



HELLENiQ  
ENERGY



# Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2023



# HELLENiQ ENERGY Ανώνυμη Εταιρεία Συμμετοχών

## Ετήσια Οικονομική Έκθεση

## Οικονομικό Έτος 2023

Αριθμός Γενικού Εμπορικού Μητρώου 296601000

Μαρούσι, Φεβρουάριος 2024

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>1.</b>	<b>Δηλώσεις Εκπροσώπων του Διοικητικού Συμβουλίου</b>	<b>5</b>
<b>2.</b>	<b>Έκθεση Διοικητικού Συμβουλίου Έτους 2023</b>	<b>7</b>
	A. Η Εταιρεία και ο Όμιλος	12
	B. Σημαντικά Γεγονότα της Χρήσης 2023	21
	Γ. Ανασκόπηση ανά Κλάδο Δραστηριότητας	39
	Δ. Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης	46
	Ε. Έκθεση Πεπραγμένων της Επιτροπής Ελέγχου	82
	ΣΤ. Στρατηγικοί Στόχοι και Προοπτικές	95
	Z. Κυριότεροι Κίνδυνοι και Αβεβαιότητες για την Επόμενη Χρήση	98
	H. Επιλεγμένοι Εναλλακτικοί Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης	103
	Θ. Συναλλαγές με Συνδεδεμένα Μέρη	107
	I. Μη Χρηματοοικονομική Πληροφόρηση	112
	K. Επεξηγηματική Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου	166
	Λ. Παράρτημα	170
<b>3.</b>	<b>Ετήσιες Ελεγμένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις 2023</b>	<b>179</b>
<b>4.</b>	<b>Έκθεση Επισκόπησης Ορκωτού Ελεγκτή – Λογιστή της Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης 2023</b>	<b>296</b>



# 1. Δηλώσεις των Μελών του Διοικητικού Συμβουλίου

για αληθινή απεικόνιση των στοιχείων  
της Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης

**Σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 4, παρ. 2γ, του Νόμου 3556/2007, οι**

**Ιωάννης Παπαθανασίου, Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου,**

**Ανδρέας Σιάμισης, Διευθύνων Σύμβουλος και**

**Γεώργιος Αλεξόπουλος, Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος και Γενικός Διευθυντής Στρατηγικού Σχεδιασμού & Νέων Δραστηριοτήτων Ομίλου,**

**δηλώνουμε ότι εξ' όσων γνωρίζουμε:**

α. Οι Ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις, Ενοποιημένες και Εταιρείας που καταρτίστηκαν σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ), απεικονίζουν κατά τρόπο αληθή τα στοιχεία του ενεργητικού και του παθητικού, την καθαρή θέση και τα αποτελέσματα χρήσεως της Εταιρείας HELLENiQ ENERGY Holdings A.E. για τη χρήση 2023, καθώς και των επιχειρήσεων που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση εκλαμβανόμενων ως σύνολο.

β. Η Ετήσια Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου απεικονίζει κατά τρόπο αληθή την εξέλιξη, τις επιδόσεις και τη θέση της εταιρείας HELLENiQ ENERGY Holdings A.E. καθώς και των επιχειρήσεων που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση εκλαμβανόμενων ως σύνολο, συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων που αντιμετωπίζουν.

Μαρούσι, 29 Φεβρουαρίου 2024

Κατ' εξουσιοδότηση του Διοικητικού Συμβουλίου

Ιωάννης Παπαθανασίου

Ανδρέας Σιάμισης

Γεώργιος Αλεξόπουλος

Πρόεδρος

Διευθύνων Σύμβουλος

Αναπληρωτής Διευθύνων  
Σύμβουλος και Γενικός  
Διευθυντής Στρατηγικού  
Σχεδιασμού & Νέων  
Δραστηριοτήτων Ομίλου



## 2. Έκθεση Διοικητικού Συμβουλίου Έτους 2023

(σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 3556/2007  
και του Ν. 4548/2018)

## Περιεχόμενα

<b>A.</b>	<b>Η Εταιρεία και ο Όμιλος</b>	<b>12</b>
	A.1 Ο Όμιλος με μια Ματιά	13
	A.2 HELLENiQ ENERGY (Μητρική Εταιρεία)	14
	A.3 Κύριοι Τομείς Δραστηριότητας	15
<b>B.</b>	<b>Κύρια Γεγονότα της Χρήσης 2023</b>	<b>21</b>
	B.1 Επιχειρησιακό Περιβάλλον	21
	α) Παγκόσμια Οικονομία	21
	β) Χρηματοοικονομικοί Δείκτες	22
	γ) Περιβάλλον Αγοράς	23
	δ) Ελληνική Οικονομία	29
	B.2 Επιχειρησιακές Εξελίξεις	30
	α) Οικονομικά Μεγέθη	30
	β) Η Μετοχή	31
	γ) Κύριες Εξελίξεις	32
	δ) Ψηφιακός Μετασχηματισμός	34
	ε) Γεωπολιτικά Γεγονότα	37
	στ) Σημαντικά Γεγονότα μετά τη Λήξη της Χρήσης	38
<b>Γ.</b>	<b>Ανασκόπηση ανά Κλάδο Δραστηριότητας – Επιδόσεις και Χρηματοοικονομική Θέση</b>	<b>39</b>
	α) Διύλιση, Εφοδιασμός και Εμπορία	39
	β) Πετροχημικά	39
	γ) Λιανική Εμπορία	40
	δ) Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	41

	ε) Ηλεκτρική Ενεργεία και Φυσικό Αέριο	42
	στ) Έρευνα και Παραγωγή Υδρογονανθράκων	45
	ζ) Ηλεκτροκίνηση	45
<b>Δ.</b>	<b>Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης</b>	<b>46</b>
	Δ.1 Κώδικας Εταιρικής Διακυβέρνησης	47
	Δ.2 Αποκλίσεις από τον Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης	48
	Δ.3 Άλλες Πρακτικές Εταιρικής Διακυβέρνησης	48
	Δ.4 Κύρια Χαρακτηριστικά των Συστημάτων Εσωτερικού Ελέγχου και Διαχείρισης Κινδύνων	50
	Δ.5 Πληροφοριακά στοιχεία που απαιτούνται κατά το άρθρο 10 παράγραφος 1 της οδηγίας 2004/25/ΕΚ, σχετικά με τις δημόσιες προσφορές εξαγοράς	55
	Δ.6 Η Γενική Συνέλευση και τα Δικαιώματα των Μετόχων	56
	Δ.7 Σύνθεση & Λειτουργία Διοικητικού Συμβουλίου, Εποπτικών Οργάνων και Επιτροπών της Εταιρείας	60
<b>Ε.</b>	<b>Έκθεση Πεπραγμένων της Επιτροπής Ελέγχου</b>	<b>82</b>
	E.1 Εισαγωγή	82
	E.2 Σκοπός της Επιτροπής και Βασικές Αρμοδιότητες	83
	E.3 Σύνθεση της Επιτροπής, Δεξιότητες και Εμπειρία	85
	E.4 Συνεδριάσεις Επιτροπής	88
	E.5 Χρηματοοικονομική Πληροφόρηση & Εξωτερικός Έλεγχος	88
	E.6 Εξωτερικοί Ελεγκτές	89
	E.7 Εσωτερικός Έλεγχος/Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου - Διαχείριση Κινδύνων/Κανονιστική Συμμόρφωση/Εταιρική Διακυβέρνηση	91
	E.8 Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης	93
<b>ΣΤ.</b>	<b>Στρατηγικοί Στόχοι και Προοπτικές</b>	<b>95</b>

	ΣΤ.1	Διύλιση, Εφοδιασμός και Εμπορία	96
	ΣΤ.2	Εμπορία	96
	ΣΤ.3	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	97
<b>Z.</b>		<b>Κυριότεροι Κίνδυνοι και Αβεβαιότητες για την Επόμενη Χρήση</b>	<b>98</b>
	Z.1	Διαχείριση Χρηματοοικονομικού Κινδύνου	99
	Z.2	Διαχείριση Κινδύνου Κεφαλαίου	102
<b>H.</b>		<b>Επιλεγμένοι Εναλλακτικοί Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης</b>	<b>103</b>
	H.1	Παρουσίαση και Επεξήγηση Χρήσης Εναλλακτικών Μέτρων Απόδοσης	103
	H.2	Συμφωνία Εναλλακτικών Μέτρων Απόδοσης με τις Οικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου	105
<b>Θ.</b>		<b>Συναλλαγές με Συνδεδεμένα Μέρη</b>	<b>107</b>
<b>I.</b>		<b>Μη Χρηματοοικονομική Πληροφόρηση</b>	<b>112</b>
	I.1	Επιχειρηματικό Μοντέλο Ομίλου HELLENiQ ENERGY	113
	I.2	Ευρωπαϊκή Ταξινόμια	115
	I.3	Υγεία, Ασφάλεια, Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή	155
	I.4	Ανθρώπινο Δυναμικό	161
	I.5	Κοινωνία	163
	I.6	Ηθική και Διαφάνεια - Κώδικας Δεοντολογίας	165
<b>K.</b>		<b>Επεξηγηματική Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου</b>	<b>166</b>
<b>Λ.</b>		<b>Παράρτημα</b>	<b>170</b>
	Λ.1	Δομή Ομίλου	171
	Λ.2	Βιογραφικά Δ.Σ.	174

# Εισαγωγή

Αγαπητοί Μέτοχοι,

Η παρούσα Ετήσια Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου της «HELLENiQ ENERGY Ανώνυμη Εταιρεία Συμμετοχών» (πρώην «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» στο εξής «HELLENiQ ENERGY» ή «Εταιρεία»), αφορά στη χρονική περίοδο των δώδεκα μηνών της κλειόμενης χρήσεως (01.01.2023–31.12.2023). Η έκθεση συντάχθηκε και είναι εναρμονισμένη με τις σχετικές διατάξεις των άρθρων 150-154 του Ν. 4548/2018, του άρθρου 4 του Ν. 3556/2007 και την απόφαση με αριθμό 8/754/14.4.2016 του Διοικητικού Συμβουλίου της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς. Οι Ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις, Ενοποιημένες και της Εταιρείας, έχουν καταρτιστεί σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) που έχουν υιοθετηθεί από το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (ΣΔΛΠ) και έχουν εγκριθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση («ΕΕ»).

Στην παρούσα έκθεση περιέχονται χρηματοοικονομικές και μη χρηματοοικονομικές πληροφορίες του Ομίλου (HELLENiQ ENERGY) και της μητρικής HELLENiQ ENERGY Holdings A.E. για τη χρήση 2023 και περιγράφονται τα σημαντικά γεγονότα που έλαβαν χώρα κατά την περίοδο αυτή καθώς και η επίδρασή τους στις ετήσιες οικονομικές καταστάσεις. Επίσης περιγράφονται οι κυριότεροι κίνδυνοι και αβεβαιότητες που η Εταιρεία και ο Όμιλος ενδέχεται να αντιμετωπίσει την επόμενη χρήση, παρατίθενται οι σημαντικές συναλλαγές που πραγματοποιήθηκαν μεταξύ της Εταιρείας και των συνδεδεμένων με αυτή μερών και τέλος παρατίθενται στοιχεία και εκτιμήσεις ποιοτικού χαρακτήρα για την εξέλιξη των δραστηριοτήτων της Εταιρείας και του Ομίλου κατά την επόμενη χρήση και παρουσιάζονται οι σημαντικότερες μη χρηματοοικονομικές πληροφορίες που αναμένεται να έχουν αντίκτυπο στην Εταιρεία και τον Όμιλο.

## A. Η Εταιρεία και ο Όμιλος

Ο Όμιλος αποτελείται από 72 εταιρείες συμπεριλαμβανομένης και της εισηγμένης στα Χρηματιστήρια Αθηνών και Λονδίνου Μητρικής Εταιρείας. Η κατάσταση των θυγατρικών και συνδεδεμένων εταιρειών, το αντικείμενό τους, το ποσοστό ιδιοκτησίας και η μέθοδος ενοποίησης παρουσιάζονται στους σχετικούς πίνακες του Παραρτήματος (Δομή Ομίλου) της παρούσας έκθεσης.

Η επιχειρηματική δομή που εφαρμόζεται στον Όμιλο, η οποία καθορίζει επίσης και την οργανωτική δομή, έχει ιδιαίτερη σημασία για τους σκοπούς διοίκησης του Ομίλου καθώς και για την καλύτερη παρακολούθηση των δραστηριοτήτων του. Συγκεκριμένα, όλες οι δραστηριότητες του Ομίλου κατατάσσονται στους κύριους κλάδους (Στρατηγικές Επιχειρησιακές Μονάδες), όπως απεικονίζεται πιο κάτω:

- **Διύλιση, Εφοδιασμός & Εμπορία**
- **Λιανική Εμπορία πετρελαιοειδών, στην Ελλάδα και το εξωτερικό**
- **Παραγωγή και Εμπορία Πετροχημικών**
- **Παραγωγή (από συμβατικές και ανανεώσιμες πηγές) & Εμπορία Ηλεκτρικής Ενέργειας και Φυσικού Αερίου**
- **Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων**
- **Ηλεκτροκίνηση**

Επιπλέον, ο Όμιλος έχει δραστηριότητα και σε άλλους τομείς, οι οποίοι παρά το γεγονός ότι είναι στρατηγικής σημασίας (πχ Τεχνικές Υπηρεσίες), δεν αποτελούν σημαντικό ποσοστό των οικονομικών μεγεθών τού Ομίλου.

# 2023

## Ο Όμιλος με μια Ματιά



### Διύλιση, Εφοδιασμός και Εμπορία



**60%**  
μερίδιο αγοράς στην Ελλάδα

**16mτρα / 344 χιλ. βαρέλια ανά ημέρα**  
δυναμικότητα διύλισης (Ελλάδα)



**54%**  
εξαγωγές

**c.7m M<sup>3</sup>**  
χωρητικότητα δεξαμενών αποθήκευσης αργών/προϊόντων



### Πετροχημικά



**80%**  
καθετοποίηση στην προμήθεια προπυλενίου

**240kt**  
δυναμικότητα παραγωγής PP



**> 65%**  
εξαγωγές

**26kt**  
δυναμικότητα παραγωγής BOPP



### Εμπορία

#### Εγχώρια Αγορά

**1.631** πρατήρια με επωνυμία ΕΚΟ και BP  
ηγετική θέση στα αεροπορικά και ναυτιλιακά καύσιμα στην Ελλάδα  
**30%** μερίδιο αγοράς  
ανάπτυξη δικτύου ηλεκτροκίνησης

#### Διεθνής Αγορά

**323** πρατήρια  
**5** χώρες



### Έρευνα & Παραγωγή Υδρογονανθράκων

**6** θαλάσσιες περιοχές σε αρχικό στάδιο ερευνών στην Ελλάδα

συνεργασία με την ExxonMobil σε 2 μπλοκ



### ΑΠΕ

**356 MW**  
σε λειτουργία

**4,2 GW**  
έργα σε διάφορα στάδια ανάπτυξης

**50-50**  
συνεργασία με την RWE σε θαλάσσια αιολικά έργα στην Ελλάδα



### Ηλεκτρική Ενέργεια και Φυσικό Αέριο

**Ηλεκτρική Ενέργεια**  
(Eip Edison, 50%)

**840 MW**  
δυναμικότητα CCGT

**>6%**  
μερίδιο αγοράς λιανικής

**3,2 TWh**  
παραγωγή

**Φυσικό Αέριο**  
(ΔΕΠΑ, 35%)

**Εμπορία**  
• χονδρική (2,1 bcm)  
• λιανική

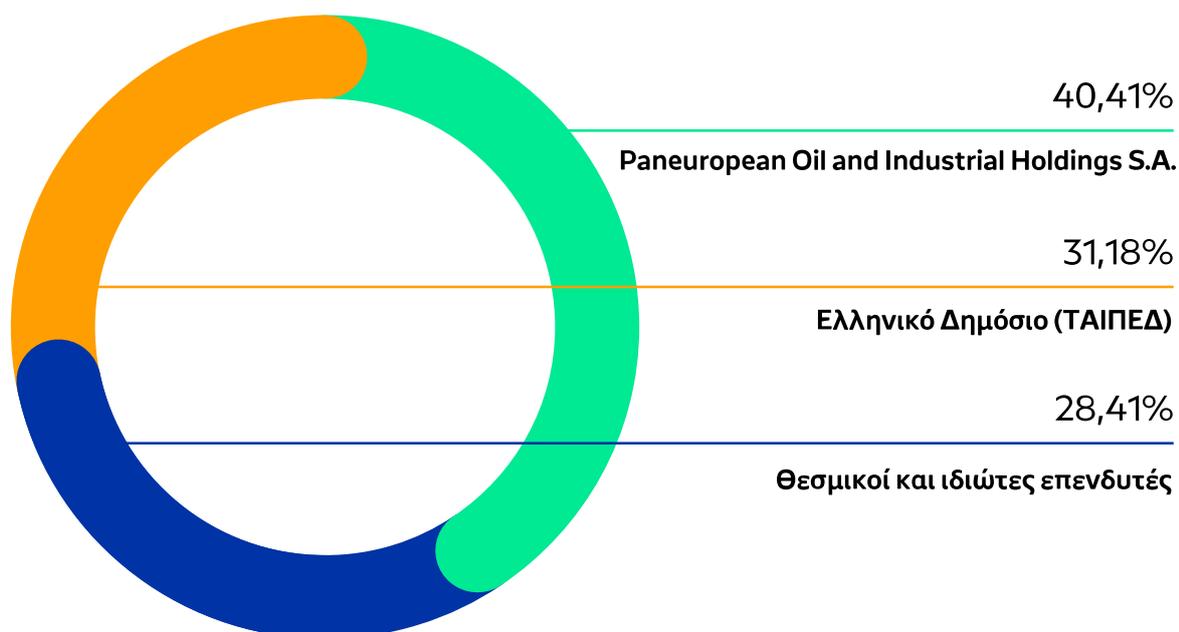
**IGB**  
(25% έμμεση συμμετοχή)



## Ένας από τους κορυφαίους Ομίλους στον τομέα της ενέργειας στη Νοτιοανατολική Ευρώπη

## A.2 HELLENiQ ENERGY (Μητρική Εταιρεία)

Η Μητρική Εταιρεία είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών και παράλληλα οι μετοχές της διαπραγματεύονται μέσω GDRs (Global Depository Receipts) στο χρηματιστήριο του Λονδίνου, ενώ τα ομόλογα, έκδοσης της θυγατρικής της εταιρείας HELLENiQ ENERGY Finance Plc (HEF), είναι εισηγμένα στο χρηματιστήριο του Λουξεμβούργου. Η μετοχική της σύνθεση στις 31.12.2023 ήταν:



## A.3 Κύριοι Τομείς Δραστηριότητας του Ομίλου

Οι κύριες δραστηριότητες του Ομίλου καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα του κλάδου της ενέργειας, καθιστώντας τον Όμιλο HELLENiQ ENERGY έναν από τους πιο σημαντικούς ενεργειακούς ομίλους στη Νοτιοανατολική Ευρώπη.

**Τα βασικά σημεία ανά δραστηριότητα συνοψίζονται παρακάτω:**

### α) Κλάδος Διύλισης, Εφοδιασμού και Εμπορίας

Ο κλάδος Διύλισης, Εφοδιασμού και Εμπορίας αποτελεί τον πυρήνα των δραστηριοτήτων του Ομίλου και τη βασική πηγή εσόδων και κερδοφορίας.

#### Δραστηριότητες στην Ελλάδα

Η δραστηριότητα στην Ελλάδα πραγματοποιείται μέσω της θυγατρικής εταιρείας ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε. και εστιάζεται στη λειτουργία των τριών διυλιστηρίων του Ομίλου που βρίσκονται στον Ασπρόπυργο, στην Ελευσίνα και στη Θεσσαλονίκη, τα οποία καλύπτουν περίπου το 65% της συνολικής διυλιστικής ικανότητας της χώρας, ενώ διαθέτουν συνολικά δεξαμενές αποθήκευσης αργού πετρελαίου και προϊόντων πετρελαίου χωρητικότητας 6,65 εκατ. m<sup>3</sup>.

Το κάθε διυλιστήριο έχει διαφορετικά τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως περιγράφονται στον πιο κάτω πίνακα, τα οποία καθορίζουν την απόδοση και την κερδοφορία του:

Διυλιστήριο	Ημερήσια Δυναμικότητα Διύλισης (Κbpd)	Ετήσια Δυναμικότητα Διύλισης (MT εκατ.)	Τύπος Διυλιστηρίου	Δείκτης Συνθετότητας Nelson
Ασπρόπυργος	148	7,5	Cracking (FCC)	9,7
Ελευσίνα	106	5,3	Hydrocracking	12,0
Θεσσαλονίκη	90	4,5	Hydroskimming	5,8

Το διεθνές περιβάλλον διύλισης και εμπορίας το 2023 συνέχισε να χαρακτηρίζεται από μεταβλητότητα, σε μικρότερο όμως βαθμό σε σχέση με το 2022. Τόσο η ζήτηση όσο και η παραγωγή πετρελαίου επηρεάστηκαν από την κατάσταση στην Ουκρανία, τις αποφάσεις της Ε.Ε. για επιβολή κυρώσεων στη Ρωσία, τις γεωπολιτικές εντάσεις στη Μέση Ανατολή, τις επιμέρους πολιτικές των χωρών παραγωγών αργού πετρελαίου, την αύξηση της παγκόσμιας διυλιστικής ικανότητας λόγω λειτουργίας νέων διυλιστηρίων και τα επίπεδα παραγωγής των διυλιστηρίων, τόσο περιφερειακά, όσο και παγκοσμίως.

Η τιμή του Brent το 2023 δεν παρουσίασε μεγάλες διακυμάνσεις, με εξαίρεση τις αυξημένες τιμές της περιόδου Σεπτεμβρίου-Οκτωβρίου. Οι τιμές του φυσικού αερίου και της ηλεκτρικής ενέργειας αποκλιμακώθηκαν κατά τη διάρκεια του έτους σε σχέση με τα ιδιαίτερα υψηλά επίπεδα του 2022.

Η παραγωγή αυξήθηκε στους 14,6 εκατ. MT. από 13,0 εκατ. MT το 2022, ενώ οι συνολικές πωλήσεις αυξήθηκαν στους 15,5 εκατ. τόνους (+8,1%). Ειδικότερα, οι εξαγωγές αυξήθηκαν κατά 19,0%, οι πωλήσεις αεροπορικών καυσίμων κατά 8,8%, οι πωλήσεις ναυτιλιακών καυσίμων κατά 1,0% και οι πωλήσεις στην εγχώρια αγορά (εκτός πετρελαίου θέρμανσης) κατά 1,0%, ενώ λόγω των υψηλών θερμοκρασιών που επικράτησαν το 2023, οι πωλήσεις πετρελαίου θέρμανσης μειώθηκαν κατά 37,7%.

Όσον αφορά στο προϊόντικό μείγμα της παραγωγής των διυλιστηρίων, το ποσοστό των μεσαίων κλασμάτων (jet, gasoil και diesel) διαμορφώθηκε σε 55%, αυξημένο σε σχέση με το 2022, κυρίως λόγω του αυξημένου συντελεστή χρησιμοποίησης του διυλιστηρίου της Ελευσίνας, με τη βενζίνη να αντιπροσωπεύει το 22% του μείγματος. Συνολικά, το ποσοστό παραγωγής προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας ανήλθε στο 82%, ενώ το ποσοστό του μαζούτ περιορίστηκε στο 7%.

### Εφοδιασμός – Προμήθεια Αργού Πετρελαίου

Οι προμήθειες αργού πετρελαίου συντονίζονται από τον τομέα Εφοδιασμού & Εμπορίας και καλύπτονται συνδυαστικά μέσω συμβάσεων διάρκειας (term-contracts) και μεμονωμένων αγορών (spot). Εξαιτίας της εισβολής της Ρωσίας στην Ουκρανία και της διατάραξης των διεθνών ροών αργού πετρελαίου, ο Όμιλος διέκοψε πλήρως τις αγορές ρωσικών αργών στο τέλος Φεβρουαρίου 2022, αυξάνοντας τις αγορές άλλων αργών της ευρύτερης περιοχής αλλά και πραγματοποιώντας εισαγωγές νέων ποιοτήτων αργών από τη Λατινική Αμερική και τη Μέση Ανατολή.

Οι σημαντικότερες χώρες προέλευσης του εφοδιασμού αργών το 2023 ήταν το Καζακστάν, το Ιράκ, η Λιβύη, η Σαουδική Αραβία και η Αίγυπτος, που σωρευτικά αντιπροσώπευσαν το 79% των συνολικών προμηθειών αργού.

Το ποσοστό των ενδιαμέσων προϊόντων και πρώτων υλών που διακινήθηκαν μεταξύ των τριών εγκαταστάσεων υπερέβη το 14% της συνολικής τροφοδοσίας, συνεισφέροντας στην αριστοποίηση της λειτουργίας στους τομείς παραγωγής, διακίνησης και εμπορίας.

### Πωλήσεις Διυλιστηρίων (Πωλήσεις Χονδρικής Εμπορίας)

Οι πωλήσεις καυσίμων διενεργούνται από τη θυγατρική εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε. προς τις εταιρείες εμπορίας πετρελαιοειδών στην Ελλάδα, μεταξύ των οποίων και η θυγατρική του Ομίλου ΕΚΟ ΑΒΕΕ, καθώς και προς συγκεκριμένους ειδικούς πελάτες, όπως οι Ένοπλες Δυνάμεις, ενώ η πλεονάζουσα παραγωγή (50-60%) εξάγεται. Όλα τα προϊόντα διύλισης του Ομίλου καλύπτουν τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές (Euro VI).

## β) Παραγωγή και Εμπορία Πετροχημικών/Χημικών

Οι δραστηριότητες των Πετροχημικών επικεντρώνονται στην παραγωγή και εμπορία πολυπροπυλενίου, BOPP φιλμ και διαλυτών. Επίσης, ο κλάδος περιλαμβάνει εμπορία εισαγόμενων πλαστικών και χημικών προϊόντων.

Με βάση τη συμμετοχή στα οικονομικά μεγέθη, η αλυσίδα προϊόντων προπυλενίου-πολυπροπυλενίου-BOPP αποτελεί τη βασική δραστηριότητα των Πετροχημικών. Το εργοστάσιο παραγωγής πολυπροπυλενίου που βρίσκεται στη Θεσσαλονίκη τροφοδοτείται κυρίως από προπυλένιο που παράγεται στο διυλιστήριο του Ομίλου στον Ασπρόπυργο. Μέρος της παραγωγής του παραγόμενου πολυπροπυλενίου αποτελεί την πρώτη ύλη για τη μονάδα παραγωγής BOPP φιλμ στην Κομοτηνή.

Το 66% του όγκου πωλήσεων Χημικών εξάγεται στις αγορές της Ιταλίας, της Βαλκανικής, της Ιβηρικής χερσονήσου και της Τουρκίας για χρήση ως πρώτη ύλη στις τοπικές βιομηχανίες.

## γ) Λιανική Εμπορία

Ο κλάδος λιανικής εμπορίας διαχωρίζεται στις δραστηριότητες στην Ελλάδα μέσω της θυγατρικής ΕΚΟ ΑΒΕΕ και στις δραστηριότητες στο εξωτερικό.

### Δραστηριότητες στο Εσωτερικό

Στην Ελλάδα, ο Όμιλος με τη θυγατρική εμπορική εταιρεία ΕΚΟ ΑΒΕΕ, δραστηριοποιείται στη διανομή και εμπορία καυσίμων με τα εμπορικά σήματα ΕΚΟ και BP εφοδιάζοντας 1.631 πρατήρια, εκ των οποίων 220 είναι ιδιολειτουργούμενα.

Η εμπορική εταιρεία ΕΚΟ ΑΒΕΕ, διαθέτει το πληρέστερο δίκτυο εφοδιασμού καυσίμων με 16 εγκαταστάσεις αποθήκευσης και διανομής καυσίμων, 23 σταθμούς ανεφοδιασμού αεροσκαφών στα κυριότερα αεροδρόμια, 2 εμφιαλωτήρια υγραερίου και μία μονάδα παραγωγής και συσκευασίας λιπαντικών.

Η εγχώρια αγορά καυσίμων κίνησης το 2023 κινήθηκε αυξητικά λόγω της ενίσχυσης της οικονομικής δραστηριότητας και του τουρισμού. Το σύνολο της κατανάλωσης στις βενζίνες παρουσίασε αύξηση κατά 4,2%,

ενώ στο πετρέλαιο κίνησης αύξηση κατά 2,4%. Σημαντική μείωση παρουσίασε η κατανάλωση πετρελαίου θέρμανσης κατά 32,8% λόγω των ήπιων καιρικών συνθηκών.

Η αγορά των καυσίμων Αεροπορίας ενισχύθηκε λόγω της αυξημένης τουριστικής κίνησης παρουσιάζοντας αύξηση 7% σε σχέση με το 2022, έχοντας πλέον ξεπεράσει τα προ-πανδημίας επίπεδα. Αύξηση παρουσίασε και η αγορά των καυσίμων Ναυτιλίας, με ενίσχυση της ακτοπλοΐας και της κρουαζιέρας.

Το μερίδιο αγοράς των σημάτων ΕΚΟ και BP βελτιώθηκε το 2023 στα περισσότερα προϊόντα, ενώ διατηρείται η ηγετική θέση της ΕΚΟ στα καύσιμα Αεροπορίας και Ναυτιλίας.

Ο Όμιλος έχει συμφωνία με την BP plc για την αποκλειστική χρήση των εμπορικών σημάτων της BP για καύσιμα εδάφους στην Ελλάδα μέχρι το τέλος του 2025.

### Δραστηριότητες στο Εξωτερικό

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στο εξωτερικό μέσω των θυγατρικών του εταιρειών στην Κύπρο, τη Βουλγαρία, τη Σερβία, το Μαυροβούνιο και τη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας. Συνολικά το δίκτυο πρατηρίων απαριθμεί 323 (2022: 317) πρατήρια, συμπεριλαμβανομένων των 25 πρατηρίων που φέρουν το σήμα ΟΚΤΑ στη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας. Στην Κύπρο και το Μαυροβούνιο οι τοπικές θυγατρικές, οι οποίες προέρχονται από εξαγορά προ-υπαρχουσών εταιρειών, κατέχουν ηγετική θέση στις αγορές τους. Στη Βουλγαρία και τη Σερβία, οι θυγατρικές του Ομίλου κατέχουν μικρότερο μερίδιο αγοράς.

## δ) Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Α.Π.Ε.)

Η HELLENiQ RENEWABLES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. (HELLENiQ RENEWABLES) ιδρύθηκε το 2006 και είναι 100% θυγατρική εταιρεία της Εταιρείας. Η HELLENiQ RENEWABLES έχει θέσει ως στόχο την ανάπτυξη σημαντικής εγκατεστημένης ισχύος από ΑΠΕ τα επόμενα χρόνια, με στόχο την επίτευξη >1 GW εγκατεστημένης ισχύος έως το 2025 και >2 GW έως το 2030, διαφοροποιώντας το ενεργειακό χαρτοφυλάκιο του Ομίλου και συμβάλλοντας στη βελτίωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος του Ομίλου, μέσω αντιστάθμισης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

### Τα κυριότερα έργα σε λειτουργία είναι:

- **1 Φ/Β πάρκο ισχύος 204 MW στην Κοζάνη.**
- **Αιολικά πάρκα συνολικής ισχύος 99 MW σε Μάνη, Εύβοια και Μεσσηνία.**
- **Συγκροτήματα Φ/Β σταθμών συνολικής ισχύος 16 MW στη Βοιωτία.**
- **8 Φ/Β σταθμοί σε διάφορες εγκαταστάσεις του Ομίλου, συμπεριλαμβανομένων των 3 διυλιστηρίων, συνολικής ονομαστικής ισχύος 21 MW.**
- **2 Φ/Β σταθμοί συνολικής ισχύος 15 MW στην Κύπρο**

Συνολικά, η εγκατεστημένη ισχύς της HELLENiQ RENEWABLES ανέρχεται σε 341 MW έργων ΑΠΕ (241 MW Φωτοβολταϊκών και 99 MW Αιολικών) στην Ελλάδα και 15 MW Φωτοβολταϊκών στην Κύπρο. Έργα συνολικής ισχύος άνω των 4,2 GW, κυρίως Φ/Β, αιολικά και αποθήκευσης ενέργειας, βρίσκονται σε διάφορα στάδια ανάπτυξης.

Η HELLENiQ RENEWABLES ακολουθεί τις σχετικές με την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (Α&Π) ομιλικές διαδικασίες σε σχέση με τη συμμόρφωση, τις αναφορές, τη διαχείριση και αποφυγή κινδύνων και ατυχημάτων, κατά τη διάρκεια κατασκευής των έργων αλλά και της λειτουργίας τους. Για κάθε νέο έργο ορίζεται υπεύθυνος μηχανικός Α&Π, ο οποίος παρακολουθεί τα σχετικά θέματα, επιβλέπει τις εργασίες και το στάδιο της Α&Π αδειοδότησης, καθώς και τη διάρκεια ισχύος των σχετικών αδειών, επιλαμβάνεται δε της αναθεώρησής τους.

## ε) Ηλεκτρική Ενέργεια και Φυσικό Αέριο

**Οι δραστηριότητες στους κλάδους της ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου αφορούν τις συμμετοχές του Ομίλου στις ELPEDISON BV (50% HELLENiQ ENERGY, 50% EDISON), ΔΕΠΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ και ΔΕΠΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΡΓΩΝ (35% HELLENiQ ENERGY, 65% Ελληνικό Δημόσιο).**

### ELPEDISON

#### Ηλεκτρική Ενέργεια

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στην παραγωγή, εμπορία και προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς και στην εμπορία και προμήθεια φυσικού αερίου, μέσω της συμμετοχής του στην κοινοπραξία ELPEDISON BV (50% HELLENiQ ENERGY, 50% EDISON International).

Η ELPEDISON είναι σήμερα ένας από τους μεγαλύτερους σε μέγεθος ανεξάρτητους παραγωγούς ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα, με συνολική εγκατεστημένη ισχύ 840 MW τεχνολογίας συνδυασμένου κύκλου με καύσιμο φυσικό αέριο (μονάδα 420 MW στη Θεσσαλονίκη σε λειτουργία από το 2005, μονάδα 420 MW στη Θίσβη Βοιωτίας σε λειτουργία από το 2010). Επίσης, η ELPEDISON βρίσκεται σε διαδικασία ανάπτυξης νέου σταθμού συνδυασμένου κύκλου στη Θεσσαλονίκη, με καύσιμο φυσικό αέριο, ισχύος 826 MW.

#### Φυσικό Αέριο

Στον κλάδο του φυσικού αερίου, η ELPEDISON είναι ένας από τους μεγαλύτερους ανεξάρτητους ιδιωτικούς εισαγωγείς και προμηθευτές φυσικού αερίου στην Ελλάδα, με τα 2/3 των συνολικών της προμηθειών σε φυσικό αέριο να προέρχονται από άμεσες εισαγωγές Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου.

#### Άλλες Δραστηριότητες

Η ELPEDISON έχει επεκτείνει τις ενεργειακές υπηρεσίες της σε επίπεδο λιανικής, προωθώντας Λύσεις Ενεργειακής Απόδοσης Έξυπνου Σπιτιού, μέσω του δικτύου λιανικής της, καθώς και σημεία φόρτισης για Ηλεκτρικά Οχήματα. Επίσης, έχει εκκινήσει δραστηριότητες για την παροχή Υπηρεσιών Ενεργειακής Απόδοσης μεγαλύτερης κλίμακας, με στόχο βιομηχανικούς χώρους, μεγάλα ξενοδοχειακά συγκροτήματα και κτιριακά συγκροτήματα γραφείων.

### ΔΕΠΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ, ΔΕΠΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ο Όμιλος συμμετέχει στις εταιρείες ΔΕΠΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ Α.Ε. και ΔΕΠΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε. (35% HELLENiQ ENERGY, 65% ΤΑΙΠΕΔ).

Οι κύριες δραστηριότητες των παραπάνω εταιρειών είναι:

#### ΔΕΠΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ

- εισαγωγή φυσικού αερίου μέσω μακροχρόνιων συμβάσεων αλλά και spot φορτίων
- προμήθεια φυσικού αερίου σε μεγάλους καταναλωτές (ηλεκτροπαραγωγοί, βιομηχανίες και εταιρείες παροχής ΦΑ)
- παροχή αερίου μέσω της ΕΠΑ Αττικής, σε μεσαίους και μικρότερους καταναλωτές

#### ΔΕΠΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

- διασυνοριακά έργα μεταφοράς φυσικού αερίου

### Ιδιωτικοποίηση ΔΕΠΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ

Η διαδικασία πώλησης του 100% του μετοχικού κεφαλαίου της εταιρείας «ΔΕΠΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ Α.Ε.» από το ΤΑΙΠΕΔ Α.Ε. (65%) και την HELLENiQ ENERGY (35%), η οποία εκκίνησε τον Ιανουάριο 2020 και βρισκόταν σε αναστολή από τον Μάρτιο 2021, ματαιώθηκε τον Οκτώβριο 2023 από το ΤΑΙΠΕΔ. Η HELLENiQ ENERGY βρισκόταν μεταξύ των υποψήφιων επενδυτών, σε κοινοπραξία με την EDISON S.A.. Οι μέτοχοι της ΔΕΠΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ Α.Ε., ΤΑΙΠΕΔ και HELLENiQ ENERGY, εξετάζουν τις συνθήκες που διαμορφώνονται στην εγχώρια και τις διεθνείς αγορές φυσικού αερίου και αξιολογούν εναλλακτικές δυνατότητες αξιοποίησης του εν λόγω περιουσιακού στοιχείου.

### στ) Κλάδος Έρευνας και Παραγωγής Υδρογονανθράκων

#### Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στον τομέα της έρευνας και παραγωγής υδρογονανθράκων. Οι κύριες δραστηριότητες επικεντρώνονται στην Ελλάδα και περιγράφονται παρακάτω:

- Συμμετοχή με ποσοστό 25%, σε κοινοπραξία με την εταιρεία Calfrac Well Services Ltd. (75%) στην Παραχώρηση Θρακικού Πελάγους, στο Β. Αιγαίο, συνολικής έκτασης περίπου 1.600 τετ. χλμ..
- Ο Όμιλος κατέχει δικαιώματα έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων (100%), ως Εντολοδόχος, στη θαλάσσια περιοχή, «Block 10», στον Κυπριαρσιακό Κόλπο. Στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος της 1ης Ερευνητικής Φάσης, τον Ιανουάριο του 2022 εκτελέστηκαν δισδιάστατες γεωφυσικές καταγραφές, έκτασης 1.200 χλμ. Τον Δεκέμβριο του 2022, η HELLENiQ UPSTREAM ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ Α.Ε. προχώρησε επιπλέον στην πρόσκτηση 2.420 τ.χλμ. τρισδιάστατων γεωφυσικών καταγραφών (3D), τα οποία αποτελούν μέρος των συμβατικών υποχρεώσεων της 2<sup>ης</sup> Ερευνητικής Φάσης. Οι εργασίες έγιναν με απόλυτη επιτυχία, μηδενικό περιβαλλοντικό αποτύπωμα και σεβασμό στις τοπικές κοινωνίες, λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας που προβλέπονται από την εθνική και την ευρωπαϊκή νομοθεσία και αποτελούν κανόνες καλής πρακτικής τής βιομηχανίας. Η επεξεργασία και η ερμηνεία των δισδιάστατων δεδομένων (2D) έχουν ολοκληρωθεί, ενώ αναμένεται να ολοκληρωθεί και η επεξεργασία των τρισδιάστατων δεδομένων (3D) τον Μάρτιο 2024, με την ερμηνεία τους να ακολουθεί. Στις 10 Ιουλίου του 2023, ο Μισθωτής εισήλθε στη 2<sup>η</sup> Ερευνητική Φάση, διάρκειας τριών (3) ετών.
- Στη θαλάσσια περιοχή «Ιόνιο», ο Όμιλος κατέχει δικαιώματα έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων σε ποσοστό 100%, ως Εντολοδόχος. Τον Φεβρουάριο του 2022 και στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος της 1<sup>ης</sup> Ερευνητικής Φάσης, πραγματοποιήθηκαν δισδιάστατες γεωφυσικές καταγραφές (2D), έκτασης 1.600 χλμ.. Τον Δεκέμβριο του 2022, η HELLENiQ UPSTREAM Ιόνιο Α.Ε. προχώρησε επιπλέον στην πρόσκτηση 1.150 τετ. χλμ. τρισδιάστατων γεωφυσικών καταγραφών (3D), που αποτελούν τις συμβατικές υποχρεώσεις της 2<sup>ης</sup> Ερευνητικής Φάσης όπου οι εργασίες εκτελέστηκαν με απόλυτη επιτυχία, μηδενικό περιβαλλοντικό αποτύπωμα και σεβασμό στις τοπικές κοινωνίες, λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας που προβλέπονται από την εθνική και την ευρωπαϊκή νομοθεσία και αποτελούν κανόνες καλής πρακτικής της βιομηχανίας. Η επεξεργασία και η ερμηνεία των νεοαποκτηθέντων δισδιάστατων δεδομένων (2D) έχουν ολοκληρωθεί και τον Μάρτιο 2024 αναμένεται να ολοκληρωθεί η επεξεργασία των τρισδιάστατων καταγραφών (3D), με την ερμηνεία τους να ακολουθεί. Στις 10 Ιουλίου του 2023, ο Μισθωτής εισήλθε στη 2<sup>η</sup> Ερευνητική Φάση, διάρκειας τριών (3) ετών.
- Συμμετοχή, με ποσοστό 25%, στην θαλάσσια περιοχή «Block 2», δυτικά της Κέρκυρας, μαζί με την Energean Hellas Ltd. (75%, Operator). Τον Νοέμβριο του 2022, ο Μισθωτής προχώρησε στην πρόσκτηση τρισδιάστατων γεωφυσικών καταγραφών (3D) έκτασης 2.244 τετ. χλμ.. Η επεξεργασία των δεδομένων έχει ολοκληρωθεί (Ιανουάριος 2024).
- Ο Όμιλος κατέχει, σε ποσοστό 30%, δικαιώματα έρευνας και παραγωγής στις δύο θαλάσσιες περιοχές «Δυτικά Κρήτης» και «Νοτιοδυτικά Κρήτης», μαζί με την εταιρεία ExxonMobil Exploration & Production Greece (Crete) B.V. (70%, Operator). Την περίοδο Νοέμβριου 2022 - Φεβρουαρίου 2023, στις δύο περιοχές

παραχωρήσεων, εκτελέστηκαν δισδιάστατες γεωφυσικές καταγραφές (2D) συνολικού μήκους 12.278 χλμ. Η επεξεργασία των δεδομένων (2D) βρίσκεται σε εξέλιξη και αναμένεται να ολοκληρωθεί αρχές του 2024 ενώ θα ακολουθήσει και η ερμηνεία τους.

- Στη θαλάσσια περιοχή «Block 1» του Ιονίου Πελάγους, βόρεια της Κέρκυρας, η Εταιρεία (100%, Εντολοδόχος) έχει υποβάλλει προσφορά και αναμένει την απόφαση της Αρμόδιας Αρχής.

## η) Ηλεκτροκίνηση

Η ElpeFuture, 100% θυγατρική εταιρεία της HELLENiQ ENERGY, δραστηριοποιείται στη νέα αγορά ως Πάροχος Υπηρεσιών Ηλεκτροκίνησης (Π.Υ.Η.), ως Φορέας Εκμετάλλευσης Υποδομών Φόρτισης (Φ.Ε.Υ.Φ.Η.Ο.), αλλά και ως Φορέας Διεκπεραίωσης Συναλλαγών (Φ.Δ.Σ.).

Η ElpeFuture συνέχισε δυναμικά με την επέκταση του δικτύου ταχείας φόρτισης φθάνοντας συνολικά τους εβδομήντα (70) λειτουργικούς ταχυφορτιστές ισχύος από 50 έως 150 kW, σε πρατήρια καυσίμων σε όλη τη χώρα. Συμπληρωματικά με την εφαρμογή κινητών συσκευών ElpeFuture ChargeGo, η οποία παρέχει υπηρεσίες 24ωρης εξυπηρέτησης και συνεχώς εμπλουτίζεται, η ElpeFuture προσφέρει δυνατότητα υποστήριξης και σε εγγεγραμμένους χρήστες με παροχή RFID καρτών (καρτών με ταυτοποίηση μέσω ραδιοσυχνοτήτων), ενώ υλοποιήθηκαν συνεργασίες με εταιρείες εισαγωγών αυτοκινήτων για την παροχή RFID καρτών που φέρουν τα λογότυπα των συνεργατών.

Στόχος, η εδραίωση στην αγορά και η περαιτέρω ανάπτυξη του δικτύου φόρτισης σε πρατήρια με φορτιστές ταχείας και υπερταχείας φόρτισης, αλλά και σε σημεία ενδιαφέροντος με δημιουργία κόμβων απλής φόρτισης. Ταυτόχρονα, η Εταιρεία έχει ήδη συνάψει συνεργασίες με άλλες επιχειρήσεις (B2B) για φόρτιση εταιρικών στόλων και στοχεύει στην επέκταση του δικτύου μέσω πρόσθετων συνεργασιών.



## B. Κύρια Γεγονότα της Χρήσης 2023

### B.1 Επιχειρησιακό Περιβάλλον

#### α) Παγκόσμια Οικονομία<sup>1,2</sup>

**Το 2023, η ανάπτυξη της παγκόσμιας οικονομίας συνέχισε να επιβραδύνεται εν μέσω των επιπτώσεων από τις περιοριστικές νομισματικές πολιτικές των κεντρικών τραπεζών, του υψηλού πληθωρισμού, της σταδιακής απόσυρσης της δημοσιονομικής στήριξης και της επιβράδυνσης της παγκόσμιας εμπορικής δραστηριότητας, λόγω της αύξησης των γεωπολιτικών κινδύνων προερχόμενων κατά κύριο λόγο από τις εντάσεις στη Μέση Ανατολή. Ο ρυθμός ανάπτυξης της παγκόσμιας οικονομίας το 2023 εκτιμάται ότι διαμορφώθηκε στο 2,6%, χαμηλότερα από το προηγούμενο έτος (+3,0% το 2022), ενώ το 2024, η παγκόσμια οικονομική ανάπτυξη αναμένεται να επιβραδυνθεί περαιτέρω (στο 2,4%), αντανακλώντας τους περιοριστικότερους όρους χρηματοδότησης και τις συνεχιζόμενες επιπτώσεις των αυστηρών νομισματικών πολιτικών στο διαθέσιμο παγκόσμιο εισόδημα και στο παγκόσμιο εμπόριο.**

Πιο συγκεκριμένα, ο ρυθμός ανάπτυξης του ΑΕΠ των προηγμένων οικονομιών εκτιμάται ότι αυξήθηκε κατά 1,5% το 2023, από 2,5% το 2022 και αντίστοιχα των αναδυόμενων οικονομιών κατά 4,0% το 2023 σε σύγκριση με 3,7% το 2022. Για το 2024, η οικονομική ανάπτυξη εκτιμάται σε 1,2% για τις προηγμένες οικονομίες και σε 3,9% για τις αναδυόμενες οικονομίες, επηρεασμένη από συνθήκες που στο σύνολό τους αναμένεται να έχουν ιδιαίτερο αντίκτυπο, όπως: περιοριστική νομισματική πολιτική, αυστηρές δημοσιονομικές συνθήκες, άμβλυση της καταναλωτικής ζήτησης και, γεωπολιτικά σχετιζόμενες διαταραχές στην προσφορά.

Στη Ζώνη του Ευρώ, η ανάπτυξη επιβραδύνθηκε απότομα το 2023, με το ΑΕΠ να εκτιμάται ότι αυξήθηκε κατά 0,4%, σε σύγκριση με 3,4% το 2022 και 5,9% το 2021, καθώς οι υψηλές τιμές της ενέργειας —που σχετίζονται σε μεγάλο βαθμό με την εισβολή της Ρωσίας στην Ουκρανία— επιβάρυναν τις δαπάνες των νοικοκυριών και της δραστηριότητας των επιχειρήσεων, ιδίως στη μεταποίηση. Η απροσδόκητη ανθεκτικότητα στο πρώτο εξάμηνο του έτους αντιστάθμιστηκε από ασθενέστερη από την αναμενόμενη δραστηριότητα στο δεύτερο εξάμηνο. Η ύφεση στα τέλη του 2023 αντανακλά τη διεύρυνση της επιβράδυνσης, η οποία επεκτάθηκε και στον τομέα των υπηρεσιών. Το 2024, η οικονομική ανάπτυξη της Ζώνης του Ευρώ προβλέπεται στο 0,7%, λόγω της χαλάρωσης των πιέσεων στις τιμές, που αναμένεται να ενισχύσουν τους πραγματικούς μισθούς και να αυξήσουν τα διαθέσιμα εισοδήματα, αλλά οι καθυστερημένες επιπτώσεις της προηγούμενης νομισματικής σύσφιξης αναμένεται να συγκρατήσουν την εγχώρια ζήτηση. Ο χαμηλότερος πληθωρισμός αναμένεται να ενισχύσει τους πραγματικούς μισθούς, παράλληλα με την αναμενόμενη ανάκαμψη της ανάπτυξης, καθώς εξαλείφονται οι παρατεταμένες επιπτώσεις των προηγούμενων κραδασμών των τιμών.

Στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής, η ανάπτυξη το 2023 ήταν καλύτερη των αρχικών εκτιμήσεων, παρά την αύξηση των επιτοκίων δανεισμού και την αυστηροποίηση των πιστωτικών όρων. Οι καταναλωτικές δαπάνες παρέμειναν σταθερές, υποστηριζόμενες από συσσωρευμένες αποταμιεύσεις, τα στενά περιθώρια στην αγορά εργασίας και τη στήριξη του διαθέσιμου εισοδήματος από εφάπαξ φορολογικές προσαρμογές. Η δραστηριότητα υποστηρίχθηκε επίσης από τη δημοσιονομική πολιτική. Η ανάπτυξη φαίνεται να αμβλύθηκε το τέταρτο τρίμηνο, καθώς οι καθυστερημένες και συνεχιζόμενες επιπτώσεις της αυστηρής νομισματικής πολιτικής επιβάρυναν ολοένα και περισσότερο τις δαπάνες των νοικοκυριών, ενώ ταυτόχρονα, αποσύρθηκαν τα μέτρα προσωρινής στήριξης της κατανάλωσης. Η οικονομική ανάπτυξη εκτιμάται ότι αυξήθηκε στο 2,5% το 2023 αλλά αναμένεται να επιβραδυνθεί το 2024, στο 1,6%.

Αναφορικά με τις αναδυόμενες οικονομίες, η ανάπτυξη στην Κίνα εκτιμάται σε 5,2% το 2023, (έναντι 3,0% το 2022). Η οικονομική δραστηριότητα στην Κίνα ήταν γενικά αδύναμη το 2023, καθώς οι επενδύσεις σε ακίνητα συρρικνώθηκαν και η ανάπτυξη των επενδύσεων σε υποδομές ήταν πιο αργή από τον μέσο όρο πριν από την πανδημία. Η ώθηση στην κατανάλωση στις αρχές του έτους λόγω της άρσης των περιορισμών που σχετίζονται με την πανδημία αποδείχθηκε ότι ήταν απροσδόκητα βραχύβια. Η ιδιωτική κατανάλωση ενισχύθηκε ελαφρά προς το τέλος του έτους, αλλά η καταναλωτική εμπιστοσύνη παρέμεινε ασθενής, ενώ η αδύναμη εξωτερική ζήτηση επιβάρυνε τις εξαγωγές. Στην Τουρκία, η οικονομία εκτιμάται ότι αυξήθηκε κατά 4,2% το 2023 έναντι

<sup>1</sup> Πηγή: World Bank, Global Economic Prospects, Ιανουάριος 2024

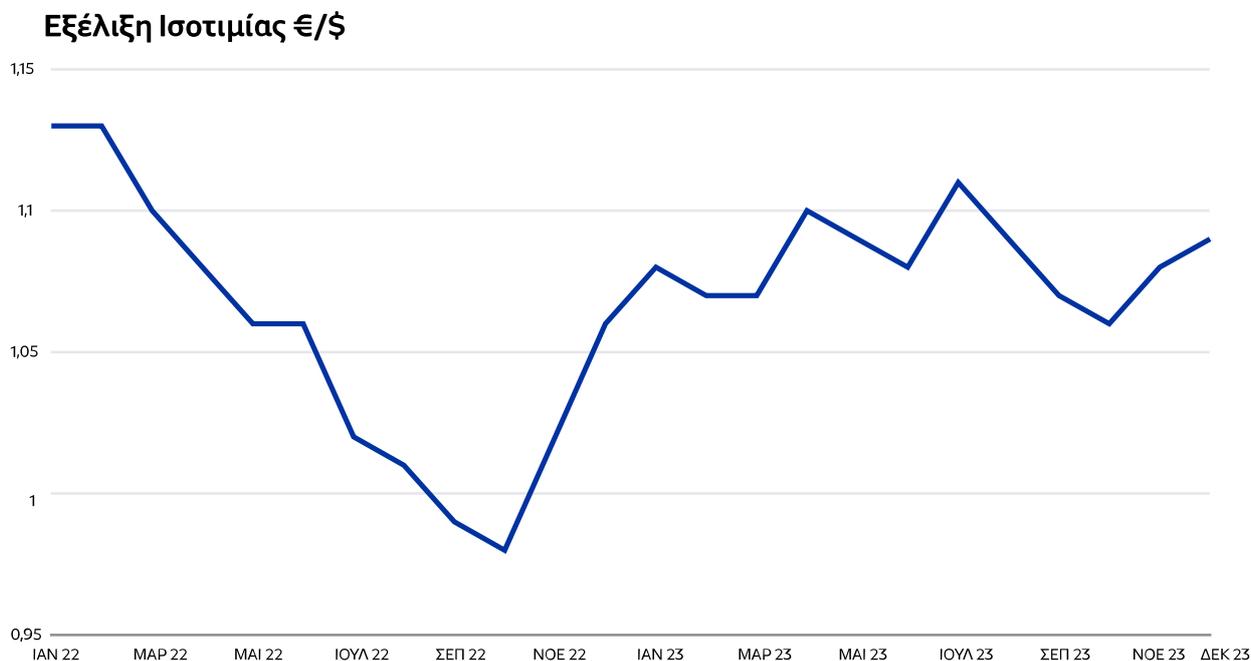
<sup>2</sup> OPEC, "Monthly Oil Market Report", Ιανουάριος 2024

5,5% το 2022. Μετά τις εκλογές του Μαΐου, η Κεντρική Τράπεζα προχώρησε σε σημαντικές αυξήσεις των παρεμβατικών επιτοκίων (από 8,5% τον Μάιο σε 42,5% τον Δεκέμβριο του 2023). Επιπλέον, οι ρυθμιστικές αλλαγές επιβράδυναν την πιστωτική επέκταση, η οποία άρχισε να επιβαρύνει την ανάπτυξη, ενώ το δεύτερο εξάμηνο του 2023 ο πληθωρισμός ξεπέρασε το 60%. Ωστόσο, η οικονομική δραστηριότητα επεκτάθηκε περισσότερο από ό,τι αναμενόταν, χάρη στην ανθεκτική ιδιωτική κατανάλωση και τις σημαντικές δημοσιονομικές δαπάνες μετά τους σεισμούς.

## β) Χρηματοοικονομικοί Δείκτες<sup>3</sup>

Το 2023, η συναλλαγματική ισοτιμία EUR / USD κυμάνθηκε κατά μέσο όρο στο 1,08 έναντι 1,05 το 2022, με κύριους μοχλούς, μεταξύ άλλων, τη νομισματική και δημοσιονομική πολιτική στις ΗΠΑ και στην Ευρωζώνη, καθώς και τις πληθωριστικές δυναμικές.

### Συναλλαγματική ισοτιμία (€/€)



\$ 1,05

2022



Μ.Ο. Έτους

\$ 1,08

2023

<sup>3</sup> <https://capex.com/en/overview/eurusd-price-prediction>

### γ) Περιβάλλον Αγοράς<sup>4,5</sup>

Η παγκόσμια ζήτηση πετρελαίου το 2023 αυξήθηκε κατά 2,5 εκατ. βαρέλια ημερησίως στα 102,1 εκατ. βαρέλια. Το 2024, η παγκόσμια ζήτηση πετρελαίου αναμένεται να αυξηθεί κατά 2,2 εκατ. βαρέλια ημερησίως, φτάνοντας τα 104,4 εκατ. βαρέλια, λόγω της ισχυρής αύξησης της δραστηριότητας στην αεροπλοΐα και στις οδικές μεταφορές, καθώς και της εύρωστης βιομηχανικής, κατασκευαστικής και γεωργικής δραστηριότητας σε χώρες εκτός ΟΟΣΑ.

Το 2023, η ζήτηση πετρελαίου στην Ευρώπη μειώθηκε κατά -0,09 εκατ. βαρέλια ημερησίως επηρεασμένη κυρίως από την αύξηση του πληθωρισμού και άλλες μακροοικονομικές προκλήσεις, ενώ στη Βόρεια Αμερική αυξήθηκε κατά 0,19 εκατ. βαρέλια ημερησίως. Η ζήτηση στην Κίνα ήταν υψηλότερη κατά 1,20 εκατ. βαρέλια ημερησίως, λόγω της υγιούς οικονομικής δραστηριότητας και της σταδιακής βελτίωσης των εξαγωγών και της εγχώριας ζήτησης.

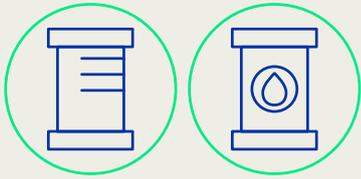
Η παγκόσμια παραγωγή πετρελαίου το 2023 αυξήθηκε κατά 1,4 εκατ. βαρέλια ημερησίως σε σύγκριση με το 2022. Η παραγωγή αργού πετρελαίου από τις χώρες-μέλη του ΟΠΕΚ το 2023 μειώθηκε κατά 0,7 εκατ. βαρέλια ημερησίως σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος και εκείνη των χωρών εκτός ΟΠΕΚ αυξήθηκε κατά 2,1 εκατ. βαρέλια ημερησίως, με το μεγαλύτερο ποσοστό της τελευταίας να προέρχεται από τους μεγαλύτερους παραγωγούς εκτός ΟΠΕΚ: ΗΠΑ, Ρωσία και Λατινική Αμερική.

Οι τιμές του αργού πετρελαίου κυμάνθηκαν σε χαμηλότερα επίπεδα κατά το μεγαλύτερο μέρος του 2023, με τη μέση τιμή του αργού πετρελαίου Brent να διαμορφώνεται στα \$83 ανά βαρέλι, μειωμένη κατά 18% σε σύγκριση με το 2022. Οι τιμές του αργού πετρελαίου παρουσίασαν πτωτική τάση το πρώτο εξάμηνο του έτους λόγω των ανησυχιών για την επιβράδυνση της παγκόσμιας οικονομίας. Ταυτόχρονα, οι τιμές του αργού πετρελαίου Brent το πρώτο εξάμηνο του 2023 ήταν σημαντικά λιγότερο ασταθείς από ό,τι το 2022, όταν οι τιμές έφθασαν σε υψηλά πολλών ετών, ως αποτέλεσμα της εισβολής της Ρωσίας στην Ουκρανία. Το δεύτερο εξάμηνο του 2023, οι γεωπολιτικές εντάσεις και οι ανησυχίες σχετικά με τη ζήτηση αργού πετρελαίου οδήγησαν σε μεγαλύτερη μεταβλητότητα των τιμών. Οι τιμές του αργού πετρελαίου Brent έκλεισαν το έτος στα \$78 /βαρέλι, \$4 χαμηλότερα σε σχέση με το ξεκίνημα του 2023.

Όσον αφορά στο διαφορικό αργών πετρελαίου τύπου Brent με το WTI (Brent-WTI spread), διαμορφώθηκε κατά μέσο όρο για το 2023 στα \$5,0/βαρέλι, μια μείωση 27% σε σύγκριση με το 2022, κυρίως λόγω της αυξημένης προσφοράς από τις ΗΠΑ. Τον Μάιο του 2023 ο οργανισμός Platts ανακοίνωσε ότι το αργό τύπου WTI συμπεριλήφθηκε στην ομάδα των αργών που συν-διαμορφώνουν την τιμή του Brent.

<sup>4</sup> OPEC "Monthly Oil Market Report", Δεκέμβριος 2023 και Ιανουάριος 2024

<sup>5</sup> EIA, Today in Energy, <https://www.eia.gov/todayinenergy/detail.php?id=61142>



### Εξέλιξη τιμής πετρελαίου Brent (\$/βαρέλι)

Μ.Ο. Έτους 2022: 101,3 — 2023: 82,6



### Brent - WTI spread (\$/ βαρέλι)

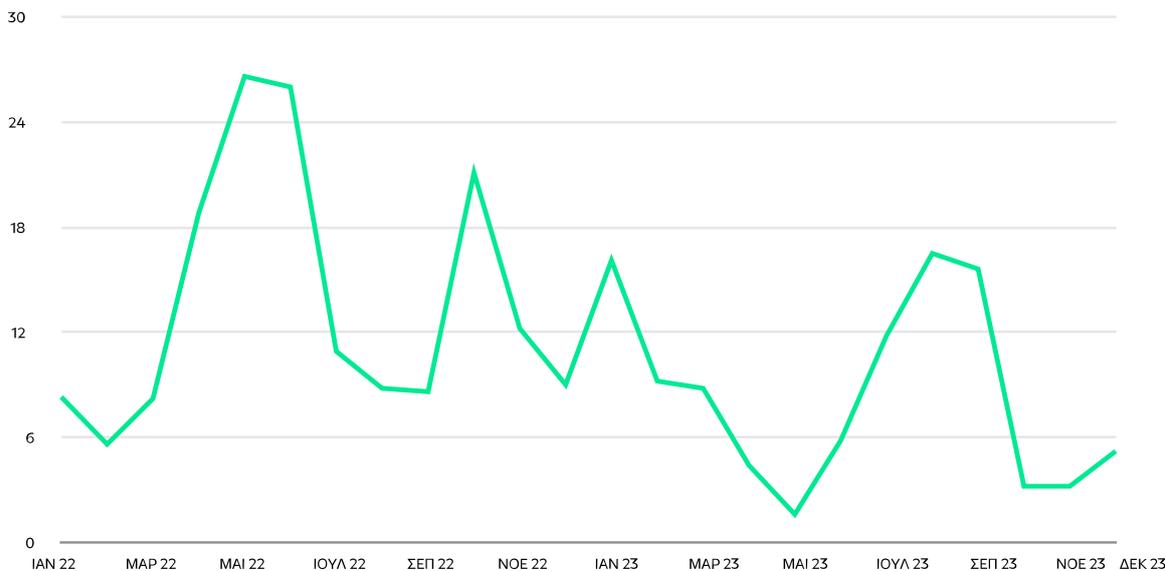
Μ.Ο. Έτους 2022: 6,9 — 2023: 5,0



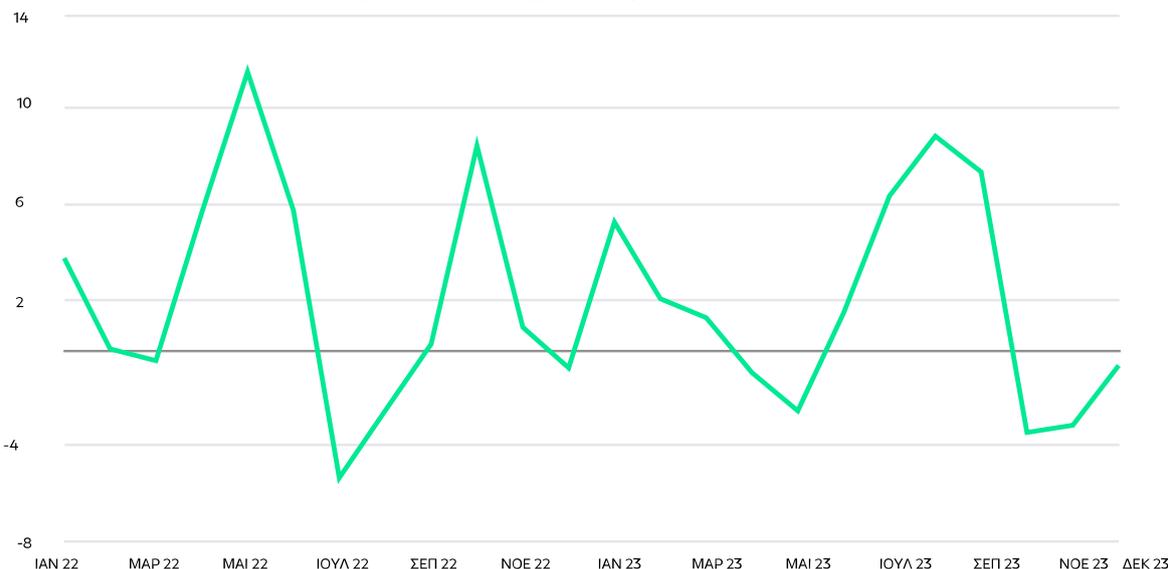
## Περιθώρια Διύλισης<sup>6</sup>

Η δυναμικότητα των διυλιστηρίων εκτιμάται ότι αυξήθηκε κατά 1,6 εκατ. βαρέλια την ημέρα το 2023. Τα ενδεικτικά περιθώρια για τα διυλιστήρια της Μεσογείου μειώθηκαν σε σύγκριση με τα ιστορικά υψηλά που σημειώθηκαν το 2022, λόγω βελτιωμένων ισοζυγίων προσφοράς-ζήτησης. Ωστόσο, παρέμειναν σε επίπεδα υψηλότερα της μέσης περιόδου λόγω της αύξησης της ζήτησης προϊόντων πετρελαίου, των συντηρήσεων στα διυλιστήρια, των καθυστερήσεων έναρξης λειτουργίας νέων διυλιστηρίων και των ζητημάτων που παρουσιάστηκαν στην εφοδιαστική αλυσίδα. Το περιθώριο σύνθετων διυλιστηρίων Μεσογείου διαμορφώθηκε κατά μέσο όρο το 2023 στα \$8,4/βαρέλι, \$5,3/βαρέλι χαμηλότερα σε ετήσια βάση και το αντίστοιχο απλών διυλιστηρίων Hydroskimming στα \$1,9/βαρέλι, μειωμένο κατά \$0,5/βαρέλι.

### Περιθώρια Διύλισης Cracking Μεσογείου



### Περιθώρια Διύλισης Hydroskimming Μεσογείου



<sup>6</sup> Πηγή: Refinitiv, Ιανουάριος 2023

## Διεθνή περιθώρια προϊόντων πετρελαίου (\$/βαρέλι)

Τα περιθώρια βενζίνης, μαζούτ υψηλού θείου και νάφθας ήταν υψηλότερα σε ετήσια βάση το 2023, ενώ το περιθώριο ντίζελ μειώθηκε σε σύγκριση με τα επίπεδα ρεκόρ που έφθασε το 2022. Πιο συγκεκριμένα, το περιθώριο της βενζίνης διαμορφώθηκε στα \$18,6/βαρέλι το 2023 κατά μέσο όρο (2022: \$17,1/βαρέλι), κυρίως λόγω μειωμένης διαθεσιμότητας μιγμάτων υψηλών οκτανίων, ενώ το περιθώριο του ντίζελ διαμορφώθηκε το 2023 στα \$26,6/βαρέλι (2022: \$38/βαρέλι), καθώς τα ισοζύγια προσφοράς-ζήτησης εξομαλύνθηκαν σε ετήσια βάση, ωστόσο παρέμεινε σε επίπεδα πάνω από τη μέση περίοδο λόγω της μειωμένης προσφοράς τύπων αργού πετρελαίου που ευνοούν την παραγωγή μεσαίων κλασμάτων, της αυξημένης ζήτησης για αεροπορικά ταξίδια και τον περιορισμό εξαγωγών στη Μεσόγειο λόγω ζητημάτων εφοδιασμού. Το περιθώριο του μαζούτ υψηλού θείου κατά μέσο όρο ανήλθε στα \$-15,2/βαρέλι το 2023 έναντι \$-29/βαρέλι το 2022, ως αποτέλεσμα της μειωμένης διαθεσιμότητας συγκεκριμένων τύπων αργού πετρελαίου και μειωμένων ροών από τη Ρωσία. Το περιθώριο της νάφθας ανήλθε κατά μέσο όρο στα \$-14,9/βαρέλι, έναντι \$-20,1/βαρέλι το 2022, αντανακλώντας τις αλλαγές στα ισοζύγια προσφοράς-ζήτησης.

### Ντίζελ κίνησης



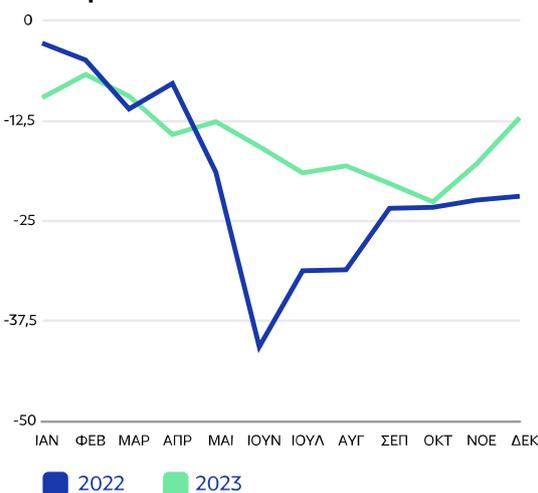
### Αμόλυβδη βενζίνη



### Μαζούτ υψηλού θείου



### Νάφθα



## Φυσικό αέριο, ηλεκτρισμός και τιμές δικαιωμάτων εκπομπών CO<sub>2</sub> <sup>7,8</sup>

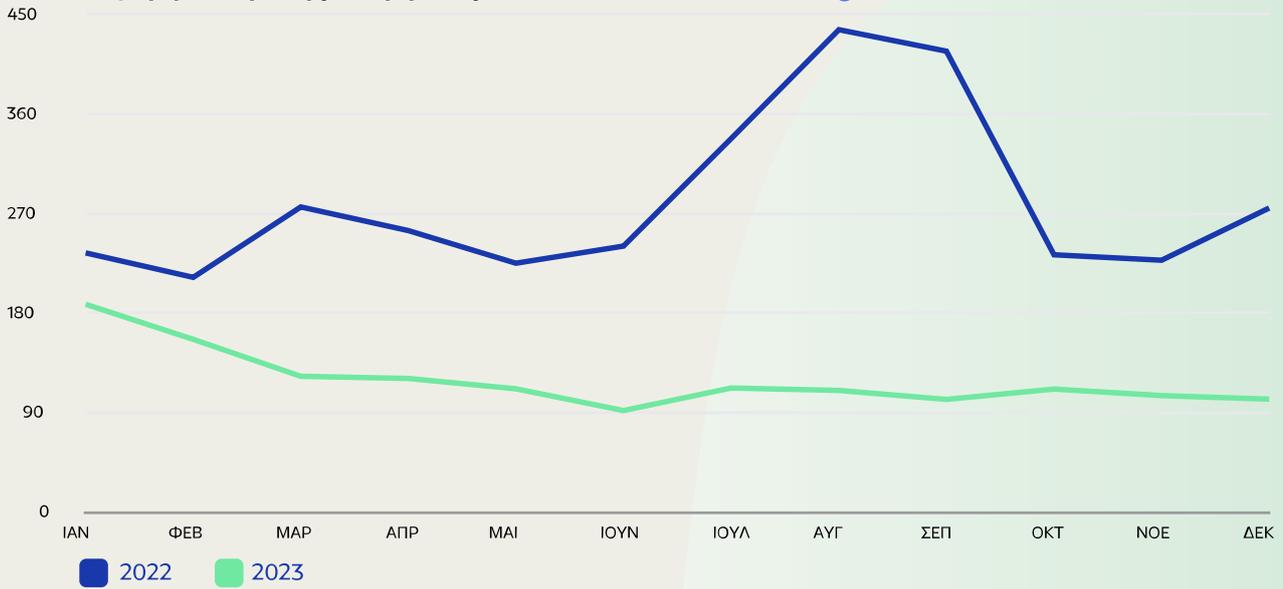
Το 2023 οι τιμές του φυσικού αερίου στην ΕΕ μειώθηκαν σημαντικά, καθώς τα ισοζύγια προσφοράς-ζήτησης αμβλύνθηκαν λόγω των ηπιότερων καιρικών συνθηκών, της άφθονης προσφοράς και των υψηλών ευρωπαϊκών αποθεμάτων φυσικού αερίου. Συγκεκριμένα, οι τιμές του φυσικού αερίου (τιμή αερίου TTF) διαμορφώθηκε κατά μέσο όρο στα €41,1/MWh το 2023 (-69% σε σύγκριση με το 2022), έχοντας μειωθεί ακόμη και σε €29,5/MWh τον Ιούλιο του 2023. Με τις τιμές του φυσικού αερίου να επηρεάζουν τη χονδρική τιμολόγηση της ηλεκτρικής ενέργειας, οι τιμές ηλεκτρικής ενέργειας επηρεάστηκαν επίσης σημαντικά. Στην Ελλάδα, η τιμή εκκαθάρισης της αγοράς της επόμενης μέρας (DAM MCP) διαμορφώθηκε κατά μέσο όρο στα €119,5/MWh (-58% σε σύγκριση με το 2022). Ταυτόχρονα, οι τιμές των δικαιωμάτων εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα στην ΕΕ (EUAs) συνέχισαν να αυξάνονται τους πρώτους εννέα μήνες του έτους και ανήλθαν κατά μέσο όρο στα €83,9/tn το 2023 (+4% σε σύγκριση με το 2022), επηρεάζοντας το βασικό κόστος σημαντικού εύρους βιομηχανιών, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και της διύλισης.

<sup>7</sup> Bloomberg, Τιμές Δικαιωμάτων Διοξειδίου του Άνθρακα, Ιανουάριος 2024

<sup>8</sup> Οι τιμές ηλεκτρικής ενέργειας βασίζονται στο DAM MCP, το οποίο σημαίνει Day Ahead Market, Market Clearing Price, Πηγή: Όμιλος Χρηματιστηρίου Ενέργειας, Ιανουάριος 2024

### Τιμή ηλεκτρικής ενέργειας (€/MWh)

FY Average 2022: 280,9 — 2023: 119,5



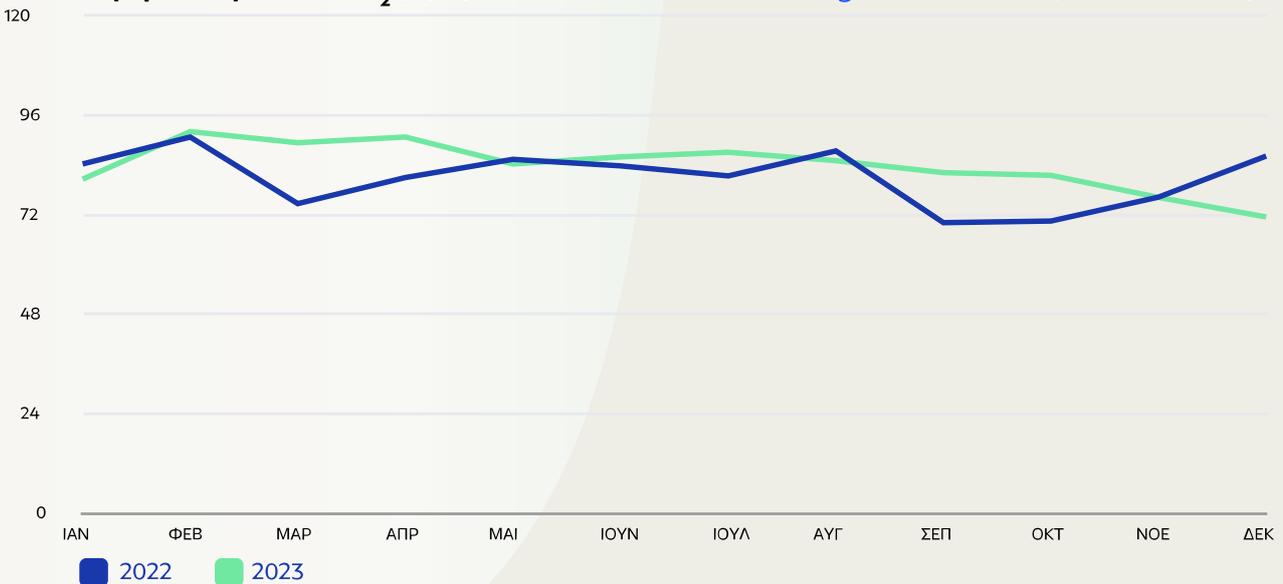
### Τιμή φυσικού αερίου (€/MWh)

FY Average 2022: 131,9 — 2023: 41,4



### Τιμή δικαιμάτων CO<sub>2</sub> (€/T)

FY Average 2022: 81,0 — 2023: 83,9



## δ) Ελληνική Οικονομία<sup>9,10</sup>

Το 2023 η οικονομία αναπτύχθηκε με ικανοποιητικό ρυθμό που εκτιμάται ότι διαμορφώθηκε στο +2,4% (έναντι +5,7% το 2022), υψηλότερα της ευρωζώνης, με κύριες συνιστώσες τη βελτίωση της ιδιωτικής κατανάλωσης, τις αυξημένες επενδύσεις και τις εξαγωγές αγαθών και υπηρεσιών, παρά την επίδραση από τον υψηλό πληθωρισμό και την επιβράδυνση του διεθνούς εμπορίου. Η βελτίωση αυτή συνοδεύεται από συστηματική αποκλιμάκωση της ανεργίας, ενώ το εγχώριο οικονομικό κλίμα επίσης ανακάμπτει φτάνοντας, σύμφωνα με τις πιο πρόσφατες μετρήσεις του IOBE, σε υψηλό επίπεδο 15ετίας.

Η αναβάθμιση της πιστοληπτικής αξιολόγησης του Ελληνικού Δημοσίου στην επενδυτική κατηγορία, 13 έτη μετά την απώλειά της, εμποδώνει αυτήν την πρόοδο που έχει συντελεστεί και το ίδιο ισχύει αναφορικά με τη μείωση του διαφορικού κόστους χρηματοδότησης του Ελληνικού Δημοσίου σε σχέση με άλλες ευρωπαϊκές οικονομίες. Παρά τις επιπτώσεις της περιοριστικής νομισματικής πολιτικής και των περιφερειακών γεωπολιτικών κρίσεων, η ελληνική οικονομία αναμένεται να αναπτυχθεί με ταχύτερους ρυθμούς σε σχέση με την ευρωζώνη το 2024 και τα επόμενα έτη. Συγκεκριμένα, σύμφωνα με την Τράπεζα της Ελλάδος, ο ρυθμός ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας αναμένεται να διαμορφωθεί στο 2,5% το 2024 και το 2025, με τις επενδύσεις, την ιδιωτική κατανάλωση και τις εξαγωγές να αποτελούν τους κύριους μοχλούς ανάπτυξης, ενώ ο πληθωρισμός εκτιμάται ότι θα υποχωρήσει σταδιακά τα επόμενα έτη προς τον στόχο της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας. Όσον αφορά στα δημοσιονομικά μεγέθη, το πρωτογενές πλεόνασμα της γενικής κυβέρνησης προβλέπεται να αυξηθεί το 2024 σε 2,1% του ΑΕΠ, ενώ το δημόσιο χρέος προβλέπεται να διαμορφωθεί σε 152,4% του ΑΕΠ.

Η εγχώρια ζήτηση καυσίμων το 2023 ανήλθε σε 6,6 εκατ. τόνους, σύμφωνα με τα αρχικά επίσημα στοιχεία, καταγράφοντας μείωση κατά 3% σε σύγκριση με το 2022, ενώ τα καύσιμα κίνησης σημείωσαν αύξηση η οποία ανήλθε στο 3,4%, με το ντίζελ στο +2,8% και τη βενζίνη στο +4,1%, ως αποτέλεσμα των αυξημένων μετακινήσεων. Από την άλλη πλευρά, η κατανάλωση πετρελαίου θέρμανσης εμφανίζεται ιδιαίτερα μειωμένη κατά 32,8% λόγω των ηπιότερων καιρικών συνθηκών κατά τη διάρκεια του χειμερινής περιόδου.

<sup>9</sup> IOBE, Τριμηνιαία έκθεση για την ελληνική οικονομία, Τεύχος 4ο/23, Ιανουάριος 2024

<sup>10</sup> Τράπεζα της Ελλάδος, Νομισματική Πολιτική, Ενδιάμεση Έκθεση 2023, Δεκέμβριος 2023

## B.2 Επιχειρησιακές Εξελίξεις

### α) Οικονομικά Μεγέθη<sup>11</sup>

Τα βασικά οικονομικά και λειτουργικά μεγέθη του Ομίλου για το 2023 παρουσιάζονται στους πιο κάτω πίνακες:

Λειτουργικά Στοιχεία	2023	2022
Όγκος πωλήσεων διύλισης (εκατ. Μετρ. τόνοι)	15,4	14,3
Όγκος πωλήσεων εμπορίας (εκατ. Μετρ. τόνοι)	5,9	5,9
Παραγωγή διυλιστηρίων (εκατ. Μετρ. τόνοι)	14,6	13,0
Συνολικός αριθμός εργαζομένων στον Όμιλο	3.646	3.519

Στοιχεία Αποτελεσμάτων Ομίλου (εκατ. €)	2023	2022
Κύκλος εργασιών	12.803	14.508
Δημοσιευμένα κέρδη EBITDA <sup>11</sup>	1.053	1.717
Αποτίμηση Αποθεμάτων (Κέρδη)/Ζημιές <sup>11</sup>	148	-102
Ιδιαίτερα στοιχεία <sup>11</sup>	36	-14
Συγκρίσιμα κέρδη EBITDA <sup>11</sup>	1.237	1.601
Δημοσιευμένα κέρδη/(ζημιές) μετά φόρων <sup>11</sup>	478	890
Συγκρίσιμα κέρδη/(ζημιές) μετά φόρων <sup>11</sup>	606	1.006

Η λειτουργική κερδοφορία του Ομίλου (Συγκρίσιμα Κέρδη EBITDA) το 2023 διαμορφώθηκε στα €1.237 εκατ. (2022: €1.601 εκατ.).

Το ευνοϊκό διεθνές περιβάλλον διύλισης σε συνδυασμό με την ισχυρή λειτουργική απόδοση των διυλιστηρίων, τον υψηλότερο συρε ντελεστή χρησιμοποίησης, καθώς και την αυξημένη συνεισφορά από τις ΑΠΕ, αντιστάθμισε την εξομάλυνση των διεθνών περιθωρίων διύλισης σε σχέση με τα αντίστοιχα ιστορικά υψηλά του 2022, την ισχυροποίηση του ευρώ και τη χαμηλότερη συνεισφορά από την εγχώρια εμπορία καυσίμων και τα πετροχημικά.

Το 2023, η παραγωγή των διυλιστηρίων αυξήθηκε κατά 13%, σε ετήσια βάση, στα 14,6 εκατ. MT και οι πωλήσεις κατά 8% στα 15,4 εκατ. MT. Τα Συγκρίσιμα Κέρδη EBITDA από τον κλάδο Διύλισης, Εφοδιασμού και Εμπορίας ανήλθαν σε €1.043 εκατ. από €1.388 εκατ. το 2022.

Τα Συγκρίσιμα Κέρδη μετά φόρων (όπως ορίζεται στο [κεφάλαιο Η](#)), ανήλθαν στα €606 εκατ., χαμηλότερα σε ετήσια βάση λόγω της χαμηλότερης συμβολής από τις συμμετοχές στις συνδεδεμένες εταιρείες. Οι ζημιές αποτίμησης αποθεμάτων (€148 εκατ. έναντι κερδών €102 εκατ. το 2022), λόγω της μείωσης των τιμών πετρελαίου και προϊόντων, οδήγησαν τα Δημοσιευμένα Κέρδη EBITDA στα €1.053 εκατ. και τα Δημοσιευμένα Κέρδη μετά φόρων στα €478 εκατ..

Οι επενδυτικές δαπάνες ανήλθαν σε €291 εκατ. κατευθυνόμενες κυρίως σε προγράμματα συντήρησης των διυλιστηρίων, περιβαλλοντικά, κανονιστικά και έργα ασφάλειας, καθώς και σε αναπτυξιακές επενδύσεις σε Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας.

Επιλεγμένα Στοιχεία Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων (εκ. €)	31.12.2023	31.12.2022
Συνολικό ενεργητικό	8.108	8.562
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων	2.946	2.727
Απασχολούμενα κεφάλαια <sup>11</sup>	4.573	4.669

<sup>11</sup> Οι επιλεγμένοι εναλλακτικοί δείκτες μέτρησης απόδοσης αναφέρονται στο κεφάλαιο Η

Καθαρός δανεισμός <sup>11</sup>	1.627	1.942
Καθαρές χρηματοροές (Λειτουργικές & Επενδυτικές χρηματοροές)	726	397
Επενδύσεις	291	512
% Δανεισμού επί των απασχολούμενων κεφαλαίων - Debt Gearing	36%	42%

## β) Η Μετοχή

Το 2023, ο Γενικός Δείκτης του Χ,Α, παρουσίασε αύξηση κατά 39,1%, με υπεραπόδοση έναντι των βασικών διεθνών χρηματιστηριακών δεικτών, καθώς η ελληνική οικονομία κατέγραψε ρυθμούς ανάπτυξης υψηλότερους από τον Ευρωπαϊκό μέσο όρο, υποστηριζόμενη από την αύξηση των επενδύσεων, την ιδιωτική κατανάλωση, καθώς και από τις εξαιρετικές επιδόσεις του τουρισμού. Παράλληλα, η αναβάθμιση του αξιόχρεου της Ελληνικής οικονομίας σε επενδυτική βαθμίδα αποτέλεσε έναν ακόμα σημαντικό θετικό παράγοντα.

Η μετοχή τής HELLENiQ ENERGY Holdings A.E. (η «Εταιρεία») κατέγραψε μείωση της τάξης του 4,1% το 2023, κλείνοντας στα €7,28 την 29.12.2023, με μέσο ημερήσιο όγκο συναλλαγών για το 2023 στα 302.051 χιλ. τεμάχια και μέση τιμή στα €7,64. Η συνολική απόδοση, συμπεριλαμβανομένων και των μερισμάτων, ανήλθε σε 5,5%.

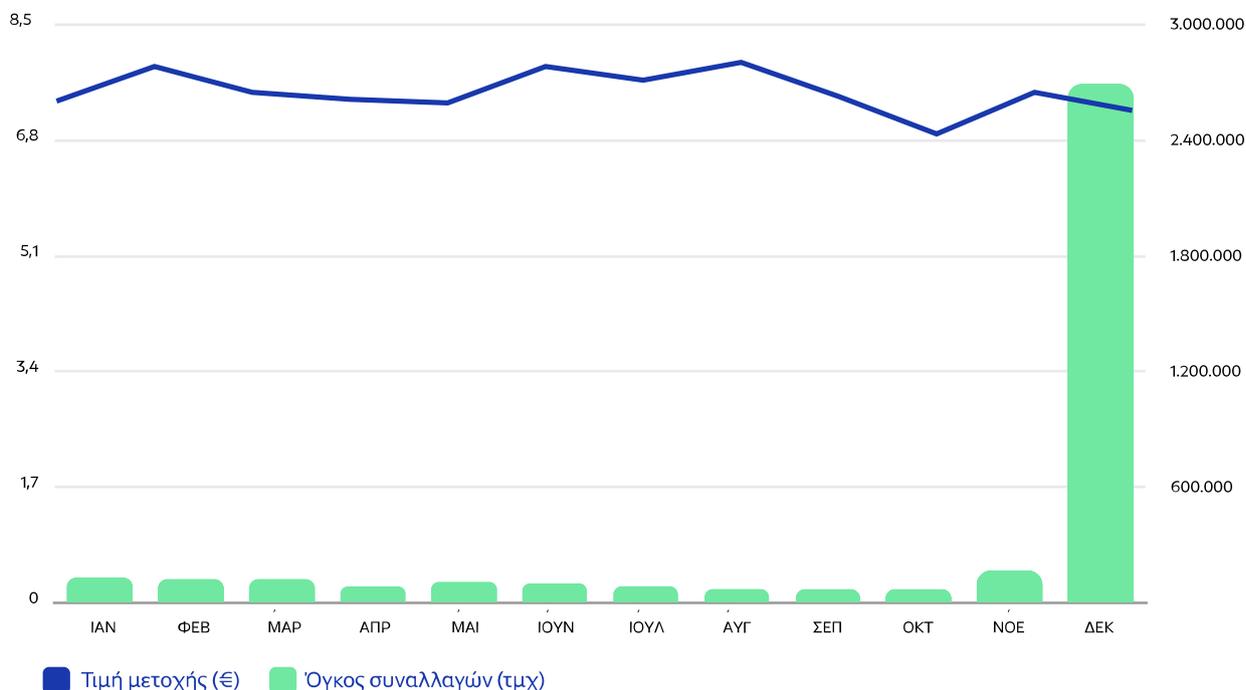
Η Τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων της 15 Ιουνίου 2023, αποφάσισε τη διανομή συνολικού μερίσματος για τη χρήση 2022, ανερχόμενου στο ποσό των €1,15 ανά μετοχή. Δεδομένου ότι είχαν ήδη διανεμηθεί προσωρινά μερίσματα συνολικού ύψους €0,65 ανά μετοχή, το τελικό μέρισμα διαμορφώθηκε σε €0,50 ανά μετοχή.

Ο πίνακας που ακολουθεί παρουσιάζει τη μέση τιμή κλεισίματος και τον μέσο ημερήσιο όγκο συναλλαγών τής μετοχής τής Εταιρείας ανά μήνα, για την οικονομική χρήση του 2023, καθώς και για την αντίστοιχη χρονική περίοδο του 2022.

	Μέση Τιμή Κλεισίματος (€)		Όγκος Συναλλαγών (# τεμάχια)	
	2023	2022	2023	2022
Ιανουάριος	7,48	6,58	133.645	88.085
Φεβρουάριος	8,08	6,66	126.588	114.696
Μάρτιος	7,63	6,97	124.235	135.292
Απρίλιος	7,51	7,44	82.730	88.373
Μάιος	7,45	6,82	108.528	93.095
Ιούνιος	8,08	6,68	98.718	78.566
Ιούλιος	7,84	6,13	84.106	53.023
Αύγουστος	8,15	6,62	73.743	80.912
Σεπτέμβριος	7,56	6,46	74.172	110.461
Οκτώβριος	6,91	6,64	72.522	65.235
Νοέμβριος	7,63	6,78	165.418	93.259
Δεκέμβριος	7,32	7,44	2.693.487	153.706

## Διάγραμμα πορείας μετοχής της HELLENiQ ENERGY Holdings A.E.

Το γράφημα που ακολουθεί παρουσιάζει τις ημερήσιες τιμές κλεισίματος και τον όγκο συναλλαγών σε μετοχές της Εταιρείας από την 01.01.2023 έως και την 31.12.2023:



## γ) Κύριες Εξελίξεις

### Οι σημαντικότερες επιχειρηματικές εξελίξεις ήταν:

- Στις 31 Μαΐου 2023, η HELLENiQ RENEWABLES εξαγόρασε 2 φωτοβολταϊκά πάρκα σε λειτουργία, συνολικής ισχύος 15 MW στην Κύπρο. Η ετήσια παραγωγή ανανεώσιμης ηλεκτρικής ενέργειας από τα έργα αναμένεται να ξεπερνά τις 27.000 MWh. Η παραπάνω εξαγορά σηματοδότησε την έναρξη δραστηριοποίησης του Ομίλου HELLENiQ ENERGY στον κλάδο της ηλεκτρικής ενέργειας στην Κυπριακή αγορά και αποτέλεσε την πρώτη επένδυση σε Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας εκτός Ελλάδας.
- Στις 28 Ιουλίου 2023, η HELLENiQ RENEWABLES, υπέγραψε συμφωνία - πλαίσιο, ύψους έως €766 εκατ., με τις τράπεζες Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος και Eurobank, για την υλοποίηση επιμέρους χρηματοδοτήσεων (Project Finance) για έργα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές. Η συμφωνία προβλέπει κοινούς βασικούς όρους, τόσο για υφιστάμενα, όσο και για νέα έργα που θα υλοποιηθούν στην Ελλάδα, σε διάφορα στάδια ανάπτυξης και προσφέρει ευελιξία και ταχύτητα υλοποίησης έργων, βελτίωση της κεφαλαιακής δομής του Ομίλου και των επιμέρους δραστηριοτήτων και ανταγωνιστικούς όρους και κόστος χρηματοδότησης.
- Στις 31 Ιουλίου 2023, η HELLENiQ RENEWABLES και η MYTILINEOS σύναψαν δεσμευτική συμφωνία για την κατασκευή και απόκτηση χαρτοφυλακίου 4 Φ/Β πάρκων στη Ρουμανία, με συνολική ισχύ 211 MW. Τα έργα αναμένεται να ξεκινήσουν εμπορική λειτουργία σταδιακά, από το Δ' Τρίμηνο 2023 έως το Γ' Τρίμηνο 2025. Παράλληλα, η HELLENiQ RENEWABLES προχώρησε σε καταρχήν συμφωνία με έτερο αντισυμβαλλόμενο, για την ανάπτυξη χαρτοφυλακίου Φ/Β πάρκων συνολικής ισχύος έως 600 MW στη Ρουμανία.

- Στις 16 Αυγούστου 2023, η HELLENiQ RENEWABLES συμμετείχε στον πρώτο διαγωνισμό στην Ελλάδα για τη χορήγηση Επενδυτικής και Λειτουργικής Ενίσχυσης σε Σταθμούς Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΑΗΕ). Και τα τρία (3) έργα ΣΑΗΕ της HELLENiQ RENEWABLES συμπεριλήφθηκαν στη λίστα με τα επιλέξιμα έργα της ΠΑΑΕΥ. Τα έργα έχουν συνολική ισχύ 100 MW και εγγυημένη αποθηκευτική ικανότητα 200 MWh. Στις 30 Αυγούστου 2023, η HELLENiQ RENEWABLES απέκτησε χαρτοφυλάκιο Φ/Β στην Κοζάνη ισχύος έως 180 MW. Τα έργα αναμένεται να ξεκινήσουν εμπορική λειτουργία σταδιακά, από το Α' Τρίμηνο 2024 έως το Γ' Τρίμηνο 2024.
- Στις 30 Οκτωβρίου 2023, η HELLENiQ RENEWABLES ανακοίνωσε την υπογραφή δεσμευτικής συμφωνίας, για την απόκτηση χαρτοφυλακίου Φ/Β, συνολικής ισχύος 26 MW, στην Κύπρο.
- Στις 7 Δεκεμβρίου 2023, οι μέτοχοι της HELLENiQ ENERGY «Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου Α.Ε. («ΤΑΙΠΕΔ») και "Panneuropean Oil and Industrial Holdings S.A. ("ΡΟΙΗ") ανακοίνωσαν, με κοινή επιστολή, την απόφασή τους να προχωρήσουν σε πώληση ποσοστού των μετοχών που κατείχαν στην Εταιρεία, αναλογικά προς το ποσοστό συμμετοχής τους στο μετοχικό της κεφάλαιο, μέσω διεθνούς ιδιωτικής τοποθέτησης σύμφωνα με τον νόμο του ΤΑΙΠΕΔ και το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αξιοποίησής του. Στις 8 Δεκεμβρίου 2023 ανακοίνωσαν, με κοινή επιστολή, την τιμολόγηση της διεθνούς ιδιωτικής τοποθέτησης μέσω διαδικασίας κατάρτισης επιταχυνόμενου βιβλίου προσφορών στο πλαίσιο της πώλησης ποσοστού των μετοχών που οι εν λόγω μέτοχοι κατείχαν στην Εταιρεία. Το ΤΑΙΠΕΔ και η Panneuropean Oil and Industrial Holdings S.A. συμφώνησαν να πωλήσουν 33.619.870 υφιστάμενες κοινές μετοχές της HELLENiQ ENERGY, που αντιστοιχούσαν στο 11,0% του υφιστάμενου κοινού μετοχικού κεφαλαίου της HELLENiQ ENERGY στην τιμή των 7,00 ευρώ ανά μετοχή. Το ΤΑΙΠΕΔ διέθεσε 13.128.317 μετοχές στο πλαίσιο της συναλλαγής και, μετά την ολοκλήρωση της συναλλαγής, κατέχει 31,2% του μετοχικού κεφαλαίου της HELLENiQ ENERGY και η ΡΟΙΗ διέθεσε 20.491.553 μετοχές στο πλαίσιο της συναλλαγής και, μετά την ολοκλήρωση της συναλλαγής, κατέχει 40,4% του μετοχικού κεφαλαίου της HELLENiQ ENERGY. Η εκκαθάριση της συναλλαγής έλαβε χώρα στις 12.12.2023. Η HELLENiQ ENERGY δεν είχε έσοδα από τη συναλλαγή.
- Στις 28 Δεκεμβρίου 2023 πραγματοποιήθηκε Έκτακτη Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας που ενέκρινε την τροποποίηση των παραγράφων 2 εδάφιο (α) και 11 του άρθρου 20 ( Εκλογή - Σύνοψη- Αντικατάσταση μελών του Διοικητικού Συμβουλίου) του Καταστατικού της Εταιρείας προκειμένου να προβλεφθεί η δυνατότητα του Ελληνικού Δημοσίου να διορίζει τρία (3) μέλη στο Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας σε περίπτωση που η συμμετοχή του στο κεφάλαιό της άμεσα ή έμμεσα μέσω του «Ταμείου Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου Α.Ε.», αντιπροσωπεύει ποσοστό κάτω από το 35% αλλά πάνω από το 25% των μετά ψήφου μετοχών της Εταιρείας.

## δ) Ψηφιακός Μετασχηματισμός

Το Πρόγραμμα Horizon, ως βασικός πυλώνας του προγράμματος Ψηφιακού Μετασχηματισμού της HELLENiQ ENERGY, υλοποιείται με επιτυχία συμβάλλοντας στο ευρύτερο πρόγραμμα μετασχηματισμού (VISION 2025) του Ομίλου, αναβαθμίζοντας τον τρόπο εργασίας, συνεισφέροντας στη βελτίωση της εταιρικής απόδοσης και επεκτείνοντας το αποτύπωμά του σε νέες περιοχές επιχειρηματικής δραστηριότητας.

Έως τώρα, **πάνω από 100 ψηφιακές πρωτοβουλίες** βρίσκονται σε εξέλιξη ή έχουν ήδη ολοκληρωθεί, με τη συμμετοχή περισσότερων των **500 ατόμων** σε διάφορες ομάδες εργασίας, αξιοποιώντας πλέον των **1.500 ωρών εξειδικευμένης εκπαίδευσης**.

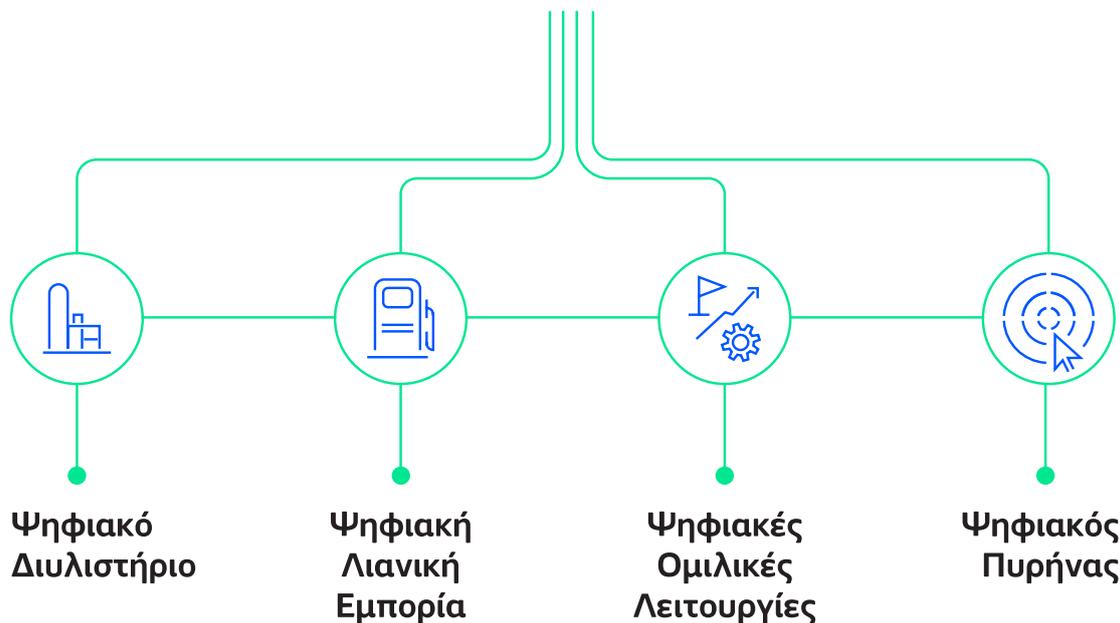
## Ψηφιακός Μετασχηματισμός Πρόοδος προγράμματος HORIZON για το 2023



Επιπλέον, συμβάλει με σημαντικά οφέλη στον τομέα της ασφάλειας και της αποτελεσματικότερης διαχείρισης κινδύνων, καθώς και στη δραστική μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και τη δημιουργία κουλτούρας καινοτομίας.

Το πρόγραμμα HORIZON αξιοποιεί ψηφιακές τεχνολογίες και εισάγει βέλτιστες πρακτικές μέσα από ένα πλήθος δράσεων και έργων σε 4 βασικούς άξονες:

## Λειτουργικοί Πυλώνες Προγράμματος HORIZON



1. Το **Ψηφιακό Διυλιστήριο**, με την επιδίωξη να εξελιχθεί σε ένα σύγχρονο, συνεργατικό, διασυνδεδεμένο διυλιστήριο.
2. Την **Ψηφιακή Λιανική Εμπορία**, με στόχο τα νέα πρατήρια του μέλλοντος, τα οποία θα προσφέρουν νέες ψηφιακές λειτουργίες, βελτιωμένη πληροφόρηση και πληρέστερη εξυπηρέτηση των συνεργατών και εταιρικών πελατών.
3. Τις **Ψηφιακές Ομιλικές Λειτουργίες**, με στόχο αποδοτικότερες εταιρικές λειτουργίες μέσω αυτοματισμών και αποτελεσματικότερες αποφάσεις, αξιοποιώντας ένα μεγάλο εύρος δεδομένων.
4. Τον **Ψηφιακό Πυρήνα** με στόχο τον εκσυγχρονισμό τού κεντρικού συστήματος διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων (ERP), εκμεταλλευόμενοι τις τεχνολογικές εξελίξεις.

Το 2023 υλοποιήθηκε ένα μεγάλο πλήθος ψηφιακών πρωτοβουλιών στα Διυλιστήρια, υποστηρίζοντας τις καθημερινές λειτουργίες. Ενδεικτικά:

- Βελτιστοποίηση της εφοδιαστικής αλυσίδας των Διυλιστηρίων με αποτελεσματική διαχείριση σημείων φόρτωσης (προβλητών) και σχετικού προγραμματισμού ενεργειών
- Ολοκλήρωση του έργου εισαγωγής ψηφιακής πλατφόρμας Ισοζυγίου Μάζας
- Επέκταση σε νέες εγκαταστάσεις του συστήματος παρακολούθησης και διαχείρισης κατανάλωσης ενέργειας

- Αναβάθμιση του πλαισίου λειτουργίας και ψηφιοποίηση των διαδικασιών ασφαλείας μέσω εξειδικευμένης πλατφόρμας και προηγμένων φορητών συσκευών για χρήση στο πεδίο
- Εξέλιξη των μηχανισμών επιλογής και αξιοποίησης διαφόρων τύπων αργού πετρελαίου με χρήση μοντέλων μηχανικής μάθησης, λαμβάνοντας υπ' όψη τη συμβατότητά τους με τον εξοπλισμό και τις προδιαγραφές
- Εισαγωγή ψηφιακών λύσεων στον προγραμματισμό και τη διαχείριση έργων συντήρησης ευρείας κλίμακας (Shutdown Turnaround Optimisation)
- Ανάλυση ιστορικών δεδομένων μηχανολογικού εξοπλισμού και εργασιών για τη διαμόρφωση στοχευμένης στρατηγικής προληπτικής συντήρησης και αποτελεσματικού προγραμματισμού και διαχείρισης κύκλου ζωής υλικοτεχνικών πόρων
- Ανάπτυξη και εξέλιξη εσωτερικών εξειδικευμένων εργαλείων για την προσομοίωση και βελτιστοποίηση σε πραγματικό χρόνο των παραμέτρων λειτουργίας κρίσιμων διυλιστηριακών μονάδων

#### **Αναφορικά με τις δράσεις που σχετίζονται με τις εταιρικές λειτουργίες, την Εμπορία και τον Ψηφιακό Πυρήνα:**

- Τέθηκαν σε παραγωγική λειτουργία αυτοματισμοί και μοντέλα ανάλυσης δεδομένων που εξοικονομούν χρόνο, ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο ανθρώπινου λάθους και ταυτόχρονα αναβαθμίζουν την παραγωγικότητα και τον τρόπο λειτουργίας των Διευθύνσεων.
- Ξεκίνησε η δημιουργία του νέου Ψηφιακού Πυρήνα (Digital Core) του Ομίλου με τη μετάβαση των κεντρικών συστημάτων διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων (SAP ERP), σε ένα ενιαίο και σύγχρονο σύστημα προηγμένων δυνατοτήτων (S4HANA) και την επιτυχή λειτουργία του νέου συστήματος Ανθρώπινου Δυναμικού.
- Ολοκληρώθηκε το έργο ψηφιοποίησης των Προμηθειών Ομίλου, βελτιστοποιώντας τον τρόπο λειτουργίας των κεντρικών διαδικασιών της Διεύθυνσης Προμηθειών Ομίλου.
- Βρίσκεται σε διαδικασία ολοκλήρωσης η εισαγωγή πλατφόρμας διαχείρισης στρατηγικού χαρτοφυλακίου, χρηματοοικονομικών ροών και διαθεσίμων.
- Εξελίσσεται διαρκώς το Σύστημα Πιστότητας (Loyalty) για τη Λιανική Εμπορία, καλύπτοντας τις εμπορικές δραστηριότητες σε Ελλάδα και θυγατρικές εξωτερικού.
- Τέθηκε σε λειτουργία η Ψηφιακή Ακαδημία η οποία παρέχει τη δυνατότητα εκπαίδευσης και προσωπικής εξέλιξης σε όλους τους εργαζόμενους του Ομίλου πάνω σε σύγχρονα και καινοτόμα αντικείμενα με την υποστήριξη σύγχρονης πλατφόρμας εκπαιδευτικού περιεχομένου.

Επίσης, η HELLENiQ ENERGY επιλέχθηκε ως μια από τις πρώτες 500 εταιρείες παγκοσμίως για να συμμετάσχει σε Early Access Program σχετικό με την εισαγωγή εργαλείων τεχνητής νοημοσύνης στο ψηφιακό περιβάλλον εργασίας, το οποίο παρέχει νέες παραγωγικές δυνατότητες (Productivity GenAI).



Το πρόγραμμα του Ψηφιακού Μετασχηματισμού ξεκίνησε πριν από τέσσερα χρόνια, με τις σωρευτικές επενδύσεις να φθάνουν στα €50 εκατ., έχοντας απτά οικονομικά αποτελέσματα. Συγκεκριμένα, το σωρευτικό οικονομικό όφελος έχει ήδη υπερβεί τα €60 εκατ. και εκτιμάται ότι θα φθάσει στα €160 εκατ. μέχρι το τέλος του 2025, ενώ σε ετήσια βάση το εκτιμώμενο όφελος από το 2025 και μετά εκτιμάται ότι θα υπερβεί τα €50 εκατ..

Το 2024 έχουν ήδη προγραμματιστεί πολλές νέες πρωτοβουλίες/έργα, που στοχεύουν να ωθήσουν περαιτέρω τον μετασχηματισμό του Ομίλου μας και να συμβάλουν στην ασφάλεια, την ανταγωνιστικότητα, την υιοθέτηση βέλτιστων πρακτικών στην απλοποίηση και την εναρμόνιση των λειτουργιών, αναβαθμίζοντας την εργασιακή εμπειρία των εργαζομένων και την εξυπηρέτηση πελατών και συνεργατών.

#### Ενδεικτικά, εντός του 2024 αναμένονται:

- Η ψηφιοποίηση του καναλιού επικοινωνίας και εξυπηρέτησης πελατών Λιανικής μέσα από το πρόγραμμα e-EKO
- Η επέκταση των ψηφιακών λύσεων σε όλες τις δραστηριότητες του Ομίλου (συμπεριλαμβανομένων των ΑΠΕ και της Ηλεκτροκίνησης)
- Αξιοποίηση νέων τεχνολογικών τάσεων και ενσωμάτωσή τους
- Ανάπτυξη κεντρικοποιημένων δεδομένων στρατηγικής διαχείρισης με σκοπό την αξιοποίησή τους σε ολιστικές λύσεις.

#### ε) Γεωπολιτικά γεγονότα

Μετά την εισβολή της Ρωσίας στην Ουκρανία το 2022 και την επιβολή κυρώσεων από την ΕΕ, τις ΗΠΑ και άλλες χώρες, οι παγκόσμιες αγορές ενέργειας επηρεάστηκαν καθώς οι εξαγωγές στην Ευρώπη αργού πετρελαίου, προϊόντων πετρελαίου και φυσικού αερίου μειώθηκαν και οι ροές ανακατευθύνθηκαν. Το 2023 έλαβαν χώρα γεωπολιτικά γεγονότα, με την κλιμάκωση των εντάσεων στη Μέση Ανατολή να έχει επηρεάσει και τις ροές πρώτων υλών και προϊόντων. Ενώ ο άμεσος αντίκτυπος στον εφοδιασμό ήταν ελάχιστος, η τελευταία σύγκρουση στην Ερυθρά Θάλασσα προκάλεσε διακοπές στον εφοδιασμό και οι εμπορικές οδοί έγιναν μακρύτερες, ενώ το κόστος της εκ νέου ανακατεύθυνσης τους έχει αυξηθεί. Ο Όμιλος παρακολουθεί τις εξελίξεις και προσαρμόζει τη λειτουργία του ανάλογα με τις συνθήκες.

## στ) Σημαντικά Γεγονότα που Συνέβησαν από τη Λήξη της Χρήσης και μέχρι την Ημερομηνία Υποβολής της Παρούσας Έκθεσης

Εκτός αυτών που αναφέρονται στη [Σημείωση 17](#) και [31](#) των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, δεν συνέβησαν σημαντικά γεγονότα μετά τη λήξη της χρήσης και μέχρι την ημερομηνία υποβολής της παρούσας έκθεσης.

## Γ. Ανασκόπηση ανά Δραστηριότητα – Επιδόσεις και Χρηματοοικονομική Θέση

Οι βασικές εξελίξεις και οι οικονομικοί δείκτες για τις κύριες δραστηριότητες του Ομίλου είχαν ως εξής:

### α) Διύλιση, Εφοδιασμός και Εμπορία

Αποτελέσματα και βασικοί λειτουργικοί δείκτες:

Οικονομικά Αποτελέσματα (€ εκατ.)	2023	2022
Πωλήσεις	11.442	13.087
<b>Συγκρίσιμα κέρδη EBITDA<sup>15</sup></b>	<b>1.043</b>	<b>1.388</b>
<b>Δείκτες Λειτουργίας</b>		
Ποσότητες πωλήσεων (χιλ. MT)	15.438	14.273
Ενδεικτικό Περιθώριο διύλισης συστήματος ΕΛΠΕ - Μ.Ο. έτους	\$8,7/βαρέλι	\$10,7/βαρέλι

#### Τα κύρια σημεία στον κλάδο Διύλισης, Εφοδιασμού και Εμπορίας για το 2023 ήταν:

- Αυξημένη μεταβλητότητα των περιθωρίων διύλισης, με ιδιαίτερα υψηλά περιθώρια στο Α' και στο Γ' Τρίμηνο του έτους.
- Σημαντική αλλαγή του μίγματος αργών που κατεργάσθηκαν τα διυλιστήρια, κυρίως λόγω των συνεχών προσπαθειών για αριστοποίηση του μίγματος αλλά και λόγω μηδενικών εισαγωγών Ρωσικών τύπων αργού.
- Επίτευξη πλήρους και αδιάλειπτης προμήθειας ημικατεργασμένων, η αγορά των οποίων είχε επηρεαστεί δυσμενώς ήδη από τον Φεβρουάριο του 2022.
- Επιτυχής ολοκλήρωση των προγραμματισμένων συντηρήσεων σε όλα τα διυλιστήρια.

### β) Πετροχημικά

Αποτελέσματα και βασικοί λειτουργικοί δείκτες:

Οικονομικά Αποτελέσματα (€ εκατ.)	2023	2022
Πωλήσεις	302	380
<b>Συγκρίσιμο EBITDA<sup>15</sup></b>	<b>43</b>	<b>74</b>
<b>Δείκτες Λειτουργίας</b>		
Ποσότητες Πωλήσεων (χιλ. MT)	276	262
Περιθώριο Πολυπροπυλενίου (€/tn)	261	425

#### Τα κύρια σημεία για το 2023 ήταν:

- Το παγκόσμιο επιχειρηματικό περιβάλλον των Πετροχημικών παρέμεινε υποτονικό και το 2023, με τη ζήτηση να κινείται σε πολύ χαμηλά επίπεδα επηρεάζοντας αρνητικά τα ενδεικτικά διεθνή περιθώρια τιμών.
- Η παραγωγή Πολυπροπυλενίου ανήλθε στους 243 χιλ. MT και η παραγωγή προπυλενίου από το διυλιστήριο Ασπροπύργου στους 181 χιλ. MT, διατηρώντας την καθετοποίηση μεταξύ των μονάδων σε υψηλά επίπεδα, η οποία συνετέλεσε στη διατήρηση της κερδοφορίας των Πετροχημικών παρά την επιδείνωση των διεθνών περιθωρίων και των αντίξωων συνθηκών.
- Σε ένα ιδιαίτερα ανταγωνιστικό και ευμετάβλητο περιβάλλον, το Συγκρίσιμο EBITDA του κλάδου των Πετροχημικών ανήλθε στα €43 εκατ..

## γ) Λιανική Εμπορία

### Αποτελέσματα και βασικοί λειτουργικοί δείκτες:

<b>Οικονομικά Αποτελέσματα (€ εκατ.)</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Πωλήσεις	5.206	6.296
<b>Συγκρίσιμα κέρδη EBITDA<sup>15</sup></b>	<b>111</b>	<b>135</b>
<b>Δείκτες Λειτουργίας</b>		
Ποσότητες πωλήσεων (χιλ. MT) – Σύνολο	5.889	5.933
Ποσότητες πωλήσεων (χιλ. MT) – Ελλάδα	3.865	3.959
Αριθμός πρατηρίων- Ελλάδα	1.631	1.655
Αριθμός πρατηρίων- Εξωτερικό	323	317

#### Στη Λιανική Εμπορία Εσωτερικού τα κύρια σημεία για το 2023 ήταν:

- Υψηλή συμμετοχή των διαφοροποιημένων καυσίμων κίνησης (βενζίνες 98 & 100 οκτανίων, ενισχυμένο πετρέλαιο κίνησης) στις συνολικές πωλήσεις καυσίμων κίνησης των πρατηρίων.
- Αύξηση μεριδίων αγοράς βενζινών, πετρελαίου κίνησης και θέρμανσης.
- Συνεχής ανάπτυξη και εμπλουτισμός του προγράμματος επιβράβευσης EKO Smile με πελατοκεντρικές και ανταγωνιστικές υπηρεσίες / προσφορές.
- Λανσάρισμα προγράμματος επιβράβευσης BPme.
- Έμφαση στη στρατηγική ανάπτυξη των ιδιολειτουργούμενων πρατηρίων.
- Συνεχής ενίσχυση και αναβάθμιση του EKO brand.
- Επέκταση του “net-zero energy network” (μηδενικές εκπομπές στην κατανάλωση ενέργειας του ιδιολειτουργούμενου δικτύου) μέσω εγκατάστασης φωτοβολταϊκών στα πρατήρια.
- Διατήρηση της ηγετικής θέσης στους κλάδους Αεροπορίας και Ναυτιλίας.

#### Στη Λιανική Εμπορία Εξωτερικού τα κύρια σημεία για το 2023 ήταν:

- Η κερδοφορία του 2023 σημείωσε μείωση σε σχέση με το 2022, κυρίως λόγω των δυσμενών συνθηκών της διεθνούς αγοράς, αλλά και των τοπικών αγορών σε κάποιες περιπτώσεις, που επηρεάζουν τα περιθώρια κέρδους, παρά την αυξημένη ζήτηση που οφείλεται κυρίως στην κατάργηση όλων των περιοριστικών μέτρων για τον COVID-19. Η κερδοφορία επηρεάστηκε περεταίρω από την αύξηση των λειτουργικών εξόδων, που σχετίζεται με τους αυξημένους όγκους, τις πληθωριστικές πιέσεις αλλά και τον μεγαλύτερο αριθμό πρατηρίων.
- Στην Κύπρο, η αύξηση της κερδοφορίας σε σχέση με το 2022 προήλθε κυρίως λόγω αυξημένου όγκου πωλήσεων, καθώς επίσης και λόγω καλύτερων περιθωρίων κέρδους στο χονδρικό εμπόριο. Στα τέλη του 2023, η εταιρεία EKO Energy Cyprus Ltd, ξεκίνησε τις δραστηριότητές της στην Κύπρο, μέσω συμφωνίας με τα δύο φωτοβολταϊκά πάρκα, ιδιοκτησίας του Ομίλου, που βρίσκονται ήδη σε λειτουργία, συνολικής ισχύος 15 MW.
- Στο Μαυροβούνιο, η επίδοση ήταν χαμηλότερη σε σχέση με το 2022 κυρίως λόγω των μειωμένων περιθωρίων κέρδους, ως αποτέλεσμα λειτουργικών αλλαγών και της αύξησης των λειτουργικών εξόδων άμεσα συνδεδεμένων με τους αυξημένους όγκους πωλήσεων, παρά την αύξηση των εσόδων από πωλήσεις προϊόντων και υπηρεσιών εκτός καυσίμων.

- Στη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας, σημειώθηκε μείωση της κερδοφορίας σε σχέση με το 2022, κυρίως ως αποτέλεσμα των μειωμένων περιθωρίων κέρδους, παρά τον αυξημένο όγκο πωλήσεων λόγω ελλείμματος προϊόντων στην ευρύτερη περιοχή.
- Στη Βουλγαρία, σημειώθηκε μείωση της κερδοφορίας σε σχέση με το 2022, κυρίως λόγω της μείωσης στα περιθώρια κέρδους λιανικής αλλά και στους όγκους, που συνδέονται με τις συνθήκες της τοπικής αγοράς και την αύξηση των λειτουργικών εξόδων ως αποτέλεσμα του αυξημένου αριθμού πρατηρίων σε λειτουργία, παρά την αύξηση των όγκων χονδρικής και των λοιπών εσόδων εκτός καυσίμων.
- Στη Σερβία, η αύξηση της κερδοφορίας σε σχέση με το 2022 προήλθε κυρίως από την αύξηση των περιθωρίων κέρδους λιανικής, παρά τη μείωση των όγκων και την αύξηση των λειτουργικών εξόδων μετά από αλλαγές στην τοπική νομοθεσία.

## δ) Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ)

### Αποτελέσματα και βασικοί λειτουργικοί δείκτες:

Οικονομικά Αποτελέσματα (€ εκατ.)	2023	2022
Πωλήσεις	53	37
<b>Συγκρίσιμο EBITDA<sup>15</sup></b>	<b>42</b>	<b>29</b>
<b>Δείκτες Λειτουργίας</b>		
Παραχθήσα Ποσότητα (GWh)	658	472
Εγκαταστημένη ισχύς (MW)	356	341

### Τα κύρια σημεία για το 2023 ήταν:

- Το χαρτοφυλάκιο των εν λειτουργία έργων υπολογίζεται ότι παρήγαγε περί τις 658 GWh ενέργειας το 2023, με ετήσιο όφελος σε επίπεδο εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα άνω των 350.000 τόνων ανά έτος.
- Τον Ιούλιο του 2023, η HELLENiQ RENEWABLES, ήλθε σε δεσμευτική συμφωνία με τη MYTILINEOS για την κατασκευή και απόκτηση (με την επίτευξη εμπορικής λειτουργίας) χαρτοφυλακίου 4 φωτοβολταϊκών πάρκων στη Ρουμανία, με συνολική ισχύ 211 MW. Τα έργα βρίσκονται σε προχωρημένο στάδιο ανάπτυξης και αναμένεται να ξεκινήσουν εμπορική λειτουργία σταδιακά, από το Δ' Τρίμηνο 2023 έως το Γ' Τρίμηνο 2025. Παράλληλα, η HELLENiQ RENEWABLES προχώρησε σε καταρχήν συμφωνία με έτερο αντισυμβαλλόμενο, για την ανάπτυξη χαρτοφυλακίου φωτοβολταϊκών πάρκων συνολικής ισχύος έως 600 MW στη Ρουμανία.
- Τον Αύγουστο του 2023, η HELLENiQ RENEWABLES υπέγραψε δεσμευτική συμφωνία με τη LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY GREECE HOLDINGS (UK) LIMITED για την απόκτηση (με την επίτευξη εμπορικής λειτουργίας) χαρτοφυλακίου φωτοβολταϊκών πάρκων στην Κοζάνη, συνολικής ισχύος έως 180 MW, εκ της οποίας περισσότερο από το 50% έχει συμβολαιοποιηθεί σε μακροπρόθεσμη βάση. Τα έργα αναμένεται να ξεκινήσουν εμπορική λειτουργία σταδιακά, από το Α' Τρίμηνο 2024 έως το Γ' Τρίμηνο 2024.
- Η HELLENiQ RENEWABLES, συμμετείχε στην Ανταγωνιστική Διαδικασία Υποβολής Προσφορών στον πρώτο διαγωνισμό που διενεργήθηκε στη χώρα μας για τη χορήγηση Επενδυτικής και Λειτουργικής Ενίσχυσης σε Σταθμούς Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΑΗΕ). Η Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων (ΡΑΑΕΥ) αξιολόγησε θετικά και συμπεριέλαβε στη λίστα των επιλέξιμων έργων και τους τρεις (3) Σταθμούς, συνολικής ισχύος 100 MW και εγγυημένης (ωφέλιμης) χωρητικότητας 200 MWh ενέργειας, με τους οποίους η HELLENiQ RENEWABLES συμμετείχε.

- Τέλος, οριστικοποιήθηκαν οι όροι συνεργασίας και συστάθηκε η διοικούσα επιτροπή για την υλοποίηση έργων υπεράκτιων αιολικών πάρκων στην Ελλάδα σε συνεργασία 50-50% με την RWE Renewables GmbH.

## ε) Δραστηριότητες Ηλεκτρικής Ενέργειας και Φυσικού Αερίου

**Οι δραστηριότητες στους κλάδους της ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου αφορούν τις συμμετοχές του Ομίλου στις ELPEDISON BV (50% HELLENiQ ENERGY, 50% EDISON) και στις ΔΕΠΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ και ΔΕΠΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΡΓΩΝ (35% HELLENiQ ENERGY, 65% Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας Δημοσίου - ΤΑΙΠΕΔ) αντίστοιχα.**

Η συμμετοχή των κλάδων ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου στα αποτελέσματα του Ομίλου, σύμφωνα με τις προσωρινές χρηματοοικονομικές καταστάσεις των εταιρειών, ανήλθε συνολικά σε €4 εκατ. το 2023, έναντι €120 εκατ. το 2022.

### ELPEDISON

Τα αποτελέσματα της ELPEDISON A.E. κατά το 2023 μειώθηκαν σε σχέση με την ίδια περίοδο το 2022, με τη συνεισφορά της στον Όμιλο HELLENiQ ENERGY να ανέρχεται σε €19 εκατ. έναντι €62 εκατ. το 2022. Η εγχώρια ζήτηση για ηλεκτρική ενέργεια ανήλθε σε 49,5 TWh και παρουσίασε μείωση της τάξης του 3,3 % έναντι του 2022, οφειλόμενη κυρίως στις ηπιότερες καιρικές συνθήκες, καθώς και στην έντονη μεταβλητότητα τιμών που χαρακτήρισε την αγορά ηλεκτρικής ενέργειας (πηγή: ΑΔΜΗΕ).

### Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας

Στον τομέα της ηλεκτροπαραγωγής, κατά το 2023, η συμμετοχή των μονάδων με καύσιμο Φυσικό Αέριο στο ενεργειακό μείγμα της χώρας μειώθηκε αισθητά, έχοντας μερίδιο 30% (έναντι 35% το 2022), κυρίως λόγω αύξησης του κόστους παραγωγής και περαιτέρω διείσδυσης των ΑΠΕ (43% συνεισφορά των ΑΠΕ έναντι 39% το 2022). Οι μονάδες ηλεκτροπαραγωγής της ELPEDISON παρήγαγαν 2,2 TWh ηλεκτρικής ενέργειας καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

### Θετικοί παράγοντες ήταν:

- η σταδιακή αποκλιμάκωση των διεθνών τιμών φυσικού αερίου (μέση ενδεικτική τιμή του φυσικού αερίου TTF σε €52/MWhg, έναντι €132/MWhg το 2022) λόγω της αφθονίας των αποθεμάτων φυσικού αερίου, των ήπιων καιρικών συνθηκών και της αλλαγής της καταναλωτικής συμπεριφοράς λόγω της κρίσης.
- η αυξημένη κερδοφορία στην Αγορά Επόμενης Ημέρας που προέρχεται από την αυξημένη ζήτηση ευέλικτων μονάδων στην αγορά εξισορρόπησης λόγω της περαιτέρω διείσδυσης των ΑΠΕ.

### Ανασταλτικοί παράγοντες ήταν:

- η υψηλότερη μέση τιμή δικαιωμάτων CO<sub>2</sub>, η οποία ανήλθε σε €83,9/tn για το 2023 (2022: €81,0/tn) και συνέβαλε στην αύξηση του κόστους παραγωγής.
  - η μειωμένη λειτουργική διαθεσιμότητα των εργοστασίων της ELPEDISON στη Θίεβη και τη Θεσσαλονίκη, λόγω προγραμματισμένων, ή και έκτακτων σταματημάτων συντήρησης για σημαντικά χρονικά διαστήματα καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.
  - κάποιες προσωρινές παρεμβάσεις στο εθνικό ρυθμιστικό πλαίσιο για την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης, που επηρέασαν την ανταγωνιστικότητα της Εταιρείας. Πιο συγκεκριμένα:
- Η Ελληνική Κυβέρνηση επέβαλε μηχανισμούς επιστροφής μέρους των εσόδων της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς. Τα μέτρα αυτά, που διήρκεσαν έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023,

επέβαλαν ανώτατα όρια στην αποζημίωση των παραγωγών ηλεκτρικής ενέργειας. Όσον αφορά τους σταθμούς που λειτουργούν με καύσιμο φυσικό αέριο, το ανώτατο όριο ορίστηκε στο άθροισμα των λειτουργικών δαπανών (καύσιμα, δικαιώματα εκπομπών CO<sub>2</sub> και μεταβλητό κόστος λειτουργίας και συντήρησης). Τα έσοδα εκκαθάρισης της αγοράς που υπερβαίνουν το ανώτατο όριο παρακρατήθηκαν από τον Διαχειριστή Αγοράς (Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας) και κατευθύνθηκαν στο Εθνικό Ταμείο Ενεργειακής Μετάβασης για τη χρηματοδότηση της μείωσης των τιμολογίων μέσω επιδοτήσεων.

- Η Ελληνική Κυβέρνηση επέβαλε ειδική εισφορά στο φυσικό αέριο που χρησιμοποιείται για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Ενώ αρχικά ορίστηκε στα €10/MWhg (N. 4986/2022, 01.11.2022), το μέτρο αυτό τροποποιήθηκε αργότερα σε εισφορά 5% επί της τιμής συμβολαίου TTF επόμενου μήνα (N. 5027/2023). Αναμένεται να ανακληθεί το πρώτο τρίμηνο του 2024.

Σε αυτό το ευμετάβλητο περιβάλλον, η Εταιρεία κατάφερε να διατηρήσει την ανταγωνιστικότητά της, κυρίως μέσω της αριστοποίησης του μίγματος εφοδιασμού φυσικού αερίου, αλλά και αξιοποιώντας αποτελεσματικά την ευελιξία των μονάδων παραγωγής της.

### Λιανική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας

Στη λιανική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, το μερίδιο αγοράς της ELPEDISON ανήλθε σε 6,2% (2022: 6,1%, Πηγή: Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας), με ενίσχυση των όγκων προμήθειας της λιανικής αγοράς και με διεύρυνση του πελατολογίου κυρίως στη Χαμηλή Τάση (οικιακοί πελάτες), εν μέσω ενός άκρως ανταγωνιστικού περιβάλλοντος από εναλλακτικούς παρόχους ηλεκτρικής ενέργειας. Ο αριθμός των τελικών πελατών αυξήθηκε κατά 3,1% σε 332.000, ενώ οι πωλήσεις ανήλθαν σε 3,1 TWh.

Αξίζει να σημειωθεί ότι στη λιανική αγορά, δυνάμει Υπουργικής Απόφασης από τον Αύγουστο του 2022, καταργήθηκαν προσωρινά οι ρήτρες αναπροσαρμογής τιμών (τιμαριθμική αναπροσαρμογή). Οι προμηθευτές ήταν υποχρεωμένοι να προσφέρουν σταθερά μηνιαία τιμολόγια για τους πελάτες και να τα δημοσιεύουν την 20<sup>η</sup> ημέρα του προηγούμενου μήνα. Καθ' όλη τη διάρκεια αυτού του μέτρου, οι πελάτες μπορούσαν να αλλάξουν προμηθευτή χωρίς να επιβαρύνονται με κανένα κόστος πρόωρης αναχώρησης. Τα μέτρα αυτά τέθηκαν σε ισχύ από τον Αύγουστο του 2022 έως τον Δεκέμβριο του 2023 και αύξησαν τον κίνδυνο για τους προμηθευτές ηλεκτρισμού.

### Κλάδος Φυσικού Αερίου

Κατά τη διάρκεια του 2023, η ELPEDISON ενίσχυσε την παρουσία της στην αγορά προμήθειας φυσικού αερίου, διευρύνοντας σημαντικά το πελατολόγιό της και ενισχύοντας την εμπορική της ανάπτυξη ως ολοκληρωμένος πάροχος ενέργειας. Στη λιανική αγορά, ο αριθμός των τελικών πελατών αυξήθηκε από 27.000 σε 29.600, ενώ οι πωλήσεις ανήλθαν σε 1,1 TWh.

#### Όσον αφορά τις σημαντικές επικείμενες δράσεις που αφορούν την ELPEDISON, οι κυριότερες είναι οι ακόλουθες:

- Στον τομέα της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, το 2023 η ELPEDISON έλαβε όλες τις απαιτούμενες άδειες για τη νέα μονάδα συνδυασμένου κύκλου υψηλής απόδοσης 826 MW στη Θεσσαλονίκη και ολοκλήρωσε τις προκαταρκτικές εργασίες προετοιμασίας του πεδίου. Η νέα μονάδα με καύσιμο το φυσικό αέριο, θα κατασκευαστεί με βάση την πιο προηγμένη τεχνολογία και θα εξασφαλίσει υψηλή λειτουργική απόδοση και σημαντικά χαμηλότερες εκπομπές CO<sub>2</sub> σε σύγκριση με τον σημερινό χαρτοφυλάκιο μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας της ELPEDISON και το μείγμα παραγωγής της Ελλάδας, συμβάλλοντας στη βιώσιμη ανάπτυξη της χώρας. Η τεχνολογία καύσης που θα υιοθετηθεί μπορεί να επιτρέψει επίσης τη χρήση υδρογόνου ως καυσίμου. Η επένδυση βρίσκεται στην τελική φάση ανάπτυξης.
- Στον τομέα προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας, η ELPEDISON στοχεύει στην ενίσχυση της κερδοφορίας, εστιάζοντας περισσότερο στην αγορά της Χαμηλής Τάσης, ενός τομέα που μπορεί να προσφέρει βιώσιμη ανάπτυξη μακροπρόθεσμα, με την εισαγωγή υψηλού επιπέδου ψηφιοποίησης. Η δράση θα υποστηριχθεί εισάγοντας καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες, αναπτύσσοντας τα κανάλια διανομής και αυξάνοντας τις δαπάνες διαφήμισης.

- Σε συνέχεια της χορήγησης στην ELPEDISON από την ΠΑΕ Άδειας Ανεξάρτητου Συστήματος Φυσικού Αερίου για το νέο τερματικό ΥΦΑ που ονομάζεται Θεσσαλονίκη FSRU, η εταιρεία υπέβαλλε αίτηση για την τροποποίησή της, όσον αφορά την ενίσχυση της θαλάσσιας υποδομής με την προσθήκη και δεύτερου δεξαμενόπλοιου FSU, δηλαδή πλωτής μονάδας αποθήκευσης ΥΦΑ.
- Η ELPEDISON θα συνεχίσει τη βελτιστοποίηση της εφοδιαστικής αλυσίδας φυσικού αερίου, διατηρώντας τη διαφοροποίηση στις πηγές φυσικού αερίου με εισαγωγές LNG και αερίου αγωγών, με στόχο την αξιοποίηση των πρόσθετων ευκαιριών.
- Η ELPEDISON αξιολογεί την πιθανή ανάπτυξη στον τομέα των ΑΠΕ, αναπτύσσοντας μικρού μεγέθους καταμετρημένα συστήματα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας αποκλειστικά για πελάτες, καθώς και έργα ηλεκτροχημικής αποθήκευσης, για τα οποία κατέχει άδεια για μονάδα 30 MW/60 MWh κοντά στις εγκαταστάσεις της στη Θίβη.

Τέλος, η ELPEDISON υιοθέτησε στη στρατηγική της τα θέματα ESG το 2023, θέτοντας τις βάσεις για την επίτευξη μηδενικών εκπομπών άνθρακα σε όλες τις λειτουργικές πτυχές έως το 2050. Αυτή περιλαμβάνει στρατηγικές επενδύσεις σε υφιστάμενους σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής υψηλής απόδοσης, την ανάπτυξη νέων μονάδων, καθώς και τεχνολογίες δέσμευσης άνθρακα. Επιπλέον, η εταιρεία οραματίζεται την ανάπτυξη υποδομών χαμηλών και μηδενικών εκπομπών άνθρακα για την παροχή καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών που μειώνουν αποτελεσματικά το αποτύπωμα άνθρακα των πελατών.

Η ELPEDISON συμμετέχει ενεργά σε δύο χρηματοδοτούμενες από την ΕΕ ερευνητικές πρωτοβουλίες στο πλαίσιο του προγράμματος Horizon Europe. Το πρώτο έργο, HiRECORD, επικεντρώνεται στη δοκιμή καινοτόμου τεχνολογίας δέσμευσης CO<sub>2</sub> μέσω μιας πιλοτικής εγκατάστασης σε έναν από τους σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής της. Το δεύτερο έργο, COREu, στοχεύει στη διευκόλυνση της εφαρμογής μιας αλυσίδας αξίας δέσμευσης και αποθήκευσης άνθρακα (CCS) με συμπίεση, μεταφορά και αποθήκευση του δεσμευμένου CO<sub>2</sub>.

## ΔΕΠΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ

Η εγχώρια κατανάλωση φυσικού αερίου κατά το 2023 ανήλθε σε 50,91 TWh, παρουσιάζοντας σημαντική μείωση κατά 10,1% (2022: 56,65 TWh) σε σχέση με το προηγούμενο έτος, κυρίως λόγω των ήπιων καιρικών συνθηκών που οδήγησαν σε σημαντική μείωση κατανάλωσης τους οικιακούς καταναλωτές (2023: 11,19 TWh, -8%). Οι ηλεκτροπαραγωγοί συνέχισαν να καταγράφουν τη μεγαλύτερη κατανάλωση καλύπτοντας το 68% της εγχώριας ζήτησης, όμως η αντίστοιχη μείωση της ζήτησης στην ηλεκτρική ενέργεια οδήγησε με τη σειρά της την κατανάλωση φυσικού αερίου από τον κλάδο σε πτώση 17% (2023: 34,54 TWh). Σημαντικά ενισχυμένη κατά 84% σε σχέση με το 2022 (2023: 5,18 TWh) παρουσιάστηκε η κατανάλωση των βιομηχανικών καταναλωτών, καθώς, εν μέσω έντονης μεταβλητότητας της αγοράς μετά τη Ρωσική εισβολή στην Ουκρανία, οι τιμές φυσικού αερίου ανέκτησαν σταδιακά την ανταγωνιστικότητά τους.

Όσον αφορά τις εισαγωγές φυσικού αερίου (2023: 67,71 TWh, -21%), οι κυρώσεις προς τη Ρωσία και η απεξάρτηση από το ρωσικό Φυσικό Αέριο, διατήρησαν τον Τερματικό Σταθμό LNG της Ρεβουθούσας (σημείο εισόδου Αγία Τριάδα) ως κύρια πύλη εισόδου φυσικού αερίου στην Ελλάδα. Η Ρεβουθούσα κάλυψε ποσοστό 44% των συνολικών εισαγωγών (2023: 29,49 TWh), καταγράφοντας όμως μείωση σε σχέση με το 2022 (-23%) λόγω της μείωσης της συνολικής ζήτησης. Στη Ρεβουθούσα εκφορτώθηκαν 41 φορτία LNG από 7 χώρες, με τις ΗΠΑ να παραμένουν ο μεγαλύτερος εισαγωγέας LNG στην Ελλάδα, με ποσοστό 38% επί του συνόλου των φορτίων. Μειωμένες επίσης, εμφανίστηκαν και οι εισαγωγές αερίου μέσω αγωγών (Τερματικοί Σταθμοί Ν. Μεσημβρίας, Σιδηροκάστρου και Κήπων, 2023: 38,22 TWh, -21%).

Σημαντικό γεγονός αποτέλεσε η μείωση των εξαγωγών φυσικού αερίου το 2023 κατά 44% (2023: 16,69 TWh), κυρίως προς τη Βουλγαρία από το σημείο διασύνδεσης στο Σιδηρόκαστρο, αλλά και προς την Ιταλία μέσω της Νέας Μεσημβρίας και του αγωγού TAP (Πηγή: ΔΕΣΦΑ).

Σε αυτό το ευμετάβλητο και ανταγωνιστικό περιβάλλον, η αποτελεσματική διαχείριση του χαρτοφυλακίου και του μείγματος των συμβάσεων δεν αντιστάθμισε πλήρως τη σημαντική μείωση της ζήτησης και, συνεπακόλουθα, των τιμών φυσικού αερίου. Αποτέλεσμα αυτών, ο περιορισμός της εμπορικής δραστηριότητας και της

κερδοφορίας της ΔΕΠΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ και, κατά συνέπεια η μειωμένη συνεισφορά στα κέρδη του Ομίλου HELLENiQ ENERGY, σε σχέση με το 2022, η οποία ανήλθε σε €-15 εκατ..

## στ) Έρευνα και Παραγωγή Υδρογονανθράκων

- Στην περιοχή του Κυπαρισσιακού Κόλπου «Block 10», τον Φεβρουάριο 2022 ολοκληρώθηκε η επεξεργασία των δισδιάστατων γεωφυσικών καταγραφών (2D), μήκους 1.200 χλμ.. Επίσης, στις 6 Ιανουαρίου 2023 ολοκληρώθηκε και η πρόσκτηση των τρισδιάστατων σεισμικών καταγραφών (3D) έκτασης 2.450 τετ. χιλ.. Το έργο ολοκληρώθηκε με απόλυτη επιτυχία, μηδενικό περιβαλλοντικό αποτύπωμα και σεβασμό στις τοπικές κοινωνίες, λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας που προβλέπονται από την εθνική και την ευρωπαϊκή νομοθεσία και αποτελούν κανόνες καλής πρακτικής της βιομηχανίας. Αρχές Μαρτίου 2024 αναμένεται να ολοκληρωθεί η επεξεργασία των 3D δεδομένων.
- Στο block «Ιόνιο», τον Ιανουάριο 2023 ολοκληρώθηκε η επεξεργασία των δισδιάστατων γεωφυσικών καταγραφών (2D), μήκους 1.600 χλμ.. Επίσης στις 12 Δεκεμβρίου 2023 ολοκληρώθηκε η πρόσκτηση τρισδιάστατων σεισμικών καταγραφών (3D) έκτασης 1.150 τετ. χιλ. και τον Μάρτιο 2024 αναμένεται να ολοκληρωθεί η επεξεργασία τους.
- Στη θαλάσσια περιοχή του Ιονίου «Block 2», Δυτικά της Κέρκυρας, όπου η Energean Hellas Ltd. (75%) είναι ο Εντολοδόχος και η HELLENiQ UPSTREAM ΔΥΤΙΚΗ ΚΕΡΚΥΡΑ Α.Ε. κατέχει ποσοστό 25% στη Σύμβαση Μίσθωσης, τον Νοέμβριο 2022 ολοκληρώθηκε η καταγραφή τρισδιάστατων σεισμικών (3D) έκτασης 2.212 τετ. χλμ.. Επίσης, τον Ιανουάριο 2024 ολοκληρώθηκε η επεξεργασία των δεδομένων αυτών.
- Τέλος, στις θαλάσσιες περιοχές «Δυτικά Κρήτης» και «Νοτιοδυτικά Κρήτης», όπου η ExxonMobil Exploration & Production Greece (Crete) B.V είναι ο Εντολοδόχος με ποσοστό 70% και συμμετέχει η HELLENiQ UPSTREAM ΔΥΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ / HELLENiQ UPSTREAM ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ με ποσοστό 30%, ολοκληρώθηκαν τον Φεβρουάριο 2023 δισδιάστατες σεισμικές καταγραφές (2D) Multiclient μήκους 12.278 χλμ.. Η επεξεργασία των δεδομένων (2D) βρίσκεται σε εξέλιξη και αναμένεται να ολοκληρωθεί αρχές του 2024 ενώ θα ακολουθήσει και η ερμηνεία τους έως το τέλος του 2024. Επίσης τον Μάρτιο 2024 έχει προγραμματιστεί η πρόσκτηση νέων 3D δεδομένων στην περιοχή της ΝΔ Κρήτης (Multiclient) καθώς και περιβαλλοντικές μελέτες στις 2 περιοχές το επόμενο διάστημα.

## η) Ηλεκτροκίνηση

- Σε λειτουργία βρίσκονται εβδομήντα (70) ταχυφορτιστές ισχύος 50 έως 150 kW σε πρατήρια του Ομίλου (EKO & BP), σε αυτοκινητόδρομους και αστικές περιοχές. Διακόσια σαράντα εννέα (249) σημεία φόρτισης ισχύος 22 kW βρίσκονται σε λειτουργία σε χώρους στάθμευσης σε μεγάλα εμπορικά κέντρα, σε δημόσιους χώρους στάθμευσης αλλά και σε ιδιωτικούς χώρους στάθμευσης των εγκαταστάσεων του Ομίλου και σε συνεργαζόμενες επιχειρήσεις B2B.
- Σε εξέλιξη βρίσκεται η διαδικασία αδειοδότησης της εγκατάστασης ταχυφορτιστών σε επιπλέον πρατήρια EKO & BP στην Ελλάδα και σε σημεία ενδιαφέροντος.

## Δ. Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης

**Η παρούσα δήλωση έχει συνταχθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 152 και 153 του Ν. 4548/2018, συμπεριλαμβάνεται στην Ετήσια Έκθεση Διαχείρισης της Εταιρείας για την εταιρική χρήση 2023, ως ειδικό τμήμα αυτής και είναι διαθέσιμη μέσω της ιστοσελίδας της Εταιρείας [Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης](#).**

Το θεσμικό πλαίσιο που διέπει τη λειτουργία και τις υποχρεώσεις της Εταιρείας είναι ο Ν. 4548/2018 για την αναμόρφωση του δικαίου των ανωνύμων εταιρειών και ο Ν. 4706/2020 για την εταιρική διακυβέρνηση. Το Καταστατικό της Εταιρείας είναι διαθέσιμο μέσω της ιστοσελίδας της Εταιρείας [Καταστατικό](#).

Ως εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών, η Εταιρεία έχει πρόσθετες υποχρεώσεις ως προς τους επιμέρους τομείς της διακυβέρνησης, της ενημέρωσης του επενδυτικού κοινού και των εποπτικών αρχών, της δημοσίευσης χρηματοοικονομικών καταστάσεων κλπ. Οι βασικοί νόμοι που περιγράφουν και επιβάλλουν τις πρόσθετες υποχρεώσεις είναι ο Ν. 4706/2020 και οι κατ'εξουσιοδότηση του νόμου εκδοθείσες αποφάσεις και εγκύκλιοι της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς (αποφάσεις 1<sup>Α</sup>/980/18.9.2020, 1/891/30.9.2020 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, 2/905/3.3.2021, εγκύκλιος 60/18.9.2020), ο Ν. 3556/2007, ο Ν. 4374/2016, ο Κανονισμός του Χρηματιστηρίου Αθηνών, οι διατάξεις του άρθρου 44 του Ν.4449/2017 (Επιτροπή Ελέγχου), όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 74 του Ν. 4706/2020 και ισχύει, σε συνδυασμό με τις επισημάνσεις, διευκρινίσεις και συστάσεις της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς (ενδεικτικά των με αριθμό 1149/17.5.2021, 425/21.02.2022 και 784/20.03.2023 εγγράφων της), καθώς και η απόφαση 5/204/14.11.2000 του Δ.Σ. της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς, όπως ισχύει.

