



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.  
ΛΕΩΦ. ΑΘΗΝΩΝ 110, ΤΚ: 10442  
ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
Τ: +30 210 33 66 400, F: +30 210 33 66 875  
mail: [info@enexgroup.gr](mailto:info@enexgroup.gr), web: [www.enexgroup.gr](http://www.enexgroup.gr)  
ΑΡ. ΓΕΜΗ: 146698601000

## ΕΤΗΣΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 2019

(από 1.1.2019 μέχρι 31.12.2019)

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΤΥΠΑ  
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΕΛΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ .....	4
2. ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ 2019.....	6
3. ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΟΡΚΩΤΩΝ ΕΛΕΓΚΤΩΝ ΛΟΓΙΣΤΩΝ .....	18
4. ΕΤΗΣΙΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ 2019 .....	22
4.1. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ .....	23
4.2. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ .....	24
4.3. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ.....	25
4.4. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΜΕΙΑΚΩΝ ΡΟΩΝ .....	26
5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΗΣΙΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ 2019 ..	27
5.1. Γενικές Πληροφορίες για την Εταιρεία .....	28
5.2. Καταστατικός Σκοπός και Αντικείμενο Δραστηριότητας .....	29
5.3. Βάση Παρουσίασης των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.....	32
5.4. Βασικές Λογιστικές Αρχές .....	33
5.5. Συγκριτική περίοδος.....	50
5.6. Διαχείριση Κινδύνου .....	50
5.7. Χρεώσεις Εκκαθαρίσεων ΗΕΠ .....	50
5.8. Αποδόσεις Εκκαθαρίσεων ΗΕΠ .....	51
5.9. Προθεσμιακά Προϊόντα .....	51
5.10. Έσοδα ΗΕΠ.....	52
5.11. Ανταποδοτικό τέλος .....	52
5.12. Έσοδα ΝΕΜΟ .....	52
5.13. Λοιπές Υπηρεσίες .....	53
5.14. Αμοιβές και έξοδα προσωπικού .....	53
5.15. Αμοιβές και έξοδα τρίτων .....	53
5.16. Υπηρεσίες κοινής ωφέλειας.....	53
5.17. Συντηρήσεις/μηχανογραφική υποστήριξη .....	53
5.18. Φόροι –τέλη- ΦΠΑ .....	54
5.19. Λοιπά λειτουργικά έξοδα.....	54
5.20. ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΠΧΑ 16 - ΜΙΣΘΩΣΕΙΣ.....	54
5.21. Πάγια .....	57
5.22. Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις.....	59
5.23. Χρηματικά διαθέσιμα και ισοδύναμα.....	61
5.24. Εγγυήσεις .....	61

5.25.	Συμμετοχές.....	61
5.26.	Μετοχικό κεφάλαιο.....	62
5.27.	Προβλέψεις αποζημίωσης προσωπικού.....	62
5.28.	Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις.....	64
5.29.	Ποσό προς εκκαθάριση.....	64
5.30.	Λοιποί φόροι πληρωτέοι.....	64
5.31.	Τρέχων φόρος εισοδήματος .....	65
5.32.	Αναβαλλόμενη φορολογία.....	66
5.33.	Υποχρεώσεις σε Ασφαλιστικούς οργανισμούς .....	66
5.34.	Πληροφορίες κατά τομέα .....	66
5.35.	Γνωστοποιήσεις Συνδεδεμένων Μερών .....	67
5.36.	Κέρδη ανά μετοχή και μερίσματα προς πληρωμή.....	68
5.37.	Επίδικες ή υπό διαιτησία διαφορές και ενδεχόμενες υποχρεώσεις.....	68
5.38.	Γεγονότα μετά την ημερομηνία των χρηματοοικονομικών καταστάσεων .....	68

## 1. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΕΛΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

**ΔΗΛΩΝΟΥΜΕ ΟΤΙ**

1. εξ όσων γνωρίζουμε, οι συνημμένες ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου και της Εταιρείας, οι οποίες καταρτίστηκαν σύμφωνα με τα ισχύοντα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, απεικονίζουν κατά τρόπο αληθή τα στοιχεία του ενεργητικού και του παθητικού, την καθαρή θέση της 31.12.2019 και τα αποτελέσματα της χρήσης 2019 της «ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.», καθώς και των επιχειρήσεων που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση εκλαμβανομένων ως σύνολο.
2. εξ όσων γνωρίζουμε, η συνημμένη έκθεση της χρήσης 2019 του Διοικητικού Συμβουλίου απεικονίζει κατά τρόπο αληθή την εξέλιξη, τις επιδόσεις, τη θέση της Εταιρείας «ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.» καθώς και των επιχειρήσεων που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση εκλαμβανομένων ως σύνολο, συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων που αντιμετωπίζουν,
3. εξ όσων γνωρίζουμε, οι συνημμένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της χρήσης 2019 είναι εκείνες που εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο της «ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» την 01.07.2020 και έχουν δημοσιοποιηθεί με την ανάρτησή τους στο διαδίκτυο, στη διεύθυνση [www.enexgroup.gr](http://www.enexgroup.gr).

Αθήνα, 01 Ιουλίου 2020

**Ο**  
**ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.**

**Ο**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**

**ΤΟ**  
**ΜΕΛΟΣ Δ.Σ.**

## **2. ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ 2019**

**Από 1.1.2019 – 31.12.2019**

Το Διοικητικό Συμβούλιο του ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΕΧΕ ή Εταιρεία) παρουσιάζει την Έκθεσή του για τις ετήσιες ατομικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31.12.2019, σύμφωνα με το Ν 4548/2018.

Οι ετήσιες ατομικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις συντάχθηκαν βάσει των Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Αναφοράς που υιοθετήθηκαν από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

## ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΕΧΕ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ 2019

### 1. Ημερήσιος Ενεργειακός Προγραμματισμός (ΗΕΠ)

Στο πλαίσιο του Ημερήσιου Ενεργειακού Προγραμματισμού το ΕΧΕ προέβη στα ακόλουθα:

- Συνέχισε την εύρυθμη λειτουργία της Προημερήσιας Αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας (ΗΕΠ) - μέχρι την έναρξη λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας - και την απρόσκοπτη εκτέλεση των σχετικών διαδικασιών τήρησης Μητρώου Συμμετεχόντων, Εκκαθάρισης, Διακανονισμού και Διαχείρισης Χρηματοοικονομικού Κινδύνου των συναλλαγών του ΗΕΠ, προστατεύοντας την εταιρεία από επισφαλείς θέσεις συμμετεχόντων και βελτιώνοντας την εξωτερική της εικόνα (ενισχύοντας αφενός τη διαφάνεια στις πληρωμές της και αφετέρου την ενημέρωση των συναλλασσόμενων της).
- Στο πλαίσιο υλοποίησης της λειτουργίας ένταξης κατά προτεραιότητα στον ΗΕΠ των ποσοτήτων που αφορούν στις μονάδες ΑΠΕ με υποχρέωση συμμετοχής στον ΗΕΠ και κατόπιν προσωρινής παραλαβής από τον εργολάβο της σχετικής αναβάθμισης, προέβη στα σχετικά Site Acceptance Tests (SAT) και απέστειλε πίνακα σχολίων και παρατηρήσεων. Ολοκληρώθηκε η ένταξη στο Μητρώο Συμμετεχόντων κατόχων μονάδων ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ με υποχρέωση συμμετοχής στον ΗΕΠ (ΣΕΔΠ, ΑΠΕ με συμβάσεις πώλησης που έχουν λήξει) και Φορέων Σωρευτικής Εκπροσώπησης και τέθηκαν σε εφαρμογή οι διατάξεις του ν.4414/2016 και η ενεργοποίηση των σχετικών διατάξεων για τη συμμετοχή αυτών στον ΗΕΠ.
- Ολοκλήρωσε τις τεχνικές δοκιμές παραλαβής για την εφαρμογή του μέτρου χρήσεως εναλλακτικού καυσίμου και την εισαγωγή ενεργειακών περιορισμών και ενεργοποίησε τη σχετική δυνατότητα στο Market Management System (MMS). Ολοκλήρωσε τις ρυθμιστικές, λειτουργικές και τεχνικές τροποποιήσεις που έλαβαν χώρα κατά το οικονομικό έτος 2018 για το Σύστημα Πληροφοριών Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και ενεργοποίηση το μέτρο για την αντιμετώπιση καταστάσεων κρίσεως του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου.

### 2. Αναφορές συναλλαγών βάσει Κανονισμού REMIT

Στο πλαίσιο εφαρμογής του Κανονισμού ΕΕ 1227/2011 (REMIT), το ΕΧΕ ολοκλήρωσε την ετοιμασία και υποβολή του φακέλου προς τον ACER, προκειμένου να πιστοποιηθεί ως «Εγγεγραμμένος Μηχανισμός Αναφοράς (Registered Reporting Mechanism-RRM) αλλά λόγω της προσωρινής αναστολής πιστοποιήσεων για RRM του ACER δεν ολοκληρώθηκε η διαδικασία. Παράλληλα, συνέχισε την αποστολή στον ACER, εκ μέρους των Συμμετεχόντων της Ελληνικής Αγοράς Ενέργειας, των αναφορών των στοιχείων των συναλλαγών τους από τον Ημερήσιο Ενεργειακό Προγραμματισμό (ΗΕΠ) καθώς και την αποστολή των στοιχείων συναλλαγών εκτός οργανωμένων αγορών που αφορούν διμερή συμβόλαια ηλεκτρισμού και φυσικού αερίου, σε συνεργασία με τη ΔΑΠΕΕΠ Α.Ε. η οποία αποτελεί RRM.

### 3. Σύστημα Συναλλαγών Δημοπρασιών Προθεσμιακών Προϊόντων Ηλεκτρικής Ενέργειας με Φυσική Παράδοση (ΣΣΔΠΠΗΕ)

Το ΕΧΕ συνέχισε να λειτουργεί με απόλυτη επιτυχία το «Μηχανισμό NOME» για την πρωτογενή και δευτερογενή αγορά Προθεσμιακών Προϊόντων Ηλεκτρικής Ενέργειας με Φυσική Παράδοση στον ΗΕΠ καθώς και τη

Συμπληρωματική Εκκαθάριση του ΗΕΠ. Εντός του Α' εξαμήνου ολοκλήρωσε επιτυχώς τη διενέργεια δύο δημοπρασιών.

Επίσης το ΕΧΕ κατέθεσε στη ΡΑΕ επικαιροποιημένη εισήγηση τροποποίησης (σε συνέχεια εισήγησης η οποία είχε κατατεθεί τον Οκτώβριο 2018) των διατάξεων του Άρθρου 41 του Κώδικα Συναλλαγών Δημοπρασιών Προθεσμιακών Προϊόντων Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΚΣΔΠΠΗΕ) με σκοπό την βελτίωση της αποτελεσματικότητας του μηχανισμού πώλησης μέσω δημοπρασιών προθεσμιακών προϊόντων ηλεκτρικής ενέργειας με φυσική παράδοση, η οποία τελικά οδήγησε σε τροποποίηση του ΚΣΔΠΠΗΕ, με έναρξη εφαρμογής των νέων διατάξεων τον Μάρτιο 2019.

Στις 30 Σεπτεμβρίου 2019, βάσει πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου, η δημοπρασία ΝΟΜΕ για τις 16 Οκτωβρίου 2019 ακυρώθηκε και παράλληλα καταργήθηκε ο μηχανισμός ΝΟΜΕ που είχε οριστεί με το άρθρο 135 του ν. 4389/2016.

#### 4. Νέες Αγορές Ηλεκτρισμού - Προσαρμογή στις Ευρωπαϊκές απαιτήσεις του 'μοντέλου στόχος'

##### Σποτ αγορά

Το ΕΧΕ συμμετείχε ενεργά, κατά την διάρκεια του 2019, στην αναδιοργάνωση της ελληνικής αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας για την εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Κανονιστικού Πλαισίου σχετικά με το «Μοντέλο Στόχο» (Target Model) για την ολοκλήρωση της Ενιαίας Εσωτερικής Αγοράς Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου. Συγκεκριμένα:

##### Αγορά Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσια Αγορά

- Στο πλαίσιο του έργου σχεδιασμού και υλοποίησης της σύζευξης των αγορών της Επόμενης Ημέρας μεταξύ Ελλάδας και Ιταλίας (Italian Borders Working Table-IBWT), το ΕΧΕ υπέβαλε το σχετικό Request-for-Change (RfC) το οποίο εγκρίθηκε από το Steering Committee του IBWT και ολοκλήρωσε τα RFCs που θα υποβληθούν (α) στο Single Day-Ahead Coupling (SDAC) και (β) στο Price Coupling of Regions (PCR).
- Ολοκλήρωσε το σχεδιασμό των συστημάτων συναλλαγών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς σε συνεργασία με τον όμιλο Χρηματιστηρίου Αθηνών και την ενσωμάτωση του αλγορίθμου επίλυσης (EURHEMIA).
- Διοργάνωσε επιτυχώς δύο ημερίδες με αντικείμενο τους αποδεκτούς τύπους εντολών στις δημοπρασίες της νέας Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς, με τη συμμετοχή των Συμμετεχόντων του ΕΧΕ και άλλων φορέων.
- Προέβη στη συγγραφή και υποβολή στη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ) Μεθοδολογιών και Τεχνικών Αποφάσεων επί του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς, συμμετείχε ενεργά στη σχετική Δημόσια Διαβούλευση της ΡΑΕ και κατόπιν επεξεργασίας των κειμένων, τα υπέβαλε εκ νέου στη ΡΑΕ, λαμβάνοντας υπόψη τα σχόλια των συμμετεχόντων στη Δημόσια Διαβούλευση.
- Στο πλαίσιο ανάπτυξης του Πανευρωπαϊκού Αλγορίθμου Επίλυσης (EURHEMIA), το ΕΧΕ συμμετείχε ενεργά στις σχετικές τεχνικές ομάδες εργασίας, δημιουργώντας ένα εικονικό βιβλίο εντολών, συμβατό με τις προδιαγραφές του EURHEMIA.
- Στη διαμόρφωση και υπογραφή των συμβάσεων με ΝΕΜΟ, ΤΣΟ και λοιπούς φορείς για την υλοποίηση των Ευρωπαϊκών υποχρεώσεων στο πλαίσιο του Target Model και συγκεκριμένα τις συμβάσεις ANDOA, DAOA και ANCA.
- Παρέλαβε τις βασικές μονάδες (modules) των πληροφοριακών συστημάτων συναλλαγών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς από τον όμιλο Χρηματιστηρίου Αθηνών και συνέχισε με εκπαίδευση των χειριστών.



- Διοργάνωσε ημερίδα με τη συμμετοχή των Συμμετεχόντων του EXE και άλλων φορέων για την παρουσίαση των συστημάτων. Ακολούθησε σύνδεση των Συμμετεχόντων με τα συστήματα και διενέργεια δοκιμών λειτουργίας επί 4 εβδομάδες, βάσει αναλυτικού προγράμματος, για την εξοικείωση των συμμετεχόντων με τα συστήματα και στη συνέχεια με Δοκιμές Λειτουργικής Προσομοίωσης (dry-runs).
- Συνεργάστηκε συστηματικά με τα τμήματα ανάπτυξης και λειτουργίας των πληροφοριακών συστημάτων της αγοράς εξισορρόπησης του ΑΔΜΗΕ, για τον σχεδιασμό και υλοποίηση των διαπαφών των συστημάτων αυτών με τα συστήματα της EXE ΑΕ.
- Συνεργάστηκε συστηματικά με το Υπουργείο Ενέργειας, με τη συμμετοχή και του ΑΔΜΗΕ, στα πλαίσια αναφορών προόδου και επίλυση προβλημάτων για το έργο ολοκλήρωσης των νέων αγορών και για τον προσδιορισμό δεσμευτικών οροσήμων προς την πορεία έναρξης λειτουργίας αυτών.

### Αγορά Χρηματοπιστωτικών μέσων

Στο πλαίσιο της ετοιμασίας του φακέλου αδειοδότησής του ως διαχειριστής Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς προς την Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς, το EXE ολοκλήρωσε το πρώτο σχέδιο Κανονισμού Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς (Αγοράς Παραγώγων) και ξεκίνησε επαφές με τα δυνητικά μέλη της αγοράς αυτής, με σκοπό την ενημέρωση και συναίνεση της αγοράς ως προς το σχεδιασμό της.

Μετά την απόφαση του Υπουργείου Ενέργειας για την επιτάχυνση έναρξης λειτουργίας της νέας Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς πριν από την έναρξη λειτουργίας της σποτ Αγοράς, αναθεωρήθηκαν οι προτεραιότητες των ιδιαίτερα στενών και επιβαρυσμένων χρονοδιαγραμμάτων της EXE ΑΕ, ώστε να επιτευχθούν οι νέοι στόχοι.

Εντατικοποιήθηκαν οι συνεργασίες με την Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς για την διαμόρφωση των ρυθμιστικών θέματων για την αδειοδότηση της EXE ΑΕ ως οργανωμένης αγοράς χρηματοπιστωτικών μέσων, με τους εν δυνάμει Συμμετέχοντες και Μέλη της νέας αγοράς καθώς και με την προσέγγιση Μελών που θα αναλάμβαναν το ρόλο του Ειδικού Διαπραγματευτή.

## 5. Αγορά Φυσικού Αερίου & Λοιπές Αγορές

Στα πλαίσια του επιχειρηματικού του σχεδίου και σύμφωνα με τις προβλέψεις του Ν. 4512/2018, το EXE ξεκίνησε τη μελέτη επέκτασης των δραστηριοτήτων του στην Αγορά του Φυσικού Αερίου. Στην Αγορά αυτή το EXE σκοπεύει να γίνει ΤΡΟ (Trading Platform Operator). Το EXE εξέδωσε πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος (RfP) για τη σχετική μελέτη βιωσιμότητας, η οποία περιλαμβάνει και πρόταση μοντέλου αγοράς όπως επίσης και σχέδιο υλοποίησης. Την μελέτη κατοχύρωσε η εταιρία Ernst & Young, η οποία σε στενή συνεργασία με το Υπουργείο Ενέργειας, τη ΡΑΕ και το ΔΕΣΦΑ, ως μέτοχο της EXE ΑΕ την ολοκλήρωσε με πολύ ενδιαφέροντα και χρήσιμα συμπεράσματα.

Στα πλαίσια της προσπάθειας επέκτασης σε άλλες αγορές, το EXE υποστήριξε την εκδήλωση ενδιαφέροντος του Χρηματιστηρίου Αξιών Κύπρου (το οποίο έγινε μέτοχος του EXE το Δεκέμβριο του 2018) για την ανάληψη δραστηριοτήτων Λειτουργού της Αγοράς Ηλεκτρισμού της Κύπρου.

## 6. Οργανωτικά θέματα - Αδειοδοτήσεις

Το EXE εργάστηκε περαιτέρω:

- Στην αναδιοργάνωση των διαδικασιών εξυπηρέτησης των Συμμετεχόντων/Μελών (Member Support) των αγορών του.

- Στην επεξεργασία λοιπών εσωτερικών διαδικασιών και πολιτικών του (Business Continuity Plan, Operational Risk Management Framework, Information Security Policy, Internal Audit Framework, Compliance Policy etc.).
- Στην προκήρυξη νέων θέσεων για περαιτέρω στελέχωση των επιχειρηματικών του μονάδων, με σκοπό την επιτυχή εκπλήρωση των στόχων του.

Το EXE προέβη σε περαιτέρω τροποποιήσεις της εταιρικής δομής και της εσωτερικής οργάνωσής του για την αποτελεσματική προσαρμογή του στα πρότυπα λειτουργίας των σύγχρονων Ευρωπαϊκών Χρηματιστηρίων Ενέργειας και στο πλαίσιο ετοιμασίας του φακέλου για την έγκριση του Κανονισμού Λειτουργίας του από τη ΡΑΕ.

Η EXE ΑΕ ορίσθηκε με την υπ' αριθμ. 1124/2019 απόφαση της ΡΑΕ ως «Ορισθείς Διαχειριστής Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας» (Nominated Electricity Market Operator/NEMO) σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 8 του ν.4425/2016, όπως ισχύει, για θητεία 5 ετών.

## ΣΤΟΧΟΙ EXE Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ 2020

### 1. Χονδρεμπορική Αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας & Ημερήσιος Ενεργειακός Προγραμματισμός (HEΠ)

Στο πλαίσιο της υφιστάμενης αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, οι στόχοι του EXE είναι η εύρυθμη λειτουργία της Προημερήσιας Αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας (HEΠ) - μέχρι την έναρξη λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και η απρόσκοπτη εκτέλεση των σχετικών διαδικασιών Εκκαθάρισης, Διακανονισμού και Διαχείρισης Χρηματοοικονομικού Κινδύνου των συναλλαγών του HEΠ, προκειμένου να εξασφαλίζεται η ομαλή λειτουργία της αγοράς και η ελαχιστοποίηση του πιστωτικού κινδύνου των Συμμετεχόντων.

### 2. Αναφορές συναλλαγών βάσει Κανονισμού REMIT

Μετά την άρση της αναστολής πιστοποιήσεων RRM από τον ACER, για τις νέες αιτήσεις Οργανωμένων Αγορών, η EXE ΑΕ θα επιδιώξει την πιστοποίησή της ως RRM. Παράλληλα θα προσαρμόσει το λογισμικό, άδεια (license) του οποίου έχει αγοράσει από τον ΔΑΠΕΕΠ ο οποίος κατέχει τον αλγόριθμο και βάσει του οποίου γίνεται μέχρι στιγμή η υποβολή των αναφορών του HEΠ. Ο εν λόγω αλγόριθμος θα εγκατασταθεί από το ATHEX Group στο Κέντρο Δεδομένων (data center) και θα επικοινωνήσει με τις βάσεις δεδομένων του HEΠ, ώστε να ολοκληρωθεί η δυνατότητα υποβολής αναφορών από την EXE ΑΕ.

### 3. Νέες Αγορές Ενέργειας - Προσαρμογή στις Ευρωπαϊκές απαιτήσεις του 'μοντέλου στόχος'

Στο πλαίσιο αναδιοργάνωσης της ελληνικής αγοράς ενέργειας για την εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Κανονιστικού Πλαισίου, σχετικά με το «Μοντέλο Στόχο» (Target Model) για την ολοκλήρωση της Ενιαίας Εσωτερικής Αγοράς Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου, το EXE στοχεύει στα ακόλουθα:

#### Αγορά Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσια Αγορά

- Στην υποβολή των Requests-for-Change (RfC), στο πλαίσιο του έργου σχεδιασμού και υλοποίησης της σύζευξης των αγορών της Επόμενης Ημέρας μεταξύ Ελλάδας και Ιταλίας (Italian Borders Working Table-IBWT), του Market Regional Coupling (MRC) και του Price Coupling of Regions (PCR).
- Στην ολοκλήρωση σχεδιασμού και υλοποίησης των συστημάτων συναλλαγών της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς σε συνεργασία με τον Όμιλο Χρηματιστηρίου Αθηνών, στη λειτουργική ενσωμάτωση των συστημάτων του PCR, στη διενέργεια των σχετικών ελέγχου και

αποδοχής αυτών, την συνεχή εκπαίδευση των Συμμετεχόντων και εκτέλεση των Δοκιμών Λειτουργικής Προσομοίωσης (dry-runs).

- Στην ολοκλήρωση του εθνικού και ευρωπαϊκού συμβατικού πλαισίου που απαιτείται για τη λειτουργία της Σύζευξης Αγορών στο σύνορο με την Ιταλία.
- Στην επέκταση της σύζευξης και στο σύνορο Ελλάδας-Βουλγαρίας κατόπιν ολοκλήρωσης της σύζευξης με την Ιταλία, στο πλαίσιο του IBWT.
- Στην ανάπτυξη της ενιαίας πλατφόρμας συνεχών συναλλαγών (XBID), μέσω των αρμόδιων ομάδων εργασίας.
- Στη συνεργασία με τη ΡΑΕ για την έγκριση του Κανονισμού και των Τεχνικών Αποφάσεων που απαιτούνται και την ολοκλήρωση του ρυθμιστικού πλαισίου των αγορών αυτών.
- Στην ενεργή συμμετοχή του στις εθνικές και ευρωπαϊκές ομάδες εργασίας που απαιτείται για την επίτευξη των ανωτέρω.

#### Ενεργειακή Χρηματοπιστωτική Αγορά

- Βάσει των διατάξεων του Νόμου 4512/2018, το ΕΧΕ θα προβεί στη δημιουργία αγοράς Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Μέσων. Για το σκοπό αυτό, και σε συνεργασία με το ATHEX Group, θα συνεχίσει την εντατική συνεργασία του με την Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς για τη χορήγηση άδειας λειτουργίας ως διαχειριστής αγοράς για τη διαχείριση Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Αγορών, θα ολοκληρώσει τη συγγραφή των απαραίτητων Τεχνικών αποφάσεων και θα διοργανώσει ενημερωτικές ημερίδες και ομάδες εργασίας με τα δυνητικά Μέλη στην αγορά αυτή, με σκοπό την ενημέρωση αυτών και τη συναίνεση της αγοράς ως προς το σχεδιασμό της.
- Το ΕΧΕ θα προχωρήσει στην ολοκλήρωση σχεδιασμού και εφαρμογής των συστημάτων της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς σε συνεργασία με τον όμιλο Χρηματιστηρίου Αθηνών με στόχο έναρξης της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής αγοράς εντός του πρώτου τριμήνου του έτους 2020.

#### 4. Ελληνική Αγορά Φυσικού Αερίου

Θα συνεχίσει η συνεργασία και οι επαφές με τους εμπλεκόμενους φορείς (ΥΠΕΚΑ, ΡΑΕ, ΔΕΣΦΑ). Στόχος του ΕΧΕ, πέρα από το αντικείμενο της μελέτης είναι η επίτευξη, της μέγιστης δυνατής συναίνεσης με τους φορείς αυτούς και γενικότερα η διάχυση στην αγορά της πρόθεσης του ΕΧΕ να γίνει ΤΡΟ (Trading Platform Operator).

Με βάση τα αποτελέσματα της μελέτης, το ΕΧΕ, θα καταρτίσει το σχέδιο περαιτέρω ενεργειών το οποίο, κατά πάσα πιθανότητα και ανάλογα με τις επιμέρους λεπτομέρειες της μελέτης, θα περιλαμβάνει τη δημιουργία και υποβολή εισηγήσεων για το ρυθμιστικό πλαίσιο, την προώθηση των απαιτούμενων συμφωνιών και τη συγγραφή Κανονισμών Λειτουργίας και Εκκαθάρισης Αγορών Spot και Παραγώγων, της Αγοράς ΦΑ. Βάσει αυτών, θα γίνει ο σχεδιασμός και η ανάπτυξη των αντίστοιχων Πληροφοριακών Συστημάτων (Trading και Clearing Platform).

#### 5. Περιβαλλοντικές Αγορές

Το ΕΧΕ θα διερευνήσει την περαιτέρω επέκταση των δραστηριοτήτων του και στις Περιβαλλοντικές Αγορές, βάσει και των προβλέψεων του Ν. 4512/2018.

#### 6. Οργανωτικά θέματα – Αδειοδοτήσεις

Επιπρόσθετα το ΕΧΕ στοχεύει:

- Στην ολοκλήρωση, υποβολή και έγκριση του Κανονισμού Λειτουργίας του από τη ΡΑΕ και την Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς, βάσει των σχετικών διατάξεων του Ν.4512/2018.
- Στην αναδιοργάνωση των διαδικασιών εξυπηρέτησης των Συμμετεχόντων/Μελών (Member Support) των αγορών, των διαδικασιών εκπαίδευσής και πιστοποίησής τους και των λοιπών εσωτερικών του διαδικασιών (Business Continuity Plan, Operational Risk Management Framework, Information Security Policy, Internal Audit Framework, Compliance Policy etc).
- Στην περαιτέρω στελέχωση των επιχειρηματικών του μονάδων, με σκοπό την επιτυχή εκπλήρωση των στόχων του.

## ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟ 2020 ΚΑΙ ΜΕΤΑ

Το ξέσπασμα του COVID-19 άλλαξε το θετικό επενδυτικό κλίμα που επικρατούσε τις πρώτες εβδομάδες της νέας χρονιάς λόγω των σημαντικών επιδόσεων της ελληνικής οικονομίας 2019, επί τα χείρω.

Η ραγδαία εξάπλωση της πανδημίας του κορονοϊού (COVID-19), βρήκε το παγκόσμιο οικονομικό σύστημα και τις επιχειρήσεις σε σημαντικό ποσοστό απροετοίμαστες. Η παγκόσμια οικονομία εισήλθε σε μια περίοδο αβεβαιότητας και αστάθειας, οι συνέπειες της οποίας είναι δύσκολο να εκτιμηθούν με βάση τα μέχρι τώρα δεδομένα. Οι οικονομικές επιπτώσεις θα εξαρτηθούν από τη διάρκεια, την ένταση και το βαθμό εξάπλωσης της νόσου στην Ελλάδα και παγκοσμίως.

Οι προοπτικές του Ομίλου και της Εταιρείας, σε ομαλές συνθήκες λειτουργίας, διαμορφώνονται επίσης από τις κανονιστικές αλλαγές που πραγματοποιούνται σε ευρωπαϊκό επίπεδο και από τις ευρύτερες πολιτικές της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Σημαντικές για την προοπτική του Ομίλου κρίνονται και οι ευρύτερες εξελίξεις στο διεθνές μακροοικονομικό περιβάλλον.

Σε αυτές τις πρωτόγνωρες συνθήκες που έχουν δημιουργηθεί, ο Όμιλος επιδιώκει να λειτουργεί αποτελεσματικά σε καθεστώς απομακρυσμένης λειτουργίας, να συνεχίζει να φροντίζει για την εύρυθμη λειτουργία των αγορών του, να συνεχίζει να παρέχει υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας, να αξιοποιεί τις υποδομές του εμπλουτίζοντας με νέα προϊόντα και υπηρεσίες ώστε να επιτελέσει αποτελεσματικά το ρόλο του.

Γενικότερα, η άρτια οργάνωση του Ομίλου, το ξεκίνημα και η απρόσκοπτη λειτουργία της χρηματιστηριακής αγοράς ενέργειας ακόμα και σε καταστάσεις ιδιαίτερα δύσκολες όπως οι παρούσες, οι επιτυχημένες επιχειρησιακές συμβάσεις που έχουν συναφθεί με τον Όμιλο του Χρηματιστηρίου Αθηνών, η έλλειψη δανειακών υποχρεώσεων, καθώς και η ρευστότητα που διαθέτει, αποτελούν τα εχέγγυα για τη μακροχρόνια επιβίωση με σημαντικά οφέλη για τους μετόχους, τους εργαζόμενους αλλά και την κοινωνία γενικότερα.

## ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ

Τα καθαρά κέρδη μετά από φόρους του 2019 του Ομίλου διαμορφώθηκαν σε €570.052 ενώ της Εταιρείας σε €497.150.

