

# ΕΜΒ ΕΜΒ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΑ

Οικονομικές Καταστάσεις Χρήσης 2016  
Βάσει των Ελληνικών Λογιστικών Προτύπων

Γαριβάλδη 13, Αθήνα Τ.Κ. 117 42  
ΓΕΜΗ 121840299000

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας ΕΜV EMB ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΑΕ για τα πεπραγμένα της χρήσης 2016.....	3
Έκθεση Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή .....	7
Κατάσταση Αποτελεσμάτων .....	9
Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης .....	10
Κατάσταση Μεταβολών Καθαρής Θέσης .....	11
Κατάσταση Ταμειακών Ροών .....	12
1. Πληροφορίες για την Εταιρεία.....	13
2. Βασικές Λογιστικές Αρχές .....	13
2.1 Πλαίσιο κατάρτισης των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.....	13
3. Σημαντικές Λογιστικές Πολιτικές και Εκτιμήσεις.....	14
3.1 Βάση Επιμέτρησης.....	14
3.2 Έσοδα - Έξοδα.....	14
3.3 Τρέχουσα και αναβαλλόμενη φορολογία .....	14
3.4 Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία .....	14
3.5 Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις .....	15
3.6 Ενσώματες Ακινητοποιήσεις .....	16
3.7 Άυλα περιουσιακά στοιχεία .....	16
3.8 Χρηματικά Διαθέσιμα.....	17
3.9 Προβλέψεις .....	17
3.10 Μετοχικό Κεφάλαιο.....	17
4. Κύκλος Εργασιών.....	17
5. Φόροι Εισοδήματος .....	17
6. Ενσώματα πάγια και Άυλα περιουσιακά στοιχεία.....	18
7. Δάνεια και Απαιτήσεις .....	21
8. Συμμετοχές σε Θυγατρικές, συγγενείς και κοινοπραξίες .....	21
9. Εμπορικές Απαιτήσεις.....	21
10. Λοιπές Απαιτήσεις.....	22
11. Χρηματικά Διαθέσιμα .....	22
12. Μετοχικό Κεφάλαιο .....	22
13. Προβλέψεις για παροχές σε εργαζόμενους και κόστος μισθοδοσίας.....	23
14. Λοιπές Προβλέψεις .....	24
15. Μακροπρόθεσμα και Βραχυπρόθεσμα Δάνεια .....	24
16. Έσοδα από Μερίσματα .....	25
17. Αμοιβές Διοικητικών Στελεχών .....	25
18. Συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη .....	26
19. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις και Δεσμεύσεις .....	26
20. Προτεινόμενη Διάθεση Κερδών .....	27
21. Μεταγενέστερα Γεγονότα .....	27
22. Μεταβολές λογιστικών αρχών ή εκτιμήσεων .....	27

**Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας EMV EMB ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ προς την Ετήσια Τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων για τα πεπραγμένα της χρήσης 2016**

Κύριοι,

Σας θέτουμε υπόψη σας για έγκριση τις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2016, οι οποίες έχουν συνταχθεί βάσει των Ελληνικών Λογιστικών Προτύπων (Ε.Λ.Π.) και σας παραθέτουμε τις παρακάτω επεξηγήσεις.

**Ανάλυση της εξέλιξης και των επιδόσεων των δραστηριοτήτων της Εταιρείας**

Η Εταιρεία έχει τη μορφή της Ανώνυμης Εταιρείας και διοικείται από 5μελές ΔΣ. Στόχος της είναι η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Καθότι καθ' όλη τη διάρκεια της χρήσης, τα φωτοβολταϊκά πάρκα της Εταιρείας συνέχισαν την παραγωγή τους, η Εταιρεία έχει ορθά εκπληρώσει τους στόχους της και για αυτή την εταιρική χρήση.

Κατά την 30/12/2016 εγκρίθηκε από το ΓΕΜΗ η συγχώνευση της Εταιρείας EMB Ενεργειακές Επενδύσεις με δύο εταιρείες του ίδιου ομίλου, τις Ακτίνα Χανίων ΑΕ και Ακτίνα Αιγαίου ΑΕ με την απορρόφηση των 2 τελευταίων από την EMB Ενεργειακές Επενδύσεις και με ημερομηνία συγχώνευσης την 31/12/2015.

Η Εταιρεία έχει συντάξει τις συγκριτικές οικονομικές καταστάσεις για τη χρήση 2015 έχοντας συμπεριληφθεί στα συγκριτικά στοιχεία της χρήσης 2015 τα οικονομικά στοιχεία των εταιρειών Ακτίνα Χανίων ΑΕ και Ακτίνα Αιγαίου ΑΕ, προκειμένου να υπάρχει συγκριτισμότητα με την τρέχουσα χρήση.

Τα ενσώματα και άνλα περιουσιακά στοιχεία της Εταιρείας απαρτίζουν και την συνολική επένδυση της συνολικά σε 6 φωτοβολταϊκά πάρκα, συνολικής ισχύος 28,85 MWp.

Οι πωλήσεις ηλεκτρικής ενέργειας της Εταιρείας κατά την χρήση του 2016 ανήλθαν σε € 9.856 χιλ από €9.959 χιλ το 2015, μειωμένες κατά 1% περίπου, λόγω της μείωσης παραγωγής στη χρήση του 2016 κατά 366 MWh περίπου (δηλαδή κατά 0,77%). Αξίζει να σημειωθεί ότι η μειωμένη παραγωγή της χρήσης του 2016 οφείλεται σε μια μικρή παύση εργασιών λόγω βλάβης στο πάρκο της Παλαιόχωρας καθώς και στις δυσμενέστερες καιρικές συνθήκες που επικράτησαν στο πάρκο της Βροχίτσας κατά το 2016 σε σχέση με το 2015.

Κατά τη διάρκεια της χρήσης 2015, η Εταιρεία αντικατέστησε τον βραχυπρόθεσμο τραπεζικό δανεισμό της σε 12ετες τραπεζικό ομολογιακό δάνειο, επιβαρύνοντας το αποτελέσματά της με έξοδα μετατροπής ύψους €286 χιλ που δεν επαναλαμβάνονται το 2016. Αντίθετα, η Εταιρεία έλαβε μεγαλύτερο ενδο-ομιλικό δανεισμό κατά την χρήση του 2016 προκειμένου να προχωρήσει, μέσω της θυγατρικής της Ενεργειακή Μαρίστι ΑΕ, κυρίως με την κάλυψη κεφαλαιουχικών δαπανών για την κατασκευή των 2 αιολικών πάρκων της συνδεδεμένης εταιρείας Wind Storage και την αποπληρωμή προγενέστερων ενδο-ομιλικών ομολογιακών δανείων της τελευταίας αναφερόμενης. Ως εκ τούτου, το ύψος των χρεωστικών τόκων για το 2016 έχουν συνολικά καταγράψει αύξηση κατά 2% σε σχέση με το 2015.

Το 2016 η Εταιρεία αναγνώρισε έσοδα από τόκους ύψους €55 χιλ. σε σχέση με τα €126 χιλ που καταχώρησε το 2015, κυρίως γιατί μειώθηκαν κατά τη διάρκεια της τρέχουσας χρήσης τα ενδο-ομιλικά δάνεια που δόθηκαν σε εταιρείες του ομίλου.

Οι φόροι της χρήσης 2015 και 2016 είναι συγκρίσιμοι και ελάχιστοι καθότι η Εταιρεία δεν καταχωρεί φόρους εισοδήματος λόγω αναγνώρισης φορολογικών ζημιών.

