

2016

**VOLTERRA**  
**ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**  
**ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ 2016**  
**(1 Ιανουαρίου 2016 έως 31 Δεκεμβρίου 2016)**

Σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής  
Αναφοράς



ΑΡ.Μ.Α.Ε. 62909/01ΑΤ/Β/07/177

Αμαρουσίου-Χαλανδρίου 16, 151 25, Μαρούσι



## Περιεχόμενα

A. Έκθεση Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή.....	5
<b>B. ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ 2016 .....</b>	<b>7</b>
Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΕΛΗΞΕ ΤΗΝ 31η ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016 .....	15
Δ. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ.....	21
1 Γενικές πληροφορίες .....	21
1.1 Επωνυμία, έδρα, διοίκηση και εξέλιξη εταιρείας .....	21
1.2 Αντικείμενο δραστηριότητας.....	22
1.3 Πληροφορίες επί των Οικονομικών της Καταστάσεων σύμφωνα με τα Δ.Π.Χ.Α. ....	22
2 Πλαίσιο κατάρτισης Οικονομικών Καταστάσεων .....	23
3 Αλλαγές σε Λογιστικές Αρχές .....	23
3.1 Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, αναθεωρήσεις και τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων, τα οποία έχουν τεθεί σε ισχύ και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση .....	24
3.2 Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, αναθεωρήσεις και τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία δεν έχουν ακόμα τεθεί σε ισχύ ή δεν έχουν εγκριθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση .....	26
3.3 Σύνοψη των λογιστικών αρχών .....	29
3.3.1 Ενοποίηση .....	30
3.3.1.1 Δομή του ομίλου και μέθοδος ενοποίησης εταιρειών .....	31
3.3.2 Ιδιοκτησία, Εγκαταστάσεις και Εξοπλισμός (Δ.Λ.Π. 16) .....	32
3.3.3 Υπεραξία.....	32
3.3.4 Άυλα στοιχεία ενεργητικού (Δ.Λ.Π. 38) .....	33
3.3.5 Απομείωση Αξίας Στοιχείων του Ενεργητικού (Δ.Λ.Π. 36) .....	34
3.3.6 Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις .....	34
3.3.7 Αποθέματα (Δ.Λ.Π. 2).....	35
3.3.8 Χρηματοοικονομικά μέσα: Αναγνώριση και επιμέτρηση (Δ.Λ.Π. 39).....	35
3.3.9 Χρηματοοικονομικά Μέσα: Γνωστοποίηση και παρουσίαση (ΔΛΠ 32) .....	37
3.3.10 Χρηματοοικονομικά μέσα: Γνωστοποιήσεις (Δ.Π.Χ.Α. 7) .....	38
3.3.11 Προβλέψεις (Δ.Λ.Π. 37) .....	38
3.3.12 Επιχορηγήσεις (Δ.Λ.Π. 20) .....	38
3.3.13 Μετατροπή ξένου νομίσματος (Δ.Λ.Π. 21).....	39
3.3.14 Μετοχικό κεφάλαιο (Δ.Λ.Π. 33) .....	39
3.3.15 Διανομή Μερισμάτων (Δ.Λ.Π. 18) .....	39
3.3.16 Φορολογία εισοδήματος & αναβαλλόμενος φόρος (Δ.Λ.Π. 12) .....	39
3.3.17 Ωφελήματα προσωπικού (Δ.Λ.Π. 19) .....	40
3.3.18 Αναγνώριση εσόδων (Δ.Λ.Π. 18) .....	41

3.3.19	Μισθώσεις (Δ.Λ.Π. 17) .....	41
3.3.20	Κόστος δανεισμού (Δ.Λ.Π. 23) .....	42
3.3.21	Γνωστοποιήσεις συνδεδεμένων μερών (Δ.Λ.Π. 24) .....	42
3.4	Λογιστικές κρίσεις και εκτιμήσεις της διοίκησης .....	43
3.4.1	Σημαντικές Λογιστικές Εκτιμήσεις και Κρίσεις της Διοίκησης.....	43
3.4.2	Πρόβλεψη για επισφαλείς απαιτήσεις .....	43
3.4.3	Έλεγχοι απομείωσης υπεραξίας .....	43
3.4.4	Ωφέλιμη ζωή αποσβέσιμων στοιχείων .....	43
3.4.5	Κεφαλαιοποίηση κόστους κτήσης αδειών Παραγωγής Εγκατάστασης και Λειτουργίας.....	44
3.4.6	Απομείωση Χρηματοοικονομικών Μέσων.....	44
3.4.7	Πρόβλεψη για Φόρο Εισοδήματος.....	44
3.4.8	Πρόβλεψη για Αποζημίωση Προσωπικού .....	44
4	Διαχείριση κινδύνων.....	45
4.1	Συναλλαγματικός κίνδυνος .....	45
4.2	Κίνδυνος επιτοκίου .....	45
4.3	Πιστωτικός κίνδυνος .....	45
4.4	Κίνδυνος ρευστότητας .....	46
5	Πολιτικές και διαδικασίες διαχείρισης κεφαλαίου.....	46
6	Παρουσίαση των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων ανά κατηγορία .....	47
7	Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια στοιχεία .....	48
8	Υπεραξία .....	51
9	Άυλα περιουσιακά στοιχεία .....	51
10	Συμμετοχές σε επιχειρήσεις .....	54
11	Λοιπά στοιχεία παγίου ενεργητικού.....	54
12	Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις.....	54
13	Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα .....	56
14	Μετοχικό κεφάλαιο και Αποθεματικό υπέρ το άρτιο .....	56
15	Αποθεματικά.....	57
16	Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις / (υποχρεώσεις).....	57
17	Προβλέψεις για αποζημίωση προσωπικού .....	58
18	Λοιπές προβλέψεις και λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις .....	59
19	Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις.....	59
20	Φόρος εισοδήματος και λοιποί φόροι πληρωτέοι.....	60
21	Κύκλος εργασιών .....	60
22	Κόστος Πωλήσεων .....	60

23	Έξοδα διοικητικής λειτουργίας .....	61
24	Έξοδα διαθέσεως.....	61
25	Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης.....	61
26	Λοιπά έσοδα-έξοδα (καθαρά).....	62
27	Κέρδη/(ζημιές) ανά μετοχή .....	62
28	Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων .....	62
29	Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό) .....	63
30	Φόρος εισοδήματος.....	63
31	Κόστος και αριθμός εργαζομένων .....	64
32	Παροχές σε μέλη Δ.Σ. & διευθυντικά στελέχη .....	64
33	Ανέλεγκτες φορολογικά χρήσεις.....	64
34	Λοιπές ενδεχόμενες υποχρεώσεις και ενδεχόμενες απαιτήσεις .....	65
35	Εμπράγματα βάρη.....	65
36	Δεσμεύσεις.....	65
37	Συναλλαγές και υπόλοιπα με συνδεδεμένα μέρη .....	66
38	Γεγονότα μετά την ημερομηνία αναφοράς των οικονομικών καταστάσεων.....	67

## **A. Έκθεση Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή**

Προς τους Μετόχους της Εταιρείας VOLTERRA ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

### **Έκθεση επί των Εταιρικών και Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων**

Ελέγξαμε τις συνημμένες εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας VOLTERRA ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, οι οποίες αποτελούνται από την εταιρική και ενοποιημένη κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης της 31ης Δεκεμβρίου 2016, τις εταιρικές και ενοποιημένες καταστάσεις αποτελεσμάτων χρήσεως και 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.

### **Ευθύνη της Διοίκησης για τις Εταιρικές και Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις**

Η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση και εύλογη παρουσίαση αυτών των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, όπως και για εκείνες τις εσωτερικές δικλίδες, που η διοίκηση καθορίζει ως απαραίτητες, ώστε να καθίσταται δυνατή η κατάρτιση εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων απαλλαγμένων από ουσιώδη ανακρίβεια, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος.

### **Ευθύνη του Ελεγκτή**

Η δική μας ευθύνη είναι να εκφράσουμε γνώμη επί αυτών των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων με βάση τον έλεγχο μας. Διενεργήσαμε τον έλεγχο μας σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Ελέγχου που έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία (ΦΕΚ/Β' /2848/23.10.2012). Τα πρότυπα αυτά απαιτούν να συμμορφωνόμαστε με κανόνες δεοντολογίας, καθώς και να σχεδιάζουμε και διενεργούμε τον έλεγχο με σκοπό την απόκτηση εύλογης διασφάλισης για το εάν οι εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις είναι απαλλαγμένες από ουσιώδη ανακρίβεια.

Ο έλεγχος περιλαμβάνει τη διενέργεια διαδικασιών για την απόκτηση ελεγκτικών τεκμηρίων, σχετικά με τα ποσά και τις γνωστοποιήσεις στις εταιρικές και τις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις. Οι επιλεγόμενες διαδικασίες βασίζονται στην κρίση του ελεγκτή περιλαμβανομένης της εκτίμησης των κινδύνων ουσιώδους ανακρίβειας των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος. Κατά τη διενέργεια αυτών των εκτιμήσεων κινδύνου, ο ελεγκτής εξετάζει τις εσωτερικές δικλίδες που σχετίζονται με την κατάρτιση και εύλογη παρουσίαση των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της εταιρείας, με σκοπό το σχεδιασμό ελεγκτικών διαδικασιών κατάλληλων για τις περιστάσεις, αλλά όχι με σκοπό την έκφραση γνώμης επί της αποτελεσματικότητας των εσωτερικών δικλίδων της εταιρείας. Ο έλεγχος περιλαμβάνει επίσης την αξιολόγηση της καταλληλότητας των λογιστικών αρχών και μεθόδων που χρησιμοποιήθηκαν και του εύλογου των εκτιμήσεων που έγιναν από τη διοίκηση, καθώς και αξιολόγηση της συνολικής παρουσίασης των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Πιστεύουμε ότι τα ελεγκτικά τεκμήρια που έχουμε συγκεντρώσει είναι επαρκή και κατάλληλα για τη θεμελίωση της ελεγκτικής μας γνώμης.

### **Γνώμη**

Κατά τη γνώμη μας, οι συνημμένες εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις παρουσιάζουν εύλογα, από κάθε ουσιώδη άποψη, την οικονομική θέση της Εταιρείας VOLTERRA

ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ και των θυγατρικών αυτής κατά την 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2016, 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.

### **Έκθεση επί Άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων**

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

α) Κατά τη γνώμη μας η Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου έχει καταρτισθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές απαιτήσεις των άρθρων 43α και 107Α του Κωδ. Ν. 2190/1920 και το περιεχόμενο αυτής αντιστοιχεί με τις συνημμένες [εταιρικές και ενοποιημένες] χρηματοοικονομικές καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31/12/2016.

β) Με βάση τη γνώση που αποκτήσαμε κατά το έλεγχό μας, για την Εταιρεία VOLTERRA ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ και το περιβάλλον της, δεν έχουμε εντοπίσει ουσιώδεις ανακρίβειες στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού της Συμβουλίου.

Αθήνα, 23 Ιουνίου 2017

Ο Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής

Βασίλης Δρούλιας

Α.Μ. Σ.Ο.Ε.Λ. 30941



**Grant Thornton**

An instinct for growth™

Ορκωτοί Ελεγκτές Σύμβουλοι Επιχειρήσεων  
Ζεφύρου 56, 17564 Παλαιό Φάληρο  
Α.Μ. ΣΟΕΛ 127

## **B. ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ 2016**

Κύριοι Μέτοχοι,

Η παρούσα Ετήσια Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου αφορά την κλειόμενη χρήση 2016 και συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Κ.Ν. 2190/1920 άρθρο 43α παράγραφος 3 και 4, άρθρο 107 παράγραφος 3 και άρθρο 136 παράγραφος 2 και το Καταστατικό της Εταιρείας. Στην παρούσα έκθεση περιγράφονται συνοπτικά πληροφορίες του Ομίλου και της Εταιρείας VOLTERRA ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, χρηματοοικονομικές πληροφορίες που στοχεύουν σε μία γενική ενημέρωση των μετόχων για την οικονομική κατάσταση (οικονομική θέση, συνολικά έσοδα κλπ), τη συνολική πορεία και τις μεταβολές που επήλθαν κατά τη διάρκεια της κλειόμενης εταιρικής χρήσης (01.01.2016 – 31.12.2016), σημαντικά γεγονότα τα οποία έλαβαν χώρα και την επίδραση αυτών στις οικονομικές καταστάσεις της χρήσης αυτής. Επίσης γίνεται περιγραφή των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων που ενδέχεται να αντιμετωπίσει ο Όμιλος και η Εταιρεία στο μέλλον, η προβλεπόμενη πορεία και εξέλιξη της Εταιρείας και των εταιρειών του Ομίλου,

Ενόψει δε ότι από την Εταιρεία συντάσσονται και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις, η παρούσα Έκθεση είναι ενιαία, με κύριο σημείο αναφοράς τα ενοποιημένα οικονομικά στοιχεία και με αναφορά στα εταιρικά οικονομικά στοιχεία της VOLTERRA ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, μόνο όπου έχει κριθεί σκόπιμο ή αναγκαίο για την καλύτερη κατανόηση του περιεχομένου της.

### **Ανασκόπηση σημαντικών γεγονότων**

Την 23/09/2016 πραγματοποιήθηκε η Ετήσια Τακτική Γενική Συνέλευση η οποία ενέκρινε τις Οικονομικές καταστάσεις της εταιρικής χρήσης 01.01.2015-31.12.2015.

### **Δράσεις – Προοπτικές**

Οι σημαντικότερες δράσεις της εταιρίας ανά τομέα δραστηριότητας της για το 2016 συνοψίζονται :

### **Δραστηριότητες Διεύθυνσης Ανάπτυξης**

Κατά το 2016, το **νομοθετικό πλαίσιο** που αφορά στα Ενεργειακά θέματα και κυρίως την ανάπτυξη των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, άλλαξε με τον **N.4414/2016** «*Νέο καθεστώς στήριξης των σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης - Διατάξεις για το νομικό και λειτουργικό διαχωρισμό των κλάδων προμήθειας και διανομής στην αγορά του φυσικού αερίου και άλλες διατάξεις*».

Σύμφωνα με αυτό πλέον, μέχρι το τέλος του έτους 2016 (ήτοι 31/12/2016) τα έργα ΑΠΕ ελάμβαναν **Λειτουργική Ενίσχυση Διαφορικής Προσαύξησης** (Feed In Premium – FIP) ενώ από το 2017 εισήχθησαν **διαγωνιστικές διαδικασίες** για το κλείσιμο της τιμής Λειτουργικής Ενίσχυσης.

Παρά λοιπόν τις δυσμενείς πολιτικο-οικονομικές συνθήκες της χώρας και τις αλλαγές στο νομοθετικό πλαίσιο, η **Διεύθυνση Ανάπτυξης** ακολούθησε πλήρως το ετήσιο πρόγραμμα της και στα πλαίσια της **ανάπτυξης ενεργειακών έργων** διεκπεραίωσε τα εξής:

- Έλαβε 2 νέες **άδειες παραγωγής** από τη ΡΑΕ για τα green-field έργα συνολικής ισχύος 62,1 MW στην περιοχή της Βοιωτίας.

- Ενέταξε στο χαρτοφυλάκιο έργων της ώριμο αδειοδοτικά έργο **20MW** στην περιοχή της Βοιωτίας.
- Έλαβε **Προσφορά Όρων Σύνδεσης** από τον ΑΔΜΗΕ για 3 έργα συνολικής ισχύος 170MW.
- Ολοκλήρωσε πλήρως την αδειοδότηση έργου 42.9MW λαμβάνοντας **Σύμβαση Σύνδεσης** από τον ΑΔΜΗΕ και **Σύμβαση Πώλησης Ηλεκτρικής Ενέργειας με Λειτουργική Ενίσχυση Διαφορικής Προσαύξησης (FIP)** από τον ΛΑΓΗΕ. Η κατασκευή του έργου θα ξεκινήσει αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία χρηματοδότησης.
- Συνέχισε την **ανάπτυξη των έργων** του χαρτοφυλακίου της (συνολικά 16 έργα ισχύος 461MW) κάνοντας ταυτόχρονα βελτιστοποίηση των έργων μέσω στοχευμένων τροποποιήσεων.
- Αξιολόγησε **έργα τρίτων** προς συνεργασία ή εξαγορά με στόχο να κατατεθούν νέα έργα στη ΡΑΕ για λήψη Άδειας Παραγωγής εντός του 2016.
- Σε συνεργασία με την Τεχνική Διεύθυνση, συνέβαλε στη διαδικασία των **διαγωνισμών** για προμήθεια Ανεμογεννητριών και Έργων Υποδομής καταρτίζοντας τους φακέλους με τις προδιαγραφές για τις προσφορές Αιολικού Πάρκου ισχύος 42.9MW.
- Διαχειρίστηκε **ενεργούς ανεμολογικούς ιστούς** για τις ανάγκες των Αιολικών Πάρκων σε διάφορες περιοχές της Ελλάδας.
- Στα πλαίσια της εισαγωγής **Συστήματος Διαχείρισης στην εταιρεία** ως προς τα διεθνή πρότυπα ποιότητας (ISO 9001:2015), περιβάλλοντος (ISO 14001:2015), υγείας και ασφάλειας στην εργασία (OHSAS 18001:2007) η Διεύθυνση Ανάπτυξης ανέλαβε να **εναρμονίσει τις διαδικασίες της** βάσει των προτύπων με σκοπό την πιστοποίηση.
- Εισήγαγε **νέες διαδικασίες** για την οργάνωση της Διεύθυνσης και συμμετείχε σε **συνέδρια/ημερίδες για την ενέργεια** και **δημόσιες διαβουλεύσεις** επί των σχεδίων νόμου για τις ΑΠΕ.

### **Δραστηριότητες Εμπορικής Διεύθυνσης**

Σχετικά με την προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας, η εταιρεία καθημερινά μεγαλώνει το μερίδιό της στη λιανική αγορά της Ελλάδας με προσεκτικά βήματα και επεκτείνεται σταδιακά σε Οικιακούς και Επαγγελματικούς πελάτες, τόσο στη Χαμηλή, όσο και στη Μέση Τάση. Στο χαρτοφυλάκιο των πελατών της περιλαμβάνονται βιομηχανίες, καταστήματα, μεγάλα ξενοδοχεία, βιοτεχνίες, κτιριακές εγκαταστάσεις, καθώς και κατοικίες.

Στο διασυνοριακό εμπόριο, η Volterra διευρύνει τις συνεργασίες με καινούργιες εταιρείες και αυξάνει συνεχώς τον όγκο διακινούμενης ενέργειας. Στις προτεραιότητες της εταιρίας για το 2016 περιλαμβάνονταν και η ενίσχυση του ονόματος και της αναγνωρισιμότητας της εταιρίας στην αγορά (brand awareness). Για το σκοπό αυτό υλοποιήθηκε διαφημιστική καμπάνια σε ραδιοφωνικά, κυρίως, μέσα προβολής σε πανελλαδικό και τοπικό επίπεδο.

Όσον αφορά στο ανθρώπινο κεφάλαιο, η εταιρεία ενισχύεται συνεχώς με στελέχη σε όλα τα επιμέρους τμήματα της Εμπορικής Διεύθυνσης, έτσι ώστε να εξυπηρετούνται οι διαρκώς αυξανόμενες ανάγκες του πελατολογίου.

Κατά το έτος 2016 οι δραστηριότητες της Εμπορικής Διεύθυνσης ήταν:

### **Χονδρική (Trading)**

- Συμμετοχή σε Ημερήσιες Δημοπρασίες Αγοράς Ενέργειας (Εισαγωγές – Εξαγωγές)



## **Λιανική (Retail)**

- Ανάπτυξη Πελατολογίου στη Χαμηλή και τη μέση Τάση
- Ανάπτυξη Τμήματος Δικτύου Πωλήσεων εντός της εταιρίας.
- Ενίσχυση του Δικτύου Επίσημων Συνεργατών σε όλη τη χώρα.
- Συμμετοχή στις δημοπρασίες ΝΟΜΕ για την απόκτηση ποσοτήτων ενέργειας που προορίζονται για να καλύψουν τη ζήτηση των πελατών της εταιρίας και τη βελτίωση του κόστους ενέργειας.
- Ενίσχυση των δραστηριοτήτων Marketing, με σκοπό την προώθηση των προϊόντων της εταιρίας και τη βελτίωση της αναγνωσιμότητας της εταιρικής ταυτότητας στους καταναλωτές (brand awareness).
- Συμμετοχή σε Συνέδρια και Ημερίδες με θεματικές ενότητες σχετικές με την Ελληνική Αγορά Ενέργειας, μέσω χορηγιών και παρουσιάσεων.

## **Δραστηριότητες Τεχνικής Διεύθυνσης**

Η Τεχνική Διεύθυνση κατά το 2016, στα πλαίσια της ανάπτυξης ενεργειακών έργων διεκπεραίωσε τα εξής:

- Διεξήγαγε, υποστήριξε και ολοκλήρωσε διεθνή διαγωνισμό για τη προμήθεια ανεμογεννητριών για πάρκο ισχύος 42.9MW.
- Διεξήγαγε, υποστήριξε και ολοκλήρωσε διεθνή διαγωνισμό για τη κατασκευή υποσταθμού ανύψωσης για τη σύνδεση αιολικού πάρκου 42,9 MW με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας.
- Διεξήγαγε, υποστήριξε και ολοκλήρωσε διεθνή διαγωνισμό για την κατασκευή αιολικού πάρκου 42,9 MW .
- Υποστήριξε τεχνικά την ανάπτυξη των ενεργειακών έργων της εταιρείας σε θέματα σχετικά με τεχνικές μελέτες.
- Συμμετείχε στην αξιολόγηση Αιολικών Πάρκων και άλλων ενεργειακών έργων.

## **Οικονομικά Αποτελέσματα διαχειριστικής χρήσης 2016**

Τα αποτελέσματα χρήσης του Ομίλου και της Εταιρείας παρατίθενται ως ακολούθως:

**Κύκλος εργασιών:** Ο Όμιλος και η εταιρεία κατά την κλειόμενη χρήση πραγματοποίησε έσοδα από εμπόριο ηλεκτρικής ενέργειας € 28.141.693 (2015: € 17.074.141)

**Κόστος πωλήσεων:** Για τη χρήση 2016 το εν λόγω κονδύλι σε επίπεδο Ομίλου και εταιρείας ανήλθε στο ποσό των € 25.084.289 (2015:€ 15.633.557).

**Λοιπά έσοδα - έξοδα (καθαρά):** Για τη χρήση 2016 το εν λόγω κονδύλι σε επίπεδο Ομίλου ανήλθε έξοδα ποσού € 392.139 και σε επίπεδο εταιρείας ανήλθε σε έξοδα ποσού € 388.488 των € (2015: € 35.222 έσοδα ο όμιλος και € 40.719 έσοδα η εταιρεία).

**Έξοδα διοικητικής λειτουργίας:** Για τη χρήση 2016 το εν λόγω κονδύλι σε επίπεδο Ομίλου ανήλθε στο ποσό των € 530.013 (2015: € 222.758 ) και σε επίπεδο εταιρείας € 442.240 (2015: € 183.748).

**Έξοδα διαθέσεως:** Για τη χρήση 2016 το εν λόγω κονδύλι σε επίπεδο Ομίλου και εταιρείας ανήλθε στο ποσό των € 186.752 (2015: € 35.796).

**Έξοδα λειτουργίας ερευνών και ανάπτυξης:** Για τη χρήση 2016 το εν λόγω κονδύλι σε επίπεδο Ομίλου ανήλθε στο ποσό των € 104.872 (2015: € 340.487) και σε επίπεδο εταιρείας ανήλθε στο ποσό των € 66.771 (2015: € 313.427).

**Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων:** Για τη χρήση 2016 το εν λόγω κονδύλι σε επίπεδο Ομίλου και σε ανήλθε επίπεδο εταιρείας ανήλθε στο ποσό των € 484.473 (2015: € 130.339).

**Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό):** Το καθαρό χρηματοοικονομικό κόστος σε επίπεδο Ομίλου για την χρήση 2016 ανήλθε σε ποσό εξόδου € 21.082 (2015: € 33.092 έξοδο) και σε επίπεδο εταιρείας αντίστοιχα, ανήλθε σε έξοδο ποσού € 20.487 (2015: € 32.889 έξοδο).

**Έξοδα φόρου χρήσης:** Για τη χρήση 2016 σε επίπεδο Ομίλου το εν λόγω κονδύλι ανήλθε στο ποσό των 198.490€ για τον Όμιλο € 197.440 για την εταιρεία € (2015: € 147.381 για τον όμιλο και € 70.048 για την εταιρεία).

Το **αποτέλεσμα της χρήσης 2016 μετά από φόρους** διαμορφώθηκε σε επίπεδο Ομίλου σε κέρδη ποσό € 1.139.583 (2015: κέρδη € 565.955) και για την εταιρεία σε κέρδη ποσό € 1.270.753 (2015: κέρδη € 715.056).

### **Ανάλυση κονδυλίων Κατάστασης Οικονομικής Θέσης 31/12/2016**

**Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια στοιχεία:** Ανέρχονται σε € 293.257 για τον όμιλο (2015: € 235.237) και σε € 145.237 για την εταιρεία (2015: € 145.237)

**Υπεραξία:** Ανέρχεται σε ποσό € 91.837 και προέρχεται από την εξαγορά της εταιρείας ΗΛΙΟΦΑΝΕΙΑ Α.Ε.

**Άυλα περιουσιακά στοιχεία:** Σε επίπεδο Ομίλου ανέρχονται σε ποσό € 4.850.284 (2015: € 4.174.445) και σε επίπεδο εταιρείας ανέρχονται σε € 2.976.324 (2015: € 2.760.793).

**Κυκλοφορούντα στοιχεία του Ενεργητικού:** Σε επίπεδο Ομίλου ανέρχονται σε ποσό € 8.699.194 (2015: € 5.733.041) εκ των οποίων ποσό € 6.789.447 (2015: € 3.861.711) αφορά σε Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις και ποσό € 1.909.747 (2015: € 1.871.330) αφορά σε Ταμειακά Διαθέσιμα και Ισοδύναμα. Αντίστοιχα για την εταιρεία ανέρχονται σε ποσό € 8.457.883 (2015: € 5.376.227) εκ των οποίων ποσό € 6.611.802 (2015: € 3.940.237) αφορά σε Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις και ποσό € 1.846.081 (2015: € 1.435.990) αφορά σε Ταμειακά Διαθέσιμα και Ισοδύναμα.

**Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις:** Σε επίπεδο Ομίλου ανέρχονται σε ποσό € 1.020.341 (2015: € 738.134) και αφορούν προβλέψεις για παροχές εργαζομένων μετά την έξοδο από την υπηρεσία € 42.520 (2015: € 26.510), ληφθείσες εγγυήσεις € 816.120 (2015: € 341.297) και αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις € 161.700 (2015: € 370.327) και σε επίπεδο εταιρείας ανέρχονται σε ποσό € 945.868 (2015: € 663.956) και αφορούν προβλέψεις για παροχές εργαζομένων μετά την έξοδο από την υπηρεσία

€ 42.520 (2015: € 26.510), ληφθείσες εγγυήσεις € 816.120 (2015: € 341.297) και αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις € 87.227 (2015: € 296.149).

**Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις:** Σε επίπεδο Ομίλου ανέρχονται σε ποσό € 6.746.579 (2015: € 4.459.929) εκ των οποίων ποσό € 5.289.820 αφορά υποχρεώσεις προς προμηθευτές-πιστωτές (2015: € 3.872.781) και ποσό 1.456.759 αφορά φόρο εισοδήματος και λοιπούς φόρους πληρωτέους (2015: € 587.148). Αντίστοιχα για την εταιρεία ανέρχονται σε ποσό € 6.671.736 (2015: € 4.419.021) εκ των οποίων ποσό € 5.225.976 αφορά υποχρεώσεις προς προμηθευτές-πιστωτές (2015: € 3.837.985) και ποσό € 1.445.760 αφορά Φόρο εισοδήματος και λοιπούς φόρους πληρωτέους (2015: € 581.037).

