



ΕΞΑΛΚΟ Α.Ε.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

**Ετήσιες Οικονομικές Καταστάσεις  
1 Ιανουαρίου έως 31 Δεκεμβρίου 2022**

Σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς Δ.Π.Χ.Α.

**Διεύθυνση: 5ο ΧΛΜ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ-ΑΘΗΝΩΝ, ΛΑΡΙΣΑ**

**ΑΡ.ΓΕΜΗ: 026532640000 – (ΑΡ.Μ.Α.Ε. 10256/31/Β/86/24)**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>A. Έκθεση διαχείρισης Διοικητικού Συμβουλίου</b>	<b>4</b>
<b>1. Κατάσταση Οικονομικής Θέσης</b>	<b>14</b>
<b>2. Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος</b>	<b>15</b>
<b>3. Ενοποιημένη κατάσταση μεταβολών ιδίων κεφαλαίων</b>	<b>16</b>
<b>4. Κατάσταση μεταβολών ιδίων κεφαλαίων Μητρικής Εταιρείας</b>	<b>17</b>
<b>5. Κατάσταση ταμειακών ρών</b>	<b>18</b>
<b>6. Γενικές Πληροφορίες</b>	<b>19</b>
<b>7. Πλαίσιο κατάρτισης των οικονομικών καταστάσεων</b>	<b>20</b>
7.1 Αλλαγές σε λογιστικές αρχές	20
7.2 Σημαντικές λογιστικές κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές	24
7.3 Σύνοψη σημαντικών λογιστικών αρχών	27
7.4 Διαχείριση χρηματοοικονομικού κινδύνου	42
7.5 Δομή του Ομίλου και μέθοδος ενοποίησης εταιρειών	43
<b>8. Σημειώσεις επί των οικονομικών καταστάσεων</b>	<b>44</b>
8.1 Ενσώματα περιουσιακά στοιχεία	44
8.2 Επενδύσεις σε Ακίνητα	45
8.3 Άυλα περιουσιακά στοιχεία	47
8.4 Επενδύσεις σε θυγατρικές επιχειρήσεις	47
8.5 Περιουσιακά στοιχεία με δικαίωμα χρήσης	49
8.6 Λοιπές Μακροπρόθεσμες Απαιτήσεις	50
8.6β Συμβόλαια παραγωγών	51
8.7 Αναβαλλόμενη φορολογία	51
8.8 Αποθέματα	53
8.9 Πελάτες και λοιπές Εμπορικές Απαιτήσεις	54
8.10 Λοιπές Απαιτήσεις	55
8.11 Χρηματοοικονομικά Στοιχεία Αποτιμώμενα στην εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων	56
8.12 Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	57
8.13 Μετοχικό κεφάλαιο	57
8.14 Δανειακές Υποχρεώσεις	57
8.15 Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	58
8.16 Προμηθευτές και λοιπές εμπορικές υποχρεώσεις	59
8.17 Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	59
8.18 Επιχορηγήσεις	60
8.19 Φόρος Εισοδήματος	60
8.20 Κύκλος Εργασιών	60
8.21 Έξοδα ανά κατηγορία	61
8.21.1 Ανάλυση αμοιβών και λοιπών παροχών εργαζομένων	62
8.22 Λοιπά λειτουργικά έσοδα - έξοδα	62
8.23 Χρηματοοικονομικά έσοδα / (έξοδα)	62

8.24	Επίδικες ή υπό διαιτησία διαφορές	63
8.25	Ανέλεγκτες φορολογικά χρήσεις	63
8.26	Αριθμός απασχολούμενου προσωπικού	64
8.27	Συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη	64
8.28	Φόρος εισοδήματος	65
8.29	Κέρδη / (ζημίες) ανά μετοχή	66
8.30	Δεσμεύσεις και ενδεχόμενες υποχρεώσεις	66
8.31	Υποχρεώσεις Μίσθωσης	66
8.32	Πολιτική Διαχείρισης Κινδύνων	67
8.33	Γεγονότα μετά την ημερομηνία του ισολογισμού	73

**Α. Έκθεση διαχείρισης Διοικητικού Συμβουλίου****ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ**

Κύριοι Μέτοχοι,

Έχω τη τιμή να υποβάλλω προς έγκριση τις ετήσιες Οικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας του έτους 2022 και να ζητήσω την απαλλαγή του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας δια τα πεπραγμένα της χρήσεως 2022. Η χρήση αυτή είναι η 49<sup>η</sup>.

Παρατίθεται κατωτέρω η Γενική ανασκόπηση της πορείας των εργασιών για τον Όμιλο και την Εταιρεία επίσης και των προοπτικών για την χρήση 2022 ειδικότερα :

**1. Επισκόπηση Δραστηριοτήτων**

Κατά την χρήση 2022 ο Όμιλος της ΕΞΑΛΚΟ Α.Ε. πραγματοποίησε συνολικές επενδύσεις € 8,59 εκατ. Συγκεκριμένα ολοκληρώθηκε η κατασκευή της νέας αποθήκης προϊόντων αλουμινίου στο Κουλούρι 6.000 μ<sup>2</sup> και παραλήφθηκε η νέα πρέσσα διέλασης αλουμινίου δυναμικότητας 11.000 τόνων ετησίως, που τέθηκε σε λειτουργία τον Μάρτιο του 2023. Αυτή η χρονιά ήταν ένα έτος ορόσημο για τον Όμιλο ΕΞΑΛΚΟ, αφού πέτυχε ιστορικά πολύ υψηλές επιδόσεις, παρά τις δυσμενείς συνθήκες στην οικονομία λόγω του πολέμου στην Ουκρανία, των πληθωριστικών πιέσεων και της ενεργειακής κρίσης.

Η ΕΞΑΛΚΟ Α.Ε. διαθέτει 12 υποκαταστήματα σε όλη την Ελληνική Επικράτεια όπως αυτά παρουσιάζονται στο παρακάτω πίνακα.

<b>Περιοχή</b>	<b>Αριθμός υποκαταστημάτων</b>
<b>ΑΤΤΙΚΗ</b>	3
<b>ΠΑΤΡΑ</b>	1
<b>ΙΩΑΝΝΙΝΑ</b>	1
<b>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ</b>	1
<b>ΧΑΝΙΑ</b>	1
<b>ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ</b>	1
<b>ΗΡΑΚΛΕΙΟ</b>	1
<b>ΚΟΖΑΝΗ</b>	1
<b>ΚΑΛΑΜΑΤΑ</b>	1
<b>ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ</b>	1
<b>Σύνολο</b>	<b>12</b>

**2. Σύνοψη Οικονομικών Μεγεθών****ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Ο κύκλος εργασιών το 2022, σε ενοποιημένο επίπεδο, ανήλθε στα € 221,42 εκ., έναντι € 181,88 εκ. την προηγούμενη χρήση, σημειώνοντας αύξηση κατά 21,74 % σε σχέση με το 2021. Ο κύκλος εργασιών της μητρικής Εταιρείας αυξήθηκε κατά 21,95 % και ανήλθε στα € 220,25 εκ. έναντι € 180,61 εκ. την αντίστοιχη περίοδο του 2021. Οι εξαγωγές του Όμιλου αποτελούν το 44,26% των συνολικών πωλήσεων.

## **EBITDA**

Τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων του Ομίλου ανήλθαν κατά την χρήση 2022 σε € 17,95 εκ. έναντι € 11,69 εκ. την χρήση 2021, αύξηση κατά 53,55%, της δε Εταιρείας ανήλθαν κατά την χρήση του 2022 σε € 17,26 εκ. έναντι € 10,36 εκ. το 2021, αύξηση κατά 66,60%.

## **ΖΗΜΙΕΣ / ΚΕΡΔΗ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ**

Τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρων των δραστηριοτήτων του Ομίλου το 2022 διαμορφώθηκαν στα € 10,06 εκ. έναντι € 4,42 εκ. το 2021, αύξηση κατά 127,34%.

Τα κέρδη προ φόρων της Εταιρείας το 2022 διαμορφώθηκαν στα € 9,49 εκ. και το 2021 € 3,27 εκ. αύξηση κατά 190,07%.

## **ΚΑΘΑΡΕΣ ΖΗΜΙΕΣ / ΚΕΡΔΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΦΟΡΟΥΣ & ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΕΙΟΨΗΦΙΑΣ**

Τα καθαρά κέρδη μετά από φόρους και δικαιώματα μειοψηφίας του Ομίλου διαμορφώθηκαν στα € 8,60 εκ. έναντι κερδών € 3,59 εκ. το 2021. Τα καθαρά κέρδη μετά από φόρους της Εταιρείας διαμορφώθηκαν για το 2022 σε € 8,13 εκ. έναντι € 2,64 εκ. το 2021.

## **ΔΑΝΕΙΑ ΚΑΙ ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ**

Ο συνολικός μακροπρόθεσμος τραπεζικός δανεισμός του Ομίλου κατά την 31.12.2022 ανέρχονταν στα € 51,03 εκ. ενώ οι βραχυπρόθεσμες τραπεζικές δανειακές υποχρεώσεις ανέρχονταν σε € 26,69 εκ. Για την Εταιρεία, κατά την 31.12.2022, ο συνολικός μακροπρόθεσμος τραπεζικός δανεισμός ανέρχονταν στα € 51,03 εκ., ενώ οι βραχυπρόθεσμες τραπεζικές δανειακές υποχρεώσεις ανέρχονταν σε € 26,69 εκ.

Τα ταμειακά διαθέσιμα του Ομίλου κατά την 31.12.2022 ανέρχονταν σε € 1,93 εκ. ενώ τα ταμειακά διαθέσιμα της Εταιρείας ανέρχονταν σε € 1,77 εκ.

## **3. ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ**

### **ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 2022**

Κατά τη διάρκεια του 2022 ως σημαντικό γεγονός θεωρούμε την ολοκλήρωση της κατασκευής της νέας αποθήκης προϊόντων αλουμινίου στο Κουλούρι 6.000 μ<sup>2</sup> και η παραλαβή της νέας πρέσσα διέλασης αλουμινίου δυναμικότητας 11.000 τόνων ετησίως, που τέθηκε σε λειτουργία τον Μάρτιο του 2023. Τέλος στα πλαίσια των

αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου που πραγματοποιεί με σταθερά βήματα τον σχεδιασμό των επενδύσεων για το 2023 η ΕΞΑΛΚΟ Α.Ε. θα αρχίσει α) τις εργασίες για την εγκατάσταση ρομποτικής αποθήκης στο Κουλούρι της Λάρισας, επίσης θα κατασκευαστούν β) ένα νέο κτίριο συσκευασίας προϊόντων αλουμινίου 4.850 μ<sup>2</sup> στο Κουλούρι Λάρισας της ΕΞΑΛΚΟ Α.Ε. γ) μια νέα αποθήκη εξαρτημάτων 2.018 μ<sup>2</sup> στο Κουλούρι Λάρισας της ΕΞΑΛΚΟ Α.Ε. και δ) θα ανακατασκευαστεί βιομηχανικό κτίριο 3.500 μ<sup>2</sup> της ΕΞΑΛΚΟ Α.Ε. στο Κουλούρι Λάρισας.

. Η Διοίκηση του Ομίλου είναι προσηλωμένη στο στόχο της ανάπτυξης του Ομίλου με νέα προϊόντα και νέες αγορές και ο στρατηγικός της σχεδιασμός βασίζεται σε τρεις κεντρικούς άξονες:

- Ανάπτυξη και εξέλιξη στις υπάρχουσες αγορές
- Διείσδυση σε νέες αγορές
- Διεθνής προσανατολισμός με ανάπτυξη εξαγωγών

Η Εταιρεία πραγματοποίησε συμπληρωματικές επενδύσεις σε κτίρια και μηχανολογικό εξοπλισμό συνολικής αξίας 8,59 εκ. € βελτιώνοντας σημαντικά την παραγωγικότητα και την ποιότητα των προϊόντων της.

#### **4. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΙ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΕΣ**

##### **Παράγοντες χρηματοοικονομικού κινδύνου**

Οι δραστηριότητες του Ομίλου δημιουργούν πολλαπλούς χρηματοοικονομικούς κινδύνους συμπεριλαμβανομένων των κινδύνων συναλλαγματικών ισοτιμιών και επιτοκίων, διακυμάνσεων των τιμών της αγοράς, πιστωτικών κινδύνων και κινδύνων ρευστότητας. Το πρόγραμμα διαχείρισης κινδύνων του Ομίλου, στοχεύει στον περιορισμό ενδεχόμενης αρνητικής επίδρασης στα χρηματοοικονομικά αποτελέσματα του, που είναι δυνατό να προκύψει από την αδυναμία πρόβλεψης των χρηματοοικονομικών αγορών και τη διακύμανση στις μεταβλητές του κόστους και των πωλήσεων.

Οι βασικές πολιτικές διαχείρισης των κινδύνων καθορίζονται από τη Διοίκηση του Ομίλου.

##### **Κίνδυνος ρευστότητας**

Ο κίνδυνος ρευστότητας συνδέεται με την ανάγκη για επαρκή χρηματοδότηση της δραστηριότητας και της ανάπτυξης του Ομίλου. Οι σχετικές ανάγκες ρευστότητας γίνονται αντικείμενο διαχείρισης μέσω προσεκτικής παρακολούθησης των χρεών των μακροπρόθεσμων χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων, καθώς επίσης και των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων και πληρωμών που πραγματοποιούνται καθημερινά.

Ο Όμιλος διασφαλίζει ότι υπάρχουν επαρκείς διαθέσιμες πιστωτικές διευκολύνσεις, ώστε να είναι σε θέση να καλύπτει τις βραχυπρόθεσμες επιχειρηματικές ανάγκες. Τα κεφάλαια για τις μακροπρόθεσμες ανάγκες ρευστότητας εξασφαλίζονται πρόσθετα από ένα επαρκές ποσό δανειακών κεφαλαίων και την δυνατότητα να πωληθούν διάφορα στοιχεία του πάγιου ενεργητικού της Εταιρείας.

**Κίνδυνος επιτοκίου**

Ο Όμιλος χρησιμοποιεί δανειακά κεφάλαια στην κεφαλαιακή του διάρθρωση για την κάλυψη μέρους των βραχυπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων υποχρεώσεών του. Συνεπώς, εκτίθεται σε κινδύνους ταμειακών ροών λόγω μιας ενδεχόμενης μελλοντικής μεταβολής των κυμαινόμενων επιτοκίων.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την ευαισθησία του αποτελέσματος της χρήσης καθώς και των ιδίων κεφαλαίων σε μια λογική μεταβολή του επιτοκίου της τάξεως του  $\pm 1\%$  (2021:  $\pm 1\%$ ). Πιο συγκεκριμένα, εφόσον τα επιτόκια αυξηθούν ή μειωθούν κατά  $+1\%$  ή  $-1\%$  αντίστοιχα τότε οι επιδράσεις στα αποτελέσματα χρήσης παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

	Όμιλος		Εταιρία	
	31/12/2022		31/12/2022	
<b>Ποσά σε €</b>	<b>1%</b>	<b>-1%</b>	<b>1%</b>	<b>-1%</b>
Αποτέλεσμα χρήσης προ φόρων	<b>-754.791</b>	<b>754.791</b>	<b>-754.791</b>	<b>754.791</b>

  

	Όμιλος		Εταιρία	
	31/12/2021		31/12/2021	
<b>Ποσά σε €</b>	<b>1%</b>	<b>-1%</b>	<b>1%</b>	<b>-1%</b>
Αποτέλεσμα χρήσης προ φόρων	<b>-727.924</b>	<b>727.924</b>	<b>-727.796</b>	<b>727.796</b>

**Συναλλαγματικός κίνδυνος**

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται σε διεθνές επίπεδο και συνεπώς είναι εκτεθειμένος σε κίνδυνο συναλλαγματικών ισοτιμιών που προκύπτουν κυρίως από το δολάριο των ΗΠΑ και το RON Ρουμανίας. Αυτό το είδος κινδύνου προκύπτει κυρίως από εμπορικές συναλλαγές σε ξένο νόμισμα.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την ευαισθησία του αποτελέσματος της χρήσης καθώς και των ιδίων κεφαλαίων σε σχέση με τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία και τις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις και τη συναλλαγματική ισοτιμία Ευρώ / Δολαρίου και Ευρώ / Ron.

Υποθέτουμε ότι κατά την 31 Δεκεμβρίου 2022 πραγματοποιείται μεταβολή στη συναλλαγματική ισοτιμία Ευρώ / Δολαρίου και Ευρώ / Ron της τάξεως του 2% και 3% αντίστοιχα. Το ποσοστό αυτό βασίστηκε στη μέση μεταβλητότητα στην αγορά συναλλαγματικών ισοτιμιών για διάστημα 12 μηνών. Σε περίπτωση όπου το Ευρώ ανατιμηθεί σε σχέση με το Δολάριο και το Ron κατά 2% και 3% αντίστοιχα, τότε στο Αποτέλεσμα περιόδου και τα Ίδια Κεφάλαια θα έχουμε την παρακάτω επίδραση:

<b>Υποτίμηση (+) / Ανατίμηση (-) eur</b>	2022		2021	
		<b>3%</b>	<b>-3%</b>	<b>3%</b>

<b>Ισοτιμία RON/€</b>				
Επίδραση στην Καθαρή Θέση από μεταβολή της ισοτιμίας EUR σε σχέση με το RON	<b>-129.878</b>	<b>137.911</b>	<b>-142.662</b>	<b>151.486</b>
<b>Υποτίμηση (+) / Ανατίμηση (-) eur</b>	<b>2%</b>	<b>-2%</b>	<b>2%</b>	<b>-2%</b>
<b>Ισοτιμία \$/€</b>				
Επίδραση στην Καθαρή Θέση και το αποτέλεσμα περιόδου από μεταβολή της ισοτιμίας EUR σε σχέση με το €	<b>-29.614</b>	<b>30.822</b>	<b>-9.283</b>	<b>9.662</b>

## Πιστωτικός Κίνδυνος

Ο πιστωτικός κίνδυνος πηγάζει από τα ταμειακά διαθέσιμα, καταθέσεις σε τράπεζες και χρηματοοικονομικά ινστιτούτα, καθώς και από εκθέσεις σε πιστωτικό κίνδυνο από πελάτες.

Δεδομένης της πολυδιάστατης φύσης των λειτουργιών του Ομίλου, δεν υπάρχει σημαντική συγκέντρωση πιστωτικού κινδύνου αναφορικά με τις εμπορικές του απαιτήσεις, μιας και αυτός διαχωρίζεται σε ένα μεγάλο αριθμό πελατών. Ο Όμιλος παρακολουθεί, σε σταθερή βάση τις εμπορικές του απαιτήσεις και όπου κριθεί απαραίτητο διασφαλίζει την είσπραξή τους, μέσω συμβολαίων ασφάλισης ή προεξόφλησης εμπορικών απαιτήσεων. Για την ελαχιστοποίηση του πιστωτικού κινδύνου σε διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα, καθώς και σε άλλα βραχυπρόθεσμα χρηματοοικονομικά προϊόντα, ο Όμιλος θέτει όρια στο πόσο θα εκτίθεται σε κάθε μεμονωμένο χρηματοοικονομικό ίδρυμα και συναλλάσσεται μόνο με αναγνωρισμένο χρηματοοικονομικό ίδρυμα, υψηλής πιστοληπτικής διαβάθμισης.

Ο Όμιλος προσπαθεί να ελαχιστοποιήσει τον πιστωτικό κίνδυνο σε διαθέσιμα και ταμιακά ισοδύναμα, παράγωγα χρηματοοικονομικά εργαλεία και καταθέσεις σε τράπεζες, αφενός συνεργαζόμενος μόνο με αναγνωρισμένα χρηματοοικονομικά ιδρύματα και αφετέρου θέτοντας όρια στα ποσά που εκτίθεται σε κάθε μεμονωμένο χρηματοοικονομικό ίδρυμα.

## Κίνδυνος τιμής πρώτων υλών

Ο Όμιλος εκτίθεται σε μεταβολές της αξίας των πρώτων υλών. Ο κίνδυνος αυτός αντισταθμίζεται από την αύξηση της παραγωγικότητας, την αύξηση του όγκου πωλήσεων και επομένως τον επιμερισμό των σταθερών εξόδων σε μεγαλύτερο όγκο παραγωγής, καθώς και από την ενσωμάτωση της μεταβολής του κόστους στην τελική τιμή του προϊόντος.

Ο Όμιλος δεν καλύπτει με πράξεις αντιστάθμισης κινδύνου (hedging) το βασικό απόθεμα λειτουργίας του, με αποτέλεσμα τυχόν πτώση των τιμών των μετάλλων να επηρεάζει αρνητικά τα αποτελέσματά του μέσω υποτίμησης των αποθεμάτων.

## Κίνδυνος Αγοράς – Εξάρτηση από Προμηθευτές

Στην Ελλάδα η παραγωγή πρωτόχυτου αλουμινίου, το οποίο αποτελεί και την πρώτη ύλη της βιομηχανίας παραγωγής προφίλ αλουμινίου, προέρχεται κυρίως από τέσσερις εταιρείες του κλάδου. Ο Όμιλος προμηθεύεται το



45,00 % περίπου από το εσωτερικό της χώρας και το 55,00% από το εξωτερικό. Το ενδεχόμενο μιας πιθανής διακοπής της παραγωγικής διαδικασίας των εν λόγω εταιρειών ή μια πιθανή ρήξη στις σχέσεις των εταιρειών, ενδέχεται να προκαλέσει πρόβλημα στην παραγωγική διαδικασία του Ομίλου, σημαντική μείωση στη παραγόμενη ποσότητα και στις πωλήσεις και αυτό θα είχε αρνητικό αποτέλεσμα στη φήμη του, τη δραστηριότητά του, την οικονομική κατάστασή του και τα αποτελέσματά του.

## 5. ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ 2023

Οι προοπτικές για το 2023 προδιαγράφονται αισιόδοξες για την Διοίκηση. Οι επενδύσεις που ολοκληρώθηκαν μέσα στο 2022 αναμένεται να βοηθήσουν σημαντικά τα οικονομικά μεγέθη και της Εταιρείας και κατά επέκταση και του Όμιλου το 2023. Η κατάσταση βέβαια που επικρατεί σήμερα με την ενεργειακή κρίση, την αύξηση των επιτοκίων δανεισμού, τις πληθωριστικές τάσεις, καθιστούν οποιοσδήποτε προβλέψεις για την συνέχεια, ιδιαίτερα δύσκολες. Η Εταιρεία ΕΞΑΛΚΟ συνεχίζει κανονικά την υλοποίηση των προγραμματισμένων νέων επενδύσεων της χωρίς καθυστερήσεις στο χρονοδιάγραμμα διεκπεραίωσης τους και προσδοκά ότι η αγορά θα επανέλθει σταδιακά σε νέα αναπτυξιακή τροχιά από το Β' εξάμηνο του 2023.

## 6. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ

Οι εμπορικές συναλλαγές του Ομίλου και της Εταιρείας με τα συνδεδεμένα με αυτή πρόσωπα στη διάρκεια της χρήσης 2022, έχουν πραγματοποιηθεί υπό τους συνήθεις όρους της αγοράς. Ο Όμιλος δεν συμμετείχε σε καμία συναλλαγή ασυνήθους φύσης ή περιεχομένου η οποία να είναι ουσιώδης για τον Όμιλο ή τις εταιρίες και τα άτομα που συνδέονται στενά με αυτόν, και δεν αποσκοπεί να συμμετάσχει σε τέτοιου είδους συναλλαγές στο μέλλον. Καμία από τις συναλλαγές δεν εμπεριέχει ειδικούς όρους και συνθήκες.

Στους κατωτέρω πίνακες παρουσιάζονται οι διεταιρικές πωλήσεις και οι λοιπές διεταιρικές συναλλαγές μεταξύ της Εταιρείας, των θυγατρικών της, των συνδεδεμένων εταιρειών καθώς και των μελών της διοίκησης, κατά την διαχειριστική χρήση 2022 και τα διεταιρικά υπόλοιπα απαιτήσεων και υποχρεώσεων κατά την 31.12.2022.

	Σχέση Συμμετοχής	% Συμμετοχής	Αγορές	Πωλήσεις	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις	Ενοικία έσοδα	Ενοικία έξοδα
ΕΞΑΛΚΟ ΑΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	Μητρική	0,00%	0	2.754.339	505.860	5	500	0
EXALCO ROMANIA SRL	Θυγατρική	100,00%	2.754.339	0	5	220.301	0	0
EXALCO BULGARIA AD	Θυγατρική	92,00%	0	0	0	285.559	0	0
ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Ι.Κ.Ε	Θυγατρική	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00
			<b>Αγορές</b>	<b>Πωλήσεις</b>	<b>Απαιτήσεις</b>	<b>Υποχρεώσεις</b>	<b>Αγορές υπηρεσιών</b>	<b>Πωλήσεις υπηρεσιών</b>
ΕΞΑΛΚΟ ΑΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ			241.557	1.533.059	2.799.352	243.952	114.374	0
ΒΙΟΚΑΡΠΙΕΤ Α.Ε ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ			86.349	42.616	0	2.181.032	0	114.374
ALBIO DATA A.E.			0	188.402	243.952	0	0	0
I.C.B.S ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΟΛΕΓΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ Α.Ε.			0	0	0	0	0	0
ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ Α.Ε.			0	1.905	0	0	0	0
ORAMA MINIMAL FRAMES Μ.Ε.Π.Ε.			1.432.566	8.634	0	618.320	0	0
ΒΙΟΑΕΡΙΟ ΒΕΡΔΙΚΟΥΣΙΑΣ Ι.Κ.Ε.			14.144	0	0	0	0	0

Στον πρώτο πίνακα παρουσιάζονται οι συναλλαγές των εταιρειών του ομίλου ΕΞΑΛΚΟ μεταξύ τους και στον δεύτερο πίνακα παρουσιάζονται οι συναλλαγές των λοιπών συνδεδεμένων εταιρειών (συμπεριλαμβανομένου και της ΒΙΟΚΑΡΠΕΤ ΑΕ βασικού μετόχου της ΕΞΑΛΚΟ ΑΕ) με τον όμιλο ΕΞΑΛΚΟ.

Οι πωλήσεις της μητρικής προς την EXALCO ROMANIA SRL αφορούν τιμολογήσεις προϊόντων αλουμινίου, και ειδικότερα προφίλ αλουμινίου άβαφα, προφίλ αλουμινίου βαμμένα με τη μέθοδο της ηλεκτροστατικής βαφής, προφίλ αλουμινίου βαμμένα με τη μέθοδο της ανοδίωσης, καθώς επίσης εξαρτήματα που αφορούν τη συναρμολόγηση των προφίλ αλουμινίου ήτοι πόμολα, λάστιχα, συστήματα ανακλήσεων, γωνίες συνδέσεως, υλικά θερμοδιακοπής και λοιπά εξαρτήματα συναρμολόγησης. Οι αγορές της μητρικής από την EXALCO ROMANIA SRL αφορούν κυρίως σκράπ αλουμινίου.

Τέλος, οι συναλλαγές (αμοιβές) των διευθυντικών στελεχών, των μελών των Διοικητικών Συμβουλίων και των λοιπών συνδεδεμένων προσώπων των εταιρειών του Ομίλου για τη διαχειριστική χρήση 2022 απεικονίζονται στον κατωτέρω πίνακα:

Ποσά σε €  
31/12/2022

	Όμιλος				Εταιρεία			
	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις	Έσοδα	Έξοδα	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις	Έσοδα	Έξοδα
Μέλη Δ.Σ. και λοιπά Διευθυντικά Στελέχη	715,65	17.220,79	3.940,83	559.918,55	715,65	17.220,79	3.940,83	501.757,42
Λοιπά συνδεδεμένα	266,79	498,21	215,15	160.836,38	266,79	498,21	215,15	160.836,38

## 7.ΜΕΡΙΣΜΑ

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας θα προτείνει να μην δοθεί μέρισμα για την διαχειριστική χρήση 2022.