Το Διοικητικό Συμβούλιο στο πλαίσιο των υποχρεώσεών του που απορρέουν από την παρ. 1 του άρθρου 4 του Ν. 4706/2020 αξιολόγησε την εφαρμογή και την αποτελεσματικότητα του Συστήματος Εταιρικής Διακυβέρνησης της Εταιρείας με ημερομηνία αναφοράς 31 Δεκεμβρίου 2023. Στο πλαίσιο της ως άνω αξιολόγησης το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας, ανέθεσε μεταξύ των άλλων και στην ΕΡΝΣΤ & ΓΙΑΝΓΚ (ΕΛΛΑΣ)

Ορκωτοί Ελεγκτές – Λογιστές Α.Ε. την αξιολόγηση της επάρκειας και αποτελεσματικότητας του Συστήματος Εταιρικής Διακυβέρνησης της Εταιρείας. Η εν λόγω εργασία πραγματοποιήθηκε με βάση το πρόγραμμα διαδικασιών διασφάλισης που περιλαμβάνεται στην απόφαση υπ' αριθμόν Ι' 73/08β/14.02.2024 του Εποπτικού Συμβουλίου του Σώματος Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών, σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο Αναθέσεων Διασφάλισης 3000 (Αναθεωρημένο), «Έργα Διασφάλισης Πέραν Ελέγχου ή Επισκόπησης Ιστορικής Οικονομικής Πληροφόρησης». Από την αξιολόγηση δεν προέκυψαν ουσιώδεις αδυναμίες στο Σύστημα Εταιρικής Διακυβέρνησης της Εταιρείας.

## Δ.1 Κώδικας Εταιρικής Διακυβέρνησης

Η Εταιρεία έχει υιοθετήσει τον Ελληνικό Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης (έκδοση Ιουνίου 2021) του Ελληνικού Συμβουλίου Εταιρικής Διακυβέρνησης (ΕΣΕΔ) για τις Εισηγμένες Εταιρείες (καλούμενος εφεξής «Κώδικας»). Ο Κώδικας αυτός βρίσκεται στον ιστότοπο του ΕΣΕΔ, στην κάτωθι ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.esed.org.gr/web/guest/code-listed>.

Εκτός του ιστότοπου του ΕΣΕΔ, ο Κώδικας είναι διαθέσιμος στον ιστότοπο της [HELLENIQ ENERGY](#).

Η Εταιρεία συμμορφώθηκε κατά τη διάρκεια του 2023 με τις διατάξεις του ανωτέρω Κώδικα με τις αποκλίσεις που αναφέρονται κατωτέρω στην παράγραφο Δ.2.

Η Εταιρεία παρακολουθεί τις εξελίξεις στο ισχύον πλαίσιο καθώς και τις βέλτιστες πρακτικές στον τομέα της εταιρικής διακυβέρνησης ώστε όχι μόνον να εξασφαλίζει τη συμμόρφωσή της με το κανονιστικό πλαίσιο αλλά και την ανάπτυξη πολιτικών, αξιών και αρχών που διέπουν τη λειτουργία της εξασφαλίζοντας διαφάνεια και διασφαλίζοντας τα συμφέροντα των μετόχων και όλων των ενδιαφερόμενων μερών.

## Δ.2 Αποκλίσεις από τον Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης

Ελληνικός Κώδικας Εταιρικής Διακυβέρνησης	Επεξήγηση/Αιτιολόγηση απόκλισης από τις ειδικές πρακτικές του Ελληνικού Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης
<p>Διαδοχή του Δ.Σ. Σταδιακή αντικατάσταση των μελών του Δ.Σ. (Ειδική Πρακτική 2.3.2)</p>	<p>Η Γενική Συνέλευση των μετόχων ακολουθεί την πρακτική έναρξης και λήξης τής θητείας των μελών του Δ.Σ. στο ίδιο χρονικό σημείο. Η πρακτική αυτή έχει εφαρμοστεί επιτυχώς χωρίς να έχει δημιουργηθεί θέμα έλλειψης διοίκησης.</p>
<p>Πρόεδρος της Επιτροπής Αποδοχών και Υποψηφιοτήτων (Ειδική Πρακτική 2.3.9)</p>	<p>Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Υποψηφιοτήτων είναι και Πρόεδρος της Επιτροπής Αμοιβών και Σχεδιασμού Διαδοχής. Λόγω της καταστατικής πρόβλεψης διορισμού μελών του Δ.Σ. από το Ελληνικό Δημόσιο, το υφιστάμενο Δ.Σ. το οποίο εξελέγη τον Ιούνιο του 2021 περιλαμβάνει τέσσερα (4) ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη εκ των οποίων τα τρία (3) εξελέγησαν για πρώτη φορά στο Δ.Σ.. Το μέλος που επελέγη ως (κοινός) Πρόεδρος των δύο Επιτροπών είναι το μόνο ανεξάρτητο μέλος που υπήρξε μέλος τής Επιτροπής Αμοιβών και Σχεδιασμού Διαδοχής και στη θητεία του προηγούμενου Δ.Σ., δηλαδή, κατά τον χρόνο της επιλογής του, για διάστημα περισσότερο του ενός έτους, όπως προβλέπεται στον Κώδικα (Ειδική Πρακτική 2.4.7).</p>
<p>Αποδοχές μελών Δ.Σ.</p>	<p>Το υφιστάμενο σύστημα αμοιβών για τα εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ. δεν περιλαμβάνει διατάξεις που να προβλέπουν τη δυνατότητα ανάκτησης τμήματος ή του συνόλου των μεταβλητών αποδοχών των εκτελεστικών μελών του Δ.Σ., καθώς κάτι τέτοιο θα συνιστούσε διάκριση εις βάρος τους σε σχέση με ομοίοβαθα στελέχη της Εταιρείας.</p>
<p>Ανάκτηση μεταβλητών τμημάτων αποδοχών των εκτελεστικών μελών του Δ.Σ. (Ειδική Πρακτική 2.4.14)</p>	<p>Η Εταιρεία επίσης κρίνει ότι κάτι τέτοιο δεν είναι αναγκαίο καθώς οι σχετικές αποδοχές καταβάλλονται μετά την ατομική αξιολόγηση της απόδοσης κάθε εκτελεστικού μέλους και σε καμία περίπτωση δεν μπορούν να υπερβούν τα προκαθορισμένα ανώτατα όρια επί των ετήσιων τακτικών αποδοχών τους.</p>

### Δ.3 Άλλες Πρακτικές Εταιρικής Διακυβέρνησης

Η Εταιρεία στο πλαίσιο εφαρμογής ενός δομημένου και επαρκούς συστήματος εταιρικής διακυβέρνησης, έχει εφαρμόσει συγκεκριμένες πρακτικές καλής εταιρικής διακυβέρνησης κάποιες από τις οποίες είναι επιπλέον των προβλεπόμενων από την ισχύουσα νομοθεσία και σχετίζονται με τα καθήκοντα και την εν γένει λειτουργία του Δ.Σ. (αναλυτική αναφορά στις Επιτροπές του Δ.Σ. ακολουθεί στην ενότητα Δ.7):

- Λόγω της φύσης και του σκοπού της Εταιρείας, της πολυπλοκότητας των θεμάτων και της απαραίτητης υποστήριξης του Ομίλου, που περιλαμβάνει πλήθος δραστηριοτήτων και θυγατρικών εταιρειών στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, το Δ.Σ. για την υποβοήθηση του έργου του, έχει συστήσει επιτροπές, οι οποίες αποτελούνται από μέλη του, με συμβουλευτικές, εποπτικές ή και εγκριτικές αρμοδιότητες. Αυτές οι επιτροπές αναφέρονται επιγραμματικά πιο κάτω (αναλυτική αναφορά σε αυτές θα γίνει στην παράγραφο «Λοιπές Επιτροπές του Δ.Σ.», στο τέλος της Δήλωσης):
  - I. Επιτροπή Στρατηγικής και Διαχείρισης Κινδύνων
  - II. Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης
- Επιπλέον των ανωτέρω επιτροπών του Δ.Σ., έχουν συσταθεί και λειτουργούν στην Εταιρεία επιτροπές, με συμβουλευτικό και συντονιστικό χαρακτήρα, οι οποίες απαρτίζονται από ανώτερα διευθυντικά στελέχη της Εταιρείας και του Ομίλου και έχουν ως σκοπό την υποβοήθηση του έργου της Διοίκησης, οι κυριότερες των οποίων είναι οι ακόλουθες:
  - I. Εκτελεστική Επιτροπή
  - II. Επιτροπή Πιστώσεων Ομίλου
  - III. Επιτροπή Αξιολόγησης Επενδύσεων
- Η Εταιρεία έχει υιοθετήσει πολιτικές και διαδικασίες εταιρικής διακυβέρνησης, στις οποίες περιλαμβάνονται:
  - Η Διαδικασία διαχείρισης προνομιακής πληροφόρησης και ορθής ενημέρωσης κοινού, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 596/2014, η οποία περιλαμβάνει τους κατάλληλους μηχανισμούς και μεθοδολογίες για την αξιολόγηση μίας πληροφορίας ώστε να χαρακτηριστεί ως προνομιακή, την απαγόρευση κατάχρησης, απόπειρας κατάχρησης ή σύστασης σε άλλο πρόσωπο να προβεί σε κατάχρηση προνομιακής πληροφορίας, καθώς και την απαγόρευση παράνομης ανακοίνωσης.
  - Η Διαδικασία συμμόρφωσης των προσώπων που ασκούν διευθυντικά καθήκοντα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 19 του Κανονισμού (ΕΕ) 596/2014, η οποία περιλαμβάνει σαφή και λεπτομερή καταγραφή των απαιτούμενων ενεργειών γνωστοποίησης αποσκοπώντας στην ενίσχυση της διαφάνειας, σχετικά με τις συναλλαγές των διευθυντικών στελεχών και των προσώπων που έχουν στενούς δεσμούς με αυτά και τον εντοπισμό πιθανών κινδύνων (κατάχρηση, χειραγώγηση αγοράς κ.α.)
  - Η Πολιτική και Διαδικασία συναλλαγών με συνδεδεμένα μέρη, η οποία περιγράφει τους μηχανισμούς αναγνώρισης, εποπτείας και έγκρισης των εν λόγω συναλλαγών. Στο πλαίσιο της διαδικασίας τηρούνται και επικαιροποιούνται σχετικά έντυπα και πληροφορίες αναφορικά με τα συνδεδεμένα μέρη. Οι πληροφορίες για τις ως άνω συναλλαγές μεταξύ συνδεδεμένων εταιρειών συμπεριλαμβάνονται στην έκθεση που συνοδεύει τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας, ώστε να γνωστοποιηθούν στους μετόχους. Σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4548/2018 (άρθρο 99- 101), κάθε είδους συναλλαγή της Εταιρείας με συνδεδεμένα με αυτή μέρη, εκτός αν εμπίπτουν στις εξαιρέσεις που αναφέρονται στον νόμο, είναι επιτρεπτές μόνον κατόπιν έγκρισης από το Δ.Σ. ή τη Γενική Συνέλευση, κατά περίπτωση.
  - Η Πολιτική και Διαδικασία πρόληψης και αντιμετώπισης καταστάσεων σύγκρουσης συμφερόντων, η οποία προβλέπει τον καθορισμό του τρόπου πρόληψης και εντοπισμού καταστάσεων όπου μπορεί να προκύπτει σύγκρουση συμφερόντων, η λήψη αναφορών ή η διευκρίνιση αμφιβολιών σε περιπτώσεις τέτοιας σύγκρουσης (πραγματικής ή δυνητικής) και η λήψη κατάλληλων μέτρων για τη διαχείρισή τους.

## Δ.4 Κύρια Χαρακτηριστικά των Συστημάτων Εσωτερικού Ελέγχου και Διαχείρισης Κινδύνων σε Σχέση με τη Διαδικασία Σύνταξης των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων και Χρηματοοικονομικών Αναφορών

**Το Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου και Διαχείρισης Κινδύνων του Ομίλου σε σχέση με τη διαδικασία σύνταξης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και των χρηματοοικονομικών αναφορών, περιλαμβάνει δικλείδες ασφαλείας και ελεγκτικούς μηχανισμούς σε διάφορα επίπεδα εντός του Οργανισμού, που περιγράφονται στη συνέχεια:**

### α) Δικλείδες ασφαλείας σε εταιρικό επίπεδο

#### Αναγνώριση, αξιολόγηση, μέτρηση και διαχείριση κινδύνων

Η πρόληψη και διαχείριση κινδύνων αποτελεί βασικό πυρήνα της στρατηγικής του Ομίλου. Το εύρος, το μέγεθος και η πολυπλοκότητα των δραστηριοτήτων του Ομίλου απαιτεί ένα σύνθετο σύστημα μεθοδικής προσέγγισης και αντιμετώπισης των κινδύνων, το οποίο εφαρμόζεται από όλες τις εταιρείες του Ομίλου.

Η αναγνώριση και αξιολόγηση των κινδύνων γίνεται κυρίως κατά τη φάση κατάρτισης του στρατηγικού σχεδιασμού και του επιχειρηματικού πλάνου. Τα οφέλη και οι ευκαιρίες εξετάζονται τόσο στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων της Εταιρείας, αλλά και σε σχέση με τους πολλούς και διαφορετικούς ενδιαφερόμενους (stakeholders) που είναι δυνατόν να επηρεαστούν.

Οι εξεταζόμενοι κίνδυνοι συμπεριλαμβάνουν α) λειτουργικούς, β) χρηματο-οικονομικούς και γ) στρατηγικούς κινδύνους, καθώς και δ) κινδύνους κανονιστικής συμμόρφωσης και εποπτείας. Πιο συγκεκριμένα και ενδεικτικά, εξετάζεται η επίδραση της λειτουργικής διαθεσιμότητας των μονάδων, της εφοδιαστικής αλυσίδας, του ανθρώπινου δυναμικού, των τεχνολογικών εξελίξεων, της φορολογίας, των επιτοκίων, των τιμών των εμπορευμάτων, των συναλλαγματικών ισοτιμιών, μεταξύ άλλων. Επίσης, αξιολογούνται θέματα που σχετίζονται με κινδύνους υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος, εταιρικής διακυβέρνησης και γενικότερα κανονιστικής συμμόρφωσης, κίνδυνοι που σχετίζονται με το επιχειρηματικό μοντέλο και τη στρατηγική, καθώς και οι τάσεις της αγοράς (ανταγωνισμός, γεωπολιτικές εξελίξεις, ρυθμιστικές εξελίξεις).

#### Σχεδιασμός και παρακολούθηση / Προϋπολογισμός

Η πορεία της εταιρείας παρακολουθείται μέσω λεπτομερούς προϋπολογισμού ανά κλάδο δραστηριότητας και συγκεκριμένη αγορά. Ο προϋπολογισμός αναπροσαρμόζεται σε τακτά διαστήματα για να συμπεριλάβει τις αλλαγές στην εξέλιξη των οικονομικών μεγεθών του Ομίλου που εξαρτώνται σε μεγάλο βαθμό από εξωγενείς παράγοντες, όπως, μεταξύ άλλων, το διεθνές περιβάλλον διύλισης, οι τιμές αργού πετρελαίου και η ισοτιμία ευρώ - δολαρίου. Η Διοίκηση παρακολουθεί την εξέλιξη των οικονομικών μεγεθών του Ομίλου μέσω τακτικών αναφορών, συγκρίσεων με τον προϋπολογισμό καθώς και συναντήσεων της Διοικητικής Ομάδας.

#### Επάρκεια Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου

Το Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου (ΣΕΕ) απαρτίζεται από τις πολιτικές, τις διαδικασίες και τα καθήκοντα που έχει σχεδιάσει και εφαρμόσει η Διοίκηση του Ομίλου με σκοπό την αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων, την επίτευξη των επιχειρηματικών στόχων, τη διασφάλιση της αξιοπιστίας της χρηματοοικονομικής και διοικητικής πληροφόρησης και τη συμμόρφωση με Νόμους και κανονισμούς.

Η ανεξάρτητη Γενική Διεύθυνση Εσωτερικού Ελέγχου Ομίλου (ΓΔΔΕΟ), μέσω της διεξαγωγής περιοδικών αξιολογήσεων, διασφαλίζει ότι οι διαδικασίες αναγνώρισης και διαχείρισης κινδύνων που εφαρμόζονται από τη Διοίκηση είναι επαρκείς, ότι το Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου λειτουργεί αποτελεσματικά και ότι η παρεχόμενη πληροφόρηση προς το Δ.Σ. αναφορικά με το Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου, είναι αξιόπιστη και ποιοτική.

Η Γενική Διεύθυνση Εσωτερικού Ελέγχου συντάσσει βραχυπρόθεσμο (ετήσιο), καθώς και κυλιόμενο μεσοπρόθεσμο (τριετές) Πλάνο Ελέγχων, βασιζόμενη σε διενεργηθείσα για τον σκοπό αυτό αξιολόγηση κινδύνων, καθώς και σε θέματα που έχουν επισημανθεί από την Επιτροπή Ελέγχου και τη Διοίκηση και σε παλαιότερες εκθέσεις ελέγχου. Η Επιτροπή Ελέγχου αποτελεί το εποπτικό όργανο της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικού Ελέγχου.

Η Γενική Διεύθυνση Εσωτερικού Ελέγχου υποβάλλει τριμηνιαίες αναφορές στην Επιτροπή Ελέγχου, ώστε να είναι εφικτή η συστηματική παρακολούθηση της επάρκειας του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου.

Οι αναφορές της Διοίκησης και της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικού Ελέγχου, παρέχουν αξιολόγηση των σημαντικών κινδύνων και της αποτελεσματικότητας του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου ως προς τη διαχείρισή τους. Μέσω των αναφορών κοινοποιούνται οι αδυναμίες που τυχόν εντοπίζονται, οι επιπτώσεις που είχαν ή μπορεί να έχουν, καθώς και οι ενέργειες της Διοίκησης για τη διόρθωση αυτών. Τα αποτελέσματα των ελέγχων και η παρακολούθηση της υλοποίησης των συμφωνημένων ενεργειών βελτίωσης λαμβάνονται υπόψη στο Σύστημα Αξιολόγησης Κινδύνων της Εταιρείας.

Προς διασφάλιση της ανεξαρτησίας του Τακτικού Ελέγχου των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου, το Δ.Σ. ακολουθεί συγκεκριμένη πολιτική για τη διαμόρφωση εισήγησης προς τη Γενική Συνέλευση ως προς την εκλογή Τακτικού Ελεγκτή. Ενδεικτικά, η πολιτική αυτή προβλέπει μεταξύ άλλων την επιλογή την ίδιας εταιρείας ορκωτών ελεγκτών για όλο τον Όμιλο, καθώς επίσης και για τον έλεγχο των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων και εκθέσεων φορολογικής συμμόρφωσης. Τέλος, εκλέγεται ορκωτός ελεγκτής αναγνωρισμένου διεθνούς κύρους, με ταυτόχρονη διασφάλιση της ανεξαρτησίας του.

### **Υπηρεσία Κανονιστικής Συμμόρφωσης**

Η Υπηρεσία Κανονιστικής Συμμόρφωσης αποτελεί μέρος του ΣΕΕ και υπάγεται διοικητικά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο και λειτουργικά στην Επιτροπή Ελέγχου. Με τις αναφορές της προς την Επιτροπή Ελέγχου, συμβάλλει στη βελτίωση και επάρκεια του ΣΕΕ, καθώς ο σκοπός της είναι η διασφάλιση της θέσπισης και εφαρμογής κατάλληλων και επικαιροποιημένων πολιτικών και διαδικασιών, κατά τρόπο που να επιτυγχάνεται έγκαιρα η πλήρης και διαρκής συμμόρφωση της Εταιρείας προς το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

### **Διεύθυνση Παρακολούθησης και Διαχείρισης Κινδύνων**

Μετά την ολοκλήρωση του εταιρικού μετασχηματισμού αναμένεται να συσταθεί και να λειτουργήσει Διεύθυνση Παρακολούθησης και Διαχείρισης Κινδύνων. Η Διεύθυνση θα υποστηρίξει τη λειτουργία του ΣΕΕ μέσω του καθορισμού αρχών και της θέσπισης και εφαρμογής κατάλληλων και επικαιροποιημένων πολιτικών και διαδικασιών που διέπουν τη διαχείριση κινδύνων ως προς την αναγνώριση, αξιολόγηση, ποσοτικοποίηση/μέτρηση, παρακολούθηση, τον έλεγχο και τη διαχείρισή τους.

### **Ρόλοι και ευθύνες του Διοικητικού Συμβουλίου**

Ο ρόλος, οι αρμοδιότητες και οι σχετικές ευθύνες του Δ.Σ. περιγράφονται στον Κανονισμό Λειτουργίας της Εταιρείας που είναι εγκεκριμένος από το Δ.Σ..

### **Πρόληψη και καταστολή της χρηματοοικονομικής απάτης**

Στο πλαίσιο της διαχείρισης κινδύνων οι περιοχές οι οποίες θεωρούνται υψηλού κινδύνου για χρηματοοικονομική απάτη παρακολουθούνται με τα κατάλληλα Συστήματα Ελέγχου και υφίστανται αναλόγως αυξημένες δικλίδες ασφαλείας. Ενδεικτικά, αναφέρεται η ύπαρξη λεπτομερών οργανογραμμάτων, κανονισμών λειτουργίας (προμηθειών, επενδύσεων, αγοράς πετρελαιοειδών, πιστώσεων, διαχείρισης διαθεσίμων) καθώς και λεπτομερών διαδικασιών και εγκριτικών ορίων. Επιπλέον των ελεγκτικών μηχανισμών που εφαρμόζει κάθε Διεύθυνση, όλες οι δραστηριότητες της Εταιρείας υπόκεινται σε ελέγχους από τη Γενική Διεύθυνση Εσωτερικού Ελέγχου Ομίλου, τα αποτελέσματα των οποίων παρουσιάζονται στο Δ.Σ..

### Κανονισμός Λειτουργίας

Ο Κανονισμός Λειτουργίας της Εταιρείας στον οποίο, μεταξύ άλλων, ορίζονται και οι αρμοδιότητες και οι ευθύνες των βασικών θέσεων εργασίας, προάγοντας έτσι τον επαρκή διαχωρισμό αρμοδιοτήτων εντός της Εταιρείας. Ο εγκεκριμένος Κανονισμός Λειτουργίας έχει αναρτηθεί στον ιστότοπο της Εταιρείας, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 14 του Ν. 4706/2020.

Επίσης, οι εταιρείες «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΔΙΥΛΙΣΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΕΤΡΟΧΗΜΙΚΩΝ» ως σημαντικές θυγατρικές της Εταιρείας, υιοθέτησαν κανονισμό λειτουργίας στις 15.07.2021 και 20.01.2022, αντίστοιχα.

### Κώδικας Δεοντολογίας Ομίλου

Η Εταιρεία στο πλαίσιο της θεμελιώδους υποχρέωσης ορθής εταιρικής διακυβέρνησης, έχει καταρτίσει και υιοθετήσει από το 2011, Κώδικα Δεοντολογίας, ο οποίος είναι εγκεκριμένος από το Δ.Σ. της Εταιρείας. Ο Κώδικας Δεοντολογίας συνοψίζει τις αρχές, σύμφωνα με τις οποίες κάθε άτομο, εργαζόμενος ή τρίτος που συμμετέχει στη λειτουργία του Ομίλου και κάθε συλλογικό του όργανο, πρέπει να ενεργεί και να πράττει εντός του πλαισίου των καθηκόντων του. Για τον λόγο αυτό, ο Κώδικας αποτελεί πρακτικό οδηγό στην καθημερινή εργασία όλων των εργαζομένων του Ομίλου, αλλά και των τρίτων που συνεργάζονται με αυτόν.

Ο Κώδικας Δεοντολογίας Ομίλου είναι αναρτημένος στον ιστότοπο της Εταιρείας, ενώ η αναθεωρημένη εκδοχή του αναμένεται να τεθεί σε εφαρμογή εντός του 2024, αξιοποιώντας τα αποτελέσματα της σχεδόν δεκαετούς ισχύος του. Εντός του 2024 θα τεθεί σε εφαρμογή και η Πολιτική για την Προστασία Προσώπων που αναφέρουν παραβάσεις του δικαίου της Ένωσης (Whistleblowing), σύμφωνα με τις προβλέψεις του Ν. 4990/2022, ο οποίος ενσωματώνει την Οδηγία 2019/1937. Στο πλαίσιο των προβλέψεων του Ν. 4808/2021, ο οποίος μεταξύ άλλων κυρώνει τη Σύμβαση 190 της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας για την εξάλειψη της βίας και της παρενόχλησης στην εργασία, τέθηκε σε εφαρμογή η Πολιτική κατά της Βίας και της Παρενόχλησης στις εταιρείες του Ομίλου.

### Γραφείο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων

Στο πλαίσιο συμμόρφωσης με τον Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων η Εταιρεία έχει θεσπίσει Γραφείο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (ΓΠΠΔ) καθορίζοντας Υπεύθυνο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (DPO) καθώς και τις κατάλληλες πολιτικές και διαδικασίες για την αποτελεσματική προστασία της ιδιωτικότητας των προσωπικών δεδομένων που επεξεργάζεται ο Όμιλος. Ο DPO αναφέρεται διοικητικά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο και λειτουργικά στο Δ.Σ. Αξιοποιώντας την εμπειρία που αποκτήθηκε από 5ετή λειτουργία του Γραφείου Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων, όλες οι ισχύουσες Πολιτικές για την προστασία των προσωπικών δεδομένων είναι σε διαδικασία αναθεώρησης.

### β) Δικλείδες ασφαλείας στα πληροφοριακά συστήματα

Με δεδομένο ότι οι διαδικασίες χρηματοοικονομικής πληροφόρησης εξαρτώνται σε μεγάλο βαθμό από τα πληροφοριακά συστήματα, ο Όμιλος έχει προβεί σε μια σειρά από ενέργειες, οι οποίες στοχεύουν στην αποτελεσματική λειτουργία των δικλείδων ασφάλειας, προκειμένου να εξασφαλίζεται η πληρότητα και η ακρίβεια των οικονομικών στοιχείων και πληροφοριών που παράγουν τη χρηματοοικονομική πληροφόρηση.

Πιο συγκεκριμένα, ο Όμιλος έχει ορίσει Υπεύθυνο Ασφαλείας Πληροφοριών και Συστημάτων, ο οποίος είναι επιφορτισμένος με τη διαχείριση του Πλαισίου Ασφαλείας Πληροφοριών, αντανακλώντας τόσο τη δέσμευση της Διοίκησης αλλά και τις αρχές ασφάλειας πληροφοριών που διέπουν τον Όμιλο. Παράλληλα, η Γενική Διεύθυνση Πληροφορικής και Ψηφιακού Μετασχηματισμού Ομίλου φέρει την ευθύνη υλοποίησης και εφαρμογής δικλείδων ασφάλειας πληροφοριών, σε συνεργασία, όπου απαιτείται, με εξωτερικούς συνεργάτες.

Ο Όμιλος έχει επιλέξει μια πολυεπίπεδη προσέγγιση για την προστασία των πληροφοριών του, έχοντας αναπτύξει μια σειρά στρατηγικών παρεμβάσεων, υιοθετώντας σύγχρονες τεχνολογίες και κορυφαία πληροφοριακά συστήματα, μέσω των οποίων έχει φροντίσει για τη συμμόρφωση με όλα τα απαιτούμενα κανονιστικά πλαίσια και οδηγίες (π.χ. Κανονισμός Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων, NIS Directive - Ν. 4577/2018).

Επίσης, εφαρμόζεται ένα επαρκές πλαίσιο παρακολούθησης και ελέγχου των πληροφοριακών συστημάτων του, μέσω διενέργειας πολλαπλών ελέγχων, ετησίως, τόσο από εσωτερικούς όσο και από εξωτερικούς φορείς. Οι μηχανισμοί ελέγχου πρόσβασης σε πληροφορίες και συστήματα ακολουθούν την αρχή των ελάχιστων προνομίων (Principle of Least Privilege), ενώ έχουν καθορισθεί διαφορετικά επίπεδα ισχυρής αυθεντικοποίησης ανάλογα με την κρισιμότητα των εφαρμογών, ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος ακούσιας ή σκόπιμης αλλοίωσης δεδομένων. Παράλληλα, έχουν ενεργοποιηθεί μηχανισμοί καταγραφής και παρακολούθησης αρχείων καταγραφής (audit trails) στα συστήματα του Ομίλου.

Τέλος, ο Όμιλος εφαρμόζει τεχνικές λύσεις μέσω των οποίων διασφαλίζεται η παροχή των υπηρεσιών πληροφορικής ακόμη και σε περίπτωση έκτακτων περιστατικών που θα μπορούσαν να προκαλέσουν απώλεια διαθεσιμότητας των συστημάτων (Disaster Recovery).

### γ) Δικλείδες ασφαλείας διαδικασίας σύνταξης χρηματοοικονομικών καταστάσεων και χρηματοοικονομικών αναφορών

Ως μέρος των διαδικασιών σύνταξης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων της Εταιρείας, υφίστανται και λειτουργούν συγκεκριμένες δικλείδες ασφαλείας, οι οποίες σχετίζονται με τη χρήση εργαλείων και μεθοδολογιών κοινώς αποδεκτών βάσει των διεθνών πρακτικών. Οι βασικότερες περιοχές στις οποίες λειτουργούν δικλείδες ασφαλείας που σχετίζονται με την κατάρτιση των χρηματοοικονομικών αναφορών και χρηματοοικονομικών καταστάσεων της Εταιρείας είναι οι εξής:

#### Οργάνωση – Κατανομή Αρμοδιοτήτων

- Η εκχώρηση των αρμοδιοτήτων και εξουσιών, τόσο στην ανώτερη Διοίκηση της εταιρείας, όσο και στα μεσαία και κατώτερα στελέχη της, διασφαλίζει την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου, με παράλληλη διαφύλαξη του απαιτούμενου διαχωρισμού αρμοδιοτήτων (segregation of duties).
- Κατάλληλη στελέχωση των οικονομικών υπηρεσιών με άτομα που διαθέτουν την απαιτούμενη τεχνική γνώση και εμπειρία για τις αρμοδιότητες που τους ανατίθενται.

#### Διαδικασίες λογιστικής παρακολούθησης και σύνταξης χρηματοοικονομικών καταστάσεων

- Ύπαρξη ενιαίων πολιτικών και τρόπου παρακολούθησης των λογιστηρίων, οι οποίες περιέχουν ορισμούς, αρχές λογιστικής που χρησιμοποιούνται από την Εταιρεία και τις θυγατρικές της, καθώς και οδηγίες για την προετοιμασία των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και χρηματοοικονομικών αναφορών.
- Αυτόματοι έλεγχοι και επαληθεύσεις που διενεργούνται μεταξύ των διαφόρων συστημάτων πληροφόρησης, ενώ απαιτείται ειδική έγκριση λογιστικών χειρισμών μη επαναλαμβανόμενων συναλλαγών.

#### Διαδικασίες διαφύλαξης περιουσιακών στοιχείων

- Ύπαρξη δικλείδων ασφαλείας για τα πάγια περιουσιακά στοιχεία, τα αποθέματα, τα χρηματικά διαθέσιμα - επιταγές και τα λοιπά περιουσιακά στοιχεία της Εταιρείας, όπως ενδεικτικά η φυσική ασφάλεια ταμείου ή αποθηκών και η απογραφή και σύγκριση των καταμετρημένων ποσοτήτων με αυτές των λογιστικών βιβλίων.
- Πρόγραμμα μηνιαίων φυσικών απογραφών για την επιβεβαίωση των υπολοίπων των φυσικών και των λογιστικών αποθηκών και ύπαρξη αναλυτικού εγχειριδίου για τη διενέργεια των απογραφών.

### Εγκριτικά όρια συναλλαγών

- Ύπαρξη κανονισμού επιπέδων έγκρισης (Chart of Authorities), στον οποίο απεικονίζονται οι εκχωρηθείσες εξουσίες στα διάφορα στελέχη τής Εταιρείας για διενέργεια συγκεκριμένων συναλλαγών ή πράξεων (π.χ. πληρωμές, εισπράξεις, δικαιοπραξίες, κλπ.).

## δ) Αποτελέσματα της διαδικασίας αξιολόγησης του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου σύμφωνα με το άρθρο 14, παρ. 3 περίπτωση ι και παρ. 4 του Ν. 4706/2020 και τις σχετικές αποφάσεις του Διοικητικού Συμβουλίου της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς

Η Εταιρεία, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της, ανέθεσε στον κ. Γιάννη Πιέρρο, Ορκωτό Ελεγκτή Λογιστή ΣΕΕ (επικεφαλής του έργου με ΑΜ 3505), εταίρο της ελεγκτικής εταιρείας Ερνστ & Γιανγκ (Ελλάς) Ορκωτοί Ελεγκτές Λογιστές Α.Ε., την αξιολόγηση της επάρκειας και αποτελεσματικότητας του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου της ίδιας καθώς και των σημαντικών θυγατρικών της, ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΥΛΙΣΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΕΤΡΟΧΗΜΙΚΩΝ και ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με ημερομηνία αναφοράς την 31 Δεκεμβρίου 2022, σύμφωνα με τις διατάξεις της περ. ι της παρ. 3 και της παρ. 4 του άρθρου 14 του Ν. 4706/2020 και τις αποφάσεις 1/891/30.09.2020 & 2/917/17.6.2021 του Διοικητικού Συμβουλίου της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς..

Το έργο διασφάλισης πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με το πρόγραμμα ελέγχου που περιλαμβάνεται στην απόφαση της Επιτροπής Λογιστικής Τυποποίησης και Ελέγχων (ΕΛΤΕ) με αριθμό 040/2022 και το Διεθνές Πρότυπο Εργασιών Διασφάλισης 3000 «Έργα Διασφάλισης πέραν του Ελέγχου ή Επισκόπησης Ιστορικής Οικονομικής Πληροφόρησης».

Τον Μάρτιο του 2023 ολοκληρώθηκε η αξιολόγηση της επάρκειας και της αποτελεσματικότητας του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου της Εταιρείας και των σημαντικών θυγατρικών της, κατά την οποία δεν εντοπίστηκαν ευρήματα που να συνιστούν ουσιώδεις αδυναμίες του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου τής Εταιρείας και των σημαντικών θυγατρικών της. Η Εταιρεία υπέβαλε την αντίστοιχη έκθεση στην Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς σύμφωνα με τις διατάξεις του αντίστοιχου κανονισμού. Η Εταιρεία υλοποιεί βελτιωτικές προτάσεις σε σχέση με μη ουσιώδεις αδυναμίες του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου που εντοπίστηκαν από τον ανεξάρτητο αξιολογητή στο πλαίσιο του έργου του.

## Δ.5 Πληροφοριακά στοιχεία που απαιτούνται κατά το άρθρο 10 παράγραφος 1 της οδηγίας 2004/25/ΕΚ, σχετικά με τις δημόσιες προσφορές εξαγοράς

Η γνωστοποίηση των απαιτούμενων πληροφοριών σύμφωνα με το άρθρο 10 παρ.1 της Οδηγίας 2004/25/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου περιλαμβάνεται σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 7 του Ν. 3556/2007 στο μέρος Α της παρούσας Έκθεσης.



## Δ.6 Η Γενική Συνέλευση και τα Δικαιώματα των Μετόχων

**Η Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας είναι το ανώτατο όργανό της και δικαιούται να αποφασίζει για κάθε υπόθεση που αφορά την Εταιρεία. Η λειτουργία της Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της Εταιρείας, ο ρόλος, οι αρμοδιότητες, η σύγκληση, η συμμετοχή, η συνήθης και εξαιρετική απαρτία και πλειοψηφία των συμμετεχόντων, το Προεδρείο και η Ημερησία Διάταξη περιγράφονται στο Καταστατικό της Εταιρείας.**

Στη Γενική Συνέλευση δικαιούνται να συμμετέχουν όλοι οι μέτοχοι, υπό την προϋπόθεση ότι έχουν στην κυριότητά τους μετοχές της Εταιρείας κατά την ημέρα καταγραφής, ήτοι κατά την έναρξη της πέμπτης ημέρας πριν από την ημέρα της Γενικής Συνέλευσης.

Η απόδειξη της μετοχικής ιδιότητας γίνεται μέσω ηλεκτρονικής σύνδεσης της Εταιρείας με τα αρχεία του αποθετηρίου (Ελληνικά Χρηματιστήρια Α.Ε.). Η ηλεκτρονική αυτή βεβαίωση πρέπει να περιέλθει στην Εταιρεία το αργότερο τρεις ημέρες πριν από την ημερομηνία της Γενικής Συνέλευσης.

Η συμμετοχή στη Γενική Συνέλευση δεν προϋποθέτει τη δέσμευση των μετοχών του δικαιούχου ούτε την τήρηση άλλης διαδικασίας, που να περιορίζει τη δυνατότητα πώλησης και μεταβίβασης των μετοχών κατά το χρονικό διάστημα μεταξύ της ημερομηνίας καταγραφής και της ημερομηνίας της Γενικής Συνέλευσης.

Επιτρέπεται η συμμετοχή στη Γενική Συνέλευση από απόσταση αποκλειστικά με ηλεκτρονικά μέσα, χωρίς τη φυσική παρουσία των μετόχων στο τόπο διεξαγωγής της. Επίσης επιτρέπεται η άσκηση του δικαιώματος ψηφοφορίας των μετόχων από απόσταση, είτε σε πραγματικό χρόνο μέσω τηλεδιάσκεψης, είτε αποστέλλοντας πριν τη διεξαγωγή της συνέλευσης την επιστολική τους ψήφο, αυτοπροσώπως ή δι' αντιπροσώπου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4548/2018 (άρθρα 125 παρ. 1 και 126) και του Καταστατικού της Εταιρείας.

Οι μέτοχοι δικαιούνται να συμμετέχουν στις Γενικές Συνελεύσεις είτε αυτοπροσώπως είτε μέσω ενός ή περισσότερων αντιπροσώπων, μετόχων ή μη.

Κάθε μέτοχος μπορεί να διορίζει μέχρι τρεις (3) αντιπροσώπους. Ωστόσο, αν ο μέτοχος κατέχει μετοχές της Εταιρείας, οι οποίες εμφανίζονται σε περισσότερους του ενός λογαριασμούς αξιών, ο περιορισμός αυτός δεν εμποδίζει τον μέτοχο να ορίζει διαφορετικούς αντιπροσώπους για τις μετοχές που εμφανίζονται στον κάθε λογαριασμό αξιών.

Αντιπρόσωπος που ενεργεί για περισσότερους μετόχους μπορεί να ψηφίζει διαφορετικά για κάθε μέτοχο.

Τα νομικά πρόσωπα μετέχουν στη Γενική Συνέλευση μέσω των εκπροσώπων τους.

Οι αντιπρόσωποι διορίζονται ή ανακαλούνται με γνωστοποίηση προς την Εταιρεία τουλάχιστον σαράντα οκτώ ώρες πριν από την ημερομηνία της Γενικής Συνέλευσης.

Τα έντυπα αντιπροσώπευσης είναι διαθέσιμα στον ιστότοπο της Εταιρείας. Τα εν λόγω έντυπα παρέχουν τη δυνατότητα στους μετόχους να εξουσιοδοτούν τους αντιπροσώπους τους είτε να ψηφίσουν υπέρ, είτε κατά, είτε να απέχουν από την ψηφοφορία, ξεχωριστά για κάθε θέμα της ημερήσιας διάταξης.

Η Εταιρεία διασφαλίζει ότι όλοι οι έγκυροι διορισμοί αντιπροσώπων που παραλαμβάνονται για τη Γενική Συνέλευση καταγράφονται και υπολογίζονται κατάλληλα.

Οι αντιπρόσωποι των μετόχων υποχρεούνται να γνωστοποιούν στην Εταιρεία, πριν από την έναρξη της συνεδρίασης της Γενικής Συνέλευσης, κάθε πληροφορία ή γεγονός που θα μπορούσε να προκαλέσει σύγκρουση με τα δικαιώματα των μετόχων που εκπροσωπούν.

## Δικαιώματα μετόχων πριν από τη Γενική Συνέλευση

Δέκα (10) ημέρες πριν από την Τακτική Γενική Συνέλευση, η Εταιρεία υποχρεούται να αναρτά στον διαδικτυακό της τόπο τις ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της, καθώς και τις σχετικές εκθέσεις του Διοικητικού Συμβουλίου και των Ελεγκτών.

## Δικαιώματα Μειοψηφίας

1. Μετά από αίτηση οποιουδήποτε Μετόχου, που υποβάλλεται στην Εταιρεία τουλάχιστον πέντε (5) πλήρεις ημέρες πριν από τη Γενική Συνέλευση, το Διοικητικό Συμβούλιο υποχρεούται να παρέχει στη Γενική Συνέλευση τις αιτούμενες συγκεκριμένες πληροφορίες για τις υποθέσεις της Εταιρείας, στο μέτρο που αυτές είναι χρήσιμες για την πραγματική εκτίμηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης. Υποχρέωση παροχής πληροφοριών δεν υφίσταται όταν οι σχετικές πληροφορίες διατίθενται ήδη στον ιστότοπο της Εταιρείας, ιδίως με τη μορφή ερωτήσεων και απαντήσεων. Το Διοικητικό Συμβούλιο μπορεί να αρνηθεί την παροχή των παραπάνω πληροφοριών για αποχρώντα ουσιώδη λόγο, ο οποίος αναγράφεται στα πρακτικά. Οποιαδήποτε αμφισβήτηση ως προς το βάσιμο ή μη της αιτιολογίας άρνησης παροχής πληροφοριών επιλύεται από το Μονομελές Πρωτοδικείο Αθηνών με απόφασή του που εκδίδεται κατά τη διαδικασία των ασφαλιστικών μέτρων.
2. Μετά από αίτηση Μετόχων που εκπροσωπούν το 1/20 του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου, το Διοικητικό Συμβούλιο υποχρεούται να συγκαλεί έκτακτη Γενική Συνέλευση, ορίζοντας ημέρα συνεδρίασης μέσα σε χρονικό διάστημα σαράντα πέντε (45) ημερών από την ημερομηνία επίδοσης της σχετικής αίτησης στον Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου. Η σχετική αίτηση πρέπει να περιλαμβάνει την ημερήσια διάταξη της αιτούμενης Γενικής Συνέλευσης. Εάν δεν συγκληθεί Γενική Συνέλευση από το Διοικητικό Συμβούλιο εντός είκοσι (20) ημερών από την επίδοση της σχετικής αίτησης, η σχετική αίτηση μπορεί να κατατεθεί ενώπιον του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών, το οποίο εφαρμόζοντας τη διαδικασία των ασφαλιστικών μέτρων, ορίζει τον τόπο και χρόνο της Γενικής Συνέλευσης, καθώς και την ημερήσια διάταξη αυτής.
3. Μετά από αίτηση Μετόχων που εκπροσωπούν το 1/20 του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου, το Διοικητικό Συμβούλιο υποχρεούται να εγγράψει πρόσθετα θέματα στην ημερήσια διάταξη Γενικής Συνέλευσης που έχει ήδη συγκληθεί, εφόσον η σχετική αίτηση περιέλθει σε αυτό τουλάχιστον δέκα πέντε (15) ημέρες πριν από τη Γενική Συνέλευση. Τα πρόσθετα θέματα πρέπει να δημοσιεύονται ή να γνωστοποιούνται, με ευθύνη του Διοικητικού Συμβουλίου τουλάχιστον επτά (7) ημέρες πριν από τη Γενική Συνέλευση. Η αναθεωρημένη ημερήσια διάταξη μαζί με την αιτιολόγηση ή το σχέδιο απόφασης που υποβλήθηκε στους μετόχους πρέπει να δημοσιεύεται με τον ίδιο τρόπο, όπως η αρχική ημερήσια διάταξη και να είναι διαθέσιμη στον ιστότοπο της Εταιρείας, δεκατρείς (13) ημέρες πριν από την ημερομηνία της Γενικής Συνέλευσης.
4. Μετά από αίτηση Μετόχων που εκπροσωπούν το 1/20 του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου, το Διοικητικό Συμβούλιο υποχρεούται να θέσει στη διάθεση των μετόχων, με ανάρτηση στον ιστότοπο της Εταιρείας, έξι (6) τουλάχιστον ημέρες πριν από την ημερομηνία της Γενικής Συνέλευσης, σχέδια αποφάσεων για θέματα που έχουν περιληφθεί στην αρχική ή την αναθεωρημένη ημερήσια διάταξη, αν η σχετική αίτηση περιέλθει στο Διοικητικό Συμβούλιο τουλάχιστον επτά (7) ημέρες πριν από την ημερομηνία της Γενικής Συνέλευσης.
5. Μετά από αίτηση Μετόχων που εκπροσωπούν το 1/20 του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου, ο Πρόεδρος της Γενικής Συνέλευσης υποχρεούται να αναβάλει μία μόνο φορά τη λήψη αποφάσεων από τη Γενική Συνέλευση, τακτική ή έκτακτη, για όλα ή ορισμένα θέματα της ημερήσιας διάταξης, και να ορίσει νέα ημέρα για τη Γενική Συνέλευση, αυτή που ορίζεται στην αίτηση των Μετόχων, η οποία, όμως, δεν μπορεί να απέχει περισσότερο από είκοσι (20) ημέρες από την ημέρα της αναβληθείσας Γενικής Συνέλευσης.
6. Μετά από αίτηση Μετόχων που εκπροσωπούν το 1/20 του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου, το Διοικητικό Συμβούλιο υποχρεούται να ανακοινώσει στη Γενική Συνέλευση, εφόσον είναι τακτική, τα ποσά που κατά την τελευταία διετία καταβλήθηκαν σε κάθε μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου ή τους διευθυντές της Εταιρείας, καθώς και κάθε παροχή προς τα πρόσωπα αυτά, από οποιαδήποτε αιτία ή

σύμβαση της Εταιρείας με αυτούς. Το Διοικητικό Συμβούλιο μπορεί να αρνηθεί την παροχή των παραπάνω πληροφοριών για αποχρώντα ουσιώδη λόγο, ο οποίος αναγράφεται στα πρακτικά.

7. Μετά από αίτηση Μετόχων που εκπροσωπούν το 1/20 του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου, η λήψη απόφασης επί οιαδήποτε θέματος της ημερήσιας διάταξης Γενικής Συνέλευσης διενεργείται με ονομαστική κλήση.
8. Μετά από αίτηση Μετόχων που εκπροσωπούν το 1/20 του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου, το Μονομελές Πρωτοδικείο Αθηνών μπορεί να διατάξει τον έλεγχο της Εταιρείας, εάν πιθανολογούνται πράξεις που παραβιάζουν διατάξεις των νόμων ή του Καταστατικού της Εταιρείας ή αποφάσεις της Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων. Σε κάθε περίπτωση, η αίτηση ελέγχου, πρέπει να υποβάλλεται εντός τριών (3) ετών από την έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων της χρήσης εντός της οποίας τελέστηκαν οι καταγγελλόμενες πράξεις.
9. Μετά από αίτηση Μετόχων που εκπροσωπούν το 1/20 του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου, η οποία υποβάλλεται στην Εταιρεία τουλάχιστον πέντε (5) πλήρεις ημέρες πριν από τη Γενική Συνέλευση, το Διοικητικό Συμβούλιο υποχρεούται να παρέχει στη Γενική Συνέλευση πληροφορίες για την πορεία των εταιρικών υποθέσεων και την περιουσιακή κατάσταση της Εταιρείας. Το Διοικητικό Συμβούλιο μπορεί να αρνηθεί την παροχή των πληροφοριών για αποχρώντα ουσιώδη λόγο και με αιτιολόγηση, τα οποία αναγράφονται στα πρακτικά. Τυχόν αμφισβήτηση ως προς το βάσιμο ή μη της αιτιολογίας άρνησης παροχής των πληροφοριών, επιλύεται από το Μονομελές Πρωτοδικείο Αθηνών με απόφασή του που εκδίδεται κατά τη διαδικασία των ασφαλιστικών μέτρων.
10. Μετά από αίτηση Μετόχων που εκπροσωπούν το 1/5 του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου, το Μονομελές Πρωτοδικείο Αθηνών δύναται να διατάξει τον έλεγχο της Εταιρείας, εφόσον από την όλη πορεία αυτής συνάγεται ότι η διοίκηση των εταιρικών υποθέσεων δεν ασκείται όπως επιβάλλει η χρηστή και συνετή διαχείριση.

## Δικαίωμα Απόληψης Μερισματος

Το ελάχιστο μέρος που διατίθεται υποχρεωτικά ετησίως από την Εταιρεία ισούται με το ελάχιστο ετήσιο μέρος που προβλέπεται από το άρθρο 161 παρ. 2 του Ν. 4548/2018, το οποίο ανέρχεται τουλάχιστον σε ποσοστό 35% των καθαρών κερδών της Εταιρείας, μετά τις απαραίτητες παρακρατήσεις για τη δημιουργία τακτικού αποθεματικού. Μείωση του ποσοστού αυτού μπορεί να γίνει μόνο με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης με αυξημένη απαρτία (1/2 του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου) και πλειοψηφία (2/3 του εκπροσωπούμενου στη Γενική Συνέλευση κεφαλαίου), όχι όμως κάτω του 10% των καθαρών κερδών, ενώ κατάργησή του επιτρέπεται μόνο με πλειοψηφία 80% του εκπροσωπούμενου στη Γενική Συνέλευση κεφαλαίου.

Το μέρος πληρώνεται εντός δύο (2) μηνών από την ημερομηνία της Ετήσιας Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων που εγκρίνει τις ετήσιες και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας.

Η ημέρα και ο τρόπος καταβολής του μερίσματος δημοσιεύεται στις ιστοσελίδες του Χρηματιστηρίου Αθηνών και της Εταιρείας, καθώς και στον τύπο.

Σύμφωνα με τον Ελληνικό νόμο, τα μερίσματα που δεν αναζητούνται για περίοδο πέντε ετών από την ημερομηνία κατά την οποία έγιναν απαιτητά, μεταβιβάζονται στο Ελληνικό Δημόσιο.

## Ενημέρωση των Μετόχων

Το Τμήμα Εξυπηρέτησης Μετόχων και Εταιρικών Ανακοινώσεων έχει την ευθύνη της ενημέρωσης και τήρησης του μετοχολογίου της Εταιρείας, της εξυπηρέτησης καθώς και της έγκυρης, άμεσης, ακριβούς και ισότιμης πληροφόρησης των μετόχων και της υποστήριξής τους σε σχέση με την άσκηση των δικαιωμάτων τους.

Η Εταιρεία, ως έχουσα μετοχές εισηγμένες στο χρηματιστήριο, υποχρεούται να δημοσιεύει ανακοινώσεις σε συμμόρφωση προς τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 596/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την κατάχρηση της αγοράς ("MAR"), τους ελληνικούς νόμους 4443/2016 και 3556/2007 και τις αποφάσεις της Ελληνικής Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς. Η δημοσίευση των ανωτέρω πληροφοριών γίνεται με τρόπο που διασφαλίζει την ταχεία και ισότιμη πρόσβαση σε αυτές από το επενδυτικό κοινό.

Όλες οι σχετικές δημοσιεύσεις/ανακοινώσεις είναι διαθέσιμες στους ιστότοπους του Χρηματιστηρίου Αθηνών και της Εταιρείας και κοινοποιούνται στην Ελληνική Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς.

Η Διεύθυνση Σχέσεων με Επενδυτές μεριμνά για τη διάθεση σε όλους τους ενδιαφερόμενους των δημοσιευμένων εταιρικών εκδόσεων (Ετήσιος Απολογισμός, Ετήσια και Εξαμηνιαία Έκθεση Δ.Σ., Ενημερωτικά Δελτία) διασφαλίζοντας την ορθή και ισότιμη πληροφόρηση της επενδυτικής κοινότητας για θέματα που αφορούν την Εταιρεία και τον Όμιλο, καθώς και για την επικοινωνία της Εταιρείας με τις αρμόδιες αρχές (Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς και Χρηματιστήριο Αθηνών, Χρηματιστήριο Λονδίνου - δευτερεύουσα εισαγωγή μέσω Παγκόσμιων Αποδείξεων Αποθετηρίου - και Χρηματιστήριο Λουξεμβούργου για τα ομόλογα).

## Αποφάσεις της Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της Εταιρείας για σημαντικά ζητήματα που ελήφθησαν εντός του 2023

Η Έκτακτη Γενική Συνέλευση που πραγματοποιήθηκε στις 28 Δεκεμβρίου 2023 μετά από αίτημα του μετόχου της ΤΑΙΠΕΔ, σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 141 παρ. 1 του Ν. 4548/2018 ενέκρινε την τροποποίηση του άρθρου 20 (Εκλογή - Σύνοψη - Αντικατάσταση μελών του Διοικητικού Συμβουλίου) του Καταστατικού της Εταιρείας, προκειμένου να προβλεφθεί η δυνατότητα του Ελληνικού Δημοσίου να διορίζει τρία (3) μέλη στο Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας, σε περίπτωση που η συμμετοχή του στο κεφάλαιό της άμεσα ή έμμεσα μέσω του ΤΑΙΠΕΔ, αντιπροσωπεύει ποσοστό κάτω από το 35% αλλά πάνω από το 25% των μετά ψήφου μετοχών της Εταιρείας.

## Διάλογος με τα ενδιαφερόμενα μέρη και διαχείριση των συμφερόντων τους

Η Εταιρεία έχει επενδύσει διαχρονικά στον έγκαιρο και ανοιχτό διάλογο με τα ενδιαφερόμενα μέρη της, χρησιμοποιώντας διαφορετικά κανάλια επικοινωνίας για κάθε ομάδα ενδιαφερόμενων μερών, με γνώμονα την ευελιξία και τη διευκόλυνση της κατανόησης των εκατέρωθεν συμφερόντων τους.

Ειδικότερα, για τα ενδιαφερόμενα μέρη (κοινωνικούς εταίρους) που συνδέονται με την ευρύτερη αλλά και τις τοπικές κοινωνίες, η συνεργασία της Εταιρείας είναι διαρκής και υλοποιείται μέσα από συνεχή και ουσιαστικό διάλογο.

Περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με τα ενδιαφερόμενα μέρη, το διάλογο και την αμφίδρομη επικοινωνία / αλληλεπίδρασή τους με την Εταιρεία παρουσιάζονται στη [Μη Χρηματοοικονομική Πληροφόρηση](#), στον Ετήσιο Απολογισμό, καθώς και στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης.

## Δ.7 Σύνθεση & Λειτουργία Διοικητικού Συμβουλίου, Εποπτικών Οργάνων και Επιτροπών της Εταιρείας

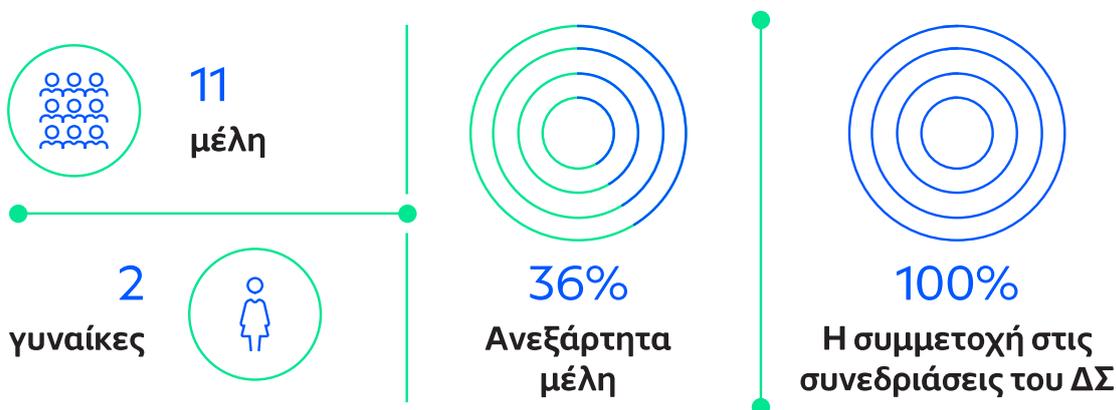
### Γενικά

Η Εταιρεία διοικείται από το Δ.Σ. το οποίο είναι συλλογικά υπεύθυνο για τη μακροπρόθεσμη επιτυχία της. Το Δ.Σ. ασκεί τις αρμοδιότητές του σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία, τις διεθνείς βέλτιστες πρακτικές, το καταστατικό και τις αποφάσεις της Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της Εταιρείας.

Το Δ.Σ. είναι 11μελές και η εκλογή των μελών του γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 20 του καταστατικού της Εταιρείας. Ειδικότερα, το Ελληνικό Δημόσιο έχει δικαίωμα διορισμού για λογαριασμό του ΤΑΙΠΕΔ τεσσάρων (4) μελών στο Δ.Σ. εφόσον κατέχει ποσοστό άνω του 35% των μετά ψήφου μετοχών της Εταιρείας και, σύμφωνα με την πρόσφατη τροποποίηση του Καταστατικού, τριών (3) μελών εφόσον κατέχει ποσοστό κάτω από το 35% αλλά πάνω από το 25% των μετά ψήφου μετοχών της Εταιρείας (άρθρο 20, παράγραφοι 2α, 4 και 11 του Καταστατικού της Εταιρείας). Τα υπόλοιπα μέλη του Δ.Σ. εκλέγονται από τη Γενική Συνέλευση χωρίς τη συμμετοχή του ΤΑΙΠΕΔ (ή οποιουδήποτε συνδεδεμένου με αυτό φυσικού ή νομικού προσώπου), εφόσον ασκήθηκε το δικαίωμα απευθείας διορισμού. Η επιλογή των υποψήφιων μελών του Δ.Σ. γίνεται και στις δύο περιπτώσεις σύμφωνα με τα οριζόμενα κριτήρια στην πολιτική καταλληλότητας της Εταιρείας. Η θητεία του Δ.Σ είναι τριετής και τα μέλη του Δ.Σ. μπορούν να επανεκλεγούν και είναι ελεύθερα ανακλητά.

Η Τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων στις 30.6.2021, όρισε το υφιστάμενο Διοικητικό Συμβούλιο με τριετή θητεία (που σε κάθε περίπτωση παρατείνεται μέχρι την ημερομηνία που θα πραγματοποιηθεί η Τακτική Γενική Συνέλευση για το έτος 2024) και όρισε τα ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ..

### Διοικητικό Συμβούλιο (Δ.Σ.)



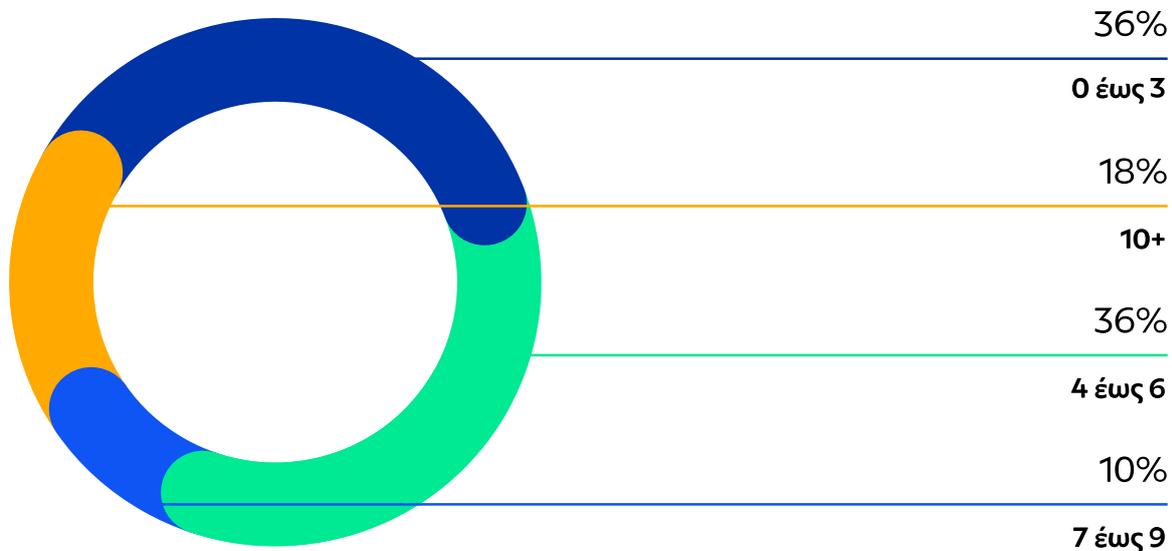
Ακολουθεί ο πίνακας με τη σύνθεση του Δ.Σ., τις παρουσίες των μελών στις συνεδριάσεις και των πλήθος των μετοχών της Εταιρείας που κατέχει κάθε μέλος. Το Δ.Σ. συνεδρίασε δεκαέξι (16) φορές μέσα στο έτος 2023 ενώ σε δύο (2) περιπτώσεις συντάχθηκαν πρακτικά αποφάσεων τα οποία υπογράφηκαν από τα μέλη χωρίς να προηγηθεί συνεδρίαση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 94 του Ν. 4548/2018.

Σύνθεση Δ.Σ.		Ιδιότητα	Συμμετοχή στις συνεδριάσεις Δ.Σ. το 2023 (σύνολο 18)	Έναρξη συμμετοχής στο Δ.Σ.	Αριθμός μετοχών της Εταιρείας
Ιωάννης Παπαθανασίου	Πρόεδρος - Μη εκτελεστικό μέλος		18/18	2019	0
Ανδρέας Σιάμισης	Διευθύνων Σύμβουλος - Εκτελεστικό μέλος		18/18	2013	0
Γεώργιος Αλεξόπουλος	Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος - Εκτελεστικό μέλος		18/18	2016	5.000
Ιορδάνης Αϊβάζης	Ανώτατο Ανεξάρτητο Μέλος, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος		18/18	2019	0
Θεόδωρος-Αχιλλέας Βάρδας	Μη εκτελεστικό μέλος		18/18	2003	5.396
Νικόλαος Βρεττός	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος		18/18	2021	0
Αναστασία (Νατάσα) Μαρτσέκη	Μη εκτελεστικό μέλος		18/18	2021	0
Αλέξανδρος Μεταξάς	Μη εκτελεστικό μέλος		18/18	2019	0
Lorraine Σκαραμαγκά	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος		18/18	2021	0
Παναγιώτης (Τάκης) Τριδήμας	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος		18/18	2021	0
Αλκιβιάδης Ψάρρας	Μη εκτελεστικό μέλος		18/18	2019	0

Σύμφωνα με το άρθρο 18, παρ. 3 του Ν. 4706/2020, παρακάτω παρατίθεται πίνακας με τον αριθμό των μετοχών που κατέχουν τα κύρια Διευθυντικά Στελέχη της Εταιρείας.

Γενικοί Διευθυντές	Ιδιότητα	Αριθμός μετοχών
Ιωάννης Αψούρης	Γενικός Διευθυντής Νομικών Υπηρεσιών Ομίλου	50
Γεώργιος Δημόγιωργας	Γενικός Διευθυντής Διυλιστηρίων	8.000
Άγγελος Κόκοτος	Γενικός Διευθυντής Εσωτερικού Ελέγχου Ομίλου	1.086
Λεωνίδας Κωβαίος	Γενικός Διευθυντής Πληροφορικής & Ψηφιακού Μετασχηματισμού Ομίλου	0
Κωνσταντίνος Πανάς	Γενικός Διευθυντής Εφοδιασμού & Πωλήσεων Πετρελαιοειδών	100
Αλέξανδρος Τζαδήμας	Γενικός Διευθυντής Ανθρώπινου Δυναμικού & Διοικητικών Υπηρεσιών Ομίλου	0
Βασίλειος Τσάιτας	Γενικός Διευθυντής Οικονομικών Ομίλου	3.000

### Ποσοστό μελών ανά έτη συμμετοχής στο ΔΣ



Ακολουθεί ο πίνακας με την εμπειρία και τις βασικές δεξιότητες των μελών του Δ.Σ.:

# Εμπειρία και Βασικές Δεξιότητες των Μελών του Δ.Σ.

	ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΑΝΔΡΕΑΣ ΣΙΑΜΙΣΙΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ	ΙΟΡΔΑΝΗΣ ΑΪΒΑΖΗΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ-ΑΧΙΛΛΕΑΣ ΒΑΡΔΑΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΡΕΤΤΟΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ (ΝΑΤΑΣΑ) ΜΑΡΤΣΕΚΗ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΜΕΤΑΞΑΣ	LORRAINE ΣΚΑΡΑΜΑΓΚΑ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ (ΤΑΚΗΣ) ΤΡΙΔΗΜΑΣ	ΑΛΚΙΒΙΑΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΨΑΡΡΑΣ
	ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΜΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ, ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΑΝΩΤΕΡΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΜΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΜΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΜΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΜΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΜΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΜΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΜΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	ΜΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ
ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑ											
	ΕΛΛΑΔΑ	ΕΥΡΩΠΗ	ΔΙΕΘΝΗΣ	ΕΥΡΩΠΗ	ΕΥΡΩΠΗ	ΔΙΕΘΝΗΣ	ΔΙΕΘΝΗΣ	ΕΛΛΑΔΑ	ΕΥΡΩΠΗ	ΕΥΡΩΠΗ	ΕΥΡΩΠΗ
ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΛΑΔΟΥ											
ΚΛΑΔΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	▲	◆	◆	▲	◆	▶		▲			▲
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ											
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	◆	◆	◆	◆	◆	◆	▲		▶	▶	
ΧΡΗΜΑΤΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΑΓΟΡΕΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	▶	◆	◆	◆	▶	◆	◆	▶	◆	◆	▶
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ (ESG)	▲	◆	◆	▶	▶	▶	▶				
ΨΗΦΙΑΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	▲	◆	▶		◆	◆					▶
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ	◆	◆	◆	◆		◆		▶		▲	
ΝΟΜΙΚΟ ΚΑΙ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ	◆	◆	◆	◆	◆		◆			◆	◆
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	◆	◆	◆	◆	◆	◆	▶	▶	◆	▶	▶
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ		◆	▶	◆				◆			
MARKETING & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	◆	◆		◆		◆	◆				
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ											
ΠΟΛΥΕΤΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΔΣ ΑΛΛΩΝ ΕΙΣΗΓΜΕΝΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ	◆	◆	◆	◆	◆	◆			◆	◆	
ΠΟΛΥΕΤΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ (EXECUTIVE ROLE)	◆	◆	◆	◆	◆	◆			◆	◆	
ΕΠΙΤΥΧΗ ΠΟΛΥΕΤΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ (ENTREPRENEUR)	◆										
ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ										◆	◆
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ											
ΠΤΥΧΙΟ, ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ, ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ	MSC	ACA	MBA	MSC	PHD	PHD	MBA	LLM	FCA/MA/LLB	PHD	LLM

## Ρόλοι και αρμοδιότητες του Δ.Σ.

Το Δ.Σ. είναι το ανώτατο διοικητικό όργανο της Εταιρείας και κατά κύριο λόγο διαμορφώνει τη στρατηγική της Εταιρείας και εποπτεύει και ελέγχει τη διαχείριση της περιουσίας της. Η σύνθεση και οι ιδιότητες των μελών του Δ.Σ. καθορίζονται από τον Νόμο και το Καταστατικό της Εταιρείας. Πρώτιστη υποχρέωση και καθήκον των μελών του Δ.Σ. είναι η διαρκής επιδίωξη της ενίσχυσης της μακροχρόνιας οικονομικής αξίας της Εταιρείας και η προάσπιση του γενικού εταιρικού συμφέροντος.

Για την επίτευξη των εταιρικών στόχων και την απρόσκοπτη λειτουργία της Εταιρείας, το Δ.Σ. μπορεί να εκχωρεί μέρος των αρμοδιοτήτων του, εκτός από αυτές που απαιτούν συλλογική ενέργεια, καθώς και τη διαχείριση, διοίκηση ή διεύθυνση των υποθέσεων ή την εκπροσώπηση της Εταιρείας στην Εκτελεστική Επιτροπή, στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, σε ένα ή περισσότερα μέλη (εκτελεστικά και μη), σε υπαλλήλους της Εταιρείας ή τρίτους. Τα μέλη του Δ.Σ. και κάθε τρίτο πρόσωπο στο οποίο έχουν ανατεθεί από το Δ.Σ. αρμοδιότητές του, απαγορεύεται να επιδιώκουν ίδια συμφέροντα που αντιβαίνουν στα συμφέροντα της Εταιρείας. Τα μέλη του Δ.Σ. και κάθε τρίτος στον οποίο έχουν ανατεθεί αρμοδιότητές του, οφείλουν έγκαιρα να αποκαλύπτουν στα υπόλοιπα μέλη του Δ.Σ. τα ίδια συμφέροντα τους, που ενδέχεται να ανακύψουν από συναλλαγές της Εταιρείας που εμπίπτουν στα καθήκοντά τους, καθώς και κάθε άλλη σύγκρουση ιδίων συμφερόντων με αυτών της Εταιρείας ή συνδεδεμένων με αυτήν επιχειρήσεων, που ανακύπτει κατά την άσκηση των καθηκόντων τους σύμφωνα με τις σχετικές πολιτικές της Εταιρείας.

### Το Δ.Σ. ενδεικτικά, έχει τις παρακάτω αρμοδιότητες:

1. Αποφασίζει για κάθε πράξη που αφορά στην εκπροσώπηση, τη διοίκηση της Εταιρείας, τη διαχείριση της περιουσίας της και την εν γένει επιδίωξη του σκοπού της,
2. Διαχειρίζεται τις εταιρικές υποθέσεις με σκοπό την προαγωγή του εταιρικού συμφέροντος, εποπτεύει την εκτέλεση των αποφάσεών του, καθώς και της ΓΣ.
3. Ορίζει και επιβλέπει το σύστημα εταιρικής διακυβέρνησης των διατάξεων 1 έως 24 του Ν.4706/2020, και παρακολουθεί και αξιολογεί περιοδικά, τουλάχιστον ανά τρία (3) οικονομικά έτη την εφαρμογή και την αποτελεσματικότητά του, προβαίνοντας στις δέουσες ενέργειες για την αντιμετώπιση ελλείψεων.
4. Διασφαλίζει την επαρκή και αποτελεσματική λειτουργία του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου («ΣΕΕ» - Internal Control System) της Εταιρείας.
5. Διασφαλίζει ότι οι λειτουργίες που συγκροτούν το ΣΕΕ είναι ανεξάρτητες από τους επιχειρηματικούς τομείς που ελέγχουν, και ότι διαθέτουν τους κατάλληλους οικονομικούς και ανθρώπινους πόρους, καθώς και τις εξουσίες για την αποτελεσματική λειτουργία τους, σύμφωνα με όσα επιτάσσει ο ρόλος τους. Οι γραμμές αναφοράς και η κατανομή των αρμοδιοτήτων είναι σαφείς, εκτελεστές και δεόντως τεκμηριωμένες.
6. Εξασφαλίζει ότι οι ετήσιες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας, η ετήσια έκθεση διαχείρισης και η δήλωση εταιρικής διακυβέρνησης, η ενοποιημένη μορφή τους, καθώς και η έκθεση αποδοχών των μελών του Δ.Σ., συντάσσονται και δημοσιεύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου.
7. Εισηγείται προς τη ΓΣ το διορισμό ορκωτού ελεγκτή λογιστή ή ελεγκτικής Εταιρείας,
8. Διασφαλίζει ότι ο στρατηγικός σχεδιασμός της Εταιρείας ευθυγραμμίζεται με την εταιρική κουλτούρα.
9. Εγκρίνει το στρατηγικό και το ετήσιο επιχειρηματικό και οικονομικό πλάνο.
10. Καθορίζει την έκταση της έκθεσης της Εταιρείας στους κινδύνους, που προτίθεται να αναλάβει.
11. Διασφαλίζει την ύπαρξη αποτελεσματικής διαδικασίας κανονιστικής συμμόρφωσης,
12. Ορίζει ή/και οριοθετεί τις αρμοδιότητες του Διευθύνοντος Συμβούλου, και των λοιπών προσώπων προς τα οποία δύναται να αναθέτει εξουσίες διαχείρισης και εκπροσώπησης της Εταιρείας, σύμφωνα με το καταστατικό της Εταιρείας.

13. Αναρτά και τηρεί επικαιροποιημένες τις πληροφορίες σχετικά με την εκλογή των υποψήφιων μελών του.
14. Ενημερώνεται και αποφασίζει για κάθε άλλη εξέλιξη που επηρεάζει την κατάσταση και λειτουργία της Εταιρείας.

## Ημέρα Στρατηγικής του Διοικητικού Συμβουλίου

Το 2023 καθιερώθηκε η Ημέρα Στρατηγικών Θεμάτων του Δ.Σ. με πραγματοποίηση μιας ετήσιας συνεδρίασης για στρατηγικά θέματα εκτός των τυπικών ορίων των συνεδριάσεων του Δ.Σ. ώστε τα μέλη του να έχουν τον αναγκαίο χρόνο για συζήτηση σχετικά με τις σημαντικές στρατηγικές πρωτοβουλίες που σχετίζονται με την ανάπτυξη της Εταιρείας και του Ομίλου.

Η πρώτη Ημέρα Στρατηγικών Θεμάτων του Δ.Σ. πραγματοποιήθηκε στις 21.02.2023 και επικεντρώθηκε στην ενημέρωση της στρατηγικής του Ομίλου Vision 2025 και στον εντοπισμό βασικών μοχλών για την εφαρμογή του.

## Σύγκρουση συμφερόντων

Τα μέλη του Δ.Σ. έχουν από τον νόμο καθήκον επιμέλειας και υποχρέωση πίστης έναντι της Εταιρείας. Ενεργούν με ακεραιότητα και προς το συμφέρον της Εταιρείας και διαφυλάσσουν την εμπιστευτικότητα των μη δημοσίων διαθέσιμων πληροφοριών.

Τα μέλη του Δ.Σ. οφείλουν να αποφεύγουν κάθε κατάσταση που δημιουργεί σύγκρουση μεταξύ των προσωπικών τους συμφερόντων και εκείνων της Εταιρείας, καθώς και να μην αποκτούν πλεονεκτήματα και προσωπικά οφέλη σε βάρος της Εταιρείας εκτός αν τους παρασχεθεί άδεια από τη Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας ή το Δ.Σ..

Τα μέλη του Δ.Σ. πρέπει να συνεισφέρουν την εμπειρία τους και να αφιερώνουν στα καθήκοντά τους τον αναγκαίο χρόνο και προσοχή. Θα πρέπει να γνωστοποιούν στην Επιτροπή Υποψηφιοτήτων του Δ.Σ. τόσο πριν την ανάληψη των καθηκόντων τους, όσο και κάθε φορά που επέρχεται κάποια σημαντική μεταβολή κατά τη διάρκεια της θητείας τους τις άλλες επαγγελματικές τους δεσμεύσεις, συμπεριλαμβανομένων σημαντικών μη εκτελεστικών δεσμεύσεων σε εταιρείες.

## Συμμετοχές των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου σε άλλες εταιρείες

Τα μέλη του Δ.Σ. της Εταιρείας, εκτός από περιπτώσεις συμμετοχής τους σε εταιρείες που αποτελούν συνδεδεμένα μέρη με αυτήν κατά την έννοια του Παραρτήματος Α του Ν. 4308/2014, δεν είναι μέλη διοικητικού, διαχειριστικού ή εποπτικού οργάνου άλλου νομικού προσώπου, με τις ακόλουθες εξαιρέσεις:

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Συμμετοχή σε άλλη εταιρεία
Ανδρέας Σιάμισης	Διευθύνων Σύμβουλος	Μέλος Δ.Σ./ ΣΕΒ Πρόεδρος Δ.Σ./ ΣΕΒ BIAN
Ιορδάνης Αϊβάζης	Ανώτατο Ανεξάρτητο Μέλος, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος	Πρόεδρος Επιτροπής Ειδικών Εκκαθαρίσεων / Τράπεζα Ελλάδος
Νικόλαος Βρεττός	Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος	Μέλος Δ.Σ. "nanoSaar A.G."
Αναστασία Μαρτσέκη	Μη εκτελεστικό Μέλος	Μέλος Δ.Σ. (Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό) «Fourlis Trade Estates A.E.E.A.Π.» / Μέλος Δ.Σ. (Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό) "ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ (ΕΥΔΑΠ) Α.Ε."
Lorraine Σκαραμαγκά	Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος	Μέλος Δ.Σ. "Eurobank Private Bank Luxembourg" Μέλος Δ.Σ. (Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό) «Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.» (από 07.02.2024) Ομόρρυθμη εταίρος & Διαχειρίστρια της ετερόρρυθμης εταιρείας «Λ. Σκαραμαγκά & Σία ΕΕ»
Παναγιώτης Τριδήμας	Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος	Εκτελεστικό μέλος Γενικού Συμβουλίου/ Ταμείο Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας

## Εκτελεστικά και μη μέλη του Δ.Σ.

Τα εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ., με επικεφαλής το Διευθύνοντα Σύμβουλο, ασχολούνται με τα καθημερινά θέματα διοίκησης που ανήκουν στους τομείς ευθύνης τους, καθώς και τη διασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας της Εταιρείας. Είναι υπεύθυνα για την εφαρμογή της στρατηγικής που καθορίζεται από το Δ.Σ. και την εποπτεία εκτέλεσης των αποφάσεών του. Η εκπροσώπηση και δέσμευση της Εταιρείας καθορίζεται με ειδικές αποφάσεις του Δ.Σ..

Τα κριτήρια και η διαδικασία αξιολόγησης της ανεξαρτησίας των μελών του Δ.Σ. καθορίζονται αναλυτικά στη Διαδικασία Γνωστοποίησης Σχέσεων Εξάρτησης των Ανεξάρτητων μη Εκτελεστικών Μελών του Δ.Σ. της Εταιρείας, όπου θεσπίζονται οι κανόνες και η διαδικασία αφενός για την αξιολόγηση πλήρωσης των κριτηρίων ανεξαρτησίας και αφετέρου για τη γνωστοποίηση τυχόν σχέσεων εξάρτησης των ανεξάρτητων μελών του Δ.Σ. και των προσώπων που έχουν στενούς δεσμούς μ' αυτά .

Η Επιτροπή Υποψηφιοτήτων επανεξετάζει την ανεξαρτησία των μελών του Δ.Σ. σε ετήσια βάση.

Τα μη-εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ., συμπεριλαμβανομένων των ανεξάρτητων μη εκτελεστικών μελών, είναι επιφορτισμένα με: (i) την παρακολούθηση και εξέταση της στρατηγικής της Εταιρείας, της υλοποίησής της, καθώς και της επίτευξης των στόχων της, (ii) την αποτελεσματική εποπτεία των εκτελεστικών μελών, συμπεριλαμβανομένου του ελέγχου των επιδόσεών τους. Τα μη-εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ. συνέρχονται τουλάχιστον ετησίως ή και εκτάκτως όταν κρίνεται σκόπιμο χωρίς την παρουσία των εκτελεστικών μελών προκειμένου να συζητείται η επίδοση των τελευταίων. Το 2023, τα ανεξάρτητα μη-εκτελεστικά μέλη της Εταιρείας συνεδρίασαν δύο φορές στις 18.5.2023 και στις 28.9.2023.

## Πρόεδρος Δ.Σ.

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ., ο οποίος είναι μη εκτελεστικό μέλος, είναι υπεύθυνος για τη σύγκληση, την προεδρία, τη διεύθυνση των συνεδριάσεων, την τήρηση των πρακτικών, την υπογραφή των σχετικών αποφάσεων και την εν γένει λειτουργία του Δ.Σ. όπως προβλέπεται από το καταστατικό της Εταιρείας και το νόμο. Οι αρμοδιότητες του Προέδρου προσδιορίζονται από το καταστατικό της Εταιρείας, την κείμενη νομοθεσία, την ανάθεση αρμοδιοτήτων δυνάμει σχετικών αποφάσεων του Δ.Σ., και τον Κώδικα που έχει υιοθετήσει η Εταιρεία, όπως αποτυπώνονται στον Κανονισμό Λειτουργίας της Εταιρείας. Τον Πρόεδρο, όταν απουσιάζει ή κωλύεται, αναπληρώνει το αρχαιότερο μη εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ..

## Διευθύνων Σύμβουλος

Ο Διευθύνων Σύμβουλος είναι το ανώτερο εκτελεστικό όργανο και νόμιμος εκπρόσωπος της Εταιρείας και έχει την ευθύνη για όλους τους επιχειρηματικούς τομείς και όλες τις λειτουργίες της. Στον Διευθύνοντα Σύμβουλο αναφέρεται διοικητικά η Γενική Διεύθυνση Εσωτερικού Ελέγχου Ομίλου.

## Ανώτατο Ανεξάρτητο Μέλος (Senior Independent Director)

Τον Μάιο του 2023 το Δ.Σ. αποφάσισε τον ορισμό ενός από τα ανεξάρτητα μέλη του ως «Ανώτατο Ανεξάρτητο Μέλος» (Senior Independent Director) με τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

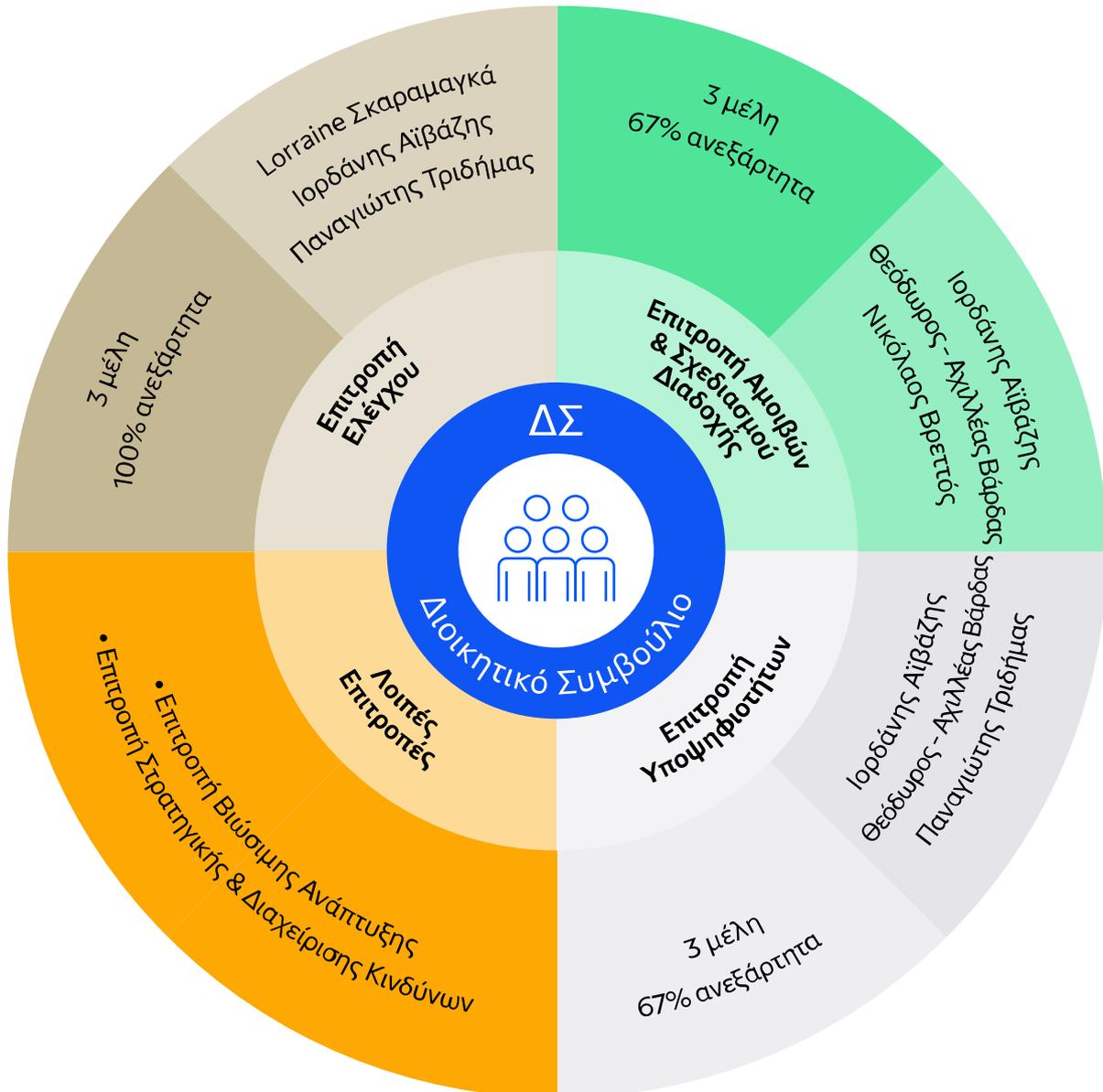
- i. την υποστήριξη του Προέδρου του Δ.Σ.,
- ii. τον συντονισμό της αποτελεσματικής επικοινωνίας μεταξύ του Προέδρου και των μελών του Δ.Σ.,
- iii. την ηγεσία των συνεδριάσεων των μη εκτελεστικών μελών του Δ.Σ. και της διενεργούμενης αξιολόγησης του Προέδρου.

Ο κ. Ιορδάνης Αϊβάζης, ο οποίος αποτελεί το αρχαιότερο από τα ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ. (ο κ. Ι. Αϊβάζης είναι μη εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ. από τον Αύγουστο του 2018 και ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του από τον Ιούνιο του 2021) ορίσθηκε ως Ανώτατο Ανεξάρτητο Μέλος.

Σύντομα βιογραφικά σημειώματα των μελών του Δ.Σ. παρατίθενται στο Παράρτημα της παρούσας έκθεσης.

## Επιτροπές Δ.Σ.

Το Δ.Σ. έχει συστήσει επιτροπές με σκοπό την επίτευξη των εταιρικών στόχων και την απρόσκοπτη λειτουργία της Εταιρείας. Κάθε επιτροπή του Δ.Σ. εκπληρώνει τα καθήκοντα που της έχουν ανατεθεί από το Δ.Σ., ενεργεί μέσα στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της και ενημερώνει εγκαίρως το Δ.Σ. για τις ενέργειες της και για τυχόν εξελίξεις για τις οποίες έλαβε γνώση.



## Επιτροπή Ελέγχου

**Η Επιτροπή Ελέγχου, σύμφωνα με τον ισχύοντα Κανονισμό Λειτουργίας της, μπορεί να είναι είτε επιτροπή του Δ.Σ. αποτελούμενη αποκλειστικά από μη εκτελεστικά μέλη του, είτε ανεξάρτητη επιτροπή, απαρτιζόμενη από μη εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ. και τρίτους ή αποκλειστικά από τρίτους. Το είδος της Επιτροπής, η θητεία, ο αριθμός και οι ιδιότητες των μελών της αποφασίζονται από τη Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας.**

Η Επιτροπή Ελέγχου αποτελείται από τουλάχιστον τρία (3) μέλη, τα οποία είναι στην πλειονότητά τους ανεξάρτητα από την Εταιρεία, κατά την έννοια των διατάξεων του άρθρου 9 του Ν. 4706/2020.

Η Τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας στις 30 Ιουνίου 2021 αποφάσισε, μετά την εκλογή των μελών του νέου Δ.Σ. της Εταιρείας, ότι η Επιτροπή Ελέγχου αποτελεί επιτροπή του Δ.Σ., αποτελούμενη από τρία μη εκτελεστικά και στην πλειοψηφία τους ανεξάρτητα, κατά την έννοια των διατάξεων του Ν. 4706/2020, μέλη του με τριετή θητεία και εξουσιοδότησε το Δ.Σ. να τα ορίσει μετά την διαπίστωση της πλήρωσης των κριτηρίων και προϋποθέσεων του άρθρου 44 του Ν. 4449/2017.

Τα μέλη της Επιτροπής διαθέτουν επαρκή γνώση του τομέα στον οποίο δραστηριοποιείται η Εταιρεία. Τουλάχιστον ένα (1) μέλος της Επιτροπής, το οποίο είναι ανεξάρτητο κατά την έννοια των διατάξεων του άρθρου 9 του Ν. 4706/2020, διαθέτει τεκμηριωμένη επαρκή γνώση και εμπειρία στην ελεγκτική ή λογιστική. Το συγκεκριμένο μέλος, παρίσταται υποχρεωτικώς στις συνεδριάσεις της Επιτροπής που αφορούν στην έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Σε εκτέλεση της ανωτέρω απόφασης και λαμβάνοντας υπόψη τον ζωτικής σημασίας ρόλο της συγκεκριμένης επιτροπής στη δημιουργία ενός ισχυρού μοντέλου εταιρικής διακυβέρνησης, το Δ.Σ. όρισε τους Ιορδάνη Αϊβάζη, Lorraine Σκαραμαγκά και Παναγιώτη Τριδύμα, όλους ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη του, ως μέλη της Επιτροπής Ελέγχου, αφού διαπίστωσε ότι πληρούν όλα τα κριτήρια του άρθρου 44 του Ν. 4449/2017 και του άρθρου 9 του Ν. 4706/2020 καθώς διαθέτουν, στο σύνολό τους, επαρκή γνώση του τομέα στον οποίο δραστηριοποιείται η Εταιρεία και ένα εξ' αυτών, η κα Lorraine Σκαραμαγκά, διαθέτει επαρκή γνώση και εμπειρία στη λογιστική, την ελεγκτική και τα χρηματοοικονομικά (ορκωτή ελεγκτής σε αναστολή) και ότι η Επιτροπή Ελέγχου, με τη σύνθεσή της αυτή, μπορεί να ανταποκριθεί στις αρμοδιότητες και τις υποχρεώσεις που ορίζονται στην παρ. 3 του άρθρου 44 του Ν. 4447/2017.

Η Επιτροπή Ελέγχου της Εταιρείας κατά τη συνεδρίασή της την 1<sup>η</sup> Ιουλίου 2021, συγκροτήθηκε σε σώμα εκλέγοντας ως Πρόεδρό της την κα Lorraine Σκαραμαγκά.

### **Η Επιτροπή Ελέγχου υποστηρίζει το Δ.Σ. της Εταιρείας στα καθήκοντά του σχετικά με την εποπτεία:**

- της διαδικασίας τακτικού ελέγχου επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και την ενημέρωση του Δ.Σ. για τα αποτελέσματά του,
- της πληρότητας και της ακεραιότητας των ατομικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της Εταιρείας,
- της σχεδιαστικής επάρκειας και λειτουργικής αποτελεσματικότητας του συστήματος εσωτερικού ελέγχου,
- της αποτελεσματικής διαχείρισης των κινδύνων, διασφάλισης ποιότητας και συμμόρφωσης της Εταιρείας,
- της συμμόρφωσης της Εταιρείας με τις εκάστοτε ισχύουσες νομικές και κανονιστικές απαιτήσεις καθώς και με τον Κώδικα Δεοντολογίας,
- της σχεδιαστικής επάρκειας και λειτουργικής αποτελεσματικότητας του συστήματος της εταιρικής διακυβέρνησης,
- της διαδικασίας εσωτερικού ελέγχου και των επιδόσεων της ΓΔΕΕΟ,

- της διαδικασίας επιλογής των ορκωτών ελεγκτών/ελεγκτικής εταιρείας και της επισκόπησης της ανεξαρτησίας τους.

**Αντιστοίχως και σε σχέση με τα ανωτέρω η Επιτροπή Ελέγχου έχει αναλυτικότερα τις ακόλουθες αρμοδιότητες:**

1. Παρακολουθεί τη διαδικασία και τη διενέργεια του υποχρεωτικού ελέγχου των ατομικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της Εταιρείας. Στο πλαίσιο αυτό, ενημερώνει το Δ.Σ. υποβάλλοντας σχετική αναφορά για τα θέματα που προέκυψαν από τη διενέργεια του υποχρεωτικού ελέγχου.
2. Παρακολουθεί, εξετάζει και αξιολογεί τη διαδικασία σύνταξης της χρηματοοικονομικής πληροφόρησης, δηλαδή τους μηχανισμούς και τα συστήματα παραγωγής, τη ροή και τη διάχυση των χρηματοοικονομικών πληροφοριών που παράγουν οι εμπλεκόμενες οργανωτικές μονάδες της Εταιρείας. Η Επιτροπή Ελέγχου ενημερώνει το Διοικητικό Συμβούλιο με τις διαπιστώσεις της και υποβάλει προτάσεις βελτίωσης της διαδικασίας, εφόσον κριθεί σκόπιμο.
3. Παρακολουθεί, εξετάζει και αξιολογεί την επάρκεια και αποτελεσματικότητα του συνόλου των πολιτικών, διαδικασιών και δικλίδων ασφαλείας της Εταιρείας αναφορικά αφενός με το σύστημα του εσωτερικού ελέγχου και αφετέρου με την εκτίμηση και τη διαχείριση κινδύνων, σε σχέση με τη χρηματοοικονομική πληροφόρηση. Ως προς τη λειτουργία του εσωτερικού ελέγχου, η Επιτροπή Ελέγχου παρακολουθεί και επιθεωρεί την ορθή λειτουργία της ΓΔΕΕΟ και αξιολογεί το έργο, την επάρκεια και την αποτελεσματικότητά της, χωρίς ωστόσο, να επηρεάζει την ανεξαρτησία της. Επίσης, επισκοπεί τη δημοσιοποιηθείσα πληροφόρηση ως προς τον εσωτερικό έλεγχο και τους κυριότερους κινδύνους και αβεβαιότητες της Εταιρείας, σε σχέση με τη χρηματοοικονομική πληροφόρηση. Στο πλαίσιο αυτό, η Επιτροπή Ελέγχου ενημερώνει το Διοικητικό Συμβούλιο με τις διαπιστώσεις της και υποβάλει προτάσεις βελτίωσης, εφόσον κριθεί σκόπιμο.
4. Επισκοπεί και παρακολουθεί την ανεξαρτησία των ορκωτών ελεγκτών λογιστών ή των ελεγκτικών εταιρειών σύμφωνα με τον Ν.4449/2017 (άρθρα 21, 22, 23, 26 και 27), καθώς και το άρθρο 6 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 537/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 και ιδίως την καταλληλότητα της παροχής μη ελεγκτικών υπηρεσιών στην ελεγχόμενη οντότητα σύμφωνα με το άρθρο 5 του Κανονισμού.
5. Είναι υπεύθυνη για τη διαδικασία επιλογής ορκωτών ελεγκτών λογιστών ή ελεγκτικών εταιρειών και προτείνει τους ορκωτούς ελεγκτές λογιστές ή τις ελεγκτικές εταιρείες που θα διοριστούν με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης.

Κατά τη διάρκεια του 2023, η Επιτροπή Ελέγχου ασκώντας τις αρμοδιότητές της πραγματοποίησε δεκαεννέα (19) συνεδριάσεις και συζήτησε για όλα τα θέματα που εμπíπτουν στους τομείς της αρμοδιότητάς της με έμφαση στα ακόλουθα: (α) εξωτερικός έλεγχος και χρηματοοικονομική πληροφόρηση (β) εσωτερικός έλεγχος (γ) αξιολόγηση της επάρκειας του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου (δ) οργανωτικά θέματα της Επιτροπής και (ε) άλλα θέματα που σχετίζονται με το σκοπό και τις αρμοδιότητες της Επιτροπής, τα οποία συνοπτικά αναφέρονται παρακάτω:

- Ενημερώθηκε και συζήτησε με τους εξωτερικούς ελεγκτές το χρονοδιάγραμμα και τον σχεδιασμό του τακτικού ελέγχου των εταιρικών και ενοποιημένων καταστάσεων καθώς και των ενδιάμεσων οικονομικών καταστάσεων για τη χρήση 2023.
- Ενημερώθηκε και συζήτησε με τη Διοίκηση και τους εξωτερικούς ελεγκτές (συμπεριλαμβανομένων δύο ξεχωριστών συνεδριάσεων με τους εξωτερικούς ελεγκτές) τις ετήσιες χρηματοοικονομικές καταστάσεις για τη χρήση που έληξε στις 31.12.2022, τις ενδιάμεσες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της 30.6.2023, καθώς επίσης ενημέρωσε το Δ.Σ. για τα αποτελέσματα του ελέγχου. Επιπλέον η Επιτροπή Ελέγχου επισκόπησε, συζήτησε με τη Διοίκηση και ενημέρωσε το Δ.Σ. επί των μη ελεγμένων τριμηνιαίων χρηματοοικονομικών καταστάσεων για τις περιόδους που έληξαν στις 31.03.2023 και 30.09.2023.

- Ενημερώθηκε και συζήτησε για την έκθεση των ορκωτών ελεγκτών σχετικά με την αξιολόγηση των διαδικασιών εσωτερικού ελέγχου της Εταιρείας και του Ομίλου, σχετικά με τη χρηματοοικονομική πληροφόρηση, όπως προέκυψε κατά τον τακτικό έλεγχο της χρήσης 2022 (Management Letter), καθώς και την πρόοδο υλοποίησης των προτάσεων βελτίωσης.
- Ενημερώθηκε και συζήτησε για τα αποτελέσματα της πρώτης τριετούς αξιολόγησης του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου σύμφωνα με το άρθρο 14 παρ. 3 (ι) του Ν. 4706/2020 και την απόφαση 1/891/30.9.2020 της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς που διενεργήθηκε από εξωτερικό αξιολογητή και παρακολούθησε την πρόοδο για τα «Μη ουσιώδη ευρήματα».
- Παρακολούθησε την αποτελεσματικότητα της λειτουργίας του εσωτερικού ελέγχου της Εταιρείας και ενέκρινε τον σχεδιασμό πλάνου εσωτερικών ελέγχων, τον προϋπολογισμό και το πλάνο εκπαίδευσης του έτους 2023. Ενέκρινε επίσης τη νέα στρατηγική ελέγχου Πληροφοριακών Συστημάτων σε συνεργασία με εξωτερικούς συνεργάτες για την υλοποίησή της από τη ΓΔΕΕΟ.
- Διενήργησε τριμηνιαίες και μεμονωμένες συναντήσεις με τον ΓΔΕΕΟ και τα Στελέχη της Διεύθυνσης προκειμένου, να συζητηθούν λειτουργικά και οργανωτικά θέματα της ΓΔΕΕΟ, εκθέσεις εσωτερικού ελέγχου, τριμηνιαίες εκθέσεις προόδου με τα σημαντικότερα ευρήματα για τις οποίες ενημερώθηκε το Δ.Σ συμπεριλαμβανομένων των σημαντικότερων ευρημάτων και του τρόπου αντιμετώπισής τους.
- Ενέκρινε την ανάθεση σε εξωτερικό αξιολογητή της διεξαγωγής αξιολόγησης της Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Εσωτερικού Ελέγχου και συζήτησε τα αποτελέσματά της με τον ΓΔΕΕΟ.
- Ενέκρινε την ανάθεση σε εξωτερικό αξιολογητή για την υποστήριξη εφαρμογής νέας διαδικασίας Αναγνώρισης και Αξιολόγησης Κινδύνων από τη ΓΔΕΕΟ.
- Αξιολόγησε την απόδοση του ΓΔΕΕΟ και ενέκρινε τη μισθολογική επισκόπηση των αποδοχών του Γενικού Διευθυντή της ΓΔΕΕΟ (σε κοινή συνεδρίαση με την Επιτροπή Αμοιβών και Σχεδιασμού Διαδοχής).
- Ενέκρινε το ετήσιο πλάνο της Υπηρεσίας Κανονιστικής Συμμόρφωσης και ενημερώθηκε στο πρώτο εξάμηνο για τις ενέργειές της.
- Αξιολόγησε την απόδοση των εξωτερικών ελεγκτών και βάσει της εμπειρίας και των γνώσεων της ομάδας ελέγχου της Ernst & Young (EY), κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η διαδικασία ελέγχου που εφαρμόστηκε ήταν αποτελεσματική και εισηγήθηκε την επανεκλογή της EY ως ελεγκτικής εταιρείας για τον έλεγχο του οικονομικού έτους 2023 (7ο συνεχόμενο έτος μετά από σχετική διαγωνιστική διαδικασία του 2017).
- Ενέκρινε την αμοιβή των εξωτερικών ελεγκτών.
- Ενέκρινε όλα τα αιτήματα των ορκωτών ελεγκτών αναφορικά με την παροχή υπηρεσιών προς την Εταιρεία, πέραν του τακτικού ελέγχου αφού βεβαιώθηκε ότι: α) οι εν λόγω υπηρεσίες αφορούσαν σε επιτρεπόμενες από τη σχετική νομοθεσία και β) ότι οι αμοιβές για την παροχή τους δεν θίγουν την ανεξαρτησία των ορκωτών ελεγκτών.
- Υπέβαλε περιοδικές εκθέσεις αναφορικά με τις δραστηριότητες της στο Δ.Σ..
- Υπέβαλε την Έκθεση Πεπραγμένων της για τη χρήση 2022 στο Δ.Σ. και στη συνέχεια στην Τακτική Γενική Συνέλευση της 15.06.2023.

Κατόπιν ομόφωνης αποδοχής από το Διοικητικό Συμβούλιο της εισήγησης της Επιτροπής Ελέγχου, η επανεκλογή της EY για τη διενέργεια του υποχρεωτικού ελέγχου κατά το οικονομικό έτος 2023 εγκρίθηκε από την Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων της 15<sup>ης</sup> Ιουνίου 2023.

Όλα τα μέλη της Επιτροπής συμμετείχαν στο σύνολο των συνεδριάσεων και όλες οι αποφάσεις της Επιτροπής ελήφθησαν με ομοφωνία. Η Επιτροπή καλεί, όποτε κρίνει σκόπιμο στελέχη της Εταιρείας, μέλη του Δ.Σ. ή πρόσωπα εκτός Εταιρείας προκειμένου να την ενημερώνουν ή / και να παρακολουθούν συγκεκριμένη συνεδρίαση ή συγκεκριμένα θέματα ημερήσιας διάταξης. Ο Διευθύνων Σύμβουλος, ο Γενικός Διευθυντής Οικονομικών Ομίλου, ο Γενικός Διευθυντής της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικού Ελέγχου, ο Διευθυντής Οικονομικής Ενοποίησης, ο Ανώτερος Διευθυντής Φορολογικών και Τελωνειακών Θεμάτων Ομίλου, ο Υπεύθυνος Κανονιστικής Συμμόρφωσης καθώς και ο ορκωτός ελεγκτής προσκαλούνται τακτικά με πρωτοβουλία της Προέδρου.

### Επιτροπή Αμοιβών και Σχεδιασμού Διαδοχής

Η Επιτροπή Αμοιβών και Σχεδιασμού Διαδοχής της Εταιρείας αποτελείται από τρία (3) μη εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ. εκ των οποίων τα δύο ανεξάρτητα. Πρόεδρος της Επιτροπής είναι ο Ανώτερος Ανεξάρτητος Διευθυντής κ. Ιορδάνης Αϊβάζης. Τα υπόλοιπα μέλη είναι ο κ. Θεόδωρος – Αχιλλέας Βάρδας μη εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ. και ο κ. Νικόλαος Βρεττός, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ..

Η Επιτροπή Αμοιβών και Σχεδιασμού Διαδοχής πραγματοποίησε εντός του 2023 επτά (7) συνεδριάσεις, περιλαμβανομένης μίας κοινής με την Επιτροπή Ελέγχου, στις οποίες συμμετείχαν όλα τα μέλη της με τα σημαντικότερα θέματα που εξετάστηκαν να περιλαμβάνουν:

- Έκθεση Αποδοχών των μελών του Δ.Σ. (βάσει του άρθρου 112 του Ν.4548/2018) για τη χρήση 2022.
- Μισθολογικές αναπροσαρμογές στελεχών Διευθυντικού επιπέδου για το 2023, βάσει της πολιτικής σταθερών αποδοχών.
- Μεταβλητή αμοιβή έτους απόδοσης 2022 στελεχών Διευθυντικού επιπέδου.
- Επικαιροποίηση πλαισίου μεταβλητών αμοιβών για το 2023.
- Επισκόπηση προτεινόμενου Μεσοπρόθεσμου Προγράμματος Παροχής Κινήτρων.
- Εποπτεία πλάνου διαδοχής Ανώτατων Διευθυντικών στελεχών και έγκριση προτάσεων Διοίκησης
- Επικαιροποίηση βασικών παροχών στελεχών Διευθυντικού επιπέδου (συνταξιοδοτικό πρόγραμμα / ιατροφαρμακευτικό – νοσοκομειακό πρόγραμμα)

### Σκοπός της Επιτροπής Αμοιβών και Σχεδιασμού Διαδοχής είναι:

1. Να υποστηρίζει το Δ.Σ. στο έργο της σύνταξης ή/και αναθεώρησης της Πολιτικής Αποδοχών, η οποία υποβάλλεται προς έγκριση στη ΓΣ, καθώς και να εξετάζει τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στην ετήσια έκθεση αποδοχών, παρέχοντας τη γνώμη της επ' αυτής προς το Δ.Σ., πριν από την υποβολή της στη ΓΣ.
2. Να διαμορφώνει ή εγκρίνει προτάσεις της Διοίκησης σχετικά με το πλαίσιο κατευθύνσεων για τις αποδοχές των Ανώτατων Διευθυντικών Στελεχών και των Διευθυντικών Στελεχών και εγκρίνει προτάσεις από το Διευθύνοντα Σύμβουλο προς το Δ.Σ., σχετικά με τις αποδοχές του Γενικού Διευθυντή Εσωτερικού Ελέγχου του Ομίλου (σε συνεργασία με την Επιτροπή Ελέγχου).
3. Να διαμορφώνει ή εγκρίνει προτάσεις της Διοίκησης σχετικά με προγράμματα μεταβλητών αποδοχών και εθελούσιων αποχωρήσεων, ασφαλιστικά προγράμματα και προγράμματα κινήτρων απόδοσης για τα Ανώτατα Διευθυντικά Στελέχη και τα Διευθυντικά Στελέχη.
4. Να διασφαλίζει την ύπαρξη σχεδίου διαδοχής των Ανώτατων Διευθυντικών Στελεχών και φροντίζει για την υποβολή σχετικών εισηγήσεων προς το Δ.Σ. και/ή το Διευθύνοντα Σύμβουλο.

### Επιτροπή Υποψηφιοτήτων

Η Επιτροπή Υποψηφιοτήτων αποτελείται από τρία (3) μη εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ., εκ των οποίων τα δύο ανεξάρτητα. Πρόεδρος της Επιτροπής είναι ο κ. Ιορδάνης Αϊβάζης, Ανώτατο Ανεξάρτητο μέλος του Δ.Σ. και μέλη οι κ.κ. Θεόδωρος - Αχιλλέας Βάρδας μη εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ. και Παναγιώτης Τριδήμας, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ..

Σκοπός της Επιτροπής Υποψηφιοτήτων είναι, σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στην πολιτική καταλληλότητας της Εταιρείας, να εντοπίζει και να προτείνει προς το Δ.Σ. πρόσωπα κατάλληλα για την απόκτηση της ιδιότητας του μέλους Δ.Σ. και των επιτροπών του και να γνωμοδοτεί για την καταλληλότητα των υποψηφίων διοριζόμενων μελών που προτείνονται από το Δημόσιο. Επίσης, η Επιτροπή διασφαλίζει την ομαλή διαδοχή και συνέχεια του Δ.Σ. της Εταιρείας και αξιολογεί την καταλληλότητα, πληρότητα και αποτελεσματικότητα των υφισταμένων μελών του Δ.Σ..

#### Οι βασικές της αρμοδιότητες είναι οι εξής:

1. Αξιολόγηση καταλληλότητας Υποψηφίων Μελών του Δ.Σ. που διορίζονται από το Δημόσιο.
2. Ανάδειξη Υποψηφίων Μελών του Δ.Σ. που εκλέγονται από τη Γενική Συνέλευση των μετόχων (Προετοιμασία, Αναζήτηση υποψηφίων, Αξιολόγηση καταλληλότητας, Πρόταση).
3. Αξιολόγηση του Δ.Σ. (Πολιτική Αξιολόγησης του Δ.Σ., Ετήσια αξιολόγηση, Εξωτερική αξιολόγηση, αυτό-αξιολόγηση Επιτροπής).
4. Εκπαίδευση του Δ.Σ..
5. Σχέδιο διαδοχής.
6. Υποστήριξη το Δ.Σ. στην εφαρμογή της Πολιτικής Πρόληψης και Αντιμετώπισης Καταστάσεων Σύγκρουσης Συμφερόντων της Εταιρείας.

Έργο τής Επιτροπής Υποψηφιοτήτων και αντικείμενο των συνεδριάσεων που πραγματοποίησε με συμμετοχή όλων των μελών της στις 21.02.2023 και στις 04.04.2023 ήταν η παρακολούθηση της διαδικασίας της πρώτης αξιολόγησης του Δ.Σ. και των Επιτροπών του σε συλλογικό επίπεδο καθώς και η ατομική αξιολόγηση των μελών τους από εξωτερικό σύμβουλο. Η διαδικασία ολοκληρώθηκε στις αρχές Απριλίου 2023 και τα αποτελέσματά της παρουσιάστηκαν στο Δ.Σ. σε ειδική συνεδρίασή του στις 06.04.2023. Συνοπτική περιγραφή τής διαδικασίας αξιολόγησης και των ευρημάτων της περιλαμβάνονται παρακάτω στο «Αξιολόγηση του Δ.Σ. & των Επιτροπών του / Ατομικές Αξιολογήσεις»

Η Επιτροπή Υποψηφιοτήτων επανεξέτασε την πλήρωση των κριτηρίων ανεξαρτησίας όλων των ανεξάρτητων μη εκτελεστικών μελών του Δ.Σ. για το έτος 2023 στη συνεδρίασή της στις 29.01.2024 και ενημέρωσε το Δ.Σ. για τη διαπίστωση της πλήρωσης των κριτηρίων ανεξαρτησίας των εν λόγω μελών του.

### Λοιπές Επιτροπές του Δ.Σ.

**Το έργο του Δ.Σ., συνεπικουρείται και από άλλες επιτροπές, που ορίζονται με απόφασή του. Συγκεκριμένα, οι ισχύουσες επιτροπές είναι οι εξής:**

#### Επιτροπή Στρατηγικής και Διαχείρισης Κινδύνων

Η Επιτροπή Στρατηγικής και Διαχείρισης Κινδύνων συστάθηκε το 2021 λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις του εταιρικού μετασχηματισμού της Εταιρείας και της έμφασης που δίνει στη διαχείριση των κινδύνων και των στρατηγικής φύσης αλλαγών που προκύπτουν στο χρηματοπιστωτικό, οικονομικό, περιβαλλοντικό, τεχνολογικό, πολιτικό και κοινωνικό περιβάλλον και μπορούν να επηρεάσουν συνολικά τις δραστηριότητές της, την επιχειρηματική της δράση, την οικονομική της απόδοση καθώς και την εκτέλεση της στρατηγικής της και την επίτευξη των στόχων της. Πιο συγκεκριμένα, με τον εταιρικό μετασχηματισμό και το Vision 2025 η Εταιρεία

εισέρχεται σε νέες επιχειρηματικές δραστηριότητες οι οποίες απαιτούν την έγκαιρη αναγνώριση και διαχείριση κινδύνων και τη χάραξη κατάλληλης στρατηγικής για την επίτευξη των φιλόδοξων μεσο-μακροπρόθεσμων επιχειρηματικών στόχων με το σχεδιασμό κατάλληλων επενδύσεων και τη διασφάλιση των απαραίτητων πόρων.

Σκοπός της Επιτροπής Στρατηγικής και Διαχείρισης Κινδύνων, εκτός άλλων, είναι η έγκριση του εταιρικού πλαισίου διαχείρισης κινδύνων και των σχετικών πολιτικών και μεθοδολογιών, ο καθορισμός του επιπέδου διάθεσης ανάληψης κινδύνων και των ορίων ανοχής στους κινδύνους, η παρακολούθηση και η έγκριση της διαχείρισης των σημαντικών εταιρικών κινδύνων, καθώς και η επίβλεψη της εφαρμογής αποτελεσματικών μέτρων διαχείρισης των κινδύνων.

Η σύνθεση της Επιτροπής αποτελείται από τους: Ανδρέα Σιάμισιη, Διευθύνοντα Σύμβουλο της Εταιρείας ως Πρόεδρο και Γεώργιο Αλεξόπουλο (Αναπληρωτή Διευθύνοντα Σύμβουλο και εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ.), Θεόδωρο – Αχιλλέα Βάρδα, μη εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ., Νικόλαο Βρεττό, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ., ως Μέλη. Σημειώνεται ότι η Επιτροπή Στρατηγικής και Διαχείρισης Κινδύνων του Δ.Σ. της σημαντικότερης θυγατρικής της Εταιρείας τής «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Μονοπρόσωπη Ανώνυμη Εταιρεία Διύλισης Εφοδιασμού και Πωλήσεων Πετρελαιοειδών και Πετροχημικών» («ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π.»), από την έναρξη της λειτουργίας της έχει την ίδια σύνθεση με την Επιτροπή Στρατηγικής και Διαχείρισης Κινδύνων της Εταιρείας για λόγους αποτελεσματικότητας. Η Επιτροπή έχει συνεδριάσει τρεις φορές μέσα στο 2023: στις 29.06.2023, στις 24.10.2023 και στις 29.10.2023, με θέμα την ανανέωση του ασφαλιστηρίου συμβολαίου κατά παντός κινδύνου (all risks) και την ανανέωση του ασφαλιστηρίου συμβολαίου κυβερνοασφάλειας, αντίστοιχα. Επίσης κατά την συνεδρίασή της στις 29.11.2023 η Επιτροπή ενημερώθηκε για τα ασφαλιστήρια συμβόλαια μεταφορών του Ομίλου και της VARDAX, καθώς και για την πρόοδο της αποζημιωτικής διαδικασίας αναφορικά με τις ζημιές των ετών 2017-2023 στο διυλιστήριο Ελευσίνας.

### Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης

Έχοντας ενσωματώσει τη βιώσιμη ανάπτυξη στον στρατηγικό της σχεδιασμό (Vision 2025), στον πυρήνα του προγραμματισμού των μελλοντικών ενεργειών της Εταιρείας, τίθεται το μείζον ζήτημα της μετάβασης σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα και το όραμα της Εταιρείας για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον είναι «Μηδενικές Αρνητικές Επιπτώσεις - Μηδενικές Ζημιές», ως προϋπόθεση για τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Σκοπός της επιτροπής είναι να συνδράμει το Δ.Σ. στην ενίσχυση της μακροπρόθεσμης δέσμευσης της Εταιρείας για τη δημιουργία αξίας και στους τρεις πυλώνες της Βιώσιμης Ανάπτυξης (οικονομία, περιβάλλον και κοινωνία) και η εποπτεία εφαρμογής υπεύθυνης και ηθικής επιχειρηματικής συμπεριφοράς, σε θέματα περιβάλλοντος, κοινωνίας και διακυβέρνησης (ESG).

Η επιτροπή είναι αρμόδια για την εποπτεία του προσδιορισμού των ενδιαφερομένων μερών και των τρόπων επικοινωνίας με αυτά αναφορικά με την κατανόηση των συμφερόντων τους, της αναγνώρισης των ουσιαστικών θεμάτων της Εταιρείας, της εφαρμογής της πολιτικής βιώσιμης ανάπτυξης και των δεσμεύσεων που περιέχονται σε αυτή καθώς και η παροχή κατευθύνσεων στις επιμέρους πτυχές / πυλώνες υλοποίησης της εν λόγω πολιτικής (όπως υγεία και ασφάλεια, περιβάλλον και κλιματική αλλαγή, κοινωνία) και τους κινδύνους που σχετίζονται με αυτές. Οι δεσμεύσεις της Εταιρείας και των εταιρειών του Ομίλου αναφέρονται στην πολιτική υγείας, ασφάλειας, περιβάλλοντος και βιώσιμης ανάπτυξης, η οποία περιλαμβάνεται στον Κανονισμό Λειτουργίας της Εταιρείας.

Η σύνθεση της επιτροπής αποτελείται από τους: Ανδρέα Σιάμισιη, Διευθύνοντα Σύμβουλο της Εταιρείας ως Πρόεδρο και τους Γεώργιο Αλεξόπουλο (Αναπληρωτή Διευθύνοντα Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ.), Ιωάννη Παπαθανασίου, Πρόεδρο -μη-εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ., Νικόλαο Βρεττό, ανεξάρτητο μη-εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ. και Αναστασία Μαρτσέκη, μη-εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ., ως μέλη.

Η σύνθεση της εν λόγω επιτροπής με κοινά μέλη με την Επιτροπή Στρατηγικής και Διαχείρισης Κινδύνων και πρόεδρο τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καταδεικνύει την έμφαση που δίνει η Εταιρεία στη βιώσιμη ανάπτυξη η οποία αποτελεί βασικό πυλώνα της υλοποίησης του Vision 2025, με βασική επιδίωξη τον επαναπροσδιορισμό της στρατηγικής και των στόχων ESG, με εστίαση στον στρατηγικό στόχο μείωσης των αερίων του θερμοκηπίου.

Η Επιτροπή συνεδρίασε δύο φορές το 2023, στις 14 Μαρτίου και στις 28 Ιουλίου. Στην πρώτη συνεδρίαση του έτους το βασικό θέμα προς συζήτηση ήταν η Μελέτη για τη στρατηγική και λειτουργία του Ομίλου όσον αφορά

στα θέματα Βιώσιμης Ανάπτυξης και ESG. Στη δεύτερη συνεδρίαση παρουσιάστηκαν τα αποτελέσματα της προαναφερθείσας μελέτης και εγκρίθηκαν οι προτεινόμενες αλλαγές, οι οποίες περιλάμβαναν τόσο τη δημιουργία νέας οργανωτικής δομής, όσο και την εισαγωγή ενός νέου μοντέλου διακυβέρνησης για τα θέματα βιώσιμης ανάπτυξης/ESG, με συγκεκριμένες αρμοδιότητες και ρόλους σε όλες τις εμπλεκόμενες οργανωτικές μονάδες του Ομίλου.

### Εκτελεστική Επιτροπή

Στην Εταιρεία λειτουργεί Εκτελεστική Επιτροπή, της οποίας, οι αρμοδιότητες και η λειτουργία έχουν καθοριστεί με σειρά αποφάσεων του Δ.Σ., η πιο πρόσφατη από τις οποίες είναι η υπ' αριθμ. 1337/2/29.11.2018 ενώ η σύνθεσή της καθορίζεται με απόφαση της Διοίκησης.

Η Εκτελεστική Επιτροπή έχει, τόσο συμβουλευτικό και εισηγητικό χαρακτήρα, όσο και εκτελεστικό, στον βαθμό που θα της ανατίθενται συγκεκριμένες εκτελεστικές αρμοδιότητες από το Δ.Σ.. Επεξεργάζεται και διαμορφώνει θέματα στρατηγικού χαρακτήρα εφ' όλων των τομέων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του Ομίλου και των θυγατρικών εταιρειών του, εσωτερικού και εξωτερικού.

Ενδεικτικά (και όχι περιοριστικά) οι κύριες αρμοδιότητες της Εκτελεστικής Επιτροπής είναι:

- Διαμόρφωση της στρατηγικής και του πλάνου ανάπτυξης για τις δραστηριότητες του Ομίλου, υπό τη μορφή μεσοπρόθεσμων και ετήσιων επιχειρηματικών σχεδίων.
- Παρακολούθηση της πορείας των εργασιών όλων των δραστηριοτήτων του Ομίλου μέσω χρηματοοικονομικών αποτελεσμάτων και λειτουργικών στόχων (KPIs).
- Παρακολούθηση, ενημέρωση και συντονισμός για θέματα που επηρεάζουν τις δραστηριότητες του Ομίλου και απαιτούν καλά συντονισμένη προσέγγιση από όλη τη Διοικητική ομάδα.

### Σύνθεση Εκτελεστικής Επιτροπής:

Πρόεδρος	Ο Διευθύνων Σύμβουλος της HELLENiQ ENERGY Συμμετοχών Α.Ε., Ανδρέας Σιάμισις
Αντιπρόεδρος	Ο Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος της HELLENiQ ENERGY Συμμετοχών Α.Ε. και Γενικός Διευθυντής Στρατηγικού Σχεδιασμού και Νέων Δραστηριοτήτων Ομίλου, Γεώργιος Αλεξόπουλος, ο οποίος θα αναπληρώνει τον Πρόεδρο σε κάθε περίπτωση απουσίας ή οιουδήποτε κωλύματός του
Γενικός Διευθυντής Εφοδιασμού & Πωλήσεων Πετρελαιοειδών	Κωνσταντίνος Πανάς
Γενικός Διευθυντής Διυλιστηρίων	Γεώργιος Δημόγιωργας
Διευθυντής Διεθνούς Εμπορίας	Κωνσταντίνος Καραχάλιος
Γενικός Διευθυντής Οικονομικών Ομίλου	Βασίλειος Τσάιτας
Γενικός Διευθυντής Ανθρώπινου Δυναμικού & Διοικητικών Υπηρεσιών Ομίλου	Αλέξανδρος Τζαδήμας
Γενικός Διευθυντής Νομικών Υπηρεσιών Ομίλου	Ιωάννης Αψούρης
Γενικός Διευθυντής Πληροφορικής & Ψηφιακού Μετασχηματισμού Ομίλου	Λεωνίδας Κωβαίος
Διευθυντής Υγιεινής, Ασφάλειας, Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης Ομίλου	Αντώνιος Μουντούρης

## Αξιολόγηση του Δ.Σ. & των Επιτροπών του / Ατομικές Αξιολογήσεις

Η Πολιτική & Διαδικασία Αξιολόγησης του Δ.Σ. και ο Κανονισμός Λειτουργίας του που έχει υιοθετήσει η Εταιρεία, προβλέπουν την πραγματοποίηση της αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας του Δ.Σ. (ως συλλογικού οργάνου), των επιτροπών του καθώς και των μεμονωμένων μελών τους ετησίως, ενώ, ανά τριετία, προβλέπεται η αξιολόγηση αυτή να διενεργείται από εξωτερικό σύμβουλο.

Η πρώτη τέτοια αξιολόγηση που πραγματοποιήθηκε με την υποστήριξη της εταιρείας KPMG, ολοκληρώθηκε τον Απρίλιο του 2023 και αφορούσε στις συλλογικές ικανότητες του Δ.Σ. ως σώμα, των Επιτροπών του και στις ατομικές ικανότητες των μελών του.

Τα μέλη του Δ.Σ. κλήθηκαν το διάστημα Φεβρουαρίου - Μαρτίου 2023 να απαντήσουν σε ερωτηματολόγια αξιολόγησης (συλλογικής / ατομικής και αυτο-αξιολόγησης) του Δ.Σ., των μελών του, καθώς και της εταιρικής γραμματεώς, σε εξειδικευμένη ηλεκτρονική πλατφόρμα. Αντίστοιχα, τα μέλη κάθε επιτροπής απάντησαν ερωτηματολόγια που αφορούσαν στην επιτροπή στην οποία συμμετέχουν. Η Επιτροπή Υποψηφιοτήτων προσδιόρισε τις παραμέτρους αξιολόγησης και επιβεβαίωσε τα ερωτηματολόγια. Κάθε ερωτηματολόγιο περιλάμβανε ερωτήσεις κλειστού τύπου, ενώ στο τέλος υπήρχαν και ερωτήσεις ανοιχτού τύπου ή καταγραφική πρόσθετων σχολίων με σκοπό ο/η κάθε συμμετέχων/χουσα να αποτυπώσει τις σκέψεις/σχολία του/της.

Τα ερωτηματολόγια της συνολικής αξιολόγησης του Διοικητικού Συμβουλίου και των επιτροπών του περιλάμβαναν τρεις βασικές ενότητες (i) τη σύνθεση του κατά περίπτωση οργάνου (μέγεθος - σύνθεση - δομή), (ii) τον ρόλο και τις αρμοδιότητες του και (iii) την οργάνωση και τη λειτουργία του. Το Δ.Σ. αξιολογήθηκε από τα 11 μέλη του και κάθε επιτροπή από τα μέλη που την απαρτίζουν.

Τα ερωτηματολόγια των ατομικών αξιολογήσεων αναπτύχθηκαν σε τέσσερις βασικές ενότητες αξιολόγησης: (i) τεχνικές γνώσεις και εμπειρία, (ii) συμμετοχή, συνεισφορά και ανεξαρτησία κρίσης, (iii) εταιρική διακυβέρνηση και (iv) παρακολούθηση στρατηγικής, έκφραση απόψεων και καλή φήμη. Ο Πρόεδρος του Δ.Σ., ο Διευθύνων Σύμβουλος και το εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ. αυτό-αξιολογήθηκαν και αξιολογήθηκαν και από τα υπόλοιπα μέλη του Δ.Σ., τα υπόλοιπα μέλη του Δ.Σ. αυτο-αξιολογήθηκαν, τέλος η εταιρική γραμματεώς αυτο-αξιολογήθηκε και αξιολογήθηκε από όλα τα μέλη του Δ.Σ.

Τα γενικά συμπεράσματα από την αξιολόγηση είναι ότι το Δ.Σ. απαρτίζεται από μέλη που διαθέτουν τα απαραίτητα διαπροσωπικά χαρακτηριστικά, τις ικανότητες και την εμπειρία, την ακεραιότητα και την πολυμορφία για την αποτελεσματική άσκηση των καθηκόντων τους, η καλή συνεργασία μεταξύ των μελών και η τεκμηριωμένη προετοιμασία των εισηγήσεων των προς συζήτηση θεμάτων. Η αξιολόγηση ανέδειξε ως βελτιωτικές προτάσεις την ανάγκη καλύτερου προγραμματισμού των συνεδριάσεων των επιτροπών του Δ.Σ., την κατάρτιση ενός ετήσιου προγράμματος εκπαίδευσης των μελών του Δ.Σ., λειτουργικά θέματα των επιτροπών Στρατηγικού Σχεδιασμού και Διαχείρισης Κινδύνων και Βιώσιμης Ανάπτυξης και την ενίσχυση της συμμετοχής των μη εκτελεστικών μελών του Δ.Σ..

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης του Δ.Σ. παρουσιάστηκαν σε ειδική συνεδρίαση του Δ.Σ. στις 06.04.2023. Σε συνέχεια της άσκησης η Εταιρεία έλαβε μια σειρά από πρωτοβουλίες όπως την ανάθεση του έργου «Μελέτη στρατηγικής και λειτουργίας σε θέματα ESG» σε εξωτερικό αξιολογητή προς αξιολόγηση της οργάνωσης και λειτουργίας του Ομίλου σε θέματα ESG και τον σχεδιασμό της βέλτιστης οργανωτικής δομής για αυτές τις δραστηριότητες. Παράλληλα, είναι σε εξέλιξη το έργο διαχείρισης κινδύνων σε συνεργασία με εξωτερικό σύμβουλο για τη δημιουργία Οργανωτικής Μονάδας Διαχείρισης Κινδύνου η οποία θα καταρτίσει και εφαρμόσει το σχετικό πλαίσιο. Τέλος, υιοθέτησε τον ρόλο του Ανώτατου Ανεξάρτητου μέλους με σκοπό την περαιτέρω ενίσχυση της συμμετοχής και του αντίκτυπου των μη εκτελεστικών μελών του Διοικητικού Συμβουλίου, ενώ καθορίστηκε από την αρχή του έτους το ημερολόγιο και η θεματολογία των συνεδριάσεων των επιτροπών του Δ.Σ. για το 2024.

## Πολιτική Καταλληλότητας

Η Πολιτική Καταλληλότητας για τα μέλη του Δ.Σ. της Εταιρείας ορίζει τις βασικές αρχές και το πλαίσιο για την επιλογή, την ανανέωση της θητείας και την αντικατάσταση των μελών του Δ.Σ., καθώς και τα κριτήρια που έχουν τεθεί για το σκοπό αυτό. Η Πολιτική είναι πλήρως εναρμονισμένη με τις ισχύουσες διατάξεις της Ελληνικής νομοθεσίας που αφορούν στην εταιρική διακυβέρνηση ανωνύμων εταιρειών και ειδικότερα στα προβλεπόμενα στο άρθρο 3 του Νόμου 4706/2020 στην Εγκύκλιο 60/2020 της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς, καθώς και με το

Καταστατικό της Εταιρείας. Επίσης, η Πολιτική Καταλληλότητας είναι εναρμονισμένη με τον κώδικα εταιρικής διακυβέρνησης, όπως αυτός υιοθετείται με την εκάστοτε δήλωση εταιρικής διακυβέρνησης της Εταιρείας, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 152 του Ν.4548/2018 και 17 του Ν. 4706/2020.

#### Σκοπός της Πολιτικής είναι:

- Ο καθορισμός γενικών αρχών και κατευθύνσεων προς την Επιτροπή Υποψηφιοτήτων για την επιλογή, αξιολόγηση και πρόταση υποψηφίων μελών στο Δ.Σ.
- Ο καθορισμός κριτηρίων για την επιλογή και την αξιολόγηση της καταλληλότητας υποψηφίων μελών του Δ.Σ.
- Ο καθορισμός κριτηρίων για την αξιολόγηση της ατομικής και της συλλογικής καταλληλότητας των μελών του Δ.Σ.

Το Δ.Σ., μέσω της Επιτροπής Υποψηφιοτήτων, είναι υπεύθυνο για την έναρξη, καθοδήγηση και συντονισμό της διαδικασίας ανάδειξης των κατάλληλων υποψηφίων μελών του Δ.Σ., με την επιφύλαξη των δικαιωμάτων των μετόχων.

Επίσης, η Επιτροπή Υποψηφιοτήτων λαμβάνει έγγραφη ενημέρωση από το Δημόσιο -που έχει δικαίωμα απευθείας διορισμού μελών του Δ.Σ. για λογαριασμό του μετόχου ΤΑΙΠΕΔ Α.Ε., σύμφωνα με το Καταστατικό της Εταιρείας-, η οποία περιλαμβάνει τη διαπίστωση των κριτηρίων καταλληλότητας των προς διορισμό μελών, σύμφωνα με την πολιτική καταλληλότητας της Εταιρείας, καθώς και το αναλυτικό βιογραφικό αυτών και γνωμοδοτεί επ' αυτής. Η θετική πρόταση της Επιτροπής αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για το διορισμό μελών του Δ.Σ. κατά τα ανωτέρω.

Η Επιτροπή Υποψηφιοτήτων έχει ως καθήκον τον εντοπισμό υποψηφίων μελών του Δ.Σ. που κατά τη γνώμη της πληρούν τα σχετικά κριτήρια. Οι προτάσεις της Επιτροπής Υποψηφιοτήτων υποβάλλονται στο Δ.Σ., το οποίο εισηγείται, σύμφωνα με τις προτάσεις της Επιτροπής Υποψηφιοτήτων, στη Γενική Συνέλευση των μετόχων τα προτεινόμενα προς εκλογή μέλη του Δ.Σ. σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4548/2018 και το Καταστατικό της Εταιρείας. Η θετική πρόταση της Επιτροπής αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για να προταθεί από το Δ.Σ. υποψηφιότητα προς εκλογή από τη Γενική Συνέλευση των μετόχων.

Σύμφωνα με το Καταστατικό της Εταιρείας, το Δ.Σ. αποτελείται από έντεκα (11) μέλη, εκ των οποίων τέσσερα (4) κατ' ελάχιστον είναι ανεξάρτητα μη εκτελεστικά. Ο αριθμός των επιτροπών που θα λειτουργούν στο πλαίσιο του Δ.Σ. ή η τυχόν ανάγκη περαιτέρω ανάθεσης ειδικότερων εξουσιών και αρμοδιοτήτων στα μέλη του, δύνανται να προσαρμοστούν ανάλογα με τις ανάγκες λειτουργίας του, αξιοποιώντας τις γνώσεις, τη φήμη και την εμπειρία τους, σε εφαρμογή της παρούσας.

#### Τα κριτήρια αξιολόγησης που θεσπίζει η Πολιτική Καταλληλότητας είναι τα εξής:

1. Ατομική Καταλληλότητα
  - Επάρκεια γνώσεων και δεξιοτήτων
  - Εχέγγυα Ήθους και Φήμη
  - Ανεξαρτησία κρίσης
  - Διάθεση επαρκούς χρόνου
2. Συλλογική Καταλληλότητα
3. Κριτήρια Πολυμορφίας

Περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με την Πολιτική και το περιεχόμενό της διατίθενται στο διαδικτυακό τόπο της Εταιρείας ([Πολιτική Καταλληλότητας](#)).

## Πολιτική Πολυμορφίας

Η Εταιρεία θεωρεί σημαντική την αρχή της πολυμορφίας στη σύνθεση των οργάνων διακυβέρνησής της.

Κατά συνέπεια, εφαρμόζει πολιτική πολυμορφίας με σκοπό την προώθηση ενός κατάλληλου επιπέδου διαφοροποίησης στο Δ.Σ. και μιας πολυσυλλεκτικής ομάδας μελών. Διαμέσου της συγκέντρωσης ευρέος φάσματος προσόντων και δεξιοτήτων κατά την επιλογή μελών του Δ.Σ., εξασφαλίζεται η ποικιλία απόψεων και εμπειριών, με σκοπό τη λήψη ορθών αποφάσεων.

Η Πολιτική περιλαμβάνει τα βασικά κριτήρια πολυμορφίας που εφαρμόζει η Εταιρεία κατά την επιλογή μελών του Δ.Σ. και αποτελούν ουσιαστικές προτεραιότητες (στόχους πολυμορφίας) της Εταιρείας:

- η επαρκής εκπροσώπηση ανά φύλο και συγκεκριμένα τουλάχιστον του υποχρεωτικού από τον Νόμο ποσοστού είκοσι πέντε τοις εκατό (25%) επί του συνόλου των μελών του Δ.Σ.. Σε περίπτωση κλάσματος το ποσοστό αυτό στρογγυλοποιείται στον προηγούμενο ακέραιο αριθμό,
- η εξασφάλιση ίσης μεταχείρισης και η παροχή ίσων ευκαιριών για όλα τα δυνητικά μέλη του Δ.Σ., ανεξαρτήτως φύλου, φυλής, χρώματος, εθνικής, εθνοτικής ή κοινωνικής προέλευσης, θρησκείας ή πεποιθήσεων, περιουσίας, γέννησης, οικογενειακής κατάστασης, αναπηρίας, ηλικίας ή σεξουαλικού προσανατολισμού.

Περαιτέρω πληροφορίες αναφορικά με την Πολιτική και το περιεχόμενό της διατίθενται στον ιστότοπο της Εταιρείας εντός της Πολιτικής Καταλληλότητας ([Πολιτική Καταλληλότητας](#)).

Σημειώνεται ότι προς αυτή την κατεύθυνση η Εταιρεία επιδιώκει να λαμβάνει υπόψη τα ανωτέρω στις Διαδικασίες Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού.

Παρακάτω παρουσιάζονται επιλεγμένα στοιχεία πολυμορφίας για το 2023:

### Σύνθεση Διοικητικού Συμβουλίου



**11**  
μέλη

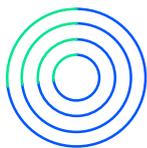


**9**  
Άνδρες > 50

**2**  
Γυναίκες > 50



**Ειδική εξειδίκευση/  
Μεταπτυχιακό  
και άνω**



**73%**  
Ελληνική  
υπηκοότητα

**27%**  
Διπλή ή άλλη  
υπηκοότητα

**Πίνακας στοιχείων προσωπικού του Ομίλου HELLENiQ ENERGY (31.12.2023)**

	Στελέχη Διευθυντικού επιπέδου	Λοιπό προσωπικό
Άνδρες	300	2.604
Γυναίκες	107	635
<30 ετών	1	130
30-50 ετών	165	1.960
>50 ετών	241	1.149
Διδακτορικό	28	36
Μεταπτυχιακό	179	316
ΑΕΙ	174	439
ΑΤΕΙ	15	626
Απόφοιτος Λυκείου ή κατώτερο μορφωτικό επίπεδο	11	1.822

**Πολιτική Αποδοχών**

Η Εταιρεία έχει θεσπίσει, διατηρεί και εφαρμόζει βασικές αρχές και κανόνες σχετικά με τις αποδοχές των μελών Διοικητικού Συμβουλίου («Πολιτική Αποδοχών») που συνεισφέρουν στην επιχειρηματική στρατηγική, στα μακροπρόθεσμα συμφέροντα και τη βιωσιμότητά της.

Η Πολιτική εγκρίθηκε με την απόφαση της Έκτακτης Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της Εταιρείας με ημερομηνία 20 Δεκεμβρίου 2019 και τροποποιήθηκε με απόφαση της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της 30<sup>ης</sup> Ιουνίου 2021.

Η Πολιτική Αποδοχών έχει ως σκοπό τον καθορισμό του πλαισίου αμοιβών με τρόπο που να επιτυγχάνει τη συμμόρφωση με το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο και την Πολιτική Αποδοχών Μελών Δ.Σ. και την ενίσχυση της διαφάνειας κατά τον προσδιορισμό και την καταβολή των πάσης φύσης αποδοχών των μελών του Δ.Σ. με τρόπο εύληπτο, σαφή και κατανοητό.

**Ειδικότερα, η Πολιτική:**

- Προσδιορίζει τα αρμόδια όργανα που εμπλέκονται στη διαδικασία καθορισμού, έγκρισης και παρακολούθησής της.
- Επεξηγεί τη δομή των αμοιβών των μελών Δ.Σ..
- Λειτουργεί ως βάση αναφοράς στον καθορισμό προτάσεων για τις συνολικές αμοιβές των μελών του Δ.Σ..
- Θεσπίζει βασικές κατευθυντήριες γραμμές για τη διαχείριση και καταβολή αποδοχών προς τα μέλη του Δ.Σ. και τον τρόπο με τον οποίο αυτές διαμορφώνονται.

Η Πολιτική καλύπτει κάθε είδους αποδοχή, ήτοι αμοιβές σταθερές ή μεταβλητές καθώς και παροχές που μπορεί να καταβάλλονται στα πρόσωπα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της.

**Οι βασικές αρχές της συνοψίζονται παρακάτω:****Αμοιβές ως εκ της ιδιότητας μέλους του Δ.Σ.**

Οι μορφές των αποδοχών που δύναται να καταβληθούν δυνάμει της Πολιτικής προς εκτελεστικά και μη εκτελεστικά μέλη απεικονίζονται συνοπτικά παρακάτω:

Οι σταθερές αμοιβές καταβάλλονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του άρθρου 109 παρ.1 του Ν.4548/18 περί αμοιβών σε μέλη Δ.Σ., ως πάγια ετήσια αμοιβή καταβαλλόμενη σε μηνιαία βάση. Πρόσθετα,

καταβάλλονται αμοιβές ανά συνεδρίαση του Δ.Σ.. Οι αμοιβές αυτές στοχεύουν στο να είναι κατά το δυνατό εναρμονισμένες με τα επίπεδα της αγοράς για μέλη Δ.Σ. εταιρειών εισηγμένων στο ελληνικό χρηματιστήριο και προσαρμοσμένες στη φύση και τις ιδιαιτερότητες της Εταιρείας.

Πρόσθετα, σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο, τους κανόνες εταιρικής διακυβέρνησης αλλά και το μέγεθος και τις δραστηριότητες που έχει η Εταιρεία, υπάρχει απαίτηση για την ύπαρξη και λειτουργία μιας σειράς επιτροπών που ασχολούνται με επιμέρους και πιο εξειδικευμένα θέματα.

Οι επιτροπές αυτές και τα μέλη τους καθορίζονται από τη ΓΣ όπου προβλέπεται, όπως π.χ. η Επιτροπή Ελέγχου, ενώ σε άλλες περιπτώσεις καθορίζονται από το Δ.Σ. ανάλογα με τα αντικείμενα που αξιολογούνται ως σημαντικά λόγω οικονομικών μεγεθών, αντικειμένου ή στρατηγικής. Στις περιπτώσεις αυτές, το Δ.Σ. καθορίζει το αντικείμενο της εκάστοτε επιτροπής, τα μέλη, τις αρμοδιότητες και ευθύνες που θα έχουν λόγω συμμετοχής στις συγκεκριμένες επιτροπές. Η αμοιβή συμμετοχής για τα μέλη που συμμετέχουν στις επιτροπές αυτές έχει την ίδια δομή όπως η συμμετοχή στο Δ.Σ. (πάγια και ανά συνεδρίαση), σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο Παράρτημα Α. Η αμοιβή για τη συμμετοχή στις επιτροπές είναι η ίδια ανεξαρτήτως με το αν το μέλος είναι εκτελεστικό, μη εκτελεστικό ή ανεξάρτητο μη εκτελεστικό, ενώ δεν προβλέπονται άλλες παροχές.

Η αμοιβή του Προέδρου του Δ.Σ., πλην της αποζημίωσης που λαμβάνει όπως και τα λοιπά μέλη του Δ.Σ., προβλέπεται από σύμβαση εντολής, η οποία συνάπτεται με την Εταιρεία και εγκρίνεται από τη ΓΣ σύμφωνα με τη διάταξη της παρ. 1 του άρθρου 109 Ν. 4548/2018, μετά από σχετική εισήγηση της Επιτροπής, η οποία θα είναι σύμφωνη με τους όρους της αγοράς για αντίστοιχες θέσεις. Σε κάθε περίπτωση δε, δεν θα υπερβαίνει το ύψος των σταθερών αποδοχών της πρώτης βαθμίδας (Βαθμίδα 1) Στελεχών Διευθυντικού Επιπέδου όπως αυτές εκάστοτε προτείνονται από την Επιτροπή και εγκρίνονται από το Δ.Σ..

Οι μικτές αμοιβές (προ φόρων και λοιπών κρατήσεων) των μελών του Δ.Σ. όπως εγκρίθηκαν στην τελευταία Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας στις 15/06/2023, αποτυπώνονται στον πίνακα που επισυνάπτεται ως Παράρτημα Α στην Πολιτική. Επίσης σημειώνεται ότι τα μέλη του Δ.Σ. μπορούν να λάβουν αμοιβή συνιστάμενη σε συμμετοχή στα κέρδη εταιρικής χρήσης.

### Πρόσθετες παροχές

Επιπλέον των πιο πάνω αμοιβών, προβλέπεται για τα μέλη του Δ.Σ. της Εταιρείας η δυνατότητα χορήγησης και πρόσθετων παροχών οι οποίες δύναται να μεταβληθούν και ενδεικτικά αφορούν:

- Κάρτα καυσίμων (ΕΚΟ ΚΑΡΤΑ) για έξοδα μετακίνησης, με μηνιαία κατανάλωση έως 100 λίτρα.
- Δυνατότητα συμμετοχής σε συνέδρια και ημερίδες που διοργανώνονται στην Ελλάδα και στα οποία είναι χορηγός εταιρεία του Ομίλου.
- Δυνατότητα συμμετοχής σε εκπαιδευτικά προγράμματα που αφορούν στις δραστηριότητες της Εταιρείας ή τη βελτίωση της λειτουργίας του Δ.Σ.
- Δυνατότητα συμμετοχής σε κάποιες από τις παροχές κοινωνικού χαρακτήρα που είναι διαθέσιμες στα Στελέχη Διευθυντικού Επιπέδου ή/και τους εργαζόμενους της Εταιρείας.

### Αμοιβές εκτελεστικών μελών Δ.Σ. βάσει συμβάσεων εργασίας

Πέραν των ανωτέρω αμοιβών για τη συμμετοχή τους στο Δ.Σ., στα εκτελεστικά μέλη που συνδέονται με την Εταιρεία ή/και με άλλες εταιρείες του Ομίλου με ήδη εν ισχύ σύμβαση εξηρημένης εργασίας, καταβάλλονται και οι προβλεπόμενες αμοιβές και παροχές (σταθερές, μεταβλητές, παροχές και συμμετοχή σε ομαδικά προγράμματα ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης και συνταξιοδότησης, κ.λπ.) οι οποίες διαμορφώνονται συνεκτιμώντας τις παραμέτρους του Παραρτήματος Β περί διάρθρωσης του συνολικού επιπέδου αμοιβών για τα Στελέχη Διευθυντικού Επιπέδου της Εταιρείας.

Το ποσό τυχόν μεταβλητής αμοιβής συνδέεται άμεσα με την επίτευξη εταιρικών και ατομικών στόχων και υπολογίζεται ως ποσοστό επί των ετήσιων μικτών τακτικών αποδοχών ανάλογα με το ιεραρχικό επίπεδο του στελέχους που έχει θέση Εκτελεστικού Συμβούλου. Οι αμοιβές αυτές έχουν οριστεί ήδη με βάση τα προβλεπόμενα στις αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων και τις μισθολογικές πολιτικές της Εταιρείας, οι οποίες

στοχεύουν στην προσέλκυση, ανάπτυξη και διατήρηση των κατάλληλων στελεχών και καθορίζονται σε συνάρτηση και με τα γενικότερα επίπεδα αμοιβών τόσο του Ομίλου όσο και της ελληνικής αγοράς γενικότερα, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση των εργασιών και το μέγεθος της Εταιρείας.

Περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με την Πολιτική και το περιεχόμενό της διατίθενται στο διαδικτυακό τόπο της Εταιρείας ([Πολιτική Αποδοχών Μελών Δ.Σ.](#)).

## Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης

Η Εταιρεία έχει ενσωματώσει τη βιώσιμη ανάπτυξη στον στρατηγικό σχεδιασμό του και έχει δεσμευτεί μέσα από την πολιτική για την υγεία, την ασφάλεια, το περιβάλλον και τη βιώσιμη ανάπτυξη, που στοχεύει στην ασφάλη και χωρίς ατυχήματα, οικονομικά βιώσιμη λειτουργία, με σεβασμό στο περιβάλλον και την κοινωνία σύμφωνα με τους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ (SDGs – Sustainable Development Goals). Στον πυρήνα του σχεδιασμού της Εταιρείας τίθεται το μείζον ζήτημα της μετάβασης σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα και το όραμα της Εταιρείας για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον είναι «Μηδενικές Αρνητικές Επιπτώσεις - Μηδενικές Ζημιές», ως προϋπόθεση για τη βιώσιμη ανάπτυξη. Οι δεσμεύσεις της Εταιρείας και των εταιρειών του Ομίλου αναφέρονται στην πολιτική υγείας, ασφάλειας, περιβάλλοντος και βιώσιμης ανάπτυξης, η οποία αποτελεί τμήμα του Κανονισμού Λειτουργίας της Εταιρείας.

Η Εταιρεία δημοσιεύει Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης σε ετήσια βάση ακολουθώντας αναγνωρισμένα πρότυπα αναφορών βιωσιμότητας όπως τα GRI Standards, τον Οδηγό Δημοσιοποίησης πληροφοριών ESG του Χρηματιστηρίου Αθηνών (Athex) καθώς και την υιοθέτηση των αρχών του Οικουμενικού Συμφώνου των Ηνωμένων Εθνών με τη σχετική αναφορά προόδου (Global Compact Communication on Progress - CoP).

Τα ουσιώδη μη χρηματοοικονομικά θέματα που αφορούν τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα της Εταιρείας καθώς και ο τρόπος αντιμετώπισής τους συνοψίζονται στη Μη Χρηματοοικονομική Πληροφόρηση (I.) και περιγράφονται αναλυτικότερα στον ετήσιο Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης. Τα θέματα αυτά σχετίζονται με τους ευρύτερους πυλώνες της υγείας και ασφάλειας, περιβάλλοντος και κλιματικής αλλαγής και της κοινωνίας γενικότερα.

Ως προς τα θέματα υγείας και ασφάλειας και περιβάλλοντος τα οποία επηρεάζουν και τις τοπικές κοινότητες, ο Όμιλος, λόγω της φύσης των δραστηριοτήτων του, αντιμετωπίζει σειρά κινδύνων στις καθημερινές του δραστηριότητες, αναφορικά με τη χρήση επικίνδυνων και εύφλεκτων ουσιών και τεχνικών προκλήσεων σε εγκαταστάσεις παραγωγής και διακίνησης προϊόντων (πετρελαιοειδών και μη) ιδιαίτερης πολυπλοκότητας και σημαντικού μεγέθους. Αδυναμία διαχείρισης των παραπάνω κινδύνων θα μπορούσε να έχει σημαντικό αντίκτυπο στη λειτουργία και οικονομική θέση του Ομίλου, συμπεριλαμβανομένων διοικητικών κυρώσεων, ή/και αδυναμία διεξαγωγής των δραστηριοτήτων. Όσον αφορά τον έλεγχο κινδύνων που σχετίζονται με θέματα υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος, ο Όμιλος χρησιμοποιεί σειρά διαδικασιών αντιμετώπισης κατά τον σχεδιασμό του εξοπλισμού και τη λειτουργία, για τη διαχείριση και τον περιορισμό τους και τους παρακολουθεί μέσω επιλεγμένων δεικτών απόδοσης (KPIs). Παράλληλα, συμμετέχει ενεργά σε διεθνείς οργανώσεις για μέτρηση και σύγκριση σημαντικών δεικτών με την Ευρωπαϊκή πετρελαϊκή και χημική βιομηχανία, καθώς και τη μεταφορά και ενσωμάτωση βέλτιστων πρακτικών, για τη βελτίωση των επιδόσεών του σε θέματα υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος.

Περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με την Πολιτική και το περιεχόμενό της διατίθενται στο διαδικτυακό τόπο της Εταιρείας, εντός του Κανονισμού Λειτουργίας ([Κανονισμός Λειτουργίας](#)).

### Αποζημίωση των μελών του Δ.Σ. για τη συμμετοχή τους στις συνεδριάσεις του Δ.Σ. και των Επιτροπών του το 2023

Για τη χρήση 01.01.2023-31.12.2023, οι καταβληθείσες αποζημιώσεις των μελών του Δ.Σ. είναι οι προβλεπόμενες στην ισχύουσα Πολιτική Αποδοχών.

Η πιο πρόσφατη εγκεκριμένη έκθεση αποδοχών των μελών του Δ.Σ. (οικονομική χρήση 2022) έχει καταρτιστεί σύμφωνα με το άρθρο 112 του Νόμου 4548/2018 καθώς και με το πλαίσιο της Πολιτικής Αποδοχών της Εταιρείας, που εγκρίθηκε την 30.09.2021. Συζητήθηκε στην Ετήσια Τακτική Συνέλευση της Εταιρείας με

ημερομηνία 15 Ιουνίου 2023, στην οποία παρέστησαν μέτοχοι που εκπροσωπούσαν το 88,31% του μετοχικού κεφαλαίου, ενώ το ποσοστό των ψήφων “ΥΠΕΡ” ανήλθε σε 97,67% των παρισταμένων μετόχων.

Οι αποδοχές που καταβλήθηκαν στα μέλη Δ.Σ. της Εταιρείας για τη χρήση 01.01.2022-31.12.2022 περιλαμβάνουν τόσο σταθερό όσο και μεταβλητό μέρος, με σκοπό την ευθυγράμμισή τους με την επιχειρησιακή ανάπτυξη και αποτελεσματικότητα της Εταιρείας.

Η έκθεση αποδοχών του έτους 2022 είναι διαθέσιμη μέσω του ιστότοπου της Εταιρείας [HELLENiQ ENERGY](#), ενώ η αντίστοιχη έκθεση του 2023 θα αναρτηθεί μετά την έγκρισή της τον Ιούνιο 2024.

Κατά τη χρήση 2023 δεν χορηγήθηκαν δικαιώματα προαίρεσης και δεν βρίσκεται σε ισχύ κάποιο πρόγραμμα διάθεσης μετοχών.

# Ε. Έκθεση Πεπραγμένων της Επιτροπής Ελέγχου

## Ε.1 Εισαγωγή

Κύριοι μέτοχοι,

Η Επιτροπή Ελέγχου (η «Επιτροπή») της HELLENiQ ENERGY (η «Εταιρεία») παρουσιάζει, συνοπτικά, μέσω της παρούσας Έκθεσης Πεπραγμένων για τη χρήση 2023 και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 44 παρ. 1θ του Ν. 4449/2017, (όπως τροποποιήθηκε δυνάμει του άρθρου 74 του Ν. 4706/2020) στη Γενική Συνέλευση των Μετόχων της Εταιρείας τον τρόπο με τον οποίο έχει εκπληρώσει τις αρμοδιότητές της, προκειμένου να καταδείξει τη συμβολή και τη συνδρομή της στη συμμόρφωση με τις διατάξεις του ισχύοντος νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου.

Η Έκθεση παρέχει επισκόπηση του σκοπού και των κύριων δραστηριοτήτων της Επιτροπής Ελέγχου για το έτος 2023, σύμφωνα με τον ισχύοντα Κανονισμό Λειτουργίας της, καθώς και των ζητημάτων αναφορικά με τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις του έτους 2023 οι οποίες δημοσιεύθηκαν το 2024. Επιπρόσθετα, η Έκθεση περιγράφει και την Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρείας.

Το πλάνο εργασίας της Επιτροπής Ελέγχου καθορίζεται στις αρχές τού έτους με στόχο να διασφαλίσει ότι αντιμετωπίζονται όλοι οι τομείς που εμπίπτουν στην ευθύνη της, ενώ, ανάλογα με τις εξελίξεις, μπορούν να σημειωθούν προθήκες στο εν λόγω πλάνο.

### **Κατά την εκτέλεση του σχεδίου για το 2023, τα βασικά σημεία εστίασης ήταν τα ακόλουθα:**

- Εξέταση της επίδρασης των μακροοικονομικών και γεωπολιτικών εξελίξεων στις επιχειρηματικές δραστηριότητες της Εταιρείας, καθώς επίσης και των επιπτώσεων θεμάτων που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, συμπεριλαμβανομένων της συνέχισης δραστηριότητας, της απομείωσης μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων και της λογιστικής εκπομπών στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις.
- Παρακολούθηση αναχρηματοδότησης των δανειακών υποχρεώσεων του Ομίλου.
- Επίβλεψη της αποτελεσματικότητας της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικού Ελέγχου Ομίλου (ΓΔΕΕΟ) συμπεριλαμβανομένων θεμάτων που σχετίζονται με τη στελέχωση και την οργάνωση. Αυτό περιλάμβανε τον διορισμό εξωτερικού συνεργάτη για τη διεξαγωγή εξωτερικής αξιολόγησης ποιότητας (ΕQA) της ΓΔΕΕΟ σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Εσωτερικού Ελέγχου (η οποία επιβεβαίωσε τη συμμόρφωση με τα Πρότυπα), την έγκριση μιας νέας στρατηγικής Ελέγχου Πληροφορικής, η οποία έχει αναπτυχθεί σε συνεργασία με εξωτερικό σύμβουλο, καθώς και την ανάθεση σε εξωτερικό συνεργάτη της αναθεώρησης της διαδικασίας αναγνώρισης, καταγραφής και αξιολόγησης κινδύνων για την προετοιμασία του προγράμματος ελέγχου της ΓΔΕΕΟ.
- Ενημέρωση και συζήτηση για τα αποτελέσματα της πρώτης τριετούς αξιολόγησης του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου σύμφωνα με τον Ν. 4706/2020 και παρακολούθηση της προόδου για τα «Μη-ουσιώδη ευρήματα», καθώς και τις ενέργειες που πραγματοποιήθηκαν σχετικά με την αντιμετώπιση των συστάσεων που διατυπώθηκαν από τους εξωτερικούς ελεγκτές σε Επιστολή προς τη Διοίκηση (Management letters).

**Για το έτος 2024, εκτός από τη συνέχιση παρακολούθησης του αντικτύπου των μακροοικονομικών και γεωπολιτικών εξελίξεων στην Εταιρεία, οι προτεραιότητες της Επιτροπής περιλαμβάνουν:**

- Παρακολούθηση, σε συνεργασία με την Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης, του έργου που ξεκίνησε το 2023 όσον αφορά την εφαρμογή των νέων Ευρωπαϊκών Προτύπων Αναφοράς Βιωσιμότητας (ESRS) που θα ισχύουν από το οικονομικό έτος 2024.
- Παρακολούθηση της προόδου για την επίτευξη των δεσμεύσεων του Vision 2025.
- Παρακολούθηση των αποτελεσμάτων της νέας Διαδικασίας Αξιολόγησης Κινδύνων από τη ΓΔΕΕΟ, με στόχο την επιπλέον διασφάλιση ενιαίας μεθοδολογίας σε επίπεδο Ομίλου (σε συνεργασία με την Επιτροπή Στρατηγικής και Διαχείρισης Κινδύνων για τη δημιουργία μιας νέας μονάδας Διαχείρισης Κινδύνων).

## E.2 Σκοπός της Επιτροπής και Βασικές Αρμοδιότητες

**Ο σκοπός της Επιτροπής είναι να συνδράμει και να ενημερώνει το Δ.Σ. κατά την εκπλήρωση των αρμοδιοτήτων εποπτείας της σχετικά με:**

### A) Τη διαδικασία χρηματοοικονομικής πληροφόρησης

Η Επιτροπή είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και επισκόπηση:

- Της διαδικασίας και διενέργειας υποχρεωτικού ελέγχου των ετήσιων χρηματοοικονομικών καταστάσεων
- Της διαδικασίας χρηματοοικονομικής αναφοράς
- Των ετήσιων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, των εξαμηνιαίων και τριμηνιαίων συνοπτικών αναφορών πριν από την έγκρισή τους από το Δ.Σ. και υποβολή προτάσεων ή συστάσεων όπου αυτό κρίνεται σκόπιμο

### B) Τη διαδικασία εξωτερικού ελέγχου

Η Επιτροπή υποβάλλει προτάσεις προς το Δ.Σ. για θέματα που προκύπτουν από τη διενέργεια τακτικού ελέγχου, επεξηγώντας:

- Τη συνεισφορά και τα αποτελέσματα τακτικού οικονομικού ελέγχου των ετήσιων και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της Εταιρείας, αναφορικά με την ποιότητα και ακεραιότητα της χρηματοοικονομικής πληροφόρησης, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών γνωστοποιήσεων, όπως αυτά εγκρίθηκαν από το Δ.Σ. και δημοσιεύθηκαν
- Τον ρόλο της Επιτροπής στην ανωτέρω διαδικασία
- Την επιλογή του καθορισμού της αμοιβής της ελεγκτικής εταιρείας με σκοπό την πρόταση διορισμού της από την Ετήσια Γενική Συνέλευση των Μετόχων, τη διασφάλιση της ανεξαρτησίας, της αντικειμενικότητας και της αποτελεσματικότητας της λειτουργίας της, καθώς και της περιοδικής εναλλαγής της, σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

### Γ) Την αποτελεσματικότητα του συστήματος εσωτερικού ελέγχου, της διαχείρισης κινδύνων, της κανονιστικής συμμόρφωσης, της εταιρικής διακυβέρνησης και του Εσωτερικού Ελέγχου

Η Επιτροπή Ελέγχου παρακολουθεί, εξετάζει και αξιολογεί:

- τη σχεδιαστική επάρκεια και λειτουργική αποτελεσματικότητα των πολιτικών, διαδικασιών και δικλίδων ασφαλείας της Εταιρείας, αναφορικά αφενός με το σύστημα εσωτερικού ελέγχου και αφετέρου με την εκτίμηση και τη διαχείριση κινδύνων, σε σχέση με τη χρηματοοικονομική πληροφόρηση
- τη διασφάλιση ποιότητας και συμμόρφωσης της σχεδιαστικής επάρκειας και λειτουργικής αποτελεσματικότητας του συστήματος εταιρικής διακυβέρνησης.

**Η Επιτροπή αναφέρεται στο Δ.Σ. σχετικά με το πώς εκτελεί τις αρμοδιότητές της και διατυπώνει συστάσεις προς αυτό.**

Οι αρμοδιότητες και η λειτουργία της Επιτροπής για την εκπλήρωση του σκοπού της, αναλύονται περαιτέρω στον Κανονισμό Λειτουργίας της, ο οποίος εγκρίθηκε από το Δ.Σ και είναι διαθέσιμος στην ακόλουθη υπερσύνδεση του εταιρικού ιστότοπου: [Επιτροπές Δ.Σ..](#)

Οι τομείς των κύριων αρμοδιοτήτων της Επιτροπής είναι οι ακόλουθοι:



### Ε.3 Σύνθεση της Επιτροπής, Δεξιότητες και Εμπειρία

Στις 30.06.2021, η Τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο άρθρο 9 του Ν.4706/2020, αποφάσισε ότι η Επιτροπή Ελέγχου θα αποτελεί επιτροπή του Δ.Σ., η οποία θα απαρτίζεται από τρία (3) μη εκτελεστικά και στην πλειοψηφία τους ανεξάρτητα μέλη του Δ.Σ.. Σε αυτό το πλαίσιο, το Δ.Σ. τής Εταιρείας όρισε στις 30.06.2021 τρία (3) από τα ανεξάρτητα μέλη του ως μέλη της Επιτροπής Ελέγχου, τα οποία είναι: Lorraine Σκαρμαμαγκά (Πρόεδρος), Ιορδάνης Αϊβάζης και Παναγιώτης Τριδήμας.

Τα μέλη της Επιτροπής στο σύνολό τους διαθέτουν επαρκή γνώση στον τομέα στον οποίο δραστηριοποιείται η Εταιρεία και τουλάχιστον ένα (1) μέλος της Επιτροπής, είναι ανεξάρτητο κατά την έννοια των διατάξεων του άρθρου 9 του Ν. 4706/2020 και διαθέτει τεκμηριωμένα επαρκή γνώση και εμπειρία στην ελεγκτική ή λογιστική.

Σύντομα βιογραφικά σημειώματα των μελών της Επιτροπής επισυνάπτονται στο [Υποενότητα Λ.2](#).

**Η Θητεία της Επιτροπής είναι τριετής, ισόχρονη με τη θητεία του Δ.Σ. της Εταιρείας και λήγει την 30.6.2024.**

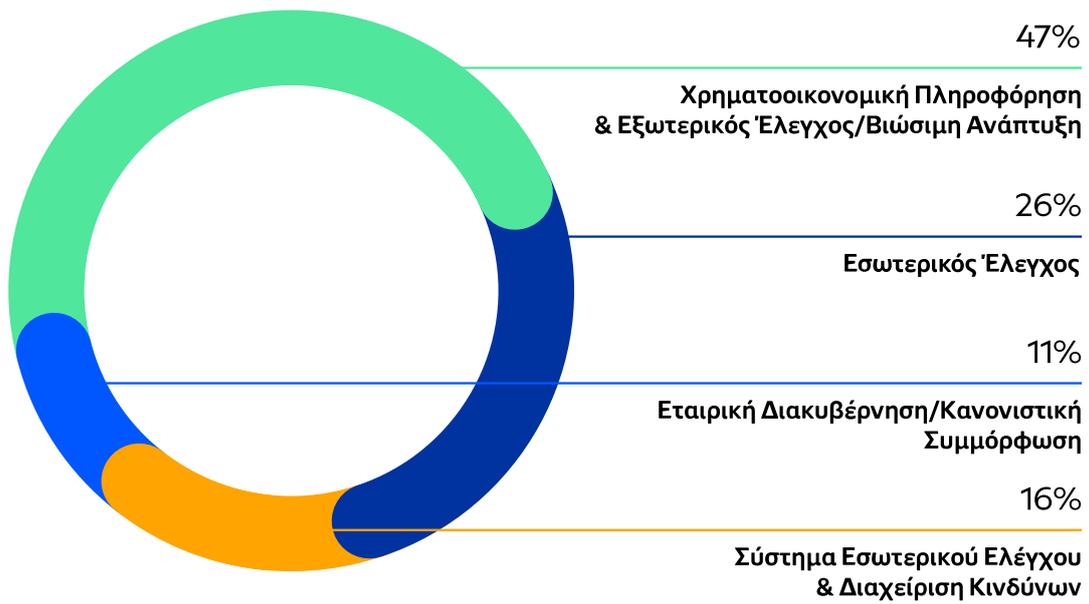
Η Επιτροπή υποστηρίζεται από γραμματέα της Επιτροπής Ελέγχου και άλλο προσωπικό της Εταιρείας, ενώ επίσης μπορεί να λαμβάνει τη συνδρομή εξωτερικών συμβούλων, εφόσον χρειάζεται, για την επιτέλεση του έργου της.

## E.4 Συνεδριάσεις Επιτροπής

**Σύμφωνα με τον Κανονισμό Λειτουργίας της η Επιτροπή συνεδριάζει τακτικά και κατ'ελάχιστο έξι (6) φορές τον χρόνο, ή και εκτάκτως όποτε παραστεί ανάγκη.**

- Η επιτροπή έχει επιλέξει να πραγματοποιεί τακτικές συνεδριάσεις ποικίλης διάρκειας μέσα στο έτος, ώστε να έχει τη δυνατότητα να αφιερώνει αρκετό χρόνο για την προετοιμασία και τη συζήτηση των θεμάτων της. Κατά τη διάρκεια του 2023, η Επιτροπή πραγματοποίησε δεκαεννέα (19) συνεδριάσεις συμπεριλαμβανομένης μιας κοινής συνεδρίασης με την Επιτροπή Αμοιβών και Σχεδιασμού Διαδοχής, καλύπτοντας και αφιερώνοντας χρόνο σε όλα τα θέματα που emπίπτουν στους τομείς των αρμοδιοτήτων τους. Η Επιτροπή συμμετείχε επίσης σε κοινή ενημερωτική συνεδρία με τα μέλη της Επιτροπής Βιώσιμης Ανάπτυξης. Η συμμετοχή στις συνεδριάσεις ήταν ικανοποιητική, καθώς όλα τα μέλη της Επιτροπής συμμετείχαν στο σύνολο των συνεδριάσεων. Ανάλογα με τη θεματολογία των συνεδριάσεων προσκαλούνται να συμμετάσχουν Διευθυντικά στελέχη της Εταιρείας, καθώς και οι ορκωτοί ελεγκτές της Εταιρείας. Επιπλέον, ο Γενικός Διευθυντής Εσωτερικού Ελέγχου Ομίλου προσκαλείται σε όλες τις συνεδριάσεις της Επιτροπής εκτός από τις συνεδριάσεις με θέμα που αφορά συζήτηση των αμοιβών του Γενικού Διευθυντή Εσωτερικού Ελέγχου Ομίλου. Τα μέλη της Επιτροπής είχαν συχνές συναντήσεις μεταξύ των προγραμματισμένων συνεδριάσεων.
- Το 2024 η Επιτροπή πραγματοποίησε δύο συναντήσεις με τη Διοίκηση και τους εξωτερικούς ελεγκτές, όπου συζητήθηκαν οι ετήσιες χρηματοοικονομικές καταστάσεις του 2023 και τα αποτελέσματα του ελέγχου, καθώς επίσης πραγματοποιήθηκε και μία συζήτηση με τους εξωτερικούς ελεγκτές χωρίς την παρουσία της Διοίκησης.
- Όλες οι αποφάσεις της Επιτροπής ελήφθησαν με ομοφωνία.
- Το 2023 διενεργήθηκε αξιολόγηση της επίδοσης της Επιτροπής Ελέγχου στο πλαίσιο διαδικασίας αυτοαξιολόγησης του Δ.Σ. και των επιτροπών του.
- Μέσα στο 2023, τα μέλη της Επιτροπής συμμετείχαν σε διάφορα συνέδρια και εκπαιδευτικές ημερίδες. Μία από τις κύριες ημερίδες, η Ημέρα Στρατηγικής του Διοικητικού Συμβουλίου, αφορά παρουσίαση που έγινε στο Δ.Σ. από τη Διοίκηση και άλλους εξωτερικούς συνεργάτες για την ενημέρωση σχετικά με τις εξελίξεις του κλάδου και τις επιπτώσεις τους στη στρατηγική της Εταιρείας.
- Η Επιτροπή υπέβαλε τριμηνιαίες αναφορές στο Δ.Σ. πριν από την έγκριση των ετήσιων και ενδιάμεσων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων πληροφοριών για τον ρόλο των εξωτερικών ελεγκτών και των αποτελεσμάτων των ελέγχων τους και παρείχε περιοδικές αναφορές των δραστηριοτήτων της καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, αναδεικνύοντας σημαντικά θέματα.
- Κατά τις συνεδριάσεις της Επιτροπής τηρήθηκαν πρακτικά και καταγράφηκαν τα θέματα που συζητήθηκαν και εγκρίθηκαν από όλα τα μέλη. Τα πρακτικά τηρούνται σε ηλεκτρονική πλατφόρμα των μελών του Δ.Σ. (Group's Board Management portal).

### Κατανομή περιεχομένου συνεδριάσεων κατά το 2023



## E.5 Χρηματοοικονομική Πληροφόρηση & Εξωτερικός Έλεγχος

Η Επιτροπή συμμετείχε σε όλη τη διαδικασία προετοιμασίας των χρηματοοικονομικών καταστάσεων μέσω συναντήσεων με τη Διοίκηση και τους εξωτερικούς ελεγκτές της Εταιρείας, καθώς και με τη δική της επισκόπηση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και των διοικητικών αναφορών.

Τα κύρια θέματα που συζητήθηκαν και οι δραστηριότητες που ανέλαβε η Επιτροπή ήταν τα ακόλουθα:



### Συναντήσεις με τη Διοίκηση της Εταιρείας και αξιολόγηση

Η Επιτροπή πραγματοποίησε τακτικές συνεδριάσεις με τη Διοίκηση της Εταιρείας πριν από τη δημοσίευση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων για να εξετάσει και να συζητήσει επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και τα συνοδευτικά επεξηγηματικά σημειώματα που συνέταξε η Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Ομίλου καλύπτοντας θέματα όπως:

- Επιχειρηματικές εξελίξεις (π.χ περιβάλλον διύλισης, ενεργειακή κρίση),
- Αξιολόγηση πιθανών ενδείξεων απομείωσης περιουσιακών στοιχείων,
- Ενημέρωση σχετικά με τον υπολογισμό της Εισφοράς Αλληλεγγύης στα κέρδη του 2022,
- Επάρκεια χρηματοδότησης δραστηριοτήτων του Ομίλου,
- Εκτίμηση και αξιολόγηση συνέχισης δραστηριότητας της Εταιρείας,

- Ενδεχόμενες Υποχρεώσεις και Νομικές υποθέσεις συζητήθηκαν με τη ΓΔΝΥΟ (Γενική Διεύθυνση Νομικών Υπηρεσιών Ομίλου)
- Πλάνο Διοίκησης για την εφαρμογή της Οδηγίας Αναφοράς Εταιρικής Βιωσιμότητας (CSRD) της ΕΕ.

## Συναντήσεις με τους εξωτερικούς ελεγκτές

Όσον αφορά τις ετήσιες και εξαμηνιαίες οικονομικές καταστάσεις, η Επιτροπή συναντήθηκε με τους εξωτερικούς ελεγκτές της Εταιρείας κατά τις φάσεις σχεδιασμού, εκτέλεσης και ολοκλήρωσης για να εξετάσει και να συζητήσει:

### Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις 2023:

- Χρονοδιάγραμμα του ετήσιου και ενδιάμεσου ελέγχου
- Σύνοψη της ελεγκτικής ομάδας και συμμετοχή ειδικών συνεργατών
- Εύρος και πλάνο εργασιών ελέγχου συμπεριλαμβανομένου του επιπέδου σημαντικότητας για να διασφαλιστεί ότι καλύπτονται οι σημαντικές περιοχές ελέγχου
- Σημαντικά θέματα και ρίσκα που έχουν εντοπιστεί από τους ελεγκτές
- Κατάσταση/πρόοδο του ελέγχου και τα συμπεράσματα του ελεγκτικού έργου
- Ειδική ετήσια έκθεση των εξωτερικών ελεγκτών προς την Επιτροπή (Α. 10 Καν. Ε.Ε. 537/2014)

Επιπροσθέτως, η Επιτροπή επισκόπησε τις χρηματοοικονομικές αναφορές του Ομίλου και της Εταιρείας και άλλες σχετικές πληροφορίες. Όσον αφορά τις μη χρηματοοικονομικές πληροφορίες για τη περιβαλλοντική, κοινωνική και εταιρική διακυβέρνησης (ESG), η Επιτροπή επιβεβαίωσε ότι οι γνωστοποιήσεις κοινοποιήθηκαν στην Επιτροπή Βιωσιμότητας του Ομίλου, καθώς επίσης ότι αυτές οι γνωστοποιήσεις επισκοπήθηκαν από το τμήμα Βιωσιμότητας της ΕΥ στο πλαίσιο του ελέγχου της Ετήσιας Χρηματοοικονομικής Έκθεσης 2023.

### Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις 2022:

- Πορεία / πρόοδος και συμπεράσματα ελέγχου
- Ειδική ετήσια έκθεση των εξωτερικών ελεγκτών προς την Επιτροπή (Άρθρο 10 του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 537/2014)
- Συστάσεις που περιλαμβάνονται στην Επιστολή των ελεγκτών προς τη Διοίκηση (Management Letter) αναφορικά με το σύστημα εσωτερικού ελέγχου και τις ενέργειες που πραγματοποίησε η Διοίκηση

## E.6 Εξωτερικοί Ελεγκτές

**Η Επιτροπή είναι υπεύθυνη για τη διαδικασία επιλογής εξωτερικού ελεγκτή και της επίβλεψης για την περιοδική εναλλαγή του νόμιμου τακτικού ελεγκτή.**

Η Επιτροπή αξιολόγησε την απόδοση των εξωτερικών ελεγκτών λαμβάνοντας υπόψη την αποτελεσματικότητα της διαδικασίας ελέγχου, την εμπειρία της ομάδας, την τεχνική εμπειρογνωμοσύνη και την ποιότητα της επικοινωνίας/αναφοράς στην Επιτροπή. Λαμβάνοντας υπόψη την εμπειρία της Επιτροπής από τον έλεγχο του 2022, καθώς και τη σχετική εισήγηση της Διοίκησης, η Επιτροπή αποφάσισε να προτείνει στο Διοικητικό Συμβούλιο τον επαναδιορισμό της ελεγκτικής εταιρείας ΕΥ ως ορκωτό ελεγκτή για το 2023, για έβδομη συνεχόμενη θητεία.

**Σε σχέση με τον εξωτερικό ελεγκτή:**

- Η Επιτροπή έχει ευθύνη να διασφαλίζει ότι ο εξωτερικός ελεγκτής διατηρεί την ανεξαρτησία του, την αντικειμενικότητά του, καθώς και την αποτελεσματικότητά του στη διενέργεια του τακτικού ελέγχου.
- Η Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη την ετήσια δήλωση ανεξαρτησίας του ορκωτού ελεγκτή, συζητά πιθανές απειλές που ενδεχομένως να θέσουν σε κίνδυνο την ανεξαρτησία του, καθώς και τους τρόπους με τους οποίους διασφαλίζεται η αντιμετώπιση αυτών.
- Η Επιτροπή αξιολογεί τις διαβεβαιώσεις που λαμβάνει από τους εξωτερικούς ελεγκτές, τη Διοίκηση και τον εσωτερικό έλεγχο για να σχηματίζει ιδία άποψη ως προς την ανεξαρτησία και την αντικειμενικότητα των ελεγκτών.

**Μη ελεγκτικές υπηρεσίες****Η Επιτροπή είναι υπεύθυνη για την έγκριση της παροχής μη ελεγκτικών υπηρεσιών από τους εξωτερικούς ελεγκτές στις εταιρείες του Ομίλου, που δεν απαγορεύονται από τη νομοθεσία.**

Η Επιτροπή αναγνωρίζει ότι μπορεί να υπάρχουν περιπτώσεις (π.χ. λόγω εμπεριστατωμένης γνώσης της δραστηριότητας του Ομίλου / λόγοι εμπιστευτικότητας) όπου εξωτερικοί ελεγκτές είναι οι πλέον κατάλληλοι πάροχοι μη ελεγκτικών υπηρεσιών δεδομένου ότι δεν επηρεάζεται η αντικειμενικότητα και η ανεξαρτησία τους και εξετάζει σχετικές περιπτώσεις, με βάση και την υφιστάμενη Πολιτική Εγκρίσεων της Επιτροπής Ελέγχου σχετικά με την ανάθεση μη ελεγκτικών υπηρεσιών.

**Η επιτροπή εξετάζει συγκεκριμένα:**

- τη φύση των μη ελεγκτικών υπηρεσιών,
- αν οι δεξιότητες και η εμπειρία του ελεγκτικού γραφείου το καθιστούν ενδεδειγμένο πάροχο της μη ελεγκτικής υπηρεσίας,
- τις αμοιβές που προέκυψαν ή πρόκειται να προκύψουν για τις μη ελεγκτικές υπηρεσίες, τόσο για μεμονωμένες υπηρεσίες, όσο και συνολικά, σε σχέση με τις αμοιβές για τις ελεγκτικές υπηρεσίες, συμπεριλαμβανομένων των ειδικών όρων και προϋποθέσεων (π.χ. ανώτατο όριο αμοιβών για μη ελεγκτικές υπηρεσίες).

Ολοκληρώνοντας επιτυχώς τα ανωτέρω, η Επιτροπή επιβεβαιώνει ότι η παροχή τέτοιου είδους υπηρεσιών δεν θα επηρεάσει την ανεξαρτησία ή την αντικειμενικότητα του νόμιμου ελεγκτή.

Για αυτόν τον λόγο, η Επιτροπή διασφαλίζει ότι σε κάθε περίπτωση η παροχή τέτοιων υπηρεσιών δεν θα επηρεάσει την ανεξαρτησία ή την αντικειμενικότητα του εξωτερικού ελεγκτή.

Το 2023, η Επιτροπή εξέτασε όλα τα αιτήματα για την παροχή μη ελεγκτικών υπηρεσιών από τον εξωτερικό ελεγκτή και κατέληξε στο συμπέρασμα ότι ο σκοπός και η αμοιβή των προτεινόμενων μη ελεγκτικών υπηρεσιών δεν έθεσαν σε κίνδυνο την ανεξαρτησία ή την αντικειμενικότητα των ελεγκτών της Εταιρείας, καθώς επίσης ενέκρινε την επικαιροποιημένη πολιτική ανεξαρτησίας των ελεγκτών.

## Ε.7 Εσωτερικός Έλεγχος/Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου – Διαχείριση Κινδύνων/Κανονιστική Συμμόρφωση/Εταιρική Διακυβέρνηση

Η Επιτροπή συνεδρίασε επτά (7) φορές κατά τη διάρκεια του έτους 2023 για να εξετάσει και να συζητήσει τις δραστηριότητες της ΓΔΕΕΟ και της κανονιστικής συμμόρφωσης.



Τα θέματα που συζητήθηκαν/εξετάστηκαν από την Επιτροπή ήταν:

### Εσωτερικός Έλεγχος

#### Αξιολόγηση Κινδύνων και Πλάνο Ελέγχου

- Τα αποτελέσματα της ετήσιας διαδικασίας αξιολόγησης κινδύνων που διενήργησε η ΓΔΕΕΟ για το 2022, η επισκόπηση και έγκριση προτεινόμενου ετήσιου και τριετούς πλάνου ελέγχων, καθώς επίσης ο προϋπολογισμός και το πλάνο εκπαίδευσης της ΓΔΕΕΟ για το 2023.
- Η οργανωτική δομή της ΓΔΕΕΟ, η απόκτηση εξειδικευμένου και έμπειρου στελεχιακού δυναμικού, για την ενίσχυση / ανάπτυξη τμήματος ελέγχου πληροφορικής στη ΓΔΕΕΟ, συμπεριλαμβανομένων την έγκριση

στρατηγικής ελέγχου Πληροφοριακών Συστημάτων σε συνεργασία με εξωτερικούς συνεργάτες για την υλοποίηση της εν λόγω στρατηγικής.

- Την έγκριση του διορισμού εξωτερικής εταιρείας για την υποστήριξη της εφαρμογής μιας νέας Μεθοδολογίας Ελέγχου Κινδύνου από την ΓΔΕΕΟ για το 2023 (η οποία χρησιμοποιήθηκε στο Πλάνο Ελέγχου του 2024 το οποίο εγκρίθηκε το 2024).

#### **Εσωτερικός Έλεγχος**

- Το σύνολο των ευρημάτων των εκθέσεων των εσωτερικών ελέγχων (τακτικών και έκτακτων) καθώς και τις απόψεις / δράσεις των ελεγχόμενων επί αυτών.
- Η πορεία των ευρημάτων υψηλού κινδύνου ανά τρίμηνο, καθώς και η πορεία των λοιπών ευρημάτων ανά εξάμηνο.
- Η πρόοδος των ελέγχων που πραγματοποίησε η ΓΔΕΕΟ και η κατάσταση του Πλάνου Ελέγχων που κοινοποιούνται μέσω τριμηνιαίων αναφορών.
- Τα αποτελέσματα της πρώτης τριετούς Αξιολόγησης Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου από εξωτερικό ελεγκτή, που πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τον Ν. 4706/2020, καθώς και η πορεία των ενεργειών που πραγματοποιήθηκαν για την αντιμετώπιση "Μη Σημαντικών Ευρημάτων", η οποία παρακολουθείται σε τριμηνιαία βάση.
- Η πρόοδος εφαρμογής του νέου λογισμικού ελέγχου, που αποκτήθηκε το 2022 από τη ΓΔΕΕΟ, συμπεριλαμβανομένης της εκπαίδευσης του προσωπικού.
- Ο απολογισμός του Προγράμματος Διαβεβαίωσης και Βελτίωσης Ποιότητας για το 2022.
- Η συμμετοχή της ΓΔΕΕΟ σε συνέδρια / επιτροπές.

#### **Ανεξαρτησία**

- Η Επιτροπή έλαβε τη Δήλωση Ανεξαρτησίας του ΓΔΕΕΟ, καθώς και τη Δήλωση Εμπιστευτικότητας και Αποφυγής Σύγκρουσης Συμφερόντων, από όλα τα μέλη της ΓΔΕΕΟ για το έτος 2023. Επιπλέον, η Επιτροπή αξιολόγησε την απόδοση του Γενικού Διευθυντή Εσωτερικού Ελέγχου Ομίλου για το έτος 2022 και πραγματοποίησε μία κοινή συνεδρίαση με την Επιτροπή Αμοιβών και Σχεδιασμού Διαδοχής, σχετικά με την ετήσια επισκόπηση της αμοιβής του ΓΔΕΕΟ.

#### **Αξιολόγηση Μονάδας Εσωτερικού Ελέγχου**

- Η Επιτροπή ενέκρινε την ανάθεση σε εξωτερικό αξιολογητή της αξιολόγησης της ΓΔΕΕΟ, η οποία απαιτείται κάθε πέντε (5) έτη, όπως προβλέπεται από τα Διεθνή Πρότυπα για την Επαγγελματική Εφαρμογή του Εσωτερικού Ελέγχου και τον Κανονισμό Λειτουργίας της ΓΔΕΕΟ.
- Η εν λόγω αξιολόγηση ολοκληρώθηκε τον Σεπτέμβριο του 2023 και η σχετική έκθεση υποβλήθηκε και παρουσιάστηκε στην Επιτροπή και στο Δ.Σ. τον Νοέμβριο του 2023.
- Η έκθεση αξιολόγησης επιβεβαίωσε ότι η ΓΔΕΕΟ «Γενικώς Συμμορφώνεται» με τα Διεθνή Πρότυπα Εσωτερικού Ελέγχου και παρουσίασε σαφή βελτίωση συγκριτικά με την προηγούμενη αξιολόγηση.

#### **Κανονιστική Συμμόρφωση/Εταιρική Διακυβέρνηση**

- Η Επιτροπή πραγματοποίησε δύο (2) συναντήσεις με τον επικεφαλής της κανονιστικής συμμόρφωσης για να συζητήσει τον απολογισμό του έτους 2022, καθώς και τις μελλοντικές ενέργειες που αφορούν στην οργάνωση και στη λειτουργία της Υπηρεσίας. Επιπλέον, ενέκρινε τις προτεινόμενες δράσεις για το 2023.
- Η Επιτροπή συζήτησε με τον Γενικό Διευθυντή Εσωτερικού Ελέγχου Ομίλου τα αποτελέσματα τεσσάρων (4) ελέγχων κανονιστικής συμμόρφωσης που διενήργησε σε συνεργασία με εξωτερική ελεγκτική εταιρεία.

### Κυβερνο-ασφάλεια

- Η Επιτροπή πραγματοποίησε τρεις (3) συναντήσεις με τον Υπεύθυνο Ασφάλειας Πληροφοριών και Συστημάτων Ομίλου και τον Γενικό Διευθυντή Πληροφορικής και Ψηφιακού Μετασχηματισμού και ενημερώθηκε για πρωτοβουλίες με σκοπό την προστασία των πληροφοριών και των συστημάτων του Ομίλου, καθώς και για την πρόοδο υλοποίησης του πλαισίου της Ασφάλειας Πληροφοριών.

## Ε.8 Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης

Η Εταιρεία έχει ενσωματώσει τη βιώσιμη ανάπτυξη στον στρατηγικό σχεδιασμό της και έχει δεσμευτεί μέσα από την πολιτική για την υγεία, την ασφάλεια, το περιβάλλον και τη βιώσιμη ανάπτυξη, που στοχεύει στην ασφάλη και χωρίς ατυχήματα, οικονομικά βιώσιμη λειτουργία, με σεβασμό στο περιβάλλον και την κοινωνία, σύμφωνα με τους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ (SDGs – Sustainable Development Goals).

Στον πυρήνα του σχεδιασμού της Εταιρείας τίθεται το μείζον ζήτημα της μετάβασης σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα και το όραμα της Εταιρείας για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον είναι «Μηδενικές Αρνητικές Επιπτώσεις - Μηδενικές Ζημιές», ως προϋπόθεση για τη βιώσιμη ανάπτυξη. Οι δεσμεύσεις της Εταιρείας και των εταιρειών του Ομίλου αναφέρονται στην Πολιτική Υγείας, Ασφάλειας, Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης, η οποία αποτελεί τμήμα του Κανονισμού Λειτουργίας της Εταιρείας.

Η Εταιρεία δημοσιεύει Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης σε ετήσια βάση, ακολουθώντας αναγνωρισμένα πρότυπα αναφορών βιωσιμότητας όπως τα GRI Standards, τον Οδηγό Δημοσιοποίησης πληροφοριών ESG του Χρηματιστηρίου Αθηνών (Athex), καθώς και την υιοθέτηση των αρχών του Οικουμενικού Συμφώνου των Ηνωμένων Εθνών με τη σχετική αναφορά προόδου (Global Compact Communication on Progress – CoP).



Τα ουσιώδη μη χρηματοοικονομικά θέματα που αφορούν τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα της Εταιρείας, καθώς και ο τρόπος αντιμετώπισής τους συνοψίζονται στη Μη Χρηματοοικονομική Πληροφόρηση (Ι.) και περιγράφονται αναλυτικότερα στον Ετήσιο Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης. Τα θέματα αυτά σχετίζονται με τους ευρύτερους πυλώνες της υγείας και ασφάλειας, περιβάλλοντος και κλιματικής αλλαγής και της κοινωνίας γενικότερα.

Ως προς τα θέματα υγείας και ασφάλειας και περιβάλλοντος τα οποία επηρεάζουν και τις τοπικές κοινότητες, ο Όμιλος, λόγω της φύσης των δραστηριοτήτων του, αντιμετωπίζει σειρά κινδύνων στις καθημερινές του δραστηριότητες, αναφορικά με τη χρήση επικίνδυνων και εύφλεκτων ουσιών και τεχνικών προκλήσεων σε εγκαταστάσεις παραγωγής και διακίνησης προϊόντων (πετρελαιοειδών και μη) ιδιαίτερης πολυπλοκότητας και σημαντικού μεγέθους.

Αδυναμία διαχείρισης των παραπάνω κινδύνων θα μπορούσε να έχει σημαντικό αντίκτυπο στη λειτουργία και οικονομική θέση του Ομίλου, συμπεριλαμβανομένων διοικητικών κυρώσεων, ή/και αδυναμία διεξαγωγής των δραστηριοτήτων του.

Όσον αφορά τον έλεγχο κινδύνων που σχετίζονται με θέματα υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος, ο Όμιλος χρησιμοποιεί σειρά διαδικασιών αντιμετώπισης κατά τον σχεδιασμό του εξοπλισμού και τη λειτουργία, για τη διαχείριση και τον περιορισμό τους και τους παρακολουθεί μέσω επιλεγμένων δεικτών απόδοσης (KPIs).

Παράλληλα, συμμετέχει ενεργά σε διεθνείς οργανώσεις για μέτρηση και σύγκριση σημαντικών δεικτών με την Ευρωπαϊκή πετρελαϊκή και χημική βιομηχανία, καθώς και τη μεταφορά και ενσωμάτωση βέλτιστων πρακτικών, για τη βελτίωση των επιδόσεών του σε θέματα υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος.

Περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με την Πολιτική και το περιεχόμενό της διατίθεται στο διαδικτυακό τόπο της Εταιρείας, εντός του [Κανονισμού Λειτουργίας](#).

Μαρούσι, 28 Φεβρουαρίου 2024

Lorraine Σκαρμαγκά

Ιορδάνης Αϊβάζης

Παναγιώτης Τριδήςμας

## ΣΤ. Στρατηγικοί Στόχοι και Προοπτικές

**Ο Όμιλος επιδιώκει να διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στην ενεργειακή μετάβαση στην ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου, μέσω μεγιστοποίησης των αποδόσεων στις βασικές του δραστηριότητες και την ανάπτυξη ενός διαφοροποιημένου χαρτοφυλακίου στον ενεργειακό κλάδο, με ταυτόχρονη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.**

Ο σχεδιασμός του στρατηγικού πλάνου Vision 2025 αντικατοπτρίζει τις κύριες τάσεις της αγοράς και επικεντρώνεται στη βελτίωση των υφιστάμενων δραστηριοτήτων, καθώς και στην ανάπτυξη νέων.

### **Συγκεκριμένα, η στρατηγική για την ενεργειακή μας μετάβαση στηρίζεται:**

- α) στην αναμενόμενη αύξηση της ζήτησης για ενέργεια τα επόμενα έτη, με την παγκόσμια ζήτηση για πετρελαϊκά προϊόντα να παραμένει ισχυρή για την επόμενη δεκαετία,
- β) στη μετάβαση σε οικονομία χαμηλού άνθρακα με αύξηση της ηλεκτρικής ενέργειας και, κυρίως, των ΑΠΕ,
- γ) στο θετικό μακρο-οικονομικό περιβάλλον στην Ελλάδα, με αυξανόμενες επενδύσεις και άνοδο του ΑΕΠ υψηλότερα του μέσου όρου της Ευρώπης, καθώς και βελτίωση της πιστοληπτικής αξιολόγησης της χώρας.

### **Έχοντας ολοκληρώσει την πρώτη φάση του στρατηγικού πλάνου Vision 2025, ο Όμιλος επικεντρώνεται σε τέσσερεις άξονες:**

- i. την αριστοποίηση λειτουργίας (operational excellence) σε όλες τις κύριες δραστηριότητες,
- ii. την ανάπτυξη νέων δραστηριοτήτων που εξελίσσουν τη θέση του στην αγορά ενέργειας, όπως βιοκαύσιμα, ηλεκτροκίνηση και εναλλακτική ενέργεια,
- iii. την επιτάχυνση στοχευμένης ανάπτυξης χαρτοφυλακίου σε ΑΠΕ και αποθήκευση στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, καθώς και ανάπτυξη δεξιοτήτων καλύτερης εμπορικής εκμετάλλευσης των μονάδων αυτών,
- iv. τη βελτίωση του λειτουργικού μοντέλου με ενσωμάτωση βέλτιστων πρακτικών διαχείρισης ρίσκου, επέκταση του ψηφιακού μετασχηματισμού και τη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος στις βασικές δραστηριότητες πετρελαιοειδών.

Η στρατηγική μας στοχεύει στην αξιοποίηση των ταμειακών ροών μας για την περαιτέρω αναβάθμιση της αποδοτικότητας των κύριων δραστηριοτήτων και την επιτάχυνση των επενδύσεων στην ενεργειακή μετάβαση, στοχεύοντας σε μεγέθυνση της κερδοφορίας και αυξανόμενη συνεισφορά από πιο βιώσιμες δραστηριότητες.

## ΣΤ.1 Διύλιση, Εφοδιασμός και Εμπορία

Μετά από τρία έτη έντονης μεταβλητότητας που επηρεάστηκαν από την πανδημία COVID-19 και την ενεργειακή κρίση που εντάθηκε μετά την εισβολή της Ρωσία στην Ουκρανία, η παγκόσμια αγορά πετρελαίου, το 2023, χαρακτηρίστηκε από τη σταδιακή ομαλοποίηση των τιμών αργού πετρελαίου, ενώ τα περιθώρια διύλισης διατηρήθηκαν σε υψηλά επίπεδα, αν και χαμηλότερα από τα ιστορικά υψηλά που σημειώθηκαν το προηγούμενο έτος. Σε αυτό συνετέλεσε η ομαλοποίηση των ισοζυγίων προσφοράς/ζήτησης, παρά το γεγονός ότι κατά τη διάρκεια του έτους υλοποιήθηκε η εφαρμογή των κυρώσεων στις εξαγωγές προϊόντων από τη Ρωσία, ο ΟΠΕΚ αποφάσισε μείωση της παραγωγής και οι γεωπολιτικές εξελίξεις στη Μέση Ανατολή αναπροσάρμοσαν εν μέρει τις εμπορικές ροές.

Η παραγωγή και οι πωλήσεις του κλάδου Διύλισης, Εφοδιασμού και Εμπορίας της HELLENiQ ENERGY αυξήθηκαν το 2023, ενώ η κερδοφορία επηρεάστηκε θετικά λόγω των ικανοποιητικών περιθωρίων διύλισης.

Ο Όμιλος επιδιώκει να ενισχύσει την ανταγωνιστικότητά του μέσω της ουσιαστικής βελτίωσης του ανθρακικού αποτυπώματος των διεργασιών, της ενέργειας και των παραγόμενων προϊόντων, τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και της παραγωγής πετροχημικών και καθαρότερων καυσίμων.

### **Συγκεκριμένα, η στρατηγική επικεντρώνεται στην περαιτέρω ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας του κλάδου Διύλισης, Εφοδιασμού και Εμπορίας, κυρίως μέσω:**

- Έργων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης με μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και του περιβαλλοντικού αποτυπώματος, μέσω επενδύσεων σε μονάδες συμπαραγωγής και αυξημένης χρήσης ενέργειας από ΑΠΕ, καθώς και έργα απανθρακοποίησης, με εγκατάσταση μονάδας μπλε/πράσινου υδρογόνου.
- Επενδύσεων σε έργα υψηλής απόδοσης στις υψηλής συνθετότητας βιομηχανικές μονάδες, με έμφαση στην παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας, βιοκαυσίμων και πετροχημικών.
- Βελτίωσης λειτουργίας στο πλαίσιο του προγράμματος ψηφιακού μετασχηματισμού τού Ομίλου, της αριστοποίησης λειτουργίας μέσω αναβαθμισμένου προγραμματισμού παραγωγής, της βελτιστοποίησης προμηθειών και μεγιστοποίησης συνεργιών ανάμεσα στα 3 διυλιστήρια.
- Έμφασης στην ασφάλεια, με επικέντρωση στην εκπαίδευση, την εφαρμογή προτύπων και τη βελτίωση διαδικασιών.

## ΣΤ.2 Εμπορία

### Εγχώρια Λιανική Εμπορία

Το επιχειρηματικό πρόγραμμα της Λιανικής Εμπορίας για την επόμενη πενταετία περιλαμβάνει ένα πλαίσιο δράσεων που στοχεύουν στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας στην Ελληνική Αγορά mobility μέσω διαφοροποιημένων προϊόντων, υψηλής ποιότητας υπηρεσιών και πελατοκεντρικής προσέγγισης, καθώς και την προσαρμογή στις σύγχρονες απαιτήσεις των πελατών και στις προκλήσεις του οικονομικού περιβάλλοντος. Παράλληλα, η ενεργειακή αποδοτικότητα και η ψηφιακή μετεξέλιξη αποτελούν βασικούς πυλώνες της στρατηγικής της ΕΚΟ καλύπτοντας το σύνολο των δραστηριοτήτων της Εμπορίας. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στις ακόλουθες περιοχές:

- Συνεχής αναβάθμιση της εμπειρίας και της εξυπηρέτησης του πελάτη μέσα από νέες ανταγωνιστικές υπηρεσίες (non-fuel retail)

- Εξέλιξη των προγραμμάτων επιβράβευσης (EKO-BP) ως οχήματα διάδρασης με τους καταναλωτές, με έμφαση στην προσωποποιημένη εξυπηρέτηση και επικοινωνία και τη στρατηγική multi-brand loyalty
- Ανάπτυξη νέων υπηρεσιών στα πρατήρια που προωθούν την ψηφιακή εμπειρία σύμφωνα με τις ανάγκες και προσδοκίες των καταναλωτών
- Ανάπτυξη της ηλεκτροκίνησης μέσα από την ολιστική κάλυψη των αναγκών του σύγχρονου αυτοκινητιστή

## Δραστηριότητες στο Εξωτερικό

Η συνέχιση της ανάπτυξης στις αγορές της Νοτιοανατολικής Ευρώπης παραμένει στρατηγικής σημασίας. Στις προτεραιότητες του Ομίλου περιλαμβάνεται η διατήρηση της ηγετικής θέσης στις αγορές της Κύπρου και του Μαυροβουνίου, η ενίσχυση της κερδοφορίας της εμπορικής δραστηριότητας της ΟΚΤΑ, καθώς και η συνέχιση της ανάπτυξης στις αγορές της Βουλγαρίας και της Σερβίας μέσω της ανάπτυξης του δικτύου πρατηρίων και της αριστοποίησης της εφοδιαστικής αλυσίδας. Στο πλαίσιο του "Vision 2025" του Ομίλου, έμφαση θα δοθεί επίσης στο σκέλος της μετάβασης στην πράσινη ενέργεια.

## ΣΤ.3 Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

Η HELLENiQ RENEWABLES στοχεύει στην επιτάχυνση της ανάπτυξης του χαρτοφυλακίου ΑΠΕ τα επόμενα έτη, με στόχο την επίτευξη εγκατεστημένης ισχύος 1 GW το 2025 και 2 GW το 2030 από 356 MW στο τέλος του 2023. Τα έργα αυτά θα αναπτυχθούν κυρίως στην Ελλάδα, αλλά και σε χώρες του εξωτερικού, έχοντας ήδη παρουσία στην Κύπρο και στη Ρουμανία.

Οι στόχοι θα επιτευχθούν τόσο οργανικά, μέσω του χαρτοφυλακίου των υπό ανάπτυξη έργων της Εταιρείας το οποίο ανέρχεται σε πάνω από 4,2 GW (Φωτοβολταϊκά, Αιολικά και έργα Αποθήκευσης), όσο και μέσω εξαγορών.

Επιπλέον, μετά την επιλογή τριών Σταθμών Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΑΗΕ) συνολικής ισχύος 100 MW στην πρόσφατη Α' Ανταγωνιστική Διαδικασία υποβολής προσφορών για χορήγηση επενδυτικής και λειτουργικής ενίσχυσης ΣΑΗΕ, η HELLENiQ RENEWABLES σκοπεύει με αδειοδοτημένα έργα της να συμμετάσχει και στην Γ' Ανταγωνιστική Διαδικασία, όταν αυτή προκηρυχθεί από την Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων (ΡΑΑΕΥ).

## Ζ. Κυριότεροι Κίνδυνοι και Αβεβαιότητες για την Επόμενη Χρήση

Οι σημαντικότεροι χρηματοοικονομικοί κίνδυνοι για την επόμενη χρήση αναλύονται παρακάτω σε ειδικά θέματα. Συνολικά, όμως, παραμένει ως σημαντικός κίνδυνος η πορεία της παγκόσμιας οικονομίας για το 2024, εν μέσω συνεχιζόμενων γεωπολιτικών εντάσεων, προσαρμογής νομισματικής πολιτικής από τις περισσότερες κεντρικές τράπεζες, μεταβολών του διαθέσιμου εισοδήματος των καταναλωτών, μεταβλητότητας στις ενεργειακές αγορές και ταχύτητας και κατεύθυνσης της ενεργειακής μετάβασης. Οι προαναφερθείσες παράμετροι σχετίζονται άμεσα και έμμεσα με τον αντίκτυπο όσον αφορά στη ζήτηση πετρελαϊκών προϊόντων για την ευρωπαϊκή βιομηχανία διύλισης, στις διακυμάνσεις των τιμών αργού πετρελαίου και προϊόντων, στην ισοτιμία ευρώ/δολαρίου, στις διακυμάνσεις των τιμών δικαιωμάτων εκπομπών CO<sub>2</sub>, φυσικού αερίου και ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς και στο ύψος των επιτοκίων. Παρά το γεγονός ότι τα διάφορα σενάρια και οι τρόποι αντιμετώπισής τους δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν στο σύνολο τους, ο Όμιλος παρακολουθεί στενά και προσαρμόζει τη λειτουργία και τον προγραμματισμό του, ανάλογα με τις εκάστοτε εξελίξεις.

Το 2023 χαρακτηρίστηκε από τη μερική υποχώρηση της ενεργειακής κρίσης που είχε ξεσπάσει στον απόηχο της πανδημίας, ήδη από το Β' Εξάμηνο 2021 και εντάθηκε το επόμενο έτος, με τις τιμές του αργού πετρελαίου, του φυσικού αερίου και της ηλεκτρικής ενέργειας να υποχωρούν σε σχέση με τα ιδιαίτερα υψηλά επίπεδα του 2022, ενώ εκείνες των δικαιωμάτων εκπομπών CO<sub>2</sub> παρέμειναν σε σχετικά παρόμοια επίπεδα.

### Εξελίξεις που συνέβαλαν στα παραπάνω περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων:

- α) μεταβολές στα ισοζύγια προσφοράς/ζήτησης αργού πετρελαίου και πετρελαϊκών προϊόντων, οι οποίες επηρεάστηκαν και από τις επιμέρους αποφάσεις κυρώσεων προς τη Ρωσία και τις αποφάσεις του ΟΠΕΚ για τα επίπεδα παραγωγής αργού πετρελαίου,
- β) μεταβολές στα ισοζύγια προσφοράς/ζήτησης φυσικού αερίου, οι οποίες επηρεάστηκαν από τις επιμέρους κυρώσεις προς τη Ρωσία, την αυξημένη διαθεσιμότητα φορτίων LNG και σχετικών υποδομών, αλλά και από τις κλιματολογικές συνθήκες,
- γ) μεταβολές στις τιμές του ηλεκτρισμού που επηρεάστηκαν από τις τιμές των πρώτων υλών και το ενεργειακό μείγμα,
- δ) υιοθέτηση πολιτικών και επιχειρηματικών αποφάσεων που προκρίνουν τη γρηγορότερη ανάπτυξη εναλλακτικών καυσίμων και ΑΠΕ, με ταυτόχρονη σταδιακή υποκατάσταση των συμβατικών καυσίμων μακροπρόθεσμα.
- ε) αύξηση των βασικών παρεμβατικών επιτοκίων των κυριότερων κεντρικών τραπεζών, με αποτέλεσμα την αύξηση του ύψους των επιτοκίων αναφοράς (Euribor)

Επισημαίνεται ότι, σε συνέχεια της εισβολής της Ρωσίας στην Ουκρανία, αρκετοί εμπορικοί εταίροι της Ρωσίας, συμπεριλαμβανομένης και της Ευρωπαϊκής Ένωσης, προχώρησαν στην επιβολή οικονομικών και εμπορικών κυρώσεων. Ο Όμιλος έχει ήδη αντικαταστήσει πλήρως από το Α' Τρίμηνο 2022 το ρωσικό αργό, που αντιπροσώπευε το 15-17% της συνολικής τροφοδοσίας αργού των διυλιστηρίων του Ομίλου κατά το Β' Εξάμηνο 2021, με άλλους τύπους αργών, διευρύνοντας τις συνεργασίες με εναλλακτικούς προμηθευτές.

Ο Όμιλος παρακολουθεί στενά τις εξελίξεις και μέσω του προγράμματος Vision 2025 προχωρά στην ενεργειακή μετάβαση με σειρά πρωτοβουλιών που θα ενισχύσουν την αποδοτικότητα των κύριων δραστηριοτήτων του και την ανάπτυξη νέων, πιο βιώσιμων μορφών ενέργειας, καθώς και τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.

## Z.1 Διαχείριση Χρηματοοικονομικού Κινδύνου

### Παράγοντες Χρηματοοικονομικού Κινδύνου

Οι δραστηριότητες του Ομίλου επικεντρώνονται στον κλάδο διύλισης πετρελαίου, στους κλάδους πετροχημικών, εμπορίας προϊόντων πετρελαίου, έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων, καθώς και παραγωγής & εμπορίας ηλεκτρικής ενέργειας. Ως εκ τούτου, ο Όμιλος είναι εκτεθειμένος σε διάφορους χρηματοοικονομικούς κινδύνους, όπως κινδύνους διακύμανσης της τιμής των πετρελαιοειδών, φυσικού αερίου, ηλεκτρισμού και δικαιωμάτων εκπομπών CO<sub>2</sub> στις διεθνείς αγορές, μεταβολές σε συναλλαγματικές ισοτιμίες, κίνδυνο ταμειακών ροών και κίνδυνο μεταβολών εύλογης αξίας από μεταβολές επιτοκίων. Συμβαδίζοντας με διεθνείς πρακτικές και μέσα στο πλαίσιο της εκάστοτε τοπικής αγοράς και νομικού πλαισίου, το γενικό πρόγραμμα διαχείρισης κινδύνου του Ομίλου εστιάζεται στη μείωση πιθανής έκθεσης στη μεταβλητότητα της αγοράς και τη μετρίαση οποιασδήποτε αρνητικής επίδρασης στη χρηματοοικονομική θέση του Ομίλου, στον βαθμό που αυτό είναι εφικτό.

Η διαχείριση κινδύνων που αφορούν τις τιμές των προϊόντων διεκπεραιώνεται από την Υπηρεσία Διαχείρισης Εμπορικών Κινδύνων στην οποία μετέχουν ανώτερα στελέχη των Εμπορικών και Οικονομικών Διευθύνσεων, ενώ για τους υπόλοιπους χρηματοοικονομικούς κινδύνους η διαχείριση γίνεται από τις Οικονομικές Υπηρεσίες του Ομίλου, στο πλαίσιο των εγκρίσεων που έχουν δοθεί από το Δ.Σ..

**Οι σημαντικότεροι κίνδυνοι και αβεβαιότητες αναλύονται στη συνέχεια.**

#### α) Κίνδυνος Αγοράς

##### (i) Συναλλαγματικός Κίνδυνος

Η βιομηχανία διύλισης λειτουργεί διεθνώς με βάση το δολάριο, μεταφράζοντας όλες τις συναλλαγές σε τοπικό νόμισμα, ενώ τα λειτουργικά έξοδα εκφράζονται κατά κύριο λόγο σε ευρώ. Ως αποτέλεσμα, οι δραστηριότητες του Ομίλου είναι εκτεθειμένες κυρίως στον κίνδυνο από τη διακύμανση της ισοτιμίας δολαρίου με ευρώ. Η ενδυνάμωση του δολαρίου σε σχέση με το ευρώ επιδρά θετικά στα οικονομικά αποτελέσματα του Ομίλου ενώ αντίθετα, σε περίπτωση υποτίμησής του, τόσο τα αποτελέσματα όσο και στοιχεία του ισολογισμού (αποθέματα, επενδύσεις, απαιτήσεις, εμπορικές υποχρεώσεις και άλλες υποχρεώσεις σε δολάρια) θα αποτιμηθούν σε χαμηλότερα επίπεδα.

##### (ii) Κίνδυνος διακύμανσης τιμής προϊόντων και περιθωρίων διύλισης

Η βασική δραστηριότητα του Ομίλου που σχετίζεται με τη διύλιση αργού πετρελαίου και την πώληση πετρελαϊκών προϊόντων δημιουργεί δύο ειδών κινδύνους έκθεσης σε μεταβολές τιμών προϊόντων: έκθεση σε μεταβολές στις απόλυτες τιμές αργού πετρελαίου και πετρελαϊκών προϊόντων, οι οποίες επηρεάζουν την αξία των αποθεμάτων και έκθεση σε μεταβολές στα περιθώρια διύλισης, οι οποίες επηρεάζουν τις ταμειακές ροές.

Στην περίπτωση του κινδύνου διακύμανσης των απόλυτων τιμών αργού πετρελαίου και πετρελαϊκών προϊόντων, το επίπεδο έκθεσης στον κίνδυνο αναφέρεται σε πτώση των τιμών και καθορίζεται από την αποτίμηση των αποθεμάτων στο τέλος κάθε περιόδου, καθώς η πολιτική του Ομίλου είναι να παρουσιάζει τα αποθέματα στο χαμηλότερο της τιμής κόστους κτήσης και καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Οι μεταβολές τιμών αργού πετρελαίου και προϊόντων, επηρεάζουν επιπλέον και το ύψος κεφαλαίου κίνησης, καθώς οι υψηλότερες τιμές αυξάνουν τις ανάγκες χρηματοδότησης.

Η έκθεση στον κίνδυνο μεταβολών περιθωρίων διύλισης σχετίζεται με τη διακύμανση των περιθωρίων διύλισης κάθε διυλιστηρίου. Αυτά καθορίζονται με βάση τις τιμές αναφοράς (Platts) αργού και πετρελαϊκών προϊόντων, οι οποίες διαμορφώνονται σε καθημερινή βάση, ανάλογα με την εξέλιξη προσφοράς και ζήτησης αργού και πετρελαϊκών προϊόντων, τόσο σε περιφερειακό, για την αγορά της Μεσογείου, όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο. Η μεταβολή περιθωρίων έχει ανάλογη επίπτωση στην κερδοφορία και στις ταμειακές ροές του Ομίλου. Ο Όμιλος

αποσκοπεί σε αντιστάθμιση μέρους της έκθεσης σε κινδύνους από διακύμανση των τιμών αργού, προϊόντων και περιθωρίων, ανάλογα με τις επικρατούσες συνθήκες στην αγορά.

### **(iii) Κίνδυνος ταμειακών ροών και κίνδυνος μεταβολής εύλογης αξίας λόγω μεταβολής των επιτοκίων**

Ο κίνδυνος για τις ταμειακές ροές από τη μεταβολή των επιτοκίων προκύπτει κυρίως από το επίπεδο δανεισμού του Ομίλου με κυμαινόμενο επιτόκιο. Επιπλέον, λόγω του μακροπρόθεσμου ορίζοντα που έχουν οι επενδύσεις στους κλάδους που δραστηριοποιείται ο Όμιλος, σημαντικές αυξήσεις των επιτοκίων πιθανόν να δημιουργούν μεταβολές στις εύλογες αξίες των επενδύσεων αυτών μέσω αύξησης του επιτοκίου προεξόφλησης. Κατά τη διαδικασία έγκρισης επενδύσεων, ο Όμιλος ενσωματώνει μια ελάχιστη αποδεκτή απόδοση, που αντανακλά το κόστος κεφαλαίου και είναι σημαντικά υψηλότερη από τα τρέχοντα επίπεδα επιτοκίων. Επιπλέον, μέρος των δανείων για τη χρηματοδότηση επενδύσεων (ευρωομόλογα) συνάπτονται με σταθερό επιτόκιο. Η μακροπρόθεσμη χρηματοδότηση για έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, μέσω της χρηματοδότησης έργων (project finance) ενσωματώνει εργαλεία αντιστάθμισης, ώστε να οδηγεί σε μείωση του κινδύνου από τη διακύμανση των επιτοκίων κατά τη διάρκεια ζωής τέτοιων επενδύσεων.

### **(iv) Ενεργειακή μετάβαση - Κίνδυνος μείωσης ζήτησης προϊόντων και αύξηση κόστους λειτουργίας**

Ο κλάδος ενέργειας παγκοσμίως βρίσκεται σε μια φάση μετάβασης με κύριο χαρακτηριστικό τη μεταβολή του ενεργειακού μίγματος διεθνώς προς πιο καθαρές μορφές ενέργειας, με μείωση αντίστοιχα των πιο συμβατικών μορφών, συμπεριλαμβανομένων και του πετρελαίου. Επιπλέον οι πολιτικές για την κλιματική αλλαγή, ειδικά στην Ευρωπαϊκή Ένωση, αναμένεται να αυξήσουν το κόστος λειτουργίας. Ενδεικτικά, η αύξηση του αριθμού δικαιωμάτων εκπομπών CO<sub>2</sub> που πρέπει να αποκτηθούν από την αγορά τα προσεχή έτη, σε συνδυασμό με την αύξηση της τιμής των δικαιωμάτων, επιβαρύνει το λειτουργικό κόστος, τόσο άμεσα, όσο και έμμεσα, μέσω της αύξησης του κόστους ηλεκτρικής ενέργειας. Επιπλέον, η ενεργειακή μετάβαση έχει οδηγήσει και δύναται να συνεχίσει να οδηγεί σε αυξημένη μεταβλητότητα των τιμών κύριων συντελεστών της ενεργειακής αλυσίδας, όπως το φυσικό αέριο και ο ηλεκτρισμός, επηρεάζοντας το κόστος λειτουργίας της βιομηχανίας γενικά, συμπεριλαμβανομένου του κλάδου διύλισης.

Σε αυτό το πλαίσιο, ο Όμιλος έχει ήδη σχεδιάσει και υλοποιεί τη στρατηγική του για την ενεργειακή μετάβαση, που περιλαμβάνει επενδύσεις για διαφοροποίηση των δραστηριοτήτων του και ανάπτυξη στους κλάδους ηλεκτρισμού και αερίου, καθώς και στις ΑΠΕ, βελτίωση περιβαλλοντικών επιδόσεων των εγκαταστάσεων και μείωσης εκπομπών, καθώς και έργα αύξησης της ανταγωνιστικότητας και μείωσης του λειτουργικού κόστους. Τα διυλιστήρια του Ομίλου διαθέτουν ευελιξία προσαρμογής σε ό,τι αφορά στις πρώτες ύλες και έχουν τη δυνατότητα σημαντικής υποκατάστασης της χρήσης φυσικού αερίου ως πρώτη ύλη με προϊόντα πετρελαίου. Επιπλέον, διαφοροποιούν το μίγμα προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας και μεσοπρόθεσμα εξετάζουν την υλοποίηση επενδύσεων για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και αυτονομίας. Επιπρόσθετα, το επιχειρηματικό μοντέλο του Ομίλου, με αποδόσεις που ξεπερνούν τα ενδεικτικά περιθώρια, αποτελεί σημαντικό συγκριτικό πλεονέκτημα σε σύγκριση με τον ανταγωνισμό στην περιοχή της Μεσογείου.

## **(β) Πιστωτικός κίνδυνος**

Η διαχείριση του πιστωτικού κινδύνου επιτελείται κεντρικά, σε επίπεδο Ομίλου. Ο πιστωτικός κίνδυνος πηγάζει από τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα, τις καταθέσεις σε τράπεζες, τα παράγωγα χρηματοοικονομικά εργαλεία, καθώς και από την έκθεση σε πιστωτικό κίνδυνο από πελάτες χονδρικής, συμπεριλαμβανομένων ανεξόφλητων εμπορικών υπολοίπων πελατών στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Όλοι οι πελάτες αξιολογούνται από τη Διεύθυνση Πιστωτικού Ελέγχου για την πιστοληπτική τους ικανότητα, σε συνεργασία, όπου απαιτείται, με εξωτερικούς οίκους αξιολόγησης.

Για την αποτελεσματική διαχείριση του πιστωτικού κινδύνου και της συναλλακτικής συμπεριφοράς των πελατών, τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό, έχει αναπτυχθεί ολοκληρωμένο μηχανογραφικό σύστημα παρακολούθησης της έκθεσης σε πιστωτικό κίνδυνο, ενώ βρίσκεται σε αποτελεσματική λειτουργία κεντρική μονάδα διαχείρισης διακανονισμών οφειλών εμπορικών πελατών. Τέλος, σημαντικό ρόλο επιτελεί η Επιτροπή Πιστώσεων Ομίλου, καθώς η λειτουργία της εξασφαλίζει την αποτελεσματική διαχείριση του πιστωτικού κινδύνου των υποθέσεων εμπορικών οφειλών των εταιρειών του Ομίλου.

### (γ) Κίνδυνος ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας αντιμετωπίζεται με την εξασφάλιση ικανών ταμειακών πόρων και διαθεσίμων, καθώς και την εξασφάλιση επαρκών πιστωτικών ορίων με τις συνεργαζόμενες τράπεζες. Λόγω της δυναμικής φύσης των δραστηριοτήτων του, ο Όμιλος έχει ως στόχο να διατηρεί ευελιξία χρηματοδότησης μέσω πιστωτικών γραμμών και άλλων εργαλείων χρηματοδότησης.

## Ζ.2 Διαχείριση Κινδύνου Κεφαλαίου

Ο Όμιλος αποσκοπεί στη βέλτιστη διαχείριση των κεφαλαίων του με στόχο τη διασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας του και τη μεγιστοποίηση της συνολικής αξίας του. Η Διοίκηση παρακολουθεί σε τακτική βάση την κεφαλαιακή διάρθρωση, με σκοπό την αύξηση της επιχειρηματικής ευελιξίας, τη μείωση του χρηματοοικονομικού κόστους και τη μεγιστοποίηση της απόδοσης.

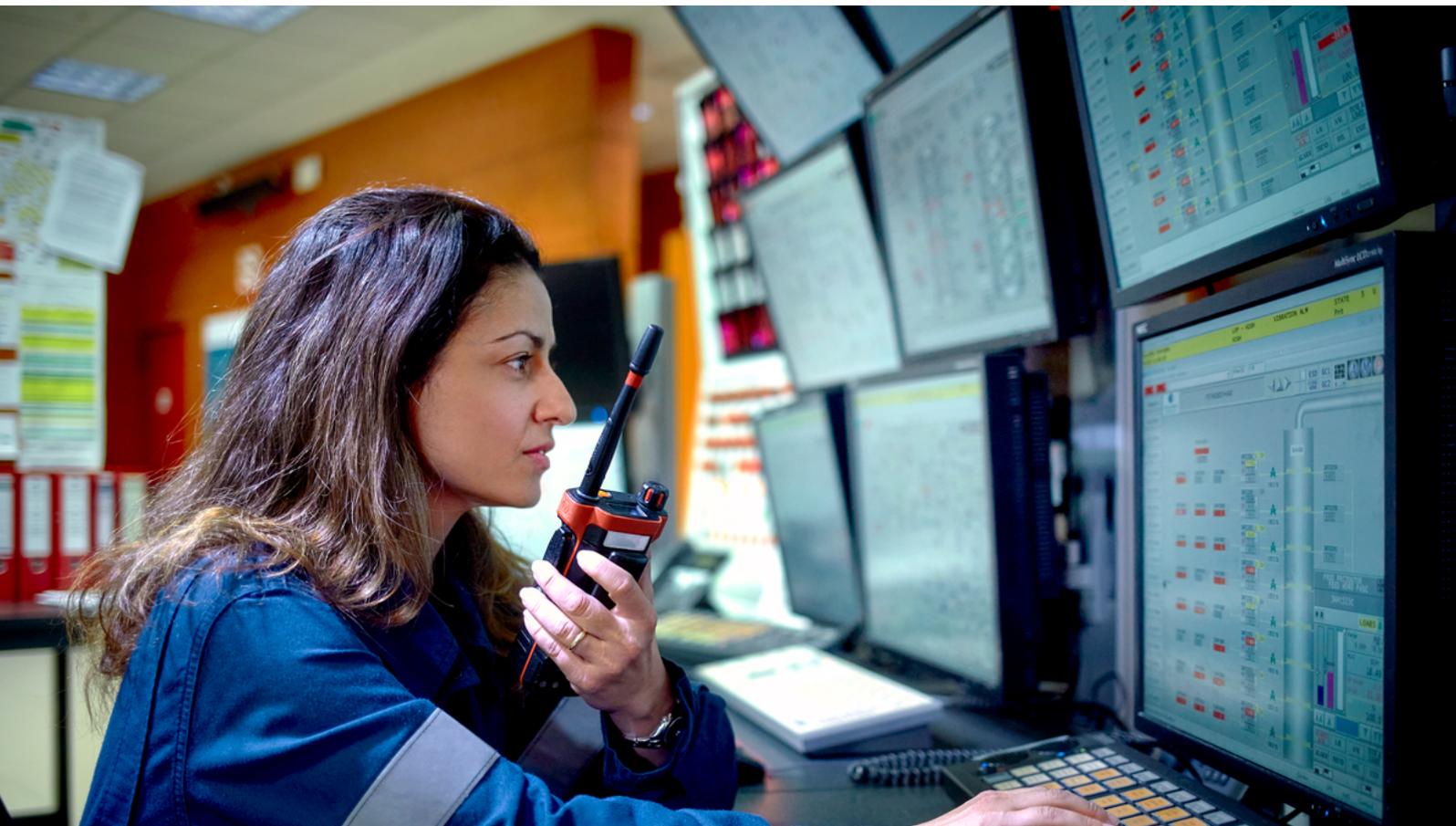
Προκειμένου να διατηρήσει ή να προσαρμόσει την κεφαλαιακή του διάρθρωση, ο Όμιλος δύναται να μεταβάλει την πληρωμή μερίσματος προς τους μετόχους, να επιστρέψει κεφάλαιο στους μετόχους, να εκδώσει νέες μετοχές ή να εκποιήσει περιουσιακά στοιχεία για να μειώσει το χρέος του.

Επιπλέον, ο Όμιλος διαχειρίζεται τις δανειακές του υποχρεώσεις ώστε να διαφοροποιεί τις πηγές χρηματοδότησής του (ομολογιακά δάνεια, ομόλογα, πιστωτικές γραμμές κ.α.), επιτυγχάνοντας την καλύτερη δυνατή κατανομή, λαμβάνοντας υπόψη σειρά παραγόντων, συμπεριλαμβανομένου του κόστους κεφαλαίου και της ωρίμανσης.

Στο πλαίσιο βέλτιστης διαχείρισης των δανειακών του υποχρεώσεων και διεύρυνσης των επιλογών χρηματοδότησής του, ο Όμιλος αντλεί κεφάλαια από τις διεθνείς αγορές, μέσω ευρωομολόγων έκδοσης της θυγατρικής του εταιρείας HELLENiQ ENERGY FINANCE plc, που εδρεύει στο Λονδίνο, ενώ οι ομολογίες είναι εισηγμένες στην αγορά του Λουξεμβούργου.

Σύμφωνα και με την πρακτική που ακολουθεί ο κλάδος, ο Όμιλος παρακολουθεί τα κεφάλαιά του με βάση τον συντελεστή μόχλευσης, ο οποίος υπολογίζεται διαιρώντας τον καθαρό δανεισμό με τα συνολικά απασχολούμενα κεφάλαια (όπως περιγράφεται στο [κεφάλαιο Επιλεγμένοι Εναλλακτικοί Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης](#)).

Η ολοκλήρωση της νέας εταιρικής δομής και η νέα στρατηγική του Ομίλου, η οποία περιλαμβάνει τη μετάβαση σε δραστηριότητες που υπόκεινται σε μειωμένη μεταβλητότητα λόγω επιχειρησιακού περιβάλλοντος, επιβάλλει την επανεξέταση της κεφαλαιακής διάρθρωσης ανά κλάδο δραστηριότητας.



# Η. Επιλεγμένοι Εναλλακτικοί Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης

Η παρούσα Έκθεση περιλαμβάνει Εναλλακτικούς Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης (ΕΔΜΑ), δηλαδή οικονομικά μεγέθη ιστορικής χρηματοοικονομικής απόδοσης, χρηματοοικονομικής θέσης ή ταμειακών ροών, τα οποία δεν ορίζονται ή δεν προσδιορίζονται στα Δ.Π.Χ.Α. ("Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς" / "IFRS"). Ο Όμιλος θεωρεί ότι αυτά τα μεγέθη είναι σχετικά και αξιόπιστα για την αξιολόγηση της οικονομικής απόδοσης και της θέσης του Ομίλου, ωστόσο δεν υποκαθιστούν τα χρηματοοικονομικά μεγέθη σύμφωνα με τα Δ.Π.Χ.Α. και πρέπει να διαβάζονται σε συνδυασμό με τις δημοσιευμένες ετήσιες χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου.

## Η.1 Παρουσίαση και Επεξήγηση Χρήσης Εναλλακτικών Μέτρων Απόδοσης

### Δημοσιευμένα κέρδη EBITDA (Reported EBITDA)

Δημοσιευμένα κέρδη EBITDA ορίζονται ως τα κέρδη, προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων και υπολογίζονται επαναπροσθέτοντας τις αποσβέσεις στα λειτουργικά κέρδη (ζημίες).

### Συγκρίσιμα κέρδη EBITDA (Adjusted EBITDA)

Τα συγκρίσιμα κέρδη EBITDA (Adjusted EBITDA) ορίζονται ως τα Δημοσιευμένα κέρδη EBITDA, προσαρμοσμένα με την επίδραση: α) αποτίμησης των αποθεμάτων (που ορίζεται ως η επίδραση της διακύμανσης των τιμών των αποθεμάτων αργού πετρελαίου και προϊόντων πετρελαίου στο μικτό περιθώριο και υπολογίζεται με τη διαφορά της αποτίμησης του κόστους πωληθέντων με τρέχουσες τιμές αργού και προϊόντων και της αποτίμησης με κόστος κτήσης) στον κλάδο Διύλισης, Εφοδιασμού και Εμπορίας και β) των ιδιαίτερων στοιχείων (ενδεικτικά περιλαμβάνουν έξοδα πρόωρης συνταξιοδότησης, απομείωση αξίας μη στρατηγικών περιουσιακών στοιχείων και άλλα μη επαναλαμβανόμενα και μη λειτουργικά έξοδα) σύμφωνα με τη διεθνή πρακτική στον κλάδο διύλισης.

Τα Συγκρίσιμα κέρδη EBITDA χρησιμεύουν ως ένδειξη για το ύψος των λειτουργικών ταμειακών ροών (πριν από τυχόν επενδυτικές δαπάνες) σε ένα περιβάλλον με σταθερές τιμές πετρελαίου και προϊόντων.

Τα Δημοσιευμένα κέρδη EBITDA και Συγκρίσιμα κέρδη EBITDA είναι δείκτες της ικανότητας δημιουργίας ταμειακών ροών του Ομίλου. Η Διοίκηση του Ομίλου χρησιμοποιεί τους ως άνω εναλλακτικούς δείκτες μέτρησης απόδοσης ως σημαντικό παράγοντα για τον προσδιορισμό της επίδοσης κερδοφορίας του Ομίλου και της δημιουργίας λειτουργικών ταμειακών ροών τόσο για σκοπούς σχεδιασμού όσο και για την αξιολόγηση παρελθούσας απόδοσης.

### Συγκρίσιμα καθαρά Κέρδη (Adjusted Net Income)

Συγκρίσιμα Καθαρά Κέρδη ορίζονται ως τα Δημοσιευμένα Καθαρά Κέρδη όπως προκύπτουν από τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου, προσαρμοσμένα με την επίδραση αποτίμησης αποθεμάτων (μετά φόρων), υπολογιζόμενη ως κέρδη/(ζημίες) από αποτίμηση Αποθέματος επί (1 - φορολογικός συντελεστής στην Ελλάδα) - αφαιρουμένων άλλων μετά φορών ιδιαίτερων στοιχείων στις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Τα Συγκρίσιμα Καθαρά Κέρδη παρουσιάζονται στην παρούσα έκθεση επειδή θεωρείται από τον Όμιλο και βάσει διεθνών πρακτικών του κλάδου που δραστηριοποιείται ο Όμιλος, ως ένα από τα βασικά μέτρα αξιολόγησης της οικονομικής απόδοσής του.

## Καθαρός Δανεισμός (Net Debt)

Ως Καθαρός Δανεισμός υπολογίζεται ο συνολικός δανεισμός (συμπεριλαμβανομένων των «βραχυπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων έντοκων δανείων» όπως παρουσιάζονται στην κατάσταση οικονομικής θέσης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου), μείον «Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα μετρητών» και «Επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους», όπως αυτά απεικονίζονται στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου. Σημειώνεται ότι στον υπολογισμό του Καθαρού Δανεισμού δεν περιλαμβάνονται οι υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις.

## Απασχολούμενα Κεφάλαια (Capital Employed)

Τα απασχολούμενα Κεφάλαια υπολογίζονται ως το «Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων» όπως εμφανίζεται στην κατάσταση οικονομικής θέσης των σχετικών χρηματοοικονομικών καταστάσεων συν «Καθαρός Δανεισμός» όπως υπολογίζεται παραπάνω.

## H.2 Συμφωνία Εναλλακτικών Μέτρων Απόδοσης με τις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου

Οι πίνακες που ακολουθούν απεικονίζουν τον τρόπο λογιστικής συμφωνίας των επιλεγμένων εναλλακτικών δεικτών μέτρησης απόδοσης (ΕΔΜΑ) που παρουσιάζονται στην παρούσα Έκθεση με τα στοιχεία εκείνα των χρηματοοικονομικών καταστάσεων της αντίστοιχης περιόδου.

### Υπολογισμός Δημοσιευμένου EBITDA, Συγκρίσιμου EBITDA, Συγκρίσιμων Κερδών μετά φόρων

εκατ. €	2023	2022
Λειτουργικό Κέρδος/(Ζημίες) -κατά ΔΠΧΑ-	736,2	1.412,6
Αποσβέσεις (κατά ΔΠΧΑ)	317,0	304,8
<b>Δημοσιευμένα κέρδη EBITDA</b>	<b>1.053,2</b>	<b>1.717,4</b>
Κέρδη/(Ζημίες) από απόθεμα	148,4	-102,1
Άλλα ιδιαίτερα στοιχεία*	35,7	-13,9
<b>Συγκρίσιμα κέρδη EBITDA</b>	<b>1.237,3</b>	<b>1.601,4</b>
Καθαρά Κέρδη / (Ζημίες) χρήσης αποδοτέα σε ιδιοκτήτες της μητρικής-κατά ΔΠΧΑ-	477,7	889,5
Κέρδη/(Ζημίες) από απόθεμα μετά από φόρους	116,2	-81,3
Άλλα ιδιαίτερα στοιχεία μετά από φόρους**	27,9	-26,5
Άλλα, ιδιαίτερα στοιχεία μετά από το EBITDA***	-16,3	224,2
<b>Συγκρίσιμα Καθαρά Κέρδη</b>	<b>605,6</b>	<b>1.006,0</b>

### Υπολογισμός Καθαρού Δανεισμού, Απασχολούμενων Κεφαλαίων και Συντελεστή Μόχλευσης

εκατ. €	2023	2022
Μακροπρόθεσμος Δανεισμός -κατά ΔΠΧΑ-	1,388.0	1.433,0
Βραχυπρόθεσμος Δανεισμός -κατά ΔΠΧΑ-	1,158.5	1.409,3
Ταμειακά διαθέσιμα & ταμειακά ισοδύναμα -κατά ΔΠΧΑ-	919,5	900,2
Επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους -κατά ΔΠΧΑ-	0,5	0,4
<b>Καθαρός Δανεισμός</b>	<b>1,626.5</b>	<b>1.941,8</b>
Ίδια Κεφάλαια -κατά ΔΠΧΑ-	2,946.4	2.727,4
<b>Απασχολούμενα Κεφάλαια</b>	<b>4,572.9</b>	<b>4.669,2</b>
<b>Συντελεστής Μόχλευσης (Καθαρός δανεισμός / Απασχολούμενα Κεφάλαια)</b>	<b>36%</b>	<b>42%</b>

\* Κυρίως περιλαμβάνονται,

α) 2023: (€23 εκατ.) δαπάνες που σχετίζονται με εφάπαξ μπόνους στους εργαζομένους, άλλα κίνητρα απόδοσης και πρόγραμμα πρόωρης συνταξιοδότησης, (€13 εκατ.) για προβλέψεις δικαστικών διαφορών, (€11 εκατ.) για πρωτοβουλίες Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης σε νοσοκομεία και πληγείσες ομάδες από τις πλημμύρες στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλίας, (€5 εκατ.) δαπάνες στήριξης του Δήμου Ελευσίνας, (€4 εκατ.) δαπάνες για απολυμαντικά και άλλα έργα στα διυλιστήρια, (€4 εκατ.) αναπροσαρμογή στοιχείων ισολογισμού, (€5,6 εκατ.) για άλλα ιδιαίτερα στοιχεία και €30 εκατ. έσοδα που αφορούν αντιστάθμιση κόστους ενέργειας λόγω CO<sub>2</sub>.

β) 2022: (€6 εκατ.) δαπάνες που σχετίζονται με τον COVID-19, (€10 εκατ.) δαπάνες που σχετίζονται με προγράμματα εθελουσίας εξόδου, συνταξιοδότησης και άλλα ιδιαίτερα στοιχεία δαπανών μισθοδοσίας, (€43 εκατ.) δαπάνες για αναπροσαρμογή στοιχείων ισολογισμού (απαιτήσεις, αποθέματα, πάγια), (€33,1 εκατ.) δαπάνες για άλλα ιδιαίτερα στοιχεία, €74 εκατ. έσοδα που σχετίζονται με κέρδη από περιουσιακά στοιχεία προς πώληση, €22 εκατ. έσοδα από δικαστικές υποθέσεις και €10 εκατ. έσοδα από την πώληση παγίων.

\*\* Περιλαμβάνονται όλα τα ιδιαίτερα στοιχεία προσαρμοσμένα για την ισχύουσα φορολογική επιβάρυνση.

\*\*\* Περιλαμβάνονται για το έτος 2023 κυρίως: δαπάνη (€13,7 εκατ.) για διαγραφή εισπρακτέου φόρου από τη ΔΕΠΑ Εμπορίας, έσοδο €28,7 εκατ. από εν μέρει αντιλογισμό πρόβλεψης φόρου Συνεισφοράς Αλληλεγγύης έτους 2022 και €1,3 εκατ. άλλα ιδιαίτερα στοιχεία. Για το έτος 2022: δαπάνη €237 εκατ. (μετά φόρων) που σχετίζεται με πρόβλεψη για τη Συνεισφορά Αλληλεγγύης, έσοδο €29 εκατ. που σχετίζεται με διαιτησία σχετική με την υπόθεση ΒΟΤΑΣ, €8 εκατ. (μετά φόρων) δαπάνη σχετική με πρόβλεψη για διαιτησία.

## Θ. Συναλλαγές με Συνδεδεμένα Μέρη (Αποφ. 1/434/3.7.2007 Αρθρ. 3)

Στην ενοποιημένη κατάσταση συνολικών εισοδημάτων του Ομίλου και της Εταιρείας συμπεριλαμβάνονται έσοδα, δαπάνες και έξοδα, τα οποία προκύπτουν από τις συναλλαγές μεταξύ του Ομίλου, της Εταιρείας και των συνδεδεμένων μερών. Τέτοιες συναλλαγές περιλαμβάνουν κυρίως πωλήσεις και αγορές αγαθών και υπηρεσιών στο πλαίσιο της συνήθους λειτουργίας.

Συναλλαγές έχουν πραγματοποιηθεί με τις ακόλουθες συνδεδεμένες εταιρείες:

α) Συγγενείς Εταιρείες και κοινοπραξίες του Ομίλου που ενοποιούνται με τη μέθοδο της καθαρής θέσης:

- Εταιρεία Αγωγού Καυσίμων Αεροδρομίου Αθηνών Α.Ε. (ΕΑΚΑΑ)
- ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε. (πρώην Δημόσια Επιχείρηση Αερίου Α.Ε. – ΔΕΠΑ Α.Ε.)
- ΔΕΠΑ Διεθνών Έργων Α.Ε.
- Elpedison B.V.
- Spata Aviation Fuel Company S.A. (SAFCO)
- D.M.E.P. HOLDCO
- V LPG Plant LTD

Όμιλος (Ποσά σε €000)	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Χρεώσεις σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις (πωλήσεις)</b>		
Συνδεδεμένες εταιρείες	464.767	101.444
Κοινοπραξίες	13.999	10.141
<b>Σύνολο</b>	<b>478.766</b>	<b>111.585</b>
<b>Χρεώσεις από συνδεδεμένες επιχειρήσεις (κόστος πωληθέντων)</b>		
Συνδεδεμένες εταιρείες	415.752	151.535
Κοινοπραξίες	158.913	182.990
<b>Σύνολο</b>	<b>574.665</b>	<b>334.525</b>
<b>Υπόλοιπο σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις (Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις)</b>		
Συνδεδεμένες εταιρείες	15.961	13.925
Κοινοπραξίες	15.627	926
<b>Σύνολο</b>	<b>31.588</b>	<b>14.851</b>
<b>Υπόλοιπο από συνδεδεμένες επιχειρήσεις (Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις)</b>		
Συνδεδεμένες εταιρείες	23.175	12.997
Κοινοπραξίες	277	15.226
<b>Σύνολο</b>	<b>23.452</b>	<b>28.223</b>

Η Εταιρεία έχει εκδώσει εγγυητικές επιστολές προς τρίτους και τράπεζες για δάνεια που αυτές έχουν χορηγήσει στην Elredison B.V, το ανεξόφλητο υπόλοιπο των οποίων στις 31 Δεκεμβρίου 2023 ανερχόταν στο ποσό των €75 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €107 εκατ.).

Τα έσοδα από μερίσματα ύψους €1,9 εκατ. αφορούν το μερίσμα από τη συγγενή εταιρεία ΔΕΓΠ Α.Ε., το οποίο εισπράχθηκε τον Νοέμβριο του 2023 (Σημείωση 31).

β) Συνδεδεμένα μέρη που τελούν υπό κοινό έλεγχο με τον Όμιλο λόγω της κοινής συμμετοχής του Ελληνικού Δημοσίου και με τις οποίες ο Όμιλος έχει σημαντικές συναλλαγές και υπόλοιπα:

- Ελληνικές Ένοπλες Δυνάμεις
- Οδικές Συγκοινωνίες Α.Ε. (Ο.Σ.Υ.)
- Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (Δ.Ε.Η.)
- Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε. (έως 01.06.2022 που η εταιρεία απορροφήθηκε από τη Δ.Ε.Η. Α.Ε.)
- Λιγνιτική Μελίτης Α.Ε. (έως 01.06.2022 που η εταιρεία απορροφήθηκε από τη Δ.Ε.Η. Α.Ε.)
- Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε. (Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε.)

**Για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023, οι συναλλαγές και τα υπόλοιπα του Ομίλου με τα παραπάνω μέρη ήταν τα εξής:**

- Πωλήσεις του Ομίλου €418 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €625 εκατ.)
- Αγορές του Ομίλου €4 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €3 εκατ.)
- Απαιτήσεις €101 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €106 εκατ.)
- Υποχρεώσεις €0,1 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €0,1 εκατ.)

γ) Ο Όμιλος διοικείται από τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (Εκτελεστικά και Μη Εκτελεστικά Μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της HELLENiQ ENERGY Holdings Α.Ε.) και τους Γενικούς Διευθυντές. Όπου απαιτήθηκε, τα συγκριτικά στοιχεία τροποποιήθηκαν για να αντικατοπτρίζουν καλύτερα τη φύση των αμοιβών.

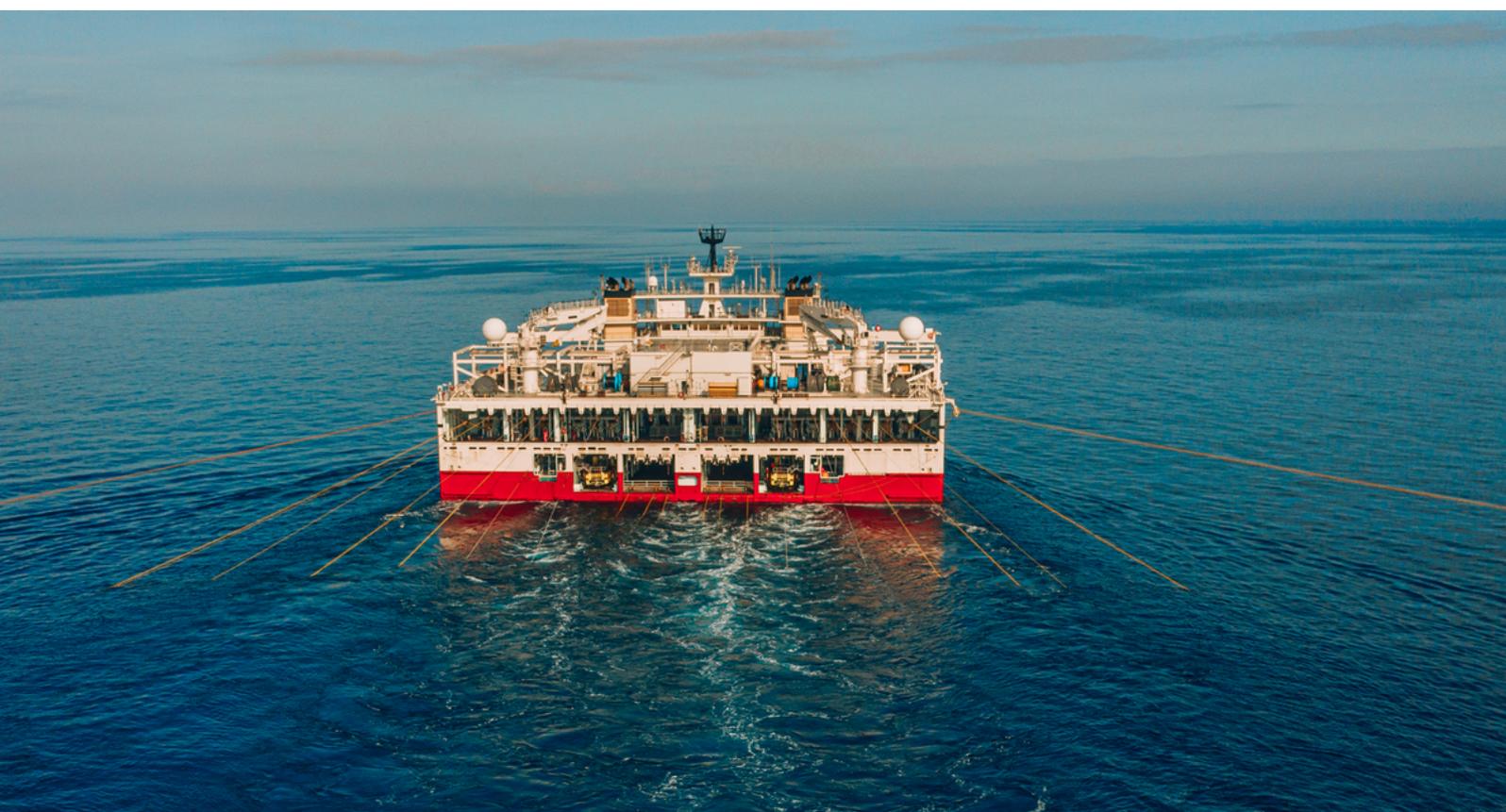
Οι αμοιβές που καταβλήθηκαν ή έχουν λογισθεί προς τους ανωτέρω, για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023, ανήλθαν σε:

Όμιλος (Ποσά σε €000)	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Αμοιβές	8.096	7.590
Παροχές λόγω εξόδου από την υπηρεσία	6.228	1.012
Αποζημιώσεις λόγω λύσης σύμβασης	—	134
<b>Σύνολο</b>	<b>14.324</b>	<b>8.736</b>

δ) Ο Όμιλος συμμετέχει στις ακόλουθες κοινές επιχειρήσεις με τρίτους σχετικές στην έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων στην Ελλάδα:

- Energean Italy S.p.A. (Greece, Patraikos Gulf).
- Calfrac Well Services Ltd (Greece, Sea of Thrace concession)
- Energean Hellas LTD (Greece, Block 2)
- Exxon Mobil Exploration and Production Greece (Crete) B.V. (Ελλάδα, Μπλοκ Δυτικά της Κρήτης)
- Exxon Mobil Exploration and Production Greece (Crete) B.V. (Ελλάδα, Μπλοκ Νοτιοδυτικά της Κρήτης)

Για συναλλαγές και υπόλοιπα με συνδεδεμένα μέρη της Μητρικής Εταιρείας βλέπε [Σημείωση 35](#).



## Δανεισμός

Ο Όμιλος διενεργεί κεντρικά τις χρηματοδοτικές του δραστηριότητες, συντονίζοντας και ελέγχοντας τη χρηματοδότηση και ταμειακή διαχείριση όλων των εταιρειών του. Στο πλαίσιο αυτό, ιδρύθηκε η HELLENiQ ENERGY Finance Plc (πρώην HPF) τον Νοέμβριο του 2005, στο Ηνωμένο Βασίλειο, η οποία είναι 100% θυγατρική της Εταιρείας, για να ενεργεί ως ο κεντρικός χρηματοοικονομικός φορέας του Ομίλου.

Τα δάνεια του Ομίλου, καθαρά από τα αναπόσβεστα χρηματοοικονομικά έξοδα, στις 31 Δεκεμβρίου 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022 συνοψίζονται στον παρακάτω πίνακα (ποσά σε εκατ. ευρώ):

	Εταιρεία	Λήξη	Υπόλοιπο στις	
			31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
€100 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή 2023	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Μαρ. 2023	—	100
€150 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή 2023	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Οκτ. 2023	—	150
€200 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή 2024	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Φεβ. 2024	200	—
€100 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή 2024	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Οκτ. 2024	—	100
€599 εκατ. Ευρώ-ομόλογο	HELLENiQ ENERGY FINANCE PLC	Οκτ. 2024	598	596
€30 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή 2024	ΕΚΟ Βουλγαρία	Δεκ. 2024	8	11
€400 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή Μάι. 2025	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Μάι. 2025	241	348
€400 εκατ. Κοινοπρακτική Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή Δεκ. 2025	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Δεκ. 2025	193	292
€200 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή 2026	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Φεβ. 2026	145	—
€400 εκατ. Κοινοπρακτική Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή Ιουν. 2028	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Ιούν. 2028	186	339
€400 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή Νοε. 2028	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Νοε. 2028	381	279
Project Finance Εύβοια 2	HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΥΒΟΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Δεκ. 2030	—	17
Project Finance Εύβοια 1	HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΥΒΟΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Ιούν. 2032	—	10
Project Finance Μάνη 1	HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΑΝΗΣ Α.Ε.	Ιούλ. 2037	24	29
Project Finance Μάνη 2	HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΑΝΗΣ Α.Ε.	Ιούλ. 2037	32	34
Project Finance Framework Agreement - Εύβοια	HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΥΒΟΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Δεκ. 2039	73	—
Project Finance Framework Agreement - Κοζήλιο 1	ΚΟΖΙΛΙΟ 1	Ιουν. 2042	126	—
€30 εκατ. Κοινοπρακτικό δάνειο ΤΑΑ Δεκ. 2037	HELLENiQ ENERGY DIGITAL Α.Ε.	Δεκ. 2037	11	3
Συμβάσεις διμερών πιστωτικών γραμμών	Διάφορες	Διάφορα	329	534
<b>Σύνολο</b>			<b>2.547</b>	<b>2.842</b>

Για τις χρήσεις που έληξαν 31 Δεκεμβρίου 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022, οι όροι των δανείων εξυπηρετούνται πλήρως.

Όλα τα δάνεια που αναχρηματοδοτήθηκαν εντός του 2023 πληρούσαν τα κριτήρια για να αντιμετωπιστούν ως διαγραφές και σύμφωνα με τη λογιστική πολιτική του Ομίλου (Σημείωση 2.17), τυχόν αναπόσβεστα χρηματοοικονομικά έξοδα μεταφέρθηκαν στην ενοποιημένη κατάσταση συνολικών εισοδημάτων του Ομίλου.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι αλλαγές των υποχρεώσεων που προκύπτουν από τις χρηματοδοτικές δραστηριότητες:

Όμιλος	1 Ιανουαρίου 2023	Ταμειακές εισροές - δάνεια	Ταμειακές εισροές - ανάληψη δανείων μέσω εξαγοράς θυγατρικής	Ταμειακές εκροές - δάνεια	Ταμειακές ροές - χρηματοοικονομικά έξοδα	Βραχυπρόθ εσομ μέρος μακροπρόθ εσομ δανεισμού	Μεταφορά μεταξύ βραχυπρόθ εσομ και μακροπρόθ εσομ δανεισμού	Μη ταμειακές κινήσεις	31 Δεκεμβρίου 2023
	€000	€000	€000	€000	€000	€000	0	€000	€000
Βραχυπρ όθεσμα δάνεια	1.409.324	348.902	—	(1.226.191)	(400)	26.930	595.923	4.007	1.158.495
Μακροπρ όθεσμα δάνεια	1.433.029	1.170.504	—	(583.054)	(7.201)	(26.930)	(595.923)	(2.415)	1.388.010
<b>Σύνολο</b>	<b>2.842.353</b>	<b>1.519.406</b>	<b>—</b>	<b>(1.809.245)</b>	<b>(7.601)</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1.592</b>	<b>2.546.505</b>
Όμιλος	1 Ιανουαρίου 2022	Ταμειακές εισροές - δάνεια	Ταμειακές εισροές - ανάληψη δανείων μέσω εξαγοράς θυγατρικής	Ταμειακές εκροές - δάνεια	Ταμειακές ροές - χρηματοοικονομικά έξοδα	Βραχυπρόθ εσομ μέρος μακροπρόθ εσομ δανεισμού	Μεταφορά μεταξύ βραχυπρόθ εσομ και μακροπρόθ εσομ δανεισμού	Μη ταμειακές κινήσεις	31 Δεκεμβρίου 2022
	€000	€000	€000	€000	€000	€000	€000	€000	€000
Βραχυπρ όθεσμα δάνεια	1.474.494	380.553	—	(454.273)	—	—	—	8.550	1.409.324
Μακροπρ όθεσμα δάνεια	1.516.530	658.142	63.941	(800.324)	(5.000)	—	—	(261)	1.433.029
<b>Σύνολο</b>	<b>2.991.024</b>	<b>1.038.69</b>	<b>63.941</b>	<b>(1.254.597)</b>	<b>(5.000)</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>8.288</b>	<b>2.842.353</b>

Η στήλη «Ταμειακές εκροές - χρηματοοικονομικά έξοδα» περιλαμβάνει τα χρηματοοικονομικά έξοδα που πληρώθηκαν και καταχωρήθηκαν έναντι του εισπραχθέντος δανείου με μελλοντική απόσβεση. Η στήλη «Μη ταμειακές κινήσεις» περιλαμβάνει την απόσβεση του δανειακού κόστους.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, ορισμένες συμφωνίες χρηματοδότησης που συνδέονται με τρεις θυγατρικές του Ομίλου (HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΥΒΟΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε., HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΑΝΗΣ Α.Ε., ΚΟΖΙΛΙΟ 1) ύψους €255 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €91 εκατ.) περιλαμβάνουν χρηματοοικονομικούς όρους που ισχύουν μόνο γι' αυτές τις οντότητες.

Η Διοίκηση του Ομίλου παρακολουθεί την απόδοση των παραπάνω θυγατρικών για να διασφαλίσει τη συμμόρφωση με τους χρηματοοικονομικούς όρους. Επιπλέον, αυτές οι θυγατρικές έχουν εξασφαλίσεις στις τράπεζες (συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, ενεχύρων επί των παγίων στοιχείων ενεργητικού και των λογαριασμών μετρητών των εταιρειών).

# I. Μη Χρηματοοικονομική Πληροφόρηση

Ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY εφαρμόζει τη Στρατηγική Βιώσιμης Ανάπτυξης σε όλες τις δραστηριότητές του και δεσμεύεται μέσω των αντίστοιχων Πολιτικών του. Οι θεμελιώδεις πτυχές αυτής της στρατηγικής επιλογής ενσωματώνονται στην ασφαλή και χωρίς ατυχήματα, οικονομικά βιώσιμη λειτουργία, με σεβασμό στο περιβάλλον και την κοινωνία. Ο Όμιλος δημοσιοποιεί τον ετήσιο [Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης](#), για την προώθηση της διαφάνειας και την καλύτερη επικοινωνία και ενημέρωση των ενδιαφερόμενων μερών (stakeholders), παρουσιάζοντας την επιχειρηματική επίδοση του Ομίλου από τρεις διαφορετικές οπτικές: οικονομική, περιβαλλοντική και κοινωνική.



## I.1 Επιχειρηματικό Μοντέλο Ομίλου HELLENiQ ENERGY

Ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY αποτελεί έναν από τους κορυφαίους ομίλους στον ενεργειακό τομέα στη Νοτιοανατολική Ευρώπη, με δραστηριότητες σε 6 χώρες και δραστηριοποίηση στη διύλιση, εφοδιασμό και εμπορία πετρελαιοειδών, παραγωγή και πώληση πετροχημικών, λιανική εμπορία πετρελαιοειδών στην Ελλάδα και διεθνώς, έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων, καθώς και παραγωγή και πώληση ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ, ενώ δραστηριοποιείται επίσης στους τομείς ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου μέσω των συμμετοχών του στην Eipredison και στη ΔΕΠΑ Εμπορίας.

Το 2023, ο Κύκλος Εργασιών του Ομίλου ανήλθε σε €12,8 δισ. και τα Συγκρίσιμα Κέρδη EBITDA σε €1.237 εκατ..

Ο κλάδος διύλισης αποτελεί την κύρια δραστηριότητα του Ομίλου. Βασικό χαρακτηριστικό του επιχειρηματικού μοντέλου του Ομίλου για δημιουργία αξίας στον τομέα πετρελαιοειδών, είναι οι καθετοποιημένες και διαφοροποιημένες δραστηριότητες. Οι τομείς εμπορίας καυσίμων και πετροχημικών συμπληρώνουν τις αποδόσεις του περιθωρίου διύλισης, γεγονός που ενισχύει την κερδοφορία. Επιπρόσθετα, η αυξημένη καθετοποίηση της τάξης του 80% - 85% μεταξύ της μονάδας παραγωγής προπυλενίου του διυλιστηρίου Ασπροπύργου και του εργοστασίου χημικών της Θεσσαλονίκης, αυξάνει σημαντικά τη συνολική οικονομική συνεισφορά.

Τα τρία παράκτια διυλιστήρια του Ομίλου λειτουργούν ως ένα ενιαίο σύστημα. Οι περιοδικές αγορές αργού και ο προγραμματισμός παραγωγής και πωλήσεων ορίζονται συνολικά για το σύστημα διύλισης και έχουν ως στόχο τη βελτιστοποίηση της κερδοφορίας, λαμβάνοντας υπόψη τις επικρατούσες περιφερειακές (Ανατολική Μεσόγειος / Νοτιοανατολική Ευρώπη) τιμές αργού πετρελαίου και προϊόντων, καθώς και την εγχώρια ζήτηση. Σημαντικό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα αποτελεί η δυνατότητα των διυλιστηρίων του Ομίλου να κατεργάζονται ενδιάμεσα προϊόντα (SRAR, VGO) και να προσαρμόζουν το μίγμα και τα επίπεδα κατεργασίας αργού, ανάλογα με τα αντίστοιχα οικονομικά δεδομένα. Αυτό το βασικό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα επιτρέπει υψηλότερη κερδοφορία σε σχέση με τα περιθώρια αναφοράς σε όλες τις φάσεις του οικονομικού κύκλου.

### **Οι βασικοί παράγοντες απόδοσης των περιθωρίων διύλισης του Ομίλου περιλαμβάνουν τα εξής:**

- βελτιστοποίηση του μίγματος αργών: πρόσβαση και ευελιξία επεξεργασίας ποικίλων τύπων αργού πετρελαίου, η οποία επιτρέπει στον Όμιλο να επωφεληθεί εκπτώσεων στην αγορά πρώτων υλών,
- αποτελεσματική διυλιστική λειτουργία: αυξημένη ωφέλεια βελτιστοποίησης πυκνότητας, ως αποτέλεσμα της υψηλής απόδοσης λευκών προϊόντων, βελτιωμένη απόδοση, καθώς και εκμετάλλευση συνεργιών μεταξύ των διυλιστηρίων (κυρίως με τη μορφή δια-διυλιστηριακών ροών για αναβάθμιση σε προϊόντα υψηλής αξίας),
- αυξημένη συνεισφορά εμπορίας: ανταγωνιστικές δυνατότητες εφοδιασμού και εμπορίας, λόγω υποδομών εφοδιασμού, αποθήκευσης και διακίνησης, οι οποίες επιτρέπουν στον Όμιλο να επιτύχει ανώτερες αποδόσεις έναντι των περιφερειακών τιμών Platts.

Ο Όμιλος επιδιώκει να ενισχύσει την ανταγωνιστικότητα του κλάδου διύλισης, μέσω ουσιαστικής βελτίωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος, με σειρά πρωτοβουλιών και επενδύσεων, όπως, μεταξύ άλλων, έργα ενεργειακής αποδοτικότητας, μείωσης εκπομπών CO<sub>2</sub>, προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας μειωμένου ανθρακικού αποτυπώματος, παραγωγή βιοκαυσίμων και τεχνολογίες ανακύκλωσης.

Η εγχώρια λιανική εμπορία καυσίμων υποστηρίζεται από σημαντικές υποδομές, η οποία παρέχει στον Όμιλο πλεονεκτική γεωγραφική κάλυψη, τόσο στην ηπειρωτική χώρα, όσο και στις αγορές λιανικής των ελληνικών νησιών και απομακρυσμένων εγκαταστάσεων σε αεροδρόμια, συμπεριλαμβανομένου δικτύου άνω των 1.600 πρατηρίων. Επιπλέον, ο Όμιλος διατηρεί σημαντική παρουσία στη Νοτιοανατολική Ευρώπη (Κύπρος, Βουλγαρία, Σερβία, Μαυροβούνιο και Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας) στην αγορά λιανικής εμπορίας καυσίμων μέσω δικτύου άνω των 300 πρατηρίων.

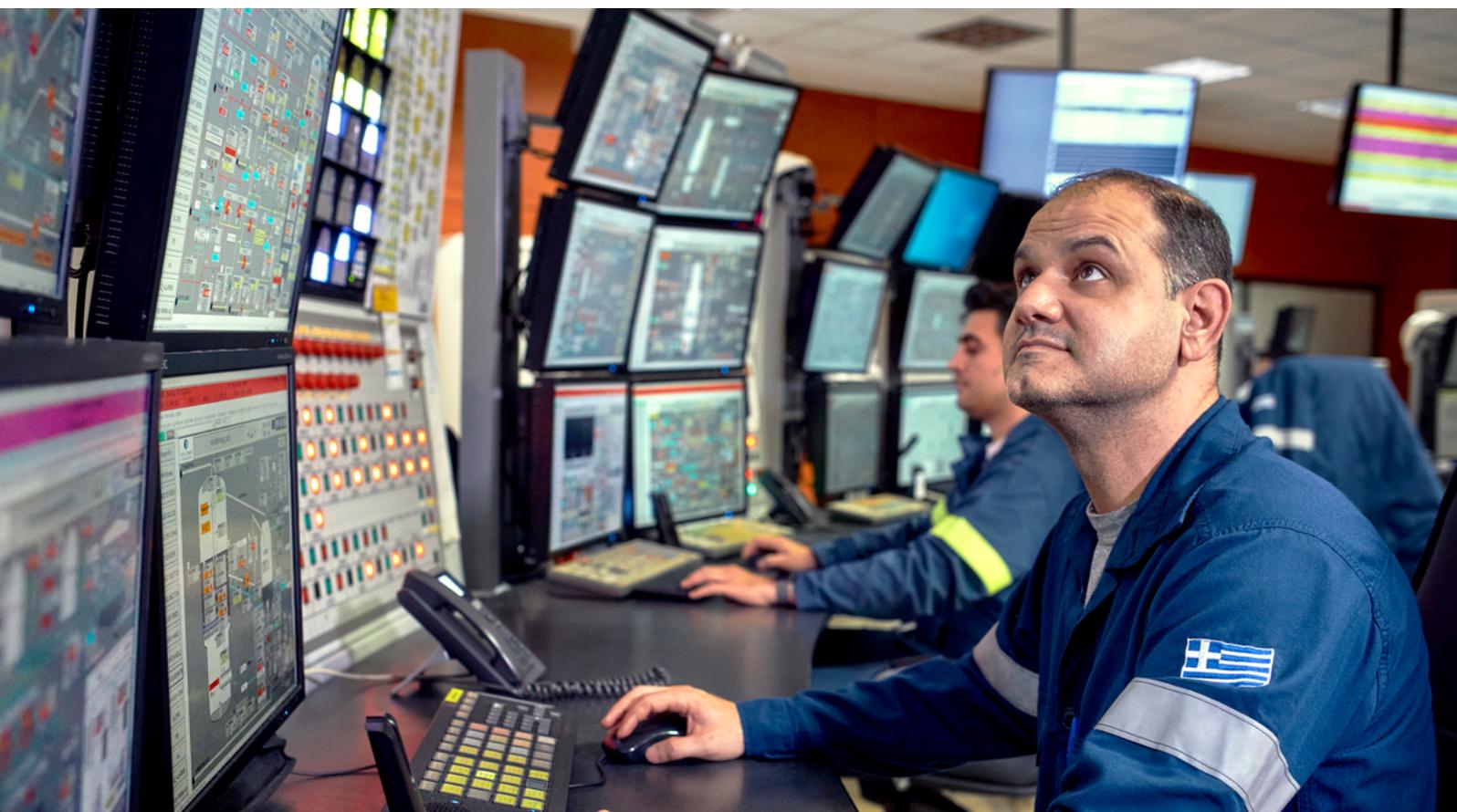
Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στον τομέα της έρευνας και παραγωγής υδρογονανθράκων στην Ελλάδα με χαρτοφυλάκιο έρευνας σε 6 θαλάσσιες περιοχές, είτε ανεξάρτητα, είτε σε συνεργασία με κορυφαίες εταιρείες του κλάδου.

Στο πλαίσιο επικαιροποίησης και υλοποίησης της στρατηγικής του, ο Όμιλος επιδιώκει ισχυρή ανάπτυξη σε νέες δραστηριότητες, με επέκταση στις ΑΠΕ, καθώς και στον ηλεκτρισμό και στο φυσικό αέριο και διερευνά νέες ευκαιρίες που σχετίζονται με την ενεργειακή μετάβαση, με στόχο τη βελτίωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος, καθώς και τη μείωση της εξάρτησής του από τις διεθνείς τιμές πετρελαιοειδών.

#### **Πιο συγκεκριμένα, οι πρωτοβουλίες συμπεριλαμβάνουν:**

- Ανάπτυξη σημαντικού χαρτοφυλακίου στις ΑΠΕ, με στόχο εγκατεστημένη ισχύ άνω του 1 GW μέχρι το 2025 και 2 GW μέχρι το 2030.
- Μείωση του αποτυπώματος CO<sub>2</sub> των διυλιστηρίων μέσω μιας σειράς έργων ενεργειακής απόδοσης και αυτονομίας, καθώς και μεγάλων έργων απανθρακοποίησης (μπλε/πράσινο υδρογόνο), ενώ, ταυτόχρονα, αξιολογούνται επιλεγμένες επενδυτικές ευκαιρίες σε μονάδες μετατροπής στα διυλιστήρια και στην αύξηση παραγωγής εναλλακτικών καυσίμων.
- Ενίσχυση της θέσης του Ομίλου στον τομέα της ηλεκτροπαραγωγής και της λιανικής εμπορίας, καθώς και στον κλάδο εμπορίας ηλεκτρισμού και φυσικού αερίου, διευρύνοντας τα προσφερόμενα προϊόντα και τις υπηρεσίες σε όλο το φάσμα του κλάδου ενέργειας, με εκμετάλλευση της θέσης του στην αλυσίδα αξίας πετρελαιοειδών.

Επιπλέον, ο Όμιλος υλοποιεί εκτεταμένο πρόγραμμα ψηφιακού μετασχηματισμού, με περισσότερες από 70 επιμέρους πρωτοβουλίες, εκ των οποίων η πλειοψηφία αφορά την κύρια δραστηριότητα, με στόχο την εξοικονόμηση κόστους και τη βελτίωση της κερδοφορίας. Οι πρωτοβουλίες επικεντρώνονται, μεταξύ άλλων, στη βελτιστοποίηση της παραγωγής, στην αποτελεσματικότερη διαχείριση στοιχείων ενεργητικού και ενέργειας, στη διαχείριση απόδοσης, στην αλυσίδα εφοδιασμού υδρογονανθράκων και στις προμήθειες.



## I.2 Ευρωπαϊκή Ταξινόμια

**Τον Δεκέμβριο του 2019, η Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ) παρουσίασε την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία η οποία υιοθετεί ένα σύνολο πρωτοβουλιών σχετικά με το κλίμα, το περιβάλλον, την ενέργεια, τις μεταφορές, τη βιομηχανία, τη γεωργία και τη βιώσιμη χρηματοδότηση, με στόχο την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας μέχρι το 2050.**

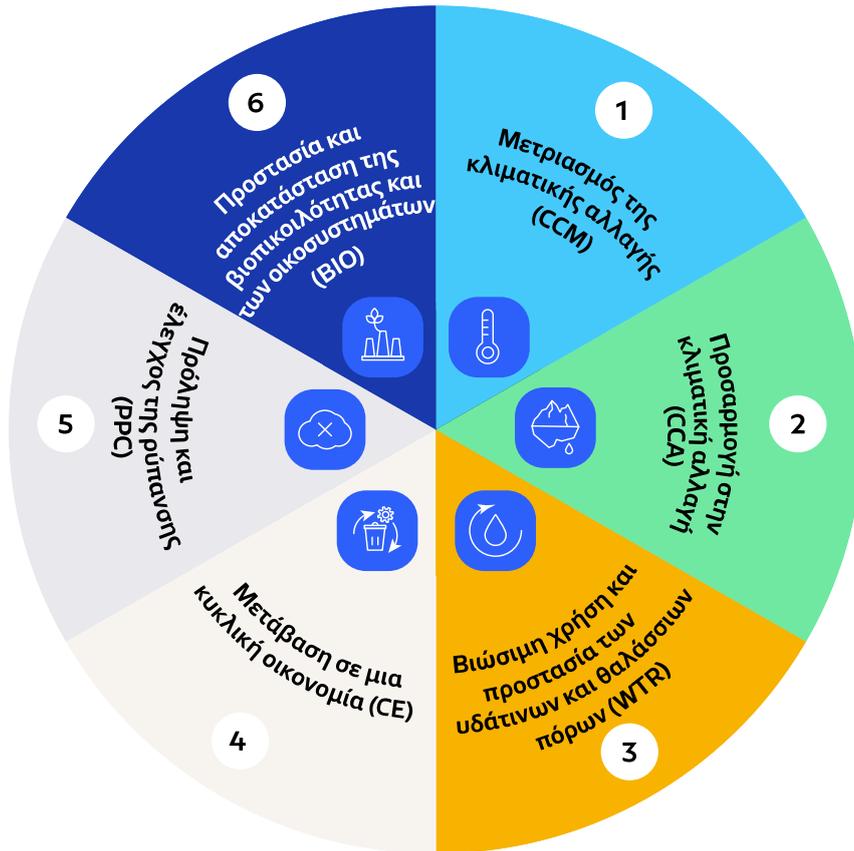
### Επισκόπηση της Ταξινόμιας της ΕΕ

Η δέσμη «Προσαρμογή στον στόχο του 55 %» (Fit for 55) αποσκοπεί να μετατρέψει τις φιλοδοξίες της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας για κλιματική ουδετερότητα σε νομική υποχρέωση σύμφωνα με την οποία τα κράτη-μέλη δεσμεύονται να μειώσουν τις καθαρές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (ΑΦΘ) κατά τουλάχιστον 55% μέχρι το 2030 σε σύγκριση με τα επίπεδα του 1990. Προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι της ΕΕ για τις εκπομπές ΑΦΘ καθώς και άλλοι περιβαλλοντικοί στόχοι, η Ευρωπαϊκή Ένωση θέσπισε με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/852 το πλαίσιο για τη δημιουργία της Ταξινόμιας της ΕΕ, σχετικά με τις περιβαλλοντικά βιώσιμες οικονομικές δραστηριότητες. Αυτό το κοινό σύστημα ταξινόμησης λειτουργεί ως εργαλείο για τον προσδιορισμό των περιβαλλοντικών επιδόσεων των οικονομικών δραστηριοτήτων για ένα ευρύ φάσμα βιομηχανικών κλάδων και βοηθά τους επενδυτές, τις εταιρείες και τους φορείς χρηματοδότησης να στραφούν σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα, ανθεκτική προς τις κλιματικές μεταβολές και με αποδοτικότερη χρήση των πόρων.

Ο Κανονισμός για την Ταξινόμια της ΕΕ περιλαμβάνει δύο επίπεδα ως προς τις απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων: την **επιλεξιμότητα για την Ταξινόμια** και την **ευθυγράμμιση με την Ταξινόμια**, με τη δεύτερη να αποτελεί υποσύνολο της πρώτης.

**Μια οικονομική δραστηριότητα χαρακτηρίζεται επιλέξιμη για την Ταξινόμια εάν συμπεριλαμβάνεται στην Ταξινόμια της ΕΕ και μπορεί να συμβάλει στην επίτευξη ενός ή περισσότερων από τους παρακάτω έξι περιβαλλοντικούς στόχους:**

1. Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)
2. Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (CCA)
3. Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων (WTR)
4. Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία (CE)
5. Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης (PPC)
6. Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων (BIO)



**Μια οικονομική δραστηριότητα χαρακτηρίζεται ως περιβαλλοντικά βιώσιμη, δηλαδή ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια, αν πληροί τις εξής τρεις προϋποθέσεις:**

- Συμβάλλει σημαντικά στην επίτευξη ενός ή περισσότερων από τους έξι περιβαλλοντικούς στόχους πληρώντας τα τεχνικά κριτήρια ελέγχου.
- Δεν επιβαρύνει σημαντικά κανέναν από τους άλλους πέντε περιβαλλοντικούς στόχους, πληρώντας τα κριτήρια για τη Μη Πρόκληση Σημαντικής Βλάβης (DNSH).
- Ασκείται σύμφωνα με τις ελάχιστες διασφαλίσεις, οι οποίες αφορούν το σύνολο των οικονομικών δραστηριοτήτων και κυρίως την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και των κοινωνικών προτύπων.



Ο Κανονισμός για την Ταξινόμηση της ΕΕ τέθηκε σε ισχύ την 1η Ιανουαρίου 2022 και απαιτεί από επιχειρήσεις που υπόκεινται στην υποχρέωση δημοσίευσης μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών σύμφωνα με τα άρθρα 19α ή 29α της οδηγίας 2013/34/ΕΕ για τη δημοσιοποίηση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών, να δημοσιεύσουν, εντός του 2022, το ποσοστό του κύκλου εργασιών τους το οποίο είναι επιλέξιμο για την Ταξινόμηση. Μπορούν, επίσης, να δημοσιεύσουν το ποσοστό των κεφαλαιουχικών δαπανών ή/και των λειτουργικών δαπανών τους που συνδέονται με επιλέξιμες για την Ταξινόμηση δραστηριότητες. Αυτές οι τρεις μέθοδοι μέτρησης ονομάζονται Βασικοί Δείκτες Επιδόσεων (ΒΔΕ). Επιπλέον, οι μη χρηματοπιστωτικές εταιρείες που υπόκεινται στην Οδηγία για τη Δημοσίευση Μη Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών (Non-Financial Reporting Directive - NFRD) οφείλουν να δημοσιεύσουν τα ποσοστά ευθυγράμμισής τους με την Ταξινόμηση ως προς τους δύο πρώτους περιβαλλοντικούς στόχους (CCM και CCA) εντός του 2023.

Υπό το πρίσμα της πρόσφατης υιοθέτησης της κατ' εξουσιοδότηση πράξης για το περιβάλλον και της τροποποιημένης κατ' εξουσιοδότηση πράξης για τις γνωστοποιήσεις, κατά το έτος 2024, οι μη χρηματοπιστωτικές επιχειρήσεις οφείλουν να δημοσιοποιούν το ποσοστό των οικονομικών δραστηριοτήτων που ευθυγραμμίζεται με την Ταξινόμηση για τους δύο πρώτους περιβαλλοντικούς στόχους και των επιλέξιμων για την Ταξινόμηση οικονομικών δραστηριοτήτων για κάθε έναν από τους έξι περιβαλλοντικούς στόχους, συμπεριλαμβανομένων των νέων τεσσάρων στόχων καθώς και των νέων δραστηριοτήτων που περιλαμβάνονται στα τροποποιημένα παραρτήματα I και II της κατ' εξουσιοδότηση πράξης για το κλίμα.

## Έκθεση του Ομίλου HELLENiQ ENERGY για την Ταξινόμηση της ΕΕ

Στο πλαίσιο του Κανονισμού για την Ταξινόμηση, ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY υπέβαλε για πρώτη φορά έκθεση σχετικά με τους περιβαλλοντικούς στόχους του μετριασμού της κλιματικής αλλαγής και της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή κατά το έτος 2022, για το οικονομικό έτος 2021. Οι απαιτήσεις δημοσιοποίησης περιλαμβάνουν πληροφορίες για το ποσοστό τόσο των οικονομικών δραστηριοτήτων που είναι επιλέξιμες για την Ταξινόμηση όσο και αυτών που δεν είναι επιλέξιμες, επί του κύκλου εργασιών, των κεφαλαιουχικών δαπανών και των λειτουργικών δαπανών. Κατά το έτος 2023, ο Όμιλος συνέχισε να δημοσιεύει στοιχεία βάσει του Κανονισμού για την Ταξινόμηση της ΕΕ αναφορικά με το οικονομικό έτος 2022, επεκτείνοντας το εύρος των γνωστοποιήσεων ώστε να περιλαμβάνει επίσης το ποσοστό των οικονομικών δραστηριοτήτων που είναι ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμηση.

Για τα οικονομικά έτη 2021 και 2022, ο Όμιλος δημοσίευσε τους ΒΔΕ που σχετίζονται μόνο με τους δύο πρώτους περιβαλλοντικούς στόχους (δηλαδή τους CCA και CCM). Για το οικονομικό έτος 2023, ο Όμιλος υποβάλλει έκθεση βάσει του Κανονισμού για την Ταξινόμηση της ΕΕ επεκτείνοντας το εύρος των γνωστοποιήσεων ώστε να περιλαμβάνουν το ποσοστό των επιλέξιμων για την Ταξινόμηση οικονομικών δραστηριοτήτων επί του συνολικού κύκλου εργασιών, των κεφαλαιουχικών δαπανών και των λειτουργικών δαπανών για τους υπόλοιπους τέσσερις περιβαλλοντικούς στόχους.

Τα οικονομικά μεγέθη που αναφέρονται αφορούν τις ενοποιημένες εταιρείες που περιλαμβάνονται στις οικονομικές καταστάσεις της HELLENiQ ENERGY. Σημειώνεται ότι η παρούσα δημοσιοποίηση για την Ταξινόμια δεν περιλαμβάνει οικονομικές δραστηριότητες στο πλαίσιο κοινοπραξιών στις οποίες ο Όμιλος δεν έχει τον διαχειριστικό έλεγχο, όπως η ELPEDISON A.E..

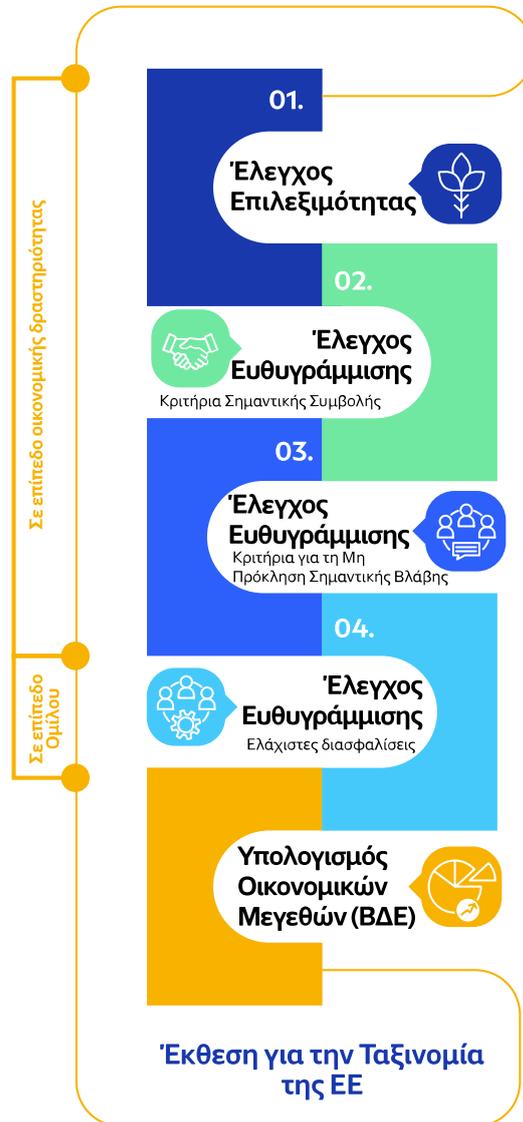
Επιπλέον, η διαδικασία ελέγχου επιλεξιμότητας διεξήχθη λαμβάνοντας υπόψη και τους έξι περιβαλλοντικούς στόχους. Μέσα από τη διαδικασία κατέστη προφανές ότι, αφενός, οι δραστηριότητες που είναι ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής (CCM) θα μπορούσαν επίσης να πληρούν τα κριτήρια για τη σημαντική συμβολή στον στόχο της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή (CCA). Αφετέρου, λόγω της φύσης του επιχειρηματικού μοντέλου του Ομίλου, δεν έχουμε εντοπίσει δραστηριότητες που συμβάλλουν μόνο στον στόχο της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή (χωρίς να συμβάλλουν σημαντικά στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής). Ως εκ τούτου, παρόλο που γνωστοποιούμε τα στοιχεία των ΒΔΕ για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή όπως εμφανίζονται παρακάτω στην ενότητα «[Συνολικά Αποτελέσματα Αξιολόγησης της Συμμόρφωσης με την Ταξινόμια της ΕΕ](#)», όλοι οι ΒΔΕ που σχετίζονται με την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή αναφέρονται ως μηδενικοί.

#### **Ο λόγος είναι διττός:**

- i. τα έσοδα που προκύπτουν από μια δραστηριότητα που προσαρμόζεται στην κλιματική αλλαγή δεν υπολογίζονται στον αριθμητή του ΒΔΕ για τον κύκλο εργασιών που σχετίζεται με την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, και
- ii. δεν είναι εφικτή η διάκριση μεταξύ των κεφαλαιουχικών και των λειτουργικών δαπανών που σχετίζονται με την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή από εκείνες που σχετίζονται με τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής. Επομένως, για να αποφευχθεί η διπλή προσμέτρηση, τα στοιχεία για τις κεφαλαιουχικές και τις λειτουργικές δαπάνες αναφέρονται μόνο στο πλαίσιο του στόχου «μετριασμός της κλιματικής αλλαγής».

## Διαδικασία Ανάλυσης των Επιχειρηματικών Δραστηριοτήτων του Ομίλου

Η μέθοδος αξιολόγησης πέντε σταδίων παρουσιάζεται παρακάτω:



### 1. Έλεγχος Επιλεξιμότητας

Πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση της επιλεξιμότητας των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του Ομίλου με βάση τον Κανονισμό για την Ταξινόμηση της ΕΕ, την κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το κλίμα, τη συμπληρωματική κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το κλίμα και την κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το περιβάλλον, λαμβάνοντας υπόψη τις σχετικές τροποποιήσεις των εν λόγω κατ' εξουσιοδότηση πράξεων.

Όσον αφορά τον προσδιορισμό των επιλέξιμων δραστηριοτήτων που αφορούν και τους έξι περιβαλλοντικούς στόχους, η ανάλυση και αξιολόγηση των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του Ομίλου διαρθρώθηκε βάσει της φύσης τους και των σχετικών κωδικών NACE.

Σύμφωνα με την κατ' εξουσιοδότηση πράξη για τις γνωστοποιήσεις, επιλέξιμη για την Ταξινόμια οικονομική δραστηριότητα είναι η οικονομική δραστηριότητα που περιγράφεται στην κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το κλίμα, στη συμπληρωματική κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το κλίμα και στην κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το περιβάλλον, ανεξαρτήτως του εάν η εν λόγω οικονομική δραστηριότητα πληροί κάποιο ή όλα τα τεχνικά κριτήρια ελέγχου που θεσπίζονται στις εν λόγω κατ' εξουσιοδότηση πράξεις.

Με βάση τον παραπάνω ορισμό, ο Όμιλος έχει προσδιορίσει συνολικά εβδομήντα δύο (72) οικονομικές δραστηριότητες ως επιλέξιμες στο πλαίσιο **δώδεκα (12) οικονομικών δραστηριοτήτων** που ορίζονται στην Ταξινόμια της ΕΕ, συγκεκριμένα τις δραστηριότητες που παρατίθενται στα παραρτήματα Ι και ΙΙ της κατ' εξουσιοδότηση πράξης για το κλίμα και στα παραρτήματα Ι και ΙΙ της κατ' εξουσιοδότηση πράξης για το περιβάλλον, που αφορούν τους στόχους CCM, CCA, WTR και CE, αντίστοιχα. Ο Όμιλος δεν έχει προσδιορίσει οικονομικές δραστηριότητες οι οποίες να είναι επιλέξιμες για τους άλλους δύο στόχους (δηλαδή τους PPC και BIO).

### Οι 12 οικονομικές δραστηριότητες που ορίζονται από την Ταξινόμηση της ΕΕ περιλαμβάνουν:

#### Επιλέξιμες Δραστηριότητες

Οικονομικές Δραστηριότητες που ορίζονται στην Ταξινόμια της ΕΕ	Περιγραφή της Δραστηριότητας του Ομίλου	Περιβαλλοντικός Στόχος
<b>Τομέας Πετροχημικών</b>		
1) CCM 3.14 Παραγωγή οργανικών βασικών χημικών ουσιών	Παραγωγή προπυλενίου	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)
2) CCM 3.17 Παραγωγή πλαστικών σε πρωτογενείς μορφές	Παραγωγή πολυπροπυλενίου	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)
3) CE 1.1 Κατασκευή πλαστικών ειδών συσκευασίας	Παραγωγή φιλμ διαξονικού πολυπροπυλενίου (BOPP)	Κυκλική Οικονομία (CE)
<b>Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας</b>		
4) CCM/ CCA 4.1 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας	Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ηλιακή ενέργεια με τη χρήση φωτοβολταϊκών συστημάτων	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM), Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (CCA)
5) CCM/ CCA 4.3 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια	Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM), Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (CCA)
<b>Τομέας Διύλισης, Εφοδιασμού και Εμπορίας</b>		
6) CCM 6.10 Θαλάσσιες και ακτοπλοϊκές μεταφορές εμπορευμάτων, πλοία για λιμενικές εργασίες και επικουρικές δραστηριότητες	Υπηρεσίες θαλάσσιων και ναυτιλιακών μεταφορών χύδην υγρών ή αερίων με δεξαμενόπλοια και άλλες υπηρεσίες θαλάσσιων και παράκτιων μεταφορών	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)
<b>Υπηρεσίες Ηλεκτροκίνησης</b>		
7) CCM/ CCA 7.4 Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων σε κτίρια (και θέσεις στάθμευσης προσαρτημένες σε κτίρια)	Φορέας εκμετάλλευσης υποδομών φόρτισης	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM), Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (CCA)
<b>Λοιπές Δραστηριότητες</b>		
8) CCM 7.7 Απόκτηση και ιδιοκτησία κτιρίων	Διαχείριση ιδιόκτητων κτιρίων ή ακινήτων	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)
9) CCM 8.1 Επεξεργασία δεδομένων, φιλοξενία και συναφείς δραστηριότητες	Υπηρεσίες ανάπτυξης βάσεων δεδομένων και παροχής υπηρεσιών εφαρμογών πληροφορικής (IT)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)
10) CCM 8.2 Λύσεις που βασίζονται στα δεδομένα για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	Λύσεις βελτιστοποίησης της κατάρτισης ενεργειακών μοντέλων, οι οποίες επιτρέπουν τη μείωση των εκπομπών CO <sub>2</sub> , με βάση τον οικονομικό αντίκτυπο	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)

<b>11) WTR 4.1 Παροχή λύσεων ΤΠ/ΕΤ που βασίζονται στα δεδομένα για τη μείωση των διαρροών</b>	Λύσεις λογισμικού για την παρακολούθηση των διαρροών στα δίκτυα ύδρευσης	Υδάτινοι πόροι (WTR)
<b>12) CE 4.1 Παροχή λύσεων ΤΠ/ΕΤ που βασίζονται στα δεδομένα για τη μείωση των διαρροών</b>	Λύσεις για τη διαχείριση απογραφής πόρων για τη μείωση των αποβλήτων και τη βελτίωση της αποδοτικότητας της χρήσης των πόρων	Κυκλική Οικονομία (CE)

### Μη Επιλέξιμες Δραστηριότητες

Οι υπόλοιπες δραστηριότητες του Ομίλου δεν θεωρούνται επιλέξιμες, καθώς δεν εξετάζονται επί του παρόντος στην κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το κλίμα, στη συμπληρωματική κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το κλίμα ή στην κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το περιβάλλον. Σε αυτές περιλαμβάνονται οι δραστηριότητες στους τομείς Διύλισης, Εφοδιασμού και Εμπορίας, Πετροχημικών, Εμπορίας Καυσίμων, Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας και Φυσικού Αερίου, Έρευνας και Παραγωγής Υδρογονανθράκων και άλλες υποστηρικτικές δραστηριότητες (που δεν παράγουν έσοδα). Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις επιχειρηματικές δραστηριότητες του Ομίλου, ανατρέξτε στην ενότητα «[Κύριοι Τομείς Δραστηριότητας Ομίλου](#)».

## 2. Έλεγχος Ευθυγράμμισης – Κριτήρια Σημαντικής Συμβολής

Στη συνέχεια, κάθε μία από τις 72 επιλέξιμες δραστηριότητες που προσδιορίστηκαν στο προηγούμενο στάδιο αναλύθηκε διεξοδικά σε σχέση με τα αντίστοιχα κριτήρια σημαντικής συμβολής (SCC) στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής (CCM). Η αξιολόγηση ως προς τα κριτήρια σημαντικής συμβολής στον στόχο για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (CCA) περιγράφεται λεπτομερώς στην ενότητα «[Έλεγχος Ευθυγράμμισης – Κριτήρια για τη Μη Πρόκληση Σημαντικής Βλάβης \(DNSH\)](#)», λαμβάνοντας υπόψη ότι υπάρχει ένα σημείο τομής μεταξύ των κριτηρίων σημαντικής συμβολής ή «SCC» και των κριτηρίων για τη Μη Πρόκληση Σημαντικής Βλάβης ή «DNSH» για τον εν λόγω στόχο. Αναγνωρίζουμε, ωστόσο, ότι τα κριτήρια SCC σε σχέση με την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή εμφανίζουν μια πιο φιλόδοξη προσέγγιση σε σύγκριση με τα αντίστοιχα κριτήρια DNSH. Τα κριτήρια DNSH για τον στόχο CCA που περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της κατ' εξουσιοδότηση πράξης για το κλίμα καλύπτουν μέρος των κριτηρίων SCC για τον στόχο CCA, δηλαδή, πρέπει να διενεργηθεί εκτίμηση των κινδύνων και της ευπάθειας προκειμένου να προσδιοριστούν οι λύσεις προσαρμογής. Ωστόσο, τα κριτήρια SCC για τον στόχο CCA, όπως αυτά παρατίθενται στο παράρτημα ΙΙ της κατ' εξουσιοδότηση πράξης για το κλίμα, προσθέτουν την απαίτηση εφαρμογής των λύσεων προσαρμογής που έχουν προσδιοριστεί.

Ο Όμιλος δεν διενήργησε εκτιμήσεις για να προσδιορίσει την ευθυγράμμιση των οικονομικών δραστηριοτήτων που συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων CE και WTR, παρά την ύπαρξη δραστηριοτήτων που είναι επιλέξιμες για την Ταξινόμηση στο πλαίσιο αυτών των δύο περιβαλλοντικών στόχων. Όπως αναλύεται στην ενότητα «[Έκθεση του Ομίλου HELLENiQ ENERGY για την Ταξινόμηση της ΕΕ](#)», η (τροποποιημένη) κατ' εξουσιοδότηση πράξη για τις γνωστοποιήσεις δεν απαιτεί τη δημοσίευση των στοιχείων ευθυγράμμισης με την Ταξινόμηση για τους τέσσερις τελευταίους στόχους, των οποίων τα τεχνικά κριτήρια ελέγχου θεσπίζονται στην κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το περιβάλλον, για την περίοδο αναφοράς 2023. Η εκτίμηση της συμμόρφωσης των επιλέξιμων δραστηριοτήτων με τα κριτήρια SCC και DNSH, προκειμένου να διαπιστωθεί η ευθυγράμμιση τους με κάθε έναν από τους έξι περιβαλλοντικούς στόχους, θα πραγματοποιηθεί στον επόμενο κύκλο υποβολής εκθέσεων.

Από τις 72 επιλέξιμες οικονομικές δραστηριότητες που εντοπίστηκαν στο πλαίσιο δώδεκα οικονομικών δραστηριοτήτων που ορίζονται στην Ταξινόμηση της ΕΕ, **55 δραστηριότητες** πληρούν τα κριτήρια σημαντικής συμβολής (SCC) στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής (CCM) για πέντε οικονομικές δραστηριότητες που ορίζονται από την Ταξινόμηση της ΕΕ. Οι εκτιμήσεις των δραστηριοτήτων που πληρούν τα αντίστοιχα κριτήρια SCC συνοψίζονται παρακάτω.