**Ίδια κεφάλαια:** Το σύνολο των ίδιων κεφαλαίων σε επίπεδο Ομίλου στις 31/12/2016 ανέρχεται σε € 6.173.942 (2015: € 5.043.759) εκ των οποίων τα Αποτελέσματα εις Νέον ανέρχονται σε ζημιές € 34.426 (2015: ζημιά € 1.134.629) και για την εταιρεία ανέρχεται σε € 7.074.213 (2015: € 5.812.616) εκ των οποίων Αποτελέσματα εις Νέον ανέρχονται σε κέρδη € 865.845 (2014: ζημιά 365.772).

### **Εκτιμήσεις και Προοπτικές της Εταιρείας**

Η Ελλάδα συνεχίζει από το 2010 να εφαρμόζει σκληρό πρόγραμμα εξυγίανσης των οικονομικών της. Τα σκληρά μέτρα λιτότητας που εφαρμόζονται έχουν επιφέρει ύφεση με αντίκτυπο σε όλες τις δραστηριότητες.

Παρόλα αυτά, οι εκτιμήσεις της εταιρείας για τις προοπτικές της εμπορίας ενέργειας είναι θετικές καθώς αναμένεται υιοθέτηση μέτρων για την πλήρη απελευθέρωση της λιανικής αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας και αύξηση της διείσδυσης των προμηθευτών στους τελικούς καταναλωτές. Κάτι τέτοιο θα επιτευχθεί με την συνέχιση των δημοπρασιών ΝΟΜΕ (πώληση των παραγόμενων ποσοτήτων ηλεκτρικής ενέργειας από τη ΔΕΗ) που θα οδηγήσει στη βελτίωση του κόστους αγοράς ενέργειας και με την υλοποίηση του Target Model (που αφορά τη δημιουργία της ολοκληρωμένης Αγοράς Ηλεκτρισμού στην Ελλάδα).

Επιπλέον στον τομέα της Ανάπτυξης έργων και παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας το νέο νομοθετικό πλαίσιο θέτει σταθερότερες βάσεις και ενισχύει την κανονικότητα και αναμένεται να επιδράσει θετικά στην ανταγωνιστικότητα των τεχνολογιών και στη προσέλκυση επενδύσεων.

Συνολικά την 31/12/2016 ο Όμιλος έχει 1 άδεια προμήθειας/εμπορίας ηλεκτρικής ενέργειας, 14 άδειες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από αιολικούς σταθμούς εκ των οποίων 3 έχουν και άδεια εγκατάστασης, 1 άδεια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από φωτοβολταϊκό σταθμό και 1 αίτηση σε αναμονή για έκδοση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από αιολικό σταθμό από την ΡΑΕ.

### **Διαχείριση Κινδύνων**

- Η διαχείριση κινδύνων διεκπεραιώνεται από την Διοίκηση της Εταιρείας, η οποία προσδιορίζει, εκτιμά και αντισταθμίζει τους χρηματοοικονομικούς κινδύνους σε συνεργασία με τις υπηρεσίες που αντιμετωπίζουν αυτούς τους κινδύνους. Προ της διενέργειας σχετικών συναλλαγών λαμβάνεται έγκριση από τα στελέχη που έχουν το δικαίωμα δέσμευσης της Εταιρείας προς τους αντισυμβαλλόμενούς της.
- Δεν έχει εκτεθεί μέχρι σήμερα σε κινδύνους αγοράς όπως συναλλαγματικό κίνδυνο και κίνδυνο επιτοκίου. Επίσης, δεν έχει εκτεθεί σε υψηλό βαθμό πιστωτικού κινδύνου, καθώς τα στοιχεία που εκτίθενται στο κίνδυνο αυτό είναι τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα τα οποία είναι κατατεθειμένα σε φερέγγυες τράπεζες και οι απαιτήσεις από πελάτες, οι οποίοι κρίνονται φερέγγυοι και αξιόπιστοι ως προς την εξόφληση των υποχρεώσεων τους προς την εταιρεία. Τέλος, ο κίνδυνος ρευστότητας διατηρείται σε χαμηλά επίπεδα, διατηρώντας επαρκή διαθέσιμα.

- Για την κατασκευή των έργων παραγωγής ενέργειας, για τα οποία έχουν αδειοδοτηθεί από την αρμόδια αρχή, η Διοίκηση εξετάζει και αξιολογεί εναλλακτικούς τρόπους χρηματοδότησης τους, καθώς η υλοποίηση τέτοιων έργων απαιτεί επένδυση σημαντικού ύψους κεφαλαίων.
- Το σύνολο των Ιδίων Κεφαλαίων της θυγατρικής εταιρείας ΗΛΙΟΦΑΝΕΙΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΕΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, έχει καταστεί αρνητικό και συνεπώς συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής των διατάξεων του άρθρου 48 του κωδ. Ν. 2190/1920. Για το λόγο αυτό, όπως αναφέρεται στην ενότητα Μεταγενέστερα Γεγονότα της θυγατρικής της ΗΛΙΟΦΑΝΕΙΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΕΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, η διοίκηση του Ομίλου έχει σχεδιάσει δράσεις για την άρση των προϋποθέσεων του άρθρου 48 του Ν. 2190/1920 της θυγατρικής εταιρείας,

### **Συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη**

Στην παρούσα ενότητα περιλαμβάνονται συναλλαγές και υπόλοιπα της εταιρείας με τις συνδεδεμένες με αυτή επιχειρήσεις και πρόσωπα κατά την έννοια του άρθρου 42ε του Κ.Ν. 2190/20 και των διατάξεων των Δ.Π.Χ.Α.

#### **Έσοδα και έξοδα με συνδεδεμένα μέρη**

*ποσά σε ευρώ*

<b>Λήψεις αγαθών &amp; υπηρεσιών</b>	<b>ΟΜΙΛΟΣ</b>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
J&P ABAΞ ΑΕ	80.233	59.300
SORGENIA SPA	0	5.539.042
Θυγατρικές	0	0
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	5.212	0
Διευθυντικά στελέχη & μέλη της διοίκησης	273.800	125.000
	<b>359.245</b>	<b>5.723.342</b>

#### **Έσοδα και έξοδα με συνδεδεμένα μέρη**

*ποσά σε ευρώ*

<b>Λήψεις αγαθών &amp; υπηρεσιών</b>	<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
J&P ABAΞ ΑΕ	80.233	59.300
SORGENIA SPA	0	5.539.042
Θυγατρικές	0	0
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	5.212	0
Διευθυντικά στελέχη & μέλη της διοίκησης	215.800	90.000
	<b>301.245</b>	<b>5.688.342</b>

*ποσά σε ευρώ*

<b>Πωλήσεις αγαθών &amp; υπηρεσιών</b>	<b>ΟΜΙΛΟΣ</b>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
J&P ABAΞ ΑΕ	493.019	345.229
SORGENIA SPA	0	533.940
Θυγατρικές	0	0
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	2.599.452	890.202
Διευθυντικά στελέχη & μέλη της διοίκησης	52.078	0
	<b>3.144.549</b>	<b>1.769.371</b>

*ποσά σε ευρώ*

<b>Πωλήσεις αγαθών &amp; υπηρεσιών</b>	<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
J&P ABAΞ ΑΕ	493.019	345.229
SORGENIA SPA	0	533.940
Θυγατρικές	3.000	4.500
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	2.599.452	890.202
Διευθυντικά στελέχη & μέλη της διοίκησης	52.078	0
	<b>3.147.549</b>	<b>1.773.871</b>

Οι απαιτήσεις και υποχρεώσεις του Ομίλου από και προς τα συνδεδεμένα μέρη, έχουν ως ακολούθως:

**Απαιτήσεις - Υποχρεώσεις με συνδεδεμένα μέρη***ποσά σε ευρώ*

<b>Εισπρακτέα</b>	<b>ΟΜΙΛΟΣ</b>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
J&P ABAΞ ΑΕ	246.128	406.837
SORGENIA SPA	0	87.994
Θυγατρικές	0	0
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	1.351.658	564.981
Διευθυντικά στελέχη & μέλη της διοίκησης	1.161	0
	<b>1.598.948</b>	<b>1.059.812</b>

*ποσά σε ευρώ*

<b>Πληρωτέα</b>	<b>ΟΜΙΛΟΣ</b>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
J&P ABAΞ ΑΕ	77.383	41.255
SORGENIA SPA	0	2.108.318
Θυγατρικές	0	0
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	122.148	36.860
Διευθυντικά στελέχη & μέλη της διοίκησης	95.699	0
	<b>295.230</b>	<b>2.186.433</b>

Οι απαιτήσεις και υποχρεώσεις της Εταιρείας από και προς τα συνδεδεμένα μέρη την 31/12/2016, έχουν ως ακολούθως:

*ποσά σε ευρώ*

<b>Εισπρακτέα</b>	<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
J&P ABAΞ ΑΕ	246.128	406.837
SORGENIA SPA	0	87.994
Θυγατρικές	160.580	342.896
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	1.351.658	564.981
Διευθυντικά στελέχη & μέλη της διοίκησης	1.161	0
	<b>1.759.528</b>	<b>1.402.708</b>

<b>Πληρωτέα</b>	<i>ποσά σε ευρώ</i>	
	<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
J&P ABAΞ ΑΕ	77.383	41.255
SORGENIA SPA	0	2.108.318
Θυγατρικές	0	0
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	122.148	36.860
Διευθυντικά στελέχη & μέλη της διοίκησης	50.779	0
	<b>250.310</b>	<b>2.186.433</b>

Οι ανωτέρω συναλλαγές έγιναν με βάση τους συνήθεις εμπορικούς όρους της αγοράς.

Οι δεσμεύσεις με συνδεδεμένα μέρη την 31/12/2016 για τον Όμιλο ανέρχονται σε ευρώ 79.650 και την Εταιρεία ανέρχονται σε ευρώ 72.900 και περιλαμβάνονται στον ανωτέρω πίνακα.

Την 31η Δεκεμβρίου του 2015 οι δεσμεύσεις για τον Όμιλο και την Εταιρεία ανέρχονταν σε ευρώ 750.

### **Μεταγενέστερα Γεγονότα**

Το γεγονός το οποίο έλαβε χώρα μετά την ημερομηνία αναφοράς των οικονομικών καταστάσεων είναι το εξής:

- Στις 12/1/2017 η εταιρεία SORGENIA SPA μεταβίβασε το 50% των μετοχών που κατείχε στην εταιρεία VOLTERRA A.E. στην εταιρεία J&P ABAΞ Α.Ε. Έτσι η εταιρεία VOLTERRA A.E. καθίσταται θυγατρική της J&P ABAΞ Α.Ε

Πέραν του ανωτέρω, δεν υπάρχουν άλλα μεταγενέστερα των οικονομικών καταστάσεων γεγονότα, τα οποία να αφορούν τον Όμιλο και επιβάλλεται η αναφορά τους από τα Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα.

Μαρούσι, 30 Μαΐου 2017

Εκ μέρους του Διοικητικού Συμβουλίου

Κωνσταντίνος Κουβαράς  
Πρόεδρος του Δ.Σ.

## **Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΕΛΗΞΕ ΤΗΝ 31η ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016**

Οι συνημμένες Οικονομικές Καταστάσεις εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο της VOLTERRA A.E. στις 30 Μαΐου 2017 και θα δημοσιοποιηθούν με την ανάρτηση τους στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η., καθώς επίσης και στην ηλεκτρονική διεύθυνση της Εταιρείας [www.volterra.gr](http://www.volterra.gr).

## ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ ΟΜΙΛΟΥ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΕΛΗΞΕ ΤΗΝ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

ποσά σε ευρώ

Σημειώσεις	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ		
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015	
<b>ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ</b>					
<b>Μη κυκλοφορούν ενεργητικό</b>					
Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια στοιχεία	7	293.257	235.237	145.237	145.237
Υπεραξία	8	91.837	91.837	-	-
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	9	4.850.284	4.174.445	2.976.324	2.760.793
Συμμετοχές σε επιχειρήσεις	10	-	-	3.107.282	2.607.272
Λοιπά στοιχεία παγίου ενεργητικού	11	6.289	7.263	5.091	6.065
<b>Σύνολο μη κυκλοφορούντος Ενεργητικού</b>		<b>5.241.667</b>	<b>4.508.782</b>	<b>6.233.934</b>	<b>5.519.367</b>
<b>Κυκλοφορούν Ενεργητικό</b>					
Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις	12	6.789.447	3.861.711	6.611.802	3.940.237
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	13	1.909.747	1.871.330	1.846.081	1.435.990
<b>Σύνολο κυκλοφορούντος Ενεργητικού</b>		<b>8.699.194</b>	<b>5.733.041</b>	<b>8.457.883</b>	<b>5.376.227</b>
<b>Σύνολο Ενεργητικού</b>		<b>13.940.861</b>	<b>10.241.823</b>	<b>14.691.817</b>	<b>10.895.594</b>
<b>ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ</b>					
<b>ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ</b>					
Μετοχικό κεφάλαιο	14	4.809.402	4.809.402	4.809.402	4.809.402
Αποθεματικό υπέρ το άρτιο	14	1.368.405	1.368.405	1.368.405	1.368.405
Αποθεματικά	15	30.561	582	30.561	582
Κέρδη (ζημιές) εις νέον		(34.426)	(1.134.629)	865.845	(365.772)
<b>Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων (α)</b>		<b>6.173.942</b>	<b>5.043.759</b>	<b>7.074.213</b>	<b>5.812.616</b>
<b>Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>					
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	16	161.700	370.327	87.227	296.149
Προβλέψεις για παροχές εργαζομένων μετά την έξοδο από την υπηρεσία	17	42.520	26.510	42.520	26.510
Λοιπές προβλέψεις και λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	18	816.120	341.297	816.120	341.297
<b>Σύνολο Μακροπρόθεσμων Υποχρεώσεων</b>		<b>1.020.341</b>	<b>738.134</b>	<b>945.868</b>	<b>663.956</b>
<b>Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>					
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	19	5.289.820	3.872.781	5.225.976	3.837.985
Φόρος εισοδήματος και λοιποί φόροι πληρωτέοι	20	1.456.759	587.148	1.445.760	581.037
<b>Σύνολο Βραχυπρόθεσμων Υποχρεώσεων</b>		<b>6.746.579</b>	<b>4.459.929</b>	<b>6.671.736</b>	<b>4.419.021</b>
<b>Σύνολο υποχρεώσεων (β)</b>		<b>7.766.920</b>	<b>5.198.064</b>	<b>7.617.604</b>	<b>5.082.977</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (α+β)</b>		<b>13.940.861</b>	<b>10.241.823</b>	<b>14.691.817</b>	<b>10.895.594</b>

Οι συνημμένες σημειώσεις αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των οικονομικών καταστάσεων



## ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΟΜΙΛΟΥ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΕΛΗΞΕ ΤΗΝ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

*ποσά σε ευρώ*

Σημειώσεις	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ		
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015	
Κύκλος εργασιών	21	28.141.693	17.074.141	28.141.693	17.074.141
Κόστος Πωλήσεων	22	(25.084.289)	(15.633.557)	(25.084.289)	(15.633.557)
<b>Μικτό κέρδος</b>		<b>3.057.404</b>	<b>1.440.584</b>	<b>3.057.404</b>	<b>1.440.584</b>
Λοιπά έσοδα - έξοδα (καθαρά)	26	(392.139)	35.222	(388.488)	40.719
Έξοδα διοικητικής λειτουργίας	23	(530.013)	(222.758)	(442.240)	(183.748)
Έξοδα διαθέσεως	24	(186.752)	(35.796)	(186.752)	(35.796)
Έξοδα λειτουργίας ερευνών και ανάπτυξης	25	(104.872)	(340.487)	(66.771)	(313.427)
<b>Κέρδη (ζημιές) εκμετάλλευσης</b>		<b>1.843.628</b>	<b>876.766</b>	<b>1.973.154</b>	<b>948.332</b>
Απομειώσεις ιδιοχρησιμοποιούμενων και άυλων περιουσιακών στοιχείων	28	(484.473)	(130.339)	(484.473)	(130.339)
Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	29	(21.082)	(33.092)	(20.487)	(32.889)
<b>Κέρδη (ζημιές) προ φόρων</b>		<b>1.338.073</b>	<b>713.335</b>	<b>1.468.193</b>	<b>785.104</b>
Φόρος εισοδήματος	30	(198.490)	(147.381)	(197.440)	(70.048)
<b>Κέρδη (ζημιές) μετά από φόρους</b>		<b>1.139.583</b>	<b>565.955</b>	<b>1.270.753</b>	<b>715.056</b>
<b>Τα καθαρά κέρδη (ζημιές) μετά από φόρους αναλογούν σε:</b>					
Ιδιοκτήτες της Εταιρείας		1.139.583	565.955	1.270.753	715.056
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		-	-	-	-
<b>Προτεινόμενο μέρισμα ανά μετοχή (σε ευρώ)</b>		-	-	-	-
<b>Κέρδη (ζημιές) προ φόρων, χρηματοδοτικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και συνολικών αποσβέσεων</b>		<b>1.858.859</b>	<b>880.699</b>	<b>1.988.385</b>	<b>952.265</b>
Αποσβέσεις		15.231	3.934	15.231	3.934
<b>Κέρδη/(ζημιές) ανά μετοχή</b>	27	0,7108	0,3846	0,7927	0,4859

## ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΕΣΟΔΩΝ ΟΜΙΛΟΥ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΕΛΗΞΕ ΤΗΝ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

*ποσά σε ευρώ*

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ		
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015	
<b>Κέρδη (ζημιές) μετά από φόρους</b>		<b>1.139.583</b>	<b>565.955</b>	<b>1.270.753</b>	<b>715.056</b>
Λοιπά συνολικά έσοδα χρήσης μετά από φόρους	15	(9.157)	10.501	(9.157)	10.501
<b>Συγκεντρωτικά Συνολικά Αποτελέσματα χρήσης</b>		<b>1.130.426</b>	<b>576.455</b>	<b>1.261.597</b>	<b>725.557</b>
<b>Συγκεντρωτικά Συνολικά Αποτελέσματα χρήσης αναλογούν σε:</b>					
Ιδιοκτήτες της Εταιρείας		1.130.426	576.455	1.261.597	725.557
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		-	-	-	-

Οι συνημμένες σημειώσεις αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των οικονομικών καταστάσεων

## ΚΑΤΑΣΤΑΣΤΗ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ΟΜΙΛΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΕΛΗΞΕ ΤΗΝ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

*ποσά σε ευρώ*

	ΟΜΙΛΟΣ					
	Αριθμός μετοχών	Μετοχικό Κεφάλαιο	Κεφάλαιο υπέρ το άρτιο	Αποθεματικά	Αποτελέσματα εις νέο	Σύνολο Κεφαλαίων
<b>Υπόλοιπο την 1/1/2015</b>	<b>1.203.134</b>	<b>3.609.402</b>	<b>1.381.605</b>	<b>(9.918)</b>	<b>(1.700.579)</b>	<b>3.280.510</b>
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	400.000	1.200.000	-	-	-	<b>1.200.000</b>
Έξοδα αύξησης μετοχικού κεφαλαίου	-	-	(13.200)	-	-	<b>(13.200)</b>
Αναβαλλόμενη φορολογία	-	-	-	-	(4)	<b>(4)</b>
<b>Συναλλαγές με ιδιοκτήτες</b>	<b>400.000</b>	<b>1.200.000</b>	<b>(13.200)</b>	<b>-</b>	<b>(4)</b>	<b>1.186.796</b>
<b>Αποτελέσματα χρήσης</b>					<b>565.955</b>	<b>565.955</b>
Λοιπά συνολικά έσοδα χρήσης μετά από φόρους	<b>15</b>	-	-	11.614	-	<b>11.614</b>
Αναβαλλόμενη φορολογία - Λοιποί φόροι	-	-	-	(1.114)	-	<b>(1.114)</b>
<b>Συγκεντρωτικά Συνολικά Αποτελέσματα χρήσης</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10.501</b>	<b>565.955</b>	<b>576.455</b>
<b>Υπόλοιπο την 31/12/2015</b>	<b>1.603.134</b>	<b>4.809.402</b>	<b>1.368.405</b>	<b>582</b>	<b>(1.134.630)</b>	<b>5.043.759</b>

*ποσά σε ευρώ*

	ΟΜΙΛΟΣ					
	Αριθμός μετοχών	Μετοχικό Κεφάλαιο	Κεφάλαιο υπέρ το άρτιο	Αποθεματικά	Αποτελέσματα εις νέο	Σύνολο Κεφαλαίων
<b>Υπόλοιπο την 1/1/2016</b>	<b>1.603.134</b>	<b>4.809.402</b>	<b>1.368.405</b>	<b>582</b>	<b>(1.134.630)</b>	<b>5.043.759</b>
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	-	-	-	-	-	-
Έξοδα αύξησης μετοχικού κεφαλαίου	-	-	-	-	-	-
Αναβαλλόμενη φορολογία	-	-	-	-	-	-
<b>Συναλλαγές με ιδιοκτήτες</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Αποτελέσματα χρήσης</b>					<b>1.139.583</b>	<b>1.139.583</b>
Λοιπά συνολικά έσοδα χρήσης μετά από φόρους	<b>15</b>	-	-	(12.897)	-	<b>(12.897)</b>
Αναβαλλόμενη φορολογία - Λοιποί φόροι	-	-	-	3.740	(244)	<b>3.496</b>
Μεταφορά σε αποθεματικά	-	-	-	39.136	(39.136)	-
<b>Συγκεντρωτικά Συνολικά Αποτελέσματα χρήσης</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>29.979</b>	<b>1.100.203</b>	<b>1.130.182</b>
<b>Υπόλοιπο την 31/12/2016</b>	<b>1.603.134</b>	<b>4.809.402</b>	<b>1.368.405</b>	<b>30.561</b>	<b>(34.426)</b>	<b>6.173.942</b>

Οι συνημμένες σημειώσεις αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των οικονομικών καταστάσεων

## ΚΑΤΑΣΤΑΣΤΗ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΕΛΗΞΕ ΤΗΝ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

*ποσά σε ευρώ*

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ					
	Αριθμός μετοχών	Μετοχικό Κεφάλαιο	Κεφάλαιο υπέρ το άρτιο	Αποθεματικά	Αποτελέσματα εις νέο	Σύνολο Κεφαλαίων
<b>Υπόλοιπο την 1/1/2015</b>	<b>1.203.134</b>	<b>3.609.402</b>	<b>1.381.605</b>	<b>(9.918)</b>	<b>(1.080.828)</b>	<b>3.900.261</b>
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	400.000	1.200.000	-	-	-	<b>1.200.000</b>
Έξοδα αύξησης μετοχικού κεφαλαίου	-	-	(13.200)	-	-	<b>(13.200)</b>
Αναβαλλόμενη φορολογία	-	-	-	-	-	-
<b>Συναλλαγές με ιδιοκτήτες</b>	<b>400.000</b>	<b>1.200.000</b>	<b>(13.200)</b>	-	-	<b>1.186.800</b>
<b>Αποτελέσματα χρήσης</b>					<b>715.056</b>	<b>715.056</b>
Λοιπά συνολικά έσοδα χρήσης μετά από φόρους	<b>15</b>	-	-	11.614	-	<b>11.614</b>
Αναβαλλόμενη φορολογία - Λοιποί φόροι	-	-	-	(1.114)	-	<b>(1.114)</b>
<b>Συγκεντρωτικά Συνολικά Αποτελέσματα χρήσης</b>	-	-	-	<b>10.501</b>	<b>715.056</b>	<b>725.557</b>
<b>Υπόλοιπο την 31/12/2015</b>	<b>1.603.134</b>	<b>4.809.402</b>	<b>1.368.405</b>	<b>582</b>	<b>(365.772)</b>	<b>5.812.616</b>

*ποσά σε ευρώ*

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ					
	Αριθμός μετοχών	Μετοχικό Κεφάλαιο	Κεφάλαιο υπέρ το άρτιο	Αποθεματικά	Αποτελέσματα εις νέο	Σύνολο Κεφαλαίων
<b>Υπόλοιπο την 1/1/2016</b>	<b>1.603.134</b>	<b>4.809.402</b>	<b>1.368.405</b>	<b>582</b>	<b>(365.772)</b>	<b>5.812.616</b>
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	-	-	-	-	-	-
Έξοδα αύξησης μετοχικού κεφαλαίου	-	-	-	-	-	-
Αναβαλλόμενη φορολογία	-	-	-	-	-	-
<b>Συναλλαγές με ιδιοκτήτες</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Αποτελέσματα χρήσης</b>					<b>1.270.753</b>	<b>1.270.753</b>
Λοιπά συνολικά έσοδα χρήσης μετά από φόρους	<b>15</b>	-	-	(12.897)	-	<b>(12.897)</b>
Αναβαλλόμενη φορολογία - Λοιποί φόροι	-	-	-	3.740	-	<b>3.740</b>
Μεταφορά σε αποθεματικά	-	-	-	39.136	(39.136)	-
<b>Συγκεντρωτικά Συνολικά Αποτελέσματα χρήσης</b>	-	-	-	<b>29.979</b>	<b>1.231.617</b>	<b>1.261.597</b>
<b>Υπόλοιπο την 31/12/2016</b>	<b>1.603.134</b>	<b>4.809.402</b>	<b>1.368.405</b>	<b>30.561</b>	<b>865.845</b>	<b>7.074.213</b>

Οι συνημμένες σημειώσεις αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των οικονομικών καταστάσεων

## ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΜΕΙΑΚΩΝ ΡΟΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΟΜΙΛΟΥ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΕΛΗΞΕ ΤΗΝ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

*ποσά σε ευρώ*

	<b>ΟΜΙΛΟΣ</b>		<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
<b>Λειτουργικές δραστηριότητες</b>				
<b>Κέρδη/ (Ζημιές) προ φόρων</b>	<b>1.338.073</b>	<b>713.335</b>	<b>1.468.193</b>	<b>785.104</b>
<b>Πλέον/μείον προσαρμογές για:</b>				
Αποσβέσεις	15.231	3.934	15.231	3.934
Προβλέψεις-Επισφαλείς απατήσεις	443.042	-	443.042	-
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων	484.473	130.339	484.473	130.339
Πιστωτικοί τόκοι	-	(28.906)	-	(28.896)
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	21.082	-	20.487	-
<b>Μεταβολές στο κεφάλαιο κίνησης</b>				
(Αύξηση)/Μείωση απατήσεων	(3.364.906)	(1.545.187)	(3.291.051)	(1.307.492)
Αύξηση/(Μείωση) υποχρεώσεων	2.355.536	(2.451.504)	2.324.917	(2.417.113)
<b>Σύνολο εισροών/(εκροών) από λειτουργικές δραστηριότητες</b>	<b>1.292.531</b>	<b>(3.177.989)</b>	<b>1.465.293</b>	<b>(2.834.125)</b>
Τόκοι πληρωθέντες	(20.552)	-	(19.957)	-
Καταβεβλημένοι φόροι	-	(1.000)	(0)	(1.000)
<b>Καθαρές ταμειακές ροές λειτουργικών δραστηριοτήτων (α)</b>	<b>1.271.980</b>	<b>(3.178.989)</b>	<b>1.445.335</b>	<b>(2.835.125)</b>
<b>Επενδυτικές δραστηριότητες</b>				
Αγορές ενσωμάτων & άλλων παγίων στοιχείων	(1.233.563)	(772.439)	(715.235)	(360.520)
Προκαταβολές για αγορές άλλων στοιχείων	-	-	-	-
Επενδύσεις σε θυγατρική εταιρεία	-	-	(320.010)	(1.066.512)
Τόκοι εισπραχθέντες	-	28.906	-	28.896
<b>Σύνολο εισροών/(εκροών) από επενδυτικές δραστηριότητες(β)</b>	<b>(1.233.563)</b>	<b>(743.533)</b>	<b>(1.035.245)</b>	<b>(1.398.136)</b>
<b>Χρηματοδοτικές δραστηριότητες</b>				
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου θυγατρικής	-	1.200.000	-	1.200.000
Έξοδα αύξησης μετοχικού κεφαλαίου	-	(13.200)	-	(13.200)
<b>Σύνολο εισροών/(εκροών) από χρηματοδοτικές δραστηριότητες(γ)</b>	<b>-</b>	<b>1.186.800</b>	<b>-</b>	<b>1.186.800</b>
<b>Καθαρή αύξηση/(μείωση) στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα χρήσης (α)+(β)+(γ)</b>	<b>38.417</b>	<b>(2.735.723)</b>	<b>410.091</b>	<b>(3.046.461)</b>
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στην αρχή της χρήσης	1.871.330	4.607.053	1.435.990	4.482.451
<b>Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα λήξης χρήσης</b>	<b>1.909.747</b>	<b>1.871.330</b>	<b>1.846.081</b>	<b>1.435.990</b>

Οι συνημμένες σημειώσεις αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των οικονομικών καταστάσεων

## **Δ. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

### **1 Γενικές πληροφορίες**

#### **1.1 Επωνυμία, έδρα, διοίκηση και εξέλιξη εταιρείας**

Η Εταιρεία «ΑΡΓΕΣΤΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ» και τον διακριτικό τίτλο ΑΡΓΕΣΤΗΣ Α.Ε., μετονομάστηκε σε «VOLTERRA ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ» και με διακριτικό τίτλο «VOLTERRA Α.Ε.» σε εκτέλεση της από 11/3/2010 απόφαση της Έκτακτης Γενικής Συνέλευσης των μετόχων (ΦΕΚ 2420/9.4.2010).