Αντίθετα, οι αναβαλλόμενοι φόροι για το 2016 ανέρχονται σε €289χιλ έξοδο σε σχέση με το αντίστοιχο έξοδο των €922χιλ για το 2015 λόγω του μεγάλου αναβαλλόμενου κέρδους που λογιστικοποιήθηκε το 2016 σχετικά με την αναγνώριση πρόσθετων φορολογικών ζημιών καθώς και με την αναγνώριση αναβαλλόμενου κέρδους επί μη εκπιπτόντων τόκων, βάσει των διατάξεων περί υποκεφαλαιοδότησης.

**Τάσεις και προοπτικές για το 2017**

Η εταιρεία θα συνεχίσει την πορεία της στο πλαίσιο της πολιτικής που έχει χαράξει η Διοίκησή της, εκμεταλλεύμενη κάθε ευκαιρία στον κλάδο των ΑΠΕ.

## **Περιβαλλοντικά ζητήματα**

Η λειτουργία της Εταιρείας δεν επιβαρύνει περιβαλλοντικά στις περιοχές εγκατάστασης των έξι φωτοβολταϊκών πάρκων που βρίσκονται στις περιφερειακές ενότητες της Λακωνίας, Ξάνθης και Ηλείας.

Η Εταιρεία, έχει υπολογίσει και καταχωρήσει στις οικονομικές της καταστάσεις την απαραίτητη πρόβλεψη του κόστους απεγκατάστασης και αποκατάστασης του περιβάλλοντος χώρου των πάρκων στην λήξη της συμβατικής τους ζωής.

## **Εργασιακά Θέματα**

Η Εταιρεία απασχολεί 6 άτομα και τηρεί όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τον εργασιακό νόμο καθώς και τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας στην εργασία.

## **Βασικοί χρηματοοικονομικοί και μη Χρηματοοικονομικοί Δείκτες Απόδοσης**

Λόγω της φύσης της Εταιρείας, παράγεται ρεύμα 365 ημέρες το έτος.

Κατά τη διάρκεια της παρούσας χρήσης, παρήχθησαν 47.380ΜWάρες (σε σύγκριση με 47.746ΜWάρες το 2015) που διοχετεύθηκαν στο δίκτυο παραγωγής και τιμολογήθηκαν στον ΛΑΓΗΕ. Αυτή η μείωση κατά περίπου 0,77% στην παραγωγή του 2016 απέφερε αντίστοιχη μείωση κατά €103χιλ στον κύκλο εργασιών, δηλαδή κατά 1% (καθότι το μείγμα της ταρίφας τιμολόγησης ανά πάρκο και η μείωση παραγωγής διαφέρει από πάρκο σε πάρκο. Οι ταρίφες τιμολόγησης κυμαίνονται από 0,195€/KWh έως 0,215€/KWh).

Οι βασικοί χρηματοοικονομικοί δείκτες της Εταιρείας διαμορφώθηκαν την κλειόμενη χρήση 2016 σε σύγκριση με την προηγούμενη χρήση 2015, ως εξής:

Το σύνολο των υποχρεώσεων προς τα Ίδια Κεφάλαια διαμορφώθηκε σε 4,1 φορές το 2016 από 4,2 φορές το 2015, ενδυναμώνοντας την καθαρή της θέση λόγω κερδών και ταυτόχρονης όμως αύξησης δανεισμού που ως παράγοντες διατηρούν τον δείκτη στα ίδια περίπου επίπεδα.

Ο δείκτης κάλυψης του κόστους δανεισμού στο EBITDA, έχει μεταβληθεί από 2,3 φορές το 2015 σε 2,2 φορές το 2016 καθότι έχει μειωθεί το EBITDA κατά περίπου 2,7% και το κόστος καθαρού δανεισμού έχει αυξηθεί κατά 3,9%.

Και οι δύο ανωτέρω αναφερόμενοι δείκτες, αναμένονται να βελτιωθούν περαιτέρω στην επόμενη χρήση.

## **Κυριότεροι Κίνδυνοι και Διαχείριση**

Η Εταιρεία χρησιμοποιεί για την λειτουργική της δραστηριότητα κυρίως υπηρεσίες λογιστικής, διαχείρισης πάρκων και ετήσιας συντήρησης. Σιγγενείς εταιρείες του ιδίου Ομίλου παρέχουν τις υπηρεσίες λογιστικής, διαχείρισης και συντήρησης πάρκων.

Η διοίκηση της Εταιρείας εξετάζει κάθε αλλαγή στο κανονιστικό πλαίσιο των ΑΠΕ και μελετά κάθε προοπτική ανάπτυξης.

Η Εταιρεία εκτίθεται σε ορισμένους χρηματοοικονομικούς κινδύνους όπως κίνδυνο αγοράς, πιστωτικό κίνδυνο, κίνδυνο ρευστότητας, καθώς και σε κινδύνους που πηγάζουν από τη γενικότερη οικονομική ύφεση και αβεβαιότητα που χαρακτηρίζει την ελληνική αλλά και την παγκόσμια αγορά.

Στο πλαίσιο της διαχείρισης των παραπάνω κινδύνων η Διοίκηση και τα εξειδικευμένοι συνεργάτες αυτής, διαμορφώνει τις διαδικασίες και τις πολιτικές που είναι απαραίτητες για την αποτελεσματική πρόληψη και διαχείριση του προκείμενου κινδύνου. Επίσης, μεριμνά για την αποτελεσματική εφαρμογή των προβλεπόμενων για το σκοπό αυτό διαδικασιών και ρυθμίσεων και ιδίως:

καταγράφει και μεριμνά για την πολιτική των προσεγγίσεων και των μεθόδων υπολογισμού της αξίας των ανοιγμάτων και της προσαρμογής της αξίας και των προβλέψεων αυτών, εφαρμόζει πρόγραμμα προσομοίωσης ακραίων καταστάσεων και ειδικών αναλύσεων ευαισθησίας, βάσει των οποίων εκτιμάται και ποσοτικά η έκθεση της Εταιρείας στους κινδύνους αυτούς μελετά δυνατότητες χρήσης ή απόκτησης χρηματοοικονομικών μέσων ή εργαλείων αντιστάθμισης των κινδύνων.

Η έκθεση της Εταιρείας στο κίνδυνο ρευστότητας και πιστωτικό είναι κίνδυνοι εξαρτώμενοι στο μέλλον από τους κινδύνους που απορρέουν από το γενικότερο οικονομικό περιβάλλον της Εταιρείας και της προοπτικές της ελληνικής και παγκόσμιας αγοράς.

Στο πλαίσιο της διαχείρισης του πιστωτικού κινδύνου και του κινδύνου ρευστότητας η εταιρεία διαμορφώνει ειδικές δικλείδες ασφαλείας, διαδικασίες και πολιτικές που είναι απαραίτητες για την αποτελεσματική πρόληψη και διαχείριση των εν λόγω κινδύνων.

Αναφορικά με τον πιστωτικό κίνδυνο σημειώνεται ότι, οι πωλήσεις της Εταιρείας γίνονται κυρίως σε πελάτες με αξιολογημένο ιστορικό πιστώσεων και περιορίζεται σημαντικά λόγω της έγκαιρης είσπραξης των απαιτήσεων της και της ελαχιστοποίησης ζημιών από επισφαλείς πελάτες.

Αναφορικά με τον κίνδυνο ρευστότητας η εταιρεία διαχειρίζεται τις ανάγκες ρευστότητάς μέσω προσεκτικής παρακολούθησης των προγραμματισμένων πληρωμών για μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις, καθώς και των ταμειακών εκροών από την καθημερινή της δραστηριότητα. Οι ανάγκες ρευστότητας παρακολουθούνται σε διάφορες χρονικές ζώνες (καθημερινή, εβδομαδιαία, μηνιαία βάση).

### Εξάρτηση από προμηθευτές

Για την επίτευξη του σκοπού της η εταιρεία συνεργάζεται με πλήθος προμηθευτών. Δεν υπάρχει σημαντική εξάρτηση και κατ' επέκταση κίνδυνος από μεμονωμένους προμηθευτές. Οι κυριότεροι προμηθευτές αφορούν εταιρείες συντήρησης και λειτουργίας του Φ/Π.