Λάρισα, 26/04/2023

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.& Διευθύνων Σύμβουλος

Ιωάννης Αστ. Καντώνιας

## Β. Έκθεση Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή

Προς τους Μετόχους της Εταιρείας «ΕΞΑΛΚΟ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ»

### Έκθεση ελέγχου επί των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων

#### Γνώμη

Έχουμε ελέγξει τις συνημμένες εταιρικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις της εταιρείας «ΕΞΑΛΚΟ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ» (η Εταιρεία), οι οποίες αποτελούνται από την εταιρική και ενοποιημένη κατάσταση οικονομικής θέσης της 31<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2022, τις εταιρικές και ενοποιημένες καταστάσεις συνολικού εισοδήματος, μεταβολών ιδίων κεφαλαίων και ταμειακών ροών της χρήσεως που έληξε την ημερομηνία αυτή, καθώς και περίληψη σημαντικών λογιστικών αρχών και μεθόδων και λοιπές επεξηγηματικές πληροφορίες.

Κατά τη γνώμη μας, οι συνημμένες εταιρικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις παρουσιάζουν εύλογα, από κάθε ουσιώδη άποψη, την οικονομική θέση της εταιρείας «ΕΞΑΛΚΟ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ» και των θυγατρικών αυτής (ο Όμιλος) κατά την 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2022, 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 οικονομικών 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 οικονομικών 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.

#### Ευθύνες της διοίκησης επί των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων

Η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση και εύλογη παρουσίαση των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών 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 οικονομικών καταστάσεων απαλλαγμένων από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος.

Κατά την κατάρτιση των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών 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.

## Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων

Οι στόχοι μας είναι να αποκτήσουμε εύλογη διασφάλιση για το κατά πόσο οι εταιρικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις, στο σύνολο 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 δύνανται 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 οικονομικές 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 οικονομικές 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 οικονομικών 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 οικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων των γνωστοποιήσεων, καθώς και το κατά πόσο οι εταιρικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις απεικονίζουν τις υποκείμενες συναλλαγές και τα γεγονότα με τρόπο που επιτυγχάνεται η εύλογη παρουσίαση.
- Αποκτούμε επαρκή και κατάλληλα ελεγκτικά τεκμήρια αναφορικά με την χρηματοοικονομική πληροφόρηση των οντοτήτων ή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων εντός του Ομίλου για την έκφραση γνώμης επί των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών 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 στη διοίκηση, 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.

### Έκθεση επί Άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων

Λαμβάνοντας υπόψη ότι η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση της Έκθεσης Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου, κατ' εφαρμογή των διατάξεων της παραγράφου 5 του άρθρου 2 (μέρος Β) του Ν. 4336/2015, σημειώνουμε ότι:

- α) Κατά τη γνώμη μας η Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου έχει καταρτισθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές απαιτήσεις των άρθρων 150 και 153 του Ν. 4548/2018 και το περιεχόμενο αυτής αντιστοιχεί με τις συνημμένες εταιρικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31.12.2022.
- β) Με βάση τη γνώση που αποκτήσαμε κατά τον έλεγχό μας, για την εταιρεία «ΕΞΑΛΚΟ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ» και το περιβάλλον της, δεν έχουμε εντοπίσει ουσιώδεις ανακρίβειες στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού της Συμβουλίου.

Αθήνα, 26 Απριλίου 2023

Ο Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής

Χρήστος Βαργιεμέζης

A.M. Σ.Ο.Ε.Λ. 30891



## 1. Κατάσταση Οικονομικής Θέσης

(ποσά σε ευρώ)

Σημείωση	Όμιλος		Εταιρεία		
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021	
<b>ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>					
<b>Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία</b>					
Ιδιοχρησιμοποιημένα ενσώματα πάγια στοιχεία	8.1	49.242.356	45.114.460	46.448.489	42.042.467
Επενδύσεις σε ακίνητα	8.2	1.226.713	2.339.280	185.722	347.287
Άλλα περιουσιακά στοιχεία	8.3	107.380	30.490	23.223	14.062
Επενδύσεις σε θυγατρικές επιχειρήσεις	8.4	0	0	6.975.706	8.200.078
Συμβόλαια παραγωγών	8.6 β	2.797.496	0	2.797.496	0
Περιουσιακά στοιχεία με δικαίωμα χρήσης	8.5	7.048.140	6.724.563	7.048.140	6.724.563
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	8.6	160.141	275.214	160.141	275.214
Αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση	8.7	16.449	277.700	0	264.199
<b>Σύνολο μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων</b>		<b>60.598.674</b>	<b>54.761.707</b>	<b>63.638.917</b>	<b>57.867.869</b>
<b>Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία</b>					
Αποθέματα	8.8	43.589.506	38.021.086	42.168.916	36.855.117
Πελάτες & λοιπές εμπορικές απαιτήσεις	8.9	47.807.896	43.397.106	47.619.820	43.999.406
Λοιπές απαιτήσεις	8.10	2.185.500	1.577.357	2.172.211	1.554.868
Χρηματοοικονομικά στοιχεία στην εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων	8.11	43.500	46.850	43.500	46.850
Δεσμευμένοι λογαριασμοί Καταθέσεων	8.10	1.490.000	2.558.502	1.490.000	2.558.502
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	8.12	1.927.135	2.973.481	1.773.946	2.522.282
<b>Σύνολο κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων</b>		<b>97.043.537</b>	<b>88.574.381</b>	<b>95.268.393</b>	<b>87.537.023</b>
<b>Σύνολο περιουσιακών στοιχείων</b>		<b>157.642.210</b>	<b>143.336.088</b>	<b>158.907.309</b>	<b>145.404.892</b>
<b>ΊΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ</b>					
Μετοχικό κεφάλαιο	8.13	26.160.000	26.160.000	26.160.000	26.160.000
Αποθεματικά	8.13	20.145.371	17.106.873	20.047.862	17.052.379
Συναλλαγματικές διαφορές		-623.420	-643.252	0	0
Αποτελέσματα εις νέον		-12.288.301	-19.753.965	-10.961.738	-18.008.061
<b>Ίδια κεφάλαια αναλογούντα στους Ιδιοκτήτες της μητρικής</b>		<b>33.393.651</b>	<b>22.869.656</b>	<b>35.246.124</b>	<b>25.204.318</b>
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		62.009	84.670	0	0
<b>Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων</b>		<b>33.455.660</b>	<b>22.954.326</b>	<b>35.246.124</b>	<b>25.204.318</b>
<b>ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ</b>					
<b>Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>					
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	8.14	51.031.084	53.930.398	51.031.084	53.930.398
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις Μίσθωσης	8.31	4.424.794	4.438.372	4.424.794	4.438.372
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	8.7	326.031	37.324	326.031	0
Προβλέψεις για παροχές στους εργαζόμενους μετά την έξοδο από την υπηρεσία	8.15	830.765	712.560	830.765	712.560
Επιχορηγήσεις Επενδύσεων	8.18	482.371	458.983	482.371	458.983
<b>Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων</b>		<b>57.095.045</b>	<b>59.577.637</b>	<b>57.095.045</b>	<b>59.540.313</b>
<b>Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>					
Προμηθευτές και λοιπές εμπορικές υποχρεώσεις	8.16	33.846.162	36.146.793	33.692.837	36.301.672
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	8.14	26.689.318	19.307.380	26.689.318	19.307.380
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις Μίσθωσης	8.31	1.048.355	1.023.891	1.048.355	1.023.891
Φόρος Εισοδήματος	8.19	1.552.255	675.982	1.547.654	569.477
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	8.17	3.955.415	3.650.077	3.587.977	3.457.841
<b>Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων</b>		<b>67.091.505</b>	<b>60.804.124</b>	<b>66.566.141</b>	<b>60.660.262</b>
<b>Σύνολο υποχρεώσεων</b>		<b>124.186.550</b>	<b>120.381.761</b>	<b>123.661.186</b>	<b>120.200.574</b>
<b>Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων και Υποχρεώσεων</b>		<b>157.642.210</b>	<b>143.336.088</b>	<b>158.907.309</b>	<b>145.404.892</b>

Οι συνημμένες σημειώσεις αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Οικονομικών Καταστάσεων.

## 2. Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος

	Σημ.	Όμιλος		Εταιρεία	
		1/1- 31/12/2022	1/1- 31/12/2021	1/1- 31/12/2022	1/1- 31/12/2021
<i>(ποσά σε ευρώ)</i>					
<b>Κύκλος εργασιών</b>	8.20	<b>221.421.420</b>	<b>181.876.939</b>	<b>220.247.057</b>	<b>180.609.900</b>
Κόστος Πωληθέντων	8.21	-186.072.997	-155.929.407	-186.130.648	-155.848.502
<b>Μικτό Κέρδος</b>		<b>35.348.423</b>	<b>25.947.532</b>	<b>34.116.409</b>	<b>24.761.398</b>
Έξοδα Διάθεσης	8.21	-18.428.085	-15.724.673	-18.428.085	-15.724.673
Έξοδα Διοίκησης	8.21	-4.629.543	-3.828.233	-3.493.568	-2.895.638
Έξοδα Έρευνας & Ανάπτυξης	8.21	-849.425	-777.896	-849.425	-777.896
Άλλα Έσοδα / (Έξοδα)	8.22	1.865.706	1.624.564	1.374.961	721.789
<b>Κέρδη (Ζημίες) Εκμετάλλευσης</b>		<b>13.307.075</b>	<b>7.241.294</b>	<b>12.720.292</b>	<b>6.084.980</b>
Χρηματοοικονομικά έσοδα	8.23	221.285	5.040	208.617	212
Χρηματοοικονομικά έξοδα	8.23	-3.468.245	-2.823.727	-3.433.512	-2.813.851
Κέρδη/(Ζημίες) από επενδυτικές δραστηριότητες	8.11	-3.350	1.001	-3.350	1.001
<b>Κέρδη (Ζημίες) προ φόρων</b>		<b>10.056.766</b>	<b>4.423.607</b>	<b>9.492.047</b>	<b>3.272.341</b>
Φόρος Εισοδήματος	8.28	-1.484.426	-764.439	-1.359.402	-630.305
<b>Κέρδη (Ζημίες) μετά από φόρους</b>		<b>8.572.340</b>	<b>3.659.169</b>	<b>8.132.645</b>	<b>2.642.036</b>
<b>Λοιπά Συνολικά Έσοδα</b>					
<b>Ποσά που δεν αναταξινομούνται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων σε μεταγενέστερες περιόδους</b>					
Αποτίμηση παραγώγων χρηματοοικονομικών προϊόντων		2.588.047	0	2.588.047	0
Αναβαλλόμενη φορολογία παραγώγων					
χρηματοοικονομικών προϊόντων		-569.370	0	-569.370	0
Σχηματισμός αποθεματικού αναλογιστικών κερδών/ζημιών		-140.405	-30.684	-140.405	-30.684
Αναβαλλόμενη φορολογία αναλογιστικών κερδών/ζημιών		30.889	6.750	30.889	6.750
<b>Ποσά που ενδέχεται να αναταξινομούνται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων σε μεταγενέστερες περιόδους</b>					
Συναλλαγματικές διαφορές από τη μετατροπή των οικονομικών καταστάσεων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του εξωτερικού		19.833	-77.715	0	0
<b>Λοιπά συνολικά έσοδα περιόδου μετά φόρων</b>		<b>1.928.994</b>	<b>-101.649</b>	<b>1.909.161</b>	<b>-23.934</b>
<b>ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ</b>		<b>10.501.334</b>	<b>3.557.520</b>	<b>10.041.806</b>	<b>2.618.103</b>
<b>Κέρδη/(Ζημίες) μετά φόρων αποδιδόμενα σε :</b>					
Ιδιοκτήτες της μητρικής		8.595.001	3.592.333	8.132.645	2.642.036
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		-22.660	66.836	0	0
<b>Συγκεντρωτικά Συνολικά Αποτελέσματα αποδιδόμενα σε :</b>					
Ιδιοκτήτες της μητρικής		10.523.994	3.490.684	10.041.806	2.618.103
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		-22.660	66.836	0	0
<b>Κέρδη (Ζημίες) ανά Μετοχή</b>					
Βασικά κέρδη/(ζημίες) ανά μετοχή	8.29	0,3943	0,1648	0,3731	0,1212
<b>Κέρδη (Ζημίες) προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων</b>		<b>17.949.545</b>	<b>11.686.837</b>	<b>17.257.407</b>	<b>10.357.418</b>

Οι συνημμένες σημειώσεις αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Οικονομικών Καταστάσεων.

### 3. Ενοποιημένη κατάσταση μεταβολών ιδίων κεφαλαίων

Ίδια κεφάλαια αποδιδόμενα στους Ιδιοκτήτες							
Μετοχικό κεφάλαιο	Συναλλαγματικές Διαφορές	Αποθεματικά	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο	Μη ελέγχουσες συμμετοχές	Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	
<i>(ποσά σε ευρώ)</i>							
<b>Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2021</b>	<b>26.160.000</b>	<b>-565.537</b>	<b>16.724.114</b>	<b>-22.939.604</b>	<b>19.378.972</b>	<b>17.834</b>	<b>19.396.806</b>
<b>Μεταβολές Ιδίων Κεφαλαίων χρήσης</b>							
Σχηματισμός τακτικού αποθεματικού	0	0	11.528	-11.528	0	0	0
Αφορολόγητο Αποθεματικό Ν. 4399/2016	0	0	395.165	-395.165	0	0	0
<b>Συναλλαγές με Ιδιοκτήτες</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>406.693</b>	<b>-406.693</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Κέρδη / (ζημιές) χρήσης</b>				<b>3.592.333</b>	<b>3.592.333</b>	<b>66.836</b>	<b>3.659.169</b>
<b>Λοιπά Συνολικά Έσοδα:</b>							
Αναλογιστικά κέρδη/ζημιές μετά φόρων	0	0	-23.934	0	-23.934	0	-23.934
Συναλλαγματικές διαφορές μετατροπής Θυγατρικών εξωτερικού	<b>0</b>	<b>-77.715</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-77.715</b>	<b>0</b>	<b>-77.715</b>
<b>Λοιπά Συνολικά Έσοδα χρήσης</b>	<b>0</b>	<b>-77.715</b>	<b>-23.934</b>	<b>0</b>	<b>-101.649</b>	<b>0</b>	<b>-101.649</b>
<b>Συγκεντρωτικά Συνολικά Έσοδα χρήσης</b>	<b>0</b>	<b>-77.715</b>	<b>-23.934</b>	<b>3.592.333</b>	<b>3.490.684</b>	<b>66.836</b>	<b>3.557.520</b>
<b>Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2021</b>	<b>26.160.000</b>	<b>-643.252</b>	<b>17.106.873</b>	<b>-19.753.965</b>	<b>22.869.656</b>	<b>84.670</b>	<b>22.954.326</b>
<i>(ποσά σε ευρώ)</i>							
<b>Υπόλοιπο κατά την 1η Ιανουαρίου 2022</b>	<b>26.160.000</b>	<b>-643.252</b>	<b>17.106.873</b>	<b>-19.753.965</b>	<b>22.869.656</b>	<b>84.670</b>	<b>22.954.326</b>
<b>Μεταβολές Ιδίων Κεφαλαίων χρήσης</b>							
Σχηματισμός τακτικού αποθεματικού	0	0	43.015	-43.015	0	0	0
Αφορολόγητο Αποθεματικό Ν. 4399/2016	0	0	1.086.322	-1.086.322	0	0	0
Συναλλαγές με Ιδιοκτήτες					0		0
<b>Συναλλαγές με Ιδιοκτήτες</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.129.337</b>	<b>-1.129.337</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Κέρδη / (ζημιές) χρήσης</b>				<b>8.595.001</b>	<b>8.595.001</b>	<b>-22.660</b>	<b>8.572.340</b>
<b>Λοιπά Συνολικά Έσοδα:</b>							
Αποτίμηση παραγώγων χρηματοοικονομικών προϊόντων	0	0	2.018.677	0	2.018.677	0	2.018.677
Αναλογιστικά κέρδη/ζημιές μετά φόρων	0	0	-109.516	0	-109.516	0	-109.516
Συναλλαγματικές διαφορές μετατροπής Θυγατρικών εξωτερικού	0	19.833	0	0	19.833	0	19.833
<b>Λοιπά Συνολικά Έσοδα χρήσης</b>	<b>0</b>	<b>19.833</b>	<b>1.909.161</b>	<b>0</b>	<b>1.928.994</b>	<b>0</b>	<b>1.928.994</b>
<b>Συγκεντρωτικά Συνολικά Έσοδα χρήσης</b>	<b>0</b>	<b>19.833</b>	<b>1.909.161</b>	<b>8.595.001</b>	<b>10.523.994</b>	<b>-22.660</b>	<b>10.501.334</b>
<b>Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2022</b>	<b>26.160.000</b>	<b>-623.420</b>	<b>20.145.371</b>	<b>-12.288.301</b>	<b>33.393.651</b>	<b>62.009</b>	<b>33.455.660</b>

Οι συνημμένες σημειώσεις αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Οικονομικών Καταστάσεων.



#### 4. Κατάσταση μεταβολών ιδίων κεφαλαίων Μητρικής Εταιρείας

(ποσά σε ευρώ)

**Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2021**

**Μεταβολές Ιδίων Κεφαλαίων χρήσης**

Αφορολόγητο Αποθεματικό Ν. 4399/2016

**Συναλλαγές με Ιδιοκτήτες**

**Κέρδη / (ζημιές) χρήσης**

**Λοιπά Συνολικά Έσοδα:**

Αναλογιστικά κέρδη/ζημιές μετά φόρων

**Λοιπά Συνολικά Έσοδα χρήσης**

**Συγκεντρωτικά Συνολικά Έσοδα χρήσης**

**Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2021**

(ποσά σε ευρώ)

**Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2022**

**Μεταβολές Ιδίων Κεφαλαίων χρήσης**

Αφορολόγητο Αποθεματικό Ν. 4399/2016

**Συναλλαγές με Ιδιοκτήτες**

**Κέρδη / (ζημιές) χρήσης**

**Λοιπά Συνολικά Έσοδα:**

Αποτίμηση παραγώγων χρηματοοικονομικών προϊόντων

Αναλογιστικά κέρδη/ζημιές μετά φόρων

**Λοιπά Συνολικά Έσοδα χρήσης**

**Συγκεντρωτικά Συνολικά Έσοδα χρήσης**

**Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2022**

Ίδια κεφάλαια αποδιδόμενα στους Ιδιοκτήτες της ΕΞΑΛΚΟ Α.Ε.			
Μετοχικό κεφάλαιο	Αποθεματικά	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων
<b>26.160.000</b>	<b>16.681.148</b>	<b>-20.254.933</b>	<b>22.586.215</b>
0	395.165	-395.165	0
<b>0</b>	<b>395.165</b>	<b>-395.165</b>	<b>0</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.642.036</b>	<b>2.642.036</b>
0	-23.934	0	-23.934
<b>0</b>	<b>-23.934</b>	<b>0</b>	<b>-23.934</b>
<b>0</b>	<b>-23.934</b>	<b>2.642.036</b>	<b>2.618.103</b>
<b>26.160.000</b>	<b>17.052.379</b>	<b>-18.008.061</b>	<b>25.204.318</b>
<b>26.160.000</b>	<b>17.052.379</b>	<b>-18.008.061</b>	<b>25.204.318</b>
0	1.086.322	-1.086.322	0
<b>0</b>	<b>1.086.322</b>	<b>-1.086.322</b>	<b>0</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.132.645</b>	<b>8.132.645</b>
0	2.018.677	-2.018.677	0
0	-109.516	0	-109.516
<b>0</b>	<b>1.909.161</b>	<b>-2.018.677</b>	<b>-109.516</b>
<b>0</b>	<b>1.909.161</b>	<b>6.113.969</b>	<b>8.023.130</b>
<b>26.160.000</b>	<b>20.047.862</b>	<b>-10.961.738</b>	<b>35.246.124</b>

Οι συνημμένες σημειώσεις αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Οικονομικών Καταστάσεων.

## 5. Κατάσταση ταμειακών ροών

	Όμιλος		Εταιρεία	
	1/1-31/12/2022	1/1-31/12/2021	1/1-31/12/2022	1/1-31/12/2021
<i>(ποσά σε ευρώ)</i>				
<b>Λειτουργικές δραστηριότητες</b>				
Κέρδη χρήσης	8.572.340	3.659.169	8.132.645	2.642.036
<b>Πλέον / μείον προσαρμογές για:</b>				
Φόρο	1.484.426	764.439	1.359.402	630.305
Αποσβέσεις άυλων & ενσώματων παγίων στοιχείων	3.911.105	3.762.512	3.805.750	3.589.408
Απομειώσεις απαιτήσεων	1.500.000	850.000	1.500.000	850.000
(Κέρδη)/Ζημιές πώλησης περιουσιακών στοιχείων	420.321	-138.840	24.717	13
(Κέρδη)/Ζημιές από αποτίμηση επενδύσεων	3.350	-1.001	3.350	-1.001
Συναλλαγματικά (κέρδη)/Ζημιές αποτιμήσεις υποχρεώσεων / απαιτήσεων	-87.169	-4.292	0	0
Αποσβέσεις ενσώματων παγίων δικαίωμα χρήσης	731.364	683.030	731.364	683.030
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων-Παραχωρηθέντων Δικαιωμάτων	-43.930	-80.997	-43.930	-80.997
Πρόβλεψη για αποζημίωση προσωπικού	118.205	277.786	118.205	277.786
Έσοδα τόκων και συναφή έσοδα	-213.445	-212	-208.617	-212
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	3.439.016	2.739.929	3.433.512	2.730.044
	<b>19.835.583</b>	<b>12.511.524</b>	<b>18.856.399</b>	<b>11.320.412</b>
<b>Πλέον/ μείον προσαρμογές για μεταβολές λογαριασμών κεφαλαίου κίνησης ή που σχετίζονται με τις λειτουργικές δραστηριότητες:</b>				
Μείωση / (αύξηση) αποθεμάτων	-5.568.420	-7.975.195	-5.313.799	-7.889.748
Μείωση / (αύξηση) απαιτήσεων	-5.910.789	-12.464.106	-5.120.414	-10.557.343
Μείωση / (αύξηση) λοιπών λογαριασμών ενεργητικού	575.431	-3.108.630	561.490	-3.319.991
(Μείωση) / αύξηση υποχρεώσεων (πλην τραπεζών)	-1.995.293	20.945.801	-2.478.699	20.749.261
<b>(Μείον):</b>				
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβεβλημένα	-3.439.016	-2.739.929	-3.433.512	-2.730.044
Καταβεβλημένοι φόροι	-824.382	-437.443	-824.382	-437.443
<b>Σύνολο εισροών/(εκροών) από λειτ.δραστηριότητες (α)</b>	<b>2.673.114</b>	<b>6.732.022</b>	<b>2.247.083</b>	<b>7.135.104</b>
<b>Επενδυτικές δραστηριότητες</b>				
Μείωση κεφαλαίου θυγατρικών	0	0	1.234.372	0
Αγορά ενσώματων και άυλων παγίων περιουσιακών στοιχείων	-8.591.071	-7.031.980	-8.312.518	-6.964.075
Εισπράξεις από πωλήσεις ενσώματων και άυλων παγίων	923.556	680.000	149.500	0
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου & αγορά μεριδίου θυγατρικών			-10.000	0
Τόκοι που εισπράχθηκαν	5.409	212	581	212
Είσπραξη επιχορηγήσεων	67.318	539.981	67.318	539.981
<b>Σύνολο εισροών/(εκροών) από επενδ.δραστηριότητες (β)</b>	<b>-7.594.787</b>	<b>-5.811.788</b>	<b>-6.870.747</b>	<b>-6.423.883</b>
<b>Χρηματοδοτικές δραστηριότητες</b>				
Εισπράξεις από εκδοθέντα / αναληφθέντα δάνεια	14.947.992	3.557.502	14.947.992	3.557.502
Εξοφλήσεις δανείων	-10.465.368	-2.666.732	-10.465.368	-2.641.203
(Πληρωμή) υποχρεώσεων από μισθώσεις	-607.296	-1.517.819	-607.296	-1.517.819
<b>Σύνολο εισροών/(εκροών) από χρημ/τικές δραστηριότητες (γ)</b>	<b>3.875.328</b>	<b>-627.049</b>	<b>3.875.328</b>	<b>-601.520</b>
<b>Καθαρή αύξηση / (μείωση) στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα περιόδου (α) + (β) + (γ)</b>	<b>-1.046.346</b>	<b>293.185</b>	<b>-748.336</b>	<b>109.701</b>
<b>Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα έναρξης χρήσης</b>	<b>2.973.481</b>	<b>2.680.295</b>	<b>2.522.282</b>	<b>2.412.580</b>
<b>Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα λήξης χρήσης</b>	<b>1.927.135</b>	<b>2.973.481</b>	<b>1.773.946</b>	<b>2.522.282</b>

Οι συνημμένες σημειώσεις αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Οικονομικών Καταστάσεων.

## **6. Γενικές Πληροφορίες**

Η ανώνυμη Εταιρεία «ΕΞΑΛΚΟ Α.Ε. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ» με διακριτικό τίτλο «EXALCO Α.Ε.» ιδρύθηκε το 1973 (ΦΕΚ 1614/4-9-1973). Για τις σχέσεις της Εταιρείας με το εξωτερικό χρησιμοποιούνται η επωνυμία της και ο διακριτικός της τίτλος σε ακριβή μετάφραση και λατινικούς χαρακτήρες. Σημειώνεται ότι, η επωνυμία της Εταιρείας άλλαξε στη σημερινή, με απόφαση της από 31/8/1999 έκτακτης Γενικής Συνέλευσης των μετόχων. Η προηγούμενη επωνυμία ήταν «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΙΕΛΑΣΕΩΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ EXALCO ΑΕ». Οι εν λόγω οικονομικές καταστάσεις εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο την 26/4/2023.

Η Εταιρεία έχει έδρα στο Δήμο Νίκαιας του Νομού Λάρισας, 5ο χλμ. Ε.Ο. Λάρισας-Αθηνών. Η διάρκειά της έχει οριστεί για εξήντα έτη και λήγει το 2033. Ο Όμιλος ανήκει κατά πλειοψηφία στην Εταιρεία «ΒΙΟΚΑΡΠΕΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ» με διακριτικό τίτλο «ΒΙΟΚΑΡΠΕΤ ΑΕ» η οποία είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών. Οι οικονομικές καταστάσεις του Ομίλου της EXALCO Α.Ε. ενοποιούνται από την ανωτέρω μητρική Εταιρεία «ΒΙΟΚΑΡΠΕΤ ΑΕ».

Το 1993 πέρασε κάτω από τον έλεγχο της ΒΙΟΚΑΡΠΕΤ ΑΕ (ποσοστό συμμετοχής 54,5%).

Το 1998 ο ΟΜΙΛΟΣ ΒΙΟΚΑΡΠΕΤ αύξησε το ποσοστό συμμετοχής του στο 94,65%.

Το 2000 πραγματοποιήθηκε η απορρόφηση όλων των κλάδων μεταλλουργίας από την θυγατρική ΕΞΑΛΚΟ. Μετά τις απορροφήσεις το ποσοστό άμεσης και έμμεσης συμμετοχής της ΒΙΟΚΑΡΠΕΤ στον Όμιλο ΕΞΑΛΚΟ ανέρχεται σε 98,39%. Με απόφαση της ΓΣ της 29-11-2005 η Εταιρεία απορρόφησε την συγγενή Εταιρεία ΒΙΟΠΛΑΝ ΑΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ. Μετά από αυτή την συγχώνευση η μητρική ΒΙΟΚΑΡΠΕΤ ΑΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ κατέχει το 98,39% των μετοχών της ΕΞΑΛΚΟ ΑΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ.

Τα προϊόντα της διατίθενται στην αγορά με τα εμπορικά σήματα EXALCO, ALPIN. Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στην παραγωγή:

- Προϊόντων διέλασης αλουμινίου για πλαίσια παραθύρων και θυρών.
- Προϊόντων διέλασης αλουμινίου για συστήματα άρδευσης
- Προϊόντων διέλασης αλουμινίου για οικιακές συσκευές
- Προϊόντων διέλασης αλουμινίου για βιομηχανικές κατασκευές.
- Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από φωτοβολταϊκά.

Το 1995 ο Όμιλος απέκτησε Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας κατά ISO 9001. Το 1996 απονεμήθηκε στην Εταιρεία, από το ΕΒΕΑ, το πρώτο βραβείο εξαγωγών.