Η Εταιρεία ιδρύθηκε στις 3/4/2007 και έχει καταστατική διάρκεια μέχρι την 31/12/2057.

Η έδρα της Εταιρείας βρίσκεται στο δήμο Αμαρουσίου Αττικής επί της οδού Αμαρουσίου-Χαλανδρίου 16, Τ.Κ 151 25.

Με την από 23/06/2016 απόφαση της Έκτακτης Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων της Εταιρείας εκλέχθηκε νέο Διοικητικό Συμβούλιο του οποίου η θητεία ορίστηκε μέχρι και την 30/6/2019.

Το Διοικητικό Συμβούλιο απαρτίζεται από τα εξής μέλη:

- Κωνσταντίνος Κουβαράς (Πρόεδρος)
- Χρήστος Ιωάννου (Σύμβουλος)
- Olivier Claude Prudhomme (Σύμβουλος)
- Giovanni Chiura (Σύμβουλος)
- Giovanni Mancini (Σύμβουλος)
- Alberto Bigi (Σύμβουλος)

Με την από 12/1/2017 απόφαση της Έκτακτης Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων της Εταιρείας εκλέχθηκε νέο Διοικητικό Συμβούλιο κατόπιν παραίτησης τριών εκ των έξι μελών και ειδικότερα κ.κ. Giovanni Mancini, Giovanni Chiura και Alberto Bigi.

Το Διοικητικό Συμβούλιο πλέον απαρτίζεται από τα εξής μέλη:

- Κουβαράς Κωνσταντίνος (Πρόεδρος)
- Χρήστος Ιωάννου (Σύμβουλος)
- Olivier Claude Prudhomme (Σύμβουλος)
- Παναγιώτης Νίκου (Διευθύνων Σύμβουλος)
- Θεοχάρης Σταύρου (Σύμβουλος)
- Κίμων Μπότσης (Σύμβουλος)

Το παραπάνω διοικητικό συμβούλιο εγκρίνει τις παρούσες οικονομικές καταστάσεις,

Στις 31/12/2016 ο Όμιλος και η Εταιρεία απασχολούσε 17 άτομα προσωπικό με σχέση εξαρτημένης εργασίας αορίστου χρόνου (31/12/2015: 8 άτομα).

Εποπεύουσα αρχή: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ Π.Ε ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Αριθμός φορολογικού μητρώου: 998808439

Αρμόδια Δ.Ο.Υ:ΦΑΒΕ ΑΘΗΝΩΝ

Αριθμός Μητρώου Ανωνύμων Εταιρειών:62909/01ΑΤ/Β/07/177.

## 1.2 Αντικείμενο δραστηριότητας

Σκοπός της Εταιρείας είναι:

- η κατασκευή, η θέση σε λειτουργία, η διεύθυνση, η επίβλεψη, η συντήρηση και η εκμετάλλευση Μονάδων Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας,
- η κατασκευή, η θέση σε λειτουργία, η διεύθυνση, η επίβλεψη, η συντήρηση και η εκμετάλλευση Θερμικών Μονάδων Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας,
- η σύνταξη και εκπόνηση των αναγκαίων μελετών, ερευνών και σχεδίων και η λήψη των απαραίτητων αδειών,
- η παροχή υπηρεσιών συμβούλων και γενικά η παροχή υπηρεσιών πάσης φύσεως που συνδέεται με την ανάπτυξη τεχνικών ενεργειακών έργων από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, και
- η εμπορία ηλεκτρικής ενέργειας.

## 1.3 Πληροφορίες επί των Οικονομικών της Καταστάσεων σύμφωνα με τα Δ.Π.Χ.Α.

Οι Οικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου και της Εταιρείας την 31η Δεκεμβρίου 2016 που καλύπτουν τη χρήση από την 1η Ιανουαρίου 2016 έως και την 31η Δεκεμβρίου 2016:

- Έχουν συνταχθεί με βάση την αρχή της συνέχισης της δραστηριότητας (going concern) και είναι σύμφωνες με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) που έχουν εκδοθεί από την Επιτροπή Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), καθώς και των διερμηνειών τους, οι οποίες έχουν εκδοθεί από την Επιτροπή Ερμηνείας Προτύπων (I.F.R.I.C.) και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέχρι την 31/12/2016.
- Έχουν συνταχθεί με βάση την αρχή του ιστορικού κόστους.
- Με την 25/6/2012 Τακτική Γενική Συνέλευση αποφασίσθηκε η προαιρετική εφαρμογή των Διεθνών Λογιστικών Προτύπων από την χρήση του 2012. Οι αποφάσεις της ΓΓΣ γνωστοποιήθηκαν στο μητρώο Α.Ε.
- Το λειτουργικό νόμισμα, δηλαδή το νόμισμα του πρωτεύοντος οικονομικού περιβάλλοντος στο οποίο δραστηριοποιείται ο Όμιλος είναι το Ευρώ. Όλα τα ποσά παρουσιάζονται σε ευρώ εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά. Πρέπει να σημειωθεί ότι τα πρόσθετα στοιχεία και πληροφορίες που δημοσιεύονται στο site (συνοπτικές οικονομικές καταστάσεις) είναι σε χιλιάδες ευρώ και λόγω στρογγυλοποιήσεων, τα πραγματικά αθροίσματα των ποσών που παρουσιάζονται στις συνοπτικές οικονομικές καταστάσεις, ενδέχεται να μην είναι ακριβώς ίσα με τα αθροίσματα που παρουσιάζονται στις παρούσες οικονομικές καταστάσεις.
- Έχουν εγκριθεί ομόφωνα από το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας στις 30 Μαΐου 2017.
- Η μητρική εταιρεία το 2011 ανέπτυξε τη δραστηριότητα εμπορίας ηλεκτρικού ρεύματος και βρίσκεται στη φάση οργάνωσης και ανάπτυξης της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.
- Οι ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις περιλαμβάνουν τις θυγατρικές εταιρείες VOLTERRA K-R ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕ και ΗΛΙΟΦΑΝΕΙΑ Α.Ε. των οποίων η Εταιρεία κατέχει το 100% του μετοχικού τους κεφαλαίου (βλέπε σημείωση 3.3.1.1).
- Οι οικονομικές καταστάσεις της εταιρείας περιλαμβάνονται στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις των εταιριών J&P-ΑΒΑΞ Α.Ε. με έδρα στην Ελλάδα και SORGENIA SpA με έδρα στην Ιταλία με την μέθοδο της καθαρής θέσης. Η κάθε μία εταιρεία ξεχωριστά κατέχει ποσοστό 50% του μετοχικού κεφαλαίου της μητρικής εταιρείας.

## **2 Πλαίσιο κατάρτισης Οικονομικών Καταστάσεων**

Οι οικονομικές καταστάσεις του Ομίλου και της Εταιρείας έχουν συνταχθεί με βάση την αρχή του ιστορικού κόστους όπως αυτή τροποποιείται με την αναπροσαρμογή συγκεκριμένων στοιχείων ενεργητικού και παθητικού σε τρέχουσες αξίες, την αρχή της συνέχισης της δραστηριότητας (going concern) και είναι σύμφωνες με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) τα οποία έχουν εκδοθεί από την Επιτροπή Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), καθώς και των ερμηνειών τους, οι οποίες έχουν εκδοθεί από την Επιτροπή Ερμηνείας Προτύπων (I.F.R.I.C.) της IASB και τα οποία έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Η διοίκηση έχει υιοθετήσει όλα τα πρότυπα και τις διερμηνείες, η εφαρμογή των οποίων είναι υποχρεωτική κατά την 01 Ιανουαρίου 2010 και τις μετέπειτα αναθεωρήσεις ή νέες εκδόσεις που έχουν εφαρμογή για το Όμιλο και την Εταιρεία.

Στις παραγράφους 3.1 και 3.2 παρουσιάζονται τα νέα πρότυπα, διερμηνείες, αναθεωρήσεις και τροποποιήσεις υφιστάμενων προτύπων τα οποία έχουν υιοθετηθεί από την Ε.Ε. και έχουν τεθεί σε ισχύ και που δεν έχουν τεθεί ακόμα σε ισχύ.

Οι πολιτικές που αναφέρονται παρακάτω έχουν εφαρμοσθεί με συνέπεια σε όλες τις χρήσεις που παρουσιάζονται.

Η σύνταξη των Οικονομικών Καταστάσεων σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) απαιτεί από τη Διοίκηση το σχηματισμό κρίσεων, εκτιμήσεων και υποθέσεων οι οποίες επηρεάζουν τα στοιχεία του ενεργητικού και τις υποχρεώσεις, τις γνωστοποιήσεις των ενδεχόμενων απαιτήσεων και υποχρεώσεων καθώς και τα έσοδα και έξοδα κατά της παρουσιαζόμενης περιόδου. Τα πραγματικά αποτελέσματα ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που έχουν εκτιμηθεί. Οι εκτιμήσεις και οι κρίσεις βασίζονται στην εμπειρία του παρελθόντος και σε άλλους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων και των προσδοκιών για μελλοντικά γεγονότα τα οποία θεωρούνται λογικά στις συγκεκριμένες συνθήκες, ενώ επαναξιολογούνται συνεχώς βάσει όλων των διαθέσιμων πληροφοριών.

Οι βασικές κρίσεις και εκτιμήσεις που πραγματοποιεί η Διοίκηση της Εταιρείας και που έχουν την σημαντικότερη επίδραση στα ποσά που αναγνωρίζονται στις Οικονομικές Καταστάσεις σχετίζονται κυρίως με:

- Ανακτησιμότητα των απαιτήσεων
- Κατά πόσο μια μίσθωση που συνάπτεται με έναν εκμισθωτή κατατάσσεται ως λειτουργική ή χρηματοδοτική
- Αναγνώριση και Απομείωση αύλων στοιχείων
- Απομείωση Ενσώματων Παγίων
- Ωφέλιμη Ζωή Αποσβέσιμων Στοιχείων
- Προβλέψεις
- Ενδεχόμενα Στοιχεία του Ενεργητικού και Ενδεχόμενες Υποχρεώσεις

## **3 Αλλαγές σε Λογιστικές Αρχές**

Στις Οικονομικές Καταστάσεις έχουν τηρηθεί οι λογιστικές αρχές, που χρησιμοποιήθηκαν για να καταρτιστούν οι Οικονομικές Καταστάσεις της χρήσης 2016, προσαρμοσμένων με νέα Πρότυπα, και τις αναθεωρήσεις επί των Προτύπων, που επιτάσσουν τα ΔΠΧΑ (βλ. παραγράφους 3.1 έως 3.2).

### **3.1 Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, αναθεωρήσεις και τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων, τα οποία έχουν τεθεί σε ισχύ και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση**

Οι ακόλουθες τροποποιήσεις και Διερμηνείες των ΔΠΧΑ εκδόθηκαν από το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB) και η εφαρμογή τους είναι υποχρεωτική από την 01/01/2016 ή μεταγενέστερα.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 19: «Πρόγραμμα Καθορισμένων Παροχών: Εισφορές εργαζομένων» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/02/2015)**

Τον Νοέμβριο του 2013, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων περιορισμένου σκοπού στο ΔΛΠ 19 με τίτλο «Πρόγραμμα καθορισμένων παροχών: Εισφορές Εργαζομένων». Οι εν λόγω τροποποιήσεις έχουν εφαρμογή σε εισφορές εργαζομένων ή τρίτων μερών αναφορικά με προγράμματα καθορισμένων παροχών. Ο σκοπός των τροποποιήσεων είναι να απλοποιήσουν την λογιστική αντιμετώπιση για τις εισφορές που είναι ανεξάρτητες από τα έτη υπηρεσίας των εργαζομένων, όπως είναι για παράδειγμα, οι εισφορές που υπολογίζονται ως σταθερό ποσοστό επί της μισθοδοσίας. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές Καταστάσεις.

- **Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ – Κύκλος 2010-2012 (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/02/2015)**

Τον Δεκέμβριο του 2013, το IASB προέβη στην έκδοση «Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ - Κύκλος 2010-2012», η οποία αποτελείται από μία σειρά τροποποιήσεων αναφορικά με επτά θέματα και αποτελεί μέρος του προγράμματος για τις ετήσιες βελτιώσεις στα ΔΠΧΑ. Οι τροποποιήσεις εφαρμόζονται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιουλίου 2014, αν και οι οικονομικές οντότητες επιτρέπεται να τις εφαρμόσουν νωρίτερα. Τα θέματα που περιλαμβάνονται σε αυτόν τον κύκλο είναι οι εξής: ΔΠΧΑ 2: Ορισμός των προϋποθέσεων κατοχύρωσης, ΔΠΧΑ 3: Λογιστική αντιμετώπιση ενός ενδεχόμενου ανταλλάγματος σε συνενώσεις επιχειρήσεων, ΔΠΧΑ 8: Συνάθροιση λειτουργικών τομέων, ΔΠΧΑ 8: Συμφωνία του συνόλου των στοιχείων του ενεργητικού των προς παρουσίαση τομέων με τα στοιχεία του ενεργητικού της επιχείρησης, ΔΠΧΑ 13: Βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις και υποχρεώσεις, ΔΛΠ 16 /ΔΛΠ 38: Μέθοδος αναπροσαρμογής – αναλογική αναδιατύπωση των σωρευμένων αποσβέσεων και ΔΛΠ 24: Υπηρεσίες Βασικών Διευθυντικών Στελεχών. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές Καταστάσεις.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 11: «Λογιστικός χειρισμός των Αποκτήσεων Συμμετοχών σε Από Κοινού Λειτουργίες» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2016)**

Τον Μάιο του 2014, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων στο ΔΠΧΑ 11. Οι εν λόγω τροποποιήσεις προσθέτουν νέα καθοδήγηση σχετικά με τη λογιστική αντιμετώπιση της απόκτησης συμμετοχής σε μία από κοινού λειτουργία, η οποία συνιστά μία επιχείρηση και διευκρινίζουν τον κατάλληλο λογιστικό χειρισμό για τέτοιες αποκτήσεις. Οι τροποποιήσεις δεν έχουν επίδραση στις ενοποιημένες/ εταιρικές Οικονομικές Καταστάσεις.



- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 16 και στο ΔΛΠ 38: «Διευκρινίσεις αναφορικά με Αποδεκτές Μεθόδους Αποσβέσεων» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2016)**

Τον Μάιο του 2014, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων στο ΔΛΠ 16 και στο ΔΛΠ 38. Το ΔΛΠ 16 και το ΔΛΠ 38 καθιερώνουν τις αρχές προκειμένου να διευκρινιστεί ο τρόπος με τον οποίον αντιμετωπίζονται οι αποσβέσεις στον ρυθμό της αναμενόμενης ανάλωσης των μελλοντικών οικονομικών ωφελειών που ενσωματώνονται στο περιουσιακό στοιχείο. Το IASB έχει διευκρινίσει ότι η χρήση των μεθόδων που βασίζονται στα έσοδα για τον υπολογισμό της απόσβεσης ενός περιουσιακού στοιχείου δεν είναι κατάλληλη, διότι τα έσοδα που δημιουργούνται από μία δραστηριότητα που περιλαμβάνει τη χρήση ενός περιουσιακού στοιχείου γενικά αντανακλούν παράγοντες διαφορετικούς από την ανάλωση των μελλοντικών οικονομικών ωφελειών που ενσωματώνονται στο περιουσιακό στοιχείο. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές Καταστάσεις.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 27: «Μέθοδος της Καθαρής Θέσης σε Ατομικές Οικονομικές Καταστάσεις» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2016)**

Τον Αύγουστο του 2014, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων περιορισμένου σκοπού στο ΔΛΠ 27. Με τις εν λόγω τροποποιήσεις, μία οικονομική οντότητα έχει την επιλογή να αναγνωρίσει τις επενδύσεις της σε θυγατρικές, κοινοπραξίες και συγγενείς βάσει της μεθόδου της καθαρής θέσης στις ατομικές Οικονομικές Καταστάσεις της, επιλογή η οποία έως και την έκδοση των συγκεκριμένων τροποποιήσεων, δεν ίσχυε. Η Εταιρεία θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές Καταστάσεις.

- **Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ – Κύκλος 2012-2014 (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2016)**

Τον Σεπτέμβριο του 2014, το IASB προέβη στην έκδοση «Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ - Κύκλος 2012-2014», η οποία αποτελείται από μία σειρά τροποποιήσεων σε τέσσερα Πρότυπα και αποτελεί μέρος του προγράμματος για τις ετήσιες βελτιώσεις στα ΔΠΧΑ. Οι τροποποιήσεις εφαρμόζονται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2016, αν και οι οικονομικές οντότητες επιτρέπεται να τις εφαρμόσουν νωρίτερα. Τα θέματα που περιλαμβάνονται σε αυτόν τον κύκλο είναι τα εξής: ΔΠΧΑ 5: Αλλαγές στις μεθόδους διάθεσης, ΔΠΧΑ 7: Συμβάσεις Υπηρεσίας και Εφαρμογή των τροποποιήσεων του ΔΠΧΑ 7 στις συνοπτικές ενδιάμεσες οικονομικές καταστάσεις, ΔΛΠ 19: Επιτόκιο προεξόφλησης: θέμα τοπικής αγοράς, και ΔΛΠ 34: Γνωστοποιήσεις πληροφοριών στην ενδιάμεση οικονομική αναφορά. Η Εταιρεία θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές Καταστάσεις.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 1: «Πρωτοβουλία Γνωστοποιήσεων» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2016)**

Τον Δεκέμβριο του 2014, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων στο ΔΛΠ 1. Οι εν λόγω τροποποιήσεις έχουν ως στόχο την επίλυση θεμάτων που αφορούν στις υφιστάμενες απαιτήσεις παρουσίασης και γνωστοποίησης, και τη διασφάλιση της ικανότητας άσκησης κρίσης από τις οικονομικές οντότητες κατά την κατάρτιση των Οικονομικών Καταστάσεων. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές Καταστάσεις.

- **Τροποποιήσεις στα ΔΠΧΑ 10, ΔΠΧΑ 12 και ΔΛΠ 28: «Επενδυτικές Οντότητες: Εφαρμόζοντας την Εξαιρέση από την Ενοποίηση» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2016)**

Τον Δεκέμβριο του 2014, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων περιορισμένου σκοπού στα ΔΠΧΑ 10, ΔΠΧΑ 12 και ΔΛΠ 28. Οι εν λόγω τροποποιήσεις εισάγουν επεξηγήσεις αναφορικά με τις απαιτήσεις λογιστικοποίησης των επενδυτικών οντοτήτων, ενώ παρέχουν εξαιρέσεις σε συγκεκριμένες περιπτώσεις, οι οποίες θα μειώσουν τα κόστη που σχετίζονται με την εφαρμογή των Προτύπων. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές Καταστάσεις.

### **3.2 Νέα Πρότυπα, Διερμηνείες, αναθεωρήσεις και τροποποιήσεις υφιστάμενων Προτύπων τα οποία δεν έχουν ακόμα τεθεί σε ισχύ ή δεν έχουν εγκριθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση**

Τα ακόλουθα νέα Πρότυπα και Αναθεωρήσεις Προτύπων, αλλά και οι ακόλουθες Διερμηνείες για τα υπάρχοντα Πρότυπα, έχουν δημοσιευθεί αλλά είτε δεν έχουν ακόμη τεθεί σε ισχύ, είτε δεν έχουν εγκριθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

- **ΔΠΧΑ 14 «Μεταβατικοί Λογαριασμοί Ρυθμιζόμενων Δραστηριοτήτων» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2016)**

Τον Ιανουάριο του 2014, το IASB προέβη στην έκδοση ενός νέου Προτύπου, του ΔΠΧΑ 14. Σκοπός του ενδιάμεσου αυτού Προτύπου είναι η ενίσχυση της συγκρισιμότητας των χρηματοοικονομικών αναφορών των οικονομικών οντοτήτων που έχουν ρυθμιζόμενες δραστηριότητες. Σε πολλές χώρες, υπάρχουν κλάδοι που υπόκεινται σε ειδική ρύθμιση, σύμφωνα με την οποία οι κυβερνητικές αρχές ρυθμίζουν την παροχή και την τιμολόγηση συγκεκριμένων τύπων δραστηριοτήτων ιδιωτικών οικονομικών οντοτήτων. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, εν αναμονή της τελικής έκδοσης του Προτύπου.

- **ΔΠΧΑ 15 «Έσοδα από Συμβάσεις με Πελάτες» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2018)**

Τον Μάιο του 2014, το IASB προέβη στην έκδοση ενός νέου Προτύπου, του ΔΠΧΑ 15. Το εν λόγω Πρότυπο είναι πλήρως εναρμονισμένο με τις απαιτήσεις που αφορούν στην αναγνώριση των εσόδων σύμφωνα με τις αρχές τόσο των ΔΠΧΑ όσο και των Αμερικανικών Γενικά Παραδεκτών Λογιστικών Αρχών (US GAAP). Οι βασικές αρχές στις οποίες βασίζεται το εν λόγω Πρότυπο είναι συνεπείς με σημαντικό μέρος της τρέχουσας πρακτικής. Το νέο Πρότυπο αναμένεται να βελτιώσει τη χρηματοοικονομική πληροφόρηση, καθιερώνοντας ένα πιο ισχυρό πλαίσιο για την επίλυση θεμάτων που προκύπτουν, ενισχύοντας τη συγκρισιμότητα μεταξύ κλάδων και κεφαλαιαγορών, παρέχοντας πρόσθετες γνωστοποιήσεις και διευκρινίζοντας τον λογιστικό χειρισμό του κόστους των συμβάσεων. Το νέο Πρότυπο έρχεται να αντικαταστήσει το ΔΛΠ 18 «Έσοδα», το ΔΛΠ 11 «Κατασκευαστικές Συμβάσεις», καθώς και ορισμένες Διερμηνείες που σχετίζονται με τα έσοδα. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές του Καταστάσεις. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01/01/2018.

- **ΔΠΧΑ 9 «Χρηματοοικονομικά Μέσα» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2018)**

Τον Ιούλιο του 2014, το IASB προέβη στην τελική έκδοση του ΔΠΧΑ 9. Οι βελτιώσεις που επέφερε το νέο Πρότυπο περιλαμβάνουν τη δημιουργία ενός λογικού μοντέλου για την ταξινόμηση και την επιμέτρηση, ένα ενιαίο προνοητικό μοντέλο για «αναμενόμενες ζημιές» απομείωσης, και επίσης, μία ουσιαστικά αναμορφωμένη προσέγγιση για την λογιστική αντιστάθμιση. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές του Καταστάσεις. Τα ανωτέρω έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ημερομηνία έναρξης ισχύος την 01/01/2018.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 10 και στο ΔΛΠ 28: «Πωλήσεις ή Εισφορές Περιουσιακών Στοιχείων μεταξύ ενός Επενδυτή και της Συγγενούς ή της Κοινοπραξίας του» (το IASB ανέβαλε επ' αόριστον την έναρξη ισχύος των εν λόγω τροποποιήσεων)**

Τον Σεπτέμβριο του 2014, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων περιορισμένου σκοπού στο ΔΠΧΑ 10 και στο ΔΛΠ 28. Σκοπός των εν λόγω τροποποιήσεων είναι η αντιμετώπιση μίας αναγνωρισμένης ασυνέπειας μεταξύ των απαιτήσεων του ΔΠΧΑ 10 και αυτών του ΔΛΠ 28, σχετικά με τον χειρισμό της πώλησης ή εισφοράς περιουσιακών στοιχείων μεταξύ ενός επενδυτή και της συγγενούς ή της κοινοπραξίας του. Τον Δεκέμβριο του 2015, το IASB ανέβαλε επ' αόριστον την έναρξη ισχύος των εν λόγω τροποποιήσεων, εν αναμονή των αποτελεσμάτων του ερευνητικού έργου σχετικά με τον λογιστικό χειρισμό βάσει της μεθόδου της καθαρής θέσης. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές του Καταστάσεις. Τα ανωτέρω δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

- **ΔΠΧΑ 16 «Μισθώσεις» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2019)**

Τον Ιανουάριο του 2016, το IASB προέβη στην έκδοση ενός νέου Προτύπου, του ΔΠΧΑ 16. Σκοπός του έργου του IASB ήταν η ανάπτυξη ενός νέου Προτύπου για μισθώσεις που καθορίζει τις αρχές τις οποίες εφαρμόζουν και τα δύο μέρη σε μία σύμβαση - δηλαδή και ο πελάτης («ο μισθωτής») και ο προμηθευτής («ο εκμισθωτής») - για την παροχή σχετικών πληροφοριών για τις μισθώσεις κατά τρόπο που απεικονίζει πιστά αυτές τις συναλλαγές. Για την επίτευξη αυτού του σκοπού, ο μισθωτής θα πρέπει να αναγνωρίσει τα περιουσιακά στοιχεία και τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη μίσθωση. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές του Καταστάσεις. Τα ανωτέρω δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 12: «Αναγνώριση Αναβαλλόμενης Φορολογικής Απαιτήσης για μη Πραγματοποιηθείσες Ζημιές» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2017)**

Τον Ιανουάριο του 2016, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων περιορισμένου σκοπού στο ΔΛΠ 12. Σκοπός των εν λόγω τροποποιήσεων είναι να αποσαφηνιστεί ο λογιστικός χειρισμός των αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων για τις μη πραγματοποιηθείσες ζημιές από χρεωστικούς τίτλους που επιμετρώνται στην εύλογη αξία. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές του Καταστάσεις. Τα ανωτέρω δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 7: «Πρωτοβουλία Γνωστοποιήσεων» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2017)**

Τον Ιανουάριο του 2016, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων περιορισμένου σκοπού στο ΔΛΠ 7. Σκοπός των εν λόγω τροποποιήσεων είναι να καταστεί εφικτό για τους χρήστες των οικονομικών καταστάσεων να αξιολογούν τις μεταβολές στις υποχρεώσεις που προκύπτουν από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες. Οι τροποποιήσεις απαιτούν από τις οικονομικές οντότητες να παρέχουν

γνωστοποιήσεις, οι οποίες θα καθιστούν εφικτό στους επενδυτές να αξιολογούν τις μεταβολές στις υποχρεώσεις που προκύπτουν από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες, συμπεριλαμβανομένων των μεταβολών που προκύπτουν από ταμειακές ροές, καθώς και των μη ταμειακών μεταβολών. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές του Καταστάσεις. Τα ανωτέρω δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

- **Διευκρινίσεις στο ΔΠΧΑ 15 «Έσοδα από Συμβάσεις με Πελάτες» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2018)**