### Επιπλέον Πληροφόρηση

Κατά τη διάρκεια της χρήσης, η Εταιρεία συνεχίζει την εκμετάλλευση των έξι φωτοβιολταικών πάρκων.

Δεν υπάρχει δραστηριότητα στον τομέα ερευνών και ανάπτυξης.

Καθ' όλη τη διάρκεια της χρήσης, η Εταιρεία δεν κατείχε ίδιες μετοχές, δεν έκανε χρήση χρηματοπιστωτικών μέσων και δεν εφαρμόζει λογιστική αντιστάθμισης.

Κατά την 31/12/2015 το μετοχικό κεφάλαιο ανέρχεται σε 1.066.000 μετοχές ονομαστικής αξίας 0,30€ έκαστην. Κατά τη συγχώνευση των εταιρειών EMV και Ακτίνα Ενέργειας ορίστηκε σχέση ανταλλαγής για τις μετοχές της Ακτίνας Ενέργειας με ταυτόχρονη αύξηση μετοχικού κεφαλαίου κατά 99.800€.

Κατά την 30/12/2016 εγκρίθηκε από το ΓΕΜΗ η συγχώνευση της Εταιρείας EMV Ενέργειακές Επενδύσεις με δύο εταιρείες του ίδιου ομίλου, τις Ακτίνα Χανίων ΑΕ και Ακτίνα Αιγαίου ΑΕ με την απορρόφηση των 2 τελευταίων από την EMV Ενέργειακές Επενδύσεις και με ημερομηνία συγχώνευσης την 31/12/2015. Κατά τη συγχώνευση των εταιρειών EMV και Ακτίνα Χανίων και Ακτίνα Αιγαίου, πραγματοποίηθηκε ταυτόχρονη αύξηση μετοχικού κεφαλαίου κατά 500€, βάσει της από 15/11/2016 απόφασης των Γενικών Συνελεύσεων των ανωτέρω εταιρειών.

Η Εταιρεία διαθέτει επτά υποκαταστήματα.

### Σημαντικά γεγονότα που συνέβησαν από τη λήξη της χρήσης μέχρι σήμερα

Δεν συνέβησαν σημαντικά γεγονότα από τη λήξη της κλειόμενης χρήσης έως την ημερομηνία της παρούσας έκθεσης, εκτός από τα αναφερόμενα στην παρ. 21.

Θεωρούμε ότι η Διοίκηση της εταιρείας πραγματοποίησε τους στόχους που είχαν τεθεί στο ξεκίνημα της χρήσης με σύνεση και αποφασιστικότητα και κατόπιν τούτου σας παρακαλούμε:

- I. Να εγκρίνετε τις οικονομικές καταστάσεις της χρήσης 2016 και την προτεινόμενη διανομή.
- II. Να απαλλάξετε το ΔΣ από κάθε ευθύνη για τα πεπραγμένα της χρήσης 2016 σύμφωνα με το νόμο και το καταστατικό.

## 2. Δήλωση του Διοικητικού Συμβουλίου

Δηλώνεται και βεβαιώνεται με την παρούσα ότι εξ όσων γνωρίζουμε:

Οι συνημμένες ετήσιες οικονομικές EMV EMB ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, για τη χρήση 1/1/2016-31/12/2016, οι οποίες καταρτίσθηκαν σύμφωνα με τα ισχύοντα λογιστικά πρότυπα, απεικονίζουν κατά τρόπο αληθή τα στοιχεία του ενεργητικού και του παθητικού, την καθαρή θέση, τις ταμειακές ροές και τα αποτελέσματα της Εταιρείας κατά την ημερομηνία 31/12/2016.

Το Διοικητικό Συμβούλιο  
Αθήνα, 30 Ιουνίου 2017

Η Πρόεδρος του ΔΣ  
LAURENCE JUIN

THIERRY CLEMENTZ

ΤΑ ΜΕΛΗ

JONATHAN SHEK

Ο Αντιπρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος  
ΚΟΣΜΑΣ ΦΕΣΣΑΣ

ΦΑΚΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

## **Έκθεση Ελέγχου Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή**

Προς τους Μετόχους της Εταιρείας “ΕΜΒ ΕΜΒ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ”

### **Έκθεση Ελέγχου επί των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων**

Ελέγχαμε τις συνημμένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας “ΕΜΒ ΕΜΒ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ”, οι οποίες αποτελούνται από τον ισολογισμό της 31<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2016, τις καταστάσεις αποτελεσμάτων, μεταβολών καθαρής θέσης και ταμειακών ροών της χρήσεως που έληξε την ημερομηνία αυτή, καθώς και το σχετικό προσάρτημα.

### **Ευθύνη της Διοίκησης για τις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις**

Η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση και εύλογη παρουσίαση αυτών των χρηματοοικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα Ελληνικά Λογιστικά Πρότυπα, όπως και για εκείνες τις εσωτερικές δικλίδες που η διοίκηση καθορίζει ωςτε να καθίσταται δυνατή η κατάρτιση 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 χρηματοοικονομικών καταστάσεων με βάση τον έλεγχό μας. Διενεργήσαμε τον έλεγχό 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 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 χρηματοοικονομικές καταστάσεις. Οι επιλεγόμενες διαδικασίες βασίζονται στην κρίση του ελεγκτή περιλαμβανομένης της εκτίμησης των κινδύνων ουσιώδους ανακρίβειας των 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 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 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 χρηματοοικονομικές καταστάσεις παρουσιάζουν εύλογα, από ουσιώδη άποψη, την οικονομική θέση της Εταιρείας “ΕΜΒ ΕΜΒ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ” κατά την 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2016, τη χρηματοοικονομική της επίδοση και τις ταμειακές ροές της για τη χρήση που έληξε την ημερομηνία αυτή, σύμφωνα με τα Ελληνικά Λογιστικά Πρότυπα.

**Έκθεση επί Άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων**

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

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

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

Αθήνα, 24 Ιουλίου 2017

Ο Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής

Νικόλαος Μπιζίμης

Α.Μ. Σ.Ο.Ε.Λ. 37861



Grant Thornton

An instinct for growth™

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

**Κατάσταση Αποτελεσμάτων**

Για την εταιρική χρήση από 01 Ιανουαρίου 2016 έως 31 Δεκεμβρίου 2016

Ποσά σε Ευρώ

Κατάστασης Αποτελεσμάτων κατά λειτουργία	Σημ.	01.01- 31.12.2016	01.01- 31.12.2015
<b>Κύκλος εργασιών (καθαρός)</b>	4	<b>9.855.956,05</b>	<b>9.959.375,69</b>
Κόστος πωλήσεων		-3.261.169,38	-3.219.209,50
<b>Μικτό αποτέλεσμα</b>		<b>6.594.786,67</b>	<b>6.740.166,19</b>
Λοιπά συνήθη έσοδα		0,00	0,00
		<b>6.594.786,67</b>	<b>6.740.166,19</b>
Έξοδα διοίκησης		-1.587.235,23	-716.762,75
Λοιπά έξοδα και ζημιές		-8.277,63	-72.128,66
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων		-62.123,71	-81.462,91
Έσοδα συμμετοχών και επενδύσεων	16	1.811.828,22	1.126.484,50
Λοιπά έσοδα και κέρδη		47.286,75	75.319,53
<b>Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων</b>		<b>6.796.265,07</b>	<b>7.071.615,90</b>
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα		55.012,71	125.926,84
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα		-4.282.960,60	-4.195.460,69
<b>Αποτέλεσμα προ φόρων</b>		<b>2.568.317,18</b>	<b>3.002.082,05</b>
Φόροι εισοδήματος	5	-288.608,86	-939.158,98
<b>Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους</b>		<b>2.279.708,32</b>	<b>2.062.923,07</b>

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις (σελ. 12 – 26) αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των οικονομικών καταστάσεων.

**Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης  
Για τη χρήση που έληξε κατά την 31 Δεκεμβρίου 2016  
Ποσά σε Ευρώ**

Ισολογισμός	Σημ.	2016	2015
<b>Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία</b>			
<b>Ενσώματα πάγια</b>			
Ακίνητα		5.224.091,63	5.530.434,73
Μηχανολογικός εξοπλισμός		29.928.969,78	31.768.942,67
Λοιπός εξοπλισμός		67.938,48	80.825,74
<b>Σύνολο</b>	<b>6</b>	<b>35.220.999,89</b>	<b>37.380.203,14</b>
<b>Άυλα πάγια στοιχεία</b>			
Λοιπά άυλα		4.746.141,10	5.032.801,03
<b>Σύνολο</b>	<b>6</b>	<b>4.746.141,10</b>	<b>5.032.801,03</b>
Δάνεια και απαιτήσεις	7	7.116.804,85	2.386.000,00
Συμμετοχές σε θυγατρικές, συγγενείς και κοινοπραξίες	8	43.187.718,81	43.187.718,81
Λοιπά		24.396,60	24.396,60
<b>Σύνολο</b>		<b>50.328.920,26</b>	<b>45.598.115,41</b>
Αναβαλλόμενοι φόροι ενεργητικού	5	1.080.764,35	749.408,21
<b>Σύνολο μη κυκλοφορούντων</b>		<b>91.376.825,60</b>	<b>88.760.527,79</b>
<b>Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές</b>			
Εμπορικές απαιτήσεις	9	6.997.679,67	5.756.431,71
Λοιπές απαιτήσεις	10	6.289.501,83	1.991.046,96
Προπληρωμένα έξοδα		91.998,25	180.462,90
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	11	129.144,68	340.666,05
<b>Σύνολο</b>		<b>13.508.324,43</b>	<b>8.268.607,62</b>
<b>Σύνολο κυκλοφορούντων</b>		<b>13.508.324,43</b>	<b>8.268.607,62</b>
<b>Σύνολο ενεργητικού</b>		<b>104.885.150,03</b>	<b>97.029.135,41</b>
<b>Καθαρή Θέση</b>			
<b>Καταβλημένα κεφάλαια</b>			
Κεφάλαιο	12	627.300,00	626.800,00
Υπέρ το άρτιο	12	14.111.000,00	14.111.000,00
<b>Σύνολο</b>		<b>14.738.300,00</b>	<b>14.737.800,00</b>
<b>Αποθεματικά και αποτελέσματα εις νέο</b>			
Αποθεματικά νόμων ή καταστατικού		3.750.435,14	1.126.484,50
Αποτελέσματα εις νέο		1.781.336,30	2.481.131,28
<b>Σύνολο</b>		<b>5.531.771,44</b>	<b>3.607.615,78</b>
<b>Σύνολο καθαρής Θέσης</b>		<b>20.270.071,44</b>	<b>18.345.415,78</b>
<b>Προβλέψεις</b>			
Προβλέψεις για παροχές σε εργαζομένους	13	10.610,22	7.455,18
Λοιπές προβλέψεις	14	1.761.885,00	1.752.119,00
<b>Σύνολο</b>		<b>1.772.495,22</b>	<b>1.759.574,18</b>
<b>Υποχρεώσεις</b>			
<b>Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>			
Μακροπρόθεσμα δάνεια	15	74.078.260,00	70.799.050,00
Αναβαλλόμενοι φόροι παθητικού	5	2.360.395,53	1.740.430,53
<b>Σύνολο</b>		<b>76.438.655,53</b>	<b>72.539.480,53</b>
<b>Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>			
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμων δανείων	15	6.121.559,45	3.793.697,36
Εμπορικές υποχρεώσεις		143.204,34	78.852,50
Φόρος εισοδήματος		0,00	392.246,27
Λοιποί φόροι και τέλη		119.959,83	93.351,85
Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης		6.511,64	6.407,20
Λοιπές υποχρεώσεις		77,13	0,00
Έξοδα χρήσεως δουλευμένα		12.615,45	20.109,74
<b>Σύνολο</b>		<b>6.403.927,84</b>	<b>4.384.664,92</b>
<b>Σύνολο υποχρεώσεων</b>		<b>82.842.583,37</b>	<b>76.924.145,45</b>
<b>Σύνολο καθαρής Θέσης, προβλέψεων και υποχρεώσεων</b>		<b>104.885.150,03</b>	<b>97.029.135,41</b>

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις (σελ. 12 – 26) αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των οικονομικών καταστάσεων.

**Κατάσταση μεταβολών καθαρής θέσης  
Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2016  
Ποσά σε Ευρώ**

	<u>Κεφάλαιο</u>	<u>Υπέρ το άρτιο</u>	<u>Καταθέσεις Ιδιοκτητών</u>	<u>Τακτικό Αποθεματικό</u>	<u>Αποθεματικά γόμων</u>	<u>Αποτελέσματ α εις νέο</u>	<u>Σύνολο</u>
<b>Υπόλοιπο 01.01.2015</b>	<b>527.000,00</b>	<b>14.111.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.544.692,72</b>	<b>16.282.692,72</b>
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	99.800,00		-99.800,00				0,00
Διανομές μερισμάτων							0,00
Εσωτερικές μεταφορές			-200,00		1.126.484,50	-1.126.484,50	-200,00
Αποτελέσματα περιόδου						2.062.923,06	2.062.923,06
<b>Υπόλοιπο 31.12.2015</b>	<b>626.800,00</b>	<b>14.111.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.126.484,50</b>	<b>2.481.131,28</b>	<b>18.345.415,78</b>
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	500,00						500,00
Διανομές μερισμάτων					1.811.828,22	-1.811.828,22	0,00
Ειδικό αποθεματικό Ν4172/2013					708.976,26	-1.064.528,92	-355.552,66
Τακτικό αποθεματικό				103.146,16		-103.146,16	0,00
Αποτελέσματα περιόδου						2.279.708,32	2.279.708,32
<b>Υπόλοιπο 31.12.2016</b>	<b>627.300,00</b>	<b>14.111.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>103.146,16</b>	<b>3.647.288,98</b>	<b>1.781.336,30</b>	<b>20.270.071,44</b>

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις (σελ. 12 – 26) αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των οικονομικών καταστάσεων.