### Χρηματοοικονομικοί (ΧΔΕ) & μη χρηματοοικονομικοί δείκτες επιδόσεων (ΜΧΔΕ)

Παρακάτω αναφέρονται χρηματοοικονομικοί δείκτες άξιοι αναφοράς:

		Περίοδος από 1.1.2019 μέχρι 31.12.2019		Περίοδος από 18.6.2018 μέχρι 31.12.2018	
1.	Κυκλοφορούν Ενεργητικό	71.053.115	97%	77.154.572	97%
	Σύνολο Ενεργητικού	73.419.912		79.314.553	

2.	Πάγιο Ενεργητικό	2.286.575	3%	299.389	0%
	Σύνολο Ενεργητικού	73.419.912		79.314.553	
3.	Ίδια Κεφάλαια	5.655.208	8%	5.103.599	7%
	Σύνολο Υποχρεώσεων	67.764.704		74.210.954	
4.	Σύνολο Υποχρεώσεων	67.764.704	92%	74.210.954	94%
	Σύνολο Παθητικού	73.419.912		79.314.553	
5.	Ίδια Κεφάλαια	5.655.208	8%	5.103.599	6%
	Σύνολο Παθητικού	73.419.912		79.314.553	
6.	Ίδια Κεφάλαια	5.655.208	247%	5.103.599	1705%
	Πάγιο Ενεργητικό	2.286.575		299.389	
7.	Κυκλοφορούν Ενεργητικό	71.053.115	106%	77.154.572	104%
	Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	67.098.308		74.063.521	
8.	Κεφάλαιο Κινήσεως	3.954.807	6%	3.091.051	4%
	Κυκλοφορούν Ενεργητικό	71.053.115		77.154.572	
9.	Καθαρά Αποτελέσματα Προ Φόρων	772.753	14%	188.394	4%
	Ίδια Κεφάλαια	5.655.208		5.103.599	

## ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

Από τη διοίκηση της Εταιρείας έχουν αναληφθεί επιπρόσθετες κατάλληλες πρωτοβουλίες για την ανακύκλωση αναλώσιμων υλικών όπως χαρτί πλαστικό κλπ., που αναλώνονται στα γραφεία της. Πέραν αυτών το αντικείμενο δραστηριοτήτων της Εταιρείας δεν έχει άμεσες ή έμμεσες επιπτώσεις στο περιβάλλον.

## ΕΡΓΑΣΙΑΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

Το προσωπικό της Εταιρείας αποτελείται από προσωπικό απασχολούμενο με συμβάσεις εξαρτημένης εργασίας ή έμμισθης εντολής που μεταφέρθηκε με τον εισφερόμενο κατά τη σύσταση της Εταιρείας Κλάδο Αγοράς της ΛΑΓΗΕ ΑΕ καθώς και από προσωπικό που προσελήφθη με συμβάσεις εξαρτημένης εργασίας αορίστου χρόνου ή έμμισθης εντολής και κατά την 31.12.2019 ανερχόταν συνολικά σε 28 άτομα, ενώ της θυγατρικής EnExClear σε 7 άτομα.

## ΚΥΡΙΟΤΕΡΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ – ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΕΣ

**Κίνδυνος επιτοκίου:** Η Εταιρεία δεν έχει συνάψει δάνεια με χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς και ως τούτου δεν διατρέχει κίνδυνο από τις μεταβολές των επιτοκίων.

**Κίνδυνος μεταβολής τιμών:** Η Εταιρεία δεν αντιμετωπίζει κίνδυνο μεταβολής τιμών, υπό την έννοια ότι η εκκαθάριση των συναλλαγών που διενεργεί γίνεται για την ίδια Ημέρα Κατανομής και για όλους τους Συμμετέχοντες με την ίδια Οριακή Τιμή Συστήματος (ΟΤΣ), τόσο για τις απαιτήσεις όσο και για τις υποχρεώσεις.

**Χρηματοπιστωτικός Κίνδυνος Συναλλαγών:** Η Εταιρεία, λειτουργούσα ως Διαχειριστής των συναλλαγών στα υφιστάμενα συστήματα συναλλαγών Ημερήσιου Ενεργειακού Προγραμματισμού και Δημοπρασιών Προθεσμιακών Προϊόντων Ηλεκτρικής Ενέργειας, έχει δια νόμου αναλάβει την εκτέλεση της εκκαθάρισης και του χρηματικού διακανονισμού των συναλλαγών. Για τη μείωση του κινδύνου εμφάνισης περιπτώσεων ελλειμάτων συναλλαγών η εταιρεία εφαρμόζει τις σχετικές διατάξεις των εν ισχύ Κωδίκων (Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΚΣΗΕ) και Κώδικα Συναλλαγών Δημοπρασιών Προθεσμιακών Προϊόντων (ΚΣΔΠΠΗΕ)) λαμβάνοντας σχετικές εγγυήσεις με τη μορφή Εγγυητικών Επιστολών ή/και Cash Collaterals, παρακολουθώντας τη μεταβολή της Θέσης των συμμετεχόντων στις συναλλαγές και επιβάλλοντας προκαταβολικές πληρωμές έναντι των τελικών απαιτήσεων. Για τις εξαιρετικές περιπτώσεις εμφάνισης ελλειμάτων συναλλαγών ΗΕΠ, η Εταιρεία εφαρμόζει τις σχετικές διατάξεις των άρθρων 90 και 61 του ΚΣΗΕ, σύμφωνα με τις οποίες τυχόν προσωρινό έλλειμα επιμερίζεται αναλογικά στους παραγωγούς ενώ τυχόν τελικό έλλειμα επιμερίζεται στους συμμετέχοντες Εκπροσώπους Φορτίου. Επίσης, τυχόν έλλειμα συναλλαγών των Δημοπρασιών Προθεσμιακών Προϊόντων δεν επηρεάζει την Εταιρεία καθώς κατά τις διατάξεις του οικείου ΚΣΔΠΠΗΕ η Εταιρεία είναι υποχρεωμένη να αποδίδει στους Πωλητές μόνο τις εισπραχθείσες οικονομικές απαιτήσεις εφαρμόζοντας, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΚΣΔΠΠΗΕ, επιπρόσθετα μέτρα στους υπόχρεους Επιλέξιμους Προμηθευτές και Κατόχους Προθεσμιακών Προϊόντων αναφορικά με τη συμμετοχή τους στο Σύστημα Συναλλαγών Προθεσμιακών Προϊόντων Ηλεκτρικής Ενέργειας.

**Κίνδυνος ρευστότητας:** Η Εταιρεία αντιμετώπιζε κίνδυνο ρευστότητας από ετεροχρονισμό μεταξύ της είσπραξης ΦΠΑ από τους υπόχρεους Συμμετέχοντες και απόδοσης ΦΠΑ του Χρηματιστηρίου Ενέργειας προς το Ελληνικό Δημόσιο, βάσει των σχετικών προβλέψεων του ΚΣΗΕ, και για το σκοπό αυτό έγινε δεκτή η εισήγηση στη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας προκειμένου η είσπραξη ΦΠΑ από τους Συμμετέχοντες να λαμβάνει χώρα την 15<sup>η</sup> ημερολογιακή μέρα κάθε μήνα, έναντι της 26<sup>ης</sup>.

**Κίνδυνος από την έλλειψη ασφάλισης των παγίων περιουσιακών στοιχείων:** Δεν υπάρχει τέτοιος κίνδυνος καθόσον δεν διατηρεί ακίνητο στην ιδιοκτησία της.

**Συναλλαγματικός κίνδυνος:** Δεν υπάρχει τέτοιος κίνδυνος καθόσον η Εταιρεία συναλλάσσεται μόνο σε ευρώ.

### Δραστηριότητες στον τομέα Ερευνών και Ανάπτυξης

Δεν υπάρχουν τέτοιου είδους δραστηριότητες στην Εταιρεία.

### ΙΔΙΕΣ ΜΕΤΟΧΕΣ

Δεν υπάρχουν.

### ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ

Πέραν των κεντρικών γραφείων στην Λεωφόρου Αθηνών 110 στην Αθήνα, δεν υπάρχουν υποκαταστήματα.

### ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Στην αυτόκλητη Γενική Συνέλευση της 8.3.2019 εξελέγη ενδεκαμελές Διοικητικό Συμβούλιο το οποίο συγκροτήθηκε σε σώμα στην υπ' αριθμ. 10/8.3.2019 συνεδρίασή του ως κατωτέρω:

1. Σαββάκης Αθανάσιος, Πρόεδρος
2. Φιλίππου Μιχαήλ, Διευθύνων Σύμβουλος
3. Τασούλης Αριστείδης, Μέλος
4. Μαυρόματος Κωνσταντίνος, Μέλος
5. Αυλωνίτης Γεράσιμος, Μέλος

6. Καραϊσκάκης Δημήτριος, Μέλος
7. Takacs/Τάκακας Hannes/Χάνες, Μέλος
8. Χριστοδουλίδης Μαρίνος, Μέλος
9. Παπαντώνης Δημήτριος, Μέλος
10. Βουγιουκλάκης Ιωάννης Μέλος
11. Καραθόδωρου Βάια Μέλος

Την 3.10.2019 έλαβε χώρα έκτακτη Αυτόκλητη Γενική Συνέλευση των Μετόχων όπου εξελέγη νέο ενδεκαμελές Διοικητικό Συμβούλιο το οποίο συγκροτήθηκε σε σώμα στην υπ' αριθμό 19/3.10.2019 συνεδρίαση του ως κατωτέρω:

1. Σαββάκης Αθανάσιος του Ιωάννη, Πρόεδρος
2. Ιωάννου Γεώργιος του Δημητρίου, Διευθύνων Σύμβουλος
3. Βουγιουκλάκης Ιωάννης του Παναγιώτη, Μέλος
4. Καραγιάννης Βασίλειος του Στυλιανού, Μέλος
5. Σκοτεινός Ηρακλής του Ιωάννη, Μέλος
6. Πολίτης Γεώργιος του Νικολάου, Μέλος
7. Καραϊσκάκης Δημήτριος του Θωμά, Μέλος
8. Takacs/Τάκακας Hannes/Χάνες του Johann, Μέλος
9. Χριστοδουλίδης Μαρίνος του Ηρόδοτου, Μέλος
10. Αυλωνίτης Γεράσιμος του Παύλου, Μέλος
11. Εμίρης Ιωάννης του Μηνά, Μέλος

## ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑ

Η Εταιρεία δεν διαθέτει διαθέσιμα σε ξένο νόμισμα.

## ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

Οι συναλλαγές με τα συνδεδεμένα μέρη αποτυπώνονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Αμοιβές διευθυντικών στελεχών & εκτελεστικών μελών της διοίκησης	806.445	306.301	724.255	306.301

Η μητρική EXE διενήργησε πρόβλεψη €748.221 για κάλυψη λειτουργικών δαπανών της θυγατρικής ENEXClear. Το ποσό διατηρείται ως υποχρέωση της Μητρικής Εταιρείας EXE στην κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης της 31.12.2019. Η ENEXClear εμφανίζει επιπλέον απαίτησή από την EXE πόσο €26.040.

## ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ

Με τη με αριθμ. 36/2020 Απόφαση της ΡΑΕ εγκρίθηκε σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 9 του ν. 4425/2016 και την παρ. 1 του άρθρου 117Γ του ν. 4001/2011 όπως ισχύει, η λειτουργία της EXE Α.Ε. ως Χρηματιστηρίου Ενέργειας για τη διαχείριση και λειτουργία της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς.

Περαιτέρω, το Διοικητικό Συμβούλιο της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς κατά τη 872/4.3.2020 συνεδρίασή του αποφάσισε:

- α) Την παροχή άδειας διαχειριστή ρυθμιζόμενης αγοράς στην EXE Α.Ε. σύμφωνα με το ν.4514/2018.
- β) Την παροχή άδειας λειτουργίας ρυθμιζόμενης αγοράς στην Ενεργειακή Χρηματοπιστωτική Αγορά Παραγώγων της EXE Α.Ε. και ενέκρινε τον Κανονισμό Λειτουργίας της.

Το Χρηματιστήριο Ενέργειας ξεκίνησε τη λειτουργία της Ενεργειακής Χρηματοπιστωτικής Αγοράς του την 26η Μαρτίου 2020 πραγματοποιώντας την πρώτη συναλλαγή για ημέρα φυσικής παράδοσης την επομένη, με μέση οριακή τιμή €46,357. Συγκεκριμένα η πρώτη συναλλαγή (Base April 20) πραγματοποιήθηκε μεταξύ ΔΕΗ και Elpedison εγκαινιάζοντας παράλληλα το ρόλο της ΔΕΗ ως ειδικού διαπραγματευτή. Η πρώτη συναλλαγή είναι ένα σημαντικό βήμα για τη συνέχεια, λαμβάνοντας υπόψη ότι θα απαιτηθεί χρόνος προκειμένου να αποκτήσει εμπειρία και τεχνογνωσία το ελληνικό οικοσύστημα.

Επίσης η EXE ΑΕ πιστοποιήθηκε από τον ACER ως RRM για τις αναφορές δεδομένων βάσει REMIT.

Η ραγδαία εξάπλωση της νόσου του κορονοϊού (COVID-19), βρήκε το παγκόσμιο οικονομικό σύστημα και τις επιχειρήσεις σε σημαντικό ποσοστό απροετοίμαστες. Η παγκόσμια οικονομία εισήλθε σε μια περίοδο αβεβαιότητας και αστάθειας, οι συνέπειες της οποίας είναι δύσκολο να εκτιμηθούν με βάση τα μέχρι τώρα δεδομένα. Οι οικονομικές επιπτώσεις θα εξαρτηθούν από τη διάρκεια, την ένταση και το βαθμό εξάπλωσης της νόσου στην Ελλάδα και παγκοσμίως.

Παράλληλα, η κρίσιμη περίοδος που διανύουμε και οι οικονομικές επιπτώσεις της πανδημίας, έχουν επιφέρει μεγάλες αλλαγές στην εργασιακή μας καθημερινότητα. Οι εταιρείες καλούνται πλέον να λειτουργήσουν κάτω από σύνθετες και αντίξοες συνθήκες, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα ένα ασφαλές και αποτελεσματικό περιβάλλον τόσο για το προσωπικό τους όσο και τους πελάτες και συνεργάτες τους. Σε αυτό το πλαίσιο, ο Όμιλος του Ελληνικού Χρηματιστηρίου Ενέργειας έχει θέσει σε εφαρμογή σειρά προληπτικών μέτρων, στηρίζοντας από την πρώτη στιγμή την εθνική πρωτοβουλία και ακολουθώντας τις υποδείξεις των αρμοδίων για την λήψη συγκεκριμένων μέτρων περιορισμού εξάπλωσης του ιού, σε βαθμό που να μην υπάρχει ουσιώδης αβεβαιότητα αναφορικά με την συνέχιση της δραστηριότητας του Ομίλου σε βραχυπρόθεσμο ορίζοντα.

Επιπρόσθετοι σημαντικοί παράγοντες που συμβάλλουν σε αυτό το συμπέρασμα είναι το γεγονός ότι ο Όμιλος διαθέτει μια ισχυρή χρηματοοικονομική θέση χωρίς εξωτερικό δανεισμό, ενώ έχει επαρκή ρευστότητα ώστε να ανταπεξέλθει στις υποχρεώσεις του. Η ισχυρή κεφαλαιακή επάρκεια του Ομίλου συνάδει με το επίπεδο διάθεσης ανάληψης κινδύνου σε βαθμό που να επιτρέπει την αξιόπιστη, ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία της χρηματιστηριακής αγοράς. Επίσης, ο Όμιλος δύναται να προσαρμόσει το επενδυτικό του πλάνο εξετάζοντας το ενδεχόμενο καθυστέρησης ή ακόμη και αναβολής επενδύσεων ανάλογα με τις τρέχουσες εξελίξεις.

Ωστόσο, υπάρχει υψηλός βαθμός αβεβαιότητας σε μακροπρόθεσμο ορίζοντα όσον αφορά στη διάρκεια, στην ένταση και στο βαθμό εξάπλωσης της νόσου. Ως αποτέλεσμα, η εκτίμηση των μακροοικονομικών συνθηκών σε παγκόσμιο επίπεδο και κατ' επέκταση των οικονομικών συνεπειών σε επίπεδο Ομίλου σε μακροπρόθεσμο ορίζοντα δεν μπορεί να προσδιοριστεί αξιόπιστα και εύλογα στο παρόν στάδιο.

Δεν υπάρχει άλλο γεγονός με σημαντική επίδραση στα αποτελέσματα του Ομίλου και της Εταιρείας, που έλαβε χώρα ή ολοκληρώθηκε μετά την 31.12.2019, ημερομηνία των ετήσιων χρηματοοικονομικών καταστάσεων του 2019 και μέχρι την έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων από το Διοικητικό Συμβούλιο του Ομίλου και της Εταιρείας την 01.07.2020.



Αθήνα, 01 Ιουλίου 2020  
ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

### **3. ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΟΡΚΩΤΩΝ ΕΛΕΓΚΤΩΝ ΛΟΓΙΣΤΩΝ**

# ΣΧΕΔΙΟ Έκθεσης Ανεξάρτητων Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών

Προς τους Μετόχους της Εταιρείας ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.

## Έκθεση Ελέγχου επί των Εταιρικών και Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων

### Γνώμη

Έχουμε ελέγξει τις συνημμένες εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της εταιρείας ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε. (η Εταιρεία), οι οποίες αποτελούνται από την εταιρική και ενοποιημένη κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης της 31<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2019, 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 χρηματοοικονομικές καταστάσεις παρουσιάζουν εύλογα, από κάθε ουσιώδη άποψη, την οικονομική θέση της εταιρείας ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε. και των θυγατρικών αυτής (ο Όμιλος) κατά την 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2019, τη χρηματοοικονομική τους επίδοση και τις ταμειακές τους ροές για τη χρήση που έληξε την ημερομηνία αυτή σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

### Βάση γνώμης

Διενεργήσαμε τον έλεγχό μας σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Ελέγχου (ΔΠΕ) όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία. Οι ευθύνες μας, σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά περιγράφονται περαιτέρω στην ενότητα της έκθεσής μας “Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων”. Είμαστε ανεξάρτητοι από την Εταιρεία και τις ενοποιούμενες θυγατρικές της, καθ’ όλη τη διάρκεια του διορισμού μας, σύμφωνα με τον Κώδικα Δεοντολογίας για Επαγγελματίες Ελεγκτές του Συμβουλίου Διεθνών Προτύπων Δεοντολογίας Ελεγκτών, όπως αυτός έχει ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία και τις απαιτήσεις δεοντολογίας που σχετίζονται με τον έλεγχο των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων στην Ελλάδα και έχουμε εκπληρώσει τις δεοντολογικές μας υποχρεώσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας και του προαναφερόμενου Κώδικα Δεοντολογίας. Πιστεύουμε ότι τα ελεγκτικά τεκμήρια που έχουμε αποκτήσει είναι επαρκή και κατάλληλα να παρέχουν βάση για τη γνώμη μας.

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

Η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση και εύλογη παρουσίαση των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, όπως και για εκείνες τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που η διοίκηση καθορίζει ως απαραίτητες, ώστε να καθίσταται δυνατή η κατάρτιση των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων απαλλαγμένων από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος.

Κατά την κατάρτιση των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η διοίκηση είναι υπεύθυνη για την αξιολόγηση της ικανότητας της Εταιρείας και του Ομίλου να συνεχίσουν τη δραστηριότητά τους, γνωστοποιώντας όπου συντρέχει τέτοια περίπτωση, τα θέματα που σχετίζονται με τη συνεχιζόμενη δραστηριότητα και τη χρήση της λογιστικής αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας, εκτός και εάν η διοίκηση είτε προτίθεται να ρευστοποιήσει την Εταιρεία και τον Όμιλο ή να διακόψει τη δραστηριότητά τους ή δεν έχει άλλη ρεαλιστική εναλλακτική επιλογή από το να προβεί σ’ αυτές τις ενέργειες.

## **Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων**

Οι στόχοι μας είναι να αποκτήσουμε εύλογη διασφάλιση για το κατά πόσο οι εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις, στο 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 δύναται να προκύψουν από απάτη ή από λάθος και θεωρούνται ουσιώδη όταν, μεμονωμένα ή αθροιστικά, θα μπορούσε εύλογα να αναμένεται ότι θα επηρέαζαν τις χρηματοοικονομικές αποφάσεις των χρηστών, που λαμβάνονται με βάση αυτές τις εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Ως καθήκον του ελέγχου, σύμφωνα με τα ΔΠΕ όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, ασκούμε επαγγελματική κρίση και διατηρούμε επαγγελματικό σκεπτικισμό καθ' όλη τη διάρκεια του ελέγχου. Επίσης:

- Εντοπίζουμε και αξιολογούμε τους κινδύνους ουσιώδους σφάλματος στις εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος, σχεδιάζοντας και διενεργώντας ελεγκτικές διαδικασίες που ανταποκρίνονται στους κινδύνους αυτούς και αποκτούμε ελεγκτικά τεκμήρια που είναι επαρκή και κατάλληλα για να παρέχουν βάση για τη γνώμη μας. Ο κίνδυνος μη εντοπισμού ουσιώδους σφάλματος που οφείλεται σε απάτη είναι υψηλότερος από αυτόν που οφείλεται σε λάθος, καθώς η απάτη μπορεί να εμπεριέχει συμπαιγνία, πλαστογραφία, εσκεμμένες παραλείψεις, ψευδείς διαβεβαιώσεις ή παράκαμψη των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου.
- Κατανοούμε τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που σχετίζονται με τον έλεγχο, με σκοπό το σχεδιασμό ελεγκτικών διαδικασιών κατάλληλων για τις περιστάσεις, αλλά όχι με σκοπό τη διατύπωση γνώμης επί της αποτελεσματικότητας των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου της Εταιρείας και του Ομίλου.
- Αξιολογούμε την καταλληλότητα των λογιστικών αρχών και μεθόδων που χρησιμοποιήθηκαν και το εύλογο των λογιστικών εκτιμήσεων και των σχετικών γνωστοποιήσεων που έγιναν από τη Διοίκηση.
- Αποφαινόμαστε για την καταλληλότητα της χρήσεως από τη διοίκηση της λογιστικής αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας και με βάση τα ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτήθηκαν για το εάν υπάρχει ουσιώδης αβεβαιότητα σχετικά με γεγονότα ή συνθήκες που μπορεί να υποδηλώνουν ουσιώδη αβεβαιότητα ως προς την ικανότητα της Εταιρείας και του Ομίλου να συνεχίσουν τη δραστηριότητά τους. Εάν συμπεράνουμε ότι υφίσταται ουσιώδης αβεβαιότητα, είμαστε υποχρεωμένοι στην έκθεση ελεγκτή να επιστήσουμε την προσοχή στις σχετικές γνωστοποιήσεις των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων ή εάν αυτές οι γνωστοποιήσεις είναι ανεπαρκείς να διαφοροποιήσουμε τη γνώμη μας. Τα συμπεράσματά μας βασίζονται σε ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτώνται μέχρι την ημερομηνία της έκθεσης ελεγκτή. Ωστόσο, μελλοντικά γεγονότα ή συνθήκες ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα η Εταιρεία και ο Όμιλος να παύσουν να λειτουργούν ως συνεχιζόμενη δραστηριότητα.
- Αξιολογούμε τη συνολική παρουσίαση, τη δομή και το περιεχόμενο των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων των γνωστοποιήσεων, καθώς και το κατά πόσο οι εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις απεικονίζουν τις υποκείμενες συναλλαγές και τα γεγονότα με τρόπο που επιτυγχάνεται η εύλογη παρουσίαση.
- Αποκτούμε επαρκή και κατάλληλα ελεγκτικά τεκμήρια αναφορικά με την χρηματοοικονομική πληροφόρηση των οντοτήτων ή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων εντός του Ομίλου για την έκφραση γνώμης επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Είμαστε υπεύθυνοι για την καθοδήγηση, την επίβλεψη και την εκτέλεση του ελέγχου της Εταιρείας και των θυγατρικών της. Παραμένουμε αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ελεγκτική μας γνώμη.

Μεταξύ άλλων θεμάτων, κοινοποιούμε 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 του άρθρου 150 του Ν. 4548/2018 και το περιεχόμενο αυτής αντιστοιχεί με τις συνημμένες εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της χρήσεως που έληξε την 31.12.2019.
- β) Με βάση τη γνώση που αποκτήσαμε κατά τον έλεγχό μας, για την εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε. και το περιβάλλον της, δεν έχουμε εντοπίσει ουσιώδεις ανακρίβειες στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού της Συμβουλίου.

Αθήνα, 2 Ιουλίου 2020

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ Σ. ΝΑΚΟΣ**

Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής  
Α.Μ. ΣΟΕΛ 14071

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ Α. ΣΥΚΑΣ**

Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής  
Α.Μ. ΣΟΕΛ 27541

## **4. ΕΤΗΣΙΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ 2019**

**(από 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2019 έως 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2019)**

**Σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς**

## 4.1. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ

	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
		01.01	18.06	01.01	18.06
		31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
<b>Έσοδα</b>					
Ειδικός Λογαριασμός ΗΕΠ					
Χρεώσεις Εκκαθαρίσεων ΗΕΠ	5.7	3.469.836.121	2.107.580.765	3.469.836.121	2.107.580.765
Αποδόσεις Εκκαθαρίσεων ΗΕΠ	5.8	(3.306.883.309)	(1.929.173.418)	(3.306.883.309)	(1.929.173.418)
Προθεσμιακά Προϊόντα	5.9	(162.952.812)	(178.407.347)	(162.952.812)	(178.407.347)
Έσοδα ΗΕΠ	5.10	4.703.930	2.525.946	4.703.930	2.525.946
Ανταποδοτικό Τέλος Δημοπρασιών	5.11	195.631	154.939	195.631	154.939
Έσοδα ΝΕΜΟ	5.12	177.367	381	177.367	381
Λοιπές Υπηρεσίες	5.13	600	0	600	0
<b>Σύνολο εσόδων</b>		<b>5.077.528</b>	<b>2.681.266</b>	<b>5.077.528</b>	<b>2.681.266</b>
<b>Κόστος εργασιών και δαπανών</b>					
Αμοιβές και έξοδα προσωπικού	5.14	2.032.769	569.996	1.660.324	567.962
Αμοιβές και έξοδα τρίτων	5.15	710.617	407.265	589.898	400.251
Υπηρεσίες κοινής ωφέλειας	5.16	6.883	0	6.401	0
Συντηρήσεις/μηχανογραφική υποστήριξη	5.17	1.921	454	1.921	454
Φόροι-Τέλη-ΦΠΑ	5.18	271.740	42.857	270.829	42.778
Λοιπά λειτουργικά έξοδα	5.19	999.724	520.083	1.615.404	532.245
<b>Σύνολο λειτουργικών εργασιών και δαπανών προ παρεπόμενων υπηρεσιών και αποσβέσεων</b>		<b>4.023.654</b>	<b>1.540.655</b>	<b>4.144.776</b>	<b>1.543.690</b>
<b>Κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων (EBITDA)</b>		<b>1.053.874</b>	<b>1.140.612</b>	<b>932.751</b>	<b>1.137.577</b>
Αποσβέσεις	5.21	(404.861)	(49.469)	(371.434)	(49.469)
<b>Κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων (EBIT)</b>		<b>649.012</b>	<b>1.091.143</b>	<b>561.318</b>	<b>1.088.108</b>
Χρηματοοικονομικά έξοδα	5.23	(24.855)	(1.566)	(21.577)	(1.566)
<b>Αποτέλεσμα προς εκκαθάριση</b>		<b>624.157</b>	<b>1.089.578</b>	<b>539.741</b>	<b>1.086.543</b>
<b>Ποσό προς επιστροφή στους συμμετέχοντες</b>		<b>(233.110)</b>	<b>(1.046.542)</b>	<b>(233.110)</b>	<b>(1.046.543)</b>
<b>Εύλογο κέρδος</b>		<b>391.047</b>	<b>43.035</b>	<b>306.631</b>	<b>40.000</b>
Έσοδα κεφαλαίων	5.23	381.706	145.359	369.293	145.359
<b>Κέρδη προ φόρων (EBT)</b>		<b>772.753</b>	<b>188.394</b>	<b>675.924</b>	<b>185.359</b>
Φόρος εισοδήματος	5.31	(228.969)	(131.733)	(187.376)	(129.113)
Αναβαλλόμενος φόρος	5.32	26.268	46.938	8.602	45.258
<b>Κέρδη μετά από φόρους</b>		<b>570.052</b>	<b>103.599</b>	<b>497.150</b>	<b>101.504</b>

	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
		01.01	18.06	01.01	18.06
		31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
<b>Κέρδη μετά από φόρους (Α)</b>		<b>570.052</b>	<b>103.599</b>	<b>497.150</b>	<b>101.504</b>
Κέρδη/(ζημίες) αποτίμησης κατά την περίοδο		(24.267)	0	(24.267)	0
Φόρος εισοδήματος που περιλαμβάνεται στα λοιπά Συνολικά Εισοδήματα/ (ζημίες)		5.825	0	5.825	0
<b>Λοιπά Συνολικά εισοδήματα / (ζημίες) μετά από φόρους (Β)</b>		<b>(18.442)</b>	<b>0</b>	<b>(18.442)</b>	<b>0</b>
<b>Καθαρά λοιπά συνολικά εισοδήματα (Α) + (Β)</b>		<b>551.610</b>	<b>103.599</b>	<b>478.708</b>	<b>101.504</b>

Οι σημειώσεις στις σελίδες 29 μέχρι 72 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των ετήσιων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της 31.12.2019.