## **7. Πλαίσιο κατάρτισης των οικονομικών καταστάσεων**

Οι οικονομικές καταστάσεις (Ομίλου και Εταιρείας) έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τα Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς. Οι οικονομικές καταστάσεις έχουν συνταχθεί με βάση την αρχή του ιστορικού κόστους, όπως αυτή τροποποιείται με την αναπροσαρμογή συγκεκριμένων στοιχείων ενεργητικού και παθητικού σε τρέχουσες αξίες, την αρχή της συνέχισης της δραστηριότητας (going concern) και είναι σύμφωνες με τα Δ.Π.Χ.Α., όπως αυτά έχουν εκδοθεί από την Επιτροπή Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), καθώς και των ερμηνειών τους, όπως αυτές έχουν εκδοθεί από την Επιτροπή Ερμηνείας Προτύπων (I.F.R.I.C.) της IASB.

Η σύνταξη οικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) απαιτεί τη χρήση λογιστικών εκτιμήσεων. Επίσης, απαιτεί την κρίση της Διοίκησης κατά την εφαρμογή των λογιστικών αρχών του Ομίλου. Οι περιπτώσεις οι οποίες περιλαμβάνουν μεγαλύτερο βαθμό κρίσης και πολυπλοκότητας ή οι περιπτώσεις όπου οι υποθέσεις και οι εκτιμήσεις είναι σημαντικές για τις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις, περιλαμβάνονται στη σημείωση 7.2.

### **7.1 Αλλαγές σε λογιστικές αρχές**

Τα ακόλουθα νέα Πρότυπα, Διερμηνείες και τροποποιήσεις Προτύπων έχουν εκδοθεί από το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση και η εφαρμογή τους είναι υποχρεωτική από την 01/01/2022 ή μεταγενέστερα.

#### **7.1.1 Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, Αναθεωρήσεις και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία έχουν τεθεί σε ισχύ και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.**

- **Τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 3 «Συνενώσεις Επιχειρήσεων», στο ΔΛΠ 16 «Ενσώματα Πάγια», στο ΔΛΠ 37 «Προβλέψεις, Ενδεχόμενες Υποχρεώσεις και Ενδεχόμενα Στοιχεία του Ενεργητικού» και στις «Ετήσιες Βελτιώσεις 2018 - 2020» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2022)**

Τον Μάιο του 2020, το IASB προέβη στην έκδοση μίας σειράς τροποποιήσεων, που περιλαμβάνουν περιορισμένου σκοπού τροποποιήσεις σε τρία Πρότυπα, καθώς και τις Ετήσιες Βελτιώσεις του Συμβουλίου. Οι εν λόγω τροποποιήσεις παρέχουν διευκρινίσεις αναφορικά με τη διατύπωση των Προτύπων ή διορθώνουν ήσσονος σημασίας συνέπειες, παραβλέψεις ή αντικρούσεις μεταξύ των απαιτήσεων των Προτύπων. Πιο συγκεκριμένα:

- Οι τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 3 «Συνενώσεις Επιχειρήσεων» επικαιροποιούν μία παραπομπή του ΔΠΧΑ 3 στο Ενωσιολογικό Πλαίσιο της Χρηματοοικονομικής Αναφοράς χωρίς να τροποποιούν τις λογιστικές απαιτήσεις που αφορούν στις συνενώσεις επιχειρήσεων.

- Οι τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 16 «Ενσώματα Πάγια» απαγορεύουν σε μία εταιρεία να αφαιρέσει από το κόστος των παγίων ποσά που έλαβε από την πώληση στοιχείων που παράγονται κατά τη διάρκεια προετοιμασίας των εν λόγω παγίων για να καταστούν έτοιμα προς χρήση. Αντιθέτως, η εταιρεία αναγνωρίζει τα εν λόγω έσοδα από πωλήσεις και τα σχετικά κόστη στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων.
- Οι τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 37 «Προβλέψεις, Ενδεχόμενες Υποχρεώσεις και Ενδεχόμενα Στοιχεία του Ενεργητικού» προσδιορίζουν τα κόστη που μία εταιρεία θα πρέπει να συμπεριλάβει κατά την αξιολόγηση για το εάν ένα συμβόλαιο είναι ζημιογόνο.
- Οι Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ – Κύκλος 2018-2020 προβαίνουν σε ήσσονος σημασίας τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 1 «Πρώτη Εφαρμογή των Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Αναφοράς», στο ΔΠΧΑ 9 «Χρηματοοικονομικά Μέσα», στο ΔΛΠ 41 «Γεωργία» και στα Επεξηγηματικά Παραδείγματα που συνοδεύουν το ΔΠΧΑ 16 «Μισθώσεις».

Οι τροποποιήσεις δεν έχουν επίδραση στις ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις.

### **7.1.2 Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες και Τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία δεν έχουν ακόμα τεθεί σε ισχύ ή δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση**

Τα ακόλουθα νέα Πρότυπα, Διερμηνείες και τροποποιήσεις Προτύπων έχουν εκδοθεί από το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), αλλά είτε δεν έχουν ακόμη τεθεί σε ισχύ είτε δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

- **ΔΠΧΑ 17 «Ασφαλιστικές Συμβάσεις» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2023)**

Τον Μάιο του 2017, το IASB προέβη στην έκδοση ενός νέου Προτύπου, του ΔΠΧΑ 17, το οποίο αντικαθιστά ένα ενδιάμεσο Πρότυπο, το ΔΠΧΑ 4. Σκοπός του έργου του IASB ήταν η ανάπτυξη ενός ενιαίου Προτύπου βασισμένου στις αρχές (principle-based standard) για τον λογιστικό χειρισμό όλων των τύπων ασφαλιστικών συμβάσεων, συμπεριλαμβανομένων και των συμβάσεων αντασφάλισης που κατέχει ένας ασφαλιστικός φορέας. Ένα ενιαίο Πρότυπο βασισμένο στις αρχές θα ενισχύσει τη συγκρισιμότητα της χρηματοοικονομικής αναφοράς μεταξύ οικονομικών οντοτήτων, δικαιοδοσιών και κεφαλαιαγορών. Το ΔΠΧΑ 17 καθορίζει τις απαιτήσεις που θα πρέπει να εφαρμόζει μία οικονομική οντότητα στη χρηματοοικονομική πληροφόρηση που σχετίζεται με ασφαλιστικές συμβάσεις που εκδίδει και συμβάσεις αντασφάλισης που κατέχει. Επιπλέον, τον Ιούνιο του 2020, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων, οι οποίες όμως δεν επηρεάζουν τις θεμελιώδεις αρχές που εισήχθησαν όταν αρχικά εκδόθηκε το ΔΠΧΑ 17. Οι τροποποιήσεις έχουν σχεδιαστεί με σκοπό να μειώσουν τα κόστη μέσω απλούστευσης ορισμένων απαιτήσεων του Προτύπου, να οδηγήσουν σε πιο εύκολα επεξηγήσιμη χρηματοοικονομική απόδοση, καθώς και να διευκολύνουν τη μετάβαση αναβάλλοντας την ημερομηνία εφαρμογής του Προτύπου για το 2023, παρέχοντας παράλληλα πρόσθετη βοήθεια για τη μείωση της προσπάθειας που απαιτείται κατά την πρώτη εφαρμογή του Προτύπου. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις

Οικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01/01/2023.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 1 «Παρουσίαση των Οικονομικών Καταστάσεων» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2023)**

Τον Φεβρουάριο του 2021, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων περιορισμένου σκοπού που αφορούν στις γνωστοποιήσεις των λογιστικών πολιτικών. Σκοπός των τροποποιήσεων είναι να βελτιώσουν τις γνωστοποιήσεις των λογιστικών πολιτικών ώστε να παρέχουν πιο χρήσιμη πληροφόρηση στους επενδυτές και σε λοιπούς χρήστες των Οικονομικών Καταστάσεων. Πιο συγκεκριμένα, με βάση τις τροποποιήσεις απαιτείται η γνωστοποίηση σημαντικών πληροφοριών σχετικών με τις λογιστικές πολιτικές, αντί της γνωστοποίησης των σημαντικών λογιστικών πολιτικών. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01/01/2023.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 8 «Λογιστικές Πολιτικές, Αλλαγές στις Λογιστικές Εκτιμήσεις και Λάθη: Ορισμός των Λογιστικών Εκτιμήσεων» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2023)**

Τον Φεβρουάριο του 2021, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων περιορισμένου σκοπού οι οποίες αποσαφηνίζουν τη διαφορά μεταξύ αλλαγής λογιστικής εκτίμησης και αλλαγής λογιστικής πολιτικής. Η διάκριση αυτή είναι σημαντική, καθώς η αλλαγή λογιστικής εκτίμησης εφαρμόζεται χωρίς αναδρομική ισχύ και μόνο για μελλοντικές συναλλαγές και άλλα μελλοντικά γεγονότα, εν αντιθέσει με την αλλαγή λογιστικής πολιτικής που έχει αναδρομική ισχύ και εφαρμόζεται σε συναλλαγές και άλλα γεγονότα του παρελθόντος. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01/01/2023.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 12 «Φόροι Εισοδήματος: Αναβαλλόμενος Φόρος σχετιζόμενος με Απαιτήσεις και Υποχρεώσεις που προκύπτουν από μία Μεμονωμένη Συναλλαγή» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2023)**

Τον Μάιο του 2021, το IASB προέβη στην έκδοση στοχευμένων τροποποιήσεων στο ΔΛΠ 12 προκειμένου να προσδιορίσει πώς οι οικονομικές οντότητες θα πρέπει να χειρίζονται τον αναβαλλόμενο φόρο που προκύπτει από συναλλαγές όπως οι μισθώσεις και οι υποχρεώσεις αποδέσμευσης – συναλλαγές για τις οποίες οι οικονομικές οντότητες αναγνωρίζουν ταυτόχρονα μία απαίτηση και μία υποχρέωση. Σε συγκεκριμένες περιπτώσεις, οι οικονομικές οντότητες απαλλάσσονται από την αναγνώριση αναβαλλόμενου φόρου όταν αναγνωρίζουν απαιτήσεις ή υποχρεώσεις για πρώτη φορά. Οι τροποποιήσεις αποσαφηνίζουν ότι η εν λόγω απαλλαγή δεν έχει εφαρμογή και οι οικονομικές οντότητες απαιτείται να αναγνωρίζουν αναβαλλόμενο φόρο στις συναλλαγές αυτές. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01/01/2023.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 17 «Ασφαλιστικές Συμβάσεις: Πρώτη Εφαρμογή των ΔΠΧΑ 17 και ΔΠΧΑ 9 – Πληροφορίες Συγκριτικής Περιόδου» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2023)**

Τον Δεκέμβριο του 2021, το IASB προέβη στην έκδοση μίας τροποποίησης περιορισμένου σκοπού στις απαιτήσεις μετάβασης στο ΔΠΧΑ 17 προκειμένου να αντιμετωπίσει ένα σημαντικό ζήτημα που σχετίζεται με τις προσωρινές λογιστικές αναντιστοιχίες μεταξύ των υποχρεώσεων από ασφαλιστικές συμβάσεις και των χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού στη συγκριτική πληροφόρηση στα πλαίσια της πρώτης εφαρμογής του ΔΠΧΑ 17 «Ασφαλιστικές Συμβάσεις» και του ΔΠΧΑ 9 «Χρηματοοικονομικά Μέσα». Η τροποποίηση έχει σκοπό να βελτιώσει τη χρησιμότητα της χρηματοοικονομικής πληροφόρησης που θα παρουσιάζεται στη συγκριτική περίοδο για τους χρήστες των Οικονομικών Καταστάσεων. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01/01/2023.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 1 «Ταξινόμηση Υποχρεώσεων ως Βραχυπρόθεσμες ή Μακροπρόθεσμες» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2024)**

Τον Ιανουάριο του 2020, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων στο ΔΛΠ 1 που επηρεάζουν τις απαιτήσεις για την παρουσίαση των υποχρεώσεων. Συγκεκριμένα, οι τροποποιήσεις αποσαφηνίζουν ένα από τα κριτήρια ταξινόμησης μιας υποχρέωσης ως μακροπρόθεσμη, την απαίτηση για μία οντότητα να έχει το δικαίωμα να αναβάλει τον διακανονισμό της υποχρέωσης για τουλάχιστον 12 μήνες μετά την περίοδο αναφοράς. Οι τροποποιήσεις περιλαμβάνουν: α) αποσαφήνιση ότι το δικαίωμα μίας οντότητας για αναβολή του διακανονισμού θα πρέπει να υφίσταται κατά την ημερομηνία αναφοράς, β) αποσαφήνιση ότι η ταξινόμηση της υποχρέωσης δεν επηρεάζεται από τις προθέσεις ή προσδοκίες της διοίκησης σχετικά με την εξάσκηση του δικαιώματος αναβολής του διακανονισμού, γ) επεξηγούν πώς οι συνθήκες δανεισμού επηρεάζουν την ταξινόμηση, και δ) αποσαφήνιση των απαιτήσεων σχετικά με την ταξινόμηση υποχρεώσεων μίας οντότητας που πρόκειται να ή ενδεχομένως να διακανονίσει μέσω έκδοσης ιδίων συμμετοχικών τίτλων. Επιπλέον, τον Ιούλιο του 2020, το IASB προέβη στην έκδοση μίας τροποποίησης για την αναβολή κατά ένα έτος της ημερομηνίας έναρξης ισχύος της αρχικώς εκδοθείσας τροποποίησης στο ΔΛΠ 1, ως αποτέλεσμα της εξάπλωσης της πανδημίας του Covid-19. Ωστόσο, τον Οκτώβριο του 2022, το IASB εξέδωσε μία επιπλέον τροποποίηση που στοχεύει στη βελτίωση της πληροφόρησης που παρέχουν οι εταιρείες σχετικά με τις μακροπρόθεσμες δανειακές δεσμεύσεις. Το ΔΛΠ 1 απαιτεί από μία εταιρεία να ταξινομεί το δάνειο ως μακροπρόθεσμο μόνο εάν η εταιρεία μπορεί να αποφύγει τον διακανονισμό του δανείου εντός 12 μηνών μετά την ημερομηνία αναφοράς. Ωστόσο, η ικανότητα μίας εταιρείας να το πράξει εξαρτάται συχνά από τη συμμόρφωση με τις δεσμεύσεις του. Οι τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 1 προσδιορίζουν ότι οι δεσμεύσεις που πρέπει να τηρούνται μετά την ημερομηνία αναφοράς δεν επηρεάζουν την ταξινόμηση του δανείου ως βραχυπρόθεσμου ή μακροπρόθεσμου κατά την ημερομηνία αναφοράς. Αντίθετα, οι τροποποιήσεις του προτύπου απαιτούν από μία εταιρεία να γνωστοποιεί πληροφορίες σχετικά με αυτές τις δεσμεύσεις στις σημειώσεις των οικονομικών καταστάσεων. Οι τροποποιήσεις εφαρμόζονται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2024, με την πρόωρη υιοθέτησή τους να επιτρέπεται. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 16 «Μισθώσεις: Υποχρέωση Μίσθωσης σε μία Πώληση και Επαναμίσθωση» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2024)**

Τον Σεπτέμβριο του 2022, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων περιορισμένου σκοπού στο ΔΠΧΑ 16 «Μισθώσεις» με τις οποίες προστίθενται απαιτήσεις για τον τρόπο με τον οποίο μια εταιρεία λογιστικοποιεί μία πώληση και επαναμίσθωση ("sale and leaseback") μετά την ημερομηνία της συναλλαγής. Η πώληση και επαναμίσθωση είναι μια συναλλαγή κατά την οποία, μια εταιρεία πουλά ένα περιουσιακό στοιχείο και μισθώνει το ίδιο περιουσιακό στοιχείο πίσω για μια χρονική περίοδο από τον νέο ιδιοκτήτη. Το ΔΠΧΑ 16 περιλαμβάνει απαιτήσεις σχετικά με τον λογιστικό χειρισμό μίας πώλησης και επαναμίσθωσης κατά την ημερομηνία που πραγματοποιείται η συναλλαγή. Ωστόσο, το Πρότυπο δεν είχε προσδιορίσει τον τρόπο επιμέτρησης της συναλλαγής μετά την ημερομηνία αυτής. Οι εκδοθείσες τροποποιήσεις προστίθενται στις απαιτήσεις του ΔΠΧΑ 16 σχετικά με την πώληση και επαναμίσθωση, υποστηρίζοντας με τον τρόπο αυτό τη συνεπή εφαρμογή του λογιστικού προτύπου. Οι εν λόγω τροποποιήσεις δεν θα αλλάξουν τον λογιστικό χειρισμό για μισθώσεις εκτός από αυτές που προκύπτουν από μία συναλλαγή πώλησης και επαναμίσθωσης. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

## **7.2 Σημαντικές λογιστικές κρίσεις, εκτιμήσεις και παραδοχές**

Η προετοιμασία των οικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ απαιτεί από τη Διοίκηση τη διενέργεια κρίσεων, εκτιμήσεων και παραδοχών, οι οποίες επηρεάζουν τα ποσά του ενεργητικού και των υποχρεώσεων, όπως επίσης και τις γνωστοποιήσεις για ενδεχόμενες απαιτήσεις και υποχρεώσεις κατά την ημερομηνία των οικονομικών καταστάσεων, καθώς και τα παρουσιαζόμενα ποσά εσόδων και δαπανών κατά τη διάρκεια της παρουσιαζόμενης περιόδου. Τα πραγματικά συνολικά έσοδα μπορεί να διαφέρουν από αυτές τις εκτιμήσεις.

Οι εκτιμήσεις και οι κρίσεις συνεχώς αποτιμώνται και βασίζονται στην ιστορική εμπειρία και άλλες παραμέτρους, συμπεριλαμβανομένων και των εκτιμήσεων για μελλοντικά γεγονότα, τα οποία θεωρούνται εύλογα σύμφωνα με τις περιστάσεις.

### **7.2.1 Κρίσεις**

Κατά τη διαδικασία εφαρμογής των λογιστικών πολιτικών της Εταιρείας, κρίσεις, πέραν αυτών που περιλαμβάνουν εκτιμήσεις, διενεργούνται από τη Διοίκηση και οι οποίες επηρεάζουν τα ποσά που αναγνωρίζονται στις οικονομικές καταστάσεις. Οι σημαντικότερες κρίσεις σχετίζονται με:

#### **➤ την ανακτησιμότητα των εισπρακτέων λογαριασμών**

Η Διοίκηση εξετάζει κατ' έτος την ανακτησιμότητα των κονδυλίων που περιλαμβάνονται στους εισπρακτέους λογαριασμούς, σε συνδυασμό και με εξωτερική πληροφόρηση, (βάσεις δεδομένων αξιολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας πελατών, νομικοί κλπ.) προκειμένου να αποφασίσει για την ανακτησιμότητα των κονδυλίων που περιλαμβάνονται στους εισπρακτέους λογαριασμούς. Ο Όμιλος εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση του ΔΠΧΑ 9 για τον υπολογισμό των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών (Expected Credit Losses ή ECL) των εμπορικών απαιτήσεων καθ' όλη τη διάρκεια ζωής



τους. Σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού, ο Όμιλος διενεργεί έλεγχο απομείωσης των απαιτήσεων χρησιμοποιώντας πίνακα, με βάση τον οποίο υπολογίζονται οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές και το αναμενόμενο ποσοστό ζημιών. Το ποσοστό αυτό υπολογίζεται βάσει ιστορικών στοιχείων, τρεχουσών συνθηκών της αγοράς καθώς και μελλοντικών εκτιμήσεων στο τέλος της κάθε περιόδου αναφοράς, λαμβάνοντας υπόψη και τους όρους της ασφάλειας πιστώσεων των εμπορικών απαιτήσεων και τυχόν άλλες εξασφαλίσεις (προσημειώσεις σε ιδιοκτησίες οφειλετών, προσωπικές εγγυήσεις και τραπεζικές εγγυητικές επιστολές). Η Διοίκηση εξετάζει κατ' έτος την ανακτησιμότητα των κονδυλίων που περιλαμβάνονται στους εισπρακτέους λογαριασμούς, σε συνδυασμό και με εξωτερική πληροφόρηση, (βάσεις δεδομένων αξιολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας πελατών, νομικοί κλπ.) προκειμένου να αποφασίσει για την ανακτησιμότητα των κονδυλίων που περιλαμβάνονται στους εισπρακτέους λογαριασμούς σε συνδυασμό με την εφαρμογή του ΔΠΧΑ 9.

#### ➤ **κατηγοριοποίηση των επενδύσεων**

Η Διοίκηση αποφασίζει κατά την απόκτηση μιας επένδυσης, εάν αυτή θα κατηγοριοποιηθεί ως διακρατούμενη ως τη λήξη, κατεχόμενη για εμπορικούς σκοπούς, αποτιμώμενη στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων ή διαθέσιμη προς πώληση. Ο Όμιλος κατηγοριοποιεί τις επενδύσεις ως κατεχόμενες για εμπορικούς σκοπούς εάν αυτές έχουν αποκτηθεί κυρίως για τη δημιουργία βραχυπρόθεσμου κέρδους. Η κατηγοριοποίηση των επενδύσεων ως αποτιμώμενες στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων εξαρτάται από τον τρόπο με τον οποίο η Διοίκηση παρακολουθεί την απόδοση αυτών των επενδύσεων. Όταν δεν κατηγοριοποιούνται ως κατεχόμενες για εμπορικούς σκοπούς αλλά υπάρχουν διαθέσιμες και αξιόπιστες εύλογες αξίες και οι μεταβολές στις εύλογες αξίες περιλαμβάνονται στο κέρδος ή στη ζημιά στους λογαριασμούς της Διοίκησης, κατηγοριοποιούνται ως αποτιμώμενες στην εύλογη αξία μέσω των συνολικών εσόδων. Όλες οι άλλες επενδύσεις κατηγοριοποιούνται ως διαθέσιμες προς πώληση.

#### ➤ **απαξίωση των αποθεμάτων**

Τα αποθέματα αποτιμώνται στη χαμηλότερη τιμή μεταξύ του ιστορικού κόστους και της καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Για την εκτίμηση της καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας, η Διοίκηση λαμβάνει υπόψη την πιο αξιόπιστη απόδειξη η οποία είναι διαθέσιμη τη στιγμή που πραγματοποιείται η εκτίμηση.

#### ➤ **κατά πόσο μια μίσθωση που συνάπτεται με έναν εξωτερικό εκμισθωτή κατατάσσεται ως λειτουργική ή χρηματοδοτική**

Η αξιολόγηση τέτοιων συμβάσεων δεν εναπόκειται μόνο στον έλεγχο του τύπου που τη διέπει αλλά κυρίως στην αξιολόγηση της ουσίας της συναλλαγής. Για την αξιολόγηση της ουσίας της συναλλαγής λαμβάνονται υπόψη γεγονότα όπως ο χρόνος της μίσθωσης, η υπολειπόμενη εύλογη αξία του παγίου και διάφοροι άλλοι παράγοντες.

### **7.2.2 Εκτιμήσεις και παραδοχές**

Συγκεκριμένα ποσά που περιλαμβάνονται ή επηρεάζουν τις οικονομικές καταστάσεις και τις σχετικές αποκαλύψεις θα πρέπει να εκτιμηθούν, απαιτώντας από τη Διοίκηση να χρησιμοποιήσει παραδοχές αναφορικά με τις αξίες ή τις συνθήκες,

οι οποίες δεν μπορούν να είναι γνωστές με βεβαιότητα κατά τη στιγμή προετοιμασίας των οικονομικών καταστάσεων. Μία «κρίσιμη λογιστική εκτίμηση» είναι εκείνη που συνδυάζει σημαντικότητα στην απεικόνιση της χρηματοοικονομικής κατάστασης της επιχείρησης και των αποτελεσμάτων της και απαιτεί από τη Διοίκηση της Εταιρείας πιο δύσκολες, υποκειμενικές ή σύνθετες κρίσεις, ενώ συχνά υπάρχει ανάγκη εκτιμήσεων σχετικά με την επίδραση γεγονότων, τα οποία θεωρούνται ως ενδογενώς αβέβαια. Η Εταιρεία αποτιμά τέτοιες κρίσεις σε μία συνεχή βάση, στηριζόμενη σε ιστορικά στοιχεία και εμπειρία, σε συμβουλές ειδικών, σε τάσεις και μεθόδους οι οποίες θεωρούνται εύλογες σε σχέση με τις περιστάσεις, καθώς και σε προβλέψεις αναφορικά με το πώς αυτές ενδέχεται να μεταβληθούν στο μέλλον. Επίσης, στη σημείωση υπ' αριθ. 7.3 «Σύνοψη σημαντικών λογιστικών αρχών», γίνεται αναφορά στις λογιστικές αρχές, που έχουν επιλεγεί από τις προτεινόμενες αποδεκτές εναλλακτικές.

### **Εκτίμηση απομείωσης**

Ο Όμιλος ελέγχει ετησίως ενδείξεις για πιθανή απομείωση ενσώματων ή άλλων περιουσιακών στοιχείων. Η μέτρηση της απομείωσης απαιτεί εκτίμηση της εύλογης αξίας για κάθε αναγνωριζόμενο ενσώματο ή περιουσιακό στοιχείο. Σε αυτή την περίπτωση, χρησιμοποιείται η προσέγγιση των ταμειακών ροών ή εκτίμηση από ανεξάρτητους εκτιμητές, όπου κρίνεται κατάλληλο.

### **Φόροι εισοδήματος**

Ο Όμιλος υπόκειται σε φόρο εισοδήματος από διάφορες φορολογικές αρχές. Για τον καθορισμό των προβλέψεων για φόρους εισοδήματος απαιτούνται σημαντικές εκτιμήσεις. Υπάρχουν πολλές συναλλαγές και υπολογισμοί για τους οποίους ο ακριβής καθορισμός του φόρου είναι αβέβαιος κατά τη συνήθη πορεία των εργασιών της επιχείρησης. Ο Όμιλος αναγνωρίζει υποχρεώσεις για αναμενόμενα θέματα φορολογικού ελέγχου βασιζόμενη σε εκτιμήσεις για το ποσό των επιπλέον φόρων που ενδεχομένως θα οφειλονται. Όταν το τελικό αποτέλεσμα από τους φόρους των υποθέσεων αυτών, διαφέρει από το ποσό το οποίο είχε αρχικά αναγνωρισθεί στις οικονομικές καταστάσεις, οι διαφορές επιδρούν στο φόρο εισοδήματος και στις προβλέψεις για αναβαλλόμενη φορολογία της περιόδου κατά την οποία τα ποσά αυτά οριστικοποιούνται. Ο συντελεστής φόρου εισοδήματος των εταιρειών με έδρα την Ελλάδα είναι 24%.

### **Προβλέψεις**

Οι επισφαλείς λογαριασμοί απεικονίζονται με τα ποσά τα οποία είναι πιθανόν να ανακτηθούν. Οι εκτιμήσεις για τα ποσά που αναμένεται να ανακτηθούν προκύπτουν κατόπιν ανάλυσης καθώς και από την εμπειρία του Ομίλου σχετικά με την πιθανότητα επισφαλειών των πελατών. Μόλις γίνει γνωστό ότι ένας συγκεκριμένος λογαριασμός υπόκειται σε μεγαλύτερο κίνδυνο του συνήθους πιστωτικού κινδύνου (π.χ., χαμηλή πιστοληπτική ικανότητα του πελάτη, διαφωνία σχετικά με την ύπαρξη ή το ποσό της απαίτησης, κτλ.), ο λογαριασμός αναλύεται και κατόπιν καταγράφεται ως επισφάλεια εάν οι συνθήκες υποδηλώνουν ότι η απαίτηση είναι ανείσπρακτη.

### **Ενδεχόμενες απαιτήσεις και υποχρεώσεις**

Ο Όμιλος είναι δυνατό να εμπλακεί σε δικαστικές διαμάχες και αξιώσεις κατά τη συνήθη πορεία της λειτουργίας του. Η Διοίκηση έχει την άποψη ότι οποιοδήποτε διακανονισμοί επιτευχθούν δε θα επηρεάσουν σημαντικά τη χρηματοοικονομική θέση του Ομίλου όπως αυτή παρουσιάζεται την 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2022. Ωστόσο, ο προσδιορισμός ενδεχόμενων υποχρεώσεων συνδεδεμένων με δικαστικές διαμάχες και αξιώσεις είναι μία σύνθετη διαδικασία, που απαιτεί κρίσεις αναφορικά με το αποτέλεσμα και την εφαρμογή νόμων και ρυθμίσεων. Αλλαγή στις κρίσεις ή στην εφαρμογή μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση ή τη μείωση των ενδεχόμενων υποχρεώσεων της Εταιρείας στο μέλλον.