**Κατάσταση ταμειακών ροών**

**Για την εταιρική χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2016**

**Ποσά σε Ευρώ**

<b>Χρηματοροές από λειτουργικές δραστηριότητες</b>	<b>01.01 – 31.12.2016</b>	<b>01.01 – 31.12.2015</b>
Αποτέλεσμα προ φόρων	2.568.317,18	3.002.082,05
Πλέον ή μείον προσαρμογές για:		
Αποσβέσεις και απομειώσεις ενσώματων και άυλων στοιχείων	2.443.810,84	2.428.716,79
Προβλέψεις	3.155,04	0,00
Έσοδα συμμετοχών και επενδύσεων	-1.811.828,22	-1.126.484,50
Χρεωστικοί και πιστωτικοί τόκοι (καθαρό ποσό)	4.227.947,89	4.078.364,85
	<b>7.431.402,73</b>	<b>8.382.679,19</b>
Πλέον ή μείον μεταβολές λογαριασμών κεφαλαίου κίνησης		
Μεταβολή απαιτήσεων	-5.732.538,09	481.252,96
Μεταβολή υποχρεώσεων	83.647,10	67.243,62
	<b>-5.648.890,99</b>	<b>548.496,58</b>
Μείον:		
Πληρωμές για χρεωστικούς τόκους	-4.227.947,89	-2.786.226,15
Πληρωμές για φόρο	-392.246,27	-203.999,47
<b>Σύνολο</b>	<b>-4.620.194,16</b>	<b>-2.990.225,62</b>
<b>Χρηματοροές από επενδυτικές δραστηριότητες</b>		
Πληρωμές (εισπράξεις) για την απόκτηση (πώληση) παγίων στοιχείων	-62.434,41	55.242,03
Χορηγηθέντα δάνεια	-4.730.804,85	-4.221.000,00
Τόκοι εισπραχθέντες	0,00	-1.292.138,70
Συμμετοχές σε θυγατρικές	0,00	-12.730.500,00
Μερίσματα εισπραχθέντα	1.811.828,22	1.126.484,50
<b>Σύνολο</b>	<b>-2.981.411,04</b>	<b>-17.061.912,17</b>
<b>Χρηματοροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες</b>		
Εισπράξεις (πληρωμές) από αύξηση (μείωση) κεφαλαίου / επιχορήγησης	500,00	0,00
Εισπράξεις (πληρωμές) από δανεισμό	5.607.072,09	9.871.169,65
Μερίσματα πληρωθέντα	0,00	0,00
<b>Σύνολο</b>	<b>5.607.572,09</b>	<b>9.871.169,65</b>
<b>Συμφωνία μεταβολής διαθεσίμων</b>		
Καθαρή μεταβολή στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα της χρήσης	-211.521,37	-1.249.792,37
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στην αρχή της χρήσης	340.666,05	1.590.458,42
<b>Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στο τέλος της χρήσης</b>	<b>129.144,68</b>	<b>340.666,05</b>

Οι επισυναπτόμενες σημειώσεις (σελ. 12 – 26) αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των οικονομικών καταστάσεων.

## **1. Πληροφορίες για την Εταιρία**

Η Εταιρεία EMV EMB ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (στο εξής ως «Εταιρεία» ή «Οντότητα»), με διακριτικό τίτλο EMV EMB ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΑΕ ιδρύθηκε τον Μάρτιο 2010 και έχει έδρα την Γαριβάλδη 13, Αθήνα 11742. Η διάρκεια της έχει οριστεί σε 50 έτη και λήγει την 01/03/2060.

Σύμφωνα με το καταστατικό της, κύριο αντικείμενο της Εταιρείας είναι οι υπηρεσίες παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος.

Ο μέσος όρος του απασχολούμενου προσωπικού το 2016 και 2015 ήταν 6 και 2 άτομα αντίστοιχα.

## **2. Βασικές Λογιστικές Αρχές**

### **2.1 Πλαίσιο κατάρτισης των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων**

Οι οικονομικές καταστάσεις έχουν καταρτιστεί σύμφωνα με το Ν. 4308/2014 “Νέα Ελληνικά Λογιστικά Πρότυπα, συναφείς ρυθμίσεις και άλλες διατάξεις”.

Οι οικονομικές καταστάσεις έχουν συνταχθεί με βάση την αρχή του ιστορικού κόστους και με βάση την αρχή της συνεχιζόμενης δραστηριότητας («going concern») και δεν είναι υπό εκκαθάριση.

Η επιχείρηση διενήργησε σχετική αξιολόγηση και δεν εντόπισε παράγοντες που θέτουν σε κίνδυνο την προοπτική της ως συνεχιζόμενη δραστηριότητα.

Η Εταιρεία σύμφωνα με το άρθρο 2, παρ. 4 του Ν. 4308/2014 κατηγοριοποιείται στις μικρές οντότητες με διπλογραφικά βιβλία.

Η διοίκηση της οντότητας εκτιμά ότι δεν υπάρχουν παράγοντες που θέτουν σε κίνδυνο την προοπτική της ως συνεχιζόμενη δραστηριότητα.

Οι Οικονομικές καταστάσεις παρουσιάζονται σε ευρώ που είναι το νόμισμα στο οποίο δραστηριοποιείται η Εταιρεία.

Η οντότητα δεν έχει παρεκκλίνει από την εφαρμογή των διατάξεων Ν.4308/2014 προκειμένου να εκπληρώσει την υποχρέωση περί εύλογης παρουσίασης των χρηματοοικονομικών της καταστάσεων.

Κατά την 30/12/2016 εγκρίθηκε από το ΓΕΜΗ η συγχώνευση της Εταιρείας EMB Ενεργειακές Επενδύσεις με δύο εταιρείες του ίδιου ομίλου, τις Ακτίνα Χανίων ΑΕ και Ακτίνα Αιγαίου ΑΕ με την απορρόφηση των 2 τελευταίων από την EMB Ενεργειακές Επενδύσεις και με ημερομηνία συγχώνευσης την 31/12/2015. Η Εταιρεία έχει συντάξει τις συγκριτικές οικονομικές καταστάσεις για τη χρήση 2015 έχοντας συμπεριληφθεί στα συγκριτικά στοιχεία της χρήσης 2015 τα οικονομικά στοιχεία των εταιρειών Ακτίνα Χανίων ΑΕ και Ακτίνα Αιγαίου ΑΕ, προκειμένου να υπάρχει συγκριτισμότητα με την τρέχουσα χρήση. Ενδοιμιλικά υπόλοιπα μεταξύ των 3 εταιρειών έχουν απαλειφθεί (πχ πληρωτέοι / εισπρακτέοι τόκοι, ενδοιμιλικά ομολογιακά δάνεια κτλ).

Δεν έγιναν αλλαγές στις λογιστικές πολιτικές και στις λογιστικές εκτιμήσεις.

Κατή την διάρκεια της χρήσης δεν έγιναν διορθώσεις λαθών.

Δεν έγινε παρέκκλιση από την υποχρέωση του Νόμου περί εύλογης παρουσίασης των οικονομικών καταστάσεων.

Δεν υπάρχουν περιουσιακά στοιχεία ή υποχρεώσεις που σχετίζονται με περισσότερα από ένα κονδύλια του ισολογισμού.

Η Εταιρεία δεν εφαρμόζει το άρθρο 24 περί εύλογης αξίας.

Δεν υπάρχουν σημαντικά κονδύλια έκτακτων εσόδων ή εξόδων που επηρεάζουν τα αποτελέσματα, συμπεριλαμβανομένων απομειώσεων περιουσιακών στοιχείων ή λοιπών προβλέψεων, καθώς και τυχόν σχετικές αναστροφές, εκτός από τα έσοδα που απεικονίζονται για τη χρήση 2015 ως Λοιπά έσοδα στη Σημείωση 5 του οικονομικών καταστάσεων.

Δεν ενσωματώθηκαν τόκοι στο κόστος απόκτησης αγαθών και υπηρεσιών.

### **3 Περύληψη σημαντικών λογιστικών πολιτικών και εκτιμήσεων**

Η σύνταξη των οικονομικών καταστάσεων απαιτεί όπως η Διοίκηση της Εταιρείας προβαίνει σε σημαντικές λογιστικές εκτιμήσεις, παραδοχές και κρίσεις που επηρεάζουν τα υπόλοιπα των περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων και τις γνωστοποιήσεις, τη γνωστοποίηση ενδεχόμενων απαιτήσεων και υποχρεώσεων καθώς και τα παρουσιαζόμενα έσοδα και έξοδα. Τα πραγματικά αποτελέσματα ενδέχεται να διαφέρουν από τις εκτιμήσεις αυτές. Οι σημαντικότερες λογιστικές πολιτικές, κρίσεις και εκτιμήσεις αναφορικά με γεγονότα των οποίων η εξέλιξη θα μπορούσε να μεταβάλει ουσιωδώς τα κονδύλια των οικονομικών καταστάσεων κατά την επόμενη δωδεκάμηνη περίοδο είναι τα εξής:

#### **3.1 Βάση Επιμέτρησης**

Αναφορικά με τις οικονομικές καταστάσεις της χρήσης 01.01.2016 - 31.12.2016, τα στοιχεία του ενεργητικού απεικονίζονται κατά περίπτωση, στη χαμηλότερη μεταξύ της καθαρής ανακτήσιμης αξίας (εκτιμώμενη τιμή πώλησης μείον εκτιμώμενα έξοδα ρευστοποίησης) και του αναπόσβεστου κόστους (μείον τυχόν απομειώσεις). Οι υποχρεώσεις απεικονίζονται στο αναπόσβεστο κόστος.