## 4.2. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ

	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
		31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
<b>ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ</b>					
<b>Μη κυκλοφορούν ενεργητικό</b>					
Σύστημα συναλλαγών αγοράς ηλεκτρ. ενέργειας υπό εκτέλεση	5.21	54.000	0	36.600	0
Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια	5.21	283.757	291.537	262.250	291.537
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	5.21	1.370.154	7.852	1.370.154	7.852
Δικαιώματα χρήσης παγίων	5.20	578.664	0	510.371	0
Συμμετοχές και λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	5.25	1.192	1.813.654	1.001.192	2.813.654
Αναβαλλόμενη φορολογία	5.32	79.030	46.938	59.684	45.258
		<b>2.366.797</b>	<b>2.159.981</b>	<b>3.240.251</b>	<b>3.158.301</b>
<b>Κυκλοφορούν ενεργητικό</b>					
Πελάτες	5.22	45.478.911	58.360.560	45.478.911	58.360.560
Λοιπές απαιτήσεις	5.22	19.891	7.161	18.241	7.161
Απαιτήσεις εγγυήσεων	5.24	12.060.022	11.076.031	12.060.022	11.076.031
Ταμειακά διαθέσιμα και Ισοδύναμα	5.23	13.494.291	7.710.820	13.017.376	6.710.820
		<b>71.053.115</b>	<b>77.154.572</b>	<b>70.574.550</b>	<b>76.154.572</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ</b>		<b>73.419.912</b>	<b>79.314.553</b>	<b>73.814.801</b>	<b>79.312.873</b>
<b>ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ</b>					
<b>Ίδια Κεφάλαια</b>					
Μετοχικό Κεφάλαιο	5.26	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000
Αποθεματικά	5.26	5.180	0	5.075	0
Αποτελέσματα εις νέο	5.26	650.028	103.599	575.136	101.504
<b>Σύνολο ιδίων κεφαλαίων</b>		<b>5.655.208</b>	<b>5.103.599</b>	<b>5.580.211</b>	<b>5.101.504</b>
<b>Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>					
Πρόβλεψη αποζημίωσης προσωπικού	5.27	156.822	147.433	85.513	147.433
Υποχρέωση Μισθώσεων	5.20	509.574	0	447.701	0
		<b>666.396</b>	<b>147.433</b>	<b>533.214</b>	<b>147.433</b>
<b>Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>					
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	5.28	53.139.703	61.228.569	53.767.495	61.232.184
Υποχρεώσεις σε συμμετέχοντες -ποσό προς εκκαθάριση	5.29	233.110	1.046.542	233.110	1.046.543
Υποχρεώσεις εγγυήσεων	5.24	12.060.022	11.076.031	12.060.022	11.076.031
Υποχρέωση Μισθώσεων	5.20	73.919	0	66.199	0
Λοιποί φόροι πληρωτέοι	5.30	1.363.927	551.831	1.407.636	551.918
Φόρος εισοδήματος πληρωτέος	5.31	127.690	109.929	89.230	107.309
Ασφαλιστικοί οργανισμοί	5.33	99.937	50.619	77.684	49.951
		<b>67.098.308</b>	<b>74.063.521</b>	<b>67.701.376</b>	<b>74.063.936</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ</b>		<b>67.764.704</b>	<b>74.210.954</b>	<b>68.234.590</b>	<b>74.211.369</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ &amp; ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ</b>		<b>73.419.912</b>	<b>79.314.553</b>	<b>73.814.801</b>	<b>79.312.873</b>

Οι σημειώσεις στις σελίδες 29 μέχρι 72 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των ετήσιων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της 31.12.2019.



### 4.3. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ

ΟΜΙΛΟΣ	Μετοχικό Κεφάλαιο	Αποθεματικά	Κέρδη εις Νέον	Σύνολο
<b>Υπόλοιπα 1.1.2018</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Κατάθεση Μετοχικού Κεφαλαίου	5.000.000	0	0	5.000.000
Κέρδη περιόδου	0	0	103.599	103.599
<b>Λοιπά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους	0	0	103.599	103.599
<b>Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων κατά την 31.12.2018</b>	<b>5.000.000</b>	<b>0</b>	<b>103.599</b>	<b>5.103.599</b>
<b>Υπόλοιπα 1.1.2019</b>	<b>5.000.000</b>	<b>0</b>	<b>103.599</b>	<b>5.103.599</b>
Κέρδη περιόδου	0	0	570.052	570.052
<b>Λοιπά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>(18.443)</b>	<b>(18.443)</b>
<b>Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>551.609</b>	<b>551.609</b>
Διανομή κερδών σε αποθεματικά	0	5.180	(5.180)	0
<b>Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων κατά την 31.12.2019</b>	<b>5.000.000</b>	<b>5.180</b>	<b>650.028</b>	<b>5.655.208</b>
ΕΝΕΧ	Μετοχικό Κεφάλαιο	Αποθεματικά	Κέρδη εις Νέον	Σύνολο
<b>Υπόλοιπα 1.1.2018</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Κατάθεση Μετοχικού Κεφαλαίου	5.000.000	0	0	5.000.000
Καθαρό κέρδος 2018	0	0	101.504	101.504
<b>Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>101.504</b>	<b>101.504</b>
<b>Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων κατά την 31.12.2018</b>	<b>5.000.000</b>	<b>0</b>	<b>101.504</b>	<b>5.101.504</b>
<b>Υπόλοιπα 1.1.2019</b>	<b>5.000.000</b>	<b>0</b>	<b>101.504</b>	<b>5.101.504</b>
Καθαρό κέρδος 2019	0	0	497.150	497.150
<b>Λοιπά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>(18.443)</b>	<b>(18.443)</b>
<b>Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>478.707</b>	<b>478.707</b>
Διανομή κερδών σε αποθεματικά		5.075	(5.075)	0
<b>Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων κατά την 31.12.2019</b>	<b>5.000.000</b>	<b>5.075</b>	<b>575.136</b>	<b>5.580.211</b>

Οι σημειώσεις στις σελίδες 29 μέχρι 72 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των ετήσιων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της 31.12.2019.

#### 4.4. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΜΕΙΑΚΩΝ ΡΟΩΝ

	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ		ENEX	
		31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
<b>Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες</b>					
Αποτελέσματα προ φόρων		772.753	188.394	675.924	185.359
<b>Πλέον / (μείον) προσαρμογές για:</b>					
Αποσβέσεις και απομειώσεις ενσώματων και άυλων παγίων	5.21	404.862	49.468	371.434	49.468
Προβλέψεις για αποζημίωση προσωπικού	5.28	(14.878)	147.433	(86.187)	147.433
Εισπραχθέντες τόκοι	5.23	(381.706)	(145.359)	(369.293)	(145.359)
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	5.23	24.855	1.566	21.577	1.566
<b>Σύνολο</b>		<b>33.133</b>	<b>53.108</b>	<b>(62.469)</b>	<b>53.108</b>
<b>Πλέον / (μείον) μεταβολές Κεφαλαίου Κίνησης</b>					
(Αύξηση)/Μείωση απαιτήσεων		11.869.709	(58.367.721)	12.700.010	(58.367.721)
(Μείωση)/Αύξηση υποχρεώσεων		(6.245.642)	61.759.747	(6.410.680)	61.762.782
Επιστροφή σε συμμετέχοντες		(813.432)	1.046.542	(813.432)	1.046.542
<b>Σύνολο προσαρμογών για μεταβολές λογαριασμών κεφαλαίου κίνησης</b>		<b>4.810.635</b>	<b>4.438.568</b>	<b>5.475.898</b>	<b>4.441.603</b>
Πληρωμές για τόκους και συναφή έξοδα	5.23	(24.855)	(1.566)	(21.577)	(1.566)
Φόροι εισοδήματος καταβληθέντες		(211.207)		(205.454)	0
<b>Σύνολο εισροών/εκροών από λειτουργικές δραστηριότητες</b>		<b>5.380.459</b>	<b>4.678.504</b>	<b>5.862.322</b>	<b>4.678.504</b>
<b>Ταμειακές ροές από Επενδυτικές δραστηριότητες</b>					
Πληρωμές για αγορά παγίων στοιχείων		(107.558)	(299.389)	(61.341)	(299.389)
Εισπραχθέντες τόκοι	5.23	381.706	145.359	369.293	145.359
Καταβολή συμμετοχής σε PCR		197.835	(1.813.654)	197.835	(1.813.654)
Καταβολή συμμετοχής σε ENEXCLEAR		0	0	0	(1.000.000)
<b>Σύνολο εισροών / (εκροών) από επενδυτικές δραστηριότητες</b>		<b>471.983</b>	<b>(1.967.684)</b>	<b>505.787</b>	<b>(2.967.684)</b>
Καταβολή μετοχικού κεφαλαίου		0	5.000.000	0	5.000.000
Πληρωμές μισθωμάτων		(68.971)	0	(61.553)	0
<b>Ταμειακές ροές (για)/από Χρηματοδοτικές δραστηριότητες</b>		<b>(68.971)</b>	<b>5.000.000</b>	<b>(61.553)</b>	<b>5.000.000</b>
<b>Καθαρή Μεταβολή Διαθεσίμων και Ταμειακών Ισοδυνάμων Περιόδου</b>		<b>5.783.471</b>	<b>7.710.820</b>	<b>6.306.556</b>	<b>6.710.820</b>
<b>Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στην αρχή της περιόδου</b>		<b>7.710.820</b>	<b>0</b>	<b>6.710.820</b>	<b>0</b>
<b>Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στο τέλος της περιόδου</b>		<b>13.494.291</b>	<b>7.710.820</b>	<b>13.017.376</b>	<b>6.710.820</b>

Οι σημειώσεις στις σελίδες 29 μέχρι 72 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών των ετήσιων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της 31.12.2019.

## **5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΤΗΣΙΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ 2019**

## 5.1. Γενικές Πληροφορίες για την Εταιρεία

Με την απόσχιση του κλάδου της «διενέργειας του Ημερήσιου Ενεργειακού Προγραμματισμού» (στο εξής «κλάδος», όπως περιγράφεται κατωτέρω στο κεφάλαιο 5.2.) από την ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία «Λειτουργός Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε.» και με το διακριτικό τίτλο «ΛΑΓΗΕ Α.Ε.» με αριθ. μητρώου ΓΕΜΗ 044658007000 και εισφορά του, συστήθηκε η ανώνυμη Εταιρεία με την επωνυμία «Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας Α.Ε.» και το διακριτικό τίτλο «ΕΧΕ Α.Ε.».

Η απόσχιση του Κλάδου και η εισφορά του για τη σύσταση της «Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας Α.Ε.», έγινε σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 117B, 117Γ, 117Δ και 117Ε του ν. 4001/2011, των άρθρων 68 έως 79 του κ.ν. 2190/1920, καθώς και των άρθρων 1 έως 5 του ν. 2166/1933 (Α' 137), κατά παρέκκλιση της περίπτωσης ε' της παρ. 1 του άρθρου 1 του νόμου αυτού και με βάση το σύνολο των περιουσιακών στοιχείων της Εισφέρουσας, τα οποία υπάγονταν λειτουργικά στις δραστηριότητες του Κλάδου και αποτελούσαν τον εισφερόμενο Κλάδο μετά των παγίων που καταλογίζονταν σε αυτόν, όπως αναγράφονταν στην από 30.04.2018 Έκθεση Διαπίστωσης Λογιστικής Αξίας που συνέταξε Ορκωτός Ελεγκτής, σύμφωνα με τον ισολογισμό μετασχηματισμού με ημερομηνία την 30.09.2017.

Σε ξενόγλωσσα κείμενα και για τις σχέσεις της Εταιρείας με την αλλοδαπή η Εταιρεία χρησιμοποιεί την επωνυμία «Hellenic Energy Exchange S.A.» και το διακριτικό τίτλο «HEEx S.A.».

Έδρα της Εταιρείας είναι ο Δήμος Αθηναίων Αττικής.

Η διάρκεια της Εταιρείας έχει οριστεί σε πενήντα (50) έτη και αρχίζει από την καταχώρηση στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) του Καταστατικού της εταιρείας, λήγει δε την αντίστοιχη ημερομηνία μετά την πάροδο των πενήντα (50) ετών.

Μετοχικό κεφάλαιο: Το Μετοχικό Κεφάλαιο της Εταιρείας κατά τη σύστασή της ορίστηκε σε πέντε εκατομμύρια (€5.000.000,00) Ευρώ και διαιρείται σε πενήντα χιλιάδες (50.000) μετοχές ονομαστικής αξίας εκατό (€100) ευρώ εκάστη. Οι μετοχές της Εταιρείας είναι ονομαστικές αδιαίρετες και εκδίδονται σε τίτλους μίας ή περισσοτέρων μετοχών.

Η εταιρική χρήση είναι δωδεκάμηνης διάρκειας, αρχίζει την πρώτη (1η) Ιανουαρίου και λήγει την τριακοστή πρώτη (31η) Δεκεμβρίου κάθε έτους. Η Εταιρεία συντάσσει ετήσιες χρηματοοικονομικές καταστάσεις, σύμφωνα με τα Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα και τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, ως εκάστοτε ισχύουν.

Στις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της ΕΧΕ Α.Ε περιλαμβάνεται (με τη μέθοδο της πλήρους ενοποίησης) η Εταιρεία Εκκαθάρισης Συναλλαγών Χρηματιστηρίου Ενέργειας Α.Ε. (EnExClear). Η δραστηριότητα και τα ποσοστά συμμετοχής της EnExClear αναφέρονται παρακάτω:

<b>Εταιρεία</b>	<b>Εταιρεία Εκκαθάρισης Συναλλαγών Χρηματιστηρίου Ενέργειας Α.Ε.</b> Με διακριτικό τίτλο <b>EnExClear</b>
<b>Έδρα</b>	<b>Αθήνα</b>
<b>Δραστηριότητα</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Η εκκαθάριση των συναλλαγών στις Αγορές Επόμενης μέρας και Ενδοημερήσιας, κατά την έννοια του αριθμού 5 του ν.4425/2016, ως και κάθε άλλη συναφής δραστηριότητα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό(ΕΕ) 2015/1222 και στον ανώτερο νόμο.</li> <li>2. Ως προς στις ενέργειες της εκκαθάρισης συναλλαγών, σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ. 1 έως 3 του άρθρου 12 του ν.4425/2016, η Εταιρεία εφαρμόζει αναλογικά τα κάτωθι: <ul style="list-style-type: none"> <li>• τις διατάξεις του ν. 3301/2004, ως προς τις τυχόν ασφάλειες που καταθέτουν οι συμμετέχοντες στην εκκαθάριση συναλλαγών στις Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας,</li> </ul> </li> </ol>

- τις διατάξεις του ν. 2789/2000, ως προς την λειτουργία των συστημάτων της Εταιρείας .
3. Η Εταιρεία δύναται, για λόγους κάλυψης κινδύνου ως προς στις δραστηριότητες εκκαθάρισης που ασκεί, να συστήνει κεφάλαιο εκκαθάρισης, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων των άρθρων 76 παρ. 1 έως 5 και 82 του ν. 3606/2007.
  4. Η Εταιρεία μπορεί σε κάθε περίπτωση να υιοθετεί μέτρα και ρυθμίσεις αντίστοιχα με αυτά που προβλέπονται στις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 648/2012. Τα σχετικά μέτρα και ρυθμίσεις θα πρέπει να καθορίζονται στον Κανονισμό Εκκαθάρισης της Εταιρείας.
  5. Η Εταιρεία και ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ, όπου τούτο απαιτείται για την αντιμετώπιση των καταστάσεων υπερημερίας ή αφερεγγυότητας, ειδοποιούν αμέσως την ΡΑΕ για την εν λόγω κατάσταση ως και για τα μέτρα που έλαβαν για την αντιμετώπισή τους.
  6. Για την πραγμάτωση των σκοπών που αναφέρονται στο παρόν άρθρο του Καταστατικού της Εταιρείας, στο ν. 4425/2016 και στον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/1222, Η Εταιρεία μπορεί να κάνει οποιαδήποτε πράξη συμπληρωματική ή επιβοηθητική, να συνεργάζεται με οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο με οποιοδήποτε τρόπο, να συμμετέχει σε οποιαδήποτε επιχείρηση οποιουδήποτε εταιρικού τύπου, που έχει όμοιο ή παρεμφερή σκοπό και γενικά επιδιώκει σκοπούς συναφείς ή υποβοηθητικούς της δραστηριότητας της Εταιρείας, να συμμετέχει σε ενώσεις προσώπων στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, να ιδρύει θυγατρικές Εταιρείες, να παρέχει ή/και να διασφαλίζει τη νομική υποστήριξη των συνδεδεμένων επιχειρήσεων, να παρέχει υποστηρικτικές υπηρεσίες στις συνδεδεμένες επιχειρήσεις όπως, ενδεικτικά, χρηματοοικονομικής διοίκησης και εν γένει λογιστικής υποστήριξης, οργάνωσης και διαχείρισης ποιότητας, πληροφορικής, marketing, διοικητικής μέριμνας και ανθρώπινου δυναμικού, να παρέχει στις συνδεδεμένες επιχειρήσεις της εν γένει κεντρικές υπηρεσίες και προσωπικό, ενδεικτικά υπό καθεστώς σύμβασης έργου ή δανεισμού, να ασκεί εκπαιδευτικές δραστηριότητες συναρτώμενες με θέματα των αγορών ενέργειας περιλαμβανομένων ενδεικτικά των προϊόντων και υπηρεσιών των αγορών, των συστημάτων εκκαθάρισης και διακανονισμού και εν γένει λειτουργίας των αγορών, να προσφέρει συμβουλευτικές υπηρεσίες σε θέματα της αρμοδιότητας της σε τρίτους διαχειριστές ή χρηματιστήρια ενέργειας έναντι αμοιβής, καθώς και να συμμετέχει σε ερευνητικά προγράμματα και σε προγράμματα χρηματοδοτούμενα από την Ε.Ε., εφόσον δεν παρακωλύεται η άρτια εκτέλεση των καθηκόντων της.
  7. Η Εταιρεία, εν γένει, ασκεί κάθε άλλη πάσης φύσης συναφή ή παρεμφερή με τα ανωτέρω αρμοδιότητα σύμφωνα με το νόμο και σύμφωνα με τους ισχύοντες Κανονισμούς και Κώδικες.

<b>% άμεσης συμμετοχής</b>	<b>31.12.2019</b>
EXE (Εταιρεία)	100%
(ΟΜΙΛΟΣ EXE) ENEX GROUP:	100%

Η θυγατρική Εταιρεία EnExClear ιδρύθηκε την 2.11.2018 και μέχρι την 31.12.2019 δεν είχε ξεκινήσει τη δραστηριότητά της (βλέπε σημ. 5.25).

## 5.2. Καταστατικός Σκοπός και Αντικείμενο Δραστηριότητας

Σκοπός της Εταιρείας είναι:

Η οργάνωση και διαχείριση των Αγορών Ηλεκτρικής Ενέργειας Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας, Φυσικού Αερίου, Περιβαλλοντικών Αγορών, και Ενεργειακών Χρηματοπιστωτικών Αγορών, ως και κάθε άλλη συναφής δραστηριότητα.

Η Εταιρεία δύναται να ασκεί όλες τις δραστηριότητες που προβλέπονται στον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/1222, εκτός της εκκαθάρισης, εφόσον αυτή ασκείται από το Φορέα Εκκαθάρισης.

Στο πλαίσιο του ως άνω σκοπού και των δραστηριοτήτων της Εταιρείας εντάσσονται ειδικότερα και τα ακόλουθα:

α) η σύσταση ή συμμετοχή σε νομικά πρόσωπα με εξειδικευμένο σκοπό την εκτέλεση εργασιών ή λειτουργιών που αφορούν στις αρμοδιότητές της ή/και

β) η ανάθεση εργασιών ή λειτουργιών που αφορούν σε αρμοδιότητές της σε ένα ή περισσότερα τρίτα μέρη, στην περίπτωση που το τρίτο μέρος μπορεί να εκτελέσει την αντίστοιχη λειτουργία τουλάχιστον εξίσου αποδοτικά, μετά από προηγούμενη έγκριση της ΡΑΕ, οσάκις απαιτείται.

γ) η άρτια και ορθή εκτέλεση των σχετικών εργασιών και λειτουργιών, διασφαλίζοντας στις ως άνω περιπτώσεις α) και β) τη συμμόρφωση κάθε τρίτου με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη νομοθεσία,

δ) η είσπραξη από τους Συμμετέχοντες τελών ή άλλων χρεώσεων για τη διαχείριση και λειτουργία των Αγορών Ηλεκτρικής Ενέργειας και η τήρηση των αναγκαίων λογαριασμών, σύμφωνα με τις ειδικότερες προβλέψεις του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, του Κώδικα Συναλλαγών Δημοπρασιών Προθεσμιακών Προϊόντων Ηλεκτρικής Ενέργειας και των Κανονισμών των Αγορών,

ε) η συνεργασία με τυχόν άλλα χρηματιστήρια ενέργειας ή διαχειριστές αγορών εν γένει, τους Διαχειριστές του ΕΣΜΗΕ, του ΕΔΔΗΕ και τον ΔΑΑ για την απρόσκοπτη λειτουργία των Αγορών Ηλεκτρικής Ενέργειας σύμφωνα με τις ειδικότερες προβλέψεις του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, του Κανονισμού του Χρηματιστηρίου Ενέργειας, του Κώδικα Συναλλαγών Δημοπρασιών Προθεσμιακών Προϊόντων Ηλεκτρικής Ενέργειας, του Κανονισμού Εξισορρόπησης και των οικείων Κωδίκων Διαχείρισης,

στ) η έγκαιρη παροχή και με κάθε πρόσφορο τρόπο στους Συμμετέχοντες στις Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας των απαραίτητων πληροφοριών για τη συμμετοχή τους σε αυτές,

ζ) η εφαρμογή κατά την παροχή των υπηρεσιών της διαφανών, αντικειμενικών και αμερόληπτων κριτηρίων και η αποφυγή κάθε διάκρισης μεταξύ των Συμμετεχόντων στις Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας,

η) η τήρηση των αναγκαίων λογαριασμών σύμφωνα με τις ειδικότερες προβλέψεις στον Κανονισμό του Χρηματιστηρίου Ενέργειας,

θ) η συμμετοχή σε ενώσεις, οργανώσεις ή εταιρείες, μέλη των οποίων είναι λειτουργοί αγορών ηλεκτρικής ενέργειας και χρηματιστήρια ηλεκτρικής ενέργειας, οι οποίες έχουν σκοπό την επεξεργασία και διαμόρφωση κανόνων κοινής δράσης που συντείνουν, στο πλαίσιο της κοινοτικής νομοθεσίας, στη δημιουργία ενιαίας εσωτερικής αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας,

ι) η συμμετοχή σε κοινές επιχειρήσεις, ιδίως με διαχειριστές συστημάτων μεταφοράς, καθώς και χρηματιστήρια ηλεκτρικής ενέργειας και άλλους ανάλογους φορείς, με στόχο τη δημιουργία περιφερειακών αγορών στο πλαίσιο της εσωτερικής αγοράς ενέργειας

ια) η παρακολούθηση και ο έλεγχος στην τήρηση των κανόνων λειτουργίας των Αγορών Ηλεκτρικής Ενέργειας που διαχειρίζεται,

ιβ) η διενέργεια του Ημερήσιου Ενεργειακού Προγραμματισμού και ειδικότερα:

(αα) ο προγραμματισμός των εγχύσεων ηλεκτρικής ενέργειας στο ΕΣΜΗΕ, καθώς και των απορροφήσεων ηλεκτρικής ενέργειας από αυτό, κατά τα προβλεπόμενα στον Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας,

(ββ) ο υπολογισμός της Οριακής Τιμής Συστήματος,

(γγ) η διαχείριση πιστωτικού και συναλλακτικού κινδύνου και η εκκαθάριση των συναλλαγών στο πλαίσιο του Ημερήσιου Ενεργειακού Προγραμματισμού.

(δδ) η τήρηση ειδικού Μητρώου Συμμετεχόντων στον Ημερήσιο Ενεργειακό Προγραμματισμό και η εγγραφή των Συμμετεχόντων, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.

(εε) η διενέργεια διευθέτησης των χρηματικών συναλλαγών στο πλαίσιο του Ημερήσιου Ενεργειακού Προγραμματισμού, σε συνεργασία με τους Διαχειριστές του ΕΣΜΗΕ, του ΕΔΔΗΕ και τον ΔΑΑ.

(ιγ) η εφαρμογή της μεθοδολογίας κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 23 παρ. 2 εδάφιο ββ' ν. 4414/2016 αναφορικά με τη χρέωση εκπροσώπων φορτίου.

(ιδ) Η οργάνωση και διεξαγωγή δημοπρασιών πώλησης προθεσμιακών προϊόντων ηλεκτρικής ενέργειας με φυσική παράδοση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν.4389/2016.

- i. Η Εταιρεία δύναται να διενεργεί την εκκαθάριση των συναλλαγών στις Αγορές Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας, σύμφωνα με το άρθρο 12 ν. 4425/2016. Η Εταιρεία δύναται να ιδρύσει, σύμφωνα με το άρθρο 12 του ν. 4425/2016, νομικό πρόσωπο, το οποίο θα αναλάβει την ιδιότητα του Φορέα Εκκαθάρισης. Η εκκαθάριση των συναλλαγών στις Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας αφορά ιδίως τις εξής λειτουργίες:
  - τον υπολογισμό με διαφανή τρόπο των ποσοτήτων πώλησης και αγοράς ενέργειας και ισχύος και των αντίστοιχων θέσεων για τις ποσότητες αυτές, συμπεριλαμβανομένου του υπολογισμού των καθαρών υποχρεώσεων,
  - τον υπολογισμό της χρηματικής αξίας των χρεώσεων και πιστώσεων των Συμμετεχόντων στις Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας,
  - την ανάληψη και διαχείριση του πιστωτικού κινδύνου των συναλλαγών στο πλαίσιο της λειτουργίας των Αγορών Ηλεκτρικής Ενέργειας και τη διευθέτηση τυχόν ελλείμματος των συναλλαγών αυτών.
- ii. Η Εταιρεία δύναται να ασκεί τον διακανονισμό των συναλλαγών στις Αγορές Ηλεκτρικής Ενέργειας, κατά τα προβλεπόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 12 του ν. 4425/2016. Ο διακανονισμός αφορά τη διευθέτηση του οικονομικού αποτελέσματος της εκκαθάρισης των ως άνω συναλλαγών και την εκτέλεση τραπεζικών πράξεων χρέωσης και πίστωσης του λογαριασμού των Συμμετεχόντων, ως και κάθε άλλη συναφή εργασία.
- iii. Για την πραγμάτωση των σκοπών που αναφέρονται στο παρόν άρθρο του Καταστατικού της Εταιρείας, στο ν. 4425/2016 και στο ν. 4001/2011 η Εταιρεία μπορεί να κάνει οποιαδήποτε πράξη συμπληρωματική ή επιβοηθητική, να συνεργάζεται με οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο με οποιονδήποτε τρόπο, να συμμετέχει σε οποιαδήποτε επιχείρηση οποιουδήποτε εταιρικού τύπου, που έχει όμοιο ή παρεμφερή σκοπό και γενικά επιδιώκει σκοπούς συναφείς ή υποβοηθητικούς της δραστηριότητας της Εταιρείας, να συμμετέχει σε ενώσεις προσώπων στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, να ιδρύει θυγατρικές εταιρείες, να παρέχει ή/και διασφαλίζει τη νομική υποστήριξη των συνδεδεμένων επιχειρήσεων, να παρέχει υποστηρικτικές υπηρεσίες στις συνδεδεμένες επιχειρήσεις όπως, ενδεικτικά, χρηματοοικονομικής διοίκησης και εν γένει λογιστικής υποστήριξης, οργάνωσης και διαχείρισης ποιότητας, πληροφορικής, marketing, διοικητικής μέριμνας και ανθρώπινου δυναμικού, να παρέχει στις συνδεδεμένες επιχειρήσεις της εν γένει κεντρικές υπηρεσίες και προσωπικό, ενδεικτικά υπό καθεστώς σύμβασης έργου ή δανεισμού, να ασκεί εκπαιδευτικές δραστηριότητες συναρτώμενες με θέματα των αγορών ενέργειας περιλαμβανομένων ενδεικτικά των προϊόντων και υπηρεσιών των αγορών, των συστημάτων εκκαθάρισης και διακανονισμού και εν γένει λειτουργίας των αγορών, να προσφέρει συμβουλευτικές υπηρεσίες σε θέματα της αρμοδιότητάς της σε τρίτους διαχειριστές ή χρηματιστήρια ενέργειας έναντι αμοιβής, καθώς και να συμμετέχει σε ερευνητικά προγράμματα και σε προγράμματα χρηματοδοτούμενα από την Ε.Ε., εφόσον δεν παρακωλύεται η άρτια εκτέλεση των καθηκόντων της.
- iv. Η Εταιρεία, εν γένει, ασκεί κάθε άλλη πάσης φύσης συναφή ή παρεμφερή με τα ανωτέρω αρμοδιότητα σύμφωνα με το νόμο και σύμφωνα με τους ισχύοντες Κανονισμούς και Κώδικες.

### 5.3. Βάση Παρουσίασης των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων

Οι εταιρικές και ενοποιημένες ετήσιες χρηματοοικονομικές καταστάσεις έχουν καταρτισθεί σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ), όπως αυτά έχουν εκδοθεί από το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (ΣΔΛΠ) καθώς και σύμφωνα με τις σχετικές Διερμηνείες τους, όπως αυτές έχουν εκδοθεί από την Επιτροπή Διερμηνειών Προτύπων του ΣΔΛΠ, όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εφαρμόζονται υποχρεωτικά για τις χρήσεις που ξεκινούν 1.1.2019. Δεν υπάρχουν πρότυπα και διερμηνείες προτύπων που να έχουν εφαρμοστεί πριν την ημερομηνία έναρξης της εφαρμογής τους.

Οι παρούσες χρηματοοικονομικές καταστάσεις έχουν συνταχθεί σύμφωνα με την αρχή του ιστορικού κόστους και την αρχή της συνέχισης της δραστηριότητας «going concern».

Η σύνταξη των χρηματοοικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς απαιτεί όπως η Διοίκηση του Ομίλου προβαίνει σε σημαντικές παραδοχές και λογιστικές εκτιμήσεις που επηρεάζουν τα υπόλοιπα των λογαριασμών Ενεργητικού και Υποχρεώσεων, τη γνωστοποίηση ενδεχόμενων απαιτήσεων και υποχρεώσεων κατά την ημερομηνία σύνταξης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, καθώς και τα παρουσιαζόμενα έσοδα και έξοδα κατά την υπό εξέταση χρήση. Παρά το γεγονός ότι αυτοί οι υπολογισμοί βασίζονται στην καλύτερη δυνατή γνώση της Διοίκησης σε σχέση με τις περιστάσεις και τις τρέχουσες συνθήκες τα πραγματικά αποτελέσματα μπορεί τελικά να διαφέρουν από τις εκτιμήσεις αυτές.

Οι εκτιμήσεις και οι κρίσεις και οι παραδοχές αξιολογούνται συνεχώς και βασίζονται σε εμπειρικά δεδομένα και άλλους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων των προσδοκιών για μελλοντικά γεγονότα που θεωρούνται αναμενόμενα υπό εύλογες συνθήκες.

#### Δρώσα οικονομική μονάδα (going concern)

Η Διοίκηση εξετάζει τα βασικά χρηματοοικονομικά στοιχεία και, κατά περίπτωση, την τήρηση των μεσοπρόθεσμων προϋπολογισμών, μαζί με τους υφιστάμενους δανειακούς όρους αν υπάρχουν, για να καταλήξει στο συμπέρασμα ότι η υπόθεση της δρώσας οικονομικής μονάδας (going concern) είναι κατάλληλη να χρησιμοποιηθεί για την κατάρτιση των ετήσιων χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας.