### **Ωφέλιμη ζωή αποσβέσιμων στοιχείων**

Η Διοίκηση της Εταιρείας εξετάζει τις ωφέλιμες ζωές των αποσβέσιμων στοιχείων σε κάθε χρήση.

## **7.3 Σύνοψη σημαντικών λογιστικών αρχών**

### **7.3.1 Γενικά**

Οι σημαντικές λογιστικές πολιτικές οι οποίες έχουν χρησιμοποιηθεί στην κατάρτιση αυτών των ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων συνοψίζονται παρακάτω.

Αξιζει να σημειωθεί, όπως αναφέρθηκε αναλυτικότερα ανωτέρω, ότι χρησιμοποιούνται λογιστικές εκτιμήσεις και υποθέσεις στην κατάρτιση των οικονομικών καταστάσεων. Παρά το γεγονός ότι αυτές οι εκτιμήσεις βασίζονται στην καλύτερη γνώση της διοίκησης σχετικά με τα τρέχοντα γεγονότα και ενέργειες, τα πραγματικά αποτελέσματα είναι πιθανό να διαφέρουν τελικά από αυτά τα οποία έχουν εκτιμηθεί.

Οι ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις του Ομίλου και της Εταιρείας παρουσιάζονται σε ευρώ.

### **7.3.2 Ενοποίηση**

#### **(α) Θυγατρικές**

Θυγατρικές είναι όλες οι οντότητες στις οποίες ο Όμιλος έχει τη δυνατότητα να ελέγχει τις χρηματοοικονομικές και επιχειρηματικές πολιτικές. Η Εταιρεία θεωρεί ότι κατέχει και ασκεί έλεγχο όταν συμμετέχει με ποσοστό μεγαλύτερο από το ήμισυ των δικαιωμάτων ψήφου.

Κατά τον προσδιορισμό του κατά πόσο η Εταιρεία ασκεί έλεγχο στα δικαιώματα ψήφου μιας άλλης οικονομικής οντότητας εξετάζεται η ύπαρξη και η τυχόν επίδραση δυνητικών δικαιωμάτων ψήφου, τα οποία μπορούν να εξασκηθούν ή να μετατραπούν.

Όλες οι θυγατρικές του Ομίλου έχουν ως ημερομηνία κλεισίματος των οικονομικών τους καταστάσεων την 31 Δεκεμβρίου 2022.

Οι ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις της EXALCO A.E. περιλαμβάνουν τις οικονομικές καταστάσεις της μητρικής Εταιρείας, όπως επίσης και των οικονομικών οντοτήτων που ελέγχονται από τον Όμιλο.

Οι θυγατρικές ενοποιούνται με τη μέθοδο της ολικής ενοποίησης από την ημερομηνία κατά την οποία ο Όμιλος αποκτά τον έλεγχο, ενώ παύουν να ενοποιούνται από την ημερομηνία κατά την οποία παύει να υπάρχει ο έλεγχος.

Επιπλέον, οι θυγατρικές που έχουν αποκτηθεί είναι υποκείμενες στην εφαρμογή της μεθόδου της αγοράς. Αυτή περιλαμβάνει την αναπροσαρμογή στην εύλογη αξία όλων των αναγνωρίσιμων περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων, συμπεριλαμβανομένων των ενδεχόμενων υποχρεώσεων της θυγατρικής, κατά την ημερομηνία της απόκτησης, ανεξαρτήτως εάν αυτά έχουν συμπεριληφθεί στις οικονομικές καταστάσεις της θυγατρικής πριν την απόκτησή της. Κατά την αρχική αναγνώριση, τα περιουσιακά στοιχεία και οι υποχρεώσεις της θυγατρικής περιλαμβάνονται στον ενοποιημένο ισολογισμό στα αναπροσαρμοσμένα ποσά, τα οποία επίσης χρησιμοποιούνται ως βάση για την μετέπειτα επιμέτρηση τους σύμφωνα με τις λογιστικές πολιτικές του Ομίλου. Η υπεραξία αντιπροσωπεύει το υπερβάλλον του κόστους κτήσης πάνω από την εύλογη αξία του μεριδίου του Ομίλου στα αναγνωρίσιμα περιουσιακά στοιχεία του Ομίλου της αποκτώμενης θυγατρικής κατά την απόκτησή της. Εάν το κόστος απόκτησης είναι μικρότερο από την εύλογη αξία των καθαρών περιουσιακών στοιχείων της αποκτώμενης θυγατρικής, η διαφορά αναγνωρίζεται απευθείας στο αποτέλεσμα.

Οι μη ελέγχουσες συμμετοχές παρουσιάζουν το μέρος των κερδών ή των ζημιών και των καθαρών στοιχείων ενεργητικού τα οποία δεν ανήκουν στον Όμιλο. Αν οι ζημιές μιας θυγατρικής, που αφορούν σε δικαιώματα μειοψηφίας, υπερβαίνουν τα δικαιώματα μειοψηφίας στα ίδια κεφάλαια της θυγατρικής, το υπερβάλλον ποσό επιμερίζεται στους μετόχους της μητρικής εκτός από το ποσό για το οποίο η μειοψηφία έχει μια υποχρέωση και είναι ικανή να καλύψει τις ζημιές αυτές.

Οι λογιστικές πολιτικές των θυγατρικών επιχειρήσεων μεταβλήθηκαν όπου κρίθηκε απαραίτητο προκειμένου να είναι συνεπείς με τις πολιτικές που υιοθετούνται από τον Όμιλο.

Διεταιρικοί λογαριασμοί απαιτήσεων και υποχρεώσεων καθώς και συναλλαγές έσοδα και έξοδα καθώς και μη πραγματοποιηθέντα κέρδη ή ζημιές μεταξύ των εταιρειών απαλείφονται.

### **7.3.3 Συνδεδεμένες Επιχειρήσεις**

Συνδεδεμένες επιχειρήσεις είναι οι οικονομικές οντότητες στις οποίες ο Όμιλος έχει τη δυνατότητα να ασκήσει σημαντική επιρροή αλλά δεν αποτελούν ούτε θυγατρικές ούτε δικαιώματα σε κοινοπραξία. Σημαντική επιρροή είναι η εξουσία να συμμετάσχει στις αποφάσεις που αφορούν τις αποφάσεις για τις οικονομικές και επιχειρηματικές πολιτικές της εκδότριας, αλλά όχι ο έλεγχος σε αυτές τις πολιτικές. Σημαντική επιρροή συνήθως υπάρχει όταν η EXALCO A.E. κατέχει ποσοστό μεταξύ 20% με 50% των δικαιωμάτων ψήφου μέσω κυριότητας μετοχών ή μέσω άλλου είδους συμφωνίας.

Οι επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις αναγνωρίζονται αρχικά στο κόστος ενώ για σκοπούς ενοποίησης χρησιμοποιείται η μέθοδος της καθαρής θέσης. Η υπεραξία περιλαμβάνεται στη λογιστική αξία (κόστος) της επένδυσης και ελέγχεται για απομείωση σαν μέρος της επένδυσης. Όταν μια οικονομική οντότητα του Ομίλου συναλλάσσεται με μια συγγενή

επιχείρηση του Ομίλου, τα τυχόν διεταιρικά κέρδη και οι ζημιές απαλείφονται κατά το ποσοστό συμμετοχής του Ομίλου στη σχετική συγγενή επιχείρηση.

Όλες οι μετέπειτα μεταβολές στο ποσοστό συμμετοχής στην καθαρή θέση της συγγενούς επιχείρησης αναγνωρίζονται στη λογιστική αξία της επένδυσης του Ομίλου. Μεταβολές οι οποίες προκύπτουν από τα κέρδη ή τις ζημιές οι οποίες δημιουργούνται από τη συγγενή επιχείρηση καταχωρούνται στο λογαριασμό "(Ζημιές)/Κέρδη συνδεδεμένων εταιρειών" στην ενοποιημένη κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσης της EXALCO A.E. και συνεπώς επηρεάζουν τα καθαρά αποτελέσματα του Ομίλου. Αυτές οι μεταβολές περιλαμβάνουν τις μεταγενέστερες αποσβέσεις των ενσώματων ακινητοποιήσεων, τις αποσβέσεις των άυλων περιουσιακών στοιχείων, τις αποσβέσεις ή την τυχόν απομείωση των προσαρμογών της εύλογης αξίας των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεων. Κατά την ενοποίηση μεταβολές οι οποίες έχουν απευθείας αναγνωριστεί στα ίδια κεφάλαια της συγγενούς επιχείρησης και σχετίζονται με αποτέλεσμα, για παράδειγμα που προκύπτουν από τη λογιστική αντιμετώπιση των διαθέσιμων προς πώληση επενδύσεων της συγγενούς επιχείρησης, αναγνωρίζονται στα ενοποιημένα ίδια κεφάλαια του Ομίλου. Οποιοσδήποτε μεταβολές που αναγνωρίζονται απευθείας στα ίδια κεφάλαια και δεν σχετίζονται με αποτέλεσμα, όπως για παράδειγμα η διανομή μερισμάτων ή άλλες συναλλαγές με τους μετόχους της συγγενούς επιχείρησης, καταχωρούνται έναντι της λογιστικής αξίας της συμμετοχής. Καμιά επίδραση στο καθαρό αποτέλεσμα ή στα ίδια κεφάλαια δεν αναγνωρίζεται στο πλαίσιο αυτών των συναλλαγών. Παρόλα αυτά, όταν το μερίδιο ζημιών του Ομίλου σε μια συγγενή επιχείρηση ισούται ή υπερβαίνει τη λογιστική αξία της επένδυσης, συμπεριλαμβανομένων και οποιοσδήποτε άλλων μη εξασφαλισμένων απαιτήσεων, ο Όμιλος δεν αναγνωρίζει περαιτέρω ζημιές, εκτός κι αν ο επενδυτής έχει επιβαρυνθεί με δεσμεύσεις ή έχει προβεί σε πληρωμές για λογαριασμό της συγγενούς επιχείρησης.

Μη πραγματοποιηθέντα κέρδη από συναλλαγές ανάμεσα στον όμιλο και τις συγγενείς επιχειρήσεις απαλείφονται κατά το ποσοστό συμμετοχής του Ομίλου στις συγγενείς επιχειρήσεις. Μη πραγματοποιηθείσες ζημιές επίσης απαλείφονται εκτός κι αν η συναλλαγή παρέχει ένδειξη ζημιών λόγω μείωσης της αξίας των αποκτηθέντων από την κοινοπραξία στοιχείων του ενεργητικού.

Οι λογιστικές πολιτικές των συνδεδεμένων επιχειρήσεων μεταβλήθηκαν όπου ήταν απαραίτητο προκειμένου να διασφαλιστεί συνέπεια με τις πολιτικές που υιοθετήθηκαν από τον όμιλο.

#### **7.3.4 Μετατροπή στοιχείων σε ξένο νόμισμα**

Οι ατομικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις της EXALCO A.E. παρουσιάζονται σε ευρώ (€), το οποίο είναι το λειτουργικό νόμισμα και της μητρικής Εταιρείας.

Κάθε Εταιρεία του Ομίλου καθορίζει το λειτουργικό της νόμισμα και τα στοιχεία τα οποία περιλαμβάνονται στις οικονομικές καταστάσεις αυτής. Στις ατομικές οικονομικές καταστάσεις των εταιρειών που ενοποιούνται, οι συναλλαγές σε ξένο νόμισμα μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα κάθε μεμονωμένης οντότητας χρησιμοποιώντας τις συναλλαγματικές ισοτιμίες που ίσχυαν στις ημερομηνίες των συναλλαγών.

Οι συναλλαγές σε ξένο νόμισμα μετατρέπονται σε ευρώ χρησιμοποιώντας τις συναλλαγματικές ισοτιμίες που ίσχυαν στις ημερομηνίες των συναλλαγών. Συναλλαγματικά κέρδη και ζημιές οι οποίες προκύπτουν από τέτοιες συναλλαγές και από τη μετατροπή των υπολοίπων λογαριασμών με συναλλαγματικές ισοτιμίες τέλους χρήσης αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα στο κονδύλι "Λοιπά έσοδα" ή "Λοιπά έξοδα", αντίστοιχα εκτός από το σκέλος του κέρδους ή της ζημίας του αντισταθμιστικού μέσου που τεκμηριώνεται ως αποτελεσματική αντιστάθμιση και αναγνωρίζεται στην κατάσταση διευρυμένου εισοδήματος.

Οι μεταβολές στην εύλογη αξία χρεογράφων εκφρασμένων σε ξένο νόμισμα που κατατάσσονται ως διαθέσιμα προς πώληση διακρίνονται σε μεταβολές από συναλλαγματικές διαφορές που προκύπτουν από την μεταβολή του αποσβεσμένου κόστους του χρεογράφου και σε λοιπές μεταβολές της λογιστικής αξίας των χρεογράφων. Διαφορές από τη μετατροπή που σχετίζονται με μεταβολές στο αποσβεσμένο κόστος αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα, και άλλες μεταβολές στη λογιστική αξία αναγνωρίζονται στα ίδια κεφάλαια.

Διαφορές από τη μετατροπή μη νομισματικών χρηματοοικονομικών στοιχείων του ενεργητικού και υποχρεώσεων καταχωρούνται ως μέρος των κερδών ή ζημιών εύλογης αξίας. Διαφορές από τη μετατροπή μη νομισματικών στοιχείων του ενεργητικού και υποχρεώσεων όπως περιουσιακά στοιχεία στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα ως μέρος των κερδών ή ζημιών από την εύλογη αξία. Διαφορές από τη μετατροπή μη νομισματικών χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων, όπως περιουσιακά στοιχεία τα οποία κατατάσσονται ως διαθέσιμα προς πώληση, περιλαμβάνονται στο αποθεματικό ιδίων κεφαλαίων που αφορά τα διαθέσιμα προς πώληση χρηματοοικονομικά στοιχεία. Στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις, όλες οι ατομικές οικονομικές καταστάσεις των θυγατρικών και οι από κοινού ελεγχόμενες οικονομικές οντότητες, οι οποίες αρχικά παρουσιάζονται σε νόμισμα διαφορετικό από το νόμισμα λειτουργίας του Ομίλου (καμιά από τις οποίες δεν έχει νόμισμα σε υπερπληθωριστική οικονομία), έχουν μετατραπεί σε ευρώ.

Περιουσιακά στοιχεία και οι υποχρεώσεις έχουν μετατραπεί σε ευρώ με τις ισοτιμίες κλεισίματος που υπάρχουν κατά την ημερομηνία ισολογισμού.

Έσοδα και δαπάνες έχουν μετατραπεί στο νόμισμα παρουσίασης του Ομίλου με τις μέσες ισοτιμίες κατά την περίοδο αναφοράς, εκτός κι αν υπάρχουν σημαντικές διακυμάνσεις στις ισοτιμίες οπότε τα έσοδα και οι δαπάνες μετατρέπονται με την ισοτιμία κατά τις ημερομηνίες των συναλλαγών.

Οποιοσδήποτε διαφορές προκύπτουν από αυτή τη διαδικασία έχουν μεταφερθεί στο αποθεματικό μετατροπής ισολογισμού στα ίδια κεφάλαια.

Η υπεραξία και οι προσαρμογές στην εύλογη αξία οι οποίες προκύπτουν κατά την απόκτηση μιας οικονομικής οντότητας στο εξωτερικό θεωρούνται περιουσιακά στοιχεία και υποχρεώσεις της οικονομικής οντότητας στο εξωτερικό και μετατράπηκαν σε ευρώ με την ισοτιμία κλεισίματος.

Κατά την ενοποίηση, οι συναλλαγματικές διαφορές, οι οποίες προκύπτουν από τη μετατροπή της καθαρής επένδυσης σε εκμεταλλεύσεις του εξωτερικού, καθώς και από δάνεια και άλλα νομισματικά μέσα τα οποία έχουν καθορισθεί αντισταθμίσεις μιας καθαρής επένδυσης σε εκμετάλλευση στο εξωτερικό, αναγνωρίζονται στην κατάσταση διευρυσμένου εισοδήματος.

Όταν μια εκμετάλλευση στο εξωτερικό έχει μερικώς διατεθεί ή πωληθεί, οι συναλλαγματικές διαφορές οι οποίες είχαν καταχωρηθεί στα ίδια κεφάλαια, αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα κατά την περίοδο της διάθεσης ή πώλησης ως μέρος του κέρδους ή της ζημιάς από την πώληση.

### **7.3.5 Συναλλαγές και υπόλοιπα**

Οι συναλλαγές σε ξένα νομίσματα μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα με την χρήση των ισοτιμιών που ισχύουν κατά την ημερομηνία των συναλλαγών (spot exchange rate). Κέρδη και ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές, οι οποίες προκύπτουν από την εκκαθάριση τέτοιων συναλλαγών κατά την διάρκεια της περιόδου και από την μετατροπή των νομισματικών στοιχείων που εκφράζονται σε ξένο νόμισμα με τις ισχύουσες ισοτιμίες κατά την ημερομηνία ισολογισμού, καταχωρούνται στα αποτελέσματα. Οι συναλλαγματικές διαφορές από μη νομισματικά στοιχεία που αποτιμώνται στην εύλογη αξία τους, θεωρούνται ως τμήμα της εύλογης αξίας και συνεπώς καταχωρούνται όπου και οι διαφορές της εύλογης αξίας.

### **7.3.6 Ενσώματα πάγια**

Τα πάγια στοιχεία του ενεργητικού απεικονίζονται στις οικονομικές καταστάσεις στις αξίες κτήσης τους ή στο κόστος μειωμένο με τις συσσωρευμένες αποσβέσεις και τυχόν απομειώσεις των παγίων. Το κόστος κτήσεως περιλαμβάνει όλες τις άμεσα επιρριπτέες δαπάνες για την απόκτηση των στοιχείων. Στο κόστος των ενσώματων ακινητοποιήσεων περιλαμβάνεται και το κόστος ανταλλακτικών μερικών τμημάτων των ενσώματων ακινητοποιήσεων, τα οποία απαιτούν αντικατάσταση ανά τακτά χρονικά διαστήματα.

Μεταγενέστερες δαπάνες καταχωρούνται σε επαύξηση της λογιστικής αξίας των ενσωμάτων παγίων ή ως ξεχωριστό πάγιο μόνον εάν είναι πιθανό τα μελλοντικά οικονομικά οφέλη να εισρεύσουν στον Όμιλο και το κόστος τους μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα. Το κόστος επισκευών και συντηρήσεων καταχωρείται στα αποτελέσματα όταν πραγματοποιούνται.

Τα οικόπεδα δεν αποσβένονται. Οι αποσβέσεις των άλλων στοιχείων των ενσωμάτων παγίων υπολογίζονται με την σταθερή μέθοδο μέσα στην ωφέλιμη ζωή τους που έχει ως εξής:

- Κτίρια	Έως 50	έτη
- Μηχανολογικός εξοπλισμός	Έως 20	έτη
- Αυτοκίνητα	Έως 10	έτη
- Λοιπός εξοπλισμός	Έως 10	έτη

Οι υπολειμματικές αξίες και οι ωφέλιμες ζωές των ενσωμάτων παγίων υπόκεινται σε επανεξέταση σε κάθε ισολογισμό.

Όταν οι λογιστικές αξίες των ενσωμάτων παγίων υπερβαίνουν την ανακτήσιμη αξία τους, η διαφορά (απομείωση) καταχωρείται άμεσα ως έξοδο στα αποτελέσματα.

Κατά την πώληση ενσωμάτων παγίων, οι διαφορές μεταξύ του τιμήματος που λαμβάνεται και της λογιστικής τους αξίας καταχωρούνται ως κέρδη ή ζημιές στα αποτελέσματα.

Χρηματοοικονομικά έξοδα που αφορούν στην κατασκευή στοιχείων ενεργητικού κεφαλαιοποιούνται για το χρονικό διάστημα που απαιτείται μέχρι την ολοκλήρωση της κατασκευής. Όλα τα άλλα χρηματοοικονομικά έξοδα αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα χρήσεως.

### **7.3.7 Άυλα περιουσιακά στοιχεία**

#### **Λογισμικό**

Οι άδειες λογισμικού αποτιμώνται στο κόστος κτήσεως μείον τις αποσβέσεις. Οι αποσβέσεις διενεργούνται με την σταθερή μέθοδο κατά την διάρκεια της ωφέλιμης ζωής των στοιχείων αυτών, η οποία κυμαίνεται από 3 έως 5 χρόνια. Δαπάνες που απαιτούνται για την ανάπτυξη και συντήρηση του λογισμικού αναγνωρίζονται ως έξοδα όταν πραγματοποιούνται.

### **7.3.8 Επενδύσεις σε ακίνητα**

Οι επενδύσεις σε ακίνητα κατέχονται για αποκόμιση ενοικίων, για κεφαλαιακή ενίσχυση ή και για τα δύο. Επενδύσεις σε ακίνητα είναι οι επενδύσεις που αφορούν όλα εκείνα τα ακίνητα (στα οποία περιλαμβάνονται η γη, τα κτίρια ή τα μέρη κτιρίων ή και τα δύο) τα οποία κατέχονται από τον Όμιλο, είτε για να αποκομίσει μισθώματα από την εκμίσθωσή τους είτε για την αύξηση της αξίας τους (ενίσχυση κεφαλαίου) ή και για τα δύο.

Ο Όμιλος εκτιμά σύμφωνα με τα κριτήρια αναγνώρισης όλα τα έξοδα που πραγματοποιεί για μια επένδυση σε ακίνητα κατά τη χρονική στιγμή που πραγματοποιούνται. Αυτά τα έξοδα περιλαμβάνουν έξοδα που αρχικά πραγματοποιήθηκαν για την απόκτηση του ακινήτου και έξοδα που πραγματοποιήθηκαν μεταγενέστερα για την προσθήκη ή την αντικατάσταση μέρους του ακινήτου. Σύμφωνα με τα κριτήρια αναγνώρισης, ο Όμιλος δεν περιλαμβάνει τα έξοδα επισκευής στη λογιστική αξία μιας επένδυσης σε ακίνητα, τα οποία είναι έξοδα που αναγνωρίζονται απευθείας στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης.

Οι επενδύσεις σε ακίνητα αναγνωρίζονται αρχικά στο κόστος κτήσης τους, το οποίο είναι προσαυξημένο με όλα εκείνα τα έξοδα που σχετίζονται με τη συναλλαγή για την απόκτησή τους (π.χ. συμβολαιογραφικά, μεσιτικά, φόροι μεταβίβασης). Το κόστος ενός ακινήτου για επένδυση είναι η ισοδύναμη, τοις μετρητοίς, τιμή. Στην περίπτωση που η πληρωμή για την απόκτηση ενός ακινήτου για επένδυση αναβάλλεται πέρα από τα συνήθη πιστωτικά όρια, τότε η διαφορά μεταξύ του συνόλου των πληρωμών και του ισοδύναμου, τοις μετρητοίς, ποσού θα αναγνωρίζεται και θα απεικονίζεται στα αποτελέσματα της χρήσης, ως τόκοι (έξοδα) καθ' όλη τη διάρκεια της πίστωσης.



Ο Όμιλος επέλεξε να εμφανίζει τις επενδύσεις σε ακίνητα στο ιστορικό κόστος κτήσεως μετά από την αφαίρεση των σωρευμένων αποσβέσεων και απαλλαγμένο από τυχόν ζημιές απομείωσης.

### **7.3.9 Απομείωση αξίας περιουσιακών στοιχείων**

Τα στοιχεία του ενεργητικού που αποσβένονται υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης της αξίας τους, όταν υπάρχουν ενδείξεις ότι η λογιστική αξία τους δεν θα ανακτηθεί. Η ανακτήσιμη αξία είναι το μεγαλύτερο ποσό μεταξύ της καθαρής τιμής πώλησης και της αξίας λόγω χρήσης. Η ζημιά λόγω μείωσης της αξίας των στοιχείων του ενεργητικού αναγνωρίζεται από την επιχείρηση, όταν η λογιστική αξία των στοιχείων αυτών (ή της Μονάδας Δημιουργίας Ταμειακών Ροών) είναι μεγαλύτερη από το ανακτήσιμο ποσό τους.

Καθαρή αξία πώλησης θεωρείται το ποσό από την πώληση ενός στοιχείου του ενεργητικού στα πλαίσια μιας αμοτεροβαρούς συναλλαγής, στην οποία τα μέρη έχουν πλήρη γνώση και προσχωρούν οικειοθελώς, μετά από την αφαίρεση κάθε πρόσθετου άμεσου κόστους διάθεσης του στοιχείου ενεργητικού, ενώ αξία χρήσης είναι η παρούσα αξία των εκτιμώμενων μελλοντικών ταμειακών ροών που αναμένεται να εισρεύσουν στην επιχείρηση από τη χρήση ενός στοιχείου ενεργητικού και από την διάθεση του στο τέλος της εκτιμώμενης ωφέλιμης ζωής του.

### **7.3.10 Χρηματοοικονομικά μέσα**

#### **i) Αρχική αναγνώριση**

Ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό ενεργητικού ή μία χρηματοοικονομική υποχρέωση αναγνωρίζονται στην κατάσταση οικονομικής θέσης του Ομίλου όταν προκύπτει ή όταν ο Όμιλος καθίσταται μέρος των συμβατικών όρων του μέσου.

Τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία ταξινομούνται, κατά την αρχική αναγνώριση, και μεταγενέστερα αποτιμώνται στο αποσβεσμένο κόστος, στην εύλογη αξία μέσω άλλων συνολικών εισοδημάτων και στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων.

Ο Όμιλος αρχικά αποτιμά τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία στην εύλογη αξία τους. Οι εμπορικές απαιτήσεις (που δεν περιέχουν σημαντικό χρηματοοικονομικό στοιχείο) αποτιμώνται στην τιμή συναλλαγής.

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 επί του αρχικού κεφαλαίου. 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.

## **ii) Ταξινόμηση και μεταγενέστερη επιμέτρηση**

Για σκοπούς μεταγενέστερης επιμέτρησης, τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία ταξινομούνται στις κάτωθι κατηγορίες:

### *a) 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 για εμπορικούς σκοπούς, 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 προς εμπορία εάν αποκτώνται με σκοπό την πώληση ή την επαναγορά τους στο εγγύς μέλλον. Παράγωγα περιλαμβανομένων των ενσωματωμένων παραγώγων επίσης ταξινομούνται ως κατεχόμενα προς εμπορία, εκτός εάν ορίζονται ως αποτελεσματικά μέσα αντιστάθμισης. Τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία με ταμιακές ροές που δεν είναι μόνο πληρωμές κεφαλαίου και τόκων ταξινομούνται και αποτιμώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων, ανεξάρτητα από το επιχειρηματικό μοντέλο.

### *β) Χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού σε αποσβεσμένο κόστος*

Ο Όμιλος αποτιμά τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία σε αποσβεσμένο κόστος εάν πληρούνται και οι δύο ακόλουθοι όροι: 1) Το χρηματοοικονομικό στοιχείο διατηρείται για διακράτηση χρηματοοικονομικών στοιχείων για τη συλλογή συμβατικών ταμειακών ροών και 2) οι συμβατικές ρήτρες του χρηματοοικονομικού 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 επιμετρούνται στη συνέχεια χρησιμοποιώντας την μέθοδο (EIR) και υπόκεινται σε απομείωση. Τα κέρδη και οι ζημιές αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα όταν το περιουσιακό στοιχείο αποαναγνωρίζεται, τροποποιηθεί ή απομειωθεί.

## **iii) 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 και είτε (α) έχει μεταβιβάσει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους

και τα οφέλη του περιουσιακού στοιχείου είτε (β) δεν έχει μεταβιβάσει ούτε κρατήσει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τις εκτιμήσεις του περιουσιακού στοιχείου, αλλά έχει μεταβιβάσει τον έλεγχο του περιουσιακού στοιχείου.

#### **iv) Απομείωση**

Ο Όμιλος αναγνωρίζει πρόβλεψη ζημιάς έναντι αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών για όλα τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία που δεν αποτιμώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων. Οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές βασίζονται στη διαφορά ανάμεσα σε όλες τις συμβατικές ταμειακές ροές που είναι απαιτητές και όλες τις προεξοφλημένες ταμειακές ροές που ο Όμιλος προσδοκά να εισπράξει.