#### **3.2 Έσοδα – Έξοδα**

Τα έσοδα από παροχή υπηρεσιών και κατασκευαστικά συμβόλαια αναγνωρίζονται με βάση το ποσοστό ολοκλήρωσης (μέθοδος του ποσοστού ολοκλήρωσης) και εφόσον θεωρείται σφοδρά πιθανή η εισροή του οικονομικού οφέλους της συναλλαγής. Εναλλακτικά, μπορεί να εφαρμόζεται η μέθοδος της ολοκληρωμένης σύμβασης, όταν δεν επηρεάζονται σημαντικά τα μεγέθη των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Τα έσοδα από τόκους προέρχονται από πιστωτικούς τόκους του τραπεζικού υπολοίπου του λογαριασμού της Εταιρείας ενώ τα έξοδα αφορούν στα έξοδα των τραπεζικών συναλλαγών της Εταιρείας.

Τα έξοδα αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα σε δεδουλευμένη βάση.

#### **3.3 Τρέχουσα και αναβαλλόμενη φορολογία**

Οι απαιτήσεις και υποχρεώσεις φόρων εισοδήματος για την τρέχουσα περίοδο επιμετρούνται στο ποσό που αναμένεται να ανακτηθεί από ή να πληρωθεί στις φορολογικές αρχές. Τα ποσοστά του φόρου και οι φορολογικοί νόμοι που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό του ποσού είναι εκείνα που έχουν θεσπιστεί ως την ημερομηνία έγκρισης των Οικονομικών Καταστάσεων.

Ο φόρος εισοδήματος στα αποτελέσματα χρήσης αποτελείται από το φόρο της τρέχουσας χρήσης και από τον αναβαλλόμενο φόρο. Ο φόρος εισοδήματος αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα χρήσης εκτός και αν σχετίζεται με στοιχεία που αναγνωρίζονται απευθείας στην καθαρή θέση οπότε και αναγνωρίζεται στην καθαρή θέση.

Ο φόρος της τρέχουσας χρήσης είναι η αναμενόμενη φορολογική υποχρέωση επί του φορολογητέου εισοδήματος, χρησιμοποιώντας τους ισχύοντες φορολογικούς συντελεστές και οποιαδήποτε αναπροσαρμογή που αφορά φορολογική υποχρέωση παρελθουσών χρήσεων.

#### **3.4 Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία**

##### **Αρχική Αναγνώριση**

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία αναγνωρίζονται αρχικά στο κόστος που απαιτήθηκε για την απόκτησή τους. Το κόστος κτήσης περιλαμβάνει το σύνολο των ταμειακών διαθεσίμων (ή

ταμειακών ισοδύναμων) ή την εύλογη αξία άλλου ανταλλάγματος που διατέθηκε για την απόκτηση, πλέον δαπάνες αγοράς.

#### Μεταγενέστερη επιμέτρηση

Μεταγενέστερα της αρχικής αναγνώρισης τα χρηματοοικονομικά στοιχεία επιμετρούνται στο κόστος κτήσεως μείον τυχόν ζημιών απομείωσης.

Ειδικά και αποκλειστικά τα έντοκα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία μεταγενέστερα της αρχικής αναγνώρισης επιμετρούνται στο αποσβέσιμο κόστος, είτε με τη χρήση της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου είτε με τη σταθερή μέθοδο. Η επιμέτρηση στο αποσβέσιμο κόστος, αντί της επιμέτρησης στο κόστος κτήσης, εφαρμόζεται όταν η μέθοδος του αποσβέσιμου κόστους έχει σημαντική επίπτωση στα ποσά των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Κάθε χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο (έντοκο ή μη) υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης, όταν υπάρχουν οι σχετικές ενδείξεις που αναφέρονται στην παράγραφο 5 του άρθρου 19 του νόμου 4308/2014.

Ζημιά απομείωσης αναγνωρίζεται όταν η ανακτήσιμη αξία του στοιχείου υπολείπεται της λογιστικής του αξίας. Ειδικά για τα μακροπρόθεσμα χρηματοοικονομικά στοιχεία (μη κυκλοφορούν ενεργητικό), οι ζημιές απομείωσης αναγνωρίζονται όταν εκτιμάται ότι η απομείωση είναι μόνιμου χαρακτήρα. Εάν κρίνεται ότι η απομείωση είναι παροδικού χαρακτήρα δεν λογίζεται.

Το ποσό που η οντότητα εκτιμά ότι θα ανακτήσει από ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο είναι το μεγαλύτερο από:

α) την παρούσα αξία του ποσού που εκτιμάται ότι θα ληφθεί από το περιουσιακό στοιχείο, υπολογιζόμενη με τη χρήση του αρχικού πραγματικού επιτοκίου ή

β) την εύλογη αξία του στοιχείου μειωμένη με το απαιτούμενο κόστος πώλησης.

Οι ζημιές απομείωσης των χρηματοοικονομικών στοιχείων αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα και αναστρέφονται ως κέρδη σε αυτά, όταν οι συνθήκες που τις προκάλεσαν πάψουν να υφίστανται. Η αναστροφή γίνεται μέχρι της αξίας που θα είχε το στοιχείο, εάν δεν είχε αναγνωριστεί ζημιά απομείωσης.

#### Παύση αναγνώρισης

Η οντότητα παύει να αναγνωρίζει ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο όταν και μόνον όταν:

Εκπενεύσουν τα συμβατικά δικαιώματα επί των ταμιακών ροών του στοιχείου ή μεταβιβάσει όλους ουσιαστικά τους κινδύνους και τα οφέλη που προκύπτουν από την κυριότητα του στοιχείου αυτού.

#### Εύλογη αξία

Η διοίκηση της οντότητας δεν έκανε χρήση της δυνατότητας για επιμέτρηση στην εύλογη αξία περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων των κονδυλίων των χρηματοοικονομικών της καταστάσεων.

### 3.5 Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις

#### Αρχική αναγνώριση

Οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις αναγνωρίζονται αρχικά στο οφειλόμενο ποσό τους. Ποσά που αφορούν υπέρ ή υπό το άρτιο έκδοση, καθώς και το κόστος που σχετίζεται άμεσα με την ανάληψη των υποχρεώσεων αντιμετωπίζονται ως έξοδα ή έσοδα της περιόδου στην οποία οι υποχρεώσεις αναγνωρίσθηκαν αρχικά.

#### Μεταγενέστερη επιμέτρηση

Μεταγενέστερα της αρχικής αναγνώρισης, οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις επιμετρούνται στα οφειλόμενα ποσά.

Αντί της εφαρμογής των ανωτέρω, οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις αναγνωρίζονται αρχικά και επιμετρούνται μεταγενέστερα στο αποσβέσιμο κόστος με τη μέθοδο του πραγματικού επιτοκίου ή τη σταθερή μέθοδο, εάν η επιμέτρηση με τον κανόνα της παρούσας

παραγράφου έχει σημαντική επίπτωση στα ποσά των χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Ειδικότερα, κατά την αρχική αναγνώριση των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων λαμβάνονται υπόψη τα ποσά που αφορούν υπέρ ή υπό το άρτιο έκδοσή, τόκους καθώς και το κόστος που σχετίζεται άμεσα με την ανάληψη αυτών.