Οι Εταιρείες του Ομίλου είναι πολύ καλά τοποθετημένες στην εγχώρια και διεθνή Χρηματιστηριακή αγορά ενέργειας και άρτια οργανωμένες ώστε να ξεπερνούν επιτυχώς τις όποιες δυσκολίες αντιμετωπίζουν. Οι Εταιρείες του Ομίλου είναι σε ετοιμότητα να εφαρμόσουν τα σχέδια έκτακτης ανάγκης που διαθέτουν, συμπεριλαμβανομένης της εφαρμογής μέτρων επιχειρηματικής συνέχειας ώστε να εξασφαλίσουν λειτουργική συνέχεια σύμφωνα με τις υποχρεώσεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

Ο Όμιλος έχει λάβει συγκεκριμένα μέτρα για την προστασία από την πανδημία του κορονοϊού (COVID-19) - ακύρωση τόσο εσωτερικών όσο και εξωτερικών εκδηλώσεων, αναστολή επαγγελματικών και προσωπικών ταξιδιών, εκτεταμένη απομακρυσμένη εργασία, διενέργεια ελέγχου για τα στελέχη, οδηγίες υγιεινής και περίθαλψης - σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές της Ελληνικής Κυβέρνησης και του Παγκόσμιου οργανισμού Υγείας (ΠΟΥ). Αξιοποιώντας την τεχνολογική μας υπεροχή και υποδομή, έχουμε δημιουργήσει έναν ισχυρό μηχανισμό αντιμετώπισης κρίσεων, ο οποίος εξασφαλίζει τόσο την απρόσκοπτη επιχειρηματική συνέχεια όσο και την ασφάλεια των συστημάτων (συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ασφάλειας του κυβερνοχώρου και προστασίας δεδομένων σε απομακρυσμένο εργασιακό περιβάλλον).

Η ασφάλεια και η ευημερία των στελεχών μας, των πελατών μας και γενικότερα της ενεργειακής χρηματιστηριακής κοινότητας είναι πρωταρχικός στόχος του Ομίλου του Ελληνικού Χρηματιστηρίου Ενέργειας και αποτελεί επίκεντρο της καθημερινής μας δραστηριότητας. Με βάση την εμπειρία μας στη διαχείριση κρίσεων και κινδύνων, έχουμε θέσει σε εφαρμογή διάφορα προληπτικά μέτρα τα οποία εξασφαλίζουν όχι μόνο



τη μέγιστη δυνατή προστασία για όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη, αλλά και τη συνεχιζόμενη λειτουργία και τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα.

## 5.4. Βασικές Λογιστικές Αρχές

Οι βασικές λογιστικές αρχές που υιοθετήθηκαν από την από τον Όμιλο και την Εταιρεία κατά τη σύνταξη των συνημμένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων έχουν ως εξής:

### Βάση ενοποίησης

#### (α) Θυγατρικές Εταιρείες

Οι Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις περιλαμβάνουν τις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου και των θυγατρικών του Εταιρειών. Θυγατρικές είναι όλες οι Εταιρείες (συμπεριλαμβανομένου και των εταιρειών ειδικού σκοπού) στις οποίες ο Όμιλος ασκεί έλεγχο επί της λειτουργίας τους. Ο Όμιλος ελέγχει μία εταιρεία όταν εκτίθεται σε, ή έχει δικαιώματα σε, διάφορες αποδόσεις της εταιρείας λόγω της συμμετοχής του και έχει τη δυνατότητα να επηρεάσει αυτές τις αποδόσεις μέσω της εξουσίας του στην εταιρεία αυτή.

Οι θυγατρικές Εταιρείες ενοποιούνται πλήρως από την ημερομηνία κατά την οποία ο έλεγχος μεταφέρεται στον Όμιλο και παύουν να ενοποιούνται από την ημερομηνία κατά την οποία ο ο έλεγχος παύει να υφίσταται.

Ο Όμιλος χρησιμοποιεί τη μέθοδο της εξαγοράς για τη λογιστικοποίηση της συνένωσης επιχειρήσεων. Το τίμημα της εξαγοράς για την απόκτηση μιας θυγατρικής Εταιρείας υπολογίζεται ως το σύνολο των εύλογων αξιών των περιουσιακών στοιχείων που μεταφέρθηκαν, των υποχρεώσεων που αναλήφθηκαν και των συμμετοχικών τίτλων που εκδόθηκαν από τον Όμιλο. Το αντίτιμο της συναλλαγής περιλαμβάνει επίσης την εύλογη αξία (fair value) των περιουσιακών στοιχείων ή των υποχρεώσεων που προκύπτουν από μια συμφωνία ενδεχόμενου ανταλλάγματος.

Σε μια συνένωση επιχειρήσεων οι συναφείς με την εξαγορά δαπάνες εξοδοποιούνται. Το αναγνωρίσιμα περιουσιακά στοιχεία που αποκτούνται, οι υποχρεώσεις και οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις επιμετρούνται στην εύλογη αξία τους κατά την ημερομηνία της εξαγοράς. Σε περίπτωση ύπαρξης μη ελέγχουσας συμμετοχής, ο Όμιλος την αναγνωρίζει είτε στην εύλογη αξία, είτε στην αξία του μεριδίου της καθαρής θέσης της αποκτηθείσας εταιρείας.

Στη περίπτωση που μία απόκτηση πραγματοποιείται σε επιμέρους στάδια, η λογιστική αξία των ιδίων κεφαλαίων της εταιρείας που αποκτάται και κατείχε ο Όμιλος την ημερομηνία της εξαγοράς, επαναπροσδιορίζεται στην εύλογη αξία της. Το κέρδος ή η ζημία που προκύπτει από τον επαναπροσδιορισμό της εύλογης αξίας αναγνωρίζεται στην κατάσταση συνολικού εισοδήματος.

Κάθε ενδεχόμενο τίμημα, που δίνεται από τον Όμιλο, αναγνωρίζεται στην εύλογη αξία του την ημερομηνία της εξαγοράς. Μεταγενέστερες αλλαγές στην εύλογη αξία του ενδεχόμενου τιμήματος, που θεωρήθηκε στοιχείο του ενεργητικού ή υποχρέωση, αναγνωρίζεται σύμφωνα με το ΔΛΠ 39 είτε στην κατάσταση των αποτελεσμάτων, είτε ως αλλαγή των λοιπών συνολικών εισοδημάτων. Το ενδεχόμενο τίμημα που χαρακτηρίστηκε ως κεφάλαιο δεν επαναυπολογίζεται και οι ακόλουθοι διακανονισμοί του γίνονται εντός των ιδίων κεφαλαίων.

Η υπεραξία που αναγνωρίζεται αρχικά στο κόστος κτήσης, είναι το υπερβάλλον ποσό του συνόλου του τιμήματος που καταβλήθηκε και του ποσού που αναγνωρίστηκε ως μη ελέγχουσα συμμετοχή, έναντι των καθαρών περιουσιακών στοιχείων που αποκτήθηκαν και των υποχρεώσεων που αναλήφθηκαν. Εφόσον η εύλογη αξία των καθαρών περιουσιακών στοιχείων είναι μεγαλύτερη του συνόλου του τιμήματος, το κέρδος από τη συναλλαγή αναγνωρίζεται στην κατάσταση του Συνολικού Εισοδήματος.

Μετά την αρχική αναγνώριση, η υπεραξία επιμετράται στο κόστος μείον τις τυχόν σωρευμένες ζημίες απομείωσης. Για τους σκοπούς του ελέγχου απομείωσης, η υπεραξία που δημιουργείται από την απόκτηση εταιρειών, κατανέμεται μετά την ημερομηνία εξαγοράς σε κάθε μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών του Ομίλου που αναμένεται να ωφεληθεί από την απόκτηση, ανεξαρτήτως αν τα στοιχεία του ενεργητικού ή οι υποχρεώσεις της αποκτηθείσας εταιρείας αποδίδονται στη μονάδα αυτή.

Στην περίπτωση που η υπεραξία κατανέμεται σε μια μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών και μέρος της δραστηριότητας αυτής της μονάδας εκποιηθεί, η υπεραξία που σχετίζεται με το μέρος της δραστηριότητας που εκποιήθηκε συμπεριλαμβάνεται στη λογιστική αξία αυτής, όταν καθορίζεται το κέρδος ή η ζημία από την πώληση. Στην περίπτωση αυτή, η υπεραξία που εκποιήθηκε υπολογίζεται με βάση τις σχετικές αξίες της εκποιούμενης δραστηριότητας και του μέρους της μονάδας ταμειακών ροών που διατηρήθηκε.

Οι τυχόν ζημίες μερίζονται στις μη ελέγχουσες συμμετοχές ακόμα και αν το υπόλοιπο καταστεί αρνητικό.

Στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης της Εταιρείας, οι συμμετοχές σε θυγατρικές εμφανίζονται στην αξία κτήσης μείον τις ζημίες απομείωσης, εφόσον υπάρχουν. Η αξία κτήσης προσαρμόζεται έτσι ώστε να ενσωματώνει τις αλλαγές στο τίμημα από τροποποιήσεις του ενδεχόμενου τιμήματος.

Οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις των θυγατρικών Εταιρειών συντάσσονται την ίδια ημερομηνία και χρησιμοποιούν τις ίδιες λογιστικές αρχές με τη Μητρική Εταιρεία. Οι ενδοεταιρικές συναλλαγές, τα υπόλοιπα και τα δεδουλευμένα κέρδη/ζημίες στις συναλλαγές μεταξύ των Εταιρειών του Ομίλου απαλείφονται.

### **(β) Αλλαγές του ποσοστού συμμετοχής σε θυγατρικές Εταιρείες χωρίς μεταβολή στο καθεστώς ελέγχου**

Οι συναλλαγές με τις μη ελέγχουσες συμμετοχές που έχουν ως αποτέλεσμα την διατήρηση του ελέγχου μιας θυγατρικής από τον Όμιλο θεωρούνται συναλλαγές των ιδίων κεφαλαίων, δηλαδή συναλλαγές μεταξύ των ιδιοκτητών. Η διαφορά μεταξύ της εύλογης αξίας του καταβληθέντος τιμήματος και του μέρους της λογιστικής αξίας των καθαρών περιουσιακών στοιχείων της θυγατρικής Εταιρείας που αποκτήθηκε αναγνωρίζεται επίσης, στα ίδια κεφάλαια.

### **(γ) Πώληση θυγατρικών Εταιρειών**

Όταν ο Όμιλος παύει να έχει τον έλεγχο, το εναπομένον ποσοστό συμμετοχής επιμετράται εκ νέου στην εύλογη αξία του, ενώ τυχόν διαφορές που προκύπτουν σε σχέση με την τρέχουσα αξία καταχωρούνται στα αποτελέσματα. Κατόπιν, το περιουσιακό αυτό στοιχείο αναγνωρίζεται ως συγγενής επιχείρηση, κοινοπραξία ή χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο ενεργητικού στην εύλογη αυτή αξία.

Επιπροσθέτως, σχετικά ποσά που είχαν προηγουμένως καταχωρηθεί στα λοιπά συνολικά εισοδήματα λογιστικοποιούνται με τον ίδιο τρόπο που θα ακολουθούσαν σε περίπτωση πώλησης των εν λόγω περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων, δηλαδή μπορεί να μεταφερθούν στα αποτελέσματα.

### **(δ) Συμμετοχές σε συγγενείς εταιρείες**

Συγγενείς είναι οι Εταιρείες, στις οποίες ο Όμιλος ασκεί ουσιώδη επιρροή, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΔΛΠ 28, αλλά δεν ασκεί έλεγχο. Γενικά, ουσιώδης επιρροή προκύπτει όταν ο Όμιλος κατέχει μεταξύ του 20% και του 50% επί των δικαιωμάτων ψήφου. Η ύπαρξη και η επιρροή δυνητικών δικαιωμάτων ψήφου, που είναι άμεσα εξασκίσιμα ή μετατρέψιμα, λαμβάνεται υπόψη στην αξιολόγηση της άσκησης ουσιώδους επιρροής από τον Όμιλο.

Οι συμμετοχές σε συγγενείς εταιρείες αποτιμώνται με τη μέθοδο της καθαρής θέσης. Η επένδυση σε συγγενείς εταιρείες αρχικά καταχωρείται στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης στο κόστος, το οποίο αυξάνεται ή μειώνεται με την αναλογία του Ομίλου στα αποτελέσματα της συγγενούς εταιρείας μετά την ημερομηνία εξαγοράς. Ο Όμιλος ελέγχει σε κάθε ημερομηνία αναφοράς, εάν υπάρχει ένδειξη, ότι μια επένδυση σε συγγενή

εταιρεία έχει υποστεί απομείωση. Εάν υπάρχει τέτοια ένδειξη, διενεργείται έλεγχος απομείωσης (impairment test), συγκρίνοντας το ανακτήσιμο ποσό της επένδυσης με την λογιστική αξία της επένδυσης. Στην περίπτωση που η λογιστική αξία της επένδυσης υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία, απομειώνεται η λογιστική αξία στην ανακτήσιμη.

Η ζημία απομείωσης, που έχει αναγνωριστεί σε προηγούμενες χρήσεις, μπορεί να αντιστραφεί μόνο σε περίπτωση κατά την οποία υπάρχει μεταβολή στις παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν για τον προσδιορισμό του ανακτήσιμου ποσού της επένδυσης, από την τελευταία φορά που είχε αναγνωριστεί ζημία απομείωσης. Στην περίπτωση αυτή, η λογιστική αξία της επένδυσης αυξάνεται μέχρι το ανακτήσιμο ποσό και η εν λόγω αύξηση αποτελεί αντιστροφή της ζημίας απομείωσης.

Το μερίδιο του Ομίλου στα αποτελέσματα της συγγενούς εταιρείας καταχωρείται στην Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων και το μερίδιο στα αποθεματικά καταχωρείται στα αποθεματικά του Ομίλου. Οι σωρευτικές μεταβολές των αποθεματικών / αποτελεσμάτων προσαρμόζουν την λογιστική αξία της επένδυσης στη συγγενή εταιρεία. Όταν το μερίδιο του Ομίλου στις ζημίες μιας συγγενούς εταιρείας ισούται ή υπερβαίνει το ποσό της συμμετοχής του σε αυτήν, ο Όμιλος δεν αναγνωρίζει περαιτέρω ζημίες, εκτός εάν έχει αναλάβει σχετικές υποχρεώσεις ή έχει κάνει πληρωμές για λογαριασμό της συγγενούς εταιρείας.

Τα σημαντικά κέρδη και οι ζημίες από συναλλαγές μεταξύ της συγγενούς εταιρείας με τον Όμιλο απαλείφονται κατά το ποσοστό, που κατέχει ο Όμιλος σε αυτή.

Κέρδη ή ζημίες από πωλήσεις ποσοστού συμμετοχής σε συγγενείς εταιρείες αναγνωρίζονται στην Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων χρήσης. Στην περίπτωση απώλειας της ουσιώδους επιρροής σε συγγενή εταιρεία, ο Όμιλος επιμετρά στην εύλογη αξία όποια διακρατούμενη επένδυση από συγγενή εταιρεία. Η διαφορά μεταξύ λογιστικής αξίας της επένδυσης και της εύλογης αξίας της κατά την ημερομηνία απώλειας της ουσιώδους επιρροής αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα. Ως εύλογη αξία της εταιρείας που παύει να είναι συγγενής, θεωρείται η εύλογη αξία η οποία προσδιορίστηκε κατά την αναγνώριση της επένδυσης ως χρηματοοικονομικό στοιχείο του ενεργητικού.

## **Μετατροπή ξένου νομίσματος**

### **Λειτουργικό νόμισμα και νόμισμα παρουσίασης**

Τα στοιχεία των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων των Εταιρειών του Ομίλου επιμετρούνται στο νόμισμα του οικονομικού περιβάλλοντος μέσα στο οποίο κάθε Εταιρεία λειτουργεί (λειτουργικό νόμισμα). Οι Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις παρουσιάζονται σε ευρώ, που είναι το λειτουργικό νόμισμα της Μητρικής Εταιρείας.

### **Συναλλαγές και υπόλοιπα**

Οι συναλλαγές σε ξένα νομίσματα μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα με τη χρήση των ισοτιμιών που υφίστανται κατά την ημερομηνία των συναλλαγών. Κέρδη και ζημίες που προκύπτουν από τον διακανονισμό συναλλαγών σε ξένο νόμισμα καθώς και από την αποτίμηση, στο τέλος της χρήσης, των νομισματικών στοιχείων Ενεργητικού και Υποχρεώσεων που είναι εκφρασμένα σε ξένο νόμισμα, καταχωρούνται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος. Οι συναλλαγματικές διαφορές από μη νομισματικά στοιχεία που αποτιμούνται στην εύλογη αξία τους θεωρούνται ως τμήμα της εύλογης αξίας και συνεπώς καταχωρούνται όπου και οι διαφορές της εύλογης αξίας.

## Πάγια περιουσιακά στοιχεία

### **Επενδύσεις σε Ακίνητα**

Επενδύσεις σε ακίνητα θεωρούνται τα ακίνητα τα οποία κατέχονται είτε για απόδοση ενοικίων είτε για κεφαλαιουχικό κέρδος είτε και για τα δύο. Ως επενδύσεις σε ακίνητα θεωρούνται μόνο οι εδαφικές εκτάσεις και τα κτίρια.

Επενδύσεις σε ακίνητα αρχικώς επιμετρούνται στο κόστος. Στο αρχικό κόστος περιλαμβάνονται και τα έξοδα συναλλαγών: επαγγελματικές και νομικές δαπάνες, φόροι μεταβίβασης και άλλα άμεσα κόστη.

Μετά την αρχική επιμέτρηση οι Επενδύσεις σε ακίνητα επιμετρούνται στο κόστος μείον συσσωρευμένες αποσβέσεις και τυχόν απομειώσεις της αξίας τους.

Μεταφορές σε Επενδύσεις από ακίνητα γίνονται μόνο όταν μεταβληθεί ο σκοπός της χρήσης τους, που καταδεικνύεται με το πέρας της χρήσης τους, στην έναρξη μακροχρόνιας χρηματοδοτικής μίσθωσης σε τρίτους ή την ολοκλήρωση της κατασκευής ή ανάπτυξής τους. Μεταφορές από Επενδύσεις σε Ακίνητα γίνονται μόνο όταν υπάρξει μεταβολή στο σκοπό της χρήση τους, όπως καταδεικνύεται από την έναρξη της χρήσης τους από τον Όμιλο ή την έναρξη της ανάπτυξής τους με σκοπό την πώληση.

Για μεταφορά από Επενδύσεις σε ακίνητο που απεικονίζεται στην εύλογη αξία σε ιδιοχρησιμοποιούμενο από ιδιοκτήτη ακίνητο, το κόστος του ακινήτου για τη μετέπειτα λογιστική του αντιμετώπιση (σύμφωνα με το Δ.Λ.Π. 16), είναι το κόστος κτήσεως μείον οι συσσωρευμένες αποσβέσεις.

Οι αποσβέσεις των Επενδύσεων σε Ακίνητα (πλην των εδαφικών εκτάσεων, τα οποία δεν αποσβένονται) υπολογίζονται με τη σταθερή μέθοδο κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής τους, η οποία εκτιμάται σε 25 έτη.

Η ωφέλιμη ζωή των Επενδύσεων σε Ακίνητα και η υπολειμματική τους αξία αναθεωρούνται ετησίως. Όταν οι λογιστικές αξίες των Επενδύσεων σε Ακίνητα υπερβαίνουν την ανακτήσιμη αξία τους, η διαφορά (απομείωση) καταχωρείται ως έξοδο στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος.

### **Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια**

Τα ακίνητα (οικόπεδα - κτίρια) που ανήκουν στα πάγια στοιχεία του ενεργητικού απεικονίζονται στις αναπροσαρμοσμένες αξίες τους με την πρώτη εφαρμογή των ΔΠΧΑ και στη συνέχεια σε εύλογη αξία που βασίζεται σε αποτιμήσεις που πραγματοποιούνται από ανεξάρτητους εκτιμητές, μείον τις μεταγενέστερες αποσβέσεις των κτιρίων. Οι αποτιμήσεις διεξάγονται τακτικά ούτως ώστε ή εύλογη αξία του αναπροσαρμοσμένου περιουσιακού στοιχείου να μη διαφέρει σημαντικά από τη λογιστική του αξία.

Τα υπόλοιπα ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια στοιχεία απεικονίζονται στο κόστος κτήσεως στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις μείον τις συσσωρευμένες αποσβέσεις και τυχόν προβλέψεις απομείωσης της αξίας τους. Το κόστος κτήσης περιλαμβάνει όλες τις άμεσα επιρριπτές δαπάνες για την απόκτηση των στοιχείων.

Μεταγενέστερες δαπάνες καταχωρούνται σε επαύξηση της λογιστικής αξίας των ενσώματων παγίων ή ως ξεχωριστό πάγιο, μόνο αν πιθανολογείται ότι μελλοντικά οικονομικά οφέλη θα εισρεύσουν στον όμιλο και εφόσον το κόστος τους μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα.

Το κόστος επισκευών και συντηρήσεων καταχωρείται στη Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος, όταν πραγματοποιούνται.

Οι αποσβέσεις των άλλων στοιχείων των ενσώματων παγίων (πλην των εδαφικών εκτάσεων, τα οποία δεν αποσβένονται) υπολογίζονται με τη σταθερή μέθοδο κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής τους.

Οι ωφέλιμες ζωές των παγίων εμφανίζονται κατωτέρω:

	<b>Ωφέλιμη Ζωή</b>
Κτίρια και τεχνικά έργα	25 χρόνια ή 4%
Μηχανολογικός εξοπλισμός	5 χρόνια ή 20%
Μεταφορικά μέσα	6,25 χρόνια ή 16%
Λοιπός εξοπλισμός	5-10 χρόνια ή 20-10%

Η ωφέλιμη ζωή των ενσωμάτων παγίων και οι υπολειμματικές αξίες αναθεωρούνται ετησίως. Όταν οι λογιστικές αξίες των ενσώματων παγίων υπερβαίνουν την ανακτήσιμη αξία τους, η διαφορά (απομείωση) καταχωρείται ως έξοδο στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος.

Κατά την απόσυρση ή πώληση κάποιου περιουσιακού στοιχείου, το σχετικό κόστος και οι σωρευμένες αποσβέσεις διαγράφονται από τους αντίστοιχους λογαριασμούς τη χρονική περίοδο της απόσυρσης ή της πώλησης και τα σχετικά κέρδη ή ζημίες αναγνωρίζονται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος.

### **Άυλα περιουσιακά στοιχεία**

Στα άυλα περιουσιακά στοιχεία του ενεργητικού περιλαμβάνονται άδειες λογισμικού, που αποτιμώνται στο κόστος κτήσης μείον τις συσσωρευμένες αποσβέσεις και τυχόν απομειώσεις. Οι αποσβέσεις διενεργούνται με τη σταθερή μέθοδο κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής των στοιχείων αυτών, που προϋπολογίζεται σε 5 έτη.

Τονίζεται ότι οι συντελεστές απόσβεσης που εφαρμόζονται από τον Όμιλο για τις δαπάνες ανάπτυξης - αναβάθμισης των βασικών συστημάτων που κεφαλαιοποιούνται ανέρχονται σε 20%.

### **Απομείωση Αξίας μη χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων**

Η Εταιρεία και ο Όμιλος εξετάζει σε κάθε ημερομηνία χρηματοοικονομικών καταστάσεων εάν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης για τα μη χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία. Οι καταχωρημένες αξίες των περιουσιακών στοιχείων αναθεωρούνται για τυχόν απομείωση όποτε τα γεγονότα ή οι αλλαγές περιστάσεων υποδεικνύουν ότι η καταχωρημένη αξία ίσως να μην είναι ανακτήσιμη. Όταν η καταχωρημένη αξία ενός στοιχείου υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία του, αναγνωρίζεται ζημία απομείωσης στην κατάσταση συνολικού εισοδήματος. Το ανακτήσιμο ποσό υπολογίζεται ως το μεγαλύτερο μεταξύ της εύλογης αξίας μείον έξοδα πώλησης και της αξίας σε χρήση.

Η εύλογη αξία μείον έξοδα πώλησης είναι το ποσό που προκύπτει από την πώληση ενός στοιχείου σε ανεξάρτητη συναλλαγή μεταξύ ενήμερων και πρόθυμων μερών, μετά την αφαίρεση όλων των άμεσων επιπρόσθετων εξόδων πώλησης, ενώ η αξία σε χρήση είναι η τρέχουσα αξία της εκτιμώμενης μελλοντικής ταμειακής ροής που αναμένεται να προκύψει από τη συνεχιζόμενη χρήση του στοιχείου και από τη διάθεσή του στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του. Για την αξιολόγηση της απομείωσης, τα στοιχεία του ενεργητικού ομαδοποιούνται στο κατώτατο επίπεδο για το οποίο υπάρχουν ξεχωριστές αναγνωρίσιμες ταμειακές ροές.

### **Χρηματοοικονομικά μέσα**

Χρηματοοικονομικό μέσο είναι κάθε σύμβαση που δημιουργεί ταυτόχρονα ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο για μια οικονομική οντότητα και μια χρηματοοικονομική υποχρέωση ή ένα συμμετοχικό τίτλο για μια άλλη οικονομική οντότητα.

## Αρχική αναγνώριση και μεταγενέστερη επιμέτρηση των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων

Από την 1 Ιανουαρίου 2018, τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία κατατάσσονται, κατά την αρχική αναγνώριση, και μεταγενέστερα επιμετρούμενα στο αποσβεσμένο κόστος, στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων ή στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων. Η κατάταξη των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων κατά την αρχική αναγνώριση βασίζεται στις συμβατικές ταμειακές ροές των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων και στο επιχειρηματικό μοντέλο εντός του οποίου διακατέχεται το χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο.

Με εξαίρεση τις απαιτήσεις από πελάτες, ο Όμιλος αρχικά αποτιμά ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο στην εύλογη αξία του συν το κόστος συναλλαγής, στην περίπτωση ενός χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου που δεν αποτιμάται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων. Οι απαιτήσεις από πελάτες αρχικά αποτιμώνται στην αξία συναλλαγής όπως ορίζεται από το ΔΠΧΑ 15.

Για να ταξινομηθεί και να αποτιμηθεί ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο (εξαιρουμένων των μετοχικών τίτλων) στο αποσβεσμένο κόστος ή στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων, πρέπει να δημιουργούνται ταμειακές ροές που αποτελούν «αποκλειστικά πληρωμές κεφαλαίου και τόκων» επί του ανεξόφλητου υπολοίπου κεφαλαίου. Η αξιολόγηση αυτή είναι γνωστή ως SPPI (“solely payments of principal and interest”) κριτήριο και γίνεται σε επίπεδο μεμονωμένου χρηματοοικονομικού μέσου.

Μετά την αρχική αναγνώριση, τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία κατατάσσονται σε τρεις κατηγορίες:

- στο αποσβεσμένο κόστος
- στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων
- στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων

Ο Όμιλος και η Εταιρεία δεν διαθέτουν περιουσιακά στοιχεία που να αποτιμούνται στην εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων κατά την 31 Δεκεμβρίου 2019.

### Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία σε αποσβεσμένο κόστος

Τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία που καταχωρούνται στο αποσβεσμένο κόστος, αποτιμώνται μεταγενέστερα βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου (EIR) και υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης της αξίας τους. Τα κέρδη και οι ζημιές αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα όταν το περιουσιακό στοιχείο παύει να αναγνωρίζεται, τροποποιείται ή απομειώνεται.

### Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία που ταξινομούνται στην εύλογη αξία μέσω των συνολικών εισοδημάτων

Κατά την αρχική αναγνώριση, ο Όμιλος μπορεί να επιλέξει να ταξινομήσει αμετάκλητα τις συμμετοχικές επενδύσεις του ως συμμετοχικούς τίτλους που προσδιορίζονται στην εύλογη αξία μέσω συνολικών εισοδημάτων όταν πληρούν τον ορισμό της καθαρής θέσης σύμφωνα με το ΔΛΠ 32 Χρηματοοικονομικά μέσα: Παρουσίαση, και δεν κατέχονται προς εμπορία. Η ταξινόμηση καθορίζεται ανά χρηματοοικονομικό μέσο.

Τα κέρδη και οι ζημιές από αυτά τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία δεν ανακυκλώνονται ποτέ στα κέρδη ή τις ζημιές. Τα μερίσματα αναγνωρίζονται ως άλλα έσοδα στην κατάσταση αποτελεσμάτων όταν έχει αποδειχθεί το δικαίωμα πληρωμής, εκτός εάν ο Όμιλος επωφελείται από τα έσοδα αυτά ως ανάκτηση μέρους του κόστους του χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου, οπότε τα κέρδη αυτά αναγνωρίζονται στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων. Οι συμμετοχικοί τίτλοι που προσδιορίζονται στην εύλογη αξία μέσω των συνολικών εισοδημάτων δεν υπόκεινται σε εξέταση απομείωσης.

### Απομείωση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων

Ο Όμιλος και η Εταιρεία αξιολογούν σε κάθε ημερομηνία κατάρτισης χρηματοοικονομικών καταστάσεων τα δεδομένα αναφορικά με το κατά πόσον η αξία ενός χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου ή μίας ομάδας χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων έχει απομειωθεί ως ακολούθως:

Για τις απαιτήσεις από πελάτες και τα συμβατικά περιουσιακά στοιχεία, ο Όμιλος και η Εταιρεία εφαρμόζουν την απλοποιημένη προσέγγιση για τον υπολογισμό των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών. Επομένως, σε κάθε ημερομηνία αναφοράς, ο Όμιλος και η Εταιρεία επιμετρούν την 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.

### Αποαναγνώριση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων

Ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο (ή ένα μέρος ενός χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου ή μέρος μίας ομάδας παρόμοιων χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων) αποαναγνωρίζεται όταν:

- τα δικαιώματα για την εισροή ταμειακών πόρων έχουν εκπνεύσει,
- ο Όμιλος ή η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα στην εισροή ταμειακών ροών από το συγκεκριμένο περιουσιακό στοιχείο αλλά έχει αναλάβει ταυτόχρονα την υποχρέωση να τα καταβάλλει σε τρίτους πλήρως χωρίς σημαντική καθυστέρηση, υπό τη μορφή μίας σύμβασης μεταβίβασης, ή
- ο Όμιλος ή η Εταιρεία έχει μεταβιβάσει το δικαίωμα εισροής ταμειακών ροών από το συγκεκριμένο περιουσιακό στοιχείο ενώ παράλληλα, είτε (α) έχει μεταβιβάσει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη από αυτό είτε (β) δεν έχει μεταβιβάσει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη, αλλά έχει μεταβιβάσει τον έλεγχο του συγκεκριμένου στοιχείου.