Τον Απρίλιο του 2016, το IASB προέβη στην έκδοση διευκρινίσεων στο ΔΠΧΑ 15. Οι τροποποιήσεις του ΔΠΧΑ 15 δεν μεταβάλλουν τις βασικές αρχές του Προτύπου, αλλά παρέχουν διευκρινίσεις ως προς την εφαρμογή των εν λόγω αρχών. Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν τον τρόπο με τον οποίο αναγνωρίζεται μία δέσμευση εκτέλεσης σε μία σύμβαση, πώς προσδιορίζεται αν μία οικονομική οντότητα αποτελεί τον εντολέα ή τον εντολοδόχο, και πώς προσδιορίζεται αν το έσοδο από τη χορήγηση μίας άδειας θα πρέπει να αναγνωρισθεί σε μία συγκεκριμένη χρονική στιγμή ή με την πάροδο του χρόνου. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές του Καταστάσεις. Τα ανωτέρω δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

- **Τροποποίηση στο ΔΠΧΑ 2: «Ταξινόμηση και Επιμέτρηση Συναλλαγών Πληρωμής Βασιζόμενων σε Συμμετοχικούς Τίτλους» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2018)**

Τον Ιούνιο του 2016, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποίησης περιορισμένου σκοπού στο ΔΠΧΑ 2. Σκοπός της εν λόγω τροποποίησης είναι να παράσχει διευκρινίσεις σχετικά με τον λογιστικό χειρισμό συγκεκριμένων τύπων συναλλαγών πληρωμής βασιζόμενων σε συμμετοχικούς τίτλους. Πιο συγκεκριμένα, η τροποποίηση εισάγει τις απαιτήσεις σχετικά με τον λογιστικό χειρισμό της επίδρασης των προϋποθέσεων κατοχύρωσης και μη κατοχύρωσης στην επιμέτρηση των πληρωμών βασιζόμενων σε συμμετοχικούς τίτλους που διακανονίζονται με μετρητά, τον λογιστικό χειρισμό των συναλλαγών πληρωμών βασιζόμενων σε συμμετοχικούς τίτλους που φέρουν ένα χαρακτηριστικό διακανονισμού σε συμψηφιστική βάση για υποχρέωση παρακράτησης φόρου, καθώς και μία τροποποίηση στους όρους και προϋποθέσεις μίας πληρωμής βασιζόμενης σε συμμετοχικούς τίτλους, η οποία μεταβάλλει την ταξινόμηση της συναλλαγής από διακανονιζόμενη με μετρητά σε διακανονιζόμενη με συμμετοχικούς τίτλους. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

- **Τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 4: «Εφαρμογή του ΔΠΧΑ 9 Χρηματοοικονομικά Μέσα σε συνδυασμό με το ΔΠΧΑ 4 Ασφαλιστικές Συμβάσεις» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2018)**

Τον Σεπτέμβριο του 2016, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων στο ΔΠΧΑ 4. Σκοπός των εν λόγω τροποποιήσεων είναι να προσδιορισθεί ο χειρισμός των προσωρινών λογιστικών επιδράσεων λόγω της διαφορετικής ημερομηνίας έναρξης ισχύος του ΔΠΧΑ 9 Χρηματοοικονομικά Μέσα και του υπό έκδοση Προτύπου για τις ασφαλιστικές συμβάσεις. Οι τροποποιήσεις στις υφιστάμενες απαιτήσεις του ΔΠΧΑ 4 επιτρέπουν στις οικονομικές οντότητες των οποίων οι κύριες δραστηριότητες συνδέονται με ασφάλιση να αναβάλλουν την εφαρμογή του ΔΠΧΑ 9 έως το 2021 («προσωρινή απαλλαγή»), και επιτρέπουν σε όλους τους εκδότες ασφαλιστικών συμβάσεων να αναγνωρίσουν στα λοιπά συνολικά έσοδα, αντί στα κέρδη ή στις ζημιές, τη μεταβλητότητα που ενδέχεται να προκύψει από την εφαρμογή

του ΔΠΧΑ 9 πριν την έκδοση του νέου Προτύπου για τις ασφαλιστικές συμβάσεις («προσέγγιση επικάλυψης»). Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

• **Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ – Κύκλος 2014-2016 (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2017 και 01/01/2018)**

Τον Δεκέμβριο του 2016, το IASB προέβη στην έκδοση «Ετήσιες Βελτιώσεις των ΔΠΧΑ – Κύκλος 2014-2016», η οποία αποτελείται από μία σειρά τροποποιήσεων σε ορισμένα Πρότυπα και αποτελεί μέρος του προγράμματος για τις ετήσιες βελτιώσεις στα ΔΠΧΑ. Οι τροποποιήσεις που περιλαμβάνονται στον κύκλο αυτόν είναι οι εξής: ΔΠΧΑ 12: Αποσαφήνιση του πεδίου εφαρμογής του Προτύπου, ΔΠΧΑ 1: Διαγραφή των βραχυπρόθεσμων εξαιρέσεων για τους υιοθετούντες για πρώτη φορά τα ΔΠΧΑ, ΔΛΠ 28: Επιμέτρηση μίας συγγενούς ή μίας κοινοπραξίας στην εύλογη αξία. Οι τροποποιήσεις εφαρμόζονται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2017 όσον αφορά στο ΔΠΧΑ 12, και την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2018 όσον αφορά στα ΔΠΧΑ 1 και ΔΛΠ 28. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

• **ΕΔΔΠΧΑ 22 «Συναλλαγές σε Ξένο Νόμισμα και Προκαταβλητέο Αντάλλαγμα» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2018)**

Τον Δεκέμβριο του 2016, το IASB προέβη στην έκδοση μίας νέας Διερμηνείας, της ΕΔΔΠΧΑ 22. Η εν λόγω Διερμηνεία περιλαμβάνει τις απαιτήσεις σχετικά με τη συναλλαγματική ισοτιμία που θα πρέπει να χρησιμοποιείται κατά την παρουσίαση συναλλαγών σε ξένο νόμισμα (π.χ. συναλλαγές εσόδων) όταν έχει ληφθεί ή δοθεί πληρωμή προκαταβολικά. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

• **Τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 40: «Μεταφορές Επενδύσεων σε Ακίνητα από ή σε άλλες κατηγορίες» (εφαρμόζεται για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 01/01/2018)**

Τον Δεκέμβριο του 2016, το IASB προέβη στην έκδοση τροποποιήσεων περιορισμένου σκοπού στο ΔΛΠ 40. Σκοπός των εν λόγω τροποποιήσεων είναι να ενισχυθεί η αρχή για τις μεταφορές από, ή σε επενδύσεις σε ακίνητα, ώστε να καθοριστεί ότι (α) μία μεταβίβαση από, ή σε επενδύσεις σε ακίνητα θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο εφόσον υπάρχει μεταβολή στη χρήση του ακινήτου, και (β) μία τέτοια μεταβολή στη χρήση του ακινήτου θα περιελάμβανε την αξιολόγηση του κατά ποσόν το εν λόγω ακίνητο πληροί τα κριτήρια ταξινόμησής του ως επενδυτικό ακίνητο. Η εν λόγω μεταβολή στη χρήση θα πρέπει να υποστηρίζεται από σχετική τεκμηρίωση /αποδεικτικά στοιχεία. Ο Όμιλος θα εξετάσει την επίπτωση όλων των παραπάνω στις Οικονομικές του Καταστάσεις, αν και δεν αναμένεται να έχουν καμία. Τα ανωτέρω δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

### **3.3 Σύνοψη των λογιστικών αρχών**

Οι λογιστικές αρχές βάσει των οποίων συντάσσονται οι συνημμένες οικονομικές καταστάσεις και τις οποίες συστηματικά εφαρμόζει η Εταιρεία είναι οι ακόλουθες:

### 3.3.1 Ενοποίηση

**Θυγατρικές:** Είναι όλες οι εταιρείες που διοικούνται και ελέγχονται, άμεσα ή έμμεσα, από άλλη Εταιρεία (μητρική), είτε μέσω της κατοχής της πλειοψηφίας των μετοχών της εταιρείας στην οποία έγινε η επένδυση, είτε μέσω της εξάρτησής της από την τεχνογνωσία που της παρέχει ο Όμιλος. Δηλαδή, θυγατρικές είναι οι επιχειρήσεις πάνω στις οποίες ασκείται έλεγχος από την μητρική. Η Εταιρεία αποκτά και ασκεί έλεγχο μέσω των δικαιωμάτων ψήφου. Η ύπαρξη τυχόν δυνητικών δικαιωμάτων ψήφου τα οποία είναι ασκίσιμα κατά τον χρόνο σύνταξης των οικονομικών καταστάσεων, λαμβάνεται υπόψη προκειμένου να στοιχειοθετηθεί αν η μητρική ασκεί τον έλεγχο επί των θυγατρικών.

Οι θυγατρικές ενοποιούνται πλήρως (ολική ενοποίηση) με την μέθοδο της εξαγοράς από την ημερομηνία που αποκτάται ο έλεγχος επ' αυτών και παύουν να ενοποιούνται από την ημερομηνία που τέτοιος έλεγχος δεν υφίσταται.

Η εξαγορά θυγατρικής από τον Όμιλο λογιστικοποιείται βάσει της μεθόδου της αγοράς. Το κόστος κτήσης μιας θυγατρικής είναι η εύλογη αξία των περιουσιακών στοιχείων που δόθηκαν, των μετοχών που εκδόθηκαν και των υποχρεώσεων που αναλήφθηκαν κατά την ημερομηνία της ανταλλαγής, πλέον τυχόν κόστους άμεσα συνδεδεμένου με την συναλλαγή. Τα εξατομικευμένα περιουσιακά στοιχεία, υποχρεώσεις και ενδεχόμενες υποχρεώσεις που αποκτώνται σε μία επιχειρηματική συνένωση επιμετρούνται κατά την εξαγορά στις εύλογες αξίες τους ανεξαρτήτως του ποσοστού συμμετοχής. Το κόστος αγοράς πέραν της εύλογης αξίας των επί μέρους στοιχείων που αποκτήθηκαν, καταχωρείται ως υπεραξία. Αν το συνολικό κόστος της αγοράς είναι μικρότερο από την εύλογη αξία των επί μέρους στοιχείων που αποκτήθηκαν, η διαφορά καταχωρείται άμεσα στα αποτελέσματα.

Ειδικά για τις επιχειρηματικές συνενώσεις που είχαν πραγματοποιηθεί πριν την ημερομηνία μετάβασης του Ομίλου στα ΔΠΧΑ (1η Ιανουαρίου 2004) χρησιμοποιήθηκε η εξαίρεση του ΔΠΧΑ 1 και δεν εφαρμόστηκε αναδρομικά η μέθοδος της εξαγοράς. Στα πλαίσια της παραπάνω εξαίρεσης η Εταιρεία δεν επαναυπολόγισε το κόστος κτήσης των θυγατρικών που είχαν αποκτηθεί πριν από την ημερομηνία μετάβασης στα ΔΠΧΑ, ούτε την εύλογη αξία των αποκτηθέντων στοιχείων του ενεργητικού και των υποχρεώσεων κατά την ημερομηνία της εξαγοράς. Κατά συνέπεια η υπεραξία που αναγνωρίστηκε κατά την ημερομηνία μετάβασης, στηρίχθηκε στην εξαίρεση του ΔΠΧΑ 1, υπολογίστηκε με βάση τις προηγούμενες λογιστικές αρχές και απεικονίστηκε με τον ίδιο τρόπο που απεικονιζόταν σύμφωνα με τις τελευταίες δημοσιευμένες οικονομικές καταστάσεις του ομίλου πριν την μετάβαση στα ΔΠΧΑ.

Διεταιρικές συναλλαγές, υπόλοιπα και μη πραγματοποιημένα κέρδη από συναλλαγές μεταξύ των εταιρειών του Ομίλου απαλείφονται. Οι μη πραγματοποιημένες ζημιές, επίσης απαλείφονται, εκτός εάν η συναλλαγή παρέχει ενδείξεις απομείωσης, του μεταβιβασθέντος στοιχείου ενεργητικού.

Η Εταιρεία έχει δύο θυγατρικές, την ΗΛΙΟΦΑΝΕΙΑ Α.Ε. και τη VOLTERRA K-R ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. και κατέχει, σε όλες τις παρουσιαζόμενες χρήσεις το 100% του μετοχικού τους κεφαλαίου. Η έδρα των θυγατρικών είναι στην Ελλάδα.

**Συγγενείς:** Είναι οι επιχειρήσεις αυτές πάνω στις οποίες ο Όμιλος μπορεί να ασκήσει σημαντική επιρροή αλλά δεν πληρούν τις προϋποθέσεις για να χαρακτηριστούν είτε θυγατρικές είτε συμμετοχή σε κοινοπραξία. Οι παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν από τον όμιλο συνιστούν ότι το κατεχόμενο ποσοστό μεταξύ 20% και 50% δικαιωμάτων ψήφου μίας εταιρείας υποδηλώνει σημαντική επιρροή πάνω στην εταιρεία αυτή. Επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις αναγνωρίζονται στην αξία κτήσεως και κατόπιν ενοποιούνται με τη μέθοδο της καθαρής θέσης. Στο τέλος κάθε χρήσης, η αξία κτήσεως αυξάνεται με την αναλογία της επενδύτριας επιχείρησης στις μεταβολές της καθαρής θέσης της επενδύσιμης επιχείρησης και μειώνεται με τα λαμβανόμενα από τη συγγενή μερίσματα.

Όσον αφορά την υπεραξία απόκτησης, αυτή μειώνει την αξία της συμμετοχής με επιβάρυνση των συνολικών εσόδων χρήσης, όταν μειώνεται η αξία της.

Το μερίδιο του Ομίλου στα κέρδη ή τις ζημιές των συνδεδεμένων επιχειρήσεων μετά την εξαγορά αναγνωρίζεται στα συνολικά έσοδα, ενώ το μερίδιο των μεταβολών των αποθεματικών μετά την εξαγορά, αναγνωρίζεται στα λοιπά συνολικά έσοδα (αποθεματικά). Οι συσσωρευμένες μεταβολές επηρεάζουν την λογιστική αξία των επενδύσεων σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις. Όταν η συμμετοχή του Ομίλου στις ζημιές σε μία συγγενή επιχείρηση ισούται ή υπερβαίνει τη συμμετοχή της στη συγγενή επιχείρηση, συμπεριλαμβανομένων οποιονδήποτε άλλων επισφαλών απαιτήσεων, ο Όμιλος δεν αναγνωρίζει περαιτέρω ζημιές, εκτός και αν έχει καλύψει υποχρεώσεις ή έχει ενεργήσει πληρωμές για λογαριασμό της συγγενούς επιχείρησης και εν γένει εκείνων που προκύπτουν από τη μετοχική ιδιότητα. Μη πραγματοποιημένα κέρδη από συναλλαγές μεταξύ του Ομίλου και των συνδεδεμένων επιχειρήσεων απαλείφονται κατά το ποσοστό συμμετοχής του Ομίλου στις συνδεδεμένες επιχειρήσεις. Μη πραγματοποιημένες ζημιές απαλείφονται, εκτός εάν η συναλλαγή παρέχει ενδείξεις απομείωσης του μεταβιβασθέντος περιουσιακού στοιχείου. Οι λογιστικές αρχές των συνδεδεμένων επιχειρήσεων έχουν τροποποιηθεί ώστε να είναι ομοιόμορφες με αυτές που έχουν υιοθετηθεί από τον Όμιλο.

Η Εταιρεία δεν συμμετέχει στο κεφάλαιο εταιρειών που να χαρακτηρίζονται ως συγγενείς εταιρείες.

**Σχήματα υπό κοινό έλεγχο (ΔΠΧΑ 11):** Το ΔΠΧΑ 11 αντικαθιστά το ΔΛΠ 31 (Συμμετοχές σε κοινοπραξίες) και τη ΜΕΔ 13 (Από κοινού ελεγχόμενες οικονομικές οντότητες — Μη χρηματικές συνεισφορές από κοινοπρακτούντες) και πραγματεύεται τον τρόπο που οι από κοινού συμφωνίες θα πρέπει να ταξινομούνται, όταν δύο ή περισσότερα μέρη έχουν από κοινού έλεγχο. Οι τύποι των συμφωνιών περιορίζονται σε δύο: κοινές επιχειρήσεις (joint operations) και κοινοπραξίες (joint ventures). Η ταξινόμηση εξαρτάται από τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των μερών στη συμφωνία, λαμβάνοντας υπόψη τη δομή και τη νομική μορφή της συμφωνίας, τους συμφωνηθέντες όρους από τα μέρη και, όπου είναι σχετικά, άλλα γεγονότα και συνθήκες.

Κοινές επιχειρήσεις θεωρούνται οι από κοινού συμφωνίες όπου τα μέρη (συμμετέχοντες) που έχουν κοινό έλεγχο διαθέτουν δικαιώματα επί των περιουσιακών στοιχείων και ευθύνες επί των υποχρεώσεων του σχήματος. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να λογιστικοποιούν τα περιουσιακά στοιχεία και τις υποχρεώσεις (καθώς και τα έσοδα και έξοδα) που σχετίζονται με το μερίδιο τους στο σχήμα.

Κοινοπραξίες θεωρούνται οι από κοινού συμφωνίες όπου τα μέρη (κοινοπρακτούντες) που έχουν κοινό έλεγχο στις συμφωνίες διαθέτουν δικαιώματα επί των καθαρών περιουσιακών στοιχείων του σχήματος. Οι επιχειρήσεις αυτές λογιστικοποιούνται με τη μέθοδο της καθαρής θέσης. Η αναλογική ενοποίηση δεν είναι πλέον εφαρμόσιμη.

### 3.3.1.1 Δομή του ομίλου και μέθοδος ενοποίησης εταιρειών

Εκτός από την μητρική Εταιρεία στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις στις 31/12/2016 περιλαμβάνονται με την μέθοδο της ολικής ενοποίησης οι κάτωθι θυγατρικές επιχειρήσεις:

Επωνυμία	Έδρα	Αντικείμενο Δραστηριότητας	% Συμ/χής	Σχέση που υπαγόρευσε την ενοποίηση
ΗΛΙΟΦΑΝΕΙΑ Α.Ε	ΜΑΡΟΥΣΙ	Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	100%	Το ποσοστό συμμετοχής
VOLTERRA K-R ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε	ΜΑΡΟΥΣΙ	Παραγωγή και εμπορία ενέργειας	100%	Το ποσοστό συμμετοχής

### 3.3.2 Ιδιοκτησία, Εγκαταστάσεις και Εξοπλισμός (Δ.Λ.Π. 16)

Η διοίκηση επέλεξε για όλες τις κατηγορίες λειτουργικών παγίων στοιχείων (περιλαμβανομένων και των λειτουργικών ακινήτων), να χρησιμοποιήσει τη βασική μέθοδο (αποτίμηση στο κόστος κτήσης μειωμένο με τις σωρευμένες αποσβέσεις και τις σωρευμένες απομειώσεις) σύμφωνα με το Δ.Λ.Π. 16.

Σε κάθε ημερομηνία αναφοράς η Διοίκηση κατέφαρμογή του Δ.Λ.Π. 36 «Απομείωση Περιουσιακών Στοιχείων (Impairment of Assets)», εκτιμά κατά πόσο υπάρχει ένδειξη για απομείωση των στοιχείων του ενεργητικού της, συγκρίνοντας το ανακτήσιμο ποσό για κάθε στοιχείο ξεχωριστά με την λογιστική του αξία.

Μεταγενέστερες δαπάνες σε ήδη καταχωρημένο στοιχείο προστίθενται στη λογιστική αξία του στοιχείου, μόνο αν αυξάνουν τα μελλοντικά οικονομικά οφέλη του παγίου στοιχείου. Κάθε μεταγενέστερη δαπάνη η οποία δεν προσαυξάνει τα μελλοντικά οικονομικά οφέλη του παγίου στοιχείου, βαρύνει τα έξοδα της χρήσης στην οποία πραγματοποιούνται.

Κόστη σημαντικής επισκευής ή επιθεώρησης ενός παγίου στοιχείου καταχωρούνται στα έξοδα της χρήσεως στην οποία πραγματοποιούνται εκτός και αν αυξάνουν τα οικονομικά οφέλη του παγίου στοιχείου οπότε προσαυξάνουν το κόστος του παγίου στοιχείου.

Οι αποσβέσεις των στοιχείων των ενσώματων παγίων (πλην οικοπέδων τα οποία δεν αποσβένονται) υπολογίζονται με την σταθερή μέθοδο βάσει της ωφέλιμης ζωής τους. Οι κύριοι συντελεστές απόσβεσης που προκύπτουν έχουν ως εξής:

Λοιπός εξοπλισμός	15% - 20%
-------------------	-----------

Μικρής αξίας πάγια αποσβένονται εφάπαξ στη χρήση απόκτησης. Οι υπολειμματικές αξίες και οι ωφέλιμες ζωές των ενσώματων παγίων υπόκεινται σε επανεξέταση σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού. Όταν οι λογιστικές αξίες των ενσώματων ακινητοποιήσεων υπερβαίνουν την ανακτήσιμη αξία τους, η διαφορά (απομείωση) καταχωρείται άμεσα ως έξοδο στα αποτελέσματα.

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

Οι ιδιοπαραγόμενες ενσώματες ακινητοποιήσεις στοιχειοθετούν προσθήκη στο κόστος κτήσεως των ενσώματων ακινητοποιήσεων σε αξίες που περιλαμβάνουν το άμεσο κόστος μισθοδοσίας του προσωπικού, που συμμετέχει στην κατασκευή (συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων εργοδοτικών εισφορών), κόστος αναλωθέντων υλικών και άλλα γενικά άμεσα κόστη.

### 3.3.3 Υπεραξία

Προκύπτει από την εξαγορά των θυγατρικών και συγγενών εταιρειών. Ως υπεραξία αναγνωρίζεται η διαφορά μεταξύ του κόστους αγοράς και της εύλογης αξίας των στοιχείων του ενεργητικού, των υποχρεώσεων και των ενδεχομένων υποχρεώσεων της εξαγοραζόμενης επιχείρησης κατά την ημερομηνία εξαγοράς. Σε περίπτωση εξαγοράς θυγατρικής επιχείρησης, η υπεραξία παρουσιάζεται ως ένα διακεκριμένο στοιχείο του ενεργητικού, ενώ στη περίπτωση εξαγοράς συγγενούς επιχείρησης η υπεραξία ενσωματώνεται στην αξία που παρουσιάζεται η επένδυση στον όμιλο στη συγγενή.

Κατά την ημερομηνία εξαγοράς (ή κατά την ημερομηνία ολοκλήρωσης του σχετικού επιμερισμού του τιμήματος εξαγοράς), η υπεραξία που αποκτάται, κατανέμεται στις μονάδες δημιουργίας ταμειακών ροών, ή σε ομάδες μονάδων δημιουργίας ταμειακών ροών που αναμένεται να ωφεληθούν από τη συνένωση αυτή. Μετά την αρχική αναγνώριση η υπεραξία δεν αποσβένεται, αλλά εξετάζεται ετησίως



ή και πιο συχνά εάν τα γεγονότα ή οι μεταβολές των συνθηκών υποδεικνύουν ότι μπορεί να έχει προκληθεί πιθανή μείωση της αξίας της.

Αν τμήμα μιας μονάδας δημιουργίας ταμειακών ροών στην οποία έχει κατανεμηθεί υπεραξία, πωληθεί, τότε η υπεραξία που αναλογεί στο πωληθέν τμήμα συμπεριλαμβάνεται στη λογιστική αξία του τμήματος αυτού προκειμένου να προσδιοριστεί το κέρδος ή η ζημιά. Η αξία της υπεραξίας που αναλογεί στο πωληθέν τμήμα προσδιορίζεται βάσει των σχετικών αξιών του τμήματος που πωλήθηκε και του τμήματος της μονάδας δημιουργίας ταμειακών ροών που παραμένει.

### **3.3.4 Άυλα στοιχεία ενεργητικού (Δ.Λ.Π. 38)**

Στα άυλα στοιχεία ενεργητικού περιλαμβάνονται κυρίως άδειες εμπορίας ηλεκτρικής ενέργειας, άδειες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Αιολικά και Φωτοβολταϊκά πάρκα, άδειες παραγωγής & εγκατάστασης υπό εκτέλεση και λογισμικά προγράμματα.

#### **- Δικαιώματα και λοιπά άυλα**

Στο λογαριασμό αυτό η εταιρεία έχει καταχωρήσει το κόστος κτήσης της άδειας προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας. Σύμφωνα με τις αρχές της εταιρείας θα παρακολουθείται στο κόστος κτήσης μειωμένο κατά το ποσό των σωρευμένων αποσβέσεων και τυχόν απομειώσεων της αξίας τους. Στο κόστος περιλαμβάνονται οι αμοιβές και τα έξοδα που πραγματοποιήθηκαν για τη σύνταξη της αίτησης άδειας προμήθειας. Το κόστος κτήσης της άδειας προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας κεφαλαιοποιήθηκε στη χρήση που η εταιρεία έλαβε τη σχετική άδεια. Η διάρκεια της άδειας προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας που χορηγήθηκε στην εταιρεία από το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής ισχύει για 25 έτη και μπορεί να παραταθεί σύμφωνα με το κανονισμό αδειών. Η ωφέλιμη ζωή της άδειας αυτής προσδιορίστηκε από την διοίκηση της εταιρείας σε 25 έτη.

#### **- Άδειες ενεργειακών σταθμών**

Στο λογαριασμό αυτό η εταιρεία καταχωρεί τις αμοιβές και τα έξοδα για την απόκτηση των σχετικών αδειών από τη ΡΑΕ.

Σε περίπτωση απορριπτικής απόφασης τα συσσωρευμένα κόστη βαρύνουν τα αποτελέσματα χρήσης.

Ειδικότερα, για την δημιουργία μιας μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας απαιτούνται η άδεια παραγωγής, η εγκατάσταση και λειτουργίας (με την ολοκλήρωση της μονάδας) από τις αρμόδιες αρχές. Οι άδειες αυτές έχουν καθορισμένη ζωή βάσει των εγκριτικών αποφάσεων από αρμόδιες αρχές. Η εταιρεία έχει επιλέξει η απόσβεση αυτών να ξεκινάει με την λήψη της άδειας λειτουργίας της μονάδας παραγωγής. Εξετάζεται ετησίως ή και πιο συχνά εάν τα γεγονότα ή οι μεταβολές των συνθηκών υποδεικνύουν ότι μπορεί να έχει προκληθεί πιθανή μείωση της αξίας της.

Η εταιρεία προβαίνει σε κεφαλαιοποίηση των αμοιβών, κόστη μελετών και λοιπών εξόδων, με βάση τα στάδια της αδειοδότησης καθώς για τα άυλα αυτά στοιχεία η εταιρεία έχει τον έλεγχο, μπορούν να διαχωριστούν από την επιχείρηση και να πωληθούν ή μεταβιβαστούν και τα αναμενόμενα οικονομικά οφέλη θα εισρεύσουν στην εταιρεία είτε μέσω της εκμετάλλευσης της μονάδας ηλεκτρικής ενέργειας με την ολοκλήρωση της επένδυσης από την ίδια με δικά της μέσα ή χρηματοδότηση ή τη πώληση των αδειών σε τρίτους. Σε κάθε στάδιο κεφαλαιοποίησης το κόστος του άυλου στοιχείου του ενεργητικού μετριέται αξιόπιστα.

#### **- Λογισμικά προγράμματα**

Στο λογαριασμό αυτό καταχωρείται το κόστος κτήσης λογισμικών προγραμμάτων. Το κόστος εκπαίδευσης του προσωπικού σε νέα λογισμικά προγράμματα καθώς και η συντήρηση των

προγραμμάτων λογισμικού αναγνωρίζεται ως έξοδο όταν πραγματοποιείται η δαπάνη. Αντίθετα, οι δαπάνες που βελτιώνουν ή επιμηκύνουν την απόδοση των προγραμμάτων λογισμικού, πέραν των αρχικών τεχνικών προδιαγραφών, ή αντίστοιχα τα έξοδα μετατροπής λογισμικού, ενσωματώνονται στο κόστος κτήσης του άυλου παγίου με απαραίτητη προϋπόθεση να μπορούν να μετρηθούν με αξιοπιστία.