## Οικονομικές Δραστηριότητες στον Τομέα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας

### 4.1 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας

Μέσω της θυγατρικής του HELLENiQ RENEWABLES, ο Όμιλος συμμετέχει στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ηλιακής ενέργειας μέσω πάρκων με συνολική εγκατεστημένη ισχύ 256 MW. Κατά τα έτη 2022 και 2023, ο Όμιλος ολοκλήρωσε την κατασκευή ενός συμπλέγματος 18 Φ/Β πάρκων που βρίσκονται στην Κοζάνη, απέκτησε ένα σύμπλεγμα δύο (2) Φ/Β πάρκων στην Κύπρο και συγκροτήματα Φ/Β σταθμών συνολικής ισχύος 16 MW στη Βοιωτία, αυξάνοντας συνολικά την εγκατεστημένη ισχύ κατά 235,4 MW. Οι νέες εγκαταστάσεις ξεκίνησαν να λειτουργούν και να παράγουν ηλεκτρική ενέργεια τον Μάιο του 2022. Μέχρι σήμερα, τα πάρκα παρήγαγαν 782 GWh ηλεκτρικής ενέργειας, η οποία διανέμεται σε Ελλάδα και Κύπρο. Για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με τις δραστηριότητές μας στον τομέα της ηλιακής ενέργειας, ανατρέξτε στην ενότητα «[Κύριες Δραστηριότητες του Ομίλου - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας \(ΑΠΕ\)](#)» της παρούσας Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης.

Το κριτήριο της σημαντικής συμβολής για τη δραστηριότητα 4.1 περιγράφεται ως εξής: «Η δραστηριότητα παράγει ηλεκτρική ενέργεια με τη χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας». Όλες οι δραστηριότητες του Ομίλου που σχετίζονται με την ηλιακή ενέργεια πληρούν το κριτήριο της σημαντικής συμβολής, καθώς παράγουν ηλεκτρική ενέργεια με τη χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας.

### 4.3 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια

Εκτός από τις εγκαταστάσεις ηλιακής ενέργειας, η HELLENiQ RENEWABLES διαχειρίζεται και αιολικά πάρκα. Το 2022, ο Όμιλος απέκτησε αιολικά πάρκα συνολικής ισχύος 55,2 MW στη Μάνη Λακωνίας, τα οποία, μαζί με τα υφιστάμενα αιολικά πάρκα, συνθέτουν ένα χαρτοφυλάκιο με συνολική εγκατεστημένη ισχύ 99,2 MW. Επιπλέον, έργα αιολικής ενέργειας συνολικής ισχύος 586 MW βρίσκονται σε εξέλιξη στη Βοιωτία, τη Ροδόπη, την Ξάνθη και το Κιλκίς. Κατά τη διάρκεια του 2023 οι εγκαταστάσεις παρήγαγαν συνολικά 265 GWh ηλεκτρικής ενέργειας με την αξιοποίηση αιολικής ενέργειας. Για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με τις δραστηριότητές μας στον τομέα της αιολικής ενέργειας, ανατρέξτε στην ενότητα «[Κύριοι Τομείς Δραστηριότητας του Ομίλου - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας \(ΑΠΕ\)](#)» της παρούσας Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης.

Το κριτήριο σημαντικής συμβολής για τη δραστηριότητα 4.3 περιγράφεται ως εξής: «Η δραστηριότητα παράγει ηλεκτρική ενέργεια από αιολική ενέργεια». Όλες οι δραστηριότητες του Ομίλου που περιλαμβάνουν παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια πληρούν τα κριτήρια σημαντικής συμβολής καθώς παράγουν ηλεκτρισμό από αιολική ενέργεια.

## Οικονομικές Δραστηριότητες στον Τομέα των Υπηρεσιών Ηλεκτροκίνησης

### 7.4 Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων σε κτίρια (και θέσεις στάθμευσης προσαρτημένες σε κτίρια)

Η ElpeFuture, εξ ολοκλήρου θυγατρική (100%) του Ομίλου, λειτουργεί ως Φορέας Εκμετάλλευσης Υποδομών Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων. Μέχρι το τέλος του 2023, η ElpeFuture είχε δημιουργήσει ένα δίκτυο εβδομήντα (70) ταχυφορτιστών με ισχύ που κυμαίνεται από 50 έως 120 kW. Οι ταχυφορτιστές είναι στρατηγικά τοποθετημένοι σε πρατήρια καυσίμων EKO & BP, σε αυτοκινητόδρομους και αστικές περιοχές. Επιπλέον, η εταιρεία έχει εγκαταστήσει 182 φορτιστές —συνολικά 249 σημεία φόρτισης— ισχύος 22kW, στους χώρους στάθμευσης μεγάλων εμπορικών κέντρων και γνωστών κτιρίων στην Αθήνα και τη Θεσσαλονίκη καθώς και στους χώρους στάθμευσης των κεντρικών γραφείων και των διοικητικών κτιρίων των διυλιστηρίων του Ομίλου. Αξίζει να σημειωθεί ότι ένας φορτιστής μπορεί να εξυπηρετήσει πολλά οχήματα ταυτόχρονα μέσω διαφορετικών σημείων φόρτισης, ενισχύοντας την αποδοτικότητά του. Στην κατεύθυνση αυτή, το 2024 ο Όμιλος σχεδιάζει να επεκτείνει το δίκτυο φόρτισης με επιπλέον 56 φορτιστές, που αντιστοιχούν σε 79 σημεία φόρτισης, ισχύος 22 kW το καθένα. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις δραστηριότητές μας στον τομέα της εκμετάλλευσης υποδομών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων ανατρέξτε στην ενότητα «[Κύριοι Τομείς Δραστηριότητας του Ομίλου - Υπηρεσίες Ηλεκτροκίνησης](#)» της παρούσας Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης.

Το κριτήριο σημαντικής συμβολής για τη δραστηριότητα 4.3 περιγράφεται ως εξής: «Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων σε κτίρια». Σύμφωνα με τα κριτήρια σημαντικής συμβολής, όλες οι δραστηριότητες της ElpeFuture που αφορούν τη λειτουργία των σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων πληρούν τα κριτήρια σημαντικής συμβολής. Αυτή η οικονομική δραστηριότητα κατατάσσεται ως ευνοϊκή<sup>12</sup> δραστηριότητα, εφόσον πληροί τα κριτήρια τεχνικού ελέγχου σύμφωνα με την κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το κλίμα.

## Οικονομικές Δραστηριότητες σε Άλλους Τομείς

### 7.7 Απόκτηση και ιδιοκτησία κτιρίων

Ο Όμιλος έχει στην ιδιοκτησία του κτίρια που προορίζονται για μη οικιστικούς σκοπούς, μεταξύ άλλων για την κατασκευή γραφείων, χώρων ελέγχου και αποθηκών. Όλα τα κτίρια που αξιολογήθηκαν έχουν κατασκευαστεί πριν από την 31 Δεκεμβρίου 2020.

Για να αξιολογηθεί η συμμόρφωσή τους με τα κριτήρια σημαντικής συμβολής, εξετάστηκε το Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ) των κτιρίων καθώς και η ζήτηση πρωτογενούς ενέργειας (PED) που αναγράφεται στο ΠΕΑ. Επιπλέον, για τα κτίρια που δεν είναι κτίρια κατοικιών με ωφέλιμη ονομαστική ισχύ άνω των 290 kW όσον αφορά τα συστήματα θέρμανσης, τα συστήματα συνδυασμού θέρμανσης και αερισμού, τα συστήματα κλιματισμού ή τα συστήματα συνδυασμού κλιματισμού και αερισμού, αξιολογήθηκαν τα συστήματα παρακολούθησης και εκτίμησης της ενεργειακής τους απόδοσης.

Από το σύνολο των κτιρίων που αξιολογήθηκαν, τα επτά κατατάχθηκαν σε μία από τις ενεργειακές τάξεις ΠΕΑ, συνοδευόμενα από την αντίστοιχη τεκμηρίωση. Ως εκ τούτου, κατέστη δυνατό να επαληθευτεί η συμμόρφωση των εν λόγω κτιρίων με τα κριτήρια σημαντικής συμβολής στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, τα οποία είναι τα εξής: «Για κτίρια που έχουν κατασκευαστεί πριν από την 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2020, το κτίριο διαθέτει τουλάχιστον Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ) τάξης Α. Εναλλακτικά, το κτίριο βρίσκεται στο κορυφαίο 15 % του εθνικού ή περιφερειακού κτιριακού αποθέματος, εκφραζόμενου ως ζήτηση πρωτογενούς ενέργειας (PED) και αποδεικνυόμενου με επαρκή στοιχεία, όπου συγκρίνεται τουλάχιστον η απόδοση του σχετικού περιουσιακού στοιχείου με την απόδοση του εθνικού ή περιφερειακού αποθέματος που έχει κατασκευαστεί πριν από την 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2020, και γίνεται διάκριση τουλάχιστον μεταξύ κτιρίων κατοικιών και μη».

Δύο κτίρια πληρούν τα κριτήρια σημαντικής συμβολής, καθώς το ένα διαθέτει Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ) τάξης Α+ και το άλλο βρίσκεται στο κορυφαίο 15 % των μη οικιστικών κτιρίων στην Ελλάδα όσον αφορά τη ζήτηση πρωτογενούς ενέργειας (PED). Αντιθέτως, μετά την αξιολόγηση των PED των υπόλοιπων κτιρίων σε σύγκριση με το εθνικό κτιριακό απόθεμα<sup>13</sup>, δεν τεκμαίρεται η συμπερίληψή τους στο κορυφαίο 15% των μη οικιστικών κτιρίων στην Ελλάδα. Επομένως, τα εν λόγω κτίρια δεν πληρούν τα κριτήρια σημαντικής συμβολής.

### 8.2 Εφαρμογές που βασίζονται στα δεδομένα για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου

Η HELLENiQ ENERGY Digital παρέχει και χρησιμοποιεί λύσεις ΤΠΕ (Τεχνολογία Πληροφοριών και Επικοινωνιών), γνωστές ως «Visual MESA», για τη βελτιστοποίηση της κατάρτισης ενεργειακών μοντέλων. Οι λύσεις υποστηρίζουν τις δραστηριότητες των συστημάτων διαχείρισης ενέργειας, ώστε αυτά να λειτουργούν αποδοτικά και ταυτόχρονα να μειώνουν τις εκπομπές CO<sub>2</sub> με βάση τον οικονομικό αντίκτυπο και το οικονομικό κόστος. Η χρήση των Visual MESA έχει επεκταθεί ώστε να καλύπτει όλα τα διυλιστήρια του Ομίλου.

Αξιολογήσαμε τη δραστηριότητα αυτή με βάση τα κριτήρια της σημαντικής συμβολής, τα οποία απαιτούν: «(α) οι λύσεις ΤΠΕ να χρησιμοποιούνται κυρίως για την παροχή δεδομένων και αναλύσεων που καθιστούν δυνατή τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και (β) όταν διατίθεται ήδη στην αγορά εναλλακτική λύση/τεχνολογία, η λύση ΤΠΕ επιδεικνύει σημαντική μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά τον κύκλο ζωής σε σύγκριση με την εναλλακτική λύση/τεχνολογία με τις καλύτερες επιδόσεις».

<sup>12</sup> Ευνοϊκές δραστηριότητες είναι εκείνες που επιτρέπουν άμεσα σε άλλους να συμβάλλουν σημαντικά στην επίτευξη ενός περιβαλλοντικού στόχου.

<sup>13</sup> Πιστοποιητικά Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων: Στατιστική Ανάλυση για το Έτος 2021

Σύμφωνα με τα παραπάνω, η δραστηριότητα αυτή θεωρείται ότι πληροί τα κριτήρια της σημαντικής συμβολής, καθώς παρέχει δεδομένα και αναλύσεις σε σχέση με την κατανάλωση ενέργειας τα οποία οδηγούν σε μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Οι λύσεις «Visual MESA» αποτελούν την πρώτη παγκοσμίως ολοκληρωμένη τεχνολογία ενεργειακής βελτιστοποίησης, επομένως, επί του παρόντος, δεν υπάρχει καμία γνωστή εναλλακτική λύση διαθέσιμη στην αγορά.

Αυτή η οικονομική δραστηριότητα κατατάσσεται ως ευνοϊκή δραστηριότητα, εφόσον πληροί τα κριτήρια τεχνικού ελέγχου σύμφωνα με την κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το κλίμα.

### Σύντομη Περιγραφή του Ελέγχου ως προς τα Κριτήρια Σημαντικής Συμβολής

Οικονομικές Δραστηριότητες που ορίζονται στην Ταξινόμηση της ΕΕ	Δραστηριότητα του Ομίλου	Συμμόρφωση με τα Κριτήρια Συμβολής (N/O)	Αιτιολόγηση
<b>Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας</b>			
<b>CCM 4.1 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας</b>	Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ηλιακή ενέργεια με τη χρήση φωτοβολταϊκών συστημάτων	<b>Ναι</b>	Οι δραστηριότητες του Ομίλου παράγουν ηλεκτρική ενέργεια με τη χρήση φωτοβολταϊκής τεχνολογίας.
<b>CCM 4.3 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια</b>	Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια	<b>Ναι</b>	Οι δραστηριότητες του Ομίλου παράγουν ηλεκτρική ενέργεια από αιολική ενέργεια.
<b>Υπηρεσίες Ηλεκτροκίνησης</b>			
<b>CCM 7.4 Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων σε κτίρια (και θέσεις στάθμευσης προσαρτημένες σε κτίρια)</b>	Υπηρεσίες Εκμετάλλευσης Υποδομών Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων	<b>Ναι</b>	Οι δραστηριότητες του Ομίλου περιλαμβάνουν την εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων.
<b>Λοιπές Δραστηριότητες</b>			
<b>CCM 7.7 Απόκτηση και ιδιοκτησία κτιρίων</b>	Διαχείριση ιδιόκτητων κτιρίων ή ακινήτων	<b>Ναι</b>	Δύο από τα ιδιόκτητα κτίρια του Ομίλου που διαθέτουν έγγραφα τεκμηρίωσης ΠΕΑ, έχουν λάβει ΠΕΑ τάξης A+ και B (το οποίο ανήκει στο κορυφαίο 15% του εθνικού κτιριακού αποθέματος).
<b>CCM 8.2 Λύσεις που βασίζονται στα δεδομένα για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου</b>	Λύσεις βελτιστοποίησης της κατάρτισης ενεργειακών μοντέλων, οι οποίες επιτρέπουν τη μείωση των εκπομπών CO <sub>2</sub> με βάση τον οικονομικό αντίκτυπο	<b>Ναι</b>	Ο Όμιλος παρέχει και χρησιμοποιεί λύσεις ΤΠΕ για τη βελτιστοποίηση των ενεργειακών μοντέλων οι οποίες επιτρέπουν τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

Ο Όμιλος αξιολογεί και διερευνά συνεχώς επενδύσεις, αναπροσαρμογές και ευκαιρίες ανάπτυξης για την επέκταση του πεδίου ευθυγράμμισής του στο μέλλον.

### 3. Έλεγχος Ευθυγράμμισης – Κριτήρια για τη Μη Πρόκληση Σημαντικής Βλάβης (DNSH)

Η HELLENiQ ENERGY λαμβάνει πολύ σοβαρά υπόψη τις ευθύνες της για την προστασία του περιβάλλοντος. Ως εκ τούτου, για τις επιλέξιμες δραστηριότητες που πληρούν τα αντίστοιχα κριτήρια σημαντικής συμβολής, όπως αυτά προσδιορίστηκαν στο προηγούμενο στάδιο, ο Όμιλος εφάρμοσε τις κατευθύνσεις του άρθρου 17 του Κανονισμού για την Ταξινόμηση της ΕΕ και την κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το κλίμα, προκειμένου να τις αξιολογήσει με βάση τις σχετικές αρχές μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (DNSH). Παρακάτω παρουσιάζεται η αξιολόγηση των συγκεκριμένων κριτηρίων DNSH ως προς τις σχετικές δραστηριότητές μας.

### Κριτήρια DNSH για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή

Τα κριτήρια DNSH για τον στόχο προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή ισχύουν για όλες τις επιλέξιμες δραστηριότητες που πληρούν τα αντίστοιχα κριτήρια σημαντικής συμβολής στον στόχο μετριασμού της κλιματικής αλλαγής, συμπεριλαμβανομένων όλων των δραστηριοτήτων που αφορούν τις ΑΠΕ (CCM 4.1 και 4.3), τις υπηρεσίες φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων (CCM 7.4), την ιδιοκτησία κτιρίων (CCM 7.7) και τις λύσεις που βασίζονται στα δεδομένα για τη μείωση των εκπομπών ΑΦΘ (CCM 8.2). Τα γενικά κριτήρια DNSH για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή καθορίζονται στο προσάρτημα Α του παραρτήματος Ι της κατ' εξουσιοδότηση πράξης για το κλίμα. Συνοπτικά και με ισχύ για όλες τις δραστηριότητες, σύμφωνα με τα κριτήρια DNSH για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή «στο πλαίσιο της δραστηριότητας πρέπει:

- να προσδιορίζονται οι φυσικοί κλιματικοί κίνδυνοι που είναι ουσιώδεις για τη δραστηριότητα με τη διενέργεια ενδελεχούς αξιολόγησης των κλιματικών κινδύνων και της ευπάθειας, και
- κατά περίπτωση, να εντοπίζονται και να εφαρμόζονται λύσεις προσαρμογής οι οποίες δύνανται να μειώσουν τους φυσικούς κλιματικούς κινδύνους που έχουν προσδιοριστεί».

Η αξιολόγηση των κλιματικών κινδύνων και της ευπάθειας είναι ανάλογη με την κλίμακα της δραστηριότητας και την αναμενόμενη διάρκειά της. Δεδομένου ότι η αναμενόμενη διάρκεια για όλες τις σχετικές δραστηριότητες που παρατίθενται στην παρούσα ενότητα είναι μεγαλύτερη των 10 ετών (25-30 έτη), η αξιολόγηση διενεργείται με τη χρήση κλιματικών προβλέψεων με την υψηλότερη διαθέσιμη ορατότητα σε ορίζοντα, τουλάχιστον, 10 έως 30 ετών.

Προκειμένου να αξιολογήσει τους φυσικούς κλιματικούς κινδύνους και τον τρόπο με τον οποίο μπορεί να επηρεάσουν τις δραστηριότητές του, ο Όμιλος έχει πραγματοποιήσει δευτερογενή έρευνα αξιοποιώντας άρθρα επιστημονικών ερευνών που διερευνούν τις φυσικές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην Ελλάδα, την Κύπρο και τη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας για τις σχετικές δραστηριότητες.

Σύμφωνα με την Έκτη Έκθεση Αξιολόγησης της Διακυβερνητικής Επιτροπής για την Αλλαγή του Κλίματος (IPCC), η περιοχή της Μεσογείου είναι κατά κύριο λόγο ευάλωτη στις επιπτώσεις της αύξησης της θερμοκρασίας, ιδίως στους παρατεταμένους και ισχυρότερους καύσωνες, στην αύξηση της ξηρασίας σε ένα ήδη ξηρό κλίμα και στον κίνδυνο παράκτιων πλημμυρών. Η απόδοση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ηλιακή, αιολική) επηρεάζεται επίσης από τις αλλαγές στο κλίμα. Όσον αφορά τις δύο πρώτες παραμέτρους (καύσωνες και ξηρασία) που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την ενεργειακή απόδοση των ΑΠΕ και την παραγωγή ενέργειας από ΑΠΕ, πρόσφατη μελέτη έδειξε ότι το συνολικό μελλοντικό δυναμικό των φωτοβολταϊκών συστημάτων και της αιολικής ενέργειας δεν θα υποστεί σημαντικές μεταβολές από την κλιματική αλλαγή σε κανένα από τα κλιματικά σενάρια που εξετάστηκαν (RCP 2.6, RCP 4.5, RCP 8.5<sup>14</sup>). Όσον αφορά την τελευταία παράμετρο (παράκτιες πλημμύρες), η έκθεση της IPCC αναφέρει ότι η άνοδος της στάθμης της θάλασσας θα είναι ελάχιστη βραχυπρόθεσμα και μεσοπρόθεσμα, καθώς, σε όλα τα κλιματικά σενάρια, οι σημαντικές αλλαγές παρατηρούνται μακροπρόθεσμα (μετά το 2050). Εξάλλου, η πλειονότητα των δραστηριοτήτων του Ομίλου στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας πραγματοποιείται σε υπερυψωμένες περιοχές, γεγονός που μειώνει την επικινδυνότητα των φυσικών κλιματικών κινδύνων υπό τη μορφή πλημμυρών ή ανόδου της στάθμης της θάλασσας.

Προς ενίσχυση της παραπάνω αξιολόγησης, διενεργήθηκε μια περιφερειακή αξιολόγηση για τον εντοπισμό της ευπάθειας των περιουσιακών στοιχείων του Ομίλου σε σχέση με τα φωτοβολταϊκά και τα αιολικά πάρκα. Επί του παρόντος, ο Όμιλος διατηρεί συνολικά 55 λειτουργικές εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών και αιολικών σταθμών σε όλη την Ελλάδα και την Κύπρο. Επιπλέον, διαθέτει έργα ισχύος 3.374,66 MW τα οποία βρίσκονται σε διάφορα στάδια ανάπτυξης ή κατασκευής στην Ελλάδα, την Κύπρο και τη Ρουμανία. Ο Όμιλος αξιολόγησε την έκθεση αυτών των περιουσιακών στοιχείων έναντι των πιο σχετικών φυσικών κλιματικών κινδύνων για τις δύο επιχειρηματικές δραστηριότητες και κατέληξε στο συμπέρασμα ότι οι σταθμοί φωτοβολταϊκών και αιολικών πάρκων δύνανται να επηρεαστούν ιδιαίτερα από τους ακόλουθους φυσικούς κλιματικούς κινδύνους, όπως αναφέρονται στο τμήμα 2 του προσαρτήματος Α του παραρτήματος Ι της κατ' εξουσιοδότηση πράξης για το κλίμα.

<sup>14</sup> Climate Change and Renewable Energy Generation in Europe—Long-Term Impact Assessment on Solar and Wind Energy Using High-Resolution Future Climate Data and Considering Climate Uncertainties, Yuchen Yang, Kavan Javanroodi and Vahid M. Nik

Φυσικοί κλιματικοί κίνδυνοι	Δείκτης για την αξιολόγηση της ουσιαστικότητας και της ευπάθειας
Αγροτοδοασικές Πυρκαγιές	<b>Έκταση γης που εκτίθεται ετησίως σε αγροτοδοασικές πυρκαγιές:</b> έκταση γης που καίγεται κατά μέσο όρο τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο από αγροτοδοασικές πυρκαγιές.
Κυκλώνας	<b>Ετήσια αναμενόμενη ζημία από τροπικούς κυκλώνες:</b> η ετήσια αναμενόμενη ζημία από τροπικούς κυκλώνες υπολογίζεται σε δολάρια ΗΠΑ του 2005 και ορίζεται ως το επίπεδο ζημίας από τέτοια φαινόμενα που αναμένεται να λάβουν χώρα κατά μέσο όρο κάθε χρόνο.
<b>Τυφώνας</b>	
<b>Καταιγίδα</b>	<b>Ταχύτητα ανέμου:</b> ταχύτητα μιας μάζας αέρα.
<b>Ανεμοστρόβιλος</b>	<b>Βροχόπτωση:</b> η μάζα νερού (βροχόπτωση και χιονόπτωση) που πέφτει στην επιφάνεια της Γης, ανά μονάδα επιφάνειας και χρόνου.
<b>Ισχυρή Βροχόπτωση</b>	<b>Ακραία βροχόπτωση (5 ημερών):</b> η μέγιστη συσσωρευμένη μάζα νερού (βροχόπτωση και χιονόπτωση) που πέφτει στην επιφάνεια της Γης σε μια περίοδο πέντε ημερών, σε μια δεδομένη περιοχή και έτος.
<b>Διάβρωση Εδάφους</b>	
<b>Κατολίσθηση</b>	
<b>Πλημμύρα</b>	<b>Επιφανειακή απορροή:</b> η ροή του νερού που κινείται στην επιφάνεια της Γης όταν περίσσεια νερού, π.χ. νερό από βροχόπτωση, δεν μπορεί πλέον να απορροφηθεί από το έδαφος. <b>Έκταση γης που εκτίθεται ετησίως σε ποτάμιες πλημμύρες:</b> η έκταση γης που πλημμυρίζει κατά μέσο όρο κατά τη διάρκεια της πιο σφοδρής πλημμύρας του έτους.
<b>Χιονοστιβάδα</b>	<b>Χιονόπτωση:</b> η μάζα του νερού που πέφτει στην επιφάνεια της Γης με τη μορφή χιονιού, ανά μονάδα επιφάνειας και χρόνου.

Όλοι οι παραπάνω κίνδυνοι που σχετίζονται με το κλίμα μπορούν να προκαλέσουν αρνητικές επιπτώσεις στα συστήματα των περιουσιακών στοιχείων που αφορούν τις φωτοβολταϊκές και τις αιολικές εγκαταστάσεις, επιφέροντας σημαντική υποβάθμιση της απόδοσης των οικονομικών δραστηριοτήτων, η οποία μπορεί να κυμαίνεται από βραχυχρόνιες απώλειες στην παραγωγή έως και ολοσχερή ζημία. Είναι απολύτως αναγκαίο ο Όμιλος να διερευνήσει περαιτέρω την ευπάθεια και την ουσιαστικότητα αυτών των κλιματικών κινδύνων για τα σχετικά περιουσιακά στοιχεία. Για τον σκοπό αυτό, αξιοποιήθηκε το Εργαλείο [Climate Impact Explorer](#)<sup>15</sup>, προκειμένου να αξιολογηθεί η έκθεση των περιουσιακών στοιχείων του Ομίλου που αφορούν τις φωτοβολταϊκές και τις αιολικές εγκαταστάσεις στους πιο σχετικούς φυσικούς κλιματικούς κινδύνους, χρησιμοποιώντας το κλιματικό σενάριο RCP 8.5. Το σενάριο RCP 8.5 είναι το «χειρότερο σενάριο», το οποίο προβλέπει ότι οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου συνεχίζουν να αυξάνονται χωρίς περιορισμό, οδηγώντας σε αύξηση της μέσης παγκόσμιας θερμοκρασίας κατά 4,3°C έως το 2100.

Ακολουθούν τα αποτελέσματα της ανάλυσης που παρουσιάζουν τις σχετικές αλλαγές στους φυσικούς κλιματικούς κινδύνους που εντοπίστηκαν (εκφρασμένες σε ποσοστιαίες μονάδες για τις πυρκαγιές και σε ποσοστά για τους υπόλοιπους δείκτες) σε σύγκριση με τις περιόδους αναφοράς για τους χρονικούς ορίζοντες του 2060 και του 2100 (δηλαδή, 40ετή και 80ετή σενάρια κλιματικών προβλέψεων). Σημειώνεται ότι δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για την έκθεση σε κυκλώνες για τις περιοχές που εξετάστηκαν.

Χώρα	Περιοχή	Αγροτοδοασικές Πυρκαγιές		Ποτάμια Πλημμύρα		Ταχύτητα Ανέμου		Βροχόπτωση		Ακραία Βροχόπτωση		Επιφανειακή Απορροή		Χιονόπτωση	
		2060	2100	2060	2100	2060	2100	2060	2100	2060	2100	2060	2100	2060	2100
Ελλάδα	Αττική	0,0	2,0	0,0	0,0	-1,7%	-4,1%	-9,6%	-27,1%	-3,0%	-1,9%	-24,9%	-31,9%	-68,1%	-95,9%
Ελλάδα	Ήπειρος και Δυτική Μακεδονία	0,0	0,5	0,0	0,0	-2,8%	-6,0%	-10,2%	-29,3%	-0,1%	-2,1%	-21,1%	-40,7%	-61,7%	-86,8%
Ελλάδα	Μακεδονία και Θράκη	0,1	1,3	0,0	0,0	-1,0%	-3,3%	-8,3%	-28,3%	0,3%	0,3%	-15,3%	-41,7%	-53,3%	-83,6%
Ελλάδα	Πελοπόννησος, Δυτική Ελλάδα και Νησιά Ιονίου	0,3	0,8	0,0	0,0	-3,2%	-6,7%	-11,6%	-28,5%	-3,9%	-2,5%	-18,1%	-29,5%	-80,7%	-95,6%
Ελλάδα	Θεσσαλία και Κεντρική Ελλάδα	0,1	1,7	0,1	0,0	-1,8%	-4,6%	-11,1%	-29,0%	1,7%	-0,4%	-21,1%	-44,2%	-68,2%	-92,2%
Κύπρος	Αμμόχωστος	0,0	0,1	0,0	0,0	-2,7%	-4,4%	-16,6%	-15,6%	-5,1%	0,0%	-18,5%	-15,1%	-100%	-100%

<sup>15</sup> Το Εργαλείο Climate Impact Explorer παρέχεται από την Climate Analytics σε συνεργασία με το Network for Greening the Financial System, το Potsdam Institute for Climate Impact Research και το ETH Zürich.

Κύπρος	Λευκωσία	0,0	0,1	0,0	0,0	-2,9%	-5,5%	-16,0%	15,6%	-7,3%	1,6%	-21,0%	-5,0%	-100%	-100%
Κύπρος	Πάφος	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,8%	-5,7%	-15,8%	-17,2%	-8,8%	2,0%	-23,4%	-1,5%	-100%	-100%



Με βάση τα δεδομένα που παρουσιάζονται στον πίνακα, τα περιουσιακά στοιχεία του Ομίλου που αφορούν τις φωτοβολταϊκές και τις αιολικές εγκαταστάσεις, προς το παρόν, εκτίθενται σε σχετικά χαμηλές επιπτώσεις από τους φυσικούς κλιματικούς κινδύνους που έχουν εντοπιστεί. Αξιοσημείωτες μεταβολές, όπως η αύξηση των πυρκαγιών και πιο ακραία φαινόμενα βροχοπτώσης, αναμένεται να επηρεάσουν μόνο έναν περιορισμένο αριθμό εγκαταστάσεων μέχρι το 2100. Για την προληπτική αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων, ο Όμιλος ενσωματώνει, με σχολαστική ακρίβεια, στρατηγικές μετριασμού των κλιματικών κινδύνων στη φάση σχεδιασμού κάθε φωτοβολταϊκού και αιολικού έργου. Κατά τη φάση του σχεδιασμού, διεξάγονται ενδεδειγμένες μελέτες εκτίμησης κινδύνων, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που σχετίζονται με τους φυσικούς κλιματικούς κινδύνους, οι οποίοι επηρεάζουν την επιλογή των υλικών, τον σχεδιασμό των κατασκευών και την επιλογή της τοποθεσίας με στόχο την ενίσχυση της ανθεκτικότητας έναντι των προβλεπόμενων κλιματικών κινδύνων. Τον ολοκληρωμένο προληπτικό σχεδιασμό για την αντιμετώπιση κινδύνων έρχεται να συμπληρώσει ένα ενδεδειγμένο πρόγραμμα κατάρτισης εργαζομένων, που τους εφοδιάζει με τις απαραίτητες δεξιότητες προκειμένου να είναι σε θέση να διαχειρίζονται καταστάσεις και να ανταποκρίνονται σε περιπτώσεις ακραίων καιρικών συνθηκών.

Όσον αφορά τις υπηρεσίες φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων (CCM 7.4), ο Όμιλος διατηρεί 334 φορτιστές στην Ελλάδα και τις χώρες που δραστηριοποιείται στο εξωτερικό (303 και 31 αντίστοιχα), με μονάδες που είτε βρίσκονται σε λειτουργία είτε είναι υπό ανάπτυξη. Η έκθεση των περιουσιακών στοιχείων του που σχετίζονται με τους φορτιστές ηλεκτρικών οχημάτων αξιολογήθηκε σε σχέση με τους πιο ουσιώδεις φυσικούς κλιματικούς κινδύνους για τη συγκεκριμένη επιχειρηματική δραστηριότητα. Ο Όμιλος αναγνωρίζει ότι οι φορτιστές δύνανται να επηρεαστούν ιδιαίτερα από φαινόμενα επιφανειακής απορροής, ακραίων βροχοπτώσεων και υψηλών ταχυτήτων του ανέμου.

Η επιφανειακή απορροή και οι ακραίες βροχοπτώσεις θα μπορούσαν να εγείρουν σημαντικούς κινδύνους για τους φορτιστές που είναι τοποθετημένοι σε χώρους στάθμευσης κτιρίων, συμπεριλαμβανομένης της πρόκλησης υλικής ζημιάς στον εξοπλισμό λόγω διήθησης νερού, που οδηγεί σε βραχυκυκλώματα ή διάβρωση. Αυτές οι καιρικές συνθήκες μπορούν ακόμη να μειώσουν την προσβασιμότητα και τη χρησιμότητα των φορτιστών καθώς οι πλημμύρες ή τα λιμνάζοντα νερά εμποδίζουν την πρόσβαση σε αυτούς. Ομοίως, οι υψηλές ταχύτητες του ανέμου αποτελούν ουσιώδεις κινδύνους για τους φορτιστές ηλεκτρικών οχημάτων. Τα εν λόγω φαινόμενα μπορούν να προκαλέσουν βλάβη στους φορτιστές και στην ευρύτερη ηλεκτρική υποδομή που τους υποστηρίζει, οδηγώντας σε διακοπές ρεύματος και επηρεάζοντας την αξιοπιστία τους. Οι επιπτώσεις των ισχυρών ανέμων μπορεί να αφορούν την αποκόλληση ή την πρόκληση δομικής βλάβης στους φορτιστές, με αποτέλεσμα να απαιτούνται εκτεταμένες επισκευές ή αντικαταστάσεις. Συνεπώς, τα κόστη συντήρησης θα μπορούσαν να αυξηθούν λόγω της ανάγκης για συχνούς ελέγχους και για εφαρμογή μέτρων προστασίας από τα εν λόγω κλιματικά φαινόμενα. Ο συνδυασμός των παραπάνω παραγόντων μπορεί να οδηγήσει σε διαταραχή της επιχειρησιακής συνέχειας, με επιπτώσεις στα έσοδα της επιχείρησης και στην εμπιστοσύνη των πελατών.

Όπως και για τα περιουσιακά στοιχεία του Ομίλου που αφορούν τις φωτοβολταϊκές και τις αιολικές εγκαταστάσεις, έτσι και για αυτά που αφορούν τους φορτιστές ηλεκτρικών οχημάτων αξιοποιήθηκε το Εργαλείο Climate Impact Explorer προκειμένου να αξιολογηθεί η έκθεσή τους στους πιο σχετικούς φυσικούς κλιματικούς κινδύνους, χρησιμοποιώντας το κλιματικό σενάριο RCP 8.5. Τα αποτελέσματα της ανάλυσης που ακολουθούν παρουσιάζουν σχετικές μεταβολές στην έκθεση των φορτιστών σε φαινόμενα επιφανειακής απορροής, ακραίας βροχοπτώσης και ταχύτητας του ανέμου (εκφρασμένη σε ποσοστά) σε σύγκριση με τις περιόδους αναφοράς.

Χώρα	Περιοχή	Επιφανειακή Απορροή				Ακραία Βροχόπτωση				Ταχύτητα Ανέμου			
		2040	2060	2080	2100	2040	2060	2080	2100	2040	2060	2080	2100
Ελλάδα	Νησιά Αιγαίου	-9,2%	-11,1%	-20,0%	21,3%	-0,5%	-3,0%	0,9%	3,5%	0,0%	-1,3%	-2,10%	-3,6%
Ελλάδα	Αττική	-16,0%	-24,9%	-31,7%	-31,9%	-3,0%	-3,0%	1,9%	-1,9%	-0,6%	-1,7%	-1,70%	-4,1%
Ελλάδα	Κρήτη	-14,2%	-21,9%	-24,2%	-28,8%	-0,5%	-4,4%	3,3%	10,3%	-1,2%	-1,5%	-0,50%	-4,3%
Ελλάδα	Ήπειρος και Δυτική Μακεδονία	-13,0%	-21,1%	-31,2%	-40,7%	-1,0%	-0,1%	-3,7%	-2,1%	-1,8%	-2,8%	-7,00%	-6,0%
Ελλάδα	Μακεδονία και Θράκη	-10,1%	-15,3%	-28,7%	-41,7%	1,7%	0,3%	2,5%	0,3%	-1,2%	-1,0%	-3,40%	-3,3%
Ελλάδα	Πελοπόννησος, Δυτική Ελλάδα και Νησιά Ιονίου	-11,5%	-18,1%	-24,3%	-29,5%	-5,1%	-3,9%	-5,0%	-2,5%	-1,7%	-3,2%	-6,00%	-6,7%
Ελλάδα	Θεσσαλία και Κεντρική Ελλάδα	-15,1%	-21,1%	-32,9%	-44,2%	-2,3%	1,7%	1,8%	-0,4%	-1,2%	-1,8%	-4,80%	-4,6%
Μαυροβούνιο	Ποντογκόρτσι	-6,7%	-8,2%	-15,0%	-29,4%	-0,3%	-1,1%	-5,8%	-16,1%	-1,5%	-3,4%	-6,60%	-6,10%



Σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα, οι δυνητικές επιπτώσεις των φυσικών κλιματικών κινδύνων στους φορτιστές ηλεκτρικών οχημάτων του Ομίλου αναμένεται να είναι ελάχιστες. Σημαντικές αλλαγές (δηλαδή αύξηση των ακραίων βροχοπτώσεων και της επιφανειακής απορροής) θα σημειωθούν μόνο σε περιορισμένες τοποθεσίες έως το 2100.

Όσον αφορά τα δύο κτίρια που πληρούν τα ισχύοντα κριτήρια σημαντικής συμβολής, αξιολογήθηκε η έκθεσή τους ως προς τους πιο ουσιώδεις φυσικούς κλιματικούς κινδύνους για τα μη οικιστικά κτίρια. Ο Όμιλος εκτιμά ότι οι κτιριακές εγκαταστάσεις που φιλοξενούν τους χώρους ασφαλείας και ελέγχου θα μπορούσαν να επηρεαστούν ιδιαίτερα από πλημμύρες (επιφανειακές απορροές), ακραίες βροχοπτώσεις και την ταχύτητα του ανέμου, όμοια με τους φορτιστές EV.

Τα δύο κτίρια βρίσκονται στη Θεσσαλονίκη. Ανατρέχοντας στον ίδιο πίνακα όπως για τους φορτιστές ηλεκτρικών αυτοκινήτων, ιδίως για τη Μακεδονία και τη Θράκη, φαίνεται ότι η περιοχή αναμένεται να αντιμετωπίσει ελάχιστες επιπτώσεις από τις φυσικές κλιματικές αλλαγές (δηλαδή, επιφανειακές απορροές, ακραίες βροχοπτώσεις και ταχύτητα ανέμου).

Επιπλέον, είναι σημαντικό να τονιστεί ότι οι δύο αυτές εγκαταστάσεις, που λειτουργούν ως βοηθητικοί χώροι ασφαλείας και ελέγχου, δεν χαρακτηρίζονται ως «κρίσιμα περιουσιακά στοιχεία» στο ευρύτερο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του Ομίλου. Ως εκ τούτου, ο μη κρίσιμος χαρακτήρας τους υποδηλώνει ότι τυχόν δυσμενείς επιπτώσεις είναι απίθανο να απειλήσουν την επιχειρησιακή συνέχεια των κύριων διυλιστηρίων, τα οποία αποτελούν τον πυρήνα των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του Ομίλου, ενώ αντίθετα τα δύο προαναφερθέντα κτίρια λειτουργούν κυρίως ως υποστηρικτικές εγκαταστάσεις.

Μέσα στο ευρύτερο πλαίσιο λειτουργίας των κύριων διυλιστηρίων όπου στεγάζονται τα εν λόγω κτίρια, πραγματοποιήθηκε εκτίμηση κλιματικών κινδύνων. Η εκτίμηση περιλάμβανε την κατάρτιση ενός καταλόγου κρίσιμων περιουσιακών στοιχείων μαζί με τις αντίστοιχες οριακές τιμές λειτουργίας τους, καθώς και τον προσδιορισμό των επιπτώσεων από ακραία φαινόμενα σε συνάρτηση με τις τιμές αυτές. Για την κατηγοριοποίηση των περιουσιακών στοιχείων ως προς τους κινδύνους που απορρέουν από τις απειλές που προκαλούνται από το κλίμα, αναπτύχθηκε ο πίνακας εκτίμησης κλιματικού κινδύνου (Climate Risk Assessment Matrix - CRAM), ο οποίος βασίζεται στη συλλογιστική προσέγγιση της σχέσης πιθανοτήτων και επιπτώσεων. Η προσέγγιση CRAM, η οποία βασίζεται σε μελλοντικά κλιματικά σενάρια, προσφέρει ένα πλαίσιο για τη λήψη

προληπτικών μέτρων για την αντιμετώπιση των συνεπειών των ακραίων καιρικών φαινομένων που ενδέχεται να εκδηλωθούν στο μέλλον.

Η ανάλυση του κλιματικού σεναρίου το Ομίλου βασίζεται στο μετεωρολογικό μοντέλο Weather Research & Forecasting (WRF) το οποίο επαληθεύεται με τη χρήση ιστορικών δεδομένων από το 1980 έως το 2004. Τα ιστορικά δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για την επαλήθευσή του προήλθαν από την Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία, διασφαλίζοντας τον τοπικό χαρακτήρα και την εγκυρότητά τους. Μετά την επαλήθευσή του, το μοντέλο WRF χρησιμοποιήθηκε για μετεωρολογικές προγνώσεις που καλύπτουν την περίοδο από το 2025 έως το 2049. Κατά την άσκηση αυτή, ο Όμιλος έλαβε υπόψη δύο κλιματικά σενάρια: το σενάριο RCP 8.5 που παρουσιάζει μια πορεία υψηλών εκπομπών ΑΦΘ και το πιο μετριοπαθές σενάριο RCP 4.5 με περιορισμένες εκπομπές.

Σε σύγκριση με την προηγούμενη κατηγοριοποίηση που αναπτύχθηκε εμπειρικά από τα καιρικά φαινόμενα που παρατηρήθηκαν τα τελευταία 25 χρόνια, η οποία απεικονίζεται στον πίνακα εκτίμησης κινδύνου (Risk Assessment Matrix - RAM), η προσέγγιση CRAM αποδείχθηκε πιο συντηρητική και ευαίσθητη σε πιθανά καιρικά φαινόμενα. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των εκτιμήσεων, τόσο αυτών που διενεργήθηκαν με τη μέθοδο CRAM όσο και με τη μέθοδο RAM, δεν εντοπίστηκαν περιουσιακά στοιχεία εκτεθειμένα σε υψηλούς κινδύνους. Παρόλο που η ανάλυση του πίνακα εκτίμησης κλιματικών κινδύνων (CRAM) για τις μελλοντικές περιόδους ανέδειξε αυξημένο κίνδυνο για ορισμένες λειτουργίες του διυλιστηρίου, όπως οι διεργασίες του διυλιστηρίου, το σύστημα/ο πύργος ψύξης και η υγεία και ασφάλεια στην εργασία, οι κίνδυνοι αυτοί δεν χαρακτηρίζονται ως υψηλοί.

Για τη δραστηριότητα CCM 8.2, η οποία περιλαμβάνει λύσεις που βασίζονται στα δεδομένα για τη μείωση των εκπομπών ΑΦΘ, και ιδίως λύσεις λογισμικού ενεργειακής βελτιστοποίησης, η σημασία των φυσικών κλιματικών κινδύνων είναι σαφώς χαμηλότερη σε σύγκριση με άλλες δραστηριότητες. Αυτό οφείλεται στη φύση των σχετιζόμενων περιουσιακών στοιχείων: επειδή βασίζονται σε λογισμικό, είναι εγγενώς λιγότερο ευάλωτα σε άμεσες φυσικές κλιματικές επιπτώσεις, όπως ακραία καιρικά φαινόμενα ή αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες. Τα βασικά περιουσιακά στοιχεία, που είναι ψηφιακά και βασίζονται σε λογισμικό, στεγάζονται σε ελεγχόμενα περιβάλλοντα, όπως τα γραφεία, όπου η επίδραση των επιπτώσεων από φυσικούς κλιματικούς κινδύνους, όπως οι ακραίες καιρικές συνθήκες, είναι περιορισμένη.

Με βάση τα αποτελέσματα των προαναφερθεισών εκτιμήσεων κλιματικών κινδύνων, τα οποία υποδεικνύουν ότι ο αντίκτυπος της κλιματικής αλλαγής στις δραστηριότητες του Ομίλου είναι σημαντικά χαμηλός, δεν έχουν εντοπιστεί άμεσα μέτρα προς εφαρμογή. Ωστόσο, αξίζει να σημειωθεί ότι όλα τα κρίσιμα περιουσιακά στοιχεία που εκτίθενται σε φυσικούς κλιματικούς κινδύνους έχουν ασφαλιστεί καταλλήλως.

#### **Κριτήρια DNSH για τη Βιώσιμη Χρήση και Προστασία των Υδάτινων και των Θαλάσσιων Πόρων**

Τα κριτήρια DNSH για τη βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και θαλάσσιων πόρων εφαρμόζονται στη δραστηριότητα CCM 4.3 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια, αλλά μόνο στην περίπτωση της υπεράκτιας αιολικής ενέργειας. Δεδομένου ότι ο Όμιλος δεν εκμεταλλεύεται ή δεν αναπτύσσει επί του παρόντος υπεράκτια αιολικά πάρκα, τα κριτήρια DNSH δεν εφαρμόζονται, και ως εκ τούτου, δεν αξιολογήθηκε η συμμόρφωσή τους ως προς τη βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και θαλάσσιων πόρων.

#### **Κριτήρια DNSH για τη Μετάβαση σε μια Κυκλική Οικονομία**

Τα κριτήρια DNSH για τη μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία εφαρμόζονται στις δραστηριότητες CCM 4.1 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας, CCM 4.3 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια και CCM 8.2 Λύσεις που βασίζονται στα δεδομένα για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

Για τις πρώτες δύο δραστηριότητες, σύμφωνα με τα κριτήρια, «στο πλαίσιο της δραστηριότητας αξιολογείται η διαθεσιμότητα και, όπου είναι εφικτό, χρησιμοποιείται εξοπλισμός και κατασκευαστικά στοιχεία υψηλής αντοχής και ανακυκλωσιμότητας, τα οποία αποσυναρμολογούνται και αναδιαμορφώνονται εύκολα». Για τον Όμιλο HELLENiQ ENERGY, η αξιοποίηση των υλικών και των φυσικών πόρων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους αποτελεί σημαντική επιχειρηματική ευκαιρία και συνάδει με τη δέσμευσή του για υπεύθυνη περιβαλλοντική διαχείριση. Η στρατηγική προσέγγιση του Ομίλου δεν βασίζεται μόνο στη μείωση των στερεών αποβλήτων, αλλά και στην κατά προτεραιότητα χρήση ανακυκλωμένων υλικών και υλικών υψηλής αντοχής. Λαμβάνοντας υπόψη

ότι ένας από τους στόχους του Ομίλου είναι η προώθηση της κυκλικής οικονομίας εντός και εκτός του πεδίου των δραστηριοτήτων του, στον βαθμό που είναι εφικτό, επιλέγονται υλικά που είναι εύκολο να επαναχρησιμοποιηθούν και να ανακυκλωθούν. Σύμφωνα με τις Πολιτικές Προμηθειών του, οι συνεργάτες του Ομίλου επιλέγονται και αξιολογούνται κατά την εγγραφή τους στον κατάλογο προμηθευτών αλλά και καθ' όλη τη διάρκεια της συνεργασίας τους με τον Όμιλο, με βάση όχι μόνο επιχειρηματικά κριτήρια αλλά και κριτήρια βιώσιμης ανάπτυξης, όπως η βιωσιμότητα του κύκλου ζωής των προσφερόμενων προϊόντων. Η αξιολόγηση της βιωσιμότητας του κύκλου ζωής περιλαμβάνει εκτιμήσεις σχετικά με τη δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης, την ανακυκλωσιμότητα και τη διάρκεια ζωής των υλικών των αγοραζόμενων προϊόντων. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη διαχείριση αποβλήτων και τις πρακτικές κυκλικής οικονομίας, ανατρέξτε στην ενότητα «[Αρχές Κυκλικής Οικονομίας: Βιώσιμη Διαχείριση Νερού και Αποβλήτων](#)» του Απολογισμού Βιώσιμης Ανάπτυξης και Εταιρικής Υπευθυνότητας 2022.

Σε εναρμόνιση με τη δέσμευσή του για την προαγωγή της κυκλικής οικονομίας, ο Όμιλος διασφαλίζει τη χρήση εξοπλισμού και εξαρτημάτων υψηλής ποιότητας, ανθεκτικότητας και ανακυκλωσιμότητας για τα έργα που υλοποιεί στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Στο πλαίσιο της ανάπτυξης των έργων μας, εξετάστηκαν επίσης η ανακυκλωσιμότητα, η ανθεκτικότητα και άλλα σημαντικά κριτήρια που αφορούν τα υλικά που απαιτούνται για την προαγωγή της κυκλικής οικονομίας. Όλες οι φωτοβολταϊκές μονάδες και οι ανεμογεννήτριες που χρησιμοποιούνται στις δραστηριότητες παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ είναι υψηλής ανθεκτικότητας, ανακυκλώσιμες και με αναμενόμενη διάρκεια ζωής 25-30 έτη. Ο Όμιλος λαμβάνει υπόψη και την επεξεργασία του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται για τις δραστηριότητες αυτές στο τέλος του κύκλου ζωής του, σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές που προτείνονται στη σχετική βιβλιογραφία. Ακόμα, εξετάζεται η δυνατότητα ανακύκλωσης όλων των φωτοβολταϊκών μονάδων στο τέλος του κύκλου ζωής τους.

#### **Για τη δραστηριότητα CCM 8.2, σύμφωνα με τα κριτήρια DNSH για τη μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, «ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός:**

- πληροί τις απαιτήσεις για τους εξυπηρετητές και τα προϊόντα αποθήκευσης δεδομένων που καθορίζονται σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/EK·
- δεν περιέχει τις ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό και παρατίθενται στο παράρτημα II της οδηγίας 2011/65/EE·
- εφαρμόζεται σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων που διασφαλίζει τη μέγιστη δυνατή ανακύκλωση στο τέλος του κύκλου ζωής του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού·
- στο τέλος του κύκλου ζωής του, ο εξοπλισμός υποβάλλεται σε προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση, ανάκτηση ή ανακύκλωση, ή σε ενδεδειγμένη επεξεργασία, συμπεριλαμβανομένης της αφαίρεσης όλων των ρευστών, και επιλεκτικής επεξεργασίας σύμφωνα με το παράρτημα VII της οδηγίας 2012/19/EE».

Όπως προαναφέρθηκε, ο Όμιλος δεσμεύεται για τη μείωση των αποβλήτων και την προώθηση της κυκλικής οικονομίας και, ως εκ τούτου, έχει υιοθετήσει πρακτικές ορθής επεξεργασίας των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σύμφωνα με το παράρτημα VII της οδηγίας 2012/19/EE (δηλ. της οδηγίας της ΕΕ για τα ΑΗΗΕ). Αυτό επιτυγχάνεται μέσω της συνεργασίας του Ομίλου με πάροχο υπηρεσιών ανακύκλωσης ηλεκτρονικών αποβλήτων που συμμορφώνεται με την οδηγία για τα ΑΗΗΕ, ο οποίος διαχειρίζεται όλες τις συσκευές που έχουν φτάσει στο τέλος της ζωής τους, ακολουθώντας τη διαδικασία ορθής επεξεργασίας όπως ορίζεται από τη σχετική οδηγία. Όσον αφορά τα δύο πρώτα κριτήρια (δηλαδή τη συμμόρφωση με την οδηγία 2009/125/EK για τους εξυπηρετητές και τα προϊόντα αποθήκευσης δεδομένων και την οδηγία 2011/65/EE για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών (RoHS) σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό), ο Όμιλος επιβεβαιώνει ότι η δραστηριότητα πληροί τα εν λόγω κριτήρια, καθώς το σύνολο του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού που χρησιμοποιείται από τη δραστηριότητα αυτή φέρει σήμανση «CE», γεγονός που επιβεβαιώνει τη συμμόρφωσή του με τις δύο οδηγίες.

### Κριτήρια DNSH για την Πρόληψη και τον Έλεγχο της Ρύπανσης

Τα κριτήρια DNSH για την πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης δεν έχουν εφαρμογή σε καμία από τις επιλέξιμες δραστηριότητες που προσδιορίστηκαν. Ως εκ τούτου, η συμμόρφωση με τα κριτήρια DNSH δεν αξιολογήθηκε.

### Κριτήρια DNSH για την Προστασία και Αποκατάσταση της Βιοποικιλότητας και των Οικοσυστημάτων

Τα κριτήρια DNSH για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων εφαρμόζονται στις δραστηριότητες 4.1 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας και 4.3 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια. Τα γενικά κριτήρια «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης - DNSH» στην προστασία και την αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων καθορίζονται στο προσάρτημα Δ του παραρτήματος Ι της κατ' εξουσιοδότηση πράξης για το κλίμα. Σύμφωνα με τα κριτήρια DNSH για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων, «στο πλαίσιο της δραστηριότητας:

- διενεργείται εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΕΠΕ) ή έλεγχος, σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/ΕΕ ή, όσον αφορά δραστηριότητες σε τρίτες χώρες, σύμφωνα με ισοδύναμη ισχύουσα εθνική νομοθεσία ή διεθνή πρότυπα
- όταν έχει διενεργηθεί ΕΠΕ, εφαρμόζονται τα απαιτούμενα μέτρα μετριασμού και αντιστάθμισης για την προστασία του περιβάλλοντος
- για εγκαταστάσεις/δραστηριότητες που βρίσκονται σε ευαίσθητες από άποψη βιοποικιλότητας περιοχές ή κοντά σε αυτές (συμπεριλαμβανομένου του δικτύου προστατευόμενων περιοχών Natura 2000, των μνημείων παγκόσμιας κληρονομιάς της UNESCO και των σημαντικών περιοχών βιοποικιλότητας, καθώς και άλλων προστατευόμενων περιοχών), έχει διενεργηθεί κατάλληλη αξιολόγηση, κατά περίπτωση, και με βάση τα συμπεράσματα αυτής εφαρμόζονται τα αναγκαία μέτρα μετριασμού».

Όπως αναφέρεται παραπάνω, ο Όμιλος δεν εκμεταλλεύεται υπεράκτιες μονάδες αιολικής ενέργειας, επομένως τα κριτήρια DNSH γι' αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο που αφορά συγκεκριμένα την υπεράκτια αιολική ενέργεια δεν εφαρμόζονται. Ο Όμιλος δεσμεύεται να τηρεί τους κανονισμούς σχετικά με την προστασία και την αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων, συμπεριλαμβανομένης της διενέργειας ΕΠΕ όπου απαιτείται από μεγάλα έργα υποδομής, και να εφαρμόζει τα πρότυπα για τη βιοποικιλότητα στο σύνολο των επιχειρηματικών του δραστηριοτήτων. Όλα τα τρέχοντα ή υπό ανάπτυξη έργα στον τομέα των ΑΠΕ, για τα οποία απαιτείται η διενέργεια ΕΠΕ, έχουν ολοκληρώσει τις αντίστοιχες ΕΠΕ σύμφωνα με την Οδηγία 2011/92/ΕΕ. Σε λίγες περιπτώσεις, τα συμπεράσματα των ΕΠΕ απαιτούσαν τη λήψη συγκεκριμένων μέτρων μετριασμού και αντιστάθμισης για την προστασία του περιβάλλοντος, τα οποία εφαρμόστηκαν αναλόγως.

Από τις 55 εγκαταστάσεις ηλιακής και αιολικής ενέργειας που βρίσκονται σε λειτουργία, δύο βρίσκονται σε περιοχές βιοποικιλότητας ή/και κοντά σε αυτές. Οι περιοχές περιλαμβάνουν τα αιολικά πάρκα που βρίσκονται εντός των ορίων της Ζώνης Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) για την Ορνιθοπανίδα, που είναι εγγεγραμμένη στο Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο Natura 2000 και στην οποία βρίσκεται ο βιότοπος δύο απειλούμενων ειδών πουλιών, καθώς και εντός των περιοχών του Καταφυγίου Άγριας Ζωής Αγίου Νικολάου.

Η εταιρεία αναπτύσσει, επίσης, διάφορα έργα αιολικής και ηλιακής ενέργειας εντός ή κοντά σε περιοχές βιοποικιλότητας, συμπεριλαμβανομένων των υπό ανάπτυξη έργων που βρίσκονται σε δασικές εκτάσεις, στο Καταφύγιο Άγριας Ζωής «Δοβρά-Βάλτα», στο Καταφύγιο Άγριας Ζωής «Κ753 Πυλαίας-Καβήσου-Φερών», και στη Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) «Νότιο Δασικό Σύμπλεγμα Έβρου» του Δικτύου Natura 2000, τα οποία φιλοξενούν απειλούμενα είδη χλωρίδας και πανίδας, που χρήζουν επιμελούς περιβαλλοντικής διαχείρισης και μέτρων προστασίας. Επιπλέον, η ανάπτυξη ηλιακών πάρκων στην Κύπρο εντοπίζεται σε περιοχές που

συμπίπτουν με τον βιότοπο τριών ευάλωτων ειδών που περιλαμβάνονται στο «Κόκκινο Βιβλίο της Χλωρίδας της Κύπρου»<sup>16</sup>.

Για τις δραστηριότητες αυτές, έχουν διενεργηθεί (ή διενεργούνται επί του παρόντος για έργα που βρίσκονται υπό ανάπτυξη) κατάλληλες εκτιμήσεις σύμφωνα με τις οδηγίες 2009/147/EK και 92/43/ΕΟΚ. Ο Όμιλος εφαρμόζει τα απαραίτητα μέτρα μετριασμού για την προστασία των οικοσυστημάτων και της βιοποικιλότητας στις περιπτώσεις όπου τα αποτελέσματα των εκτιμήσεων υποδεικνύουν τη λήψη τους. Για παράδειγμα, όλοι οι μετασχηματιστές των ανεμογεννητριών είναι εξοπλισμένοι με μηχανισμούς αποφυγής και πρόληψης της σύγκρουσης με πουλιά. Επίσης, πραγματοποιείται τακτική επιθεώρηση των χώρων των αιολικών πάρκων και απομάκρυνση τυχόν νεκρών ζώων για να αποφευχθεί η προσέλκυση πτωματοφάγων ζώων. Ακόμη, στις εγκαταστάσεις του φωτοβολταϊκού σταθμού της Κοζάνης, οι φράχτες έχουν σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να αφήνουν μια μικρή απόσταση 10-15 εκατοστών από το έδαφος, επιτρέποντας στα μικρά ζώα να κινούνται ελεύθερα εντός των εκτάσεων που έχουν παραχωρηθεί στους σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. Μέχρι στιγμής, δεν έχει αναφερθεί κανένα ζήτημα.

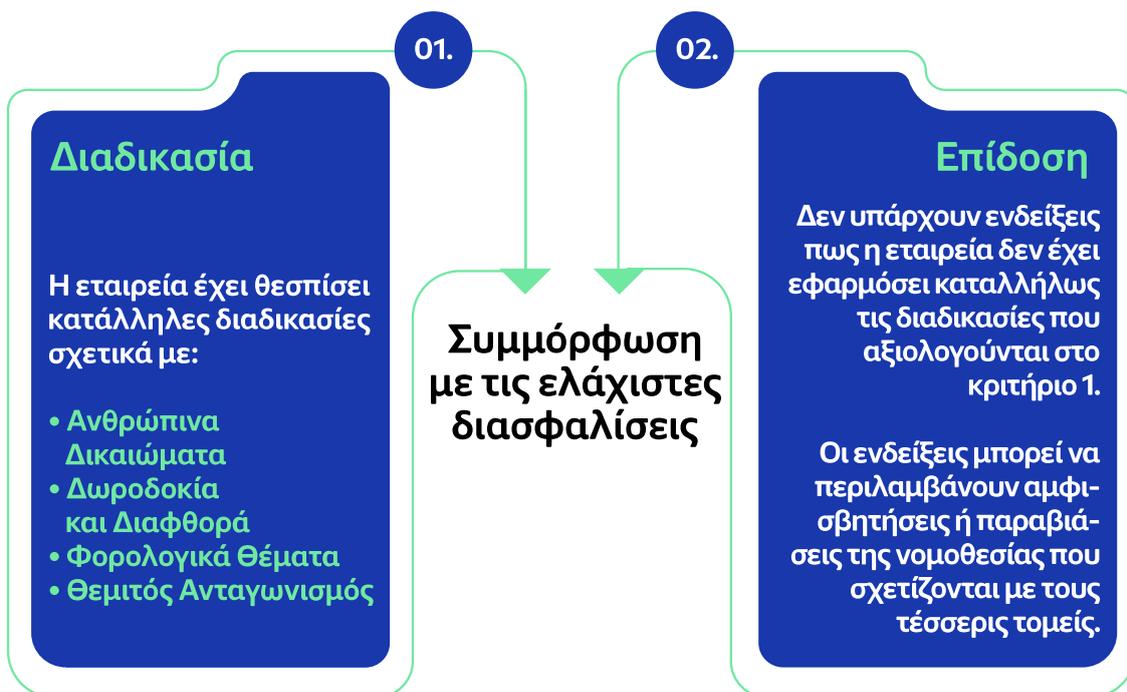
#### 4. Έλεγχος Ευθυγράμμισης – Ελάχιστες Κοινωνικές Διασφαλίσεις

Σύμφωνα με τον Κανονισμό για την Ταξινόμια της ΕΕ, μια οικονομική δραστηριότητα χαρακτηρίζεται περιβαλλοντικά βιώσιμη όταν ασκείται σύμφωνα με τις ελάχιστες διασφαλίσεις που προβλέπονται στο άρθρο 18 του Κανονισμού. Οι ελάχιστες διασφαλίσεις είναι διαδικασίες τις οποίες εφαρμόζει μια επιχείρηση προκειμένου να διασφαλίζει την ευθυγράμμιση με τις κατευθυντήριες γραμμές του ΟΟΣΑ για τις πολυεθνικές επιχειρήσεις και τις κατευθυντήριες αρχές των Ηνωμένων Εθνών για τις επιχειρήσεις και τα ανθρώπινα δικαιώματα, συμπεριλαμβανομένων των αρχών και των δικαιωμάτων που καθορίζονται στις οχτώ θεμελιώδεις συμβάσεις που προσδιορίζονται στη διακήρυξη της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας για τις θεμελιώδεις αρχές και τα δικαιώματα εργασίας και στον Διεθνή Χάρτη των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων.

Η Πλατφόρμα για τη Βιώσιμη Χρηματοδότηση (ΠΒΧ) δημοσίευσε τον Οκτώβριο του 2022 την τελική έκθεση για τις ελάχιστες διασφαλίσεις (εφεξής η «έκθεση ΠΒΧ») για να παράσχει λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο οι επιχειρήσεις μπορούν να εξασφαλίσουν τη συμμόρφωσή τους με τις ελάχιστες διασφαλίσεις. Σε αντίθεση με τα δύο πρώτα κριτήρια για την ευθυγράμμιση με την Ταξινόμια, η συμμόρφωση με τις ελάχιστες διασφαλίσεις αξιολογείται σε επίπεδο επιχείρησης και όχι σε επίπεδο δραστηριότητας.

Για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με τους τέσσερις συγκεκριμένους τομείς, η έκθεση ΠΒΧ προτείνει μια διττή προσέγγιση που αποτελείται από δύο κριτήρια.

<sup>16</sup> <https://kykpee.org/the-red-flora-data-book-of-cyprus/>



Παρακάτω περιγράφονται οι κύριες αναλύσεις που χρησιμοποιήθηκαν προκειμένου να εξεταστεί αν οι τηρούνται οι ελάχιστες διασφαλίσεις. Συνοπτικά, επιβεβαιώσαμε ότι όλες οι οικονομικές δραστηριότητες του Ομίλου υλοποιούνται σύμφωνα με τις ελάχιστες διασφαλίσεις όπως περιγράφεται ακολούθως.

### Ανθρώπινα Δικαιώματα

Σημαντική δέσμευση του Ομίλου αποτελεί η προάσπιση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία και τα πρότυπα για τα ανθρώπινα δικαιώματα (εθνικά, ευρωπαϊκά, ΔΟΕ). Στο πλαίσιο αυτής της δέσμευσης, τηρείται διαδικασία για τον εντοπισμό, την αξιολόγηση και την αντιμετώπιση των πραγματικών ή των δυνητικών αρνητικών επιπτώσεων στα ανθρώπινα δικαιώματα, τις οποίες ενδέχεται να προκαλεί ο ίδιος ο Όμιλος ή να συμβάλλει σε αυτές μέσω των δικών του δραστηριοτήτων ή οι οποίες μπορεί να συνδέονται άμεσα ή έμμεσα με τις δραστηριότητές του, τα προϊόντα ή τις υπηρεσίες του μέσω των επιχειρηματικών του σχέσεων.

Η διαδικασία δέουσας επιμέλειας για τα ανθρώπινα δικαιώματα που εφαρμόζει ο Όμιλος απορρέει από τα έξι στάδια της δέουσας επιμέλειας για τα ανθρώπινα δικαιώματα όπως αυτά προτείνονται από τις κατευθυντήριες αρχές του ΟΟΣΑ για τις πολυεθνικές επιχειρήσεις και των Ηνωμένων Εθνών για τις επιχειρήσεις και τα ανθρώπινα δικαιώματα και περιγράφονται παρακάτω.



## 1. Ενσωμάτωση Δέσμευσης για τον Σεβασμό των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων στις Πολιτικές και τις Διαδικασίες

Ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY ενσωματώνει εμπράκτως τη δέσμευσή του για τον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων στις πολιτικές και τις διαδικασίες του, γεγονός που επιβεβαιώνεται από τις διατάξεις στον [Κώδικα Δεοντολογίας](#) του, ο οποίος καθορίζει τις αρχές που διέπουν τις δραστηριότητές του, τόσο στην Ελλάδα, όσο και στο εξωτερικό. Ο Κώδικας Δεοντολογίας καλύπτει θέματα όπως τα ανθρώπινα δικαιώματα, η διαφθορά και η δωροδοκία, ο ανταγωνισμός, η σύγκρουση συμφερόντων, οι ανθρωπίνι πόροι, η περιβαλλοντική διαχείριση, η κοινωνική ευθύνη και η ακρίβεια της χρηματοοικονομικής πληροφόρησης.

Σε πλήρη συμμόρφωση με το Οικουμενικό Σύμφωνο των Ηνωμένων Εθνών (UNG), ο Όμιλος όχι μόνο τηρεί αλλά ενσωματώνει ενεργά στην επιχειρηματική στρατηγική, την κουλτούρα και την καθημερινή του λειτουργία, τις δέκα αρχές του UNGC, σχετικά με τα ανθρώπινα δικαιώματα, την εργασία, το περιβάλλον και την καταπολέμηση της διαφθοράς. Ως υπογράφον μέρος του Συμφώνου, ο Όμιλος επιδεικνύει μια δέσμευση που υπερβαίνει την απλή θεωρητική επικύρωση των αρχών, ενσωματώνοντας τις εμπράκτως στις λειτουργίες του Ομίλου.

Στις επόμενες ενότητες περιγράφονται λεπτομερώς οι σχετικές διαδικασίες του Ομίλου.

## 2. Εντοπισμός και Εκτίμηση των Δυσμενών Επιπτώσεων στα Ανθρώπινα Δικαιώματα

Ο Όμιλος βρίσκεται σε συνεχή διάλογο με τα ενδιαφερόμενα μέρη, διατηρώντας τακτική και ουσιαστική επικοινωνία μαζί τους, προκειμένου να καταγράψει τυχόν ανησυχίες και ανάγκες τους. Χρησιμοποιώντας όλα τα διαθέσιμα κανάλια επικοινωνίας, κοινοποιεί πληροφορίες σχετικά με τη δραστηριότητά του, οι οποίες απαντούν σε τυχόν ανησυχίες σχετικά με την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Ανά τακτά χρονικά διαστήματα και σύμφωνα με τις αρχές και τις αξίες του, τη στρατηγική, τις δραστηριότητες, την αγορά, τη γεωγραφική

εγγύτητα και την τοπική κοινότητά, ο Όμιλος επαναπροσδιορίζει τα ενδιαφερόμενα μέρη που επηρεάζουν ή/και επηρεάζονται σημαντικά από τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, με στόχο την εξασφάλιση μιας αμφίδρομης και αποτελεσματικής επικοινωνίας.

Στις αρχές του έτους 2022, ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY διεξήγαγε μια μελέτη ουσιαστικότητας για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση των σημαντικότερων (ουσιαστικών) θεμάτων ESG για την υπεύθυνη λειτουργία του, με τη συμμετοχή της ανώτερης διοίκησης και των εκπροσώπων όλων των ενδιαφερόμενων μερών. Το ζήτημα των ανθρωπίνων δικαιωμάτων αναγνωρίστηκε ως ένα από τα ουσιαστικά θέματα που μπορεί να επηρεάσει το σύνολο των δραστηριοτήτων του Ομίλου και τη βιώσιμη ανάπτυξη. Μέσω της μελέτης ουσιαστικότητας, η οποία αξιολόγησε τους υπολειπόμενους κινδύνους των ουσιαστικών θεμάτων με βάση το επίπεδο έκθεσης στον κίνδυνο και τον βαθμό διεργασιών, διαδικασιών και διαχείρισης που απαιτούνται από τον Όμιλο, συνήχθη το συμπέρασμα ότι η εταιρεία ανταποκρίνεται και διαχειρίζεται πλήρως τα θέματα ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Ως εκ τούτου, δεν υπάρχουν ουσιαστικοί κίνδυνοι για τον Όμιλο.

Επιπλέον, ο Όμιλος έχει θεσπίσει ένα σύστημα διαχείρισης κινδύνων, το οποίο είναι σχεδιασμένο για τον εντοπισμό και τη διαχείριση απειλών και ευκαιριών, και περιλαμβάνει δικλίδες ασφαλείας και ελεγκτικούς μηχανισμούς σε διάφορα επίπεδα εντός του Ομίλου. Μέρος του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου αποτελεί και η Γενική Διεύθυνση Εσωτερικού Ελέγχου του Ομίλου (ΓΔΕΕΟ), η οποία συμβάλλει στη βελτίωση του περιβάλλοντος Εντοπισμού, Αξιολόγησης και Διαχείρισης Κινδύνων, με σκοπό την επίτευξη των στρατηγικών στόχων του Ομίλου. Το 2023, η διαδικασία αξιολόγησης κινδύνων (risk assessment) σε επίπεδο Ομίλου διεξήχθη για 9<sup>η</sup> συνεχή χρονιά. Οι εργασίες ολοκληρώθηκαν από τους Επικεφαλής των Τμημάτων του Ομίλου, υπό τον συντονισμό της ΓΔΕΕΟ. Εκτός από άλλα θέματα, διενεργήθηκε έλεγχος για κοινωνικά ζητήματα.

### 3. Τερματισμός, Πρόληψη ή Μετριασμός των Δυσμενών Επιπτώσεων στα Ανθρώπινα Δικαιώματα

Όσον αφορά τους προμηθευτές του, ο Όμιλος ακολουθεί ένα καθορισμένο πλαίσιο συνεργασίας, το οποίο περιλαμβάνει τον Κώδικα Δεοντολογίας, Κανονισμούς Προμηθειών, πολιτικές και διαδικασίες για την προώθηση υπεύθυνων εργασιακών πρακτικών με σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα. Αξίζει να σημειωθεί ότι οι συνεργάτες του Ομίλου επιλέγονται και αξιολογούνται κατά την εγγραφή τους στον κατάλογο προμηθευτών, αλλά και καθ' όλη τη διάρκεια της συνεργασίας τους με τον Όμιλο, με βάση όχι μόνο επιχειρηματικά κριτήρια αλλά και κριτήρια βιωσιμότητας. Επιπλέον, όλες οι συμβάσεις με τους προμηθευτές περιλαμβάνουν «όρο συμμόρφωσης» με τις αρχές του Οικουμενικού Συμφώνου του ΟΗΕ στους τομείς των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, της εργασίας, του περιβάλλοντος και της καταπολέμησης της διαφθοράς. Για παράδειγμα, κάθε μέλος του προσωπικού ασφαλείας (100%) που παρέχεται από συνεργαζόμενες εταιρείες του Ομίλου έχει λάβει επίσημη πιστοποίηση και άδεια από το ΚΕΜΕΑ (Κέντρο Μελετών Ασφάλειας) και τον ΕΟΠΠΕΠ (Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού), για την ειδικότητα «προσωπικό ιδιωτικής ασφαλείας». Για να αποκτήσουν την πιστοποίηση, οι επαγγελματίες εκπαιδεύονται επίσης σε θέματα προστασίας των ανθρωπίνων δικαιωμάτων.

Οι Διευθύνσεις Ανθρώπινου Δυναμικού και Προμηθειών παρακολουθούν τη διαχείριση των θεμάτων που αφορούν τα ανθρώπινα δικαιώματα των εργαζομένων και των τρίτων προμηθευτών με τους οποίους συνεργάζεται ο Όμιλος, συμπεριλαμβανομένων των επιχειρήσεων και των προμηθευτών που διατρέχουν σημαντικό κίνδυνο για περιστατικά καταναγκαστικής και παιδικής εργασίας. Οι σχέσεις εργαζομένων και Ομίλου βασίζονται στην αρχή της ίσης μεταχείρισης. Τόσο η ένταξη όσο και η ανέλιξη των εργαζομένων στον Όμιλο, κρίνονται με βάση τα προσόντα, την απόδοση και τις δυνατότητές τους, χωρίς διακρίσεις. Ο Όμιλος παρακολουθεί τη σχετική εργατική νομοθεσία (εθνική, ευρωπαϊκή, ΔΟΕ), η οποία περιλαμβάνει θέματα σχετικά με τον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και των συνθηκών εργασίας και συμμορφώνεται πλήρως με τις συλλογικές και σχετικές διεθνείς συμβάσεις. Για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου παιδικής εργασίας, η πολιτική προσλήψεων του Ομίλου ορίζει ότι δεν μπορούν να απασχοληθούν εργαζόμενοι/-ες κάτω των 18 ετών.

### 4. Παρακολούθηση της Εφαρμογής και της Αποτελεσματικότητας

Ο Όμιλος παρακολουθεί, μετρά και δημοσιοποιεί όλους τους κινδύνους και τα περιστατικά παραβίασης των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, όπως περιγράφονται στον πίνακα «[Τομείς Ελάχιστων Διασφαλίσεων](#)» της παρούσας έκθεσης.

## 5. Δημοσιοποίηση του Τρόπου Διαχείρισης των Δυσμενών Επιπτώσεων στα Ανθρώπινα Δικαιώματα

Βλ. στάδιο 4.

## 6. Κατά Περίπτωση Πρόβλεψη ή Συνεργασία για την Αποκατάσταση

Το έκτο στάδιο σε μια ορθή διαδικασία δέουσας επιμέλειας για τα ανθρώπινα δικαιώματα είναι η εφαρμογή μηχανισμών παραπόνων, μέσω των οποίων υποβάλλονται, είτε μεμονωμένα είτε συλλογικά, τυχόν ανησυχίες σχετικά με ζητήματα παραβίασης ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Οι εργασίες για την επικαιροποίηση του Κώδικα Δεοντολογίας βρίσκονται σε εξέλιξη στο πλαίσιο της ευρύτερης αναθεώρησης του συστήματος εταιρικής διακυβέρνησης για τη συμμόρφωσή του με τις τελευταίες νομοθετικές εξελίξεις, η οποία περιλαμβάνει την πολιτική για την αναφορά παραβιάσεων σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου 4990/2022 σχετικά με την προστασία των προσώπων που καταγγέλλουν παραβιάσεις της ευρωπαϊκής νομοθεσίας (Whistleblowing). Παράλληλα με την καθιέρωση πολιτικής Whistleblowing βρίσκεται σε εξέλιξη η διεύρυνση των διαύλων επικοινωνίας για την αναφορά παραβιάσεων. Επιπλέον, το 2022 ολοκληρώθηκε η σύνταξη της Πολιτικής για την Καταπολέμηση της Βίας και της Παρενόχλησης στην Εργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου 4808/2021.

Λόγω της απουσίας πολιτικής Whistleblowing (όπως και ενός επικαιροποιημένου και εγκεκριμένου Κώδικα Δεοντολογίας), έχουν προβλεφθεί εναλλακτικές λύσεις για την κάλυψη αυτής της ανάγκης –στον βαθμό του εφικτού– σύμφωνα με τους μηχανισμούς καταγγελίας που ήδη εφαρμόζει ο Όμιλος. Αρχικά, ο Κώδικας Δεοντολογίας προβλέπει τις διαδικασίες βάσει των οποίων τα ενδιαφερόμενα μέρη μπορούν να εγείρουν τις ανησυχίες τους σχετικά με παραβιάσεις του, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που σχετίζονται με θέματα ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Όλοι/-ες οι εργαζόμενοι/-ες, τα μέλη της Διοίκησης, τα στελέχη και οποιοσδήποτε παρέχει υπηρεσίες στον Όμιλο μπορούν να απευθύνονται ελεύθερα στην Υπηρεσία Κανονιστικής Συμμόρφωσης του Ομίλου για να εκφράσουν τις ανησυχίες τους σχετικά με οποιαδήποτε συμπεριφορά που ενδεχομένως αποκλίνει από τον νόμο ή για την οποία εγείρονται αμφιβολίες ως προς τη συμμόρφωσή της με τον νόμο, τον Κώδικα Δεοντολογίας, τις πολιτικές και τους κανονισμούς του Ομίλου, συμπεριλαμβανομένης οποιασδήποτε συμπεριφοράς που μπορεί να συνιστά παραβίαση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, ακολουθώντας τις διαδικασίες που ορίζει ο Όμιλος. Επιπλέον, όπως αναφέρεται παραπάνω, ο Όμιλος διατηρεί ποικίλα κανάλια επικοινωνίας με όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη, συμπεριλαμβανομένων των εργαζομένων, των συνεργατών και των πελατών του, προκειμένου να καταγράψει τυχόν ανησυχίες ή παράπονα που σχετίζονται, μεταξύ άλλων, με θέματα που αφορούν τα ανθρώπινα δικαιώματα. Ειδικότερα, οι εργαζόμενοι/-ες μπορούν να χρησιμοποιούν κανάλια επικοινωνίας όπως είναι το intranet (εσωτερικό δίκτυο πληροφοριών και επικοινωνίας), οι εταιρικές ενημερώσεις, οι εκδηλώσεις, οι εκστρατείες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης και η θυρίδα προτάσεων για να εκφράσουν τις ανησυχίες τους. Ο Όμιλος διατηρεί επίσης μηχανισμούς διαχείρισης παραπόνων (ή παρόμοια κανάλια επικοινωνίας) στο πλαίσιο των πιστοποιημένων κατά ISO συστημάτων διαχείρισης.

Το 2023 δεν καταγγέλθηκε κανένα περιστατικό μη συμμόρφωσης ούτε επιβλήθηκε χρηματικό πρόστιμο για ζητήματα που αφορούν διακρίσεις, εργασιακά θέματα και επίλυση διαφορών. Επιπλέον, κατά την ημερομηνία διεξαγωγής της έρευνας, ούτε η HELLENiQ ENERGY ούτε οι θυγατρικές της είχαν κριθεί υπεύθυνες ή κατά παράβαση της εργατικής νομοθεσίας ή της νομοθεσίας περί ανθρωπίνων δικαιωμάτων, ούτε έχει υποβληθεί εις βάρος τους καταγγελία για παραβίαση, σύμφωνα με τη βάση δεδομένων του Business & Human Rights Resource Centre (BHRRC) για τις δικαστικές αγωγές εναντίον επιχειρήσεων. Επιπροσθέτως, το Εθνικό Σημείο Επαφής του ΟΟΣΑ στην Ελλάδα δεν έχει υποβάλει καμία έκθεση στην οποία να διαπιστώνεται ότι η HELLENiQ ENERGY ή οι θυγατρικές της έχουν παραβιάσει τις κατευθυντήριες γραμμές του ΟΟΣΑ για τις πολυεθνικές επιχειρήσεις.

## Διαφθορά

Ο Όμιλος δεσμεύεται να διεξάγει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες με τον πλέον δεοντολογικό τρόπο και εφαρμόζει πολιτική μηδενικής ανοχής απέναντι στη δωροδοκία και τη διαφθορά κάθε είδους. Όπως αναφέρεται παραπάνω, οι πολιτικές κατά της διαφθοράς και της δωροδοκίας καλύπτονται από τον Κώδικα Δεοντολογίας του Ομίλου. Επιπλέον, η εσωτερική δομή και η εταιρική διακυβέρνηση των εταιρειών του Ομίλου προβλέπουν επαρκείς ασφαλιστικές δικλείδες, συμπράξεις δύο ή και περισσότερων προσώπων, εσωτερικές εγκρίσεις και ελέγχους, ώστε να προλαμβάνονται φαινόμενα διαφθοράς.

Ο Εσωτερικός Κανονισμός Εργασίας και ο Κώδικας Δεοντολογίας του Ομίλου παρέχουν σε όλους/-ες τους/τις εργαζομένους/-ες πληροφορίες σχετικά με τις πολιτικές και τις διαδικασίες που εφαρμόζονται για την καταπολέμηση της διαφθοράς. Ακόμη, το σύνολο (100%) των εργαζομένων έχει λάβει ενημέρωση σχετικά με τη δέσμευση του Ομίλου στις αρχές, την εταιρική πολιτική και τις αξίες που θεσπίζει το Οικουμενικό Σύμφωνο του ΟΗΕ (UNGC) μέσω του Απολογισμού Βιώσιμης Ανάπτυξης του Ομίλου (όλοι οι απολογισμοί αναρτώνται στον ιστότοπο και το intranet του Ομίλου). Όλοι/-ες οι εργαζόμενοι/-ες έχουν στη διάθεσή τους τον Κώδικα Δεοντολογίας του Ομίλου HELLENiQ ENERGY στον οποίο γίνεται ειδική αναφορά σε θέματα διαφθοράς και σε συγκεκριμένα παραδείγματα προς αποφυγή. Επιπλέον, έχει διαμορφωθεί ειδικό πρόγραμμα e-learning για όλο το προσωπικό, το οποίο περιλαμβάνει στοιχεία για τον Κώδικα Δεοντολογίας του Ομίλου. Όσον αφορά τους συνεργάτες του Ομίλου, η σχετική πληροφόρηση διασφαλίζεται με την ένταξη ειδικής ρήτρας στις συμβάσεις ώστε να εξασφαλίζεται η δέσμευση στις αρχές του Οικουμενικού Συμφώνου του ΟΗΕ. Ο Κώδικας Δεοντολογίας του Ομίλου, ο οποίος περιλαμβάνει πολιτικές κατά της διαφθοράς, έχει κοινοποιηθεί στο σύνολο (100%) των συνεργατών μας.

Όλες οι μονάδες ελέγχονται για κινδύνους που σχετίζονται με τη διαφθορά κατόπιν τυποποιημένης εσωτερικής έρευνας, η οποία συμμορφώνεται με τον Κώδικα Δεοντολογίας του Ομίλου. Από τους ελέγχους που διενεργήθηκαν το 2023 σε διοικητικές μονάδες, εγκαταστάσεις διυλιστηρίων και θυγατρικές του εξωτερικού, δεν διαπιστώθηκαν σημαντικές αποκλίσεις στην εφαρμογή των πολιτικών, των κανονισμών και των διαδικασιών του Ομίλου. Κατά το 2023, δεν καταγγέλθηκε κανένα περιστατικό διαφθοράς στην Υπηρεσία Κανονιστικής Συμμόρφωσης ή στη Διοίκηση των εταιρειών του Ομίλου.

### Φορολογικά Θέματα

Ο Όμιλος εφαρμόζει φορολογική στρατηγική η οποία ισχύει για όλες τις εταιρείες του Ομίλου. Η φορολογική στρατηγική που ακολουθείται για τις δραστηριότητες του Ομίλου στο Ηνωμένο Βασίλειο είναι διαθέσιμη στο [UK Tax Strategy Report](#).

Τα φορολογικά και τελωνειακά θέματα όλων των εταιρειών του Ομίλου παρακολουθούνται, ελέγχονται και συντονίζονται κεντρικά από τη Διεύθυνση Φορολογικών & Τελωνειακών Θεμάτων (ΔΦ&ΤΟ) του Ομίλου HELLENiQ ENERGY. Η ΔΦ&ΤΟ διασφαλίζει τη συμμόρφωση με τη φορολογική και τελωνειακή νομοθεσία, καθώς και με τις απαιτήσεις κανονιστικής συμμόρφωσης, διαφάνειας και ελέγχου, τόσο στην Ελλάδα, όσο και στις χώρες του εξωτερικού στις οποίες δραστηριοποιείται ο Όμιλος, σύμφωνα με το εκάστοτε ισχύον θεσμικό πλαίσιο και τις πρακτικές και πολιτικές του Ομίλου, σε στενή συνεργασία με τις αρμόδιες Αρχές.

Ειδικά στην Ελλάδα, στην οποία βρίσκεται η μητρική εταιρεία και λαμβάνουν χώρα οι κύριες δραστηριότητες του Ομίλου, η φορολογική συμμόρφωση ελέγχεται ετησίως με όλες τις εταιρείες να λαμβάνουν φορολογικά πιστοποιητικά «χωρίς επιφύλαξη» τα οποία εκδίδονται από ορκωτούς ελεγκτές.

Η ΔΦ&ΤΟ λειτουργεί ταυτόχρονα ως φορολογικός σύμβουλος του Ομίλου, παρέχοντας υποδείξεις και οδηγίες, παρακολουθώντας άμεσα τις εξελίξεις και τις συνεχείς αλλαγές στο αντίστοιχο θεσμικό πλαίσιο, παράλληλα με την ενεργό συμμετοχή της σε επιτροπές και όργανα για τη διαβούλευση και υποβολή συμπληρωματικών προτάσεων και προσαρμογών, προς τις αρμόδιες αρχές. Επίσης, αξιοποιεί κατάλληλα το θεσμικό πλαίσιο για τη βελτιστοποίηση των φορολογικών ταμειακών ροών και επιστροφών, ενώ εξετάζει και την υπαγωγή των επενδύσεων στο πλαίσιο των αναπτυξιακών νόμων, με στόχο τη βέλτιστη συνολική διαχείριση των φορολογικών και τελωνειακών θεμάτων σε όλα τα επίπεδα, λαμβάνοντας υπόψη τις αντίστοιχες επιπτώσεις, κινδύνους και ευκαιρίες. Μέχρι σήμερα, δεν έχουν εντοπιστεί περιστατικά αντιδεοντολογικής ή παράνομης συμπεριφοράς, ιδίως σε σχέση με φορολογικά ή/και τελωνειακά θέματα.

### Θεμιτός Ανταγωνισμός

Ο Όμιλος έχει υιοθετήσει Πολιτική Ανταγωνισμού και Εγχειρίδιο Συμμόρφωσης από το 2018. Η εν λόγω Πολιτική αποτυπώνει τη διαρκή δέσμευση του Ομίλου να συμμορφώνεται με τις διατάξεις της ελληνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας περί ανταγωνισμού, καθώς και με την εθνική νομοθεσία των χωρών στις οποίες δραστηριοποιείται. Επιπλέον, έχει ως στόχο να βοηθήσει τη Διοίκηση, τα στελέχη και το προσωπικό του Ομίλου να κατανοήσουν τους θεμελιώδεις κανόνες του Θεμιτού Ανταγωνισμού και τον αντίκτυπό τους στην καθημερινή λειτουργία του Ομίλου και στη διαμόρφωση των επιχειρηματικών πρακτικών του.

Όλοι/-ες οι εργαζόμενοι/-ες έχουν ενημερωθεί για τα ζητήματα θεμιτού ανταγωνισμού, όπως και για τα ζητήματα διαφθοράς καθώς και για άλλα θέματα που καλύπτονται από τον Κώδικα Δεοντολογίας, διότι έχουν στη διάθεσή τους τον εν λόγω Κώδικα στον οποίο γίνεται ειδική μνεία. Επιπλέον, έχει διαμορφωθεί σχετικό ειδικό πρόγραμμα e-learning για όλο το προσωπικό. Κατά τη διάρκεια του 2023, δεν υπήρξαν δικαστικές προσφυγές σχετικά με αντί-ανταγωνιστική συμπεριφορά, αποφυγή δημιουργίας τραστ και απαγόρευση μονοπωλιακών πρακτικών. Ο Όμιλος συμμορφώνεται με τη σχετική νομοθεσία για τον αθέμιτο ανταγωνισμό και την προστασία των καταναλωτών. Επίσης, κατά την ημερομηνία διεξαγωγής της έρευνας, οι εταιρείες του Ομίλου συμμορφώνονταν πλήρως με τη νομοθεσία της ΕΕ περί ανταγωνισμού καθώς καμία εταιρεία δεν έχει καταχωρηθεί στη [βάση δεδομένων της ΕΕ για την πολιτική ανταγωνισμού](#).

Εφόσον τα κριτήρια των ελάχιστων διασφαλίσεων εφαρμόζονται σε επίπεδο επιχείρησης, ήταν εφικτό να αντιστοιχίσουμε τις εταιρικές δημοσιοποιήσεις του Ομίλου με τους τέσσερις τομείς που αφορούν τις ελάχιστες διασφαλίσεις. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την ευθυγράμμιση του Ομίλου με τα κριτήρια των ελάχιστων διασφαλίσεων, ανατρέξτε στις ακόλουθες ενότητες.

Τομείς Ελάχιστων Διασφαλίσεων	Δημοσιοποιήσεις της HELLENiQ ENERGY
<b>Ανθρώπινα Δικαιώματα</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης και Εταιρικής Υπευθυνότητας 2022: <a href="#">Ανθρώπινα Δικαιώματα και Ίσες Ευκαιρίες για Εργαζόμενους και Συνεργάτες, Ενδιαφερόμενα Μέρη</a></li> <li>ii. GRI Sustainability Standards: <a href="#">2-27</a>, <a href="#">406-1</a>, <a href="#">409-1</a>, <a href="#">407-1</a>, <a href="#">408-1</a>, <a href="#">410-1</a></li> <li>iii. Έκθεση Προόδου του Οικουμενικού Συμφώνου του ΟΗΕ: <a href="#">Ανθρώπινα Δικαιώματα</a> και <a href="#">Εργασία</a></li> </ul>
<b>Διαφθορά</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022: <a href="#">Επιχειρηματική Δεοντολογία, Κανονιστική Συμμόρφωση &amp; Διαφάνεια</a></li> <li>ii. GRI Sustainability Standards: <a href="#">205-3</a>, <a href="#">205-1</a>, <a href="#">205-2</a></li> <li>iii. Έκθεση Προόδου του Οικουμενικού Συμφώνου του ΟΗΕ: <a href="#">Καταπολέμηση της Διαφθοράς</a></li> </ul>
<b>Φορολογικά Θέματα</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022: <a href="#">Επιχειρηματική Δεοντολογία, Κανονιστική Συμμόρφωση &amp; Διαφάνεια</a></li> <li>ii. GRI Sustainability Standards: <a href="#">207-1</a>, <a href="#">207-2</a>, <a href="#">207-3</a>, <a href="#">207-4</a></li> </ul>
<b>Θεμιτός Ανταγωνισμός</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022: <a href="#">Επιχειρηματική Δεοντολογία, Κανονιστική Συμμόρφωση &amp; Διαφάνεια</a></li> <li>ii. GRI Sustainability Standards: <a href="#">206-1</a></li> </ul>

## 5. Υπολογισμός Οικονομικών Μεγεθών (ΒΔΕ)

Η κατ' εξουσιοδότηση πράξη περί δημοσιοποιήσεων, ιδίως το παράρτημα Ι (ΒΔΕ των μη χρηματοπιστωτικών επιχειρήσεων), καθορίζει τρεις Βασικούς Δείκτες Επίδοσης (ΒΔΕ) που πρέπει να δημοσιοποιούνται αναφορικά με το ποσοστό των δραστηριοτήτων του Ομίλου που είναι επιλέξιμες για την Ταξινομία ή ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία ως προς το σύνολο των δραστηριοτήτων του. Οι Βασικοί Δείκτες Επίδοσης είναι ο Κύκλος Εργασιών, οι Λειτουργικές Δαπάνες και οι Κεφαλαιουχικές Δαπάνες.

**Οι πολιτικές που χρησιμοποιήθηκαν για τον προσδιορισμό των ΒΔΕ είναι οι εξής:**

### ΒΔΕ Κύκλου Εργασιών(%): $Ta/Tt$

**Ta** ως αριθμητής, είναι το μέρος του καθαρού κύκλου εργασιών που προέρχεται από προϊόντα ή υπηρεσίες, συμπεριλαμβανομένων άυλων περιουσιακών στοιχείων, που συνδέονται με επιλέξιμες ή ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία οικονομικές δραστηριότητες για τον επιλέξιμο κύκλο εργασιών και τον ευθυγραμμισμένο κύκλο εργασιών, αντίστοιχα.

**Tt** ως παρονομαστής είναι το καθαρό ύψος κύκλου εργασιών του Ομίλου.

Οι **Ta** και **Tt** υπολογίζονται με βάση το Διεθνές Λογιστικό Πρότυπο (ΔΛΠ) 1 «Παρουσίαση των Οικονομικών Καταστάσεων». Η εταιρική δομή του Ομίλου επιτρέπει τον προσδιορισμό των οικονομικών δραστηριοτήτων που είναι επιλέξιμες για την Ταξινομία και ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία, καθώς η διαχείρισή τους πραγματοποιείται από ξεχωριστή νομική οντότητα. Συνεπώς, ο κύκλος εργασιών από οικονομικές δραστηριότητες που είναι επιλέξιμες για την Ταξινομία ή ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία προκύπτει από τη γενική λογιστική αυτών των εταιρειών, που αποτελούν μέρος του ελεγχμένου ενοποιημένου κύκλου εργασιών του Ομίλου. Το σύνολο του καθαρού κύκλου εργασιών του Ομίλου προκύπτει από τις ελεγμένες ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου. Ο ενοποιημένος καθαρός κύκλος εργασιών συμφωνεί με τις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις μας, βλ. κατάσταση αποτελεσμάτων της παρούσας Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης 2023, "[Έσοδα από συμβάσεις με πελάτες](#)".

Για να αποφευχθεί η διπλή προσμέτρηση κατά την κατανομή στον αριθμητή του ΒΔΕ του κύκλου εργασιών για τις διάφορες οικονομικές δραστηριότητες, τα ποσά έχουν υπολογιστεί έπειτα από τις απαλοιφές των ενδοομιλικών συναλλαγών.

### ΒΔΕ Κεφαλαιουχικών Δαπανών (%): $Ca/Ct$

**Ca** (ο αριθμητής) καλύπτει τις προσθήκες σε ενσώματα και άυλα στοιχεία ενεργητικού κατά τη διάρκεια του οικονομικού έτους που εξετάζεται προ αποσβέσεων και τυχόν επανεπιμετρήσεων, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που προκύπτουν από αναπροσαρμογές και απομειώσεις, για το σχετικό οικονομικό έτος και εξαιρουμένων των μεταβολών της εύλογης αξίας, και είναι οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:

- σχετικό με στοιχεία ενεργητικού ή διαδικασίες που συνδέονται με ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία οικονομικές δραστηριότητες
- μέρος σχεδίου με στόχο να επεκταθούν οι ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία οικονομικές δραστηριότητες ή να καταστεί δυνατή η ευθυγράμμιση επιλέξιμων για την Ταξινομία οικονομικών δραστηριοτήτων («σχέδιο κεφαλαιουχικών δαπανών») βάσει των παρακάτω προϋποθέσεων που πρέπει να πληροί το σχέδιο κεφαλαιουχικών δαπανών: (α) το σχέδιο αποσκοπεί είτε στην επέκταση των ευθυγραμμισμένων με την Ταξινομία οικονομικών δραστηριοτήτων της επιχείρησης είτε στην αναβάθμιση των επιλέξιμων για την Ταξινομία οικονομικών δραστηριοτήτων, ώστε να καταστούν ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία εντός περιόδου πέντε ετών και (β) το σχέδιο δημοσιοποιείται σε συγκεντρωτικό επίπεδο οικονομικής δραστηριότητας και εγκρίνεται από το διοικητικό όργανο μη χρηματοπιστωτικών επιχειρήσεων, είτε άμεσα είτε μέσω ανάθεσης.
- σχετικό με την αγορά προϊόντων από ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία οικονομικές δραστηριότητες και επιμέρους μέτρα που επιτρέπουν στις στοχευόμενες δραστηριότητες να καταστούν χαμηλών εκπομπών

άνθρακα ή να οδηγήσουν σε μειώσεις των εκπομπών ΑΦΘ, π.χ. η δραστηριότητα 7.3 «Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή εξοπλισμού ενεργειακής απόδοσης» και η δραστηριότητα 7.6 «Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας», υπό την προϋπόθεση ότι τα μέτρα αυτά εφαρμόζονται και τίθενται σε λειτουργία εντός 18 μηνών.

**Ct** (ο παρονομαστής) καλύπτει τις προσθήκες σε ενσώματα και άυλα στοιχεία ενεργητικού κατά τη διάρκεια του οικονομικού έτους που εξετάζεται προ αποσβέσεων και τυχόν επανεπιμετρήσεων, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που προκύπτουν από αναπροσαρμογές και απομειώσεις, για το σχετικό οικονομικό έτος και εξαιρουμένων των μεταβολών της εύλογης αξίας. Ο παρονομαστής καλύπτει επίσης προσθήκες σε ενσώματα και άυλα στοιχεία ενεργητικού που προέρχονται από συνενώσεις επιχειρήσεων.

Οι κεφαλαιουχικές δαπάνες υπολογίζονται σύμφωνα με τα εφαρμοστέα διεθνή πρότυπα χρηματοοικονομικής αναφοράς (ΔΠΧΑ), δηλαδή: το ΔΛΠ 16 «Ενσώματα πάγια», το ΔΛΠ 38 «Άυλα περιουσιακά στοιχεία», το ΔΛΠ 40 «Επενδύσεις σε ακίνητα», και το ΔΠΧΑ 16 «Μισθώσεις». Όπως αναφέρεται παραπάνω, λόγω της εταιρικής δομής του Ομίλου, οι επιλέξιμες για την Ταξινομία και οι ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία κεφαλαιουχικές δαπάνες προκύπτουν από τη γενική λογιστική αυτών των εταιρειών. Για το 2023 οι επιλέξιμες για την Ταξινομία και οι ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία κεφαλαιουχικές δαπάνες περιλαμβάνουν τις κεφαλαιουχικές δαπάνες για την απόκτηση επιλέξιμων και ευθυγραμμισμένων δραστηριοτήτων, αντίστοιχα. Το σύνολο των κεφαλαιουχικών δαπανών του Ομίλου προκύπτει από τις ελεγχμένες Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου

Οι ενοποιημένες κεφαλαιουχικές δαπάνες μπορούν να συμφωνηθούν με τις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις μας, βλ. κατάσταση αποτελεσμάτων της παρούσας Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης 2023 (Σημειώσεις [6 «Ενσώματα Πάγια»](#), [7 «Δικαιώματα Χρήσης Παγίων»](#) και [8 «Άυλα Πάγια»](#) καθώς και στην [κατάσταση ταμειακών ροών](#) του Ομίλου. Είναι το σύνολο των τύπων μεταβολής (κόστος απόκτησης και κόστος παραγωγής), προσθήκες και προσθήκες από συνενώσεις επιχειρήσεων για τα ενσώματα και άυλα περιουσιακά στοιχεία, τα περιουσιακά στοιχεία με δικαίωμα χρήσης και τα ενσώματα πάγια. Σημειώνεται ότι οι μισθώσεις που δεν οδηγούν σε αναγνώριση του δικαιώματος χρήσης του περιουσιακού στοιχείου δεν προσμετρώνται στις κεφαλαιουχικές δαπάνες.

Για να αποφευχθεί η διπλή προσμέτρηση κατά την κατανομή στον αριθμητή του ΒΔΕ των κεφαλαιουχικών δαπανών για τις διάφορες οικονομικές δραστηριότητες, τα ποσά έχουν υπολογιστεί έπειτα από τις απαλοιφές των ενδοομιλικών συναλλαγών.

## ΒΔΕ Λειτουργικών Δαπανών (%): **Oa/Ot**

**Oa** (ο αριθμητής) καλύπτει τις άμεσες μη κεφαλαιοποιημένες δαπάνες που σχετίζονται με έρευνα και ανάπτυξη, μέτρα ανακαίνισης κτιρίων, βραχυχρόνιες μισθώσεις, συντήρηση και επισκευή και οποιαδήποτε άλλη άμεση δαπάνη σχετίζεται με την καθημερινή φροντίδα των ενσώματων παγίων από την επιχείρηση ή τρίτο στον οποίο ανατίθενται οι δραστηριότητες που είναι απαραίτητες για τη διασφάλιση της συνεχούς και αποτελεσματικής λειτουργίας αυτών των στοιχείων ενεργητικού. Ο αριθμητής ισούται με το μέρος των λειτουργικών δαπανών που περιλαμβάνεται στον παρονομαστή και είναι οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:

- σχετικό με στοιχεία ενεργητικού ή διαδικασίες που συνδέονται με ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία οικονομικές δραστηριότητες, συμπεριλαμβανομένης της κατάρτισης και άλλων αναγκών προσαρμογής των ανθρώπινων πόρων, και άμεσες μη κεφαλαιοποιημένες δαπάνες που αντιπροσωπεύουν έρευνα και ανάπτυξη·
- μέρος του σχεδίου κεφαλαιουχικών δαπανών που έχει ως στόχο να επεκταθούν οι ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία οικονομικές δραστηριότητες ή να καταστεί δυνατή η ευθυγράμμιση επιλέξιμων για την Ταξινομία οικονομικών δραστηριοτήτων εντός προκαθορισμένου χρονικού πλαισίου·
- σχετικό με την αγορά προϊόντων από ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία οικονομικές δραστηριότητες και επιμέρους μέτρα που επιτρέπουν στις στοχευόμενες δραστηριότητες να καταστούν χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών ή να οδηγήσουν σε μειώσεις των εκπομπών ΑΦΘ, υπό την προϋπόθεση ότι τα μέτρα αυτά εφαρμόζονται και τίθενται σε λειτουργία εντός 18 μηνών.

**Ot** (ο παρανομαστής) καλύπτει τις άμεσες μη κεφαλαιοποιημένες δαπάνες που σχετίζονται με την καθημερινή φροντίδα των ενσώματων παγίων από την επιχείρηση ή τρίτο στον οποίο ανατίθενται οι δραστηριότητες που είναι απαραίτητες για τη διασφάλιση της συνεχούς και αποτελεσματικής λειτουργίας αυτών των στοιχείων ενεργητικού. Αυτές οι δαπάνες μπορεί να σχετίζονται με έρευνα και ανάπτυξη, μέτρα ανακαίνισης κτιρίων, βραχυπρόθεσμη μίσθωση, συντήρηση και την επισκευή.

Τα ΔΠΧΑ δεν προσδιορίζουν συγκεκριμένα τις λειτουργικές δαπάνες. Ως εκ τούτου, τα ποσά που χρησιμοποιούνται στον **Oa** και τον **Ot** ορίζονται στην κατ' εξουσιοδότηση πράξη περί δημοσιοποιήσεων. Για τον προσδιορισμό του **Oa** χρησιμοποιήθηκε η γενική λογιστική των εταιρειών που ασκούν επιλέξιμες για την Ταξινόμια ή ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια οικονομικές δραστηριότητες, ενώ ο **Ot** προέκυψε από τις ελεγμένες Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου. Οι δαπάνες που περιλαμβάνονται στον ΒΔΕ λειτουργικών δαπανών αφορούν κυρίως έξοδα καθαρισμού, επισκευής και συντήρησης. Δαπάνες όπως γενικά έξοδα, ηλεκτρικό ρεύμα και κόστος των εργαζομένων που διαχειρίζονται τα περιουσιακά στοιχεία εξαιρούνται τόσο από τον **Oa** όσο και από τον **Ot**. Οι συνολικές λειτουργικές δαπάνες είναι μέρος της [Ενοποιημένης Κατάστασης Συνολικών Εισοδημάτων](#) που αποτελούν κομμάτι Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

Για να αποφευχθεί η διπλή προσμέτρηση κατά την κατανομή στον αριθμητή του ΒΔΕ των λειτουργικών δαπανών για τις διάφορες οικονομικές δραστηριότητες, τα ποσά έχουν υπολογιστεί έπειτα από τις απαλοιφές των ενδοομιλικών συναλλαγών. Επίσης, οι δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης και άλλες δαπάνες που έχουν ήδη ληφθεί υπόψη στον ΒΔΕ κεφαλαιουχικών δαπανών δεν υπολογίζονται ως λειτουργικές δαπάνες.

## Συνολικά Αποτελέσματα Αξιολόγησης της Συμμόρφωσης με την Ταξινόμια της ΕΕ

Μετά τη διενέργεια ελέγχου επιλεξιμότητας και ευθυγράμμισης με την Ταξινόμια για όλες τις δραστηριότητες του Ομίλου, όπως αναλύεται διεξοδικά στην ενότητα «[Διαδικασία ανάλυσης των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του Ομίλου](#)», ακολουθεί η συνοπτική περιγραφή των αποτελεσμάτων.



## Μη επιλέξιμες

- Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου
- Λοιπά πετροχημικά που δεν χαρακτηρίζονται επιλέξιμα
- Εμπορία καυσίμων
- Διύλιση, εφοδιασμός και εμπορία
- Δραστηριότητες έρευνας και παραγωγής υδρογονανθράκων



## Επιλέξιμες – μη ευθυγραμμισμένες

- Παραγωγή προπυλενίου (CCM)
- Παραγωγή πολυπροπυλενίου (CCM)
- Παραγωγή φιλμ διαξονικού πολυπροπυλενίου (BOPP) (CE)
- Θαλάσσιες μεταφορές ορυκτών καυσίμων (CCM)
- Υπηρεσίες ανάπτυξης βάσεων δεδομένων και τεχνολογιών πληροφορικής (ΤΠ) (CCM)
- Ιδιοκτησία κτιρίων για τα κεντρικά γραφεία και άλλα γραφεία (CCM)
- Λογισμικό για την παρακολούθηση διαρροών στα δίκτυα ύδρευσης (CE)
- Λύσεις για τη διαχείριση απογραφής πόρων για την αποδοτικότητα της χρήσης των πόρων (WTR)



## Επιλέξιμες – ευθυγραμμισμένες

- Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ηλιακή ενέργεια (CCM)
- Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια (CCM)
- Υπηρεσίες εκμετάλλευσης υποδομών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων (CCM)
- Λύσεις βελτιστοποίησης της κατάρτισης ενεργειακών μοντέλων για τη μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub> (CCM)
- Ιδιοκτησία κτιρίων για τα κεντρικά γραφεία και άλλα γραφεία (CCM)



CCM

Στόχος για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής



CCA

Στόχος για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή



WTR

Στόχος για τη βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων



CE

Στόχος για μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία

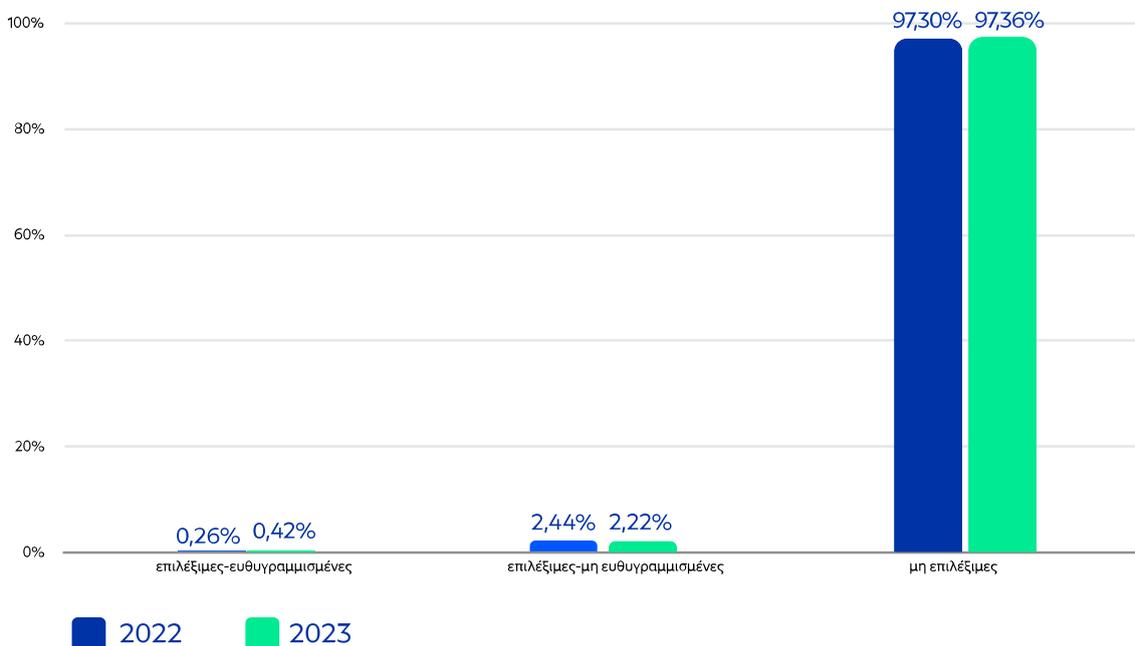
## Συνολικά Αποτελέσματα των Βασικών Δεικτών Επίδοσης (ΒΔΕ)

Στην τρέχουσα ενότητα γνωστοποιούνται τα ποσοστά του κύκλου εργασιών, κεφαλαιουχικών δαπανών και λειτουργικών δαπανών για τις επιλέξιμες-ευθυγραμμισμένες, επιλέξιμες-μη ευθυγραμμισμένες και μη-επιλέξιμες δραστηριότητες του Ομίλου, για την χρήση 2023, σύμφωνα με την Ταξινόμια της ΕΕ. Τα αποτελέσματα αποτυπώνονται παρακάτω.

### Κύκλος Εργασιών

Σύμφωνα με τον ΒΔΕ του κύκλου εργασιών, 0,42% των δραστηριοτήτων είναι επιλέξιμες-ευθυγραμμισμένες, 2,22% είναι επιλέξιμες-μη ευθυγραμμισμένες και 97,36% είναι μη-επιλέξιμες το 2023. Το ποσοστό των επιλέξιμων-ευθυγραμμισμένων δραστηριοτήτων του Ομίλου έχει αυξηθεί σε σχέση με το 2022 λόγω της αύξησης της λειτουργικής δυναμικότητας των ΑΠΕ. Συγκεκριμένα, ο επιλέξιμος-ευθυγραμμισμένος κύκλος εργασιών του Ομίλου περιλαμβάνει κυρίως €27 εκατ. έσοδα από την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από την χρήση φωτοβολταϊκών και €26 εκατ. από την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια. Οι επιλέξιμες-ευθυγραμμισμένες δραστηριότητες του Ομίλου δεν παρήγαγαν ενέργεια για ιδιοκατανάλωση.

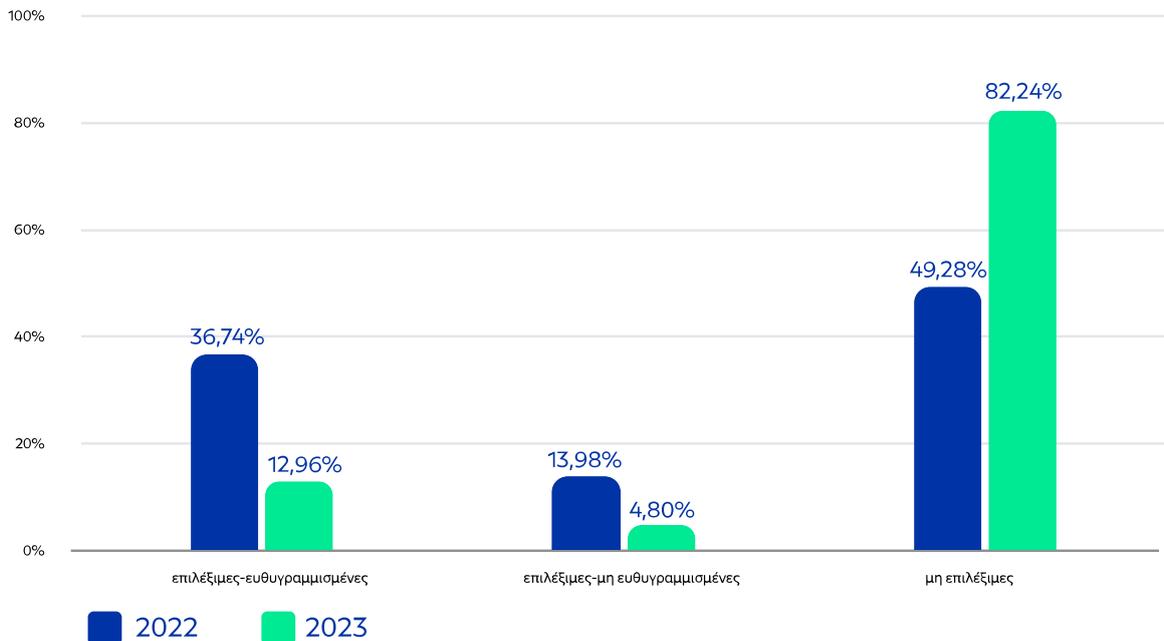
### Ποσοστό επί του Κύκλου Εργασιών



### Κεφαλαιουχικές Δαπάνες

Σύμφωνα με τον ΒΔΕ των κεφαλαιουχικών δαπανών, 12,96% των δραστηριοτήτων είναι επιλέξιμες-ευθυγραμμισμένες, 4,80% είναι επιλέξιμες-μη ευθυγραμμισμένες και 82,24% είναι μη-επιλέξιμες στο 2023. Το ποσοστό των επιλέξιμων-ευθυγραμμισμένων δραστηριοτήτων έχει μειωθεί συγκριτικά με το 2022, κυρίως λόγω του χρονισμού των επενδύσεων των ΑΠΕ. Συγκεκριμένα, ο Όμιλος υπέγραψε συμφωνίες εντός του 2023 για την αύξηση της δυναμικότητας σε ΑΠΕ μέσα στο 2023 στην Ελλάδα αλλά και στις διεθνείς αγορές. Ανάλογα με την κάθε σύμβαση, οι κεφαλαιουχικές δαπάνες μπορεί να αναγνωριστούν λογιστικά την περίοδο που τα πάγια τεθούν σε λειτουργία. Ως μέρος της ενεργειακής του μετάβασης, η υλοποίηση του στρατηγικού σχεδίου του Ομίλου περιλαμβάνει την επέκταση στην πράσινη ενέργεια με αυξανόμενο μερίδιο των ετήσιων κεφαλαιουχικών δαπανών που κατευθύνονται σε επιλέξιμες-ευθυγραμμισμένες δραστηριότητες τα επόμενα χρόνια. Οι επιλέξιμες-ευθυγραμμισμένες κεφαλαιουχικές δαπάνες το 2023 ανήλθαν σε €38 εκατ. και αφορούν κυρίως την ανάπτυξη φωτοβολταϊκών πάρκων.

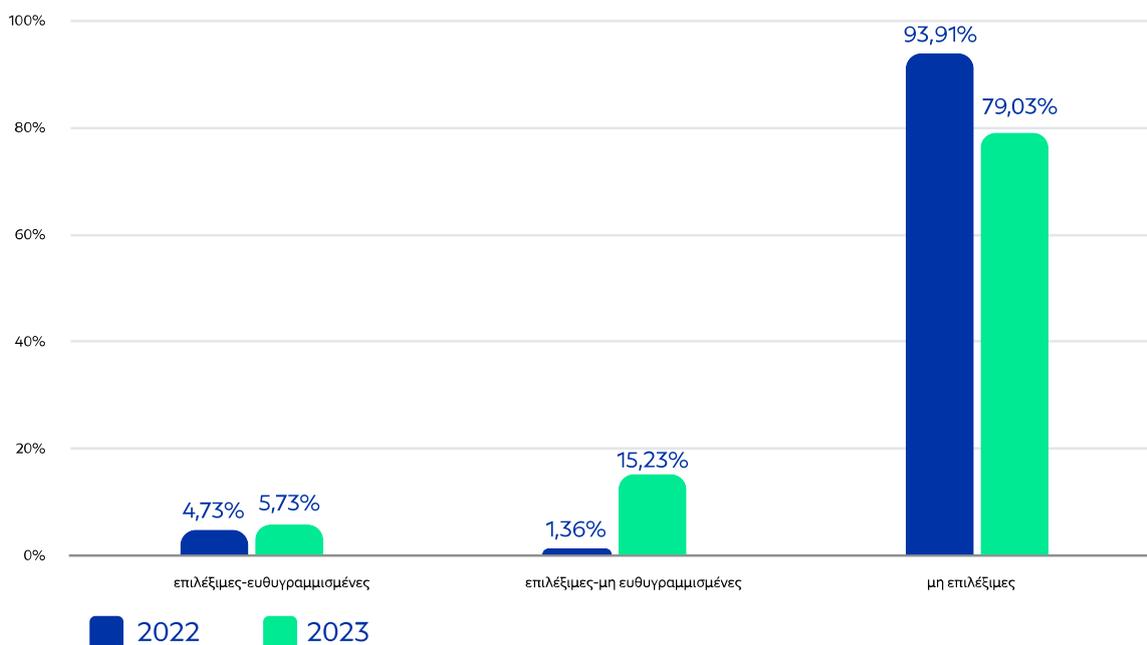
### Ποσοστό επί των Κεφαλαιουχικών Δαπανών



### Λειτουργικές Δαπάνες

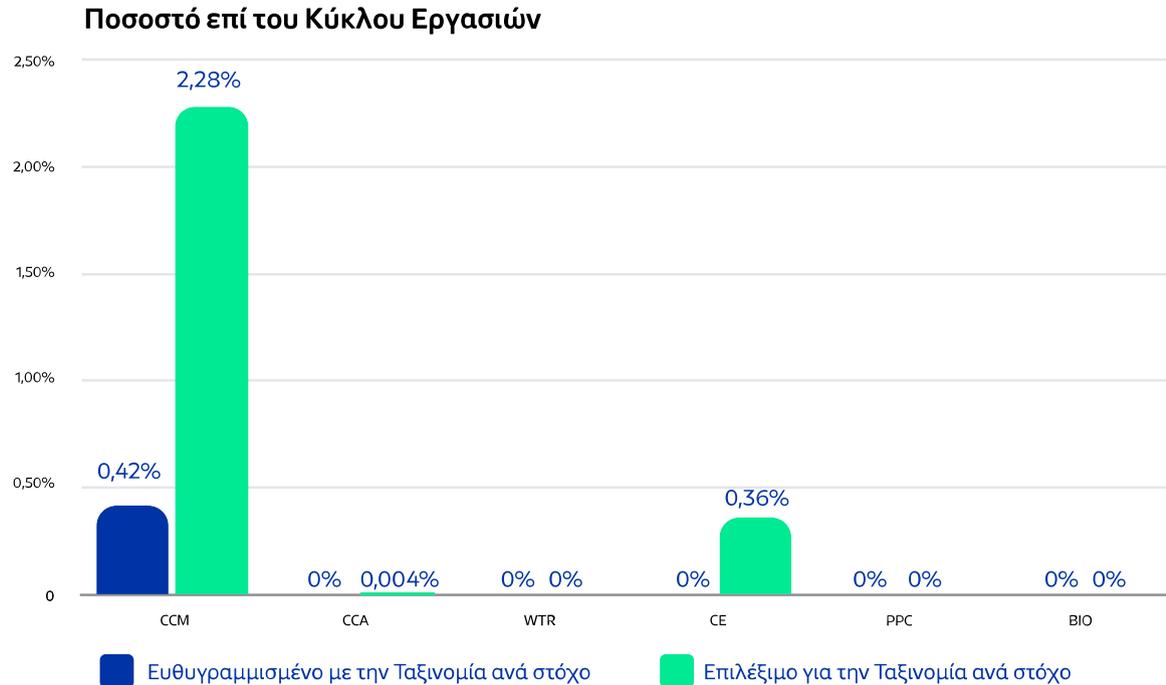
Σύμφωνα με τον ΒΔΕ των λειτουργικών δαπανών, 5,73% των δραστηριοτήτων είναι επιλέξιμες-ευθυγραμμισμένες, 15,23% είναι επιλέξιμες-μη ευθυγραμμισμένες και 79,03% είναι μη-επιλέξιμες στο 2023. Οι λειτουργικές δαπάνες του Ομίλου σχετιζόμενες με τη δραστηριότητα σε παραγωγή ενέργειας από φωτοβολταϊκά πάρκα ήταν €1,8 εκατ. για το 2023, ενώ για τη δραστηριότητα σε παραγωγή ενέργειας από αιολικά πάρκα ήταν €2,4 εκατ..

### Ποσοστό επί των Λειτουργικών Δαπανών

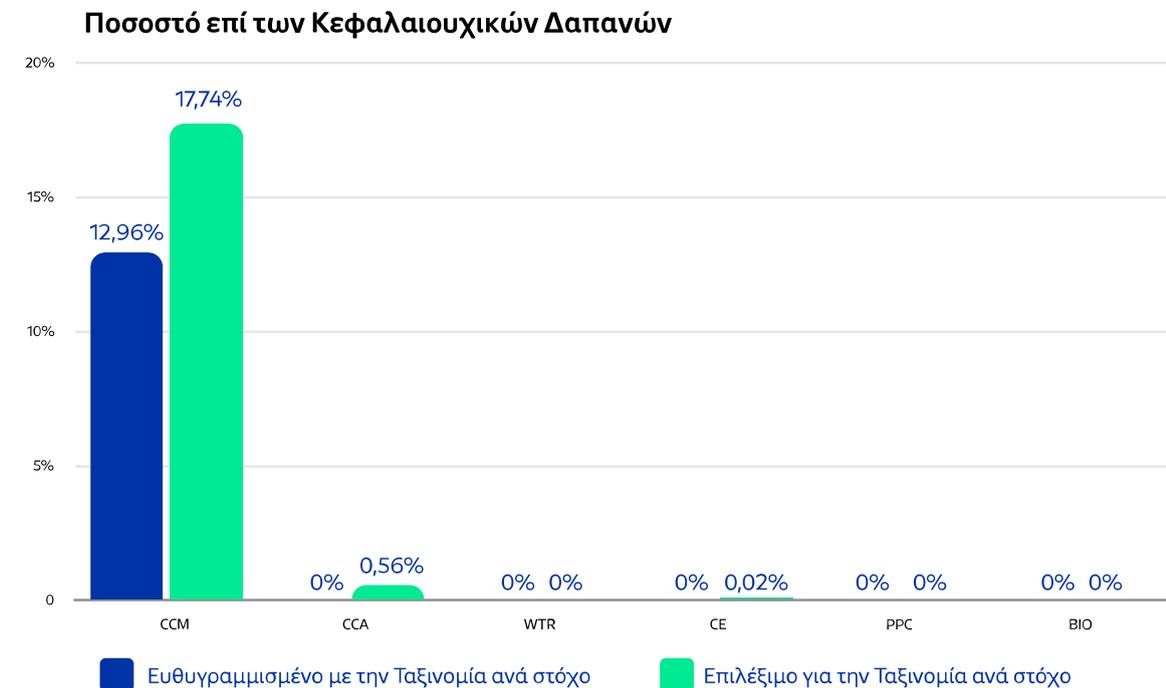


**Παρακάτω παρουσιάζονται τα ποσοστά των ευθυγραμμισμένων με την Ταξινομία και των επιλέξιμων για την Ταξινομία οικονομικών δραστηριοτήτων επί του συνολικού κύκλου εργασιών, των κεφαλαιουχικών και των λειτουργικών δαπανών για κάθε στόχο.**

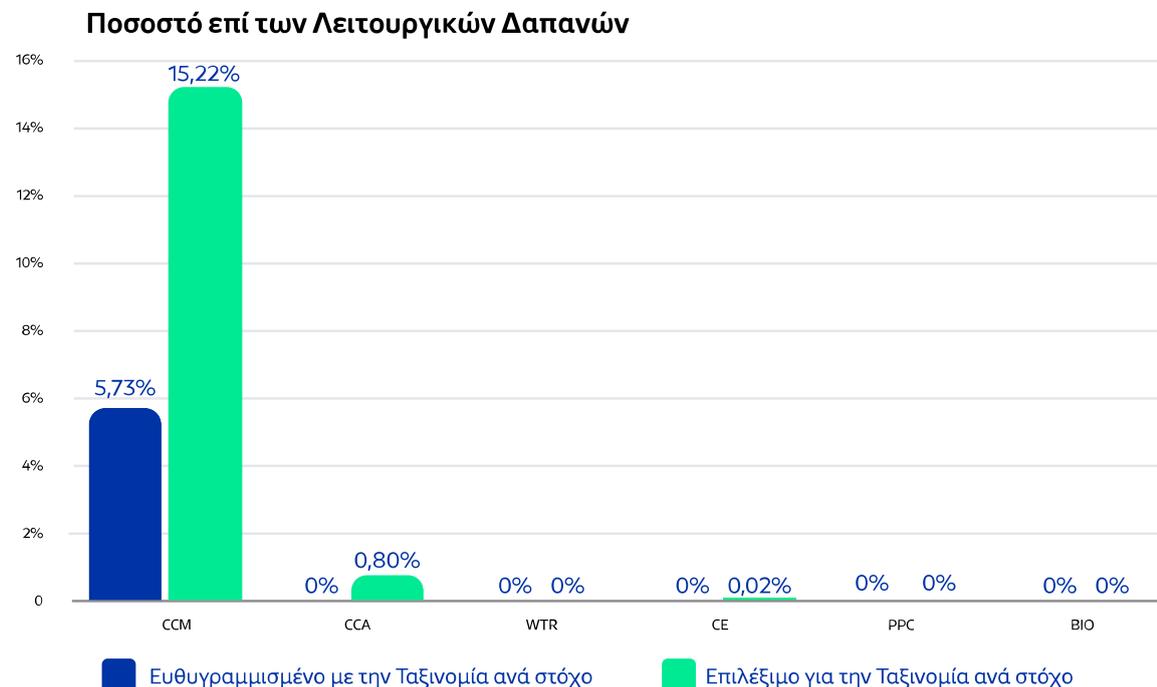
Για το οικονομικό έτος 2023, ο κύκλος εργασιών του Ομίλου που ευθυγραμμίζεται με τον στόχο CCM ανέρχεται στο 0,42% του συνολικού κύκλου εργασιών. Συγκριτικά, δεν υπήρχαν ποσά του κύκλου εργασιών που να ευθυγραμμίζονται με άλλους στόχους, όπως CCA, WTR και CE.



Όσον αφορά τις κεφαλαιουχικές δαπάνες, η ευθυγράμμιση με τον στόχο CCM ανέρχεται σε ποσοστό 12,96%.

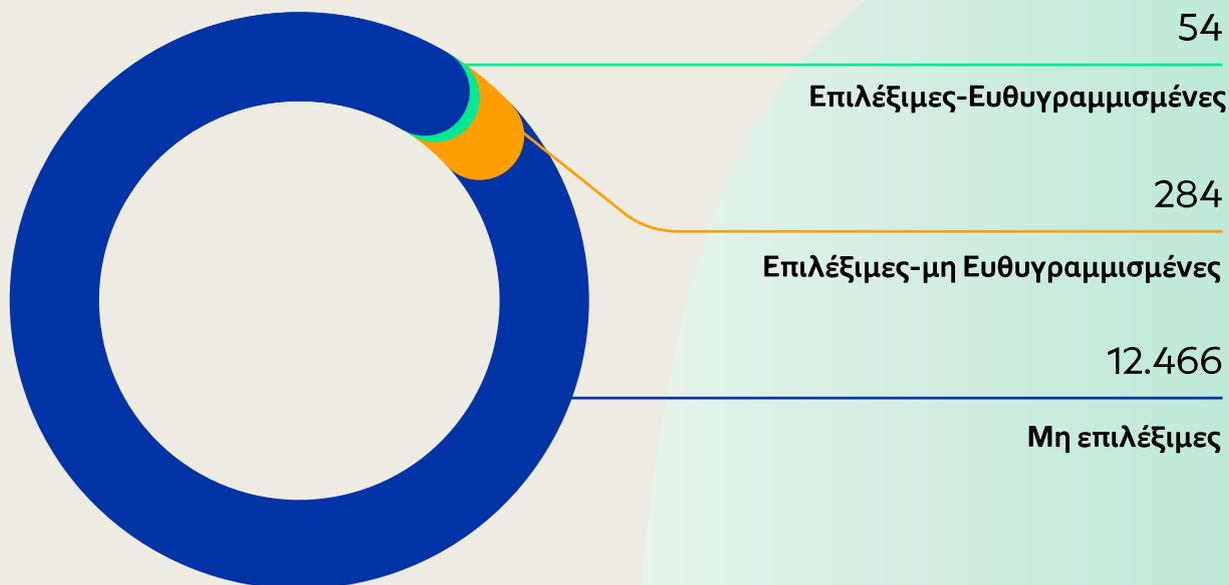


Οι λειτουργικές δαπάνες του Ομίλου που ευθυγραμμίζονται με τον στόχο CCM αντιστοιχούν στο 5,73% των συνολικών λειτουργικών δαπανών του Ομίλου.

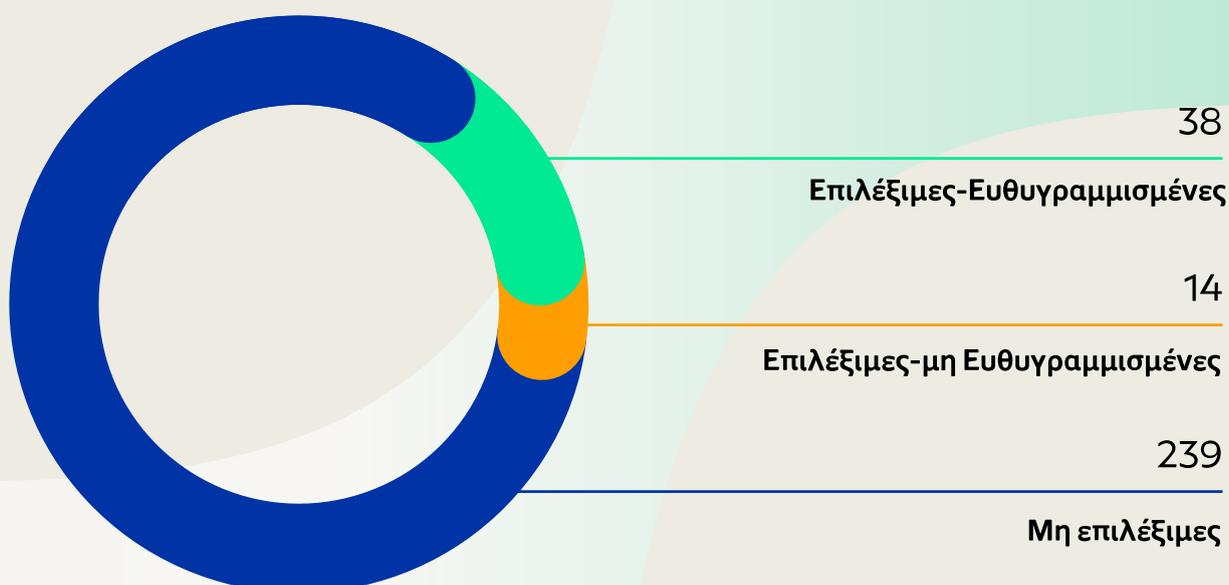


**Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τις δημοσιοποιήσεις των τριών ΒΔΕ είναι διαθέσιμες παρακάτω**

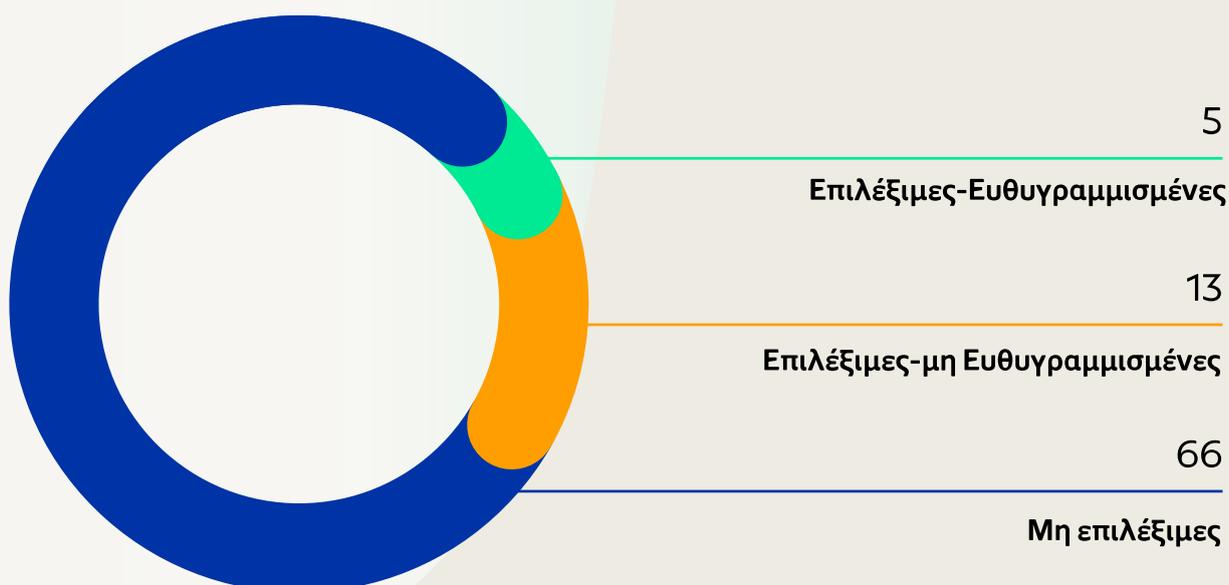
### Κύκλος Εργασιών 2023 (εκατ. €)



### Κεφαλαιουχικές Δαπάνες 2023 (εκατ. €)



### Λειτουργικές Δαπάνες 2023 (εκατ. €)



## Ποσοστό του κύκλου εργασιών από προϊόντα ή υπηρεσίες που συνδέονται με ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια οικονομικές δραστηριότητες — δημοσιοποίηση που καλύπτει το έτος 2023

Οικονομικό έτος	2023		Κριτήρια Σημαντικής Συμβολής							Κριτήρια Μη Πρόκλησης Σημαντικής Βλάβης (DNSH)						Ποσοστό του κύκλου εργασιών ευθυγραμμισμένο με (Α.1.) ή επιλέξιμο (Α.2.) για την Ταξινόμια, έτος 2022 (18)	Κατηγορία - ευνοϊκή δραστηριότητα (19)	Κατηγορία - δραστηριότητα μετάβασης (20)	
	Κωδικός (2)	Κύκλος εργασιών (3)	Ποσοστό του κύκλου εργασιών, έτος 2023 (4)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (5)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (6)	Νερό (7)	Ρύπανση (8)	Κυκλική οικονομία (9)	Βιοποικιλότητα (10)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (11)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (12)	Νερό (13)	Ρύπανση (14)	Κυκλική οικονομία (15)	Βιοποικιλότητα (16)				Ελάχιστες διασφαλίσεις (17)
Οικονομικές Δραστηριότητες (1)	εκατ. €	%	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	%	E	M
<b>A. Επιλέξιμες για την Ταξινόμια δραστηριότητες</b>																			
<b>A.1. Περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια)</b>																			
Ηλεκτρισμός με χρήση τεχνολογίας φωτοβολταϊκών	CCM 4.1	27,48	0,215 %	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	0,133 %		
Ηλεκτρισμός από αιολική ενέργεια	CCM 4.3	25,67	0,200 %	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	0,125 %		
Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων σε κτίρια (και θέσεις στάθμευσης που συνδέονται με κτίρια)	CCM 7.4	0,46	0,004 %	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	0,003 %	E	
Απόκτηση και ιδιοκτησία κτιρίων	CCM 7.7	0,00	0,000%	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	0,000 %		
Εφαρμογές βασισμένες σε δεδομένα για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	CCM 8.2	0,00	0,000%	N	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	0,000 %	E	
<b>Κύκλος εργασιών περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (Ταξινόμια) (Α.1)</b>		<b>53,61</b>	<b>0,419 %</b>	0,419 %	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	N	N	N	N	N	N	N	<b>0,261 %</b>		
<b>Εκ των οποίων ευνοϊκές δραστηριότητες</b>		<b>0,46</b>	<b>0,004 %</b>	0,004 %	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	N	N	N	N	N	N	N	<b>0,003 %</b>	E	
<b>Εκ των οποίων δραστηριότητες μετάβασης</b>		<b>0,00</b>	<b>0,000%</b>	0,000%						N	N	N	N	N	N	N	<b>0,000%</b>		<b>M</b>

N — Ναι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια και ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
O — Όχι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια αλλά μη ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
ΕΠ — Δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
M/ΕΠ — Δραστηριότητα μη επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο

Οικονομικό έτος	2023		Κριτήρια Σημαντικής Συμβολής							Κριτήρια Μη Πρόκλησης Σημαντικής Βλάβης (DNSH)					Ποσοστό του κύκλου εργασιών ευθυγραμμισμένο με (Α.1.) ή επιλέξιμο (Α.2.) για την Ταξινόμια, έτος 2022 (18)	Κατηγορία - ευνοϊκή δραστηριότητα (19)	Κατηγορία - δραστηριότητα μετάβασης (20)
	Κωδικός (2)	Κύκλος εργασιών (3) εκατ. €	Ποσοστό του κύκλου εργασιών, έτος 2023 (4) %	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (5) N, O, M/ΕΠ	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (6) N, O, M/ΕΠ	Νερό (7) N, O, M/ΕΠ	Ρύπανση (8) N, O, M/ΕΠ	Κυκλική οικονομία (9) N, O, M/ΕΠ	Βιοποικιλότητα (10) N, O, M/ΕΠ	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (11)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (12)	Νερό (13)	Ρύπανση (14)	Κυκλική οικονομία (15)			
<b>A.2 Επιλέξιμες για την Ταξινόμια αλλά μη περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (μη ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια δραστηριότητες)</b>																	
Παραγωγή οργανικών βασικών χημικών ουσιών	CCM 3.14	0,00	0,000%	ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ							0,000%	
Κατασκευή πλαστικών σε πρωτογενείς μορφές	CCM 3.17	237,23	1,853 %	ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ							2,027%*	
Θαλάσσιες και ακτοπολικές μεταφορές εμπορευμάτων, πλοία λιμενικών και βοηθητικών δραστηριοτήτων	CCM 6.10	0,00	0,000%	ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ							0,000%	
Απόκτηση και ιδιοκτησία κτιρίων	CCM 7.7	0,89	0,007%	ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ							0,000%	
Επεξεργασία δεδομένων, φιλοξενία και συναφείς δραστηριότητες	CCM 8.1	0,00	0,000%	ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ							0,000%	
Παροχή λύσεων IT/OT βάσει δεδομένων για μείωση διαρροών	WTR 4.1	0,00	0,000%	M/ΕΠ	M/ΕΠ	ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ							0,000%	
Κατασκευή πλαστικών ειδών συσκευασίας	CE 1.1	45,63	0,356%	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	ΕΠ	M/ΕΠ							0,414%	
Παροχή λύσεων βασισμένων σε δεδομένα IT/OT	CE 4.1	0,00	0,000%	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	ΕΠ	M/ΕΠ							0,000%	
<b>Κύκλος εργασιών επιλέξιμων για την Ταξινόμια αλλά μη περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (μη ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια δραστηριότητες) (A.2)</b>		<b>283,76</b>	<b>2,216 %</b>	1,860 %	0,000%	0,000%	0,000%	0,356%	0,000%							<b>2,440%</b>	
<b>A. Κύκλος εργασιών επιλέξιμων για την Ταξινόμια δραστηριοτήτων (A.1+A.2)</b>		<b>337,37</b>	<b>2,635 %</b>	2,279 %	0,000%	0,000%	0,000%	0,356%	0,000%							<b>2,701%</b>	
<b>B. Μη επιλέξιμες για την Ταξινόμια δραστηριότητες</b>																	
Κύκλος εργασιών μη επιλέξιμων για την Ταξινόμια δραστηριοτήτων		<b>12.465,63</b>	<b>97,365 %</b>														
<b>Σύνολο (A+B)</b>		<b>12.803,00</b>	<b>100%</b>														

## Ποσοστό κύκλου εργασιών/Συνολικός κύκλος εργασιών

	Δραστηριοτήτων ευθυγραμμισμένων με την Ταξινόμια ανά στόχο	Δραστηριοτήτων επιλέξιμων για την Ταξινόμια ανά στόχο
CCM (Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής)	0,42%	2,28%
CCA (Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή)	0,00%	0,004%
WTR (Υδάτινοι και θαλάσσιοι πόροι)	0,00%	0,00%
CE (Κυκλική οικονομία)	0,00%	0,36%
PPC (Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)	0,00%	0,00%
BIO (Βιοποικιλότητα και οικοσυστήματα)	0,00%	0,00%

N — Ναι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια και ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο

O — Όχι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια αλλά μη ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο

ΕΠ — Δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο

M/ΕΠ — Δραστηριότητα μη επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο

\*Το ποσοστό του κύκλου εργασιών, που είναι επιλέξιμο για την Ταξινόμια για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2022, έχει επαναδιατυπωθεί για να παρέχει πιο αξιόπιστες και σχετικές πληροφορίες, συμπεριλαμβάνοντας τόσο τον κύκλο εργασιών του Ομίλου από την κατασκευή πλαστικών σε πρωτογενείς μορφές, όσο και από την κατασκευή πλαστικών ειδών συσκευασίας τα οποία πληρούν τον έλεγχο ευθυγράμμισης των κριτηρίων για τον Όμιλο.