Για τις απαιτήσεις από πελάτες και τα συμβατικά περιουσιακά στοιχεία, ο Όμιλος εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση για τον υπολογισμό των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών. Επομένως, σε κάθε ημερομηνία αναφοράς, επιμετράται η πρόβλεψη ζημιάς για ένα χρηματοοικονομικό μέσο σε ποσό ίσο με τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές καθ' όλη τη διάρκεια ζωής χωρίς να παρακολουθούν τις μεταβολές στον πιστωτικό κίνδυνο.

#### **7.3.11 Αποθέματα**

Τα αποθέματα αποτιμώνται στην χαμηλότερη αξία μεταξύ κόστους κτήσεως και καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Το κόστος προσδιορίζεται με την μέθοδο του μέσου σταθμικού κόστους. Το κόστος των ετοιμών προϊόντων και των ημιτελών αποθεμάτων περιλαμβάνει το κόστος των υλικών, το άμεσο εργατικό κόστος και αναλογία των γενικών εξόδων παραγωγής. Χρηματοοικονομικά έξοδα δεν περιλαμβάνονται στο κόστος κτήσεως των αποθεμάτων. Η καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία είναι η εκτιμώμενη τιμή πώλησης κατά τη συνήθη ροή των δραστηριοτήτων της επιχείρησης, μείον το εκτιμώμενο κόστος που είναι αναγκαίο για να πραγματοποιηθεί η πώληση και προσδιορίζεται με βάση τις τρέχουσες τιμές πώλησης των αποθεμάτων στα πλαίσια της συνήθους δραστηριότητας αφαιρουμένων και των τυχόν εξόδων πώλησης, όπου συντρέχει περίπτωση.

#### **7.3.12 Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα**

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα περιλαμβάνουν μετρητά στις τράπεζες και στο ταμείο καθώς και βραχυπρόθεσμες, υψηλής ρευστότητας επενδύσεις, όπως αξίες της χρηματαγοράς και τραπεζικές καταθέσεις με ημερομηνία λήξης σε τρεις μήνες ή λιγότερο. Οι αξίες της χρηματαγοράς είναι χρηματοοικονομικά περιουσιακά που απεικονίζονται στη εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων.

Για τον σκοπό των ενοποιημένων Καταστάσεων Ταμιακών Ροών, τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα αποτελούνται από ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα όπως προσδιορίστηκαν ανωτέρω, χωρίς να περιλαμβάνονται τα εκκρεμή υπόλοιπα των τραπεζικών υπεραναλήψεων (bank overdrafts).

#### **7.3.13 Ίδια Κεφάλαια**

Το μετοχικό κεφάλαιο προσδιορίζεται σύμφωνα με την ονομαστική αξία των μετοχών που έχουν εκδοθεί. Οι κοινές μετοχές ταξινομούνται στα ίδια κεφάλαια. Το μετοχικό κεφάλαιο περιλαμβάνει τις κοινές μετοχές της Εταιρείας. Έξοδα για την έκδοση μετοχών, εμφανίζονται μετά την αφαίρεση του σχετικού φόρου εισοδήματος, σε μείωση του προϊόντος της έκδοσης. Άμεσα έξοδα που σχετίζονται με την έκδοση μετοχών για την απόκτηση επιχειρήσεων περιλαμβάνονται στο κόστος κτήσεως της επιχειρήσεως που αποκτάται.

Κατά την απόκτηση ιδίων μετοχών, το καταβληθέν τίμημα, συμπεριλαμβανομένων και των σχετικών δαπανών, απεικονίζεται μειωτικά των ιδίων κεφαλαίων. Κατά την αγορά, πώληση, έκδοση, ή ακύρωση ιδίων συμμετοχικών τίτλων της οικονομικής οντότητας δεν αναγνωρίζεται κανένα κέρδος ή ζημία στα αποτελέσματα.

### **7.3.14 Φορολογία εισοδήματος και αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος**

Η επιβάρυνση της περιόδου με φόρους εισοδήματος αποτελείται από τους τρέχοντες φόρους και τους αναβαλλόμενους φόρους, δηλαδή τους φόρους ή τις φορολογικές ελαφρύνσεις που σχετίζονται με τα οικονομικά οφέλη που προκύπτουν στην περίοδο αλλά έχουν ήδη καταλογιστεί ή θα καταλογιστούν από τις φορολογικές αρχές σε διαφορετικές περιόδους. Ο φόρος εισοδήματος αναγνωρίζεται στον λογαριασμό των αποτελεσμάτων της περιόδου, εκτός του φόρου εκείνου που αφορά συναλλαγές που καταχωρήθηκαν απευθείας στα ίδια κεφάλαια, στην οποία περίπτωση καταχωρείται απευθείας, κατά ανάλογο τρόπο, στα ίδια κεφάλαια.

Οι τρέχοντες φόροι εισοδήματος περιλαμβάνουν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις ή και απαιτήσεις προς τις δημοσιονομικές αρχές που σχετίζονται με τους πληρωτέους φόρους επί του φορολογητέου εισοδήματος της περιόδου και οι τυχόν πρόσθετοι φόροι εισοδήματος που αφορούν προηγούμενες χρήσεις.

Οι τρέχοντες φόροι επιμετρούνται σύμφωνα με τους φορολογικούς συντελεστές και τους φορολογικούς νόμους που εφαρμόζονται στις διαχειριστικές περιόδους με τις οποίες σχετίζονται, βασιζόμενα στο φορολογητέο κέρδος για το έτος. Όλες οι αλλαγές στα βραχυπρόθεσμα φορολογικά στοιχεία του ενεργητικού ή τις υποχρεώσεις αναγνωρίζονται σαν μέρος των φορολογικών εξόδων στην κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσης.

Ο αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος προσδιορίζεται με τη μέθοδο της υποχρέωσης που προκύπτει από τις προσωρινές διαφορές μεταξύ της λογιστικής αξίας και της φορολογικής βάσης των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεων. Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος δεν λογίζεται εάν προκύπτει από την αρχική αναγνώριση στοιχείου ενεργητικού ή παθητικού σε συναλλαγή, εκτός επιχειρηματικής συνένωσης, η οποία όταν έγινε η συναλλαγή δεν επηρέασε ούτε το λογιστικό ούτε το φορολογικό κέρδος ή ζημία. Ο αναβαλλόμενος φόρος προσδιορίζεται με τους φορολογικούς συντελεστές που ισχύουν κατά την ημερομηνία του ισολογισμού.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις αναγνωρίζονται κατά την έκταση στην οποία θα υπάρξει μελλοντικό φορολογητέο κέρδος για τη χρησιμοποίηση της προσωρινής διαφοράς που δημιουργεί την αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση. Η αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση επανεξετάζεται σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού και μειώνεται κατά

την έκταση που δεν είναι πλέον πιθανό ότι επαρκές φορολογητέο κέρδος θα είναι διαθέσιμο για να επιτρέψει την αξιοποίηση της ωφέλειας μέρους ή του συνόλου αυτής της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης.

Ο αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος αναγνωρίζεται για τις προσωρινές διαφορές που προκύπτουν από επενδύσεις σε θυγατρικές και συνδεδεμένες επιχειρήσεις, με εξαίρεση την περίπτωση που η αναστροφή των προσωρινών διαφορών ελέγχεται από τον Όμιλο και είναι πιθανό ότι οι προσωρινές διαφορές δεν θα αναστραφούν στο μέλλον. Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις υπολογίζονται με τους φορολογικούς συντελεστές που αναμένονται να εφαρμοστούν στην περίοδο κατά την οποία θα τακτοποιηθεί η απαίτηση ή η υποχρέωση, λαμβάνοντας υπόψη τους φορολογικούς συντελεστές που έχουν θεσπιστεί ή ουσιαστικά θεσπιστεί, μέχρι την ημερομηνία του ισολογισμού.

### **7.3.15 Παροχές λόγω συνταξιοδότησης και Βραχυχρόνιες παροχές σε εργαζομένους**

#### **α) Υποχρεώσεις συνταξιοδότησης**

Οι υποχρεώσεις για αποζημίωση συνταξιοδότησης υπολογίζονται στη προεξοφλημένη αξία των μελλοντικών παροχών που έχουν συσσωρευθεί κατά τη λήξη του έτους, με βάση την αναγνώριση δικαιώματος παροχών των εργαζομένων κατά την διάρκεια της αναμενόμενης εργασιακής ζωής. Οι ανωτέρω υποχρεώσεις υπολογίζονται με βάση τις οικονομικές και αναλογιστικές παραδοχές που αναλύονται στην Σημείωση 8.15 και καθορίζονται χρησιμοποιώντας την αναλογιστική μέθοδο αποτίμησης των εκτιμώμενων μονάδων υποχρέωσης (Projected Unit Method). Τα καθαρά κόστη συνταξιοδότησης της περιόδου συμπεριλαμβάνονται στο κόστος μισθοδοσίας στην επισυναπτόμενη ενοποιημένη κατάσταση αποτελεσμάτων και αποτελούνται από τη παρούσα αξία των παροχών που έγιναν δεδουλευμένες κατά τη διάρκεια του έτους, τους τόκους επί της υποχρέωσης παροχών, το κόστος προγενέστερης υπηρεσίας. Τα αναλογιστικά κέρδη ή ζημιές που προκύπτουν από αναπροσαρμογές και αλλαγές σε αναλογιστικές παραδοχές χρεώνονται ή πιστώνονται στα ίδια κεφάλαια μέσω των λοιπών συνολικών εσόδων κατά την περίοδο την οποία προκύπτουν. Οι υποχρεώσεις για παροχές συνταξιοδότησης δεν χρηματοδοτούνται.

#### **β) Κρατικά Ασφαλιστικά Ταμεία**

Το προσωπικό της Εταιρείας καλύπτεται κυρίως από τον κύριο Κρατικό Ασφαλιστικό Φορέα (ΕΦΚΑ) που χορηγεί συνταξιοδοτικές και ιατροφαρμακευτικές παροχές. Κάθε εργαζόμενος είναι υποχρεωμένος να συνεισφέρει μέρος το μηνιαίου μισθού του στο ταμείο, ενώ τμήμα της συνολικής εισφοράς καλύπτεται από την Εταιρεία. Κατά τη συνταξιοδότηση το συνταξιοδοτικό ταμείο είναι υπεύθυνο για την καταβολή των συνταξιοδοτικών παροχών στους εργαζομένους. Κατά συνέπεια η Εταιρεία δεν έχει καμία νομική ή τεκμαρτή υποχρέωση για την πληρωμή μελλοντικών παροχών με βάση αυτό το πρόγραμμα.

### **7.3.16 Επιχορηγήσεις**

Ο Όμιλος αναγνωρίζει τις κρατικές επιχορηγήσεις οι οποίες ικανοποιούν αθροιστικά τα εξής κριτήρια:

- α) Υπάρχει τεκμαιρόμενη βεβαιότητα ότι η επιχείρηση έχει συμμορφωθεί ή πρόκειται να συμμορφωθεί με τους όρους της επιχορήγησης και
- β) πιθανολογείται ότι το ποσό της επιχορήγησης θα εισπραχθεί. Καταχωρούνται στην εύλογη αξία και αναγνωρίζονται με τρόπο συστηματικό στα έσοδα, με βάση την αρχή του συσχετισμού των επιχορηγήσεων με τα αντίστοιχα κόστη τα οποία και επιχορηγούν.

Οι επιχορηγήσεις που αφορούν στοιχεία του ενεργητικού περιλαμβάνονται στις μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις ως έσοδο επόμενων χρήσεων και αναγνωρίζονται συστηματικά και ορθολογικά στα έσοδα κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής του παγίου στοιχείου του ενεργητικού.

### **7.3.17 Προβλέψεις, Ενδεχόμενες Υποχρεώσεις και Απαιτήσεις**

Οι προβλέψεις για αποκατάσταση περιβάλλοντος, έξοδα αναδιάρθρωσης και αποζημιώσεις αναγνωρίζονται όταν:

- Υπάρχει μία παρούσα νομική ή τεκμαιρόμενη δέσμευση ως αποτέλεσμα παρελθοντικών γεγονότων.
- Είναι πιθανόν ότι θα απαιτηθεί εκροή πόρων για τον διακανονισμό της δέσμευσης.
- Το απαιτούμενο ποσό μπορεί να εκτιμηθεί αξιόπιστα.

Όπου υπάρχουν διάφορες παρόμοιες υποχρεώσεις, η πιθανότητα ότι θα απαιτηθεί εκροή κατά την εκκαθάριση προσδιορίζεται με την εξέταση της κατηγορίας υποχρεώσεων συνολικά. Πρόβλεψη αναγνωρίζεται ακόμα κι αν η πιθανότητα εκροής σχετικά με οποιοδήποτε στοιχείο που περιλαμβάνεται στην ίδια κατηγορία υποχρεώσεων μπορεί να είναι μικρή.

Όταν μέρος ή το σύνολο της απαιτούμενης δαπάνης για τον διακανονισμό μιας πρόβλεψης αναμένεται να αποζημιωθεί από κάποιο άλλο μέρος, η αποζημίωση θα αναγνωρίζεται όταν και μόνον όταν, είναι κατ' ουσία βέβαιο ότι η αποζημίωση θα εισπραχθεί, αν η οικονομική οντότητα διακανονίσει την υποχρέωση και αυτή αντιμετωπιστεί ως ένα ιδιαίτερο περιουσιακό στοιχείο. Το ποσό που αναγνωρίζεται για την αποζημίωση δεν υπερβαίνει το ποσό της πρόβλεψης.

Το έξοδο σχετικά με μία πρόβλεψη παρουσιάζεται στα αποτελέσματα, καθαρό από το ποσό που αναγνωρίστηκε για την αποζημίωση.

Οι προβλέψεις επανεξετάζονται σε κάθε ημερομηνία Ισολογισμού και προσαρμόζονται προκειμένου να απεικονίζουν την τρέχουσα καλύτερη εκτίμηση. Οι προβλέψεις αποτιμώνται στο προσδοκώμενο κόστος που απαιτείται για να προσδιοριστεί η παρούσα δέσμευση, με βάση τα πιο αξιόπιστα τεκμήρια που είναι διαθέσιμα κατά την ημερομηνία Ισολογισμού, περιλαμβάνοντας τους κινδύνους και τις αβεβαιότητες σχετικά με την παρούσα δέσμευση.

Όταν η επίδραση της διαχρονικής αξίας του χρήματος είναι σημαντική, το ποσό της πρόβλεψης είναι η παρούσα αξία των εξόδων που αναμένονται να απαιτηθούν προκειμένου να τακτοποιηθεί η υποχρέωση.

Το προ-φόρου επιτόκιο προεξόφλησης αντανakλά τις τρέχουσες εκτιμήσεις της αγοράς για τη διαχρονική αξία του χρήματος και τους συναφείς με την υποχρέωση κινδύνους. Το επιτόκιο δεν αντανakλά κινδύνους για τους οποίους οι μελλοντικές εκτιμήσεις ταμιακών ροών έχουν προσαρμοστεί.

Όταν χρησιμοποιείται η μέθοδος της προεξόφλησης, η λογιστική αξία μιας πρόβλεψης αυξάνει σε κάθε περίοδο έτσι ώστε να αντανakλά την πάροδο του χρόνου. Αυτή η αύξηση αναγνωρίζεται ως κόστος στα αποτελέσματα.

Πιθανές εισροές από οικονομικά οφέλη για τον Όμιλο που δεν πληρούν ακόμη τα κριτήρια ενός περιουσιακού στοιχείου θεωρούνται ενδεχόμενες απαιτήσεις.

### **7.3.18 Χρηματοοικονομικές Υποχρεώσεις**

Οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις του Ομίλου περιλαμβάνουν λογαριασμούς υπεραναλήψεως (overdraft), εμπορικές και άλλου είδους υποχρεώσεις. Οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις αναγνωρίζονται όταν ο Όμιλος συμμετέχει σε μία συμβατική συμφωνία του χρηματοοικονομικού μέσου και διαγράφονται όταν ο Όμιλος απαλλάσσεται από την υποχρέωση ή αυτή ακυρώνεται ή λήγει.

Οι τόκοι αναγνωρίζονται ως έξοδο στο κονδύλι των "Χρηματοοικονομικών Εξόδων" στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων.

Οι εμπορικές υποχρεώσεις αναγνωρίζονται αρχικώς στην ονομαστική τους αξία και ακολούθως αποτιμώνται στο αποσβεσμένο κόστος μείον τις καταβολές διακανονισμού.

Τα μερίσματα στους μετόχους περιλαμβάνονται στο κονδύλι "Λοιπές βραχυπρόθεσμες χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις", όταν τα μερίσματα εγκρίνονται από την Γενική Συνέλευση των Μετόχων.

Τα κέρδη και οι ζημιές αναγνωρίζονται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων όταν οι υποχρεώσεις διαγράφονται καθώς και μέσω της διενέργειας αποσβέσεων.

### **7.3.19 Αναγνώριση εσόδων και δαπανών**

#### **Αναγνώριση εσόδων**

Τα έσοδα αναγνωρίζονται, όταν πιθανολογείται ότι μελλοντικά οικονομικά οφέλη θα εισρεύσουν στην οικονομική οντότητα και αυτά τα οφέλη μπορεί να επιμετρηθούν με αξιοπιστία.

Το έσοδο επιμετράται στην εύλογη αξία του εισπραχθέντος ανταλλάγματος και είναι καθαρό από φόρο προστιθέμενης αξίας, επιστροφές, κάθε είδους εκπτώσεις και αφού περιοριστούν οι πωλήσεις εντός του Ομίλου.

Το ποσό του εσόδου θεωρείται ότι μπορεί να μετρηθεί με αξιοπιστία όταν όλες οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις που σχετίζονται με την πώληση έχουν επιλυθεί.

## **Πώληση αγαθών**

Το έσοδο από την πώληση αγαθών αναγνωρίζεται όταν οι ουσιαστικοί κίνδυνοι και τα οφέλη της κυριότητας των αγαθών έχουν μεταβιβαστεί στον αγοραστή, συνήθως με την αποστολή των αγαθών.

### **Έσοδα από τόκους**

Τα έσοδα από τόκους αναγνωρίζονται χρησιμοποιώντας τη μέθοδο του πραγματικού επιτοκίου το οποίο είναι το επιτόκιο το οποίο προεξοφλεί με ακρίβεια μελλοντικές καταβολές τοις μετρητοίς ή εισπράξεις για τη διάρκεια της αναμενόμενης ζωής του χρηματοοικονομικού μέσου ή, όταν απαιτείται, για συντομότερο διάστημα, στην καθαρή λογιστική αξία του χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου ή τις υποχρέωσης.

Όταν μία απαίτηση έχει υποστεί μείωση της αξίας, ο Όμιλος μειώνει τη λογιστική αξία στο ποσό που αναμένεται να ανακτηθεί, και το οποίο είναι οι εκτιμώμενες μελλοντικές ταμειακές ροές προεξοφλημένες με το αρχικό πραγματικό επιτόκιο του μέσου, και συνεχίζει την προεξόφληση αναγνωρίζοντας έσοδο από τόκους. Έσοδα από τόκους σε δάνεια τα οποία έχουν υποστεί απομείωση αναγνωρίζονται χρησιμοποιώντας το αρχικό πραγματικό επιτόκιο.

### **Έσοδα από δικαιώματα**

Τα έσοδα από δικαιώματα αναγνωρίζονται σύμφωνα με την αρχή των δεδουλευμένων εσόδων/εξόδων, ανάλογα με την ουσία της σχετικής σύμβασης.

### **Έσοδα από μερίσματα**

Τα έσοδα από τα μερίσματα θα αναγνωρίζονται όταν οριστικοποιείται το δικαίωμα εισπράξης τους από τους μετόχους.

#### **7.3.20 Αναγνώριση εξόδων**

Τα έξοδα αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα σε δεδουλευμένη βάση. Οι πληρωμές που πραγματοποιούνται για λειτουργικές μισθώσεις μεταφέρονται στα αποτελέσματα ως έξοδα, κατά το χρόνο χρήσεως του μισθίου. Τα έξοδα από τόκους αναγνωρίζονται σε δεδουλευμένη βάση.

#### **7.3.21 Μισθώσεις**

Το ΔΠΧΑ 16 έχει σημαντική επίδραση στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου και της Εταιρείας, ιδιαίτερα στο σύνολο των περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων, στα αποτελέσματα, στις καθарές ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες, στις καθарές ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες, και στην παρουσίαση της χρηματοοικονομικής θέσης.

Η εκτίμηση του κατά πόσο μία συμφωνία περιέχει μία μίσθωση πραγματοποιείται κατά την έναρξη της συμφωνίας, λαμβάνοντας υπόψιν όλα τα στοιχεία και τις συνθήκες. Η επαναξιολόγηση μετά την έναρξη της συμφωνίας πραγματοποιείται όταν κάποιο από τα παρακάτω συμβαίνει:

(α) Υπάρχει μεταβολή στους όρους της σύμβασης, εκτός κι αν η μεταβολή απλά ανανεώνει ή παρατείνει τη συμφωνία.



(β) Ασκείται δικαίωμα ανανέωσης ή συμφωνείται μια παράταση, εκτός κι αν όρος της ανανέωσης ή της παράτασης αρχικά είχε περιληφθεί στη μισθωτική περίοδο.

(γ) Υπάρχει μια μεταβολή στο κατά πόσο η εκπλήρωση εξαρτάται από ένα καθορισμένο περιουσιακό στοιχείο.

(δ) Υπάρχει σημαντική αλλαγή στο περιουσιακό στοιχείο.

Εάν μια συμφωνία επαναξιολογείται, η λογιστική αντιμετώπιση για μισθώσεις εφαρμόζεται από την ημερομηνία που η μεταβολή στις συνθήκες συνεπάγονται επαναξιολόγηση για τα (α), (γ) ή (δ), και από την ημερομηνία της ανανέωσης ή της παράτασης για την περίπτωση (β).

### **Ο Όμιλος ως μισθωτής**

Η ιδιοκτησία ενός μισθωμένου περιουσιακού στοιχείου μεταβιβάζεται στο μισθωτή εάν μεταβιβάζονται ουσιαστικά στο μισθωτή όλοι οι κίνδυνοι ή οι ωφέλειες που σχετίζονται με την ιδιοκτησία του μισθωμένου περιουσιακού στοιχείου. Το σχετικό περιουσιακό στοιχείο αναγνωρίζεται κατά την έναρξη της μίσθωσης στην εύλογη αξία του μισθωμένου περιουσιακού στοιχείου ή εάν αυτή είναι χαμηλότερη, η παρούσα αξία των καταβολών μισθωμάτων πλέον κάποιων επιπρόσθετων μισθωμάτων, εάν υπάρχουν, που καλύπτονται από τον μισθωτή. Ένα αντίστοιχο ποσό αναγνωρίζεται ως μια υποχρέωση από χρηματοδοτική μίσθωση ανεξαρτήτως εάν μερικές από τις καταβολές μισθωμάτων είναι προκαταβολικά πληρωτές κατά την έναρξη της μίσθωσης.

Η μεταγενέστερη λογιστική αντιμετώπιση για τα περιουσιακά στοιχεία τα οποία έχουν αποκτηθεί με συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης, π.χ. μέθοδοι απόσβεσης και ωφέλιμες ζωές, αντιστοιχεί σε αυτή που εφαρμόζεται σε συγκρίσιμα αποκτώμενα περιουσιακά στοιχεία. Η αντίστοιχη υποχρέωση από χρηματοδοτική μίσθωση μειώνεται με τις καταβολές των μισθωμάτων μείον τις χρηματοοικονομικές επιβαρύνσεις, οι οποίες αναγνωρίζονται ως έξοδα στα χρηματοοικονομικά έξοδα. Οι χρηματοοικονομικές επιβαρύνσεις αντιπροσωπεύουν ένα σταθερό περιοδικό επιτόκιο στο ανεξόφλητο υπόλοιπο της υποχρέωσης από τη χρηματοδοτική μίσθωση.

### **Ο Όμιλος ως εκμισθωτής**

Οι μισθώσεις στις οποίες ο όμιλος δε μεταβιβάζει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τις ωφέλειες του περιουσιακού στοιχείου κατατάσσονται ως λειτουργικές μισθώσεις. Αρχικά άμεσα κόστη που βαρύνουν τους εκμισθωτές στη διαπραγμάτευση και συμφωνία μιας λειτουργικής μίσθωσης προστίθενται στη λογιστικά αξία του μισθωμένου περιουσιακού στοιχείου και αναγνωρίζονται καθ' όλη τη διάρκεια της μίσθωσης ως έσοδα μίσθωσης.

### **7.3.22 Συμβόλαια παραγωγών**

Πρόκειται για παράγωγα χρηματοοικονομικών προϊόντων μη διαπραγματεύσιμα σε κάποια χρηματοοικονομική αγορά, τα οποία περιλαμβάνουν ανταλλαγή επιτοκίων και η κτήση τους έχει πραγματοποιηθεί με σκοπό την διαχείριση του κινδύνου επιτοκίων. Κέρδη ή ζημιές από την αποτίμηση των συγκεκριμένων στοιχείων καταχωρούνται στην κατάσταση των Λοιπών Συνολικών Εσόδων.

## 7.4 Διαχείριση χρηματοοικονομικού κινδύνου

### Παράγοντες χρηματοοικονομικού κινδύνου

Ο Όμιλος εκτίθεται σε χρηματοοικονομικούς κινδύνους όπως κινδύνους αγοράς (μεταβολές σε συναλλαγματικές ισοτιμίες, τιμές αγοράς), πιστωτικό κίνδυνο, κίνδυνο ρευστότητας, κίνδυνο ταμειακών ροών και κίνδυνο εύλογης αξίας από μεταβολές επιτοκίων. Το γενικό πρόγραμμα διαχείρισης κινδύνων του Ομίλου εστιάζεται στη μη προβλεψιμότητα των χρηματοπιστωτικών αγορών και επιδιώκει να ελαχιστοποιήσει την ενδεχόμενη αρνητική τους επίδραση στη χρηματοοικονομική απόδοση του Ομίλου.

#### (α) Κίνδυνος αγοράς

##### *(i) Συναλλαγματικός κίνδυνος*

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στην παραγωγή και εμπορία προϊόντων Αλουμινίου και συνεπώς εκτίθεται σε συναλλαγματικό κίνδυνο. Αυτός ο κίνδυνος προκύπτει κυρίως από μελλοντικές εμπορικές συναλλαγές, απαιτήσεις και υποχρεώσεις σε ξένο νόμισμα.

Οι επενδύσεις της Εταιρείας στις θυγατρικές εξωτερικού δεν αντισταθμίζονται, διότι αυτές οι συναλλαγματικές θέσεις θεωρούνται ότι είναι μακροχρόνιας φύσης. Κίνδυνος αστάθειας στην ισοτιμία μεταξύ Ευρώ, Λέι Ρουμανίας και Λέβα Βουλγαρίας δεν επηρεάζει σημαντικά τα ίδια κεφάλαια και την κερδοφορία του Ομίλου. Ο κίνδυνος αυτός δεν κρίνεται σημαντικός καθώς οι ισοτιμίες αυτές, τα τελευταία χρόνια, παραμένουν σταθερές.

Ο σκοπός της διαχείρισης του συναλλαγματικού κινδύνου είναι ο έλεγχος της έκθεσης της Εταιρείας στον κίνδυνο αυτό, στο πλαίσιο αποδεκτών παραμέτρων.

##### *(ii) Κίνδυνος τιμής*

Συνίσταται στον κίνδυνο μεταβολή της τιμής της βασικής πρώτης ύλης του Ομίλου, η οποία είναι το αλουμίνιο. Η τιμή του επηρεάζεται από την προσφορά, τη ζήτηση και το ύψος αποθεμάτων σε παγκόσμιο επίπεδο. Ο σκοπός της διαχείρισης αυτού του κινδύνου είναι να ελέγχει την έκθεση του Ομίλου σε αυτόν, στο πλαίσιο αποδεκτών παραμέτρων, με παράλληλη βελτιστοποίηση των αποδόσεων.