Έξοδα τα οποία ικανοποιούν τα κριτήρια του Δ.Λ.Π. 38.18 κεφαλαιοποιούνται (όπως οι δαπάνες λογισμικών προγραμμάτων). Κατά την εφαρμογή των IFRS, τα έξοδα πολυετούς απόσβεσης που δεν ικανοποιούν το 38.18, έχουν διαγραφεί.

### **3.3.5 Απομείωση Αξίας Στοιχείων του Ενεργητικού (Δ.Λ.Π. 36)**

Τα στοιχεία του ενεργητικού που έχουν απροσδιόριστη ωφέλιμη ζωή δεν αποσβένονται και υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης ετησίως και όταν κάποια γεγονότα καταδεικνύουν ότι η λογιστική αξία μπορεί να μην είναι ανακτήσιμη. Τα στοιχεία του ενεργητικού που αποσβένονται υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης της αξίας τους όταν υπάρχουν ενδείξεις ότι η λογιστική αξία τους δεν θα ανακτηθεί.

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

Σε κάθε ημερομηνία αναφοράς η Διοίκηση εκτιμά κατά πόσο υπάρχει ένδειξη για απομείωση ενός στοιχείου του ενεργητικού βάσει του Δ.Λ.Π. 36, σύμφωνα με το οποίο διασφαλίζεται ότι τα στοιχεία του ενεργητικού λογιστικοποιούνται σε αξία που δεν υπερβαίνει το ανακτήσιμο ποσό, όπου ανακτήσιμο ποσό ενός στοιχείου ενεργητικού είναι το μεγαλύτερο μεταξύ της δίκαιης αξίας (μειωμένης κατά τα κόστη πώλησης) και της αξίας χρήσης.

Στην αξιολόγηση αυτή λαμβάνονται υπόψη πληροφορίες από διάφορες εσωτερικές και εξωτερικές πηγές πληροφόρησης. Ο έλεγχος περί απομείωσης στοιχείων του ενεργητικού εφαρμόζεται για όλα τα στοιχεία πλην αποθεμάτων, κατασκευαστικών συμβολαίων, αναβαλλόμενων φορολογικών στοιχείων ενεργητικού, χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού που εμπίπτουν στο ΔΛΠ 39, στα ακίνητα προς επένδυση και τα μη κυκλοφορούντα στοιχεία ενεργητικού που έχουν ταξινομηθεί ως κατεχόμενα προς πώληση.

Η ζημιά απομείωσης καταχωρείται στην κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσης.

### **3.3.6 Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις**

Οι λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις καταχωρούνται πάντα στο ιστορικό κόστος χωρίς έκπτωση παρούσας αξίας από την ημερομηνία της αναμενόμενης λήξης ή πραγματοποίησης.

Οι εγγυητικές καταβολές αφορούν καταθέσεις για ορισμένους προμηθευτές για να εξασφαλίσουν τις υποχρεώσεις της Εταιρείας προς αυτούς τους προμηθευτές. Τα ποσά παραμένουν ως απαιτήσεις κατά τη διάρκειά τους. Με τη λήξη αυτών των υποχρεώσεων, τα καταβλημένα ποσά μπορούν να συμψηφισθούν έναντι όλου ή τμήματος εκκρεμών υποχρεώσεων σύμφωνα με τους όρους της καταβολής, ενώ το υπόλοιπο επιστρέφεται στην Εταιρεία.

### **3.3.7 Αποθέματα (Δ.Λ.Π. 2)**

Την ημερομηνία του ισολογισμού, τα αποθέματα αποτιμώνται στο χαμηλότερο του κόστους ή την καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία. Η καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία είναι η εκτιμημένη τιμή πώλησης στην συνηθισμένη πορεία των εργασιών της επιχείρησης μείον οποιαδήποτε σχετικά έξοδα πώλησης. Το κόστος των αποθεμάτων δεν περιλαμβάνει χρηματοοικονομικά έξοδα. Την 31/12/2016 και 31/12/2015 η Εταιρεία δεν έχει αποθέματα.

### **3.3.8 Χρηματοοικονομικά μέσα: Αναγνώριση και επιμέτρηση (Δ.Λ.Π. 39)**

Το πρότυπο αναπτύσσει τις αρχές για την αναγνώριση και την επιμέτρηση χρηματοοικονομικών μέσων, χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων και κάποιων συμβολαίων αγοράς ή πώλησης μη χρηματοοικονομικών μέσων. Οι αγορές και οι πωλήσεις των επενδύσεων αναγνωρίζονται κατά την ημερομηνία της συναλλαγής που είναι και η ημερομηνία που η Εταιρεία δεσμεύεται να αγοράσει ή να πωλήσει το στοιχείο. Οι επενδύσεις αρχικά αναγνωρίζονται στην εύλογη αξία τους πλέον των άμεσα επιρριπτέων στη συναλλαγή δαπανών, με εξαίρεση όσον αφορά τις άμεσα επιρριπτέες στη συναλλαγή δαπάνες, για τα στοιχεία εκείνα που αποτιμώνται στην εύλογη αξία τους με μεταβολές στα αποτελέσματα. Οι επενδύσεις διαγράφονται όταν το δικαίωμα στις ταμειακές ροές από τις επενδύσεις λήγει ή μεταβιβάζεται και η Εταιρεία έχει μεταβιβάσει ουσιαδώς όλους τους κινδύνους και τις ανταμοιβές που συνεπάγεται η ιδιοκτησία.

Τα χρηματοοικονομικά μέσα της Εταιρείας ταξινομούνται στις παρακάτω κατηγορίες με βάση την ουσία της σύμβασης και το σκοπό για τον οποίο αποκτήθηκαν.

#### **i) Χρηματοοικονομικά στοιχεία/υποχρεώσεις αποτιμώμενα στην εύλογη αξία τους μέσω της κατάστασης αποτελεσμάτων χρήσης**

Πρόκειται για χρηματοοικονομικά στοιχεία/υποχρεώσεις, που ικανοποιούν οποιαδήποτε από τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- Χρηματοοικονομικά στοιχεία/υποχρεώσεις που κατέχονται για εμπορικούς σκοπούς
- Κατά την αρχική αναγνώριση ορίζεται από την επιχείρηση ως στοιχείο που αποτιμάται στην εύλογη αξία, με αναγνώριση των μεταβολών στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης.

Τα πραγματοποιημένα και μη πραγματοποιημένα κέρδη ή ζημιές που προκύπτουν από τις μεταβολές της εύλογης αξίας των χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού αποτιμώμενα στην εύλογη αξία τους με μεταβολές στα αποτελέσματα, αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα της περιόδου που προκύπτουν.

#### **ii) Δάνεια και απαιτήσεις**

Περιλαμβάνουν μη παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού με σταθερές ή προσδιορισμένες πληρωμές, τα οποία δεν διαπραγματεύονται σε ενεργές αγορές. Στην κατηγορία αυτή (Δάνεια και Απαιτήσεις) δεν περιλαμβάνονται:

- απαιτήσεις από προκαταβολές για αγορά αγαθών ή υπηρεσιών,
- απαιτήσεις που έχουν να κάνουν με δοσοληψίες φόρων, οι οποίες έχουν επιβληθεί νομοθετικά από το κράτος,
- οτιδήποτε δεν καλύπτεται από σύμβαση ώστε να δίνει δικαίωμα στην επιχείρηση για λήψη μετρητών άλλων χρηματοοικονομικών παγίων στοιχείων.

Τα δάνεια και οι απαιτήσεις περιλαμβάνονται στο κυκλοφορούν ενεργητικό, εκτός από εκείνα με λήξεις μεγαλύτερες των 12 μηνών από την ημερομηνία ισολογισμού. Τα τελευταία συμπεριλαμβάνονται στα μη κυκλοφορούντα στοιχεία του ενεργητικού.

Σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού η Εταιρεία εκτιμά αν υπάρχουν αντικειμενικές ενδείξεις που να οδηγούν στο συμπέρασμα ότι τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού έχουν υποστεί απομείωση.

Τα δάνεια και απαιτήσεις αναγνωρίζονται στο αναπόσβεστο κόστος βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Το ποσό της ζημιάς θα πρέπει να επιβαρύνει άμεσα και στο σύνολό του τα αποτελέσματα της χρήσης.

Ο έλεγχος μείωσης της αξίας γίνεται ξεχωριστά για τις σημαντικής αξίας απαιτήσεις, ενώ μπορεί να γίνει συνολική εκτίμηση για τα ποσά που δεν είναι σημαντικά. Σε αυτές τις περιπτώσεις, οι απαιτήσεις θα πρέπει να ομαδοποιούνται με κριτήριο τον πιστωτικό τους κίνδυνο (δηλαδή, δημιουργούνται ομάδες απαιτήσεων που παρουσιάζουν τον ίδιο πιστωτικό κίνδυνο).

Εάν σε επόμενες περιόδους η ζημιά λόγω μείωσης της αξίας έχει περιοριστεί (με βάση τις αντικειμενικές ενδείξεις), τότε γίνεται αναστροφή η οποία και αναγνωρίζεται άμεσα στα αποτελέσματα. Το ποσό της αναστροφής δεν μπορεί να δίνει αναπόσβεστο κόστος το οποίο να ξεπερνά το ποσό που θα είχε η απαίτηση κατά την ημερομηνία που γίνεται η αναστροφή, εάν δεν υπήρχε η ζημιά μείωσης της αξίας.

### **iii) Επενδύσεις κατεχόμενες ως την λήξη**

Περιλαμβάνει μη παράγωγα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία με πάγιες ή προσδιορισμένες πληρωμές και συγκεκριμένη λήξη και τα οποία η Εταιρεία έχει την πρόθεση και την δυνατότητα να τα κρατήσει ως την λήξη τους. Τα στοιχεία αυτής της κατηγορίας αρχικά αναγνωρίζονται στην εύλογη αξία και μεταγενέστερα επιμετρούνται στο αποσβεσμένο κόστος με τη μέθοδο του πραγματικού επιτοκίου.

### **iv) Διαθέσιμα για πώληση χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού**

Περιλαμβάνει μη παράγωγα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία τα οποία είτε προσδιορίζονται σε αυτήν την κατηγορία, είτε δεν μπορούν να ενταχθούν σε κάποια από τις ανωτέρω.

Τα διαθέσιμα προς πώληση χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία αποτιμώνται στην εύλογη αξία τους και τα σχετικά κέρδη ή ζημιές καταχωρούνται σε αποθεματικό των ιδίων κεφαλαίων μέχρι τα στοιχεία αυτά να πωληθούν ή να χαρακτηρισθούν ως απομειωμένα.

Κατά την πώληση ή όταν χαρακτηρισθούν ως απομειωμένα, τα κέρδη ή οι ζημιές μεταφέρονται στα αποτελέσματα. Ζημιές απομείωσης που έχουν αναγνωρισθεί στα αποτελέσματα δεν αντιστρέφονται μέσω αποτελεσμάτων.

Οι εύλογες αξίες των χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού ή χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων που είναι διαπραγματεύσιμες σε ενεργό αγορά προσδιορίζονται από τις τρέχουσες τιμές ζήτησης. Για τα μη διαπραγματεύσιμα μέσα οι εύλογες αξίες προσδιορίζονται με την χρήση τεχνικών αποτίμησης όπως ανάλυση πρόσφατων συναλλαγών, συγκρίσιμων στοιχείων που διαπραγματεύονται και προεξόφληση ταμειακών ροών. Οι μη διαπραγματεύσιμοι σε ενεργό αγορά συμμετοχικοί τίτλοι που έχουν ταξινομηθεί στην κατηγορία διαθέσιμα προς πώληση χρηματοοικονομικά στοιχεία και των οποίων η εύλογη αξία δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστεί με αξιοπιστία αποτιμώνται στο κόστος κτήσης τους. Σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού ο Όμιλος εκτιμά αν υπάρχουν αντικειμενικές ενδείξεις που να οδηγούν στο συμπέρασμα ότι τα χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού έχουν υποστεί απομείωση. Για μετοχές εταιρειών που έχουν ταξινομηθεί ως χρηματοοικονομικά στοιχεία διαθέσιμα προς πώληση, τέτοια ένδειξη συνιστά η σημαντική ή παρατεταμένη μείωση της εύλογης αξίας σε σχέση με το κόστος κτήσεως. Αν

στοιχειοθετείται απομείωση, η σωρευμένη στα ίδια κεφάλαια ζημιά που είναι η διαφορά μεταξύ κόστους κτήσεως και εύλογης αξίας, μεταφέρεται στα αποτελέσματα.

Η Εταιρεία την 31/12/2016 και 31/12/2015 δεν κατέχει διαθέσιμα για πώληση χρηματοοικονομικά στοιχεία του ενεργητικού.

### **3.3.9 Χρηματοοικονομικά Μέσα: Γνωστοποίηση και παρουσίαση (ΔΛΠ 32)**

Οι αρχές του παρόντος προτύπου συμπληρώνουν τις αρχές για την αναγνώριση και επιμέτρηση των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων και των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων του ΔΛΠ 39 Χρηματοοικονομικά Μέσα: Αναγνώριση και επιμέτρηση.

Το πρότυπο ασχολείται με τη κατάταξη των χρηματοοικονομικών μέσων ως χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις και συμμετοχικούς τίτλους και την κατάταξη των σχετικών τόκων, μερισμάτων, ζημιών και κερδών και τις συνθήκες υπό τις οποίες τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία και οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις πρέπει να συμψηφίζονται.

Ως χρηματοοικονομικό μέσο ορίζεται κάθε σύμβαση που δημιουργεί ταυτόχρονα ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο για μία οικονομική οντότητα και μια χρηματοοικονομική υποχρέωση ή έναν συμμετοχικό τίτλο για μία άλλη οικονομική οντότητα.

*Χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο* είναι κάθε περιουσιακό στοιχείο που αφορά :

- (1) ταμειακά διαθέσιμα,
- (2) συμμετοχικό τίτλο άλλης οικονομικής οντότητας ,
- (3) συμβατικό δικαίωμα :
  - (i) για παραλαβή μετρητών ή άλλου χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου από μια άλλη οικονομική οντότητα ή
  - (ii) για την ανταλλαγή χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων ή υποχρεώσεων με μία άλλη οικονομική οντότητα υπό όρους δυνητικά ευνοϊκούς για την οικονομική οντότητα ή
- (4) συμβόλαιο που δύναται να ή θα διακανονιστεί με τους συμμετοχικούς τίτλους της ίδιας οικονομικής οντότητας και είναι :
  - (i) μη παράγωγο για το οποίο η οικονομική οντότητα υποχρεούται ή μπορεί να υποχρεούται να λάβει μεταβλητή ποσότητα των ιδίων συμμετοχικών τίτλων της οικονομικής οντότητας ή
  - (ii) παράγωγο που θα ή μπορεί να διακανονιστεί εκτός από την ανταλλαγή συγκεκριμένου ποσού μετρητών ή άλλου χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου με συγκεκριμένη ποσότητα των ιδίων συμμετοχικών τίτλων της οικονομικής οντότητας. Για το σκοπό αυτόν στους ίδιους συμμετοχικούς τίτλους της οικονομικής οντότητας δεν συμπεριλαμβάνονται μέσα τα οποία είναι τα ίδια συμβόλαια για τη μελλοντική παραλαβή ή παράδοση των ιδίων συμμετοχικών τίτλων της οικονομικής οντότητας.

*Χρηματοοικονομική υποχρέωση* είναι κάθε υποχρέωση που αφορά :

- (1) συμβατικό δικαίωμα :
  - (i) για παράδοση μετρητών ή άλλου χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου σε μια άλλη οικονομική οντότητα ή
  - (ii) την ανταλλαγή χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων ή υποχρεώσεων με μία άλλη οντότητα υπό όρους δυνητικά δυσμενείς για την οικονομική οντότητα ή
- (2) συμβόλαιο που δύναται να ή θα διακανονιστεί με τους συμμετοχικούς τίτλους της ίδιας της οικονομικής οντότητας και είναι :
  - (i) μη παράγωγο για το οποίο η οικονομική οντότητα υποχρεούται ή μπορεί να υποχρεούται να παραδώσει μεταβλητή ποσότητα των ιδίων συμμετοχικών τίτλων της οικονομικής οντότητας ή

(ii) παράγωγο που θα ή μπορεί να διακανονιστεί εκτός από την ανταλλαγή συγκεκριμένου ποσού μετρητών ή άλλου χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου με συγκεκριμένη ποσότητα των ιδίων συμμετοχικών τίτλων της οικονομικής οντότητας. Για το σκοπό αυτόν στους ίδιους συμμετοχικούς τίτλους της οικονομικής οντότητας δεν συμπεριλαμβάνονται μέσα τα οποία είναι τα ίδια συμβόλαια για τη μελλοντική παραλαβή ή παράδοση των ιδίων συμμετοχικών τίτλων της οικονομικής οντότητας.

*Συμμετοχικός τίτλος* είναι κάθε σύμβαση που αποδεικνύει ένα δικαίωμα στο υπόλοιπο που απομένει, εάν, από τα περιουσιακά στοιχεία μιας οικονομικής οντότητας αφαιρεθούν οι υποχρεώσεις της.

*Εύλογη αξία* είναι το ποσό με το οποίο ένα περιουσιακό στοιχείο θα μπορούσε να ανταλλαγεί ή μια υποχρέωση να διακανονισθεί μεταξύ δύο μερών που ενεργούν με τη θέλησή τους και με πλήρη γνώση των συνθηκών της αγοράς, στα πλαίσια μιας συναλλαγής που διεξάγεται σε καθαρά εμπορική βάση.

### **3.3.10 Χρηματοοικονομικά μέσα: Γνωστοποιήσεις (Δ.Π.Χ.Α. 7)**

Το ΔΠΧΑ 7 αναφέρεται σε όλους τους κινδύνους που προκύπτουν από όλα τα χρηματοοικονομικά μέσα, εκτός από εκείνα που αποκλείονται ειδικά. Σκοπός των γνωστοποιήσεων είναι η παροχή μίας εικόνας για την χρήση των χρηματοοικονομικών μέσων από την Εταιρεία και την έκθεσή του στους κινδύνους που αυτά προκαλούν. Η έκταση των γνωστοποιήσεων που απαιτούνται εξαρτάται από την έκταση της χρήσης των χρηματοοικονομικών μέσων από την Εταιρεία και από την έκθεσή της σε κινδύνους.

### **3.3.11 Προβλέψεις (Δ.Λ.Π. 37)**

Προβλέψεις αναγνωρίζονται όταν η Εταιρεία έχει παρούσες νομικές ή τεκμηριωμένες υποχρεώσεις ως αποτέλεσμα παρελθόντων γεγονότων, είναι πιθανή η εκκαθάρισή τους μέσω εκρών όρων και η εκτίμηση του ακριβούς ποσού της υποχρέωσης μπορεί να πραγματοποιηθεί με αξιοπιστία. Οι προβλέψεις επισκοπούνται κατά την ημερομηνία σύνταξης κάθε ισολογισμού και προσαρμόζονται προκειμένου να αντανακλούν την παρούσα αξία της δαπάνης που αναμένεται να απαιτηθεί για τη διευθέτηση της υποχρέωσης. Οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις δεν αναγνωρίζονται στις οικονομικές καταστάσεις αλλά γνωστοποιούνται, εκτός αν η πιθανότητα εκρών πόρων οι οποίοι ενσωματώνουν οικονομικά οφέλη είναι ελάχιστη. Οι ενδεχόμενες απαιτήσεις δεν αναγνωρίζονται στις οικονομικές καταστάσεις αλλά γνωστοποιούνται εφόσον η εισροή οικονομικών οφελών είναι πιθανή.

### **3.3.12 Επιχορηγήσεις (Δ.Λ.Π. 20)**

Η Εταιρεία αναγνωρίζει τις κρατικές επιχορηγήσεις οι οποίες ικανοποιούν αθροιστικά τα εξής κριτήρια: α) υπάρχει τεκμαιρόμενη βεβαιότητα ότι η επιχείρηση έχει συμμορφωθεί ή πρόκειται να συμμορφωθεί με τους όρους της επιχορήγησης και β) πιθανολογείται ότι το ποσό της επιχορήγησης θα εισπραχθεί. Καταχωρούνται στην εύλογη αξία και αναγνωρίζονται με τρόπο συστηματικό στα έσοδα, με βάση την αρχή του συσχετισμού των επιχορηγήσεων με τα αντίστοιχα κόστη τα οποία και επιχορηγούν.

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

Υπέβαλε εντός του 2013 αίτηση υπαγωγής στον Επενδυτικό Νόμο Ν. 3908/2011 για επιχορήγηση 2 Αιολικών Πάρκων

Η Εταιρεία μέχρι την 31/12/2016 δεν έχει λάβει κρατικές επιχορηγήσεις.

### **3.3.13 Μετατροπή ξένου νομίσματος (Δ.Λ.Π. 21)**

Τα στοιχεία των οικονομικών καταστάσεων της Εταιρείας επιμετρώνται βάσει του νομίσματος του κύριου οικονομικού περιβάλλοντος, στο οποίο λειτουργεί («λειτουργικό νόμισμα») δηλαδή σε Ευρώ.

Οι συναλλαγές σε ξένα νομίσματα μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα με την χρήση των ισοτιμιών που ισχύουν κατά την ημερομηνία των συναλλαγών.

Κέρδη και ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές οι οποίες προκύπτουν από την εκκαθάριση τέτοιων συναλλαγών κατά την διάρκεια της περιόδου και από την μετατροπή των νομισματικών στοιχείων που εκφράζονται σε ξένο νόμισμα με τις ισχύουσες ισοτιμίες κατά την ημερομηνία ισολογισμού, καταχωρούνται στα αποτελέσματα. Οι συναλλαγματικές διαφορές από μη νομισματικά στοιχεία που αποτιμώνται στην εύλογη αξία τους, θεωρούνται ως τμήμα της εύλογης αξίας και συνεπώς καταχωρούνται όπου και οι διαφορές της εύλογης αξίας.

### **3.3.14 Μετοχικό κεφάλαιο (Δ.Λ.Π. 33)**

Έξοδα τα οποία πραγματοποιήθηκαν για την έκδοση μετοχών εμφανίζονται μετά την αφαίρεση του σχετικού φόρου εισοδήματος, σε μείωση του προϊόντος της έκδοσης. Τα έξοδα τα οποία σχετίζονται με την έκδοση μετοχών για την απόκτηση επιχειρήσεων περιλαμβάνονται στο κόστος κτήσεως της επιχειρήσεως που αποκτάται.

### **3.3.15 Διανομή Μερισμάτων (Δ.Λ.Π. 18)**

Η διανομή μερισμάτων στους μετόχους της Εταιρείας αναγνωρίζεται ως υποχρέωση στις οικονομικές καταστάσεις την ημερομηνία κατά την οποία η διανομή εγκρίνεται από την Γενική Συνέλευση των μετόχων.

### **3.3.16 Φορολογία εισοδήματος & αναβαλλόμενος φόρος (Δ.Λ.Π. 12)**

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

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

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

Ο αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος προσδιορίζεται με την μέθοδο της υποχρέωσης που προκύπτει από τις προσωρινές διαφορές μεταξύ της λογιστικής αξίας και της φορολογικής βάσης των στοιχείων του ενεργητικού και των υποχρεώσεων. Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος δεν λογίζεται εάν

προκύπτει από την αρχική αναγνώριση στοιχείου ενεργητικού ή παθητικού σε συναλλαγή, εκτός επιχειρηματικής συνένωσης, η οποία όταν έγινε η συναλλαγή δεν επηρέασε ούτε το λογιστικό ούτε το φορολογικό κέρδος ή ζημία.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις αποτιμώνται με βάση τους φορολογικούς συντελεστές που αναμένεται να εφαρμοστούν στην περίοδο κατά την οποία θα διακανονιστεί η απαίτηση ή η υποχρέωση, λαμβάνοντας υπόψη τους φορολογικούς συντελεστές (και φορολογικούς νόμους) που έχουν τεθεί σε ισχύ ή ουσιαστικά ισχύουν μέχρι την ημερομηνία του ισολογισμού. Σε περίπτωση αδυναμίας σαφούς προσδιορισμού του χρόνου αναστροφής των προσωρινών διαφορών εφαρμόζεται ο φορολογικός συντελεστής που ισχύει κατά την επόμενη της ημερομηνίας του ισολογισμού χρήση.

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

Οι περισσότερες αλλαγές στις αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις ή υποχρεώσεις αναγνωρίζονται σαν ένα κομμάτι των φορολογικών εξόδων στην κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσης. Μόνο αυτές οι μεταβολές στα στοιχεία του ενεργητικού ή τις υποχρεώσεις που επηρεάζουν τις προσωρινές διαφορές αναγνωρίζονται κατευθείαν στα ίδια κεφάλαια της Εταιρείας, όπως η επανεκτίμηση της αξίας της ακίνητης περιουσίας, έχουν ως αποτέλεσμα την σχετική αλλαγή στις αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις ή υποχρεώσεις να χρεώνεται έναντι του σχετικού λογαριασμού της καθαρής θέσης.

### **3.3.17 Ωφελήματα προσωπικού (Δ.Λ.Π. 19)**

Βραχυπρόθεσμες παροχές: Οι βραχυπρόθεσμες παροχές προς τους εργαζόμενους (εκτός από παροχές λήξης της εργασιακής σχέσης) σε χρήματα και σε είδος αναγνωρίζονται ως έξοδο όταν καθίστανται δεδουλευμένες. Τυχόν ανεξόφλητο ποσό καταχωρείται ως υποχρέωση, ενώ σε περίπτωση που το ποσό που ήδη καταβλήθηκε υπερβαίνει το ποσό των παροχών, η επιχείρηση αναγνωρίζει το υπερβάλλον ποσό ως στοιχείο του ενεργητικού της (προπληρωθέν έξοδο) μόνο κατά την έκταση που η προπληρωμή θα οδηγήσει σε μείωση μελλοντικών πληρωμών ή σε επιστροφή.

Παροχές κατά την έξοδο από την υπηρεσία: Οι παροχές μετά την έξοδο από την υπηρεσία περιλαμβάνουν πρόγραμμα καθορισμένων εισφορών καθώς 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, κλπ).

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

Πρόγραμμα καθορισμένων παροχών: Η υποχρέωση της εταιρίας (νομική) αφορά τα ωφελήματα τερματισμού υπηρεσιών τα οποία είναι πληρωτέα ως αποτέλεσμα απόφασης της εταιρίας να τερματίσει τις υπηρεσίες ενός υπαλλήλου πριν την κανονική ημερομηνία αφυπηρέτησης, καθώς επίσης και για ωφελήματα τα οποία είναι πληρωτέα κατά την αφυπηρέτηση ενός υπαλλήλου (ωφελήματα συνταξιοδότησης τα οποία δημιουργούνται βάσει νομοθεσίας).

Για τον υπολογισμό της παρούσας αξίας της υποχρέωσης καθορισμένου ωφελήματος, του σχετικού τρέχοντος κόστους υπηρεσιών, του κόστους προηγούμενων υπηρεσιών, χρησιμοποιείται η Μέθοδος Προβολής Πίστωσης Μονάδας (Projected Unit Credit Method) η οποία είναι η μέθοδος δεδουλευμένης παροχής υπηρεσιών που αναλογεί σε υπηρεσία, σύμφωνα με την οποία αποδίδονται τα οφέλη στις περιόδους κατά τις οποίες δημιουργείται η υποχρέωση για καταβολή ωφελημάτων μετά την



αφυπηρέτηση. Η υποχρέωση δημιουργείται καθώς ο υπάλληλος παρέχει τις υπηρεσίες του οι οποίες του δίνουν και το δικαίωμα για ωφελήματα κατά την αφυπηρέτηση.

Άρα η Μέθοδος Προβολής Πίστωσης Μονάδας απαιτεί όπως αποδοθούν οφέλη, τόσο στην τρέχουσα περίοδο (για να υπολογιστεί το τρέχον κόστος υπηρεσιών) όσο και στην τρέχουσα και στις προγενέστερες περιόδους (για να υπολογιστεί η παρούσα αξία της υποχρέωσης καθορισμένων ωφελημάτων).