Όταν ο Όμιλος ή η Εταιρεία μεταβιβάζει τα δικαιώματα εισροής ταμειακών ροών από ένα περιουσιακό στοιχείο ή συνάπτει σύμβαση μεταβίβασης, αξιολογεί την έκταση κατά την οποία διατηρεί τους κινδύνους και τα οφέλη της κυριότητας του περιουσιακού στοιχείου. Όταν ο Όμιλος ούτε μεταβιβάζει ούτε διατηρεί ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη του μεταβιβασθέντος περιουσιακού στοιχείου και διατηρεί τον έλεγχο του συγκεκριμένου στοιχείου, τότε το στοιχείο αναγνωρίζεται στο βαθμό της συνεχιζόμενης συμμετοχής του Ομίλου στο περιουσιακό στοιχείο αυτό. Στην περίπτωση αυτή, ο Όμιλος αναγνωρίζει παράλληλα και μια συνδεδεμένη υποχρέωση. Το μεταβιβασθέν περιουσιακό στοιχείο και η συνδεδεμένη υποχρέωση επιμετρώνται σε βάση που αντανακλά τα δικαιώματα και τις δεσμεύσεις που έχει διατηρήσει ο Όμιλος ή η Εταιρεία.

### Αρχική αναγνώριση και μεταγενέστερη επιμέτρηση των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων

Όλες οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις αρχικά αποτιμώνται στην εύλογη αξία τους μείον το κόστος συναλλαγών, στην περίπτωση των δανείων και των πληρωτέων υποχρεώσεων.

### Αποαναγνώριση χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων

Μια χρηματοοικονομική υποχρέωση διαγράφεται όταν η δέσμευση που απορρέει από την υποχρέωση, ακυρώνεται ή εκπνέει. Όταν μία υφιστάμενη χρηματοοικονομική υποχρέωση αντικαθίσταται από μία άλλη από τον ίδιο δανειστή αλλά με ουσιαστικά διαφορετικούς όρους, ή οι όροι μίας υφιστάμενης υποχρέωσης τροποποιούνται σημαντικά, αυτή η ανταλλαγή ή τροποποίηση αντιμετωπίζεται ως αποαναγνώριση της αρχικής υποχρέωσης και αναγνώριση μίας νέας υποχρέωσης. Η διαφορά στις αντίστοιχες λογιστικές αξίες αναγνωρίζεται στην κατάσταση αποτελεσμάτων.

## **Συμψηφισμός χρηματοοικονομικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων**

Οι χρηματοοικονομικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις συμψηφίζονται και το καθαρό ποσό απεικονίζεται στην κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης μόνο όταν ο Όμιλος ή η Εταιρεία έχει νομικά το δικαίωμα αυτό και προτίθεται να τα συμψηφίσει σε καθαρή βάση μεταξύ τους ή να απαιτήσει το περιουσιακό στοιχείο και να διακανονίσει την υποχρέωση ταυτόχρονα. Το νόμιμο δικαίωμα δεν πρέπει να εξαρτάται από μελλοντικά γεγονότα και πρέπει να μπορεί να εκτελεσθεί κατά τη συνήθη πορεία των εργασιών και σε περίπτωση αθέτησης, αφερεγγυότητας ή πτώχευσης της εταιρείας ή του αντισυμβαλλομένου.

## **Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις**

Οι λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις δύναται να περιλαμβάνουν εγγυήσεις μισθωμάτων, εγγυήσεις προς οργανισμούς κοινής ωφέλειας (ΟΤΕ, ΔΕΗ κλπ.) και λοιπά ποσά μακροπρόθεσμης διάρκειας. Οι λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις αποτιμώνται στο αναπόσβεστο κόστος με βάση τη μέθοδο του πραγματικού επιτοκίου.

## **Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις**

Οι απαιτήσεις από πελάτες καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία τους και μεταγενέστερα αποτιμώνται στο αναπόσβεστο κόστος με τη χρήση του πραγματικού επιτοκίου, αφαιρουμένων και των ζημιών απομείωσης. Σε κάθε ημερομηνία οικονομικών καταστάσεων όλες οι καθυστερημένες ή επισφαλείς απαιτήσεις εκτιμούνται για να προσδιοριστεί η αναγκαιότητα ή μη πρόβλεψης για επισφαλείς απαιτήσεις. Το υπόλοιπο της συγκεκριμένης πρόβλεψης για επισφαλείς απαιτήσεις προσαρμόζεται κατάλληλα σε κάθε ημερομηνία κλεισίματος οικονομικών καταστάσεων ώστε να αντανaka τους πιθανολογούμενους σχετικούς κινδύνους.

Αποτελεί πολιτική του Ομίλου να μη διαγράφεται σχεδόν καμία απαίτηση μέχρι να εξαντληθούν όλες οι δυνατές νομικές ενέργειες για την είσπραξή της. Οι εμπορικές και λοιπές βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις από πελάτες και χρεώστες συνήθως διακανονίζονται μέχρι 60 ημέρες για τον Όμιλο και την Εταιρεία, ενώ σε περιπτώσεις μη έγκαιρης είσπραξης δεν καταλογίζονται τόκοι υπερημερίας στους πελάτες.

## **Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα**

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα περιλαμβάνουν τα μετρητά, τις καταθέσεις όψεως και τις βραχυπρόθεσμες μέχρι 3 μήνες επενδύσεις, υψηλής ρευστοποιησιμότητας και χαμηλού ρίσκου.

Για τη σύνταξη της Κατάστασης Ταμειακών Ροών, τα χρηματικά διαθέσιμα αποτελούνται από μετρητά και καταθέσεις σε τράπεζες καθώς και χρηματικά διαθέσιμα όπως προσδιορίζονται ανωτέρω.

## **Μετοχικό κεφάλαιο**

Το μετοχικό κεφάλαιο περιλαμβάνει τις 50.000 ονομαστικές μετοχές της Εταιρείας

Η αξία κτήσης καθώς και τα έξοδα απόκτησης των ιδίων μετοχών απεικονίζονται βάσει ΔΠΧΑ στην καθαρή θέση αφαιρετικά του μετοχικού κεφαλαίου.

Το κόστος κτήσης ιδίων μετοχών εμφανίζεται αφαιρετικά των ιδίων κεφαλαίων της Εταιρείας, έως ότου οι ίδιες μετοχές πουληθούν ή ακυρωθούν.

## **Τρέχων και αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος**

Ο τρέχων και αναβαλλόμενος φόρος υπολογίζονται βάσει των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων, σύμφωνα με τους φορολογικούς νόμους που ισχύουν στην Ελλάδα. Ο φόρος εισοδήματος υπολογίζεται με βάση τα κέρδη της κάθε Εταιρείας όπως αναμορφώνονται στις φορολογικές της δηλώσεις, τους πρόσθετους φόρους



εισοδήματος που προκύπτουν από τους φορολογικούς ελέγχους των φορολογικών αρχών και από αναβαλλόμενους φόρους εισοδήματος βάσει των θεσμοθετημένων φορολογικών συντελεστών.

Ο αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος προσδιορίζεται με τη μέθοδο της υποχρέωσης και προκύπτει από τις προσωρινές διαφορές μεταξύ της λογιστικής αξίας και της φορολογικής βάσης των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεων.

Ο αναβαλλόμενος φόρος δεν αναγνωρίζεται όταν προκύπτει κατά την αρχική αναγνώριση ενός περιουσιακού στοιχείου ή μίας υποχρέωσης από συναλλαγή η οποία δεν συνιστά σε ενοποίηση επιχειρήσεων και κατά το χρόνο της συναλλαγής, αυτή δεν επηρεάζει ούτε το λογιστικό ούτε το φορολογητέο αποτέλεσμα (κέρδος / ζημία).

Ο αναβαλλόμενος φόρος προσδιορίζεται με τους φορολογικούς συντελεστές (και φορολογικούς νόμους) που έχουν θεσπιστεί ή ουσιαστικά θεσπιστεί μέχρι την ημερομηνία των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων και αναμένεται να εφαρμοστούν όταν το σχετικό στοιχείο Ενεργητικού θα ανακτηθεί ή η υποχρέωση θα διακανονιστεί.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις αναγνωρίζονται στην έκταση κατά την οποία θα υπάρξει μελλοντικό φορολογητέο κέρδος για τη χρησιμοποίηση της προσωρινής διαφοράς που δημιουργεί την αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση.

Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος προσδιορίζεται στις προσωρινές διαφορές που προκύπτουν από επενδύσεις σε θυγατρικές και συγγενείς, 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 προβλεπόμενο μέλλον.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις συμψηφίζονται όταν υπάρχει νόμιμα εκτελεστό δικαίωμα να συμψηφίζονται οι τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις και όταν οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και οι υποχρεώσεις σχετίζονται με φόρους εισοδήματος που επιβάλλονται από την ίδια φορολογική αρχή είτε στην ίδια επιχείρηση που είναι υπόχρεη φόρου είτε σε διαφορετικές επιχειρήσεις που είναι υπόχρεες φόρου, όταν υπάρχει η πρόθεση να τακτοποιηθούν τα υπόλοιπα σε καθαρή βάση.

## Παροχές στο προσωπικό

### **Βραχυπρόθεσμες παροχές**

Οι βραχυπρόθεσμες παροχές προς τους εργαζομένους σε χρήμα και σε είδος αναγνωρίζονται ως έξοδο όταν καθίστανται δεδουλευμένες.

### **Παροχές μετά την έξοδο από την υπηρεσία**

Οι παροχές μετά την έξοδο από την υπηρεσία περιλαμβάνουν τόσο προγράμματα καθορισμένων εισφορών όσο και πρόγραμμα καθορισμένων παροχών.

### **Πρόγραμμα καθορισμένων εισφορών**

Με βάση το πρόγραμμα καθορισμένων εισφορών, η υποχρέωση της επιχείρησης (νομική) περιορίζεται στο ποσό που έχει συμφωνηθεί να συνεισφέρει στον φορέα (ασφαλιστικό ταμείο) που διαχειρίζεται τις εισφορές και χορηγεί τις παροχές (συντάξεις, ιατροφαρμακευτική περίθαλψη, κτλ.).

Το δεδουλευμένο κόστος των προγραμμάτων καθορισμένων εισφορών καταχωρείται ως έξοδο στην περίοδο που αφορά.

### **Πρόγραμμα καθορισμένων παροχών**

Το πρόγραμμα καθορισμένων παροχών του Ομίλου αφορά στη νομική υποχρέωσή του για καταβολή στο προσωπικό εφάπαξ αποζημίωσης κατά την ημερομηνία εξόδου κάθε εργαζομένου από την υπηρεσία λόγω συνταξιοδότησης.

Η υποχρέωση που καταχωρείται στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης για το πρόγραμμα αυτό είναι η παρούσα αξία της δέσμευσης για την καθορισμένη παροχή, ανάλογα με το δεδουλευμένο δικαίωμα των εργαζομένων και σε σχέση με τη χρονική στιγμή που αναμένεται να καταβληθεί η παροχή αυτή.

Η παρούσα αξία της υποχρέωσης καθορισμένων παροχών υπολογίζεται με προεξόφληση των μελλοντικών χρηματικών εκροών με συντελεστή προεξόφλησης το επιτόκιο των μακροπρόθεσμων υψηλής πιστοληπτικής διαβάθμισης εταιρικών ομολόγων που έχουν διάρκεια περίπου ίση με το συνταξιοδοτικό πρόγραμμα.

Τα αναλογιστικά κέρδη και οι ζημίες που προκύπτουν από τις προσαρμογές με βάση τα ιστορικά δεδομένα καταχωρούνται στα Λοιπά Συνολικά Εισοδήματα (σημ. 5.14).

### **Κρατικές επιχορηγήσεις**

Οι κρατικές επιχορηγήσεις οι οποίες σχετίζονται με την επιδότηση ενσώματων παγίων στοιχείων αναγνωρίζονται όταν υπάρχει εύλογη εξασφάλιση ότι η επιχορήγηση θα εισπραχθεί και ότι η Εταιρεία θα συμμορφωθεί με τους όρους και τις προϋποθέσεις που έχουν τεθεί για την καταβολή τους. Όταν οι κρατικές επιχορηγήσεις σχετίζονται με ένα περιουσιακό στοιχείο, η εύλογη αξία πιστώνεται στις μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις ως αναβαλλόμενα έσοδα και μεταφέρεται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος με ετήσιες ισόποσες δόσεις με βάση την αναμενόμενη ωφέλιμη διάρκεια ζωής του περιουσιακού στοιχείου που επιχορηγήθηκε. Όταν η επιχορήγηση σχετίζεται με τη δαπάνη, αναγνωρίζεται ως έσοδο στη διάρκεια της χρήσεως που απαιτείται για την αντιστοίχιση της επιχορήγησης σε συστηματική βάση στις δαπάνες τις οποίες προορίζεται να αποζημιώσει. Οι αποσβέσεις των επιχορηγήσεων εμφανίζονται στα «Λοιπά Έσοδα» στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος.

### **Προβλέψεις και ενδεχόμενες υποχρεώσεις**

Προβλέψεις αναγνωρίζονται όταν:

- η Εταιρεία έχει μια παρούσα δέσμευση (νομική ή τεκμαιρόμενη) ως αποτέλεσμα γεγονότος του παρελθόντος,
- πιθανολογείται ότι θα απαιτηθεί εκροή πόρων που ενσωματώνουν οικονομικά οφέλη για το διακανονισμό της δέσμευσης και είναι δυνατό να εκτιμηθεί αξιόπιστα το ποσό της δέσμευσης.

Οι προβλέψεις επανεξετάζονται κατά την ημερομηνία σύνταξης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και προσαρμόζονται έτσι ώστε να απεικονίζουν τις καλύτερες δυνατές εκτιμήσεις.

Αν η επίπτωση της διαχρονικής αξίας του χρήματος είναι σημαντική οι προβλέψεις αναγνωρίζονται σε προεξοφλημένη βάση με την χρήση ενός προ φόρου επιτοκίου που αντανάκλα τις τρέχουσες εκτιμήσεις της αγοράς για την διαχρονική αξία του χρήματος και τους κινδύνους που σχετίζονται με την υποχρέωση. Όταν γίνεται προεξόφληση των προβλέψεων, η αύξηση της πρόβλεψης που οφείλεται στο πέρασμα του χρόνου αναγνωρίζεται ως κόστος δανεισμού.

Οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις δεν αναγνωρίζονται στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις, αλλά γνωστοποιούνται, εκτός και αν η πιθανότητα για εκροή πόρων που ενσωματώνουν οικονομικά οφέλη είναι ελάχιστη. Οι ενδεχόμενες απαιτήσεις δεν αναγνωρίζονται στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις, αλλά γνωστοποιούνται εφόσον η εισροή οικονομικού οφέλους είναι πιθανή.

## Αναγνώριση Εσόδων

### **Διαχειριστικές και Λειτουργικές Δαπάνες**

Το Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας επιμερίζει τις ετήσιες διοικητικές της δαπάνες στους προμηθευτές και εξαγωγείς ηλεκτρικής ενέργειας, που συμμετέχουν στον Ημερήσιο Ενεργειακό Προγραμματισμό. Δηλαδή ουσιαστικά η Εταιρεία ανακτά το σύνολο των διοικητικών της δαπανών πλέον ενός εύλογου κέρδους.

Οι δαπάνες αυτές συμπεριλαμβανομένων των αποσβέσεων προϋπολογίζονται αναλυτικά. Ο προϋπολογισμός του ΕΧΕ στην παρούσα φάση λειτουργίας κοινοποιείται και εγκρίνεται από τη ΡΑΕ.

### **Ανταποδοτικό Τέλος**

Κατά την εξουσιοδοτική διάταξη της παρ.1 του άρθρου 140 του Ν.4389/2016 το Χρηματιστήριο Ενέργειας είναι αρμόδιο για την οργάνωση και διεξαγωγή των δημοπρασιών προθεσμιακών προϊόντων ηλεκτρικής ενέργειας με φυσική παράδοση. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 10 του ΚΣΔΠΠΗΕ (Απόφαση ΡΑΕ 510/2018, ΦΕΚ Β' 2306/18.06.2018), για τη συμμετοχή τους στο ΣΣΔΠΠΗΕ οι Επιλέξιμοι Προμηθευτές καταβάλουν στο Χρηματιστήριο Ενέργειας Ανταποδοτικό Τέλος που υπολογίζεται ετησίως, λαμβάνοντας υπόψη το ετήσιο κόστος των Δημοπρασιών των Προθεσμιακών Προϊόντων και την Ετήσια Ποσότητα που διατίθεται μέσω των Δημοπρασιών και εγκρίνεται από τη ΡΑΕ μετά από εισήγηση του Χρηματιστηρίου Ενέργειας. Κάθε Επιλέξιμος Προμηθευτής καταβάλει ποσό ανάλογο της Κατανεμηθείσας σε αυτόν Ποσότητας Προθεσμιακών Προϊόντων σε κάθε Δημοπρασία.

### **Έσοδα από Τόκους**

Τα έσοδα από τόκους αναγνωρίζονται βάσει χρονικής αναλογίας και με τη χρήση του πραγματικού επιτοκίου. Όταν υπάρχει ένδειξη για απομείωση των απαιτήσεων, η λογιστική αξία αυτών μειώνεται στο ανακτήσιμο ποσό τους, το οποίο είναι η παρούσα αξία των αναμενόμενων μελλοντικών ταμειακών ροών, προεξοφλούμενων με το αρχικό πραγματικό επιτόκιο. Στη συνέχεια λογίζονται τόκοι με το ίδιο επιτόκιο επί της απομειωμένης (νέας λογιστικής) αξίας.

### **Μερίσματα**

Τα έσοδα από μερίσματα αναγνωρίζονται όταν θεμελιώνεται το δικαίωμα είσπραξης από τους μετόχους, δηλαδή μετά την έγκρισή τους από τη Γενική Συνέλευση.

### **Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις**

Τα υπόλοιπα προμηθευτών και λοιπών υποχρεώσεων αναγνωρίζονται στο κόστος που ταυτίζεται με την εύλογη αξία της μελλοντικής πληρωμής για τις αγορές των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν. Οι εμπορικές και λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις δεν είναι τοκοφόροι λογαριασμοί και συνήθως διακανονίζονται μέχρι 60 ημέρες για τον Όμιλο και την Εταιρεία.

### **Έξοδα**

Τα έξοδα αναγνωρίζονται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος (“Κατάσταση Αποτελεσμάτων”), σε δεδουλευμένη βάση.

### **Διανομή μερισμάτων**

Η διανομή μερισμάτων στους μετόχους λογιστικοποιείται απ' ευθείας στα Ίδια Κεφάλαια, καθαρή από κάθε σχετικό όφελος φόρου εισοδήματος (μέχρι την έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων), ενώ

καταχωρείται ως υποχρέωση στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις όταν η διανομή εγκρίνεται από τη Γενική Συνέλευση των μετόχων.

### **Κέρδη / (Ζημίες) ανά μετοχή**

Τα βασικά κέρδη/(ζημίες) ανά μετοχή υπολογίζονται διαιρώντας τα καθαρά κέρδη/(ζημίες) που αναλογούν στους μετόχους της Μητρικής Εταιρείας με το μέσο σταθμισμένο αριθμό κοινών μετοχών που είναι σε κυκλοφορία κατά τη διάρκεια κάθε έτους, εξαιρώντας το μέσο όρο των κοινών μετοχών που αποκτήθηκαν από τον Όμιλο ως ίδιες μετοχές.

Τα απομειωμένα κέρδη/(ζημίες) ανά μετοχή υπολογίζονται διαιρώντας το καθαρό κέρδος που αποδίδεται στους μετόχους της Μητρικής (αφού αυτό προσαρμοστεί με τις επιδράσεις όλων των δυνητικών τίτλων μετοχών που απομειώνουν τη συμμετοχή) με το μέσο σταθμισμένο αριθμό των μετοχών σε κυκλοφορία κατά τη διάρκεια του έτους (προσαρμοσμένο για την επίδραση όλων των δυνητικών τίτλων μετοχών που απομειώνουν τη συμμετοχή), εξαιρώντας το μέσο όρο των κοινών μετοχών που αποκτήθηκαν από τον Όμιλο ως κοινές μετοχές).

### **Έρευνα και ανάπτυξη**

Οι δαπάνες για ερευνητικές δραστηριότητες, που πραγματοποιούνται με την προοπτική να αποκτήσει η Εταιρεία νέες τεχνικές γνώσεις και αντιλήψεις, αναγνωρίζεται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος ως έξοδα όταν πραγματοποιούνται. Οι αναπτυξιακές δραστηριότητες προϋποθέτουν την εκπόνηση μελέτης ή προγράμματος για την παραγωγή νέων ή σημαντικά βελτιωμένων προϊόντων, υπηρεσιών και διαδικασιών. Τα έξοδα ανάπτυξης κεφαλαιοποιούνται μόνο αν το κόστος ανάπτυξης μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα, το προϊόν ή η διαδικασία είναι παραγωγικά, τεχνικά και εμπορικά υλοποιήσιμη, αναμένονται στο μέλλον οικονομικά οφέλη, και ο Όμιλος έχει την πρόθεση, έχοντας ταυτόχρονα στη διάθεση του επαρκείς πόρους, να ολοκληρώσει την ανάπτυξη και να χρησιμοποιήσει ή να πωλήσει το περιουσιακό στοιχείο.

Η κεφαλαιοποίηση των δαπανών περιλαμβάνει το κόστος των άμεσων εξόδων, την άμεση εργασία και κατάλληλη αναλογία των γενικών εξόδων. Λοιπές δαπάνες ανάπτυξης αναγνωρίζονται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος ως έξοδα όταν πραγματοποιούνται.

Οι δαπάνες ανάπτυξης που έχουν κεφαλαιοποιηθεί αποτιμώνται στο κόστος κτήσης μείον τις σωρευμένες αποσβέσεις και τις συσσωρευμένες ζημίες απομείωσης και δεν τίθεται ένδειξη απομείωσης.

Μεταγενέστερες δαπάνες κεφαλαιοποιούνται μόνο όταν αυξάνουν τα αναμενόμενα μελλοντικά οικονομικά οφέλη που ενσωματώνονται στο συγκεκριμένο περιουσιακό στοιχείο στο οποίο αναφέρονται. Όλες οι άλλες δαπάνες, συμπεριλαμβανομένων των δαπανών για εσωτερικώς δημιουργούμενη υπεραξία και εμπορικά σήματα, καταχωρούνται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος.

Η απόσβεση αναγνωρίζεται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος με τη σταθερή μέθοδο απόσβεσης κατά τη διάρκεια της εκτιμώμενης ωφέλιμης ζωής των άυλων περιουσιακών στοιχείων από την ημερομηνία που είναι διαθέσιμα για χρήση. Η ωφέλιμη ζωή για την τρέχουσα και συγκριτική περίοδο στην κεφαλαιοποίηση κόστους Ανάπτυξης είναι 5 χρόνια.

Το κέρδος ή η ζημία που προκύπτει από τη διαγραφή ενός άυλου περιουσιακού στοιχείου καθορίζεται ως η διαφορά μεταξύ του καθαρού προϊόντος της διάθεσης, αν υπάρχει, και της λογιστικής αξίας του περιουσιακού στοιχείου. Αυτό το κέρδος ή η ζημία αναγνωρίζεται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος όταν το περιουσιακό στοιχείο διαγράφεται.

## Μισθώσεις

### **Λογιστική πολιτική έως την 31.12.2018:**

Περιπτώσεις μισθώσεων περιουσιακών στοιχείων από τρίτους όπου ο Όμιλος δεν αναλαμβάνει όλους τους κινδύνους και τα οφέλη της ιδιοκτησίας του περιουσιακού στοιχείου αντιμετωπίζονται ως λειτουργικές και τα μισθώματα αναγνωρίζονται ως έξοδο στην κατάσταση συνολικού εισοδήματος σε σταθερή βάση κατά τη διάρκεια της μίσθωσης.

### **Λογιστική πολιτική από την 01.01.2019:**

Οι μισθώσεις του Ομίλου σύμφωνα με το νέο ΔΠΧΑ 16, από 1.1.2019 αντιμετωπίζονται χρησιμοποιώντας την τροποποιημένη αναδρομική προσέγγιση. (σημείωση 5.20).

## Προσδιορισμός εύλογων αξιών

Η εύλογη αξία ενός χρηματοοικονομικού στοιχείου είναι η τιμή που θα λάμβανε κάποιος για την πώληση ενός περιουσιακού στοιχείου ή που θα κατέβαλε κάποιος για τη μεταβίβαση μιας υποχρέωσης σε μια κανονική συναλλαγή μεταξύ συμμετεχόντων στην αγορά κατά την ημερομηνία επιμέτρησης. Η εύλογη αξία των χρηματοοικονομικών στοιχείων των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων της 31ης Δεκεμβρίου 2018 προσδιορίστηκε με την καλύτερη δυνατή εκτίμηση από τη Διοίκηση. Σε περιπτώσεις όπου δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα ή είναι αυτά περιορισμένα από ενεργές χρηματαγορές οι αποτιμήσεις των εύλογων αξιών έχουν προκύψει από την εκτίμηση της Διοίκησης σύμφωνα με τις διαθέσιμες πληροφορίες που υπάρχουν.

Ο Όμιλος παρέχει τις απαραίτητες γνωστοποιήσεις σχετικά με την επιμέτρηση της εύλογης αξίας μέσω μίας ιεράρχησης τριών επιπέδων:

**Επίπεδο 1:** Διαπραγματεύσιμες (μη προσαρμοσμένες) τιμές σε ενεργές αγορές για όμοια περιουσιακά στοιχεία ή υποχρεώσεις,

**Επίπεδο 2:** Λοιπές τεχνικές για τις οποίες όλες οι εισροές που έχουν σημαντική επίδραση στην καταγεγραμμένη εύλογη αξία είναι παρατηρήσιμες, είτε άμεσα είτε έμμεσα,

**Επίπεδο 3:** Τεχνικές που χρησιμοποιούν δεδομένα που έχουν σημαντική επίδραση στην καταγεγραμμένη εύλογη αξία και δεν βασίζονται σε παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς.

Κατά τη διάρκεια της χρήσης δεν υπήρξαν μεταφορές μεταξύ των επιπέδων 1 και 2 ούτε μεταφορές εντός και εκτός του επιπέδου 3 κατά την επιμέτρηση της εύλογης αξίας. Επίσης, κατά τη διάρκεια της ίδιας περιόδου δεν υπήρξε μεταβολή στο σκοπό κάποιου χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου που θα οδηγούσε σε διαφορετική ταξινόμηση αυτού του στοιχείου.

Τα ποσά με τα οποία εμφανίζονται στην Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης, τα διαθέσιμα, οι απαιτήσεις και οι βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις, προσεγγίζουν τις αντίστοιχες εύλογες τους αξίες λόγω της βραχυπρόθεσμης λήξης τους. Κατά συνέπεια δεν υφίστανται διαφορές μεταξύ των εύλογων αξιών και των αντίστοιχων λογιστικών αξιών των χρηματοοικονομικών στοιχείων Ενεργητικού και Παθητικού. Η Εταιρεία δεν χρησιμοποιεί παράγωγα χρηματοοικονομικά προϊόντα.

## Σημαντικές εκτιμήσεις και κρίσεις Διοίκησης

Οι τομείς όπου απαιτούν υψηλότερου βαθμού κρίση και όπου οι υποθέσεις και οι εκτιμήσεις είναι σημαντικές για τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις παρατίθενται κατωτέρω:

### **Φόρος εισοδήματος**

Οι τρέχουσες φορολογικές υποχρεώσεις τόσο για την τρέχουσα όσο και για τις προηγούμενες χρήσεις υπολογίζονται με βάση τα ποσά που αναμένεται να καταβληθούν στις φορολογικές αρχές, χρησιμοποιώντας

τους φορολογικούς συντελεστές που έχουν θεσπιστεί μέχρι την ημερομηνία της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης. Ο φόρος εισοδήματος στην κατάσταση αποτελεσμάτων περιλαμβάνει τον φόρο του τρέχοντος έτους, όπως εκτιμάται ότι θα αναφέρεται στη δήλωση φορολογίας εισοδήματος, καθώς και τους εκτιμώμενους πρόσθετους φόρους που ενδέχεται να επιβληθούν από τις φορολογικές αρχές κατά την εκκαθάριση των ανέλεγκτων χρήσεων. Οι παραδοχές αυτές λαμβάνουν υπόψη την εμπειρία του παρελθόντος και την ανάλυση των σημερινών γεγονότων και των περιστάσεων. Ως εκ τούτου, η τελική εκκαθάριση του φόρου εισοδήματος πιθανόν να αποκλίνει από το φόρο εισοδήματος που έχει καταχωρηθεί στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Εάν ο τελικός φόρος είναι διαφορετικός από τα αρχικά αναγνωρισθέντα, η διαφορά θα επηρεάσει το φόρο εισοδήματος στη χρήση που ο προσδιορισμός των φορολογικών διαφορών θα λάβει χώρα.

### Προβλέψεις για επισφαλείς απαιτήσεις

Η Διοίκηση εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση (simplified approach) του ΔΠΧΑ 9 για τον υπολογισμό των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών, σύμφωνα με την οποία, η πρόβλεψη ζημιάς απομείωσης υπολογίζεται με βάση τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές καθ' όλη τη διάρκεια ζωής των απαιτήσεων από πελάτες (σημείωση 5.22).

Ο Όμιλος και η Εταιρεία δεν έχουν σχηματίσει πρόβλεψη για επισφαλείς απαιτήσεις. Όλες οι απαιτήσεις θεωρούνται πλήρως εισπραξιμες.

### Ωφέλιμες ζωές των ενσώματων παγίων περιουσιακών στοιχείων καθώς και των άυλων περιουσιακών στοιχείων- Αποτίμηση

Η Διοίκηση προβαίνει σε ορισμένες εκτιμήσεις αναφορικά με την ωφέλιμη ζωή των αποσβεστέων παγίων. Αυτές οι υπολειπόμενες ωφέλιμες ζωές επανεκτιμώνται περιοδικά για να εκτιμηθεί κατά πόσο συνεχίζουν να είναι κατάλληλες. Επίσης η Διοίκηση αξιολογεί τις συνθήκες της αγοράς των ακίνητων και προβαίνει σε εκτιμήσεις αναφορικά με την αποτίμηση τους.

### Προγράμματα καθορισμένων παροχών

Το κόστος ωφελημάτων για τα προγράμματα καθορισμένων παροχών υπολογίζεται χρησιμοποιώντας αναλογιστικές εκτιμήσεις, κατά τις οποίες χρησιμοποιούνται παραδοχές για τους προεξοφλητικούς συντελεστές, το ρυθμό αύξησης των μισθών και τα ποσοστά θνησιμότητας. Λόγω της μακροχρόνιας φύσης των προγραμμάτων, οι παραδοχές αυτές υπόκεινται σε σημαντική αβεβαιότητα και επαναξιολογούνται σε κάθε ημερομηνία αναφοράς.