Οι προκύπτοντες τόκοι από τις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις αναγνωρίζονται ως έξοδα στα αποτελέσματα.

#### Παύση αναγνώρισης

Η οντότητα παύει να αναγνωρίζει μια χρηματοοικονομική υποχρέωση όταν, και μόνον όταν, η συμβατική δέσμευση εκπληρώνεται, ακυρώνεται ή εκπνέεται.

Τροποποίηση των όρων υφιστάμενης χρηματοοικονομικής υποχρέωσης (είτε οφείλεται σε οικονομική δυσχέρεια του οφειλέτη είτε όχι) αντιμετωπίζεται ως εξόφληση (αποαναγνώριση) της αρχικής υποχρέωσης και αναγνώριση νέας χρηματοοικονομικής υποχρέωσης.

### **3.6 Ενσώματες ακινητοποιήσεις**

Τα ενσώματα περιουσιακά στοιχεία είναι ιδιοχρησιμοποιούμενα είτε για τις λειτουργικές εργασίες της Εταιρείας είτε για διοικητικούς σκοπούς. Τα ενσώματα περιουσιακά στοιχεία περιλαμβάνουν οικόπεδα, κτίρια, βελτιώσεις μισθωμένων ακινήτων, έπιπλα, λοιπό εξοπλισμό και μεταφορικά μέσα.

#### Αρχική αναγνώριση

Κατά την αρχική αναγνώριση, τα πάγια στοιχεία επιμετρούνται στο κόστος κτήσης.

#### Μεταγενέστερη επιμέτρηση

Μεταγενέστερα επιμετρούνται στο αποσβέσιμο κόστος κτήσεως (κόστος κτήσης μείον τις σωρευμένες αποσβέσεις και τυχόν απομειώσεις της αξίας τους).

#### Αποσβέσεις

Τα οικόπεδα δεν αποσβένονται. Τα πάγια στοιχεία που έχουν περιορισμένη ωφέλιμη οικονομική ζωή υπόκεινται σε ετήσια απόσβεση της αξίας τους η οποία υπολογίζεται με την μέθοδο της σταθερής απόσβεσης και με συντελεστή που αντανακλά τις ωφέλιμες ζωές των παγίων. Η ωφέλιμη ζωή των ενσώματων περιουσιακών στοιχείων ανά κατηγορία έχει ως εξής:

Κτίρια 20 – 25 έτη

Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός 5 – 8 έτη

Μεταφορικά μέσα 5 – 8 έτη

Η απόσβεση αρχίζει όταν το περιουσιακό στοιχείο είναι έτοιμο για τη χρήση για την οποία προορίζεται. Οι ωφέλιμες ζωές, οι υπολειμματικές αξίες και μέθοδοι απόσβεσης των ενσώματων παγίων υπόκεινται ετησίως σε επανεξέταση κατά την κατάρτιση των οικονομικών καταστάσεων και αναπροσαρμόζονται σε μελλοντικές χρήσεις, εάν κριθεί απαραίτητο. Εξαιρούνται οι «Βελτιώσεις σε ακίνητα τρίτων» οι οποίες αποσβένονται στο μικρότερο χρονικό διάστημα μεταξύ της ωφέλιμης ζωής της βελτίωσης και της διάρκειας μίσθισης του μισθωμένου ακινήτου.

#### Απομείωση

Η Εταιρεία εξετάζει σε ετήσια βάση τα ενσώματα περιουσιακά στοιχεία για τυχόν ενδείξεις απομείωσης. Αν υπάρχει ένδειξη απομείωσης η λογιστική αξία του ενσώματου στοιχείου μειώνεται στο ανακτήσιμο ποσό με ισόποση επιβάρυνση των αποτελεσμάτων.

### **3.7 Άυλα περιουσιακά στοιχεία**

Τα «άυλα περιουσιακά στοιχεία» έχουν αποτιμηθεί στην αξία κτήσης και έχουν αποσβεσθεί κατά τον χρόνο πραγματοποίησής τους.

### **3.8 Χρηματικά διαθέσιμα**

Η Εταιρεία θεωρεί, για σκοπούς ταμειακών ροών, τα χρηματικά διαθέσιμα στο ταμείο και σε τράπεζες και τις υψηλής ρευστότητας επενδύσεις με ημερομηνία λήξης μικρότερη των 3 μηνών, ως χρηματικά διαθέσιμα

### **3.9 Προβλέψεις**

Προβλέψεις αναγνωρίζονται όταν η Εταιρεία έχει παρούσες νομικές ή τεκμαιρόμενες υποχρεώσεις ως αποτέλεσμα παρελθόντων γεγονότων, είναι πιθανή η εκκαθάρισή τους μέσω εκροών πόρων και η εκτίμηση του ακριβού ποσού της υποχρέωσης μπορεί να πραγματοποιηθεί με αξιοπιστία. Εφόσον το ποσό της υποχρέωσης είναι σημαντικό οι προβλέψεις προσαρμόζονται προκειμένου να αντανακλούν την παρούσα αξία της δαπάνης που αναμένεται να απαιτηθεί για τη διευθέτηση της υποχρέωσης. Οι ενδεχόμενες απαιτήσεις δεν αναγνωρίζονται στις οικονομικές καταστάσεις αλλά γνωστοποιούνται εφόσον η εισροή οικονομικών οφελών είναι πιθανή.

#### **Προβλέψεις για παροχές σε εργαζομένους μετά την έξοδο από την υπηρεσία**

Οι προβλέψεις για παροχές σε εργαζομένους μετά την έξοδο από την υπηρεσία, αναγνωρίζονται και επιμετρώνται στα προκύπτοντα από τη νομοθεσία ονομαστικά ποσά κατά την ημερομηνία του ισολογισμού.

### **3.10 Μετοχικό Κεφάλαιο**

Το μετοχικό κεφάλαιο αποτελείται από κοινές ονομαστικές μετοχές και εμφανίζεται στην καθαρή θέση. Τα άμεσα σχετιζόμενα με την αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρείας έξοδα, αφαιρούνται από το προϊόν της έκδοσης και μειώνουν ισόποσα τα ίδια κεφάλαια.

Τα μερίσματα σε κοινές μετοχές αναγνωρίζονται σαν υποχρέωση στην περίοδο που έχουν εγκριθεί από τους μετόχους.

Το κόστος κτήσης ιδίων μετοχών συμπεριλαμβανομένων των διαφόρων εξόδων, εμφανίζεται αφαιρετικά των ιδίων κεφαλαίων, έως ότου οι ίδιες μετοχές πουληθούν ή ακυρωθούν. Στην περίπτωση που οι ίδιες μετοχές πουληθούν ή επανεκδοθούν, το τίμημα θα καταχωρηθεί απευθείας στην καθαρή θέση.

### **4. Κύκλος εργασιών**

Η εταιρεία μετά τη συγχώνευση της με την Ακτίνα Ενέργειας, Ακτίνα Χανιών και Ακτίνα Αιγαίου, διαθέτει 6 Φωτοβολταϊκά πάρκα συνολικής ισχύος 28,85 MWp και ο κύκλος εργασιών αφορά στην πώληση ηλεκτρικής ενέργειας βάσει των συμβάσεων πώλησης μεταξύ της Εταιρείας και της Λειτουργός Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας ΑΕ (ΛΑΓΗΕ ΑΕ) με αριθμούς 7559/29.07.2011, 7560/29.07.2011, 7561/27.07.2011, 6729/31.01.2011, 6727/31.01.2011 και 3728/31.01.2011.