Παρόλο ότι τα ωφελήματα έχουν ως προϋπόθεση μελλοντική εργοδότηση (δηλαδή δεν είναι κατοχυρωμένα), υπολογίζεται η υποχρέωση βάσει αναλογιστικών υποθέσεων ως εξής:

Δημογραφικές Υποθέσεις: «Κίνηση Προσωπικού» (Αποχώρηση Προσωπικού / Απόλυση προσωπικού) και

Χρηματοοικονομικές Υποθέσεις: προεξοφλητικός συντελεστής, μελλοντικά επίπεδα μισθού (συντελεστές απόδοσης κυβερνητικών χρεογράφων με παρόμοια διάρκεια) και εκτιμώμενες μελλοντικές μεταβολές, στο επίπεδο οποιωνδήποτε κρατικών παροχών που επηρεάζουν τα καταβλητέα οφέλη.

### **3.3.18 Αναγνώριση εσόδων (Δ.Λ.Π. 18)**

Τα έσοδα περιλαμβάνουν την εύλογη αξία πωλήσεων αγαθών και παροχής υπηρεσιών, καθαρά από Φόρο Προστιθέμενης Αξίας, εκπτώσεις και επιστροφές. Η αναγνώριση των εσόδων γίνεται ως εξής:

**Έσοδα από πώληση ηλεκτρικής ενέργειας:** Τα έσοδα από πώληση ηλεκτρικής ενέργειας λογίζονται στην χρήση την οποία αφορούν. Κατά την σύνταξη των οικονομικών καταστάσεων λογίζονται ως έσοδα εισπρακτέα μη τιμολογηθέντα, τα έσοδα από ηλεκτρική ενέργεια αγορασθείσα από τον ΛΑΓΗΕ ή άλλον πελάτη που δεν έχουν ακόμα τιμολογηθεί.

**Παροχή υπηρεσιών:** Τα έσοδα από παροχή υπηρεσιών λογίζονται την περίοδο που παρέχονται οι υπηρεσίες, με βάση το στάδιο ολοκλήρωσης της παρεχόμενης υπηρεσίας σε σχέση με το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών.

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

### **3.3.19 Μισθώσεις (Δ.Λ.Π. 17)**

Οι μισθώσεις παγίων κατά τις οποίες μεταβιβάζονται στην Εταιρεία όλοι οι κίνδυνοι και τα οφέλη που έχουν σχέση με την κυριότητα ενός στοιχείου του ενεργητικού, ανεξάρτητα από την τελική μεταβίβαση ή μη του τίτλου κυριότητας του στοιχείου αυτού, αποτελούν τις χρηματοοικονομικές μισθώσεις.

Οι μισθώσεις αυτές κεφαλαιοποιούνται με την έναρξη της μίσθωσης στη χαμηλότερη μεταξύ της εύλογης αξίας του παγίου στοιχείου ή της παρούσας αξίας των ελάχιστων μισθωμάτων. Κάθε μίσθωμα επιμερίζεται μεταξύ της υποχρέωσης και των χρηματοοικονομικών εξόδων έτσι ώστε να επιτυγχάνεται ένα σταθερό επιτόκιο στην υπολειπόμενη χρηματοοικονομική υποχρέωση. Οι αντίστοιχες υποχρεώσεις από μισθώματα, καθαρές από χρηματοοικονομικά έξοδα, απεικονίζονται στις υποχρεώσεις. Το μέρος του χρηματοοικονομικού εξόδου που αφορά σε χρηματοδοτικές μισθώσεις αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα χρήσης κατά τη διάρκεια της μίσθωσης. Τα πάγια που αποκτήθηκαν με χρηματοδοτική μίσθωση αποσβένονται στη μικρότερη περίοδο μεταξύ της ωφέλιμης ζωής των παγίων στοιχείων και της διάρκειας μίσθωσής τους.

Η Εταιρεία δεν έχει συνάψει μέχρι σήμερα συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης.

Συμφωνίες μισθώσεων όπου ο εκμισθωτής μεταβιβάζει το δικαίωμα χρήσης ενός στοιχείου του ενεργητικού για μια συμφωνημένη χρονική περίοδο, χωρίς ωστόσο να μεταβιβάζει και τους κινδύνους και ανταμοιβές της ιδιοκτησίας του παγίου στοιχείου, ταξινομούνται ως λειτουργικές μισθώσεις. Οι πληρωμές οι οποίες γίνονται για λειτουργικές μισθώσεις (καθαρές από τυχόν κίνητρα που προσφέρθηκαν από τον εκμισθωτή) αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα χρήσης αναλογικά κατά τη διάρκεια της μίσθωσης.

Πάγια που εκμισθώνονται με λειτουργικές μισθώσεις περιλαμβάνονται στις ενσώματες ακινητοποιήσεις του ισολογισμού και αποσβένονται κατά τη διάρκεια της αναμενόμενης ωφέλιμης ζωής τους σε βάση συνεπή με παρόμοιες ιδιότητες ενσώματες ακινητοποιήσεις. Το έσοδο του ενοικίου (καθαρό από τυχόν κίνητρα που δόθηκαν στους μισθωτές) αναγνωρίζεται με τη σταθερή μέθοδο κατά τη διάρκεια της περιόδου της μίσθωσης.

Η Εταιρεία δεν εκμισθώνει πάγια με την μέθοδο της χρηματοδοτικής μίσθωσης.

### **3.3.20 Κόστος δανεισμού (Δ.Λ.Π. 23)**

Το κόστος δανεισμού είναι οι τόκοι που απορρέουν από τον δανεισμό, καθώς και τα λοιπά έξοδα που πραγματοποιούνται από μία επιχείρηση για τη λήψη των δανείων.

Στην έννοια του κόστους δανεισμού περιλαμβάνονται:

- Τόκοι βραχυπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων τραπεζικών δανείων, καθώς και τόκοι υπεραναλήψεων.
- Απόσβεση της διαφοράς υπό το άρτιο ομολογιακών δανείων,
- Απόσβεση συμπληρωματικών εξόδων που πραγματοποιήθηκαν για την λήψη των δανείων,
- Χρηματοοικονομικές επιβαρύνσεις από χρηματοοικονομικές μισθώσεις, οι οποίες παρακολουθούνται σύμφωνα με το Δ.Λ.Π. 17,
- Συναλλαγματικές διαφορές δανείων σε ξένο νόμισμα, κατά την έκταση που αυτές θεωρούνται χρηματοοικονομικό έξοδο.

Όλα τα κόστη δανεισμού που μπορεί να καταμετρηθούν άμεσα στην απόκτηση, κατασκευή ή παραγωγή ενός περιουσιακού στοιχείου που πληρεί τις προϋποθέσεις πρέπει να κεφαλαιοποιούνται.

Η Εταιρεία μέχρι την 31/12/2016 δεν έχει προβεί σε τραπεζικό δανεισμό.

### **3.3.21 Γνωστοποιήσεις συνδεδεμένων μερών (Δ.Λ.Π. 24)**

Οι γνωστοποιήσεις συνδεδεμένων μερών καλύπτονται από το Δ.Λ.Π. 24 το οποίο αναφέρεται στις συναλλαγές μεταξύ μιας επιχείρησης που καταρτίζει οικονομικές καταστάσεις και των συνδεδεμένων με αυτή μερών και εφαρμόζεται υποχρεωτικά. Το πρωτεύον στοιχείο του είναι η οικονομική ουσία και όχι ο νομικός τύπος των συναλλαγών.

Συνδεδεμένο μέρος θεωρείται μία επιχείρηση εάν:

- α) Άμεσα ή έμμεσα διαμέσου ενδιάμεσων μερών ελέγχει, ελέγχεται ή βρίσκεται κάτω από κοινό έλεγχο με την επιχείρηση.
- β) Κατέχει ένα ποσοστό μιας επιχείρησης και το ποσοστό αυτό της δίνει ουσιώδη επιρροή πάνω στην επιχείρηση ή από κοινού έλεγχο πάνω στην επιχείρηση.
- γ) Είναι συγγενής επιχείρηση, όπως ορίζεται από το ΔΛΠ 28.
- δ) Είναι μία κοινοπραξία, όπως ορίζεται από το ΔΛΠ 31.
- ε) Είναι βασικό μέλος του διοικητικού προσωπικού της επιχείρησης ή της μητρικής της.
- ζ) Είναι κοντινό μέλος της οικογενείας οποιουδήποτε ατόμου της πρώτης και τέταρτης προαναφερθείσας περίπτωσης.

η) Είναι μία επιχείρηση η οποία ελέγχεται είτε σε από κοινού έλεγχο είτε κάτω από ουσιώδη επιρροή, από ένα πρόσωπο που αναφέρεται στην τέταρτη και πέμπτη προαναφερθείσα περίπτωση.

θ) Είναι ένα πρόγραμμα καθορισμένων παροχών προς τους εργαζομένους της επιχείρησης με σκοπό το οικονομικό όφελός του ή όφελος των εργαζομένων της επιχείρησης που αποτελεί συνδεδεμένο μέρος της επιχείρησης.

Συναλλαγή συνδεδεμένων μερών είναι μια μεταφορά πόρων, υπηρεσιών ή υποχρεώσεων μεταξύ των συνδεδεμένων μερών, ανεξάρτητα από το εάν επιβάλλεται ένα τίμημα ή όχι.

### **3.4 Λογιστικές κρίσεις και εκτιμήσεις της διοίκησης**

#### **3.4.1 Σημαντικές Λογιστικές Εκτιμήσεις και Κρίσεις της Διοίκησης**

Ο Όμιλος προβαίνει σε εκτιμήσεις, παραδοχές και αξιολογικές κρίσεις προκειμένου να επιλέξει τις καταλληλότερες λογιστικές αρχές σε σχέση με την μελλοντική εξέλιξη γεγονότων και συναλλαγών. Οι εν λόγω εκτιμήσεις, παραδοχές και κρίσεις επανεξετάζονται περιοδικά προκειμένου να ανταποκρίνονται στα τρέχοντα δεδομένα και να αντανakλούν τους εκάστοτε τρέχοντες κινδύνους και βασίζονται στην προγενέστερη εμπειρία της Διοίκησης του Ομίλου σε σχέση με το επίπεδο/όγκο των συναφών συναλλαγών ή γεγονότων.

Οι βασικές εκτιμήσεις και αξιολογικές κρίσεις οι οποίες αναφέρονται σε δεδομένα η εξέλιξη των οποίων θα μπορούσε να επηρεάσει τα κονδύλια των οικονομικών καταστάσεων, τους επόμενους 12 μήνες έχουν ως κάτωθι:

#### **3.4.2 Πρόβλεψη για επισφαλείς απαιτήσεις**

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

#### **3.4.3 Έλεγχοι απομείωσης υπεραξίας**

Ο Όμιλος διενεργεί τον σχετικό έλεγχο απομείωσης της υπεραξίας τουλάχιστον σε ετήσια βάση. Προκειμένου να γίνει ο έλεγχος απομείωσης θα γίνει προσδιορισμός της αξίας χρήσης των μονάδων παραγωγής ταμειακών ροών στις οποίες έχει κατανεμηθεί η υπεραξία. Ο εν λόγω προσδιορισμός της αξίας χρήσης απαιτεί να γίνει μία εκτίμηση των μελλοντικών ταμειακών ροών της κάθε σημαντικής μονάδας παραγωγής ταμειακών ροών και να επιλεγεί το κατάλληλο επιτόκιο προεξόφλησης, με βάση το οποίο θα καθοριστεί η παρούσα αξία των ανωτέρω μελλοντικών ταμειακών ροών.

#### **3.4.4 Ωφέλιμη ζωή αποσβέσιμων στοιχείων**

Η διοίκηση της εταιρείας εξετάζει τις ωφέλιμες ζωές των αποσβέσιμων στοιχείων σε κάθε χρήση. Την ημερομηνία της κατάστασης οικονομικής θέσης η διοίκηση της εταιρείας εκτιμά ότι οι ωφέλιμες ζωές αντιπροσωπεύουν την αναμενόμενη χρησιμότητα των στοιχείων του ενεργητικού. Τα

πραγματοποιηθέντα αποτελέσματα, ωστόσο, είναι πιθανό να διαφέρουν λόγω τεχνικής βαθμιαίας απαξίωσης, κυρίως όσον αφορά το λογισμικό και το μηχανογραφικό εξοπλισμό.

### **3.4.5 Κεφαλαιοποίηση κόστους κτήσης αδειών Παραγωγής Εγκατάστασης και Λειτουργίας**

Η διοίκηση σε κάθε χρονική στιγμή αξιολογεί το βαθμό και την έκταση κατά την οποία τα ποσά των δαπανών για την απόκτηση των αδειών παραγωγής εγκατάστασης και λειτουργίας απαιτείται να κεφαλαιοποιηθούν σύμφωνα και με τα όσα ορίζονται στο ΔΛΠ 38. Μια τέτοια αξιολόγηση ενσωματώνει τη γνώση και την εμπειρία της στιγμής κατά την οποία αυτή λαμβάνει χώρα, καθώς και τη στάθμιση μιας σειράς ενδεχόμενων γεγονότων και παραγόντων τα οποία θα επηρεάσουν την τελική έκβαση του κάθε project. Ενδεικτικά τέτοιοι παράγοντες μπορεί να είναι η εξέλιξη και τα αποτελέσματα των μελετών, η χρηματοδότηση του έργου, η ανταπόκριση των κρατικών υπηρεσιών στις ανάγκες υλοποίησης του έργου κτλ. Συνεπώς οι σχετικές εκτιμήσεις αποτελούν την καλύτερη δυνατή προσέγγιση κατά το χρόνο σύνταξης των οικονομικών καταστάσεων. Ωστόσο εύλογα περιλαμβάνουν κίνδυνο σχετικά με το αν τελικά οι εκτιμήσεις επαληθευτούν όσον αφορά στην έκβαση του κάθε project και τα κριτήρια που τίθενται από το ΔΛΠ 38 σχετικά με την κεφαλαιοποίηση των αντίστοιχων δαπανών

### **3.4.6 Απομείωση Χρηματοοικονομικών Μέσων**

Ο Όμιλος ακολουθεί τις οδηγίες του ΔΛΠ 39 για τον έλεγχο απομείωσης της αξίας των επενδύσεών του. Κατά τον προσδιορισμό του πότε μια επένδυση έχει υποστεί απομείωση της αξίας της ο Όμιλος εκτιμά, μαζί με άλλους παράγοντες, τη διάρκεια ή την έκταση που η εύλογη αξία μιας επένδυσης είναι χαμηλότερη του κόστους, γεγονός το οποίο μπορεί να αποτελέσει μία αντικειμενική ένδειξη απομείωσης, την χρηματοοικονομική βιωσιμότητα και τις βραχυπρόθεσμες προοπτικές, τις επιχειρηματικές πολιτικές, το μέλλον της επένδυσης, συμπεριλαμβανομένων παραγόντων όπως η επίδοση της βιομηχανίας και του επιχειρηματικού κλάδου, και τις αλλαγές στην τεχνολογία και στις λειτουργικές και χρηματοδοτικές ταμειακές ροές.

### **3.4.7 Πρόβλεψη για Φόρο Εισοδήματος**

Η πρόβλεψη για φόρο εισοδήματος υπολογίζεται με εκτίμηση των φόρων που θα καταβληθούν στις φορολογικές αρχές και περιλαμβάνει τον τρέχοντα φόρο εισοδήματος για κάθε χρήση και πρόβλεψη για τους πρόσθετους φόρους που πιθανόν να προκύψουν σε φορολογικούς ελέγχους.

Οι εταιρείες του Ομίλου υπόκεινται σε διαφορετικές νομοθεσίες φορολογίας εισοδήματος. Για τον συνολικό προσδιορισμό της πρόβλεψης για φόρο εισοδήματος όπως παρουσιάζεται στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης απαιτούνται σημαντικές εκτιμήσεις. Για συγκεκριμένες συναλλαγές και υπολογισμούς, ο προσδιορισμός της τελικής φορολογίας είναι αβέβαιος. Ο Όμιλος αναγνωρίζει υποχρεώσεις για προβλεπόμενα φορολογικά ζητήματα με βάση υπολογισμούς για το κατά πόσο θα προκύψει επιπρόσθετη φορολογία.

### **3.4.8 Πρόβλεψη για Αποζημίωση Προσωπικού**

Το ύψος της πρόβλεψης για αποζημίωση προσωπικού βασίζεται σε αναλογιστική μελέτη. Η αναλογιστική μελέτη περιλαμβάνει την στοιχειοθέτηση παραδοχών σχετικών με το προεξοφλητικό επιτόκιο, το ποσοστό αύξησης των αμοιβών των εργαζομένων, την αύξηση του δείκτη τιμών καταναλωτή και την

αναμενόμενη εναπομένουσα εργασιακή ζωή. Οι παραδοχές που χρησιμοποιούνται εμπεριέχουν σημαντική αβεβαιότητα και η Διοίκηση του Ομίλου προβαίνει σε συνεχή επανεκτίμησή τους

#### 4 Διαχείριση κινδύνων

Η Εταιρεία στα πλαίσια των δραστηριοτήτων της μπορεί να εκτίθεται σε χρηματοοικονομικούς κινδύνους όπως κινδύνους αγοράς (μεταβολές σε συναλλαγματικές ισοτιμίες, επιτόκιο, τιμές αγοράς), πιστωτικό κίνδυνο και κίνδυνο ρευστότητας.

Η διαχείριση κινδύνων διεκπεραιώνεται από την Διοίκηση της Εταιρείας, η οποία προσδιορίζει, εκτιμά και αντισταθμίζει τους χρηματοοικονομικούς κινδύνους σε συνεργασία με τις υπηρεσίες που αντιμετωπίζουν αυτούς τους κινδύνους. Προ της διενέργειας σχετικών συναλλαγών λαμβάνεται έγκριση από τα στελέχη που έχουν το δικαίωμα δέσμευσης της Εταιρείας προς τους αντισυμβαλλόμενούς της.

##### 4.1 Συναλλαγματικός κίνδυνος

Ο Όμιλος και η Εταιρεία μέχρι την 31/12/2016 δεν έχουν πραγματοποιήσει συναλλαγές σε Ξ.Ν. και συνεπώς δεν εκτίθενται σε αυτόν τον κίνδυνο αγοράς.

##### 4.2 Κίνδυνος επιτοκίου

Οι αλλαγές στα επιτόκια μπορούν να επηρεάσουν το καθαρό εισόδημα αυξάνοντας το κόστος εξυπηρέτησης του χρέους που αναλαμβάνει για την χρηματοδότηση των δραστηριοτήτων της και μειώνοντας τα έσοδα από πιστωτικούς τόκους. Ο Όμιλος δεν είναι εκτεθειμένος σε σημαντικά επίπεδα κινδύνου επιτοκίου. Δεν έχει προέβη σε τραπεζικό δανεισμό καμία από τις ενοποιούμενες εταιρείες και οι διακυμάνσεις του επιτοκίου καταθέσεων δεν μεταβάλλουν σημαντικά (θετική επίδραση) τα έσοδα από πιστωτικούς τόκους.

##### 4.3 Πιστωτικός κίνδυνος

Πιστωτικός κίνδυνος είναι η πιθανή μη έγκαιρη αποπληρωμή προς την Εταιρεία των υφιστάμενων και ενδεχόμενων υποχρεώσεων των αντισυμβαλλομένων. Τα στοιχεία του ενεργητικού που εκτίθεται σε πιστωτικό κίνδυνο κατά την ημερομηνία αναφοράς των οικονομικών καταστάσεων αναλύονται ως εξής:

	<i>ποσά σε ευρώ</i>	
	<b>ΟΜΙΛΟΣ</b>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις	6.789.447	3.861.711
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	1.909.747	1.871.330
Λοιπά στοιχεία πάγιου ενεργητικού	6.289	7.263
	<b>8.705.483</b>	<b>5.740.304</b>
	<i>ποσά σε ευρώ</i>	
	<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις	6.611.802	3.940.237
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	1.846.081	1.435.990
Λοιπά στοιχεία πάγιου ενεργητικού	5.091	6.065
	<b>8.462.974</b>	<b>5.382.292</b>

#### 4.4 Κίνδυνος ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας διατηρείται σε χαμηλά επίπεδα, διατηρώντας επαρκή διαθέσιμα.

Η ανάλυση των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων για τον Όμιλο και την Εταιρεία αναλύονται ως εξής:

*ποσά σε ευρώ*

	ΟΜΙΛΟΣ			
	Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		Μάκροπρόθεσμες υποχρεώσεις	
	Εντός 6 μηνών	6 έως 12 μήνες	Από 1 έως 5 έτη	Αργότερα από 5 έτη
<b>31/12/2016</b>				
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις	6.746.579	0	0	0
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	0	0	816.120	0
<b>Σύνολο</b>	<b>6.746.579</b>	<b>0</b>	<b>816.120</b>	<b>0</b>
<b>31/12/2015</b>				
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις	4.459.929	0	0	0
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	0	0	341.297	0
<b>Σύνολο</b>	<b>4.459.929</b>	<b>0</b>	<b>341.297</b>	<b>0</b>

*ποσά σε ευρώ*

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
	Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		Μάκροπρόθεσμες υποχρεώσεις	
	Εντός 6 μηνών	6 έως 12 μήνες	Από 1 έως 5 έτη	Αργότερα από 5 έτη
<b>31/12/2016</b>				
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις	6.671.736	0	0	0
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	0	0	816.120	0
<b>Σύνολο</b>	<b>6.671.736</b>	<b>0</b>	<b>816.120</b>	<b>0</b>
<b>31/12/2015</b>				
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις	4.419.021	0	0	0
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	0	0	341.297	0
<b>Σύνολο</b>	<b>4.419.021</b>	<b>0</b>	<b>341.297</b>	<b>0</b>

Για την κατασκευή των έργων για τα οποία έχει αδειοδοτηθεί από την αρμόδια αρχή και θέσει αυτών σε λειτουργία και συνεπώς δημιουργία εσόδων παραγωγής ενέργειας απαιτούνται σημαντικά κεφάλαια. Την 31/12/2016 το σύνολο των Ιδίων Κεφαλαίων της θυγατρικής εταιρείας ΗΛΙΟΦΑΝΕΙΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΕΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, έχει καταστεί αρνητικό και συνεπώς συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής των διατάξεων του άρθρου 48 του κωδ. Ν. 2190/1920, περί συνέχισης της δραστηριότητας της. Επιπλέον το σύνολο της αξίας των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων της εταιρείας υπερβαίνει την συνολική αξία των κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων κατά το ποσό των ευρώ 99.268. Η διοίκηση του Ομίλου με την στήριξη των μετόχων της, έχει σχεδιάσει δράσεις για την άρση των προϋποθέσεων του άρθρου 48 του Ν. 2190/1920 της θυγατρικής εταιρείας και για την βελτίωση της ρευστότητας.

#### 5 Πολιτικές και διαδικασίες διαχείρισης κεφαλαίου

Οι στόχοι της Εταιρείας όσον αφορά στη διαχείριση του κεφαλαίου είναι οι εξής:

- να εξασφαλίσει τη διατήρηση της υψηλής πιστοληπτικής της διαβάθμισης και των υγιών δεικτών κεφαλαίου,
- να εξασφαλίσει την ικανότητα να συνεχίσει τη δραστηριότητα της (going – concern ) και
- να μεγιστοποιήσει την αξία των μετοχών της Εταιρίας,
- να εξασφαλίσει επαρκή κεφάλαια για την υλοποίηση των επενδυτικών της σχεδίων. Η εξασφάλιση των κεφαλαίων αυτών σχεδιάζεται να γίνει μέσω ενός μικτού σχήματος που περιλαμβάνει τραπεζικό δανεισμό, κρατικές επιχορηγήσεις και ίδια κεφάλαια. Ειδικότερα για τον τραπεζικό δανεισμό τα σχετικά κεφάλαια επιδιώκεται να έχουν κόστος και περίοδο ωρίμανσης τέτοια ώστε

να εξασφαλίζουν τη βιωσιμότητα των επιμέρους έργων και συνολικά της εταιρείας αλλά και τη διασφάλιση της αποπληρωμής των σχετικών πιστώσεων.