Η Διοίκηση προσπαθεί, σε κάθε ημερομηνία αναφοράς όπου η εν λόγω πρόβλεψη αναθεωρείται, να εκτιμά με όσο το δυνατό καλύτερο τρόπο τις παραμέτρους αυτές.

### Έλεγχος απομείωσης συμμετοχών

Η Εταιρεία διενεργεί τον σχετικό έλεγχο απομείωσης των συμμετοχών της όταν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης. Προκειμένου να γίνει ο έλεγχος απομείωσης γίνεται προσδιορισμός της αξίας χρήσης («value in use») των θυγατρικών. Ο εν λόγω προσδιορισμός της αξίας χρήσης απαιτεί να γίνει μία εκτίμηση των μελλοντικών ταμειακών ροών της κάθε θυγατρικής και να επιλεγεί το κατάλληλο επιτόκιο προεξόφλησης, με βάση το οποίο θα καθοριστεί η παρούσα αξία των ανωτέρω μελλοντικών ροών.

## Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις αναγνωρίζονται για όλες τις εκπιπτόμενες προσωρινές διαφορές και μεταφερόμενες φορολογικές ζημιές στο βαθμό που είναι πιθανό ότι φορολογητέα κέρδη θα είναι διαθέσιμα στο μέλλον για να χρησιμοποιηθούν έναντι των εκπιπτόμενων προσωρινών διαφορών και μεταφερόμενων ακρησιμοποίητων φορολογικών ζημιών. Σημαντικές εκτιμήσεις της Διοίκησης απαιτούνται για τον καθορισμό του ύψους της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης που μπορεί να αναγνωρισθεί, με βάση τον πιθανό χρόνο και το ύψος των μελλοντικών φορολογητέων κερδών σε συνδυασμό με το φορολογικό προγραμματισμό της οντότητας.

## Ενδεχόμενες υποχρεώσεις

Η ύπαρξη ενδεχόμενων υποχρεώσεων απαιτεί από τη Διοίκηση τη συνεχή διενέργεια παραδοχών και αξιολογικών κρίσεων αναφορικά με την πιθανότητα μελλοντικά γεγονότα να συμβούν ή να μη συμβούν καθώς και της επίδρασης που τα γεγονότα αυτά μπορεί να έχουν στη δραστηριότητα του Ομίλου.

Με βάση τα ιστορικά δεδομένα, την ανάλυση της μέσης παραμονής μιας επιχείρησης στο χρηματιστήριο σε σχέση με το σύνολο των εισηγμένων εταιρειών καθώς και την εμπειρία της, η διοίκηση του Ομίλου καθορίζει την εκτιμώμενη μέση περίοδο παραμονής μια επιχείρησης στο χρηματιστήριο μέσα στο οποίο θα συνεχίζει να παρέχει τις υπηρεσίες της. Η εκτίμηση προφανώς εμπεριέχει το στοιχείο της αβεβαιότητας σε σχέση με τη διάρκεια παραμονής καθώς λαμβάνει υπόψη παράγοντες που δεν μπορεί να επηρεάσει ο Όμιλος. Η εκτίμηση της διάρκειας περιόδου της παροχής των υπηρεσιών από το Χρηματιστήριο Αθηνών επανυπολογίζεται τακτικά, ώστε να είναι όσο το δυνατό πιο κοντά στην πραγματικότητα.

## Κεφαλαιοποίηση δαπανών ανάπτυξης

Τα έξοδα ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων κεφαλαιοποιούνται μόνο αν το κόστος ανάπτυξης μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα, το προϊόν ή η διαδικασία είναι παραγωγικά, τεχνικά και εμπορικά υλοποιήσιμη, αναμένονται στο μέλλον οικονομικά οφέλη, και ο Όμιλος έχει την πρόθεση, έχοντας ταυτόχρονα στη διάθεση του επαρκείς πόρους, να ολοκληρώσει την ανάπτυξη και να χρησιμοποιήσει ή να πωλήσει το περιουσιακό στοιχείο.

Η κεφαλαιοποίηση των δαπανών περιλαμβάνει αυστηρά το κόστος των άμεσων εξόδων, την άμεση εργασία και κατάλληλη αναλογία των γενικών εξόδων. Οι δαπάνες ανάπτυξης που έχουν κεφαλαιοποιηθεί αποτιμώνται στο κόστος κτήσης μείον τις σωρευμένες αποσβέσεις και τις συσσωρευμένες ζημιές απομείωσης. Μεταγενέστερες δαπάνες κεφαλαιοποιούνται μόνο όταν αυξάνουν τα αναμενόμενα μελλοντικά οικονομικά οφέλη που ενσωματώνονται στο συγκεκριμένο περιουσιακό στοιχείο στο οποίο αναφέρονται. Αποσβένονται σε 5 χρόνια (20%).

## Νέα πρότυπα, τροποποιήσεις προτύπων και διερμηνείες

**Νέα πρότυπα, τροποποιήσεις προτύπων και διερμηνείες:** Συγκεκριμένα νέα πρότυπα, τροποποιήσεις προτύπων και διερμηνείες έχουν εκδοθεί, τα οποία είναι υποχρεωτικά για λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την 1 Ιανουαρίου 2019 ή μεταγενέστερα. Η εκτίμηση του Ομίλου σχετικά με την επίδραση από την εφαρμογή αυτών των νέων προτύπων, τροποποιήσεων και διερμηνειών παρατίθεται παρακάτω.

## Πρότυπα και Διερμηνείες υποχρεωτικά για την τρέχουσα οικονομική χρήση

### ΔΠΧΑ 16 «Μισθώσεις»

Το ΔΠΧΑ 16 εκδόθηκε τον Ιανουάριο του 2016 και αντικαθιστά το ΔΛΠ 17. Σκοπός του προτύπου είναι να εξασφαλίσει ότι οι μισθωτές και οι εκμισθωτές παρέχουν χρήσιμη πληροφόρηση που παρουσιάζει εύλογα την

ουσία των συναλλαγών που αφορούν μισθώσεις. Το ΔΠΧΑ 16 εισάγει ένα ενιαίο μοντέλο για το λογιστικό χειρισμό από την πλευρά του μισθωτή, το οποίο απαιτεί ο μισθωτής να αναγνωρίζει περιουσιακά στοιχεία και υποχρεώσεις για όλες τις συμβάσεις μισθώσεων με διάρκεια άνω των 12 μηνών, εκτός εάν το υποκείμενο περιουσιακό στοιχείο είναι μη σημαντικής αξίας. Σχετικά με το λογιστικό χειρισμό από την πλευρά του εκμισθωτή, το ΔΠΧΑ 16 ενσωματώνει ουσιαστικά τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 17. Επομένως, ο εκμισθωτής συνεχίζει να κατηγοριοποιεί τις συμβάσεις μισθώσεων σε λειτουργικές και χρηματοδοτικές μισθώσεις, και να ακολουθεί διαφορετικό λογιστικό χειρισμό για κάθε τύπο σύμβασης. Η επίδραση του προτύπου στον Όμιλο περιγράφεται στη σημείωση 5.20.

### **ΔΠΧΑ 9 (Τροποποιήσεις) «Δικαιώματα πρόωρης αποπληρωμής με καταβολή αρνητικής ποινής εξόφλησης»**

Οι τροποποιήσεις παρέχουν στις εταιρείες την δυνατότητα, εφόσον πληρούν μία συγκεκριμένη συνθήκη, να επιμετρούν χρηματοοικονομικά στοιχεία με δικαίωμα πρόωρης αποπληρωμής και καταβολή αρνητικής ποινής εξόφλησης (negative compensation) στο αναπόσβεστο κόστος ή στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων αντί στην εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων.

### **ΔΛΠ 28 (Τροποποιήσεις) «Μακροπρόθεσμες συμμετοχές σε συγγενείς και κοινοπραξίες»**

Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν ότι οι οντότητες πρέπει να λογιστικοποιούν τις μακροπρόθεσμες συμμετοχές τους σε μία συγγενή εταιρεία ή κοινοπραξία - στις οποίες δεν εφαρμόζεται η μέθοδος της καθαρής θέσης - με βάση το ΔΠΧΑ 9.

### **Ε.Δ.Δ.Π.Χ.Α 23 «Αβεβαιότητα σχετικά με τον χειρισμό θεμάτων φορολογίας εισοδήματος»**

Η Διερμηνεία παρέχει επεξηγήσεις ως προς την αναγνώριση και επιμέτρηση του τρέχοντος και αναβαλλόμενου φόρου εισοδήματος όταν υπάρχει αβεβαιότητα σχετικά με την φορολογική αντιμετώπιση κάποιων στοιχείων. Το Ε.Δ.Δ.Π.Χ.Α 23 έχει εφαρμογή σε όλες τις πτυχές της λογιστικοποίησης του φόρου εισοδήματος όταν υπάρχει τέτοια αβεβαιότητα, συμπεριλαμβανομένου του φορολογητέου κέρδους/ζημιάς, της φορολογικής βάσης των περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων, τα φορολογικά κέρδη και φορολογικές ζημιές και τους φορολογικούς συντελεστές.

### **ΔΛΠ 19 (Τροποποιήσεις) «Τροποποίηση προγράμματος, περικοπή ή διακανονισμός»**

Οι τροποποιήσεις καθορίζουν τον τρόπο με τον οποίο οι οντότητες πρέπει να προσδιορίζουν τα συνταξιοδοτικά έξοδα όταν λαμβάνουν χώρα αλλαγές σε συνταξιοδοτικά προγράμματα καθορισμένων παροχών.

### **Ετήσιες βελτιώσεις σε ΔΠΧΑ (Κύκλος 2015 – 2017)**

Οι τροποποιήσεις που παρατίθενται παρακάτω περιλαμβάνουν αλλαγές σε τέσσερα ΔΠΧΑ.

- **ΔΠΧΑ 3 «Συνενώσεις επιχειρήσεων»**  
Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν πως μία οντότητα επαναμετρά το ποσοστό που κατείχε προηγουμένως σε μία από κοινού ελεγχόμενη δραστηριότητα όταν αποκτά τον έλεγχο της επιχείρησης αυτής.
- **ΔΠΧΑ 11 «Από κοινού συμφωνίες»**  
Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν πως μία οντότητα δεν επαναμετρά το ποσοστό που κατείχε προηγουμένως σε μία από κοινού ελεγχόμενη δραστηριότητα όταν αποκτά από κοινού έλεγχο στην επιχείρηση αυτή.



- **ΔΛΠ 12 «Φόροι εισοδήματος»**  
Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν πως μία οντότητα λογιστικοποιεί όλες τις επιπτώσεις στο φόρο εισοδήματος από πληρωμές μερισμάτων με τον ίδιο τρόπο.
- **ΔΛΠ 23 «Κόστος δανεισμού»**  
Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν πως μία οντότητα χειρίζεται ως μέρος του γενικού δανεισμού οποιοδήποτε δάνειο αναλήφθηκε ειδικά για την ανάπτυξη ενός περιουσιακού στοιχείου όταν το στοιχείο αυτό είναι έτοιμο για τη χρήση την οποία προορίζεται ή την πώλησή του.

## Πρότυπα και Διερμηνείες υποχρεωτικά για μεταγενέστερες περιόδους

### **ΔΠΧΑ 3 (Τροποποιήσεις) «Ορισμός συνένωσης επιχειρήσεων»** (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2020)

Ο νέος ορισμός εστιάζει στην έννοια της απόδοσης μιας επιχείρησης με τη μορφή παροχής αγαθών και υπηρεσιών στους πελάτες σε αντίθεση με τον προηγούμενο ορισμό ο οποίος εστίαζε στις αποδόσεις με τη μορφή μερισμάτων, χαμηλότερου κόστους ή άλλου οικονομικού οφέλους σε επενδυτές και λοιπά μέρη. Οι τροποποιήσεις δεν έχουν υιοθετηθεί ακόμη από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

### **ΔΛΠ 1 και ΔΛΠ 8 (Τροποποιήσεις) «Ορισμός του ουσιώδους»** (εφαρμόζονται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2020)

Οι τροποποιήσεις αποσαφηνίζουν τον ορισμό του ουσιώδους και πώς πρέπει να χρησιμοποιείται, συμπληρώνοντας τον ορισμό με οδηγίες οι οποίες παρέχονταν έως τώρα σε άλλα σημεία των ΔΠΧΑ. Επιπλέον, έχουν βελτιωθεί οι διευκρινίσεις που συνοδεύουν τον ορισμό. Τέλος, οι τροποποιήσεις διασφαλίζουν ότι ο ορισμός του ουσιώδους εφαρμόζεται με συνέπεια σε όλα τα ΔΠΧΑ.

### **ΔΠΧΑ 9, ΔΛΠ 39 και ΔΠΧΑ 7 (Τροποποιήσεις) «Αναμόρφωση επιτοκίων αναφοράς»** (εφαρμόζονται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2020)

Οι τροποποιήσεις αλλάζουν ορισμένες απαιτήσεις σχετικά με τη λογιστική αντιστάθμισης κινδύνου ώστε να παρέχουν διευκόλυνση σχετικά με τις πιθανές επιπτώσεις της αβεβαιότητας που θα προκαλέσει η αλλαγή των επιτοκίων αναφοράς. Επιπλέον, οι τροποποιήσεις απαιτούν από τις εταιρείες να παρέχουν πρόσθετες πληροφορίες στους επενδυτές σχετικά με τις σχέσεις αντιστάθμισής τους, οι οποίες επηρεάζονται άμεσα από αυτές τις αβεβαιότητες.

### **ΔΛΠ 1 (Τροποποίηση) «Ταξινόμηση υποχρεώσεων ως βραχυπρόθεσμες ή μακροπρόθεσμες»** (εφαρμόζονται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2022)

Η τροποποίηση διευκρινίζει ότι οι υποχρεώσεις ταξινομούνται ως βραχυπρόθεσμες ή μακροπρόθεσμες βάσει των δικαιωμάτων που είναι σε ισχύ στη λήξη της περιόδου αναφοράς. Η ταξινόμηση δεν επηρεάζεται από τις προσδοκίες της οντότητας ή από γεγονότα μετά την ημερομηνία αναφοράς. Επιπλέον, η τροποποίηση αποσαφηνίζει τη σημασία του όρου «διακανονισμός» μιας υποχρέωσης του ΔΛΠ 1. Η τροποποίηση δεν έχει υιοθετηθεί ακόμη από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

## Στρογγυλοποιήσεις

Τυχόν διαφορές σε ποσά των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και αντίστοιχα ποσά στις σημειώσεις οφείλονται σε στρογγυλοποιήσεις.

## 5.5. Συγκριτική περίοδος

Η Εταιρεία ιδρύθηκε την 18.6.2018 και η πρώτη διαχειριστική χρήση έληξε την 31.12.2018, με αποτέλεσμα να μην υπάρχουν συγκριτικά αποτελέσματα για το πρώτο εξάμηνο 2018. Συνεπώς σε όλη την έκταση της χρηματοοικονομικής έκθεσης τα συγκριτικά στοιχεία για τους λογαριασμούς εσόδων – εξόδων του 2018 περιλαμβάνουν την περίοδο από 18.6.2018 μέχρι την 31.12.2018.

## 5.6. Διαχείριση Κινδύνου

**Κίνδυνος επιτοκίου:** Η Εταιρεία δεν έχει συνάψει δάνεια με χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς και ως τούτου δεν διατρέχει κίνδυνο από τις μεταβολές των επιτοκίων.

**Κίνδυνος μεταβολής τιμών:** Η Εταιρεία δεν αντιμετωπίζει κίνδυνο μεταβολής τιμών, υπό την έννοια ότι η εκκαθάριση των συναλλαγών που διενεργεί γίνεται για την ίδια Ημέρα Κατανομής και για όλους τους Συμμετέχοντες με την ίδια Οριακή Τιμή Συστήματος (ΟΤΣ), τόσο για τις απαιτήσεις όσο και για τις υποχρεώσεις.

**Χρηματοπιστωτικός Κίνδυνος Συναλλαγών:** Η Εταιρεία, λειτουργούσα ως Διαχειριστής των συναλλαγών στα υφιστάμενα συστήματα συναλλαγών Ημερήσιου Ενεργειακού Προγραμματισμού και Δημοπρασιών Προθεσμιακών Προϊόντων Ηλεκτρικής Ενέργειας, έχει δια νόμου αναλάβει την εκτέλεση της εκκαθάρισης και του χρηματικού διακανονισμού των συναλλαγών. Για τη μείωση του κινδύνου εμφάνισης περιπτώσεων ελλειμμάτων συναλλαγών η εταιρεία εφαρμόζει τις σχετικές διατάξεις των εν ισχύ Κωδίκων (Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΚΣΗΕ) και Κώδικα Συναλλαγών Δημοπρασιών Προθεσμιακών Προϊόντων (ΚΣΔΠΠΗΕ)) λαμβάνοντας σχετικές εγγυήσεις με τη μορφή Εγγυητικών Επιστολών ή/και Cash Collaterals, παρακολουθώντας τη μεταβολή της Θέσης των συμμετεχόντων στις συναλλαγές και επιβάλλοντας προκαταβολικές πληρωμές έναντι των τελικών απαιτήσεων. Για τις εξαιρετικές περιπτώσεις εμφάνισης ελλειμμάτων συναλλαγών ΗΕΠ, η Εταιρεία εφαρμόζει τις σχετικές διατάξεις των άρθρων 90 και 61 του ΚΣΗΕ, σύμφωνα με τις οποίες τυχόν προσωρινό έλλειμα επιμερίζεται αναλογικά στους παραγωγούς ενώ τυχόν τελικό έλλειμα επιμερίζεται στους συμμετέχοντες Εκπροσώπους Φορτίου. Επίσης, τυχόν έλλειμα συναλλαγών των Δημοπρασιών Προθεσμιακών Προϊόντων δεν επηρεάζει την Εταιρεία καθώς κατά τις διατάξεις του οικείου ΚΣΔΠΠΗΕ η Εταιρεία είναι υποχρεωμένη να αποδίδει στους Πωλητές μόνο τις εισπραχθείσες οικονομικές απαιτήσεις εφαρμόζοντας, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΚΣΔΠΠΗΕ, επιπρόσθετα μέτρα στους υπόχρεους Επιλέξιμους Προμηθευτές και Κατόχους Προθεσμιακών Προϊόντων αναφορικά με τη συμμετοχή τους στο Σύστημα Συναλλαγών Προθεσμιακών Προϊόντων Ηλεκτρικής Ενέργειας.

**Κίνδυνος ρευστότητας:** Η Εταιρεία αντιμετώπιζε κίνδυνο ρευστότητας από ετεροχρονισμό μεταξύ της είσπραξης ΦΠΑ από τους υπόχρεους Συμμετέχοντες και απόδοσης ΦΠΑ του Χρηματιστηρίου Ενέργειας προς το Ελληνικό Δημόσιο, βάσει των σχετικών προβλέψεων του ΚΣΗΕ, και για το σκοπό αυτό έγινε δεκτή η εισήγηση στη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας προκειμένου η είσπραξη ΦΠΑ από τους Συμμετέχοντες να λαμβάνει χώρα την 15<sup>η</sup> ημερολογιακή μέρα κάθε μήνα, έναντι της 26<sup>ης</sup>.

**Κίνδυνος από την έλλειψη ασφάλισης των παγίων περιουσιακών στοιχείων:** Δεν υπάρχει τέτοιος κίνδυνος καθώς δεν διατηρεί ακίνητο στην ιδιοκτησία της.

**Συναλλαγματικός κίνδυνος:** Δεν υπάρχει τέτοιος κίνδυνος καθώς η Εταιρεία συναλλάσσεται μόνο σε ευρώ.

## 5.7. Χρεώσεις Εκκαθαρίσεων ΗΕΠ

Η αξία της εκκαθάρισης του Ημερήσιου Ενεργειακού Προγραμματισμού (ΗΕΠ) κατά τη διάρκεια του δωδεκαμήνου του 2019 αναλύεται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
HEP αξία προμήθειας	3.282.841.837	1.881.514.983	3.282.841.837	1.881.514.983
HEP αξία εξαγωγών	186.994.284	226.065.782	186.994.284	226.065.782
	<b>3.469.836.121</b>	<b>2.107.580.765</b>	<b>3.469.836.121</b>	<b>2.107.580.765</b>

HEP αξία προμήθειας αφορά στην αξία των εκκαθαριζόμενων ποσοτήτων ενέργειας που προκύπτουν από τις Δηλώσεις Φορτίου που εντάχθηκαν στον HEP για εκπροσώπηση Καταναλωτών του Διασυνδεδεμένου Συστήματος και Δικτύου κατά την ως άνω αναφερόμενη χρονική περίοδο.

HEP αξία εξαγωγών αφορά στην αξία των εκκαθαριζόμενων ποσοτήτων ενέργειας που προκύπτουν από τις Δηλώσεις Φορτίου που εντάχθηκαν στον HEP για εξαγωγές κατά την ως άνω αναφερόμενη χρονική περίοδο.

## 5.8. Αποδόσεις Εκκαθαρίσεων HEP

Οι αποδόσεις Ημερήσιου Ενεργειακού Προγραμματισμού (HEP) που έγιναν κατά τη διάρκεια της χρήσης 01.01.2019 μέχρι 31.12.2019 αναλύονται παρακάτω:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
HEP αξία παραγωγής	2.451.535.031	1.486.983.367	2.451.535.031	1.486.983.367
HEP αξία εισαγωγής	796.036.440	405.879.454	796.036.440	405.879.454
Προπληρωμή δηλωθ.ποσότητας 3%	18.878.014	14.941.131	18.878.014	14.941.131
Εντολών γνωστοποίησης συναλλαγών 5%	40.433.825	21.369.466	40.433.825	21.369.466
<b>Σύνολο</b>	<b>3.306.883.309</b>	<b>1.929.173.418</b>	<b>3.306.883.309</b>	<b>1.929.173.418</b>

HEP αξία παραγωγής αφορά στην αξία των εκκαθαριζόμενων ποσοτήτων ενέργειας που προκύπτουν από τις Προσφορές Έγχυσης που εντάχθηκαν στον HEP από μονάδες παραγωγής κατά την ως άνω αναφερόμενη χρονική περίοδο.

HEP αξία εισαγωγών αφορά στην αξία των εκκαθαριζόμενων ποσοτήτων ενέργειας που προκύπτουν από τις Προσφορές Έγχυσης που εντάχθηκαν στον HEP για εισαγωγές κατά την ως άνω αναφερόμενη χρονική περίοδο.

## 5.9. Προθεσμιακά Προϊόντα

Σε εφαρμογή των εξουσιοδοτικών διατάξεων του ν. 4389/2016 την περίοδο από 18.6 μέχρι 31.12.2019 το ΕΧΕ πραγματοποίησε δημοπρασίες προθεσμιακών προϊόντων ηλεκτρικής ενέργειας με φυσική παράδοση σύμφωνα με τις διατάξεις του Κώδικα Συναλλαγών Δημοπρασιών Προθεσμιακών Προϊόντων Ηλεκτρικής Ενέργειας. Η αξία των προθεσμιακών προϊόντων αναλύεται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Προκαταβολική είσπραξη Προθεσμιακού προϊόντος	18.878.014	14.941.131	18.878.014	14.941.131
Προείσπραξη δηλωθείσας ποσότητας Προθεσμιακού Προϊόντος	40.433.825	21.369.466	40.433.825	21.369.466
Προκαταβολική πληρωμή Προθεσμιακού προϊόντος	(18.878.014)	(14.941.131)	(18.878.014)	(14.941.131)
Προπληρωμή δηλωθείσας ποσότητας Προθεσμιακού Προϊόντος	(40.433.825)	(21.369.466)	(40.433.825)	(21.369.466)
Προθεσμιακά ημερήσια υποπροϊόντα	(162.952.812)	(178.407.347)	(162.952.812)	(178.407.347)
<b>Προθεσμιακά προϊόντα</b>	<b>(162.952.812)</b>	<b>(178.407.347)</b>	<b>(162.952.812)</b>	<b>(178.407.347)</b>

## 5.10. Έσοδα ΗΕΠ

Το Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας επιμερίζει τις ετήσιες διαχειριστικές και λειτουργικές δαπάνες του στους Εκπροσώπους Φορτίου (προμηθευτές και εξαγωγείς ηλεκτρικής ενέργειας), των οποίων οι Δηλώσεις Φορτίου εντάσσονται στον Ημερήσιο Ενεργειακό Προγραμματισμό. Με τον τρόπο αυτό η Εταιρεία ανακτά το σύνολο των διοικητικών της δαπανών πλέον ενός εύλογου κέρδους που προσδιορίζεται από τη ΡΑΕ.

Οι δαπάνες αυτές προϋπολογίζονται αναλυτικά. Ο προϋπολογισμός του ΕΧΕ στην παρούσα φάση λειτουργίας εγκρίνεται από τη ΡΑΕ και τιμολογείται μηνιαία στους συμμετέχοντες. Το συνολικό έσοδο από τη μηνιαία τιμολόγηση του εγκριθέντος προϋπολογισμού για το έτος του 2019 διαμορφώθηκε σε €4.703.930 έναντι €2.525.946 το 2018. Μέρος αυτού του ποσού ύψους €233.110, μετά την ολοκλήρωση της εκκαθάρισης για τη χρήση 2019, επιστρέφεται στους συμμετέχοντες της αγοράς ενέργειας.

## 5.11. Ανταποδοτικό τέλος

Κατά την εξουσιοδοτική διάταξη της παρ.1 του άρθρου 140 του Ν.4389/2016 το Χρηματιστήριο Ενέργειας είναι αρμόδιο για την οργάνωση και διεξαγωγή των δημοπρασιών προθεσμιακών προϊόντων ηλεκτρικής ενέργειας με φυσική παράδοση. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 10 του ΚΣΔΠΠΗΕ (Απόφαση ΡΑΕ 510/2018, ΦΕΚ Β' 2306/18.06.2018), για τη συμμετοχή τους στο ΣΣΔΠΠΗΕ οι Επιλέξιμοι Προμηθευτές καταβάλουν στο Χρηματιστήριο Ενέργειας Ανταποδοτικό Τέλος που υπολογίζεται ετησίως, λαμβάνοντας υπόψη το ετήσιο κόστος των Δημοπρασιών των Προθεσμιακών Προϊόντων και την Ετήσια Ποσότητα που διατίθεται μέσω των Δημοπρασιών και εγκρίνεται από τη ΡΑΕ μετά από εισήγηση του Χρηματιστηρίου Ενέργειας. Κάθε Επιλέξιμος Προμηθευτής καταβάλει ποσό ανάλογο της Κατανεμηθείσας σε αυτόν Ποσότητας Προθεσμιακών Προϊόντων σε κάθε Δημοπρασία.

Για έτος του 2019 το ανταποδοτικό τέλος δημοπρασιών ανήλθε σε €195.631 έναντι €154.939 το 2018.

## 5.12. Έσοδα NEMO

Έσοδα που προκύπτουν στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της ΕΧΕ ως «Ορισθείς Διαχειριστής Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας» (Nominated Electricity Market Operator/NEMO) και αφορούν επιστροφή ποσού που προέκυψε από τον τελικό διακανονισμό στα πλαίσια της Συμφωνίας ANCA, η οποία διέπει τη συνεργασία μεταξύ των NEMO των 26 Κρατών Μελών, και αφορά την εκτέλεση των κοινών λειτουργιών/διαδικασιών/έργων που προβλέπονται από τον CACM. Για το έτος του 2019 το έσοδο ανήλθε σε €177.367 έναντι €381 το 2018.

### 5.13. Λοιπές Υπηρεσίες

Τα έσοδα εκπαίδευσης που παρείχε το ΕΧΕ στο πλαίσιο συνεργασίας με το ΙΕΝΕ, ανήλθαν σε €600 στη διάρκεια του 2019.

### 5.14. Αμοιβές και έξοδα προσωπικού

Κατά το 2019 οι αμοιβές και έξοδα προσωπικού ανήλθαν σε €2.032.769 για τον Όμιλο και €1.660.324 για την Εταιρεία. Ο αριθμός των εργαζομένων κατά την 31.12.2019 απαριθμούσε 35 άτομα ο Όμιλος και 28 άτομα η Εταιρεία.

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Τακτικές αποδοχές	1.281.552	307.762	1.058.698	306.136
Παρεπόμενες παροχές	115.497	14.974	99.282	14.974
Αποζημιώσεις λόγω αποχώρησης προσωπικού	323.483	0	323.483	0
Εργοδοτικές επιβαρύνσεις	327.116	99.827	265.048	99.419
Καθαρή μεταβολή στην πρόβλεψη αποζημίωσης προσωπικού (αναλογιστική μελέτη)	(14.878)	147.433	(86.187)	147.433
	<b>2.032.769</b>	<b>569.996</b>	<b>1.660.324</b>	<b>567.962</b>

### 5.15. Αμοιβές και έξοδα τρίτων

Το ποσό ανήλθε για τον Όμιλο στα €710.617 ενώ για την Εταιρεία στα €589.898 και αναλύεται στον παρακάτω πίνακα:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Αμοιβές και έξοδα δικηγόρων	15.160	4.314	15.000	3.300
Αμοιβές συμβούλων	507.151	338.696	430.643	338.696
Αμοιβές ελεγκτών	39.500	36.000	30.500	30.000
Αμοιβές μελών Δ.Σ.	148.806	28.254	113.756	28.254
	<b>710.617</b>	<b>407.265</b>	<b>589.898</b>	<b>400.251</b>

### 5.16. Υπηρεσίες κοινής ωφέλειας

Οι υπηρεσίες κοινής ωφέλειας ανήλθαν σε €6.883 για τον Όμιλο και €6.401 για την Εταιρεία και αφορούν δαπάνες σταθερής- κινητής τηλεφωνίας και internet.

### 5.17. Συντηρήσεις/μηχανογραφική υποστήριξη

Οι Συντηρήσεις/μηχανογραφική υποστήριξη του υλικοτεχνικού εξοπλισμού ανήλθαν σε €1.921 το 2019 έναντι €454 το 2018.

## 5.18. Φόροι –τέλη- ΦΠΑ

Ο μη εκπιπτόμενος φόρος προστιθέμενης αξίας και λοιποί φόροι που επιβαρύνουν το κόστος εργασιών διαμορφώθηκε στο ποσό των €271.740 για τον Όμιλο και €270.829 για την Εταιρεία ενώ τα αντίστοιχα ποσά για το 2018 διαμορφώθηκαν σε €42.857 για τον Όμιλο και €42.778 για την Εταιρεία.

## 5.19. Λοιπά λειτουργικά έξοδα

Τα διάφορα έξοδα για την εξεταζόμενη χρήση ανήλθαν σε €999.724 για τον Όμιλο και €1.615.404 για την Εταιρεία. Στα λοιπά έξοδα της Εταιρίας συμπεριλαμβάνεται ποσό διεταιρικής συναλλαγής €745.851 που αφορά κάλυψη λειτουργικών δαπανών της θυγατρικής ENEXCLEAR.

Αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Έξοδα προβολής και διαφήμισης	66.196	7.488	65.776	7.488
Έξοδα εκδηλώσεων	13.159	308	12.349	308
Έξοδα συμμετοχής σε φορείς	30.614	3.138	30.553	3.138
Ασφάλιστρα αστ ευθύνης μελών ΔΣ (D&O, DFL&PI)	19.450	0	15.560	0
Έντυπα και γραφική ύλη	5.933	2.146	5.278	2.146
Υλικά άμεσης ανάλωσης	3.012	789	3.012	789
Έξοδα ταξιδίων	29.113	7.779	29.113	7.779
Ταχυδρομικά	5.909	682	5.876	682
Έξοδα μεταφορών	11.329	2.037	9.862	2.037
Δαπάνες Υποστηρικτικών Υπηρεσιών (1)	783.319	143.443	676.398	136.880
Μισθώματα αυτοκινήτων	3.150	0	3.150	0
Λοιπά	28.540	352.272	758.476	370.997
<b>Σύνολο</b>	<b>999.724</b>	<b>520.083</b>	<b>1.615.404</b>	<b>532.245</b>

1. Αφορούν τις υπηρεσίες που παρέχονται από τον Όμιλο Χρηματιστηρίου Αθηνών σύμφωνα με την επιχειρησιακή σύμβαση.

## 5.20. ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΠΧΑ 16 - ΜΙΣΘΩΣΕΙΣ

### Επίδραση την 1.1.2019

#### Ο Όμιλος ως μισθωτής

Κατά την υιοθέτηση του ΔΠΧΑ 16, ο Όμιλος εφάρμοσε ένα ενιαίο λογιστικό πλαίσιο για όλες τις μισθώσεις στις οποίες είναι μισθωτής. Οι μισθώσεις του Ομίλου αφορούν αυτοκίνητα και ενοικίαση κτιρίων.

Ο Όμιλος αναγνώρισε δικαιώματα χρήσης παγίων και υποχρεώσεις για τις μισθώσεις αυτές που προηγουμένως ταξινομούσαν ως λειτουργικές εκτός από τις μισθώσεις χαμηλής αξίας.

Ο Όμιλος χρησιμοποίησε την τροποποιημένη αναδρομική προσέγγιση. Βάσει αυτής της προσέγγισης, η υποχρέωση μίσθωσης αναγνωρίστηκε ως η παρούσα αξία υπολειπόμενων πληρωμών, προεξοφλημένης με το κόστος επιπρόσθετου δανεισμού κατά την ημερομηνία της αρχικής εφαρμογής. Το δικαίωμα χρήσης περιουσιακού στοιχείου αναγνωρίστηκε σε ποσό ίσο με την αντίστοιχη υποχρέωση.

Ο Όμιλος εφάρμοσε τις πρακτικές διευκόλυνσης όπως παρακάτω:

- Χρησιμοποίησε ένα ενιαίο προεξοφλητικό επιτόκιο για τις μισθώσεις με παρόμοια χαρακτηριστικά
- Εξαιρέσε τις μισθώσεις με εναπομείνουσα διάρκεια 12 μήνες ή λιγότερο
- Εξαιρέσε τα αρχικά άμεσα κόστη των συμβάσεων

Το μέσο διαφορικό επιτόκιο δανεισμού που χρησιμοποιήθηκε ήταν 4%.

Η Εταιρεία χρειάστηκε να ασκήσει εκτίμηση σχετικά με τη διάρκεια της μίσθωσης του ακινήτου από θυγατρική της λαμβάνοντας υπόψιν όλα τα σημαντικά οικονομικά κίνητρα που έχει για να παραμείνει στη σύμβαση μετά την αρχική περίοδο. Παράγοντες που λήφθησαν υπόψιν ήταν η στρατηγική σημασία του ακινήτου και κυρίως το ύψος των επενδύσεων που θα χρειαζόταν να γίνουν για να βρεθεί ένα αντίστοιχο κτίριο που να πληροί τις προϋποθέσεις ασφαλείας που απαιτεί η λειτουργία του Ομίλου.

### Νέα λογιστική πολιτική για μισθωτές

Παρακάτω παρατίθενται οι νέες λογιστικές πολιτικές της Εταιρείας κατά την υιοθέτηση του ΔΠΧΑ 16, που ισχύουν από την ημερομηνία της αρχικής εφαρμογής:

#### Δικαίωμα χρήσης περιουσιακών στοιχείων

Η Εταιρεία αναγνωρίζει δικαίωμα χρήσης περιουσιακών στοιχείων στην έναρξη της μίσθωσης (την ημερομηνία που το περιουσιακό στοιχείο είναι διαθέσιμο προ χρήση). Τα δικαιώματα χρήσης παγίων επιμετρούνται στο κόστος τους, μειωμένο κατά τη συσσωρευμένη απόσβεση και την απομείωση της αξίας τους προσαρμοσμένο κατά την επιμέτρηση των αντίστοιχων υποχρεώσεων μισθώσεων.

Το κόστος του δικαιώματος χρήσης περιουσιακού στοιχείου αποτελείται από το ποσό της αρχικής επιμέτρησης της υποχρέωσης μίσθωσης, τυχόν μισθώματα τα οποία καταβλήθηκαν κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου ή προγενέστερα, τυχόν αρχικές άμεσες δαπάνες με τις οποίες επιβαρύνθηκε ο μισθωτής και το κόστος με το οποίο θα επιβαρυνθεί ο μισθωτής προκειμένου να αποσυναρμολογήσει και να απομακρύνει το υποκείμενο περιουσιακό στοιχείο στην λήξη της μίσθωσης, εφόσον υπάρχει τέτοια υποχρέωση.

Τα δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων αποσβένονται με τη σταθερή μέθοδο στο νωρίτερο μεταξύ της ωφέλιμης ζωής του περιουσιακού στοιχείου και της διάρκειας μίσθωσης. Όταν στον υπολογισμό της παρούσας αξίας έχει θεωρηθεί ότι θα εξασκηθεί τυχόν δικαίωμα εξαγοράς του υποκείμενου περιουσιακού στοιχείου, τότε το δικαίωμα χρήσης αποσβένεται στη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής του στοιχείου αυτού.

Τα δικαιώματα χρήσης παγίων υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης της αξίας τους.

#### Υποχρεώσεις μισθώσεων

Κατά την έναρξη της μίσθωσης η Εταιρεία αναγνωρίζει υποχρεώσεις μισθώσεων ίσες με την παρούσα αξία των μισθωμάτων κατά τη συνολική διάρκεια της σύμβασης μίσθωσης. Τα μισθώματα περιλαμβάνουν:

- τα σταθερά μισθώματα (συμπεριλαμβανομένων των ουσιαστικά σταθερών πληρωμών)
- τα κυμαινόμενα μισθώματα τα οποία εξαρτώνται από έναν δείκτη ή ένα επιτόκιο
- τα ποσά που αναμένεται να καταβληθούν από τον όμιλο βάσει εγγυημένων υπολειμματικών αξιών
- η τιμή άσκησης του δικαιώματος αγοράς, εάν είναι μάλλον βέβαιο ότι ο Όμιλος θα ασκήσει αυτό το δικαίωμα, και
- την καταβολή ποινής για καταγγελία της μίσθωσης, εάν η διάρκεια της μίσθωσης αποτυπώνει την άσκηση δικαιώματος του Ομίλου για καταγγελία της μίσθωσης.

Για να υπολογίσει την παρούσα αξία των πληρωμών, η Εταιρεία χρησιμοποιεί το διαφορικό επιτόκιο δανεισμού (incremental borrowing rate) κατά την ημερομηνία έναρξης της μίσθωσης, εάν το πραγματικό επιτόκιο δεν προσδιορίζεται ευθέως από τη σύμβαση μίσθωσης. Μεταγενέστερα της έναρξης της μίσθωσης το ποσό των υποχρεώσεων μισθώσεων προσαυξάνεται με έξοδα τόκων και μειώνεται με τις πληρωμές μισθωμάτων που πραγματοποιούνται.

<b>Δικαιώματα χρήσης παγίων ΟΜΙΛΟΥ</b>	<b>31.12.2019</b>	<b>01.01.2019</b>
Ακίνητα	550.340	623.331
Μεταφορικά μέσα	28.324	29.134
	<b>578.664</b>	<b>652.465</b>
<b>Υποχρεώσεις Μισθώσεων</b>		
Μακροπρόθεσμη υποχρέωση Μισθώσεων	509.574	583.494
Βραχυπρόθεσμη υποχρέωση Μισθώσεων	73.919	68.971
	<b>583.493</b>	<b>652.465</b>
<b>Αποσβέσεις Δικαιωμάτων χρήσης</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Ακίνητα	72.991	
Μεταφορικά μέσα	809	0
	<b>73.800</b>	<b>0</b>

Τα χρηματοοικονομικά έξοδα για την χρήση 2019 ανήλθαν στο ποσό των €23.584.

Οι συνολικές πληρωμές των μισθωμάτων που καταβλήθηκαν κατά την διάρκεια της χρήσης ανέρχονται σε €89.150.

<b>Δικαιώματα χρήσης παγίων EXE</b>	<b>31.12.2019</b>	<b>01.01.2019</b>
Ακίνητα	482.047	546.319
Μεταφορικά μέσα	28.324	29.134
	<b>510.371</b>	<b>575.453</b>
<b>Υποχρεώσεις Μισθώσεων</b>		
Μακροπρόθεσμη υποχρέωση Μισθώσεων	447.701	513.900
Βραχυπρόθεσμη υποχρέωση Μισθώσεων	66.199	61.553
	<b>513.899</b>	<b>575.453</b>
<b>Αποσβέσεις Δικαιωμάτων χρήσης</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Ακίνητα	64.273	0
Μεταφορικά μέσα	809	0
	<b>67.101</b>	<b>0</b>

Τα χρηματοοικονομικά έξοδα για την χρήση 2019 ανήλθαν στο ποσό των €20.673.

Οι συνολικές πληρωμές των μισθωμάτων που καταβλήθηκαν κατά την διάρκεια της χρήσης ανέρχονται σε €78.822.



## 5.21. Πάγια

Τα πάγια στοιχεία της Εταιρείας υπολογίζονται στην αναπόσβεστη αξία και αναλύονται στον παρακάτω πίνακα.

ENEX	ΕΝΣΩΜΑΤΑ & ΑΣΩΜΑΤΑ ΠΑΓΙΑ				
	Κτίρια και τεχνικά έργα	Μεταφορικά Μέσα	Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός	Ασώματα πάγια	Σύνολο
<b>Αξία κτήσης και αποτίμησης κατά την 18.06.2018</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Προσθήκες περιόδου 2018	169.720	0	166.648	12.489	348.857
Μειώσεις περιόδου 2018		0			0
<b>Αξία κτήσης και αποτίμησης κατά την 31.12.2018</b>	<b>169.720</b>	<b>0</b>	<b>166.648</b>	<b>12.489</b>	<b>348.857</b>
Αποσβέσεις περιόδου 2018	1.160	0	43.671	4.637	49.469
Μείωση συσσωρευμένων αποσβέσεων 2018	0	0	0	0	0
<b>Συσσωρευμένες αποσβέσεις κατά την 31.12.2018</b>	<b>1.160</b>	<b>0</b>	<b>43.671</b>	<b>4.637</b>	<b>49.469</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία κατά την 31.12.2018</b>	<b>168.560</b>	<b>0</b>	<b>122.977</b>	<b>7.852</b>	<b>299.389</b>

ENEX	ΕΝΣΩΜΑΤΑ & ΑΣΩΜΑΤΑ ΠΑΓΙΑ				
	Κτίρια και τεχνικά έργα	Μεταφορικά Μέσα	Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός	Ασώματα πάγια	Σύνολο
<b>Αξία κτήσεως και αποτίμησης κατά την 31.12.2018</b>	<b>169.720</b>	<b>0</b>	<b>166.648</b>	<b>12.489</b>	<b>348.857</b>
Προσθήκες περιόδου 2019	953	0	23.788	1.614.627	1.639.368
Μειώσεις περιόδου 2019	0	0	0	0	0
<b>Αξία κτήσης και αποτίμησης κατά την 31.12.2019</b>	<b>170.673</b>	<b>0</b>	<b>190.436</b>	<b>1.627.116</b>	<b>1.988.225</b>
<b>Συσσωρευμένες αποσβέσεις κατά την 31.12.2018</b>	<b>1.160</b>	<b>0</b>	<b>43.671</b>	<b>4.637</b>	<b>49.469</b>
Αποσβέσεις περιόδου 2019	19.925	0	34.102	252.325	306.352
Μείωση συσσωρευμένων αποσβέσεων 2019	0	0	0	0	0
<b>Συσσωρευμένες αποσβέσεις κατά την 31.12.2019</b>	<b>21.085</b>	<b>0</b>	<b>77.773</b>	<b>256.962</b>	<b>355.821</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία κατά την 31.12.2018</b>	<b>168.560</b>	<b>0</b>	<b>122.977</b>	<b>7.852</b>	<b>299.389</b>
<b>κατά την 31.12.2019</b>	<b>149.588</b>	<b>0</b>	<b>112.663</b>	<b>1.370.154</b>	<b>1.632.404</b>

ΟΜΙΛΟΣ ENEX	ΕΝΣΩΜΑΤΑ & ΑΣΩΜΑΤΑ ΠΑΓΙΑ				
	Κτίρια και τεχνικά έργα	Μεταφορικά Μέσα	Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός	Ασώματα πάγια	Σύνολο
<b>Αξία κτήσης και αποτίμησης κατά την 18.06.2018</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Προσθήκες περιόδου 2018	169.720	0	166.648	12.489	348.857
Μειώσεις περιόδου 2018		0			0

<b>Αξία κτήσης και αποτίμησης κατά την 31.12.2018</b>	<b>169.720</b>	<b>0</b>	<b>166.648</b>	<b>12.489</b>	<b>348.857</b>
Αποσβέσεις περιόδου 2018	1.160	0	43.671	4.637	49.469
Μείωση συσσωρευμένων αποσβέσεων 2018	0	0	0	0	0
<b>Συσσωρευμένες αποσβέσεις κατά την 31.12.2018</b>	<b>1.160</b>	<b>0</b>	<b>43.671</b>	<b>4.637</b>	<b>49.469</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία</b>					
<b>κατά την 31.12.2018</b>	<b>168.560</b>	<b>0</b>	<b>122.977</b>	<b>7.852</b>	<b>299.389</b>

ΟΜΙΛΟΣ ENEX	ΕΝΣΩΜΑΤΑ & ΑΣΩΜΑΤΑ ΠΑΓΙΑ				
	Κτίρια και τεχνικά έργα	Μεταφορικά Μέσα	Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός	Ασώματα πάγια	Σύνολο
<b>Αξία κτήσεως και αποτιμήσεως κατά την 31.12.2018</b>	<b>169.720</b>	<b>0</b>	<b>166.648</b>	<b>12.489</b>	<b>348.857</b>
Προσθήκες περιόδου 2019	15.580	0	55.376	1.614.627	1.685.583
Μειώσεις περιόδου 2019	0	0	0	0	0
<b>Αξία κτήσης και αποτίμησης κατά την 31.12.2019</b>	<b>185.300</b>	<b>0</b>	<b>222.024</b>	<b>1.627.116</b>	<b>2.034.440</b>
<b>Συσσωρευμένες αποσβέσεις κατά την 31.12.2018</b>					
Αποσβέσεις περιόδου 2019	20.928	0	57.807	252.325	331.060
Μείωση συσσωρευμένων αποσβέσεων 2019	0	0	0	0	0
<b>Συσσωρευμένες αποσβέσεις κατά την 31.12.2019</b>	<b>22.088</b>	<b>0</b>	<b>101.478</b>	<b>256.962</b>	<b>380.529</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία</b>					
<b>κατά την 31.12.2018</b>	<b>168.560</b>	<b>0</b>	<b>122.977</b>	<b>7.852</b>	<b>299.389</b>
<b>κατά την 31.12.2019</b>	<b>163.212</b>	<b>0</b>	<b>120.546</b>	<b>1.370.154</b>	<b>1.653.911</b>

Το σύστημα συναλλαγών αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας υπό εκτέλεση αναφέρεται στη σύμβαση παροχής συμβουλευτικών και τεχνολογικών υπηρεσιών και αδειών χρήσης πληροφοριακών συστημάτων μεταξύ Ομίλου ENEX και του Ομίλου Χρηματιστηρίου Αθηνών που σχετίζονται με την προετοιμασία και την αρχική θέση σε λειτουργία των αγορών spot και παραγώγων ηλεκτρικής ενέργειας που διαχειρίζεται ο Όμιλος ENEX. Για τη χρήση 2019 έχει τιμολογηθεί το 10% του συνολικού ποσού ύψους €54.900 για την Εταιρεία και €81.000 για τον Όμιλο, μέρος του οποίου, ήτοι €18.300 για την Εταιρεία και €27.000 για τον Όμιλο που αφορά συμβουλευτικές υπηρεσίες, μεταφέρθηκε στα έξοδα.

### Λογισμικό σύζευξης αγορών ηλεκτρικής ενέργειας PCR

Η συνεργασία για μια ενιαία σύζευξη τιμών περιφερειών της Ευρώπης στα πλαίσια της αγοράς επόμενης ημέρας ξεκίνησε αρχικά το 2009 με μια πρώτη προσέγγιση μεταξύ των ευρωπαϊκών χρηματιστηρίων EPEX SPOT, OMIE και Nordpool, τα οποία προέβησαν σε μια αρχική τεχνική αξιολόγηση της εκπόνησης ενός μηχανισμού (μιας τεχνικής λύσης) για σύζευξη τιμών σε περιφερειακό επίπεδο, την οποία λύση ονόμασαν Περιφερειακή Σύζευξη Τιμών – Price Coupling of Regions, εφεξής «PCR». Η πρωτοβουλία PCR εργάστηκε πάνω σε υφιστάμενες εν λειτουργία τεχνικές λύσεις και αλγόριθμους (Central West Europe Coupling & αλγόριθμος COSMOS) έχοντας στόχο την περαιτέρω ανάπτυξη αυτών των υποδομών ώστε να αποτελέσουν την ενιαία πανευρωπαϊκή λύση για την σύζευξη τιμών. Οι τεχνικές λύσεις που αναπτύχθηκαν από την κοινοπραξία των Χρηματιστηρίων Ενέργειας και Λειτουργιών Αγοράς στο πλαίσιο του PCR υιοθετήθηκαν ακολούθως από την πρωτοβουλία Multi Regional

Coupling («MRC»), ένα έργο αντίστοιχης φιλοσοφίας μεταξύ Χρηματιστηρίων Ενέργειας (Power Exchanges) και Διαχειριστών Μεταφοράς (Transmission System Operators, εφεξής «TSOs»), το οποίο συντόνιζε η ευρωπαϊκή ένωση.

Στα πλαίσια της παραπάνω συνεργασίας για την εφαρμογή μιας ενιαίας ευρωπαϊκής σύζευξης τιμών των περιφερειών για την αγορά επόμενης ημέρας, στις 13 Ιουνίου 2012, τα ευρωπαϊκά χρηματιστήρια ενέργειας APX, BelreX, EPEX Spot, GME, OMIE και NPS (Nordpool) υπέγραψαν τη Συμφωνία Συνεργασίας για το PCR.

Για τη συμμετοχή της EXE A.E. στο PCR, έχουν υπογραφεί εντός του 2019 σχετικές συμβάσεις μεταξύ της EXE A.E. και των ήδη συμμετεχόντων ευρωπαϊκών χρηματιστηρίων ηλεκτρικής ενέργειας (PCR Cooperation Agreement και PCR Co-Ownership Agreement). Με βάση τις παραπάνω Συμβάσεις, από τη συμμετοχή της EXE στο PCR, προέκυψε το κόστος προσχώρησης που ανέλαβε η EXE για τη συμμετοχή της ως Συνιδιοκτήτριας στο PCR το οποίο υπολογίστηκε μέχρι και τις 31 Δεκεμβρίου 2019 (Adherence Date) και του οποίου ο επιμερισμός έγινε βάσει του αριθμού των χρηματιστηρίων ενέργειας που κατά διαστήματα συμμετείχαν στη συνιδιοκτησία του PCR καθώς επίσης και το κόστος συμμετοχής της EXE, ως Συνιδιοκτήτριας του PCR, στον προϋπολογισμό έτους 2019 του PCR, για την περίοδο 01.01.2019 έως 31.12.2019.

Η εταιρεία είχε ταξινομήσει το ποσό που κατέβαλε για το λογισμικό σύζευξης αγορών ηλεκτρικής ενέργειας PCR στο λογαριασμό «συμμετοχές και λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις», στο ενεργητικό της κατάστασης χρηματοοικονομικής θέσης κατά την 31.12.2018. Προκειμένου να υιοθετηθεί η κατάλληλη λογιστική αντιμετώπιση των συναλλαγών που απορρέουν από τη συμμετοχή του EXE στη συμφωνία συνιδιοκτησίας PCR, λόγω κυρίως της ιδιότυπης αποτίμησης, αποφασίστηκε η υποβολή σχετικού ερωτήματος στο Συμβούλιο Λογιστικής Τυποποίησης (ΣΛΟΤ) της Επιτροπής Λογιστικής Τυποποίησης και Ελέγχων (ΕΛΤΕ).

Το ερώτημα υπεβλήθη την 19.2.2020 με αρ. πρωτοκόλλου ΕΛΤΕ 366 και η απάντηση που ελήφθη την 28.4.2020 ήταν η εξής:

Ο αλγόριθμος πληροί όλα τα κριτήρια καταχώρησης του ως άυλου περιουσιακού στοιχείου, δηλαδή είναι αναγνωρίσιμο (εξατομικεύσιμο) στοιχείο, ελέγχεται από κοινού από την οικονομική οντότητα και τα λοιπά συμμετέχοντα μέλη και ο έλεγχος αυτός επιτρέπει στην οικονομική οντότητα να αποκομίσει μελλοντικά οικονομικά οφέλη από σχετιζόμενα περιουσιακά στοιχεία, επιπλέον των οφελών που θα μπορούσε να έχει από αυτά, χωρίς την απόκτηση του αλγόριθμου.

Στη συνέχεια αναφέρεται στην απάντηση του ΣΛΟΤ ότι το κόστος απόκτησης του αλγόριθμου πρέπει να περιλαμβάνει το ποσό που κατέβαλε η Εταιρεία για τη προσχώρηση στη σύμβαση συνιδιοκτησίας PCR και το κόστος της ανάπτυξης, εφόσον μπορεί να διαχωριστεί από το κόστος λειτουργίας και συντήρησης. Το κόστος λειτουργίας και συντήρησης δεν πληροί τα κριτήρια του περιουσιακού στοιχείου. Επίσης στο κόστος απόκτησης θα προστίθενται τυχόν μεταγενέστερο κόστος που πληροί τα κριτήρια του περιουσιακού στοιχείου, όπως το κόστος βελτίωσης (αναβάθμισης) του στοιχείου. Τυχόν μεταβολές λόγω εισόδου ή εξόδου ενός μέλους δεν θα διαφοροποιούν το κόστος απόκτησης του αλγόριθμου, αλλά θα καταχωρίζονται στα αποτελέσματα. Η Εταιρεία υιοθέτησε πλήρως την απάντηση του ΣΛΟΤ στη χρήση 2019.

Το ποσό κτήσης του PCR, που παραλήφθηκε επίσημα από την Εταιρεία την 20.2.2019, διαμορφώθηκε σύμφωνα με τα ανωτέρω εκτεθέντα σε €1.497.125. Επί του ποσού αυτού υπολογίστηκαν αποσβέσεις με συντελεστή 20% για 10 μήνες ήτοι €249.521. Το αναπόσβεστο υπόλοιπο του PCR ύψους €1.247.604 συμπεριλαμβάνεται στα άυλα περιουσιακά στοιχεία της κατάστασης χρηματοοικονομικής θέσης της 31.12.2019.

## 5.22. Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις

Οι εμπορικές απαιτήσεις ανήλθαν για τον Όμιλο και την Εταιρεία σε €45.478.911 έναντι €58.360.560 το έτος 2018 και αφορούν κυρίως απαιτήσεις από τους συμμετέχοντες της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας που εισπράχθηκαν εντός του Ιανουαρίου 2020.

Οι λοιπές απαιτήσεις διαμορφώθηκαν για τον Όμιλο σε €19.891 και για την Εταιρεία σε €18.241 το 2019 και αναλύονται παρακάτω:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Πελάτες	45.478.911	58.360.560	45.478.911	58.360.560
<b>Καθαρές εμπορικές απαιτήσεις</b>	<b>45.478.911</b>	<b>58.360.560</b>	<b>45.478.911</b>	<b>58.360.560</b>
<b>Λοιπές απαιτήσεις</b>				
Προπληρωμένα μη δεδουλευμένα έξοδα	25.277	5.871	21.387	5.871
Λογ/σμοι διαχ. Προκαταβολών & Πιστώσεων	(4.195)	(92)	(4.195)	(92)
Χρεώστες διάφοροι	(1.191)	1.382	1.049	1.382
<b>Σύνολο λοιπών απαιτήσεων</b>	<b>19.891</b>	<b>7.161</b>	<b>18.241</b>	<b>7.161</b>

Στον παρακάτω πίνακα αναλύεται το σύνολο των απαιτήσεων από πελάτες σε επίπεδο Ομίλου και Εταιρείας:

ΟΜΙΛΟΣ	31.12.2019	31.12.2018
Μη ληξιπρόθεσμα υπόλοιπα	45.478.911	58.360.560
Ληξιπρόθεσμα υπόλοιπα	0	0
<b>Προ προβλέψεων</b>	<b>45.478.911</b>	<b>58.360.560</b>
Μείον: προβλέψεις για απομείωση αξίας	0	0
<b>Μετά προβλέψεων</b>	<b>45.478.911</b>	<b>58.360.560</b>

ΕΤΑΙΡΕΙΑ	31.12.2019	31.12.2018
Μη ληξιπρόθεσμα υπόλοιπα	45.478.911	58.360.560
Ληξιπρόθεσμα υπόλοιπα	0	0
<b>Προ προβλέψεων</b>	<b>45.478.911</b>	<b>58.360.560</b>
Μείον: προβλέψεις για απομείωση αξίας	0	0
<b>Μετά προβλέψεων</b>	<b>45.478.911</b>	<b>58.360.560</b>

Η ανάλυση παλαιότητας των ανοιχτών εμπορικών απαιτήσεων, που ήταν ληξιπρόθεσμες, είναι ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ	31.12.2019	31.12.2018
Έως 120 ημέρες	45.478.911	58.360.560
121 -240 ημέρες	0	0
<b>Προ προβλέψεων</b>	<b>45.478.911</b>	<b>58.360.560</b>

ΕΤΑΙΡΕΙΑ	31.12.2019	31.12.2018
Έως 120 ημέρες	45.478.911	58.360.560
<b>Προ προβλέψεων</b>	<b>45.478.911</b>	<b>58.360.560</b>

Ο Όμιλος ΕΧΕ εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση του ΔΠΧΑ 9 και υπολογίζει τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές καθόλη την διάρκεια ζωής των απαιτήσεών του.

Σε κάθε ημερομηνία Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης, ο Όμιλος διενεργεί έλεγχο απομείωσης των απαιτήσεων χρησιμοποιώντας πίνακα με βάση τον οποίο υπολογίζονται οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές. Η

μέγιστη έκθεση σε πιστωτικό κίνδυνο την ημέρα της Κατάστασης Χρηματοοικονομικής Θέσης είναι η λογιστική αξία κάθε κατηγορίας εισπρακτέων ως αναφέρεται παραπάνω.

Η λογιστική αξία των παραπάνω απαιτήσεων αντικατοπτρίζει την εύλογη αξία τους.

Το νέο ΔΠΧΑ 9, που αφορά στην ταξινόμηση και επιμέτρηση των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων προτρέπει τη χρήση ενός μοντέλου αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών που αντικαθιστά το παλιό μοντέλο των πραγματοποιημένων λογιστικών ζημιών που εφαρμοζόταν προηγουμένως. Σύμφωνα με αυτό το μοντέλο και προκειμένου να εκτιμηθεί η αναμενόμενη πιστωτική ζημιά στις εμπορικές απαιτήσεις στις 31.12.2019, ο Όμιλος κατένειμε τις απαιτήσεις από πελάτες σε χρονικές κλίμακες όπου εφαρμόσε συντελεστές απώλειας με βάση το ιστορικό σε κάθε χρονική κλίμακα. Η εργασία αυτή ανέδειξε ότι δεν απαιτείται η διενέργεια πρόβλεψης επισφαλών απαιτήσεων.

### 5.23. Χρηματικά διαθέσιμα και ισοδύναμα

Τα χρηματικά διαθέσιμα του Ομίλου κατά την 31.12.2019 ανήλθαν σε €13.494.291 ενώ της Εταιρείας σε €13.017.376 και τηρούνται στο σύνολο τους σε συστημικά χρηματοπιστωτικά ιδρύματα.

Ο λογαριασμός χρηματοοικονομικών εξόδων διαμορφώθηκε σε €24.855 για τον Όμιλο και €21.577 για την Εταιρεία και αφορά κυρίως χρηματοοικονομικά έξοδα μίσθωσης, σύμφωνα με το IFRS 16, που διαμορφώθηκαν για μεν τον Όμιλο σε €23.584 και για δε την Εταιρεία σε €20.673, ενώ τα υπόλοιπα αφορούν έξοδα και προμήθειες τραπεζών που καταβλήθηκαν κατά την αποστολή εμβασμάτων καθώς και χρεώσεις διατραπεζικών μεταφορών.

Η Εταιρεία είχε έσοδα από τόκους ύψους €369.293 (έναντι €145.359 το έτος 2018), ενώ ο Όμιλος €381.706 (έναντι €145.359 το έτος 2018) οι οποίοι προήλθαν από τα χρηματικά διαθέσιμα που είναι κατατεθειμένα σε τραπεζικούς λογαριασμούς.

### 5.24. Εγγυήσεις

Οι ληφθείσες χρηματικές εγγυήσεις κατά την 31.12.2019 οι οποίες τηρούνται στο λογαριασμό collaterals συστημικού χρηματοπιστωτικού ιδρύματος ανήλθαν στο ποσό των €12.060.022 έναντι €11.076.031 το έτος 2018.

### 5.25. Συμμετοχές

#### Συμμετοχή σε ENEXClear

Με την με αριθμό 5/3.10.2018 συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε. (EXE) αποφασίστηκε η σύσταση θυγατρικής Εταιρείας για την ανάληψη από αυτήν της εκκαθάρισης της Αγοράς της Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς ως Φορέας Εκκαθάρισης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 12 και 13 του Ν. 4225/2016. Συγκεκριμένα αποφασίστηκε η σύσταση θυγατρικής Εταιρείας του EXE με την επωνυμία «ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ» και το διακριτικό τίτλο «EnExClear» με μετοχικό κεφάλαιο €1.000.000, με 100% συμμετοχή της EXE στο μετοχικό κεφάλαιο για την εκπλήρωση των προβλεπόμενων στα άρθρα 12, 13 και 14 του Ν. 4425/2016. Στο ίδιο ΔΣ αποφασίστηκε και το καταστατικό της EnExClear.