## Ποσοστό των κεφαλαιουχικών δαπανών από προϊόντα ή υπηρεσίες που συνδέονται με ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια οικονομικές δραστηριότητες — δημοσιοποίηση που καλύπτει το έτος 2023

Οικονομικό έτος	2023		Κριτήρια Σημαντικής Συμβολής							Κριτήρια Μη Πρόκλησης Σημαντικής Βλάβης (DNSH)						Ποσοστό των κεφαλαιουχικών δαπανών ευθυγραμμισμένο με (Α.1.) ή επιλέξιμο (Α.2.) για την Ταξινόμια, έτος 2022 (18)	Κατηγορία - ευνοϊκή δραστηριότητα (19)	Κατηγορία - δραστηριότητα μετάβασης (20)	
	Κεφαλαιουχικές Δαπάνες (3)	Ποσοστό των κεφαλαιουχικών δαπανών, έτος 2023 (4)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (5)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (6)	Νερό (7)	Ρύπανση (8)	Κυκλική οικονομία (9)	Βιοποικιλότητα (10)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (11)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (12)	Νερό (13)	Ρύπανση (14)	Κυκλική οικονομία (15)	Βιοποικιλότητα (16)	Ελάχιστες διασφαλίσεις (17)				
Οικονομικές Δραστηριότητες (1)	Κωδικός (2)	εκατ. €	%	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	%	E	M
<b>Α. Επιλέξιμες για την Ταξινόμια δραστηριότητες</b>																			
<b>Α.1. Περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια)</b>																			
Ηλεκτρισμός με χρήση τεχνολογίας φωτοβολταϊκών	CCM 4.1	34,39	11,821 %	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	7,718%		
Ηλεκτρισμός από αιολική ενέργεια	CCM 4.3	1,34	0,461 %	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	28,867%		
Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων σε κτίρια (και θέσεις στάθμευσης που συνδέονται με κτίρια)	CCM 7.4	1,10	0,380 %	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	0,155%	E	
Απόκτηση και ιδιοκτησία κτιρίων	CCM 7.7	0,33	0,114 %	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	0,000%		
Εφαρμογές βασισμένες σε δεδομένα για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	CCM 8.2	0,53	0,181 %	N	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	0,000%	E	
<b>Κεφαλαιουχικές δαπάνες περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια) (Α.1)</b>		<b>37,69</b>	<b>12,957 %</b>							<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>36,739%</b>		
<b>Εκ των οποίων ευνοϊκές δραστηριότητες</b>		<b>1,63</b>	<b>0,561 %</b>							<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>0,155%</b>	<b>E</b>	
<b>Εκ των οποίων δραστηριότητες μετάβασης</b>		<b>0,00</b>	<b>0,000%</b>							<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>0,000%</b>		<b>M</b>

N — Ναι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια και ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
O — Όχι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια αλλά μη ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
ΕΠ — Δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
M/ΕΠ — Δραστηριότητα μη επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο

Οικονομικό έτος	2023			Κριτήρια Σημαντικής Συμβολής						Κριτήρια Μη Πρόκλησης Σημαντικής Βλάβης (DNSH)						Ποσοστό των κεφαλαιουχικών δαπανών ευθυγραμμισμένο με την Ταξινόμια, έτος 2022 (18)	Κατηγορία - ευνοϊκή δραστηριότητα (19)	Κατηγορία - δραστηριότητα μετάβασης (20)
	Κωδικός (2)	Κεφαλαιουχικές Δαπάνες (3)	Ποσοστό των κεφαλαιουχικών δαπανών, έτος 2023 (4)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (5)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (6)	Νερό (7)	Ρύπανση (8)	Κυκλική οικονομία (9)	Βιοποικιλότητα (10)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (11)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (12)	Νερό (13)	Ρύπανση (14)	Κυκλική οικονομία (15)	Βιοποικιλότητα (16)			
Οικονομικές Δραστηριότητες (1)	εκατ. €	%	N, O, M/EP	N, O, M/EP	N, O, M/EP	N, O, M/EP	N, O, M/EP	N, O, M/EP	N, O, M/EP	N, O, M/EP	N, O, M/EP	N, O, M/EP	N, O, M/EP	N, O, M/EP	N, O, M/EP	%		
<b>A.2 Επιλέξιμες για την Ταξινόμια αλλά μη περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (μη ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια δραστηριότητες)</b>																		
Παραγωγή οργανικών βασικών χημικών ουσιών	CCM 3.14	8,03	2,761 %	EP	M/EP	M/EP	M/EP	M/EP	M/EP								0,000%	
Κατασκευή πλαστικών σε πρωτογενείς μορφές	CCM 3.17	2,88	0,988 %	EP	M/EP	M/EP	M/EP	M/EP	M/EP								0,710%	
Θαλάσσιες και ακτοπλοϊκές μεταφορές εμπορευμάτων, πλοία λιμενικών και βοηθητικών δραστηριοτήτων	CCM 6.10	0,95	0,326 %	EP	M/EP	M/EP	M/EP	M/EP	M/EP								0,143%	
Απόκτηση και ιδιοκτησία κτιρίων	CCM 7.7	0,58	0,198 %	EP	M/EP	M/EP	M/EP	M/EP	M/EP								13,124%	
Επεξεργασία δεδομένων, φιλοξενία και συναφείς δραστηριότητες	CCM 8.1	1,49	0,511%	EP	M/EP	M/EP	M/EP	M/EP	M/EP								0,000%	
Παροχή λύσεων IT/OT βάσει δεδομένων για μείωση διαρροών	WTR 4.1	0,00	0,000%	M/EP	M/EP	EP	M/EP	M/EP	M/EP								0,000%	
Κατασκευή πλαστικών ειδών συσκευασίας	CE 1.1	0,00	0,000%	M/EP	M/EP	M/EP	M/EP	EP	M/EP								0,000%	
Παροχή λύσεων βασισμένων σε δεδομένα IT/OT	CE 4.1	0,05	0,016%	M/EP	M/EP	M/EP	M/EP	EP	M/EP								0,000%	
<b>Κεφαλαιουχικές δαπάνες επιλέξιμων για την Ταξινόμια αλλά μη περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (μη ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια) (A.2)</b>		<b>13,96</b>	<b>4,800 %</b>	4,784 %	0,000%	0,000%	0,000%	0,016%	0,000%								<b>13,977%</b>	
<b>A. Κεφαλαιουχικές δαπάνες επιλέξιμων για την Ταξινόμια δραστηριοτήτων (A.1+A.2)</b>		<b>51,65</b>	<b>17,757 %</b>	17,741 %	0,000%	0,000%	0,000%	0,016%	0,000%								<b>50,716%</b>	
<b>B. Μη επιλέξιμες για την Ταξινόμια δραστηριότητες</b>																		
Κεφαλαιουχικές δαπάνες μη επιλέξιμων για την Ταξινόμια δραστηριοτήτων		239.24	82,243 %															
<b>Σύνολο (A+B)</b>		<b>290,89</b>	<b>100%</b>															

## Ποσοστό κεφαλαιουχικών δαπανών/Συνολικές κεφαλαιουχικές δαπάνες

	Δραστηριοτήτων ευθυγραμμισμένων με την Ταξινόμια ανά στόχο	Δραστηριοτήτων επιλέξιμων για την Ταξινόμια ανά στόχο
CCM (Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής)	12,96 %	17,74 %
CCA (Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή)*	0,00%	0,56%
WTR (Υδάτινοι και θαλάσσιοι πόροι)	0,00%	0,00%
CE (Κυκλική οικονομία)	0,00%	0,02%
PPC (Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)	0,00%	0,00%
BIO (Βιοποικιλότητα και οικοσυστήματα)	0,00%	0,00%

N — Ναι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια και ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
O — Όχι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια αλλά μη ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
EP — Δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
M/EP — Δραστηριότητα μη επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο

\* Για λόγους συντηρητικότητας το επιλέξιμο για την Ταξινόμια ποσοστό για τον στόχο CCA περιλαμβάνει μόνο τις ευνοϊκές δραστηριότητες, καθώς δεν έχει προσδιοριστεί σαφώς εάν τυχόν υπόλοιπες δραστηριότητες συνέβαλαν στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.

## Ποσοστό των λειτουργικών δαπανών από προϊόντα ή υπηρεσίες που συνδέονται με ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια οικονομικές δραστηριότητες — δημοσιοποίηση που καλύπτει το έτος 2023

Οικονομικό έτος	2023		Κριτήρια Σημαντικής Συμβολής							Κριτήρια Μη Πρόκλησης Σημαντικής Βλάβης (DNSH)						Ποσοστό των λειτουργικών δαπανών ευθυγραμμισμένο με (Α.1.) ή επιλέξιμο (Α.2.) για την Ταξινόμια, έτος 2022 (18)	Κατηγορία - ευνοϊκή δραστηριότητα (19)	Κατηγορία - δραστηριότητα μετάβασης (20)	
	Λειτουργικές δαπάνες (3)	Ποσοστό των λειτουργικών δαπανών, έτος 2023 (4)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (5)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (6)	Νερό (7)	Ρύπανση (8)	Κυκλική οικονομία (9)	Βιοποικιλότητα (10)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (11)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (12)	Νερό (13)	Ρύπανση (14)	Κυκλική οικονομία (15)	Βιοποικιλότητα (16)	Ελάχιστες διασφαλίσεις (17)				
Οικονομικές Δραστηριότητες (1)	Κωδικός (2)	εκατ. €	%	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	%	E	M
<b>Α. Επιλέξιμες για την Ταξινόμια δραστηριότητες</b>																			
<b>Α.1. Περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια)</b>																			
Ηλεκτρισμός με χρήση τεχνολογίας φωτοβολταϊκών	CCM 4.1	1,78	2,125 %	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	1,532%		
Ηλεκτρισμός από αιολική ενέργεια	CCM 4.3	2,35	2,808 %	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	2,620%		
Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων σε κτίρια (και θέσεις στάθμευσης που συνδέονται με κτίρια)	CCM 7.4	0,67	0,798 %	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	0,578%	E	
Απόκτηση και ιδιοκτησία κτιρίων	CCM 7.7	0,00	0,000%	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	0,000%		
Εφαρμογές βασισμένες σε δεδομένα για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	CCM 8.2	0,00	0,000%	N	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	0,000%		E
<b>Λειτουργικές δαπάνες περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια) (Α.1)</b>		<b>4,79</b>	<b>5,731 %</b>							<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>4,730%</b>		
<b>Εκ των οποίων ευνοϊκές δραστηριότητες</b>		<b>0,67</b>	<b>0,798 %</b>							<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>0,578%</b>	<b>E</b>	
<b>Εκ των οποίων δραστηριότητες μετάβασης</b>		<b>0,00</b>	<b>0,000%</b>							<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>0,000%</b>		<b>M</b>

N — Ναι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια και ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
O — Όχι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια αλλά μη ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
ΕΠ — Δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
M/ΕΠ — Δραστηριότητα μη επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο

Οικονομικό έτος	2023			Κριτήρια Σημαντικής Συμβολής						Κριτήρια Μη Πρόκλησης Σημαντικής Βλάβης (DNSH)						Ποσοστό των λειτουργικών δαπανών ευθυγραμμισμένο με (Α.1.) ή επιλέξιμο (Α.2.) για την Ταξινόμια, έτος 2022 (18)	Κατηγορία - ευνοϊκή δραστηριότητα (19)	Κατηγορία - δραστηριότητα μετάβασης (20)
	Κωδικός (2)	Λειτουργικές δαπάνες (3)	Ποσοστό των λειτουργικών δαπανών, έτος 2023 (4)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (5)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (6)	Νερό (7)	Ρύπανση (8)	Κυκλική οικονομία (9)	Βιοποικιλότητα (10)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (11)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (12)	Νερό (13)	Ρύπανση (14)	Κυκλική οικονομία (15)	Βιοποικιλότητα (16)			
Οικονομικές Δραστηριότητες (1)	εκατ. €	%	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	%			
<b>A.2 Επιλέξιμες για την Ταξινόμια αλλά μη περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (μη ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια δραστηριότητες)</b>																		
Παραγωγή οργανικών βασικών χημικών ουσιών	CCM 3.14	0,00	0,000%	ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ							0,000%		
Κατασκευή πλαστικών σε πρωτογενείς μορφές	CCM 3.17	0,03	0,040%	ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ							1,364%		
Θαλάσσιες και ακτοπλοϊκές μεταφορές εμπορευμάτων, πλοία λιμενικών και βοηθητικών δραστηριοτήτων	CCM 6.10	0,00	0,000%	ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ							0,000%		
Απόκτηση και ιδιοκτησία κτιρίων	CCM 7.7	0,17	0,203%	ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ							0,000%		
Επεξεργασία δεδομένων, φιλοξενία και συναφείς δραστηριότητες	CCMA 8.1	12,51	14,973%	ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ							0,000%		
Παροχή λύσεων IT/OT βάσει δεδομένων για μείωση διαρροών	WTR 4.1	0,00	0,000%	M/ΕΠ	M/ΕΠ	ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ							0,000%		
Κατασκευή πλαστικών ειδών συσκευασίας	CE 1.1	0,01	0,018%	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	ΕΠ	M/ΕΠ							0,000%		
Παροχή λύσεων βασισμένων σε δεδομένα IT/OT	CE 4.1	0,00	0,000%	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	ΕΠ	M/ΕΠ							0,000%		
<b>Λειτουργικές δαπάνες επιλέξιμων για την Ταξινόμια αλλά μη περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (μη ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια δραστηριότητες) (A.2)</b>		<b>12,73</b>	<b>15,234 %</b>													<b>1,364%</b>		
<b>A. Λειτουργικές δαπάνες επιλέξιμων για την Ταξινόμια δραστηριοτήτων (A.1+A.2)</b>		<b>17,52</b>	<b>20,966 %</b>													<b>6,093%</b>		
<b>B. Μη επιλέξιμες για την Ταξινόμια δραστηριότητες</b>																		
Λειτουργικές δαπάνες μη επιλέξιμων για την Ταξινόμια δραστηριοτήτων		<b>66,04</b>	<b>79,034 %</b>															
<b>Σύνολο (A+B)</b>		<b>83,56</b>	<b>100%</b>															

## Ποσοστό λειτουργικών δαπανών/Συνολικές λειτουργικές δαπάνες

	Δραστηριοτήτων ευθυγραμμισμένων με την Ταξινόμια ανά στόχο	Δραστηριοτήτων επιλέξιμων για την Ταξινόμια ανά στόχο
CCM (Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής)	5,73 %	15,22 %
CCA (Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή)*	0,00%	0,80%
WTR (Υδάτινοι και θαλάσσιοι πόροι)	0,00%	0,00%
CE (Κυκλική οικονομία)	0,00%	0,02 %
PPC (Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)	0,00%	0,00%
BIO (Βιοποικιλότητα και οικοσυστήματα)	0,00%	0,00%

N — Ναι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια και ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
O — Όχι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια αλλά μη ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
EP — Δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
M/ΕΠ — Δραστηριότητα μη επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο

\* Για λόγους συντηρητικότητας το επιλέξιμο για την Ταξινόμια ποσοστό για τον στόχο CCA περιλαμβάνει μόνο τις ευνοϊκές δραστηριότητες, καθώς δεν έχει προσδιοριστεί σαφώς εάν τυχόν υπόλοιπες δραστηριότητες συνέβαλαν στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.

## 1.3 Υγεία, Ασφάλεια, Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή

**Ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY έχει ενσωματώσει τη Βιώσιμη Ανάπτυξη στον στρατηγικό σχεδιασμό του και μέσα από την Πολιτική για την Υγεία, την Ασφάλεια, το Περιβάλλον και τη Βιώσιμη Ανάπτυξη, έχει δεσμευτεί στην ασφαλή και χωρίς ατυχήματα, οικονομικά βιώσιμη λειτουργία, με σεβασμό στο περιβάλλον και την κοινωνία σύμφωνα με τους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ (SDGs – Sustainable Development Goals) και τα κριτήρια ESG (Environmental – Social – Governance).**

Ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY, λόγω της φύσης των δραστηριοτήτων του, αντιμετωπίζει σειρά κινδύνων στις καθημερινές του δραστηριότητες, αναφορικά με τη χρήση επικίνδυνων και εύφλεκτων ουσιών και τεχνικών προκλήσεων σε εγκαταστάσεις παραγωγής και διακίνησης προϊόντων (πετρελαιοειδών και μη) ιδιαίτερης πολυπλοκότητας και σημαντικού μεγέθους. Αδυναμία διαχείρισης των παραπάνω κινδύνων θα μπορούσε να έχει σημαντικό αντίκτυπο στη λειτουργία και οικονομική θέση του Ομίλου, συμπεριλαμβανομένων διοικητικών κυρώσεων, ή/και αδυναμία διεξαγωγής των δραστηριοτήτων.

Όσον αφορά τον έλεγχο κινδύνων που σχετίζονται με θέματα υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος, ο Όμιλος χρησιμοποιεί σειρά διαδικασιών αντιμετώπισης κατά τον σχεδιασμό του εξοπλισμού και τη λειτουργία, για τη διαχείριση και τον περιορισμό τους. Παράλληλα, συμμετέχει ενεργά σε διεθνείς οργανώσεις για μέτρηση και σύγκριση σημαντικών δεικτών με την Ευρωπαϊκή πετρελαϊκή και χημική βιομηχανία, καθώς και τη μεταφορά και ενσωμάτωση βέλτιστων πρακτικών, για τη βελτίωση των επιδόσεων του Ομίλου σε θέματα υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος.

Επιπλέον, η τήρηση των σχετικών διαδικασιών και των επιδόσεων διαχείρισης υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος σε κάθε εγκατάσταση, αξιολογείται τακτικά τόσο μέσω εσωτερικών επιθεωρήσεων από καταρτισμένο και έμπειρο προσωπικό, όσο και μέσω ελέγχων από ανεξάρτητους διαπιστευμένους εξωτερικούς φορείς πιστοποίησης. Παράλληλα, παρακολουθείται η εξέλιξη των δεικτών υγείας, ασφάλειας, περιβάλλοντος και ενέργειας (KPIs), οι οποίοι περιλαμβάνονται στις περιοδικές αναφορές του Ομίλου, καθώς και στα κριτήρια αξιολόγησης της απόδοσης των στελεχών.

## Υγεία και Ασφάλεια

**Για τον Όμιλο HELLENiQ ENERGY η Υγεία και η Ασφάλεια, σε όλες τις δραστηριότητές του, αποτελεί τη σημαντικότερη προτεραιότητα. Η συνολική προσέγγιση της διαχείρισης θεμάτων που αφορούν την Υγεία και Ασφάλεια, περιλαμβάνει προγραμματισμένες πρωτοβουλίες και μέτρα πρόληψης για την εξάλειψη των κινδύνων και τη βελτίωση της απόδοσης. Παράλληλα, περιλαμβάνει συστήματα διαχείρισης, επιθεωρήσεις και δράσεις ενίσχυσης της ηγεσίας, σε όλες τις δραστηριότητες του Οργανισμού. Επιπλέον, ο Όμιλος λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για τους εργαζόμενους, τους συνεργάτες και τους επισκέπτες σε όλους τους χώρους εργασίας σε ευθυγράμμιση με τον διεθνή Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG-Sustainable Development Goal) του ΟΗΕ για Καλή Υγεία (SDG 3).**

Ο Όμιλος επενδύει συνεχώς στην πρόληψη, στις υποδομές, στη βελτίωση - αναθεώρηση διαδικασιών και ευθυγράμμιση με τα πρόσφατα standards και βέλτιστες πρακτικές, ενώ επενδύει συνεχώς στην εκπαίδευση προσωπικού και συνεργατών στον τομέα της Υγείας και Ασφάλειας, για να εξασφαλίσει συμμόρφωση με τα αυστηρότερα κριτήρια σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.

Όλες οι εγκαταστάσεις του Ομίλου θέτουν στόχους για έλεγχο και βελτίωση της επίδοσής τους, στον τομέα της Υγείας και της Ασφάλειας, με τακτικό περιοδικό απολογισμό έναντι των στόχων. Παρακολουθούνται και τίθενται στόχοι για συγκεκριμένους δείκτες ασφαλείας, με βάση και τις προτάσεις της CONCAWE.

## Απολογιστικοί δείκτες Υγείας και Ασφάλειας

Το 2023 ο δείκτης συχνότητας ατυχημάτων απουσίας και ο δείκτης συνολικών τραυματισμών - οι οποίοι αποτελούν βασικούς δείκτες της ασφαλείας προσωπικού - παρουσίασαν μείωση 28,7% και 22,8% αντίστοιχα, σε σχέση με πέρυσι και σε αντιδιαστολή με τους αντίστοιχους ευρωπαϊκούς δείκτες που παρουσίασαν σημαντική αύξηση. Ο δείκτης συχνότητας συμβάντων ασφαλείας διεργασιών -ο οποίος αποτελεί τον βασικό δείκτη της ασφαλείας διεργασιών- παρουσίασε επίσης μείωση 14,7% σε σχέση με πέρυσι, ακολουθώντας την πορεία του αντίστοιχου ευρωπαϊκού δείκτη, ο οποίος παρουσίασε μικρή πτώση.

Ειδικότερα το 2023, επί συνόλου πάνω από 14,5 εκατ. ανθρωποωρών<sup>17</sup>, σημειώθηκαν 26 ατυχήματα απουσίας από την εργασία σε προσωπικό και εξωτερικούς συνεργάτες.

**Παρακάτω ακολουθούν διαγράμματα πορείας βασικών απολογιστικών δεικτών επίδοσης (KPIs) ασφαλείας<sup>18</sup>.**

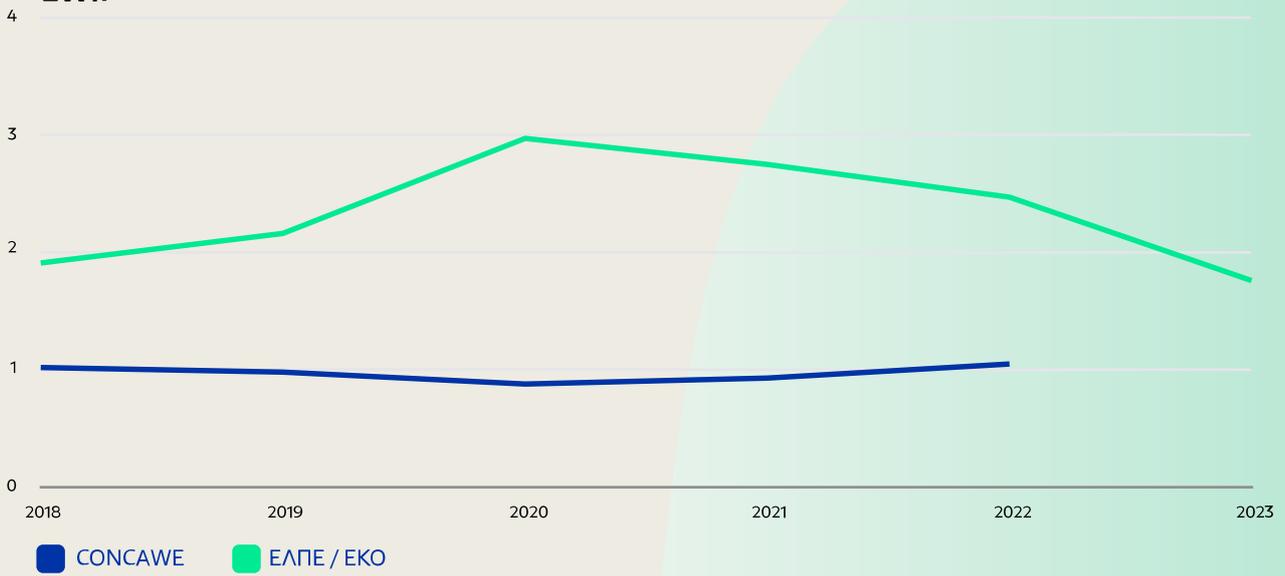
<sup>17</sup> Βελτίωση καταγραφής των ανθρωποωρών της Εγχώριας Εμπορίας

<sup>18</sup> LWIF - Lost workday injury frequency: Αριθμός ατυχημάτων απουσίας (LWIs)/ 1 εκατομμύριο ανθρωποώρες

AIF - All injury frequency: Άθροισμα θανατηφόρων + LWI + περιοριστικής ικανότητας + ιατρικής περιθαλψής/1 εκατομμύριο ανθρωποώρες

PSER - Process Safety Event Rate: Αριθμός συμβάντων ασφαλείας διεργασιών/1 εκατομμύριο ανθρωποώρες

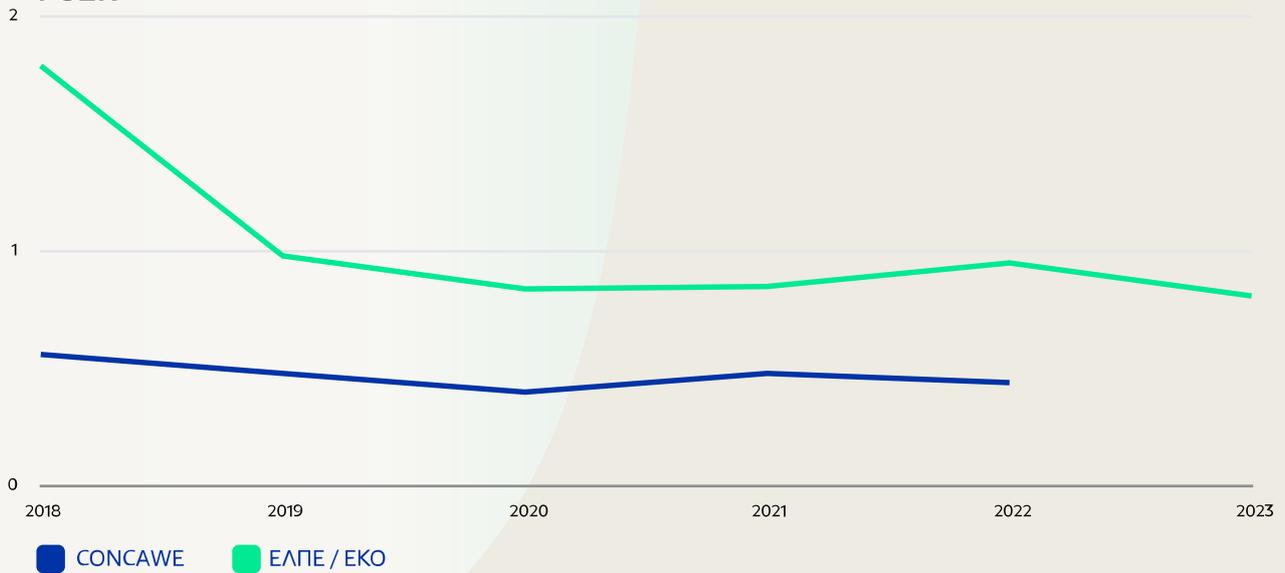
### LWIF



### AIF



### PSER



### Προδραστικοί δείκτες Υγείας και Ασφάλειας

Το 2023 επιτεύχθηκε ο στόχος που είχε τεθεί σχετικά με την αναφορά και διερεύνηση των παρ' ολίγον συμβάντων, που αποτελεί σημαντικό προδραστικό δείκτη στις επιδόσεις Υ&Α σε όλες τις εγκαταστάσεις του Ομίλου.

Στο πλαίσιο εμπέδωσης κοινής Κουλτούρας Ασφάλειας σε όλες τις εγκαταστάσεις του Ομίλου, συνεχίστηκε η βασική εκπαίδευση σε θέματα Υ&Α (που περιλαμβάνει θέματα πυρασφάλειας, πρώτων βοηθειών, τεχνικές διάσωσης, βασικές διαδικασίες ασφάλειας, βέλτιστες πρακτικές, κλπ.). Η εκπαίδευση επεκτείνεται σε προσωπικό εξωτερικών συνεργατών, επισκέπτες, οδηγούς βυτιοφόρων και ιδιοκτήτες πρατηρίων, σε διαπιστευμένα εκπαιδευτικά κέντρα (ΚΕΚ).



## Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή

Ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY ως παραγωγός ενεργειακών προϊόντων αλλά και σημαντικός καταναλωτής, αντιμετωπίζει σημαντικές προκλήσεις στον τομέα της ενέργειας και της κλιματικής αλλαγής. Ειδικά όσον αφορά το φαινόμενο της κλιματικής αλλαγής, αυτό επηρεάζει την επιχειρηματική του δραστηριότητα, δημιουργώντας σημαντικές προκλήσεις αλλά και ευκαιρίες. Οι πιθανοί κίνδυνοι και ευκαιρίες για τις επιχειρησιακές δραστηριότητες του Ομίλου, περιλαμβάνουν ενδεικτικά τη διαχείριση κόστους συμμετοχής στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών – EU ETS και των νομοθετικών αλλαγών, αλλά και ευκαιρίες όπως η επιτάχυνση των έργων ενεργειακής αποδοτικότητας, οι μελέτες σκοπιμότητας επενδύσεων-ενεργειών με έμφαση στις ΑΠΕ και η αύξηση του χαρτοφυλακίου έργων και επενδύσεων στο πλαίσιο ενεργειακής μετάβασης προς την κλιματική ουδετερότητα.

Πρώτο βήμα για τον αποτελεσματικό σχεδιασμό των δράσεων/στρατηγικής του Ομίλου αποτελεί η αποτύπωση και η διαχείριση των κινδύνων αλλά και των ευκαιριών που υπάρχουν, τόσο από την πλευρά της αντιμετώπισης (mitigation) του φαινομένου της κλιματικής αλλαγής, όσο και από πλευράς της στρατηγικής προσαρμογής (adaptation) στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Το αυξημένο κόστος για καύσιμα και πρώτες ύλες, η μειωμένη ζήτηση ενεργοβόρων προϊόντων, καθώς και τα πρόσθετα μέτρα για τον έλεγχο και περιορισμό των εκπομπών Αερίων του Θερμοκηπίου (Ατθ) αποτελούν κρίσιμα θέματα που εξετάζονται και αναλύονται μέσα από διαφορετικούς πυλώνες όπως π.χ. την υφιστάμενη και την επικείμενη νομοθεσία, τις νέες τεχνολογίες, αλλά και τις αγορές στις οποίες δραστηριοποιείται ο Όμιλος. Παράλληλα αναλύονται και οι διεθνείς προβλέψεις για την ενεργειακή αγορά και την κλιματική αλλαγή, ούτως ώστε να αξιολογείται συστηματικά η μακροπρόθεσμη στρατηγική τού Ομίλου.

Συγκεκριμένα, μέσω της υλοποίησης της στρατηγικής του για βιώσιμη ανάπτυξη, ο Όμιλος επιδιώκει την επίτευξη βραχυπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων στόχων βελτίωσης των ενεργειακών επιδόσεων και μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, σε συμφωνία και με τους σχετικούς διεθνείς Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ για Καθαρή Ενέργεια (SDG 7) και για το Κλίμα (SDG 13). Ενδεικτικά αναφέρεται πως ο Όμιλος έχει δεσμευτεί να μειώσει τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου Πεδίου 1 & 2 (Scope 1 & 2) κατά 30% ως το 2030. Η μείωση αυτή θα επιτευχθεί μέσω βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας στις διεργασίες των διυλιστηρίων, υιοθέτησης νέων τεχνολογιών και εναλλακτικών καυσίμων (δέσμευση άνθρακα CCS, πράσινο υδρογόνο, Sustainable Aviation Fuels) και αύξησης της ιδιοπαραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας. Επιπλέον, στοχεύει στην ανάπτυξη σημαντικού χαρτοφυλακίου ΑΠΕ με εγκατεστημένη ισχύ άνω του 1 GW έως το 2025 και άνω των 2 GW έως το 2030, η οποία θα οδηγήσει στην αντιστάθμιση >20% των εκπομπών CO<sub>2</sub> έως το 2030. Η εγκατεστημένη ισχύς σε έργα ΑΠΕ στο τέλος του 2023 ήταν 356 MW (2022: 341 MW). Ειδικότερα για τη διαχείριση ενέργειας, εντός του 2023, τα διυλιστήρια του Ομίλου, καθώς και οι θυγατρικές εταιρίες εμπορίας πετρελαιοειδών ΕΚΟ ΑΒΕΕ και ΚΑΛΥΨΩ ΚΕΑ Α.Ε. επαναπιστοποιήθηκαν επιτυχώς για το Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 50001:2018.

Ως αποτέλεσμα της ταχείας υλοποίησης της στρατηγικής απόφασης για επενδύσεις σε ΑΠΕ, η συνολική σωρευτική αποφυγή εκπομπών CO<sub>2</sub> από ΑΠΕ ξεπέρασε τους 750.000 τόνους CO<sub>2</sub> (περίπου 350.000 τόνους μόνο για την παραγωγή του 2023), ενώ επενδύθηκαν πάνω από €60 εκατ. σε έργα μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος του Ομίλου, όπως έργα ΑΠΕ, εξοικονόμησης ενέργειας και μείωσης αέριων εκπομπών στα διυλιστήρια, πέραν των έργων αναβάθμισης – εκσυγχρονισμού εξοπλισμού/μονάδων.

Για το 2023, οι άμεσες χρηματοοικονομικές επιπτώσεις για την HELLENiQ ENERGY, σχετίστηκαν κυρίως με το κόστος κάλυψης του ελλείμματος δικαιωμάτων εκπομπών, καθώς και τα τρία διυλιστήρια του Ομίλου στην Ελλάδα συμμετέχουν στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών Αερίων του Θερμοκηπίου (EU ETS). Στο πλαίσιο της 4<sup>ης</sup> φάσης (2021-2030) εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών CO<sub>2</sub>, το κόστος συμμόρφωσης έχει αυξηθεί σημαντικά, παρόλα τα έργα εξοικονόμησης ενέργειας, λόγω της μειούμενης κατανομής δικαιωμάτων από χρόνο σε χρόνο, αλλά και τη σημαντική αύξηση (10πλασιασμός) της τιμής των δικαιωμάτων τα τελευταία χρόνια (από €8/tn αρχές του 2018 σε περίπου €80/tn στο τέλος του 2023). Οι εκτιμώμενες εκπομπές CO<sub>2</sub> (Scope 1) των τριών διυλιστηρίων για το έτος 2023 (εν αναμονή οριστικοποίησης μετά την επαλήθευση τους από πιστοποιημένο φορέα) ανέρχονται σε 3,8 εκατ. τόνους.

Μετά τις εξελίξεις σε Ευρωπαϊκό Επίπεδο σχετικά με τον στόχο μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά 55% έως το 2030 (στο πλαίσιο της συμφωνίας - Green Deal), καθώς και τα ήδη εφαρμοζόμενα μέτρα αναδιάρθρωσης του EU-ETS για την περίοδο 2021-2030 και τη νέα αναθεώρηση του EU ETS, η τιμή των

δικαιωμάτων (€/tn CO<sub>2</sub>) εκτιμάται ότι θα ξεπεράσει το επίπεδο των €100/tn την επόμενη διετία, το οποίο επηρεάζει το κόστος συμμόρφωσης, τόσο άμεσα, όσο και έμμεσα μέσω της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας που επίσης επιβαρύνεται από αντίστοιχο κόστος.

Σημειώνεται ότι το έτος 2023 είναι η πρώτη χρονιά που εφαρμόστηκε ο Εθνικός Κλιματικός Νόμος, ένα από τα σημαντικότερα νομοθετικά κείμενα που θα επηρεάζουν τη λειτουργία του Ομίλου τα επόμενα έτη, σε όλη την εφοδιαστική αλυσίδα. Εντός του 2023, κατατέθηκε το ανθρακικό αποτύπωμα της HELLENiQ ENERGY για πρώτη φορά με βάση το άρθρο 20 και συνεχίστηκε η προετοιμασία του Ομίλου για τη μελλοντική συμμόρφωση.

Στο πλαίσιο της μείωσης του ευρύτερου περιβαλλοντικού αποτυπώματός του, ο Όμιλος στοχεύει τόσο στη μείωση των αέριων εκπομπών όσο και των παραγόμενων αποβλήτων μέσω συγκεκριμένων δράσεων, όπως η μεγιστοποίηση της χρήσης αέριων καυσίμων, η χρήση καυσίμων υψηλότερων περιβαλλοντικών προδιαγραφών και η εφαρμογή προηγμένων τεχνολογιών στην παραγωγική διεργασία. Για το 2023, συνεχίστηκαν οι δράσεις βελτίωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος στο πλαίσιο και της συμμόρφωσης με τα νέα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές (ΒΔΤ), οι οποίες έχουν ενσωματωθεί στις νέες αποφάσεις έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων λειτουργίας των διυλιστηρίων του Ομίλου.

Παράλληλα, υλοποιούνται στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις σημαντικά έργα εκσυγχρονισμού και δρομολογούνται διαδικασίες για παραγωγή «καθαρότερων» υγρών καυσίμων, χαμηλών εκπομπών. Αναζητούμε καινοτόμες πρακτικές για την παραγωγή ενεργειακών προϊόντων περιορισμένου, ή και μηδενικού αποτυπώματος. Επενδύουμε στην παραγωγή προηγμένων βιοκαυσίμων νέας γενιάς, στο υγροποιημένο φυσικό αέριο, στη σταδιακή υποκατάσταση μέρους της τροφοδοσίας των διυλιστηρίων με πρώτες ύλες χαμηλού αποτυπώματος άνθρακα, στην έρευνα και ανάπτυξη «πράσινων» τεχνολογιών και εφαρμογών, στην αναβάθμιση των υποδομών παραγωγής ενέργειας και καυσίμων, καθώς και στην ενεργειακή αποδοτικότητα.

Αναφορικά με τη διαχείριση υγρών και στερεών αποβλήτων και σε συμφωνία με τις αρχές της κυκλικής οικονομίας και το Στόχο για Υπεύθυνη Παραγωγή και Κατανάλωση (SDG 12), πρωταρχικό στόχο αποτελεί η μείωση της παραγωγής τους στην πηγή, η μεγιστοποίηση της ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίηση στην παραγωγική διαδικασία για όσα ρεύματα αποβλήτων είναι αυτό εφικτό και στη συνέχεια, η διαχείρισή τους με τον καλύτερο δυνατό τρόπο για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Σκοπός είναι η σημαντική μείωση των αποβλήτων που θα οδηγούνται προς τελική διάθεση – ταφή σύμφωνα με τους ευρωπαϊκούς στόχους και πολιτικές.

Ο Όμιλος έχει υιοθετήσει από το 2016 τον Ελληνικό Κώδικα Βιωσιμότητας και συμμετέχει ενεργά στον διάλογο για τη βιώσιμη ανάπτυξη, συνεισφέροντας με δράσεις και επενδύσεις στους 17 στόχους που έχουν τεθεί από τον ΟΗΕ με ορίζοντα το 2030. Το 2023, ο Όμιλος διατηρήθηκε για μια ακόμα χρονιά στην ηγετική ομάδα των The Most Sustainable Companies in Greece 2023, που αποτελούν επιχειρήσεις πρότυπα στη διαμόρφωση του Επιχειρηματικού Χάρτη της Βιώσιμης Ανάπτυξης στην Ελλάδα. Επιπροσθέτως, συμμετείχε για έκτη χρονιά στην αξιολόγηση της συνολικής διαχείρισης των θεμάτων κλιματικής αλλαγής από τον διεθνή οργανισμό CDP (συνέχεια του Carbon Disclosure Project), το οποίο περιλαμβάνει μεγάλο μέρος των προτάσεων του Task Force for Climate related Financial Disclosures - TCFD και κατατάχθηκε στο επίπεδο B (Management Level).

## I.4 Ανθρώπινο Δυναμικό

Ο κλάδος στον οποίο δραστηριοποιείται ο Όμιλος, απαιτεί εξειδικευμένες δεξιότητες, εκπαίδευση και εμπειρία. Κατά συνέπεια η δυνατότητα προσέλκυσης και διατήρησης του κατάλληλου ανθρώπινου δυναμικού είναι σημαντικός παράγοντας για την απρόσκοπτη λειτουργία του Ομίλου.

Τυχόν αδυναμία εύρεσης και απασχόλησης ικανού προσωπικού, ειδικά μέσης και ανώτερης διοικητικής βαθμίδας και υψηλής εξειδίκευσης θα μπορούσε να επηρεάσει αρνητικά τη λειτουργία και την οικονομική κατάσταση του Ομίλου.

Η παροχή ασφαλούς εργασιακού περιβάλλοντος, που επιπλέον παρακινεί τους εργαζόμενους και τους αντιμετωπίζει με σεβασμό, δίνοντας ίσες ευκαιρίες σε όλους, είναι προτεραιότητα του Ομίλου. Οι εταιρικές πολιτικές και πρακτικές του Ομίλου δίνουν προτεραιότητα στην ενδυνάμωση των δεξιοτήτων των εργαζομένων, την εναρμόνιση επαγγελματικού και οικογενειακού βίου και την ανάπτυξη ομαδικότητας και συνεργασίας.

Ο Όμιλος διατηρεί ένα άριστο εργασιακό κλίμα και εφαρμόζει ένα ολοκληρωμένο σύστημα ανάπτυξης και διοίκησης ανθρώπινου δυναμικού με επιχειρησιακές συλλογικές συμβάσεις εργασίας και εσωτερικούς κανονισμούς εργασίας, ανταγωνιστικές αμοιβές, δυνατότητες εξέλιξης και ανάπτυξης, παροχές, βραβεύσεις, αξιολόγηση απόδοσης των εργαζομένων, εσωτερικό εκπαιδευτικό σύστημα, ενθάρρυνση των εργαζομένων για ανάληψη διαφορετικών ρόλων, ανάλογα με τις γνώσεις, την πείρα και τις ικανότητές τους.

Η ενημέρωση και ο ανοιχτός διάλογος αποτελούν τη βάση μιας δημιουργικής σχέσης με τους εργαζόμενους του Ομίλου. Στον Όμιλο υπάρχει η δυνατότητα ανοικτής επικοινωνίας μεταξύ Διοίκησης και στελεχών (open door policy) με στόχο την αύξηση των συνεργασιών, της αποδοτικότητας και του αμοιβαίου σεβασμού. Οι σχέσεις με τους εργαζόμενους βασίζονται στην αρχή της ίσης μεταχείρισης.

### **Τόσο η ένταξη όσο και η πορεία κάθε εργαζόμενου εντός Ομίλου, κρίνονται με βάση τα προσόντα, την απόδοση και τις φιλοδοξίες του, χωρίς καμία διάκριση:**

- Αξιοκρατικά συστήματα προσέλκυσης και αξιολόγησης εργαζομένων.
- Παροχή ίσων ευκαιριών σε όλους για εμπάθунση στο αντικείμενό τους και συνεχή επαφή με τις εξελίξεις στο χώρο της ενέργειας.
- Δυνατότητες εξέλιξης, χωρίς καμία διάκριση (π.χ. φύλο, ηλικία, καταγωγή, θρησκεία, εθνικότητα κ.λπ.).

Η εσωτερική λειτουργία των επιχειρηματικών μονάδων του Ομίλου γίνεται με βάση συγκεκριμένες αρχές και κανόνες, ώστε να υπάρχει συνέπεια και συνέχεια, βασικά δομικά στοιχεία που εγγυώνται μια επιτυχημένη και αναπτυξιακή πορεία. Στο πλαίσιο αυτό, ο Κώδικας Δεοντολογίας συνοψίζει τις αρχές που διέπουν την εσωτερική λειτουργία των Εταιρειών του Ομίλου και καθορίζουν τον τρόπο λειτουργίας του, ενώ ο Εσωτερικός Κανονισμός Εργασίας καθορίζει τους κανόνες που διέπουν γενικά τις εργασιακές σχέσεις μεταξύ της Εταιρείας και του προσωπικού της.

Όπως αναφέρθηκε, η ασφάλεια των εγκαταστάσεων του Ομίλου είναι από τις πλέον σημαντικές προτεραιότητες. Στον τομέα της διαχείρισης του επαγγελματικού κινδύνου δίνεται έμφαση στην πρόληψη, ώστε να προβλέπονται και να ελέγχονται όλοι οι πιθανοί κίνδυνοι υγείας και ασφάλειας, σύμφωνα με τα κριτήρια της ελληνικής νομοθεσίας (Ν.3850/2010), τους ευρωπαϊκούς και διεθνείς κώδικες και τις καλές πρακτικές. Σε αυτό το πλαίσιο και με στόχο την απόκτηση κοινής κουλτούρας ασφάλειας σε όλες τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις του Ομίλου, εφαρμόζεται κοινή διαδικασία βασικής εκπαίδευσης (πυρασφάλεια, τεχνικές διάσωσης, πρώτες βοήθειες κ.λπ.) και σεμινάρια ηγεσίας (από τους διευθυντές έως τους συντονιστές και εργοδηγούς), με σκοπό να ενισχυθεί και εμπεδωθεί το Safety Culture. Η εκπαίδευση επεκτείνεται και σε εργολάβους, πελάτες, οδηγούς βυτιοφόρων, πρατηριούχους, κ.ά.. Οι επισκέπτες ενημερώνονται μέσω εντύπου υλικού για τις οδηγίες ασφάλειας των εγκαταστάσεων.

Επιπλέον, η διασφάλιση της υγείας των εργαζομένων και η εξασφάλιση ενός ασφαλούς περιβάλλοντος εργασίας αποτελούν βασικές αξίες της Εταιρείας και αποκρυσταλλώνονται μέσω της «Διαδικασίας Επίβλεψης Υγείας

Εργαζόμενων». Πραγματοποιούνται περιοδικές ιατρικές εξετάσεις των εργαζομένων σε συνδυασμό με τη θέση εργασίας τους, την ηλικιακή ομάδα και το φύλο.

Η εκπαίδευση των εργαζομένων συνολικά, αποτελεί μια περιοχή έμφασης, ώστε ο κάθε εργαζόμενος να κατανοήσει τους στρατηγικούς στόχους του Ομίλου, να προσδιορίσει αποτελεσματικότερα το ρόλο του και να εξελίξει τις δεξιότητες του.

Ο Όμιλος παρακολουθεί τη σχετική εργατική νομοθεσία (εθνική, ευρωπαϊκή, ILO), συμπεριλαμβανομένων των αναφορών σχετικά με την εργασία ανηλίκων, τον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και τις συνθήκες εργασίας και είναι σε πλήρη συμφωνία με τις συλλογικές και σχετικές διεθνείς συμβάσεις.



## I.5 Κοινωνία

Η λειτουργία της HELLENiQ ENERGY διέπεται από αξίες όπως η ακεραιότητα, ο σεβασμός, η καινοτομία και η αξιοπιστία και έχει ως στόχο τη δημιουργία μιας διαρκούς και συνεχώς αυξανόμενης αξίας, προς όφελος του κοινωνικού συνόλου, με γνώμονα τη βιώσιμη ανάπτυξη. Ως εκ τούτου, έχει προσδιορίσει τους κοινωνικούς εταίρους που επηρεάζουν ή/και επηρεάζονται από τις δραστηριότητές της και βρίσκεται σε συνεχή και ουσιαστικό διάλογο μαζί τους.

Μέσω του διαλόγου και της συνεργασίας της HELLENiQ ENERGY με τους κοινωνικούς της εταίρους, εντοπίζονται και αναγνωρίζονται έγκαιρα οι ανάγκες τους με στόχο την υλοποίηση αποτελεσματικών παρεμβάσεων. Προς αυτήν την κατεύθυνση, έχει αναπτύξει μια πολυεπίπεδη και ολιστική στρατηγική Εταιρικής Υπευθυνότητας, με στοχευμένα προγράμματα σε εθνικό και τοπικό επίπεδο και ορατά αποτελέσματα στην Ελλάδα και στις υπόλοιπες χώρες δραστηριοποίησής της.

Λειτουργώντας ως εταιρεία πρότυπο, σχεδιάζει και αναλαμβάνει πρωτοβουλίες που καλύπτουν βασικές κοινωνικές ανάγκες και αναβαθμίζουν την ποιότητα ζωής των πολιτών. Η έμπρακτη στήριξη των πολιτών μέσα από ενέργειες και δράσεις που βελτιώνουν την ποιότητα ζωής και συμβάλλουν στην κοινωνική πρόοδο, αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της εταιρικής φιλοσοφίας της HELLENiQ ENERGY.

Ως κοινωνικά υπεύθυνος εταιρικός πολίτης, η HELLENiQ ENERGY αναλαμβάνει την υλοποίηση δράσεων που αφήνουν ένα σημαντικό κοινωνικό αποτύπωμα. Το 2023, έσπευσε από την πρώτη στιγμή στο πλευρό των πληγέντων από τις καταστροφικές πλημμύρες στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλίας και, σε συνεργασία με τον Ελληνικό Ερυθρό Σταυρό, διένειμε περισσότερες από 40.000 συσκευασίες τροφίμων και ειδών πρώτης ανάγκης, ακόμα και μέσα από το δίκτυο των πρατηρίων της. Επιπλέον, από το 2012 έως σήμερα, η HELLENiQ ENERGY έχει προσφέρει περισσότερους από 800 τόνους τροφίμων σε ευάλωτες κοινωνικές ομάδες. Ειδικότερα, το 2023, προσέφερε περίπου 100 τόνους τροφίμων και βασικών αγαθών για την ενίσχυση κοινωνικών παντοπωλείων, ιδρυμάτων και επισιτιστικών δομών στο Θριάσιο Πεδίο, τη Δυτική Θεσσαλονίκη και την Κοζάνη.

Ταυτόχρονα, η HELLENiQ ENERGY μέσα από τις εταιρείες της ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ και ΕΚΟ, υλοποίησε το πρόγραμμα «**Κύμα Ζεστασιάς**», μία σημαντική προσφορά στην κοινωνία στηρίζοντας για δεύτερη χρονιά με προσφορά πετρελαίου θέρμανσης τα μεγαλύτερα Δημόσια Παιδιατρικά Νοσοκομεία της Αττικής. Ακόμα, για 15<sup>η</sup> συνεχή χρονιά, ο Όμιλος προσέφερε 285.000 λίτρα πετρελαίου θέρμανσης σε 154 δημόσια σχολεία όλων των βαθμίδων των όμορων στις εγκαταστάσεις του Δήμων, εξασφαλίζοντας τις ιδανικές συνθήκες εκπαίδευσης.

Επίσης, το 2023 μέσα από το πρόγραμμα "**Proud of Youth**" επιβράβευσε για ακόμα μια χρονιά την αριστεία και υποστήριξε έμπρακτα την προσπάθεια των νέων ανθρώπων για μάθηση και εξέλιξη. Στο πλαίσιο αυτό, χορήγησε 22 υποτροφίες για μεταπτυχιακές σπουδές σε πανεπιστήμια της Ελλάδας ή του εξωτερικού. Παράλληλα, για 15<sup>η</sup> συνεχή χρονιά, επιβράβευσε συνολικά 360 αριστούχους αποφοίτους των Γενικών και Επαγγελματικών Λυκείων που διαμένουν στους όμορους Δήμους του Θριασίου Πεδίου, της Δυτικής Θεσσαλονίκης και της Κοζάνης.

Στο ίδιο πλαίσιο, εργαζόμενοι του Ομίλου απέδειξαν έμπρακτα την κοινωνική τους ευαισθησία συμμετέχοντας σε εθελοντική δράση για τη διαμόρφωση του Ξενώνα Ευάλωτων Γυναικών «Ραμόνα» των Γιατρών του Κόσμου, σε έναν χώρο ζεστασιάς και ασφάλειας για τις φιλοξενούμενες γυναίκες και τα παιδιά τους.

Με στόχο να προάγει τον πολιτισμό και να αναδείξει την πολιτιστική κληρονομιά της χώρας, ο Όμιλος ως Μέγας Χορηγός της Πολιτιστικής Πρωτεύουσας «**2023 Ελευσίς**», ανέλαβε τη χρηματοδότηση της μελέτης και την υλοποίηση της πλήρους ανακατασκευής και αλλαγής χρήσης του Σινέ Ελευσίς, ενός κτηρίου - τοπόσημου της Ελευσίνας. Το Σινέ Ελευσίς εγκαινιάστηκε επισήμως και ο Όμιλος παρέδωσε στον Δήμο Ελευσίνας έναν σύγχρονο χώρο πολιτιστικών εκδηλώσεων, υψηλών προδιαγραφών, συνολικής έκτασης 1.109 τετραγωνικών μέτρων και χωρητικότητας περίπου 800 ατόμων. Επιπλέον, ο Όμιλος, μετά την ολοκλήρωση των μελετών αποκατάστασης (αρχιτεκτονική, στατική, ηλεκτρομηχανολογική), ανακαίνισε πλήρως τη Διατηρητέα Οικία ΑΔΑΜ στην Ελευσίνα και την παρέδωσε στο Υπουργείο Πολιτισμού.

Επιπλέον, αναγνωρίζοντας τη σημασία του εμβληματικού θεσμού «**ΕΚΟ Ράλι Ακρόπολις**», που συμβάλλει στην προβολή της χώρας σε παγκόσμιο και εθνικό επίπεδο, η HELLENiQ ENERGY υποστήριξε, μέσω της θυγατρικής ΕΚΟ, ως ονοματοδότης και Μέγας Χορηγός το ιστορικό αυτό αθλητικό γεγονός. Παράλληλα, η ΕΚΟ ως **Μέγας**

**Χορηγός της Εθνικής Ομάδας Μπάσκετ**, υποστήριξε για 2<sup>η</sup> χρονιά το πρόγραμμα της Ελληνικής Ομοσπονδίας Καλαθοσφαίρισης «Γαλανόλευκα Αστέρια», το οποίο φιλοδοξεί να βοηθήσει τα παιδιά να γνωρίσουν το μπάσκετ και να συμμετέχουν σε πανελλαδικό τουρνουά, φορώντας τη φανέλα της Εθνικής Ομάδας Μπάσκετ. Υπολογίζεται ότι περισσότερα από 10.000 παιδιά σε όλη την Ελλάδα συμμετείχαν στην πρωτοβουλία.

Επιπρόσθετα, ως ενεργό μέλος των τοπικών κοινωνιών στις οποίες δραστηριοποιείται και με γνώμονα τη βιώσιμη ανάπτυξη, ο Όμιλος υλοποίησε δράσεις που στοχεύουν στην ενημέρωση και ευαισθητοποίηση της μαθητικής κοινότητας σε θέματα προστασίας των ακτών, των παράκτιων οικοσυστημάτων και των χώρων πρασίνου, καθώς και στο θέμα αντιμετώπισης των αιτιών και των επιπτώσεων που προκύπτουν από το φαινόμενο της κλιματικής αλλαγής. Συγκεκριμένα, σε συνεργασία με τις τοπικές αυτοδιοικήσεις στο Θριάσιο και στη Δυτική Θεσσαλονίκη και την περιβαλλοντική οργάνωση We4All, ενεργοποίησε πάνω από 1.500 μαθητές από 16 Δημοτικά Σχολεία και οργάνωσε καθαρισμούς εκτάσεων συνολικά άνω των τριάντα χιλιομέτρων, όπου συλλέχθηκαν πάνω από 880 κιλά απορριμμάτων, ενώ φυτεύτηκαν 300 δενδρύλλια, θάμνοι και βότανα σε προαύλιους χώρους δημοτικών σχολείων.

Παράλληλα, υλοποίησε εθελοντικές δράσεις καθαρισμού παραλιών σε Αττική και Θεσσαλονίκη, στις οποίες συμμετείχαν περισσότεροι από 140 εθελοντές, εργαζόμενοι με τις οικογένειες τους, συλλέγοντας πάνω από 2,4 τόνους απορριμμάτων. Με τη συγκεκριμένη εθελοντική δράση, η HELLENiQ ENERGY συμβάλει στην περαιτέρω ευαισθητοποίηση και συνεισφορά του ανθρώπινου δυναμικού της στην Ελλάδα, σε κοινωνικά και περιβαλλοντικά θέματα, ενώ αντικατοπτρίζεται η στρατηγική της στην Εταιρική Υπευθυνότητα, προάγοντας την ομαδικότητα και τη συνεργασία.

Η ολοκληρωμένη στρατηγική Εταιρικής Υπευθυνότητας, επιτρέπει στην HELLENiQ ENERGY όχι μόνο να βρίσκεται διαχρονικά στο πλευρό της κοινωνίας αλλά και να ανταποκρίνεται με γρήγορα αντανακλαστικά σε έκτακτες ανάγκες. Σε αυτό το πλαίσιο σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς έχει αναλάβει την αποκατάσταση του δασικού περιβάλλοντος σε πληγείσες περιοχές σε όλη την Ελλάδα. Συγκεκριμένα το 2023, ξεκίνησε την υλοποίηση αντιδιαβρωτικών έργων στον Δήμο Μάνδρα – Ειδυλλίας που συμβάλουν στην αποκατάσταση εκτάσεων συνολικού εμβαδού 6,2 χιλ. στρεμμάτων. Παράλληλα, ανέλαβε το έργο αναδάσωσης καμένης δασικής έκτασης 169,9 στρεμμάτων στη περιοχή «Πηγή νερού Καρακαντά», στη θέση «Μπύρζα», του Δήμου Πεντέλης.

Αντίστοιχες δράσεις εταιρικής υπευθυνότητας υλοποιούνται στις χώρες δραστηριοποίησης του Ομίλου στο εξωτερικό και πιο συγκεκριμένα στην Κύπρο, στη Βουλγαρία, στη Σερβία, στο Μαυροβούνιο και στη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας και με τον τρόπο αυτό αποτυπώνεται η δέσμευση του Ομίλου για τη δημιουργία αξίας σε κάθε χώρα όπου δραστηριοποιείται. Ενδεικτικά, η ΕΚΟ Κύπρου βρέθηκε στο πλευρό των παιδιών με προβλήματα υγείας ως Χρυσός Χορηγός του Ιδρύματος Ραδιομαραθωνίου. Συγκεκριμένα φιλοξένησε σε όλα τα πρατήριά της ειδικούς κουμπάρδες συνεισφοράς και λαχνούς και έδωσε την ευκαιρία στους καταναλωτές και μέσω της εφαρμογής ΕΚΟ Smile να συμβάλουν οικονομικά. Στο ίδιο πλαίσιο, διοργάνωσε φιλανθρωπική εκδήλωση - **“ΕΚΟ Gala & Concert”** - της οποίας τα έσοδα διατέθηκαν για την υποστήριξη του φιλανθρωπικού έργου του Ιδρύματος.



## 1.6 Ηθική και Διαφάνεια - Κώδικας Δεοντολογίας

Ο [Κώδικας Δεοντολογίας](#) συνοψίζει τις αρχές που διέπουν την επιχειρηματική δραστηριότητα του Ομίλου στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, οι οποίες καθορίζουν τον τρόπο λειτουργίας του για την επίτευξη των επιχειρηματικών του στόχων. Έτσι, εξυπηρετούνται με τον καλύτερο τρόπο τα συμφέροντα των ενδιαφερομένων μερών (όπως των μετόχων, του προσωπικού, των συναλλασσόμενων με τον Όμιλο και της Εθνικής Οικονομίας), ελαχιστοποιώντας παράλληλα τους κινδύνους αναφορικά με τη συμμόρφωση αλλά και την καλή φήμη του Ομίλου. Στον Κώδικα συνοψίζονται οι αρχές, σύμφωνα με τις οποίες κάθε άτομο που συμμετέχει στην παραγωγική λειτουργία των Εταιρειών τού Ομίλου και όλων των συλλογικών του οργάνων, πρέπει να ενεργεί και να πράττει εντός του πλαισίου των καθηκόντων του, αποτελώντας οδηγό για όλους, είτε εργαζομένους είτε τρίτων που συνεργάζονται με τον Όμιλο HELLENiQ ENERGY.

Η διαδικασία αποδοχής και επαναβεβαίωσης της δέσμευσης γίνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα από τη Γενική Διεύθυνση Ανθρωπίνου Δυναμικού & Διοικητικών Υπηρεσιών Ομίλου και ο Κώδικας είναι διαθέσιμος σε όλες τις γλώσσες των χωρών που δραστηριοποιείται ο Όμιλος, καθώς και στα Αγγλικά.

Από την εφαρμογή του Κώδικα Δεοντολογίας το 2011, έχει λάβει χώρα συστηματική εκπαίδευση και επιμόρφωση των στελεχών και των εργαζομένων των εταιρειών του Ομίλου στο περιεχόμενο του Κώδικα και τον τρόπο λειτουργίας του. Παράλληλα, η παρουσίαση του Κώδικα Δεοντολογίας έχει ενταχθεί στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα των νεοπροσλαμβανόμενων στον Όμιλο.

Εντός του 2023, ολοκληρώθηκε η κατάρτιση και τέθηκε σε εφαρμογή η Πολιτική για την Καταπολέμηση της Βίας και της Παρενόχλησης στην εργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4808/2021 και ενεργοποιήθηκε η προβλεπόμενη Επιτροπή Διαχείρισης Αναφορών, ενώ εντός του 2024 προβλέπεται να τεθεί σε εφαρμογή ο αναθεωρημένος Κώδικας Δεοντολογίας και η αναθεωρημένη Πολιτική Ανταγωνισμού, καθώς και η Πολιτική για την προστασία των προσώπων που αναφέρουν παραβάσεις του δικαίου της Ένωσης (Whistleblowing), σε εφαρμογή των προβλέψεων του Ν. 4990/2022, ο οποίος ενσωμάτωσε στο εθνικό δίκαιο την Οδηγία ΕΕ 1937/2019.

## Κ. Επεξηγηματική Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου επί των πληροφοριών της παρ.7 άρθρου 4 Ν.3556/2007 (σύμφωνα με την παρ.8 του άρθρου 4 του Ν.3556/2007)

Το Διοικητικό Συμβούλιο υποβάλλει προς την Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων, την παρούσα Επεξηγηματική Έκθεση επί των πληροφοριών της παρ. 7 του άρθρου 4 του Ν.3556/2007 σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 8 του άρθρου 4 Ν.3556/2007, όπως ισχύει.

### α) Διάρθρωση του μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρείας

Το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρείας ανέρχεται σε εξακόσια εξήντα έξι εκατομμύρια, διακόσια ογδόντα τέσσερις χιλιάδες, επτακόσια τρία ευρώ και τριάντα λεπτά (€ 666.284.703,30), διαιρούμενο σε τριακόσια πέντε εκατομμύρια, εξακόσιες τριάντα πέντε χιλιάδες, εκατό ογδόντα πέντε (305.635.185) άυλες κοινές ονομαστικές μετά ψήφου μετοχές, ονομαστικής αξίας δύο ευρώ και δέκα οκτώ λεπτών (€2,18) εκάστη. Οι μετοχές είναι στο σύνολό τους εισηγμένες προς διαπραγμάτευση στην Κύρια Αγορά αξιών του Χρηματιστηρίου Αθηνών.

### β) Περιορισμοί στη μεταβίβαση των μετοχών της Εταιρείας

Το Καταστατικό δεν επιβάλλει περιορισμούς στη μεταβίβαση των μετοχών της Εταιρείας.

### γ) Σημαντικές άμεσες ή έμμεσες συμμετοχές κατά την έννοια των διατάξεων του Ν.3556/2007

Οι μέτοχοι (φυσικά ή νομικά πρόσωπα) που κατέχουν, άμεσα ή έμμεσα, ποσοστό μεγαλύτερο από 2% του συνολικού αριθμού των μετοχών της Εταιρείας κατά την 31.12.2023 παρατίθενται στον κάτωθι πίνακα:

Μετοχική Σύνοψη			
Μέτοχος	Αριθμός Μετοχών	% Συμμετοχής	Δικαιώματα Ψήφου
PanEuropean Oil & Industrial Holdings SA	123.510.479	40,41	123.510.479
Ελληνικό Δημόσιο (ΤΑΙΠΕΔ)	95.301.987	31,18	95.301.987
Ευρύ Επενδυτικό Κοινό	86.822.719	28,41	86.822.719
<b>Σύνολο Μετοχών</b>	<b>305.635.185</b>	<b>100,00</b>	<b>305.635.185</b>

### δ) Τίτλοι (περιλαμβανομένων μετοχών) παρέχοντες ειδικά δικαιώματα ελέγχου και περιγραφή αυτών

Δεν υφίστανται τίτλοι (περιλαμβανομένων μετοχών) της Εταιρείας που παρέχουν στους κατόχους τους ειδικά δικαιώματα ελέγχου.

### ε) Περιορισμοί στο δικαίωμα ψήφου

Μετά την τροποποίηση του Καταστατικού της Εταιρείας (άρθρο 20 παράγραφοι 2, Α, 4 και 11) από την Έκτακτη Γενική Συνέλευση της 28 Δεκεμβρίου 2023, το Ελληνικό Δημόσιο έχει δικαίωμα διορισμού τεσσάρων (4) μελών του Δ.Σ. για λογαριασμό του Ταμείου Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου Α.Ε. («ΤΑΙΠΕΔ»), εφόσον κατέχει ποσοστό άνω του 35% των μετά ψήφου μετοχών της Εταιρείας και τριών (3) μελών εφόσον κατέχει ποσοστό κάτω από το 35% αλλά πάνω από το 25% των μετά ψήφου μετοχών της Εταιρείας. Εφόσον ασκηθεί το

δικαίωμα αυτό, το ΤΑΙΠΕΔ δεν συμμετέχει στην εκλογή των υπόλοιπων 7 μελών του Δ.Σ. από τη Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας (άρθρο 20 παρ. 2).

Στις 8 Δεκεμβρίου 2023 ολοκληρώθηκε η διάθεση ποσοστού 11% των μετά ψήφου μετοχών της Εταιρείας μέσω ιδιωτικής τοποθέτησης από τους μετόχους ΤΑΙΠΕΔ και Paneuropean Oil and Industrial Holdings S.A. μέσω διαδικασίας κατάρτισης επιταχυνόμενου βιβλίου προσφορών (accelerated book building). Ως αποτέλεσμα της συναλλαγής το ποσοστό της (έμμεσης) συμμετοχής του Ελληνικού Δημοσίου (διά του ΤΑΙΠΕΔ) στο μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρείας είναι, από της 8 Δεκεμβρίου 2023, 31%.

### στ) Συμφωνίες μετόχων γνωστές στην Εταιρεία, που συνεπάγονται περιορισμούς στη μεταβίβαση μετοχών ή στην άσκηση δικαιωμάτων ψήφου

Υπάρχει η από 30.05.2003 συμφωνία μετόχων μεταξύ της μετόχου Paneuropean Oil and Industrial Holdings S.A. και του Ελληνικού Δημοσίου (ΤΑΙΠΕΔ), η οποία προβλέπει περιορισμούς στη μεταβίβαση μετοχών από τους συμβαλλομένους σε αυτήν. Η Εταιρεία δεν συμβάλλεται στην εν λόγω συμφωνία μετόχων.

### ζ) Κανόνες διορισμού και αντικατάστασης μελών Δ.Σ. και τροποποίησης καταστατικού

Το Καταστατικό της Εταιρείας (άρθρο 20), όπως τροποποιήθηκε τον Μάιο του 2021, στο πλαίσιο των δυνατοτήτων που παρέχονται με τον Ν. 4548/2018, όπως ισχύει, προβλέπει για τον διορισμό και την αντικατάσταση των μελών του Δ.Σ. τα εξής:

1. Το Ελληνικό Δημόσιο για λογαριασμό του μετόχου ΤΑΙΠΕΔ έχει δικαίωμα να διορίζει τέσσερα (4) από τα ένδεκα (11) μέλη του Δ.Σ. εφόσον διατηρεί άμεσα ή έμμεσα διά του ΤΑΙΠΕΔ τουλάχιστον το 35% των μετά ψήφου μετοχών της Εταιρείας και τριών (3) μελών εφόσον κατέχει ποσοστό κάτω από το 35% αλλά πάνω από το 25% των μετά ψήφου μετοχών της Εταιρείας. Η πρόβλεψη αυτή μπορεί να τροποποιηθεί μετά από απόφαση της Γενικής Συνέλευσης στην οποία παρίστανται ή αντιπροσωπεύονται μέτοχοι που εκπροσωπούν το ήμισυ πλέον μίας, του συνόλου των μετά ψήφου μετοχών της Εταιρείας και με πλειοψηφία του ημίσεος πλέον μίας, του συνόλου των μετά ψήφου μετοχών της Εταιρείας. Σε περίπτωση που η συμμετοχή του Ελληνικού Δημοσίου κατέλθει του 25% των μετά ψήφου μετοχών της Εταιρείας, η πρόβλεψη μπορεί να τροποποιηθεί μετά από απόφαση της Γενικής Συνέλευσης η οποία λαμβάνεται με απλή απαρτία και πλειοψηφία. Η άσκηση του δικαιώματος διορισμού από το Ελληνικό Δημόσιο γίνεται βάσει των διατάξεων του άρθρου 79 του Ν. 4548/2018 και μετά από ενημέρωση της Εταιρείας αναφορικά με τη διαπίστωση πλήρωσης των κριτηρίων καταλληλότητας των διοριζόμενων μελών σύμφωνα με την πολιτική καταλληλότητας της Εταιρείας.
2. Το Δ.Σ. μπορεί να εκλέγει μέλη του σε αντικατάσταση μελών που παραιτήθηκαν, απεβίωσαν ή απώλεσαν την ιδιότητα τους με οποιονδήποτε άλλο τρόπο. Η εκλογή αυτή είναι δυνατή υπό την προϋπόθεση ότι τα απομείναντα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου είναι τουλάχιστον τρία (3) και ισχύει για το υπόλοιπο της θητείας του μέλους που αντικαθίσταται. Η απόφαση της εκλογής υποβάλλεται στη δημοσιότητα του άρθρου 13 του Ν. 4548/2018, όπως ισχύει και ανακοινώνεται από το Δ.Σ. στην αμέσως προσηγή Γενική Συνέλευση, η οποία δικαιούται να αντικαταστήσει τον εκλεγέντα, ακόμη και εάν δεν περιέχεται σχετικό θέμα στην ημερήσια διάταξη.
3. Σε περίπτωση παραίτησης, θανάτου ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο απώλειας της ιδιότητας μέλους ή μελών του Δ.Σ., τα υπόλοιπα μέλη μπορούν να συνεχίσουν τη διαχείριση και την εκπροσώπηση της Εταιρείας και χωρίς την αντικατάσταση των ελλειπόντων μελών, σύμφωνα με την παράγραφο 2 παραπάνω, με την προϋπόθεση ότι ο αριθμός αυτών υπερβαίνει το ήμισυ των μελών που προϋπήρχαν της επέλευσης του γεγονότος.
4. Σε κάθε περίπτωση τα απομείναντα μέλη του Δ.Σ., ανεξάρτητα από τον αριθμό τους, μπορούν να προβούν σε σύγκληση Γενικής Συνέλευσης με αποκλειστικό σκοπό την εκλογή νέου Δ.Σ..
5. Η αντικατάσταση ή αναπλήρωση μελών του Δ.Σ. σύμφωνα με τα παραπάνω γίνεται σε συμμόρφωση με και με την επιφύλαξη εφαρμογής των διατάξεων του Ν. 4706/2020 αναφορικά με τη συμμετοχή στο Δ.Σ. ανεξάρτητων μη εκτελεστικών μελών.

Οι κανόνες που προβλέπει το καταστατικό της Εταιρείας για την τροποποίηση των διατάξεων του, εκτός της ειδικής πρόβλεψης της υπό το 1) ανωτέρω παραγράφου, δεν διαφοροποιούνται από τα προβλεπόμενα στον Ν. 4548/2018.

### η) Αρμοδιότητα του Δ.Σ. ή ορισμένων μελών του για την έκδοση νέων ή για την αγορά ιδίων μετοχών

Υπάρχει η δυνατότητα (άρθρο 6 παρ.2 του Καταστατικού της Εταιρείας) εκχώρησης στο Διοικητικό Συμβούλιο από τη Γενική Συνέλευση της αρμοδιότητας να αυξάνει το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρείας πλην, όμως, τέτοια απόφαση δεν έχει ληφθεί από τη Γενική Συνέλευση των μετόχων.

Για τη χρήση 2023 δεν χορηγήθηκαν δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών και δεν βρίσκεται σε ισχύ κανένα πρόγραμμα διάθεσης μετοχών. Η Εταιρεία μπορεί να θεσπίσει και εφαρμόσει, όπως έχει κάνει και στο παρελθόν, πρόγραμμα μεσοπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων στόχων και συνδεδεμένων μεταβλητών αμοιβών με στόχο την ταύτιση των μακροπρόθεσμων προσωπικών επιδιώξεων των στελεχών με τα συμφέροντα της Εταιρείας και των μετόχων της. Τα προγράμματα αυτά, ανάλογα με το είδος τους θα λάβουν όλες τις απαιτούμενες εγκρίσεις.

Δεν έχει ληφθεί απόφαση από τη Γενική Συνέλευση των μετόχων, η οποία να εκχωρεί στο Διοικητικό Συμβούλιο ή σε άλλο πρόσωπο αρμοδιότητα να αποκτούν ίδιες μετοχές μέχρι ποσοστού 10% του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου υπό τους όρους και προϋποθέσεις που η απόφαση αυτή (της Γενικής Συνέλευσης) ορίζει, σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους και διαδικασίες του άρθρου 49 του Ν. 4548/2018.

### θ) Σημαντικές συμφωνίες που τίθενται σε ισχύ, τροποποιούνται ή λήγουν σε περίπτωση αλλαγής ελέγχου κατόπιν δημόσιας πρότασης και τα αποτελέσματα των συμφωνιών αυτών

Δεν υφίστανται συμφωνίες, οι οποίες τίθενται σε ισχύ, τροποποιούνται ή λήγουν σε περίπτωση αλλαγής στον έλεγχο της Εταιρείας κατόπιν δημόσιας πρότασης.

Σημειώνεται ότι στις δανειακές συμβάσεις του Ομίλου υφίστανται προβλέψεις, όπως είθισται σε ανάλογες συμβάσεις, αναφορικά με το δικαίωμα των δανειστριών τραπεζών ή των ομολογιούχων δανειστών να ζητήσουν, υπό προϋποθέσεις, την αποπληρωμή των δανείων / ομολογιών, σε περίπτωση αλλαγής στον έλεγχο της Εταιρείας.

### ι) Συμφωνίες με μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ή με το προσωπικό οι οποίες να προβλέπουν την καταβολή αποζημίωσης ειδικά σε περίπτωση παραίτησης ή απόλυσης χωρίς βάσιμο λόγο ή τερματισμού της θητείας ή της απασχόλησής τους εξαιτίας δημόσιας πρότασης.

Δεν υπάρχουν συμφωνίες της Εταιρείας με μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της ή με το προσωπικό της, οι οποίες να προβλέπουν την καταβολή αποζημίωσης ειδικά σε περίπτωση παραίτησης ή απόλυσης χωρίς βάσιμο λόγο ή τερματισμού της θητείας ή της απασχόλησής τους εξαιτίας δημόσιας πρότασης. Υφίσταται ωστόσο σύμβαση εντολής μεταξύ της Εταιρείας και του Προέδρου του Δ.Σ. η οποία εγκρίθηκε από την Έκτακτη Γενική Συνέλευση της 10.12.2021, η οποία προβλέπει την καταβολή αποζημίωσης σε περίπτωση καταγγελίας της σύμβασης εκ μέρους της Εταιρείας, πριν τη λήξη της θητείας του Δ.Σ. (30/06/2024).

Μαρούσι, 29 Φεβρουαρίου 2024

Κατ' εξουσιοδότηση του Διοικητικού Συμβουλίου

Ιωάννης Παπαθανασίου

Ανδρέας Σιάμισης

Γεώργιος Αλεξόπουλος

Πρόεδρος

Διευθύνων Σύμβουλος

Αναπληρωτής Διευθύνων  
Σύμβουλος και Γενικός  
Διευθυντής Στρατηγικού  
Σχεδιασμού & Νέων  
Δραστηριοτήτων Ομίλου



σας πάμε πιο μακριά!  
Τώρα η EKO Premium 98  
σε προνομιακή τιμή,  
κάθε Παρασκευή και Σάββατο!



ΑΣΙΑ ΣΕ € 000 1968  
ΛΙΤΡΑ 000  
ΤΜΗ ΛΙΤΡΟΥ €

EKO PREMIUM 98

EKO PREMIUM 98

Παράρτημα

# Μ. Παράρτημα

## Λ.1 Δομή Ομίλου

### Κατάλογος Κυριότερων Θυγατρικών, Συνδεδεμένων Εταιρειών και Κοινοπραξιών Ομίλου

Όνομασία Εταιρείας	Δραστηριότητα	Έδρα Εταιρείας	Ποσοστό συμμετοχής	Μέθοδος Ενοποίησης
<b>Διύλιση &amp; Πετροχημικά</b>				
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π.Π. Α.Ε.	Διύλιση και πετροχημικά	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΝΤΙΑΞΟΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Α.Ε.Β.Ε.	Πετροχημικά	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
Ε.Α.Κ.Α.Α Α.Ε.	Αγωγός πετρελαίου	ΕΛΛΑΔΑ	50 %	ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ
Δ.Μ.Ε.Π. HoldCo LTD	Εμπορία Πετρελαιοειδών	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	48 %	ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ
<b>Εμπορία</b>				
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ Α.Β.Ε.Ε.	Εμπορική	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ ΚΑΛΥΨΩ Μ.Ε.Π.Ε.	Εμπορική	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟΤΑ ΚΩ Α.Ε.	Εμπορική	ΕΛΛΑΔΑ	49 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ ΗΡΑ Ν.Ε.	Ναυτιλιακή / Εμπορική	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ ΑΦΡΟΔΙΤΗ Ν.Ε.	Ναυτιλιακή / Εμπορική	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΛΠΕΤ ΒΑΛΚΑΝΙΚΗ Α.Ε.	Μητρική υποομίλου	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΒΑΡΔΑΞ Α.Ε.	Αγωγός πετρελαίου	ΕΛΛΑΔΑ	80 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΟΚΤΑ Α.Δ. ΣΚΟΠJE	Εμπορική	ΣΚΟΠΙΑ	82 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ ENERGY BULGARIA HOLDINGS LIMITED (πρώην HELLENIC PETROLEUM BULGARIA (HOLDINGS) LTD)	Μητρική υποομίλου	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ EAD	Εμπορική	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ ENERGY SERBIA HOLDINGS LIMITED (πρώην HELLENIC PETROLEUM SERBIA (HOLDINGS) LTD)	Μητρική υποομίλου	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ ΣΕΡΒΙΑ AD БЕОGRAD	Εμπορική	ΣΕΡΒΙΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ ΚΥΠΡΟΣ LTD	Εμπορική	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
R.A.M.OIL Κύπρος LTD	Εμπορική	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ LOGISTICS LTD	Εμπορική	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ ENERGY CYPRUS HOLDINGS LIMITED (πρώην HELLENIC PETROLEUM CYPRUS HOLDING (HPCH) LTD)	Εμπορική	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
SUPERLUBE LTD	Λιπαντικά	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ GAS LIMITED (πρώην BLUE CIRCLE ENGINEERING LIMITED)	Εμπορική	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
V LPG PLANT LTD	Διακίνηση LPG	ΚΥΠΡΟΣ	32 %	ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ
JUGOPETROL AD	Εμπορική	ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙΟ	54 %	ΠΛΗΡΗΣ
GLOBAL ALBANIA A.E.	Εμπορική	ΑΛΒΑΝΙΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
SAFCO A.E.	Εφοδιασμός Αεροδρομίου	ΕΛΛΑΔΑ	33 %	ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ

<b>Ανανεώσιμες, Ενέργεια &amp; Φυσικό Αέριο</b>				
HELLENiQ RENEWABLES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΕΡΒΙΩΝ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΥΛΟΥ ΜΕΘΩΝΗΣ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΥΒΟΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΤΑΝΑΓΡΑ ΣΟΛΑΡ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
S. AETHER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΑΝΗΣ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΚΟΖΙΛΙΟ PRIME	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
FENSOL HOLDING LTD	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
FENSOL S.M.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΑΤΕΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΚΟΖΙΛΙΟ 1	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
WINDSPUR Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELPE ENERGY FINANCE CYPRUS LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELPE RENEWABLES CYPRUS LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS LYTHRODONTAS LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS AGIA VARVARA LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS ALAMINOS LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS ΡΑΧΗΝΑ LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS ΡΟΛΙΤΙΚΟ LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS ΡΑΡΗΟΣ LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
EKO ENERGY PARTNERS	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
RES ZEUS ELECTRICITY COMPANY LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
SOLIGHT ELECTRICITY COMPANY LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
FRONTERA ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΔΕΠΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ Α.Ε.	Φυσικό Αέριο	ΕΛΛΑΔΑ	35 %	ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ
ΔΕΠΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.	Φυσικό Αέριο	ΕΛΛΑΔΑ	35 %	ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ
ELPEDISON B.V.	Ενέργεια	ΟΛΛΑΝΔΙΑ	50 %	ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ
<b>Έρευνα και Παραγωγή Υδρογονανθράκων</b>				
HELLENiQ UPSTREAM ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ UPSTREAM ΔΥΤΙΚΗ ΚΕΡΚΥΡΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ UPSTREAM ΘΡΑΚΙΚΟ ΠΕΛΑΓΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ UPSTREAM ΙΟΝΙΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ UPSTREAM ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ

HELLENiQ UPSTREAM ΔΥΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ UPSTREAM ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ UPSTREAM ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΛΠΕ ΠΑΤΡΑΪΚΟΣ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
<b>Λοιπά</b>				
HELLENiQ ENERGY INTERNATIONAL GmbH	Μητρική υποομίλου	ΑΥΣΤΡΙΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ ENERGY FINANCE PLC (πρώην HELLENIC PETROLEUM FINANCE PLC)	Χρηματοοικον. Υπηρεσίες	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ ENERGY CONSULTING A.E.	Συμβουλευτικές Υπηρεσίες	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΑΣΠΡΟΦΟΣ Α.Ε.	Μηχανολογική	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ ENERGY DIGITAL A.E.	Παροχή υπηρεσιών εφαρμογών πληροφορικής	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ELPEFUTURE	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ ENERGY REAL ESTATE ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Ακίνητα	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENIC PETROLEUM (UK) LIMITED	Αδρανής	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ

## Λ.2 Βιογραφικά Δ.Σ.

### Ιωάννης Παπαθανασίου

#### Πρόεδρος Δ.Σ., Μη Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ.

Γεννήθηκε στην Αθήνα το 1954. Σπούδασε Ηλεκτρολόγος-Μηχανολόγος Μηχανικός στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) και μέχρι και το 2002 ασχολήθηκε επαγγελματικά με την Εμπορία Τεχνολογικού Εξοπλισμού Κτιρίων, ως Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας «Ι. Δ. Παπαθανασίου ΑΕ».

Η Κοινοβουλευτική του δραστηριότητα ξεκίνησε το 2000 όταν εξελέγη για πρώτη φορά Βουλευτής Επικρατείας με τη ΝΕΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ, ενώ επανεξελέγη Βουλευτής στη Β' Περιφέρεια Αθηνών τα έτη 2004, 2007, 2009 και τον Μάιο του 2012.

Κατά την Κυβερνητική του θητεία, άσκησε αρχικά τα καθήκοντα του Υφυπουργού Ανάπτυξης με αρμοδιότητα σε θέματα Εμπορίου και Καταναλωτή, από τον Μάρτιο του 2004 έως και τον Σεπτέμβριο του 2007. Το 2005 ανέλαβε επιπροσθέτως και το χαρτοφυλάκιο για τα ζητήματα Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου.

Τη χρονική περίοδο από 19-9-2007 μέχρι 07-1-2009 διετέλεσε Υφυπουργός Οικονομίας και Οικονομικών, αρμόδιος σε θέματα Επενδύσεων και Ανάπτυξης. Τον Ιανουάριο του 2009 ορίστηκε Υπουργός Οικονομίας και Οικονομικών, θέση στην οποία παρέμεινε μέχρι τη διεξαγωγή των εθνικών εκλογών στις 4 Οκτωβρίου του ίδιου έτους.

Ως Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου στην HELLENiQ ENERGY (την περίοδο εκείνη ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ) είχε θητεύσει και την περίοδο από 27-2-2014 έως 04-5-2015.

Ομιλεί Αγγλικά, Γαλλικά και Γερμανικά και στη μακρά επαγγελματική του σταδιοδρομία κατείχε σημαντικές θέσεις ευθύνης. Διετέλεσε, μεταξύ άλλων, Γενικός Γραμματέας στο Εμπορικό & Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών για μία εξαετία μέχρι το 1993 και ακολούθως αναδείχθηκε στη θέση του Προέδρου ΕΒΕΑ έως το 2000. Υπήρξε, επίσης, Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. στη Δημόσια Επιχείρηση Αερίου (ΔΕΠΑ) το 1993, ενώ την περίοδο 1991-1992 ήταν σύμβουλος του Υπουργού Βιομηχανίας σε θέματα Ενέργειας.

### Ανδρέας Σιάμισης

#### Διευθύνων Σύμβουλος, Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ.

Σπούδασε Οικονομολόγος, με εξειδίκευση στην Οικονομετρία στο Πανεπιστήμιο του Essex Αγγλίας και είναι μέλος (F.C.A.) του Institute of Chartered Accountants in England and Wales (ICAEW).

Ξεκίνησε την καριέρα του το 1989 στην KPMG στο Λονδίνο, με ειδίκευση στον τραπεζικό τομέα και μεγάλους πολυεθνικούς ομίλους. Από το 1993 έως το 2000 εργάστηκε σε Διευθυντικές θέσεις στην Ελλάδα και άλλες Ευρωπαϊκές αγορές στον Όμιλο DIAGEO ενώ το 1998-1999 ανέλαβε, παράλληλα και την ανάπτυξη του κλάδου τροφίμων του Ομίλου (Pillsbury) στη Μέση Ανατολή και τη Βόρεια Αφρική.

Κατά την περίοδο 2000 έως 2002 εργάστηκε σε εισηγμένη εταιρεία υψηλής τεχνολογίας και τηλεπικοινωνιών, συμφερόντων του Ομίλου LEBENTH και το 2003 προσλήφθηκε ως Γενικός Διευθυντής Οικονομικών και Πληροφορικής στην ΠΕΤΡΟΛΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε..

Το 2005, μετά τη συγχώνευση της ΠΕΤΡΟΛΑ στην ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ, ανέλαβε ως Γενικός Διευθυντής Οικονομικών Ομίλου και ορίστηκε μέλος της Εκτελεστικής Επιτροπής του Ομίλου. Από το 2012 είχε την εποπτεία των δραστηριοτήτων εξωτερικού, ενώ διετέλεσε Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος του Ομίλου κατά το χρονικό διάστημα 2014-2015 και 2017-2019 οπότε και ανέλαβε τη θέση του Διευθύνοντος Συμβούλου.

Εκτός από μέλος (FCA) του ICAEW, και του Οικονομικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος, συμμετέχει σε διάφορες εξειδικευμένες ομάδες του ICAEW και είναι ιδρυτικό μέλος του Συμβουλίου Εταιρικής Διακυβέρνησης του Ελληνοαμερικανικού Επιμελητηρίου. Από το 2020 είναι εκλεγμένος στο Διοικητικό Συμβούλιο του Συνδέσμου Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (ΣΕΒ) καθώς και του Συμβουλίου για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη (ΣΕΒ BIAN).

## Γεώργιος Αλεξόπουλος

### Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος, Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ.

Ως Γενικός Διευθυντής Στρατηγικού Σχεδιασμού και Νέων Δραστηριοτήτων του Ομίλου είναι υπεύθυνος για τον στρατηγικό σχεδιασμό, την ανάπτυξη νέων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, την εκπροσώπηση σε διεθνείς οργανισμούς καθώς και τη διαχείριση των στρατηγικών έργων και συμμετοχών του Ομίλου (ΔΕΠΑ/ Elpedison/ ΑΣΠΡΟΦΟΣ) και την έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων. Συμμετέχει στο Δ.Σ. του Συνδέσμου Ευρωπαϊκών Διυλιστηρίων (European Petroleum Refiners Association) ως τακτικό ή αναπληρωματικό μέλος από το 2012. Είναι στέλεχος του Ομίλου από το 2007.

Κατείχε τη θέση του Διευθυντή Στρατηγικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης σε διεθνή όμιλο επιχειρήσεων (SETE S.A.) με έδρα τη Γενεύη της Ελβετίας από το 1998 μέχρι το 2006, έχοντας παράλληλα την ευθύνη παρακολούθησης του ενεργειακού χαρτοφυλακίου του ομίλου.

Προηγουμένως διατέλεσε στέλεχος, σε διάφορες τεχνικές και επιτελικές θέσεις, των εταιρειών Stone & Webster, Molten Metal Technology, Merck, Dow Corning, Dow Chemical στις Η.Π.Α., μεταξύ 1993 και 1997.

Είναι κάτοχος πτυχίου MBA (1998) από το Harvard Business School και πτυχίων M.Sc. (1993) and B.Sc. (1992) in Chemical Engineering από το Massachusetts Institute of Technology (MIT).

## Ιορδάνης Αϊβάζης

### Ανώτατο Ανεξάρτητο Μέλος, Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ.

Είναι πτυχιούχος του Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), με πτυχίο στις Οικονομικές Επιστήμες (Τμήμα Πολιτικών και Οικονομικών Επιστημών της Νομικής Σχολής). Έκανε μεταπτυχιακές σπουδές στο Πανεπιστήμιο του Lancaster (Αγγλία) στα οικονομικά (Postgraduate Diploma in Economics) και σε Marketing και Finance (M.A.).

Εργάστηκε σε διευθυντικές θέσεις σε ελληνικές και διεθνείς τράπεζες στην Ελλάδα, ενώ διετέλεσε Γενικός Διευθυντής Χρηματοοικονομικών Υπηρεσιών (CFO) και Εκτελεστικός Γενικός Διευθυντής (Chief Operating Officer) της ΟΤΕ Α.Ε.. Μετά την εξαγορά της ΟΤΕ από την Deutsche Telekom (DT) διετέλεσε και μέλος (Εκτελεστικό) του διοικητικού συμβουλίου της ΟΤΕ και του European Management Board της DT. Επίσης, διετέλεσε μέλος διοικητικών συμβουλίων ελληνικών εισηγμένων εταιρειών.

Είναι Πρόεδρος της Επιτροπής Ειδικών Εκκαθαρίσεων της Τραπέζης Ελλάδος.

## Θεόδωρος - Αχιλλέας Βάρδας

### Μη Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ.

Ο κ. Θεόδωρος - Αχιλλέας Βάρδας είναι από το 2003 μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της HELLENiQ ENERGY Holdings (πρώην ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ). Είναι επίσης Αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΚΟ ΑΒΕΕ, θυγατρικής εταιρείας εμπορίας του Ομίλου.

Γεννήθηκε στην Αθήνα το 1950. Είναι Χημικός Μηχανικός του Ομοσπονδιακού Πολυτεχνείου Ζυρίχης, Ελβετίας, με Διδακτορικό τίτλο σπουδών (PhD) από το τμήμα Systems Engineering της Σχολής Χημικών Μηχανικών του ίδιου Πολυτεχνείου.

Ξεκίνησε τη σταδιοδρομία του το 1979 στον Όμιλο ΛΑΤΣΗ, όπου αρχικά εργάστηκε σε επιτελικές θέσεις ευθύνης και από το 1981 ως Γενικός Διευθυντής Εφοδιασμού & Εμπορίας Πετρελαιοειδών. Παράλληλα, από το 1988 έως το 2003 διετέλεσε Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος και μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της ΠΕΤΡΟΛΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε..

Από τον Οκτώβριο του 2003, μετά τη συγχώνευση της ΠΕΤΡΟΛΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. με την ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ και έως το τέλος του 2016, διετέλεσε Σύμβουλος Διοίκησης της HELLENiQ ENERGY (πρώην ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ).

Έχει επίσης διατελέσει μέλος των Διοικητικών Συμβουλίων των εταιρειών ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΣ Α.Β.Ε.Ε. (1999 - 2003), ΔΕΠΑ Α.Ε. (2004-2016) και ELPEDISON BV (2008-2016). Είναι έγγαμος και πατέρας δύο τέκνων.

## Νίκος Βρεττός

### Ανεξάρτητο, Μη Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ.

Ο Νίκος Βρεττός γεννήθηκε στην Αθήνα το 1962. Είναι Χημικός Μηχανικός του Πολυτεχνείου της Καρλσρούης, με Διδακτορικό τίτλο σπουδών (PhD) στην υπολογιστική φυσική στερεών από το Πανεπιστήμιο του Κυότο - Ιαπωνίας.

Τα έτη 1990-1991 εργάστηκε τον όμιλο Bayer Ιαπωνίας και στην συνέχεια έως το 2014, στην The Boston Consulting Group στο Ντίσελντορφ, τη Νέα Υόρκη, την Αθήνα και το Τόκυο ως Senior Partner και Managing Director, με ειδίκευση σε πλήθος τομέων, μεταξύ των οποίων η ενέργεια, ο χρηματοπιστωτικός τομέας, η ναυτιλία, τα βιομηχανικά αγαθά, η υγεία, οι τηλεπικοινωνίες, το εμπόριο και οι αερομεταφορές.

Από το 2013 και έως σήμερα, είναι μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου και αρχικός επενδυτής στη γερμανική εταιρεία τεχνολογίας nanoSaar AG και από το 2015 είναι σύμβουλος επιχειρήσεων και εταιριών διαχείρισης οικογενειακής περιουσίας.

Παράλληλα, έχει διατελέσει μέλος του Γενικού Συμβουλίου του Συνδέσμου Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (ΣΕΒ), της Εκτελεστικής Επιτροπής του Ελληνοαμερικανικού Επιμελητηρίου και του Διοικητικού Συμβουλίου της Συνομοσπονδίας Νέων Επιχειρηματιών. Έχει δημοσιεύσει οικονομικές μελέτες και αρθρογραφεί επί οικονομικών θεμάτων.

## Αναστασία (Νατάσα) Μαρτσέκη

### Μη Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ.

Η Νατάσα Μαρτσέκη είναι πρώην τραπεζικό στέλεχος με πολυετή εμπειρία στις διεθνείς κεφαλαιαγορές και χρηματιστηριακές αγορές.

Έχει διατελέσει Διευθύντρια Ξένων Θεσμικών Πελατών στην Alpha Finance/Alpha Bank για 19 χρόνια όπου διαχειρίστηκε τους μεγαλύτερους θεσμικούς επενδυτές ξένων κεφαλαίων στην Ελλάδα και έχει εργαστεί σε ανάλογες χρηματοοικονομικές θέσεις ευθύνης στη Lehman Brothers (Νέα Υόρκη και Λονδίνο), Citibank (Ζυρίχη) και στη Shell Oil.

Είναι ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της FOURLIS TRADE ESTATES ΑΕΕΑΠ και της ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ (ΕΥΔΑΠ) Α.Ε...

Παράλληλα το 2014 ίδρυσε την Bright Blue, μια εταιρεία που δραστηριοποιείται στο χώρο του τουρισμού.

Είναι Ιδρυτικό Μέλος και Secretary General στο NED Club of Greece, έναν οργανισμό που προάγει σύγχρονες πρακτικές εταιρικής διακυβέρνησης στις ελληνικές εταιρείες μέσα από την ενεργοποίηση του μηχανισμού των ανεξάρτητων μη εκτελεστικών μελών στα Διοικητικά Συμβούλια. Είναι επίσης μέλος του ESG Working Group της Ευρωπαϊκής ecoDa και έχει συμμετάσχει σε εκπαιδύσεις μελών Διοικητικών Συμβουλίων σε θέματα ESG και Εταιρικής Διακυβέρνησης.

Κατέχει MBA Degree από το Columbia Business School, όπου φοίτησε σαν υπότροφος του Ιδρύματος Fulbright και Πτυχίο στη Διοίκηση Επιχειρήσεων από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Είναι απόφοιτος του Λυκείου Αναβρύτων.

Είναι μέλος του Women on Boards UK, του Columbia Business School Women's Circle Club και ενεργή εθελόντρια στο Safe Water Sports.

## Αλέξανδρος Μεταξάς

### Μη Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ.

Γεννήθηκε στην Αθήνα το 1967. Σπούδασε νομικά στη Νομική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών από όπου αποφοίτησε το 1990. Στη συνέχεια, κατά τα έτη 1992 -1993 έκανε μεταπτυχιακές σπουδές και έλαβε μεταπτυχιακό τίτλο LL.M από το Πανεπιστήμιο του Southampton, Αγγλίας με αντικείμενο στο εταιρικό δίκαιο (Corporate Law), στο Ευρωπαϊκό Κοινοτικό δίκαιο (European Community Law) και

στο δίκαιο πληροφορικής (Information Technology Law), ενώ η μεταπτυχιακή του διατριβή ήταν στο τραπεζικό δίκαιο και ειδικότερα στην κατάρρευση της αγγλικής τράπεζας BCCI το 1991 και στο σχετικό διεθνές τραπεζικό κανονιστικό πλαίσιο.

Από το 1993 είναι δικηγόρος Αθηνών, μέλος του Δικηγορικού Συλλόγου Αθηνών και ειδικεύεται στο εταιρικό και τραπεζικό δίκαιο και σε συμβάσεις εξαγορών και συγχωνεύσεων εταιρειών καθώς και στην επίλυση διαφορών ενώπιον των αρμοδίων δικαστηρίων που άπτονται του παραπάνω αντικειμένου.

Από το έτος 2004 είναι εταίρος στην δικηγορική εταιρεία «Σαραντίτης Εταιρεία Δικηγόρων» και από το 2018 αναπληρωτής διαχειριστής της, ενώ από το 1994 μέχρι το 2004 ήταν συνεργάτης στο δικηγορικό γραφείο «Σαραντίτης & Συνεργάτες».

## Lorraine Σκαραμαγκά

### Ανεξάρτητο, Μη Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ.

Η κα Σκαραμαγκά γεννήθηκε στη Σκωτία και είναι πτυχιούχος του Πανεπιστημίου της Γλασκόβης, με πτυχία MA (Γλώσσα και Φιλολογία) και LLB (Νομικά). Είναι μέλος (F.C.A.) του Institute of Chartered Accountants in England and Wales (ICAEW), καθώς και μέλος (σε αναστολή) του Σώματος Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών (ΣΟΕΛ).

Διαθέτει μακρά εμπειρία στη λογιστική, τα χρηματοοικονομικά και στην ελεγκτική. Εργάστηκε στην Arthur Andersen στο Λονδίνο μεταξύ 1979 και 1985 και την περίοδο 1985-2005 στην Coopers & Lybrand/PwC στην Ελλάδα, στην οποία και έγινε εταίρος (partner) το 1991. Εν συνεχεία, μεταξύ 2005 και 2011 υπήρξε Σύμβουλος/ Οικονομική Διευθύντρια της ναυτιλιακής εταιρείας, Alpha Tankers & Freighters International Ltd και, κατά την περίοδο 2007-2020, πρόεδρος των Επιτροπών Ελέγχου των τραπεζών Eurobank Bulgaria (Postbank) and Eurobank Serbia (Beograd). Επίσης παρείχε συμβουλές σε θέματα διασφάλισης και βελτίωσης ποιότητας στο τμήμα Εσωτερικού Ελέγχου μεγάλης τράπεζας στην Ελλάδα και ενήργησε ως σύμβουλος στον ναυτιλιακό τομέα.

Σήμερα είναι μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου και της Επιτροπής Ελέγχου της Eurobank Private Bank Luxembourg και ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας «Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.» και πρόεδρος της Επιτροπής Ελέγχου.

## Παναγιώτης (Τάκης) Τριδήμας

### Ανεξάρτητο, Μη Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ.

Ο κ. Τριδήμας γεννήθηκε στην Αθήνα το 1963. Είναι πτυχιούχος του Πανεπιστημίου Αθηνών, με πτυχίο στις Νομικές Επιστήμες, κάτοχος Μεταπτυχιακού (LL.M.) και Διδακτορικού τίτλου σπουδών από το Πανεπιστήμιο του Κέιμπριτζ με ειδίκευση στην Εναρμόνιση της Ρύθμισης Χρηματοπιστωτικών Μέσων στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα.

Είναι δικηγόρος Αθηνών από το 1987 και δικηγόρος (Barrister) Αγγλίας και Ουαλίας από το 2000 και έχει παραστεί ενώπιον του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου, του Γενικού Δικαστηρίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, του Ανωτάτου Δικαστηρίου του Ηνωμένου Βασιλείου, του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου Δικαιωμάτων του Ανθρώπου και επενδυτικών διαιτητικών δικαστηρίων.

Στο παρελθόν κατείχε ακαδημαϊκές θέσεις στα Πανεπιστήμια του Μπέρμιγχαμ, του Σαουθάμπτον, του Κέιμπριτζ και του Λονδίνου (Queen Mary), ενώ έχει εργαστεί και στο Δικαστήριο των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ως Référendaire. Έχει διδάξει σε σειρά Πανεπιστημίων στην Ευρώπη, τις Η.Π.Α. και τον Καναδά.

Σήμερα είναι Καθηγητής Ευρωπαϊκού Δικαίου και Διευθυντής του Κέντρου Ευρωπαϊκού Δικαίου στη Νομική Σχολή Dickson Poon, στο King's College του Λονδίνου, ενώ παράλληλα είναι καθηγητής και διακεκριμένος ερευνητής (Nancy A. Patterson Distinguished Faculty Scholar) στη Νομική Σχολή του Pennsylvania State University και επισκέπτης καθηγητής στο College of Europe στη Μπρύζ. Εργάζεται ως δικηγόρος (Barrister) στα Matrix Chambers στο Λονδίνο.

Διαθέτει εμπειρία στις διεθνείς και ευρωπαϊκές υποθέσεις έχοντας υπάρξει σύμβουλος των ευρωπαϊκών θεσμών επί πλήθους νομικών ζητημάτων καθώς και της Κυπριακής Δημοκρατίας κατά τις διαπραγματεύσεις του Brexit, καθώς και της Ελληνικής Προεδρίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης μεταξύ 2002-2003 με έμφαση στα ζητήματα της διεύρυνσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Την περίοδο 2005-2013 διετέλεσε ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της EFG Eurobank και από τον Φεβρουάριο 2020 είναι μη εκτελεστικό μέλος του Γενικού Συμβουλίου του Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας.

Έχει δημοσιεύσει πλήθος νομικών μελετών και έχει συγγράψει σημαντικά εγχειρίδια Ευρωπαϊκού Δικαίου.

## Αλκιβιάδης - Κωνσταντίνος Ψάρας

### Μη Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ.

Γεννήθηκε το 1964 στην Αθήνα. Δικηγόρος, πτυχιούχος της Νομικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών (Πτυχίο Νομικής) και του University of Kent at Canterbury, UK (LL.M - European Competition Law, Intellectual Property, International Business Transactions και Ph.D).

Έχει ιδιαίτερη εξειδίκευση στο δίκαιο των εμπορικών συμβάσεων, το δίκαιο ανταγωνισμού, το δίκαιο ηλεκτρονικών επικοινωνιών, ΜΜΕ, το δίκαιο διανοητικής ιδιοκτησίας και το δίκαιο πληροφορικής.

Από το 2000 μέχρι το 2004, ήταν Συντονιστής του Νομικού Τμήματος της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ). Το 2005-2006 ήταν μέλος του εννεαμελούς Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΕΤΤ. Από το 2004 μέχρι το 2007 ήταν μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Οργανισμού Πνευματικής Ιδιοκτησίας και από το 2009 μέχρι το 2011 Αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας. Έχει συμμετάσχει σε σημαντικό αριθμό νομοπαρασκευαστικών επιτροπών.

Διδάσκει από το 2003 Δίκαιο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του ΕΚΠΑ «Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων και Πληροφοριακών Συστημάτων». Έχει δημοσιεύσει για θέματα εμπορικού δικαίου σε επιστημονικά περιοδικά και διάφορες δημοσιεύσεις σε ενημερωτικές εκδόσεις του εξωτερικού σχετικά με το δίκαιο του ανταγωνισμού και το εταιρικό δίκαιο.

## Χριστίνα Σταμπουλτζή

### Γραμματέας Διοικητικού Συμβουλίου

Η Χριστίνα Σταμπουλτζή εργάζεται στη Γενική Διεύθυνση Νομικών Υπηρεσιών του Ομίλου ως ειδική νομική σύμβουλος χρηματοοικονομικών θεμάτων από τον Φεβρουάριο του 2015 και τον Απρίλιο της ίδιας χρονιάς ορίστηκε Γραμματέας του Δ.Σ. της Εταιρείας και άλλων εταιρειών του Ομίλου.

Από τον Νοέμβριο του 2011 έως τον Ιανουάριο του 2015 ήταν νομική σύμβουλος στο Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου (ΤΑΙΠΕΔ) Α.Ε. σε έργα παραχώρησης υποδομών και πώλησης μετοχών του εταιρικού χαρτοφυλακίου του.

Το διάστημα 2002-2011 ήταν νομική σύμβουλος στη Γενική Τράπεζα - Societe Generale Group σε θέματα επενδυτικής τραπεζικής. Από το 1999 έως το 2002 ήταν σύμβουλος στη Γενική Γραμματεία Ιδιωτικοποιήσεων του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας, ενώ κατά το χρονικό διάστημα 1993-2002 εργάστηκε σε δικηγορικά γραφεία στο Λονδίνο και την Αθήνα.

Έχει σημαντική εμπειρία στο εταιρικό, εμπορικό και χρηματοοικονομικό δίκαιο (αγοραπωλησίες επιχειρήσεων και εταιρικούς μετασχηματισμούς, χρηματοδότηση έργων και επιχειρήσεων, τιτλοποιήσεις, κεφαλαιαγορά) και σε θέματα ιδιωτικοποιήσεων, ενώ τα τελευταία χρόνια ασχολείται και με θέματα εταιρικής διακυβέρνησης και μεταρρύθμισης πολιτικών.

Συμμετέχει ως μέλος στα διοικητικά συμβούλια της «HELLENiQ ENERGY Finance plc» και της «HELLENiQ ENERGY Consulting A.E.»

Είναι πτυχιούχος της Νομικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με μεταπτυχιακό (LLM) στο Ευρωπαϊκό Δίκαιο από το Πανεπιστήμιο του Exeter (UK).

A close-up, profile view of a person wearing a bright yellow safety helmet and black goggles with yellow accents. The person is looking out over a vast landscape. In the foreground on the left, a white wind turbine is visible. The background features rolling green hills, a blue body of water, and distant mountains under a clear blue sky with some light clouds. A green curved line frames the text on the right side of the image.

### 3. Ετήσιες Ελεγμένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις



# Ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις, Ενοποιημένες και Εταιρείας, για το έτος που έληξε το 2023





## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

I.	Στοιχεία Επιχείρησης	183
II.	Εξουσιοδοτημένοι υπογράφοντες	183
III.	Ενοποιημένη Κατάσταση Οικονομικής Θέσης	184
IV.	Κατάσταση Οικονομικής Θέσης της Εταιρείας	185
V.	Ενοποιημένη Κατάσταση Συνολικών Εισοδημάτων	186
VI.	Κατάσταση Συνολικών Εισοδημάτων της Εταιρείας	187
VII.	Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων	188
VIII.	Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων της Εταιρείας	189
IX.	Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών	190
X.	Κατάσταση Ταμειακών Ροών της Εταιρείας	191
XI.	Σημειώσεις επί των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας	192

## I. Στοιχεία Επιχείρησης

<b>Διοικητικό Συμβούλιο</b>	Ιωάννης Παπαθανασίου, Πρόεδρος - μη εκτελεστικό μέλος
	Ανδρέας Σιάμισις, Διευθύνων Σύμβουλος - εκτελεστικό μέλος
	Γεώργιος Αλεξόπουλος, Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος - εκτελεστικό μέλος
	Ιορδάνης Αϊβάζης - Ανώτατο Ανεξάρτητο Μέλος, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
	Νικόλαος Βρεττός - Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
	Lorraine Σκαραμαγκά - Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
	Παναγιώτης Τριδήμας - Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
	Θεόδωρος-Αχιλλέας Βάρδας - Μη εκτελεστικό μέλος
	Αναστασία Μαρτσέκη - Μη εκτελεστικό μέλος
	Αλέξανδρος Μεταξάς - Μη εκτελεστικό μέλος
	Αλκιβιάδης-Κωνσταντίνος Ψάρρας - Μη εκτελεστικό μέλος
<b>Διεύθυνση Έδρας Εταιρείας</b>	Χειμάρρας 8Α
	151 25 Μαρούσι, Ελλάδα
<b>Γ.Ε.Μ.Η</b>	000296601000

## II. Εξουσιοδοτημένοι υπογράφοντες

Οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου και της Εταιρείας από τη σελίδα 184 έως τη σελίδα 295 παρουσιάζονται σε χιλιάδες Ευρώ, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά, και έχουν εγκριθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο της HELLENiQ ENERGY Holdings A.E. στις 29 Φεβρουαρίου 2024.

Ανδρέας Σιάμισις

Βασίλειος Τσάιτας

Στέφανος Παπαδημητρίου

Διευθύνων Σύμβουλος

Γενικός Διευθυντής  
Οικονομικών

Διευθυντής Λογιστικής

## III. Ενοποιημένη Κατάσταση Οικονομικής Θέσης

	Σημ.	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Ενεργητικό</b>			
<b>Μη κυκλοφορούν Ενεργητικό</b>			
Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία	6	3.643.045	3.639.004
Δικαιώματα χρήσης παγίων	7	232.189	233.141
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	8	333.692	518.073
Επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες	9	404.743	402.101
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	19	95.546	91.204
Επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους	3	514	490
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία	23	746	958
Δάνεια, προκαταβολές και λοιπές απαιτήσεις	10	57.771	64.596
		<b>4.768.246</b>	<b>4.949.567</b>
<b>Κυκλοφορούν ενεργητικό</b>			
Αποθέματα	11	1.472.536	1.826.242
Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις	12	880.986	866.109
Φόρος εισοδήματος εισπρακτέος	29	66.148	14.792
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία	23	930	5.114
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	13	919.457	900.176
		<b>3.340.057</b>	<b>3.612.433</b>
<b>Σύνολο ενεργητικού</b>		<b>8.108.303</b>	<b>8.562.000</b>
<b>Ίδια κεφάλαια</b>			
Μετοχικό κεφάλαιο και υπερ το άρτιο	14	1.020.081	1.020.081
Αποθεματικά	15	291.010	297.713
Αποτελέσματα εις νέον		1.568.384	1.341.908
<b>Ίδια κεφάλαια αποδιδόμενα στους μετόχους της μητρικής</b>		<b>2.879.475</b>	<b>2.659.702</b>
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		66.916	67.699
<b>Σύνολο ιδίων κεφαλαίων</b>		<b>2.946.391</b>	<b>2.727.401</b>
<b>Υποχρεώσεις</b>			
<b>Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>			
Έντοκα δάνεια	17	1.388.010	1.433.029
Υποχρεώσεις μισθώσεων	18	182.335	177.745
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	19	174.063	202.523
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	20	176.305	175.500
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία	23	1.541	—
Προβλέψεις	21	33.835	36.117
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	22	25.348	22.662
		<b>1.981.437</b>	<b>2.047.576</b>
<b>Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>			
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	16	1.598.726	1.835.957
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία	23	13.333	1.761
Φόρος εισοδήματος πληρωτέος		285.570	432.385
Έντοκα δάνεια	17	1.158.495	1.409.324
Υποχρεώσεις μισθώσεων	18	32.220	30.372
Μερίσματα πληρωτέα	31	92.131	77.224
		<b>3.180.475</b>	<b>3.787.023</b>
<b>Σύνολο υποχρεώσεων</b>		<b>5.161.912</b>	<b>5.834.599</b>
<b>Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων</b>		<b>8.108.303</b>	<b>8.562.000</b>

Οι συνοδευτικές σημειώσεις στις σελίδες 192 έως 295 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας.

## IV. Κατάσταση Οικονομικής Θέσης της Εταιρείας

	Σημ.	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Ενεργητικό</b>			
<b>Πάγιο Ενεργητικό</b>			
Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία		673	671
Δικαιώματα χρήσης παγίων	7	9.155	10.817
Άυλα περιουσιακά στοιχεία		63	138
Επενδύσεις σε θυγατρικές συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες	9	1.785.115	1.654.517
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις		8.416	11.020
Επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους		—	38
Δάνεια, προκαταβολές και λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	10	242.249	230.243
		<b>2.045.671</b>	<b>1.907.444</b>
<b>Κυκλοφορούν ενεργητικό</b>			
Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις	12	26.101	86.159
Φόρος εισοδήματος εισπρακτέος		2.625	—
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα		150.528	209.054
		<b>179.254</b>	<b>295.213</b>
<b>Σύνολο ενεργητικού</b>		<b>2.224.925</b>	<b>2.202.657</b>
<b>Ίδια κεφάλαια</b>			
Μετοχικό κεφάλαιο και υπερ το άρτιο	14	1.020.081	1.020.081
Αποθεματικά	15	292.638	281.104
Αποτελέσματα εις νέον		784.155	765.156
<b>Σύνολο ιδίων κεφαλαίων</b>		<b>2.096.874</b>	<b>2.066.341</b>
<b>Υποχρεώσεις</b>			
<b>Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>			
Υποχρεώσεις μισθώσεων	18	6.973	9.611
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία		—	7.977
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		—	174
		<b>6.973</b>	<b>17.762</b>
<b>Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>			
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις		24.597	36.491
Φόρος εισοδήματος πληρωτέος	29	1.928	3.582
Υποχρεώσεις μισθώσεων	18	2.422	1.257
Μερίσματα πληρωτέα	31	92.131	77.224
		<b>121.078</b>	<b>118.554</b>
<b>Σύνολο υποχρεώσεων</b>		<b>128.051</b>	<b>136.316</b>
<b>Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων</b>		<b>2.224.925</b>	<b>2.202.657</b>

Οι συνοδευτικές σημειώσεις στις σελίδες 192 έως 295 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας.

## V. Ενοποιημένη Κατάσταση Συνολικών Εισοδημάτων

		Για την περίοδο που έληξε	
	Σημ.	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Έσοδα από συμβάσεις με πελάτες</b>	<b>5</b>	<b>12.803.061</b>	<b>14.508.068</b>
Κόστος πωληθέντων	24	(11.474.830)	(12.580.489)
<b>Μεικτό αποτέλεσμα</b>		<b>1.328.231</b>	<b>1.927.579</b>
Έξοδα πωλήσεων και λειτουργίας διάθεσης	24	(415.225)	(393.350)
Έξοδα διοικητικής λειτουργίας	24	(185.877)	(176.345)
Έξοδα ερευνών και ανάπτυξης	25	(6.707)	(26.548)
Λοιπά λειτουργικά έσοδα και άλλα κέρδη	26	65.203	134.393
Λοιπά λειτουργικά έξοδα και άλλες ζημιές	26	(49.400)	(53.109)
<b>Λειτουργικό αποτέλεσμα</b>		<b>736.225</b>	<b>1.412.620</b>
Χρηματοοικονομικά έσοδα	27	11.918	3.315
Χρηματοοικονομικά έξοδα	27	(133.944)	(108.233)
Χρηματοοικονομικά έξοδα μισθώσεων	20, 27	(9.669)	(9.261)
Κέρδη / (Ζημιές) από συναλλαγματικές διαφορές	28	(4.743)	2.499
Κέρδη / (Ζημιές) από επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες	9	4.272	120.042
<b>Κέρδη / (Ζημιές) προ φόρων</b>		<b>604.059</b>	<b>1.420.982</b>
Φόρος εισοδήματος	29	(123.450)	(526.004)
<b>Καθαρά κέρδη / (Ζημιές) χρήσης</b>		<b>480.609</b>	<b>894.978</b>
<b>Κέρδη / (Ζημιές) αποδοτέα σε :</b>			
Ιδιοκτήτες της μητρικής		477.732	889.501
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		2.877	5.477
		<b>480.609</b>	<b>894.978</b>
<b>Λοιπά συνολικά εισοδήματα / (Ζημιές)</b>			
<b>Λοιπά συνολικά εισοδήματα / (Ζημιές) που δεν θα ταξινομηθούν μελλοντικά στην κατάσταση αποτελεσμάτων (μετά φόρων):</b>			
Αναλογιστικά κέρδη / (Ζημιές) από συνταξιοδοτικά προγράμματα καθορισμένων παροχών	20	(10.746)	29.709
Μεταβολές αποτίμησης συμμετοχικών τίτλων	15	97	14
		<b>(10.649)</b>	<b>29.723</b>
<b>Λοιπά συνολικά εισοδήματα / (Ζημιές) που ενδέχεται να ταξινομηθούν μελλοντικά στην κατάσταση αποτελεσμάτων (μετά φόρων):</b>			
Λοιπά συνολικά έσοδα / (έξοδα) από επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις	15	1.460	658
Κέρδη / (Ζημιές) από αποτίμηση πράξεων αντιστάθμισης κινδύνου	15	6.615	5.733
Αναταξινόμηση πράξεων αντιστ. κινδύνου μέσω της κατάστασης συνολικών εισοδημάτων	15	(17.725)	(4.941)
Συναλλαγματικές διαφορές και λοιπές κινήσεις	15	(404)	(278)
		<b>(10.054)</b>	<b>1.172</b>
<b>Λοιπά συνολικά εισοδήματα / (Ζημιές) καθαρά από φορολογία</b>		<b>(20.703)</b>	<b>30.895</b>
<b>Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα / (Ζημιές) χρήσης μετά από φόρους</b>		<b>459.906</b>	<b>925.873</b>
<b>Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα / (Ζημιές) αποδοτέα σε:</b>			
Ιδιοκτήτες της μητρικής		457.160	920.330
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		2.746	5.543
		<b>459.906</b>	<b>925.873</b>
<b>Κέρδη / (Ζημιές) ανά μετοχή (σε Ευρώ ανά μετοχή)</b>	<b>30</b>	<b>1,56</b>	<b>2,91</b>

Οι συνοδευτικές σημειώσεις στις σελίδες 192 έως 295 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας.

## VI. Κατάσταση Συνολικών Εισοδημάτων της Εταιρείας

	Σημ.	Για την περίοδο που έληξε	
		31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Έσοδα από συμβάσεις με πελάτες</b>		<b>39.473</b>	<b>38.167</b>
Κόστος πωληθέντων		(35.885)	(34.697)
<b>Μεικτό κέρδος / (ζημιά)</b>		<b>3.588</b>	<b>3.470</b>
Έξοδα διοικητικής λειτουργίας		(7.512)	(7.628)
Λοιπά λειτουργικά έσοδα και άλλα κέρδη	26	28.043	180.131
Λοιπά λειτουργικά έξοδα και άλλες ζημιές	26	(27.420)	(21.373)
<b>Λειτουργικό αποτέλεσμα</b>		<b>(3.301)</b>	<b>154.600</b>
Χρηματοοικονομικά έσοδα		17.474	6.761
Χρηματοοικονομικά έξοδα		—	(513)
Χρηματοοικονομικά έξοδα μισθώσεων		(380)	(461)
Κέρδη / (ζημιές) από συναλλαγματικές διαφορές		47	—
Έσοδα από μερίσματα	31	267.785	234.069
<b>Κέρδη / (Ζημιές) προ φόρων</b>		<b>281.625</b>	<b>394.456</b>
Φόρος εισοδήματος	29	(4.249)	(3.558)
<b>Καθαρά κέρδη / (ζημιές) περιόδου</b>		<b>277.376</b>	<b>390.898</b>
<b>Λοιπά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές) που δεν θα ταξινομηθούν μελλοντικά στην κατάσταση αποτελεσμάτων (μετά φόρων):</b>			
Αναλογιστικά κέρδη / (ζημιές) από συνταξιοδοτικά προγράμματα καθορισμένων παροχών		(2.335)	917
<b>Λοιπά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές) καθαρά από φορολογία</b>		<b>(2.335)</b>	<b>917</b>
<b>Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές) χρήσης μετά από φόρους</b>		<b>275.041</b>	<b>391.815</b>

Οι συνοδευτικές σημειώσεις στις σελίδες 192 έως 295 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας.

## VII. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων

	Αποδιδόμενα στους μετόχους της μητρικής εταιρείας					Μη ελέγχουσες συμμετοχές	Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων
	Σημ.	Μετοχικό κεφάλαιο & υπέρ το άρτιο	Αποθεματικά	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο		
<b>Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2022</b>		<b>1.020.081</b>	<b>249.104</b>	<b>795.468</b>	<b>2.064.653</b>	<b>64.402</b>	<b>2.129.055</b>
Λοιπά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές)		—	30.829	—	30.829	66	30.895
Καθαρά κέρδη / (ζημιές) χρήσης		—	—	889.501	889.501	5.477	894.978
<b>Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές) για την περίοδο</b>		<b>—</b>	<b>30.829</b>	<b>889.501</b>	<b>920.330</b>	<b>5.543</b>	<b>925.873</b>
Μεταφορά σε τακτικό και αφορολόγητο αποθεματικό	15	—	19.545	(19.545)	—	—	—
Μερίσματα σε μετόχους μειοψηφίας		—	—	—	—	(2.246)	(2.246)
Μερίσματα	31	—	—	(320.940)	(320.940)	—	(320.940)
Λοιπές κινήσεις		—	(1.765)	(2.576)	(4.341)	—	(4.341)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2022</b>		<b>1.020.081</b>	<b>297.713</b>	<b>1.341.908</b>	<b>2.659.702</b>	<b>67.699</b>	<b>2.727.401</b>
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2023</b>		<b>1.020.081</b>	<b>297.713</b>	<b>1.341.908</b>	<b>2.659.702</b>	<b>67.699</b>	<b>2.727.401</b>
Λοιπά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές)		—	(20.572)	—	(20.572)	(131)	(20.703)
Καθαρά κέρδη / (ζημιές) χρήσης		—	—	477.732	477.732	2.877	480.609
<b>Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές) για την περίοδο</b>		<b>—</b>	<b>(20.572)</b>	<b>477.732</b>	<b>457.160</b>	<b>2.746</b>	<b>459.906</b>
Μεταφορά σε τακτικό και αφορολόγητο αποθεματικό	15	—	13.869	(13.869)	—	—	—
Μερίσματα σε μετόχους μειοψηφίας		—	—	—	—	(3.529)	(3.529)
Μερίσματα	31	—	—	(244.508)	(244.508)	—	(244.508)
Λοιπές κινήσεις		—	—	7.121	7.121	—	7.121
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>		<b>1.020.081</b>	<b>291.010</b>	<b>1.568.384</b>	<b>2.879.475</b>	<b>66.916</b>	<b>2.946.391</b>

## VIII. Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων της Εταιρείας

	Σημ.	Μετοχικό κεφάλαιο & υπέρ το άρτιο	Αποθεματικά	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2022</b>		<b>1.020.081</b>	<b>260.642</b>	<b>714.744</b>	<b>1.995.467</b>
Λοιπά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές)		—	917	—	917
Καθαρά κέρδη / (ζημιές) περιόδου		—	—	390.898	390.898
<b>Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές) για την περίοδο</b>		<b>—</b>	<b>917</b>	<b>390.898</b>	<b>391.815</b>
Μεταφορά σε τακτικό και αφορολόγητο αποθεματικό		—	19.545	(19.545)	—
Μερίσματα	<b>31</b>	—	—	(320.941)	(320.941)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2022</b>		<b>1.020.081</b>	<b>281.104</b>	<b>765.156</b>	<b>2.066.341</b>
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2023</b>		<b>1.020.081</b>	<b>281.104</b>	<b>765.156</b>	<b>2.066.341</b>
Λοιπά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές)		—	(2.335)	—	(2.335)
Καθαρά κέρδη / (ζημιές) περιόδου		—	—	277.376	277.376
<b>Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές) για την περίοδο</b>		<b>—</b>	<b>(2.335)</b>	<b>277.376</b>	<b>275.041</b>
Μεταφορά σε τακτικό και αφορολόγητο αποθεματικό	<b>15</b>	—	13.869	(13.869)	—
Μερίσματα	<b>31</b>	—	—	(244.508)	(244.508)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>		<b>1.020.081</b>	<b>292.638</b>	<b>784.155</b>	<b>2.096.874</b>

Οι συνοδευτικές σημειώσεις στις σελίδες 192 έως 295 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας.

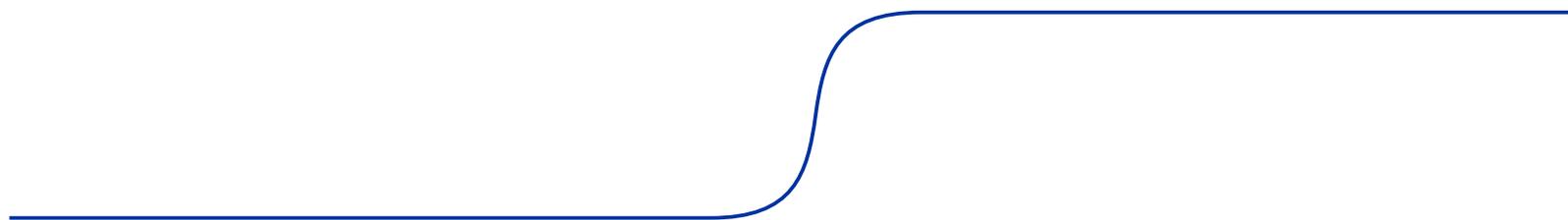
## IX. Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών

	Σημ.	Για την περίοδο που έληξε	
		31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες</b>			
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	32	1.315.349	630.118
(Καταβληθείς) / Εισπραχθείς φόρος εισοδήματος	29	(350.782)	(6.499)
<b>Καθαρές ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες</b>		<b>964.567</b>	<b>623.619</b>
<b>Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες</b>			
Αγορές ενσώματων παγίων και άυλων περιουσιακών στοιχείων	6, 8	(291.035)	(512.175)
Είσπραξη από πώληση ενσώματων παγίων και άυλων περιουσιακών στοιχείων		5.630	14.167
Επενδύσεις σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις και κοινοπραξίες		(174)	—
Ταμειακά διαθέσιμα από απόκτηση θυγατρικής		101	3.053
Εισπραχθείσες επιδοτήσεις		2.832	—
Εισπραχθέντες τόκοι	27	11.918	3.315
Προκαταβολές για δικαιώματα χρήσης παγίων		(2.710)	(748)
Μερίσματα εισπραχθέντα		34.980	—
Είσπραξη από πώληση περιουσιακών στοιχείων διαθεσίμων προς πώληση		—	265.516
<b>Καθαρές ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες</b>		<b>(238.458)</b>	<b>(226.872)</b>
<b>Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες</b>			
Τόκοι δανείων καταβληθέντες		(128.277)	(101.565)
Μερίσματα πληρωθέντα σε μετόχους της εταιρείας	31	(229.006)	(244.983)
Μερίσματα πληρωθέντα σε μετόχους της μειοψηφίας		(3.707)	(2.240)
Εισπράξεις από εκδοθέντα / αναληφθέντα δάνεια	17	1.519.407	1.102.636
Εξοφλήσεις δανείων	17	(1.816.846)	(1.259.597)
Πληρωμές υποχρεώσεων μίσθωσης - κεφάλαιο	18	(33.505)	(36.522)
Πληρωμές υποχρεώσεων μίσθωσης - τόκοι	18	(9.669)	(9.261)
<b>Καθαρές ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες</b>		<b>(701.603)</b>	<b>(551.532)</b>
<b>Καθαρή αύξηση / (μείωση) στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα</b>		<b>24.506</b>	<b>(154.785)</b>
<b>Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στην αρχή του έτους</b>	<b>13</b>	<b>900.176</b>	<b>1.052.618</b>
Συναλλαγματικές διαφορές στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα		(5.225)	2.343
Καθαρή αύξηση / (μείωση) στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα		24.506	(154.785)
<b>Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στο τέλος της περιόδου</b>	<b>13</b>	<b>919.457</b>	<b>900.176</b>

## Χ. Κατάσταση Ταμειακών Ροών της Εταιρείας

	Σημ.	Για την περίοδο που έληξε	
		31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες</b>			
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	32	2.528	8.122
(Καταβληθείς) / Εισπραχθείς φόρος εισοδήματος		(4.799)	—
<b>Καθαρές ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες</b>		<b>(2.271)</b>	<b>8.122</b>
<b>Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες</b>			
Αγορές ενσώματων παγίων και άυλων περιουσιακών στοιχείων		(24)	(112)
Είσπραξη από πώληση ενσώματων παγίων και άυλων περιουσιακών στοιχείων		—	10.960
Επενδύσεις σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις - καθαρές		(132.362)	(41.142)
Δάνεια και προκαταβολές σε εταιρείες του Ομίλου	10	(8.500)	(128.197)
Εισπραχθέντες τόκοι		16.079	3.713
Μερίσματα εισπραχθέντα		300.236	208.354
Είσπραξη από πώληση περιουσιακών στοιχείων διαθεσίμων προς πώληση		—	265.516
<b>Καθαρές ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες</b>		<b>175.429</b>	<b>319.092</b>
<b>Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες</b>			
Τόκοι καταβληθέντες		—	(513)
Μερίσματα πληρωθέντα σε μετόχους της εταιρείας	31	(229.006)	(244.984)
Πληρωμή υποχρεώσεων μισθωμάτων - κεφάλαιο	18	(2.298)	(2.202)
Πληρωμή υποχρεώσεων μισθωμάτων - τόκοι	18	(380)	(461)
<b>Καθαρές ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες</b>		<b>(231.684)</b>	<b>(248.160)</b>
Καθαρή αύξηση / (μείωση) στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα		(58.526)	79.054
<b>Ταμειακά διαθέσιμα, ισοδύναμα στην αρχή της περιόδου</b>		<b>209.054</b>	<b>843.493</b>
Καθαρές ταμειακές ροές λόγω απόσχισης		—	(713.493)
Καθαρή αύξηση / (μείωση) στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα		(58.526)	79.054
<b>Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στο τέλος της περιόδου</b>		<b>150.528</b>	<b>209.054</b>

## ΧΙ. Σημειώσεις επί των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας



## 1. Γενικές Πληροφορίες

Η HELLENiQ ENERGY Συμμετοχών Α.Ε. (η «Εταιρεία») είναι η μητρική εταιρεία του Ομίλου HELLENiQ ENERGY (ο «Όμιλος»). Η Εταιρεία λειτουργεί ως εταιρεία συμμετοχών και παρέχει διοικητικές και χρηματοοικονομικές υπηρεσίες στις θυγατρικές της. Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στον τομέα της ενέργειας κυρίως στην Ελλάδα, τη Νοτιοανατολική Ευρώπη και την Ανατολική Μεσόγειο. Οι δραστηριότητες του Ομίλου περιλαμβάνουν τη διύλιση και εμπορία προϊόντων πετρελαίου, την παραγωγή και εμπορία πετροχημικών προϊόντων, την παραγωγή ενέργειας μέσω ανανεώσιμων πηγών και την έρευνα για υδρογονάνθρακες. Ο Όμιλος παρέχει επίσης μηχανολογικές υπηρεσίες, ενώ μέσω των συμμετοχών του στη ΔΕΠΑ Εμπορίας, ΔΕΠΑ Διεθνών Έργων και την Eipedison B.V., δραστηριοποιείται στον τομέα φυσικού αερίου καθώς και στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας (μέσω μονάδων αερίου) και εμπορίας.

Η μητρική εταιρεία εδρεύει στην Ελλάδα, (Χειμάρρας 8Α, 151 25 Μαρούσι), και η διάρκεια της είναι αορίστου χρόνου. Οι μετοχές της εταιρείας είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο Αθηνών και στο Χρηματιστήριο του Λονδίνου μέσω GDR.

## 2. Σύνοψη Ουσιωδών Λογιστικών Πολιτικών

Οι ουσιώδεις λογιστικές πολιτικές που ακολουθήθηκαν κατά τη σύνταξη των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας παρατίθενται ακολούθως. Οι λογιστικές πολιτικές έχουν εφαρμοστεί με συνέπεια σε όλα τα έτη εκτός εάν έχει δηλωθεί διαφορετικά.

### 2.1 Πλαίσιο κατάρτισης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου και της Εταιρείας για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023 έχουν καταρτιστεί σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) που έχουν υιοθετηθεί από το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (ΣΔΛΠ) και έχουν εγκριθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση («ΕΕ») και παρουσιάζουν την οικονομική θέση, τα αποτελέσματα και τις ταμειακές ροές του Ομίλου με βάση την αρχή της συνεχιζόμενης δραστηριότητας.

Καθορίζοντας την κατάλληλη βάση για την κατάρτιση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας, η Διοίκηση οφείλει να εξετάσει εάν ο Όμιλος και η Εταιρεία μπορούν να συνεχίσουν τη δραστηριότητα στο εγγύς μέλλον. Σημειώνεται ότι εφόσον η δραστηριότητα της Εταιρείας συνδέεται άμεσα με τη δραστηριότητα των θυγατρικών της, η αξιολόγηση της αρχής της συνέχισης της δραστηριότητας της Εταιρείας σχετίζεται άμεσα με τη συνεχιζόμενη δραστηριότητα του Ομίλου.

Οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του Ομίλου, μαζί με τους παράγοντες που η Διοίκηση θεωρεί ότι είναι πιθανό να επηρεάσουν την ανάπτυξη, τις οικονομικές επιδόσεις και τη χρηματοοικονομική του θέση αναφέρονται στην έκθεση της Διοίκησης. Οι σημαντικότεροι χρηματοοικονομικοί και λειτουργικοί κίνδυνοι και οι αβεβαιότητες που μπορεί να έχουν επίδραση στην απόδοση του Ομίλου περιγράφονται στη Σημείωση 3, συμπεριλαμβανομένων του κινδύνου ρευστότητας, του κινδύνου αγοράς, του πιστωτικού κινδύνου και του κινδύνου κεφαλαίου σε αυτές τις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Ο Όμιλος συνεχίζει την εφαρμογή του στρατηγικού σχεδίου μετασχηματισμού συμπεριλαμβανομένης της δημιουργίας ενός ουσιαστικού δεύτερου πυλώνα στις νέες μορφές ενέργειας προκειμένου να εκπληρώσει τους κλιματικούς στόχους του, να διαφοροποιήσει τις πηγές κερδοφορίας και να βελτιώσει τις σταθερές ταμειακές ροές.

Η μελλοντική χρηματοοικονομική απόδοση του Ομίλου εξαρτάται από το ευρύτερο οικονομικό περιβάλλον στο οποίο δραστηριοποιείται. Οι παράγοντες που επηρεάζουν ιδιαίτερα το οικονομικό περιβάλλον και συνεπώς την απόδοση του Ομίλου είναι οι μακροοικονομικές συνθήκες, η προσφορά και η ζήτηση που επηρεάζουν την τιμή του αργού πετρελαίου και των πετρελαϊκών προϊόντων που με την σειρά τους επηρεάζουν τα περιθώρια διύλισης τα οποία αποτελούν καθοριστικό παράγοντα την κερδοφορία.

Επιπλέον, η κερδοφορία μπορεί να επηρεαστεί από τις τιμές του φυσικού αερίου και της ηλεκτρικής ενέργειας, οι οποίες μαζί με το κόστος αγοράς δικαιωμάτων εκπομπών CO<sub>2</sub> που απαιτούνται για τη συμμόρφωση με το EU ETS, μπορούν να επηρεάσουν τις μεταβλητές λειτουργικές δαπάνες. Από το μεσοπρόθεσμο στο μακροπρόθεσμο μέλλον, η ενεργειακή μετάβαση αναμένεται να έχει επιπλέον επίδραση στην κερδοφορία και τα λειτουργικά έξοδα.

Γενικά, παράγοντες που επηρεάζουν αρνητικά τη ζήτηση για τα προϊόντα πετρελαίου όπως οι αρνητικές μακροοικονομικές συνθήκες, η προσφορά και η ζήτηση αργού πετρελαίου που έχουν ως αποτέλεσμα τις αυξήσεις τιμών ή την αύξηση του κόστους της διύλισης όπως το κόστος φυσικού αερίου, της ηλεκτρικής ενέργειας και το κόστος του EU ETS, είναι επιζήμια για την κερδοφορία του Ομίλου. Αντίθετα, η επαρκής προσφορά αργού πετρελαίου ή/και η υψηλότερη ζήτηση για προϊόντα πετρελαίου θα οδηγούσε σε υψηλότερα περιθώρια διύλισης και κερδοφορίας.

Το 2023, η ζήτηση για προϊόντα πετρελαίου συνέχισε να αυξάνεται ακολουθώντας την παγκόσμια οικονομική ανάκαμψη μετά την πανδημία, οδηγώντας σε υψηλότερα περιθώρια αναφοράς. Ταυτόχρονα, το κόστος της ηλεκτρικής ενέργειας και του φυσικού αερίου μειώθηκε σε σύγκριση με τις ασυνήθιστα υψηλές τιμές που έφθασε το 2022 και ουσιαστικά επανήλθε στα επίπεδα προ της ενεργειακής κρίσης.

Στη δωδεκάμηνη περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023, ο Όμιλος υπέγραψε επιτυχώς μία συμφωνία – πλαίσιο ύψους έως €766 εκατ. για τη χρηματοδότηση διάφορων έργων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από

ανανεώσιμες πηγές και αναχρηματοδότησε δεσμευμένες πιστωτικές γραμμές ύψους κατά προσέγγιση €1 δις με χαμηλότερα περιθώρια κόστους, βελτιώνοντας παράλληλα και το προφίλ ληκτότητας του δανεισμού.

Στις 31 Δεκέμβριου 2023, ο Όμιλος είχε ταμειακά διαθέσιμα που ανέρχονταν σε €919 εκατ. και θετικό κεφάλαιο κίνησης. Ο συνολικός δανεισμός ήταν €2.547 εκατ., εκ των οποίων €2.218 εκατ. αποτελούνται από δεσμευμένες προθεσμιακές διευκολύνσεις και €329 εκατ. από μη δεσμευμένες βραχυπρόθεσμες κυλιόμενες διευκολύνσεις κατόπιν αιτήματος. Από το συνολικό δανεισμό, ποσό ύψους €829 εκατ. των δεσμευμένων προθεσμιακών διευκολύνσεων και €329 εκατ. μη δεσμευμένων βραχυπρόθεσμων κυλιόμενων διευκολύνσεων είναι πληρωτέα εντός των επόμενων 12 μηνών. Πληροφορίες σχετικά με τα υπόλοιπα και τη ληκτότητα των παραπάνω παρουσιάζονται στη Σημείωση 17.

Οι χρηματοοικονομικές προβλέψεις του Ομίλου διαμορφώθηκαν σε μια περίοδο 18 μηνών, που λήγει στις 30 Ιουνίου 2025 και αντικατοπτρίζουν τα αποτελέσματα που η Διοίκηση θεωρεί πιθανά βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών κατά την ημερομηνία υπογραφής αυτών των ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων. Οι προβλέψεις που έχουν γίνει εκτιμούν την αύξηση της ζήτησης, των περιθωρίων αναφοράς και των εξόδων του Ομίλου. Οι χρηματοοικονομικές προβλέψεις του Ομίλου βασίστηκαν σε ανεξάρτητες προβλέψεις τρίτων, οι οποίες μεταξύ άλλων περιλαμβάνουν προβλέψεις των διεθνών τιμών των εμπορευμάτων που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό των περιθωρίων διύλισης, την εξέλιξη της ζήτησης και τα λειτουργικά έξοδα.

Το Φεβρουάριο 2024, ο Όμιλος προχώρησε στην επέκταση μιας ανακυκλούμενης πιστωτικής γραμμής ύψους €200 εκατ. που έληξε τον Φεβρουάριο 2024 (Σημ. 17) για ένα χρόνο. Εκτός από το Ευρώ-ομόλογο ύψους €599 εκατ. που λήγει τον Οκτώβριο του 2024, δεν υπάρχουν άλλα δάνεια που να λήγουν εντός του 2024. Σχετικά με το Ευρώ-ομόλογο, η Διοίκηση εξετάζει τις εναλλακτικές επιλογές, συμπεριλαμβανομένης και της έκδοσης νέου ομολόγου. Σε περίπτωση που απαιτείται περαιτέρω χρηματοδότηση, ο Όμιλος μπορεί να αντλήσει κεφάλαια από δάνεια με συνολικό όριο €953 εκατ. χωρίς επιπλέον εγκρίσεις, καθώς και €729 εκατ. κατόπιν έγκρισης από τα αντίστοιχα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα.

Στη 18-μηνη περίοδο που αξιολογήθηκε και λαμβάνοντας υπόψη την επιτυχή αναχρηματοδότηση των ληξιπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων, ο Όμιλος αναμένει να δημιουργήσει επαρκείς ταμειακούς πόρους για να καλύψει όλες τις λειτουργικές του υποχρεώσεις και τις προγραμματισμένες επενδύσεις. Η Διοίκηση κρίνει ότι κατά την ημερομηνία έγκρισης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας, ο Όμιλος και η Εταιρεία διαθέτουν επαρκείς πόρους για να συνεχίσουν τη λειτουργική τους δραστηριότητα στο εγγύς μέλλον, δηλαδή τους επόμενους 12 μήνες από την ημερομηνία έγκρισης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας.

Οι ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις έχουν συνταχθεί με βάση την αρχή του ιστορικού κόστους, εκτός των κατωτέρω:

- Χρηματοοικονομικά στοιχεία – κάποια από τα οποία αποτιμώνται στην εύλογη αξία (Σημ. 3.3 & 23)
- Στοιχεία ενεργητικού που σχετίζονται με υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία – αποτίμηση στην εύλογη αξία

Η προετοιμασία των χρηματοοικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ απαιτεί τη χρήση ορισμένων σημαντικών λογιστικών εκτιμήσεων και παραδοχών καθώς και την κρίση της Διοίκησης σχετικά με τη διαδικασία εφαρμογής των λογιστικών πολιτικών. Σημαντικές παραδοχές από τη Διοίκηση για την εφαρμογή των λογιστικών μεθόδων της Εταιρείας αναφέρονται στη σημείωση 4 «Σημαντικές Λογιστικές εκτιμήσεις και κρίσεις». Οι εκτιμήσεις και οι κρίσεις στις οποίες προβαίνει η Διοίκηση αξιολογούνται συνεχώς και βασίζονται σε εμπειρικά δεδομένα και άλλους παράγοντες συμπεριλαμβανομένων των προσδοκιών για μελλοντικά γεγονότα που θεωρούνται αναμενόμενα υπό εύλογες συνθήκες.

### 2.1.1 Αλλαγές σε πρότυπα και διερμηνείες

#### Νέα πρότυπα, τροποποιήσεις προτύπων και διερμηνείες που έχουν υιοθετηθεί από τον Όμιλο.

Οι λογιστικές αρχές και οι υπολογισμοί βάσει των οποίων συντάχθηκαν οι ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις, είναι συνεπείς με αυτές που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη των ετήσιων ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων της χρήσης που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2022, και έχουν εφαρμοστεί με συνέπεια σε όλες τις περιόδους που παρουσιάζονται, πλην των κάτωθι αναφερόμενων τροποποιήσεων, οι οποίες υιοθετήθηκαν από τον Όμιλο κατά την 1 Ιανουαρίου 2023. Οι τροποποιήσεις και διερμηνείες που εφαρμόστηκαν για πρώτη φορά κατά το 2023 δεν είχαν σημαντικές επιπτώσεις στις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις για το έτος που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2023, εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό. Σχετικές γνωστοποιήσεις παρατίθενται παρακάτω.

- ΔΛΠ 1 Παρουσίαση των Οικονομικών Καταστάσεων και Δήλωση Πρακτικής ΔΠΧΑ 2: Γνωστοποίηση των Λογιστικών Πολιτικών (Τροποποιήσεις) Οι τροποποιήσεις ισχύουν για ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2023. Οι τροποποιήσεις παρέχουν καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή κρίσης επί της σημαντικότητας στις γνωστοποιήσεις λογιστικών πολιτικών. Συγκεκριμένα, οι τροποποιήσεις αντικαθιστούν την απαίτηση γνωστοποίησης «σημαντικών» λογιστικών πολιτικών με την απαίτηση γνωστοποίησης «ουσιωδών» λογιστικών πολιτικών. Επίσης, προστίθενται οδηγίες και επεξηγηματικά παραδείγματα στη Δήλωση Πρακτικής για να βοηθήσουν στην εφαρμογή της έννοιας του ουσιώδους κατά τη διενέργεια κρίσεων στις γνωστοποιήσεις λογιστικών πολιτικών. Ο Όμιλος αξιολόγησε και τροποποίησε τη γνωστοποίηση των λογιστικών πολιτικών του σύμφωνα με τις οδηγίες του ΔΛΠ 1.
- ΔΛΠ 12 Αναβαλλόμενη φορολογία σχετιζόμενη με περιουσιακά στοιχεία και υποχρεώσεις από μια μεμονωμένη συναλλαγή (τροποποιήσεις): Οι τροποποιήσεις εφαρμόζονται για ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2023. Οι τροποποιήσεις περιορίζουν το πεδίο εφαρμογής και παρέχουν περαιτέρω σαφήνεια σχετικά με την εξαίρεση της αρχικής αναγνώρισης του ΔΛΠ 12, καθορίζοντας τον τρόπο με τον οποίο οι εταιρείες πρέπει να αντιμετωπίσουν λογιστικά την αναβαλλόμενη φορολογία περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων που προκύπτουν από μια μεμονωμένη συναλλαγή, όπως μισθώσεις και υποχρεώσεις παροπλισμού. Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν την εφαρμογή κρίσης, συμπεριλαμβανομένου της εξέτασης της ισχύουσας φορολογικής νομοθεσίας, όπου οι πληρωμές για τον διακανονισμό μιας υποχρέωσης εκπίπτουν φορολογικά, εάν οι εκπτώσεις αυτές αποδίδονται, για φορολογικούς σκοπούς, στην υποχρέωση ή στο σχετικό περιουσιακό στοιχείο. Σύμφωνα με τις τροποποιήσεις, η αρχική εξαίρεση αναγνώρισης δεν ισχύει για συναλλαγές που, κατά την αρχική αναγνώριση, δημιουργούν ίσες φορολογητέες και εκπεστές προσωρινές διαφορές. Ισχύει μόνο εάν η αναγνώριση ενός περιουσιακού στοιχείου μίσθωσης και υποχρέωσης μίσθωσης (ή υποχρέωσης παροπλισμού και περιουσιακού στοιχείου παροπλισμού) δημιουργεί προσωρινές φορολογητέες ή εκπεστές διαφορές που δεν είναι ίσες.
- ΔΛΠ 12 Διεθνής Φορολογική Μεταρρύθμιση - Πρότυποι Κανόνες του Πυλώνα II (τροποποιήσεις): Οι τροποποιήσεις εφαρμόζονται με την έκδοσή τους, αλλά ορισμένες απαιτήσεις γνωστοποίησης εφαρμόζονται αργότερα. Ο Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ) δημοσίευσε τους πρότυπους κανόνες του Πυλώνα II, τον Δεκέμβριο του 2021, για να διασφαλίσει ότι οι μεγάλες πολυεθνικές εταιρείες θα υπόκεινται σε ελάχιστο φορολογικό συντελεστή 15%. Στις 23 Μαΐου 2023, το ΣΔΛΠ εξέδωσε τις τροποποιήσεις του ΔΛΠ 12 - Διεθνή Φορολογική Μεταρρύθμιση - Πρότυποι Κανόνες του Πυλώνα II. Οι τροποποιήσεις εισάγουν μια υποχρεωτική προσωρινή εξαίρεση στη λογιστική αναγνώριση αναβαλλόμενων φόρων που προκύπτουν από την εφαρμογή των πρότυπων κανόνων του Πυλώνα II και στις πρόσθετες απαιτήσεις γνωστοποιήσεων των επηρεαζόμενων οικονομικών οντοτήτων. Οι τροποποιήσεις απαιτούν, για περιόδους κατά τις οποίες έχει θεσπιστεί (ουσιαστικά) η νομοθεσία του Πυλώνα II, αλλά δεν έχει ακόμη τεθεί σε ισχύ, τη γνωστοποίηση γνωστών ή εύλογα εκτιμώμενων πληροφοριών που βοηθούν τους χρήστες των οικονομικών καταστάσεων να κατανοήσουν την έκθεση της οικονομικής οντότητας στους κανόνες του Πυλώνα II. Για να συμμορφωθεί με αυτές τις απαιτήσεις μια

οικονομική οντότητα, απαιτείται να γνωστοποιεί ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες στο τέλος της περιόδου αναφοράς, σχετικά με την έκθεσή της στο φόρο εισοδήματος που σχετίζεται με τους κανόνες του Πυλώνα II. Η γνωστοποίηση του τρέχοντος φόρου που σχετίζεται με τους κανόνες του Πυλώνα II και οι γνωστοποιήσεις σε σχέση με περιόδους πριν από την έναρξη ισχύος της νομοθεσίας απαιτούνται για ετήσιες περιόδους αναφοράς που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2023, αλλά δεν απαιτούνται για ενδιάμεσες περιόδους που λήγουν την ή πριν από τις 31 Δεκεμβρίου 2023. Η εκτίμηση του Ομίλου για τις επιπτώσεις των ανωτέρω παρουσιάζεται στη Σημείωση 29.