## 6 Παρουσίαση των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων ανά κατηγορία

Τα ποσά που αφορούν την Εταιρεία αναφορικά με τα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού και χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις που αναγνωρίστηκαν στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης στις περιόδους που αναφέρονται μπορούν να κατηγοριοποιηθούν ως ακολούθως:

		<i>ποσά σε ευρώ</i>	
		<b>ΟΜΙΛΟΣ</b>	
Σημειώσεις		<u>31/12/2016</u>	<u>31/12/2015</u>
<b>Μη Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία</b>			
<i>Δάνεια και απαιτήσεις</i>			
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	11	6.289	7.263
		<b>6.289</b>	<b>7.263</b>
<b>Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία</b>			
<i>Δάνεια και απαιτήσεις</i>			
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	12	6.789.447	3.861.711
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	13	1.909.747	1.871.330
		<b>8.699.194</b>	<b>5.733.041</b>
<b>Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού</b>		<b>8.705.483</b>	<b>5.740.304</b>
<b>Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>			
<i>Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις</i>			
	18	816.120	341.297
		<b>816.120</b>	<b>341.297</b>
<b>Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>			
<i>Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις</i>			
Φόρος εισοδήματος και λοιποί φόροι πληρωτέοι	19	5.289.820	3.872.781
	20	1.456.759	587.148
		<b>6.746.579</b>	<b>4.459.929</b>
<b>Σύνολο χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων</b>		<b>7.562.699</b>	<b>4.801.226</b>
		<i>ποσά σε ευρώ</i>	
		<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>	
Σημειώσεις		<u>31/12/2016</u>	<u>31/12/2015</u>
<b>Μη Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία</b>			
<i>Δάνεια και απαιτήσεις</i>			
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	11	5.091	6.065
		<b>5.091</b>	<b>6.065</b>
<b>Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία</b>			
<i>Δάνεια και απαιτήσεις</i>			
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	12	6.611.802	3.940.237
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	13	1.846.081	1.435.990
		<b>8.457.883</b>	<b>5.376.227</b>
<b>Σύνολο χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού</b>		<b>8.462.974</b>	<b>5.382.292</b>
<b>Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>			
<i>Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις</i>			
	18	816.120	341.297
		<b>816.120</b>	<b>341.297</b>
<b>Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>			
<i>Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις</i>			
Φόρος εισοδήματος και λοιποί φόροι πληρωτέοι	19	5.225.976	3.837.985
	20	1.445.760	581.037
		<b>6.671.736</b>	<b>4.419.021</b>
<b>Σύνολο χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων</b>		<b>7.487.856</b>	<b>4.760.318</b>

**7 Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια στοιχεία**

Οι μεταβολές του λογαριασμού των ενσώματων παγίων του Ομίλου για τη χρήση 2015 αναλύονται ως ακολούθως:

*ποσά σε ευρώ*

<b>Ο ΟΜΙΛΟΣ</b>			
	<b>Γήπεδα-οικόπεδα</b>	<b>Επιπλα &amp; λοιπός εξοπλισμός</b>	<b>Σύνολο</b>
<b>Αξία κτήσεως</b>			
Υπόλοιπο 1.1.2015	116.000	22.545	<b>138.545</b>
Προσθήκες περιόδου 1.1-31.12.2015	119.236	2.890	<b>122.126</b>
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων/Αναπροσαρμογή	-	-	-
Πωλήσεις περιόδου 1.1-31.12.2015	-	-	-
<b>Υπόλοιπο 31.12.2015</b>	<b>235.236</b>	<b>25.435</b>	<b>260.671</b>
<b>Συσσωρευμένες Αποσβέσεις</b>			
Υπόλοιπο 1.1.2015	-	22.545	<b>22.545</b>
Αποσβέσεις περιόδου 1.1-31.12.2015	-	2.890	<b>2.890</b>
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων/Αναπροσαρμογή	-	-	-
Πωλήσεις περιόδου 1.1-31.12.2015	-	-	-
<b>Υπόλοιπο 31.12.2015</b>	-	<b>25.435</b>	<b>25.435</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία</b>			
<b>Υπόλοιπο 31.12.2015</b>	<b>235.237</b>	-	<b>235.237</b>



Οι μεταβολές του λογαριασμού των ενσώματων παγίων του Ομίλου για τη χρήση 2016 αναλύονται ως ακολούθως:

**Ο ΟΜΙΛΟΣ**

	<b>Γήπεδα- οικόπεδα</b>	<b>Επιπλα &amp; λοιπός εξοπλισμός</b>	<b>Σύνολο</b>
<b>Αξία κτήσεως</b>			
Υπόλοιπο 1.1.2016	235.236	25.435	<b>260.671</b>
Προσθήκες περιόδου 1.1-31.12.2016	58.020	4.885	<b>62.905</b>
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων/Αναπροσαρμογή	-	-	-
Πωλήσεις περιόδου 1.1-31.12.2016	-	-	-
<b>Υπόλοιπο 31.12.2016</b>	<b>293.256</b>	<b>30.320</b>	<b>323.576</b>
<b>Συσσωρευμένες Αποσβέσεις</b>			
Υπόλοιπο 1.1.2016	-	25.435	<b>25.435</b>
Αποσβέσεις περιόδου 1.1-31.12.2016	-	4.885	<b>4.885</b>
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων/Αναπροσαρμογή	-	-	-
Πωλήσεις περιόδου 1.1-31.12.2015	-	-	-
<b>Υπόλοιπο 31.12.2016</b>	<b>-</b>	<b>30.320</b>	<b>30.320</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία</b>			
<b>Υπόλοιπο 31.12.2016</b>	<b>293.257</b>	<b>0</b>	<b>293.257</b>

Οι μεταβολές του λογαριασμού των ενσώματων παγίων της Εταιρείας για τη χρήση 2015, αναλύονται ως ακολούθως:

ποσά σε ευρώ

<b>Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>			
	<b>Γήπεδα-οικόπεδα</b>	<b>Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός</b>	<b>Σύνολο</b>
<b>Αξία κτήσεως</b>			
Υπόλοιπο 1.1.2015	26.000	22.545	<b>48.545</b>
Προσθήκες περιόδου 1.1-31.12.2015	119.236	2.890	<b>122.126</b>
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων/Αναπροσαρμογή	-	-	-
Πωλήσεις περιόδου 1.1-31.12.2015	-	-	-
<b>Υπόλοιπο 31.12.2015</b>	<b>145.236</b>	<b>25.435</b>	<b>170.671</b>
<b>Συσσωρευμένες Αποσβέσεις</b>			
Υπόλοιπο 1.1.2015	-	22.545	<b>22.545</b>
Αποσβέσεις περιόδου 1.1-31.12.2015	-	2.890	<b>2.890</b>
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων/Αναπροσαρμογή	-	-	-
Πωλήσεις περιόδου 1.1-31.12.2015	-	-	-
<b>Υπόλοιπο 31.12.2015</b>	<b>-</b>	<b>25.435</b>	<b>25.435</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία</b>			
<b>Υπόλοιπο 31.12.2015</b>	<b>145.237</b>	<b>-</b>	<b>145.237</b>

Οι μεταβολές του λογαριασμού των ενσώματων παγίων της Εταιρείας για τη χρήση 2016, αναλύονται ως ακολούθως:

<b>Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>			
	<b>Γήπεδα-οικόπεδα</b>	<b>Έπιπλα &amp; λοιπός εξοπλισμός</b>	<b>Σύνολο</b>
<b>Αξία κτήσεως</b>			
Υπόλοιπο 1.1.2016	145.236	25.435	<b>170.671</b>
Προσθήκες περιόδου 1.1-31.12.2016	-	4.885	<b>4.885</b>
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων/Αναπροσαρμογή	-	-	-
Πωλήσεις περιόδου 1.1-31.12.2016	-	-	-
<b>Υπόλοιπο 31.12.2016</b>	<b>145.236</b>	<b>30.320</b>	<b>175.557</b>
<b>Συσσωρευμένες Αποσβέσεις</b>			
Υπόλοιπο 1.1.2016	-	25.435	<b>25.435</b>
Αποσβέσεις περιόδου 1.1-31.12.2016	-	4.885	<b>4.885</b>
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων/Αναπροσαρμογή	-	-	-
Πωλήσεις περιόδου 1.1-31.12.2016	-	-	-
<b>Υπόλοιπο 31.12.2016</b>	<b>-</b>	<b>30.320</b>	<b>30.320</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία</b>			
<b>Υπόλοιπο 31.12.2016</b>	<b>145.237</b>	<b>0</b>	<b>145.237</b>

Δεν υπάρχουν υποθήκες και προσημειώσεις, ή οποιαδήποτε άλλα βάρη, επί των παγίων στοιχείων του ενεργητικού.

## 8 Υπεραξία

Το υπόλοιπο του λογαριασμού Υπεραξία στις οικονομικές καταστάσεις του Ομίλου προέρχεται από την εξαγορά της ΗΛΙΟΦΑΝΕΙΑ Α.Ε. και αναλύεται ως εξής:

	<b>Αρχική Υπεραξία</b>	<b>Απομείωση Υπεραξίας</b>	<i>ποσά σε ευρώ</i> <b>Σύνολο Υπεραξίας</b>
<b>Υπόλοιπο 1/1/2015</b>	91.837	-	<b>91.837</b>
Προσθήκες	-	-	-
Απομειώσεις	-	-	-
<b>Υπόλοιπο λήξης 31/12/2015</b>	<b>91.837</b>	-	<b>91.837</b>
Μεταβολές χρήσης	-	-	-
<b>Υπόλοιπο λήξης 31/12/2016</b>	<b>91.837</b>	-	<b>91.837</b>

Η υπεραξία προέρχεται από τις συνενώσεις των εταιριών που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα. Μέχρι και σήμερα δεν υπάρχουν ενδείξεις για απομείωσης της υπεραξίας.

## 9 Άυλα περιουσιακά στοιχεία

Η κίνηση του κονδυλίου κατά τη διάρκεια της χρήσης 2015, για τον Όμιλο, έχει ως εξής:

	<b>ΟΜΙΛΟΣ</b>				<i>ποσά σε ευρώ</i>
	<b>Άδειες ενεργειακών σταθμών</b>	<b>Προκαταβολές κτήσης αδειών</b>	<b>Δικαιώματα και λοιπά άυλα</b>	<b>Λογισμικά Προγράμματα</b>	<b>Σύνολο</b>
<b>Αξία κτήσεως</b>					
Υπόλοιπο 1.1.2015	3.634.012	-	26.200	-	<b>3.660.212</b>
Προσθήκες περιόδου 1.1-31.12.2015	650.314	-	-	-	<b>650.314</b>
Μεταφορές	-	-	-	-	-
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων/Αναπροσαρμογή	(130.339)	-	-	-	<b>(130.339)</b>
Αναπροσαρμογή αξίας παγίων	-	-	-	-	-
Πωλήσεις περιόδου 1.1-31.12.2015	-	-	-	-	-
<b>Υπόλοιπο 31.12.2015</b>	<b>4.153.987</b>	-	<b>26.200</b>	-	<b>4.180.187</b>
<b>Συσσωρευμένες Αποσβέσεις</b>					
Υπόλοιπο 1.1.2015	-	-	4.698	-	<b>4.698</b>
Αποσβέσεις περιόδου 1.1-31.12.2015	-	-	1.044	-	<b>1.044</b>
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων/Αναπροσαρμογή	-	-	-	-	-
Πωλήσεις περιόδου 1.1-31.12.2015	-	-	-	-	-
<b>Υπόλοιπο 31.12.2015</b>	-	-	<b>5.742</b>	-	<b>5.742</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία</b>					
<b>Υπόλοιπο 31.12.2015</b>	<b>4.153.987</b>	-	<b>20.458</b>	-	<b>4.174.445</b>

Αντίστοιχα, για τη χρήση 2016 η κίνηση παρουσιάζεται στο πίνακα που ακολουθεί:

	ΟΜΙΛΟΣ				Σύνολο
	Άδειες ενεργειακών σταθμών	Προκαταβολές κτήσης αδειών	Δικαιώματα και λοιπά ύλα	Λογισμικά Προγράμματα	
<b>Αξία κτήσεως</b>					
Υπόλοιπο 1.1.2016	4.153.987	-	26.200	-	<b>4.180.187</b>
Προσθήκες περιόδου 1.1-31.12.2016	583.100	520.848	-	66.710	<b>1.170.658</b>
Μεταφορές	-	-	-	-	-
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων/Αναπορσαρμογή	(484.473)	-	-	-	<b>(484.473)</b>
Αναπροσαρμογή αξίας παγίων	-	-	-	-	-
Πωλήσεις περιόδου 1.1-31.12.2016	-	-	-	-	-
<b>Υπόλοιπο 31.12.2016</b>	<b>4.252.614</b>	<b>520.848</b>	<b>26.200</b>	<b>66.710</b>	<b>4.866.372</b>
<b>Συσσωρευμένες Αποσβέσεις</b>					
Υπόλοιπο 1.1.2016	-	-	5.742	-	<b>5.742</b>
Αποσβέσεις περιόδου 1.1-31.12.2016	-	-	1.048	9.298	<b>10.346</b>
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων/Αναπορσαρμογή	-	-	-	-	-
Πωλήσεις περιόδου 1.1-31.12.2016	-	-	-	-	-
<b>Υπόλοιπο 31.12.2016</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6.790</b>	<b>9.298</b>	<b>16.088</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία</b>					
<b>Υπόλοιπο 31.12.2016</b>	<b>4.252.614</b>	<b>520.848</b>	<b>19.410</b>	<b>57.412</b>	<b>4.850.284</b>

Συνολικά την 31/12/2016 ο Όμιλος έχει 1 άδεια προμήθειας/εμπορίας ηλεκτρικής ενέργειας, 14 άδειες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από αιολικούς σταθμούς εκ των οποίων 3 έχουν και άδεια εγκατάστασης, 1 άδεια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από φωτοβολταϊκό σταθμό και 1 αίτηση σε αναμονή για έκδοση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από αιολικό σταθμό από την ΡΑΕ.

Η κίνηση του λογαριασμού κατά τη διάρκεια της χρήσης 2015, για την Εταιρεία, έχει ως εξής:

ποσά σε ευρώ

<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>					
	<b>Άδειες ενεργειακών σταθμών</b>	<b>Προκαταβολές κτήσης αδειών</b>	<b>Δικαιώματα και λοιπά άυλα</b>	<b>Λογισμικά Προγράμματα</b>	<b>Σύνολο</b>
<b>Αξία κτήσεως</b>					
Υπόλοιπο 1.1.2015	2.632.280	-	26.200	-	<b>2.658.480</b>
Προσθήκες περιόδου 1.1-31.12.2015	238.394	-	-	-	<b>238.394</b>
Μεταφορές	-	-	-	-	-
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων/Αναπροσαρμογή	(130.339)	-	-	-	<b>(130.339)</b>
Αναπροσαρμογή αξίας παγίων	-	-	-	-	-
Πωλήσεις περιόδου 1.1-31.12.2015	-	-	-	-	-
<b>Υπόλοιπο 31.12.2015</b>	<b>2.740.335</b>	<b>-</b>	<b>26.200</b>	<b>-</b>	<b>2.766.535</b>
<b>Συσσωρευμένες Αποσβέσεις</b>					
Υπόλοιπο 1.1.2015	-	-	4.698	-	<b>4.698</b>
Αποσβέσεις περιόδου 1.1-31.12.2015	-	-	1.044	-	<b>1.044</b>
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων/Αναπροσαρμογή	-	-	-	-	-
Πωλήσεις περιόδου 1.1-31.12.2015	-	-	-	-	-
<b>Υπόλοιπο 31.12.2015</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.742</b>	<b>-</b>	<b>5.742</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία</b>					
<b>Υπόλοιπο 31.12.2015</b>	<b>2.740.335</b>	<b>-</b>	<b>20.458</b>	<b>-</b>	<b>2.760.793</b>

Αντίστοιχα, για τη χρήση 2016 η κίνηση παρουσιάζεται στο πίνακα που ακολουθεί:

ποσά σε ευρώ

<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>					
	<b>Άδειες ενεργειακών σταθμών</b>	<b>Προκαταβολές κτήσης αδειών</b>	<b>Δικαιώματα και λοιπά άυλα</b>	<b>Λογισμικά Προγράμματα</b>	<b>Σύνολο</b>
<b>Αξία κτήσεως</b>					
Υπόλοιπο 1.1.2016	2.740.335	-	26.200	-	<b>2.766.535</b>
Προσθήκες περιόδου 1.1-31.12.2016	397.359	246.280	-	66.710	<b>710.349</b>
Μεταφορές	-	-	-	-	-
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων/Αναπροσαρμογή	(484.473)	-	-	-	<b>(484.473)</b>
Αναπροσαρμογή αξίας παγίων	-	-	-	-	-
Πωλήσεις περιόδου 1.1-31.12.2016	-	-	-	-	-
<b>Υπόλοιπο 31.12.2016</b>	<b>2.653.221</b>	<b>246.280</b>	<b>26.200</b>	<b>66.710</b>	<b>2.992.411</b>
<b>Συσσωρευμένες Αποσβέσεις</b>					
Υπόλοιπο 1.1.2016	-	-	5.742	-	<b>5.742</b>
Αποσβέσεις περιόδου 1.1-31.12.2016	-	-	1.048	9.298	<b>10.346</b>
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων/Αναπροσαρμογή	-	-	-	-	-
Πωλήσεις περιόδου 1.1-31.12.2016	-	-	-	-	-
<b>Υπόλοιπο 31.12.2016</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6.790</b>	<b>9.298</b>	<b>16.088</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία</b>					
<b>Υπόλοιπο 31.12.2016</b>	<b>2.653.221</b>	<b>246.280</b>	<b>19.410</b>	<b>57.412</b>	<b>2.976.323</b>

**10 Συμμετοχές σε επιχειρήσεις**

Η κίνηση του λογαριασμού κατά τη διάρκεια της χρήσης 2016, για την Εταιρεία, έχει ως εξής:

<i>ποσά σε ευρώ</i>		
<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>		
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
<b>Αρχή περιόδου</b>	2.607.272	1.540.760
Προσθήκες	500.010	1.066.512
Απομείωση	-	-
<b>Υπόλοιπο λήξης</b>	<b>3.107.282</b>	<b>2.607.272</b>

Η προσθήκη της χρήσης 2016 αφορά συμμετοχή στην αύξηση μετοχικού κεφαλαίου της θυγατρικής εταιρείας VOLTERRA Κ-Ρ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. στο οποίο η Εταιρεία συμμετέχει με ποσοστό 100% (αναλυτικότερα για την δομή του ομίλου βλέπε ενότητα 3.3.1.1).

Από σχετικούς ελέγχους που διενεργήθηκαν δεν έχει προκύψει ανάγκη για απομείωση της αξίας των συμμετοχών της Εταιρείας κατά τη κλειόμενη ή τη συγκριτική χρήση.

**11 Λοιπά στοιχεία παγίου ενεργητικού**

Ο λογαριασμός για τον Όμιλο και την Εταιρεία αναλύεται ως εξής:

<i>ποσά σε ευρώ</i>		
<b>ΟΜΙΛΟΣ</b>		
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
Δοσμένες εγγυήσεις	6.289	7.263
	<b>6.289</b>	<b>7.263</b>

  

<i>ποσά σε ευρώ</i>		
<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>		
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
Δοσμένες εγγυήσεις	5.091	6.065
	<b>5.091</b>	<b>6.065</b>

Οι δοσμένες εγγυήσεις θα εισπραχθούν μετά το τέλος της επόμενης χρήσης.

**12 Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις**

Ο λογαριασμός αυτός για τον Όμιλο αναλύεται ως εξής:

<i>ποσά σε ευρώ</i>		
<b>ΟΜΙΛΟΣ</b>		
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
Απαιτήσεις από πελάτες	4.275.836	2.353.610
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης	(440.459)	-
Λοιπές απαιτήσεις	2.954.070	1.508.101
	<b>6.789.447</b>	<b>3.861.711</b>

Οι προβλέψεις απομείωσης για τις απαιτήσεις από πελάτες για τον όμιλο και την εταιρεία αναλύονται ως ακολούθως:

	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>	<u>ΕΤΑΙΡΕΙΑ</u>
<b>Υπόλοιπο 31/12/2014</b>	-	-
Πρόσθετες προβλέψεις χρήσεως	-	-
Χρησιμοποιηθείσες προβλέψεις χρήσεως	-	-
<b>Υπόλοιπο 31/12/2015</b>	-	-
Πρόσθετες προβλέψεις χρήσεως	440.459	440.459
Χρησιμοποιηθείσες προβλέψεις χρήσεως	-	-
<b>Υπόλοιπο 31/12/2016</b>	<b>440.459</b>	<b>440.459</b>

Κατά την τρέχουσα χρήση ο και η εταιρεία προέβη σε απομείωση καθυστερημένων απαιτήσεων από πελάτες ποσού 440.459 €.

Η ενηλικίωση των απαιτήσεων από πελάτες για τον Όμιλο αναλύεται ως εξής:

<b>Ενηλικίωση απαιτήσεων</b>	<i>ποσά σε ευρώ</i>	
	<b>ΟΜΙΛΟΣ</b>	
	<u>31/12/2016</u>	<u>31/12/2015</u>
Λιγότερο από 3 μήνες	2.666.727	1.322.677
Μεταξύ 3 και 6 μηνών	505.890	374.469
Μεταξύ 6 μηνών και 12 μηνών	675.376	621.401
Άνω του 1 έτους	427.843	35.063
	<b>4.275.836</b>	<b>2.353.610</b>

Ειδικότερα, στους λογαριασμούς λοιπών απαιτήσεων του Ομίλου περιλαμβάνονται:

	<i>ποσά σε ευρώ</i>	
	<b>ΟΜΙΛΟΣ</b>	
	<u>31/12/2016</u>	<u>31/12/2015</u>
Έξοδα επόμενων χρήσεων	17.589	115.063
Απαιτήσεις ΦΠΑ	393.761	362.426
Παρακρατούμενοι φόροι	-	3.786
Απαιτήσεις από Ελληνικό Δημόσιο	-	1.194
Έσοδα χρήσεως δεδουλευμένα	2.522.836	952.960
Προκαταβολές τρίτων	860	53.891
Χρεώστες διάφοροι	19.024	18.780
	<b>2.954.071</b>	<b>1.508.101</b>

Αντίστοιχα, για την Εταιρεία, ο λογαριασμός Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις αναλύεται ως εξής:

	<i>ποσά σε ευρώ</i>	
	<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>	
	<u>31/12/2016</u>	<u>31/12/2015</u>
Απαιτήσεις από πελάτες	4.275.771	2.353.610
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης	(440.459)	-
Λοιπές απαιτήσεις	2.776.490	1.586.627
	<b>6.611.802</b>	<b>3.940.237</b>

Η ενηλικίωση των απαιτήσεων από πελάτες για την Εταιρεία αναλύεται ως εξής:

**Ενηλικίωση απαιτήσεων**

	<i>ποσά σε ευρώ</i>	
	<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
Λιγότερο από 3 μήνες	2.666.662	1.322.677
Μεταξύ 3 και 6 μηνών	505.890	374.469
Μεταξύ 6 μηνών και 12 μηνών	675.376	621.401
Άνω του 1 έτους	427.843	35.063
	<b>4.275.771</b>	<b>2.353.610</b>

Ειδικότερα, στους λογαριασμούς λοιπών απαιτήσεων περιλαμβάνονται:

	<i>ποσά σε ευρώ</i>	
	<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
Έξοδα επόμενων χρήσεων	1.179	113.065
Απαιτήσεις ΦΠΑ	72.012	103.393
Παρακρατούμενοι φόροι	-	3.786
Απαιτήσεις από Ελληνικό Δημόσιο	-	1.194
Απαιτήσεις από συνδεδεμένα μέρη	160.580	339.788
Έσοδα χρήσεως δεδουλευμένα	2.522.836	952.960
Προκαταβολές τρίτων	860	51.287
Χρεώστες διάφοροι	19.024	21.154
	<b>2.776.490</b>	<b>1.586.627</b>

**13 Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα**

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα του Ομίλου, αναλύονται ως εξής:

	<i>ποσά σε ευρώ</i>	
	<b>ΟΜΙΛΟΣ</b>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
Ταμείο	1.198	883
Καταθέσεις όψεως και προθεσμίας	1.908.550	1.870.448
	<b>1.909.747</b>	<b>1.871.330</b>

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα της Εταιρείας, αναλύονται ως εξής:

	<i>ποσά σε ευρώ</i>	
	<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
Ταμείο	964	527
Καταθέσεις όψεως και προθεσμίας	1.845.117	1.435.463
	<b>1.846.081</b>	<b>1.435.990</b>

Τα διαθέσιμα αντιπροσωπεύουν μετρητά καθώς και τραπεζικές καταθέσεις διαθέσιμες σε πρώτη ζήτηση. Κατά τις ανωτέρω ημερομηνίες δεν υπήρχαν υπεραναλήψεις από τραπεζικούς λογαριασμούς.

**14 Μετοχικό κεφάλαιο και Αποθεματικό υπέρ το άρτιο**

Τα κονδύλια Μετοχικό κεφάλαιο και Αποθεματικά υπέρ το άρτιο αναλύονται ως εξής:



	<b>31/12/2016</b>	<i>ποσά σε ευρώ</i> <b>31/12/2015</b>
Καταβλημένο	4.809.402	4.809.402
1.603.134 μετοχές * 3 € η κάθε μία		
Διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το άρτιο	1.368.405	1.368.405
	<b>6.177.807</b>	<b>6.177.807</b>

Η κίνηση των λογαριασμών Μετοχικό κεφάλαιο και Αποθεματικό υπέρ το άρτιο, έχει ως εξής:

	<i>ποσά σε ευρώ</i>	<i>ποσά σε ευρώ</i>	<i>ποσά σε ευρώ</i>
<b>Αριθμός μετοχών</b>	<b>Μετοχικό Κεφάλαιο</b>	<b>Κεφάλαιο υπέρ το άρτιο</b>	
<b>Υπόλοιπο την 1/1/2015</b>	<b>1.203.134</b>	<b>3.609.402</b>	<b>1.381.605</b>
Μεταβολές χρήσης	400.000	1.200.000	(13.200)
<b>Υπόλοιπο την 31/12/2015</b>	<b>1.603.134</b>	<b>4.809.402</b>	<b>1.368.405</b>
Μεταβολές χρήσης	-	-	-
<b>Υπόλοιπο την 31/12/2016</b>	<b>1.603.134</b>	<b>4.809.402</b>	<b>1.368.405</b>

## 15 Αποθεματικά

Το κονδύλια για τον Όμιλο και την Εταιρεία αναλύεται ως εξής:

	<i>ποσά σε ευρώ</i>	<i>ποσά σε ευρώ</i>
<b>Αναλογιστικά κέρδη/(ζημιές)</b>	<b>Σύνολο</b>	
<b>Υπόλοιπο την 1/1/2015</b>	<b>(9.918)</b>	<b>(9.918)</b>
Αναλογιστικές ζημιές πρόβλεψης αποζ προσωπικού	11.614	11.614
Αναβαλλόμενος φόρος	-1.114	-1.114
<b>Υπόλοιπο την 31/12/2015</b>	<b>582</b>	<b>582</b>
Αναλογιστικές ζημιές πρόβλεψης αποζ προσωπικού	(12.897)	(12.897)
Αναβαλλόμενος φόρος	3.740	3.740
Τακτικό αποθεματικό	39.136	39.136
<b>Μεταβολή χρήσης</b>	<b>29.979</b>	<b>29.979</b>
<b>Υπόλοιπο την 31/12/2016</b>	<b>30.561</b>	<b>30.561</b>

## 16 Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις για τον Όμιλο αναλύονται ως εξής:

	<i>ποσά σε ευρώ</i>			
	<b>ΟΜΙΛΟΣ</b>			
<b>Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις/(υποχρεώσεις)</b>	<b>Υπόλοιπο την 1/1/2016</b>	<b>(Χρέωση)/Πίστωση στα αποτελέσματα</b>	<b>(Χρέωση)/Πίστωση στην καθαρή θέση</b>	<b>Υπόλοιπο την 31/12/2016</b>
Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια στοιχεία	651	-	-	651
Έξοδα α'εγκατάστασης	76.785	(23.638)	(244)	52.903
Έξοδα επόμενων χρήσεων	1.488	(1.488)	-	-
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	(428.334)	110.554	-	(317.780)
Συμμετοχές σε επιχειρήσεις	(31.939)	-	-	(31.939)
Προβλέψεις για παροχές εργαζομένων μετά την έξοδο από την υπηρεσία	7.688	903	3.740	12.331
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	3.334	-	-	3.334
Προβλέψεις επισφαλών απαιτήσεων	-	118.800	-	118.800
	<b>(370.328)</b>	<b>205.131</b>	<b>3.496</b>	<b>(161.700)</b>

Αναβαλλόμενες φορολογικές απατήσεις/(υποχρεώσεις)	ΟΜΙΛΟΣ			Υπόλοιπο την 31/12/2015
	Υπόλοιπο την 1/1/2015	(Χρέωση)/Πίστωση στα αποτελέσματα	(Χρέωση)/Πίστωση στην καθαρή θέση	
Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια στοιχεία	-	651	-	651
Έξοδα α'εγκατάστασης	81.318	(4.530)	(4)	76.785
Έξοδα επόμενων χρήσεων	-	1.488	-	1.488
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	(310.246)	(118.088)	-	(428.334)
Συμμετοχές σε επιχειρήσεις	-	(31.939)	-	(31.939)
Προβλέψεις για παροχές εργαζομένων μετά την έξοδο από την υπηρεσία	5.449	3.352	(1.114)	7.688
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	650	2.684	-	3.334
	<b>(222.830)</b>	<b>(146.382)</b>	<b>(1.119)</b>	<b>(370.328)</b>

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις για την Εταιρεία αναλύονται ως εξής:

Αναβαλλόμενες φορολογικές απατήσεις/(υποχρεώσεις)	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			Υπόλοιπο την 31/12/2016
	Υπόλοιπο την 1/1/2016	(Χρέωση)/Πίστωση στα αποτελέσματα	(Χρέωση)/Πίστωση στην καθαρή θέση	
Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια στοιχεία	651	-	-	651
Έξοδα α'εγκατάστασης	74.280	(23.587)	-	50.694
Έξοδα επόμενων χρήσεων	1.488	(1.488)	-	-
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	(350.928)	110.554	-	(240.374)
Συμμετοχές σε επιχειρήσεις	(31.939)	-	-	(31.939)
Προβλέψεις για παροχές εργαζομένων μετά την έξοδο από την υπηρεσία	7.688	903	3.740	12.331
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	2.610	-	-	2.610
Προβλέψεις επισφαλών απατήσεων	-	118.800	-	118.800
	<b>(296.149)</b>	<b>205.181</b>	<b>3.740</b>	<b>(87.227)</b>

ποσά σε ευρώ

ποσά σε ευρώ

Αναβαλλόμενες φορολογικές απατήσεις/(υποχρεώσεις)	ΕΤΑΙΡΕΙΑ			Υπόλοιπο την 31/12/2015
	Υπόλοιπο την 1/1/2015	(Χρέωση)/Πίστωση στα αποτελέσματα	(Χρέωση)/Πίστωση στην καθαρή θέση	
Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια στοιχεία	-	651	-	651
Έξοδα α'εγκατάστασης	78.810	(4.530)	-	74.280
Έξοδα επόμενων χρήσεων	-	1.488	-	1.488
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	(310.246)	(40.681)	-	(350.928)
Συμμετοχές σε επιχειρήσεις	-	(31.939)	-	(31.939)
Προβλέψεις για παροχές εργαζομένων μετά την έξοδο από την υπηρεσία	5.449	3.352	(1.114)	7.688
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	-	2.610	-	2.610
	<b>(225.987)</b>	<b>(69.048)</b>	<b>(1.114)</b>	<b>(296.149)</b>

## 17 Προβλέψεις για αποζημίωση προσωπικού

Η Εταιρεία αναγνωρίζει ως υποχρέωση παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία, την παρούσα αξία της νομικής δέσμευσης που έχει αναλάβει για την καταβολή εφάπαξ αποζημίωσης στο προσωπικό που αποχωρεί λόγω συνταξιοδότησης.