Σε ξενόγλωσσα κείμενα και για τις σχέσεις της Εταιρείας με την αλλοδαπή η Εταιρεία θα χρησιμοποιεί την επωνυμία «EnEx Clearing House S.A.» και το διακριτικό τίτλο «EnExClear».

## 5.26. Μετοχικό κεφάλαιο

Το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρείας ανέρχεται σε €5.000.000,00 και διαιρείται σε 50.000 μετοχές αξίας €100 εκάστη και είναι πλήρως καταβλημένο.

Κατά τη διανομή των κερδών της χρήσης 2018 το 5% των κερδών της Εταιρείας ύψους €5.075 και του Όμιλου €5.180 μεταφέρθηκαν στο τακτικό αποθεματικό.

Με την προσθήκη των καθαρών κερδών μετά από φόρους της χρήσης 2019 τα συνολικά ίδια κεφάλαια για το 2019 διαμορφώνονται για τον Όμιλο σε €5.655.208 και για την Εταιρεία σε €5.580.211.

## 5.27. Προβλέψεις αποζημίωσης προσωπικού

Αφορά υπολογισμό της παρούσας υποχρέωσης (Deferred Benefit Obligation) και αποτελεί την παρούσα αξία της συσσωρευμένης υποχρέωσης της Εταιρείας η οποία αντιστοιχεί στην ως τώρα υπηρεσία των μελών του προσωπικού (δηλ. τα θεμελιωμένα δικαιώματα των εργαζόμενων).

Σύμφωνα με την αναλογιστική μελέτη του ανεξάρτητου εκτιμητή υπολογίστηκε η πρόβλεψη που πρέπει να διενεργήσει η Εταιρεία για την παροχή του ν. 2112 (καθαρή υποχρέωση αναγνωρισμένη στον ισολογισμό) σύμφωνα με το νέο ΔΛΠ 19 κατά την 31.12.2019. Η πρόβλεψη ανήλθε στο ποσό των €156.822 για τον Όμιλο και €85.513 για την Εταιρεία και ως υποχρέωση εμφανίζεται στην κατάσταση Χρηματοοικονομικής θέσης της 31.12.2019, ενώ το έσοδο που καταχωρήθηκε στο 2019 ανήλθε σε €14.878 συνολικά για τον όμιλο και €86.187 για την εταιρεία.

Λογιστικές Απεικονίσεις σύμφωνα με το αναθεωρημένο ΔΛΠ 19 (ποσά σε €) Περίοδος	Όμιλος	
	31.12.2019	31.12.2018
Ποσά αναγνωρισμένα στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης		
Παρούσα αξία υποχρεώσεων	156.822	147.433
<b>Καθαρή υποχρέωση αναγνωρισμένη στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης</b>	<b>156.822</b>	<b>147.433</b>
<b>Ποσά αναγνωρισμένα στο λογαριασμό αποτελεσμάτων</b>		
Κόστος τρέχουσας απασχόλησης	8.999	0
Καθαρός τόκος επί της υποχρέωσης/(περιουσιακού στοιχείου)	2.064	0
Κανονικό έξοδο στο λογαριασμό αποτελεσμάτων	11.063	0
Κόστος περικοπών/διακανονισμών/τερματισμού υπηρεσίας	211.468	0
Άλλο έξοδο/(έσοδο)	14.765	147.433
<b>Συνολικό έξοδο στο λογαριασμό αποτελεσμάτων</b>	<b>237.296</b>	<b>147.433</b>
<b>Μεταβολή στην παρούσα αξία της υποχρέωσης</b>		
Παρούσα αξία υποχρέωσης στην αρχή της περιόδου	218.742	0
Κόστος τρέχουσας απασχόλησης	8.999	0
Κόστος τόκου	2.064	0
Παροχές που πληρώθηκαν από τον εργοδότη	(323.483)	0
Κόστος περικοπών/διακανονισμών/τερματισμού υπηρεσίας	211.468	0
Άλλο έξοδο/(έσοδο)	14.765	147.433
Αναλογιστική ζημιά/(κέρδος) - οικονομικές υποθέσεις	10.210	0
Αναλογιστική ζημιά/(κέρδος) - δημογραφικές υποθέσεις	2.221	0
Αναλογιστική ζημιά/(κέρδος) - εμπειρία περιόδου	11.836	0
<b>Παρούσα αξία υποχρέωσης στο τέλος της περιόδου</b>	<b>156.822</b>	<b>147.433</b>
<b>Προσαρμογές</b>		
Προσαρμογές στις υποχρεώσεις από αλλαγή των υποθέσεων	(12.431)	0
Εμπειρικές προσαρμογές στις υποχρεώσεις	(11.836)	0
<b>Συνολικό ποσό που αναγνωρίζεται στην Καθαρή Θέση</b>	<b>(24.267)</b>	<b>0</b>

<b>Μεταβολές στην καθαρή υποχρέωση αναγνωρισμένη στον ισολογισμό</b>		
Καθαρή υποχρέωση κατά την έναρξη του έτους	218.742	0
Εισφορά εργοδότη	(323.483)	0
Σύνολο δαπάνης που αναγνωρίστηκε στο λογαριασμό των αποτελεσμάτων	237.296	147.433
Συνολικό ποσό που αναγνωρίζεται στην Καθαρή Θέση	24.267	0
<b>Καθαρή υποχρέωση στο τέλος του έτους</b>	<b>156.822</b>	<b>147.433</b>

Λογιστικές Απεικονίσεις σύμφωνα με το αναθεωρημένο ΔΛΠ 19 (ποσά σε €) Περίοδος	Εταιρεία	
	31.12.2019	31.12.2018
<b>Ποσά αναγνωρισμένα στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης</b>		
Παρούσα αξία υποχρεώσεων	85.513	147.433
<b>Καθαρή υποχρέωση αναγνωρισμένη στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης</b>	<b>85.513</b>	<b>147.433</b>
<b>Ποσά αναγνωρισμένα στο λογαριασμό αποτελεσμάτων</b>		
Κόστος τρέχουσας απασχόλησης	8.999	0
Καθαρός τόκος επί της υποχρέωσης/(περιουσιακού στοιχείου)	2.064	0
Κανονικό έξοδο στο λογαριασμό αποτελεσμάτων	11.063	0
Κόστος περικοπών/διακανονισμών/τερματισμού υπηρεσίας	211.468	0
Άλλο έξοδο/(έσοδο)	14.765	147.433
<b>Συνολικό έξοδο στο λογαριασμό αποτελεσμάτων</b>	<b>237.296</b>	<b>147.433</b>
<b>Μεταβολή στην παρούσα αξία της υποχρέωσης</b>		
Παρούσα αξία υποχρέωσης στην αρχή της περιόδου	147.433	0
Κόστος τρέχουσας απασχόλησης	8.999	0
Κόστος τόκου	2.064	0
Παροχές που πληρώθηκαν από τον εργοδότη	(323.483)	0
Κόστος περικοπών/διακανονισμών/τερματισμού υπηρεσίας	211.468	0
Άλλο έξοδο/(έσοδο)	14.765	147.433
Αναλογιστική ζημιά/(κέρδος) - οικονομικές υποθέσεις	10.210	0
Αναλογιστική ζημιά/(κέρδος) - δημογραφικές υποθέσεις	2.221	0
Αναλογιστική ζημιά/(κέρδος) - εμπειρία περιόδου	11.836	0
<b>Παρούσα αξία υποχρέωσης στο τέλος της περιόδου</b>	<b>85.513</b>	<b>147.433</b>
<b>Προσαρμογές</b>		
Προσαρμογές στις υποχρεώσεις από αλλαγή των υποθέσεων	(12.431)	0
Εμπειρικές προσαρμογές στις υποχρεώσεις	(11.836)	0
<b>Συνολικό ποσό που αναγνωρίζεται στην Καθαρή Θέση</b>	<b>(24.267)</b>	<b>0</b>
<b>Μεταβολές στην καθαρή υποχρέωση αναγνωρισμένη στον ισολογισμό</b>		
Καθαρή υποχρέωση κατά την έναρξη του έτους	147.433	0
Εισφορά εργοδότη	(323.483)	0
<b>Σύνολο δαπάνης που αναγνωρίστηκε στο λογαριασμό των αποτελεσμάτων</b>	<b>237.296</b>	<b>147.433</b>
Συνολικό ποσό που αναγνωρίζεται στην Καθαρή Θέση	24.267	0
<b>Καθαρή υποχρέωση στο τέλος του έτους</b>	<b>85.513</b>	<b>147.433</b>

Αναλογιστικές παραδοχές	Ημερομηνία αποτίμησης	
	31.12.2019	
Επιτόκιο προεξόφλησης	0,96%	1,76%
Αύξηση αποδοχών ( μακροχρ.)	1,00%	1,00%
Πληθωρισμός	1,00%	1,00%
Θνησιμότητα	Ε V K 2000 (ελβετικός πίνακας)	Ε V K 2000 (ελβετικός πίνακας)
Ποσοστό αποχωρήσεων (Turnover)	0,50%	0,50%
Ηλικίες κανονικής αποχώρησης	Οι όροι αποχώρησης του Ταμείου Κοινωνικής Ασφάλισης που ανήκει ο κάθε εργαζόμενος	Οι όροι αποχώρησης του Ταμείου Κοινωνικής Ασφάλισης που ανήκει ο κάθε εργαζόμενος

Διάρκεια υποχρεώσεων	21,92	8,86
----------------------	-------	------

Χρηματοροές		
Αναμενόμενες παροχές από το πλάνο κατά την επόμενη χρήση	31.12.2019	31.12.2018
Σενάρια Ευαισθησίας Χρησιμοποιούμενων Οικονομικών και Δημογραφικών Υποθέσεων		
Ευαισθησία 1 - Επιτόκιο προεξόφλησης συν 0,5% - % Διαφορά στην Π.Α. Υποχρεώσεων	(10,10%)	(4,00%)
Ευαισθησία 2 - Επιτόκιο προεξόφλησης μείον 0,5% - % Διαφορά στην Π.Α. Υποχρεώσεων	11,40%	4,40%
Ευαισθησία 3 - Ετήσιος Πληθωρισμός συν 0,5% - % Διαφορά στην Π.Α. Υποχρεώσεων	11,40%	4,40%
Ευαισθησία 4 - Ετήσιος Πληθωρισμός μείον 0,5% - % Διαφορά στην Π.Α. Υποχρεώσεων	(10,20%)	(4,00%)
Ευαισθησία 5 - Υπόθεση Αύξησης Μισθού συν 0,5% - % Διαφορά στην Π.Α. Υποχρεώσεων	10,80%	2,20%
Ευαισθησία 6 - Υπόθεση Αύξησης Μισθού μείον 0,5% - % Διαφορά στην Π.Α. Υποχρεώσεων	(10,20%)	(2,70%)

## 5.28. Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις

Οι υποχρεώσεις προς συμμετέχοντες στην αγορά ενέργειας ανήλθαν σε €52.009.971 και αφορούν κυρίως υποχρεώσεις προς συμμετέχοντες της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας που εξοφλήθηκαν εντός του Ιανουαρίου 2020.

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Προμηθευτές ενέργειας	52.009.971	60.455.806	52.009.971	60.455.806
Προμηθευτές λοιποί	812.529	288.663	705.145	288.663
Δεδουλευμένες παροχές τρίτων	321.386	473.873	1.056.562	478.696
Πιστωτές διάφοροι	0	6.110	0	6.110
Προκαταβολές αποζημίωσης	(4.183)	4.117	(4.183)	2.907
<b>Σύνολο</b>	<b>53.139.703</b>	<b>61.228.569</b>	<b>53.767.495</b>	<b>61.232.184</b>

Οι σημαντικότεροι προμηθευτές του Ομίλου εκτός των συμμετεχόντων στην αγορά ενέργειας είναι: ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ-ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΑΕ €232.478, PREDICTA €151.888, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΑΠΕ €101.792, κ.α. Για την Εταιρεία στις δεδουλευμένες παροχές τρίτων συμπεριλαμβάνεται ποσό €745.851 που αφορά την κάλυψη των διαχειριστικών δαπανών της EnExClear.

## 5.29. Ποσό προς εκκαθάριση

Το ποσό προς εκκαθάριση διαμορφώθηκε σε €233.110 και αφορά ποσό προς επιστροφή-συμφηφισμό στους συμμετέχοντες. Προέρχεται από τη διαφορά που απομένει από το ποσό που τιμολογείται μηνιαία στους συμμετέχοντες στην αγορά ενέργειας (με βάση τον εγκριθέντα από τη ΡΑΕ προϋπολογισμό) μετά την αφαίρεση των λειτουργικών δαπανών της χρήσης και του εύλογου κέρδους που έχει εγκριθεί.

## 5.30. Λοιποί φόροι πληρωτέοι

Οι λοιποί φόροι πληρωτέοι αναλύονται στον παρακάτω πίνακα:



	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Φόρος μισθωτών υπηρεσιών	107.496	40.140	93.060	39.984
ΦΠΑ-λοιποί φόροι	1.256.430	511.691	1.314.576	511.934
<b>Σύνολο</b>	<b>1.363.927</b>	<b>551.831</b>	<b>1.407.636</b>	<b>551.918</b>

Ο ΦΠΑ του Δεκεμβρίου 2019 για την Εταιρεία διαμορφώθηκε στα €1.314.013 ενώ αποδόθηκε στο Δημόσιο στο τέλος του Ιανουαρίου 2020.

### 5.31. Τρέχων φόρος εισοδήματος

Σύμφωνα με τη φορολογική νομοθεσία (Ν.4646/2019), ο φορολογικός συντελεστής που εφαρμόζεται από τις εταιρείες διαμορφώθηκε σε 24% για τη χρήση του 2019.

Οι μη εκπιπτόμενες δαπάνες περιλαμβάνουν, κυρίως προβλέψεις, διάφορα έξοδα, καθώς επίσης ποσά τα οποία θεωρούνται από την Εταιρεία ως μη δυνάμενα να δικαιολογηθούν ως παραγωγικές δαπάνες σε ενδεχόμενο φορολογικό έλεγχο και οι οποίες αναμορφώνονται από τη διοίκηση κατά τον υπολογισμό του φόρου εισοδήματος.

Η συμφωνία του φόρου εισοδήματος με τα κέρδη προ φόρων, με βάση τους ισχύοντες συντελεστές και του εξόδου της φορολογίας, έχει ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Φόρος Εισοδήματος	228.969	131.733	187.376	129.113
Αναβαλλόμενος Φόρος στα συνολικά εισοδήματα	(5.825)		(5.825)	
Αναβαλλόμενος Φόρος στα αποτελέσματα	(26.268)	(46.938)	(8.602)	(45.258)
<b>Έξοδο φόρου εισοδήματος</b>	<b>196.876</b>	<b>84.795</b>	<b>172.949</b>	<b>83.855</b>

Υποχρέωση Φόρου Εισοδήματος	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Υποχρεώσεις 31.12.	109.929	0	107.309	0
Εξοδο φόρου εισοδήματος	228.969	131.733	187.376	129.113
Φόροι καταβληθέντες	(109.890)	0	(107.308)	0
Προκαταβολή έτους 2019	(44.062)	0	(42.753)	0
Παρακρατηθέντες φόροι τόκων	(57.256)	(21.804)	(55.394)	(21.804)
<b>Υποχρεώσεις 31.12.</b>	<b>127.690</b>	<b>109.929</b>	<b>89.230</b>	<b>107.309</b>

Φόρος Εισοδήματος	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Κέρδη προ φόρων	772.753	188.394	675.924	185.359
Συντελεστής φόρου εισοδήματος	24%	29%	24%	29%
Αναμενόμενο έξοδο φόρου	185.461	54.634	162.222	53.754
Επίδραση από αλλαγή του φορολογικού συντελεστή	2.914	360	2.674	300
Φορολογική επίδραση μη εκπιπτόμενων δαπανών	8.501	30.161	8.053	30.101
	<b>196.876</b>	<b>84.795</b>	<b>172.949</b>	<b>83.855</b>

Για τη χρήση 2019 η Εταιρεία έχει υπαχθεί στο φορολογικό έλεγχο των ΟΕΛ της ΣΟΛ ΑΕ, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 65Α Ν. 4174/2013. Ο έλεγχος αυτός βρίσκεται σε εξέλιξη και το σχετικό φορολογικό πιστοποιητικό προβλέπεται να χορηγηθεί μετά την υποβολή της φορολογικής δήλωσης για το 2019.

### 5.32. Αναβαλλόμενη φορολογία

Ο λογαριασμός του αναβαλλόμενου φόρου ανήλθε για τον Όμιλο σε €79.030 και σε €59.684 για την Εταιρία και αναλύεται στον παρακάτω πίνακα:

Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις ΟΜΙΛΟΣ	ΆΛΛΑ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-PCR	ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	ΔΕΔΟΥΛΕΥΜΕΝΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ ΤΡΙΤΩΝ	ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΠΑΓΙΩΝ IFRS-16	Σύνολο
<b>Υπόλοιπο 1/1/2018</b>	0	0	0	0	0
(Χρέωση) / πίστωση αποτελεσμάτων	0	36.858	10.080		46.938
(Χρέωση) / πίστωση λουτών συνολικών εσόδων	0	0	0		0
<b>Υπόλοιπο 31/12/2018</b>	0	36.858	10.080	0	46.938
(Χρέωση) / πίστωση αποτελεσμάτων	29.943	(5.045)	(1.344)	2.714	26.268
(Χρέωση) / πίστωση λουτών συνολικών εσόδων	0	5.824	0	0	5.824
<b>Υπόλοιπο 31/12/2019</b>	29.943	37.637	8.736	2.714	79.030

Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις Εταιρία	ΆΛΛΑ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-PCR	ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	ΔΕΔΟΥΛΕΥΜΕΝΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ ΤΡΙΤΩΝ	ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΠΑΓΙΩΝ IFRS-16	Σύνολο
<b>Υπόλοιπο 1/1/2018</b>		0	0	0	0
(Χρέωση) / πίστωση αποτελεσμάτων		36.858	8.400		45.258
(Χρέωση) / πίστωση λουτών συνολικών εσόδων		0	0		0
<b>Υπόλοιπο 31/12/2018</b>	0	36.858	8.400	0	45.258
(Χρέωση) / πίστωση αποτελεσμάτων	29.943	(22.159)	(1.584)	2.402	8.602
(Χρέωση) / πίστωση λουτών συνολικών εσόδων		5.824	0	0	5.824
<b>Υπόλοιπο 31/12/2019</b>	29.943	20.523	6.816	2.402	59.684

### 5.33. Υποχρεώσεις σε Ασφαλιστικούς οργανισμούς

Το ποσό των ασφαλιστικών εισφορών που αποδίδεται στο τέλος του επόμενου μήνα από το μήνα που αφορά ανήλθε σε €99.937 για τον Όμιλο. Για την Εταιρεία το ποσό ανήλθε σε €77.684.

### 5.34. Πληροφορίες κατά τομέα

Σύμφωνα, με τις διατάξεις του ΔΠΧΑ 8, ο καθορισμός των λειτουργικών τομέων βασίζεται στην «διοικητική προσέγγιση». Σύμφωνα με την προσέγγιση αυτή, η πληροφόρηση που θα γνωστοποιείται για τους λειτουργικούς τομείς πρέπει να είναι αυτή που βασίζεται στις εσωτερικές οργανωτικές και διοικητικές δομές του Ομίλου και της Εταιρείας και στα κυριότερα κονδύλια των εσωτερικών οικονομικών αναφορών που δίνονται στους επικεφαλής λήψης επιχειρηματικών αποφάσεων». Ο επικεφαλής λήψης των επιχειρηματικών αποφάσεων του Ομίλου είναι ο Διευθύνων Σύμβουλος (Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ).

Ως λειτουργικός τομέας ορίζεται μια ομάδα περιουσιακών στοιχείων και λειτουργιών, αξιοποιούμενων στην παροχή προϊόντων και υπηρεσιών, τα οποία υπόκεινται σε διαφορετικούς κινδύνους και αποδόσεις από εκείνα άλλων επιχειρηματικών τομέων. Στον Όμιλο, το κύριο ενδιαφέρον επικεντρώνεται στον τομέα της ενέργειας.

Κατά την 31 Δεκεμβρίου 2019 τα μεγέθη των κύριων δραστηριοτήτων του Ομίλου αναλύονταν στον παρακάτω λειτουργικό τομέα:

	31.12.2019	31.12.2018
Έσοδα	3.474.913.649	2.110.262.031
Έσοδα κεφαλαίων	381.706	145.359
Δαπάνες	(3.474.289.492)	(2.109.172.454)
Υποχρεώσεις προς συμμετέχοντες-ποσό προς εκκαθάριση	(233.110)	(1.046.542)
Φόροι	(202.701)	(84.795)
<b>Κέρδη μετά από φόρους</b>	<b>570.052</b>	<b>103.599</b>
Πάγια περιουσιακά στοιχεία	2.286.575	299.389
Ταμιακά Διαθέσιμα και Ισοδύναμα	13.494.291	7.710.820
Λοιπά Στοιχεία Ενεργητικού	57.639.046	71.304.345
<b>Σύνολο Ενεργητικού</b>	<b>73.419.912</b>	<b>79.314.554</b>
<b>Σύνολο Υποχρεώσεων</b>	<b>67.764.704</b>	<b>74.210.954</b>

### 5.35. Γνωστοποιήσεις Συνδεδεμένων Μερών

Οι συναλλαγές με τα συνδεδεμένα μέρη αποτυπώνονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Αμοιβές διευθυντικών στελεχών & εκτελεστικών μελών της διοίκησης	806.445	306.301	724.255	306.301

#### ΕΝΔΟΟΜΙΛΙΚΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ (σε €) 31-12-2019

		ΕΝΕΧ	ΕΝΕΧCLEAR
<b>ΕΝΕΧ</b>	Απαιτήσεις	0	2.140
	Υποχρεώσεις	0	771.891
<b>ΕΝΕΧCLEAR</b>	Απαιτήσεις	771.891	0
	Υποχρεώσεις	2.140	0

#### ΕΝΔΟΟΜΙΛΙΚΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ (σε €) 31-12-2018

		ΕΝΕΧ	ΕΝΕΧCLEAR
<b>ΕΝΕΧ</b>	Απαιτήσεις	0	0
	Υποχρεώσεις	0	21.000
<b>ΕΝΕΧCLEAR</b>	Απαιτήσεις	21.000	0
	Υποχρεώσεις	0	0

#### ΕΝΔΟΟΜΙΛΙΚΑ ΕΣΟΔΑ-ΕΞΟΔΑ (σε €) 31-12-2019

		ΕΝΕΧ	ΕΝΕΧCLEAR
<b>ΕΝΕΧ</b>	Εσοδα	0	0
	Έξοδα	0	745.851
<b>ΕΝΕΧCLEAR</b>	Εσοδα	745.851	0
	Έξοδα	0	0

ΕΝΔΟΟΜΙΛΙΚΑ ΕΣΟΔΑ-ΕΞΟΔΑ (σε €) 31-12-2018			
		ENEX	ENEXCLEAR
ENEX	Εσοδα	0	0
	Έξοδα	0	21.000
ENEXCLEAR	Εσοδα	21.000	0
	Έξοδα	0	0

Η μητρική EXE διενήργησε πρόβλεψη €745.851 για κάλυψη λειτουργικών δαπανών της θυγατρικής EnExClear. Το ποσό διατηρείται ως υποχρέωση της Μητρικής Εταιρείας EXE στην κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης τις 31.12.2019. Η EnExClear εμφανίζει επιπλέον απαίτησή από την EXE πόσο €26.040 και υποχρέωση €2.140.

### 5.36. Κέρδη ανά μετοχή και μερίσματα προς πληρωμή

Τα καθαρά κέρδη του Ομίλου στο έτος 2019 διαμορφώθηκαν σε €570.052 ή €11,4 ανά μετοχή, ενώ της Εταιρείας σε €497.150 ή €9,94 ανά μετοχή. Ο αριθμός των μετοχών της Εταιρείας ανέρχεται σε 50.000.

### 5.37. Επίδικες ή υπό διαιτησία διαφορές και ενδεχόμενες υποχρεώσεις

Ο Όμιλος και η Εταιρεία δεν έχουν εμπλακεί σε δικαστικές υποθέσεις με εργαζόμενους, με συμμετέχοντες στην αγορά ενέργειας καθώς και με τρίτους.

### 5.38. Γεγονότα μετά την ημερομηνία των χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Με τη με αριθμ. 36/2020 Απόφαση της ΡΑΕ εγκρίθηκε σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 9 του ν. 4425/2016 και την παρ. 1 του άρθρου 117Γ του ν. 4001/2011 όπως ισχύει, η λειτουργία της EXE Α.Ε. ως Χρηματιστηρίου Ενέργειας για τη διαχείριση και λειτουργία της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς.

Περαιτέρω, το Διοικητικό Συμβούλιο της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς κατά τη 872/4.3.2020 συνεδρίασή του αποφάσισε:

- Την παροχή άδειας διαχειριστή ρυθμιζόμενης αγοράς στην EXE Α.Ε. σύμφωνα με το ν.4514/2018.
- Την παροχή άδειας λειτουργίας ρυθμιζόμενης αγοράς στην Ενεργειακή Χρηματοπιστωτική Αγορά Παραγώγων της EXE Α.Ε. και ενέκρινε τον Κανονισμό Λειτουργίας της.

Το Χρηματιστήριο Ενέργειας ξεκίνησε τη λειτουργία του την 26η Μαρτίου 2020 πραγματοποιώντας την πρώτη συναλλαγή για ημέρα φυσικής παράδοσης την επομένη, με μέση οριακή τιμή €46,357. Συγκεκριμένα η πρώτη συναλλαγή (Base April 20) πραγματοποιήθηκε μεταξύ ΔΕΗ και Elpedison εγκαινιάζοντας παράλληλα το ρόλο της ΔΕΗ ως ειδικού διαπραγματευτή. Η πρώτη συναλλαγή είναι ένα σημαντικό βήμα για τη συνέχεια, λαμβάνοντας υπόψη ότι θα απαιτηθεί χρόνος προκειμένου να αποκτήσει εμπειρία και τεχνογνωσία το ελληνικό οικοσύστημα.

Επίσης, η EXE ΑΕ πιστοποιήθηκε από τον ACER ως RRM για τις αναφορές δεδομένων βάσει REMIT.

Η ραγδαία εξάπλωση της νόσου του κορονοϊού (COVID-19), βρήκε το παγκόσμιο οικονομικό σύστημα και τις επιχειρήσεις σε σημαντικό ποσοστό απροετοίμαστες. Η παγκόσμια οικονομία εισήλθε σε ύφεση, οι συνέπειες της οποίας είναι δύσκολο να εκτιμηθούν με βάση τα μέχρι τώρα δεδομένα. Οι οικονομικές επιπτώσεις θα εξαρτηθούν από τη διάρκεια, την ένταση και το βαθμό εξάπλωσης της νόσου στην Ελλάδα και παγκοσμίως.

Παράλληλα, η κρίσιμη περίοδος που διανύουμε και οι οικονομικές επιπτώσεις της πανδημίας, έχουν επιφέρει μεγάλες αλλαγές στην εργασιακή μας καθημερινότητα. Οι εταιρείες καλούνται πλέον να λειτουργήσουν κάτω από σύνθετες και αντίξοες συνθήκες, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα ένα ασφαλές και αποτελεσματικό περιβάλλον τόσο για το προσωπικό τους όσο και τους πελάτες και συνεργάτες τους. Σε αυτό το πλαίσιο, ο Όμιλος του Ελληνικού Χρηματιστηρίου Ενέργειας έχει θέσει σε εφαρμογή σειρά προληπτικών μέτρων, στηρίζοντας από την πρώτη στιγμή την εθνική πρωτοβουλία και ακολουθώντας τις υποδείξεις των αρμοδίων για την λήψη συγκεκριμένων μέτρων περιορισμού εξάπλωσης του ιού.

Ο Όμιλος συνεχίζει απρόσκοπτα την δραστηριότητά του μέχρι και την ημερομηνία αυτής της έκθεσης, καθώς η Διοίκηση έχει λάβει τα απαραίτητα μέτρα για τον περιορισμό της έκτασης των οικονομικών συνεπειών από την πανδημία Covid 19 σε βαθμό που να μην υπάρχει ουσιώδης αβεβαιότητα αναφορικά με την συνέχιση της δραστηριότητας του Ομίλου σε βραχυπρόθεσμο ορίζοντα.

Επιπρόσθετοι σημαντικοί παράγοντες που συμβάλλουν σε αυτό το συμπέρασμα είναι το γεγονός ότι ο Όμιλος διαθέτει μια ισχυρή χρηματοοικονομική θέση χωρίς εξωτερικό δανεισμό, ενώ έχει επαρκή ρευστότητα ώστε να ανταπεξέλθει στις υποχρεώσεις του. Η ισχυρή κεφαλαιακή επάρκεια του Ομίλου συνάδει με το επίπεδο διάθεσης ανάληψης κινδύνου σε βαθμό που να επιτρέπει την αξιόπιστη, ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία της χρηματιστηριακής αγοράς. Επίσης, ο Όμιλος δύναται να προσαρμόσει το επενδυτικό του πλάνο εξετάζοντας το ενδεχόμενο καθυστέρησης ή ακόμη και αναβολής επενδύσεων ανάλογα με τις τρέχουσες εξελίξεις.

Ωστόσο, υπάρχει υψηλός βαθμός αβεβαιότητας σε μακροπρόθεσμο ορίζοντα όσον αφορά στη διάρκεια, στην ένταση και στο βαθμό εξάπλωσης της νόσου. Ως αποτέλεσμα, η εκτίμηση των μακροοικονομικών συνθηκών σε παγκόσμιο επίπεδο και κατ' επέκταση των οικονομικών συνεπειών σε επίπεδο Ομίλου σε μακροπρόθεσμο ορίζοντα δεν μπορεί να προσδιοριστεί αξιόπιστα και εύλογα στο παρόν στάδιο.

Δεν υπάρχει άλλο γεγονός με σημαντική επίδραση στα αποτελέσματα της Εταιρείας και του Ομίλου, που έλαβε χώρα ή ολοκληρώθηκε μετά την 31.12.2019, ημερομηνία της ετήσιας χρηματοοικονομικής έκθεσης του 2019 και μέχρι την έγκριση της ετήσιας χρηματοοικονομικής έκθεσης από το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας την 01.07.2020.

Αθήνα 01 Ιουλίου 2020

Αθανάσιος Σαββάκης

Πρόεδρος

Γεώργιος Ιωάννου

Διευθύνων Σύμβουλος

Νικόλαος Κοσκολέτος

Επιτελικός Διευθυντής Χρηματοοικονομικών - ATHEX

Χρήστος Μαγιόγλου

Διευθυντής Οικονομικής Διαχείρισης - ATHEXCSD