#### (β) Πιστωτικός κίνδυνος

Ο Όμιλος, σε τακτά χρονικά διαστήματα, ελέγχει την εισπραξιμότητα των απαιτήσεων και αναλόγως ελέγχει εάν συντρέχουν λόγοι απομείωσης τους. Οι πωλήσεις γίνονται κυρίως σε πελάτες με αξιολογημένο ιστορικό πιστώσεων, ενώ σε περιπτώσεις καθυστέρησης στην είσπραξη των απαιτήσεων εξετάζεται ο λογιστικός χειρισμός των απαιτήσεων.

#### (γ) Κίνδυνος ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας διατηρείται σε χαμηλά επίπεδα, διατηρώντας επαρκή διαθέσιμα, καθώς και όρια υπερανάληψης σε αναγνωρισμένα τραπεζικά ιδρύματα.

#### **(δ) Κίνδυνος ταμειακών ροών και κίνδυνος μεταβολών εύλογης αξίας λόγω μεταβολών των επιτοκίων**

Τα λειτουργικά έσοδα και ταμειακές ροές του Ομίλου εξαρτώνται από μεταβολές στις τιμές των επιτοκίων. Ο Όμιλος έχει στο ενεργητικό του έντοκα στοιχεία, τα οποία τοποθετούνται σε επενδύσεις χαμηλού κινδύνου. Ο Όμιλος έχει μακροπρόθεσμες και βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις και συνεπώς υφίσταται κίνδυνος από μεταβολές των επιτοκίων.

### **7.5 Δομή του Ομίλου και μέθοδος ενοποίησης εταιρειών**

Οι θυγατρικές εταιρίες του Ομίλου οι οποίες περιλαμβάνονται στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις, είναι οι εξής:

<b>Θυγατρικές εταιρίες</b>	<b>Έδρα</b>	<b>% Συμμετοχής</b>	<b>Μέθοδος Ενοποίησης</b>	<b>Συμμετοχή</b>
1. EXALCO ROMANIA SRL	Βουκουρέστι	100%	Ολική	Άμεση
2. EXALCO BULGARIA AD	Σόφια	92%	Ολική	Άμεση
3. ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Ι.Κ.Ε	Λάρισα	100%	Ολική	Άμεση

## 8. Σημειώσεις επί των οικονομικών καταστάσεων

### 8.1 Ενσώματα περιουσιακά στοιχεία

Τα ενσώματα πάγια στοιχεία του ενεργητικού του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

Πίνακας μεταβολών παγίων Ομίλου ποσα σε €	Γήπεδα	Κτίρια και εγκαταστάσεις	Μηχαν/κός εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα	Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός	Ακίνητοποιήσεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
<b>Αξία κτήσης</b>							
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2021	5.947.528	17.630.675	67.473.653	1.083.515	5.539.988	2.887.764	<b>100.563.124</b>
Προσθήκες περιόδου	234.185	506.749	4.487.159	166.361	271.510	1.359.485	<b>7.025.448</b>
Μεταφορές από ακίνητοποιήσεις υπό εξέλιξη	0	2.602.078	764.548	0	0	-3.366.626	<b>0</b>
Πωλήσεις/ διαγραφές/μειώσεις	-6.263	-47.584	-9.819	0	-3.719	0	<b>-67.386</b>
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2021</b>	<b>6.175.450</b>	<b>20.691.918</b>	<b>72.715.353</b>	<b>1.313.526</b>	<b>5.807.779</b>	<b>880.623</b>	<b>107.584.649</b>
<b>Αποσβέσεις</b>							
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2021	0	7.877.075	45.154.546	819.236	4.882.252	0	<b>58.733.108</b>
Αποσβέσεις	0	409.276	3.135.676	48.874	123.610	0	<b>3.717.436</b>
Μειώσεις Αποσβέσεων	0	-12.531	-4.665	0	-1.546	0	<b>-18.742</b>
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2021</b>	<b>0</b>	<b>8.273.820</b>	<b>48.313.988</b>	<b>878.066</b>	<b>5.004.316</b>	<b>0</b>	<b>62.470.189</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία 31/12/2021</b>	<b>6.175.450</b>	<b>12.418.098</b>	<b>24.401.366</b>	<b>435.460</b>	<b>803.463</b>	<b>880.623</b>	<b>45.114.460</b>
	Γήπεδα	Κτίρια και εγκαταστάσεις	Μηχαν/κός εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα	Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός	Ακίνητοποιήσεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
<b>Αξία κτήσης</b>							
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2022	6.175.450	20.691.918	72.715.353	1.313.526	5.807.779	880.623	<b>107.584.649</b>
Προσθήκες περιόδου	51.416	79.446	4.369.933	86.408	188.066	3.685.335	<b>8.460.604</b>
Μεταφορές από ακίνητοποιήσεις υπό εξέλιξη	0	2.139.353	0	0	-75.643	-2.063.710	<b>0</b>
Λοιπές μεταφορές	-22.747	36.361	6.929	-6.928	-95.073	18.349	<b>-63.110</b>
Πωλήσεις/ διαγραφές/μειώσεις	-197.174	0	-92.544	-152.708	-80.784	0	<b>-523.210</b>
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2022</b>	<b>6.006.945</b>	<b>22.947.078</b>	<b>76.999.671</b>	<b>1.240.298</b>	<b>5.744.344</b>	<b>2.520.597</b>	<b>115.458.933</b>
<b>Αποσβέσεις</b>							
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2022	0	8.273.820	48.313.988	878.066	5.004.316	0	<b>62.470.189</b>
Αποσβέσεις	0	435.811	3.290.792	29.982	136.100	0	<b>3.892.685</b>
Μειώσεις Αποσβέσεων	0	0	-89.987	-56.310	0	0	<b>-146.297</b>
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2022</b>	<b>0</b>	<b>8.709.631</b>	<b>51.514.793</b>	<b>851.738</b>	<b>5.140.416</b>	<b>0</b>	<b>66.216.578</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία 31/12/2022</b>	<b>6.006.945</b>	<b>14.237.447</b>	<b>25.484.878</b>	<b>388.560</b>	<b>603.928</b>	<b>2.520.597</b>	<b>49.242.356</b>

	Γήπεδα	Κτίρια και εγκαταστάσεις	Μηχαν/κός εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα	Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός	Ακίνητοποιήσεις υπό εκτέλεση	Ενσώματα πάγια στοιχεία
<b>Αξία κτήσης</b>							
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2021	5.528.720	14.904.229	66.257.460	901.381	5.344.811	2.838.737	<b>95.775.337</b>
Προσθήκες περιόδου	234.185	506.749	4.487.159	166.361	205.581	1.359.485	<b>6.959.520</b>
Μεταφορές από ακίνητοποιήσεις υπό εξέλιξη	0	2.602.078	764.548	0	0	-3.366.626	<b>0</b>
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2021</b>	<b>5.762.905</b>	<b>18.013.056</b>	<b>71.508.979</b>	<b>0</b>	<b>1.131.392</b>	<b>831.596</b>	<b>102.798.320</b>
<b>Αποσβέσεις</b>							
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2021	0	7.069.148	44.579.939	704.420	4.787.855	0	<b>57.141.362</b>
Αποσβέσεις	0	348.095	3.065.828	48.874	113.308	0	<b>3.576.104</b>
Μειώσεις Αποσβέσεων	0					0	<b>0</b>
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2021</b>	<b>0</b>	<b>7.417.243</b>	<b>47.674.196</b>	<b>0</b>	<b>4.901.163</b>	<b>0</b>	<b>60.755.853</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία 31/12/2021</b>	<b>5.762.905</b>	<b>10.595.813</b>	<b>23.834.783</b>	<b>0</b>	<b>649.229</b>	<b>831.596</b>	<b>42.042.467</b>
<b>Αξία κτήσης</b>							
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2022	5.762.905	18.013.056	71.508.979	1.131.392	5.550.392	831.596	<b>102.798.320</b>
Προσθήκες περιόδου	51.416	79.446	4.369.933	81.706	105.284	3.608.613	<b>8.296.398</b>
Μεταφορές από ακίνητοποιήσεις υπό εξέλιξη	0	2.063.710	0	0	0	-2.063.710	<b>0</b>
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2022</b>	<b>5.814.321</b>	<b>20.156.212</b>	<b>75.878.911</b>	<b>0</b>	<b>1.060.390</b>	<b>2.376.499</b>	<b>110.942.010</b>
<b>Αποσβέσεις</b>							
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2022	0	7.417.243	47.674.196	763.251	4.901.163	0	<b>60.755.853</b>
Αποσβέσεις	0	381.029	3.237.372	50.784	124.792	0	<b>3.793.977</b>
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2022</b>	<b>0</b>	<b>7.798.273</b>	<b>50.911.568</b>	<b>0</b>	<b>5.025.955</b>	<b>0</b>	<b>64.493.521</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία 31/12/2022</b>	<b>5.814.321</b>	<b>12.357.939</b>	<b>24.967.343</b>	<b>0</b>	<b>302.665</b>	<b>2.376.499</b>	<b>46.448.489</b>

Επί των παγίων στοιχείων του Ομίλου υπάρχουν υποθήκες και προσημειώσεις ποσού € 65,7 εκ. σε ασφάλεια τραπεζικών δανείων ύψους € 60 εκ.

## 8.2 Επενδύσεις σε Ακίνητα

Τα επενδυτικά ακίνητα προορίζονται για τη δημιουργία εσόδων από ενοίκια ή κέρδους από την μεταπώληση τους. Τα ακίνητα που αξιοποιούνται για τις λειτουργικές δραστηριότητες του Ομίλου δεν θεωρούνται επενδυτικά αλλά λειτουργικά. Αυτό αποτελεί και το κριτήριο διαχωρισμού μεταξύ των επενδυτικών και των λειτουργικών ακινήτων.

Τα επενδυτικά ακίνητα ως μακροπρόθεσμα στοιχεία ενεργητικού εμφανίζονται στο ιστορικό κόστος κτήσεως μετά από την αφαίρεση των σωρευμένων αποσβέσεων και ζημίας απομείωσης εκτός από την κατηγορία Γήπεδα – Οικόπεδα όπου απεικονίζεται στο ιστορικό κόστος κτήσεως απαλλαγμένο από τυχόν ζημία απομείωσης. Τα έσοδα από τα ενοίκια καταχωρούνται στα λοιπά λειτουργικά έσοδα της κατάστασης αποτελεσμάτων. Ο Όμιλος και η Εταιρεία προχώρησε σε έλεγχο απομείωσης των επενδυτικών ακινήτων μέσω εκπόνησης εκθέσεων εκτίμησης των ακινήτων από ανεξάρτητες εταιρείες και δεν διαπιστώθηκε ανάγκη απομείωσης. Η εύλογη αξία των επενδυτικών ακινήτων απεικονίζει τις συνθήκες της αγοράς κατά την ημερομηνία του ισολογισμού, βάση αποτίμησης που έγινε το 2022.

Το υπόλοιπο του λογαριασμού επενδύσεων σε ακίνητα του Ομίλου κατά την 31/12/2022 ανήλθε σε € 1.226.713 και για την Εταιρεία € 185.722 και αφορά επενδυτικά ακίνητα των συμμετοχών της Εταιρείας στην Βουλγαρία (Exalco Bulgaria) και της ΕΞΑΛΚΟ Α.Ε. Η κατεχόμενη επένδυση σε ακίνητα για τον Όμιλο και για την Εταιρεία αναλύεται ως εξής :

	Όμιλος	Εταιρεία
<b><u>Αξία κτήσης</u></b>		
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2021	3.514.549	396.180
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2021</b>	<b>2.570.193</b>	<b>396.180</b>
<b><u>Αποσβέσεις</u></b>		
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2021	308.756	41.862
Αποσβέσεις	22.370	7.031
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2021</b>	<b>230.913</b>	<b>48.893</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία 31/12/2021</b>	<b>2.339.280</b>	<b>347.287</b>
<b><u>Όμιλος</u></b>		
<b><u>Εταιρεία</u></b>		
<b><u>Αξία κτήσης</u></b>		
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2022	2.570.193	396.180
Πωλήσεις/ διαγραφές/μειώσεις	-1.337.850	-190.000
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2022</b>	<b>1.232.343</b>	<b>206.180</b>
<b><u>Αποσβέσεις</u></b>		
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2022	230.913	48.893
Αποσβέσεις	11.462	4.815
Μειώσεις Αποσβέσεων	-236.744	-33.250
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2022</b>	<b>5.630</b>	<b>20.458</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία 31/12/2022</b>	<b>1.226.713</b>	<b>185.722</b>

Τα έσοδα από τα ενοίκια των επενδυτικών ακινήτων είναι € 75.304.

### 8.3 Άυλα περιουσιακά στοιχεία

Τα άυλα στοιχεία του ενεργητικού του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	Όμιλος	Εταιρεία
<b>Αξία κτήσης</b>		
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2021	623.057	464.452
Προσθήκες περιόδου	11.250	4.555
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2021</b>	<b>653.332</b>	<b>469.008</b>
<b>Αποσβέσεις</b>		
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2021	602.263	448.674
Αποσβέσεις	22.693	6.272
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2021</b>	<b>622.842</b>	<b>454.946</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία 31/12/2021</b>	<b>30.490</b>	<b>14.062</b>
<b>Αξία κτήσης</b>		
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2022	653.332	469.008
Προσθήκες περιόδου	122.202	16.119
Πωλήσεις/ διαγραφές/μειώσεις	-78.354	0
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2022</b>	<b>697.180</b>	<b>485.127</b>
<b>Αποσβέσεις</b>		
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2022	622.842	454.946
Αποσβέσεις	6.958	6.958
Μειώσεις Αποσβέσεων	-78.205	0
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2022</b>	<b>589.800</b>	<b>461.904</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία 31/12/2022</b>	<b>107.380</b>	<b>23.223</b>

### 8.4 Επενδύσεις σε θυγατρικές επιχειρήσεις

Οι επενδύσεις της Εταιρείας σε θυγατρικές επιχειρήσεις έχουν ως εξής:

(ποσά σε ευρώ)	Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021
Επενδύσεις σε Θυγατρικές	6.975.706	8.200.078
<b>Σύνολο</b>	<b>6.975.706</b>	<b>8.200.078</b>

<i>(ποσά σε ευρώ)</i>	<b>Εταιρεία</b>	
	<b>31/12/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
Υπόλοιπο Έναρξης	8.200.078	8.200.078
Διαγραφή - Πώληση - Μείωση Συμμετοχών	-1.234.372	0
Επενδύσεις σε θυγατρικές	10.000	0
<b>Σύνολο</b>	<b>6.975.706</b>	<b>8.200.078</b>

Στις οικονομικές καταστάσεις της μητρικής Εταιρείας, οι επενδύσεις στις θυγατρικές παρουσιάζονται στο κόστος κτήσης μείον τυχόν απομείωση του περιουσιακού στοιχείου. Η συνολική απομείωση των συμμετοχών την 31.12.2022 ανέρχεται στο ποσό των € 4.280.000 (2021: € 4.280.000). Οι θυγατρικές της Εταιρείας αφορούν τις θυγατρικές στην Βουλγαρία και την Ρουμανία.

Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2022 πραγματοποιήθηκε έλεγχος απομείωσης της συμμετοχής στις θυγατρικές του εξωτερικού, με τη μέθοδο της αξίας χρήσης (value in use). Οι θυγατρικές εταιρείες του εξωτερικού κατέχουν ακίνητη περιουσία σημαντικού ύψους, η αξία της οποίας, σε συνδυασμό με την εμπορική τους δραστηριότητα, υπερκαλύπτει την αξία κτήσης των συγκεκριμένων συμμετοχών. Από τον ανωτέρω έλεγχο της ανακτήσιμης αξίας δεν προέκυψε ζημία απομείωσης για τις εταιρείες του Ομίλου.



## 8.5 Περιουσιακά στοιχεία με δικαίωμα χρήσης

Τα περιουσιακά στοιχεία με δικαίωμα χρήσης του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

<i>ποσά σε €</i>	<b>Κτίρια και εγκαταστάσεις</b>	<b>Μηχαν/κός εξοπλισμός</b>	<b>Μεταφορικά μέσα</b>	<b>Σύνολο</b>
<b>Αξία κτήσης</b>				
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2021	2.348.917	3.685.915	288.718	6.323.550
Προσθήκες περιόδου	626.838	1.400.617	161.665	2.189.120
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2021</b>	<b>2.975.755</b>	<b>5.086.532</b>	<b>450.383</b>	<b>8.512.670</b>
<b>Αποσβέσεις</b>				
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2021	505.195	461.225	138.657	1.105.076
Αποσβέσεις	359.135	240.011	83.885	683.030
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2021</b>	<b>864.329</b>	<b>701.236</b>	<b>222.541</b>	<b>1.788.106</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία 31/12/2021</b>	<b>2.111.426</b>	<b>4.385.296</b>	<b>227.842</b>	<b>6.724.563</b>
<i>ποσά σε €</i>	<b>Κτίρια και εγκαταστάσεις</b>	<b>Μηχαν/κός εξοπλισμός</b>	<b>Μεταφορικά μέσα</b>	<b>Σύνολο</b>
<b>Αξία κτήσης</b>				
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2022	2.975.755	5.086.532	450.383	8.512.670
Προσθήκες περιόδου	1.179.762	0	63.952	1.243.715
Πωλήσεις/ διαγραφές/μειώσεις	-336.543	0	0	-336.543
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2022</b>	<b>3.818.975</b>	<b>5.086.532</b>	<b>514.335</b>	<b>9.419.842</b>
<b>Αποσβέσεις</b>				
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2022	864.329	701.236	222.541	1.788.106
Αποσβέσεις	375.035	257.518	98.810	731.364
Μειώσεις Αποσβέσεων	-147.769	0	0	-147.769
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2022</b>	<b>1.091.596</b>	<b>958.754</b>	<b>321.352</b>	<b>2.371.702</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία 31/12/2022</b>	<b>2.727.379</b>	<b>4.127.777</b>	<b>192.984</b>	<b>7.048.139</b>

ποσά σε €

	Κτίρια και εγκαταστάσεις	Μηχαν/κός εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα	Σύνολο
<b>Αξία κτήσης</b>				
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2021	2.348.917	3.685.915	288.718	6.323.550
Προσθήκες περιόδου	626.838	1.400.617	161.665	2.189.120
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2021</b>	<b>2.975.755</b>	<b>5.086.532</b>	<b>450.383</b>	<b>8.512.670</b>
<b>Αποσβέσεις</b>				
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2021	505.195	461.225	138.657	1.105.076
Αποσβέσεις	359.135	240.011	83.885	683.030
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2021</b>	<b>864.329</b>	<b>701.236</b>	<b>222.541</b>	<b>1.788.106</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία 31/12/2021</b>	<b>2.111.426</b>	<b>4.385.296</b>	<b>227.842</b>	<b>6.724.563</b>

ποσά σε €

	Κτίρια και εγκαταστάσεις	Μηχαν/κός εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα	Σύνολο
<b>Αξία κτήσης</b>				
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2022	2.975.755	5.086.532	450.383	8.512.670
Προσθήκες περιόδου	1.179.762	0	63.952	1.243.715
Πωλήσεις/ διαγραφές/ μειώσεις	-336.543	0	0	-336.543
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2022</b>	<b>3.818.975</b>	<b>5.086.532</b>	<b>514.335</b>	<b>9.419.842</b>
<b>Αποσβέσεις</b>				
Υπόλοιπο έναρξης 1/1/2022	864.329	701.236	222.541	1.788.106
Αποσβέσεις	375.035	257.518	98.810	731.364
Μειώσεις Αποσβέσεων	-147.769		0	-147.769
<b>Υπόλοιπο τέλους 31/12/2022</b>	<b>1.091.596</b>	<b>958.754</b>	<b>321.352</b>	<b>2.371.702</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία 31/12/2022</b>	<b>2.727.379</b>	<b>4.127.777</b>	<b>192.984</b>	<b>7.048.139</b>

## 8.6 Λοιπές Μακροπρόθεσμες Απαιτήσεις

Στο συγκεκριμένο λογαριασμό παρακολουθούνται οι δοσμένες εγγυήσεις του Ομίλου και της Εταιρείας. Η κίνηση του συγκεκριμένου λογαριασμού έχει ως εξής:

	Όμιλος		Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
(ποσά σε ευρώ)				
Δοσμένες Εγγυήσεις	95.218	133.104	95.218	133.104
Εγγυήσεις ενοικίων - ρεύματος - leasing	26.589	1.376	26.589	1.376
Μετοχές μη εισηγμένων εταιρειών	38.334	18.951	38.334	18.951
Παράγωγο ανώτατου Επιτοκίου	0	121.783	0	121.783
<b>Σύνολο μολιπών μακροπρόθεσμων απαιτήσεων</b>	<b>160.141</b>	<b>275.214</b>	<b>160.141</b>	<b>275.214</b>

## 8.6β Συμβόλαια παραγωγών

Η κίνηση του συγκεκριμένου λογαριασμού έχει ως εξής:

	Όμιλος		Εταιρεία	
	31/12/22	31/12/21	31/12/22	31/12/21
<b>Υπόλοιπο έναρξης περιόδου</b>	0	0	0	0
Αποτίμηση Στην Εύλογη Αξία	2.797.496	0	2.797.496	0
<b>Υπόλοιπο τέλους περιόδου</b>	<b>2.797.496</b>	<b>0</b>	<b>2.797.496</b>	<b>0</b>

## 8.7 Αναβαλλόμενη φορολογία

Ο υπολογισμός των αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων διενεργείται στο επίπεδο της κάθε επιμέρους Εταιρείας του Ομίλου και στο βαθμό που προκύπτουν και απαιτήσεις και υποχρεώσεις, συμψηφίζονται μεταξύ τους (στο επίπεδο της κάθε επιμέρους Εταιρείας). 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 συμψηφισμένα ποσά είναι τα παρακάτω:

	Όμιλος				Εταιρεία			
	31/12/2022		31/12/2021		31/12/2022		31/12/2021	
	Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση	Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση	Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση	Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση	Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση	Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση	Αναβαλλόμενη Φορολογική Απαίτηση	Αναβαλλόμενη Φορολογική Υποχρέωση
(ποσά σε ευρώ)								
<b>Μη Κυκλοφορούντα Στοιχεία</b>								
Από Έξοδα Πολυέτους Απόσβεσης που δεν αναγνωρίζονται σαν Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία Ενσώματες Ακινήτοποιήσεις Περιουσιακά στοιχεία με δικαίωμα χρήσης	-1.813	0	-3.093	0	-1.813	0	-3.093	0
<b>Κυκλοφορούντα Στοιχεία</b>								
Αποθέματα	16.449	0	44.176	0	0	0	30.675	0
Απατήσεις	468.546	0	596.908	0	468.546	0	596.908	0
<b>Ίδια κεφάλαια Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
Προβλέψεις για παροχές σε εργαζομένους	182.768	0	156.763	0	182.768	0	156.763	0
Ενδεχόμενες Υποχρεώσεις	0	614.407	0	0	0	614.407	0	0
Αποθεματικά Υποχρεώσεις από Χρηματοοικονομικές Μισθώσεις	1.085.000	0	790.000	0	1.085.000	0	790.000	0
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	0	0	0	37.324	0	0	0	0
Υποχρεώσεις από συμβάσεις μισθώσεων	652.331	0	524.576	0	652.331	0	524.576	0
<b>Σύνολο</b>	<b>304.825</b>	<b>614.407</b>	<b>277.700</b>	<b>37.324</b>	<b>288.376</b>	<b>614.407</b>	<b>264.199</b>	<b>0</b>
Συμψηφισμός	-288.376	-288.376	0	0	-288.376	-288.376	0	0
<b>Σύνολο</b>	<b>16.449</b>	<b>326.031</b>	<b>277.700</b>	<b>37.324</b>	<b>0</b>	<b>326.031</b>	<b>264.199</b>	<b>0</b>

Ο αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος υπολογίζεται επί των προσωρινών διαφορών, με τη χρησιμοποίηση των φορολογικών συντελεστών που αναμένεται να ισχύουν στις χώρες όπου δραστηριοποιούνται οι εταιρείες του Ομίλου κατά την ημερομηνία ανάκτησης ή διακανονισμού. Για τον υπολογισμό της αναβαλλόμενης φορολογίας της μητρικής, καθώς και των θυγατρικών που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα χρησιμοποιήθηκε ο φορολογικός συντελεστής των ετών, όπου αναμένεται να γίνει η διευθέτηση των προσωρινών διαφορών. Ο φορολογικός συντελεστής για τη χρήση 2022 ανέρχεται σε 22%.

Κίνηση προσωρινών διαφορών χρήσης Ποσά σε €	Όμιλος			
	Υπόλοιπο 31/12/2021	Αναγνωρισμένο στα αποτελέσματα	Αναγνωρισμένο στα ίδια κεφάλαια	Υπόλοιπο 31/12/2022
Από Έξοδα Πολυέτους Απόσβεσης που δεν αναγνωρίζονται σαν Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία	-3.093	1.280	0	-1.813
Ενσώματες Ακινήτοποιήσεις Περιουσιακά στοιχεία με δικαίωμα χρήσης	-1.316.991	-213.025	0	-1.530.016
Αποθέματα	-514.639	-53.801		-568.440
Απαιτήσεις	44.176	-27.727	0	16.449
Απαιτήσεις	596.908	-128.363	0	468.546
Προβλέψεις για παροχές σε εργαζομένους	156.763	-4.884	30.889	182.768
Ίδια κεφάλαια	0	0	0	0
Αποθεματικά	790.000	295.000	0	1.085.000
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	-37.324	37.324	0	0
Υποχρεώσεις από συμβάσεις μισθώσεων	524.576	127.755		652.331
<b>Σύνολο</b>	<b>240.375</b>	<b>33.560</b>	<b>30.889</b>	<b>304.825</b>
<b>Κατάσταση Οικονομικής Θέσης</b>				
Αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση	277.700			16.449
Αναβαλλόμενη φορολογική υποχρέωση	37.324			326.031
<b>Σύνολο</b>	<b>240.375</b>			<b>-309.582</b>

**Κίνηση προσωρινών διαφορών  
χρήσης**
**Ποσά σε €**
**Εταιρεία**

	<b>Υπόλοιπο 31/12/2021</b>	<b>Αναγνωρισμένο στα αποτελέσματα</b>	<b>Αναγνωρισμένο στα ίδια κεφάλαια</b>	<b>Υπόλοιπο 31/12/2022</b>
Από Έξοδα Πολυέτους Απόσβεσης που δεν αναγνωρίζονται σαν Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία	-3.093	1.280	0	-1.813
Ενσώματες Ακίνητοποιήσεις	-1.316.991	-213.025	0	-1.530.016
Περιουσιακά στοιχεία με δικαίωμα χρήσης	-514.639	-53.801		-568.440
Αποθέματα	30.675	-30.675	0	0
Απαιτήσεις	596.908	-128.363	0	468.546
Ίδια κεφάλαια	0	-45.036	-569.370	-614.407
Αποθεματικά	790.000	295.000	0	1.085.000
Προβλέψεις για παροχές σε εργαζομένους	156.763	-4.884	30.889	182.768
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	0	0	0	0
Υποχρεώσεις από συμβάσεις μισθώσεων	524.576	127.755		652.331
<b>Σύνολο</b>	<b>264.199</b>	<b>-51.749</b>	<b>-538.481</b>	<b>-326.031</b>
<b>Κατάσταση Οικονομικής Θέσης</b>				
Αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση	264.199			-326.031
Αναβαλλόμενη φορολογική υποχρέωση	0			0
<b>Σύνολο</b>	<b>264.199</b>			<b>-326.031</b>

**8.8 Αποθέματα**

Τα αποθέματα του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	<b>Όμιλος</b>		<b>Εταιρεία</b>	
	<b>31/12/2022</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
<i>(ποσά σε ευρώ)</i>				
Εμπορεύματα	6.520.779	6.255.540	5.100.189	5.089.571
Προϊόντα έτοιμα και ημιτελή - Υποπροϊόντα και Υπολείμματα	20.928.242	20.694.393	20.928.242	20.694.393
Πρώτες και βοηθητικές ύλες - Αναλώσιμα υλικά - Ανταλλακτικά και Είδη συσκευασίας	16.140.485	11.210.585	16.140.485	11.210.585
Μείον: Προβλεψη εις βαρος των αποθεμάτων	0	-139.432	0	-139.432
<b>Σύνολο</b>	<b>43.589.506</b>	<b>38.021.086</b>	<b>42.168.916</b>	<b>36.855.117</b>

Την τρέχουσα χρήση ο Όμιλος και η Εταιρεία δεν διενέργησε επιπρόσθετη πρόβλεψη απομείωσης αποθεμάτων.