Το κονδύλι για τον Όμιλο και την Εταιρεία αναλύεται ως εξής:

Προβλέψεις για παροχές εργαζομένων μετά την έξοδο από την υπηρεσία	ποσά σε ευρώ	
	31/12/2016	31/12/2015
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις συνταξιοδότησης	42.520	26.510
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις συνταξιοδότησης	-	-
	<b>42.520</b>	<b>26.510</b>

Οι μεταβολές στην παρούσα αξία της υποχρέωσης έχουν ως εξής :

	<i>ποσά σε ευρώ</i>	<i>ποσά σε ευρώ</i>
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
<b>Υπόλοιπο αρχής χρήσης</b>	<b>26.510</b>	<b>20.958</b>
Κόστος απασχόλησης	2.583	2.986
Κόστος τόκων	530	398
Αναλογιστικά ζημιές / (κέρδη)	12.897	2.168
Τερματικές παροχές/Επίδραση Περικοπής/Διακανονισμού	-	-
Παροχές πληρωθείσες	-	-
<b>Υπόλοιπο τέλους χρήσης</b>	<b>42.520</b>	<b>26.510</b>

Τα ποσά που αναγνωρίζονται στην κατάσταση αποτελεσμάτων έχουν ως εξής:

	<i>ποσά σε ευρώ</i>	<i>ποσά σε ευρώ</i>
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
Κόστος τρέχουσας απασχόλησης	2.583	2.986
Χρηματοοικονομικό κόστος	530	398
Τερματικές παροχές/Επίδραση Περικοπής/Διακανονισμού	-	-
Αναλογιστική ζημία / (κέρδη)	12.897	2.168
<b>Έξοδο αναγνωρισμένο στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων</b>	<b>16.010</b>	<b>5.552</b>

Τα ποσά που αναγνωρίζονται στην κατάσταση συνολικών εσόδων έχουν ως εξής:

	<i>ποσά σε ευρώ</i>	<i>ποσά σε ευρώ</i>
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
Αναλογιστική ζημία / (κέρδη)	12.897	2.168
<b>Έξοδο αναγνωρισμένο στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων</b>	<b>12.897</b>	<b>2.168</b>

Οι παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν έχουν ως εξής:

	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
Προεξοφλητικό επιτόκιο	1,50%	2,00%
Μελλοντικές αυξήσεις μισθών	0,50%	1,00%
Πληθωρισμός	-	2%
Ποσοστό αποχωρήσεων	0%	0%

Ο αριθμός των εργαζομένων της Εταιρείας 31/12/2016 και 31/12/2015 ανέρχεται σε δεκαεφτά (17) και οχτώ (8) εργαζομένους. Οι θυγατρικές δεν απασχολούν προσωπικό με σχέση εξαρτημένης εργασίας. Συνεπώς η υποχρέωση της εταιρείας αποτελεί και του Ομίλου.

## 18 Λοιπές προβλέψεις και λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις

Το υπόλοιπο του λογαριασμού για τον Όμιλο και την Εταιρεία αναλύεται ως εξής:

	<i>ποσά σε ευρώ</i>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
Ληφθείσες εγγυήσεις	816.120	341.297
	<b>816.120</b>	<b>341.297</b>

## 19 Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις

Το κονδύλι της κατάστασης Οικονομικής Θέσης, Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις για τον Όμιλο και την Εταιρεία, αποτελείται από:

ποσά σε ευρώ

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Προμηθευτές	3.590.420	3.578.377	3.586.757	3.576.507
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	1.699.400	294.404	1.639.220	261.478
	<b>5.289.820</b>	<b>3.872.781</b>	<b>5.225.976</b>	<b>3.837.985</b>

Οι Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις του Ομίλου και της Εταιρείας, αναλύονται ως εξής:

ποσά σε ευρώ

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Αποδοχές έμμισθου προσωπικού	23.026	10.544	23.026	10.544
Ασφαλιστικοί Οργανισμοί	23.688	11.504	23.688	11.504
Πιστωτές διάφοροι	256.149	195.572	195.986	162.661
Καταθέσεις μετόχων προορισμένες για αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	34.870	-	34.870	-
Προκαταβολές πελατών	-	18.748	-	18.748
Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα/Αγορές υπό τακτοποίηση	1.361.667	58.036	1.361.648	58.021
	<b>1.699.400</b>	<b>294.404</b>	<b>1.639.220</b>	<b>261.478</b>

## 20 Φόρος εισοδήματος και λοιποί φόροι πληρωτέοι

Ο λογαριασμός Φόρος εισοδήματος και λοιποί φόροι πληρωτέοι για τον Όμιλο και την Εταιρεία, αναλύεται ως εξής:

ποσά σε ευρώ

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Φόρος ελευθέρων επαγγελματιών	21.193	13.738	13.706	10.659
Φόρος μισθωτών υπηρεσιών	12.302	5.884	12.302	5.884
Φόρος εισοδήματος	397.998	-	397.998	-
Λοιποί φόροι πληρωτέοι	1.023.265	563.527	1.021.753	563.494
Τέλος επιτηδεύματος	2.000	4.000	-	1.000
	<b>1.456.759</b>	<b>587.149</b>	<b>1.445.760</b>	<b>581.037</b>

## 21 Κύκλος εργασιών

Ο κύκλος εργασιών για τον Όμιλο και την Εταιρεία, αναλύονται ως εξής:

ποσά σε ευρώ

	31/12/2016	31/12/2015
Έσοδα από εμπόριο ηλεκτρικής ενέργειας	25.936.660	15.308.856
Λοιπές πωλήσεις	2.205.033	1.765.285
	<b>28.141.693</b>	<b>17.074.141</b>

Οι λοιπές πωλήσεις αφορούν πωλήσεις από συμμετοχή στην αγορά αποκλίσεων.

Οι θυγατρικές εταιρείες δεν έχουν έσοδα από την κύρια δραστηριότητα.

## 22 Κόστος Πωλήσεων

Το κόστος πωλήσεων για τον Όμιλο και την Εταιρεία αναλύεται ως εξής:

ποσά σε ευρώ

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Εμπορεύματα	24.516.504	15.280.642	24.516.504	15.280.642
Αμοιβές & Έξοδα Προσωπικού	226.837	125.639	226.837	125.639
Αμοιβές και έξοδα τρίτων	281.346	189.873	281.346	189.873
Παροχές τρίτων	14.031	3.555	14.031	3.555
Φόροι τέλη	3.053	1.109	3.053	1.109
Διάφορα έξοδα	31.519	28.806	31.519	28.806
Προμήθειες εγγυητικών επιστολών	-	-	-	-
Αποσβέσεις	10.999	3.934	10.999	3.934
Πρόβλεψη αποζημίωσης προσωπικού	-	-	-	-
	<b>25.084.289</b>	<b>15.633.557</b>	<b>25.084.289</b>	<b>15.633.557</b>

### 23 Έξοδα διοικητικής λειτουργίας

Τα έξοδα διοικητικής λειτουργίας για τον Όμιλο και την Εταιρία αναλύεται ως εξής:

ποσά σε ευρώ

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Αμοιβές & Έξοδα Προσωπικού	122.128	75.178	122.128	75.178
Αμοιβές και έξοδα τρίτων	297.444	58.365	223.443	36.815
Παροχές τρίτων	52.940	36.987	48.348	36.963
Φόροι τέλη	14.272	11.600	9.072	6.883
Διάφορα έξοδα	39.688	23.861	35.707	11.142
Προμήθειες εγγυητικών επιστολών	-	-	-	-
Αποσβέσεις	3.541	-	3.541	-
Πρόβλεψη αποζημίωσης προσωπικού	-	16.768	-	16.768
	<b>530.013</b>	<b>222.759</b>	<b>442.240</b>	<b>183.748</b>

### 24 Έξοδα διαθέσεως

Τα έξοδα διαθέσεως για τον Όμιλο και την Εταιρία αναλύονται ως εξής:

ποσά σε ευρώ

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Αμοιβές & Έξοδα Προσωπικού	-	-	-	-
Αμοιβές και έξοδα τρίτων	-	-	-	-
Παροχές τρίτων	-	-	-	-
Φόροι τέλη	-	-	-	-
Διάφορα έξοδα	186.752	35.796	186.752	35.796
Προμήθειες εγγυητικών επιστολών	-	-	-	-
Αποσβέσεις	-	-	-	-
Πρόβλεψη αποζημίωσης προσωπικού	-	-	-	-
	<b>186.752</b>	<b>35.796</b>	<b>186.752</b>	<b>35.796</b>

### 25 Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης

Τα Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης για τον Όμιλο και την Εταιρία αναλύονται ως εξής:

ποσά σε ευρώ

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Αμοιβές & Έξοδα Προσωπικού	30.563	28.591	30.563	28.591
Αμοιβές και έξοδα τρίτων	24.119	242.865	24.119	242.865
Παροχές τρίτων	15.050	13.948	7.125	9.182
Φόροι τέλη	24.359	37.780	435	21.186
Διάφορα έξοδα	10.091	17.304	3.839	11.603
Προμήθειες εγγυητικών επιστολών	-	-	-	-
Αποσβέσεις	690	-	690	-
Πρόβλεψη αποζημίωσης προσωπικού	-	-	-	-
	<b>104.872</b>	<b>340.487</b>	<b>66.771</b>	<b>313.427</b>

## 26 Λοιπά έσοδα-έξοδα (καθαρά)

Τα λοιπά έσοδα- έξοδα για τον Όμιλο και την Εταιρεία, αναλύονται ως εξής:

ποσά σε ευρώ

	ΟΜΙΛΟΣ	
	31/12/2016	31/12/2015
Προβλέψεις επισφαλών απαιτήσεων	(440.459)	
Λοιπά έξοδα	(958)	(3.247)
Έσοδα από αχρησιμ. προβλέψεις αποζ. προσωπικού	-	-
Λοιπά έσοδα	49.279	38.470
	<b>(392.139)</b>	<b>35.223</b>

ποσά σε ευρώ

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31/12/2016	31/12/2015
Προβλέψεις επισφαλών απαιτήσεων	(440.459)	-
Λοιπά έξοδα	(307)	(2.251)
Έσοδα από αχρησιμ. προβλέψεις αποζ. προσωπικού	-	-
Λοιπά έσοδα	52.279	42.970
	<b>(388.488)</b>	<b>40.719</b>

## 27 Κέρδη/(ζημιές) ανά μετοχή

### Κέρδη/(ζημιές) ανά μετοχή

ποσά σε ευρώ

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Κέρδη (ζημιές) που αναλογούν στους μετόχους της μητρικής	1.139.583	565.955	1.270.753	715.056
Σταθμισμένος μέσος όρος του αριθμού μετοχών σε κυκλοφορία	1.603.164	1.471.627	1.603.134	1.471.627
<b>Κέρδη/(ζημιές) ανά μετοχή</b>	<b>0,7108</b>	<b>0,3846</b>	<b>0,7927</b>	<b>0,4859</b>

## 28 Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων

Η κίνηση του λογαριασμού αναλύεται ως εξής:

ποσά σε ευρώ

	ΌΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Απομειώσεις ιδιοχρησιμοποιούμενων ενσώματων παγίων	-	-	-	-
Απομειώσεις δικαιωμάτων και λοιπών αύλων	-	-	-	-
Απομειώσεις αδειών ενεργειακών σταθμών	484.473	130.339	484.473	130.339
<b>Σύνολο</b>	<b>484.473</b>	<b>130.339</b>	<b>484.473</b>	<b>130.339</b>

## 29 Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)

Το χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό) για τον Όμιλο και την Εταιρεία αναλύεται ως εξής:

ποσά σε ευρώ

	ΌΜΙΛΟΣ	
	31/12/2016	31/12/2015
Πιστωτικοί τόκοι	60.565	28.906
Προμήθεια Ε/Ε	(71.856)	(37.690)
Λοιπά Χρηματοοικονομικά έξοδα	(9.261)	(23.910)
Κόστος τόκων πρόβλεψεις αποζημ προσωπικού	(530)	(398)
	<b>(21.082)</b>	<b>(33.092)</b>

ποσά σε ευρώ

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31/12/2016	31/12/2015
Πιστωτικοί τόκοι	60.565	28.896
Προμήθεια Ε/Ε	(71.856)	(37.690)
Λοιπά Χρηματοοικονομικά έξοδα	(8.667)	(23.697)
Κόστος τόκων πρόβλεψεις αποζημ προσωπικού	(530)	(398)
	<b>(20.487)</b>	<b>(32.889)</b>

## 30 Φόρος εισοδήματος

Ο λογαριασμός για τον Όμιλο και την Εταιρεία, αναλύεται ως εξής:

ποσά σε ευρώ

	ΌΜΙΛΟΣ	
	31/12/2016	31/12/2015
Τέλος επιτηδεύματος	1.000	1.000
Αναβαλλομενη φορολογία	(205.131)	146.381
Φόρος εισοδήματος	402.621	-
	<b>198.490</b>	<b>147.381</b>

ποσά σε ευρώ

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31/12/2016	31/12/2015
Τέλος επιτηδεύματος	-	1.000
Αναβαλλομενη φορολογία	(205.182)	69.048
Φόρος εισοδήματος	402.621	-
	<b>197.440</b>	<b>70.048</b>

Η συμφωνία μεταξύ του θεωρητικού φόρου βάσει του εφαρμοστέου φορολογικού συντελεστή και του εξόδου φόρου που αναγνωρίστηκε στην κατάσταση αποτελεσμάτων της χρήσης συνοψίζεται ως εξής:

<i>Ποσά σε €</i>	<u><b>31/12/2016</b></u>
Κέρδη/(Ζημιές) προ φόρων	1.468.193
<b>Εφαρμοστέος Φορολογικός Συντελεστής</b>	<b>29%</b>
Αναμενόμενη Δαπάνη Φόρου	425.776
<b>Προ/γές για εισοδήματα που δεν υπόκεινται σε φορολογία</b>	
- Ζημιές χρήσης για τις οποίες δεν αναγνωρίστηκε αναβαλ.φορολ.απαίτ.	
<b>Προς/γές για έξοδα που δεν εκπίπτουν για φορ/κούς σκοπούς</b>	
- Μη εκπιπόμενες δαπάνες	14.500
Μείωση φόρου από συμψηφισμό ζημιών προηγούμενων χρήσεων	-242.836
Λοιπά	
<b>Έξοδο φόρου σε Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης</b>	<u><b>197.440</b></u>

### 31 Κόστος και αριθμός εργαζομένων

Το κόστος των εργαζομένων για τις χρήσεις 2016 και 2015, αναλύεται ως εξής:

	<i>ποσά σε ευρώ</i>	
	<u><b>31/12/2016</b></u>	<u><b>31/12/2015</b></u>
Μισθοί, ημερομίσθια και επιδόματα	298.586	176.740
Έξοδα κοινωνικής ασφάλισης	73.943	43.598
Λοιπές παροχές σε εργαζομένους	6.999	9.071
Πρόβλεψη αποζημίωσης προσωπικού	2.583	2.986
	<u><b>382.111</b></u>	<u><b>232.395</b></u>

Ο αριθμός των εργαζομένων της Εταιρείας 31/12/2016 και 31/12/2015 ανέρχεται σε δεκαεφτά (17) και οχτώ (8) αντίστοιχα εργαζομένους. Οι θυγατρικές του ομίλου δεν απασχολούν προσωπικό με σχέση εξαρτημένης εργασίας. Συνεπώς το κόστος της εταιρείας είναι ίσο με αυτό του Ομίλου.

### 32 Παροχές σε μέλη Δ.Σ. & διευθυντικά στελέχη

Κατά τη διάρκεια της χρήσης 2016 δόθηκαν σε διευθυντές αμοιβές για παροχή υπηρεσιών του Ομίλου ποσό ευρώ 273.800 και της Εταιρείας ποσό ευρώ 215.800. Αντίστοιχα το κόστος για τη χρήση 2015 ανήλθε για τον Όμιλο σε ευρώ 125.000 και για την Εταιρεία σε ευρώ 90.000. Εκτός των ανωτέρω δεν υπάρχουν άλλες αμοιβές και παροχές σε διευθυντικά στελέχη. Τα ποσά αυτά περιλαμβάνονται και στη σημείωση 37.

### 33 Ανέλεγκτες φορολογικά χρήσεις

Η μητρική εταιρεία έχει ελεγχθεί φορολογικά από την σύσταση της 2007-2008 (α' υπερδωδεκάμηνη χρήση) μέχρι τη χρήση 2009, βάσει εκκαθαριστικού σημειώματος περαίωσης Ν. 3888/2010, ενώ δεν



έχουν εξεταστεί από τις φορολογικές αρχές οι φορολογικές δηλώσεις της χρήσης 2010, 2011. Για τις χρήσεις 2012 έως και 2015, η Εταιρεία είχε υπαχθεί σε φορολογικό έλεγχο από Νόμιμο Ελεγκτή ή ελεγκτικό γραφείο σύμφωνα με την παρ.5 του άρθρου 82 του Ν. 2238/1994 (χρήσεις 2011-2013) και την παρ.1 του άρθρου 65Α του Ν.4174/2013 (χρήση 2014 και 2015), και έλαβε Πιστοποιητικό Φορολογικής Συμμόρφωσης με Γνώμη χωρίς επιφύλαξη. Ο έλεγχος δεν έχει ολοκληρωθεί για τη χρήση 2016 και το σχετικό φορολογικό πιστοποιητικό προβλέπεται να χορηγηθεί μετά τη δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων χρήσεως 2016.

Η θυγατρική εταιρεία ΗΛΙΟΦΑΝΕΙΑ ΑΕ έχει ελεγχθεί φορολογικά από την σύσταση της 2007-2008 (α' υπερδωδεκάμηνη χρήση) μέχρι τη χρήση 2009 βάσει εκκαθαριστικού σημειώματος περαίωσης Ν. 3888/2010 (04/11/2010), ενώ δεν έχουν εξεταστεί από τις φορολογικές αρχές οι φορολογικές δηλώσεις της χρήσης 2010, 2011, 2014,2015 και 2016. Για τις χρήσεις 2012 και 2013, η Εταιρεία υπόκειται σε φορολογικό έλεγχο από Νόμιμο Ελεγκτή ή ελεγκτικό γραφείο σύμφωνα με την παρ.5 του άρθρου 82 του Ν. 2238/1994 και έλαβε Πιστοποιητικό Φορολογικής Συμμόρφωσης με Γνώμη χωρίς επιφύλαξη.

Η θυγατρική εταιρεία VOLTERRA KR ΑΕ είναι νεοσυσταθείσα και δεν έχει εξεταστεί από τις φορολογικές αρχές για τις χρήσεις 2014 ,2015 και 2016.

Η διοίκηση του Ομίλου εκτιμά ότι για τις ανέλεγκτες φορολογικά χρήσεις, συμπεριλαμβανομένης και της χρήσης 2016, όπου τα φορολογικά αποτελέσματα δεν έχουν καταστεί οριστικά και αμετάκλητα, δεν συντρέχουν λόγοι δημιουργίας πρόβλεψης για την κάλυψη υποχρεώσεων που τυχόν θα προκύψουν από μελλοντικό φορολογικό έλεγχο και ως εκ τούτου, δεν έχει διενεργηθεί σχετική πρόβλεψη.

### 34 Λοιπές ενδεχόμενες υποχρεώσεις και ενδεχόμενες απαιτήσεις

Δεν υπάρχουν επίδικες ή υπό διαιτησία διαφορές δικαστικών ή διαιτητικών οργάνων για τον όμιλο και την Εταιρεία.

Δεν υπάρχουν ενδεχόμενες υποχρεώσεις ή απαιτήσεις του Ομίλου και της Εταιρείας.

### 35 Εμπράγματα βάρη

Δεν υπάρχουν υποθήκες και προσημειώσεις ή οποιαδήποτε άλλα βάρη, επί των παγίων στοιχείων του ενεργητικού.

### 36 Δεσμεύσεις

Οι δεσμεύσεις για τον Όμιλο και την Εταιρεία αναλύονται ως εξής:

	Ο ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
E/E καλής εκτέλεσης συμβάσεων με προμηθευτές	1.925.674	1.590.234	1.878.424	1.320.234
Λοιπές	3.915.933	6.842.750	1.042.460	6.775.750
<b>Σύνολο</b>	<b>5.841.607</b>	<b>8.432.984</b>	<b>2.920.884</b>	<b>8.095.984</b>

ποσά σε ευρώ

Οι Λοιπές δεσμεύσεις αφορούν κυρίως σε συμβάσεις που έχει καταρτίσει ο Όμιλος και η Εταιρεία για την ανάπτυξη των ενεργειακών πάρκων.

Οι δεσμεύσεις με συνδεδεμένα μέρη την 31/12/2016 για τον Όμιλο ανέρχονται σε ευρώ 79.650 και την Εταιρεία ανέρχονται σε ευρώ 72.900 και περιλαμβάνονται στον ανωτέρω πίνακα.

Την 31η Δεκεμβρίου του 2015 οι δεσμεύσεις για τον Όμιλο και την Εταιρεία ανέρχονταν σε ευρώ 750 και περιλαμβάνονται στον ανωτέρω πίνακα.

**37 Συναλλαγές και υπόλοιπα με συνδεδεμένα μέρη**

Στην παρούσα ενότητα περιλαμβάνονται συναλλαγές και υπόλοιπα της Εταιρείας με τις συνδεδεμένες με αυτή επιχειρήσεις και πρόσωπα κατά την έννοια του άρθρου 42ε του Κ.Ν. 2190/20 και των διατάξεων των Δ.Π.Χ.Α.

Οι συναλλαγές του ομίλου και της εταιρείας που αφορούν πωλήσεις και αγορές και λήψη υπηρεσιών προς και από τα συνδεδεμένα μέρη, έχουν ως ακολούθως:

**Έσοδα και έξοδα με συνδεδεμένα μέρη***ποσά σε ευρώ*

	<b>ΟΜΙΛΟΣ</b>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
<b>Λήψεις αγαθών &amp; υπηρεσιών</b>		
J&P ABAΞ ΑΕ	80.233	59.300
SORGENIA SPA	0	5.539.042
Θυγατρικές	0	0
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	5.212	0
Διευθυντικά στελέχη & μέλη της διοίκησης	273.800	125.000
	<b>359.245</b>	<b>5.723.342</b>

*ποσά σε ευρώ*

	<b>ΟΜΙΛΟΣ</b>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
<b>Πωλήσεις αγαθών &amp; υπηρεσιών</b>		
J&P ABAΞ ΑΕ	493.019	345.229
SORGENIA SPA	0	533.940
Θυγατρικές	0	0
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	2.599.452	890.202
Διευθυντικά στελέχη & μέλη της διοίκησης	52.078	0
	<b>3.144.549</b>	<b>1.769.371</b>

**Έσοδα και έξοδα με συνδεδεμένα μέρη***ποσά σε ευρώ*

	<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
<b>Λήψεις αγαθών &amp; υπηρεσιών</b>		
J&P ABAΞ ΑΕ	80.233	59.300
SORGENIA SPA	0	5.539.042
Θυγατρικές	0	0
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	5.212	0
Διευθυντικά στελέχη & μέλη της διοίκησης	215.800	90.000
	<b>301.245</b>	<b>5.688.342</b>

*ποσά σε ευρώ*

	<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
<b>Πωλήσεις αγαθών &amp; υπηρεσιών</b>		
J&P ABAΞ ΑΕ	493.019	345.229
SORGENIA SPA	0	533.940
Θυγατρικές	3.000	4.500
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	2.599.452	890.202
Διευθυντικά στελέχη & μέλη της διοίκησης	52.078	0
	<b>3.147.549</b>	<b>1.773.871</b>

Οι απαιτήσεις και υποχρεώσεις του Ομίλου από και προς τα συνδεδεμένα μέρη, έχουν ως ακολούθως:

**Απαιτήσεις - Υποχρεώσεις με συνδεδεμένα μέρη**

*ποσά σε ευρώ*

	<b>ΟΜΙΛΟΣ</b>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
<b>Εισπρακτέα</b>		
J&P ABAΞ ΑΕ	246.128	406.837
SORGENIA SPA	0	87.994
Θυγατρικές	0	0
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	1.351.658	564.981
Διευθυντικά στελέχη & μέλη της διοίκησης	1.161	0
	<b>1.598.948</b>	<b>1.059.812</b>

*ποσά σε ευρώ*

	<b>ΟΜΙΛΟΣ</b>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
<b>Πληρωτέα</b>		
J&P ABAΞ ΑΕ	77.383	41.255
SORGENIA SPA	0	2.108.318
Θυγατρικές	0	0
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	122.148	36.860
Διευθυντικά στελέχη & μέλη της διοίκησης	95.699	0
	<b>295.230</b>	<b>2.186.433</b>

Οι απαιτήσεις και υποχρεώσεις της Εταιρείας από και προς τα συνδεδεμένα μέρη έχουν ως ακολούθως:

*ποσά σε ευρώ*

	<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
<b>Εισπρακτέα</b>		
J&P ABAΞ ΑΕ	246.128	406.837
SORGENIA SPA	0	87.994
Θυγατρικές	160.580	342.896
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	1.351.658	564.981
Διευθυντικά στελέχη & μέλη της διοίκησης	1.161	0
	<b>1.759.528</b>	<b>1.402.708</b>

*ποσά σε ευρώ*

	<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>	
	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
<b>Πληρωτέα</b>		
J&P ABAΞ ΑΕ	77.383	41.255
SORGENIA SPA	0	2.108.318
Θυγατρικές	0	0
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	122.148	36.860
Διευθυντικά στελέχη & μέλη της διοίκησης	50.779	0
	<b>250.310</b>	<b>2.186.433</b>

Οι ανωτέρω συναλλαγές έγιναν με βάση τους συνήθεις εμπορικούς όρους της αγοράς.

Στην σημείωση 36 γίνεται αναφορά στις δεσμεύσεις με συνδεδεμένα μέρη.

Δεν υπάρχουν, εκτός των ανωτέρω και ότι αναφέρεται στις σημειώσεις 32, 36 και 37, άλλες συναλλαγές, υπόλοιπα απαιτήσεων – υποχρεώσεων και δεσμεύσεων με συνδεδεμένα μέρη και απαιτείται η γνωστοποίηση τους σύμφωνα με τις διατάξεις του ΔΛΠ 24.

### **38 Γεγονότα μετά την ημερομηνία αναφοράς των οικονομικών καταστάσεων**

Το γεγονός το οποίο έλαβε χώρα μετά την ημερομηνία αναφοράς των οικονομικών καταστάσεων είναι το εξής:

- Στις 12/1/2017 η εταιρεία SORGENIA SPA μεταβίβασε το 50% των μετοχών που κατείχε της εταιρείας VOLTERRA A.E. στην εταιρεία J&P ΑΒΑΞ Α.Ε. Έτσι η εταιρεία VOLTERRA Α.Ε. καθίσταται 100% θυγατρική της J&P ΑΒΑΞ Α.Ε.

Πέραν των ανωτέρω, δεν υπάρχουν άλλα μεταγενέστερα των οικονομικών καταστάσεων γεγονότα, τα οποία να αφορούν τον Όμιλο και επιβάλλεται η αναφορά τους από τα Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα.

Μαρούσι, 30 Μαΐου 2017

Ο Πρόεδρος του Διοικητικού  
Συμβουλίου

Ο Διευθύνων Σύμβουλος

Ο Σύμβουλος

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΟΥΒΑΡΑΣ  
Α.Δ.Τ. ΑΙ 597426

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΝΙΚΟΥ  
Α.Δ.Τ. ΑΚ 049822

ΧΡΗΣΤΟΣ ΙΩΑΝΝΟΥ  
Δ.Τ. 889746

Η Οικονομική Διευθύντρια

Η Προϊστάμενη Λογιστηρίου

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΠΑΧΤΑΛΙΑ  
Α.Δ.Τ. ΑΚ 087722  
ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ Α΄ ΤΑΞΗΣ 0041811

ΙΩΑΝΝΑ ΔΑΒΙΤΟΥ  
Α.Δ.Τ. Σ 698786  
ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ Α΄ ΤΑΞΗΣ 0087485