### **Πρότυπα που έχουν εκδοθεί αλλά δεν έχουν εφαρμογή στην παρούσα λογιστική περίοδο και δεν έχουν υιοθετηθεί νωρίτερα**

Ο Όμιλος δεν έχει υιοθετήσει κάποιο από τα παρακάτω πρότυπα, διερμηνείες ή τροποποιήσεις τα οποία έχουν εκδοθεί αλλά δεν έχουν εφαρμογή στην παρούσα λογιστική περίοδο. Επιπλέον ο Όμιλος βρίσκεται σε διαδικασία αξιολόγησης όλων των προτύπων και των διερμηνειών ή τροποποιήσεων που έχουν εκδοθεί αλλά δεν είχαν εφαρμογή στην παρούσα περίοδο .

- ΔΛΠ 1 Παρουσίαση των Οικονομικών Καταστάσεων: Ταξινόμηση των Υποχρεώσεων ως Βραχυπρόθεσμες ή Μακροπρόθεσμες (Τροποποιήσεις) Οι τροποποιήσεις εφαρμόζονται αναδρομικά σύμφωνα με το ΔΛΠ 8, για ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2024, ενώ επιτρέπεται νωρίτερη εφαρμογή. Οι τροποποιήσεις παρέχουν καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 1 για την ταξινόμηση των υποχρεώσεων ως βραχυπρόθεσμες ή μακροπρόθεσμες. Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν την έννοια του δικαιώματος αναβολής διακανονισμού υποχρέωσης, την απαίτηση να υπάρχει το δικαίωμα αυτό κατά την περίοδο αναφοράς και ότι η πρόθεση εξάσκησης του δικαιώματος από τη διοίκηση αλλά και το δικαίωμα αντισυμβαλλομένου για διακανονισμό της υποχρέωσης μέσω μεταβίβασης συμμετοχικών τίτλων της εταιρείας, δεν επηρεάζουν την βραχυπρόθεσμη ή μακροπρόθεσμη ταξινόμηση. Επίσης, οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν ότι μόνο οι όροι συμμόρφωσης με τους οποίους μια οικονομική οντότητα πρέπει να συμμορφώνεται κατά ή πριν από την ημερομηνία αναφοράς, θα επηρεάσουν την ταξινόμηση μιας υποχρέωσης. Ακόμη, απαιτούνται πρόσθετες γνωστοποιήσεις για μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις που προκύπτουν από συμβάσεις δανείων που υπόκεινται στην τήρηση ορών συμμόρφωσης εντός δώδεκα μηνών από την περίοδο αναφοράς. Οι τροποποιήσεις έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

## **2.2 Ενοποίηση Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων**

### **(α) Θυγατρικές Εταιρείες**

Θυγατρικές του Ομίλου είναι τα νομικά πρόσωπα (συμπεριλαμβανομένων των structured entities) στα οποία ο Όμιλος ασκεί έλεγχο. Ο Όμιλος ελέγχει μία εταιρεία όταν εκτίθεται ή έχει δικαιώματα σε μεταβλητές αποδόσεις από τη συμμετοχή του στην εταιρεία και έχει την ικανότητα να επηρεάσει αυτές τις αποδόσεις μέσω του ελέγχου που ασκεί.

Σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού, ο Όμιλος επανεξετάζει κατά πόσον ασκεί έλεγχο επί των επενδύσεών του, σε περιπτώσεις που γεγονότα και καταστάσεις μαρτυρούν πως υπήρξε κάποια αλλαγή. Οι θυγατρικές ενοποιούνται πλήρως από την ημερομηνία κατά την οποία ο έλεγχος μεταβιβάζεται στον Όμιλο. Εξαιρούνται της ενοποίησης από την ημερομηνία που ο έλεγχος παύει να υφίσταται.

Συναλλαγές μεταξύ εταιρειών του Ομίλου, υπόλοιπα και μη πραγματοποιηθέντα κέρδη που σχετίζονται με συναλλαγές μεταξύ εταιρειών του Ομίλου απαλείφονται. Επίσης μη πραγματοποιηθείσες ζημίες απαλείφονται, εκτός κι αν υπάρχουν αποδείξεις πως τα πάγια έχουν απομειωθεί. Οι λογιστικές αρχές των θυγατρικών εταιρειών τροποποιούνται όπου ήταν αναγκαίο για να συμφωνούν με τις λογιστικές αρχές του Ομίλου.

Οι μη ελέγχουσες συμμετοχές στα αποτελέσματα και τη καθαρή θέση θυγατρικών εταιρειών, εμφανίζονται ξεχωριστά στην ενοποιημένη κατάσταση οικονομικής θέσης, στην ενοποιημένη κατάσταση συνολικών εισοδημάτων και στην ενοποιημένη κατάσταση μεταβολών ιδίων κεφαλαίων.

### **(β) Συγγενείς επιχειρήσεις και μέθοδος ενοποίησης καθαρής θέσης**

Οι συγγενείς επιχειρήσεις είναι νομικά πρόσωπα στα οποία ο Όμιλος εξασκεί σημαντική επιρροή αλλά όχι έλεγχο που συνοδεύεται συνήθως από μετοχικά δικαιώματα μετά ψήφου από 20% - 50%. Η αξία της επένδυσης στις συγγενείς επιχειρήσεις υπολογίζεται με τη μέθοδο της καθαρής θέσης, βάση της οποίας η επένδυση αρχικά αναγνωρίζεται στο κόστος, ενώ στις επόμενες χρήσεις αυξομειώνεται με το μερίδιο κέρδους ή ζημιάς καθώς και το μερίδιο των λοιπών συνολικών εσόδων/ ζημιών που αναλογούν στον Όμιλο. Το κόστος επένδυσης του Ομίλου σε συγγενείς επιχειρήσεις περιλαμβάνει και την υπεραξία που υπολογίζεται κατά την εξαγορά. Μερίσματα που έχουν εισπραχθεί ή που έχουν εγκριθεί προς διανομή από τις συγγενείς επιχειρήσεις, μειώνουν το υπόλοιπο της επένδυσης στον ισολογισμό του Ομίλου.

Εάν η συμμετοχή σε μια συγγενή επιχείρηση, μειωθεί, αλλά η σημαντική επιρροή παραμένει, μόνο ένα μέρος του ποσού που είχε αναγνωριστεί κατευθείαν στην καθαρή θέση, πρέπει να μεταφερθεί στο αποτέλεσμα.

Το μερίδιο του Ομίλου στα κέρδη ή ζημίες μετά την απόκτηση καταχωρείται στα αποτελέσματα, ενώ το μερίδιο της μεταβολής στα λοιπά συνολικά έσοδα αναγνωρίζεται στα λοιπά συνολικά αποτελέσματα του Ομίλου. Οι συνολικές μεταβολές μετά την εξαγορά αντισταθμίζονται με το κόστος αγοράς. Όταν το μερίδιο του Ομίλου στις ζημίες μετά την εξαγορά ισούται με ή υπερβεί το κόστος απόκτησης ο Όμιλος δεν αναγνωρίζει περαιτέρω ζημίες εκτός αν έχει αναλάβει νομικές ή συμβατικές υποχρεώσεις ή έχει προβεί σε πληρωμές για λογαριασμό της συγγενούς επιχείρησης.

Ο Όμιλος εξετάζει σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού, εάν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης των συμμετοχών σε συγγενείς επιχειρήσεις. Εάν κάποια συμμετοχή πρέπει να απομειωθεί, ο Όμιλος υπολογίζει το ποσό της απομείωσης ως τη διαφορά μεταξύ του ανακτήσιμου ποσού της συμμετοχής στη συγγενή εταιρία και του υπολοίπου στα βιβλία του Ομίλου. Το ανακτήσιμο ποσό είναι το μεγαλύτερο μεταξύ της εύλογης του αξίας μειωμένης με το απαιτούμενο για την πώληση κόστος και της αξίας χρήσης του (προεξοφλημένες ταμειακές ροές που αναμένεται να δημιουργηθούν βάσει των προσδοκιών της Διοίκησης για μελλοντικές χρηματοοικονομικές και λειτουργικές συνθήκες). Η απομείωση αναγνωρίζεται στο «Κέρδη / (Ζημίες) από επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες» στην κατάσταση αποτελεσμάτων.

Κέρδη και ζημίες που προκύπτουν από συναλλαγές “προς τα άνω” (upstream) και “προς τα κάτω” (downstream), μεταξύ του Ομίλου και των συγγενών επιχειρήσεων, αναγνωρίζονται στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου, μόνο στο βαθμό του συμφέροντος μη-συσχετιζόμενων επενδυτών στη συγγενή επιχείρηση. Μη πραγματοποιηθείσες ζημίες δεν αναγνωρίζονται, εκτός εάν η συναλλαγή αποτελεί ένδειξη απαξίωσης του στοιχείου που μεταφέρθηκε. Οι λογιστικές πολιτικές των συγγενών επιχειρήσεων είναι εναρμονισμένες με τις πολιτικές που έχει υιοθετήσει ο Όμιλος.

### **(γ) Από κοινού συμφωνίες**

Οι από κοινού συμφωνίες ταξινομούνται είτε ως κοινές επιχειρήσεις είτε ως κοινοπραξίες, ανάλογα με τα συμβατικά δικαιώματα και υποχρεώσεις του κάθε επενδυτή.

Οι κοινοπραξίες λογιστικοποιούνται με τη μέθοδο της καθαρής θέσης, σύμφωνα με την οποία το μερίδιο του Ομίλου στην κοινοπραξία αναγνωρίζεται αρχικά στο κόστος και στη συνέχεια προσαρμόζεται με το μερίδιο του Ομίλου στα κέρδη ή τις ζημίες μετά την απόκτηση και με μεταβολές στα λοιπά συνολικά εισοδήματα. Όταν το μερίδιο του Ομίλου στις ζημίες μετά την εξαγορά ισούται με ή υπερβεί το κόστος απόκτησης ο Όμιλος δεν αναγνωρίζει περαιτέρω ζημίες εκτός αν έχει αναλάβει υποχρεώσεις ή έχει προβεί σε πληρωμές για λογαριασμό της κοινοπραξίας. Μη πραγματοποιηθέντα κέρδη σχετιζόμενα με συναλλαγές μεταξύ του Ομίλου και των κοινοπραξιών απαλείφονται στο ποσοστό συμμετοχής του Ομίλου στην κοινοπραξία. Μη πραγματοποιηθείσες ζημίες επίσης απαλείφονται εκτός αν η συναλλαγή αποτελεί ένδειξη απαξίωσης του περιουσιακού στοιχείου που μεταβιβάζεται. Οι λογιστικές αρχές των κοινοπρακτικών οντοτήτων τροποποιούνται όπου είναι αναγκαίο για να εξασφαλιστεί συνάφεια με τις λογιστικές αρχές του Ομίλου.

Οι κοινές επιχειρήσεις προκύπτουν όπου ο Όμιλος έχει δικαιώματα στο ενεργητικό και στις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις κοινές επιχειρήσεις. Ο Όμιλος αναγνωρίζει το μερίδιο του από τα περιουσιακά στοιχεία, τις υποχρεώσεις, τα έσοδα και τα έξοδα της κοινής επιχείρησης συμπεριλαμβανομένης της αναλογίας εκείνων που διακρατώνται ή υφίστανται από κοινού, στους αντίστοιχους λογαριασμούς στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Μετά την εφαρμογή της μεθόδου της καθαρής θέσης, ο Όμιλος προσδιορίζει εάν είναι αναγκαίο να αναγνωρίσει ζημιά απομείωσης στην επένδυσή του στην κοινοπραξία. Σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού ο Όμιλος εκτιμά εάν υπάρχουν αντικειμενικά στοιχεία που υποδεικνύουν ότι η επένδυση στην κοινοπραξία έχει υποστεί απομείωση. Σε περίπτωση που υπάρχουν τέτοια στοιχεία, ο Όμιλος υπολογίζει το ποσό της απομείωσης σαν τη διαφορά ανάμεσα στην ανακτήσιμη αξία της επένδυσης και τη λογιστική της αξία και μετά αναγνωρίζει τη ζημιά στη γραμμή «Κέρδη / (Ζημίες) σε συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες» στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων.

### 2.3 Ενοποιήσεις Επιχειρήσεων

Η λογιστική μέθοδος της απόκτησης εφαρμόζεται για την λογιστικοποίηση της ενοποίησης θυγατρικών από τον Όμιλο. Το κόστος εξαγοράς υπολογίζεται ως το σύνολο του τιμήματος που καταβλήθηκε, όπως απομετράται από την εύλογη αξία κατά την ημερομηνία της εξαγοράς και του ποσού των μη ελεγχουσών συμμετοχών του εξαγορασθέντος. Για κάθε ενοποίηση επιχειρήσεων, ο Όμιλος επιμετρά τις μη ελέγχουσες συμμετοχές του εξαγορασθέντος ως ποσοστό επί των καθαρών περιουσιακών στοιχείων. Τυχόν κόστη εξαγοράς εξοδοποιούνται.

Το κόστος εξαγοράς υπολογίζεται ως το σύνολο της εύλογης αξίας των περιουσιακών στοιχείων που εκχωρούνται, των υποχρεώσεων που έχουν αναληφθεί ή υφίστανται και των χρηματοοικονομικών προϊόντων που έχουν εκδοθεί κατά την ημερομηνία της συναλλαγής. Το κόστος εξαγοράς περιλαμβάνει την εύλογη αξία ενδεχομένων απαιτήσεων ή υποχρεώσεων που προκύπτουν από τη συναλλαγή. Τα περιουσιακά στοιχεία που έχουν αποκτηθεί, οι υποχρεώσεις και οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις που έχουν αναληφθεί σε ένα επιχειρησιακό συνδυασμό αρχικά αναγνωρίζονται στην εύλογη αξία τους κατά την ημερομηνία της εξαγοράς.

Στη περίπτωση όπου η αποπληρωμή ολόκληρου ή μέρους του τιμήματος θα γίνει μακροπρόθεσμα και θα πραγματοποιηθεί με μετρητά, το πληρωτέο ποσό θα πρέπει να προεξοφληθεί στη παρούσα αξία της μέρας κατά την οποία έγινε η εξαγορά. Το προεξοφλητικό επιτόκιο που θα χρησιμοποιηθεί είναι το επιτόκιο στο οποίο θα μπορούσε η εταιρεία να δανειστεί από ανεξάρτητη πηγή κάτω από αντίστοιχους όρους και προϋποθέσεις.

Τυχόν ενδεχόμενο τίμημα πληρωτέο από τον Όμιλο αναγνωρίζεται αρχικά στην εύλογη αξία του κατά την ημερομηνία εξαγοράς και κατηγοριοποιείται είτε στη καθαρή θέση είτε ως χρηματοοικονομική υποχρέωση. Ποσά που έχουν κατηγοριοποιηθεί ως χρηματοοικονομική υποχρέωση επαναξιολογούνται όσον αφορά την εύλογη αξία τους και τυχόν μεταβολές αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα, βάσει των σχετικών διεθνών λογιστικών προτύπων. Δεν γίνεται μεταγενέστερη επιμέτρηση για ποσά τα οποία έχουν καταχωρηθεί στα ίδια κεφάλαια.

Η διαφορά μεταξύ του συνολικού κόστους απόκτησης πλέον του ποσού που είχε αναγνωριστεί για μη ελέγχουσες συμμετοχές και τυχόν συμμετοχές που προϋπήρχαν, και της εύλογης αξίας κατά την ημερομηνία εξαγοράς του μεριδίου του Ομίλου στα καθαρά περιουσιακά στοιχεία που αποκτήθηκαν καταγράφεται σαν υπεραξία (Σημείωση 2.8). Εάν αυτή είναι μικρότερη από την εύλογη αξία των καθαρών περιουσιακών στοιχείων που αποκτήθηκαν, ο Όμιλος επανεκτιμά εάν έχει γίνει ορθή εκτίμηση όλων των περιουσιακών στοιχείων που αποκτήθηκαν και των υποχρεώσεων που αναλήφθηκαν και ελέγχει την επιμέτρησή τους, πριν καταχωρηθεί η διαφορά τους στα αποτελέσματα.

Μετά την αρχική αναγνώριση, η υπεραξία μετράται στο κόστος μείον τυχόν συσσωρευμένες ζημίες απομείωσης. Για σκοπούς ελέγχου απομείωσης, η υπεραξία που προέκυψε κατά την ενοποίηση επιχειρήσεων κατανέμεται από την ημερομηνία εξαγοράς σε κάθε μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών του Ομίλου που αναμένεται να ωφεληθεί από την ενοποίηση, ανεξάρτητα από το κατά πόσον άλλα πάγια ή υποχρεώσεις του εξαγορασθέντος έχουν κατανεμηθεί στις συγκεκριμένες μονάδες.

Για να είναι μια συναλλαγή ή ένα γεγονός μια συνένωση επιχειρήσεων, τα περιουσιακά στοιχεία που αποκτήθηκαν και οι αναληφθείσες υποχρεώσεις επί των οποίων ο Όμιλος έχει αποκτήσει τον έλεγχο απαιτούνται να αποτελούν επιχείρηση.

Μια «επιχείρηση» είναι ένα ολοκληρωμένο σύνολο δραστηριοτήτων και περιουσιακών στοιχείων που είναι ικανό να διαχειριστεί για να παρέχει αγαθά ή υπηρεσίες σε πελάτες, να δημιουργεί εισόδημα από επενδύσεις ή να δημιουργεί άλλα έσοδα από συνήθεις δραστηριότητες.

Μια επιχείρηση απαρτίζεται από εισροές και διαδικασίες που εφαρμόζονται σε αυτές τις εισροές και έχουν την ικανότητα να συνεισφέρουν στη δημιουργία εκροών. Για να θεωρηθεί το αποκτηθέν σύνολο ως μια επιχείρηση

απαιτείται να περιλαμβάνει μια εισροή και μια ουσιαστική διαδικασία που μαζί συμβάλλουν σημαντικά στην ικανότητα δημιουργίας εκροών.

Μια επιχείρηση δεν χρειάζεται να περιλαμβάνει όλες τις εισροές ή τις διαδικασίες που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία εκροών αλλά απαιτείται να περιλαμβάνει τουλάχιστον μια εισροή και μια ουσιαστική διαδικασία που από κοινού συνεισφέρουν σημαντικά στην ικανότητά του να δημιουργεί εκροή.

Εάν ο Όμιλος καταλήξει στο συμπέρασμα ότι μια οντότητα που αποκτά θεωρείται απόκτηση περιουσιακού στοιχείου, τότε δεν αναγνωρίζεται υπεραξία και τα αντίστοιχα περιουσιακά στοιχεία αναγνωρίζονται στο κόστος, που είναι ουσιαστικά η τιμή αγοράς κατανεμημένη σε αυτά τα περιουσιακά στοιχεία.

## 2.4 Πληροφόρηση ανά τομέα

Οι επιχειρηματικοί τομείς είναι συμβατοί με την πληροφόρηση που παρέχεται στην Εκτελεστική Επιτροπή, η οποία αποτελείται από το Διευθύνοντα Σύμβουλο, τον Αναπληρωτή Διευθύνοντα Σύμβουλο, Γενικούς και άλλους ανώτερους Διευθυντές του Ομίλου. Η Εκτελεστική Επιτροπή ελέγχει τις εσωτερικές αναφορές χρηματοοικονομικής πληροφόρησης για να αξιολογήσει την επίδοση της Εταιρείας και του Ομίλου και να λάβει αποφάσεις σχετικά με την κατανομή των πόρων και τις στρατηγικές κινήσεις του Ομίλου. Οι τομείς λειτουργικής δραστηριότητας του Ομίλου, παρουσιάζονται στη Σημείωση 5.

## 2.5 Συναλλαγματικές μετατροπές

### (α) Λειτουργικό νόμισμα και νόμισμα αναφοράς

Τα στοιχεία των χρηματοοικονομικών καταστάσεων των εταιρειών του Ομίλου καταχωρούνται με βάση το κύριο νόμισμα του οικονομικού περιβάλλοντος, στο οποίο η κάθε εταιρεία λειτουργεί («λειτουργικό νόμισμα»). Οι ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις παρουσιάζονται σε Ευρώ, που είναι το λειτουργικό νόμισμα της μητρική εταιρείας και το νόμισμα αναφοράς του Ομίλου. Δεδομένου ότι η διύλιση και εμπορία πετρελαιοειδών αποτελούν την κύρια δραστηριότητα του Ομίλου, οι τιμές αγοραπωλησίας αργού και πετρελαιοειδών βασίζονται κατά κύριο λόγο και σύμφωνα με την πρακτική του κλάδου στις διεθνείς τιμές αναφοράς αργού και πετρελαιοειδών σε Δολάρια Αμερικής. Οι εταιρείες του Ομίλου μετατρέπουν τις αξίες αυτές στα τοπικά τους νομίσματα (οι περισσότερες σε Ευρώ) με βάση τις ισχύουσες ισοτιμίες της ημερομηνίας συναλλαγής.

### (β) Συναλλαγές και υπόλοιπα

Οι συναλλαγές σε ξένα νομίσματα μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα με βάση τις ισοτιμίες που ισχύουν κατά την ημερομηνία των συναλλαγών. Κέρδη και ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές οι οποίες προκύπτουν από την εκκαθάριση τέτοιων συναλλαγών ή κατά τη μετατροπή των χρηματικών στοιχείων του ενεργητικού και παθητικού που εκφράζονται σε ξένο νόμισμα με τις ισχύουσες ισοτιμίες κατά την ημερομηνία Ισολογισμού, αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα. Στην περίπτωση που αναφέρονται σε πράξεις αντιστάθμισης κινδύνων χρηματοροών ή σε πράξεις αντιστάθμισης κινδύνων καθαρών επενδύσεων μεταφέρονται απ' ευθείας στην καθαρή θέση.

Για συναλλαγές που περιλαμβάνουν την είσπραξη ή πληρωμή προκαταβολών σε ξένο νόμισμα, η ημερομηνία της συναλλαγής για σκοπούς καθορισμού της συναλλαγματικής ισοτιμίας που θα χρησιμοποιηθεί, είναι η ημερομηνία της αρχικής αναγνώρισης της μη χρηματικής προκαταβολής ή του αναβαλλόμενου εσόδου.

Τα κέρδη και ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές συμπεριλαμβάνονται στην ίδια γραμμή των αποτελεσμάτων, στην οποία εμφανίζεται και η συναλλαγή από την οποία προήλθαν, εκτός των συναλλαγματικών διαφορών που προέρχονται από δάνεια, καταθέσεις και ταμειακά διαθέσιμα, τα οποία εμφανίζονται σε ξεχωριστή γραμμή (Κέρδη / Ζημιές) από συναλλαγματικές διαφορές).

Μη χρηματικά χρηματοοικονομικά στοιχεία τα οποία επιμετρούνται σε εύλογη αξία σε ξένο νόμισμα, μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα βάσει της ισοτιμίας που ίσχυε την ημερομηνία που καθορίστηκε η εύλογη αξία. Συναλλαγματικές διαφορές στοιχείων ενεργητικού και παθητικού τα οποία επιμετρούνται σε εύλογη αξία, συμπεριλαμβάνονται στα κέρδη ή ζημιές από μεταβολές στην εύλογη αξία.

### (γ) Εταιρείες του Ομίλου

Τα αποτελέσματα και η χρηματοοικονομική θέση όλων των θυγατρικών του Ομίλου που έχουν λειτουργικό νόμισμα διαφορετικό από το νόμισμα αναφοράς μετατρέπονται στο νόμισμα αναφοράς ως ακολούθως:

- (i) Στοιχεία ενεργητικού και παθητικού του κάθε ισολογισμού που παρουσιάζεται μετατρέπονται με την ισοτιμία της ημερομηνίας του ισολογισμού.
- (ii) Έσοδα και έξοδα για κάθε λογαριασμό αποτελεσμάτων μετατρέπονται με μέσες ισοτιμίες (εκτός αν οι μέσες τιμές δεν αποτελούν καλή προσέγγιση της συσσωρευτικής επίδρασης που προέρχεται από τις ισοτιμίες της ημέρας που γίνονται οι συναλλαγές στην οποία περίπτωση χρησιμοποιούνται οι συναλλαγές της ημερομηνίας που γίνεται η συναλλαγή).
- (iii) Όλες οι συναλλαγματικές διαφορές που προκύπτουν αναγνωρίζονται σαν ξεχωριστή κίνηση στην καθαρή θέση.

Στην ενοποίηση όλες οι συναλλαγματικές διαφορές που προκύπτουν από την μετατροπή του κόστους των επενδύσεων σε δραστηριότητες του εξωτερικού αναγνωρίζονται στα Λοιπά Συνολικά Έσοδα/Έξοδα. Όταν μια δραστηριότητα του εξωτερικού πωληθεί συναλλαγματικές διαφορές που είχαν καταχωρηθεί στα λοιπά συνολικά εισοδήματα μεταφέρονται στα αποτελέσματα σαν μέρος του κέρδους ή της ζημίας από την πώληση.

Υπεραξίες και μεταβολές της εύλογης αξίας που προέρχονται από την απόκτηση ξένων εταιρειών θεωρούνται σαν στοιχεία του ενεργητικού και παθητικού της ξένης εταιρείας και αποτιμούνται με την ισοτιμία της ημερομηνίας του ισολογισμού. Οι προκύπτουσες συναλλαγματικές διαφορές αναγνωρίζονται στη κατάσταση λοιπών εισοδημάτων.

## 2.6 Ενσώματα πάγια

Τα ενσώματα πάγια περιλαμβάνουν κυρίως οικοπέδα, κτίρια, μηχανολογικό εξοπλισμό, πρατήρια καυσίμων, μεταφορικά μέσα και έπιπλα και εξαρτήματα. Τα ενσώματα πάγια αναγράφονται στο κόστος κτήσεως μείον τις συσσωρευμένες αποσβέσεις. Το κόστος κτήσεως περιλαμβάνει όλες τις άμεσες δαπάνες για την απόκτηση των περιουσιακών στοιχείων.

Μεταγενέστερες δαπάνες καταχωρούνται σε επαύξηση της λογιστικής αξίας των ενσωμάτων παγίων ή ως ξεχωριστό πάγιο μόνον εάν είναι πιθανό ότι μελλοντικά οικονομικά οφέλη σχετιζόμενα με το πάγιο θα εισρεύσουν στον Όμιλο και το κόστος τους μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα. Το αναπόσβεστο υπόλοιπο των παγίων που έχουν αντικατασταθεί διαγράφεται στα αποτελέσματα. Το κόστος επισκευών και συντηρήσεων διαγράφεται στα αποτελέσματα όταν πραγματοποιείται, εκτός από το κόστος της περιοδικής γενικής συντήρησης των διυλιστηρίων το οποίο κεφαλαιοποιείται και διαγράφεται στα αποτελέσματα με τη σταθερή μέθοδο απόσβεσης μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη γενική συντήρηση στο βαθμό που τα κόστη αυτά βελτιώνουν είτε την ωφέλιμη ζωή του παγίου είτε την παραγωγική του δυναμικότητα.

Οι ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση είναι πάγια που βρίσκονται υπό κατασκευή (σχετίζονται κυρίως με τις μονάδες διύλισης) και καταχωρούνται στο κόστος. Το κόστος περιλαμβάνει το κόστος κατασκευής αμοιβές τρίτων και άλλες άμεσες δαπάνες. Οι ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση δεν αποσβένονται, καθώς το πάγιο που αφορούν δεν είναι διαθέσιμο για χρήση.

Τα οικοπέδα δεν υπόκεινται σε απόσβεση, επίσης. Οι αποσβέσεις των άλλων ενσωμάτων παγίων υπολογίζονται με την σταθερή μέθοδο κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής τους που έχει ως εξής:

<b>- Κτίρια (περιλαμβάνονται τα πρατήρια καυσίμων)</b>	<b>10 - 40 έτη</b>
<b>- Μηχ/κός εξοπλισμός</b>	
• Εξειδικευμένες βιομηχανικές εγκαταστάσεις και μηχανήματα	<b>10 - 35 έτη</b>
• Αγωγοί	<b>30 - 50 έτη</b>
• Λοιπός εξοπλισμός	<b>5 - 25 έτη</b>
• Εξοπλισμός αιολικών πάρκων	<b>20 - 30 έτη</b>
• Εξοπλισμός φωτοβολταϊκών πάρκων	<b>20 - 30 έτη</b>
<b>- Μεταφορικά μέσα</b>	
• Βυτιοφόρα φορτηγά μεταφοράς LPG και λευκών προϊόντων	<b>5 - 10 έτη</b>
• Λοιπά Μεταφορικά Μέσα	<b>4 - 10 έτη</b>
• Πλοία	<b>25 - 35 έτη</b>
<b>- Έπιπλα και εξαρτήματα</b>	
• Υπολογιστές	<b>3 - 5 έτη</b>
• Λοιπά έπιπλα και εξαρτήματα	<b>4 - 10 έτη</b>

Οι εξειδικευμένες βιομηχανικές εγκαταστάσεις περιλαμβάνουν μονάδες διυλιστηρίων, εργοστάσια πετροχημικών, δεξαμενές καυσίμων και πρατήρια καυσίμων.

Οι υπολειμματικές αξίες και η ωφέλιμη ζωή των ενσωμάτων παγίων επανεξετάζονται σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού και αναπροσαρμόζονται ανάλογα εάν κριθεί απαραίτητο.

Όταν η λογιστική αξία των ενσωμάτων παγίων υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία, η διαφορά (απομείωση) καταχωρείται άμεσα ως έξοδο στα αποτελέσματα. (Σημ. 2.10).

Το κόστος και οι συσσωρευμένες αποσβέσεις των παγίων που αποσύρονται ή πωλούνται αφαιρείται από τους σχετικούς λογαριασμούς κατά το χρόνο της πώλησης ή απόσυρσης τους και τυχόν κέρδη ή ζημίες, που καθορίζονται κατόπιν σύγκρισης των εσόδων από την πώληση με τη λογιστική αξία, περιλαμβάνονται στην ενοποιημένη κατάσταση συνολικών εισοδημάτων σαν μέρος των λοιπών εσόδων / (εξόδων).

Ο Όμιλος αναγνωρίζει μακροπρόθεσμη πρόβλεψη κι ένα μέρος από το αντίστοιχο κόστος του παγίου στις χρηματοοικονομικές του καταστάσεις για τις εκτιμώμενες δαπάνες περιβαλλοντολογικής αποκατάστασης όταν αυτές θεωρούνται πιθανές.

Έξοδα δανεισμού που σχετίζονται άμεσα με την απόκτηση, κατασκευή ή παραγωγή στοιχείων παγίου ενεργητικού κεφαλαιοποιούνται για το χρονικό διάστημα που απαιτείται μέχρι την ολοκλήρωση της κατασκευής και μέχρι τα πάγια να καταστούν έτοιμα προς χρήση. Έξοδα δανεισμού κεφαλαιοποιούνται αν τα κεφάλαια που αντλήθηκαν χρησιμοποιήθηκαν ειδικά για την απόκτηση παγίων περιουσιακών στοιχείων. Αν τα κεφάλαια αντλήθηκαν γενικά και χρησιμοποιήθηκαν για την απόκτηση παγίων περιουσιακών στοιχείων, το μέρος των εξόδων δανεισμού που κεφαλαιοποιείται καθορίζεται εφαρμόζοντας ένα συντελεστή κεφαλαιοποίησης επί του κόστους απόκτησης του παγίου. Τα υπόλοιπα έξοδα δανεισμού καταχωρούνται στα αποτελέσματα.

## 2.7 Μισθώσεις

### 2.7.1 Δικαιώματα χρήσης παγίων

Κατά την έναρξη μιας σύμβασης, δηλαδή νωρίτερα από την ημερομηνία μιας συμφωνίας μίσθωσης και από την ημερομηνία δέσμευσης από τα αντισυμβαλλόμενα μέρη στους κύριους όρους και προϋποθέσεις της μίσθωσης, ο Όμιλος εκτιμά εάν η σύμβαση είναι ή περιέχει μίσθωση. Ο Όμιλος αναγνωρίζει δικαιώματα χρήσης παγίων στην έναρξη της μίσθωσης (την ημερομηνία που το περιουσιακό στοιχείο είναι διαθέσιμο προς χρήση). Τα δικαιώματα χρήσης παγίων επιμετρούνται στο κόστος τους, μειωμένο κατά τη συσσωρευμένη απόσβεση και την απομείωση της αξίας τους και προσαρμοσμένο κατά την επαναμέτρηση των αντίστοιχων υποχρεώσεων μισθώσεων. Το κόστος των δικαιωμάτων χρήσης παγίων συμπεριλαμβάνει το ποσό των υποχρεώσεων μισθώσεων που έχουν αναγνωριστεί, τις αρχικές άμεσα συνδεδεμένες σχετικές δαπάνες και τις πληρωμές μισθώσεων που έγιναν την ή

πριν την ημερομηνία έναρξης, μειωμένες κατά το ποσό των προσφερόμενων εκπτώσεων ή άλλων κινήτρων. Εκτός των περιπτώσεων όπου ο Όμιλος είναι σχετικά βέβαιος ότι το μισθωμένο πάγιο θα περιέλθει στην κατοχή του στο τέλος της σύμβασης μίσθωσης, τα αναγνωρισμένα δικαιώματα χρήσης παγίων αποσβένονται με τη σταθερή μέθοδο κατά τη μικρότερη διάρκεια μεταξύ της ωφέλιμης ζωής του υποκείμενου παγίου και των όρων της σύμβασης μίσθωσης. Τα δικαιώματα χρήσης παγίων υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης της αξίας τους, είτε κάθε ένα ξεχωριστά είτε ως μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών.

### 2.7.2 Υποχρεώσεις μισθώσεων

Κατά την έναρξη της μίσθωσης, ο Όμιλος αναγνωρίζει υποχρεώσεις μισθώσεων ίσες με την παρούσα αξία των μισθωμάτων κατά τη συνολική διάρκεια της σύμβασης μίσθωσης. Οι πληρωμές συμπεριλαμβάνουν τα συμβατικά σταθερά μισθώματα, μειωμένα κατά το ποσό των προσφερόμενων επιδοτήσεων, μεταβλητά μισθώματα που εξαρτώνται από κάποιον δείκτη, καθώς και ποσά για πληρωμές υπολειμματικής αξίας που αναμένεται να πληρωθούν. Τα μισθώματα επίσης περιλαμβάνουν την τιμή εξάσκησης ενός δικαιώματος αγοράς, που είναι σχετικά βέβαιο να εξασκηθεί από τον Όμιλο και πληρωμές κυρώσεων λύσης μιας μίσθωσης, αν οι όροι σύμβασης δείχνουν με σχετική βεβαιότητα ότι ο Όμιλος θα εξασκήσει το δικαίωμα για λύση. Τα μεταβλητά μισθώματα που δεν εξαρτώνται από κάποιον δείκτη, αναγνωρίζονται ως έξοδο στην περίοδο που επέρχεται το γεγονός ή η συνθήκη και γίνεται η πληρωμή.

Για να υπολογίσει την παρούσα αξία των πληρωμών, ο Όμιλος χρησιμοποιεί το κόστος επιπρόσθετου δανεισμού κατά την ημερομηνία έναρξης της μίσθωσης, εάν το πραγματικό επιτόκιο δεν προσδιορίζεται ευθέως από τη σύμβαση μίσθωσης. Μεταγενέστερα της έναρξης μίσθωσης, το ποσό των υποχρεώσεων μισθώσεων προσαυξάνεται με έξοδα τόκων και μειώνεται με τις πληρωμές μισθωμάτων που πραγματοποιούνται. Επιπλέον, η λογιστική αξία των υποχρεώσεων μισθώσεων επαναμετράται εάν υπάρξει τροποποίηση στη σύμβαση, ή οποιαδήποτε αλλαγή στη διάρκεια της σύμβασης, στα σταθερά μισθώματα ή στην αξιολόγηση αγοράς του περιουσιακού στοιχείου. Οι επαναμετρήσεις αυτές καταχωρούνται σε μια γραμμή στη σημείωση των δικαιωμάτων χρήσης παγίων ως μετατροπές.

#### (α) Βραχυχρόνιες μισθώσεις και μισθώσεις παγίων χαμηλής αξίας

Ο Όμιλος εφαρμόζει την εξαίρεση σχετικά με τις βραχυχρόνιες μισθώσεις (δηλαδή μισθώσεις διάρκειας μικρότερης ή ίσης των 12 μηνών, από την ημερομηνία έναρξης της σύμβασης μίσθωσης, όπου δεν υπάρχει το δικαίωμα αγοράς του περιουσιακού στοιχείου). Επίσης εφαρμόζει την εξαίρεση σχετικά με περιουσιακά στοιχεία χαμηλής αξίας (δηλαδή αξίας μικρότερης των €5 χιλιάδων). Πληρωμές μισθωμάτων για βραχυχρόνιες και χαμηλής αξίας μισθώσεις αναγνωρίζονται ως έξοδα με τη σταθερή μέθοδο κατά τη διάρκεια της μίσθωσης.

#### (β) Σημαντικές εκτιμήσεις στον προσδιορισμό της διάρκειας μισθώσεων με δικαίωμα ανανέωσης

Ο Όμιλος προσδιορίζει τη διάρκεια μίσθωσης ως τη συμβατική διάρκεια μίσθωσης, συμπεριλαμβανομένης της χρονικής περιόδου που καλύπτεται από (α) δικαίωμα επέκτασης της μίσθωσης, εάν είναι σχετικά βέβαιο ότι το δικαίωμα θα εξασκηθεί ή από (β) δικαίωμα λύσης της σύμβασης, εάν είναι σχετικά βέβαιο ότι το δικαίωμα δε θα εξασκηθεί.

Ο Όμιλος έχει το δικαίωμα για κάποιες μισθώσεις, να επεκτείνει τη διάρκεια της σύμβασης μίσθωσης. Ο Όμιλος αξιολογεί εάν υπάρχει σχετική βεβαιότητα ότι θα εξασκηθεί το δικαίωμα ανανέωσης, λαμβάνοντας υπόψη όλους τους σχετικούς παράγοντες που δημιουργούν οικονομικό κίνητρο, να εξασκήσει το δικαίωμα ανανέωσης. Μεταγενέστερα της ημερομηνίας έναρξης της μίσθωσης, ο Όμιλος επανεξετάζει τη διάρκεια της μίσθωσης, εάν υπάρξει ένα σημαντικό γεγονός ή αλλαγή στις συνθήκες που εμπίπτουν στον έλεγχό του και επηρεάζουν την επιλογή εξάσκησης (ή όχι) του δικαιώματος ανανέωσης (όπως για παράδειγμα μια αλλαγή στην επιχειρηματική στρατηγική του Ομίλου).

Η Επιτροπή Διερμηνειών των ΔΠΧΑ (η «Επιτροπή») έχει εκδώσει μια περίληψη των αποφάσεων που λήφθηκαν στις δημόσιες συνεδριάσεις της για να αποσαφηνίσει τις διερμηνείες του ΔΠΧΑ 16 σχετικά με τα ακόλουθα θέματα:

### (γ) Δικαιώματα που σχετίζονται με το υπέδαφος

Η Επιτροπή κατέληξε στο συμπέρασμα όσον αφορά τη συγκεκριμένη περίπτωση που παρουσιάζεται στην απόφασή της, ότι όταν ένας φορέας εκμετάλλευσης αγωγού έχει το δικαίωμα να τοποθετήσει έναν αγωγό σε υπόγειο χώρο, αυτό αποτελεί μίσθωση και ως εκ τούτου στη συγκεκριμένη περίπτωση, όπως παρουσιάζεται στην παρούσα απόφαση, πρέπει να εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ΔΠΧΑ 16. Όπως παρουσιάζεται στη Σημείωση 7, ο Όμιλος εκμεταλλεύεται υπόγειους αγωγούς εντός των ορίων διαφόρων δήμων, σύμφωνα με τους σχετικούς νόμους, χωρίς την απαίτηση καταβολής οποιασδήποτε αποζημίωσης για αυτούς. Όπως περιγράφεται στη σημείωση 33 αυτών των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, ορισμένοι δήμοι προχώρησαν στην επιβολή δασμών και προστίμων σχετικά με τα δικαιώματα διέλευσης. Η ομάδα άσκησε έφεση κατά των εν λόγω ποσών που επιβλήθηκαν όπως περιγράφεται στη σημείωση και πιστεύει ότι το αποτέλεσμα θα είναι ευνοϊκό. Ο Όμιλος θεωρεί ότι αυτά δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ΔΠΧΑ 16 καθώς δεν υπάρχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης.

### (δ) Προσδιορισμός διάρκειας μισθώσεων

Η Επιτροπή εξέδωσε απόφαση, σύμφωνα με την οποία κατά την εκτίμηση της έννοιας της μη σημαντικής ποινής, κατά την κατάρτιση των όρων μίσθωσης, η ανάλυση δεν πρέπει να καλύπτει μόνο την χρηματική ποινή που προβλέπεται στη σύμβαση, αλλά να χρησιμοποιεί μια ευρύτερη οικονομική εκτίμηση της ποινής έτσι ώστε να περιλαμβάνει όλες τις πιθανές οικονομικές εκροές που συνδέονται με την καταγγελία της σύμβασης. Ο Όμιλος εφαρμόζει αυτή την απόφαση και χρησιμοποιεί κρίση για την εκτίμηση της μίσθωσης, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις όπου οι συμφωνίες δεν προβλέπουν προκαθορισμένη διάρκεια, όπως τα δικαιώματα χρήσης των παράκτιων ζωνών όπως περιγράφονται στη σημείωση 7. Ο Όμιλος λαμβάνει υπόψη όλους τους σχετικούς παράγοντες που δημιουργούν οικονομικό κίνητρο για να ασκήσει είτε την ανανέωση είτε τον τερματισμό.

### (ε) Λογιστική αντιμετώπιση εκμισθωτή

Ο Όμιλος συνάπτει ορισμένες συμφωνίες υπεκμισθώσεων με τρίτους και ως εκ τούτου ενεργεί ως ενδιάμεσος εκμισθωτής. Ο Όμιλος, ως ενδιάμεσος εκμισθωτής, κατατάσσει την υπεκμίσθωση ως χρηματοοικονομική μίσθωση ή λειτουργική μίσθωση ως εξής:

(α) εάν η κύρια μίσθωση είναι βραχυπρόθεσμη μίσθωση που ο Όμιλος, ως μισθωτής, έχει εφαρμόσει την παραγράφου 6 του προτύπου, η υπεκμίσθωση κατατάσσεται ως λειτουργική μίσθωση.

(β) διαφορετικά, η υπεκμίσθωση κατατάσσεται σε σχέση με το δικαίωμα χρήσης του περιουσιακού στοιχείου που προκύπτει από την κύρια μίσθωση και όχι με αναφορά στο υποκείμενο περιουσιακό στοιχείο.

Ο Όμιλος έχει αξιολογήσει όλες τις υπεκμισθώσεις βάσει των παραπάνω κριτηρίων και τις χαρακτηρίζει ως λειτουργικές ή χρηματοοικονομικές. Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, όλες οι μισθώσεις στις οποίες ο Όμιλος ενεργεί ως ενδιάμεσος εκμισθωτής αξιολογήθηκαν ως λειτουργικές.

## 2.8 Άυλα περιουσιακά στοιχεία

### (α) Υπεραξία

Η υπεραξία αντιπροσωπεύει το επιπλέον ποσό μεταξύ της αξίας εξαγοράς και της εύλογης αξίας του μεριδίου του Ομίλου επί των αναγνωρίσιμων περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων του αγοραζόμενου κατά την ημερομηνία της εξαγοράς. Κέρδη ή ζημιές από την πώληση μιας θυγατρικής περιλαμβάνουν το υπόλοιπο της υπεραξίας που σχετίζεται με τη συγκεκριμένη προς πώληση θυγατρική. Στην περίπτωση κατά την οποία η εύλογη αξία του μεριδίου της Εταιρείας στα καθαρά περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας που εξαγοράζεται κατά την ημερομηνία της απόκτησης είναι μεγαλύτερη από το κόστος αγοράς, προκύπτει αρνητική υπεραξία η οποία και αναγνωρίζεται απ' ευθείας στα αποτελέσματα.

Η υπεραξία κατανέμεται στις μονάδες δημιουργίας ταμειακών ροών (ΜΔΤΡ) για έλεγχο απομείωσης. Η κατανομή γίνεται στις ομάδες των μονάδων που αναμένεται να ωφεληθούν από τους επιχειρηματικούς συνδυασμούς στους οποίους δημιουργήθηκε η υπεραξία και αναγνωρίζεται σύμφωνα με το λειτουργικό τομέα. Η υπεραξία

υπόκειται σε έλεγχο απομείωσης ετησίως, ή και συντομότερα εφόσον υπάρχουν σχετικές ενδείξεις. Η απομείωση της υπεραξίας προσδιορίζεται με την εκτίμηση της ανακτήσιμης αξίας κάθε ΜΔΤΡ (ή ομάδας ΜΔΤΡ) στην οποία η υπεραξία έχει κατανεμηθεί. Όταν η ανακτήσιμη αξία (που ορίζεται ως μεγαλύτερη αξία μεταξύ αξίας χρήσεως και εύλογης αξίας μειωμένη με το απαιτούμενο για την πώληση κόστος) της ΜΔΤΡ είναι μικρότερη από την λογιστική της αξία συμπεριλαμβανομένης της υπεραξίας, αναγνωρίζεται ζημιά απομείωσης. Η απομείωση της υπεραξίας δεν μπορεί να αναστραφεί μεταγενέστερα.

#### **(β) Δικαιώματα και άδειες**

«Τα δικαιώματα και άδειες» έχουν συγκεκριμένη διάρκεια ζωής και παρουσιάζονται στο κόστος μείον συσσωρευμένες αποσβέσεις. Η απόσβεση υπολογίζεται σύμφωνα με τη σταθερή μέθοδο για να καταλείπει το κόστος των δικαιωμάτων στην εκτιμώμενη διάρκεια ζωής, η οποία συνήθως κυμαίνεται μεταξύ 3 και 25 ετών.

#### **(γ) Λογισμικό**

Το κόστος λογισμικού περιλαμβάνει το κόστος αγοράς και εγκατάστασης. Το κόστος των αδειών για τη χρήση λογισμικού κεφαλαιοποιείται με βάση το κόστος απόκτησης και ανάπτυξης του συγκεκριμένου λογισμικού έως ότου να είναι έτοιμο προς χρήση. Τα κόστη αυτά αποσβένονται κατά τη διάρκεια της εκτιμώμενης ωφέλιμης ζωής τους (1 έως 5 χρόνια) με την σταθερή μέθοδο απόσβεσης.

#### **(δ) Δικαιώματα εκπομπής ρύπων**

Η Ευρωπαϊκή Ένωση εφαρμόζει ένα πρόγραμμα βάσει του οποίου ο Όμιλος έχει την υποχρέωση να παραδίδει στην αρμόδια αρχή πιστοποιητικά, για να καλύψει τις εκπομπές CO<sub>2</sub> που πραγματοποιεί. Η κυβέρνηση εκχωρεί συγκεκριμένο αριθμό Δικαιωμάτων εκπομπής ρύπων ("EUAs"), για χρήση κατά τη διάρκεια της προκαθορισμένης περιόδου, με μηδενικό κόστος. Επιπλέον υπάρχει ενεργός αγορά στην οποία ο Όμιλος μπορεί να αγοράζει και να πουλάει τα δικαιώματα αυτά, έτσι ώστε να διασφαλίζει πως έχει στην κατοχή του επαρκή αριθμό πιστοποιητικών για να καλύψει τις εκπομπές ρύπων που έχει πραγματοποιήσει. Ο Όμιλος έχει συμπεράνει πως τα δικαιώματα εκπομπών είναι αναγνωρίσιμα μη χρηματικά περιουσιακά στοιχεία χωρίς φυσική υπόσταση τα οποία, εμπίπτουν στον ορισμό των άυλων περιουσιακών στοιχείων και αναγνωρίζονται στο κόστος. Το κόστος αποτιμάται με την μέθοδο αποτίμησης FIFO. Αυτή η επιλογή λογιστικής πολιτικής εφαρμόζεται ανεξάρτητα από το εάν τα δικαιώματα εκπομπών έχουν αγοραστεί ή ληφθεί από την κυβέρνηση δωρεάν. Η Διοίκηση του Ομίλου μπορεί να επιλέξει να πουλήσει δικαιώματα είτε επειδή διαθέτει πλεόνασμα (μεγαλύτερο αριθμό δικαιωμάτων έναντι πραγματικών εκπομπών), είτε επειδή ο χρόνος παράδοσης τους στην αρμόδια αρχή είναι μεταγενέστερος και το επιτρέπει. Τα έσοδα από την πώληση αυτών των δικαιωμάτων, σε περίπτωση που δεν υπάρχει πρόθεση επαναγοράς, δεν αναγνωρίζονται στη γραμμή "Έσοδα από συμβάσεις με πελάτες", αλλά στα "Λοιπά λειτουργικά έσοδα και άλλα κέρδη", διότι δεν προκύπτουν από τις συνήθεις δραστηριότητες του Ομίλου. Λεπτομέρειες σχετικά με το λογιστικό χειρισμό των προβλέψεων για περιβαλλοντικές υποχρεώσεις, περιλαμβάνονται στη σημείωση 2.22.

## **2.9 Έρευνα και αξιολόγηση ορυκτών πόρων**

#### **(α) Πάγια στοιχεία ενεργητικού έρευνας και αξιολόγησης**

Κατά τη διάρκεια της περιόδου έρευνας και πριν προκύψει εμπορικά εκμεταλλεύσιμη ανακάλυψη, οι δαπάνες της έρευνας και αξιολόγησης κοιτασμάτων πετρελαίου και φυσικού αερίου εξοδοποιούνται. Γεωλογικά και γεωφυσικά κόστη όπως και κόστη άμεσα συνδεδεμένα με μια έρευνα εξοδοποιούνται άμεσα. Τα κόστη απόκτησης δικαιωμάτων έρευνας κεφαλαιοποιούνται στα ασώματα πάγια και αποσβένονται στη διάρκεια της σχετικής άδειας ή ανάλογα με την πρόοδο των εργασιών αν διαφοροποιούνται σημαντικά. Οι άδειες και δικαιώματα έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων συμπεριλαμβάνονται στην κατηγορία «δικαιώματα και άδειες» των ασώματων παγίων.

### **(β) Ανάπτυξη ενσώματων και ασώματων παγίων ενεργητικού**

Δαπάνες για την κατασκευή, εγκατάσταση ή ολοκλήρωση έργων υποδομής όπως πλατφόρμες, αγωγοί και οι γεωτρήσεις εμπορικά εκμεταλλεύσιμων πηγών / κοιτασμάτων κεφαλαιοποιούνται ως ασώματα και ενσώματα πάγια ανάλογα με τη φύση τους. Όταν η περίοδος ανάπτυξης ολοκληρωθεί για ένα συγκεκριμένο κοιτάσμα τότε το κόστος της μεταφέρεται στα πάγια. Καμία απόσβεση δεν χρεώνεται στη φάση της ανάπτυξης.

### **(γ) Πάγια στοιχεία ενεργητικού παραγωγής πετρελαίου και αερίου**

Τα πάγια στοιχεία παραγωγής πετρελαίου και αερίου αποτελούνται από ενσώματα πάγια στοιχεία και δαπάνες ανάπτυξης, που σχετίζονται άμεσα με την παραγωγή εκμεταλλεύσιμων κοιτασμάτων. Ο Όμιλος δεν έχει αναγνωρίσει τέτοια περιουσιακά στοιχεία, καθώς βρίσκεται στα πρώτα στάδια διερεύνησης και αξιολόγησης.

### **(δ) Αποσβέσεις παγίων στοιχείων ενεργητικού**

Τα ενσώματα και ασώματα πάγια στοιχεία πετρελαίου και αερίου αποσβένονται με τη μέθοδο των συντελεστών ανά μονάδα παραγωγής. Οι συντελεστές ανά μονάδα παραγωγής βασίζονται σε αποδεδειγμένα αποθέματα, τα οποία είναι πετρέλαιο, αέριο και άλλα ορυκτά αποθέματα τα οποία εκτιμάται ότι θα ανακτηθούν από τις υπάρχουσες υποδομές με τη χρήση των τρεχουσών μεθόδων εκμετάλλευσης. Οι ποσότητες πετρελαίου και αερίου θεωρούνται παραχθείσες από τη στιγμή που μετρηθούν με όργανα μέτρησης στο συμβατικό σημείο μεταβίβασης στον αγοραστή ή στα σημεία διεξαγωγής της πώλησης και συγκεκριμένα στη βαλβίδα εξόδου της δεξαμενής αποθήκευσης της περιοχής του κοιτάσματος.

### **(ε) Απομείωση - Πάγια στοιχεία ενεργητικού έρευνας και αξιολόγησης**

Έξοδα απόκτησης δικαιωμάτων έρευνας εξετάζονται για απομείωση όταν υπάρχουν ενδείξεις που υποδεικνύουν απομείωση. Για τους σκοπούς του ελέγχου απομείωσης τα έξοδα απόκτησης δικαιωμάτων έρευνας τα οποία υποβάλλονται σε εξέταση για απομείωση, ομαδοποιούνται στις υπάρχουσες μονάδες δημιουργίας ταμειακών ροών (ΜΔΤΡ) των παραγωγικών κοιτασμάτων που ανήκουν στην ίδια γεωγραφική περιφέρεια σύμφωνα με το δικαίωμα έρευνας που αφορούν.

### **(στ) Απομείωση - Αποδεδειγμένα ενσώματα πάγια στοιχεία ενεργητικού πετρελαίου και αερίου και ασώματα πάγια**

Αποδεδειγμένα ενσώματα πάγια στοιχεία πετρελαίου και αερίου και ασώματα πάγια, εξετάζονται για απομείωση όταν γεγονότα ή αλλαγές των περιστάσεων υποδεικνύουν ότι το τρέχον υπόλοιπο του παγίου δεν πρόκειται να ανακτηθεί. Η ζημία απομείωσης αναγνωρίζεται όταν το τρέχον υπόλοιπο του παγίου υπερβαίνει το ανακτήσιμο ποσό. Το ανακτήσιμο ποσό είναι το μεγαλύτερο μεταξύ της εύλογης του αξίας μείον τα έξοδα διάθεσης και της αξίας χρήσης του. Για τους σκοπούς της αξιολόγησης της απομείωσης, τα πάγια στοιχεία ομαδοποιούνται στο κατώτατο επίπεδο για το οποίο υπάρχουν ξεχωριστά αναγνωρίσιμες ταμειακές ροές.

## **2.10 Απομείωση αξίας μη χρηματοοικονομικών στοιχείων**

Σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού, ο Όμιλος εκτιμά κατά πόσον υφίστανται ενδείξεις απομείωσης. Ένα υπάρχουν ενδείξεις για απομείωση ή εάν απαιτείται ετήσιος έλεγχος απομείωσης του παγίου, τότε υπολογίζεται η ανακτήσιμη αξία του. Τα περιουσιακά στοιχεία που έχουν απροσδιόριστη ωφέλιμη ζωή, δεν αποσβένονται και υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης ετησίως ή και συχνότερα εάν υπάρχουν συγκεκριμένα γεγονότα και ενδείξεις τα οποία να υποδεικνύουν πιθανή απομείωση των στοιχείων. Τα περιουσιακά στοιχεία που αποσβένονται υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης της αξίας τους όταν υπάρχουν ενδείξεις ότι η λογιστική αξία τους δεν θα ανακτηθεί. Ζημία απομείωσης αναγνωρίζεται για το ποσό για το οποίο η λογιστική αξία του παγίου υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία του. Η ανακτήσιμη αξία είναι η μεγαλύτερη αξία μεταξύ εύλογης αξίας μειωμένη με το απαιτούμενο για την πώληση κόστος και αξίας χρήσεως (παρούσα αξία χρηματοροών που αναμένεται να δημιουργηθούν με βάση την εκτίμηση της Διοίκησης για τις μελλοντικές οικονομικές και λειτουργικές συνθήκες). Για την εκτίμηση των ζημιών απομείωσης τα περιουσιακά στοιχεία εντάσσονται στις μικρότερες δυνατές μονάδες δημιουργίας ταμειακών εισροών. Για τα μη χρηματοοικονομικά στοιχεία εκτός από την υπεραξία, εκτιμάται σε

κάθε ημερομηνία ισολογισμού εάν υπάρχουν ενδείξεις ότι οι ζημιές απομείωσης που έχουν αναγνωριστεί κατά το παρελθόν είτε έχουν μειωθεί είτε δεν υφίστανται πλέον. Εάν υπάρξουν τέτοιες ενδείξεις, ο Όμιλος υπολογίζει την ανακτήσιμη αξία του παγίου ή της ΜΔΤΡ. Ζημιές απομείωσης που είχαν αναγνωριστεί κατά το παρελθόν αντιστρέφονται μόνο εφόσον έχουν αλλάξει οι εκτιμήσεις που χρησιμοποιήθηκαν κατά το χρόνο αναγνώρισης της ζημιάς. Η αντιστροφή της απομείωσης επιτρέπεται μέχρι το σημείο στο οποίο η λογιστική αξία του παγίου δεν υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία του, ούτε την λογιστική αξία του παγίου μείον τις αποσβέσεις εάν αυτό δεν είχε απομειωθεί τα προηγούμενα χρόνια.

## 2.11 Χρηματοοικονομικά μέσα

### 2.11.1 Αρχική αναγνώριση και επιμέτρηση

Τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία ταξινομούνται, κατά την αρχική αναγνώριση, και μεταγενέστερα αποτιμώνται στο αποσβεσμένο κόστος, στην εύλογη αξία μέσω άλλων συνολικών εισοδημάτων (OCI) και στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων.

Η ταξινόμηση των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων κατά την αρχική αναγνώριση εξαρτάται από τα συμβατικά χαρακτηριστικά των ταμειακών ροών του χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου και το επιχειρηματικό μοντέλο του Ομίλου για τη διαχείριση τους. Με εξαίρεση τις εμπορικές απαιτήσεις που δεν περιέχουν σημαντική χρηματοοικονομική συνιστώσα ή για τις οποίες ο Όμιλος έχει εφαρμόσει την πρακτική σκοπιμότητας, ο Όμιλος αρχικά αποτιμά τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία στην εύλογη αξία τους πλέον, στην περίπτωση ενός χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου που δεν αποτιμάται μέσω αποτελεσμάτων, το κόστος συναλλαγής. Οι εμπορικές απαιτήσεις που δεν περιέχουν σημαντική χρηματοοικονομική συνιστώσα ή για τις οποίες ο Όμιλος έχει εφαρμόσει την πρακτική σκοπιμότητας, αποτιμώνται στην τιμή συναλλαγής που προσδιορίζεται σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 15. Στη σημείωση 2.23 αναλύεται η λογιστική πολιτική για έσοδα από συμβάσεις με πελάτες.

Προκειμένου ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο να ταξινομηθεί και να αποτιμηθεί στο αποσβεσμένο κόστος ή στην εύλογη αξία μέσω των συνολικών εισοδημάτων, πρέπει από αυτά να προκύπτουν ταμειακές ροές οι οποίες να είναι «αποκλειστικά πληρωμές κεφαλαίου και τόκων (SPPI)» επί του αρχικού κεφαλαίου. Η αξιολόγηση αυτή αναφέρεται ως SPPI test και εξετάζεται σε επίπεδο χρηματοοικονομικού στοιχείου.

Το επιχειρηματικό μοντέλο του Ομίλου για τη διαχείριση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων αναφέρεται στον τρόπο με τον οποίο διαχειρίζεται τις οικονομικές του δυνατότητες προκειμένου να δημιουργήσει ταμειακές ροές. Το επιχειρηματικό μοντέλο καθορίζει εάν οι ταμειακές ροές θα προκύψουν από τη συλλογή συμβατικών ταμειακών ροών, πώληση των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων ή και από τα δύο.

Η αγορά ή πώληση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων που απαιτούν την παράδοση περιουσιακών στοιχείων εντός χρονικού πλαισίου που καθορίζεται με κανονισμό ή σύμβαση στην αγορά αναγνωρίζονται κατά την ημερομηνία συναλλαγής δηλαδή κατά την ημερομηνία κατά την οποία ο Όμιλος δεσμεύεται να αγοράσει ή να πωλήσει το περιουσιακό στοιχείο.

### Μεταγενέστερη επιμέτρηση

Για σκοπούς μεταγενέστερης επιμέτρησης, τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία ταξινομούνται στις κάτωθι κατηγορίες:

- Χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού που αποτιμώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων
- Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία σε αποσβεσμένο κόστος (χρεόγραφα)
- Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία που αποτιμώνται στην εύλογη αξία μέσω των συνολικών εισοδημάτων χωρίς ανακύκλωση σωρευτικών κερδών και ζημιών κατά την αποαναγνώριση (συμμετοχικά μέσα).

### α) Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία σε αποσβεσμένο κόστος

Ο Όμιλος αποτιμά τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία σε αποσβεσμένο κόστος εάν πληρούνται και οι δύο ακόλουθοι όροι: α) Το χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο διατηρείται σε επιχειρηματικό μοντέλο με στόχο τη διακράτηση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων για τη συλλογή συμβατικών ταμειακών ροών και β) οι συμβατικές ρήτρες του χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου δημιουργούν σε συγκεκριμένες ημερομηνίες ταμειακές ροές που αποτελούν μόνο πληρωμές κεφαλαίου και τόκων επί του υπολοίπου του αρχικού κεφαλαίου.

Τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία στο αποσβεσμένο κόστος επιμετρώνται στη συνέχεια χρησιμοποιώντας την μέθοδο (EIR) και υπόκεινται σε απομείωση. Τα κέρδη και οι ζημίες αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα όταν το περιουσιακό στοιχείο αποαναγνωρίζεται, τροποποιηθεί ή απομειωθεί.

### β) Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία που ταξινομούνται στην εύλογη αξία μέσω των συνολικών εισοδημάτων (συμμετοχικοί τίτλοι)

Κατά την αρχική αναγνώριση, ο Όμιλος μπορεί να επιλέξει να ταξινομήσει αμετάκλητα τις συμμετοχικές επενδύσεις του ως συμμετοχικούς τίτλους που προσδιορίζονται στην εύλογη αξία μέσω συνολικών εισοδημάτων όταν πληρούν τον ορισμό της καθαρής θέσης σύμφωνα με το ΔΛΠ 32 Χρηματοοικονομικά μέσα: Παρουσίαση, και δεν κατέχονται προς εμπορία. Η ταξινόμηση καθορίζεται ανά χρηματοοικονομικό μέσο.

Τα κέρδη και οι ζημίες από αυτά τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία δεν ανακυκλώνονται ποτέ στα κέρδη ή τις ζημίες. Τα μερίσματα αναγνωρίζονται ως άλλα έσοδα στην κατάσταση αποτελεσμάτων όταν έχει αποδειχθεί το δικαίωμα πληρωμής, εκτός εάν ο Όμιλος επωφελείται από τα έσοδα αυτά ως ανάκτηση μέρους του κόστους του χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου, οπότε τα κέρδη αυτά αναγνωρίζονται στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων. Οι συμμετοχικοί τίτλοι που προσδιορίζονται στην εύλογη αξία μέσω των συνολικών εισοδημάτων δεν υπόκεινται σε εξέταση απομείωσης.

Ο Όμιλος επέλεξε να ταξινομήσει τους μη εισηγμένους συμμετοχικούς τίτλους του στην κατηγορία αυτή.

### γ) Χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού που αποτιμώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων

Τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία που αποτιμώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων περιλαμβάνουν τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία που κατέχονται προς εμπορία, τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία που προσδιορίζονται κατά την αρχική αναγνώριση στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων ή τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία που υποχρεωτικά θα πρέπει να επιμετρηθούν στην εύλογη αξία.

Χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού ταξινομούνται ως διακρατούμενα για εμπορική εκμετάλλευση εάν αποκτώνται με σκοπό την πώληση ή την επαναγορά τους στο εγγύς μέλλον. Παράγωγα περιλαμβανομένων των ενσωματωμένων παραγώγων επίσης ταξινομούνται ως κατεχόμενα προς εμπορική εκμετάλλευση, εκτός εάν ορίζονται ως αποτελεσματικά μέσα αντιστάθμισης. Τα χρηματοοικονομικά αυτά στοιχεία ταξινομούνται ως κυκλοφορόντα περιουσιακά στοιχεία όταν διακρατούνται προς διαπραγμάτευση ή αναμένεται να ρευστοποιηθούν εντός 12 μηνών από την περίοδο αναφοράς. Τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία με ταμειακές ροές που δεν είναι μόνο πληρωμές κεφαλαίου και τόκων ταξινομούνται και αποτιμώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων, ανεξάρτητα από το επιχειρηματικό μοντέλο.

## 2.11.2 Αποαναγνώριση και απομείωση

### Αποαναγνώριση

Ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο αποαναγνωρίζεται κυρίως όταν:

- Τα δικαιώματα λήψης ταμειακών ροών από το περιουσιακό στοιχείο έχουν λήξει, ή
- Ο Όμιλος έχει μεταβιβάσει τα δικαιώματά του να λαμβάνει ταμειακές ροές από το περιουσιακό στοιχείο ή έχει αναλάβει την υποχρέωση να πληρώσει εξ ολοκλήρου τις λαμβανόμενες ταμειακές ροές χωρίς

σημαντική καθυστέρηση σε τρίτο μέρος βάσει συμφωνίας "pass-through" και είτε (α) ο Όμιλος έχει μεταβιβάσει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη του περιουσιακού στοιχείου είτε (β) ο Όμιλος δεν έχει μεταβιβάσει ούτε κρατήσει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τις εκτιμήσεις του περιουσιακού στοιχείου, αλλά έχει μεταβιβάσει τον έλεγχο του περιουσιακού στοιχείου.

Όταν ο Όμιλος έχει μεταβιβάσει τα δικαιώματά του να εισπράξει ταμειακές ροές από ένα περιουσιακό στοιχείο ή έχει συνάψει συμφωνία μεταβίβασης, αξιολογεί εάν και σε ποιο βαθμό κατέχει τους κινδύνους και τα οφέλη από την κυριότητα. Όταν ο Όμιλος δεν έχει μεταβιβάσει ούτε κατέχει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη του περιουσιακού στοιχείου και ούτε έχει μεταβιβάσει τον έλεγχο του περιουσιακού στοιχείου, ο Όμιλος συνεχίζει να αναγνωρίζει το μεταβιβασθέν περιουσιακό στοιχείο στο βαθμό της συνεχιζόμενης εμπλοκής του. Στην περίπτωση αυτή, ο Όμιλος αναγνωρίζει επίσης κάθε σχετική υποχρέωση. Το μεταβιβασθέν περιουσιακό στοιχείο και η σχετική υποχρέωση αποτιμώνται σε βάση τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που ο Όμιλος κατέχει.

### Απομείωση

Περαιτέρω γνωστοποιήσεις σχετικά με απομείωση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων παρέχονται επίσης στις ακόλουθες σημειώσεις:

- Γνωστοποιήσεις για σημαντικές εκτιμήσεις και παραδοχές (Σημείωση 4)
- Απαιτήσεις από πελάτες (Σημείωση 12)

Για τις εμπορικές απαιτήσεις, ο Όμιλος εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση για τον υπολογισμό των πιστωτικών ζημιών ECL. Ως εκ τούτου, ο Όμιλος δεν παρακολουθεί τις μεταβολές στον πιστωτικό κίνδυνο, αλλά αναγνωρίζει ένα ποσοστό ζημιών που βασίζεται στην ECL σε όλη τη διάρκεια της ζωής σε κάθε περίοδο αναφοράς. Ο Όμιλος έχει καταρτίσει πίνακα προβλέψεων που βασίζεται στην ιστορική εμπειρία των πιστωτικών ζημιών, προσαρμοσμένη με μελλοντικούς παράγοντες κατάλληλους για τους οφειλότες και το οικονομικό περιβάλλον.

### 2.11.3 Συμψηφισμός χρηματοοικονομικών μέσων

Τα χρηματοοικονομικά πάγια και οι υποχρεώσεις συμψηφίζονται και παρουσιάζονται καθαρά στην κατάσταση οικονομικής θέσης εάν υπάρχει νόμιμο δικαίωμα να συμψηφιστούν τα ποσά που έχουν αναγνωριστεί και επιπλέον υπάρχει πρόθεση να γίνει εκκαθάριση του καθαρού ποσού, δηλαδή πάγια και υποχρεώσεις να τακτοποιηθούν παράλληλα.

## 2.12 Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία και δραστηριότητες αντιστάθμισης κινδύνων

Στα πλαίσια της διαχείρισης κινδύνου, ο Όμιλος χρησιμοποιεί παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα επί συναλλάγματος και εμπορευμάτων για να αντισταθμίσει τους κινδύνους που συνδέονται με τη μελλοντική διακύμανση των συναλλαγματικών ισοτιμιών και των τιμών των εμπορευμάτων. Αυτά τα παράγωγα χρηματοοικονομικά εργαλεία αναγνωρίζονται αρχικά στην εύλογη τους αξία κατά την ημερομηνία συμβάσεως και μεταγενέστερα επιμετρούνται στην εύλογή τους αξία. Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία περιλαμβάνονται στα χρηματοοικονομικά πάγια όταν η εύλογη αξία τους είναι θετική και στις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις όταν είναι αρνητική. Οι μεταβολές στην εύλογη αξία των παράγωγων χρηματοοικονομικών εργαλείων αναγνωρίζονται σε κάθε ημερομηνία Ισολογισμού είτε στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων / (ζημιών), ή στην κατάσταση λοιπών εισοδημάτων / (ζημιών), ανάλογα με το κατά πόσο το παράγωγο χρηματοοικονομικό μέσο πληροί τις προϋποθέσεις της λογιστικής αντιστάθμισης κινδύνων και, εφόσον αυτό ισχύει, ανάλογα με τη φύση του αντικειμένου αντιστάθμισης. Ο Όμιλος κατηγοριοποιεί τα παράγωγα:

(α) Σε αντιστάθμιση της εύλογης αξίας που έχει αναγνωριστεί σαν ενεργητικό ή παθητικό στοιχείο ή μια δεσμευτική υποχρέωση (fair value hedge) και

(β) Σε αντιστάθμιση συγκεκριμένου κινδύνου συνδεδεμένου με αναγνωρισμένο χρηματοοικονομικό στοιχείο ενεργητικού ή παθητικού ή μια συναλλαγή που είναι πολύ πιθανό να πραγματοποιηθεί (αντιστάθμιση μελλοντικών ταμειακών ροών- cash flow hedge).

Ο Όμιλος καταγράφει κατά την ημερομηνία συναλλαγής τη σχέση μεταξύ του αντισταθμιστικού εργαλείου και του αντικειμένου αντιστάθμισης καθώς και το σκοπό διαχείρισης κινδύνου και της στρατηγικής υλοποίησης συναλλαγών αντιστάθμισης κινδύνου.

Επιπλέον ο Όμιλος καταγράφει, τόσο κατά τη δημιουργία της συναλλαγής αντιστάθμισης όσο και στη συνέχεια, πως αξιολογείται η αποτελεσματικότητα των αλλαγών στην εύλογη αξία των εργαλείων που χρησιμοποιούνται σε αυτές τις συναλλαγές στην αντιστάθμιση των διακυμάνσεων στις εύλογες αξίες ή στις ταμειακές ροές των αντικειμένων αντιστάθμισης. Αυτές οι συναλλαγές αντιστάθμισης αναμένεται να είναι αποτελεσματικές στην αντιστάθμιση των διακυμάνσεων στις εύλογες αξίες ή στις ταμειακές ροές των αντικειμένων αντιστάθμισης και εξετάζονται σε τακτική βάση προκειμένου να διαπιστωθεί πως πράγματι είναι κατά τη διάρκεια των περιόδων κατά τις οποίες έχουν χρησιμοποιηθεί.

Τα χρηματοοικονομικά παράγωγα τα οποία χρησιμοποιούνται για τη διαχείριση κινδύνου συμπεριλαμβάνουν χρηματιστηριακά συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (ICE futures), εξωχρηματιστηριακά συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης, και δικαιώματα προαίρεσης (options).

#### **Αντιστάθμιση μελλοντικών ταμειακών ροών**

Το μέρος των μεταβολών στην εύλογη αξία που αναλογεί στην αποτελεσματική αντιστάθμιση του κινδύνου, αναγνωρίζεται στην καθαρή θέση. Οποιοδήποτε κέρδος ή ζημιά απορρέει από μεταβολές στην εύλογη αξία που αναλογεί στη μη αποτελεσματική αντιστάθμιση κινδύνων, αναγνωρίζεται άμεσα στη κατάσταση αποτελεσμάτων. Τα συσσωρευμένα ποσά στα ίδια κεφάλαια ανακυκλώνονται μέσω της κατάστασης συνολικών εισοδημάτων στο κόστος πωληθέντων στις περιόδους όπου το αντικείμενο αντιστάθμισης επηρεάζει το αποτέλεσμα (όταν δηλαδή λαμβάνει χώρα η προβλεπόμενη προς αντιστάθμιση συναλλαγή).

Όταν ένα χρηματοοικονομικό εργαλείο αντιστάθμισης ταμειακών ροών λήξει, πουληθεί, ή πλέον δεν πληροί τα κριτήρια αντιστάθμισης ταμειακών ροών, συσσωρευμένα κέρδη ή ζημιές που υπάρχουν στα ίδια κεφάλαια παραμένουν εκεί έως ότου η προβλεπόμενη συναλλαγή αναγνωριστεί τελικά στην κατάσταση αποτελεσμάτων. Στην περίπτωση που δεν αναμένεται να πραγματοποιηθεί η προβλεπόμενη συναλλαγή, η λογιστική αντιστάθμιση κινδύνων διακόπτεται και τα συσσωρευμένα κέρδη / ζημιές που βρίσκονται στα ίδια κεφάλαια μεταφέρονται άμεσα στην κατάσταση αποτελεσμάτων, σε κατάλληλη γραμμή βάσει της φύσης του παραγώγου.

#### **Παράγωγα επιμετρημένα στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων**

Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά εργαλεία που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις λογιστικής αντιστάθμισης κινδύνου, επιμετρούνται στην εύλογη αξία μέσω της κατάστασης αποτελεσμάτων. Διακυμάνσεις στην εύλογη αξία αυτών των παραγώγων που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις λογιστικής αντιστάθμισης κινδύνου αναγνωρίζονται άμεσα στην κατάσταση συνολικών αποτελεσμάτων.

### **2.13 Αποθέματα**

Τα αποθέματα περιλαμβάνουν αργό πετρέλαιο και λοιπές πρώτες ύλες, διυλισμένα και ημιτελή προϊόντα, πετροχημικά, αναλώσιμα, ανταλλακτικά και λοιπά υλικά.

Τα αποθέματα αποτιμώνται στην χαμηλότερη αξία μεταξύ κόστους κτήσεως και καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Το κόστος προσδιορίζεται με την μέθοδο του μηνιαίου μέσου σταθμικού κόστους. Το κόστος των τελικών και ημιτελών προϊόντων περιλαμβάνει την αξία των πρώτων υλών, άμεσες δαπάνες προσωπικού, λοιπά άμεσα κόστη και γενικά βιομηχανικά έξοδα. Δεν περιλαμβάνει τα κόστη δανεισμού. Η καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία εκτιμάται με βάση τις τρέχουσες τιμές πώλησης των αποθεμάτων στα πλαίσια της συνήθους δραστηριότητας, αφαιρουμένων των εκτιμώμενων δαπανών ολοκλήρωσης του αποθέματος και των εκτιμώμενων εξόδων που χρειάζονται για την ολοκλήρωση της πώλησης, σε περίπτωση που τέτοια έξοδα απαιτούνται. Τα ανταλλακτικά που καταναλώνονται μέσα στο χρόνο παρακολουθούνται λογιστικά ως αποθέματα και αναγνωρίζονται στην «κατάσταση συνολικών εισοδημάτων ζημιών» όταν καταναλώνονται.

## 2.14 Εμπορικές απαιτήσεις

Οι απαιτήσεις από πελάτες με πίστωση συνήθως από 5 έως 30 μέρες, αρχικά καταχωρούνται στην εύλογη αξία τους και μεταγενέστερα επιμετρώνται στο αναπόσβεστο κόστος με τη χρήση του πραγματικού επιτοκίου, αφαιρουμένων των προβλέψεων απομείωσης.

Αναφορικά με τις μη επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις, ο Όμιλος εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση του ΔΠΧΑ 9 και υπολογίζει τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημίες καθ' όλη τη διάρκεια ζωής των απαιτήσεων. Για το σκοπό αυτό χρησιμοποιεί πίνακα με τον οποίο υπολογίζονται οι σχετικές προβλέψεις με τρόπο που αντανakλά την εμπειρία από παρελθόντα γεγονότα καθώς και προβλέψεις της μελλοντικής οικονομικής κατάστασης των πελατών και του οικονομικού περιβάλλοντος. Οι επισφαλείς απαιτήσεις του Ομίλου αξιολογούνται μια προς μία για τον υπολογισμό της σχετικής πρόβλεψης. Το ποσό της πρόβλεψης αναγνωρίζεται στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων και περιλαμβάνεται «έξοδα πωλήσεων και λειτουργίας διάθεσης».

## 2.15 Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα περιλαμβάνουν τα μετρητά, τις καταθέσεις όψεως και προθεσμίας, καθώς και άλλες βραχυπρόθεσμες επενδύσεις οι οποίες είναι ρευστοποιήσιμες εντός περιόδου που δεν υπερβαίνει τους τρεις μήνες.

Τα δεσμευμένα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα περιλαμβάνονται στη γραμμή «Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις».

## 2.16 Μετοχικό κεφάλαιο και υπερ το άρτιο

Το μετοχικό κεφάλαιο περιλαμβάνει κοινές μετοχές της Εταιρείας. Άμεσα έξοδα για την έκδοση μετοχών, εμφανίζονται μετά την αφαίρεση του σχετικού φόρου εισοδήματος και μειώνονται από το κόστος της έκδοσης.

Υπέρ το άρτιο είναι η διαφορά μεταξύ της ονομαστικής αξίας της μετοχής και της μεγαλύτερης τιμής έκδοσής της.

Επαναγορές μετοχών της εταιρείας (ίδιες μετοχές) αναγνωρίζονται στο κόστος και παρουσιάζονται αφαιρετικά των ιδίων κεφαλαίων. Κατά την αγορά, πώληση, έκδοση ή ακύρωση ιδίων μετοχών δεν αναγνωρίζεται κέρδος ή ζημία στην κατάσταση αποτελεσμάτων. Τυχόν διαφορές που προκύπτουν ανάμεσα στη λογιστική αξία και το τίμημα σε περίπτωση επανέκδοσης αναγνωρίζονται στα ίδια κεφάλαια.

## 2.17 Δανεισμός

Τα δάνεια καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία τους, μειωμένα με τα τυχόν άμεσα έξοδα που προκύπτουν από την πραγματοποίηση της συναλλαγής. Μεταγενέστερα αποτιμώνται στο αναπόσβεστο κόστος. Τυχόν διαφορά μεταξύ του εισπραχθέντος ποσού (αφαιρουμένων των σχετικών εξόδων) και της αξίας εξόφλησης αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα κατά την διάρκεια του δανεισμού βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου.

Έξοδα δανείων που καταβάλλονται κατά την υπογραφή των νέων πιστώσεων αναγνωρίζονται ως έξοδα του δανείου εφόσον γίνει ανάληψη μέρους ή και του συνόλου της νέας πιστωτικής γραμμής. Σε αυτή την περίπτωση καταχωρούνται ως μελλοντικά έξοδα δανείων μέχρι να γίνει η ανάληψη. Εφόσον δεν χρησιμοποιηθούν τα νέα δάνεια, μερικώς ή στο σύνολό τους, τότε αυτά τα έξοδα περιλαμβάνονται στα προπληρωθέντα έξοδα και αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα κατά τη διάρκεια ζωής της σχετικής πιστωτικής γραμμής.

Τα δάνεια αποαναγνωρίζονται από τον ισολογισμό όταν η υποχρέωση που είχε προκύψει από το συμβόλαιο ακυρώνεται, εκπνέει ή δεν υφίσταται. Η διαφορά μεταξύ του υπολοίπου του δανείου το οποίο διαγράφηκε ή μεταβιβάστηκε σε κάποιον άλλο, και του ποσού που πληρώθηκε, συμπεριλαμβανομένων και μη χρηματικών στοιχείων που μεταβιβάστηκαν ή υποχρεώσεων που αναλήφθηκαν, αναγνωρίζεται στην «Κατάσταση Συνολικών Εισοδημάτων Ζημιών» στην γραμμή Λοιπά Έσοδα/Έξοδα ή Χρηματοοικονομικά Έξοδα.

Τα δάνεια χαρακτηρίζονται ως βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις εκτός εάν ο Όμιλος έχει το οριστικό δικαίωμα να αναβάλλει την εξόφληση για τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία του Ισολογισμού.

Σε περιπτώσεις όπου γίνεται επαναδιαπραγμάτευση των υπαρχόντων δανείων της Εταιρείας, αυτή θα μπορούσε να οδηγήσει σε τροποποίηση ή ανταλλαγή δανείων με τους δανειστές που θα μπορούσε να πραγματοποιηθεί με διάφορους τρόπους. Εάν η τροποποίηση ή η ανταλλαγή των δανείων αντιπροσωπεύει μια διευθέτηση του αρχικού χρέους, ή απλώς μια επαναδιαπραγμάτευση του χρέους αυτού, καθορίζει το λογιστικό χειρισμό που πρέπει να εφαρμόζεται από τον οφειλέτη. Όταν οι όροι των υφιστάμενων δανείων είναι ουσιαστικά διαφορετικοί από τους όρους των τροποποιημένων ή ανταλλασσόμενων δανείων, μια τέτοια τροποποίηση ή ανταλλαγή αντιμετωπίζεται ως αποαγνώριση του αρχικού δανεισμού και, όπως εξηγείται παρακάτω, η διαφορά που προκύπτει αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα της χρήσης

Ο Όμιλος θεωρεί ότι οι όροι είναι σημαντικά διαφορετικοί είτε όταν η προεξοφλημένη παρούσα αξία των μελλοντικών ταμειακών ροών, βάσει των νέων όρων, συμπεριλαμβανομένων τυχόν εξόδων ή αμοιβών που προκύπτουν χρησιμοποιώντας το αρχικό πραγματικό επιτόκιο, είναι τουλάχιστον 10% διαφορετική από την προεξοφλημένη παρούσα αξία των υπολειπόμενων ταμειακών ροών του αρχικού δανεισμού είτε όταν υπάρχει μια σημαντική αλλαγή στους όρους λαμβάνοντας υπόψη ποιοτικά κριτήρια. Τα ποιοτικά κριτήρια μπορεί να περιλαμβάνουν:

- το νόμισμα στο οποίο εκφράζεται ο δανεισμός
- το επιτόκιο (π.χ. από σταθερό σε κυμαινόμενο)
- αλλαγές σε περιοριστικούς όρους ενός συμβολαίου ("covenants").

## 2.18 Τρέχουσα και αναβαλλόμενη φορολογία

Ο φόρος εισοδήματος της περιόδου αποτελείται από την τρέχουσα και την αναβαλλόμενη φορολογία. Το έξοδο/έσοδο φόρου για τη περίοδο είναι ο φόρος που υπολογίζεται στο φορολογητέο αποτέλεσμα της περιόδου βάσει του ισχύοντος φορολογικού συντελεστή στην κάθε χώρα/δικαιοδοσία στην οποία έχει παρουσία ο Όμιλος, προσαρμοσμένο στις μεταβολές στην αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση ή υποχρέωση που αφορούν προσωρινές διαφορές ή μη χρησιμοποιημένες φορολογικές ζημιές καθώς και οι επιπλέον φόροι προηγούμενων χρήσεων. Ο φόρος αναγνωρίζεται στην «Κατάσταση συνολικών εισοδημάτων» εκτός και αν σχετίζεται με ποσά που έχουν αναγνωριστεί απευθείας στα Ίδια Κεφάλαια. Σε αυτήν την περίπτωση ο φόρος αναγνωρίζεται επίσης στα Ίδια Κεφάλαια.

Οι τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις επιμετρούνται στο ποσό το οποίο αναμένεται να ανακτηθεί ή να πληρωθεί στις φορολογικές αρχές.

Ο φόρος εισοδήματος επί των κερδών, υπολογίζεται με βάση τη φορολογική νομοθεσία που έχει θεσπιστεί κατά την ημερομηνία Ισολογισμού στις χώρες όπου έχουν έδρα οι εταιρείες του Ομίλου και αναγνωρίζεται ως έξοδο την περίοδο κατά την οποία προκύπτουν τα κέρδη. Η Διοίκηση ανά διαστήματα αξιολογεί τις περιπτώσεις όπου η κείμενη φορολογική νομοθεσία χρήζει ερμηνείας. Όπου κρίνεται απαραίτητο γίνονται προβλέψεις επί των ποσών που αναμένεται να πληρωθούν στις φορολογικές αρχές. Τόκοι και πρόστιμα που προκύπτουν από αβέβαιες φορολογικές θέσεις θεωρούνται μέρος του φόρου εισοδήματος.

Ο αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος προσδιορίζεται με την μέθοδο της υποχρέωσης που προκύπτει από τις προσωρινές διαφορές μεταξύ της λογιστικής αξίας και της φορολογικής βάσης των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεων που εμφανίζονται στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις. Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος δεν αναγνωρίζεται εάν προκύπτει από την αρχική αγνώριση στοιχείου ενεργητικού ή παθητικού σε συναλλαγή, εκτός επιχειρηματικής συνένωσης, η οποία όταν έγινε δεν επηρέασε ούτε το λογιστικό ούτε το φορολογικό κέρδος ή ζημία. Ο αναβαλλόμενος φόρος προσδιορίζεται με τους φορολογικούς συντελεστές και νόμους που ισχύουν κατά την ημερομηνία του ισολογισμού και αναμένεται να ισχύσουν όταν οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις θα πραγματοποιηθούν ή οι αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις θα αποπληρωθούν.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις αναγνωρίζονται μόνο όταν είναι πιθανόν ότι θα υπάρξει μελλοντικό φορολογητέο κέρδος για την χρησιμοποίηση της προσωρινής διαφοράς που δημιουργεί την αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις αξιολογούνται σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού και μειώνονται σε περίπτωση που δεν κρίνεται πλέον πιθανόν ότι στις μελλοντικές χρήσεις θα υπάρξει το αναμενόμενο φορολογικό κέρδος προκειμένου να χρησιμοποιηθεί είτε το σύνολο είτε μέρος αυτών.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις συμψηφίζονται μόνο εάν επιτρέπεται νομικά ο συμψηφισμός φορολογικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων και εφόσον οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις προκύπτουν από την ίδια φορολογούσα αρχή επί της οντότητας που φορολογείται ή και επί διαφορετικών οντοτήτων και υπάρχει η πρόθεση η τακτοποίηση να γίνει με συμψηφισμό.

## 2.19 Παροχές στο προσωπικό

### (α) Υποχρεώσεις λόγω συνταξιοδότησης

Ο Όμιλος συμμετέχει σε διάφορα συνταξιοδοτικά προγράμματα. Οι πληρωμές καθορίζονται από την εκάστοτε τοπική νομοθεσία και τους κανονισμούς των ταμείων. Οι διάφορες εταιρείες του Ομίλου έχουν προγράμματα καθορισμένων παροχών και προγράμματα καθορισμένων εισφορών.

Πρόγραμμα καθορισμένων παροχών είναι ένα συνταξιοδοτικό πρόγραμμα το οποίο καθορίζει ένα συγκεκριμένο ποσό παροχής συντάξεως το οποίο θα εισπράξει ο εργαζόμενος όταν συνταξιοδοτηθεί το οποίο συνήθως εξαρτάται από ένα ή περισσότερους παράγοντες όπως η ηλικία, τα χρόνια προϋπηρεσίας και το ύψος των αποδοχών.

Πρόγραμμα καθορισμένων εισφορών είναι ένα συνταξιοδοτικό πρόγραμμα στα πλαίσια του οποίου ο Όμιλος πραγματοποιεί καθορισμένες πληρωμές σε ένα κρατικό συνταξιοδοτικό ταμείο. Ο Όμιλος δεν έχει καμία νομική υποχρέωση να πληρώσει επί πλέον εισφορές εάν το ταμείο δεν έχει επαρκή περιουσιακά στοιχεία για να πληρώσει σε όλους τους εργαζομένους τις παροχές που σχετίζονται με την υπηρεσία τους στην παρούσα και τις προηγούμενες χρονικές περιόδους.

### Προγράμματα καθορισμένων παροχών

Όπου προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, οι υπάλληλοι και οι εργάτες δικαιούνται κατά τη συνταξιοδότησή τους να λάβουν ποσό ύψους που καθορίζεται με βάση τις αποδοχές τους και τη διάρκεια της εργασίας τους. Τα προγράμματα αυτά θεωρούνται προγράμματα καθορισμένων παροχών.

Η υποχρέωση που αναγνωρίζεται στον Ισολογισμό για τα προγράμματα καθορισμένων παροχών είναι η παρούσα αξία της υποχρέωσης για την καθορισμένη παροχή, κατά την ημερομηνία Ισολογισμού, μειωμένη κατά την εύλογη αξία των περιουσιακών στοιχείων του προγράμματος. Η υποχρέωση της καθορισμένης παροχής υπολογίζεται ετησίως από ανεξάρτητο αναλογιστή με τη χρήση της μεθόδου της προβλεπόμενης πιστωτικής μονάδας (projected unit credit method). Η παρούσα αξία της υποχρέωσης καθορισμένων παροχών υπολογίζεται με προεξόφληση των μελλοντικών χρηματικών εκροών με συντελεστή προεξόφλησης το επιτόκιο των μακροπροθέσμων υψηλής πιστοληπτικής διαβάθμισης εταιρικών ομολόγων που εκφράζονται στο ίδιο νόμισμα με τις πληρωμές των εισφορών και έχουν διάρκεια περίπου ίση με το συνταξιοδοτικό πρόγραμμα.

Το κόστος τρέχουσας απασχόλησης των προγραμμάτων καθορισμένων παροχών, το οποίο αναγνωρίζεται στη κατάσταση αποτελεσμάτων στις συνταξιοδοτικές παροχές, εκτός αν έχει ήδη συμπεριληφθεί στο κόστος κάποιου περιουσιακού στοιχείου, αντιπροσωπεύει την αύξηση της σχετικής υποχρέωσης όπως αυτή προκύπτει από την απασχόληση των εργαζόμενων την τρέχουσα περίοδο, τις περικοπές των καθορισμένων παροχών και τους διακανονισμούς.

Τα αναλογιστικά κέρδη ή ζημιές που προκύπτουν από εμπειρικές αναπροσαρμογές και αλλαγές σε αναλογιστικές παραδοχές χρεώνονται ή πιστώνονται στα ίδια κεφάλαια, στα λοιπά συνολικά έσοδα κατά την περίοδο την οποία προκύπτουν.

Το κόστος προϋπηρεσίας αναγνωρίζεται απευθείας στην κατάσταση αποτελεσμάτων.

### Προγράμματα καθορισμένων εισφορών

Οι εργαζόμενοι του Ομίλου καλύπτονται από ένα από τα πολλά συνταξιοδοτικά προγράμματα που επιχορηγούνται από το Ελληνικό Κράτος και αφορούν τον ιδιωτικό τομέα. Τα προγράμματα αυτά παρέχουν συνταξιοδοτικές και φαρμακευτικές καλύψεις. Ο κάθε εργαζόμενος υποχρεούται να εισφέρει μέρος του μηνιαίου μισθού του στο πρόγραμμα ενώ παράλληλα και ο Όμιλος καταβάλλει ένα ποσό για τον εργαζόμενο. Κατά το χρόνο συνταξιοδότησης, το ταμείο έχει την υποχρέωση να καταβάλλει στους εργαζόμενους τις συνταξιοδοτικές παροχές που τους αναλογούν δηλαδή ο Όμιλος δεν έχει κάποια σχετική υποχρέωση.

#### (β) Παροχές τερματισμού της απασχόλησης

Οι παροχές τερματισμού της απασχόλησης πληρώνονται όταν οι εργαζόμενοι αποχωρούν πριν την ημερομηνία συνταξιοδότησεως ή όταν ο εργαζόμενος αποχωρήσει οικειοθελώς με αντάλλαγμα αυτές τις παροχές. Ο Όμιλος καταχωρεί αυτές τις παροχές το νωρίτερο από τις ακόλουθες ημερομηνίες: (α) όταν ο Όμιλος δεν μπορεί πλέον να αποσύρει την προσφορά των παροχών αυτών και β) όταν η εταιρεία αναγνωρίζει κόστος αναδιάρθρωσης που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ΔΛΠ 37 και συμπεριλαμβάνει την καταβολή των παροχών λήξης. Στην περίπτωση μίας προσφοράς που γίνεται για να ενθαρρύνει την εθελούσια αποχώρηση, οι παροχές εξόδου υπολογίζονται με βάση τον αριθμό των εργαζομένων που αναμένεται να δεχτούν την προσφορά. Παροχές τερματισμού της απασχόλησης που οφείλονται 12 μήνες μετά την ημερομηνία του Ισολογισμού προεξοφλούνται στην παρούσα αξία τους.

#### (γ) Παροχές σε συμμετοχικούς τίτλους ή με βάση την αξία των συμμετοχικών τίτλων

Οι εργαζόμενοι του Ομίλου ενδέχεται να λάβουν παροχές σε συμμετοχικούς τίτλους, βάσει προγραμμάτων αποδοχών βασισμένο σε μετοχικούς τίτλους. Το συνολικό ποσό της δαπάνης κατά τη διάρκεια της περιόδου ωρίμανσης του δικαιώματος καθορίζεται με βάση την εύλογη αξία του προγράμματος κατά την περίοδο που προσφέρεται το δικαίωμα. Οι προϋποθέσεις που δεν σχετίζονται με την αγορά περιλαμβάνονται στις υποθέσεις για τον καθορισμό του αριθμού των δικαιωμάτων που αναμένεται να εξασκηθούν.

Σε κάθε ημερομηνία Ισολογισμού ο Όμιλος αναθεωρεί τις εκτιμήσεις για τον αριθμό των δικαιωμάτων που αναμένεται να εξασκηθούν. Αναγνωρίζει την επίδραση της αναθεώρησης των αρχικών εκτιμήσεων, εφόσον υπάρχει, στα αποτελέσματα με ανάλογη προσαρμογή των ιδίων κεφαλαίων.

Κατά την άσκηση των δικαιωμάτων, η Εταιρεία μπορεί να προβεί στην έκδοση νέων μετοχών. Τα ποσά που εισπράττονται καθαρά από άμεσα έξοδα της συναλλαγής, καταχωρούνται στο μετοχικό κεφάλαιο (ονομαστική αξία) και στο αποθεματικό υπέρ το άρτιο, κατά την άσκηση των δικαιωμάτων. Ο Όμιλος δεν έχει προγράμματα παροχής σε συμμετοχικούς τίτλους σε ισχύ για το 2022 και για το 2023.

#### (δ) Βραχυπρόθεσμες αποδοχές αδειών

Ο Όμιλος αναγνωρίζει το αναμενόμενο κόστος των βραχυπρόθεσμων παροχών στους εργαζομένους με την μορφή πληρωμένων αδειών, δεδομένου ότι οι εργαζόμενοι έχουν θεμελιώσει το σχετικό δικαίωμά τους μέσω της παροχής των υπηρεσιών τους.

## 2.20 Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις

Οι προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις αναγνωρίζονται αρχικά στην εύλογη αξία τους και μεταγενέστερα επιμετρούνται σύμφωνα με το αποσβεσμένο κόστος όπου και χρησιμοποιείται η μέθοδος του πραγματικού επιτοκίου. Οι υποχρεώσεις ταξινομούνται σε βραχυπρόθεσμες αν η πληρωμή επίκειται εντός ενός έτους ή λιγότερο. Εάν όχι, παρουσιάζονται μέσα στις μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις.

## 2.21 Προβλέψεις

Προβλέψεις για έξοδα αναδιοργάνωσης και νομικές υποθέσεις γίνονται όταν ο Όμιλος έχει νομικές ή άλλες συμβατικές υποχρεώσεις που απορρέουν από πράξεις του παρελθόντος, είναι πιθανόν να χρειασθούν μελλοντικές εκροές για την διευθέτηση αυτών των υποχρεώσεων και τα σχετικά ποσά μπορούν να υπολογισθούν με σχετική ακρίβεια. Προβλέψεις δεν μπορεί να γίνουν για ενδεχόμενες μελλοντικές λειτουργικές ζημίες.

Οι προβλέψεις υπολογίζονται με βάση την παρούσα αξία των εκτιμήσεων της Διοίκησης και αφορούν στη δαπάνη που θα χρειαστεί για την διευθέτηση των αναμενόμενων υποχρεώσεων κατά την ημερομηνία του Ισολογισμού. Ο συντελεστής προεξόφλησης που χρησιμοποιείται αντικατοπτρίζει τις συνθήκες της αγοράς και τη διαχρονική αξία του χρήματος καθώς επίσης και επαυξήσεις σχετικές με την υποχρέωση.

Δεν αναγνωρίζονται προβλέψεις για πιθανές μελλοντικές υποχρεώσεις που συνδέονται με γεγονότα τα οποία δεν εξαρτώνται από τον Όμιλο ή για τις τρέχουσες υποχρεώσεις, εάν δεν υπάρχει πιθανότητα η εκροή να αποφέρει μελλοντικά οικονομικά οφέλη ή το ποσό των υποχρεώσεων δεν μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα. Για αυτές τις περιπτώσεις ο Όμιλος αναγνωρίζει ενδεχόμενη υποχρέωση.

## 2.22 Περιβαλλοντικές υποχρεώσεις

Ο Όμιλος εφαρμόζει πολιτική για την προστασία του περιβάλλοντος η οποία συμμορφώνεται με την ισχύουσα νομοθεσία και τους όρους που απορρέουν από τις περιβαλλοντικές και λειτουργικές άδειες των δραστηριοτήτων του. Για τη συμμόρφωση με όλους τους σχετικούς όρους και κανονισμούς ο Όμιλος έχει εφαρμόσει σύστημα παρακολούθησης των διαφόρων παραμέτρων, σύμφωνα και με τις απαιτήσεις των αρμοδίων αρχών. Επίσης προσαρμόζει τα επενδυτικά του προγράμματα για δαπάνες που απαιτούνται για γνωστές μελλοντικές περιβαλλοντολογικές απαιτήσεις.

Υποχρεώσεις για περιβαλλοντικές δαπάνες επανόρθωσης ή καθαρισμού αναγνωρίζονται όταν οι σχετικές περιβαλλοντικές μελέτες ή εργασίες καθαρισμού είναι πιθανές και οι σχετικές δαπάνες μπορούν εύλογα να εκτιμηθούν. Γενικά, η δημιουργία των σχετικών προβλέψεων συμπίπτει με τη δέσμευση από μέρους του Ομίλου να προβεί σε υλοποίηση επίσημου σχεδίου δράσης, σε περίπτωση αποβιομηχανοποίησης ή σε περίπτωση κλεισίματος ανενεργών εγκαταστάσεων. Το ποσό της πρόβλεψης είναι η καλύτερη δυνατή εκτίμηση των απαιτούμενων δαπανών. Εάν η διαχρονική αξία του χρήματος είναι σημαντική, το ποσό της πρόβλεψης που αναγνωρίζεται είναι η παρούσα αξία των εκτιμώμενων μελλοντικών δαπανών.

Ο λογιστικός χειρισμός που πραγματοποιεί ο Όμιλος σχετικά με την υποχρέωση πλήρωσης συγκεκριμένων στόχων εκπομπών CO<sub>2</sub>, είναι ο ακόλουθος: Το ευρωπαϊκό Σύστημα Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών (ΣΕΔΕ) κατανέμει ετησίως στα ευρωπαϊκά διυλιστήρια, καθορισμένο αριθμό δικαιωμάτων εκπομπών ρυπογόνων αερίων. Ο Όμιλος αναγνωρίζει τα δικαιώματα που λαμβάνει ή αγοράζει στο κόστος και αναγνωρίζει πρόβλεψη για το εκτιμηθέν κόστος της υποχρέωσης εφόσον οι εκπομπές του κατά τη διάρκεια της χρονιάς ξεπεράσουν τα δικαιώματα που έχουν ληφθεί ή αγοραστεί. Πιο συγκεκριμένα, ο Όμιλος επιμετρά την υποχρέωση ως το αναμενόμενο κόστος του ελλείμματος σε μετρικούς τόνους (εάν υπάρχει), δηλαδή το ποσό των εκπομπών που υπερβαίνουν το συνολικό ποσό των κατανεμηθέντων και αγορασμένων δικαιωμάτων, στην αγοραία τιμή τους κατά την ημερομηνία του ισολογισμού.

## 2.23 Αναγνώριση εσόδων

### Έσοδα από συμβόλαια με πελάτες

Τα έσοδα περιλαμβάνουν την εύλογη αξία των πωλήσεων αγαθών και παροχής υπηρεσιών, καθαρά από Φόρους Προστιθέμενης Αξίας, τελωνειακά τέλη, εκπτώσεις και επιστροφές. Τα έσοδα από πελάτες αναγνωρίζονται όταν ο έλεγχος των αγαθών ή των υπηρεσιών που παρέχονται έχουν μεταφερθεί στον πελάτη. Η μεταφορά του ελέγχου στον πελάτη γίνεται κατά το χρόνο παράδοσης των αγαθών ή παροχής των υπηρεσιών αντίστοιχα. Το ύψος του εσόδου που αναγνωρίζεται, είναι το ποσό που ο Όμιλος αναμένει πως θα λάβει ως αντάλλαγμα για την παροχή αυτών των αγαθών ή υπηρεσιών. Οι όροι πληρωμής συνήθως διαφοροποιούνται ανάλογα με το είδος της πώλησης και εξαρτώνται κατά κύριο λόγο από τη φύση των προϊόντων ή των υπηρεσιών, τα κανάλια διανομής αλλά και τα χαρακτηριστικά κάθε πελάτη.

Ο Όμιλος εκτιμά επιπλέον εάν έχει ρόλο εντολέα ή εκπροσώπου σε κάθε σχετική συμφωνία. Η εκτίμηση του Ομίλου είναι πως στο σύνολο των συναλλαγών πώλησης στις οποίες προβαίνει έχει ρόλο εντολέα.

Τα έσοδα αναγνωρίζονται ως ακολούθως:

### Πωλήσεις αγαθών στη χονδρική & λιανική αγορά

Ο Όμιλος αναγνωρίζει έσοδο όταν εκπληρώνει μια συμβατική υποχρέωση προς τον εκάστοτε πελάτη με την παράδοση αγαθού (που ταυτίζεται με το χρόνο που ο έλεγχος επί του αγαθού περνάει στον πελάτη). Εάν μία σύμβαση περιλαμβάνει περισσότερες από μια συμβατικές υποχρεώσεις η συνολική αξία της σύμβασης επιμερίζεται στις επιμέρους υποχρεώσεις με βάση τις επιμέρους αξίες πώλησης. Το ποσό του εσόδου που αναγνωρίζεται είναι το ποσό που έχει επιμεριστεί στην αντίστοιχη συμβατική υποχρέωση που εκπληρώθηκε, με βάση το αντίτιμο που αναμένει να λάβει ο Όμιλος σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

### Παροχή υπηρεσιών

Τα έσοδα από παροχή υπηρεσιών αναγνωρίζονται στη λογιστική περίοδο κατά την οποία παρέχονται οι υπηρεσίες, καθώς ο πελάτης αποκτά τον έλεγχο των παρασχεθεισών υπηρεσιών, σε σχέση με το στάδιο ολοκλήρωσης παροχής της υπηρεσίας και αξιολογείται με βάση την πραγματική παρεχόμενη υπηρεσία. (χρησιμοποιώντας εκτιμήσεις των επιτευχθέντων αποτελεσμάτων και ορόσημα), ως ποσοστό των συνολικών υπηρεσιών προς παροχή.

### Μεταβλητό αντίτιμο

Εάν το αντίτιμο που έχει συμφωνηθεί στα πλαίσια της σύμβασης περιλαμβάνει και μεταβλητό τμήμα, ο Όμιλος αναγνωρίζει το ποσό αυτό σαν έσοδο, στο βαθμό που δεν είναι σημαντικά πιθανό το ποσό αυτό να αντιλογιστεί στο μέλλον.

### Δικαιώματα εκπτώσεων

Ο Όμιλος παρέχει δικαιώματα εκπτώσεων στους πελάτες του βάσει όρων που προσδιορίζονται στις σχετικές συμβάσεις. Τα δικαιώματα για εκπτώσεις με βάση τον όγκο των πωλήσεων, αξιολογούνται από τον Όμιλο, προκειμένου να προσδιοριστεί εάν αποτελούν ουσιώδη δικαιώματα τα οποία ο πελάτης δεν θα αποκτούσε εάν δεν είχε συνάψει τη συγκεκριμένη σύμβαση. Για όλα αυτά τα δικαιώματα ο Όμιλος αξιολογεί την πιθανότητα εξάσκησης τους και στη συνέχεια το μέρος του εσόδου το οποίο αναλογεί στο συγκεκριμένο δικαίωμα αναγνωρίζεται όταν το δικαίωμα είτε εξασκηθεί είτε λήξει.

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ο Όμιλος κατέληξε ότι οι εκπτώσεις επί του όγκου των πωλήσεων δημιουργούν δικαίωμα το οποίο πρέπει να αναγνωρίζεται με την πάροδο του χρόνου μέχρι το σημείο που είτε θα εξασκηθεί είτε θα λήξει. Ο Όμιλος παρέχει στους πελάτες εκπτώσεις επί του όγκου πωλήσεων με βάση τα όρια που καθορίζονται στις μεταξύ τους συμβάσεις. Όλες αυτές οι εκπτώσεις λογιστικοποιούνται εντός του οικονομικού έτους.

### Έσοδα από τόκους

Τα έσοδα από τόκους αναγνωρίζονται αναλογικά με βάση το χρόνο και τη χρήση του πραγματικού επιτοκίου. Όταν υπάρχει απομείωση των απαιτήσεων, η λογιστική αξία αυτών μειώνεται στο ανακτήσιμο ποσό τους το οποίο είναι η παρούσα αξία των αναμενόμενων μελλοντικών ταμειακών ροών προεξοφλουμένων με το αρχικό πραγματικό επιτόκιο όπου η έκπτωση κατανέμεται σαν έσοδο από τόκους.

### Έσοδα από μερίσματα

Τα έσοδα από μερίσματα αναγνωρίζονται όταν θεμελιώνεται το δικαίωμα είσπραξής τους.

### Εταιρεία

Συγκεκριμένα για την Εταιρεία: Μετά την απόσχιση του κλάδου εγχώριας διύλισης και πετροχημικών στη νεοσύστατη εταιρεία «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.», το αντικείμενο και η φύση της Εταιρείας άλλαξε σε παροχή υπηρεσιών στις εταιρείες του Ομίλου. Η Εταιρεία αναγνωρίζει δύο κατηγορίες εσόδων:

- Έσοδα από παροχή υπηρεσιών στις εταιρείες του Ομίλου.
- Λοιπά έσοδα από την κατανομή των κεντρικών εξόδων στις άλλες εταιρείες του Ομίλου.

Η εταιρεία αναγνωρίζει τα έσοδα της σε δεδομένη χρονική στιγμή.

## 2.24 Διανομή μερισμάτων

Η διανομή μερισμάτων στους μετόχους της εταιρίας αναγνωρίζεται ως υποχρέωση στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις της χρήσης στην οποία τα μερίσματα ανακοινώθηκαν και η διανομή εγκρίθηκε από τη Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρίας. Τα προμερίσματα τα οποία έχει προτείνει το Διοικητικό Συμβούλιο αναγνωρίζονται στις υποχρεώσεις όταν βεβαιωθεί η καταβολή τους, καθώς μετά από πρόταση του Διοικητικού Συμβουλίου υπόκεινται στις συνήθεις νόμιμες διαδικασίες πριν την καταβολή τους.

## 2.25 Συμβάσεις χρηματοοικονομικής εγγύησης

Οι συμβάσεις χρηματοοικονομικής εγγύησης του Ομίλου προβλέπουν την αποζημίωση του κατόχου του συμβολαίου για ζημιά την οποία υπέστη σε περίπτωση που ο οφειλέτης δεν εκπλήρωσε τις υποχρεώσεις του βάσει των συμφωνηθέντων όρων. Οι συμβάσεις χρηματοοικονομικής εγγύησης αναγνωρίζονται αρχικά σαν υποχρέωση στην εύλογη αξία τους, η οποία προσαρμόζεται για τυχόν έξοδα συναλλαγών τα οποία συνδέονται άμεσα με τις συγκεκριμένες συμβάσεις. Μεταγενέστερα, η επιμέτρηση της υποχρέωσης γίνεται στη μεγαλύτερη αξία ανάμεσα στο ποσό της πρόβλεψης που υπολογίστηκε βάσει του ΔΠΧΑ 9 και του ποσού που είχε αρχικά αναγνωρισθεί, μείον όπου απαιτείται του συνολικού εισοδήματος.

## 2.26 Αλλαγές στις λογιστικές πολιτικές

Ο Όμιλος έχει υιοθετήσει τις τροποποιήσεις που περιγράφονται αναλυτικά στη σημείωση 2.1.1 για πρώτη φορά την οικονομική περίοδο που ξεκίνησε τη 1η Ιανουαρίου 2023.

## 2.27 Συγκριτικά στοιχεία

Όπου ήταν αναγκαίο τα συγκριτικά στοιχεία έχουν ανακατανομηθεί για να συμφωνούν με τις αλλαγές στην παρουσίαση των στοιχείων της παρούσης χρήσεως (Σημ. 16, 20, 23, 26 & 35).

### 3. Διαχείριση Χρηματοοικονομικού Κινδύνου

#### 3.1 Παράγοντες χρηματοοικονομικού κινδύνου

Η φύση των εργασιών της Εταιρείας δεν εγείρει σημαντικούς χρηματοοικονομικούς κινδύνους. Κατά συνέπεια, η Σημείωση της Διαχείρισης Χρηματοοικονομικού Κινδύνου καλύπτει τους κινδύνους που σχετίζονται με τον Όμιλο και την αντιμετώπιση αυτών.

Οι δραστηριότητες του Ομίλου επικεντρώνονται πρωτίστως στον κλάδο Διύλισης (συμπεριλαμβανομένων και των Χημικών) και Εμπορίας πετρελαιοειδών και στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας μέσω ανανεώσιμων πηγών. Η δευτερεύουσα δραστηριότητα του Ομίλου επικεντρώνεται στην έρευνα υδρογονανθράκων και μέσω επενδύσεών του σε EIPedison B.V., ΔΕΠΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ Α.Ε. και ΔΕΠΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε. δραστηριοποιείται στον τομέα του φυσικού αερίου και στην παραγωγή και εμπορία ηλεκτρικής ενέργειας (μέσω μονάδων αερίου). Ως εκ τούτου, ο Όμιλος εκτίθεται σε διάφορους χρηματοοικονομικούς κινδύνους και κινδύνους σχετιζόμενους με την αγορά πετρελαιοειδών, όπως κινδύνους διακύμανσης των συναλλαγματικών ισοτιμιών, της τιμής των πετρελαιοειδών στις διεθνείς αγορές, των επιτοκίων, πιστωτικό κίνδυνο καθώς και κίνδυνο ρευστότητας και ταμειακών ροών. Συμβαδίζοντας με τις διεθνείς βέλτιστες πρακτικές και μέσα στα πλαίσια της εκάστοτε τοπικής αγοράς και νομικού πλαισίου, το γενικό πρόγραμμα διαχείρισης κινδύνων του Ομίλου εστιάζεται στην μείωση πιθανής έκθεσης στη μεταβλητότητα της αγοράς και / ή στην μετρίαση οποιασδήποτε αρνητικής επίδρασης στη χρηματοοικονομική θέση του Ομίλου, στο βαθμό που αυτό είναι εφικτό. Σε γενικές γραμμές, τα θέματα που επηρεάζουν τη λειτουργία του Ομίλου, συνοψίζονται παρακάτω:

**Συναλλαγματικός κίνδυνος:** Οι δραστηριότητες του Ομίλου είναι προστατευμένες από τη φύση τους από τον κίνδυνο που προκύπτει από συναλλαγματικές ισοτιμίες, καθώς όλες οι συναλλαγές που γίνονται στον πετρελαϊκό τομέα βασίζονται σε διεθνείς τιμές αναφοράς σε δολάρια Αμερικής τόσο για το αργό πετρέλαιο όσο και για τα προϊόντα πετρελαιοειδών. Όλες οι διεθνείς αγορές και πωλήσεις αργού πετρελαίου και προϊόντων πετρελαιοειδών διενεργούνται σε δολάρια Αμερικής, ενώ οι πωλήσεις σε τοπικές αγορές είτε γίνονται σε δολάρια Αμερικής είτε μετατρέπονται στο τοπικό νόμισμα για λογιστικούς λόγους χρησιμοποιώντας τις διεθνείς τιμές αναφοράς της ημερομηνίας συναλλαγής. Επιπλέον, η πλειονότητα των συναλλαγών των λειτουργικών εξόδων του Ομίλου διενεργείται σε Ευρώ. Ως εκ τούτου, οι δραστηριότητες του Ομίλου εκτίθενται κυρίως στον κίνδυνο διακύμανσης της συναλλαγματικής ισοτιμίας του δολαρίου έναντι του ευρώ. Η ενίσχυση του δολαρίου ΗΠΑ έναντι του Ευρώ έχει θετική επίδραση στα οικονομικά αποτελέσματα του Ομίλου, ενώ στην αντίθετη περίπτωση, τόσο τα οικονομικά αποτελέσματα όσο και τα στοιχεία του ισολογισμού (αποθέματα, απαιτήσεις σε δολάρια ΗΠΑ) θα αποτιμώνται σε χαμηλότερα επίπεδα.

**Κίνδυνος μεταβολής τιμών:** Ο Όμιλος εκτίθεται στον κίνδυνο διακυμάνσεων των τιμών που επικρατούν στην αγορά. Η διαχείριση του κινδύνου που αφορά τις τιμές των προϊόντων πραγματοποιείται από τη Γενική Διεύθυνση Εφοδιασμού. Η διαχείριση του χρηματοοικονομικού κινδύνου εκτός των εμπορευμάτων γίνεται από τις Οικονομικές Υπηρεσίες του Ομίλου, πάντα στα πλαίσια των εγκρίσεων που έχουν δοθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο. Οι Οικονομικές Υπηρεσίες του Ομίλου προσδιορίζουν και εκτιμούν τους χρηματοοικονομικούς κινδύνους σε στενή συνεργασία με τις λειτουργικές μονάδες του Ομίλου.

**Εξασφάλιση τροφοδοσίας με αργά πετρέλαια:** Ο Όμιλος προμηθεύεται αργό πετρέλαιο από διάφορους προμηθευτές, συμπεριλαμβανομένων εθνικών πετρελαϊκών εταιρειών και διεθνών εμπόρων κυρίως από τη Μέση Ανατολή, τη Βόρεια Αφρική και τη Μαύρη Θάλασσα, χωρίς όμως να περιορίζεται μόνο στις περιοχές αυτές. Η διαδικασία προμήθειας αργού πετρελαίου εποπτεύεται από το τμήμα Προμηθειών σύμφωνα με το πλάνο παραγωγής του Ομίλου. Μετά τις πρόσφατες εξελίξεις στην Ουκρανία και την επιβολή οικονομικών κυρώσεων κατά της Ρωσίας, ο Όμιλος αντικατέστησε επιτυχώς την προμήθεια αργού πετρελαίου και των πρώτων υλών από την Ρωσία με ισοδύναμες ποσότητες και ποιότητες από άλλες πηγές από τον Μάρτιο του 2022. Επιπλέον, δεδομένου ότι ο Όμιλος προμηθεύεται περιορισμένες ποσότητες αργού πετρελαίου μέσω της Ερυθράς Θάλασσας, τα πρόσφατα γεγονότα στη Μέση Ανατολή δεν είχαν μέχρι σήμερα σημαντική επίδραση στην ικανότητα του Ομίλου να προμηθεύεται αργό πετρέλαιο ή να προμηθεύει προϊόντα στους πελάτες του στην περιοχή. Ωστόσο, η Διοίκηση του Ομίλου παρακολουθεί συνεχώς την κατάσταση και αξιολογεί τις πιθανές επιπτώσεις. Η τοποθεσία αλλά και η τεχνολογία των τριών παράκτιων διυλιστηρίων του Ομίλου παρέχει πρόσβαση σε ένα ευρύ φάσμα προμηθευτών γεγονός που επιτρέπει στον Όμιλο να ανταποκριθεί σε τυχόν ελλείψεις πρώτων υλών αλλά και μείγματος πρώτων υλών χωρίς να επηρεάζει σημαντικά τις δραστηριότητές του και την κερδοφορία του.

Χρηματοδότηση λειτουργικής δραστηριότητας: Οι κύριες προτεραιότητες του Ομίλου είναι η διαχείριση της ληκτότητας των Περιουσιακών Στοιχείων και των Υποχρεώσεων, η χρηματοδότηση σύμφωνα με το στρατηγικό επενδυτικό πλάνο καθώς και η εξασφάλιση ρευστότητας για τις λειτουργικές του ανάγκες. Η πλειονότητα των δανείων του Ομίλου είναι δεσμευμένες πιστωτικές διευκολύνσεις σε χρηματοπιστωτικά ιδρύματα και σε αγορές κεφαλαίων.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, περίπου το 87% του συνολικού δανεισμού (περίπου 81% στις 31 Δεκεμβρίου 2022) χρηματοδοτείται από δεσμευμένες πιστωτικές γραμμές ενώ το υπόλοιπο χρηματοδοτείται από βραχυπρόθεσμες πιστωτικές διευκολύνσεις (διμερείς γραμμές). περισσότερες πληροφορίες γνωστοποιούνται στην παράγραφο (γ) Κίνδυνος ρευστότητας παρακάτω και στη Σημείωση 17.

Διαχείριση Κεφαλαίων: Σημαντική προτεραιότητα του Ομίλου αποτελεί επίσης η διαχείριση του Ενεργητικού. Συνολικά ο Όμιλος απασχολεί κεφάλαια ύψους, περίπου €4,6 δις. τα οποία καλύπτουν ανάγκες για κεφάλαιο κίνησης, επενδύσεις σε πάγια στοιχεία αλλά και επενδύσεις σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις και κοινοπραξίες. Το κυκλοφορούν ενεργητικό χρηματοδοτείται κυρίως από τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις (συμπεριλαμβανομένου και του βραχυπρόθεσμου τραπεζικού δανεισμού) και το κεφάλαιο κίνησης του Ομίλου στις 31 Δεκεμβρίου 2023 είναι θετικό. Το 35% των συνολικών απασχολούμενων κεφαλαίων χρηματοδοτείται από καθαρό δανεισμό, εξαιρουμένων των χρηματοδοτικών μισθώσεων, ενώ το υπόλοιπο 65% από ίδια κεφάλαια.

## (α) Κίνδυνος αγοράς

### (ι) Συναλλαγματικός κίνδυνος

Όπως εξηγείται στη σημείωση 2.5 "Συναλλαγματικές μετατροπές", το λειτουργικό νόμισμα της μητρικής εταιρείας και νόμισμα αναφοράς του Ομίλου είναι το Ευρώ. Ωστόσο, σύμφωνα με την κοινή διεθνή πρακτική, όλες οι διεθνείς συναλλαγές αργού πετρελαίου και εμπορίας πετρελαιοειδών βασίζονται στις διεθνείς τιμές αναφοράς σε δολάρια Αμερικής.

### Ο συναλλαγματικός νομισματικός κίνδυνος προκύπτει από τρεις τύπους έκθεσης σε κίνδυνο:

- Κίνδυνος αποτίμησης στοιχείων της κατάστασης οικονομικής θέσης:** Το μεγαλύτερο μέρος των αποθεμάτων που διατηρεί ο Όμιλος αποτιμάται σε Ευρώ ενώ η υποκείμενη του αξία προσδιορίζεται σε Δολάρια Αμερικής. Ως εκ τούτου, πιθανή υποτίμηση του Δολαρίου έναντι του Ευρώ οδηγεί σε μείωση της αξίας ρευστοποίησης των αποθεμάτων που συμπεριλαμβάνονται στη κατάσταση οικονομικής θέσης. Σαν μέτρο αντιστάθμισης μέρους του συγκεκριμένου κινδύνου, σημαντικό μέρος των υποχρεώσεων του Ομίλου προς προμηθευτές (αγορά αργού και έτοιμων πετρελαϊκών προϊόντων) πραγματοποιείται σε δολάρια περιορίζοντας τον κίνδυνο μεταβολής της συναλλαγματικής ισοτιμίας. Σημειώνεται όμως ότι ενώ στην περίπτωση υποτίμησης του δολαρίου η επίδραση στη κατάσταση οικονομικής θέσης αντισταθμίζεται, σε περιπτώσεις ανατίμησης του δολαρίου η αποτίμηση σε αγοραία αξία τέτοιων υποχρεώσεων οδηγεί σε συναλλαγματικές ζημιές χωρίς αντισταθμισμένα οφέλη, καθώς τα αποθέματα εξακολουθούν να παρουσιάζονται στη κατάσταση οικονομικής θέσης σε τιμή κτήσης. Στις 31 Δεκεμβρίου 2023 εάν το Ευρώ είχε εξασθενήσει έναντι του Δολαρίου κατά 5% διατηρώντας όλα τα άλλα μεταβλητά στοιχεία σταθερά τα προ φόρων αποτελέσματα θα μειωνόταν περίπου κατά €17 εκατ. κυρίως ως αποτέλεσμα των κερδών από συναλλαγματικές διαφορές στην μετατροπή των δολαριακών εμπορικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων, χρηματικών διαθεσίμων και στην μετατροπή των δολαριακών δανείων.
- Κίνδυνος μετατροπής μεικτού περιθωρίου:** Λόγω του ότι οι περισσότερες συναλλαγές σε αργό πετρέλαιο και προϊόντα πετρελαίου βασίζονται σε διεθνείς τιμές Platts σε δολάρια, το μεικτό κέρδος του Ομίλου σε Ευρώ διαφοροποιείται ανάλογα με την εκάστοτε ισοτιμία. Η αστάθεια της αγοράς επιδρά αρνητικά στη δυνατότητα και στο κόστος κάλυψης του κινδύνου. Για το λόγο αυτό ο Όμιλος δεν προέβη σε μεγάλο ύψος πράξεων αντιστάθμισης κινδύνου μετατροπής του μεικτού περιθωρίου σε Ευρώ. Η συγκεκριμένη έκθεση σε κίνδυνο σχετίζεται γραμμικά με το μεικτό περιθώριο του Ομίλου καθώς οποιαδήποτε ανατίμηση/

υποτίμηση του ευρώ έναντι του δολαρίου οδηγεί σε αντίστοιχη ζημιά/ κέρδος μετατροπής στα αποτελέσματα της περιόδου.

- **Κίνδυνος Ξένων Θυγατρικών:** Όπου ο Όμιλος λειτουργεί εκτός Ευρωζώνης, κυρίως στη Δημοκρατία της Σερβίας και τη Βόρεια Μακεδονία, υπάρχει περισσότερη έκθεση σε κίνδυνο που συνδέεται με τη σχετική ισοτιμία μεταξύ του δολαρίου (τρόπος καθορισμού βασικής τιμής), του Ευρώ (νόμισμα παρουσίασης) και του τοπικού νομίσματος (νόμισμα συναλλαγής). Όπου είναι δυνατό ο Όμιλος προσπαθεί να ελέγξει την έκθεση σ' αυτόν τον κίνδυνο, μεταφέροντας και συγκεντρώνοντας το σύνολο των συναλλαγμάτων στο ίδιο νόμισμα. Παρ' ότι σημαντική για τις εκτός Ελλάδας θυγατρικές, η συνολική έκθεση στον κίνδυνο αυτό δεν θεωρείται σημαντική για τον Όμιλο.

#### (ii) Κίνδυνος διακύμανσης τιμής προϊόντων

Η διύλιση, ως βασική δραστηριότητα του Ομίλου, τον εκθέτει στο κίνδυνο της τιμής των προϊόντων. Αλλαγές στις τρέχουσες τιμές αγοράς ή στις τιμές των συμβολαίων μελλοντικής εκπλήρωσης σε σχέση με τις τιμές κόστους επηρεάζουν την αξία των αποθεμάτων, ενώ η έκθεση στα περιθώρια διύλισης (συνδυασμός τιμής αργού και προϊόντων) επηρεάζει τις μελλοντικές ταμειακές ροές της επιχείρησης.

Στην περίπτωση του κινδύνου διακύμανσης της τιμής των προϊόντων, το επίπεδο έκθεσης σε κίνδυνο καθορίζεται από το απόθεμα στο τέλος κάθε περιόδου. Σε περιόδους απότομης πτώσης τιμών, καθώς η πολιτική του Ομίλου είναι να παρουσιάζει τα αποθέματα στο χαμηλότερο μεταξύ της τιμής κόστους κτήσης και καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας, τα αποτελέσματα επηρεάζονται από την υποτίμηση αξίας των αποθεμάτων. Το μέγεθος της έκθεσης στον κίνδυνο αυτό σχετίζεται απευθείας με το ύψος των αποθεμάτων και τη μείωση των τιμών.

Η έκθεση στον κίνδυνο μεταβολής των περιθωρίων διύλισης σχετίζεται με το ύψος το περιθώριο κάθε διυλιστηρίου. Αυτό καθορίζονται με βάση τις τιμές αναφοράς Platts και διαμορφώνεται σε καθημερινή βάση. Μια αλλαγή στα περιθώρια διύλισης έχει ανάλογη επίδραση στην κερδοφορία του τομέα διύλισης και τελικά στην κερδοφορία του Ομίλου. Εκτιμάται ότι αν τα μέσα περιθώρια διύλισης του Ομίλου για το 2023 ήταν μειωμένα κατά 1 \$ ανά βαρέλι διατηρώντας όλα τα άλλα μεταβλητά στοιχεία σταθερά, τα προ φόρων αποτελέσματα του Ομίλου θα μειωνόταν περίπου κατά € 99 εκατ..

Ο Όμιλος, όπου είναι εφικτό, αποσκοπεί σε αντιστάθμιση μέρους του κινδύνου που απορρέει από τις τιμές του αργού πετρελαίου, των προϊόντων και των περιθωρίων διύλισης, ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στην αγορά.

#### (iii) Κίνδυνος ταμειακών ροών και κίνδυνος μεταβολών εύλογης αξίας λόγω μεταβολών των επιτοκίων

Τα δάνεια που εκδίδονται με κυμαινόμενα επιτόκια εκθέτουν τον Όμιλο σε κίνδυνο χρηματικών ροών από διακυμάνσεις στα επιτόκια, ενώ τα δάνεια με σταθερά επιτόκια προστατεύουν τον Όμιλο από πιθανές διακυμάνσεις επιτοκίων. Ο Όμιλος επιμετρά το δανεισμό του στο αναπόσβεστο κόστος και ως εκ τούτου δεν εκτίθεται σε κίνδυνο διακυμάνσεων λόγω αποτίμησης στην εύλογη αξία.

Περίπου το 23% των δανείων του Ομίλου είναι με σταθερό επιτόκιο και αποτελούνται από €598 εκατ. Ευρωμόλογο με σταθερό επιτόκιο 2%. Ανάλογα με τα επίπεδα του καθαρού δανεισμού σε κάθε δεδομένη χρονική περίοδο, οποιαδήποτε αλλαγή στα βασικά επιτόκια έχει ανάλογη επίδραση στα αποτελέσματα του Ομίλου. Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, εάν τα επιτόκια των δανείων σε ευρώ ήταν 0,5% υψηλότερα με όλες τις άλλες μεταβλητές να παραμένουν σταθερές, τα κέρδη προ φόρων θα ήταν €10 εκατ. χαμηλότερα.

Οι θυγατρικές εταιρίες του Ομίλου, HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΥΒΟΙΑΣ και ΚΟΖΙΛΙΟ 1, έχουν συνάψει συμφωνίες παραγωγών για την αντιστάθμιση του κινδύνου ταμειακών ροών που προκύπτει από τις αλλαγές στα επιτόκια (Σημ. 23).

## (β) Πιστωτικός κίνδυνος

### (i). Διαχείριση ρίσκου

Η διαχείριση του πιστωτικού κινδύνου πραγματοποιείται κεντρικά, σε επίπεδο Ομίλου. Ο πιστωτικός κίνδυνος προκύπτει τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα, τις καταθέσεις σε τράπεζες και χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, τα παράγωγα χρηματοοικονομικά εργαλεία καθώς και από την έκθεση στον πιστωτικό κίνδυνο από πελάτες χονδρικής, συμπεριλαμβανομένων ανεξόφλητων υπολοίπων πελατών και δεσμευμένων συναλλαγών. Εάν οι πελάτες χονδρικής αξιολογούνται από κάποια ανεξάρτητη αρχή, οι αξιολογήσεις αυτές χρησιμοποιούνται. Σε περίπτωση όπου δεν υπάρχει ανεξάρτητη αξιολόγηση, το τμήμα διαχείρισης πιστωτικού κινδύνου αξιολογεί την πιστοληπτική ικανότητα του πελάτη λαμβάνοντας υπ' όψη την οικονομική του κατάσταση, προηγούμενες συναλλαγές καθώς και άλλες παραμέτρους. Τα πιστωτικά όρια πελατών καθορίζονται με βάση εσωτερικές ή εξωτερικές αξιολογήσεις πάντα εντός των καθορισμένων από τη Διοίκηση ορίων. Η χρήση πιστωτικών ορίων παρακολουθείται σε τακτά διαστήματα. Οι πωλήσεις σε πελάτες λιανικής εξοφλούνται με μετρητά ή με χρήση πιστωτικών καρτών.

### (ii). Πιστωτική φερεγγυότητα

Η πιστωτική φερεγγυότητα των ταμειακών διαθεσίμων και ισοδύναμων αξιολογείται με αναφορά σε εξωτερικές αξιολογήσεις πιστοληπτικής ικανότητας από τον οίκο αξιολόγησης S&P, όπως παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα.

Αξιολόγηση τραπεζών (σε εκ. €)	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
A+	221	8
A-	54	68
A	—	—
B+	—	648
B	43	—
B-	—	142
BB	546	—
BBB-	8	5
Χωρίς αξιολόγηση	47	29
<b>Σύνολο</b>	<b>919</b>	<b>900</b>

Η επιτροπή πιστωτικού κινδύνου του Ομίλου παρακολουθεί τους σημαντικούς πιστωτικούς κινδύνους ολόκληρου του Ομίλου. Δείτε τη Σημείωση 12 για περισσότερες γνωστοποιήσεις σχετικά με τον πιστωτικό κίνδυνο.

## (γ) Κίνδυνος ρευστότητας

Η συνετή διαχείριση του κινδύνου ρευστότητας αντιμετωπίζεται με τη διατήρηση επαρκών ταμειακών αποθεμάτων και χρηματοοικονομικού περιθωρίου, μέσω δεσμευμένων πιστωτικών γραμμών. Λόγω της δυναμικής φύσης των δραστηριοτήτων του, ο Όμιλος στοχεύει να διατηρεί ευελιξία στη χρηματοδότηση των δραστηριοτήτων του μέσω ταμειακών διαθεσίμων και ανακυκλούμενων πιστωτικών γραμμών.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα ποσά των δανείων του Ομίλου που θα πρέπει να αποπληρωθούν ή να αναχρηματοδοτηθούν εντός των επόμενων 12 μηνών σε εκατομμύρια Ευρώ, καθώς και οι σχετικές περιόδοι λήξης:

Συμβατικές υποχρεώσεις αποπληρωμής	1ο εξάμηνο 2024	2ο εξάμηνο 2024	Σύνολο	Δάνεια προς αποπληρωμή	Δάνεια προς αναχρηματοδότηση/ παράταση
Ομολογιακό δάνειο €200 εκατ.	200	—	200	—	200
Ευρωομόλογο €599m	—	600	600	600	—
ΕΚΟ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	—	8	8	—	8
HELLENiQ ANANEΩΣΙΜΕΣ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΥΒΟΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	2	2	4	4	—
ΚΟΖΙΛΙΟ 1	3	3	6	6	—
HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΑΝΗΣ	2	12	14	14	—
<b>Σύνολο</b>	<b>207</b>	<b>625</b>	<b>832</b>	<b>624</b>	<b>208</b>

Εντός του 2023, ο Όμιλος υπέγραψε με επιτυχία μια συμφωνία – πλαίσιο ύψους έως €766 εκατ. για τη χρηματοδότηση (Project Finance) υφιστάμενων και νέων έργων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και προχώρησε στην αναχρηματοδότηση εκκρεμών ανακυκλούμενων πιστωτικών γραμμών ύψους κατά προσέγγιση €1 δισ.. Επίσης, το Φεβρουάριο του 2024, ο Όμιλος προχώρησε στην επέκταση ανακυκλούμενων πιστωτικών γραμμών ύψους €200 εκατ. και λήξης τον Φεβρουάριο 2024, για ένα έτος (Σημ. 17).

Ο Όμιλος έχει μη δεσμευμένες πιστωτικές γραμμές σε διάφορες τράπεζες για τη χρηματοδότηση γενικών εταιρικών αναγκών (τα υπόλοιπα τους γνωστοποιούνται στη Σημείωση 17), οι οποίες ανανεώνονται με συνέπεια τα τελευταία 20 χρόνια σύμφωνα με τις χρηματοοικονομικές ανάγκες του Ομίλου. Ο Όμιλος αναμένει ότι θα είναι σε θέση να συνεχίσει να τις ανανεώνει στο μέλλον ή θα αναχρηματοδοτήσει μέρος τους με δεσμευμένες ανακυκλούμενες πιστωτικές διευκολύνσεις.

Ο παρακάτω πίνακας αναλύει τις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις, ομαδοποιημένες κατά ημερομηνία λήξης, όπως αυτές υπολογίζονται σύμφωνα με το χρονικό υπόλοιπο από την ημερομηνία Ισολογισμού μέχρι τη συμβατική ημερομηνία λήξης. Τα ποσά που εμφανίζονται στον πίνακα αποτελούν τις συμβατικές ταμειακές ροές.

	Εντός 1 έτους	Μεταξύ 1 και 5 ετών	Πάνω από 5 έτη	Σύνολο
<b>31 Δεκεμβρίου 2023</b>				
Δανεισμός	1.412.514	1.094.784	267.917	2.775.215
Υποχρεώσεις μισθώσεων (Σημ. 18)	41.018	100.314	148.711	290.043
Παράγωγα χρηματοοικονομικά εργαλεία	13.333	—	1.541	14.874
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	1.534.769	—	—	1.534.769
<b>31 Δεκεμβρίου 2022</b>				
Δανεισμός	1.530.978	1.480.253	61.612	3.072.843
Υποχρεώσεις μισθώσεων (Σημ. 18)	35.206	100.867	172.780	308.853
Παράγωγα χρηματοοικονομικά εργαλεία	1.761	—	—	1.761
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	1.784.616	—	—	1.784.616

Τα ποσά που περιλαμβάνονται στις γραμμές «Δανεισμός» και «Υποχρεώσεις μισθώσεων» του πίνακα δεν αντιστοιχούν στα ποσά της κατάστασης οικονομικής θέσης, καθώς αφορούν συμβατικές (μη προεξοφλημένες) μελλοντικές ταμειακές ροές, οι οποίες περιλαμβάνουν το κεφάλαιο και τους μελλοντικούς τόκους.

Η γραμμή «Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις» δεν αντιστοιχούν στα ποσά της κατάστασης οικονομικής θέσης καθώς περιλαμβάνουν μόνο χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις.

### 3.2 Διαχείριση κινδύνου κεφαλαίου

Οι στόχοι του Ομίλου σε σχέση με την κεφαλαιακή δομή του, η οποία περιλαμβάνει ίδια κεφάλαια και δανειακή χρηματοδότηση, είναι να διασφαλίσει τη λειτουργία της εταιρείας στο μέλλον και να διατηρήσει την ιδανική κεφαλαιακή δομή από πλευράς κόστους.

Ο Όμιλος για να διατηρήσει ή να προσαρμόσει την κεφαλαιακή του διάρθρωση μπορεί να μεταβάλει το μείρισμα προς τους μετόχους, να επιστρέψει κεφάλαιο στους μετόχους, να εκδώσει νέες μετοχές ή να εκποιήσει περιουσιακά στοιχεία για να μειώσει το χρέος του.

Σύμφωνα και με την πρακτική που ακολουθεί ο κλάδος, ο Όμιλος παρακολουθεί την κεφαλαιακή δομή και το δανεισμό του με βάση το συντελεστή μόχλευσης. Ο εν λόγω συντελεστής υπολογίζεται διαιρώντας τον καθαρό δανεισμό με τα συνολικά απασχολούμενα κεφάλαια. Ο καθαρός δανεισμός υπολογίζεται ως ο συνολικός δανεισμός, μακροπρόθεσμος και βραχυπρόθεσμος όπως εμφανίζεται στον ισολογισμό, μείον τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα και τις επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους. Τα συνολικά απασχολούμενα κεφάλαια υπολογίζονται ως τα συνολικά ίδια κεφάλαια, όπως εμφανίζονται στον ισολογισμό, πλέον του καθαρού δανεισμού.

Μακροπρόθεσμα ο Όμιλος αποσκοπεί στη διατήρηση του συντελεστή μόχλευσης ανάμεσα σε 35% με 45%, καθώς οι μεταβολές στις τιμές αργού πετρελαίου ενδέχεται να επηρεάζουν το συνολικό δανεισμό. Με βάση τη νέα στρατηγική του Ομίλου και τη μετάβαση σε δραστηριότητες με μικρότερη μεταβλητότητα λόγω εξωγενών παραγόντων, καθώς και τη σημαντική μείωση του κόστους χρηματοδότησης, θα εκτιμηθεί η κεφαλαιακή διάρθρωση ανά τομέα, επομένως θα επηρεαστούν οι σχετικοί στόχοι. Σημειώνεται ότι ο Όμιλος έχει επιτύχει τη μείωση του ελεγχόμενου χρηματοοικονομικού του κόστους μέσω της διαπραγμάτευσης των μειωμένων περιθωρίων και τη βελτιστοποίηση της ρευστότητας με αποτέλεσμα να μετριάσει την αύξηση του επιτοκίων αναφοράς.

Οι συντελεστές μόχλευσης στις 31 Δεκεμβρίου 2023 και 2022 αντίστοιχα είχαν ως εξής:

	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Σύνολο δανεισμού (Σημ. 17)	2.546.505	2.842.353
Μείον: Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα (Σημ. 13)	(919.457)	(900.176)
Μείον: Επενδύσεις σε συμμετοχικούς κύκλους (Σημ. 3.3)	(514)	(490)
<b>Καθαρός δανεισμός (μη συμπεριλαμβανομένων υποχρεώσεων μισθώσεων)</b>	<b>1.626.534</b>	<b>1.941.687</b>
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων	2.946.391	2.727.401
<b>Συνολικά απασχολούμενα κεφάλαια (μη συμπεριλαμβανομένων υποχρεώσεων μισθώσεων)</b>	<b>4.572.925</b>	<b>4.669.088</b>
<b>Συντελεστής μόχλευσης (μη συμπεριλαμβανομένων υποχρεώσεων μισθώσεων)</b>	<b>36 %</b>	<b>42 %</b>
Υποχρεώσεις μισθώσεων (Σημ. 18)	214.555	208.117
<b>Καθαρός δανεισμός (συμπεριλαμβανομένων υποχρεώσεων μισθώσεων)</b>	<b>1.841.089</b>	<b>2.149.804</b>
<b>Συνολικά απασχολούμενα κεφάλαια (συμπεριλαμβανομένων υποχρεώσεων μισθώσεων)</b>	<b>4.787.480</b>	<b>4.877.205</b>
<b>Συντελεστής μόχλευσης (συμπεριλαμβανομένων υποχρεώσεων μισθώσεων)</b>	<b>38 %</b>	<b>44 %</b>

### 3.3 Προσδιορισμός των εύλογων αξιών

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού και υποχρεώσεων που επιμετρούνται στην εύλογη αξία, κατηγοριοποιημένα σε διάφορα επίπεδα της ιεραρχίας εύλογων αξιών. Τα επίπεδα είναι τα ακόλουθα:

- Δημοσιευόμενες τιμές αγοράς (χωρίς τροποποίηση ή αναπροσαρμογή) για χρηματοοικονομικά στοιχεία που διαπραγματεύονται σε ενεργές χρηματαγορές (επίπεδο 1).

- Τεχνικές αποτίμησης βασιζόμενες απευθείας σε δημοσιευόμενες τιμές αγοράς (εξαιρώντας τα χρηματοοικονομικά στοιχεία εκείνα που περιλαμβάνονται στο επίπεδο (1) ή υπολογιζόμενες εμμέσως από δημοσιευόμενες τιμές αγοράς για παρόμοια εργαλεία (επίπεδο 2).
- Τεχνικές αποτίμησης που δεν βασίζονται σε διαθέσιμες πληροφορίες από τρέχουσες συναλλαγές σε ενεργές χρηματαγορές (επίπεδο 3).

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού και παθητικού που επιμετρούνται στην εύλογη αξία κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 έχουν ως εξής:

Όμιλος	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Σύνολο
<b>Στοιχεία ενεργητικού</b>				
Παράγωγα σε εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων	—	1.676	—	1.676
Επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους	514	—	—	514
	<b>514</b>	<b>1.676</b>	<b>—</b>	<b>2.190</b>
<b>Στοιχεία υποχρεώσεων</b>				
Παράγωγα πράξεων αντιστάθμισης κινδύνου	—	14.874	—	14.874
	<b>—</b>	<b>14.874</b>	<b>—</b>	<b>14.874</b>

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού και παθητικού που επιμετρούνται στην εύλογη αξία κατά την 31 Δεκεμβρίου 2022 έχουν ως εξής:

Όμιλος	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Σύνολο
<b>Στοιχεία ενεργητικού</b>				
Παράγωγα σε εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων	—	5.114	—	5.114
Παράγωγα πράξεων αντιστάθμισης κινδύνου	—	958	—	958
Επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους	490	—	—	490
	<b>490</b>	<b>6.072</b>	<b>—</b>	<b>6.562</b>
<b>Στοιχεία υποχρεώσεων</b>				
Παράγωγα σε εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων	—	172	—	172
Παράγωγα πράξεων αντιστάθμισης κινδύνου	—	1.589	—	1.589
	<b>—</b>	<b>1.761</b>	<b>—</b>	<b>1.761</b>

Η εύλογη αξία των χρηματοοικονομικών στοιχείων που διαπραγματεύονται σε ενεργές χρηματαγορές, προσδιορίζεται με βάση τις δημοσιευμένες τιμές που ισχύουν κατά την ημερομηνία του Ισολογισμού. «Ενεργή» χρηματαγορά θεωρείται όταν υπάρχουν άμεσα διαθέσιμες και αναθεωρημένες σε τακτά διαστήματα τιμές, που δημοσιεύονται από χρηματιστήριο, χρηματιστή, κλάδο, οργανισμό αξιολόγησης ή οργανισμό εποπτείας. Αυτά τα χρηματοοικονομικά εργαλεία περιλαμβάνονται στο επίπεδο 1.

Η εύλογη αξία των χρηματοοικονομικών στοιχείων που δεν διαπραγματεύονται σε ενεργές χρηματαγορές (π.χ. συμβόλαια παραγωγών εκτός της αγοράς παραγωγών) προσδιορίζεται με τη χρήση τεχνικών αποτίμησης, οι οποίες βασίζονται ως επί το πλείστον σε διαθέσιμες πληροφορίες για συναλλαγές που διενεργούνται σε ενεργές αγορές ενώ χρησιμοποιούν κατά το δυνατό λιγότερες εκτιμήσεις της οικονομικής οντότητας. Αυτά τα χρηματοοικονομικά εργαλεία περιλαμβάνονται στο επίπεδο 2.

Εάν οι τεχνικές αποτίμησης δεν βασίζονται σε διαθέσιμες πληροφορίες της αγοράς τότε τα χρηματοοικονομικά εργαλεία περιλαμβάνονται στο επίπεδο 3.

Οι τεχνικές που χρησιμοποιεί ο Όμιλος για να επιμετρήσει τα χρηματοοικονομικά στοιχεία περιλαμβάνουν:

- Τιμές αγοράς ή τιμές διαπραγματευτών για παρόμοια στοιχεία.
- Την εύλογη αξία των πράξεων αντιστάθμισης κινδύνου εμπορευμάτων, η οποία προσδιορίζεται ως η παρούσα αξία των μελλοντικών χρηματοροών.