## 8.9 Πελάτες και λοιπές Εμπορικές Απαιτήσεις

Οι Πελάτες και οι Λοιπές Εμπορικές απαιτήσεις του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

(ποσά σε ευρώ)	Όμιλος		Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Πελάτες Εσωτερικού	24.784.562	23.054.593	24.784.562	23.054.593
Πελάτες Εξωτερικού	18.608.582	16.216.167	17.243.791	15.641.752
Γραμμάτια Εισπρακτέα	58.600	14.833	58.600	14.833
Επιταγές Εισπρακτέες	17.081.060	15.336.422	17.081.060	15.336.422
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης	-12.724.908	-11.224.908	-11.548.194	-10.048.194
<b>Καθαρές Εμπορικές Απαιτήσεις</b>	<b>47.807.896</b>	<b>43.397.106</b>	<b>47.619.820</b>	<b>43.999.406</b>

Οι απαιτήσεις από πελάτες αποτελούνται από τα οφειλόμενα ποσά από πελάτες από την πώληση προϊόντων που πραγματοποιείται κατά τη συνήθη λειτουργία του Ομίλου και της Εταιρείας. Οι απαιτήσεις από πελάτες αναγνωρίζονται αρχικά στο ποσό της συναλλαγής, δεδομένου ότι ο Όμιλος έχει, άνευ προϋποθέσεων, δικαίωμα να λάβει το τίμημα της συναλλαγής. Οι εύλογες αξίες των απαιτήσεων δεν διαφέρουν ουσιωδώς από τι αξίες που είναι αναγνωρισμένες στις Οικονομικές Καταστάσεις.

Ο Όμιλος εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση του ΔΠΧΑ 9 για τον υπολογισμό των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών (Expected Credit Losses ή ECL) των εμπορικών απαιτήσεων καθ' όλη τη διάρκεια ζωής τους. Σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού, ο Όμιλος διενεργεί έλεγχο απομείωσης των απαιτήσεων χρησιμοποιώντας πίνακα, με βάση τον οποίο υπολογίζονται οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές και το αναμενόμενο ποσοστό ζημιών. Το ποσοστό αυτό υπολογίζεται βάσει ιστορικών στοιχείων, τρεχουσών συνθηκών της αγοράς καθώς και μελλοντικών εκτιμήσεων στο τέλος της κάθε περιόδου αναφοράς, λαμβάνοντας υπόψη και τους όρους της ασφάλειας πιστώσεων των εμπορικών απαιτήσεων και τυχόν άλλες εξασφαλίσεις (προσημειώσεις σε ιδιοκτησίες οφειλετών, προσωπικές εγγυήσεις και τραπεζικές εγγυητικές επιστολές). Με βάση τα ανωτέρω, η πρόβλεψη απομείωσης των εμπορικών απαιτήσεων έχει ως εξής:

ποσά σε €	Όμιλος		Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
<b>Υπόλοιπο έναρξης περιόδου</b>	11.224.908	10.374.908	10.048.194	9.198.194
Επιπλέον προβλέψεις	1.500.000	850.000	1.500.000	850.000
<b>Υπόλοιπο λήξης περιόδου</b>	<b>12.724.908</b>	<b>11.224.908</b>	<b>11.548.194</b>	<b>10.048.194</b>

Η χρονολογική ανάλυση των απαιτήσεων του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύεται στον παρακάτω πίνακα.

	Όμιλος		Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
0 έως 3 μήνες	21.353.781	21.651.640	21.165.705	17.434.371
3 έως 6 μήνες	22.468.719	16.739.289	22.468.719	18.804.685
6 έως 12 μήνες	3.985.395	5.006.178	3.985.395	7.760.349
Πάνω από ένα χρόνο	12.724.908	11.224.908	11.548.194	10.048.194
<b>Σύνολο</b>	<b>60.532.804</b>	<b>54.622.015</b>	<b>59.168.013</b>	<b>54.047.599</b>
Απομειώσεις	-12.724.908	-11.224.908	-11.548.194	-10.048.194
<b>Καθαρό ποσό απαιτήσεων</b>	<b>47.807.896</b>	<b>43.397.106</b>	<b>47.619.820</b>	<b>43.999.406</b>

### 8.10 Λοιπές Απαιτήσεις

Οι λοιπές απαιτήσεις του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

(ποσά σε ευρώ)	Όμιλος		Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Χρεωστικά Υπόλοιπα Προμηθευτών Δαπανών	24.379	76.690	23.539	76.691
Προκαταβολές για αγορές αποθεμάτων	263.934	0	263.934	0
Προκαταβολές Προσωπικού	76.647	76.940	76.647	76.940
Ελληνικό Δημόσιο Λοιπές Απαιτήσεις	1.041.713	358.991	1.041.713	358.991
Προκαταβολές και Προπληρωμένα Έξοδα	554.221	610.699	550.408	610.699
Διάφοροι Χρεώστες	224.607	454.036	215.971	431.547
<b>Σύνολο</b>	<b>2.185.500</b>	<b>1.577.357</b>	<b>2.172.211</b>	<b>1.554.868</b>

Οι Δεσμευμένες καταθέσεις του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

ποσά σε €	Όμιλος		Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Δεσμευμένες καταθέσεις σε €	1.490.000	2.558.502	1.490.000	2.558.502
<b>Σύνολο</b>	<b>1.490.000</b>	<b>2.558.502</b>	<b>1.490.000</b>	<b>2.558.502</b>

Η χρονολογική ανάλυση των απαιτήσεων του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύεται στον παρακάτω πίνακα.

	Όμιλος		Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
0 έως 3 μήνες	876.413	340.756	873.124	338.728
3 έως 6 μήνες	124.808	219.247	114.808	215.773
6 έως 12 μήνες	16.110	407.679	16.110	389.667
Πάνω από ένα χρόνο	1.168.169	609.675	1.168.169	610.699
<b>Σύνολο</b>	<b>2.185.500</b>	<b>1.577.357</b>	<b>2.172.211</b>	<b>1.554.868</b>
<b>Καθαρό ποσό απαιτήσεων</b>	<b>2.185.500</b>	<b>1.577.357</b>	<b>2.172.211</b>	<b>1.554.868</b>

Οι λοιπές απαιτήσεις άνω του έτους αφορούν παρακρατούμενους φόρους του Δημοσίου, οι οποίοι αναμένονται να διακανονιστούν κατά την διανομή των αντίστοιχων αποθεματικών.

### 8.11 Χρηματοοικονομικά Στοιχεία Αποτιμώμενα στην εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων

Ο συγκεκριμένος λογαριασμός περιλαμβάνει μετοχές εισηγμένες στο Χρηματιστήριο Αξιών, οι οποίες αποτιμώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων. Η κίνηση των συγκεκριμένων χρηματοπιστωτικών μέσων εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα:

	Όμιλος		Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
(ποσά σε ευρώ) Χρηματοοικονομικά στοιχεία αποτιμώμενα στην εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων	43.500	46.850	43.500	46.850
<b>Σύνολο</b>	<b>43.500</b>	<b>46.850</b>	<b>43.500</b>	<b>46.850</b>

	Όμιλος		Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
(ποσά σε ευρώ) <b>Υπόλοιπο έναρξης</b>	46.850	45.849	46.850	45.849
Κέρδος / (ζημία) από αποτίμηση σε εύλογες αξίες αναγνωριζόμενη στην κατάσταση αποτελεσμάτων	-3.350	1.001	-3.350	1.001
<b>Υπόλοιπο τέλους</b>	<b>43.500</b>	<b>46.850</b>	<b>43.500</b>	<b>46.850</b>



### 8.12 Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα, περιλαμβάνουν τα εξής:

<i>(ποσά σε ευρώ)</i>	Όμιλος		Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Διαθέσιμα στο ταμείο	19.948	19.745	19.948	18.053
Καταθέσεις σε ξένο νόμισμα	209.822	450.612	56.633	1.105
Βραχυπρόθεσμες τραπεζικές καταθέσεις	1.697.365	2.503.124	1.697.365	2.503.124
<b>Σύνολο</b>	<b>1.927.135</b>	<b>2.973.481</b>	<b>1.773.946</b>	<b>2.522.282</b>

### 8.13 Μετοχικό κεφάλαιο

Το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρείας ανέρχεται σε € 26.160.000 και διαιρείται σε 21.800.000 κοινές μετοχές με ονομαστική αξία € 1,20 ανά μετοχή.

### 8.14 Δανειακές Υποχρεώσεις

Οι δανειακές υποχρεώσεις, μακροπρόθεσμες και βραχυπρόθεσμες του Ομίλου και τις Εταιρείας έχουν ως εξής :

	Όμιλος		Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Μακροπρόθεσμες Ομολογιακές Υποχρεώσεις	49.861.750	53.672.750	49.861.750	53.672.750
Μακροπρόθεσμες Δανειακές Υποχρεώσεις	1.169.334	257.648	1.169.334	257.648
<b>Σύνολο Μακροπρόθεσμων Δανειακών Υποχρεώσεων</b>	<b>51.031.084</b>	<b>53.930.398</b>	<b>51.031.084</b>	<b>53.930.398</b>
Βραχυπρόθεσμες Δανειακές Υποχρεώσεις	15.812.251	10.387.070	15.812.251	10.387.070
Μακρ/σμες Ομολογίες πληρωτέες στην επόμενη χρήση	10.293.051	6.161.569	10.293.051	6.161.569
Μακρ/σμες Δανειακές Υποχρεώσεις Πληρωτέες στην επόμενη χρήση	584.016	2.758.742	584.016	2.758.742
<b>Σύνολο Βραχυπρόθεσμων Δανειακών Υποχρεώσεων</b>	<b>26.689.318</b>	<b>19.307.380</b>	<b>26.689.318</b>	<b>19.307.380</b>
<b>Σύνολο Δανειακών Υποχρεώσεων</b>	<b>77.720.402</b>	<b>73.237.778</b>	<b>77.720.402</b>	<b>73.237.778</b>

### 8.15 Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία

Σύμφωνα με το ελληνικό εργατικό δίκαιο κάθε εργαζόμενος δικαιούται εφάπαξ αποζημίωση σε περίπτωση απολύσεως ή συνταξιοδότησεως. Το ποσό της αποζημίωσης εξαρτάται από το χρόνο προϋπηρεσίας και τις αποδοχές του εργαζόμενου την ημέρα της απολύσεως ή συνταξιοδότησεώς του. Οι υπάλληλοι που παραιτούνται ή απολύονται αιτιολογημένα δεν δικαιούνται αποζημίωση. Η πληρωτέα αποζημίωση σε περίπτωση συνταξιοδότησης στην Ελλάδα ισούνται με το 40% της αποζημίωσης που υπολογίζεται σε περίπτωση αναίτιας απόλυσης. Από τη δραστηριοποίηση των θυγατρικών του Ομίλου στο εξωτερικό δεν προκύπτει υποχρέωση παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία.

Οι εκτιμήσεις για τις υποχρεώσεις αποζημίωσης προσωπικού προσδιορίστηκαν μέσω αναλογιστικής μελέτης. Οι πίνακες που ακολουθούν εμφανίζουν τη σύνθεση της καθαρής δαπάνης για τη σχετική πρόβλεψη που καταχωρήθηκε στην ατομική και ενοποιημένη κατάσταση συνολικού εισοδήματος της χρήσης που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2022 και την κίνηση των σχετικών λογαριασμών προβλέψεων για αποζημίωση προσωπικού που παρουσιάζονται στην ατομική και ενοποιημένη Κατάσταση Οικονομικής Θέσης της χρήσης 2022.

Η κίνηση της σχετικής προβλέψεως στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης έχει ως εξής:

ποσά σε €	Όμιλος		Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
<b>Υπόλοιπο έναρξης</b>	712.560	434.774	712.560	434.774
Πρόβλεψη αναγνωρισμένη στα Αποτελέσματα Περιόδου	367.647	322.401	367.647	322.401
Καταβολές αποζημιώσεων	-389.846	-75.299	-389.846	-75.299
Πρόβλεψη αναγνωρισμένη στα Λοιπά Συνολικά Έσοδα	140.405	30.684	140.405	30.684
<b>Σύνολο</b>	<b>830.765</b>	<b>712.560</b>	<b>830.765</b>	<b>712.560</b>

Η δαπάνη για αποζημίωση προσωπικού που αναγνωρίστηκε στην Κατάσταση Συνολικών Εσόδων αναλύεται ως εξής:

<u>Κατάσταση συνολικού εισοδήματος</u>	Όμιλος		Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
<b>ποσά σε €</b>				
Κόστος τρέχουσας απασχόλησης	96.966	66.196	96.966	66.196
Κόστος προϋπηρεσίας λόγω τροποποιήσεων	0	0	0	0
Καθαρό Κόστος Τόκων Καθορισμένης Παροχής	9.748	6.012	9.748	6.012
Τερματικές Παροχές/ Επίδραση Περικοπής/ Διακανονισμού	260.933	37.079	260.933	37.079
Καταβαλλόμενες εισφορές / Παροχές Περιόδου	-389.846	-75.299	-389.846	-75.299
Απορρόφηση/ (Μετακίνηση) Προσωπικού	0	213.115	0	213.115
<b>Συνολικό έξοδο/ (έσοδο) χρήσης</b>	<b>-22.199</b>	<b>247.101</b>	<b>-22.199</b>	<b>247.101</b>

Οι βασικές αναλογιστικές παραδοχές για τη χρήση 2022 & 2021 έχουν ως εξής:

	Όμιλος		Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Προεξοφλητικό επιτόκιο	2,8%	1,2%	2,8%	1,2%
Μελλοντικές αυξήσεις μισθών	3,5%	1,5%	3,5%	1,5%
Δείκτης αύξησης συνταξιοδοτικού κόστους	0,035	0% -1,5% -1,5%	3,5%	1,5%
Μέσος όρος μελλοντικής εργασιακής ζωής	18,29	15,17	18,29	15,17

### 8.16 Προμηθευτές και λοιπές εμπορικές υποχρεώσεις

Τα υπόλοιπα προμηθευτών και λοιπών συναφών υποχρεώσεων του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	Όμιλος		Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
<i>(ποσά σε ευρώ)</i>				
Προμηθευτές Εσωτερικού	24.104.728	28.951.456	24.104.728	28.951.456
Προμηθευτές Εξωτερικού	5.142.776	2.357.619	4.989.451	2.512.498
Επιταγές Πληρωτέες	4.598.657	4.837.719	4.598.657	4.837.719
<b>Σύνολο</b>	<b>33.846.162</b>	<b>36.146.793</b>	<b>33.692.837</b>	<b>36.301.672</b>

### 8.17 Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις

Τα υπόλοιπα των λοιπών βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	Όμιλος		Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
<i>(ποσά σε ευρώ)</i>				
Υποχρεώσεις προς το Προσωπικό	344.281	368.703	344.281	368.703
Υποχρεώσεις προς Ασφαλιστικά Ταμεία	679.927	701.690	623.471	654.175
Προκαταβολές Πελατών	1.361.612	1.380.327	1.210.949	1.325.735
ΦΠΑ	371.692	240.624	290.000	190.000
Δεδουλευμένα Έξοδα	717.867	592.514	717.867	592.514
Λοιπες Υποχρεώσεις	480.036	366.219	401.409	326.714
<b>Σύνολο</b>	<b>3.955.415</b>	<b>3.650.077</b>	<b>3.587.977</b>	<b>3.457.841</b>

## 8.18 Επιχορηγήσεις

(ποσά σε ευρώ)

Έσοδα επόμενης περιόδου - Επιχορηγήσεις	458.983	0	458.983	0/1/1900
Αναγνωρισμένο στην Περίοδο Έσοδα	-43.930	-80.997	-43.930	-80.997
Είσπραξη Επιχορηγήσεων	67.318	539.981	67.318	539.981
<b>Σύνολο</b>	<b>482.370,92</b>	<b>458.983,44</b>	<b>482.370,92</b>	<b>458.983,44</b>

Όμιλος		Εταιρεία	
31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
458.983	0	458.983	0/1/1900
-43.930	-80.997	-43.930	-80.997
67.318	539.981	67.318	539.981
<b>482.370,92</b>	<b>458.983,44</b>	<b>482.370,92</b>	<b>458.983,44</b>

## 8.19 Φόρος Εισοδήματος

Τα υπόλοιπα των τρεχουσών φορολογικών υποχρεώσεων του Ομίλου και της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

(ποσά σε ευρώ)

Φόρος Εισοδήματος	1.552.255	675.982	1.547.654	569.477
<b>Σύνολο</b>	<b>1.552.255</b>	<b>675.982</b>	<b>1.547.654</b>	<b>569.477</b>

Όμιλος		Εταιρεία	
31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
1.552.255	675.982	1.547.654	569.477
<b>1.552.255</b>	<b>675.982</b>	<b>1.547.654</b>	<b>569.477</b>

## 8.20 Κύκλος Εργασιών

Η ανάλυση των πωλήσεων του Ομίλου και της Εταιρείας την 31/12/2022 & 31/12/2021 έχει ως ακολούθως:

(ποσά σε ευρώ)

	Όμιλος		Εταιρεία	
	1/1 - 31/12/2022	1/1 - 31/12/2021	1/1 - 31/12/2022	1/1 - 31/12/2021
Πωλήσεις εμπορευμάτων	15.039.316	19.700.169	13.895.896	18.559.611
Πωλήσεις προϊόντων	199.952.188	150.952.364	199.952.188	150.952.364
Πωλήσεις ηλεκτρικής ενέργειας από φωτοβολταϊκούς σταθμούς	863.002	774.890	863.002	774.890
Πωλήσεις λοιπών αποθεμάτων	5.293.039	10.050.015	5.293.039	10.050.015
Έσοδα από υπηρεσίες	273.874	399.500	242.932	273.020
<b>Σύνολο</b>	<b>221.421.420</b>	<b>181.876.939</b>	<b>220.247.057</b>	<b>180.609.900</b>

Η γεωγραφική ανάλυση των πωλήσεων του Ομίλου και της Εταιρείας την 31/12/ 2022 & 31/12/2021 έχει ως ακολούθως:

(ποσά σε ευρώ)

	Όμιλος		Εταιρεία	
	1/1 - 31/12/2022	1/1 - 31/12/2021	1/1 - 31/12/2022	1/1 - 31/12/2021
Ελλάδα	123.414.757	83.777.600	123.414.757	83.777.600
Ευρωζώνη	79.523.003	79.615.678	78.348.640	78.348.640
Άλλες χώρες	18.483.661	18.483.661	18.483.661	18.483.661
<b>Σύνολο</b>	<b>221.421.420</b>	<b>181.876.939</b>	<b>220.247.057</b>	<b>180.609.900</b>

## 8.21 Έξοδα ανά κατηγορία

Η ανάλυση των εξόδων ανά κατηγορία του Ομίλου και της Εταιρείας την 31/12/2022 έχει ως ακολούθως:

(ποσά σε ευρώ)

Αμοιβές & λοιπές παροχές εργαζομένων  
Κόστος αποθεμάτων αναγνωρισμένο ως έξοδο  
Αποσβέσεις παγίων  
Αμοιβές & έξοδα τρίτων  
Παροχές τρίτων  
Φόροι - τέλη  
Διάφορα & λοιπά έξοδα  
**Σύνολο**

Όμιλος				
31/12/2022				
Κόστος Πωληθέντων	Έξοδα διοίκησης	Έξοδα έρευνας & ανάπτυξης	Έξοδα διάθεσης	Σύνολο
5.501.101	1.431.462	260.751	4.521.887	11.715.200
163.249.835		0		163.249.835
3.571.693	305.736	4.894	760.146	4.642.469
4.605.206	590.690	45.635	2.628.783	7.870.314
6.696.290	876.597	7.735	1.530.329	9.110.950
0	523.361	0	110.711	634.073
2.448.873	901.697	530.411	8.876.229	12.757.210
<b>186.072.997</b>	<b>4.629.543</b>	<b>849.425</b>	<b>18.428.085</b>	<b>209.980.051</b>

Εταιρεία				
31/12/2022				
Κόστος Πωληθέντων	Έξοδα διοίκησης	Έξοδα έρευνας & ανάπτυξης	Έξοδα διάθεσης	Σύνολο
5.501.101	1.115.423	260.751	4.521.887	11.399.161
163.307.486	0	0	0	163.307.486
3.571.693	200.382	4.894	760.146	4.537.115
4.605.206	439.446	45.635	2.628.783	7.719.069
6.696.290	732.161	7.735	1.530.329	8.966.514
0	364.382	0	110.711	475.094
2.448.873	641.775	530.411	8.876.229	12.497.288
<b>186.130.648</b>	<b>3.493.568</b>	<b>849.425</b>	<b>18.428.085</b>	<b>208.901.726</b>

Η ανάλυση των εξόδων ανά κατηγορία του Ομίλου και της Εταιρείας την 31/12/2021 έχει ως ακολούθως:

(ποσά σε ευρώ)

Αμοιβές & λοιπές παροχές εργαζομένων  
Κόστος αποθεμάτων αναγνωρισμένο ως έξοδο  
Αποσβέσεις παγίων  
Αμοιβές & έξοδα τρίτων  
Παροχές τρίτων  
Φόροι - τέλη  
Διάφορα & λοιπά έξοδα  
**Σύνολο**

Όμιλος				
31/12/2021				
Κόστος Πωληθέντων	Έξοδα διοίκησης	Έξοδα έρευνας & ανάπτυξης	Έξοδα διάθεσης	Σύνολο
5.284.802	1.314.781	250.498	4.344.090	11.194.172
138.766.562		0		138.766.562
3.372.315	359.933	4.563	708.731	4.445.542
2.862.024	382.272	28.361	1.633.725	4.906.381
3.557.900	501.454	4.110	813.101	4.876.564
0	591.104	0	123.645	714.749
2.085.804	678.691	490.364	8.101.380	11.356.238
<b>155.929.407</b>	<b>3.828.233</b>	<b>777.896</b>	<b>15.724.673</b>	<b>176.260.209</b>

Εταιρεία				
31/12/2021				
Κόστος Πωληθέντων	Έξοδα διοίκησης	Έξοδα έρευνας & ανάπτυξης	Έξοδα διάθεσης	Σύνολο
5.284.802	1.071.565	250.498	4.344.090	10.950.956
138.685.657	0	0	0	138.685.657
3.372.315	186.828	4.563	708.731	4.272.438
2.862.024	273.105	28.361	1.633.725	4.797.214
3.557.900	389.015	4.110	813.101	4.764.125
0	406.952	0	123.645	530.598
2.085.804	568.173	490.364	8.101.380	11.245.721
<b>155.848.502</b>	<b>2.895.638</b>	<b>777.896</b>	<b>15.724.673</b>	<b>175.246.709</b>

### 8.21.1 Ανάλυση αμοιβών και λοιπών παροχών εργαζομένων

Οι αμοιβές και οι λοιπές παροχές των εργαζομένων για τον Όμιλο και την Εταιρεία αναλύονται ως εξής:

(ποσά σε €)	Όμιλος		Εταιρεία	
	2022	2021	2022	2021
<b>Αμοιβές &amp; λοιπές παροχές εργαζομένων</b>				
Μισθοί	9.062.273	8.867.903	8.793.639	8.662.210
Εργοδοτικές εισφορές	2.202.671	2.179.670	2.155.265	2.147.303
Λοιπές παροχές	60.411	71.299	60.411	66.144
Αποζημιώσεις απόλυσης	389.846	75.299	389.846	75.299
<b>Σύνολο</b>	<b>11.715.200</b>	<b>11.194.172</b>	<b>11.399.161</b>	<b>10.950.956</b>

### 8.22 Λοιπά λειτουργικά έσοδα - έξοδα

Τα υπόλοιπα των συγκεκριμένων λογαριασμών εμφανίζονται στον πίνακα που ακολουθεί:

(ποσά σε ευρώ)	Όμιλος		Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Έσοδα από Ενοίκια & λοιπές παροχές	123.134	166.369	253.975	102.408
Έσοδα από Επιδοτήσεις	100.179	2.400	100.179	2.400
Κέρδη από Πώληση Παγίων	629.763	784.642	8.177	0
Συναλλαγματικές Διαφορές	87.478	29.161	87.478	29.160
Λοιπά Έσοδα	1.029.907	811.874	1.029.907	742.582
<b>Σύνολο εσόδων</b>	<b>1.970.461</b>	<b>1.794.446</b>	<b>1.479.716</b>	<b>876.550</b>
Ζημιές Συναλλαγματικών Διαφορών Πελατών - Προμηθευτών	2.598	5.720	2.598	5.720
Ζημιά από πώληση παγίων	32.894	8.762	32.894	8.762
Λοιπά Έξοδα	50.715	155.399	50.715	140.279
Πρόστιμα και Προσαυξήσεις	18.548	0	18.548	0
<b>Σύνολο εξόδων</b>	<b>104.755</b>	<b>169.881</b>	<b>104.755</b>	<b>154.761</b>
<b>Σύνολα εσόδων &amp; εξόδων</b>	<b>1.865.706</b>	<b>1.624.564</b>	<b>1.374.961</b>	<b>721.789</b>

### 8.23 Χρηματοοικονομικά έσοδα / (έξοδα)

Τα υπόλοιπα των χρηματοοικονομικών εσόδων / (εξόδων) λογαριασμών έχουν ως εξής:

(ποσά σε ευρώ)

**Έσοδα τόκων**

Πιστωτικοί τόκοι πελατών

Έσοδα απο παράγωγα

Τραπεζών

**Σύνολο έσοδα τόκων**

**Έξοδα τόκων από:**

Τραπεζικούς Τόκους και Εγγυητικές Επιστολές και λοιπές προμήθειες

Τόκοι προεξόφλησης απαιτήσεων

**Σύνολο έξοδα τόκων**

**Σύνολο έσοδα & έξοδα τόκων**

	Όμιλος		Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Πιστωτικοί τόκοι πελατών	0	9	0	9
Έσοδα απο παράγωγα	208.036	0	208.036	0
Τραπεζών	13.249	5.030	581	202
<b>Σύνολο έσοδα τόκων</b>	<b>221.285</b>	<b>5.040</b>	<b>208.617</b>	<b>212</b>
Τραπεζικούς Τόκους και Εγγυητικές Επιστολές και λοιπές προμήθειες	-3.468.245	-2.823.727	-3.433.512	-2.813.851
Τόκοι προεξόφλησης απαιτήσεων	0	0	0	0
<b>Σύνολο έξοδα τόκων</b>	<b>-3.468.245</b>	<b>-2.823.727</b>	<b>-3.433.512</b>	<b>-2.813.851</b>
<b>Σύνολο έσοδα &amp; έξοδα τόκων</b>	<b>-3.246.960</b>	<b>-2.818.687</b>	<b>-3.224.895</b>	<b>-2.813.640</b>

## 8.24 Επίδικες ή υπό διαιτησία διαφορές

Δεν υπάρχουν επίδικες ή υπό διαιτησία διαφορές του Ομίλου ή της Εταιρείας, καθώς και αποφάσεις δικαστικών ή διαιτητικών οργάνων που ενδέχεται να έχουν σημαντική επίπτωση στην οικονομική κατάσταση ή λειτουργία της.

## 8.25 Ανέλεγκτες φορολογικά χρήσεις

### Έκθεση Φορολογικής Συμμόρφωσης

Η Εταιρεία δεν έχει ελεγχθεί από τις αρμόδιες φορολογικές αρχές για τις χρήσεις 2017 έως και 2022. Σημειώνεται ότι, την 31/12/2022 παραγράφηκαν οι χρήσεις έως την 31/12/2016, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.1 άρθρου 36 Ν.4174/2013.

Για τις ανέλεγκτες φορολογικά χρήσεις, που αναφέρονται παραπάνω, υπάρχει το ενδεχόμενο επιβολής πρόσθετων φόρων και προσαυξήσεων κατά το χρόνο που θα εξετασθούν και θα οριστικοποιηθούν. Η Εταιρεία προβαίνει σε ετήσια εκτίμηση των ενδεχόμενων υποχρεώσεων που αναμένεται να προκύψουν από τον έλεγχο παρελθουσών χρήσεων διενεργώντας τις αντίστοιχες προβλέψεις όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο. Η Διοίκηση θεωρεί ότι πέραν των σχηματισμένων προβλέψεων τυχόν ποσά φόρων που πιθανόν να προκύψουν δεν θα έχουν σημαντική επίδραση στην καθαρή θέση, στα αποτελέσματα χρήσης και στις ταμειακές ροές της Εταιρείας και του Ομίλου.

Για τις χρήσεις 2011 έως και 2021, η Εταιρεία πληρώντας τα σχετικά κριτήρια υπαγωγής στο φορολογικό έλεγχο των Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών, έλαβε Έκθεση Φορολογικής Συμμόρφωσης, σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 82 του Ν. 2238/1994 και του άρθρου 65Α παρ.1 του Ν.4174/2013, χωρίς να προκύψουν ουσιώδεις διαφορές. Σύμφωνα με την εγκύκλιο ΠΟΛ. 1006/2018, οι εταιρείες οι οποίες έχουν υπαχθεί στον ως άνω ειδικό φορολογικό έλεγχο δεν εξαιρούνται από τη διενέργεια τακτικού ελέγχου από τις αρμόδιες φορολογικές αρχές.

Για τη χρήση 2022 ο φορολογικός έλεγχος των Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών για τη λήψη Έκθεσης Φορολογικής Συμμόρφωσης βρίσκεται σε εξέλιξη. Κατά την ολοκλήρωση του φορολογικού ελέγχου, η διοίκηση δεν αναμένει να προκύψουν σημαντικές φορολογικές υποχρεώσεις πέραν από αυτές που καταχωρήθηκαν και που απεικονίζονται στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Βάσει της ισχύουσας φορολογικής νομοθεσίας, ο ισχύον φορολογικός συντελεστής της Εταιρείας διαμορφώνεται στο 22% για τη χρήση 2022.

### Ανέλεγκτες φορολογικές χρήσεις

Στον παρακάτω πίνακα αναγράφονται οι χρήσεις των Εταιρειών του Ομίλου για τις οποίες δεν έχει διενεργηθεί έλεγχος από τις φορολογικές αρχές:

ΕΤΑΙΡΙΕΣ	ΕΔΡΑ	ΑΝΕΛΕΚΤΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ
ΕΞΑΛΚΟ ΑΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	ΛΑΡΙΣΑ	2017- 2022
EXALCO ROYMANIAS SRL	ΒΟΥΚΟΥΡΕΣΤΙ	2009- 2022
EXALCO ΒΟΥΛΓΑΡΙΑΣ AD	ΣΟΦΙΑ	2008- 2022
ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Ι.Κ.Ε	ΛΑΡΙΣΑ	2022

### 8.26 Αριθμός απασχολούμενου προσωπικού

Ο αριθμός του απασχολούμενου προσωπικού για το δωδεκάμηνο του 2022 και 2021, του Ομίλου και της Εταιρείας είναι :

	Όμιλος		Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Συνολικός Αριθμός απασχολούμενου προσωπικού	528	572	507	554

### 8.27 Συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη

Οι συναλλαγές της Εταιρείας με τις θυγατρικές του Ομίλου και οι συναλλαγές της Εταιρείας με τις συνδεδεμένες έχουν ως εξής:



ποσά σε €  
Υπόλοιπα  
31/12/2022

Συνδεδεμένο μέρος	Όμιλος					Εταιρεία				
	Πωλήσεις αγαθών	Αγορές αγαθών/ υπηρεσιών	Πωλήσεις υπηρεσιών	Απαιτήσεις	Προμηθευτές/πιστωτές	Πωλήσεις αγαθών	Αγορές αγαθών/ υπηρεσιών	Πωλήσεις υπηρεσιών	Απαιτήσεις	Προμηθευτές/πιστωτές
Μητρική - Βιοκαρπέντ	86.349	156.990	0	2.181.032	0	86.349	156.990	0	2.181.032	0
Θυγατρικές	0	0	0	0	0	2.754.339	0	0	505.860	5
Συνδεδεμένες	1.432.566	197.036	0	618.320	243.952	1.432.566	197.036	0	618.320	243.952

ποσά σε €  
Υπόλοιπα  
31/12/2021

Συνδεδεμένο μέρος	Όμιλος					Εταιρεία				
	Πωλήσεις αγαθών	Αγορές αγαθών/ υπηρεσιών	Πωλήσεις υπηρεσιών	Απαιτήσεις	Προμηθευτές/πιστωτές	Πωλήσεις αγαθών	Αγορές αγαθών/ υπηρεσιών	Πωλήσεις υπηρεσιών	Απαιτήσεις	Προμηθευτές/πιστωτές
Μητρική - Βιοκαρπέντ	3.757.652	131.566	0	2.105.656	0	3.757.652	131.566	0	2.105.656	0
Θυγατρικές	0	0	0	0	0	2.171.831	0	0	1.026.785	204.830
Συνδεδεμένες	1.533.880	218.624	0	783.175	235.132	1.532.974	218.624	0	783.175	235.132

Τέλος, οι συναλλαγές (αμοιβές) των διευθυντικών στελεχών, των μελών των Διοικητικών Συμβουλίων και των λοιπών συνδεδεμένων προσώπων των εταιρειών του Ομίλου για τη διαχειριστική χρήση 2022 απεικονίζονται στον κατωτέρω πίνακα:

Ποσά σε €

31/12/2022

Μέλη Δ.Σ. και λοιπά Διευθυντικά  
Στελέχη  
Λοιπά συνδεδεμένα

	Όμιλος				Εταιρεία			
	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις	Έσοδα	Έξοδα	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις	Έσοδα	Έξοδα
	715,65	17.220,79	3.940,83	559.918,55	715,65	17.220,79	3.940,83	501.757,42
	266,79	498,21	215,15	160.836,38	266,79	498,21	215,15	160.836,38

## 8.28 Φόρος εισοδήματος

Ο φόρος εισοδήματος αναλύεται στον πίνακα που ακολουθεί:

(ποσά σε ευρώ)

Διόρθωση φόρου προηγούμενων χρήσεων  
Φόρος Εισοδήματος  
Αναβαλλόμενη Φορολογική (Επιβάρυνση) / Ελάφρυνση  
**Σύνολο**

	Όμιλος		Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
	0	55.896	0	55.896
	-1.472.950	-726.660	-1.307.654	-569.477
	-11.476	-93.674	-51.749	-116.724
<b>Σύνολο</b>	<b>-1.484.426</b>	<b>-764.439</b>	<b>-1.359.402</b>	<b>-630.305</b>

### 8.29 Κέρδη / (ζημιές) ανά μετοχή

Τα κέρδη/(ζημιές) ανά μετοχή υπολογίσθηκαν με βάση τον επιμερισμό των κερδών/(ζημιών) στο μέσο σταθμισμένο αριθμό των μετοχών.

(ποσά σε ευρώ)	Όμιλος		Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
<b>Συνολικά κέρδη/(ζημιές) αναλογούντα στους ιδιοκτήτες</b>	8.595.001	3.592.333	8.132.645	2.642.036
Σταθμικός μέσος όρος των σε κυκλοφορία μετοχών (σε χιλιάδες τεμάχια)	21.800.000	21.800.000	21.800.000	21.800.000
Συνολικά κέρδη / (ζημιές) ανά μετοχή	0,3943	0,1648	0,3731	0,1212

### 8.30 Δεσμεύσεις και ενδεχόμενες υποχρεώσεις

#### Δεσμεύσεις

Οι δεσμεύσεις του Ομίλου για τις χρήσεις του 2022 και 2021 παρουσιάζονται παρακάτω:

(ποσά σε ευρώ)	Όμιλος	
	31/12/2022	31/12/2021
Εγγυήσεις για εξασφάλιση πιστώσεων από προμηθευτές	2.647.779	692.256
<b>Σύνολο</b>	<b>2.647.779</b>	<b>692.256</b>

### 8.31 Υποχρεώσεις Μίσθωσης

ποσά σε €	Όμιλος		Η Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Εντός ενός έτους	1.048.355	1.023.891	1.048.355	1.023.891
Πέραν του έτους και μέχρι 5 έτη	3.030.946	3.053.573	3.030.946	3.053.573
Πέρα των 5 ετών	1.393.848	1.384.799	1.393.848	1.384.799
<b>Σύνολο</b>	<b>5.473.149</b>	<b>5.462.263</b>	<b>5.473.149</b>	<b>5.462.263</b>

## 8.32 Πολιτική Διαχείρισης Κινδύνων

### Σκοποί και πολιτικές διαχείρισης κινδύνων

Ο Όμιλος είναι εκτεθειμένος σε πολλαπλούς χρηματοοικονομικούς κινδύνους όπως ο κίνδυνος της αγοράς (διακυμάνσεις στις συναλλαγματικές ισοτιμίες, τα επιτόκια κτλ.), πιστωτικός κίνδυνος και κίνδυνος ρευστότητας. Το πρόγραμμα διαχείρισης κινδύνων του Ομίλου στοχεύει στον περιορισμό της αρνητικής επίδρασης στα χρηματοοικονομικά αποτελέσματα του Ομίλου που προκύπτει από την αδυναμία πρόβλεψης των χρηματοοικονομικών αγορών και τη διακύμανση στις μεταβλητές του κόστους και των πωλήσεων.

Τα χρηματοοικονομικά μέσα του Ομίλου αποτελούνται κυρίως από καταθέσεις σε τράπεζες, δικαιώματα ανάληψης σε τράπεζες, βραχυπρόθεσμα χρηματοοικονομικά προϊόντα υψηλής ρευστότητας διαπραγματεύσιμα στην χρηματαγορά, εμπορικούς χρεώστες και πιστωτές.

### Συναλλαγματικός κίνδυνος

Ο Όμιλος λόγω της φύσης των εργασιών της είναι εκτεθειμένος σε κίνδυνο συναλλαγματικών ισοτιμιών που προκύπτουν κυρίως από το δολάριο των ΗΠΑ, αλλά και από το RON Ρουμανίας. Αυτό το είδος κινδύνου κυρίως προκύπτει από εμπορικές συναλλαγές σε ξένο νόμισμα. Για τη διαχείριση αυτής της κατηγορίας κινδύνου ο Όμιλος δεν έχει προχωρήσει στην σύναψη παράγωγων χρηματοοικονομικών μέσων με χρηματοοικονομικούς οργανισμούς.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την ευαισθησία του αποτελέσματος της χρήσης καθώς και των ιδίων κεφαλαίων σε σχέση με τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία και τις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις και τη συναλλαγματική ισοτιμία Ευρώ / Δολαρίου και Ευρώ / Ron.

Υποθέτουμε ότι κατά την 31 Δεκεμβρίου 2022 πραγματοποιείται μεταβολή στη συναλλαγματική ισοτιμία Ευρώ / Δολαρίου και Ευρώ / Ron της τάξεως του 2% και 3% αντίστοιχα. Το ποσοστό αυτό βασίστηκε στη μέση μεταβλητότητα στην αγορά συναλλαγματικών ισοτιμιών για διάστημα 12 μηνών. Σε περίπτωση όπου το Ευρώ ανατιμηθεί σε σχέση με το Δολάριο και το Ron κατά 2% και 3% αντίστοιχα, τότε στο Αποτέλεσμα περιόδου και τα Ίδια Κεφάλαια θα έχουμε την παρακάτω επίδραση:

	2022		2021	
<b>Υποτίμηση (+) / Ανατίμηση (-) eur</b>	<b>3%</b>	<b>-3%</b>	<b>3%</b>	<b>-3%</b>
<b>Ισοτιμία RON/€</b>				
Επίδραση στην Καθαρή Θέση από μεταβολή της ισοτιμίας EUR σε σχέση με το RON	<b>-129.878</b>	<b>137.911</b>	<b>-142.662</b>	<b>151.486</b>
<b>Υποτίμηση (+) / Ανατίμηση (-) eur</b>	<b>2%</b>	<b>-2%</b>	<b>2%</b>	<b>-2%</b>
<b>Ισοτιμία \$/€</b>				

Επίδραση στην Καθαρή Θέση και το αποτέλεσμα περιόδου από μεταβολή της ισοτιμίας EUR σε σχέση με το €

**-29.614      30.822      -9.283      9.662**

Η έκθεση του Ομίλου στο συναλλαγματικό κίνδυνο ποικίλλει κατά τη διάρκεια του έτους ανάλογα με τον όγκο των συναλλαγών σε ξένο νόμισμα. Εν τούτοις η ανωτέρω ανάλυση θεωρείται αντιπροσωπευτική της έκθεσης του Ομίλου στο συναλλαγματικό κίνδυνο. Ανάλογη θα ήταν και η επίδραση στα ίδια κεφάλαια.

### Ανάλυση ευαισθησίας κινδύνου επιτοκίου

Η πολιτική του Ομίλου είναι να ελαχιστοποιήσει την έκθεση του στο κίνδυνο ταμειακών ροών επιτοκίου όσον αφορά τη μακροπρόθεσμη χρηματοδότηση. Την 31η Δεκεμβρίου 2022, ο Όμιλος είναι εκτεθειμένος στις μεταβολές της αγοράς του επιτοκίου όσον αφορά τον τραπεζικό δανεισμό του, ο οποίος υπόκεινται σε μεταβλητό ποσοστό επιτοκίου. Όπως και στο προηγούμενο έτος τα λοιπά χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία ενεργητικού και οι λοιπές χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις έχουν σταθερά ποσοστά.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την ευαισθησία του αποτελέσματος της χρήσης καθώς και των ιδίων κεφαλαίων σε μια λογική μεταβολή του επιτοκίου της τάξεως του  $\pm 1\%$  (2021:  $\pm 1\%$ ). Πιο συγκεκριμένα, εφόσον τα επιτόκια αυξηθούν ή μειωθούν κατά  $+1\%$  ή  $-1\%$  αντίστοιχα τότε οι επιδράσεις στα αποτελέσματα χρήσης παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

	Όμιλος		Εταιρία	
	31/12/2022		31/12/2022	
<b>Ποσά σε €</b>	<b>1%</b>	<b>-1%</b>	<b>1%</b>	<b>-1%</b>
Αποτέλεσμα χρήσης προ φόρων	<b>-754.791</b>	<b>754.791</b>	<b>-754.791</b>	<b>754.791</b>

  

	Όμιλος		Εταιρία	
	31/12/2021		31/12/2021	
<b>Ποσά σε €</b>	<b>1%</b>	<b>-1%</b>	<b>1%</b>	<b>-1%</b>
Αποτέλεσμα χρήσης προ φόρων	<b>-727.924</b>	<b>727.924</b>	<b>-727.796</b>	<b>727.796</b>

### Ανάλυση πιστωτικού κινδύνου

Η έκθεση του Ομίλου όσον αφορά τον πιστωτικό κίνδυνο περιορίζεται στα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία (μέσα) τα οποία την ημερομηνία του Ισολογισμού αναλύονται ως εξής:

<b>(ποσά σε ευρώ)</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
Ταμειακά διαθέσιμα και Χρηματοοικονομικά στοιχεία	3.460.635	5.578.832
Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις	49.993.396	44.974.463
<b>Σύνολο</b>	<b>53.454.031</b>	<b>50.553.295</b>

Πιστωτικός είναι ο κίνδυνος του ότι το αντισυμβαλλόμενο μέρος σε ένα χρηματοοικονομικό μέσο θα προκαλέσει ζημία στο άλλο μέρος αποτυγχάνοντας να εξοφλήσει τη σχετική υποχρέωση. Ο Όμιλος ελέγχει διαρκώς τις απαιτήσεις του και ενσωματώνει τις προκύπτουσες πληροφορίες στον πιστωτικό του έλεγχο. Η πολιτική του Ομίλου είναι να συνεργάζεται μόνο με αξιόπιστους πελάτες.

Η διοίκηση του Ομίλου θεωρεί ότι όλα τα ανωτέρω χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία για τα οποία έχουν σχηματισθεί οι απαραίτητες απομειώσεις είναι υψηλής πιστωτικής ποιότητας. Τα ποσά που αντιπροσωπεύουν τη μέγιστη έκθεση στον κίνδυνο αυτό στο τέλος της τρέχουσας και της συγκριτικής περιόδου είναι η τρέχουσα αξία αυτών των κονδυλίων στις αντίστοιχες περιόδους. Ο μέγιστος πιστωτικός κίνδυνος της Εταιρείας είναι η έλλευση της πιθανότητας χρεοκοπίας του αντισυμβαλλόμενου. Ο Όμιλος ελέγχει διαρκώς τις απαιτήσεις του, είτε χωριστά είτε κατά ομάδα και ενσωματώνει τις πληροφορίες αυτές στα control του πιστωτικού ελέγχου. Κανένα από τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία της Εταιρείας δεν έχει ασφαλιστεί με κάποια μορφή πιστωτικής ασφάλισης. Για τους πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις, ο Όμιλος δεν εκτίθεται σε σημαντικούς πιστωτικούς κινδύνους. Ο πιστωτικός κίνδυνος για απαιτήσεις ρευστοποιήσιμες καθώς και για άλλα βραχυπρόθεσμα χρηματοοικονομικά στοιχεία θεωρείται αμελητέος, δεδομένου ότι συνεργάζεται με αξιόπιστες τράπεζες υψηλής ποιότητας.

### **Ανάλυση κινδύνου ρευστότητας**

Ο Όμιλος διαχειρίζεται τις ανάγκες ρευστότητας με προσεκτική παρακολούθηση των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων καθώς επίσης και των πληρωμών που πραγματοποιούνται καθημερινά. Οι ανάγκες ρευστότητας παρακολουθούνται σε διάφορες χρονικές ζώνες, σε καθημερινή και εβδομαδιαία βάση, καθώς και σε μια κυλιόμενη περίοδο 30 ημερών. Οι μακροπρόθεσμες ανάγκες ρευστότητας για τους επόμενους 6 μήνες και το επόμενο έτος προσδιορίζονται μηνιαία.

Ο Όμιλος διατηρεί μετρητά για να καλύψει ανάγκες ρευστότητας για περιόδους έως 30 ημερών. Τα κεφάλαια για τις μακροπρόθεσμες ανάγκες ρευστότητας εξασφαλίζονται πρόσθετα από ένα επαρκές ποσό εγκεκριμένων δανειακών ορίων από τράπεζες και την δυνατότητα να πωληθούν μακροπρόθεσμα χρηματοοικονομικά στοιχεία.

Η ληκτότητα των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων την 31η Δεκεμβρίου 2022 για τον Όμιλο αναλύεται ως εξής:

2022	Βραχυπρόθεσμες		Μακροπρόθεσμες	
	εντός 6 μηνών	6 εως 12 μήνες	1 εως 5 έτη	αργότερο από 5 έτη
<i>Ποσά σε €</i>				
Μακροπρόθεσμος Δανεισμός	0	0	38.574.084	12.457.000
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις Μίσθωσης	0	0	3.030.946	1.393.848
Εμπορικές Υποχρεώσεις	21.440.053	12.406.109	0	0
Βραχυπρόθεσμος Δανεισμός	13.344.659	13.344.659	0	0
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	1.977.708	1.977.708	0	0
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις Μίσθωσης	524.178	524.178	0	0
<b>Σύνολο</b>	<b>37.286.597</b>	<b>28.252.653</b>	<b>41.605.030</b>	<b>13.850.848</b>

Η ληκτότητα των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων την 31η Δεκεμβρίου 2021 για τον Όμιλο αναλύεται ως εξής:

2021	Βραχυπρόθεσμες		Μακροπρόθεσμες	
	εντός 6 μηνών	6 εως 12 μήνες	1 εως 5 έτη	αργότερο από 5 έτη
<i>Ποσά σε €</i>				
Μακροπρόθεσμος Δανεισμός	0	0	32.473.398	21.457.000
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις Μίσθωσης	0	0	3.053.573	1.384.799
Εμπορικές Υποχρεώσεις	22.590.369	13.556.425	0	0
Βραχυπρόθεσμος Δανεισμός	9.653.690	9.653.690	0	0
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	1.825.039	1.825.039	0	0
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις Μίσθωσης	511.946	511.946	0	0
<b>Σύνολο</b>	<b>34.581.043</b>	<b>25.547.099</b>	<b>35.526.971</b>	<b>22.841.799</b>

Οι ανωτέρω συμβατικές ημερομηνίες λήξης αντικατοπτρίζουν τις παρούσες αξίες των υποχρεώσεων, οι οποίες ταυτίζονται με τις λογιστικές αξίες κατά την ημερομηνία του ισολογισμού.

## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

Τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, καθώς και οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις κατά την ημερομηνία των οικονομικών καταστάσεων μπορούν να κατηγοριοποιηθούν και ως εξής:

ποσά σε €	Όμιλος		Εταιρεία	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
<b>Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία</b>				
Δάνεια και απαιτήσεις - Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	160.141	275.214	160.141	275.214
	<b>2.957.637</b>	<b>275.214</b>	<b>2.957.637</b>	<b>275.214</b>
<b>Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία</b>				
Δάνεια και απαιτήσεις - Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	49.993.396	44.974.463	49.792.031	45.554.274
Δάνεια και απαιτήσεις - Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	1.927.135	2.973.481	1.773.946	2.522.282
Χρηματοοικονομικά μέσα αποτιμώμενα μέσω αποτελεσμάτων- Εμπορικό χαρτοφυλάκιο	43.500	46.850	43.500	46.850
	<b>51.964.031</b>	<b>47.994.794</b>	<b>51.609.477</b>	<b>48.123.405</b>
<b>Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού</b>	<b>54.921.668</b>	<b>48.270.007</b>	<b>54.567.114</b>	<b>48.398.619</b>
<b>Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>				
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις αποτιμημένες στο αποσβεσμένο κόστος - Δανειακές υποχρεώσεις	51.031.084	53.930.398	51.031.084	53.930.398
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις αποτιμημένες στο αποσβεσμένο κόστος - Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις	4.424.794	4.438.372	4.424.794	4.438.372
	<b>55.455.878</b>	<b>58.368.770</b>	<b>55.455.878</b>	<b>58.368.770</b>
<b>Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>				
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις αποτιμημένες στο αποσβεσμένο κόστος - Δανειακές υποχρεώσεις	26.689.318	19.307.380	26.689.318	19.307.380
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις αποτιμημένες στο αποσβεσμένο κόστος - Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις	38.849.932	40.820.762	38.329.169	40.783.404
	<b>65.539.250</b>	<b>60.128.142</b>	<b>65.018.487</b>	<b>60.090.785</b>
<b>Σύνολο χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων</b>	<b>120.995.128</b>	<b>118.496.912</b>	<b>120.474.365</b>	<b>118.459.554</b>

### Ιεραρχία Εύλογης Αξίας

Τα κονδύλια των χρηματοοικονομικών μέσων της Κατάστασης Οικονομικής Θέσης, που αποτιμώνται στην εύλογη αξία τους, θα πρέπει για σκοπούς γνωστοποιήσεων, να ταξινομηθούν στα κάτωθι τρία επίπεδα, ανάλογα με την ποιότητα των δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτίμηση της εύλογης αξίας τους.

- Επίπεδο 1: Διαπραγματεύσιμες τιμές σε ενεργές αγορές για όμοια περιουσιακά στοιχεία ή υποχρεώσεις.

- Επίπεδο 2: Δεδομένα που αφορούν σε τεχνικές αποτίμησης, τα οποία είναι παρατηρήσιμα είτε άμεσα είτε έμμεσα και στην οποία δεν περιλαμβάνονται τα στοιχεία του Επιπέδου 1.
- Επίπεδο 3: Δεδομένα που αναφέρονται σε εκτιμήσεις της Εταιρείας, τα οποία δεν βασίζονται σε παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς.

**Όμιλος/ Εταιρεία**  
**Ενεργητικό 31/12/2022**

Διαθέσιμα προς πώληση χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία

Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία αποτιμώμενα στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων

**Σύνολο**

Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Σύνολο
0	0	2.797.496	2.797.496
43.500	0	0	43.500
<b>43.500</b>	<b>0</b>	<b>2.797.496</b>	<b>2.840.996</b>

**Ενεργητικό 31/12/2021**

Διαθέσιμα προς πώληση χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία

Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία αποτιμώμενα στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων

**Σύνολο**

Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Σύνολο
0	0	0	0
46.850	0	0	46.850
<b>46.850</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46.850</b>



## Πολιτικές και διαδικασίες διαχείρισης κεφαλαίου

Οι στόχοι του Ομίλου όσον αφορά τη διαχείριση του κεφαλαίου είναι οι εξής:

- να εξασφαλίσει την ικανότητα του Ομίλου να συνεχίσει τη δραστηριότητα της
- να εξασφαλίσει μια ικανοποιητική απόδοση στους μετόχους
- να τιμολογεί τα προϊόντα και τις υπηρεσίες αναλογικά με το επίπεδο κινδύνου.

Ο Όμιλος παρακολουθεί τους δείκτες «Καθαρός δανεισμός προς Κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών & επενδυτικών αποτελεσμάτων («EBIT»）」 και «Καθαρός δανεισμός προς Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων». Σαν καθαρό δανεισμό ο Όμιλος ορίζει το σύνολο των τοκοφόρων δανειακών υποχρεώσεων μείον το σύνολο των διαθεσίμων του. Οι δείκτες για τις χρήσεις 2022 και 2021 αναλύονται ως εξής:

	Όμιλος	
	31/12/2022	31/12/2021
(ποσά σε ευρώ)		
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	<b>51.031.084</b>	<b>53.930.398</b>
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	26.689.318	19.307.380
Ταμειακά διαθέσιμα και Χρηματοοικονομικά στοιχεία αποτιμώμενα στην εύλογη αξία	-1.970.635	-3.020.330
<b>Καθαρός δανεισμός Ομίλου</b>	<b>75.749.767</b>	<b>70.217.448</b>
Λειτουργικά αποτελέσματα προ φόρων, χρ/κών, επενδ. Αποτελεσμάτων (EBIT)	<b>13.307.075</b>	<b>7.241.294</b>
Ίδια κεφάλαια	33.455.660	22.954.326
<b>Καθαρός δανεισμός Ομίλου/Λειτουργικά αποτελέσματα προ φόρων, χρ/κών, επενδ. Αποτελεσμάτων (EBIT)</b>	<b>5,69</b>	<b>9,70</b>
<b>Καθαρός δανεισμός Ομίλου/Ίδια κεφάλαια</b>	<b>2,26</b>	<b>3,06</b>

### 8.33 Γεγονότα μετά την ημερομηνία του ισολογισμού

Η ΕΞΑΛΚΟ Α.Ε. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ στις 21/2/2023 υπέγραψε σύμβαση για ανάληψη νέου κοινού ομολογιακού δανείου ύψους 65.000.000€, το οποίο εξοφλεί το παλιό Κοινό Ομολογιακό Δάνειο και τακτοποιεί τα υφιστάμενα κεφάλαια κίνησης, με νέους ευνοϊκότερους όρους για την θυγατρική εταιρία και θα συμβάλει στην υλοποίηση της επενδυτικής της στρατηγικής και αναπτυξιακής της πορείας, την επόμενη διετία. Πέραν των ήδη αναφερθέντων δεν υπάρχουν άλλα μεταγενέστερα γεγονότα της 31ης Δεκεμβρίου 2022 και μέχρι την ημερομηνία έγκρισης των οικονομικών καταστάσεων από το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας τα οποία θα μπορούσαν να επηρεάσουν ουσιαστικά την οικονομική θέση ή τα

αποτελέσματα του Ομίλου και της ης Εταιρείας για την χρήση που έληξε την ημερομηνία αυτή , ή άλλα γεγονότα τα οποία θα έπρεπε να γνωστοποιηθούν στις οικονομικές καταστάσεις.

Λάρισα, 26 Απριλίου 2023

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.&  
Διευθύνων Σύμβουλος

Μέλος του Δ.Σ &  
Διευθύνων Σύμβουλος

Ο Προϊστάμενος Λογιστηρίου

Ιωάννης Αστ. Καντώνιας  
ΑΔΤ ΑΜ 824994

Αθανάσιος Β. Τσιάρας  
ΑΔΤ ΑΒ 833639

Πρόδρομος Μιχ. Παπαδόπουλος  
ΑΔΤ ΑΖ 765728  
ΑΡ.ΑΔΕΙΑΣ 28309/Α ΤΑΞΗΣ