Δεν υπήρξαν αλλαγές στις τεχνικές αποτίμησης που χρησιμοποιεί ο Όμιλος στη διάρκεια του έτους. Για τα έτη 2023 και 2022, δεν υπήρξαν μεταφορές ποσών μεταξύ επιπέδων.

Η εύλογη αξία των Ευρώ-ομολόγων σε ευρώ, την 31 Δεκεμβρίου 2023 ήταν €586 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €598 εκατ.) ενώ η λογιστική τους αξία ήταν €598 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €596 εκατ.). Η εύλογη αξία του υπόλοιπου δανεισμού, δεδομένου ότι όλα είναι με κυμαινόμενο επιτόκιο και οι αξιολογήσεις για την πιστοληπτική ικανότητα του Ομίλου παραμένουν αμετάβλητες, προσεγγίζει τη λογιστική του αξία. Η εύλογη αξία του δανεισμού ταξινομείται στο επίπεδο 2 της ιεραρχίας εύλογων αξιών.

Οι λογιστικές αξίες των παρακάτω χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων προσεγγίζουν την εύλογη τους αξία, λόγω της βραχυπρόθεσμης διάρκειάς τους:

- 1) Εμπορικές απαιτήσεις
- 2) Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα
- 3) Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις

## 4. Σημαντικές Λογιστικές Εκτιμήσεις και Κρίσεις

Οι εκτιμήσεις και παραδοχές συνεχώς επανεκτιμώνται και βασίζονται στην εμπειρία του παρελθόντος όπως αυτή προσαρμόζεται σύμφωνα με τις τρέχουσες συνθήκες αγοράς και άλλους παράγοντες περιλαμβανομένων προσδοκιών για μελλοντικά γεγονότα τα οποία θεωρούνται λογικά υπό τις παρούσες συνθήκες.

Ο Όμιλος προβαίνει σε εκτιμήσεις και παραδοχές που σχετίζονται με το μέλλον. Συνεπώς οι εκτιμήσεις αυτές εξ' ορισμού σπάνια ταυτίζονται με τα πραγματικά γεγονότα. Οι εκτιμήσεις και υποθέσεις που συνεπάγονται σημαντικό κίνδυνο επανεκτίμησης στη λογιστική αξία των στοιχείων του ενεργητικού και παθητικού στην επόμενη περίοδο αναφέρονται κατωτέρω.

### 1) Σημαντικές λογιστικές εκτιμήσεις και παραδοχές

#### (α) Φόρος εισοδήματος

Ο Όμιλος υπόκειται σε περιοδικούς ελέγχους από τις τοπικές φορολογικές αρχές των διαφόρων χωρών όπου δραστηριοποιείται. Η διαδικασία προσδιορισμού του φόρου εισοδήματος και της αναβαλλόμενης φορολογίας είναι πολύπλοκη και απαιτεί σε μεγάλο βαθμό να γίνουν εκτιμήσεις και κρίσεις. Υπάρχουν πολλές συναλλαγές και υπολογισμοί για τους οποίους ο τελικός προσδιορισμός του φόρου είναι αβέβαιος. Σε περίπτωση που φορολογικά θέματα δεν έχουν διευθετηθεί με τις φορολογικές αρχές, η Διοίκηση του Ομίλου λαμβάνει υπόψη την εμπειρία του παρελθόντος και τη συμβουλή ειδικών σε φορολογικά και νομικά θέματα προκειμένου να αναλύσει τα συγκεκριμένα γεγονότα και συνθήκες, να ερμηνεύσει τη σχετική φορολογική νομοθεσία, να εκτιμήσει τη θέση των φορολογικών αρχών σε αντίστοιχες υποθέσεις και να αποφασίσει εάν η φορολογική αντιμετώπιση θα γίνει αποδεκτή από τις φορολογικές αρχές ή αν χρειάζεται να αναγνωρίσει σχετικές προβλέψεις.

Όταν ο Όμιλος καλείται να πραγματοποιήσει πληρωμές για να ασκήσει έφεση κατά των θέσεων των φορολογικών αρχών και εκτιμά ότι είναι πιο πιθανό να κερδίσει την προσφυγή του, οι αντίστοιχες πληρωμές καταχωρούνται ως στοιχεία ενεργητικού καθώς αυτές οι προκαταβολές θα επιστραφούν στον Όμιλο, εάν η θέση του Ομίλου διατηρηθεί. Σε περίπτωση που ο Όμιλος κρίνει ότι απαιτείται πρόβλεψη για την έκβαση της αβέβαιης φορολογικής θέσης, τυχόν ποσά που έχουν ήδη καταβληθεί αφαιρούνται από την εν λόγω πρόβλεψη.

Εάν το τελικό αποτέλεσμα του ελέγχου είναι διαφορετικό από το αρχικώς αναγνωρισθέν, η διαφορά θα επηρεάσει τον φόρο εισοδήματος και την αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση/ υποχρέωση κατά την περίοδο οριστικοποίησης του αποτελέσματος.

### **(β) Ανάκτηση αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων**

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις περιλαμβάνουν ποσά που αφορούν φορολογικές ζημιές προηγούμενων ετών. Στις περισσότερες περιπτώσεις, αναλόγως την αιτίας της οποίας προκύπτουν, τέτοιες φορολογικές ζημιές είναι διαθέσιμες για συμψηφισμό για περιορισμένο χρονικό διάστημα από τη χρονική στιγμή κατά την οποία πραγματοποιούνται. Ο Όμιλος κάνει παραδοχές σχετικά με το εάν αυτές οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις δύνανται να ανακτηθούν, χρησιμοποιώντας το εκτιμώμενο μελλοντικό φορολογητέο εισόδημα σύμφωνα με το εγκεκριμένο επιχειρηματικό σχέδιο και τον προϋπολογισμό της εκάστοτε εταιρείας του.

### **(γ) Πρόβλεψη για περιβαλλοντολογική αποκατάσταση**

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στην βιομηχανία πετρελαίου και οι βασικές του δραστηριότητες περιλαμβάνουν την έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων, τη διύλιση αργού πετρελαίου, τη διάθεση προϊόντων πετρελαίου, και την παραγωγή και διάθεση πετροχημικών προϊόντων. Οι περιβαλλοντολογικές επιπτώσεις που πιθανό να προκληθούν από τις προαναφερθείσες ουσίες και προϊόντα πιθανόν να αναγκάσουν τον Όμιλο να προβεί σε έξοδα αποκατάστασης έτσι ώστε να είναι σύμφωνος με σχετικούς κανονισμούς και νόμους στις διάφορες περιοχές όπου δραστηριοποιείται και να εκπληρώσει τις νομικές και συμβατικές του υποχρεώσεις. Ο Όμιλος διενεργεί σχετικές αναλύσεις και εκτιμήσεις με τους τεχνικούς και νομικούς του συμβούλους ώστε να προσδιορίσει την πιθανότητα να προκύψουν δαπάνες περιβαλλοντολογικής αποκατάστασης, καθώς και να εκτιμήσει τα σχετικά ποσά και τη χρονική περίοδο κατά την οποία οι δαπάνες αυτές είναι πιθανό να προκύψουν. Ο Όμιλος αναγνωρίζει μακροπρόθεσμη πρόβλεψη κι ένα μέρος από το αντίστοιχο κόστος του παγίου στις χρηματοοικονομικές του καταστάσεις για τις εκτιμώμενες δαπάνες περιβαλλοντολογικής αποκατάστασης όταν αυτές θεωρούνται πιθανές. Η επίδραση της απόσβεσης της προεξοφλημένης υποχρέωσης αναγνωρίζεται στα χρηματοοικονομικά έξοδα και το οι αποσβέσεις του παγίου στην ενοποιημένη κατάσταση συνολικών εισοδημάτων. Σε περίπτωση που υπάρχουν αλλαγές σε εκτιμήσεις ή ο οριστικός προσδιορισμός της σχετικής υποχρέωσης διαφέρει από το ποσό της σχετικής πρόβλεψης, η διαφορά επιβαρύνει την κατάσταση αποτελεσμάτων του Ομίλου.

### **δ) Εκτιμήσεις κατά τον υπολογισμό αξίας χρήσης**

Ο Όμιλος αξιολογεί σε κάθε ημερομηνία αναφοράς εάν υπάρχει ένδειξη ότι ένα πάγιο περιουσιακό στοιχείο του μπορεί να απομειωθεί. Εάν υπάρχει κάποια ένδειξη ή όταν απαιτείται έλεγχος απομείωσης για ένα περιουσιακό στοιχείο, ο Όμιλος εκτιμά την ανακτήσιμη αξία του περιουσιακού στοιχείου. Ο Όμιλος προσαρμόζει τις βασικές παραδοχές που χρησιμοποιούνται στους υπολογισμούς της αξίας χρήσης και στην ανάλυση ευαισθησίας εάν απαιτηθεί αλλαγή. Το ανακτήσιμο ποσό ενός περιουσιακού στοιχείου είναι το υψηλότερο της εύλογης αξίας ενός περιουσιακού στοιχείου ή Μονάδας Δημιουργίας Ταμειακών Ροών (ΜΔΤΡ) μείον το κόστος διάθεσης. Τα ανακτήσιμα ποσά των ΜΔΤΡ έχουν καθοριστεί για σκοπούς ελέγχου απομείωσης, με βάση τον υπολογισμό της αξίας χρήσης τους, ο οποίος απαιτεί εκτιμήσεις. Για τον υπολογισμό της αξίας χρήσης, οι εκτιμώμενες ταμειακές ροές προεξοφλούνται στην παρούσα αξία τους με τη χρήση ενός συντελεστή προεξόφλησης υπολογισμένου προ φόρων ο οποίος αντικατοπτρίζει τις τρέχουσες εκτιμήσεις της αγοράς για τη διαχρονική αξία του χρήματος καθώς και τους κινδύνους που συνδέονται με το συγκεκριμένο πάγιο. Στον υπολογισμό χρησιμοποιούνται ταμειακές προβλέψεις βασισμένες σε εγκεκριμένους από τη Διοίκηση προϋπολογισμούς λαμβάνοντας υπόψη δεδομένα τρίτων, τα οποία περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, τις προβλεπόμενες διεθνείς τιμές βασικών εμπορευμάτων που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό των περιθωρίων διύλισης, των δεικτών αναφοράς, της εξέλιξης της ζήτησης και του λειτουργικού κόστους. Αυτοί οι προϋπολογισμοί και οι προβλέψεις ταμειακών ροών συνήθως καλύπτουν περίοδο πέντε ετών. Ταμειακές ροές πέραν της περιόδου κατά την οποία οι προβλέψεις είναι διαθέσιμες, προεκτείνονται βάσει των εκτιμώμενων ρυθμών ανάπτυξης. Αυτοί οι ρυθμοί ανάπτυξης είναι συνεπείς με προβλέψεις που περιλαμβάνονται σε εκθέσεις για τη χώρα ή τον κλάδο στον οποία δραστηριοποιείται η εκάστοτε ΜΔΤΡ και όπου χρειάζεται βαθμονομούνται περαιτέρω στους μακροπρόθεσμους στόχους του Ομίλου σχετικά με τα κλιματικά θέματα. Ο Όμιλος παρακολουθεί συνεχώς τις τελευταίες νομικές διατάξεις της κυβέρνησης σχετικά με τα κλιματικά θέματα. Οι βασικές παραδοχές που χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό της ανακτήσιμης αξίας των διαφορετικών ΜΔΤΡ ή παγίων και οι εκάστοτε αναλύσεις ευαισθησίας που έχουν πραγματοποιηθεί, αναφέρονται στις Σημειώσεις 6 για τα ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία, 7 για τα δικαιώματα χρήσης παγίων και 8 για την υπεραξία.

### **(ε) Εκτίμηση εύλογης αξίας χρηματοοικονομικών στοιχείων**

Η εύλογη αξία των χρηματοοικονομικών στοιχείων που δεν διαπραγματεύονται σε ενεργές χρηματαγορές (π.χ. συμβόλαια παραγώγων εκτός της αγοράς παραγώγων, καθώς και ορισμένες επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους) προσδιορίζεται με τη χρήση τεχνικών αποτίμησης. Ο Όμιλος επιλέγει την κατά την κρίση του κατάλληλη μέθοδο αποτίμησης για κάθε περίπτωση κάνοντας υποθέσεις οι οποίες βασίζονται ως επί το πλείστον σε διαθέσιμες πληροφορίες στο τέλος της χρήσης για συναλλαγές που διενεργούνται σε ενεργές αγορές.

### **(στ) Προβλέψεις αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών εμπορικών απαιτήσεων**

Ο Όμιλος χρησιμοποιεί πίνακα με τον οποίο υπολογίζει τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές καθ' όλη τη διάρκεια ζωής των απαιτήσεων του. Ο πίνακας αυτός βασίζεται στην εμπειρία του παρελθόντος αλλά προσαρμόζεται με τρόπο τέτοιο ώστε να αντανakλά προβλέψεις για τη μελλοντική οικονομική κατάσταση των πελατών αλλά και του οικονομικού περιβάλλοντος. Σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού, επικαιροποιούνται τα ιστορικά ποσοστά που χρησιμοποιούνται και αναλύονται οι εκτιμήσεις της μελλοντικής οικονομικής κατάστασης.

Η συσχέτιση μεταξύ των ιστορικών στοιχείων, της μελλοντικής οικονομικής κατάστασης και των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών περιλαμβάνει σημαντικές εκτιμήσεις. Το ύψος των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις αλλαγές των συνθηκών και των προβλέψεων της μελλοντικής οικονομικής κατάστασης. Επιπλέον η εμπειρία του παρελθόντος αλλά και οι προβλέψεις που γίνονται για το μέλλον ενδέχεται να μην οδηγήσουν σε συμπεράσματα ενδεικτικά του πραγματικού ύψους αθέτησης υποχρεώσεων πελατών στο μέλλον.

Ειδικά στην περίπτωση του τμήματος εμπορίας, η ατομική αξιολόγηση πελατών λαμβάνει επίσης υπόψη την ικανότητα των πελατών να πληρώνουν, τον αναμενόμενο χρόνο είσπραξης και την αποτίμηση των εξασφαλίσεων που διατηρούνται.

Για τα έτη που έληξαν στις 31 Δεκεμβρίου 2023 και 2022, η Διοίκηση αξιολόγησε τις εκτιμήσεις για μελλοντικές εξελίξεις σε θέματα που αφορούν τους εμπορικούς πελάτες και το οικονομικό περιβάλλον και κατέγραψε πρόσθετες ζημιές σύμφωνα με την πολιτική της, όπου χρειαζόταν (Σημ. 12).

### **(ζ) Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία**

Η παρούσα αξία των συνταξιοδοτικών παροχών των προγραμμάτων καθορισμένων παροχών προσωπικού του Ομίλου, βασίζεται σε έναν αριθμό παραγόντων που προσδιορίζονται με τη χρήση αναλογιστικών μεθόδων και παραδοχών. Μία τέτοια αναλογιστική παραδοχή είναι και το επιτόκιο προεξόφλησης που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό του κόστους της παροχής και το ποσοστό αύξησης της μισθοδοσίας. Οι τυχόν αλλαγές στις παραδοχές αυτές θα επηρεάσουν το υπόλοιπο των συνταξιοδοτικών υποχρεώσεων. Ο Όμιλος καθορίζει το κατάλληλο επιτόκιο προεξόφλησης στο τέλος κάθε χρήσης. Αυτό ορίζεται ως το επιτόκιο το οποίο θα έπρεπε να χρησιμοποιηθεί ώστε να προσδιορισθεί η παρούσα αξία των μελλοντικών ταμειακών ροών, οι οποίες αναμένεται να απαιτηθούν για την κάλυψη των υποχρεώσεων των συνταξιοδοτικών προγραμμάτων. Για τον καθορισμό του κατάλληλου επιτοκίου προεξόφλησης, ο Όμιλος χρησιμοποιεί το επιτόκιο των χαμηλού ρίσκου εταιρικών ομολογιών, τα οποία μετατρέπονται στο νόμισμα στο οποίο η υποχρέωση θα πληρωθεί, και των οποίων η ημερομηνία λήξης πλησιάζει εκείνη της σχετικής συνταξιοδοτικής υποχρέωσης.

Άλλες σημαντικές παραδοχές των υποχρεώσεων συνταξιοδοτικών παροχών βασίζονται μερικώς στις τρέχουσες συνθήκες αγοράς. Περαιτέρω πληροφόρηση παρατίθεται στη Σημείωση 20.

### **(η) Αποσβέσεις ενσώματων παγίων**

Ο Όμιλος περιοδικά ελέγχει την ωφέλιμη ζωή των ενσώματων παγίων στοιχείων του προκειμένου να εκτιμήσει την καταλληλότητα των αρχικών εκτιμήσεων. Για τον προσδιορισμό της ωφέλιμης ζωής, η οποία μπορεί να διαφοροποιείται λόγω διαφόρων παραγόντων όπως οι τεχνολογικές εξελίξεις και τα προγράμματα συντήρησης παγίων, ο Όμιλος, μπορεί να λαμβάνει τεχνικές μελέτες και να χρησιμοποιεί εξωτερικές πηγές.

## 2) Σημαντικές κρίσεις κατά την εφαρμογή των λογιστικών πολιτικών του Ομίλου

### (α) Απομείωση μη χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων και επενδύσεων σε συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες

Ο Όμιλος ελέγχει σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού εάν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης για τα μη χρηματοοικονομικά περιουσιακά του στοιχεία (Σημ. 2.10) και τις επενδύσεις του σε συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες. Η αξιολόγηση περιλαμβάνει τόσο εξωτερικούς όσο και εσωτερικούς παράγοντες οι οποίοι περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, σημαντικές αλλαγές με αρνητικές επιπτώσεις στο ρυθμιστικό ή τεχνολογικό περιβάλλον ή αποδεικτικά στοιχεία που είναι διαθέσιμα από εσωτερικές αναφορές που δείχνουν ότι η οικονομική απόδοση του περιουσιακού στοιχείου είναι ή θα είναι χειρότερη από την αναμενόμενη. Εάν υπάρξουν ενδείξεις, ο Όμιλος εκτιμά την ανακτήσιμη αξία των παγίων του ή των μονάδων δημιουργίας ταμειακών ροών. Για να προσδιοριστεί αν υπάρχουν σχετικές ενδείξεις αλλά και για να καθοριστούν οι μονάδες δημιουργίας ταμειακών ροών απαιτείται η άσκηση κρίσης. Ως μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών ορίζεται η μικρότερη αναγνωρίσιμη ομάδα περιουσιακών στοιχείων που δημιουργεί ταμειακές εισροές, οι οποίες είναι σε μεγάλο βαθμό ανεξάρτητες από τις ταμιακές εισροές που δημιουργούνται από άλλα περιουσιακά στοιχεία ή ομάδες περιουσιακών στοιχείων.

### (β) Προβλέψεις για επίδικες υποθέσεις

Ο Όμιλος έχει εκκρεμείς δικαστικές υποθέσεις. Η Διοίκηση αξιολογεί την έκβαση των υποθέσεων, λαμβάνοντας υπόψη τη διαθέσιμη πληροφόρηση της νομικής υπηρεσίας του Ομίλου και, εάν υπάρχει πιθανότητα αρνητικής έκβασης τότε ο Όμιλος προβαίνει στο σχηματισμό των απαραίτητων προβλέψεων. Οι προβλέψεις, όπου απαιτούνται, υπολογίζονται με βάση την παρούσα αξία των εκτιμήσεων της Διοίκησης για τη δαπάνη που θα χρειαστεί για την διευθέτηση των αναμενόμενων υποχρεώσεων κατά την ημερομηνία του Ισολογισμού. Η παρούσα αξία βασίζεται σε έναν αριθμό παραγόντων που απαιτεί την άσκηση κρίσης (Σημ. 33).

### (γ) Προσδιορισμός διάρκειας μίσθωσης

Κατά τον καθορισμό της διάρκειας μίσθωσης, η Διοίκηση εξετάζει όλα τα γεγονότα και τις περιστάσεις που δημιουργούν ένα οικονομικό κίνητρο για να ασκήσει μια επιλογή επέκτασης ή να μην ασκήσει μια επιλογή τερματισμού. Οι επιλογές επέκτασης (ή οι περίοδοι με τις επιλογές τερματισμού) περιλαμβάνονται μόνο στη μίσθωση, εάν η μίσθωση είναι εύλογα βέβαιη ότι θα παραταθεί (ή δεν τερματιστεί). Οι ακόλουθοι παράγοντες είναι κατά κανόνα οι πιο σημαντικοί: Εάν υπάρχουν σημαντικές κυρώσεις για να τερματιστεί μια μίσθωση (ή να μην επεκταθεί), ο Όμιλος είναι συνήθως εύλογα βέβαιο να επεκτείνει (ή να μην τερματίσει) τη μίσθωση. Εάν οι βελτιώσεις μίσθωσης ακινήτων αναμένεται να έχουν σημαντική υπολειπόμενη αξία, ο Όμιλος είναι αρκετά εύλογο να επεκτείνει (ή να μην τερματίσει) τη μίσθωση. Διαφορετικά, ο Όμιλος εξετάζει άλλους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων των ιστορικών χρόνων μίσθωσης και του κόστους και της διακοπής που απαιτούνται για την αντικατάσταση του μισθωμένου περιουσιακού στοιχείου. Οι περισσότερες δυνατότητες επέκτασης σε μισθώσεις γραφείων και οχημάτων δεν έχουν συμπεριληφθεί στην υποχρέωση μίσθωσης, επειδή ο Όμιλος θα μπορούσε να αντικαταστήσει τα περιουσιακά στοιχεία χωρίς σημαντικό κόστος ή διακοπή λειτουργίας. Η περίοδος μίσθωσης επανεκτιμάται όταν μια επιλογή ασκείται (ή δεν ασκείται) ή ο Όμιλος καθίσταται υποχρεωμένος να την ασκήσει (ή να μην την ασκήσει). Η εκτίμηση της εύλογης βεβαιότητας αναθεωρείται μόνο εάν συμβεί ένα σημαντικό συμβάν ή μια σημαντική μεταβολή των συνθηκών, η οποία επηρεάζει την εκτίμηση αυτή και βρίσκεται υπό τον έλεγχο του μισθωτή.

## 5. Πληροφόρηση κατά Τομέα

Όλες οι κύριες επιχειρηματικές αποφάσεις λαμβάνονται από το διοικητικό συμβούλιο του Ομίλου. Η εκτελεστική επιτροπή του Ομίλου ελέγχει τις εσωτερικές αναφορές χρηματοοικονομικής πληροφόρησης για να αξιολογήσει την επίδοση του Ομίλου και να λάβει αποφάσεις σχετικά με την κατανομή των πόρων. Η Διοίκηση του Ομίλου έχει καθορίσει τους τομείς δραστηριότητας βασισμένη σε αυτές τις αναφορές. Η εκτελεστική επιτροπή χρησιμοποιεί διάφορα κριτήρια για να αξιολογήσει τις δραστηριότητες του Ομίλου, τα οποία ποικίλουν ανάλογα με τη φύση και το βαθμό ωριμότητας του κάθε τομέα και λαμβάνοντας υπόψη τους εκάστοτε κινδύνους, τις υπάρχουσες ταμειακές ανάγκες, καθώς και πληροφορίες σχετικές με τα προϊόντα και τις αγορές. Το πλαίσιο κατάρτισης των εσωτερικών αναφορών χρηματοοικονομικής πληροφόρησης είναι αντίστοιχο με αυτό των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Οι βασικοί τομείς του Ομίλου είναι:

### α) Τομέας Διύλισης, Εφοδιασμού και Χονδρικής Εμπορίας (Διύλιση):

- Δραστηριότητα στην Ελλάδα: εστιάζεται γύρω από τη λειτουργία των τριών διυλιστηρίων του Ομίλου που βρίσκονται στον Ασπρόπυργο, στην Ελευσίνα και στη Θεσσαλονίκη, τα οποία καλύπτουν περίπου 65% της συνολικής διυλιστικής ικανότητας της χώρας, ενώ διαθέτουν συνολικά δεξαμενές αποθήκευσης αργού πετρελαίου και προϊόντων πετρελαίου χωρητικότητας 6,65 εκατ. m<sup>3</sup>.

### β) Τομέας Λιανικής Εμπορίας:

- Δραστηριότητα στην Ελλάδα: Στην Ελλάδα, ο Όμιλος δραστηριοποιείται με τη θυγατρική εμπορική εταιρεία ΕΚΟ ΑΒΕΕ και διαθέτει ένα εκτεταμένο δίκτυο εφοδιασμού καυσίμων με τα εμπορικά σήματα ΕΚΟ και ΒΡ το οποίο περιλαμβάνει συνολικά 1.631 πρατήρια, εκ των οποίων 220 είναι ιδιολειτουργούμενα.
- Δραστηριότητα στο εξωτερικό: Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στο εξωτερικό μέσω των θυγατρικών του εταιρειών στην Κύπρο, τη Βουλγαρία, τη Σερβία, το Μαυροβούνιο και βόρεια Μακεδονία. Συνολικά το δίκτυο πρατηρίων αριθμεί 323 πρατήρια. Επιπλέον, ο Όμιλος δραστηριοποιείται στη χονδρική εμπορία προϊόντων πετρελαίου μέσω της εγκατάστασης της ΟΚΤΑ, η οποία βρίσκεται στα Σκόπια και συνδέεται με το διυλιστήριο Θεσσαλονίκης μέσω αγωγού για τη μεταφορά προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας (π.χ. ντίζελ).

### γ) Τομέας Πετροχημικών:

Οι δραστηριότητες των πετροχημικών επικεντρώνονται κυρίως στην παραγωγή και εμπορία πολυπροπυλενίου, ΒΟΡΡ φιλμ και διαλυτών. Επίσης, ο τομέας περιλαμβάνει εμπορία εισαγόμενων πλαστικών και χημικών προϊόντων. Το εργοστάσιο παραγωγής πολυπροπυλενίου που βρίσκεται στη Θεσσαλονίκη τροφοδοτείται κυρίως από προπυλένιο που παράγεται στο διυλιστήριο του ομίλου στον Ασπρόπυργο. Μέρος της παραγωγής του παραγόμενου πολυπροπυλενίου αποτελεί την πρώτη ύλη για τη μονάδα παραγωγής ΒΟΡΡ φιλμ στην Κομοτηνή.

### δ) Τομέας Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, Φυσικού Αερίου και Ηλεκτρικής Ενέργειας

- Ανανεώσιμες πηγές Ενέργειας: Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στην παραγωγή, εμπορία και προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα μέσω των δραστηριοτήτων του στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.
- Ηλεκτρική Ενέργεια: Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στην παραγωγή, εμπορία και προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα μέσω της συμμετοχής του στην κοινοπραξία Elpedison B.V,

με ποσοστό 50%. (το υπόλοιπο 50% κατέχεται από την εταιρεία EDISON S.p.A.). Η Elpedison B.V. συμμετέχει στο μετοχικό κεφάλαιο της Elpedison A.E. κατά 100%.

- Φυσικό Αέριο: Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στον τομέα του φυσικού αερίου μέσω της συμμετοχής του κατά 35% στη ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε., στη ΔΕΠΑ Διεθνών Έργων Α.Ε. (το υπόλοιπο 65% κατέχεται από το Ταμείο Ανάπτυξης Περιουσιακών Στοιχείων του Ελληνικού Δημοσίου - ΤΑΙΠΕΔ). Ο Όμιλος ΔΕΠΑ Εμπορίας και ο Όμιλος ΔΕΠΑ Διεθνών Έργων δραστηριοποιούνται στη χονδρική εμπορία, προμήθεια και διανομή φυσικού αερίου στην Ελλάδα και συμμετέχουν επίσης σε έργα διεθνούς μεταφοράς φυσικού αερίου. Ανατρέξτε επίσης στη Σημείωση 9.

#### **ε) Τομέας Έρευνας και Εκμετάλλευσης Υδρογονανθράκων:**

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται επίσης σε έργα που σχετίζονται με την έρευνα και την παραγωγή υδρογονανθράκων (σε ανεξάρτητη κοινές επιχειρήσεις με τρίτους που είτε κατέχει τον έλεγχο είτε όχι) σε διάφορες περιοχές της Ελλάδας, όπως στην θαλάσσια περιοχή Δυτικά της Κέρκυρας (Οικόπεδο 2), στις θαλάσσιες περιοχές Δυτικά και Νοτιοδυτικά της Κρήτης, στη Δυτική Ελλάδα στην περιοχή του Ιονίου πελάγους, στο Οικόπεδο 10 του Κυπαρισσιακού κόλπου και στη θαλάσσια ερευνητική περιοχή της Θράκης στο Βόρειο Αιγαίο. Επίσης, για το μπλοκ στη Βόρεια Κέρκυρα (Μπλοκ 1) έχει κατατεθεί προσφορά.

#### **στ) Λοιπά**

Η κατηγορία «Λοιπά» περιλαμβάνει εταιρείες του Ομίλου οι οποίες ασχολούνται με χρηματοοικονομικές και συμβουλευτικές υπηρεσίες καθώς και με τεχνικές μελέτες.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις δραστηριότητες των βασικών λειτουργικών τομέων του Ομίλου, όπως περιγράφεται παραπάνω, μπορείτε να βρείτε στην Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου.





\* Η κατηγορία Λοιπά αφορά εταιρείες του Ομίλου οι οποίες ασχολούνται με χρηματοοικονομικές και συμβουλευτικές υπηρεσίες καθώς και με τεχνικές μελέτες και συμπεριλαμβάνει απαλοιφές ενδοομιλικών αποσβέσεων δικαιωμάτων χρήσης παγίων και κόστους χρηματοδοτικών μισθώσεων.

\*\*Το EBITDA υπολογίζεται ως τα Λειτουργικά αποτελέσματα της χρήσης πλέον αποσβέσεων.

Οι πωλήσεις μεταξύ επιχειρησιακών τομέων αφορούν κυρίως πωλήσεις από τον τομέα Διύλισης προς τους άλλους τομείς.

Στον παρακάτω πίνακα αναλύονται τα έσοδα του Ομίλου από συμβάσεις με πελάτες ανά τύπο αγοράς (εσωτερική αγορά, εξαγωγές, αεροπορία και ναυτιλία και διεθνείς δραστηριότητες) και ανά επιχειρησιακό τομέα:

Όμιλος	Περίοδος που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2023						
	Έσοδα από συμβάσεις με πελάτες	Διύλιση	Λιανική Εμπορία	Χημικά	ΑΠΕ, Αέριο & Ενέργεια	Λοιπά	Σύνολο
Εσωτερική αγορά		1.742.021	2.166.794	117.119	49.858	9.623	4.085.415
Αεροπορία & Ναυτιλία		830.173	1.122.864	—	—	—	1.953.037
Εξαγωγές		4.678.563	—	184.756	—	—	4.863.319
Διεθνείς δραστηριότητες		—	1.897.064	—	3.290	936	1.901.290
<b>Σύνολο</b>		<b>7.250.757</b>	<b>5.186.722</b>	<b>301.875</b>	<b>53.148</b>	<b>10.559</b>	<b>12.803.061</b>

Όμιλος	Περίοδος που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2022						
	Έσοδα από συμβάσεις με πελάτες	Διύλιση	Λιανική Εμπορία	Χημικά	ΑΠΕ, Αέριο & Ενέργεια	Λοιπά	Σύνολο
Εσωτερική αγορά		2.372.291	2.846.002	151.710	37.422	2.035	5.409.461
Αεροπορία & Ναυτιλία		1.000.074	1.459.169	—	—	—	2.459.243
Εξαγωγές		4.423.927	2.038	228.650	—	1.011	4.655.626
Διεθνείς δραστηριότητες		—	1.983.738	—	—	—	1.983.738
<b>Σύνολο</b>		<b>7.796.292</b>	<b>6.290.948</b>	<b>380.360</b>	<b>37.422</b>	<b>3.046</b>	<b>14.508.068</b>

Τα περιουσιακά στοιχεία και οι υποχρεώσεις κατά τομέα κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 και 2022 έχουν ως εξής:

	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Σύνολο ενεργητικού</b>		
Διύλιση	5.185.128	5.642.728
Λιανική Εμπορία	1.514.249	1.552.937
Έρευνα & Παραγωγή	15.133	23.172
Χημικά	228.819	227.874
ΑΠΕ, Φυσικό Αέριο & Ενέργεια	981.876	912.182
Λοιποί Τομείς & ενδο-εταιρικά	183.099	203.108
<b>Σύνολο</b>	<b>8.108.303</b>	<b>8.562.000</b>
<b>Σύνολο παθητικού</b>		
Διύλιση	3.857.528	4.522.398
Λιανική Εμπορία	823.111	832.561
Έρευνα & Παραγωγή	2.407	17.626
Χημικά	111.370	123.682
ΑΠΕ, Φυσικό Αέριο & Ενέργεια	468.659	512.806
Λοιποί Τομείς & ενδο-εταιρικά	(101.164)	(174.474)
<b>Σύνολο</b>	<b>5.161.912</b>	<b>5.834.599</b>

Δεν έχουν σημειωθεί σημαντικές αλλαγές στον ορισμό των τομέων ή στην ανάλυση ανά τομέα των συνόλων ενεργητικού και παθητικού σε σχέση με τις ετήσιες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2022.

## 6. Ενσώματα Πάγια

Όμιλος	Οικόπεδα	Κτίρια	Μηχ/κός εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα	Έπιπλα και εξαρτήματα	Ακίνητοποιή σεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
<b>Κόστος</b>							
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2022</b>	<b>314.918</b>	<b>974.890</b>	<b>5.247.686</b>	<b>63.932</b>	<b>238.176</b>	<b>310.609</b>	<b>7.150.211</b>
Προσθήκες	20.990	51.397	14.731	1.072	8.702	236.364	333.257
Απόκτηση θυγατρικής εταιρείας	35	39.656	81.455	—	2	—	121.148
Κεφαλαιοποιημένα έργα	897	6.925	350.957	164	1.599	(360.542)	—
Πωλήσεις	(1.809)	(5.927)	(6.842)	(158)	(5.376)	(2.199)	(22.311)
Συναλλαγματικές διαφορές	66	197	232	3	9	(16)	491
Μεταφορές και λοιπές κινήσεις	(8)	8	(15.362)	511	149	(24.021)	(38.723)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2022</b>	<b>335.090</b>	<b>1.067.147</b>	<b>5.672.857</b>	<b>65.524</b>	<b>243.260</b>	<b>160.196</b>	<b>7.544.074</b>
<b>Συσσωρευμένες αποσβέσεις</b>							
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2022</b>	<b>4.147</b>	<b>555.200</b>	<b>2.879.973</b>	<b>42.511</b>	<b>182.023</b>	<b>—</b>	<b>3.663.854</b>
Αποσβέσεις έτους	1.033	29.019	204.334	2.147	13.152	—	249.685
Πωλήσεις	—	(5.677)	(6.702)	(152)	(5.713)	—	(18.244)
Απομείωση αξίας	405	—	8.776	—	1	—	9.182
Συναλλαγματικές διαφορές	—	156	205	3	8	—	372
Μεταφορές και λοιπές κινήσεις	(1)	(4)	85	(1)	142	—	221
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2022</b>	<b>5.584</b>	<b>578.693</b>	<b>3.086.670</b>	<b>44.508</b>	<b>189.613</b>	<b>—</b>	<b>3.905.069</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2022</b>	<b>329.506</b>	<b>488.453</b>	<b>2.586.187</b>	<b>21.016</b>	<b>53.647</b>	<b>160.196</b>	<b>3.639.004</b>
<b>Κόστος</b>							
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2023</b>	<b>335.090</b>	<b>1.067.147</b>	<b>5.672.857</b>	<b>65.524</b>	<b>243.260</b>	<b>160.195</b>	<b>7.544.074</b>
Προσθήκες	1.037	7.556	26.534	1.371	10.245	214.411	261.154
Απόκτηση θυγατρικών	—	—	9.763	67	21	9	9.860
Κεφαλαιοποιημένα έργα	—	9.930	116.552	445	3.057	(129.984)	—
Πωλήσεις	(1.026)	(1.318)	(14.990)	(1.555)	(2.416)	(727)	(22.031)
Συναλλαγματικές διαφορές	38	24	—	—	(1)	1	63
Μεταφορές και λοιπές κινήσεις	—	150	6.723	—	(193)	(11.798)	(5.118)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>335.140</b>	<b>1.083.490</b>	<b>5.817.440</b>	<b>65.852</b>	<b>253.974</b>	<b>232.107</b>	<b>7.788.002</b>
<b>Συσσωρευμένες αποσβέσεις</b>							
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2023</b>	<b>5.584</b>	<b>578.693</b>	<b>3.086.670</b>	<b>44.508</b>	<b>189.613</b>	<b>—</b>	<b>3.905.069</b>
Αποσβέσεις έτους	524	29.881	207.492	2.276	13.184	—	253.357
Πωλήσεις	—	(1.074)	(12.036)	(1.554)	(2.264)	—	(16.928)
Απομείωση αξίας	797	210	2.414	—	—	—	3.421
Συναλλαγματικές διαφορές	—	(36)	(53)	(1)	1	—	(89)
Μεταφορές και λοιπές κινήσεις	—	(3)	143	—	(12)	—	128
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>6.905</b>	<b>607.670</b>	<b>3.284.630</b>	<b>45.229</b>	<b>200.522</b>	<b>—</b>	<b>4.144.958</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>328.235</b>	<b>475.819</b>	<b>2.532.810</b>	<b>20.623</b>	<b>53.451</b>	<b>232.107</b>	<b>3.643.045</b>

## 1. Οι προσθήκες περιλαμβάνουν κυρίως

α. Κεφαλαιουχικές δαπάνες στον τομέα της διύλισης που αφορούν κυρίως τα παρακάτω ποσά που περιλαμβάνονται στις ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση:

- εργασίες συντήρησης στα Διυλιστήρια, μακροχρόνια συντήρηση και αναβάθμιση των μονάδων διύλισης (€124 εκατ.).
- ανάπτυξη, ασφάλεια, εναρμόνιση με τη νομοθεσία και περιβαλλοντικές δαπάνες (€51 εκατ.).

β. Έξοδα του τομέα Λιανικής Εμπορίας που έχουν κεφαλαιοποιηθεί ύψους €51 εκατ.

2. Τα «κεφαλαιοποιημένα έργα» αφορούν ολοκληρωμένα υπό κατασκευή πάγια τα οποία αναταξινομούνται στη σχετική κατηγορία. Για την τρέχουσα χρήση τα σχετικά ποσά προέρχονται κυρίως από τον τομέα της διύλισης (€114 εκατ.).

3. Η απόκτηση θυγατρικών περιλαμβάνει το κόστος της εξαγοράς εταιρειών φωτοβολταϊκών πάρκων τον Μάιο του 2023. Ο Όμιλος ολοκλήρωσε την εξαγορά των εταιρειών Res Zeus Electricity Company Ltd και Solight Electricity Company LTD, με συνολικό κόστος επένδυσης €15 εκατ. Η συναλλαγή αποτελεί απόκτηση περιουσιακών στοιχείων. Το πλεόνασμα του συνολικού τιμήματος ύψους €14 εκατ. κατανεμήθηκε στα στοιχεία ενεργητικού και παθητικού που αναγνωρίστηκαν με βάση την αντίστοιχη εύλογη αξία τους.

Το τίμημα αγοράς και η εύλογη αξία των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεων που αποκτήθηκαν παρουσιάζονται παρακάτω:

	Ποσά σε 000'€
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	14.836
Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία	9,860
Χρηματικά διαθέσιμα που αποκτήθηκαν	101
Λοιπά στοιχεία κυκλοφορούντος ενεργητικού και βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων - καθαρά	1.616
<b>Τίμημα Αγοράς</b>	<b>26,413</b>

4. Οι «Μεταφορές και λοιπές κινήσεις» περιλαμβάνουν τη μεταφορά κόστους ανάπτυξης λογισμικών προγραμμάτων στα άυλα περιουσιακά στοιχεία.

5. Κατά τη περίοδο που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2023, έχει κεφαλαιοποιηθεί ποσό €7,2 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €5 εκατ.) που αφορά τόκους κατασκευαστικής περιόδου για ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση του τομέα της διύλισης, με μέσο επιτόκιο δανεισμού 5,01% (31 Δεκεμβρίου 2022: 3,11%).

6. Ο Όμιλος παρακολουθεί συνεχώς τις εξελίξεις του κλάδου σχετικά με την ενεργειακή μετάβαση καθώς και τις τελευταίες νομικές διατάξεις της κυβέρνησης σχετικά με τα κλιματικά θέματα. Οι σημαντικές λογιστικές εκτιμήσεις της Διοίκησης εμπεριέχουν τις μελλοντικές επιπτώσεις των στρατηγικών αποφάσεων και δεσμεύσεων του Ομίλου για την τήρηση των στόχων ενεργειακής μετάβασης, τις βραχυπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες περιβαλλοντικές επιπτώσεις αλλά και τη μετάβαση σε πηγές ενέργειας χαμηλών εκπομπών άνθρακα λαμβάνοντας υπόψη την παγκόσμια προσφορά και ζήτηση, συμπεριλαμβανομένων των προβλεπόμενων τιμών των εμπορευμάτων. Ο Όμιλος θα προσαρμόσει τις βασικές παραδοχές που χρησιμοποιούνται στους υπολογισμούς της αξίας χρήσης και στην ανάλυση ευαισθησίας, εάν υπάρχουν, σε περίπτωση που απαιτείται αλλαγή σε σχέση με θέματα που αφορούν το κλίμα. Η Διοίκηση εξετάζει την ύπαρξη ενδείξεων απομείωσης και αξιολογεί τις σημαντικές Μονάδες Δημιουργίας Ταμειακών Χρηματορικών ("ΜΔΤΧ") (Σημ. 2.1 & 4).

α) ΜΔΤΧ Εγχώριας Διύλισης και Πετροχημικά: Η Διοίκηση αξιολόγησε τη χρηματοοικονομική απόδοση της ΜΔΤΧ και τις μελλοντικές προοπτικές της αγοράς λαμβάνοντας υπόψη τις περιβαλλοντικές κανονιστικές συνέπειες και κατέληξε στο συμπέρασμα ότι δεν υπάρχουν ενδείξεις για απομείωση στις 31 Δεκεμβρίου 2023.

β) Τα ενσώματα πάγια περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, τη λογιστική αξία (€47 εκατ. πριν την αναγνώριση απομείωσης του 2023) του αγωγού που συνδέει την Θεσσαλονίκη με τα Σκόπια και αποτελεί περιουσιακό στοιχείο της θυγατρικής του Ομίλου, Vardax S.A.. Ο αγωγός από το 2013 δεν είναι σε λειτουργία καθώς βρίσκεται σε κατάσταση αναστολής μέχρι σήμερα ενώ συντηρείται συνεχώς καθ' όλη τη διάρκεια της μη λειτουργίας του. Η εταιρεία έχει υποβάλει στις αρμόδιες αρχές όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για τη λειτουργία του αγωγού και αναμένει την έγκρισή τους. Με βάση τις πρόσφατες εξελίξεις η Διοίκηση θεωρεί ότι το περιουσιακό στοιχείο θα μπορούσε να τεθεί σε λειτουργία έως το 2ο τρίμηνο του 2024. Όλα τα παραπάνω θεωρήθηκαν ως ένδειξη πιθανής απομείωσης.

Για το λόγο αυτό η Διοίκηση πραγματοποίησε έλεγχο απομείωσης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 36. Ο έλεγχος πραγματοποιήθηκε προσδιορίζοντας την ανακτήσιμη αξία («αξία χρήσης») του παγίου μέσω της μεθόδου αποτίμησης Προεξοφλημένων Ταμειακών Ροών. Ο έλεγχος απομείωσης πραγματοποιήθηκε χρησιμοποιώντας τις ακόλουθες παραδοχές στις 31 Δεκεμβρίου 2023: προεξοφλητικό επιτόκιο 6,99%, ρυθμός ανάπτυξης μετά το πέρας της 5ετίας 0,5% και αναμενόμενη έναρξη λειτουργίας το 2ο τρίμηνο του 2023 (31 Δεκεμβρίου 2022: προεξοφλητικό επιτόκιο: 6,63%, ρυθμός ανάπτυξης 0,5%, αναμενόμενη έναρξη λειτουργίας 4ο τρίμηνο 2023).

Με βάση τον έλεγχο απομείωσης, ο Όμιλος κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η λογιστική αξία του περιουσιακού στοιχείου θα πρέπει να μειωθεί επιπλέον κατά €2,4 εκατ. κατά τη διάρκεια του 2023 (συμπεριλαμβάνεται στην κατηγορία «Απομείωση αξίας») στο ανακτήσιμο ποσό του. Το ποσό αυτό καταχωρείται στην ενοποιημένη κατάσταση συνολικών εισοδημάτων στα «Λοιπά λειτουργικά έξοδα και λοιπές ζημιές». Η συσσωρευμένη απομείωση στις 31 Δεκεμβρίου 2023 είναι €22,7 εκατ..

Η επιμέτρηση της αξίας χρήσης είναι πιο ευαίσθητη στο χρόνο επαναλειτουργίας του αγωγού, στους όγκους πωλήσεων που περνούν από τον αγωγό και στην τιμή πωλήσεως.

Ο Όμιλος εκτίμησε την επίδραση στην ανακτήσιμη αξία εάν ορισμένες βασικές παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν για την αποτίμηση των προεξοφλημένων ταμειακών ροών αλλάξουν, με όλες τις άλλες μεταβλητές σταθερές ως εξής:

Βασικές Παραδοχές	Αλλαγή Παραδοχής	Επίδραση στην ανακτήσιμη αξία
WACC	+0,5%	(4,68) %
Ρυθμός ανάπτυξης	(0,50) %	(3,05) %
Έτος εκκίνησης λειτουργίας	6 μήνες καθυστέρηση	(7,53) %
Όγκος πωλήσεων	(5,00) %	(10,09) %

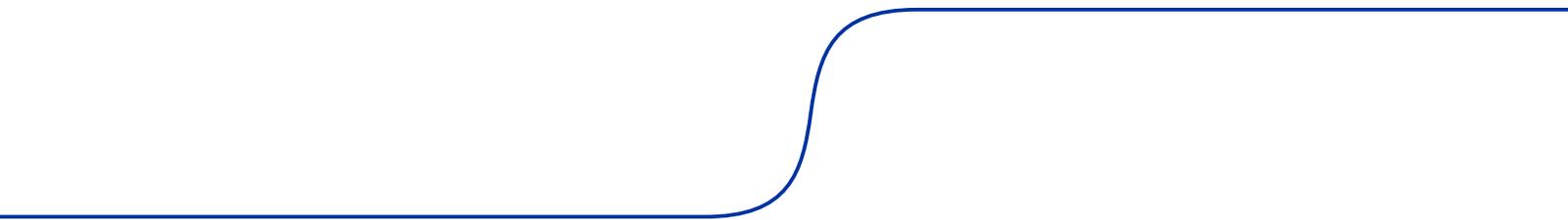
Εάν αυτές οι αλλαγές υπερβούν τις παραπάνω τιμές ή συμβούν συνδυαστικά, τότε θα πρέπει να αναγνωρισθεί επιπλέον απομείωση.

γ) Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, η Διοίκηση της ΕΚΟ Α.Β.Ε.Ε. διενήργησε έλεγχο απομείωσης της αξίας των περιουσιακών στοιχείων της εταιρείας, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο ΔΛΠ 36, με βάση τις μετά φόρων ταμειακές ροές που δύναται να παράξει η εταιρεία. Με βάση τον έλεγχο αυτό, ο Όμιλος κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η λογιστική αξία των καθαρών περιουσιακών στοιχείων των δραστηριοτήτων λιανικής εμπορίας στην Ελλάδα είναι ανακτήσιμη και, συνεπώς, δεν αναγνωρίστηκε απομείωση. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στη Σημ. 9.

7. Οι αποσβέσεις ενσώματων παγίων ύψους €253 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €250 εκατ.), οι αποσβέσεις δικαιωμάτων χρήσης παγίων €41 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €40 εκατ.) (Σημ. 7) και ασώματων παγίων ύψους €23 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €15 εκατ.) (Σημ. 8), κατανέμονται στις παρακάτω γραμμές της Ενοποιημένης Κατάστασης Συνολικών Εισοδημάτων:

- Κόστος πωληθέντων €206 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €211 εκατ.),
- Έξοδα πωλήσεων και λειτουργίας διάθεσης €89 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €87 εκατ.),
- Έξοδα διοικητικής λειτουργίας €22 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €7 εκατ.).

Η απόσβεση του τρέχοντος και του προηγούμενου έτους στη κατηγορία «Οικόπεδα» αφορά την απόσβεση του κόστους αποκατάστασης που είχε αναγνωρισθεί προγενέστερα για ένα οικόπεδο στην Λάρνακα της Κύπρου, ιδιοκτησίας της ΕΚΟ Cyprus Ltd, στα πλαίσια ανάπτυξης του περιουσιακού στοιχείου.



## 7. Δικαιώματα Χρήσης Παγίων

Όμιλος	Πρατήρια καυσίμων	Εμπορικά ακίνητα	Μηχ/κός εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα	Λοιπά	Σύνολο
<b>Κόστος</b>						
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2022</b>	<b>259.703</b>	<b>41.747</b>	<b>15.611</b>	<b>37.621</b>	<b>1.425</b>	<b>356.107</b>
Προσθήκες	10.286	7.514	12.788	9.108	46	39.742
Αποσύρσεις	(5.718)	(20.391)	—	(177)	—	(26.286)
Μετατροπές	13.620	530	(1)	1.860	—	16.009
Συναλλαγματικές διαφορές	(10)	—	—	(19)	(3)	(32)
Λοιπές κινήσεις	—	41	—	—	—	41
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2022</b>	<b>277.880</b>	<b>29.441</b>	<b>28.398</b>	<b>48.392</b>	<b>1.468</b>	<b>385.580</b>
<b>Συσσωρευμένες αποσβέσεις</b>						
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2022</b>	<b>85.389</b>	<b>14.972</b>	<b>6.708</b>	<b>20.574</b>	<b>88</b>	<b>127.732</b>
Αποσβέσεις	25.213	3.920	2.300	8.261	87	39.781
Αποσύρσεις	(3.267)	(11.345)	—	(488)	—	(15.100)
Απομείωση αξίας	—	—	—	—	—	(8)
Συναλλαγματικές διαφορές	4	—	—	(2)	—	2
Λοιπές κινήσεις	—	23	—	—	—	23
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2022</b>	<b>107.338</b>	<b>7.571</b>	<b>9.008</b>	<b>28.345</b>	<b>176</b>	<b>152.439</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2022</b>	<b>170.542</b>	<b>21.870</b>	<b>19.390</b>	<b>20.047</b>	<b>1.292</b>	<b>233.141</b>
<b>Κόστος</b>						
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2023</b>	<b>277.880</b>	<b>29.441</b>	<b>28.398</b>	<b>48.392</b>	<b>1.468</b>	<b>385.580</b>
Προσθήκες	7.358	4.489	53	8.439	26	20.364
Αποσύρσεις	(4.829)	(24)	—	(890)	(23)	(5.767)
Μετατροπές	18.388	(998)	2.262	2.049	6	21.707
Συναλλαγματικές διαφορές	8	72	—	(2)	—	78
Λοιπές κινήσεις	—	27	—	(7)	—	19
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>298.804</b>	<b>33.006</b>	<b>30.713</b>	<b>57.980</b>	<b>1.477</b>	<b>421.982</b>
<b>Συσσωρευμένες αποσβέσεις</b>						
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2023</b>	<b>107.338</b>	<b>7.571</b>	<b>9.008</b>	<b>28.345</b>	<b>176</b>	<b>152.438</b>
Αποσβέσεις	25.228	2.978	2.767	9.607	89	40.668
Αποσύρσεις	(2.536)	(16)	—	(651)	(23)	(3.227)
Μετατροπές	—	—	—	(51)	—	(51)
Συναλλαγματικές διαφορές	3	73	—	(1)	(3)	72
Λοιπές κινήσεις	—	(101)	—	(7)	—	(108)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>130.032</b>	<b>10.504</b>	<b>11.775</b>	<b>37.242</b>	<b>239</b>	<b>189.792</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>168.772</b>	<b>22.502</b>	<b>18.938</b>	<b>20.738</b>	<b>1.238</b>	<b>232.189</b>

Ο Όμιλος μισθώνει διάφορα είδη περιουσιακών στοιχείων κατά τη διάρκεια των δραστηριοτήτων του. Μέσω του τομέα λιανικής εμπορίας ο Όμιλος συνάπτει συμβάσεις μίσθωσης με τις οποίες μισθώνει γη και μπορεί να κατασκευάσει πρατήρια καυσίμων και άλλες σχετικές εγκαταστάσεις ή ένα μεγαλύτερο συγκρότημα το οποίο μπορεί να περιλαμβάνει και άλλες εμπορικές ιδιότητες όπως σταθμούς εξυπηρέτησης αυτοκινητιστών (ΣΕΑ).

Μέρος των δραστηριοτήτων του Ομίλου απαιτεί τη χρήση παράκτιων ζωνών (Αιγιαλός). Ο Όμιλος έχει συνάψει συμφωνία με τις αρμόδιες υπηρεσίες για τη χρήση των παράκτιων ζωνών σε συγκεκριμένες περιοχές. Υπάρχουν όμως και περιοχές όπου ο Όμιλος χρησιμοποιεί παράκτιες ζώνες και για τις οποίες δεν υπάρχει συμφωνία. Οι κρατικές υπηρεσίες μπορεί να εκδώσουν περιοδικά προκήρυξη αποζημίωσης για τη χρήση των παράκτιων ζωνών για τις συγκεκριμένες περιοχές. Με την εφαρμογή του ΔΠΧΑ 16, ο Όμιλος κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η χρήση παράκτιων ζωνών θα μπορούσε να πληροί τα κριτήρια ενός μισθωμένου περιουσιακού στοιχείου σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 16, όπου υφίσταται συμφωνία. Όταν οι όροι χρήσης από το Ελληνικό Δημόσιο προσδιορίζεται από τη συμφωνία, ο Όμιλος αναγνωρίζει ένα δικαίωμα χρήσης περιουσιακού στοιχείου στα εμπορικά ακίνητα και μια υποχρέωση μίσθωσης που αντιπροσωπεύει την υποχρέωσή του να πραγματοποιεί πληρωμές. Για περιπτώσεις στις οποίες ο Όμιλος κάνει χρήση του αιγιαλού χωρίς συμφωνία, τότε θεωρεί ότι η συμφωνία δεν αποτελεί μίσθωση και προβλέπει αποζημίωση για τη χρήση του αιγιαλού με βάση την πιο πρόσφατη ενημέρωση των αρχών. Για το έτος που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2023, η αποζημίωση υπολογίζεται σε €670 χιλ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €734 χιλ.) και περιλαμβάνεται στις τρέχουσες υποχρεώσεις.

Επιπλέον, ο Όμιλος εκμεταλλεύεται αρκετούς υπόγειους αγωγούς εντός των ορίων των διαφόρων δήμων, σύμφωνα με την σχετική νομοθεσία. Όπως περιγράφεται στη σημείωση 33 αυτών των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, ορισμένοι δήμοι προχώρησαν στην επιβολή τελών και προστίμων σχετικά με τα δικαιώματα διέλευσης. Ο Όμιλος άσκησε έφεση κατά των ποσών που επιβλήθηκαν όπως περιγράφεται στη σχετική σημείωση και συνεπώς θεωρεί ότι η περίπτωση αυτή δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ΔΠΧΑ 16.

## Μητρική Εταιρεία

Εταιρεία	Εμπορικά ακίνητα	Μηχ/κός εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα	Σύνολο
<b>Κόστος</b>				
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2022</b>	<b>23.416</b>	<b>13.773</b>	<b>14.988</b>	<b>52.177</b>
Προσθήκες	10.900	—	465	11.365
Αποσύρσεις	(23.416)	(13.773)	(14.038)	(51.227)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2022</b>	<b>10.900</b>	<b>—</b>	<b>1.415</b>	<b>12.315</b>
<b>Συσσωρευμένες αποσβέσεις</b>				
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2022</b>	<b>11.246</b>	<b>4.918</b>	<b>9.466</b>	<b>25.630</b>
Αποσβέσεις	2.460	—	200	2.659
Αποσύρσεις	(12.647)	(4.918)	(9.228)	(26.794)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2022</b>	<b>1.059</b>	<b>—</b>	<b>438</b>	<b>1.497</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2022</b>	<b>9.840</b>	<b>—</b>	<b>977</b>	<b>10.817</b>
<b>Κόστος</b>				
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2023</b>	<b>10.900</b>	<b>—</b>	<b>1.415</b>	<b>12.315</b>
Προσθήκες	202	—	542	744
Αποσύρσεις	(16)	—	(496)	(513)
Λοιπές κινήσεις	303	—	5	308
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>11.388</b>	<b>—</b>	<b>1.465</b>	<b>12.854</b>
<b>Συσσωρευμένες αποσβέσεις</b>				
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2023</b>	<b>1.059</b>	<b>—</b>	<b>438</b>	<b>1.497</b>
Αποσβέσεις	2.186	—	293	2.479
Μετατροπές	(16)	—	(262)	(278)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>3.229</b>	<b>—</b>	<b>469</b>	<b>3.698</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>8.159</b>	<b>—</b>	<b>996</b>	<b>9.155</b>

## 8. Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία

Όμιλος	Υπεραξία	Δικαιώματα μισθώσεων χώρων	Λογισμικό	Δικαιώματα και άδειες	Λοιπά	Δικαιώματα τύπων (EUAs)	Σύνολο
<b>Κόστος</b>							
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2022</b>	<b>138.588</b>	<b>7.541</b>	<b>141.192</b>	<b>111.339</b>	<b>75.068</b>	<b>52.752</b>	<b>526.480</b>
Προσθήκες	—	1.800	6.202	58	58	—	8.118
Απόκτηση θυγατρικής εταιρείας	—	—	—	52.354	—	—	52.354
Αγορές δικαιωμάτων τύπων	—	—	—	—	—	316.128	316.128
Παράδοση δικαιωμάτων τύπων	—	—	—	—	—	(87.764)	(87.764)
Πωλήσεις / Διαγραφές	—	(900)	(220)	—	—	—	(1.120)
Συναλλαγματικές διαφορές	—	—	(10)	—	10	—	—
Λοιπές κινήσεις	—	—	16.250	566	—	—	16.816
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2022</b>	<b>138.588</b>	<b>8.441</b>	<b>163.415</b>	<b>164.317</b>	<b>75.136</b>	<b>281.116</b>	<b>831.013</b>
<b>Συσσωρευμένες αποσβέσεις</b>							
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2022</b>	<b>71.829</b>	<b>—</b>	<b>126.514</b>	<b>33.584</b>	<b>65.895</b>	<b>—</b>	<b>297.822</b>
Αποσβέσεις έτους	—	—	8.481	6.862	48	—	15.391
Πωλήσεις / Διαγραφές	—	—	(213)	—	—	—	(213)
Συναλλαγματικές διαφορές	—	—	286	(344)	—	—	(58)
Λοιπές κινήσεις	—	—	—	—	—	—	—
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2022</b>	<b>71.829</b>	<b>—</b>	<b>135.067</b>	<b>40.101</b>	<b>65.943</b>	<b>—</b>	<b>312.940</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2022</b>	<b>66.759</b>	<b>8.441</b>	<b>28.348</b>	<b>124.215</b>	<b>9.193</b>	<b>281.116</b>	<b>518.073</b>
<b>Κόστος</b>							
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2023</b>	<b>138.588</b>	<b>8.441</b>	<b>163.415</b>	<b>164.317</b>	<b>75.136</b>	<b>281.116</b>	<b>831.013</b>
Προσθήκες	—	1.420	1.374	2.389	2	—	5.185
Απόκτηση θυγατρικών	—	—	—	14.836	—	—	14.836
Αγορές δικαιωμάτων τύπων	—	—	—	—	—	114.918	114.918
Παραχώρηση δικαιωμάτων τύπων	—	—	—	—	—	(305.288)	(305.288)
Πωλήσεις / Διαγραφές	—	—	(199)	—	—	—	(199)
Συναλλαγματικές διαφορές	—	—	6	—	7	—	12
Λοιπές κινήσεις	—	—	10.637	(547)	—	—	10.091
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>138.588</b>	<b>9.861</b>	<b>175.233</b>	<b>180.995</b>	<b>75.145</b>	<b>90.746</b>	<b>670.568</b>
<b>Συσσωρευμένες αποσβέσεις</b>							
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2023</b>	<b>71.829</b>	<b>—</b>	<b>135.067</b>	<b>40.101</b>	<b>65.943</b>	<b>—</b>	<b>312.940</b>
Αποσβέσεις έτους	—	—	15.076	7.840	54	—	22.970
Πωλήσεις / Διαγραφές	—	—	(194)	—	—	—	(194)
Απομείωση αξίας	—	—	(3)	1.070	—	—	1.067
Συναλλαγματικές διαφορές	—	—	2	(218)	1	—	(215)
Λοιπές κινήσεις	—	—	308	—	—	—	308
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>71.829</b>	<b>—</b>	<b>150.255</b>	<b>48.793</b>	<b>65.998</b>	<b>—</b>	<b>336.876</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>66.759</b>	<b>9.861</b>	<b>24.978</b>	<b>132.202</b>	<b>9.146</b>	<b>90.746</b>	<b>333.692</b>

1. Η εναπομείνασα υπεραξία την 31 Δεκεμβρίου 2023 αφορά κυρίως την ΕΚΟ Κύπρου (πρώην ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Κύπρου) που εξαγοράστηκε το 2003 και περιλαμβάνεται στις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις σύμφωνα με την πολιτική που αναφέρεται στη σημ. 2.8. Στις 31 Δεκεμβρίου 2023 η σχετική υπεραξία εξετάστηκε για απομείωση με τη μέθοδο της αξίας χρήσεως (value-in-use). Για τον υπολογισμό αυτό χρησιμοποιήθηκαν προβλέψεις ταμειακών ροών βασιζόμενες στο εγκεκριμένο από τη Διοίκηση πενταετές επιχειρηματικό πλάνο της εταιρείας. Οι ταμειακές ροές μετά τα πρώτα πέντε έτη προέκυψαν με τη χρήση ενός εκτιμώμενου ρυθμού ανάπτυξης 1% που αντικατοπτρίζει τις προβλέψεις της Διοίκησης, βάσει των επίσημων προβλέψεων αύξησης του ΑΕΠ. Η Διοίκηση καθορίζει τον ετήσιο ρυθμό ανάπτυξης του όγκου πωλήσεων και τα μεικτά περιθώρια κέρδους με βάση αποδόσεις του παρελθόντος και προσδοκίες για την ανάπτυξη της αγοράς. Το προεξοφλητικό επιτόκιο που χρησιμοποιήθηκε ήταν 6,90% και αντικατοπτρίζει τους συγκεκριμένους κινδύνους της εταιρείας. Τα αποτελέσματα της μεθόδου αυτής καταδεικνύουν ότι η εκτίμηση υπερκαλύπτει σε σημαντικό βαθμό την υπεραξία αυτή, η οποία ανέρχεται σε €67 εκατ. στις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Πραγματοποιήθηκε ανάλυση ευαισθησίας για τις βασικές υποθέσεις του μοντέλου (προεξοφλητικά επιτόκια και ρυθμό ανάπτυξης στο διηνεκές) ώστε να εξεταστεί η επάρκεια του περιθωρίου αξίας και εκτιμήθηκε ότι στις 31 Δεκεμβρίου 2023 εάν ο ρυθμός αύξησης ανάπτυξης των μελλοντικών ελεύθερων ταμειακών ροών της ΕΚΟ Κύπρου που χρησιμοποιήθηκε στον έλεγχο απομείωσης, ήταν χαμηλότερος κατά 0,5%, με όλες τις άλλες μεταβλητές να διατηρούνται σταθερές, η Καθαρή Αξία της εταιρείας θα ήταν χαμηλότερη κατά 8%. Επιπλέον, εάν το μελλοντικό WACC ήταν υψηλότερο κατά 0,5%, με όλες τις άλλες μεταβλητές να διατηρούνται σταθερές, η Καθαρή Θέση της εταιρείας θα ήταν χαμηλότερη κατά 9%. Το αποτέλεσμα της ανάλυσης ευαισθησίας ήταν ότι το ανακτήσιμο ποσό υπερβαίνει κατά πολύ την λογιστική αξία.

2. Η γραμμή Απόκτηση θυγατρικών εταιρειών περιλαμβάνει το κόστος που σχετίζεται με την εξαγορά δύο εταιρειών φωτοβολταϊκών πάρκων τον Μάιο του 2023. Ο Όμιλος εξαγόρασε την "Res Zeus Electricity Company LTD" και την "Solight Electricity Company LTD" (Σημ. 6).
3. Οι λοιπές ασώματες ακινητοποιήσεις περιλαμβάνουν τα δικαιώματα απεριόριστης διάρκειας χρήσης στη Σερβία και το Μαυροβούνιο, στις περιπτώσεις όπου το τοπικό νομικό πλαίσιο δεν επιτρέπει την πλήρη κυριότητα της γης. Το υπόλοιπο αντιπροσωπεύει προπληρωμές κατ'αποκοπή στην περίπτωση της Σερβίας και, στην περίπτωση του Μαυροβουνίου, τον επιμερισμό του τιμήματος για τη γη κατά την εξαγορά της θυγατρικής του Ομίλου στο Μαυροβούνιο. Ο νόμιμος τίτλος της γης, στη συνέχεια, αμφισβητήθηκε από τις τοπικές αρχές και στις δύο χώρες, χωρίς ωστόσο να αναιρείται το δικαίωμα των εταιρειών να κάνουν χρήση της γης και των κτιρίων που βρίσκονται σε αυτήν.
4. Τα «Δικαιώματα και Άδειες» περιλαμβάνουν τη λογιστική αξία των αδειών που σχετίζονται με την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και η ωφέλιμη ζωή τους κυμαίνεται από 15 έως 25 έτη.
5. Οι «Λοιπές κινήσεις», περιλαμβάνουν ολοκληρωμένα έργα λογισμικών προγραμμάτων που κεφαλαιοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια του 2023 και μεταφέρθηκαν από τις «Ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση» στα άυλα περιουσιακά στοιχεία (Σημ. 6). Αυτά τα έργα παρακολουθούνται στις «Ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση» καθώς η υλοποίηση του σχετικού λογισμικού πραγματοποιείται σε μια χρονική περίοδο. Τα λογισμικά προγράμματα μεταφέρονται στα ασώματα περιουσιακά στοιχεία όταν η υλοποίηση τους έχει οριστικοποιηθεί και έχουν ελεγχθεί για την καταλληλότητα τους.
6. Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, το υπόλοιπο των δικαιωμάτων ρύπων (EUAs) περιλαμβάνει 1,1 εκατ. μετρικούς τόνους αγορασμένων EUAs αξίας €91 εκατ. ευρώ (31 Δεκεμβρίου 2022: 0,9 εκατ. μετρικούς τόνους αξίας €281 εκατ.) και 2,4 εκατ. EUAs δωρεάν καταμετρημένων χωρίς αξία (31 Δεκεμβρίου 2022: 2,4 εκατ. μετρικοί τόνοι χωρίς αξία). Μεταξύ αυτών, 500 χιλιάδες τόνοι έχουν χρησιμοποιηθεί ως ενέχυρο στο πλαίσιο μιας συμφωνίας παραγωγών που θα λήξει τον Απρίλιο του 2024, μετά την οποία θα επιστραφούν στο μητρώο δικαιωμάτων εκπομπής ρύπων (31 Δεκεμβρίου 2022: μηδέν). Η προθεσμία παράδοσης των EUAs για την κάλυψη του ελλείμματος εκπομπών του 2023 μετατέθηκε από τον Απρίλιο του 2024 στον Σεπτέμβριο του 2024, σύμφωνα με το Υπουργείο Οικονομικών και τον κανονισμό της Ε.Ε..

## 9. Επενδύσεις σε θυγατρικές, συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες

Τα ποσά αντιπροσωπεύουν το μερίδιο του Ομίλου στα καθαρά κέρδη / (ζημιές) από συνδεδεμένες εταιρείες και κοινοπραξίες που ενοποιούνται με την μέθοδο καθαρής θέσης, τα οποία αναλύονται ως εξής:

	Όμιλος	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Αρχή περιόδου</b>		<b>402.101</b>	<b>313.723</b>
Έσοδα από μερίσματα		(3.264)	(32.321)
Κέρδη / (Ζημιές) από επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες		4.272	120.042
Λοιπά συνολικά έσοδα / έξοδα από επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις		1.460	658
Αύξηση / (μείωση) μετοχικού κεφαλαίου		174	—
Λοιπές κινήσεις		—	(1)
<b>Τέλος περιόδου</b>		<b>404.743</b>	<b>402.101</b>

### α) Κοινοπραξίες

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στους κλάδους παραγωγής, εμπορίας και προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα, μέσω της συμμετοχής του στην κοινοπραξία Elpedison B.V, με ποσοστό 50%. Το υπόλοιπο 50% κατέχεται από την εταιρεία EDISON S.p.A.. Ο Όμιλος ενοποιεί την Elpedison B.V. χρησιμοποιώντας τη μέθοδο της καθαρής θέσης και για αυτό το λόγο το μερίδιο (50%) του Ομίλου στα ενοποιημένα αποτελέσματα εμφανίζεται στη γραμμή "Κέρδη από επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες", ενώ το μερίδιο (50%) του Ομίλου στην καθαρή θέση του Ομίλου Elpedison B.V. εμφανίζεται στη γραμμή "Επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες". Δεδομένου των θετικών αποτελεσμάτων της Elpedison για το έτος που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2023, δεν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης.

Δεδομένης της σημαντικότητας αυτής της δραστηριότητας για τον Όμιλο, ο παρακάτω πίνακας συνοψίζει τα βασικά οικονομικά στοιχεία του Ομίλου Elpedison B.V., ο οποίος ενοποιεί το 100% της συμμετοχής του στην Elpedison A.E..

Όμιλος Elpedison B.V.	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Κατάσταση Οικονομικής Θέσης</b>		
Πάγιο Ενεργητικό	217.664	251.408
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	19.864	10.029
Λοιπά κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία	469.972	628.314
<b>Σύνολο ενεργητικού</b>	<b>707.501</b>	<b>889.751</b>
<b>Σύνολο ιδίων κεφαλαίων</b>		
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	28.532	40.028
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	149.902	244.489
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	241.549	356.782
<b>Σύνολο υποχρεώσεων</b>	<b>419.983</b>	<b>641.299</b>
<b>Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων</b>	<b>707.501</b>	<b>889.751</b>
<b>Επένδυση του Ομίλου HELLENiQ ENERGY στην Elpedison BV</b>	<b>162.807</b>	<b>143.172</b>
	<b>31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>31 Δεκεμβρίου 2022</b>
<b>Κατάσταση συνολικών εσόδων</b>		
Κύκλος εργασιών (πωλήσεις)	1.622.736	2.966.421
<b>Κέρδη προ τόκων, φόρων και αποσβέσεων (EBITDA)</b>	<b>87.883</b>	<b>184.511</b>
Αποσβέσεις	(26.512)	(23.824)
<b>Λειτουργικό αποτέλεσμα</b>	<b>61.371</b>	<b>160.687</b>
Χρηματοοικονομικά έσοδα	4.880	1.236
Χρηματοοικονομικά έξοδα	(12.624)	(11.003)
<b>Κέρδη / (Ζημιές) προ φόρων</b>	<b>53.627</b>	<b>150.890</b>
Φόρος εισοδήματος	(11.993)	(27.954)
<b>Καθαρά κέρδη / (Ζημιές) έτους</b>	<b>41.634</b>	<b>122.936</b>
<b>Καθαρά κέρδη / (Ζημιές) που αναλογούν στον Όμιλο HELLENiQ ENERGY</b>	<b>19.460</b>	<b>61.610</b>

Τα δάνεια της Elpedison A.E. λήγουν τον Μάρτιο 2024, και η διοίκηση της εταιρείας βρίσκεται σε διαπραγματεύσεις σχετικά με την αναχρηματοδότηση των δανείων. Τα δάνεια είναι πλήρως εγγυημένα από τους τελικούς μετόχους της Elpedison A.E. ανάλογα με το ποσοστό του καθενός στην εταιρεία. Το υπόλοιπο του δανείου στις 31 Δεκεμβρίου 2023 ανέρχεται σε €150 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €244 εκατ.).

Ο Όμιλος έχει διαθέσει εγγυητικές επιστολές και εγγυήσεις σε τράπεζες για τα δάνεια που έχουν χορηγηθεί στην Elpedison A.E. Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, το μερίδιο των εγγυήσεων που αναλογεί στον Όμιλο ανήλθε σε €75 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €107 εκατ.).

Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, η Διοίκηση της Elpedison B.V. διενήργησε έλεγχο απομείωσης της αξίας των περιουσιακών στοιχείων της εταιρείας, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο ΔΛΠ 36, με βάση τις μετά φόρων ταμειακές ροές που δύνανται να παράξει η εταιρεία. Η υψηλή και συνεχής μεταβλητότητα της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας θεωρήθηκε ως ένδειξη πιθανής απομείωσης, καθώς θα μπορούσε να επηρεάσει τις μελλοντικές

ταμειακές ροές των περιουσιακών στοιχείων της. Με βάση τον έλεγχο απομείωσης, ο Όμιλος κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η λογιστική αξία της επένδυσης στην Elredison είναι ανακτήσιμη και συνεπώς δεν καταγράφηκε καμία απομείωση.

## β) Συγγενείς Επιχειρήσεις

Ο Όμιλος συμμετέχει σε άλλες εταιρείες με σημαντικό αλλά όχι καθοριστικό ποσοστό ελέγχου. Αυτές συμπεριλαμβάνονται στις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις με τη μέθοδο της καθαρής θέσης.

Τον Ιανουάριο 2020, έπειτα από πρόσκληση του ΤΑΙΠΕΔ Α.Ε., ενδιαφερόμενοι εκδήλωσαν ενδιαφέρον για τη συμμετοχή τους στη διεθνή διαγωνιστική διαδικασία για την απόκτηση του 65% του μετοχικού κεφαλαίου της εταιρείας «ΔΕΠΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ Α.Ε.». Τον Οκτώβριο του 2023, το Διοικητικό Συμβούλιο του ΤΑΙΠΕΔ αποφάσισε να ματαιώσει τη διαδικασία ιδιωτικοποίησης της εταιρείας "ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε.".

Ο παρακάτω πίνακας συνοψίζει τα κύρια οικονομικά στοιχεία του ομίλου ΔΕΠΑ Εμπορίας:

Όμιλος ΔΕΠΑ Εμπορίας	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Κατάσταση Οικονομικής Θέσης</b>		
Πάγιο Ενεργητικό	237.049	188.615
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	201.150	199.716
Λοιπά κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία	458.178	974.911
<b>Σύνολο ενεργητικού</b>	<b>896.377</b>	<b>1.363.242</b>
<b>Σύνολο ιδίων κεφαλαίων</b>	<b>594.069</b>	<b>638.909</b>
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	39.293	36.035
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	—	6.000
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	263.015	682.298
<b>Σύνολο υποχρεώσεων</b>	<b>302.308</b>	<b>724.333</b>
<b>Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων</b>	<b>896.377</b>	<b>1.363.242</b>
<b>Επένδυση του Ομίλου HELLENiQ ENERGY στον Όμιλο ΔΕΠΑ Εμπορίας</b>	<b>207.924</b>	<b>223.618</b>
	<b>31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>31 Δεκεμβρίου 2022</b>
<b>Κατάσταση συνολικών εσόδων</b>		
Κύκλος εργασιών (πωλήσεις)	1.777.562	4.826.830
<b>Λειτουργικό Αποτέλεσμα</b>	<b>(17.255)</b>	<b>105.373</b>
Χρηματοοικονομικά έσοδα	22.951	13.693
Χρηματοοικονομικά έξοδα	(13.701)	(10.362)
Κέρδη / (Ζημιές) από επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες	(1.869)	1.972
<b>Κέρδη / (ζημιές) προ φόρων</b>	<b>(9.873)</b>	<b>110.677</b>
Φόρος εισοδήματος	1.782	(25.676)
<b>Καθαρά κέρδη / (ζημιές) έτους από συνεχιζόμενες δραστηριότητες</b>	<b>(8.091)</b>	<b>85.000</b>
<b>Καθαρά κέρδη / (ζημιές) που αναλογούν στον Όμιλο HELLENiQ ENERGY</b>	<b>(15.234)</b>	<b>58.666</b>
<b>Λοιπά συνολικά κέρδη / (ζημιές) που αναλογούν στον Όμιλο HELLENiQ ENERGY</b>	<b>1.460</b>	<b>1.754</b>

Το 2023 η ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε. αποφάσισε τη διανομή συνολικού μερίσματος €5,5 εκατ. που αντιστοιχούν σε €1,9 εκατ. για τον Όμιλο το οποίο πληρώθηκε μέσα στο 2023. Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, το κόστος επένδυσης της Εταιρείας στη ΔΕΠΑ Εμπορίας ήταν €85,7 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €85,7 εκατ.) και η λογιστική αξία της επένδυσης για τον Όμιλο ήταν €208 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €223,6 εκατ.). Τα καθαρά κέρδη / (ζημιές) που αναλογούν στον Όμιλο HELLENiQ ENERGY για τη χρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2023 περιλαμβάνουν ζημιές €13,7 εκατ. που σχετίζονται με μία αναπροσαρμογή στα αποτελέσματα του Ομίλου ΔΕΠΑ Εμπορίας για τη χρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2022 που πραγματοποιήθηκε μετά την δημοσίευση των οικονομικών αποτελεσμάτων του Ομίλου και της Εταιρείας για τη χρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2022.

## Άλλες Συγγενείς Επιχειρήσεις

Η θυγατρική εταιρεία του Ομίλου, HELLENiQ ENERGY International GmbH, συμμετέχει με μερίδιο 48% στην εταιρεία DMEP HoldCo Ltd με έδρα το Ηνωμένο Βασίλειο, η οποία με τη σειρά της κατέχει το 100% των μετοχών της «OTSM», Ανώνυμη Εταιρεία Διατήρησης Αποθεμάτων Ασφαλείας και Εμπορίας Αργού Πετρελαίου και Πετρελαιοειδών. Η OTSM ιδρύθηκε βάσει του Ελληνικού δικαίου με πλήρη άδεια για την παροχή υπηρεσιών διαχείρισης και τήρησης αποθεμάτων αργού πετρελαίου και πετρελαιοειδών προϊόντων. Ο Όμιλος μεταβίβασε μέρος της υποχρέωσής του για την τήρηση αποθεμάτων ασφαλείας 90 ημερών στην OTSM, μειώνοντας έτσι το ύψος του τελικού της αποθέματος κατά περίπου 184 χιλιάδες MT (31 Δεκεμβρίου 2022: 25 χιλιάδες MT), με αντίτιμο καθοριζόμενο στο πλαίσιο του υφιστάμενου νομικού πλαισίου. Όλες οι συναλλαγές του Ομίλου με την OTSM συμπεριλαμβάνονται στη Σημείωση 35.

Τα βασικά μεγέθη και αποτελέσματα των κυριότερων συγγενών επιχειρήσεων του Ομίλου έχουν ως εξής:

	% συμμετοχής		31 Δεκεμβρίου 2023			
		Αξία επένδυσης	Ενεργητικό	Υποχρεώσεις	Έσοδα	Καθαρά κέρδη μετά φόρων
<b>ΣΑΦΚΟ</b>	33 %	1.206	6.288	2.251	9.069	2.835
<b>Εταιρεία Αγωγού Καυσίμων Αεροδρομίου Αθηνών Α.Ε.</b>	50 %	4.321	10.713	2.069	4.321	2.058
<b>DMEP Holdco</b>	48 %	252	226.620	226.096	55.199	(7.585)

	% συμμετοχής		31 Δεκεμβρίου 2022			
		Αξία επένδυσης	Ενεργητικό	Υποχρεώσεις	Έσοδα	Καθαρά κέρδη μετά φόρων
<b>ΣΑΦΚΟ</b>	33 %	999	5.886	1.667	7.964	2.215
<b>Εταιρεία Αγωγού Καυσίμων Αεροδρομίου Αθηνών Α.Ε.</b>	50 %	3.912	10.846	3.022	3.706	921
<b>DMEP Holdco</b>	48 %	3.893	134.097	125.985	35.612	(3.279)

Δεν υπάρχουν ενδεχόμενες υποχρεώσεις ή δεσμεύσεις ως προς τις παραπάνω συμμετοχές του Ομίλου εκτός απ' αυτές που αναφέρονται στη Σημείωση 33.

## γ) Κοινές επιχειρήσεις

Ο Όμιλος συμμετέχει στις ακόλουθες κοινές επιχειρήσεις με τρίτους σχετικές με την έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων στην Ελλάδα και στο εξωτερικό:

- Energean Italy S.p.A. Ελλάδα
- Calfrac Well Services Ltd (Ελλάδα, περιοχή Θράκης)
- Energean Hellas LTD (Ελλάδα, Μπλοκ 2).
- Exxon Mobil Exploration and Production Greece (Crete) B.V. (Ελλάδα, Μπλοκ Δυτικά της Κρήτης).
- Exxon Mobil Exploration and Production Greece (Crete) B.V. (Ελλάδα, Μπλοκ Νοτιοδυτικά της Κρήτης).

Οι κοινές επιχειρήσεις βρίσκονται ακόμη σε στάδιο έρευνας και δεν συνεισφέρουν στα έσοδα του Ομίλου.

Σχετικά με το ποσό για συμβατικές υποχρεώσεις του Ομίλου για έρευνα υδρογονανθράκων βλέπε Σημ. 34.

## Μητρική Εταιρεία

Οι κινήσεις των επενδύσεων της Εταιρείας σε θυγατρικές επιχειρήσεις, συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες φαίνονται παρακάτω:

Εταιρεία	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Έναρξη έτους</b>	<b>1.654.517</b>	<b>933.596</b>
Αναγνώριση επένδυσης στην ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π.Π.	—	702.304
Μεταφορές λόγω απόσχισης	—	(24.979)
Αύξηση / (μείωση) μετοχικού κεφαλαίου θυγατρικών και κοινοπραξιών	130.598	43.596
<b>Τέλος περιόδου</b>	<b>1.785.115</b>	<b>1.654.517</b>

Στις 3 Ιανουαρίου 2022 η νέα εταιρική δομή ολοκληρώθηκε μέσω της απόσχισης του κλάδου διύλισης, εφοδιασμού και πωλήσεων πετρελαιοειδών και πετροχημικών με σύσταση νέας ανώνυμης εταιρείας. Ως μέρος της διαδικασίας, η Εταιρεία μεταβίβασε τις επενδύσεις της ΑΣΠΡΟΦΟΣ Α.Ε., ΝΤΙΑΞΟΝ Α.Ε., ΕΛΠΕ ΑΠΟΛΛΩΝ ΝΑΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, Global Albania S.A. και ΕΑΚΚΑ Α.Ε. στη νέα θυγατρική εταιρεία, διατήρησε τις υπόλοιπες επενδύσεις σε θυγατρικές και αναγνωρίστηκε νέα επένδυση στην ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π.Π. Α.Ε..

Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, η Διοίκηση της ΕΚΟ Α.Β.Ε.Ε. διενήργησε έλεγχο απομείωσης της αξίας των περιουσιακών στοιχείων της εταιρείας, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο ΔΛΠ 36, με βάση τις μετά φόρων ταμειακές ροές που δύναται να παράξει η εταιρεία. Οι επιπτώσεις της ενεργειακής κρίσης και των πληθωριστικών πιέσεων σε συνδυασμό με την αστάθεια στην αγορά, στην οποία δραστηριοποιείται η οικονομική οντότητα θεωρήθηκαν δείκτες απομείωσης, καθώς θα μπορούσαν να επηρεάσουν τις μελλοντικές ταμειακές ροές των περιουσιακών της στοιχείων.

Κατά τον έλεγχο απομείωσης, η εταιρεία ΕΚΟ Α.Β.Ε.Ε. θεωρήθηκε ως μία Μονάδα Δημιουργίας Ταμειακών Ροών (ΜΔΤΡ). Η ανάλυση πραγματοποιήθηκε προσδιορίζοντας την ανακτήσιμη αξία («εύλογη αξία») της ΜΔΤΡ μέσω της μεθόδου αποτίμησης Προεξοφλημένων Ταμειακών Ροών, ξεκινώντας από το εγκεκριμένο πενταετές επιχειρηματικό πλάνο. Το προεξοφλητικό επιτόκιο που χρησιμοποιήθηκε κατά την ανάλυση εκτιμήθηκε σε 6,88% (31 Δεκεμβρίου 2022: 7,05%), ως το μετά φόρων μέσο σταθμικό κόστος κεφαλαίου (WACC) της εταιρείας. Με βάση τον έλεγχο αυτό, ο Όμιλος κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η λογιστική αξία των καθαρών περιουσιακών στοιχείων των δραστηριοτήτων λιανικής εμπορίας στην Ελλάδα είναι ανακτήσιμη και, συνεπώς, δεν αναγνωρίστηκε απομείωση.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι οι παραδοχές και τα σενάρια που χρησιμοποιήθηκαν κατά τον έλεγχο απομείωσης ενδέχεται να μεταβληθούν μελλοντικά, ιδιαιτέρως σε ένα περιβάλλον που χαρακτηρίζεται από υψηλή μεταβλητότητα. Πιθανές μεταβολές σε ορισμένες μεταβλητές, όπως είναι τα Κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (EBITDA) καθώς τα προεξοφλητικά επιτόκια, ενδεχομένως να έχουν σημαντική επίπτωση στην ανακτήσιμη αξία των περιουσιακών στοιχείων της εταιρείας. Εκτιμάται ότι, εάν το μέγεθος του EBITDA ήταν χαμηλότερο κατά 10% κατά τη διάρκεια της περιόδου των αναλυτικών προβλέψεων (2024 – 2028), η ανακτήσιμη αξία θα ήταν χαμηλότερη κατά 6%. Επιπρόσθετα, εάν το WACC που χρησιμοποιήθηκε στον έλεγχο απομείωσης ήταν υψηλότερο κατά 0,5% με όλες τις άλλες μεταβλητές να διατηρούνται σταθερές, η ανακτήσιμη αξία θα ήταν χαμηλότερη κατά 11%. Και στα δύο σενάρια ανάλυσης ευαισθησίας που αντιπροσωπεύουν εύλογα πιθανές αλλαγές στις υποθέσεις, η λογιστική αξία την ΜΔΤΡ είναι ανακτήσιμη.

Κατά τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023, η εταιρεία συμμετείχε στις αυξήσεις μετοχικού κεφαλαίου, της HELLENiQ RENEWABLES S.A. και της HELLENiQ UPSTREAM HOLDINGS S.A. κατά €106 και €23 εκατ. αντίστοιχα.

## 10. Δάνεια, Προκαταβολές και Λοιπές Μακροπρόθεσμες Απαιτήσεις

Όμιλος	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Δάνεια και προκαταβολές	54.712	58.185
Άλλες μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	3.059	6.411
<b>Σύνολο</b>	<b>57.771</b>	<b>64.596</b>

Τα δάνεια και οι προκαταβολές αφορούν κυρίως μακροπρόθεσμες εμπορικές απαιτήσεις που είναι αποτέλεσμα διακανονισμών και εμπορικών πιστώσεων σε τρίτους σαν κομμάτι των δραστηριοτήτων του κλάδου εμπορίας.

Οι μακροπρόθεσμες εμπορικές απαιτήσεις που είναι αποτέλεσμα διακανονισμών έχουν προεξοφληθεί με μεσοσταθμικό επιτόκιο 8,75% (31 Δεκεμβρίου 2022: 6,74%) για τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής τους.

### Μητρική Εταιρεία

Εταιρεία	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Δάνεια και προκαταβολές	237.900	229.400
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	4.349	843
<b>Σύνολο</b>	<b>242.249</b>	<b>230.243</b>

Τα δάνεια και οι απαιτήσεις της Εταιρείας περιλαμβάνουν μακροπρόθεσμα δάνεια που δόθηκαν σε θυγατρικές του Ομίλου, ύψους €237,9 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €229,4 εκατ.).

## 11. Αποθέματα

Όμιλος	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Αργό πετρέλαιο	404.987	733.879
Διυλισμένα και ημιτελή προϊόντα	942.214	963.161
Πετροχημικά	31.524	35.777
Αναλώσιμα, ανταλλακτικά και λοιπές α' ύλες	149.278	145.555
- Μείον: Πρόβλεψη για ανταλλακτικά και λοιπές α' ύλες	(55.467)	(52.130)
<b>Σύνολο</b>	<b>1.472.536</b>	<b>1.826.242</b>

Δεν υπάρχουν ενεχυριασμένα αποθέματα στις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Βάσει της νομοθεσίας της ΕΕ και του Διεθνούς Οργανισμού Ενέργειας, η Ελλάδα υποχρεούται στην τήρηση στρατηγικών αποθεμάτων ασφαλείας για 90 ημέρες (Υποχρέωση Τήρησης Αποθεμάτων Ασφαλείας), όπως νομοθετήθηκε με τον Ν. 3054/2002. Η υποχρέωση αυτή μετακυλιέται σε όλες τις εταιρείες που εισάγουν και πωλούν στην εγχώρια αγορά, συμπεριλαμβανομένου και του Ομίλου, οι οποίες πρέπει να τηρούν και να χρηματοδοτούν τα ανάλογα αποθέματα. Τα αποθέματα αυτά αποτελούν μέρος των λειτουργικών αποθεμάτων και αποτιμώνται με τον ίδιο τρόπο. Ο Όμιλος έχει αναθέσει μέρος της υποχρέωσης για την τήρηση αποθεμάτων ασφαλείας στην ΟΤΣΜ (Σημ. 9).

Το κόστος των αποθεμάτων που αναγνωρίζεται ως έξοδο και συμπεριλαμβάνεται στο «Κόστος Πωληθέντων» για το 2023 ανέρχεται σε €10 δις. (31 Δεκεμβρίου 2022: €11 δις.). Ο Όμιλος αναγνώρισε ζημιά €10 εκατ. λόγω απομείωσης της αξίας των αποθεμάτων του στην καθαρή ρευστοποιήσιμη τους αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2023 (31 Δεκεμβρίου 2022: €26 εκατ. ζημιά). Το ποσό αυτό αναγνωρίστηκε ως έξοδο για τη χρήση του έτους 2023 και συμπεριλήφθηκε στο «Κόστος πωληθέντων» στην Ενοποιημένη Κατάσταση Συνολικών Εισοδημάτων.

## 12. Πελάτες και Λοιπές Απαιτήσεις

Όμιλος	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Πελάτες	644.447	660.810
-Μείον: Προβλέψεις απομείωσης	(242.481)	(284.662)
<b>Καθαρό υπόλοιπο πελατών</b>	<b>401.966</b>	<b>376.148</b>
Λοιπές απαιτήσεις	476.529	473.224
-Μείον: Προβλέψεις απομείωσης	(45.122)	(46.201)
<b>Καθαρό υπόλοιπο λοιπών απαιτήσεων</b>	<b>431.407</b>	<b>427.023</b>
Προπληρωθέντα έξοδα και λοιπές προκαταβολές	47.613	62.938
<b>Σύνολο</b>	<b>880.986</b>	<b>866.109</b>

Στα πλαίσια διαχείρισης του κεφαλαίου κίνησης ο Όμιλος χρησιμοποιεί υπηρεσίες πρακτόρευσης απαιτήσεων (factoring) για την πιο έγκαιρη είσπραξη απαιτήσεων από τους πελάτες του στην Ελλάδα. Προεισπραχθείσες απαιτήσεις χωρίς δικαίωμα αναγωγής δεν συμπεριλαμβάνονται στα πιο πάνω ποσά, καθώς ο κίνδυνος και η ανταμοιβή από τα συγκεκριμένα συμβόλαια έχουν μεταφερθεί στις υπηρεσίες πρακτόρευσης απαιτήσεων.

Οι «Λοιπές απαιτήσεις» περιλαμβάνουν συνήθως ποσά που καταβάλλονται από τον Όμιλο προκειμένου να προσφύγει στη δικαιοσύνη κατά υποθέσεων επιβολής προστίμων και δασμών, καθώς επίσης Φ.Π.Α. και δεσμευμένες καταθέσεις. Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, οι πληρωμές για προσφυγή κατά των υποθέσεων που προαναφέρθηκαν, ανέρχονταν σε €156 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €154 εκατ.), ο εισπρακτέος Φ.Π.Α. σε €82 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €93 εκατ.) και οι δεσμευμένες καταθέσεις σε €14 εκατ. και συμπεριλαμβάνει μετρητά που σχετίζονται με λογαριασμούς περιθωρίου ασφάλειας (31 Δεκεμβρίου 2022: €26 εκατ.).

Επιπλέον, στις 31 Δεκεμβρίου 2023, οι «Λοιπές απαιτήσεις» περιλαμβάνουν €65 εκατ. εισπρακτέα ως αντιστάθμιση κόστους ενέργειας CO<sub>2</sub> (Σημ. 26), εκ των οποίων τα €35 εκατ. αφορούν την τρέχουσα χρήση, προκαταβολές σε προμηθευτές ύψους €39 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €15 εκατ.) καθώς και ποσό ύψους €21,3 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €21,4 εκατ.) πληρωτέο ποσό προς τη θυγατρική του Ομίλου ΕΛΠΕΤ από τη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας (Σημ. 33). Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, ο Όμιλος δεν είχε εισπρακτέα μερίσματα (31 Δεκεμβρίου 2022: €32 εκατ.).

Στον παρακάτω πίνακα αναλύεται το σύνολο των απαιτήσεων από πελάτες:

	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Μη ληξιπρόθεμα υπόλοιπα	340.818	285.636
Ληξιπρόθεσμα υπόλοιπα	303.629	375.174
<b>Σύνολο απαιτήσεων από πελάτες</b>	<b>644.447</b>	<b>660.810</b>

Η ανάλυση παλαιότητας των ανοιχτών εμπορικών απαιτήσεων, που ήταν ληξιπρόθεσμες, είναι ως ακολούθως:

	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Εως 30 ημέρες	40.103	84.941
30 - 90 ημέρες	20.538	5.543
Πάνω από 90 ημέρες	242.988	284.690
<b>Σύνολο</b>	<b>303.629</b>	<b>375.174</b>

Σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού, ο Όμιλος διενεργεί έλεγχο απομείωσης των απαιτήσεων χρησιμοποιώντας πίνακα με βάσει τον οποίο υπολογίζονται οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές. Η μέγιστη έκθεση σε πιστωτικό κίνδυνο την ημέρα του Ισολογισμού είναι η λογιστική αξία κάθε κατηγορίας εισπρακτέων ως αναφέρεται παραπάνω. Οι εξασφαλίσεις που κατέχει ο Όμιλος περιλαμβάνουν κυρίως προσημειώσεις σε ιδιοκτησίες οφειλετών, προσωπικές εγγυήσεις και τραπεζικές εγγυητικές.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται η πληροφόρηση σχετικά με την έκθεση του Ομίλου σε πιστωτικό κίνδυνο:

	< 30 ημέρες	31 - 90 ημέρες	> 91 ημέρες	Σύνολο
Αναμενόμενο ποσοστό πιστωτικής ζημιάς	0,03 %	0,10 %	99,74 %	37,63 %
Συνολικό ποσό απαιτήσεων	380.921	20.538	242.988	644.447
Αναμενόμενη πιστωτική ζημιά	100	20	242.361	242.481

Η κίνηση της πρόβλεψης απομείωσης της αξίας των απαιτήσεων από πελάτες έχει ως εξής:

	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου</b>	<b>284.662</b>	<b>262.947</b>
- Συναλλαγματικές διαφορές	38	204
- Προσθήκες	7.683	23.773
- Ποσά που έχουν αντιλογισθεί	(2.944)	(1.706)
Απαιτήσεις που διαγράφηκαν ως μη εισπράξιμες	(46.450)	(45)
Λοιπές κινήσεις	(508)	(511)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου</b>	<b>242.481</b>	<b>284.662</b>

Κατά τη διάρκεια του 2023, η ΕΚΟ ολοκλήρωσε την πώληση ενός χαρτοφυλακίου ληξιπρόθεσμων εμπορικών απαιτήσεων σε τρίτους. Η λογιστική αξία των απαιτήσεων κατά το χρόνο της πώλησης ανερχόταν σε €45 εκατ. και η αντίστοιχη πρόβλεψη ήταν €41,2 εκατ. τα οποία διαγράφηκαν μεταγενέστερα.

Η κίνηση στην πρόβλεψη για ενδεχόμενες επισφάλειες έχει καταχωρηθεί στα αποτελέσματα στα έξοδα διοίκησης και διάθεσης.

Η κίνηση της πρόβλεψης απομείωσης της αξίας των λοιπών απαιτήσεων έχει ως εξής:

	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου</b>	<b>46.201</b>	<b>37.735</b>
- Προσθήκες	3.890	8.676
- Ποσά που έχουν αντιλογισθεί	(450)	(46)
- Απαιτήσεις που διαγράφηκαν ως μη εισπράξιμες	(4.449)	(243)
Λοιπές κινήσεις	(70)	79
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου</b>	<b>45.122</b>	<b>46.201</b>

Η κίνηση στην πρόβλεψη για ενδεχόμενες επισφάλειες έχει καταχωρηθεί στα Λοιπά λειτουργικά έσοδα / (έξοδα) και άλλα κέρδη / (ζημιές).

## Μητρική Εταιρεία

Οι πελάτες και λοιπές απαιτήσεις της Εταιρείας στις 31 Δεκεμβρίου 2023 περιλαμβάνουν κυρίως απαιτήσεις από τις εταιρείες του Ομίλου, ενώ στις 31 Δεκεμβρίου 2022 περιλαμβάνουν απαιτήσεις από τις εταιρείες του Ομίλου και μερίσματα εισπρακτέα από συγγενείς εταιρείες ύψους €34 εκατ..

## 13. Ταμειακά Διαθέσιμα και Ταμειακά Ισοδύναμα

Όμιλος	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Διαθέσιμα στο ταμείο και σε τράπεζες σε δολάρια (ισοδύναμο σε Ευρώ)	391.778	149.255
Διαθέσιμα στο ταμείο και σε τράπεζες σε Ευρώ	527.678	750.921
<b>Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα</b>	<b>919.457</b>	<b>900.176</b>

Για την περίοδο που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2023, το τραπεζικό υπόλοιπο σε δολάρια Αμερικής που περιλαμβάνεται στην κατηγορία «Διαθέσιμα στο ταμείο και σε τράπεζες», ανερχόταν σε \$433 εκατ. (ισοδύναμο σε Ευρώ 392 εκατ.). Το αντίστοιχο ποσό για την περίοδο 31 Δεκεμβρίου 2022, ανερχόταν σε \$159 εκατ. (ισοδύναμο σε Ευρώ 149 εκατ.).

Το σταθμισμένο κατά μέσο όρο τρέχον επιτόκιο την ημερομηνία Ισολογισμού ήταν:

	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Euro	3,08 %	1,05 %
USD	4,28 %	0,01 %

## 14. Μετοχικό Κεφάλαιο και υπέρ το άρτιο

Όμιλος	Αριθμός μετοχών	Κοινές μετοχές	Υπέρ το άρτιο	Σύνολο
1 Ιανουαρίου και 31 Δεκεμβρίου 2022	305.635.185	666.285	353.796	1.020.081
<b>31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>305.635.185</b>	<b>666.285</b>	<b>353.796</b>	<b>1.020.081</b>

Το εγκεκριμένο μετοχικό κεφάλαιο είναι ίδιο με τις μετοχές που έχουν εκδοθεί και διατεθεί σε μετόχους και είναι πλήρως καταβεβλημένο. Η ονομαστική αξία της μετοχής της Εταιρείας είναι €2,18 (31 Δεκεμβρίου 2022: €2,18).

## 15. Αποθεματικά

Όμιλος	Τακτικό αποθεματικό	Ειδικά αποθεματικά	Αποθεματικό αντιστάθμισης κινδύνου	Αφορολόγητα αποθεματικά & αποθεματικά Αναπτυξιακών Νόμων	Λοιπά αποθεματικά	Σύνολο
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2022</b>	<b>160.656</b>	<b>86.495</b>	<b>(1.112)</b>	<b>71.335</b>	<b>(68.271)</b>	<b>249.104</b>
Λοιπά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές)	—	—	—	—	17	17
Αναταξινόμηση πράξεων αντιστ. κινδύνου μέσω της κατάστασης συνολικών εισοδημάτων	—	—	(4.941)	—	—	(4.941)
Μεταφορά σε τακτικό και αφορολόγητο αποθεματικό	19.545	—	—	—	—	19.545
Κέρδη / (ζημιές) από συνταξιοδοτικά προγράμματα καθορισμένων παροχών	—	—	—	—	29.676	29.676
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση πράξεων αντιστάθμισης κινδύνου	—	—	5.733	—	—	5.733
Συναλλαγματικές διαφορές και λοιπές κινήσεις	—	—	—	—	(314)	(314)
Λοιπές συνολικές ζημιές από επενδύσεις σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις	—	—	—	—	658	658
Λοιπά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές)	—	—	—	—	(1.765)	(1.765)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2022</b>	<b>180.201</b>	<b>86.495</b>	<b>(320)</b>	<b>71.335</b>	<b>(39.999)</b>	<b>297.713</b>
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2023</b>	<b>180.201</b>	<b>86.495</b>	<b>(320)</b>	<b>71.335</b>	<b>(39.999)</b>	<b>297.713</b>
Μεταβολές αποτίμησης συμμετοχικών τίτλων στην εύλογη αξία	—	—	—	—	100	100
Αναταξινόμηση πράξεων αντιστ. κινδύνου μέσω της κατάστασης συνολικών εισοδημάτων	—	—	(17.725)	—	—	(17.725)
Μεταφορά σε τακτικό και αφορολόγητο αποθεματικό	13.869	—	—	—	—	13.869
Κέρδη / (ζημιές) από συνταξιοδοτικά προγράμματα καθορισμένων παροχών	—	—	—	—	(10.732)	(10.732)
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση πράξεων αντιστάθμισης κινδύνου	—	—	6.615	—	—	6.615
Συναλλαγματικές διαφορές και λοιπές κινήσεις	—	—	—	—	(290)	(290)
Λοιπές συνολικά κέρδη / (ζημιές) από επενδύσεις σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις	—	—	—	—	1.460	1.460
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>194.070</b>	<b>86.495</b>	<b>(11.430)</b>	<b>71.335</b>	<b>(49.461)</b>	<b>291.010</b>

### Τακτικό Αποθεματικό

Σύμφωνα με τον Ελληνικό νόμο, οι εταιρείες υποχρεούνται να μεταφέρουν κατά ελάχιστο το 5% των ετήσιων καθαρών κερδών τους σύμφωνα με τα λογιστικά τους βιβλία σε τακτικό αποθεματικό έως ότου το αποθεματικό αυτό ισούται με το ένα τρίτο του μετοχικού τους κεφαλαίου. Το αποθεματικό αυτό δεν μπορεί να διανεμηθεί, αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την διαγραφή ζημιών.

## Ειδικά Αποθεματικά

Τα ειδικά αποθεματικά αφορούν κυρίως αποθεματικά που προκύπτουν λόγω φορολογικών αναπροσαρμογών σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις προηγούμενων χρήσεων.

## Αφορολόγητα Αποθεματικά και Αποθεματικά Αναπτυξιακών Νόμων

Αυτά τα αποθεματικά αφορούν κέρδη που δεν έχουν φορολογηθεί με βάση τον ισχύοντα φορολογικό συντελεστή σύμφωνα με το εκάστοτε ισχύον φορολογικό πλαίσιο στην Ελλάδα και περιλαμβάνουν αποθεματικά τα οποία προέρχονται από φορολογημένα κέρδη και αφορούν ίδια συμμετοχή σε αναπτυξιακούς νόμους. Τα αποθεματικά αυτά θα είναι φορολογητέα με βάση το φορολογικό συντελεστή που θα ισχύει κατά το χρόνο της διανομής τους στους μετόχους ή μετατροπής τους σε μετοχικό κεφάλαιο, κάτω από συγκεκριμένες συνθήκες.

## Αποθεματικό αντιστάθμισης κινδύνου

Το αποθεματικό αντιστάθμισης κινδύνου χρησιμοποιείται για τη καταχώρηση κερδών ή ζημιών από παράγωγα χρηματοοικονομικά προϊόντα, τα οποία μπορούν να χαρακτηριστούν ως παράγωγα αντιστάθμισης μελλοντικών ταμειακών ροών (cash flow hedges) και αναγνωρίζονται στα λοιπά συνολικά έσοδα. Όταν η συναλλαγή με την οποία συσχετίζεται η πράξη αντιστάθμισης επηρεάζει την κατάσταση συνολικών εισοδημάτων, τότε τα αντίστοιχα ποσά μεταφέρονται επίσης από τα λοιπά συνολικά έσοδα στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων στο κόστος πωληθέντων. Στις 31 Δεκεμβρίου 2023 τα κέρδη / (ζημιές) του αποθεματικού αντιστάθμισης κινδύνου σχετίζονται με τις συναλλαγές της Σημείωσης 3 για τον κίνδυνο μεταβολής τιμών.

## Λοιπά Αποθεματικά

Τα λοιπά αποθεματικά αποτελούνται κατά κύριο λόγο από αναλογιστικές ζημιές συνταξιοδοτικών προγραμμάτων.

Η κατηγορία λοιπά αποθεματικά περιλαμβάνει:

- (i) Αναλογιστικά κέρδη / (ζημιές) από συνταξιοδοτικά προγράμματα καθορισμένων παροχών, που προέρχονται α) από εμπειρικές προσαρμογές (το αποτέλεσμα των διαφορών μεταξύ των προηγούμενων αναλογιστικών παραδοχών και αυτών που τελικά έλαβαν χώρα) και β) από αλλαγές στις αναλογιστικές παραδοχές. Τα παραπάνω αφορούν τον Όμιλο και την Εταιρεία.
- (ii) Μεταβολές στην εύλογη αξία των επενδύσεων που έχουν κατηγοριοποιηθεί ως επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους που αφορούν τον Όμιλο.
- (iii) Συναλλαγματικές διαφορές που προκύπτουν από τη μετατροπή νομίσματος κατά την ενοποίηση των εταιρειών εξωτερικού, αναγνωρίζονται στα λοιπά συνολικά έσοδα και συσσωρεύονται στα άλλα αποθεματικά. Το σωρευτικό ποσό μεταφέρεται στην κατάσταση αποτελεσμάτων του έτους όταν οι συμμετοχές μεταβιβαστούν και αφορά την Εταιρεία.

Εταιρεία	Τακτικό αποθεματικό	Ειδικά αποθεματικά	Αποθεματικό αντιστάθμισης κινδύνου	Αφορολόγητα αποθεματικά & αναπτυξιακών νόμων	Λοιπά αποθεματικά	Σύνολο
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2022</b>	<b>160.656</b>	<b>86.495</b>	<b>(613)</b>	<b>71.255</b>	<b>(57.151)</b>	<b>260.642</b>
Μεταφορά σε τακτικό και αφορολόγητο αποθεματικό	19.545	—	—	—	—	19.545
Αναλογιστικά κέρδη / (ζημιές) από συνταξιοδοτικά προγράμματα καθορισμένων παροχών	—	—	—	—	917	917
Μεταφορά λόγω απόσχισης στην ΕΛΠΕ ΔΕΠΠΠ Α.Ε.	—	(80.525)	613	(71.255)	—	(151.167)
Αποθεματικό απόσχισης	—	151.167	—	—	—	151.167
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2022</b>	<b>180.201</b>	<b>157.137</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(56.234)</b>	<b>281.104</b>
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2023</b>	<b>180.201</b>	<b>157.137</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(56.234)</b>	<b>281.104</b>
Μεταφορά σε τακτικό και αφορολόγητο αποθεματικό	13.869	—	—	—	—	13.869
Αναλογιστικά κέρδη / (ζημιές) από συνταξιοδοτικά προγράμματα καθορισμένων παροχών	—	—	—	—	(2.335)	(2.335)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>194.070</b>	<b>157.137</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(58.569)</b>	<b>292.638</b>

Τα αποθεματικά αντιστάθμισης κινδύνου, μέρος των ειδικών αποθεματικών, τα αφορολόγητα και τα αποθεματικά αναπτυξιακών νόμων που σχετίζονται με την Εταιρεία (πρώην ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε.) μεταβιβάστηκαν κατά τη απόσχιση στη νεοσύστατη εταιρεία (ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π.) καθώς αφορούν τους κλάδους της Δύλισης και των Πετροχημικών. Στη συνέχεια, δημιουργήθηκε αποθεματικό ίσης αξίας στην κατηγορία των ειδικών αποθεματικών για τη Μητρική Εταιρεία.

## 16. Προμηθευτές και Λοιπές Υποχρεώσεις

Όμιλος	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Προμηθευτές	1.159.987	1.250.547
Δεδουλευμένα έξοδα	279.874	456.546
Λοιπές υποχρεώσεις	158.865	128.864
<b>Σύνολο</b>	<b>1.598.726</b>	<b>1.835.957</b>

Αναταξινόμηση: Τα συγκριτικά στοιχεία αναταξινομήθηκαν κατά €31 εκατ. από την κατηγορία "Προμηθευτές" στην κατηγορία "Λοιπές υποχρεώσεις" για να αντικατοπτρίζουν καλύτερα τη φύση των υποχρεώσεων. Η αναταξινόμηση αυτή δεν επηρεάζει το συνολικό υπόλοιπο.

Η γραμμή "Προμηθευτές" αποτελείται από ποσά πληρωτέα ή δεδουλευμένα τα οποία αφορούν αργό πετρέλαιο, πετρελαιοειδή προϊόντα και υπηρεσίες.

Το υπόλοιπο των "Προμηθευτών", στις 31 Δεκεμβρίου 2023 και στις 31 Δεκεμβρίου 2022, περιλαμβάνει ποσά οφειλόμενα σε αγορές αργού πετρελαίου του Ιράν, οι οποίες πραγματοποιήθηκαν μεταξύ Δεκεμβρίου 2011 και Μαρτίου 2012, στα πλαίσια του μακροπρόθεσμου συμβολαίου με την ΝΙΟΚ. Παρά τις συνεχείς προσπάθειες του Ομίλου να αποπληρώσει τις συγκεκριμένες υποχρεώσεις από τον Ιανουάριο μέχρι και τον Ιούνιο 2012 μέσω του διεθνούς τραπεζικού συστήματος, αυτό δεν κατέστη εφικτό, λόγω της μη αποδοχής πληρωμών από το διεθνές τραπεζικό σύστημα, προς Ιρανικές τράπεζες και κυβερνητικές εταιρείες, λόγω επιβολής ρητών ή σιωπηρών διεθνών κυρώσεων. Κατά την περίοδο από τις 16 Ιανουαρίου 2016 έως τις 8 Μαΐου 2018, οπότε και ανεστάλησαν οι κυρώσεις, ο Όμιλος πραγματοποίησε με επιτυχία αρκετές πληρωμές έναντι μέρους αυτών των οφειλών. Μετά την εκ νέου εφαρμογή των σχετικών κυρώσεων από τις Ηνωμένες Πολιτείες, από τις 8 Μαΐου 2018 κι έπειτα, δεν πραγματοποιήθηκαν παραδόσεις αργού πετρελαίου από το Ιράν, ούτε πληρωμές.

Τα δεδουλευμένα έξοδα για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023 περιλαμβάνουν ποσό €117 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €303 εκατ.), που αφορά την εκτίμηση κόστους για τα δικαιώματα εκπομπής ρύπων διοξειδίου του άνθρακα, με σκοπό την κάλυψη του σχετικού ελλείμματος του Ομίλου κατά τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Οι λοιπές υποχρεώσεις αφορούν μισθοδοσία, λοιπές δαπάνες προσωπικού και διάφορους φόρους και τέλη.

## 17. Δανεισμός

Όμιλος	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Μακροπρόθεσμος δανεισμός</b>		
Δεσμευτικές Ανακυκλούμενες Πιστωτικές Γραμμές	1.156.525	753.820
Ευρώ-ομόλογα	—	595.923
Χρηματοδοτήσεις Έργων (Project Finance)	231.485	83.287
<b>Σύνολο μακροπρόθεσμων δανείων</b>	<b>1.388.010</b>	<b>1.433.029</b>
<b>Βραχυπρόθεσμος δανεισμός</b>		
Δεσμευτικές Ανακυκλούμενες Πιστωτικές Γραμμές	207.967	867.922
Ανακυκλούμενες Πιστωτικές Γραμμές	328.956	534.009
Ευρώ-ομόλογα	598.167	—
Χρηματοδοτήσεις Έργων (Project Finance)	23.405	7.393
<b>Τρέχον υπόλοιπο μακροπρόθεσμων δανείων</b>	<b>1.158.495</b>	<b>1.409.324</b>
<b>Σύνολο δανείων</b>	<b>2.546.505</b>	<b>2.842.353</b>

Η λήξη του μακροπρόθεσμου δανεισμού έχει ως ακολούθως:

	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Μεταξύ 1 και 2 ετών	448.026	726.306
Μεταξύ 2 και 5 ετών	757.862	660.496
Πάνω από 5 έτη	182.122	46.227
<b>Σύνολο</b>	<b>1.388.010</b>	<b>1.433.029</b>

Τα αντίστοιχα ποσά των συμβατικών (μη προεξοφλημένων) ταμειακών ροών που περιλαμβάνουν κεφάλαιο και τόκους, γνωστοποιούνται στη Σημείωση 3.1.

Τα σταθμισμένα μέσα περιθώρια την ημερομηνία του Ισολογισμού είναι τα παρακάτω:

Δανεισμός	Νόμισμα	Υπόλοιπο στις	
		31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Βραχυπρόθεσμος τραπεζικός δανεισμός</b>			
- Μεταβλητό Euribor + περιθώριο	Ευρώ	1,94 %	2,45 %
- Μεταβλητό Libor + Περιθώριο	Δολλάριο Αμερικής	1,70 %	2,40 %
- Μεταβλητό Επιτόκιο αναφοράς + περιθώριο	Λεβ Βουλγαρίας	0,82 %	1,10 %
- Σταθερό επιτόκιο	Ευρώ	2,00 %	— %
<b>Μακροπρόθεσμος τραπεζικός δανεισμός</b>			
- Μεταβλητό Euribor + Περιθώριο	Ευρώ	1,83 %	2,09 %
- Μεταβλητό Επιτόκιο αναφοράς + περιθώριο	Λεβ Βουλγαρίας	— %	1,25 %
- Σταθερό επιτόκιο	Ευρώ	— %	2,00 %

Η ανάλυση ανά νόμισμα των δανείων είναι η ακόλουθη:

	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Ευρώ	2.510.649	2.810.535
Δολλάριο Αμερικής	9.545	6.344
Λεβ Βουλγαρίας	26.311	25.474
<b>Σύνολο δανεισμού</b>	<b>2.546.505</b>	<b>2.842.353</b>

Η λογιστική αξία των δανείων σε USD σχετίζεται με απαιτήσεις που έχουν εκχωρηθεί σε πρακτορεία. Ο Όμιλος διενεργεί κεντρικά τις χρηματοδοτικές του δραστηριότητες, συντονίζοντας και ελέγχοντας τη χρηματοδότηση και ταμειακή διαχείριση όλων των εταιρειών του. Στο πλαίσιο αυτό, η HELLENiQ ENERGY Finance plc ("HEF") ιδρύθηκε τον Νοέμβριο του 2005 στο Ηνωμένο Βασίλειο και είναι 100% θυγατρική της HELLENiQ ENERGY Συμμετοχών Α.Ε., για να ενεργεί ως ο κεντρικός χρηματοοικονομικός φορέας του Ομίλου.

Τα δάνεια του Ομίλου καθαρά από τα αναπόσβεστα χρηματοοικονομικά έξοδα στις 31 Δεκεμβρίου 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022 συνοψίζονται στον παρακάτω πίνακα (ποσά σε εκατ. ευρώ):

	Εταιρεία	Λήξη	Υπόλοιπο στις	
			31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
€100 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή 2023	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Μαρ. 2023	—	100
€150 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή 2023	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Οκτ. 2023	—	150
€200 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή 2024	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Φεβ. 2024	200	—
€100 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή 2024	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Οκτ. 2024	—	100
€599 εκατ. Ευρώ-ομόλογο	HELLENiQ ENERGY FINANCE PLC	Οκτ. 2024	598	596
€30 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή 2024	ΕΚΟ Βουλγαρία	Δεκ. 2024	8	11
€400 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή Μάι. 2025	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Μάι. 2025	241	348
€400 εκατ. Κοινοπρακτική Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή Δεκ. 2025	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Δεκ. 2025	193	292
€200 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή 2026	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Φεβ. 2026	145	—
€400 εκατ. Κοινοπρακτική Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή Ιουν. 2028	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Ιούν. 2028	186	339
€400 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή Νοε. 2028	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Νοε. 2028	381	279
Project Finance Εύβοια 2	HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΥΒΟΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Δεκ. 2030	—	17
Project Finance Εύβοια 1	HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΥΒΟΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Ιούν. 2032	—	10
Project Finance Μάνη 1	HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΑΝΗΣ Α.Ε.	Ιούλ. 2037	24	29
Project Finance Μάνη 2	HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΑΝΗΣ Α.Ε.	Ιούλ. 2037	32	34
€80 εκατ. Project Finance Framework Agreement - Εύβοια	HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΥΒΟΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Δεκ. 2039	73	—
€133 εκατ. Project Finance Framework Agreement - Κοζήλιο 1	ΚΟΖΙΛΙΟ 1	Ιουν. 2042	126	—
€30 εκατ. Κοινοπρακτικό δάνειο ΤΑΑ Δεκ. 2037	HELLENiQ ENERGY DIGITAL Α.Ε.	Δεκ. 2037	11	3
Συμβάσεις διμερών πιστωτικών γραμμών	Διάφορες	Διάφορα	329	534
<b>Σύνολο</b>			<b>2.547</b>	<b>2.842</b>

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικές για τα ποσά των δανείων του Ομίλου που θα πρέπει να αποπληρωθούν ή να αναχρηματοδοτηθούν εντός του 2023 περιλαμβάνονται στη Σημείωση 3.1.γ «Κίνδυνος Ρευστότητας».

Για τις χρήσεις που έληξαν 31 Δεκεμβρίου 2023 και 31 Δεκεμβρίου 2022, οι όροι των δανείων εξυπηρετούνται πλήρως.

Όλα τα δάνεια που αναχρηματοδοτήθηκαν εντός του 2023 πληρούσαν τα κριτήρια για να αντιμετωπιστούν ως διαγραφές και σύμφωνα με τη λογιστική πολιτική του Ομίλου (Σημείωση 2.17) τυχόν αναπόσβεστα χρηματοοικονομικά έξοδα μεταφέρθηκαν στην ενοποιημένη κατάσταση συνολικών εισοδημάτων του Ομίλου.

Οι σημαντικότερες κινήσεις των δανείων για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023, περιγράφονται παρακάτω:

## Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή λήξης Μαρτίου, Οκτωβρίου 2023 και Οκτωβρίου 2024

Το Φεβρουάριο 2023, η ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π.Π. Α.Ε. προχώρησε στην αναχρηματοδότηση 3 ανακυκλούμενων πιστωτικών γραμμών ύψους €350 εκατ., με δύο νέες συνολικού ύψους €400 εκατ., μία ύψους €200 εκατ. διάρκειας 1 έτους και €200 εκατ. διάρκειας 3 ετών. Οι δυο νέες πιστωτικές γραμμές έχουν δυνατότητα επέκτασης 1 έτους. Το υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2023 για την ανακυκλούμενη πιστωτική γραμμή λήξης 1 έτους ήταν €200 εκατ. και για την ανακυκλούμενη πιστωτική γραμμή λήξης 3 ετών ήταν €145 εκατ.. Τον Φεβρουάριο 2024, η ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π.Π. Α.Ε. προχώρησε στην επέκταση της ανακυκλούμενης πιστωτικής γραμμής που έληγε το Φεβρουάριο 2024 για ένα έτος.

## Ανακυκλούμενες Πιστωτικές Γραμμές λήξης Ιουνίου 2028

Στις 27 Ιουνίου 2023, η ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π.Π. Α.Ε. προχώρησε στη σύναψη νέας πιστωτικής γραμμής ύψους €400 εκατ. διάρκειας 5 ετών προκειμένου να αναχρηματοδοτήσει μια υπάρχουσα πιστωτική γραμμή ύψους €400 εκατ. που έληγε τον Ιούνιο του 2023 και να χρηματοδοτήσει γενικές χρηματοδοτικές ανάγκες. Το υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2023 ήταν €190 εκατ..

## Ανακυκλούμενες Πιστωτικές Γραμμές λήξης Νοεμβρίου 2028

Επίσης, ο Όμιλος προχώρησε στη σύναψη νέας πιστωτικής γραμμής ύψους €400 εκατ. διάρκειας 5 ετών προκειμένου να αναχρηματοδοτήσει μια υπάρχουσα ανακυκλούμενη πιστωτική γραμμή ύψους €400 εκατ. που λήγει το Δεκέμβριο του 2023. Το υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2023 ήταν €383 εκατ..

## Συμφωνία χρηματοδότησης (Project Finance)

Τον Ιούλιο 2023, η HELLENiQ RENEWABLES A.E., 100% θυγατρική της HELLENiQ ENERGY Holdings S.A. υπέγραψε μία συμφωνία - πλαίσιο, ύψους έως €766 εκατ., με την Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος Α.Ε. και την Eurobank Α.Ε. για τη χρηματοδότηση (Project Finance) διάφορων έργων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.

Ο Όμιλος έχει ήδη ολοκληρώσει τις διαδικασίες χρηματοδότησης βάσει των παραπάνω για τα ακόλουθα δύο έργα:

### Αιολικά Πάρκα Εύβοιας - Συμφωνία χρηματοδότησης (Project Finance)

Στις 20 Νοεμβρίου 2023, η HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΥΒΟΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε., υπέγραψε νέα διευκόλυνση ύψους €86 εκατ. λήξης 2039, προκειμένου (μεταξύ άλλων) να αναχρηματοδοτήσει τις υφιστάμενες διευκολύνσεις ύψους €26 εκατ. που λήγουν το Δεκέμβριο του 2023. Το υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2023 ήταν €74 εκατ..

### ΚΟΖΙΛΙΟ 1 - Συμφωνία χρηματοδότησης (Project Finance)

Στις 19 Δεκεμβρίου 2023, η ΚΟΖΙΛΙΟ 1 υπέγραψε νέα διευκόλυνση ύψους €133 εκατ. λήξης το 2042. Το υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2023 ήταν €127 εκατ..

## Συμβάσεις διμερών πιστωτικών γραμμών

Οι εταιρείες του Ομίλου διατηρούν επίσης δεσμευμένες και μη δεσμευμένες δανειακές γραμμές με άλλες τράπεζες για την κάλυψη γενικών χρηματοδοτικών αναγκών οι οποίες ανανεώνονται σύμφωνα με τις χρηματοοικονομικές ανάγκες του Ομίλου. Η πλειοψηφία των δανειακών γραμμών αφορά βραχυπρόθεσμα δάνεια που έχει συνάψει η ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π.Π. Α.Ε..

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι αλλαγές των υποχρεώσεων που προκύπτουν από τις χρηματοδοτικές δραστηριότητες:

Όμιλος	1	Ταμειακές εισροές - δάνεια	Ταμειακές εισροές - ανάληψη δανείων μέσω εξαγοράς θυγατρικής	Ταμειακές εκροές - δάνεια	Ταμειακές ροές - χρηματοοικονομικά έξοδα	Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμου δανεισμού	Μεταφορά μεταξύ βραχυπρόθεσμου και μακροπρόθεσμου δανεισμού	Μη ταμειακές κινήσεις	31
	Ιανουαρίου 2023								€000
Βραχυπρόθεσμο δάνεια	1.409.324	348.902	—	(1.226.191)	(400)	26.930	595.923	4.007	1.158.495
Μακροπρόθεσμο δάνεια	1.433.029	1.170.504	—	(583.054)	(7.201)	(26.930)	(595.923)	(2.415)	1.388.010
<b>Σύνολο</b>	<b>2.842.353</b>	<b>1.519.406</b>	<b>—</b>	<b>(1.809.245)</b>	<b>(7.601)</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1.592</b>	<b>2.546.505</b>

Όμιλος	1	Ταμειακές εισροές - δάνεια	Ταμειακές εισροές - ανάληψη δανείων μέσω εξαγοράς θυγατρικής	Ταμειακές εκροές - δάνεια	Ταμειακές ροές - χρηματοοικονομικά έξοδα	Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμου δανεισμού	Μεταφορά μεταξύ βραχυπρόθεσμου και μακροπρόθεσμου δανεισμού	Μη ταμειακές κινήσεις	31
	Ιανουαρίου 2022								€000
Βραχυπρόθεσμο δάνεια	1.474.494	380.553	—	(454.273)	—	—	—	8.550	1.409.324
Μακροπρόθεσμο δάνεια	1.516.530	658.142	63.941	(800.324)	(5.000)	—	—	(261)	1.433.029
<b>Σύνολο</b>	<b>2.991.024</b>	<b>1.038.695</b>	<b>63.941</b>	<b>(1.254.597)</b>	<b>(5.000)</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>8.288</b>	<b>2.842.353</b>

Η στήλη «Ταμειακές εκροές - χρηματοοικονομικά έξοδα» περιλαμβάνει τα χρηματοοικονομικά έξοδα που πληρώθηκαν και καταχωρήθηκαν έναντι του εισπραχθέντος δανείου με μελλοντική απόσβεση. Η στήλη «Μη ταμειακές κινήσεις» περιλαμβάνει την απόσβεση του δανειακού κόστους.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, ορισμένες συμφωνίες χρηματοδότησης που συνδέονται με τρεις θυγατρικές του Ομίλου (HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΥΒΟΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε., HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΑΝΗΣ Α.Ε., ΚΟΖΙΛΙΟ 1) ύψους €255 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €91 εκατ.) περιλαμβάνουν χρηματοοικονομικούς όρους που ισχύουν μόνο γι' αυτές τις οντότητες.

Η Διοίκηση του Ομίλου παρακολουθεί την απόδοση των παραπάνω θυγατρικών για να διασφαλίσει τη συμμόρφωση με τους χρηματοοικονομικούς όρους. Επιπλέον, αυτές οι θυγατρικές έχουν εξασφαλίσει στις τράπεζες (συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, ενεχύρων επί των παγίων στοιχείων ενεργητικού και των λογαριασμών μετρητών των εταιρειών).

## 18. Υποχρεώσεις Μισθώσεων

Τα υπόλοιπα των υποχρεώσεων μισθώσεων και οι κινήσεις της περιόδου έχουν ως εξής:

Όμιλος	Σημ.	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου</b>		<b>208.117</b>	<b>201.796</b>
Προσθήκες		17.680	38.994
Αποσύρσεις		(2.077)	(11.471)
Μετατροπές		26.288	15.315
Χρηματοοικονομικό κόστος	27	9.669	9.261
Αποπληρωμές (κεφαλαίου και τόκων)		(43.174)	(45.781)
Συναλλαγματικές διαφορές		1	(13)
Λοιπές κινήσεις		(1.949)	16
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου</b>		<b>214.555</b>	<b>208.117</b>
<b>Τρέχων υπόλοιπο</b>		<b>32.220</b>	<b>30.372</b>
<b>Μακροπρόθεσμο υπόλοιπο</b>		<b>182.335</b>	<b>177.745</b>

Τα παρακάτω ποσά αναγνωρίστηκαν στην ενοποιημένη κατάσταση συνολικών εισοδημάτων:

	Σημ.	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Αποσβέσεις δικαιωμάτων χρήσης παγίων	7	40.668	39.781
Χρηματοοικονομικό κόστος δικαιωμάτων μισθώσεων	27	9.669	9.259
Έξοδα βραχυπρόθεσμων μισθώσεων		956	1.599
Έξοδα μισθώσεων χαμηλής αξίας		74	92
Μεταβλητές μισθώσεις		1.128	950
<b>Συνολικό ποσό που αναγνωρίστηκε στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων</b>		<b>52.495</b>	<b>51.681</b>

Η ανάλυση παλαιότητας των μισθώσεων παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα.

	< 1 έτους	Μεταξύ 1 και 5 ετών	Πάνω των 5 ετών	Σύνολο
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου</b>				
Υποχρεώσεις μισθώσεων	41.018	100.314	148.711	290.043

## Μητρική Εταιρεία

Εταιρεία	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου</b>	<b>10.868</b>	<b>24.748</b>
Προσθήκες	744	11.324
Αποσύρσεις	(242)	(23.003)
Μετατροπές	308	—
Χρηματοοικονομικό κόστος	380	461
Αποπληρωμές (κεφαλαίου και τόκων)	(2.678)	(2.663)
Λοιπές κινήσεις	15	1
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου</b>	<b>9.395</b>	<b>10.868</b>
<b>Τρέχων υπόλοιπο</b>	<b>2.422</b>	<b>1.257</b>
<b>Μακροπρόθεσμο υπόλοιπο</b>	<b>6.973</b>	<b>9.611</b>

Εταιρεία	Σημ.	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Αποσβέσεις δικαιωμάτων χρήσης παγίων	7	2.479	2.661
Χρηματοοικονομικό κόστος δικαιωμάτων μισθώσεων		380	461
Έξοδα βραχυπρόθεσμων μισθώσεων		26	—
<b>Συνολικό ποσό που αναγνωρίστηκε στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων</b>		<b>2.885</b>	<b>3.122</b>

## 19. Αναβαλλόμενη Φορολογία

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις συμψηφίζονται όταν υπάρχει εφαρμόσιμο νομικό δικαίωμα να συμψηφισθούν οι τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις έναντι των τρεχουσών φορολογικών υποχρεώσεων και όταν οι αναβαλλόμενοι φόροι εισοδήματος αφορούν στην ίδια φορολογική αρχή.

Τα ποσά όπως αναγνωρίστηκαν στην ενοποιημένη κατάσταση οικονομικής θέσης είναι τα παρακάτω:

	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	95.546	91.204
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	(174.063)	(202.523)
	<b>(78.517)</b>	<b>(111.319)</b>

Η μεταβολή της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης / υποχρέωσης είναι ως ακολούθως:

	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου</b>	<b>(111.319)</b>	<b>(13.776)</b>
Αποτελέσματα χρήσης	26.646	(89.536)
Κινήσεις στην καθαρή θέση	5.048	(7.500)
Λοιπές κινήσεις	1.108	(507)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου</b>	<b>(78.517)</b>	<b>(111.319)</b>

Ο αναβαλλόμενος φόρος αναφέρεται στις παρακάτω κατηγορίες:

	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Ενσώματων παγίων και άυλων περιουσιακών στοιχείων	(227.127)	(234.199)
Αποτίμηση αποθεμάτων	13.590	12.764
Μη πραγματοποιηθείσες συναλλαγματικές διαφορές	1.288	(3.649)
Προβλέψεις παροχών προσωπικού	37.786	35.485
Προβλέψεις επισφαλών υπολοίπων πελατών	27.558	34.533
Παράγωγα χρηματοοικονομικά εργαλεία σε εύλογη αξία	2.564	(738)
Δαπάνη τόκων εκπεστέα στις επόμενες χρήσεις (υποκεφαλαιοδότηση)	7.642	6.208
Μεταφερόμενες φορολογικές ζημιές προς συμψηφισμό	19.049	10.154
Προβλέψεις για περιβαλλοντικές δαπάνες	4.670	4.687
Απαξίωση συμμετοχών	24.420	11.603
Μη πραγματοποιημένα διαιτηρικά κέρδη στα αποθέματα του Ομίλου	(748)	(912)
Λοιπές μεταβολές σε σχέση με προβλέψεις και δεδουλευμένα έξοδα	7.714	10.967
Μισθώσεις (ΔΠΧΑ 16)	3.077	1.778
<b>Υπόλοιπο τέλους έτους</b>	<b>(78.517)</b>	<b>(111.319)</b>

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις που προκύπτουν από αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημιές προς συμψηφισμό σε μελλοντικές χρήσεις αναγνωρίζονται μόνο εφόσον είναι πιθανό ότι θα συμψηφιστούν με μελλοντικά φορολογικά κέρδη. Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις που αναγνωρίστηκαν από τον Όμιλο για αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημιές ανήλθαν σε €19 εκατ. στις 31 Δεκεμβρίου 2023 (31 Δεκεμβρίου 2022: €10 εκατ.), καθώς με βάση το εγκεκριμένο επιχειρηματικό πλάνο, ο Όμιλος κρίνει ότι υπάρχει η δυνατότητα συμψηφισμού των φορολογικών ζημιών με μελλοντικά φορολογικά κέρδη. Οι φορολογικές ζημιές μπορούν να μεταφερθούν σε επόμενες χρήσεις ανάλογα τη φορολογική νομοθεσία που ισχύει σε κάθε φορολογική δικαιοδοσία. Στην Ελλάδα οι φορολογικές ζημιές μπορούν να μεταφερθούν για μέγιστο διάστημα πέντε ετών.

Το 2014, εφαρμόστηκαν για πρώτη φορά οι διατάξεις του αρ. 49 του Ν. 4172/2013 περί υποκεφαλαιοδότησης σύμφωνα με τις οποίες, το όριο έκπτωσης των πλεοναζουσών δαπανών τόκων, ορίζεται ως προς 30% επί του φορολογικού EBITDA. Η επίδραση στο ποσό της αναβαλλόμενης φορολογίας του Ομίλου, ήταν €7,6 εκατ. (απαίτηση) στις 31 Δεκεμβρίου 2023 (31 Δεκεμβρίου 2022: €6 εκατ.).

## 20. Υποχρεώσεις Παροχών Προσωπικού λόγω Εξόδου από την Υπηρεσία

Ο παρακάτω πίνακας αναλύει πως τα ποσά που σχετίζονται με τις συνταξιοδοτικές παροχές του Ομίλου, έχουν καταχωρηθεί στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις:

Υποχρεώσεις κατάστασης οικονομικής θέσης για:	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Συνταξιοδοτικές παροχές	176.305	175.500
<b>Σύνολο</b>	<b>176.305</b>	<b>175.500</b>
<b>Χρεώσεις στα αποτελέσματα:</b>	<b>31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>31 Δεκεμβρίου 2023</b>
Συνταξιοδοτικές παροχές	22.373	24.718
<b>Σύνολο</b>	<b>22.373</b>	<b>24.718</b>
<b>Χρεώσεις στα λοιπά συνολικά έσοδα</b>	<b>31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>31 Δεκεμβρίου 2023</b>
Συνταξιοδοτικές παροχές	12.661	(36.994)
Φόρος	(1.915)	7.285
<b>Σύνολο</b>	<b>10.746</b>	<b>(29.709)</b>

Τα ποσά που έχουν αναγνωριστεί στην κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης, έχουν προσδιορισθεί ως εξής:

	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Παρούσα αξία χρηματοδοτούμενων υποχρεώσεων	42.601	31.085
Εύλογη αξία στοιχείων ενεργητικού	(36.805)	(14.779)
<b>Έλλειμμα χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων</b>	<b>5.796</b>	<b>16.306</b>
Παρούσα αξία μη χρηματοδοτούμενων υποχρεώσεων	170.509	159.194
<b>Υποχρέωση στη κατάσταση οικονομικής θέσης</b>	<b>176.305</b>	<b>175.500</b>

Ο Όμιλος λειτουργεί προγράμματα καθορισμένων παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία για τους εργαζομένους στην Ελλάδα, την Βουλγαρία, τη Σερβία, τη Βόρεια Μακεδονία, το Μαυροβούνιο και τη Κύπρο. Όλα τα προγράμματα αφορούν συνταξιοδοτικές παροχές προς τους εργαζομένους. Το ποσό των παροχών εξαρτάται από το χρόνο προϋπηρεσίας και τις αποδοχές του κάθε εργαζομένου. Ορισμένα προγράμματα δεν έχουν περιουσιακά στοιχεία, ενώ κάποια προγράμματα στην Ελλάδα και την Κύπρο έχουν.

Η μεταβολή στις υποχρεώσεις για συνταξιοδοτικές παροχές είναι η ακόλουθη:

	Παρούσα Αξία Υποχρεώσεων	Εύλογη αξία στοιχείων ενεργητικού	Σύνολο
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2022</b>	<b>222.712</b>	<b>(11.975)</b>	<b>210.736</b>
Κόστος τρέχουσας απασχόλησης	11.053	—	11.053
Χρηματοοικονομικά έξοδα/ (έσοδα)	2.672	(104)	2.568
Κόστος παλαιότερης απασχόλησης και ζημιές από τακτοποιήσεις	11.096	—	11.096
<b>Σύνολο χρεώσεων στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων</b>	<b>24.822</b>	<b>(104)</b>	<b>24.718</b>
<b>Επαναμετρήσεις στις αναλογιστικές παραδοχές:</b>			
Απόδοση των στοιχείων ενεργητικού, εξαιρουμένου του ποσού που συμπεριλαμβάνεται στα χρηματοοικονομικά (έσοδα)/ έξοδα	—	904	904
- (Κέρδη)/ Ζημιές από μεταβολή δημογραφικών παραδοχών	—	—	—
- Ζημιές/ (κέρδη) από μεταβολή χρηματοοικονομικών παραδοχών	(43.000)	—	(43.000)
- (Κέρδη)/ Ζημιές από εμπειρικές προσαρμογές	5.102	—	5.102
<b>Σύνολο χρεώσεων στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων (λοιπά έσοδα)</b>	<b>(37.898)</b>	<b>904</b>	<b>(36.994)</b>
Καταβολές παροχών άμεσα από τον όμιλο/ εισφορές του ομίλου στα στοιχεία ενεργητικού	(16.991)	(6.212)	(23.203)
Καταβολές παροχών από τα στοιχεία ενεργητικού	(2.608)	2.608	—
Πληρωμές για τακτοποιήσεις από τους εργαζομένους	—	—	—
Πληρωμές για τακτοποιήσεις από τα στοιχεία ενεργητικού	243	—	243
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2022</b>	<b>190.280</b>	<b>(14.779)</b>	<b>175.500</b>
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2023</b>	<b>190.280</b>	<b>(14.779)</b>	<b>175.500</b>
Κόστος τρέχουσας απασχόλησης	8.743	(58)	8.685
Χρηματοοικονομικά έξοδα/ (έσοδα)	6.828	(448)	6.380
Ζημιές από τακτοποιήσεις	2.108	—	2.108
Κόστος παλαιότερης απασχόλησης	5.200	—	5.200
<b>Σύνολο χρεώσεων στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων</b>	<b>22.879</b>	<b>(506)</b>	<b>22.373</b>
<b>Επαναμετρήσεις στις αναλογιστικές παραδοχές:</b>			
Απόδοση των στοιχείων ενεργητικού, εξαιρουμένου του ποσού που συμπεριλαμβάνεται στα χρηματοοικονομικά έσοδα	—	61	61
- Ζημιές/ (κέρδη) από μεταβολή χρηματοοικονομικών παραδοχών	843	—	843
- Ζημιές από εμπειρικές προσαρμογές	10.773	—	10.773
<b>Σύνολο χρεώσεων στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων (λοιπά έσοδα)</b>	<b>12.600</b>	<b>61</b>	<b>12.661</b>
Καταβολές παροχών άμεσα από τον όμιλο/ εισφορές του ομίλου στα στοιχεία ενεργητικού	(10.715)	(23.515)	(34.230)
Καταβολές παροχών από τα στοιχεία ενεργητικού	(1.934)	1.934	—
Πληρωμές για τακτοποιήσεις από τα στοιχεία ενεργητικού	—	—	—
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>213.110</b>	<b>(36.805)</b>	<b>176.305</b>

Οι μη προεξοφλημένες παροχές συνταξιοδότησης λήγουν ως ακολούθως:

Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023	Μέχρι ενός έτους	Μεταξύ ενός και δύο ετών	Μεταξύ δύο και πέντε ετών	Πάνω από πέντε έτη	Σύνολο
Συνταξιοδοτικές παροχές	23.406	25.955	41.516	165.581	256.458

Τα περιουσιακά στοιχεία των προγραμμάτων επενδύθηκαν ως ακολούθως:

	2023				2022			
	Εισηγμένα	Μη εισηγμένα	Σύνολο	%	Εισηγμένα	Μη εισηγμένα	Σύνολο	%
Τίτλοι συμμετοχών	1.719	—	1.719	5 %	1.769	—	1.769	12 %
<b>Ομόλογα</b>								
- Κρατικά ομόλογα	9.794	—	9.794	27 %	2.765	—	2.765	19 %
- Εταιρικά ομόλογα	15.684	—	15.684	43 %	5.609	—	5.609	38 %
Επενδυτικά κεφάλαια	2.438	—	2.438	7 %	1.722	—	1.722	12 %
Επενδύσεις σε ακίνητα	1.326	—	1.326	4 %	1.351	—	1.351	9 %
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	5.844	—	5.844	16 %	1.563	—	1.563	11 %
<b>Σύνολο</b>	<b>36.805</b>	<b>—</b>	<b>36.805</b>	<b>100 %</b>	<b>14.779</b>	<b>—</b>	<b>14.779</b>	<b>100 %</b>

Οι κύριες αναλογιστικές παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν έχουν ως εξής:

	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Προεξοφλητικό επιτόκιο	3,24 %	3,78 %
Μελλοντικές αυξήσεις μισθών	2,00% - 2,50%	2,50% - 2,60%
Πληθωρισμός	2,00 %	2,60 %
Μέσος όρος εναπομείνουσας μελλοντικής εργοδοσίας (έτη)	8,54	8,77

Η ανάλυση ευαισθησίας της υποχρέωσης καθορισμένων παροχών στο προσωπικό λόγω εξόδου από την υπηρεσία σε αλλαγές στις κύριες σταθμισμένες παραδοχές είναι η ακόλουθη:

	Επίδραση στην υποχρέωση		
	Μεταβολή της παραδοχής	Αύξηση στην υποχρέωση	Μείωση στην υποχρέωση
Προεξοφλητικό επιτόκιο	0,50 %	(3,75) %	4,03 %
Μελλοντικές αυξήσεις μισθών	0,50 %	3,85 %	Δεν εφαρμόζεται

Η παραπάνω ανάλυση ευαισθησίας βασίζεται σε μία μεταβολή της παραδοχής διατηρώντας όλες τις άλλες παραδοχές σταθερές. Στην πράξη, υπάρχει μικρή πιθανότητα αυτό να συμβεί καθώς οι μεταβολές στις παραδοχές μπορεί να συνδέονται μεταξύ τους. Κατά τον υπολογισμό της ευαισθησίας της υποχρέωσης καθορισμένων παροχών στο προσωπικό λόγω εξόδου από την υπηρεσία στις κύριες αναλογιστικές παραδοχές, χρησιμοποιήθηκε η ίδια μέθοδος που χρησιμοποιείται κατά τον υπολογισμό της υποχρέωσης που αναγνωρίζεται στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης (παρούσα αξία της υποχρέωσης καθορισμένων παροχών στο προσωπικό με τη χρήση της αναλογιστικής μεθόδου της προβεβλημένης πιστωτικής μονάδας (projected unit credit method).

Οι αναμενόμενες εργοδοτικές εισφορές για την επόμενη χρήση, προς τα προγράμματα καθορισμένων παροχών προσωπικού είναι €1.8 εκατ.. Η μέση σταθμισμένη διάρκεια των προγραμμάτων είναι 9 χρόνια.

## 21. Προβλέψεις

Η κίνηση των προβλέψεων για το 2023 και το 2022 έχει ως εξής:

	Προβλέψεις για λοιπές υποχρεώσεις και έξοδα
<b>1 Ιανουαρίου 2022</b>	<b>26.959</b>
Χρεώσεις / (πιστώσεις) στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων:	
- Προσθήκες	10.056
- Ποσά που έχουν αντιστραφεί	(273)
- Ποσά που ανακτήθηκαν κατά τη χρήση	(651)
Διάφορες κινήσεις / ανακατανομές	26
<b>31 Δεκεμβρίου 2022</b>	<b>36.117</b>
<b>1 Ιανουαρίου 2023</b>	<b>36.117</b>
Χρεώσεις / (πιστώσεις) στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων:	
- Προσθήκες	1.200
- Ποσά που έχουν αντιστραφεί	(2.905)
- Ποσά που ανακτήθηκαν κατά τη χρήση	(244)
- Κατανομή του χρηματοοικονομικού κόστους	13
Διάφορες κινήσεις / ανακατανομές	(346)
<b>31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>33.835</b>

Οι μακροπρόθεσμες προβλέψεις στις 31 Δεκεμβρίου 2023 περιλαμβάνουν κυρίως προβλέψεις για κόστος περιβαλλοντικής αποκατάστασης ύψους €22 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €24 εκατ.).

## 22. Λοιπές Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις

	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Επιχορηγήσεις	10.011	8.156
Λοιπές υποχρεώσεις	15.337	14.506
<b>Υπόλοιπο τέλους χρήσεως</b>	<b>25.348</b>	<b>22.662</b>

### Επιχορηγήσεις

Οι προκαταβολές από το Ελληνικό Κράτος στον Όμιλο αφορούν επιχορηγήσεις για την αγορά ενσώματων πάγιων περιουσιακών στοιχείων. Η απόσβεση για το 2023 ανέρχεται σε €1,0 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €0,7 εκατ.).

### Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις

Περιλαμβάνονται ποσά από εμπόρους/διαχειριστές πρατηρίων, που λειτουργούν ως χρηματικές εγγυήσεις για την πιστή τήρηση των όρων της συμφωνίας.

## 23. Παράγωγα Χρηματοοικονομικά Προϊόντα

### Παράγωγα επιμετρημένα στην Εύλογη Αξία μέσω των αποτελεσμάτων

Τύπος παραγώγου αγαθών	31 Δεκεμβρίου 2023				31 Δεκεμβρίου 2022			
	Ονομαστική ποσότητα		Στοιχεία Ενεργητικού	Υποχρεώσεις	Ονομαστική ποσότητα		Στοιχεία Ενεργητικού	Υποχρεώσεις
	ΜΤ' 000	Βαρέλια χιλ.	€	€	ΜΤ' 00	Βαρέλια χιλ.	€	€
Συμβάσεις ανταλλαγής τιμής αγαθών - EUAs	200	—	1.559	—	5.000	—	5.114	—
Συμβάσεις ανταλλαγής τιμής αγαθών - Αργό πετρέλαιο και άλλα πετρελαιοειδή	—	2.000	117	—	—	2.000	—	172
<b>Σύνολο</b>	<b>200</b>	<b>2.000</b>	<b>1.676</b>	<b>—</b>	<b>5.000</b>	<b>2.000</b>	<b>5.114</b>	<b>172</b>

### Παράγωγα αντιστάθμισης κινδύνου ταμειακών ροών

Τύπος παραγώγου αγαθών	31 Δεκεμβρίου 2023				31 Δεκεμβρίου 2022			
	Ονομαστική ποσότητα		Στοιχεία Ενεργητικού	Υποχρεώσεις	Ονομαστική ποσότητα		Στοιχεία Ενεργητικού	Υποχρεώσεις
	ΜΤ' 000	Βαρέλια χιλ.	€	€	ΜΤ' 00	Βαρέλια χιλ.	€	€
Συμβάσεις ανταλλαγής τιμής αγαθών - Αργό πετρέλαιο και άλλα πετρελαιοειδή	—	1.376	—	13.333	—	178	—	1.589
Συμβάσεις ανταλλαγής τιμής επιτοκίων	—	—	—	1.541	—	—	958	—
<b>Σύνολο</b>	<b>—</b>	<b>1.376</b>	<b>—</b>	<b>14.874</b>	<b>—</b>	<b>178</b>	<b>958</b>	<b>1.589</b>
<b>Σύνολο εύλογης αξίας παραγώγων</b>	<b>200</b>	<b>3.376</b>	<b>1.676</b>	<b>14.874</b>	<b>5.000</b>	<b>2.178</b>	<b>6.072</b>	<b>1.761</b>

Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία χρησιμοποιούνται μόνο για σκοπούς αντιστάθμισης κινδύνου και όχι ως κερδοσκοπικές επενδύσεις. Όμως, όταν τα παράγωγα αυτά στοιχεία δεν πληρούν τις προϋποθέσεις της λογιστικής αντιστάθμισης κινδύνων, τότε ταξινομούνται ως «παράγωγα προς πώληση».

Η μέγιστη έκθεση σε πιστωτικό κίνδυνο κατά την ημερομηνία του Ισολογισμού, ανέρχεται στην εύλογη αξία των στοιχείων ενεργητικού των παραγώγων αυτών, όπως απεικονίζεται στην Ενοποιημένη Κατάσταση Οικονομικής Θέσης.

Η εύλογη αξία ενός παραγώγου αντιστάθμισης ταξινομείται ως μακροπρόθεσμο περιουσιακό στοιχείο ή υποχρέωση εάν η εναπομένουσα λήξη του αντισταθμισμένου στοιχείου είναι μεγαλύτερη από 12 μήνες και, ως κυκλοφορούν ενεργητικό ή υποχρέωση, εάν η λήξη του αντισταθμισμένου στοιχείου είναι μικρότερη από 12 μήνες.

	31 Δεκεμβρίου 2023		31 Δεκεμβρίου 2022	
	Στοιχεία Ενεργητικού	Υποχρεώσεις	Στοιχεία Ενεργητικού	Υποχρεώσεις
<b>Μη κυκλοφορούντα στοιχεία</b>				
Συμβάσεις ανταλλαγής τιμής αγαθών (commodity swaps)	746	—	—	—
Συμβάσεις ανταλλαγής τιμής επιτοκίων	—	1.541	958	—
	<b>746</b>	<b>1.541</b>	<b>958</b>	<b>—</b>
<b>Κυκλοφορούντα στοιχεία</b>				
Συμβάσεις ανταλλαγής τιμής αγαθών (commodity swaps)	930	13.333	5.114	1.761
	<b>930</b>	<b>13.333</b>	<b>5.114</b>	<b>1.761</b>
<b>Σύνολο εύλογης αξίας παραγώγων</b>	<b>1.676</b>	<b>14.874</b>	<b>6.072</b>	<b>1.761</b>

Αναταξινόμηση: Τα συγκριτικά στοιχεία αναταξινομήθηκαν για να αντικατοπτρίζουν καλύτερα τη φύση των παραγώγων. Η αναταξινόμηση αυτή δεν επηρεάζει τα συνολικά υπόλοιπα.

## Παράγωγα στην εύλογη αξία μέσω της κατάστασης συνολικών εισοδημάτων

Τα παράγωγα προς πώληση περιλαμβάνουν συμβάσεις ανταλλαγής τιμής αγαθών για τα δικαιώματα εκπομπών (EUA). (Σημ. 16)

## Παράγωγα για αντιστάθμιση ταμειακών ροών

Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, τα παράγωγα χρηματοοικονομικά προϊόντα περιλαμβάνουν υποχρέωση ύψους €1,0 εκατ. και €0,5 εκατ. που σχετίζεται με δάνεια που οφείλουν οι θυγατρικές του Ομίλου HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΥΒΟΙΑΣ Α.Ε. και ΚΟΖΙΛΙΟ 1, οι οποίες έχουν συνάψει συμφωνία παραγώγων για την αντιστάθμιση του κινδύνου ταμειακών ροών που προκύπτει από τις μεταβολές των επιτοκίων.

Κατά το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023, μεταφέρθηκε στην κατάσταση αποτελεσμάτων κέρδος μετά φόρων ύψους €17,7 εκατ. που προέκυψε από την εκκαθάριση των συμβολαίων που πραγματοποιήθηκε εντός του έτους. (31 Δεκεμβρίου 2022: κέρδος €4,9 εκατ. μετά φόρων).

Οι υπόλοιπες πράξεις αντιστάθμισης ταμειακών ροών ήταν αποτελεσματικές και η συνολική μεταβολή στην εύλογη αξία τους ανέρχεται σε κέρδος μετά φόρων €6,6 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €5,7 εκατ. κέρδος μετά φόρων) και συμπεριλαμβάνεται στα «Αποθεματικά αντιστάθμισης κινδύνου». (Σημ. 15).

## 24. Ανάλυση Εξόδων ανά Είδος (Φύση)

	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Πρώτες ύλες και αναλώσιμα που χρησιμοποιήθηκαν	10.652.610	11.750.018
Παροχές σε εργαζομένους	362.059	318.817
Αποσβέσεις ενσώματων παγίων περιουσιακών στοιχείων	294.025	289.484
Αποσβέσεις ασώματων παγίων περιουσιακών στοιχείων	22.970	15.391
Κόστος μεταφοράς και αποθήκευσης	191.979	169.478
Γενικά έξοδα παραγωγής	254.964	257.486
SWAPS κέρδη / (ζημιές)	(25.790)	36.759
Υποτιμήσεις αποθεμάτων	10.267	25.767
Λοιπά έξοδα	312.847	286.984
<b>Σύνολο κόστους πωληθέντων, εξόδων διοίκησης, πωλήσεων και διάθεσης</b>	<b>12.075.932</b>	<b>13.150.184</b>

Τα λοιπά έξοδα αποτελούνται κυρίως από κόστη που αφορούν δαπάνες συντήρησης εγκαταστάσεων, ασφαλιστικές δαπάνες, πρόβλεψη για επισφαλή υπόλοιπα πελατών, κόστος εταιρικής κοινωνικής ευθύνης, δαπάνες από υπηρεσίες τρίτων (συμβουλευτικές και νομικές), κόστος IT και έξοδα διαφήμισης και προώθησης.

Η γραμμή «SWAPS κέρδη / (ζημιές)» περιλαμβάνει τα συνολικά ποσά που περιλαμβάνονται στη κατάσταση συνολικών εισοδημάτων για τα παράγωγα που επιμετρούνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων που πραγματοποιούνται ή δεν έχουν πραγματοποιηθεί και την επίδραση της αναταξινόμησης των πράξεων αντιστάθμισης κινδύνου (Σημειώσεις 3 και 23).

## Αμοιβές ελεγκτών

Οι αμοιβές του ελέγχου και των ελεγκτικών υπηρεσιών στο δίκτυο της ΕΥ αναλύονται στον παρακάτω πίνακα:

	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Αμοιβές ελεγκτικών υπηρεσιών	1.471	1.296
Αμοιβές υπηρεσιών διασφάλισης (συμπεριλαμβανομένων αμοιβών φορολογικού πιστοποιητικού)	616	694
Αμοιβές λοιπών μη ελεγκτικών υπηρεσιών	151	414
<b>Σύνολο</b>	<b>2.238</b>	<b>2.404</b>

Οι αμοιβές για τον τακτικό έλεγχο της Εταιρείας ανήλθαν σε €117 χιλιάδες (2022: €120 χιλιάδες) και οι αμοιβές λοιπών μη ελεγκτικών υπηρεσιών ανήλθαν σε €21 χιλιάδες (2022: €0 χιλιάδες).

## Έξοδα μισθοδοσίας

	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Μισθοδοσία	230.277	214.479
Έξοδα κοινωνικής ασφάλισης	48.549	46.639
Συνταξιοδοτικό κόστος προγραμμάτων	21.775	16.532
Λοιπές παροχές σε εργαζομένους	61.457	41.166
<b>Σύνολο</b>	<b>362.058</b>	<b>318.816</b>

Οι λοιπές παροχές σε εργαζομένους περιλαμβάνουν προγράμματα καθορισμένων εισφορών που παρέχονται από τον Όμιλο, κόστη ιατρικής ασφάλισης, έξοδα σίτισης, έξοδα μεταφοράς και εφάπαξ μόνους στους εργαζομένους.

## 25. Έξοδα Ερευνών και Ανάπτυξης

Οι δαπάνες για τις δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης του Ομίλου εξοδοποιούνται κατά την πραγματοποίησή τους (31 Δεκεμβρίου 2023: €6,7 εκατ. και το 31 Δεκεμβρίου 2022: €26,5 εκατ.) και αφορούν κυρίως εργασίες έρευνας, συμπεριλαμβανομένων των περιβαλλοντικών, γεωλογικών και γεωφυσικών μελετών, στο οικόπεδο 2, στο Ιόνιο, στο οικόπεδο 10 και στις περιοχές Δυτικά και Νοτιοδυτικά της Κρήτης.

Στο οικόπεδο του Ιονίου και στο οικόπεδο 10, η σεισμική έρευνα 2D & 3D έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς. Στα Δυτικά και Νοτιοδυτικά της Κρήτης η σεισμική έρευνα 2D έχει ολοκληρωθεί κι η επεξεργασία των δεδομένων βρίσκεται σε εξέλιξη και προβλέπεται να ολοκληρωθούν το Μάρτιο 2024.

Δαπάνες αναφορικά με παραχώρηση αδειών έρευνας για το οικόπεδο 2, την περιοχή Νοτιοδυτικά της Κρήτης, την περιοχή Δυτικά της Κρήτης, το Ιόνιο και το οικόπεδο 10, κεφαλαιοποιήθηκαν στις ασύματες ακινητοποιήσεις και αποσβένονται κατά τη διάρκεια της περιόδου που διαρκούν οι εργασίες έρευνας (Σημ. 8).

## 26. Λοιπά Λειτουργικά Έσοδα / (Έξοδα) και Λοιπά Κέρδη / (Ζημιές)

Όμιλος	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Λοιπά λειτουργικά έσοδα και άλλα κέρδη</b>		
Έσοδα από αποσβέσεις επιχορηγήσεων	977	128
Έσοδα από υπηρεσίες προς τρίτους	5.024	2.733
Έσοδα από ενοίκια	9.231	8.911
Αποθήκευτρα	3.618	3.300
Κέρδη από πώληση ενσώματων παγίων στοιχείων	1.528	11.386
Κέρδος από πώληση θυγατρικών, συγγενών και κοινοπραξιών	—	74.000
Έσοδο από αντιστάμιση κόστους ενέργειας λόγω Co2	30.408	—
Έσοδο από διαιτησίες	<b>33</b>	21.732
Λοιπά	14.417	12.203
<b>Σύνολο</b>	<b>65.203</b>	<b>134.393</b>
<b>Λοιπά λειτουργικά έξοδα και άλλες ζημιές</b>		
Ζημιά από πώληση ενσώματων παγίων στοιχείων	1.006	318
Απομείωση παγίων	<b>6</b>	9.182
Κόστος εθελουσίας εξόδου	447	4.529
Πρωτοβουλίες Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης	10.657	5.688
Λοιπές προβλέψεις & προβλέψεις νομικών υποθέσεων	20.017	20.552
Λοιπά	12.785	12.840
<b>Σύνολο</b>	<b>49.400</b>	<b>53.109</b>

Τα λοιπά λειτουργικά έσοδα / (έξοδα) και λοιπά κέρδη / (ζημιές) αφορούν έσοδα ή έξοδα που δε συνδέονται με την κύρια εμπορική δραστηριότητα του Ομίλου.

Το έσοδο από αντιστάμιση του κόστους ενέργειας λόγω Co2 που περιλαμβάνεται στον παραπάνω πίνακα αφορά τα έτη 2021 και 2022 για τα οποία ο Όμιλος ενημερώθηκε κατά τη διάρκεια του έτους που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023, ενώ το υπόλοιπο ποσό των €35 εκατομμυρίων αφορά το 2023 και περιλαμβάνεται στο «Κόστος Πωληθέντων».

Η κατηγορία «Πρωτοβουλίες Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης» περιλαμβάνει δωρεές για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων που προκλήθηκαν από τις πλημμύρες στη Θεσσαλία, τις πυρκαγιές στην Μάνδρα και δωρεές πετρελαίου θέρμανσης σε Παιδιατρικά Νοσοκομεία.

Η κατηγορία "Κέρδη από πώληση περιουσιακών στοιχείων διαθέσιμων προς πώληση" περιλαμβάνει το κέρδος από την πώληση της της ΔΕΠΑ Υποδομών Α.Ε.

Αναταξινόμηση συγκριτικών στοιχείων από την κατηγορία "Λοιπά" των λοιπών λειτουργικών εξόδων στο "Κόστος Πωληθέντων" και στα "Έξοδα διοικητικής λειτουργίας" (€4,3 εκατ.): Όπου ήταν αναγκαίο, τα συγκριτικά στοιχεία έχουν αναταξινομηθεί προκειμένου να αντικατοπτρίζεται καταλλήλότερα η φύση των εξόδων.

Τα έσοδα από ενοίκια αφορούν πρατήρια που έχουν ενοικιαστεί σε εμπόρους.

## Εταιρεία

Για την περίοδο που έληξε

	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Λοιπά λειτουργικά έσοδα και άλλα κέρδη</b>		
Έσοδα από υπηρεσίες προς τρίτους	260	447
Υπηρεσίες που επανατιμολογούνται στις θυγατρικές εταιρείες	26.893	25.008
Έσοδα από ενοίκια	509	1.057
Κέρδος από πώληση θυγατρικών, συγγενών και κοινοπραξιών	—	143.276
Λοιπά	381	10.343
<b>Σύνολο</b>	<b>28.043</b>	<b>180.131</b>
<b>Λοιπά λειτουργικά έξοδα και άλλες ζημιές</b>		
Κεντρικά έξοδα Ομίλου	26.925	21.022
Λοιπά	495	351
<b>Σύνολο</b>	<b>27.420</b>	<b>21.373</b>

Οι υπηρεσίες που επανατιμολογούνται στις θυγατρικές εταιρείες αφορούν κεντρικά και διοικητικά έξοδα όπως νομικά, χρηματοοικονομικά και έξοδα προμηθείας για τα οποία επιβαρύνεται η Εταιρεία και τα επανατιμολογεί στο κόστος.

Η κατηγορία «Λοιπά» στα λοιπά λειτουργικά έσοδα και κέρδη για την περίοδο που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2022 περιλαμβάνει κέρδος από την πώληση παγίων ύψους €10 εκατ..

Η κατηγορία "Κέρδη από πώληση περιουσιακών στοιχείων διαθέσιμων προς πώληση" περιλαμβάνει το κέρδος από την πώληση της της ΔΕΠΑ Υποδομών Α.Ε..

## 27. Χρηματοοικονομικά (Έξοδα) / Έσοδα - Καθαρά

	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Έσοδα από τόκους	11.918	3.315
Έξοδα τόκων	(111.515)	(88.157)
Λοιπά χρηματοοικονομικά έξοδα	(22.429)	(20.076)
Χρηματοοικονομικά έξοδα μισθώσεων	(9.669)	(9.261)
<b>Χρηματοοικονομικά έσοδα / (έξοδα) - καθαρά</b>	<b>(131.695)</b>	<b>(114.179)</b>

Τόκοι ύψους €7,2 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €5 εκατ.) έχουν κεφαλαιοποιηθεί (Σημ. 6).

## 28. Κέρδη / (Ζημιές) από Συναλλαγματικές Διαφορές

Οι ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές ύψους €4,7 εκατ. για το έτος που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2023, προέρχονται κυρίως από την αποτίμηση τραπεζικών λογαριασμών που εκφράζονται σε ξένο νόμισμα (ως επί το πλείστον σε Δολάρια ΗΠΑ). Το αντίστοιχο ποσό για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2022 ήταν κέρδη ύψους €2,5 εκατ..

## 29. Φόροι Εισοδήματος

Ο φόρος που αναλογεί στα αποτελέσματα της χρήσης είναι:

Όμιλος	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Φόρος τρέχουσας χρήσης	(176.573)	(438.817)
Φόρος προηγούμενων χρήσεων	26.476	2.349
Αναβαλλόμενος φόρος	26.647	(89.536)
<b>Φόροι</b>	<b>(123.450)</b>	<b>(526.004)</b>

Ο φόρος που αναλογεί στα λοιπά συνολικά έσοδα είναι:

	31 Δεκεμβρίου 2023			Έτος που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2022		
	Προ Φόρων	Φόρος	Μετά Φόρων	Προ Φόρων	Φόρος	Μετά Φόρων
Λοιπά συνολικά έσοδα από επενδύσεις σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις	1.460	—	1.460	658	—	658
Επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους	97	—	97	6	8	14
Παράγωγα για αντιστάθμιση ταμειακών ροών	(14.243)	3.133	(11.110)	1.015	(223)	792
Συναλλαγματικές διαφορές	(404)	—	(404)	(278)	—	(278)
Αναλογιστικά κέρδη / (ζημιές) από συνταξιοδοτικά προγράμματα καθορισμένων παροχών	(12.662)	1.915	(10.747)	36.994	(7.285)	29.709
<b>Λοιπά συνολικά έσοδα</b>	<b>(25.752)</b>	<b>5.048</b>	<b>(20.704)</b>	<b>38.395</b>	<b>(7.500)</b>	<b>30.895</b>

Ο φορολογικός συντελεστής για τις ανώνυμες εταιρείες στην Ελλάδα για την περίοδο που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2023, είναι 22% (30 Δεκεμβρίου 2022: 22%).

Στις 31 Δεκεμβρίου 2023 η αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση του Ομίλου από ζημιές ανέρχεται σε €19εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €10 εκατ.).

Σύμφωνα με τις διατάξεις περί υποκεφαλαιοδότησης, το υπερβαίνον κόστος δανεισμού εκπίπτει έως ποσοστού 30% του φορολογικού EBITDA. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την επίπτωση στην αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση του Ομίλου η οποία στις 31 Δεκεμβρίου 2023 ανέρχεται σε €7,6 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €6 εκατ.).

Σύμφωνα με τις φορολογικές διατάξεις, οι έλεγχοι στις εταιρείες διενεργούνται ως εξής:

### 1. Διασφάλιση από τους Ορκωτούς Ελεγκτές – Έκθεση Φορολογικής Συμμόρφωσης

Για τις χρήσεις 2011 και εξής οι ελληνικές εταιρείες που πληρούν συγκεκριμένα κριτήρια, δύνανται να λάβουν «Ετήσιο Φορολογικό Πιστοποιητικό», όπως προβλέπεται από τον Νόμο 2238/1994, Άρθρο 82, παρ. 5 και τον Νόμο 4174/2013, Άρθρο 65Α, από το 2014, από τους τακτικούς τους ορκωτούς ελεγκτές-λογιστές, ως προς τη συμμόρφωσή τους με τις διατάξεις της κείμενης φορολογικής νομοθεσίας. Η έκδοση Έκθεσης Φορολογικής Συμμόρφωσης υποκαθιστά, εφόσον πληρούνται οι σχετικές προϋποθέσεις, τον έλεγχο από τη Δημόσια Αρχή, η οποία όμως διατηρεί το δικαίωμα μεταγενέστερου ελέγχου, χωρίς να περαιώνει τις φορολογικές της υποχρεώσεις για την οικεία διαχειριστική χρήση, υπό τους περιορισμούς που προβλέπονται στις σχετικές διατάξεις περί παραγραφών.

Όλες οι εταιρείες του Ομίλου με έδρα την Ελλάδα έχουν λάβει Εκθέσεις Φορολογικής Συμμόρφωσης, με γνώμη χωρίς επιφύλαξη, έως και τη χρήση 2022. Ο έλεγχος για το 2023 έχει ξεκινήσει και η Διοίκηση εκτιμά πως το ίδιο θα ισχύσει και για τη χρήση αυτή.

## 2. Έλεγχοι από τις φορολογικές αρχές

Οι χρήσεις που έχουν ελεγχθεί από τις φορολογικές αρχές για τη μητρική εταιρεία και τις σημαντικότερες θυγατρικές έχουν ολοκληρωθεί ως ακολούθως:

Όνομασία εταιρίας	
HELLENiQ ENERGY ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. (πρώην ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε.)	2011 και οικονομική χρήση 2014
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Μ.Α.Ε.	Ιδρύθηκε το 2022 σε συνέχεια της απόσχισης κλάδου από την ΕΛΠΕ
ΕΚΟ Α.Β.Ε.Ε.	Οικονομικές χρήσεις μέχρι και το 2010
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ (πρώην ΕΚ)	Οικονομικές χρήσεις μέχρι και το 2011

Σημειώνεται ότι, οι χρήσεις έως και το 2017 έχουν παραγραφεί σύμφωνα με τις σχετικές γενικές διατάξεις.

Επιπλέον σημειώνεται ότι, οι εταιρείες ΕΚΟ ΑΒΕΕ και ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ (πρώην ΕΚ), συγχωνεύθηκαν το 2016 (με ισολογισμό μετασηματισμού 31/12/2015).

Επιπλέον, τον Ιανουάριο του 2022, πραγματοποιήθηκε η διάσπαση της ΕΛΠΕ Α.Ε. (επονομαζόμενης εφεξής HELLENiQ ENERGY Συμμετοχών Α.Ε.) μέσω της απόσχισης του κλάδου διύλισης, προμήθειας και εμπορίας προϊόντων πετρελαίου και πετροχημικών προϊόντων και η ίδρυση της νέας εταιρείας με την επωνυμία ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Μ.Α.Ε..

Ανεξάρτητα από την πιθανότητα διενέργειας μελλοντικών φορολογικών ελέγχων, η Διοίκηση του Ομίλου εκτιμά ότι δεν θα προκύψουν σημαντικές επιπρόσθετες φορολογικές επιβαρύνσεις από τον έλεγχο των μη ελεγμένων φορολογικών χρήσεων από τις φορολογικές αρχές, πέρα από αυτές που αναφέρονται και συμπεριλαμβάνονται ήδη στις ετήσιες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, ο "Φόρος εισοδήματος εισπρακτέος" περιλαμβάνει ποσό ύψους €54,8 εκατ. που αφορά την προκαταβολή φόρων εισοδήματος για το επόμενο οικονομικό έτος. Επιπλέον, περιλαμβάνει ποσό ύψους €11 εκατ. που είχαν προπληρωθεί από τον Όμιλο σε σχέση με τις επίδικες φορολογικές υποθέσεις για φόρους εισοδήματος, όπως αναφέρεται στη Σημ. 33 (31 Δεκεμβρίου 2022: €14 εκατ.). Ο χρόνος ολοκλήρωσης των ως άνω ένδικων μέσων δεν δύναται να προβλεφθεί και ο Όμιλος έχει κατατάξει τα σχετικά ποσά στο κυκλοφορούν ενεργητικό.

## 3. Προσωρινή Συνεισφορά Αλληλεγγύης

Στις 6 Οκτωβρίου 2022 εκδόθηκε ο Κανονισμός (ΕΕ) 2022/1854 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σχετικά με την παρέμβαση έκτακτης ανάγκης για την αντιμετώπιση των υψηλών τιμών ενέργειας.

Στην Ελλάδα εκδόθηκε τον Δεκέμβριο του 2022 ο Ν.5007/2022, σύμφωνα με τον οποίο θεσπίστηκε το πλαίσιο της προσωρινής συνεισφοράς αλληλεγγύης η οποία επιβάλλεται στις εταιρείες με δραστηριότητες στους τομείς αργού πετρελαίου, φυσικού αερίου και διυλιστηρίων, υπολογιζόμενη επί των φορολογητέων κερδών (βάσει των εθνικών φορολογικών κανόνων) του οικονομικού έτους 2022, τα οποία υπερβαίνουν κατά 20% το μέσο όρο των φορολογητέων κερδών των τεσσάρων οικονομικών ετών που αρχίζουν την 1η Ιανουαρίου 2018, με συντελεστή 33% πλέον των ισχυόντων φόρων. Έπειτα από την έκδοση της Απόφασης που παρείχε συγκεκριμένες αναλυτικές οδηγίες για τον υπολογισμό της Προσωρινής Συνεισφοράς Αλληλεγγύης από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ) τον Μάιο 2023, η Προσωρινή Συνεισφορά Αλληλεγγύης ανήλθε σε €268,4 εκατ. με την διαφορά να συμπεριλαμβάνεται στο κονδύλι "Φόρος προηγούμενων χρήσεων" στον παραπάνω πίνακα. Μετά την υποβολή τροποποιητικής Δήλωσης, το τελικό ποσό της συνεισφοράς ανήλθε σε € 267,1 εκατ.. με την διαφορά να συμπεριλαμβάνεται στο κονδύλι "Φόρος προηγούμενων χρήσεων" στον παραπάνω πίνακα. Η τελική προθεσμία υποβολής της αντίστοιχης Δήλωσης Συνεισφοράς ορίστηκε στις 24 Ιουλίου και η καταβολή προβλέφθηκε σε 8 ισόποσες δόσεις με 1η δόση στις 31 Ιουλίου.

Στο πλαίσιο των διεθνών φορολογικών εξελίξεων, εκδόθηκε η Ευρωπαϊκή Οδηγία 2022/2523/ΕΕ με την οποία θεσπίστηκαν κανόνες ελάχιστης φορολόγησης 15% (Pillar II), για οντότητες εγκατεστημένες στην Ε.Ε., μέλη πολυεθνικών ή εγχώριων Ομίλων, οι οποίοι πληρούν το ετήσιο όριο ενοποιημένων εσόδων ύψους € 750 εκατ. τουλάχιστον.

Σύμφωνα με τις σχετικές προβλέψεις, με έναρξη στα έτη που αρχίζουν από 01/01/2024 και εφεξής, μπορεί να επιβληθεί συμπληρωματικός φόρος, όταν ο πραγματικός συντελεστής ανά δικαιοδοσία υπολείπεται του ελάχιστου 15%.

Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2023, οι σχετικές διατάξεις είναι σε ισχύ σε ορισμένες δικαιοδοσίες που ο Όμιλος δραστηριοποιείται συγκεκριμένα σε Βουλγαρία, ΗΒ και Αυστρία, ενώ στην Κύπρο είναι σε δημόσια διαβούλευση. Στην Ελλάδα, όπου έχει την έδρα η μητρική εταιρεία, είναι σε δημόσια διαβούλευση το σχετικό νομοσχέδιο, το οποίο αναμένεται να ψηφισθεί μετά τη δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων του 2023.

Δεδομένου ότι η σχετική νομοθεσία δεν ήταν σε ισχύ κατά την ημερομηνία αναφοράς, δεν προέκυψε επίδραση για την τρέχουσα φορολογική υποχρέωση του Ομίλου. Τον Μάιο του 2023, το ΣΔΛΠ τροποποίησε το ΔΛΠ 12 έτσι ώστε να παράσχει στις επηρεαζόμενες οντότητες προσωρινές εξαιρέσεις προκειμένου να αποφευχθούν διαφορετικές ερμηνείες του προτύπου και να βελτιώσει τις γνωστοποιήσεις που απαιτούνται. Οι τροποποιήσεις εισήγαγαν προσωρινή εξαίρεση από τις απαιτήσεις του προτύπου σχετικά με την αναγνώριση και γνωστοποίηση πληροφοριών για αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις που σχετίζονται με το φόρο εισοδήματος που προκύπτει βάσει της εφαρμογής του Pillar II, καθώς και τις πρόσθετες γνωστοποιήσεις. Ο Όμιλος εφάρμοσε την παραπάνω εξαίρεση στις οικονομικές καταστάσεις για τη χρήση που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2023.»

Η σχετική διαδικασία για την εκτίμηση τυχόν επιπτώσεων και την πλήρη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της νέας νομοθεσίας είναι σε εξέλιξη στον Όμιλο. Η πιθανή επίδραση, δεν μπορεί σήμερα να επιμετρηθεί αξιόπιστα, λόγω της πολυπλοκότητας των νέων διατάξεων και του γεγονότος ότι η διαδικασία ενσωμάτωσης στις δικαιοδοσίες που δραστηριοποιείται ο Όμιλος περιλαμβανομένης της Ελλάδος, δεν έχει ακόμα ολοκληρωθεί. Ωστόσο, λαμβάνοντας υπ' όψιν τα τελευταία διαθέσιμα στοιχεία, η διοίκηση εκτιμά ότι η επίπτωση δεν θα είναι σημαντική. Ο Όμιλος εκτιμά ότι θα είναι σε θέση να παρουσιάσει την πιθανή επίδραση στις ενδιάμεσες οικονομικές καταστάσεις της χρήσης 2024.

Συμφωνία φόρου που υπολογίζεται επί του λογιστικού φορολογητέου κέρδους του Ομίλου και του πραγματικού φόρου εισοδήματος που εμφανίζεται στα αποτελέσματα:

	Έτος που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Κέρδη/(Ζημιές) προ φόρων</b>	<b>604.059</b>	<b>1.420.982</b>
Συνεισφορά Αλληλεγγύης	36.782	(303.913)
Φόρος βάσει ισχύοντος ελληνικού φορολογικού συντελεστή 22% (2022: 22%)	(140.985)	(245.755)
Μεταβολή λόγω διαφορετικών φορολογικών συντελεστών στις θυγατρικές εξωτερικού	3.125	5.306
Κέρδη/(Ζημιές) Ναυτικών Εταιρειών που δεν υπόκεινται σε φόρο	52	881
Εξοδα που δεν εκπίπτουν για φορολογικούς σκοπούς	(12.891)	(8.481)
Αναγνώριση φορολογικών ζημιών προηγούμενων ετών	45	65
Φορολογικές ζημιές για τις οποίες δεν αναγνωρίζεται αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση	(11.832)	(6.796)
Μεταβολή λόγω εισοδήματος από πώλησης συνδεδεμένων επιχειρήσεων που δεν υπόκειται σε φορολογία	940	26.409
Προσαρμογή φόρου εισοδήματος προηγούμενων χρήσεων	(2.217)	(5.856)
Προσαρμογή κέρδους από την πώλησης συγγενούς εταιρείας	—	15.772
Συνεισφορά Αλληλεγγύης	36.782	(303.913)
Λοιπά	3.531	(3.637)
<b>Φόροι</b>	<b>(123.450)</b>	<b>(526.004)</b>
<b>Πραγματικός φορολογικός συντελεστής</b>	<b>20 %</b>	<b>37 %</b>

## Μητρική Εταιρεία

Ο φόρος που αναλογεί στα αποτελέσματα της χρήσης είναι:

	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Φόρος τρέχουσας χρήσης	(653)	(3.582)
Φόρος προηγούμενων χρήσεων	(334)	—
Αναβαλλόμενος φόρος	(3.263)	24
<b>Φόροι</b>	<b>(4.250)</b>	<b>(3.558)</b>

Συμφωνία φόρου που υπολογίζεται επί του λογιστικού φορολογητέου κέρδους της Εταιρείας και του πραγματικού φόρου εισοδήματος που εμφανίζεται στα αποτελέσματα:

	Έτος που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Κέρδη/(Ζημιές) προ φόρων</b>	<b>281.625</b>	<b>394.456</b>
Φόρος βάσει ισχύοντος ελληνικού φορολογικού συντελεστή 22% (2022: 22%)	(61.958)	(86.780)
Έξοδα που δεν εκπίπτουν για φορολογικούς σκοπούς	(670)	206
Μεταβολές στην αναβαλλόμενη φορολογία λόγω αλλαγής στο φορολογικό συντελεστή	—	—
Μεταβολές στον αναβαλλόμενο φόρο προηγούμενων ετών	(261)	—
Έσοδα από μερίσματα	58.634	51.495
Μεταβολή λόγω εισοδήματος από πώλησης συνδεδεμένων επιχειρήσεων που δεν υπόκειται σε φορολογία	—	31.521
Λοιπά	—	—
<b>Φόροι</b>	<b>(4.254)</b>	<b>(3.558)</b>
<b>Πραγματικός φορολογικός συντελεστής</b>	<b>1,5 %</b>	<b>0,9 %</b>

### 30. Κέρδη / (Ζημιές) ανά Μετοχή

	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Κέρδη / (Ζημιές) ανά μετοχή (σε Ευρώ ανά μετοχή)</b>	<b>1,56</b>	<b>2,91</b>
Καθαρά κέρδη / (Ζημιές) που αναλογούν σε κοινές μετοχές (Σε χιλιάδες Ευρώ)	477.732	889.501
Μέσος αριθμός κοινών μετοχών	305.635.185	305.635.185

Τα βασικά κέρδη / (ζημιές) ανά μετοχή υπολογίζονται διαιρώντας το καθαρό κέρδος / (ζημιά) που αναλογεί στους μετόχους της μητρικής εταιρίας με το μέσο σταθμισμένο αριθμό μετοχών κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, αφαιρουμένου του σταθμισμένου μέσου όρου των ιδίων μετοχών. Κατά τις 31 Δεκεμβρίου 2023 και 2022, δεν υπήρχαν ίδιες μετοχές. Τα αναπροσαρμοσμένα κέρδη / (ζημιές) ανά μετοχή ισούνται με τα βασικά κέρδη / (ζημιές) ανά μετοχή.

### 31. Μερίσματα

Το Διοικητικό Συμβούλιο στη συνεδρίαση του στις 24 Φεβρουαρίου 2022, αποφάσισε τη διανομή κερδών παρελθουσών χρήσεων ποσού €0,30 ανά μετοχή καθώς και να προτείνει στην Ετήσια Γενική Συνέλευση τελικό μέρισμα ύψους €0,10 ανά μετοχή για τη χρήση 2021. Το συνολικό μέρισμα ανέρχεται σε €122,3 εκατ. εκ των οποίων το ποσό των €91,7 εκατ. (€0,30 ανά μετοχή) πληρώθηκε τον Μάιο του 2022. Το τελικό μέρισμα για τη χρήση 2021 που εγκρίθηκε από την Ε.Γ.Σ στις 9 Ιουνίου 2022 ανέρχεται σε €30,6 εκατ. και εξοφλήθηκε τον Ιούλιο 2022.

Το Διοικητικό Συμβούλιο στη συνεδρίαση του στις 29 Σεπτεμβρίου 2022, αποφάσισε τη διανομή προμερίσματος €0,40 ανά μετοχή για το οικονομικό έτος 2022. Το μέρισμα ανέρχεται σε €122,3 εκατ. και πληρώθηκε το Νοέμβριο 2022.

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας στη συνεδρίαση του στις 10 Νοεμβρίου 2022, αποφάσισε τη διανομή επιπρόσθετου προμερίσματος χρήσης 2022, ποσού €0,25 ανά μετοχή, το οποίο ανέρχεται σε €76,4 εκατ., συμπεριλαμβάνεται στις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου και της Εταιρείας για το 2022 και πληρώθηκε τον Ιανουάριο 2023.

Το Διοικητικό Συμβούλιο στη συνεδρίαση του στις 24 Φεβρουαρίου 2023, πρότεινε τελικό μέρισμα προς διανομή €0,50 ανά μετοχή για το οικονομικό έτος 2022 το οποίο ανέρχεται σε €152,8 εκατ.. Το συνολικό μέρισμα για το οικονομικό έτος 2022 ανέρχεται σε €1,15 ανά μετοχή και ανέρχεται σε €351,5 εκατ.. Το τελικό μέρισμα για τη χρήση 2022 που εγκρίθηκε από την Ε.Γ.Σ στις 15 Ιουνίου 2023 και εξοφλήθηκε στις 5 Ιουλίου 2023.

Το Διοικητικό Συμβούλιο στη συνεδρίαση του στις 2 Νοεμβρίου 2023, αποφάσισε τη διανομή προμερίσματος €0,40 ανά μετοχή για το οικονομικό έτος 2023, το οποίο ανέρχεται σε €91,7 εκατ. και εξοφλήθηκε στις 17 Ιανουαρίου 2024.

Το Διοικητικό Συμβούλιο στη συνεδρίαση του στις 29 Φεβρουαρίου 2023, πρότεινε τελικό μέρισμα προς διανομή €0,60 ανά μετοχή για το οικονομικό έτος 2023 το οποίο ανέρχεται σε €183,4 εκατ.. Το συνολικό μέρισμα για το οικονομικό έτος 2023 ανέρχεται σε €0,90 ανά μετοχή και ανέρχεται σε €275,1 εκατ. και υπόκειται σε έγκριση από την Τ.Γ.Σ στις 27 Ιουνίου 2024.

Το Διοικητικό Συμβούλιο δεν ενέκρινε κάποια αλλαγή στην πολιτική μερισμάτων του Ομίλου στο σύνολό της και θα επαναξιολογήσει την πληρωμή επιπρόσθετου μερίσματος ή επιπρόσθετου ειδικού μερίσματος εντός του 2024.

## Μητρική Εταιρεία

Τα έσοδα από μερίσματα σχετίζονται με τα μερίσματα των παρακάτω θυγατρικών και συγγενών εταιρειών:

- ποσό ύψους €126 εκατ. από την 100% θυγατρική εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε. το οποίο εισπράχθηκε τον Ιούνιο του 2023.
- ποσό ύψους €138 εκατ. από την 100% θυγατρική εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε., το οποίο εισπράχθηκε το Δεκέμβριο του 2023.
- ποσό ύψους €2 εκατ. από την 100% θυγατρική εταιρεία Hellenic Petroleum International GmbH, το οποίο εισπράχθηκε το Νοέμβριο του 2023.
- ποσό ύψους €1,9 εκατ. από τη συγγενή εταιρεία ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε., το οποίο εισπράχθηκε το Νοέμβριο του 2023.

## 32. Ταμειακές Ροές από Λειτουργικές Δραστηριότητες

### Όμιλος

	Σημ.	Για την περίοδο που έληξε	
		31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Κέρδη/ (Ζημιές) προ φόρων</b>		<b>604.059</b>	<b>1.420.982</b>
Προσαρμογές για:			
Αποσβέσεις και απομειώσεις ενσώματων παγίων και δικαιωμάτων χρήσης παγίων	6,7	297.445	298.647
Αποσβέσεις και απομειώσεις άυλων περιουσιακών στοιχείων	8	24.037	15.391
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων πάγιου ενεργητικού	26	(977)	(675)
Χρηματοοικονομικά έξοδα-καθαρά	27	131.695	114.179
Κέρδη από συγγενείς επιχειρήσεις	9	(4.273)	(120.042)
Προβλέψεις και διαφορές αποτιμήσεων		36.468	11.283
Συναλλαγματικά κέρδη / (ζημιές)	28	4.743	(2.499)
Αποσβέσεις εξόδων μακροπρόθεσμων συμβολαίων	26	(1.458)	571
Κέρδη / (ζημιές) περουσικών στοιχείων διαθεσίμων προς πώληση	26	—	(74.000)
Κέρδη / (ζημιές) από εκποίηση παγίων		(522)	(11.068)
		<b>1.091.217</b>	<b>1.652.769</b>
<b>Μεταβολές Κεφαλαίου κίνησης</b>			
(Αύξηση) / μείωση αποθεμάτων		350.369	(443.942)
(Αύξηση) / μείωση απαιτήσεων		3.392	(70.030)
Αύξηση / (μείωση) υποχρεώσεων		(129.629)	(508.679)
		<b>224.132</b>	<b>(1.022.652)</b>
<b>Καθαρές ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες</b>		<b>1.315.349</b>	<b>630.118</b>

## Μητρική Εταιρεία

Εταιρεία	Σημ.	Περίοδος που έληξε	
		31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Κέρδη / (Ζημιές) προ φόρων</b>		<b>281.625</b>	<b>394.456</b>
Προσαρμογές για:			
Αποσβέσεις και απομειώσεις ενσώματων παγίων και δικαιωμάτων χρήσης παγίων		2.501	2.842
Αποσβέσεις και απομειώσεις άυλων περιουσιακών στοιχείων		74	205
Χρηματοοικονομικά έξοδα-καθαρά		(17.094)	(5.787)
Προβλέψεις και διαφορές αποτιμήσεων		5.562	—
Έσοδα από μερίσματα	<b>31</b>	(267.785)	(234.069)
(Κέρδη) / Ζημιές από εκποίηση παγίων		—	(10.403)
(Κέρδη) / Ζημιές περιουσιακών στοιχείων διαθεσίμων προς πώληση	<b>26</b>	—	(143.216)
		<b>4.883</b>	<b>4.028</b>
<b>Μεταβολές Κεφαλαίου κίνησης</b>			
(Αύξηση) / μείωση απαιτήσεων		24.232	(13.753)
Αύξηση / (μείωση) υποχρεώσεων		(26.587)	17.847
		<b>(2.355)</b>	<b>4.094</b>
<b>Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες</b>		<b>2.528</b>	<b>8.122</b>

### 33. Ενδεχόμενες Υποχρεώσεις και Νομικές Υποθέσεις

Ο Όμιλος έχει ενδεχόμενες υποχρεώσεις σε σχέση με τραπεζικές και λοιπές εγγυήσεις και άλλα θέματα που προκύπτουν στα πλαίσια των εμπορικών του συναλλαγών. Τα πιο σημαντικά ζητήματα παρουσιάζονται στη συνέχεια:

#### 1. Επιχειρηματικά Θέματα

##### (i) Εκκρεμείς υποθέσεις

Ο Όμιλος εμπλέκεται σε διάφορες νομικές υποθέσεις και έχει διάφορες υποχρεώσεις σε εκκρεμότητα σχετικές με τις συνήθεις δραστηριότητές του. Με βάση τις διαθέσιμες μέχρι σήμερα πληροφορίες και με εξαίρεση τα ειδικότερα αναφερόμενα στο παρόν, η Διοίκηση πιστεύει ότι η έκβαση των υποθέσεων αυτών δεν θα έχει σημαντική επίδραση στα αποτελέσματα του Ομίλου ή στην χρηματοοικονομική του θέση και ότι δεν χρειάζονται επιπλέον προβλέψεις, πέραν αυτών που περιλαμβάνονται στις ετήσιες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου και της Εταιρείας.

Η ΕΛΠΕ Α.Ε. (νυν ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.) άσκησε κατά του Ελληνικού Δημοσίου την, από 29.09.2014 αγωγή της, με την οποία αιτείτο να υποχρεωθεί το Ελληνικό Δημόσιο να της καταβάλει, λόγω μη νόμιμων κρατήσεων υπέρ των Μετοχικών ταμείων και κλάδων των Ενόπλων Δυνάμεων επί του τιμήματος πώλησης καυσίμων και πετρελαιοειδών, με τα οποία η Εταιρεία προμήθευσε τις Ένοπλες Δυνάμεις κατά τα έτη 2011 και 2012, το ποσό των €7,4 εκατ.. Το Πολυμελές Πρωτοδικείο, με την υπ' αριθμ. 1661/2019 απόφασή του απέρριψε την αγωγή της ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε., η δε πρωτόδικη απόφαση επικυρώθηκε και με την υπ' αριθμ. 4781/2022 απόφαση του Εφετείου Αθηνών. Η εταιρεία αποφάσισε να μην ασκήσει αναίρεση κατά της αποφάσεως. Το ποσό των €7,4 εκατ.. έχει καταχωρηθεί στα "Λοιπά λειτουργικά έξοδα και άλλες ζημιές" για την δωδεκάμηνη περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2022.

### Δήμοι

Κατά τη διάρκεια των προηγούμενων χρήσεων καταλογίστηκαν στην ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε. τέλη και πρόστιμα χρήσης υπεδάφους για τη διέλευση αγωγών από τους εκάστοτε Δήμους. Ο Δήμος Ασπροπύργου είχε καταλογίσει τέλη και πρόστιμα για τα έτη 2013 - 2019, με το συνολικό ποσό να ανέρχεται σε €55,1 εκατ. στις 31 Δεκεμβρίου 2023 (31 Δεκεμβρίου 2022: €55,6 εκατ.), εξ' αυτών ποσό ύψους €28,3 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €27,8 εκατ.) έχει καταβληθεί και έχει καταχωρηθεί ως απαίτηση στην κατάσταση οικονομικής θέσης στο κονδύλι «Λοιπές Απαιτήσεις» όπως απαιτείται προκειμένου η παραπάνω εταιρεία να προσφύγει κατά των ανωτέρω καταλογισμών.

Τον Δεκέμβριο 2023, ο Δήμος Ασπροπύργου, υπό το φως των δικαστικών αποφάσεων ανακάλεσε το σύνολο των καταλογισμών τελών για την προαναφερθείσα περίοδο (2013 - 2019) και επανήλθε με νεότερο καταλογισμό για τα έτη 2013-2023, επιβάλλοντας τέλη και πρόστιμα περίπου 77% χαμηλότερα σε σχέση με τον προηγούμενο καταλογισμό.

Η διοίκηση του Ομίλου έχει ασκήσει όλα τα ένδικα μέσα κατά του νέου καταλογισμού τελών και προστίμων, εκτιμά δε ότι είναι περισσότερο πιθανό να υπάρξει θετική έκβαση για τις περισσότερες των υποθέσεων αυτών και για τον λόγο αυτό δεν έχει σχηματίσει πρόβλεψη στις ετήσιες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις πλην επ' αυτών για τις οποίες έχει κρίνει ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο.

### Επιδοτήσεις ΕΚΟ

Η ΕΚΟ ABEE άσκησε αγωγές ενώπιον του Διοικητικού Πρωτοδικείου Αθηνών (Δ.Πρ.Αθ.) με τις οποίες ζήτησε να αναγνωρισθεί η υποχρέωση του Ελληνικού Δημοσίου να της καταβάλει €2,6 εκατ. και €0,5 εκατ., ως αποζημίωση, κατ' άρθρο 105 του Εισαγωγικού Νόμου του Αστικού Κώδικα, άλλως κατά τις διατάξεις περί αδικαιολόγητου πλουτισμού (άρθρα 904 επ. Α.Κ.), για την αποκατάσταση της περιουσιακής ζημίας που υπέστη από την παράνομη παράλειψη των οργάνων του να καταβάλουν την προβλεπόμενη από το άρθρο 19 του ν. 3054/2002 (Α' 230) επιδότηση για τη μεταφορά πετρελαιοειδών προϊόντων στις προβληματικές περιοχές της Χώρας, κατά το χρονικό διάστημα 1.11.2013 έως 31.12.2014. Εκδόθηκαν οι Α16361/2022 και Α16359/2022 αποφάσεις του Δ.Πρ.Αθ., με τις οποίες απορρίφθηκαν όμως οι αγωγές με το σκεπτικό ότι για κάποιες από τις αιτήσεις ήταν εκπρόθεσμες, ενώ για τις εμπρόθεσμες αιτήσεις δεν προκύπτει ότι είχαν κατατεθεί τα απαιτούμενα δικαιολογητικά. Κατά των ανωτέρω αποφάσεων ασκήθηκαν εφέσεις με τις οποίες η ΕΚΟ Α.Β.Ε.Ε. ζητά να της αναγνωρισθεί ότι της οφείλονται τα ποσά των αιτήσεων που είχαν κατατεθεί εμπρόθεσμα ήτοι €1,9 εκατ. και €0,1 εκατ. αντίστοιχα. Ωστόσο, δεδομένης της αβεβαιότητας της έκβασης των αποφάσεων, η εταιρεία έχει σχηματίσει πρόβλεψη ύψους €3,1 εκατ..

Ομοίως η ΕΚΟ Α.Β.Ε.Ε. άσκησε αγωγές για €2,0 εκατ. και €0,3 εκατ. για το χρονικό διάστημα 1.1.2015 έως 31.08.2015. Μετά την έκδοση αντίστοιχων αποφάσεων του Διοικητικού Πρωτοδικείου Αθηνών (Α17827/2022 και Α17828/2023) δια των οποίων απερρίφθησαν οι αγωγές με το προαναφερθέν σκεπτικό, η ΕΚΟ Α.Β.Ε.Ε. ασκεί εφέσεις με τις οποίες ζητά να της αναγνωρισθεί ότι της οφείλονται τα ποσά των αιτήσεων που είχαν κατατεθεί εμπρόθεσμα, ήτοι €1,3 εκατ. και €0,1 εκατ. αντίστοιχα. Ωστόσο, δεδομένης της αβεβαιότητας της έκβασης των αποφάσεων, η εταιρεία έχει σχηματίσει πρόβλεψη ύψους €2,3 εκατ..

#### (ii) Εγγυητικές επιστολές

Η Εταιρεία έχει εκδώσει εγγυητικές επιστολές προς τράπεζες για δάνεια που αυτές έχουν χορηγήσει σε θυγατρικές και συγγενείς εταιρείες, το ανεξόφλητο υπόλοιπο των οποίων στις 31 Δεκεμβρίου 2023 ανερχόταν στο ποσό των €2,1 δις. (31 Δεκεμβρίου 2022: €2,4 δις.). Εξ' αυτών, ποσό €2 δις. (31 Δεκεμβρίου 2022: €2,3 δις.) έχει συμπεριληφθεί στις ενοποιημένες δανειακές υποχρεώσεις του Ομίλου και εμφανίζεται στα αντίστοιχα κονδύλια των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, η μητρική εταιρεία είχε δώσει τραπεζικές εγγυητικές επιστολές υπέρ των θυγατρικών και των συνδεδεμένων εταιριών του Ομίλου ύψους €40 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €19 εκατ.) και €13 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €1,7 εκατ.) αντίστοιχα καθώς και εταιρικές εγγυητικές επιστολές ύψους €12 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €12 εκατ.). Επιπλέον, στις 31 Δεκεμβρίου 2023 είχαν κατατεθεί στα τελωνεία για διακίνηση προϊόντων τελούντων σε καθεστώς αναστολής δασμοφορολογικών επιβαρύνσεων, ενδοομιλικές εταιρικές εγγυητικές επιστολές ύψους €170 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €170 εκατ.).

### (iii) Διεθνείς δραστηριότητες

Οι θυγατρικές εξωτερικού του Ομίλου, αντιμετωπίζουν μία σειρά από νομικές υποθέσεις σχετικές κυρίως με μεταβολές στις τοπικές αδειοδοτήσεις ή πρόστιμα από Ανεξάρτητες Διοικητικές Αρχές. Τέτοια περίπτωση είναι και η υπόθεση που αφορά στην αμφισβήτηση του ιδιοκτησιακού καθεστώτος των δεξαμενών της Jugopetrol A.D. στο Μαυροβούνιο. Η πιθανότητα να υπάρξει για την υπόθεση αυτή εκταμίευση πόρων αξιολογείται ως περιορισμένη. Η Διοίκηση εκτιμά ότι δεν θα προκύψουν επιπρόσθετες υποχρεώσεις ως αποτέλεσμα της εν λόγω υπόθεσης πέραν των προβλέψεων που ήδη συμπεριλαμβάνονται στις ετήσιες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Ως προς την απόφαση της Επιτροπής Προστασίας Ανταγωνισμού της Κύπρου να ξεκινήσει εκ νέου έρευνα για τις πετρελαϊκές εταιρείες εμπορίας (χονδρικής) στην Κύπρο για την περίοδο 1 Οκτωβρίου 2004 ως 22 Δεκεμβρίου 2006, στις 15 Νοεμβρίου 2017, η εν λόγω Επιτροπή επέβαλλε πρόστιμο ύψους €5 εκατ. στην ΕΚΟ Κύπρου. Στις 29 Απριλίου 2021, το αρμόδιο Δικαστήριο έκανε δεκτή την προσφυγή της εταιρείας και ακύρωσε το πρόστιμο. Η Επιτροπή προσέβαλλε την εν λόγω απόφαση, η δε εκδίκαση του ενδίκου μέσου εκκρεμεί. Η άποψη των Δικηγόρων της ΕΚΟ Κύπρου έχουν την άποψη ότι το εν λόγω ένδικο μέσο θα απορριφθεί.

### Διαιτησία ΕΛΠΕΤ κατά της Δημοκρατίας της Βόρειας Μακεδονίας

Στις 5 Δεκεμβρίου 2018 η ΕΛΠΕΤ ΒΑΛΚΑΝΙΚΗ Α.Ε. (ΕΛΠΕΤ) κατέθεσε Διαιτητική Αγωγή κατά της Δημοκρατίας της Βόρειας Μακεδονίας (ΔΒΜ), ενώπιον του Διεθνούς Διαιτητικού Δικαστηρίου του Διεθνούς Εμπορικού Επιμελητηρίου (ICC), αιτούμενη την καταβολή ποσού \$31,6 εκατ. ως αποζημίωση για την παραβίαση από τη ΔΒΜ του άρθρου 10 της Σύμβασης Αγοραπωλησίας και Παραχώρησης της 8ης Μαΐου 1999 (ΣΑΠ) και του άρθρου 2 της Κρατικής Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης της 9ης Ιουλίου 1999 (ΚΕΚΕ), συμβατικών κειμένων που υπεγράφησαν αμφότερα μεταξύ της ΕΛΠΕΤ και της ΔΒΜ και περιελάμβαναν διάφορες υποχρεώσεις της δεύτερης σε σχέση με την ελάχιστη κατανάλωση μαζούτ.

Δυνάμει της Οριστικής Διαιτητικής Απόφασης επί της ανωτέρω υποθέσεως (ICC Case No. 24112/GR/PAR) της 15ης Δεκεμβρίου 2022, το Διαιτητικό Δικαστήριο έκανε δεκτή την αγωγή της ΕΛΠΕΤ για παραβίαση των προαναφερθεισών διατάξεων της ΣΑΠ και ΚΕΚΕ από τη ΔΒΜ, η οποία καταδικάστηκε να καταβάλλει αποζημίωση στην ΕΛΠΕΤ ποσού \$27 ανά τόνο διαφοράς της ποσότητας μαζούτ που καταναλώθηκε κατά τα έτη 2008 - 2011 προς την ελάχιστη εγγυημένη κατανάλωση.

Ειδικότερα, η ΔΒΜ καταδικάζεται:

- να καταβάλλει στην ΕΛΠΕΤ το ποσό των \$21,5 εκατ. εντόκως από τις 22/12/2015 μέχρι το χρόνο εξόφλησης, με ετήσιο επιτόκιο ίσιο με το EURIBOR δολαρίων ΗΠΑ δώδεκα μηνών.
- να καταβάλλει τα δύο τρίτα (2/3) της δαπάνης διαιτησίας της ΕΛΠΕΤ, ήτοι \$0,1 εκατ. και €0,8 εκατ..

Κατά τα τέλη Μαρτίου 2023 παρήλθε άπρακτη η προθεσμία προσβολής της Διαιτητικής Απόφασης με αγωγή ακυρώσεως ενώπιον των αρμοδίων Γαλλικών δικαστηρίων.

Με βάση των παραπάνω εξελίξεων, η ενοποιημένη κατάσταση συνολικών εισοδημάτων του Ομίλου για το 2022 συμπεριλαμβάνει €21,4 εκατ. που παρουσιάζονται στα "Λοιπά λειτουργικά έσοδα".

## 2. Φορολογικά και τελωνειακά θέματα

Το φορολογικό πλαίσιο και οι φορολογικές πρακτικές στην Ελλάδα, οι οποίες καθορίζουν τη φορολογική βάση για τις συναλλαγές των σημαντικότερων εταιρειών του Ομίλου, ενδέχεται να οδηγήσουν σε εγγενείς αβεβαιότητες, λόγω της πολυπλοκότητάς τους, καθώς και του γεγονότος ότι υπόκεινται σε μεταβολές και εναλλακτικές ερμηνείες από τις αρμόδιες Αρχές σε διαφορετικές χρονικές στιγμές αλλά και μεταξύ διαφορετικών εταιρειών. Ως εκ τούτου, ενδέχεται να υπάρξουν κατηγορίες δαπανών ή χειρισμών διαφόρων ζητημάτων, για τις οποίες μία εταιρεία μπορεί να αξιολογηθεί σε διαφορετική βάση από εκείνη που εφαρμόστηκε κατά τη διάρκεια προετοιμασίας των φορολογικών δηλώσεων ή της σύνταξης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Με βάση την εμπειρία του παρελθόντος, οι φορολογικοί έλεγχοι διενεργούνταν από τις Φορολογικές Αρχές, κατά μέσο στο όριο παραγραφής μετά την υποβολή της φορολογικής δήλωσης. Επιπλέον, στις περιπτώσεις όπου ένας φορολογικός έλεγχος οδηγεί σε διαφορετική εκτίμηση από αυτή της εταιρείας του Ομίλου και ο Όμιλος μετά από εξέταση δεν συμφωνεί με την εκτίμηση του ελέγχου, η διαδικασία επίλυσης του ζητήματος ακολουθεί συνήθως τη δικαστική οδό, διαδικασία η οποία περιλαμβάνει διάφορες φάσεις και ενδέχεται να διαρκέσει αρκετά χρόνια προκειμένου να καταλήξει σε οριστική και αμετάκλητη απόφαση. Μία εταιρεία του Ομίλου δύναται, σύμφωνα με το σχετικό πλαίσιο, να εμπλακεί σε αυτή τη διαδικασία εάν και εφόσον καταβάλει προκαταβολικά τουλάχιστον το 50% του συνολικού φόρου και των προσαυξήσεων που έχουν καταλογιστεί από το φορολογικό έλεγχο.

Όλα τα ανωτέρω οδηγούν σε εγγενείς δυσκολίες αναφορικά με τον προσδιορισμό και τη λογιστική αντιμετώπιση των φορολογικών υποχρεώσεων. Ως αποτέλεσμα, η Διοίκηση έχει υιοθετήσει μια πολιτική αξιολόγησης και διενέργειας εκτιμήσεων που λαμβάνει υπόψη μεταξύ άλλων, ανάλυση ειδικής νομοθεσίας διαθέσιμης κατά τη στιγμή της λογιστικής αντιμετώπισης μιας συναλλαγής, μέσω λήψης εξειδικευμένων νομικών και φορολογικών συμβουλών σε μεμονωμένες περιπτώσεις, εφόσον αυτό κριθεί σκόπιμο, καθώς και αξιοποιώντας την εμπειρία από αποφάσεις προηγούμενων φορολογικών ελέγχων, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών δικαστικών αποφάσεων. Αυτή η διαδικασία εξασφαλίζει ότι οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις αντανακλούν την καλύτερη δυνατή εκτίμηση της Διοίκησης για όλες τις σημαντικές φορολογικές και τελωνειακές υποχρεώσεις, τη δεδομένη χρονική στιγμή.

### (i) Ανέλεγκτες χρήσεις - Επίδικες φορολογικές υποθέσεις

Όπως εξηγείται και στη Σημείωση 29, στις σημαντικότερες ελληνικές εταιρείες του Ομίλου, έχουν ολοκληρωθεί έλεγχοι από τις Φορολογικές Αρχές, ως εξής:

- Οι χρήσεις έως και το 2017 έχουν παραγραφεί σύμφωνα με τις σχετικές γενικές διατάξεις. Οι Εκθέσεις Φορολογικού Ελέγχου της HELLENiQ ENERGY Συμμετοχών Α.Ε. τις χρήσεις που έληξαν στις 31 Δεκεμβρίου 2010 και 31 Δεκεμβρίου 2011, ελήφθησαν τον Δεκέμβριο του 2017 και υπόκεινται σε νομική αμφισβήτηση από την εταιρεία. Συνοπτικά, οι εκθέσεις αξιώνουν πρόσθετους φόρους ύψους €22,5 εκατ. και πρόστιμα €23,5 εκατ. για κονδύλια που αφορούν σε τέλος χαρτοσήμου, διάφορες μη εκπιπτόμενες δαπάνες και άλλες προσαρμογές φόρου εισοδήματος. Η εταιρεία, αφού μελέτησε τις εκθέσεις των φορολογικών ελέγχων, αμφισβητεί τους επιβληθέντες επιπρόσθετους φόρους και προσαυξήσεις (τα οποία υπερβαίνουν τα ποσά που έχουν ήδη συμπεριληφθεί στις κανονικές φορολογικές δηλώσεις της εταιρείας) και έχει προχωρήσει σε όλες τις προβλεπόμενες από τις σχετικές διατάξεις ενέργειες και ένδικα μέσα προσφυγής κατά αυτών των ποσών.

Παρά το γεγονός ότι η εταιρεία αμφισβητεί την επιβολή πρόσθετων φόρων, εντούτοις υποχρεούται να καταβάλει τουλάχιστον το 50% των καταλογισμένων ποσών (φόρων και προστίμων) από τους πιο πάνω φορολογικούς ελέγχους προκειμένου να έχει το δικαίωμα να ασκήσει ένδικα μέσα. Η καταβολή των απαιτούμενων ποσών πραγματοποιήθηκε εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών, ενώ τα υπόλοιπα ποσά συμψηφίστηκαν από τις Αρχές με επιστρεπτέα ποσά φόρων στο σύνολό τους, εντός του 2018. Το σύνολο των ποσών αυτών, εμφανίζεται σε λογαριασμούς της γραμμής «Φόρος εισοδήματος – Απαιτήσεις» αν το ποσό αφορά φόρο εισοδήματος ή της γραμμής «Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις» αν το ποσό αφορά άλλους φόρους, καθώς η Εταιρεία εκτιμά ότι θα επιτύχει στις προσφυγές της. Όσον αφορά τις προσαυξήσεις, οι Εκθέσεις αξιώνουν ποσό ίσο με το 120% του αρχικού φόρου, αντί του προβλεπόμενου 50%. Το ποσό αυτό αμφισβητείται επίσης δικαστικά από την εταιρεία.

Επί των παραπάνω προσφυγών, εκδόθηκαν το Μάρτιο 2021 οι Αποφάσεις του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών, σύμφωνα με τις οποίες διαγράφονται καταλογισθείσες λογιστικές διαφορές και πρόσθετοι φόροι και

επιστρέφεται συνολικό ποσό ύψους €18,2 εκατ., επιπλέον, όσον αφορά στο χαρτόσημο, γίνονται δεκτές εν μέρει οι προσφυγές και επιστρέφονται πρόσθετοι φόροι ύψους €3,8 εκατ..

Ως αποτέλεσμα των παραπάνω, η Εταιρεία έχει προβεί στην άσκηση αναιρέσεων, στο βαθμό που δεν έγιναν δεκτές οι προσφυγές της και πιστεύει ότι το αποτέλεσμα αυτών θα είναι υπέρ της. Έχει ορισθεί δικάσιμος μετά από αναβολή για τις 10 Απριλίου 2024, για τις διαφορές του εισοδήματος, ενώ για τις αντίστοιχες υποθέσεις χαρτοσήμου έχει ορισθεί δικάσιμος μετά από αναβολή για τις 15 Μαΐου 2024.

Εντός του Μαρτίου 2020, ελήφθη νέα εντολή ελέγχου, για έλεγχο των χρήσεων 2014 έως και 2017, ο οποίος σχετίζεται με συγκεκριμένα φορολογικά θέματα. Η σχετική Έκθεση Ελέγχου επιδόθηκε τον Φεβρουάριο 2021 χωρίς ευρήματα. Επιπλέον, εντός του Ιουλίου του 2020, ελήφθη νέα εντολή τακτικού ελέγχου για τη χρήση 2014, για το σύνολο των φορολογικών θεμάτων. Ο έλεγχος αυτός ολοκληρώθηκε και εντός του Δεκεμβρίου 2020 κοινοποιήθηκαν τα οριστικά φύλλα και Εκθέσεις Ελέγχου. Συνοπτικά, οι εκθέσεις αξιώνουν πρόσθετα ποσά ύψους €16,2 εκατ., προστίμου €8,1 εκατ. και προσαυξήσεων €9,5 εκατ., για κονδύλια που αφορούν σε τέλος χαρτοσήμου, ενώ διάφορες μη εκπιπτόμενες δαπάνες και άλλες προσαρμογές φόρου εισοδήματος, δεν δημιουργούν πρόσθετη οφειλή, καθότι η χρήση 2014 είναι ζημιογόνος. Η εταιρεία, μελέτησε τις αντίστοιχες εκθέσεις και αμφισβητεί τα επιβληθέντα επιπρόσθετα ποσά και προσαυξήσεις. Εντός του Ιανουαρίου 2021 η εταιρεία πρόβη στην κατάθεση ενδικοφανούς προσφυγής, καταβάλλοντας το προβλεπόμενο ποσό προβεβαίωσης 50% ύψους €16,9 εκατ., ασκώντας όλες τις προβλεπόμενες από τις σχετικές διατάξεις ενέργειες και ένδικα μέσα κατά των παραπάνω ποσών. Τον Απρίλιο 2021, το υπόλοιπο 50% καταβλήθηκε μέσω συμψηφισμού, οπότε έχει πλέον καταβληθεί το σύνολο των καταλογισθέντων ποσών. Μετά τη σιωπηρή απόρριψη της ενδικοφανούς προσφυγής, η εταιρεία κατέθεσε το Νοέμβριο 2021, ένδικες προσφυγές. Στη δικάσιμο της 19ης Σεπτεμβρίου 2023, συζητήθηκαν ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών, οι υποθέσεις φορολογίας εισοδήματος και χαρτοσήμου και αναμένεται η έκδοση των αποφάσεων.

Εντός του Δεκεμβρίου 2023, κοινοποιήθηκε στην ΕΛΠΕ ΔΕΠΠΠ οριστική πράξη διορθωτικού προσδιορισμού ΦΠΑ Β' 3μήνου 2023, μετά από έλεγχο επιστροφής ΦΠΑ, σύμφωνα με την οποία το επιστρεπτέο ποσό μειώθηκε κατά €5 εκατ., το δε υπόλοιπο ύψους €11 εκατ., βεβαιώθηκε για επιστροφή στην εταιρεία και εισπράχθηκε. Η εταιρεία αμφισβήτησε τη μείωση του ποσού, και κατέθεσε ενδικοφανή προσφυγή εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών.

Η Εταιρεία εκτιμά ότι θα δικαιωθεί στην άσκηση των προσφυγών και τα εν λόγω ποσά θα ανακτηθούν.

Ομοίως, οι δύο κύριες θυγατρικές λιανικής εμπορίας στην Ελλάδα, οι οποίες κατά τη διάρκεια του 2016 συγχωνεύθηκαν δι' απορροφήσεως της πρώην ΕΚΟ από την Ε.Κ., έχουν ελεγχθεί ως εξής:

- Η εταιρεία Ελληνικά Καύσιμα Α.Ε. (νυν ΕΚΟ μον. ΑΒΕΕ, πρώην Ε.Κ.) έχει ελεγχθεί έως και τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2011, ενώ έχουν ληφθεί εντολές ελέγχου για τις επόμενες χρήσεις έως και εκείνη που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2013, οι οποίες σύμφωνα με τις γενικές διατάξεις έχουν παραγραφεί. Η εταιρεία έλαβε εντός του Ιουλίου 2022, νέες εντολές τακτικού ελέγχου, για τις χρήσεις 2019 και 2020, ο έλεγχος αναμένεται να ξεκινήσει. Οι πιο πρόσφατες Εκθέσεις Φορολογικού Ελέγχου για το 2010 και το 2011 παραδόθηκαν τον Δεκέμβριο του 2017 και αξιώνουν πρόσθετους φόρους ύψους €1,6 εκατ. και προσαυξήσεις ύψους €1,9 εκατ. για παρόμοιους λόγους με την Ελληνικά Πετρέλαια Α.Ε., όπως αναφέρονται ανωτέρω. Η διαδικασία που ακολουθήθηκε είναι ακριβώς η ίδια με εκείνη που περιγράφεται παραπάνω για την Ελληνικά Πετρέλαια Α.Ε. και η θυγατρική έχει ήδη προχωρήσει στις σχετικές νομικές ενέργειες.

Μετά την εκδίκαση των σχετικών υποθέσεων, εκδόθηκαν εντός του 3ου τριμήνου 2019, οι αντίστοιχες Αποφάσεις του Διοικητικού Εφετείου, με τις οποίες: για τις μεν υποθέσεις χαρτοσήμου, ύψους €3,4 εκατ. δικαιώνεται η εταιρεία και διατάσσεται η επανεκκαθάριση και επιστροφή των αντίστοιχων καταβληθέντων ποσών, που έχει ήδη ολοκληρωθεί, ενώ για την υπόθεση ΦΑΠ 2010 ύψους €0,1 εκατ., για την οποία δεν έγινε δεκτή η προσφυγή μας, η εταιρεία άσκησε αναιρέση η οποία έχει ορισθεί να συζητηθεί μετά από αναβολές στις 10 Απριλίου 2024. Αντίστοιχα, το Δημόσιο άσκησε αναιρέση για τις υποθέσεις χαρτοσήμου όπου η εταιρεία είχε δικαιωθεί, η οποία συζητήθηκε το Δεκέμβριο 2022. Εκδόθηκε Απόφαση του ΣτΕ σύμφωνα με την οποία απορρίφθηκε η Αίτηση Αναίρεσεως του Δημοσίου σχετικά με την υπόθεση τελών χαρτοσήμου χρήσης 2011 συνολικού καταλογισθέντος ποσού €0,4 εκατ.. Για τις υποθέσεις εισοδήματος, Φ.Α.Π. και Φ.Π.Α. χρήσης 2011, εκδόθηκαν οριστικές αποφάσεις του Διοικητικού Πρωτοδικείου Αθηνών με τις οποίες έγιναν δεκτές οι προσφυγές

της εταιρείας και διατάσσεται η νομιμότοκη επιστροφή των καταβληθέντων ποσών ύψους €0,4 εκατ., τα οποία εισέπραξε η εταιρεία.

Η εταιρεία ΕΚΟ ΑΒΕΕ (προ της απορρόφησής της) έχει ελεγχθεί έως και τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2010, ενώ έχει ληφθεί εντολή ελέγχου για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2012, η οποία σύμφωνα με τις γενικές διατάξεις έχει παραγραφεί. Οι πιο πρόσφατες Εκθέσεις Φορολογικού Ελέγχου για το 2008, το 2009 και το 2010 παραδόθηκαν το Φεβρουάριο του 2018 και αξιώνουν πρόσθετα τέλη χαρτοσήμου ύψους €4,1 εκατ. και πρόστιμα ύψους €3,5 εκατ.

Η διαδικασία που ακολουθήθηκε είναι ακριβώς η ίδια με εκείνη που περιγράφεται παραπάνω για την ΕΛΠΕ Α.Ε., η εταιρεία άσκησε προσφυγές ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών, οι οποίες έγιναν δεκτές και τα ποσά επεστράφησαν στην εταιρεία. Ακολούθως το Δημόσιο άσκησε αιτήσεις αναίρεσης οι οποίες συζητήθηκαν και απορρίφθηκαν..

Η εταιρεία Καλυψώ ΚΕΑ Μον. Α.Ε. έλαβε τον Ιούλιο 2022 εντολές τακτικού ελέγχου για τον έλεγχο των χρήσεων 2017 και 2018. Τον Ιούνιο 2023 ο έλεγχος ολοκληρώθηκε για τη χρήση 2017 με συνολικό καταλογισμό €0,03 εκατ.. Αντίστοιχα τον Νοέμβριο 2023 ολοκληρώθηκε ο έλεγχος και για τη χρήση 2018 με συνολικό καταλογισμό €0,02 εκατ. Η εταιρεία δεν αμφισβήτησε τα παραπάνω ποσά και προέβη στην καταβολή τους.

Παρά το γεγονός ότι οι εταιρείες αμφισβητούν την επιβολή πρόσθετων φόρων, εντούτοις υποχρεούνται να καταβάλουν το 50% των καταλογισμένων ποσών (φόρων και προστίμων) από τους πιο πάνω φορολογικούς ελέγχους προκειμένου να έχουν το δικαίωμα να ασκήσουν ένδικο μέσα. Η καταβολή των απαιτούμενων ποσών πραγματοποιήθηκε εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών, ενώ τα υπόλοιπα ποσά έχουν συμψηφισθεί από τις Αρχές με επιστρεπτέα ποσά φόρων στο σύνολό τους εντός του 2018. Το σύνολο των ποσών που πληρώθηκαν ή συμψηφίσθηκαν, εμφανίζεται σε λογαριασμούς Απαιτήσεων των ετήσιων ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων, καθώς ο Όμιλος εκτιμά ότι θα επιτύχει στις προσφυγές του.

Η Διοίκηση του Ομίλου, πιστεύει ότι δεν θα προκύψουν σημαντικές φορολογικές επιβαρύνσεις είτε από μελλοντικούς φορολογικούς ελέγχους είτε από την έκβαση των επίδικων υποθέσεων, πέραν αυτών που αναφέρονται και συμπεριλαμβάνονται στις ενδιάμεσες συνοπτικές ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023. Ο Όμιλος έχει αναγνωρίσει οποιοσδήποτε προκαταβολές σχετικές με φόρους και πρόστιμα, που αφορούν σε παλαιότερες διαφορές με τις φορολογικές αρχές, στις λοιπές απαιτήσεις, στον βαθμό που εκτιμά ότι τα ποσά αυτά θα είναι τελικά ανακτήσιμα.

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις, για τις χρήσεις 2011 έως και τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2022, οι Ελληνικές εταιρείες του Ομίλου έλαβαν από τους τακτικούς τους Ορκωτούς Ελεγκτές-Λογιστές «Ετήσιο Φορολογικό Πιστοποιητικό», όπως προβλέπεται από τον Νόμο 2238/1994, Άρθρο 82, παρ. 5 και το Νόμο 4174/2013, άρθρο 65Α. Το σύνολο των Ετήσιων Φορολογικών Πιστοποιητικών, για όλες τις εταιρείες και χρήσεις, έχει εκδοθεί με «γνώμη χωρίς επιφύλαξη». Η Διοίκηση του Ομίλου, εκτιμά πως το ίδιο θα ισχύσει και για τη χρήση 2023.

## (ii) Καταλογιστικές πράξεις τελωνείων

### Τελωνειακά «ελλείμματα»

Εντός του 2008, παρελήφθησαν από το Τελωνείο καταλογιστικές πράξεις συνολικού ύψους περίπου €40 εκατ. για φερόμενα τελωνειακά «ελλείμματα» για συγκεκριμένες περιόδους μεταξύ των ετών 2001 – 2005. Η Εταιρεία προσέφυγε κατά των σχετικών πράξεων ενώπιον του Διοικητικού Πρωτοδικείου, και η Διοίκηση θεωρεί ότι η υπόθεση θα έχει θετική κατάληξη μετά την ολοκλήρωση της δικαστικής διαδικασίας.

Ανεξάρτητα από την κατάθεση των παραπάνω προσφυγών, το Τελωνείο προχώρησε σε παρακράτηση ποσού €54 εκατ. (σύνολο καταλογισθέντων ποσών πλέον προσαυξήσεων) βεβαιωμένων επιστροφών Φ.Π.Α (Σημ. 12). Η ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε. κατέθεσε δύο προσφυγές κατά της φορολογούσας αρχής και κατά του Τελωνείου, ενώπιον των Διοικητικών Πρωτοδικείων Αθηνών και Πειραιώς αντίστοιχα. Το Πρωτοδικείο Αθηνών εξέδωσε απόφαση με την οποία δικαιώνει την Εταιρεία, απορρίπτοντας την εν λόγω παρακράτηση ως μη νόμιμη. Η προσφυγή κατά της καταλογιστικής πράξης 935/2008 ύψους €3,5 εκατ. έχει εκδικασθεί σε πρώτο βαθμό χωρίς να γίνει δεκτή, η εταιρεία άσκησε αναίρεση η οποία είχε οριστεί στις 9 Ιουνίου 2021, αναβλήθηκε για τις 15 Δεκεμβρίου 2021, στη συνέχεια αναβλήθηκε εκ νέου για τις 26 Οκτωβρίου 2022 και στη συνέχεια εκ νέου για την 1 Μαρτίου 2023, οπότε

και συζητήθηκε και αναμένεται η έκδοση απόφασης. Το Νοέμβριο 2020 εκδικάστηκε ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου Πειραιά, η προσφυγή κατά της καταλογιστικής πράξης 989/2008 ύψους €35,7 εκατ., η υπόθεση συζητήθηκε εκ νέου στις 6 Απριλίου 2022 και αναμένεται η έκδοση απόφασης.

Η Διοίκηση της ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε. εκτιμά ότι θα μπορέσει να ανακτήσει τα ανωτέρω ποσά.

#### Λοιπά τελωνειακά θέματα

Στις 31 Δεκεμβρίου 2023, στο Συμβούλιο της Επικρατείας Ενώπιον των Διοικητικών Δικαστηρίων ουσίας ή του Συμβουλίου της Επικρατείας (ΣτΕ) εκκρεμούν αναιρέσεις κατά αποφάσεων Διοικητικών Δικαστηρίων ουσίας για διάφορες υποθέσεις συμψηφιστικών ατελειών αναφορικά με περιπτώσεις ανεφοδιασμών πετρελαϊκού προϊόντος από πρατηριούχους. Επίσης έχουν εκδοθεί και κάποιες αποφάσεις του ΣτΕ επί παρομοίων υποθέσεων οι οποίες είτε απορρίπτονται αναιρέσεις της εταιρείας ΕΚΟ, είτε κάνουν δεκτές τις αναιρέσεις του Δημοσίου και αναπέμπουν στο Διοικητικό Εφετείο για νέα κρίση επί της ουσίας και οι οποίες είτε βρίσκονται σε φάση αναίρεσης ή αναίρεσης μετ' αναπομπής από την εταιρεία ΕΚΟ, είτε σε φάση αναίρεσης από το Ελληνικό Δημόσιο. Το συνολικό ποσό που έχει καταλογιστεί ανέρχεται σε €13,9 εκατ., ενώ ποσό ύψους €12,2 εκατ. έχει καταβληθεί και έχει καταχωρηθεί ως απαίτηση στις ενδιάμεσες συνοπτικές ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις (31 Δεκεμβρίου 2022: €12,2 εκατ.).

Αναφορικά με τις υποθέσεις της ΕΚΟ, ο Όμιλος έχει προχωρήσει σε προσφυγή ενώπιον του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου των Δικαιωμάτων του Ανθρώπου («ΕΔΔΑ»), καθώς η Εταιρεία φρονεί ότι οι εν λόγω εις βάρος της αποφάσεις του ΣτΕ αντίκεινται στις διατάξεις της Ευρωπαϊκής Σύμβασης για τα Δικαιώματα του Ανθρώπου (ΕΣΔΑ). Το ΕΔΔΑ γνωστοποίησε στην ΕΚΟ ότι η προσφυγή της είναι παραδεκτή και θα εκδικαστεί επί της ουσίας. Στα πλαίσια αυτό, η Διοίκηση του Ομίλου εκτιμά ότι οι πιθανότητες ευνοϊκής κρίσης για την ΕΚΟ από το ΕΔΔΑ υπερεθνικά Δικαστήρια είναι σημαντικές, κάτι το οποίο θα έχει ως αποτέλεσμα την ευνοϊκή μεταβολή της διαμορφωθείσας νομολογίας του ΣτΕ και υπό αυτήν την έννοια, ότι είναι περισσότερο πιθανό να υπάρξει θετική έκβαση επί των ανωτέρω υποθέσεων και για το λόγο αυτό δεν έχει σχηματισθεί σχετική πρόβλεψη στις ενδιάμεσες συνοπτικές ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Σχετικά με τον έλεγχο που διενεργήθηκε το 2019 από τις τελωνειακές αρχές της Βόρειας Μακεδονίας για τις χρήσεις 2014 - 2018 και την περίοδο Ιανουάριο - Μάιο 2019, το ποσό που επιβλήθηκε στην ΟΚΤΑ μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2023 ανέρχεται σε €19,6 εκατ. και έχει καταβληθεί.

Η πρόβλεψη αξίας €0,9 εκατ. που είχε συμπεριληφθεί στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις του Ομίλου στις 31 Δεκεμβρίου 2022 έχει χρησιμοποιηθεί πλήρως, ενώ επιπλέον έξοδα €0,11 εκατ. έχουν αναγνωριστεί στην ενοποιημένη κατάσταση αποτελεσμάτων του Ομίλου στις 31 Δεκεμβρίου 2023. Έχουν ληφθεί όλες οι αποφάσεις. Συνεπώς, δεν αναμένονται να επιβληθούν επιπλέον ποσά από τις τελωνειακές αρχές για το 2019.

Η ΟΚΤΑ διατηρεί τη θέση της ότι ενήργησε σε κάθε περίπτωση, σε πλήρη συμμόρφωση με όλους τους σχετικούς νόμους και διατάξεις, καθώς και σύμφωνα με τις ληφθείσες γνώμες των εμπειρογνομόνων, προτίθεται δε να αμφισβητήσει την απόφαση αυτή, εξαντλώντας κάθε ένδικο μέσο σε τοπικό και ει δυνατόν σε διεθνές επίπεδο.

## 34. Δεσμεύσεις και Συμβατικές Υποχρεώσεις

### (1) Δεσμεύσεις για κεφαλαιουχικές επενδύσεις

Οι σημαντικότερες συμβατικές υποχρεώσεις του Ομίλου ανέρχονται σε €84 εκατ. στις 31 Δεκεμβρίου 2023 (31 Δεκεμβρίου 2022: €46 εκατ.), οι οποίες κυρίως σχετίζονται με την αναβάθμιση των διυλιστηρίων.

### (2) Δεσμεύσεις για έρευνα υδρογονανθράκων

Το ποσό για τις συμβατικές υποχρεώσεις του Ομίλου για έρευνα υδρογονανθράκων είναι €6 εκατ. στις 31 Δεκεμβρίου 2023 (31 Δεκεμβρίου 2022: €6 εκατ.).

### (3) Ενέγγυες Πιστώσεις

Ο Όμιλος είναι πιθανόν να δεχθεί αίτημα από προμηθευτές ώστε να παράσχει τραπεζικές ενέγγυες πιστώσεις, με στόχο να επιτύχει ευνοϊκότερους όρους συναλλαγής και πίστωσης. Στις περιπτώσεις όπου έχει ήδη καταχωρηθεί η υποχρέωση στις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις, δεν χρειάζεται περαιτέρω γνωστοποίηση της συγκεκριμένης δέσμευσης. Στις περιπτώσεις όπου η συναλλαγή πραγματοποιείται μετά την ημερομηνία Ισολογισμού, ο Όμιλος δεν είναι υπόχρεος να διακανονίσει την ενέγγυα πίστωση εντός της περιόδου, άρα δεν αναγνωρίζεται και η αντίστοιχη υποχρέωση. Στις 31 Δεκεμβρίου 2023 υπήρχαν ανοιχτές ενέγγυες πιστώσεις ποσού €192,7 εκατ. που αφορούσαν ανοιχτές παραγγελίες.

### (4) Σύμβαση δικαιώματος πώλησης και αγοράς αποθέματος πετρελαίου

Η εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε. έχει συνάψει συμβάσεις δικαιωμάτων πώλησης και αγοράς που της δίνουν το δικαίωμα να αγοράσει απόθεμα πετρελαίου, από τη συνδεδεμένη εταιρία OTSM. Τα δικαιώματα πώλησης και αγοράς μπορούν να ασκηθούν από τα συμβαλλόμενα μέρη σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή πριν τη λήξη τους υπό ορισμένες προϋποθέσεις. Η τρέχουσα αξία αποτίμησης των δύο αυτών δικαιωμάτων (πώλησης και αγοράς) είναι ασήμαντη γιατί οι όροι της σύμβασης έχουν καθοριστεί έτσι ώστε οι σχετικές συναλλαγές να εκτελεστούν με τρέχουσες τιμές με συνέπεια να έχουν μηδενική επίδραση σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή άσκησης των δικαιωμάτων.

## 35. Συναλλαγές Συνδεδεμένων Μερών

Στην ενοποιημένη κατάσταση συνολικών εισοδημάτων του Ομίλου και την κατάσταση συνολικών εισοδημάτων της Εταιρείας συμπεριλαμβάνονται έσοδα, δαπάνες και έξοδα, τα οποία προκύπτουν από τις συναλλαγές μεταξύ του Ομίλου, της Εταιρείας και των συνδεδεμένων μερών. Τέτοιες συναλλαγές περιλαμβάνουν κυρίως πωλήσεις και αγορές αγαθών και υπηρεσιών στο πλαίσιο της συνήθους λειτουργίας.

Συναλλαγές έχουν πραγματοποιηθεί με τις ακόλουθες συνδεδεμένες εταιρείες:

α) Συγγενείς Εταιρείες και κοινοπραξίες του Ομίλου που ενοποιούνται με τη μέθοδο της καθαρής θέσης:

- Εταιρεία Αγωγού Καυσίμων Αεροδρομίου Αθηνών Α.Ε. (ΕΑΚΑΑ)
- ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε. (πρώην Δημόσια Επιχείρηση Αερίου Α.Ε. – ΔΕΠΑ Α.Ε.)
- ΔΕΠΑ Διεθνών Έργων Α.Ε.
- Elpedison B.V.
- Spata Aviation Fuel Company S.A. (SAFCO)

- D.M.E.P. HOLDCO
- VLPG Plant LTD

## Όμιλος

Για την περίοδο που έληξε

	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Χρεώσεις σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις (πωλήσεις)</b>		
Συνδεδεμένες εταιρείες	464.767	101.444
Κοινοπραξίες	13.999	10.141
<b>Σύνολο</b>	<b>478.766</b>	<b>111.585</b>
<b>Χρεώσεις από συνδεδεμένες επιχειρήσεις (κόστος πωληθέντων)</b>		
Συνδεδεμένες εταιρείες	415.752	151.535
Κοινοπραξίες	158.913	182.990
<b>Σύνολο</b>	<b>574.665</b>	<b>334.525</b>
<b>Υπόλοιπο σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις (Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις)</b>		
Συνδεδεμένες εταιρείες	15.961	13.925
Κοινοπραξίες	15.627	926
<b>Σύνολο</b>	<b>31.588</b>	<b>14.851</b>
<b>Υπόλοιπο από συνδεδεμένες επιχειρήσεις (Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις)</b>		
Συνδεδεμένες εταιρείες	23.175	12.997
Κοινοπραξίες	277	15.226
<b>Σύνολο</b>	<b>23.452</b>	<b>28.223</b>

Η Εταιρεία έχει εκδώσει εγγυητικές επιστολές προς τρίτους και τράπεζες για δάνεια που αυτές έχουν χορηγήσει στην Irdedison B.V, το ανεξόφλητο υπόλοιπο των οποίων στις 31 Δεκεμβρίου 2023 ανερχόταν στο ποσό των €75 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €107 εκατ.).

Τα έσοδα από μερίσματα ύψους €1,9 εκατ. αφορούν το μερίσμα από τη συγγενή εταιρεία ΔΕΓΠΑ Εμπορίας Α.Ε., το οποίο εισπράχθηκε τον Νοέμβριο του 2023 (Σημ. 31).

β) Συνδεδεμένα μέρη που τελούν υπό κοινό έλεγχο με τον Όμιλο λόγω της κοινής συμμετοχής του Δημοσίου και με τις οποίες ο Όμιλος έχει σημαντικές συναλλαγές και υπόλοιπα:

- Ελληνικές Ένοπλες Δυνάμεις
- Οδικές Συγκοινωνίες Α.Ε. (Ο.Σ.Υ.)
- Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (Δ.Ε.Η.)
- Λιγνιτική Μεγαλόπολης Α.Ε. (έως 01.06.2022 που η εταιρεία απορροφήθηκε από τη Δ.Ε.Η. Α.Ε.)
- Λιγνιτική Μελίτης Α.Ε. (έως 01.06.2022 που η εταιρεία απορροφήθηκε από τη Δ.Ε.Η. Α.Ε.)
- Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε. (Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε.)

Την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023 οι συναλλαγές και τα υπόλοιπα του Ομίλου με τα παραπάνω μέρη ήταν τα εξής:

- Πωλήσεις του Ομίλου €418 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €625 εκατ.)

- Αγορές του Ομίλου €4 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €3 εκατ.)
- Απαιτήσεις €101 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €106 εκατ.)
- Υποχρεώσεις €0,1 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2022: €0.1 εκατ.)

γ) Ο Όμιλος διοικείται από τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (Εκτελεστικά και Μη Εκτελεστικά Μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της HELLENiQ ENERGY Holdings A.E.) και τους Γενικούς Διευθυντές. Όπου απαιτήθηκε, τα συγκριτικά στοιχεία τροποποιήθηκαν για να αντικατοπτρίζουν καλύτερα τη φύση των αμοιβών.

Οι αμοιβές που καταβλήθηκαν ή έχουν λογισθεί προς τους ανωτέρω, για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023, ανήλθαν σε:

Όμιλος	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Αμοιβές	8.096	7.590
Παροχές λόγω εξόδου από την υπηρεσία	6.228	1.012
Αποζημιώσεις λόγω λύσης σύμβασης	—	134
<b>Σύνολο</b>	<b>14.324</b>	<b>8.736</b>

δ) Ο Όμιλος συμμετέχει στις ακόλουθες κοινές επιχειρήσεις με τρίτους σχετικές στην έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων στην Ελλάδα:

- Energean Italy S.p.A. (Greece, Patraikos Gulf).
- Calfrac Well Services Ltd (Greece, Sea of Thrace concession)
- Energean Hellas LTD (Greece, Block 2)
- Exxon Mobil Exploration and Production Greece (Crete) B.V. (Ελλάδα, Μπλοκ Δυτικά της Κρήτης)
- Exxon Mobil Exploration and Production Greece (Crete) B.V. (Ελλάδα, Μπλοκ Νοτιοδυτικά της Κρήτης)

## Μητρική Εταιρεία

Συναλλαγές και υπόλοιπα με συνδεδεμένα μέρη:

Εταιρεία	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
<b>Χρεώσεις σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις (πωλήσεις &amp; λοιπά λειτουργικά έσοδα)</b>		
Εταιρείες Ομίλου	66.366	63.175
Κοινοπραξίες	260	428
<b>Σύνολο</b>	<b>66.626</b>	<b>63.607</b>
<b>Χρεώσεις από συνδεδεμένες επιχειρήσεις</b>		
Εταιρείες Ομίλου	22.363	36.801
Κοινοπραξίες	576	978
<b>Σύνολο</b>	<b>22.939</b>	<b>37.779</b>
	<b>31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>31 Δεκεμβρίου 2022</b>
<b>Υπόλοιπο προς συνδεδεμένες επιχειρήσεις (Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις)</b>		
Εταιρείες Ομίλου	4.174	14.258
Συνδεδεμένες εταιρείες	47	4
<b>Σύνολο</b>	<b>4.221</b>	<b>14.262</b>
<b>Υπόλοιπο από συνδεδεμένες επιχειρήσεις (Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις)</b>		
Εταιρείες Ομίλου	16.977	15.655
Κοινοπραξίες	7	41
<b>Σύνολο</b>	<b>16.984</b>	<b>15.696</b>

Τα παραπάνω υπόλοιπα αφορούν συναλλαγές μεταξύ της Εταιρείας και των εταιρειών του Ομίλου.

Οι αμοιβές που καταβλήθηκαν ή έχουν λογισθεί για τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (Εκτελεστικά και Μη Εκτελεστικά Μέλη) και τους Γενικούς Διευθυντές, για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023, ανήλθαν σε:

Εταιρεία	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2023	31 Δεκεμβρίου 2022
Αμοιβές	6.199	5.869
Παροχές λόγω εξόδου από την υπηρεσία	4.970	837
Αποζημιώσεις λόγω λύσης σύμβασης	—	134
<b>Σύνολο</b>	<b>11.169</b>	<b>6.840</b>

### 36. Κατάλογος Κυριότερων Θυγατρικών, Συνδεδεμένων Εταιρειών και Κοινοπραξιών που Συμπεριλαμβάνονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις

Όνομασία Εταιρείας	Δραστηριότητα	Έδρα Εταιρείας	Ποσοστό συμμετοχής	Μέθοδος Ενοποίησης
<b>Διύλιση &amp; Πετροχημικά</b>				
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Διύλιση και πετροχημικά	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΝΤΙΑΞΟΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Α.Ε.Β.Ε.	Πετροχημικά	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
Ε.Α.Κ.Α.Α Α.Ε.	Αγωγός πετρελαίου	ΕΛΛΑΔΑ	50 %	ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ
Δ.Μ.Ε.Π. HoldCo LTD	Εμπορία Πετρελαιοειδών	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	48 %	ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ
<b>Εμπορία</b>				
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ Α.Β.Ε.Ε.	Εμπορική	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ ΚΑΛΥΨΩ Μ.Ε.Π.Ε.	Εμπορική	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟΤΑ ΚΩ Α.Ε.	Εμπορική	ΕΛΛΑΔΑ	49 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ ΗΡΑ Ν.Ε.	Ναυτιλιακή / Εμπορική	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ ΑΦΡΟΔΙΤΗ Ν.Ε.	Ναυτιλιακή / Εμπορική	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΛΠΕΤ ΒΑΛΚΑΝΙΚΗ Α.Ε.	Μητρική υποομίλου	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΒΑΡΔΑΞ Α.Ε.	Αγωγός πετρελαίου	ΕΛΛΑΔΑ	80 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΟΚΤΑ Α.Δ. ΣΚΟΡΠΕ	Εμπορική	ΣΚΟΠΙΑ	81,51 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ ENERGY BULGARIA HOLDINGS LIMITED (πρώην HELLENIC PETROLEUM BULGARIA (HOLDINGS) LTD)	Μητρική υποομίλου	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ ΕΑΔ	Εμπορική	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ ENERGY SERBIA HOLDINGS LIMITED (πρώην HELLENIC PETROLEUM SERBIA (HOLDINGS) LTD)	Μητρική υποομίλου	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ ΣΕΡΒΙΑ AD BEOGRAD	Εμπορική	ΣΕΡΒΙΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ ΚΥΠΡΟΣ LTD	Εμπορική	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
R.A.M.OIL Κύπρος LTD	Εμπορική	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ LOGISTICS LTD	Εμπορική	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ ENERGY CYPRUS HOLDINGS LIMITED (πρώην HELLENIC PETROLEUM CYPRUS HOLDING (HPCH) LTD)	Εμπορική	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
SUPERLUBE LTD	Λιπαντικά	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ GAS LIMITED (πρώην BLUE CIRCLE ENGINEERING LIMITED)	Εμπορική	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
V LPG PLANT LTD	Διακίνηση LPG	ΚΥΠΡΟΣ	32 %	ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ
JUGOPETROL AD	Εμπορική	ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙΟ	54,35 %	ΠΛΗΡΗΣ
GLOBAL ALBANIA A.E.	Εμπορική	ΑΛΒΑΝΙΑ	99,96 %	ΠΛΗΡΗΣ
SAFCO A.E.	Εφοδιασμός Αεροδρομίου	ΕΛΛΑΔΑ	33,33 %	ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ
<b>Ανανεώσιμες, Ενέργεια &amp; Φυσικό Αέριο</b>				
HELLENiQ RENEWABLES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΕΡΒΙΩΝ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ

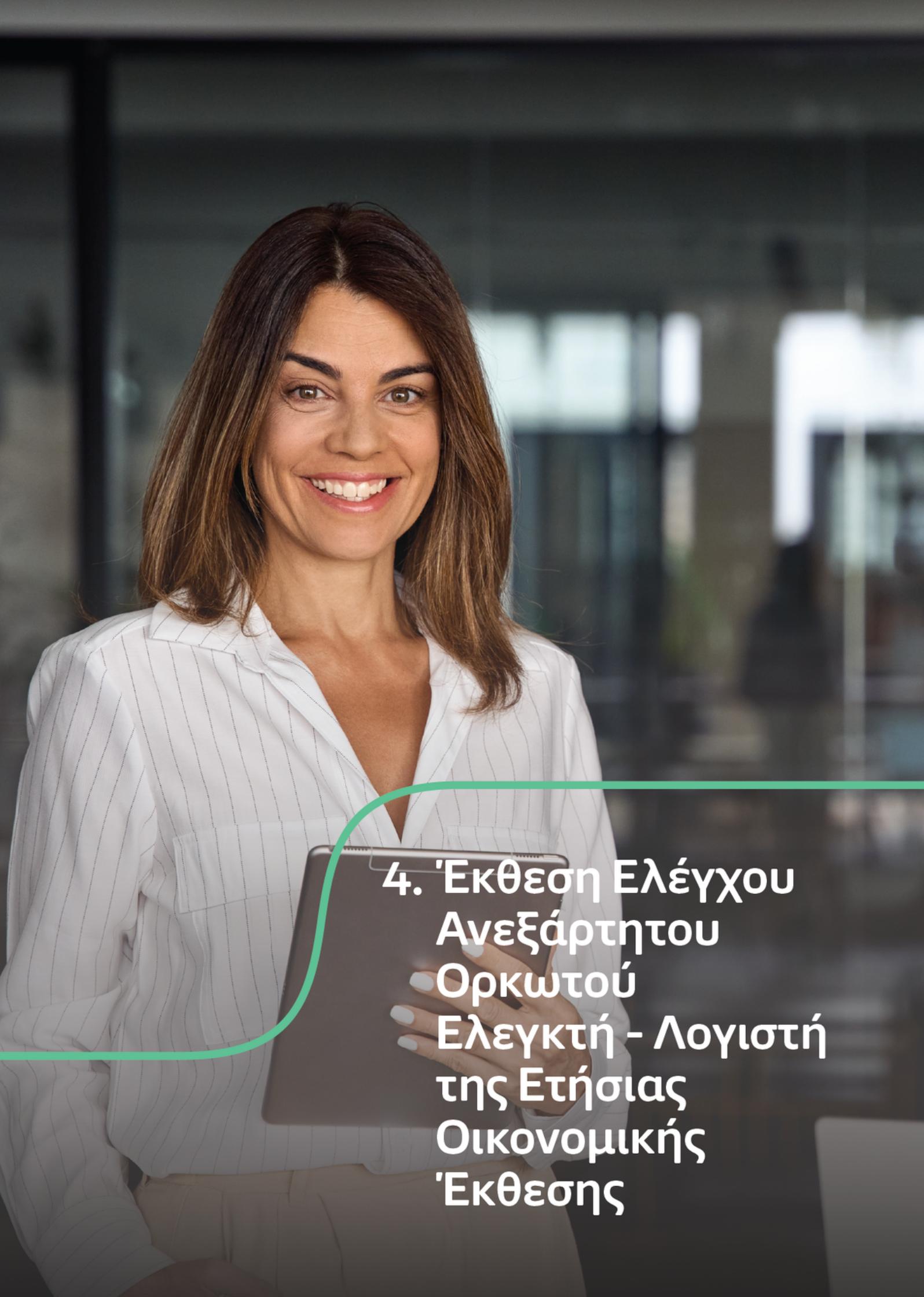
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΥΛΟΥ ΜΕΘΩΝΗΣ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΥΒΟΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΤΑΝΑΓΡΑ ΣΟΛΑΡ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
S. AETHER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΑΝΗΣ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΚΟΖΙΛΙΟ PRIME	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
FENSOL HOLDING LTD	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
FENSOL S.M.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΑΤΕΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΚΟΖΙΛΙΟ 1	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
WINDSPUR Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELPE ENERGY FINANCE CYPRUS LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELPE RENEWABLES CYPRUS LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS LYTHRODONTAS LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS AGIA VARVARA LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS ALAMINOS LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS PACHNA LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS POLITIKO LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS PAPHOS LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
EKO ENERGY PARTNERS	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
RES ZEUS ELECTRICITY COMPANY LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
SOLIGHT ELECTRICITY COMPANY LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
FRONTERA ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΔΕΠΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ Α.Ε.	Φυσικό Αέριο	ΕΛΛΑΔΑ	35 %	ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ
ΔΕΠΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.	Φυσικό Αέριο	ΕΛΛΑΔΑ	35 %	ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ
ELPEDISON B.V.	Ενέργεια	ΟΛΛΑΝΔΙΑ	50 %	ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ
<b>Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων</b>				
HELLENiQ UPSTREAM ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ UPSTREAM ΔΥΤΙΚΗ ΚΕΡΚΥΡΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ UPSTREAM ΘΡΑΚΙΚΟ ΠΕΛΑΓΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ UPSTREAM ΙΟΝΙΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ UPSTREAM ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ UPSTREAM ΔΥΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ UPSTREAM ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ

HELLENiQ UPSTREAM ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΛΠΕ ΠΑΤΡΑΪΚΟΣ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
<b>Λοιπά</b>				
HELLENiQ ENERGY INTERNATIONAL GmbH	Μητρική υποομίλου	ΑΥΣΤΡΙΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ ENERGY FINANCE PLC (πρώην HELLENIC PETROLEUM FINANCE PLC)	Χρηματοοικον. Υπηρεσίες	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ ENERGY CONSULTING Α.Ε.	Συμβουλευτικές Υπηρεσίες	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΑΣΠΡΟΦΟΣ Α.Ε.	Μηχανολογική	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ ENERGY DIGITAL Α.Ε.	Παροχή υπηρεσιών εφαρμογών πληροφορικής	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ELPEFUTURE	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ ENERGY REAL ESTATE ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Ακίνητα	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENIC PETROLEUM (UK) LIMITED	Αδρανής	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ

- Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου, ο Όμιλος ολοκλήρωσε την εξαγορά μιας νέας εταιρείας στην Ελλάδα, FRONTERA ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε., 100% θυγατρική της HELLENiQ RENEWABLES Α.Ε..
- Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου, ο Όμιλος ίδρυσε νέα εταιρεία στην Κύπρο, την "HELPE RENEWABLES CYPRUS Limited, 100% θυγατρική της HELLENiQ RENEWABLES Α.Ε..
- Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου, ο Όμιλος ίδρυσε νέα εταιρεία στην Ελλάδα, την "ΚΟΖΙΛΙΟ PRIME", 100% θυγατρική της HELLENiQ RENEWABLES Α.Ε..
- Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου, ο Όμιλος ίδρυσε νέα εταιρεία στην Κύπρο, την "HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS LYTHRODONTAS LIMITED", 100% θυγατρική της HELPE RENEWABLES CYPRUS Limited.
- Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου, ο Όμιλος ίδρυσε νέα εταιρεία στην Κύπρο, την "HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS AGIA VARVARA LIMITED", 100% θυγατρική της HELPE RENEWABLES CYPRUS Limited.
- Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου, ο Όμιλος ίδρυσε νέα εταιρεία στην Κύπρο, την "HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS ALAMINOS LIMITED", 100% θυγατρική της HELPE RENEWABLES CYPRUS Limited.
- Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου, ο Όμιλος ίδρυσε νέα εταιρεία στην Κύπρο, την "HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS PACHNA LIMITED", 100% θυγατρική της HELPE RENEWABLES CYPRUS Limited.
- Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου, ο Όμιλος ίδρυσε νέα εταιρεία στην Κύπρο, την "HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS POLITIKO LIMITED", 100% θυγατρική της HELPE RENEWABLES CYPRUS Limited.
- Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου, ο Όμιλος ίδρυσε νέα εταιρεία στην Κύπρο, την "HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS PAPHOS LIMITED", 100% θυγατρική της HELPE RENEWABLES CYPRUS Limited.
- Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου, ο Όμιλος ίδρυσε νέα εταιρεία στην Κύπρο, την "HELPE ENERGY FINANCE CYPRUS", 100% θυγατρική της HELPE RENEWABLES CYPRUS Limited.
- Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου, ο Όμιλος εξαγόρασε νέα εταιρεία στην Κύπρο, την "RES ZEUS ELECTRICITY COMPANY LIMITED", 100% θυγατρική της HELPE ENERGY FINANCE CYPRUS.
- Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου, ο Όμιλος εξαγόρασε νέα εταιρεία στην Κύπρο, την "SOLIGHT ELECTRICITY COMPANY LIMITED", 100% θυγατρική της HELPE ENERGY FINANCE CYPRUS.

## 37. Γεγονότα μετά την Ημερομηνία Ισολογισμού

Εκτός αυτών που ήδη έχουν αναφερθεί στις Σημειώσεις 17 και 31, δεν έλαβαν χώρα σημαντικά γεγονότα μετά την ημερομηνία ισολογισμού και πριν τη δημοσίευση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας.



4. Έκθεση Ελέγχου  
Ανεξάρτητου  
Ορκωτού  
Ελεγκτή - Λογιστή  
της Ετήσιας  
Οικονομικής  
Έκθεσης

## ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΟΡΚΩΤΟΥ ΕΛΕΓΚΤΗ ΛΟΓΙΣΤΗ

Προς τους Μετόχους της εταιρείας HELLENiQ ENERGY Ανώνυμη Εταιρεία Συμμετοχών

### **Έκθεση Ελέγχου επί των Εταιρικών και Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων**

#### **Γνώμη**

Έχουμε ελέγξει τις εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της εταιρείας HELLENiQ ENERGY Ανώνυμη Εταιρεία Συμμετοχών (η «Εταιρεία»), οι οποίες αποτελούνται από την εταιρική και ενοποιημένη κατάσταση οικονομικής θέσης της 31ης Δεκεμβρίου 2023 και τις εταιρικές και ενοποιημένες καταστάσεις συνολικών εισοδημάτων, μεταβολών ιδίων κεφαλαίων και ταμειακών ροών της χρήσεως που έληξε την ημερομηνία αυτή, καθώς και τις σημειώσεις επί αυτών των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένης της πληροφόρησης σχετικά με τις ουσιώδεις λογιστικές πολιτικές.

Κατά τη γνώμη μας, οι εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις παρουσιάζουν εύλογα, από κάθε ουσιώδη άποψη, την οικονομική θέση της εταιρείας HELLENiQ ENERGY Ανώνυμη Εταιρεία Συμμετοχών και των θυγατρικών αυτής (ο «Όμιλος») κατά την 31η Δεκεμβρίου 2023, τη χρηματοοικονομική τους επίδοση και τις ταμειακές τους ροές για τη χρήση που έληξε την ημερομηνία αυτή σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

#### **Βάση γνώμης**

Διενεργήσαμε τον έλεγχό μας σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Ελέγχου (ΔΠΕ) όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία. Οι ευθύνες μας, σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά περιγράφονται περαιτέρω στην ενότητα της έκθεσής μας «Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων». Είμαστε ανεξάρτητοι από την Εταιρεία και τις ενοποιούμενες θυγατρικές της, καθ' όλη τη διάρκεια του διορισμού μας σύμφωνα με τον Κώδικα Δεοντολογίας για Επαγγελματίες Ελεγκτές του Συμβουλίου Διεθνών Προτύπων Δεοντολογίας Ελεγκτών, όπως αυτός έχει ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία και τις απαιτήσεις δεοντολογίας που σχετίζονται με τον έλεγχο των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων στην Ελλάδα και έχουμε εκπληρώσει τις δεοντολογικές μας υποχρεώσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας και του προαναφερόμενου Κώδικα Δεοντολογίας. Πιστεύουμε ότι τα ελεγκτικά τεκμήρια που έχουμε αποκτήσει είναι επαρκή και κατάλληλα να παρέχουν βάση για τη γνώμη μας.

#### **Σημαντικότερα θέματα ελέγχου**

Τα σημαντικότερα θέματα ελέγχου είναι εκείνα τα θέματα που, κατά την επαγγελματική μας κρίση, ήταν εξέχουσας σημασίας στον έλεγχό μας επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της ελεγχόμενης χρήσεως. Τα θέματα αυτά και οι σχετιζόμενοι κίνδυνοι ουσιώδους ανακρίβειας αντιμετωπίστηκαν στο πλαίσιο του ελέγχου των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων ως σύνολο, για τη διαμόρφωση της γνώμης μας επί αυτών και δεν εκφέραμε ξεχωριστή γνώμη για τα θέματα αυτά.



ΕΡΝΣΤ & ΓΙΑΝΓΚ (ΕΛΛΑΣ)  
Ορκωτοί Ελεγκτές-Λογιστές Α.Ε.  
Χειμάρρας 8B, Μαρούσι  
151 25 Αθήνα

Τηλ.: 210 2886 000  
Φαξ: 210 2886 905  
ey.com

Σ' αυτό το πλαίσιο περιγράφουμε ακολούθως πως ο έλεγχός μας αντιμετώπισε το κάθε θέμα.

Έχουμε εκπληρώσει τα καθήκοντα που περιγράφονται στην ενότητα «Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων» της έκθεσής μας, περιλαμβανομένων αυτών που σχετίζονται με τα σημαντικότερα θέματα ελέγχου. Ως εκ τούτου, ο έλεγχός μας περιέλαβε τη διενέργεια διαδικασιών που σχεδιάστηκαν ώστε ν' ανταποκρίνονται στους κινδύνους ουσιώδους σφάλματος των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Τα αποτελέσματα των ελεγκτικών μας διαδικασιών, περιλαμβανομένων των διαδικασιών που διενεργήθηκαν επί των κατωτέρω θεμάτων, παρέχουν τη βάση για τη γνώμη μας επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων.



ΕΡΝΣΤ & ΓΙΑΝΓΚ (ΕΛΛΑΣ)  
Ορκωτοί Ελεγκτές-Λογιστές Α.Ε.  
Χειμάρρας 8B, Μαρούσι  
151 25 Αθήνα

Τηλ.: 210 2886 000  
Φαξ: 210 2886 905  
ey.com

## Σημαντικότερα θέματα ελέγχου

## Πως αντιμετωπίστηκε το σημαντικότερο θέμα ελέγχου στον έλεγχό μας

### Αξιολόγηση απομείωσης μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων (σε εταιρική και ενοποιημένη βάση)

Κατά την 31η Δεκεμβρίου 2023, στην ενοποιημένη κατάσταση οικονομικής θέσης περιλαμβάνονται ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία ύψους €3,6 δισεκατομμυρίων, δικαιώματα χρήσης παγίων ύψους €232 εκατομμυρίων καθώς και επενδύσεις σε συγγενείς εταιρείες και κοινοπραξίες ύψους €405 εκατομμυρίων. Αντίστοιχα στην κατάσταση οικονομικής θέσης της Εταιρείας περιλαμβάνονται επενδύσεις σε θυγατρικές, συγγενείς εταιρείες και κοινοπραξίες ύψους €1,8 δισεκατομμυρίων.

Σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ, μια οντότητα απαιτείται να αξιολογεί τουλάχιστον σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού, κατά πόσον υφίστανται ενδείξεις απομείωσης για τα περιουσιακά της στοιχεία.

Μεταβολές στις εκτιμώμενες τιμές πετρελαίου, στα περιθώρια διύλισης, στην οικονομική δραστηριότητα και στην ισοτιμία ευρώ/δολαρίου, επηρεάζουν σημαντικά τις δραστηριότητες και τη χρηματοοικονομική θέση της Εταιρείας και του Ομίλου και θα μπορούσαν να έχουν σημαντική επίδραση στην ανακτήσιμη αξία των μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων τους.

Ο προσδιορισμός της ανακτήσιμης αξίας ενός περιουσιακού στοιχείου ή μίας μονάδας δημιουργίας ταμειακών ροών απαιτεί σημαντικό βαθμό κρίσης και εκτιμήσεων από τη Διοίκηση. Οι αβεβαιότητες αναφορικά με τις παγκόσμιες πολιτικές εξελίξεις και τις γεωπολιτικές εντάσεις καθώς και οι επιπτώσεις στον κλάδο λόγω της ενεργειακής μετάβασης, αυξάνουν την ενδογενή αβεβαιότητα κατά τη διενέργεια εκτιμήσεων για μελλοντικές τιμές και ταμιακές ροές.

Επιπλέον, απαιτείται σημαντικός βαθμός κρίσης από τη Διοίκηση, για τον προσδιορισμό του κατάλληλου επιπέδου αξιολόγησης της ανακτήσιμης αξίας ενός περιουσιακού στοιχείου ή μίας μονάδας δημιουργίας ταμειακών ροών.

Δεδομένης της σημαντικότητας της αξίας των μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων (ενσώματων πάγιων περιουσιακών στοιχείων, δικαιωμάτων χρήσης παγίων, επενδύσεων σε συγγενείς εταιρείες και κοινοπραξίες) στην ενοποιημένη κατάσταση οικονομικής θέσης και στην κατάσταση οικονομικής θέσης της Εταιρείας (επενδύσεις σε θυγατρικές, συγγενείς εταιρείες και κοινοπραξίες), των ενδογενών αβεβαιοτήτων κατά τη διενέργεια εκτιμήσεων και παραδοχών, σε συνδυασμό με το μεταβαλλόμενο οικονομικό περιβάλλον, θεωρούμε την αξιολόγηση απομείωσης των μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων ως ένα εκ των σημαντικότερων θεμάτων ελέγχου.

Οι γνωστοποιήσεις της Εταιρείας και του Ομίλου σχετικά με τη λογιστική τους πολιτική, καθώς και τις κρίσεις και εκτιμήσεις που χρησιμοποιήθηκαν κατά την αξιολόγηση απομείωσης των μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων τους, περιλαμβάνονται στις σημειώσεις 2.10, 4, 6, 7 και 9 των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Η εργασία μας περιέλαβε μεταξύ άλλων, τις ακόλουθες διαδικασίες:

- Αξιολογήσαμε την εκτίμηση της Διοίκησης για το κατά πόσον υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης των εν λόγω περιουσιακών στοιχείων. Μεταξύ άλλων, συγκρίναμε την πραγματοποιηθείσα απόδοση με αυτή που είχε προϋπολογισθεί, αξιολογήσαμε τους λόγους τυχόν αποκλίσεων και την πιθανή επίδραση αυτών σε μελλοντικές επιδόσεις και αξιολογήσαμε την ιστορική ακρίβεια των προϋπολογισμών και των προβλέψεων της Διοίκησης.
- Για περιουσιακά στοιχεία για τα οποία υπήρχαν ενδείξεις απομείωσης και συνεπώς διενεργήθηκε έλεγχος απομείωσης, αξιολογήσαμε, με τη συνδρομή εξειδικευμένων στελεχών μας σε θέματα αποτιμήσεων: (i) τις παραδοχές και μεθοδολογίες που χρησιμοποιήθηκαν από τη Διοίκηση για να προσδιοριστεί η ανακτήσιμη αξία των περιουσιακών στοιχείων και (ii) το επίπεδο στο οποίο προσδιορίστηκε η ανακτήσιμη αξία (περιουσιακό στοιχείο ή μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών).
- Στις περιπτώσεις που διενεργήθηκε από την Εταιρεία και τον Όμιλο έλεγχος απομείωσης, χρησιμοποιήσαμε στοιχεία από εξωτερικές πηγές προκειμένου να αξιολογήσουμε τις βασικές παραδοχές και εκτιμήσεις που χρησιμοποιήθηκαν από τη Διοίκηση για την εκτίμηση των προβλεπόμενων μελλοντικών ταμειακών ροών. Συγκρίναμε τις παραδοχές που χρησιμοποιεί η Διοίκηση με τα κατά περίπτωση διαθέσιμα εξωτερικά χρηματοοικονομικά στοιχεία και πραγματοποιήσαμε αναλύσεις ευαισθησίας για πιθανές εύλογες αλλαγές στις πιο σημαντικές παραδοχές.
- Επιπλέον, αξιολογήσαμε την επάρκεια των γνωστοποιήσεων της Εταιρείας και του Ομίλου στις εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις σε σχέση με τα ανωτέρω θέματα.



ΕΡΝΣΤ & ΓΙΑΝΓΚ (ΕΛΛΑΣ)  
Ορκωτοί Ελεγκτές-Λογιστές Α.Ε.  
Χειμάρρας 8B, Μαρούσι  
151 25 Αθήνα

Τηλ.: 210 2886 000  
Φαξ: 210 2886 905  
ey.com

## Σημαντικότερα θέματα ελέγχου

## Πως αντιμετωπίστηκε το σημαντικότερο θέμα ελέγχου στον έλεγχό μας

### Ανακτησιμότητα εμπορικών απαιτήσεων (σε ενοποιημένη βάση)

Στις απαιτήσεις από πελάτες της 31ης Δεκεμβρίου 2023 που παρουσιάζονται στη σημείωση 12 των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, περιλαμβάνεται ποσό ύψους €300 εκατομμυρίων σχετιζόμενο με δραστηριότητες εμπορίας του Ομίλου στην Ελλάδα, έναντι του οποίου έχει σχηματιστεί πρόβλεψη για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές ύψους €132 εκατομμυρίων.

Η Διοίκηση αξιολογεί την ανακτησιμότητα των απαιτήσεων από πελάτες του Ομίλου και προβαίνει σε εκτίμηση της απαιτούμενης πρόβλεψης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές, λαμβάνοντας υπόψη, μεταξύ άλλων, την εμπειρία της σχετικά με τις εισπρακτικές τάσεις στον κλάδο εμπορίας, τις τρέχουσες οικονομικές συνθήκες καθώς και τις εξασφαλίσεις και εγγυήσεις που έχουν ληφθεί από συγκεκριμένους πελάτες.

Η αξιολόγηση της ανακτησιμότητας των απαιτήσεων από πελάτες απαιτεί σημαντικό βαθμό κρίσης από τη Διοίκηση όταν αξιολογείται η δυνατότητα του πελάτη να εξοφλήσει, ο αναμενόμενος χρόνος είσπραξης, η αξία των κατεχόμενων εξασφαλίσεων, καθώς και εκτιμήσεις για τις μελλοντικές συνθήκες αγοράς. Επιπλέον, με βάση τις τρέχουσες εξελίξεις στο οικονομικό περιβάλλον, απαιτείται σημαντικός βαθμός κρίσης από τη Διοίκηση, προκειμένου να ενσωματώσει στην εκτίμησή της την ενδεχόμενη επίδραση από τις πληθωριστικές πιέσεις στις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές. Ως εκ τούτου, αξιολογήσαμε ότι η ανακτησιμότητα των εμπορικών απαιτήσεων αποτελεί ένα εκ των σημαντικότερων θεμάτων ελέγχου.

Οι γνωστοποιήσεις του Ομίλου σχετικά με τις απαιτήσεις από πελάτες, τους συναφείς κινδύνους όπως ο πιστωτικός κίνδυνος και η ενηλικίωση των απαιτήσεων περιλαμβάνονται στις σημειώσεις 3.1(β) και 12 των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, ενώ η σημείωση 4 γνωστοποιεί τις σημαντικές λογιστικές κρίσεις και εκτιμήσεις του Ομίλου.

Η εργασία μας περιέλαβε, μεταξύ άλλων, τις ακόλουθες διαδικασίες:

- Κατανοήσαμε τη διαδικασία του Ομίλου ως προς την παρακολούθηση των απαιτήσεων από πελάτες, τη διαδικασία πιστωτικού ελέγχου και των παραγόντων που λαμβάνονται υπόψη για την εκτίμηση της πρόβλεψης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές. Αξιολογήσαμε εάν η διαδικασία ευθυγραμμίζεται με τα ΔΠΧΑ.
- Αξιολογήσαμε την πολιτική και τις βασικές παραδοχές του Ομίλου που χρησιμοποιήθηκαν για την αναγνώριση πρόβλεψης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές, περιλαμβανόμενης και της αποτίμησης των εξασφαλίσεων που έχουν ληφθεί από τους πελάτες με τη συνδρομή εξειδικευμένων στελεχών μας σε θέματα αποτίμησης της κτηματαγοράς. Κατά τη διαδικασία αυτή αξιολογήσαμε εάν υπάρχουν σημαντικές αλλαγές στην αποτίμηση των εξασφαλίσεων που έχουν ληφθεί από τους πελάτες, λαμβάνοντας υπόψη πιθανές επιπτώσεις από τις πληθωριστικές πιέσεις.
- Επισκοπήσαμε πρακτικά της επιτροπής παρακολούθησης πιστώσεων πελατών, λάβαμε και αξιολογήσαμε επιστολές νομικών συμβούλων, όπου υπήρχαν, ως προς τη συνάφεια σε σχέση με τις παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν από τη Διοίκηση για την ανακτησιμότητα των απαιτήσεων από πελάτες.
- Επιπλέον, αξιολογήσαμε την επάρκεια των γνωστοποιήσεων του Ομίλου στις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις σε σχέση με τα ανωτέρω θέματα.



ΕΡΝΣΤ & ΓΙΑΝΓΚ (ΕΛΛΑΣ)  
Ορκωτοί Ελεγκτές-Λογιστές Α.Ε.  
Χειμάρρας 8B, Μαρούσι  
151 25 Αθήνα

Τηλ.: 210 2886 000  
Φαξ: 210 2886 905  
ey.com

## Σημαντικότερα θέματα ελέγχου

## Πως αντιμετωπίστηκε το σημαντικότερο θέμα ελέγχου στον έλεγχό μας

### Αβέβαιες φορολογικές θέσεις (σε ενοποιημένη βάση)

Όπως αναφέρεται στη σημείωση 33 των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της 31ης Δεκεμβρίου 2023, ο Όμιλος έχει ορισμένες εκκρεμοδικίες σε εξέλιξη που αφορούν κυρίως (αλλά όχι μόνο) σε φορολογικούς ελέγχους από τις ελληνικές φορολογικές αρχές. Επιπλέον, οι φορολογικές αρχές διατηρούν το δικαίωμα για μελλοντικούς φορολογικούς ελέγχους λαμβάνοντας υπόψη και τις προθεσμίες παραγραφής.

Η λογιστική αντιμετώπιση αυτών των αβέβαιων φορολογικών θέσεων απαιτεί σημαντικό βαθμό κρίσης από τη διοίκηση κυρίως για να αξιολογηθεί εάν είναι πιθανή η αποδοχή από τις φορολογικές αρχές ενός φορολογικού χειρισμού και για να αντικατοπτριστεί η επίδραση της αβεβαιότητας αυτής κατά τον προσδιορισμό των σχετικών φορολογικών κερδών (ζημιών), της φορολογικής βάσης, και των μεταφερόμενων φορολογικών ζημιών ή πιστώσεων.

Λόγω του σύνθετου και μεταβαλλόμενου φορολογικού περιβάλλοντος και του χρόνου που απαιτείται για την τελική έκβαση σε περιπτώσεις που ο Όμιλος προσφεύγει δικαστικώς, απαιτείται σημαντικός βαθμός κρίσης από τη Διοίκηση για την αξιολόγηση των αβέβαιων φορολογικών θέσεων και υπάρχουν εγγενείς αβεβαιότητες κατά την εκτίμηση και λογιστικοποίησή τους. Ως εκ τούτου, αξιολογήσαμε το θέμα αυτό ως ένα εκ των σημαντικότερων θεμάτων ελέγχου.

Οι γνωστοποιήσεις του Ομίλου για τις αβέβαιες φορολογικές θέσεις περιλαμβάνονται στις σημειώσεις 29 και 33 των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, ενώ οι σημειώσεις 2.18 και 4 αναφέρονται στις λογιστικές πολιτικές, σημαντικές κρίσεις και εκτιμήσεις του Ομίλου.

Οι ελεγκτικές διαδικασίες που διενεργήσαμε, μεταξύ άλλων, έχουν ως εξής:

- Με τη συνδρομή εξειδικευμένων στελεχών μας σε φορολογικά θέματα επικαιροποιήσαμε την αξιολόγηση που είχαμε κάνει σε προηγούμενες χρήσεις επί ανοιχτών φορολογικών ελέγχων και σχετικών νομικών υποθέσεων.
- Αξιολογήσαμε την έκβαση φορολογικών και σχετικών νομικών υποθέσεων που οριστικοποιήθηκαν το 2023 σε σχέση με τις παραδοχές και εκτιμήσεις που είχε κάνει ο Όμιλος σε προηγούμενες χρήσεις.
- Αξιολογήσαμε τις εκτιμήσεις της Διοίκησης για τις εν λόγω εκκρεμείς φορολογικές και σχετικές νομικές υποθέσεις, λαμβάνοντας υπόψη γνωματεύσεις δικηγόρων (εσωτερικών και εξωτερικών) καθώς και φορολογικές συμβουλές που είχε λάβει ο Όμιλος όπου το έκρινε απαραίτητο.
- Πιπλέον, αξιολογήσαμε την επάρκεια των γνωστοποιήσεων στις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις σε σχέση με τα ανωτέρω θέματα.



ΕΡΝΣΤ & ΓΙΑΝΓΚ (ΕΛΛΑΣ)  
Ορκωτοί Ελεγκτές-Λογιστές Α.Ε.  
Χειμάρρας 8B, Μαρούσι  
151 25 Αθήνα

Τηλ.: 210 2886 000  
Φαξ: 210 2886 905  
ey.com

## Άλλες πληροφορίες

Η Διοίκηση είναι υπεύθυνη για τις άλλες πληροφορίες. Οι άλλες πληροφορίες περιλαμβάνονται στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου, για την οποία γίνεται σχετική αναφορά στην «Έκθεση επί άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων», στις Δηλώσεις των Μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και σε οποιοσδήποτε άλλες πληροφορίες οι οποίες είτε απαιτούνται από ειδικές διατάξεις του νόμου είτε η Εταιρεία ενσωμάτωσε προαιρετικά στην προβλεπόμενη από τον Ν. 3556/2007 Ετήσια Οικονομική Έκθεση, αλλά δεν περιλαμβάνουν τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις και την έκθεση ελέγχου επί αυτών.

Η γνώμη μας επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων δεν καλύπτει τις άλλες πληροφορίες και δεν εκφράζουμε με τη γνώμη αυτή οποιασδήποτε μορφής συμπέρασμα διασφάλισης επί αυτών.

Σε σχέση με τον έλεγχο μας επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η ευθύνη μας είναι να αναγνώσουμε τις άλλες πληροφορίες και, με τον τρόπο αυτό, να εξετάσουμε εάν οι άλλες πληροφορίες είναι ουσιωδώς ασυνεπείς με τις εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις ή τις γνώσεις που αποκτήσαμε κατά τον έλεγχο ή αλλιώς φαίνεται να είναι ουσιωδώς εσφαλμένες. Εάν, με βάση τις εργασίες που έχουμε εκτελέσει, καταλήξουμε στο συμπέρασμα ότι υπάρχει ουσιώδης σφάλμα σε αυτές τις άλλες πληροφορίες, είμαστε υποχρεωμένοι να αναφέρουμε το γεγονός αυτό. Δεν έχουμε τίποτα να αναφέρουμε σχετικά με το θέμα αυτό.

## Ευθύνες της Διοίκησης και των υπευθύνων για τη διακυβέρνηση επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Η Διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση και εύλογη παρουσίαση των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, όπως και για εκείνες τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που η Διοίκηση καθορίζει ως απαραίτητες, ώστε να καθίσταται δυνατή η κατάρτιση των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων απαλλαγμένων από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος.

Κατά την κατάρτιση των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η Διοίκηση είναι υπεύθυνη για την αξιολόγηση της ικανότητας της Εταιρείας και του Ομίλου να συνεχίσουν τη δραστηριότητά τους, γνωστοποιώντας όπου συντρέχει τέτοια περίπτωση, τα θέματα που σχετίζονται με τη συνεχιζόμενη δραστηριότητα και τη χρήση της λογιστικής αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας, εκτός και εάν η Διοίκηση είτε προτίθεται να ρευστοποιήσει την Εταιρεία και τον Όμιλο ή να διακόψει τη δραστηριότητά τους ή δεν έχει άλλη ρεαλιστική εναλλακτική επιλογή από το να προβεί σ' αυτές τις ενέργειες.

Η Επιτροπή Ελέγχου (άρθ. 44 Ν. 4449/2017) της Εταιρείας έχει την ευθύνη εποπτείας της διαδικασίας χρηματοοικονομικής αναφοράς της Εταιρείας και του Ομίλου.

## Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Οι στόχοι μας είναι να αποκτήσουμε εύλογη διασφάλιση για το κατά πόσο οι εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις, στο σύνολό τους, είναι απαλλαγμένες από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος και να εκδώσουμε έκθεση ελεγκτή, η οποία περιλαμβάνει τη γνώμη μας. Η εύλογη διασφάλιση συνιστά διασφάλιση υψηλού επιπέδου, αλλά δεν είναι εγγύηση ότι ο έλεγχος που διενεργείται σύμφωνα με τα ΔΠΕ, όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, θα εντοπίζει πάντα ένα ουσιώδες σφάλμα, όταν αυτό υπάρχει. Σφάλματα δύναται να προκύψουν από απάτη ή από λάθος και θεωρούνται ουσιώδη όταν, μεμονωμένα ή αθροιστικά, θα μπορούσε εύλογα να αναμένεται ότι θα επηρέαζαν τις οικονομικές αποφάσεις των χρηστών, που λαμβάνονται με βάση αυτές τις εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Ως καθήκον του ελέγχου, σύμφωνα με τα ΔΠΕ όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, ασκούμε επαγγελματική κρίση και διατηρούμε επαγγελματικό σκεπτικισμό καθ' όλη τη διάρκεια του ελέγχου. Επίσης:

- Εντοπίζουμε και αξιολογούμε τους κινδύνους ουσιώδους σφάλματος στις εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος, σχεδιάζοντας και διενεργώντας ελεγκτικές διαδικασίες που ανταποκρίνονται στους κινδύνους αυτούς και αποκτούμε ελεγκτικά τεκμήρια που είναι επαρκή και κατάλληλα για να παρέχουν βάση για τη γνώμη μας. Ο κίνδυνος μη εντοπισμού ουσιώδους σφάλματος που οφείλεται σε απάτη είναι υψηλότερος από αυτόν που οφείλεται σε λάθος, καθώς η απάτη μπορεί να εμπεριέχει συμπαιγνία, πλαστογραφία, εσκεμμένες παραλείψεις, ψευδείς διαβεβαιώσεις ή παράκαμψη των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου.
- Κατανοούμε τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που σχετίζονται με τον έλεγχο, με σκοπό το σχεδιασμό ελεγκτικών διαδικασιών κατάλληλων για τις περιστάσεις, αλλά όχι με σκοπό τη διατύπωση γνώμης επί της αποτελεσματικότητας των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου της Εταιρείας και του Ομίλου.
- Αξιολογούμε την καταλληλότητα των λογιστικών αρχών και μεθόδων που χρησιμοποιήθηκαν και το εύλογο των λογιστικών εκτιμήσεων και των σχετικών γνωστοποιήσεων που έγιναν από τη Διοίκηση.
- Αποφαινόμαστε για την καταλληλότητα της χρήσης από τη Διοίκηση της λογιστικής αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας και με βάση τα ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτήθηκαν για το εάν υπάρχει ουσιώδης αβεβαιότητα σχετικά με γεγονότα ή συνθήκες που μπορεί να υποδηλώνουν ουσιώδη αβεβαιότητα ως προς την ικανότητα της Εταιρείας και του Ομίλου να συνεχίσουν τη δραστηριότητά τους. Εάν συμπεράνουμε ότι υφίσταται ουσιώδης αβεβαιότητα, είμαστε υποχρεωμένοι στην έκθεση ελεγκτή να επιστήσουμε την προσοχή στις σχετικές γνωστοποιήσεις των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων ή εάν αυτές οι γνωστοποιήσεις είναι ανεπαρκείς να διαφοροποιήσουμε τη γνώμη μας. Τα συμπεράσματά μας βασίζονται σε ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτώνται μέχρι την ημερομηνία της έκθεσης ελεγκτή. Ωστόσο, μελλοντικά γεγονότα ή συνθήκες ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα η Εταιρεία και ο Όμιλος να παύσουν να λειτουργούν ως συνεχιζόμενη δραστηριότητα.
- Αξιολογούμε τη συνολική παρουσίαση, τη δομή και το περιεχόμενο των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων των γνωστοποιήσεων, καθώς και το κατά πόσο οι εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις απεικονίζουν τις υποκείμενες συναλλαγές και τα γεγονότα με τρόπο που επιτυγχάνεται η εύλογη παρουσίαση.
- Αποκτούμε επαρκή και κατάλληλα ελεγκτικά τεκμήρια αναφορικά με τη χρηματοοικονομική πληροφόρηση των οντοτήτων ή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων εντός του Ομίλου για την έκφραση γνώμης επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Είμαστε υπεύθυνοι για την καθοδήγηση, την επίβλεψη και την εκτέλεση του ελέγχου της Εταιρείας και των θυγατρικών της. Παραμένουμε αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ελεγκτική μας γνώμη.

Μεταξύ άλλων θεμάτων, κοινοποιούμε στους υπεύθυνους για τη διακυβέρνηση, το σχεδιαζόμενο εύρος και το χρονοδιάγραμμα του ελέγχου, καθώς και σημαντικά ευρήματα του ελέγχου, συμπεριλαμβανομένων όποιων σημαντικών ελλείψεων στις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου εντοπίζουμε κατά τη διάρκεια του ελέγχου μας.

Επιπλέον, δηλώνουμε προς τους υπεύθυνους για τη διακυβέρνηση ότι έχουμε συμμορφωθεί με τις σχετικές απαιτήσεις δεοντολογίας περί ανεξαρτησίας και γνωστοποιούμε προς αυτούς όλες τις σχέσεις και άλλα θέματα

που μπορεί εύλογα να θεωρηθεί ότι επηρεάζουν την ανεξαρτησία μας και τα σχετικά μέτρα προστασίας, όπου συντρέχει περίπτωση.

Από τα θέματα που γνωστοποιήθηκαν στους υπεύθυνους για τη διακυβέρνηση, καθορίζουμε τα θέματα εκείνα που ήταν εξέχουσας σημασίας για τον έλεγχο των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της ελεγχόμενης χρήσεως και ως εκ τούτου αποτελούν τα σημαντικότερα θέματα ελέγχου.

## **Έκθεση επί άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων**

### **1. Έκθεση Διαχείρισης Διοικητικού Συμβουλίου**

Λαμβάνοντας υπόψη ότι η Διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση της Έκθεσης Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου και της Δήλωσης Εταιρικής Διακυβέρνησης που περιλαμβάνεται στην έκθεση αυτή, κατ' εφαρμογή των διατάξεων της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του Ν. 4336/2015 (μέρος Β), σημειώνουμε ότι:

α) Στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου περιλαμβάνεται δήλωση εταιρικής διακυβέρνησης, η οποία παρέχει τα πληροφοριακά στοιχεία που ορίζονται στο άρθρο 152 του Ν.4548/2018.

β) Κατά τη γνώμη μας η Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου έχει καταρτισθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές απαιτήσεις των άρθρων 150-151 και 153 - 154 και της παραγράφου 1 (περιπτώσεις γ' και δ') του άρθρου 152 του Ν.4548/2018 και το περιεχόμενο αυτής αντιστοιχεί με τις εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2023.

γ) Με βάση τη γνώση που αποκτήσαμε κατά το έλεγχό μας, για την εταιρεία HELLENiQ ENERGY Ανώνυμη Εταιρεία Συμμετοχών και το περιβάλλον της, δεν έχουμε εντοπίσει ουσιώδεις ανακρίβειες στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου.

### **2. Συμπληρωματική Έκθεση προς την Επιτροπή Ελέγχου**

Η γνώμη μας επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων είναι συνεπής με τη Συμπληρωματική Έκθεσή μας προς την Επιτροπή Ελέγχου της Εταιρείας, που προβλέπεται από το άρθρο 11 του κανονισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) αριθ. 537/2014.

### **3. Παροχή μη ελεγκτικών υπηρεσιών**

Δεν παρείχαμε στην Εταιρεία και τις θυγατρικές της μη ελεγκτικές υπηρεσίες που απαγορεύονται σύμφωνα με το άρθρο 5 του κανονισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) αριθ. 537/2014.

Οι επιτρεπόμενες μη ελεγκτικές υπηρεσίες που έχουμε παράσχει στην Εταιρεία και στις θυγατρικές της, κατά τη διάρκεια της χρήσεως που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2023 γνωστοποιούνται στη Σημείωση 24 των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

### **4. Διορισμός Ελεγκτή**

Διοριστήκαμε για πρώτη φορά ως Ορκωτοί Ελεγκτές Λογιστές της Εταιρείας με την από 23 Ιουνίου 2017 απόφαση της ετήσιας τακτικής γενικής συνέλευσης των μετόχων. Έκτοτε ο διορισμός μας έχει αδιαλείπτως ανανεωθεί για μια συνολική περίοδο επτά ετών με βάση τις κατ' έτος λαμβανόμενες αποφάσεις της τακτικής γενικής συνέλευσης των μετόχων.

## 5. Κανονισμός Λειτουργίας

Η Εταιρεία διαθέτει Κανονισμό Λειτουργίας σύμφωνα με το περιεχόμενο που προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 14 του Ν. 4706/2020.

## 6. Έκθεση Διασφάλισης επί του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Ηλεκτρονικού Μορφότυπου Αναφοράς

Εξετάσαμε τα ψηφιακά αρχεία της εταιρείας HELLENiQ ENERGY Ανώνυμη Εταιρεία Συμμετοχών, τα οποία καταρτίστηκαν σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Ενιαίο Ηλεκτρονικό Μορφότυπο (ESEF) που ορίζεται από τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (ΕΕ) 2019/815, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/1989 (εφεξής Κανονισμός ESEF) και τα οποία περιλαμβάνουν τις εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας και του Ομίλου για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2023, σε μορφή XHTML, καθώς και το προβλεπόμενο αρχείο XBRL «213800YUBJMJZYR1SNG35-2023-12-31-el.zip» με την κατάλληλη σήμανση, επί των προαναφερόμενων ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων και των λοιπών επεξηγηματικών πληροφοριών (Σημειώσεις επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων).

### Κανονιστικό πλαίσιο

Τα ψηφιακά αρχεία του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Ηλεκτρονικού Μορφότυπου καταρτίζονται σύμφωνα με τον Κανονισμό ESEF και την 2020/C 379/01 Ερμηνευτική Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 10ης Νοεμβρίου 2020, όπως προβλέπεται από τον Ν. 3556/2007 και τις σχετικές ανακοινώσεις της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς και του Χρηματιστηρίου Αθηνών (εφεξής «Κανονιστικό Πλαίσιο ESEF»).

Συνοπτικά το Πλαίσιο αυτό περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, τις ακόλουθες απαιτήσεις:

- Όλες οι ετήσιες οικονομικές εκθέσεις θα πρέπει να συντάσσονται σε μορφότυπο XHTML.
- Όσον αφορά τις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις βάσει των Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, η χρηματοοικονομική πληροφόρηση, που περιλαμβάνεται στην Κατάσταση Συνολικών Εισοδημάτων, στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης, στην Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων και στην Κατάσταση Ταμειακών Ροών, καθώς επίσης και η χρηματοοικονομική πληροφόρηση που περιλαμβάνεται στις λοιπές επεξηγηματικές πληροφορίες, θα πρέπει να επισημαίνεται με ετικέτες XBRL (XBRL 'tags' και "block tag"), σύμφωνα με την Ταξινόμια του ESEF (ESEF Taxonomy), όπως ισχύει. Οι τεχνικές προδιαγραφές για τον ESEF, συμπεριλαμβανομένης και της σχετικής ταξινόμιας, παρατίθενται στα Ρυθμιστικά Τεχνικά Πρότυπα (Regulatory Technical Standards) του ESEF.

Οι απαιτήσεις που ορίζονται από το ισχύον Κανονιστικό Πλαίσιο ESEF αποτελούν κατάλληλα κριτήρια για να εκφράσουμε συμπέρασμα που παρέχει εύλογη διασφάλιση.

### Ευθύνες της διοίκησης και των υπευθύνων για τη διακυβέρνηση

Η Διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση και υποβολή των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της Εταιρείας και του Ομίλου, για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2023, σύμφωνα με τις απαιτήσεις που ορίζονται από το Κανονιστικό Πλαίσιο ESEF, όπως και για εκείνες τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που η Διοίκηση καθορίζει ως απαραίτητες, ώστε να καθίσταται δυνατή η κατάρτιση των ψηφιακών αρχείων απαλλαγμένων από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος.

## Ευθύνες του Ελεγκτή

Η δική μας ευθύνη είναι ο σχεδιασμός και η διενέργεια αυτής της εργασίας διασφάλισης, σύμφωνα με την υπ' αρ. 214/4/11-02-2022 Απόφαση του Δ.Σ. της Επιτροπής Λογιστικής Τυποποίησης και Ελέγχων (ΕΛΤΕ) και τις «Κατευθυντήριες οδηγίες σε σχέση με την εργασία και την έκθεση διασφάλισης των Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών επί του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Ηλεκτρονικού Μορφότυπου Αναφοράς (ESEF) των εκδοτών με κινητές αξίες εισηγμένες σε ρυθμιζόμενη αγορά στην Ελλάδα», όπως εκδόθηκαν από το Σώμα Ορκωτών Ελεγκτών την 14/02/2022 (εφεξής "Κατευθυντήριες Οδηγίες ESEF"), έτσι ώστε να αποκτήσουμε εύλογη διασφάλιση ότι οι εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας και του Ομίλου που καταρτίστηκαν από τη Διοίκηση σύμφωνα με τον ESEF συμμορφώνονται από κάθε ουσιώδη άποψη με το ισχύον Κανονιστικό Πλαίσιο ESEF.

Η εργασία μας διενεργήθηκε σύμφωνα με τον Κώδικα Δεοντολογίας για Επαγγελματίες Ελεγκτές του Συμβουλίου Διεθνών Προτύπων Δεοντολογίας Ελεγκτών (Κώδικας ΣΔΠΔΕ), όπως αυτός έχει ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία και επιπλέον έχουμε εκπληρώσει τις δεοντολογικές υποχρεώσεις ανεξαρτησίας, σύμφωνα με το Ν. 4449/2017 και τον Κανονισμό (ΕΕ) 537/2014.

Η εργασία διασφάλισης που διενεργήσαμε καλύπτει περιοριστικά τα αντικείμενα που περιλαμβάνονται στις Κατευθυντήριες Οδηγίες ESEF και διενεργήθηκε σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο Εργασιών Διασφάλισης 3000, "Έργα Διασφάλισης Πέραν Ελέγχου ή Επισκόπησης Ιστορικής Οικονομικής Πληροφόρησης". Η εύλογη διασφάλιση συνιστά διασφάλιση υψηλού επιπέδου, αλλά δεν είναι εγγύηση ότι η εργασία αυτή θα εντοπίζει πάντα ένα ουσιώδες σφάλμα αναφορικά με μη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του Κανονιστικού Πλαισίου ESEF.

## Συμπέρασμα

Με βάση τη διενεργηθείσα εργασία και τα τεκμήρια που αποκτήθηκαν, διατυπώνουμε το συμπέρασμα ότι οι εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας και του Ομίλου για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2023, σε μορφή αρχείου XHTML, καθώς και το προβλεπόμενο αρχείο XBRL «213800YUBJMZYR1SNG35-2023-12-31-el.zip» με την κατάλληλη σήμανση, επί των προαναφερόμενων ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων και των λοιπών επεξηγηματικών πληροφοριών, έχουν καταρτιστεί, από κάθε ουσιώδη άποψη, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονιστικού Πλαισίου ESEF.

Αθήνα, 29 Φεβρουαρίου 2024

Ο Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής

Ανδρέας Χατζηδαμιανού  
ΑΜ ΣΟΕΛ: 61391

ΕΡΝΣΤ & ΓΙΑΝΓΚ (ΕΛΛΑΣ)  
Ορκωτοί Ελεγκτές - Λογιστές Α.Ε.

Χειμάρρας 8B  
15125 Μαρούσι, Ελλάδα

Α.Μ. ΣΟΕΛ 107



Ετήσια  
Οικονομική  
Έκθεση  
2023