### **5. Φόροι εισοδήματος**

Ο φόρος εισοδήματος αναλύεται ακολούθως:

	<b>31.12.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
Φόρος εισοδήματος	0,00	16.785,95
Αναβαλλόμενος Φόρος Χρήσης	288.608,86	922.373,03
<b>Σύνολο</b>	<b>288.608,86</b>	<b>939.158,98</b>

<b>Αναβαλλόμενος Φόρος</b>	<b>31.12.2015</b>	<b>Ζημιά αναβαλλόμενου φόρου στα αποτελέσματα 2016</b>	<b>31.12.2016</b>
Αναβαλλόμενος φόρος πληρωτέος επί παγίων περιουσιακών στοιχείων	-1.740.430,51	619.965,00	-565.905,72
Αναβαλλόμενος φόρος εισπρακτέος επί μεταφερόμενων φορολογητέων ζημιών	209.799,06	-408.313,25	618.112,31
Αναβαλλόμενος φόρος εισπρακτέος επί λοιπών προβλέψεων	539.609,13	76.957,11	462.652,02
<b>Σύνολο</b>	<b>-991.022,32</b>	<b>288.608,86</b>	<b>-1.279.631,18</b>

## 6. Ενσώματα πάγια και Άυλα πάγια στοιχεία

Συνημμένοι κάτωθι οι πίνακες μεταβολών ενσώματων και ασώματων περιουσιακών στοιχείων, μετά την μετάβαση των κεφαλοποιημένων εξόδων με βάση τα νέα Ελληνικά Λογιστικά Πρότυπα (Βλέπε σημείωση 2.1):

Πίνακας Μεταβολής Ευσύμμαχων Ακινητοποιήσεων						
	Εδαφικές εκτάσεις	Κτίρια - Τεχνικές Εγκαταστάσεις	Μηχανήματα	Μεταφορικά Μέσα	Έπιπλα και λουπός εξοπλισμός	Ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση
<b>Α. Αξες /Κήπος</b>						Σύνολο
Υπόλοιπα 01.01.2015	0,00	477.391,17	16.261.952,29	0,00	9.673,20	0,00
Προσθήκες από συγχώνευση ΑΚΤΙΝΑΣ ΑΙΓΑΙΟΥ		2.830.847,44	10.258.226,49	30.659,34	26.099,81	13.145.833,08
Προσθήκες από συγχώνευση ΑΚΤΙΝΑΣ ΧΑΝΙΩΝ	8.712,00	3.162.182,44	10.690.250,65	12.467,47	27.316,45	13.900.929,01
Προσθήκες			1.770,00		2.035,00	3.805,00
Μείωσεις						0,00
Υπόλοιπα 31.12.2015	8.712,00	6.470.421,05	37.212.199,43	43.126,81	65.124,46	0,00
Προσθήκες		9.766,00	42.750,00	15.424,41	4.260,00	72.000,41
Μείωσεις			-74.144,49	-25.742,37		-99.886,86
Υπόλοιπα 31.12.2016	8.712,00	6.480.187,05	37.180.804,94	32.808,85	69.384,46	0,00
<b>Β. Αποσβέσεις</b>						
Υπόλοιπα 01.01.2015	0,00	43.776,99	1.579.189,41	0,00	2.108,21.	0,00
Προσθήκες από συγχώνευση ΑΚΤΙΝΑΣ ΑΙΓΑΙΟΥ		381.121,50	1.381.564,06	11.040,68	4.863,94	1.778.590,18
Προσθήκες από συγχώνευση ΑΚΤΙΝΑΣ ΧΑΝΙΩΝ		500.520,31	1.694.651,53	5.491,29	2.970,41.	2.203.633,54
Προσθήκες		23.281,50	787.851,78		949,00	812.082,28
Υπόλοιπα 31.12.2015	0,00	948.700,30	5.443.256,78	16.531,97	10.891,56	0,00
Προσθήκες		316.109,10	1.820.599,18	6.251,32	14.191,31.	2.157.150,91.
Μείωσεις			-12.020,78	-13.613,33		-25.634,11
Υπόλοιπα 31.12.2016	0,00	1.264.809,40	7.251.835,18	9.169,96	25.082,87	0,00
Αναπόρθεστο υπόλοιπο 31.12.2015	8.712,00	5.521.720,75	31.768.942,65	26.594,84	54.232,90	0,00
Αναπόρθεστο υπόλοιπο 31.12.2016	8.712,00	5.215.377,65	29.928.969,76	23.638,89	44.301,59	0,00
						35.220.999,89

Οικονομικές Καταστάσεις σύμφωνα με τα ΕΛΠ Χρήσης 2016

Πίνακας Μεταβολής Ασώματων Περιουσιακών Στοιχείων				
	Δαπάνες ανάπτυξης	Υπεραξία	Λουπά όμηλα	Σύνολο
<b>A. Αξίες Κτήσης</b>				
Υπόλοιπα 01.01.2015	0,00	0,00	1.131.589,39	1.131.589,39
Προσθήκες από συγχώνευση ΑΚΤΙΝΑΣ ΑΙΓΑΙΟΥ			2.186.650,96	2.186.650,96
Προσθήκες από συγχώνευση ΑΚΤΙΝΑΣ ΧΑΝΙΩΝ			2.596.574,94	2.596.574,94
Προσθήκες				0,00
Μειώσεις				0,00
<b>Υπόλοιπα 31.12.2015</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.914.815,29</b>	<b>5.914.815,29</b>
Προσθήκες				0,00
Μειώσεις				0,00
<b>Υπόλοιπα 31.12.2016</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.914.815,29</b>	<b>5.914.815,29</b>
<b>B. Αποσβέσεις</b>				
Υπόλοιπα 01.01.2015	0,00	0,00	120.526,46	120.526,46
Προσθήκες από συγχώνευση ΑΚΤΙΝΑΣ ΑΙΓΑΙΟΥ			295.375,92	295.375,92
Προσθήκες από συγχώνευση ΑΚΤΙΝΑΣ ΧΑΝΙΩΝ			412.007,45	412.007,45
Προσθήκες			54.104,41	54.104,41
Μειώσεις				0,00
<b>Υπόλοιπα 31.12.2015</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>882.014,26</b>	<b>882.014,26</b>
Προσθήκες				286.659,93
Μειώσεις				0,00
Μεταφορές				0,00
Αναπροσαρμογή / τακτοποίσεις				0,00
Λουπές μεταβολές	0,00	0,00	1.168.674,19	1.168.674,19
<b>Υπόλοιπα 31.12.2016</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.032.801,03</b>	<b>5.032.801,03</b>
Αναπόσβεστο υπόλοιπο 31.12.2015				4.746.141,10
<b>Αναπόσβεστο υπόλοιπο 31.12.2016</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.746.141,10</b>	<b>4.746.141,10</b>

## 7. Δάνεια και Απαιτήσεις

Το ποσό των 7.116.804,85€ που απεικονίζεται στις 31/12/2016 αφορά σε 2 ενδοομιλικά ομολογιακά δάνεια που συμμετέχει η Εταιρεία στη χρηματοδότηση των συνδεδεμένων εταιρειών Ενεργειακή Μαρίστι ΑΕ και Ακτίνα Πελοποννήσου ΑΕ, με υπόλοιπο ομολογιών ύψους 6.545.000€ και 440.000€ αντίστοιχα, ενώ το εναπομείναν ποσό 131.804,85€ αφορά σε τόκους εισπρακτέους παλαιών και νέων ομολογιακών δανείων.

Κατά τη χρήση 2015 η εταιρεία έδωσε 3 ενδοομιλικά ομολογιακά δάνεια με επιτόκιο 5,3% εκ των οποίων τα δύο έχουν δοθεί στην Θυγατρική Ενεργειακή Μαρίστι ΑΕ με υπόλοιπα κατά την 31/12/2015 ύψους 1.416.000€ και 680.000€ και λήξεις 31/12/2026 και 31/12/2017 αντίστοιχα, ενώ το τρίτο δάνειο έχει δοθεί στην Θυγατρική Ενεργειακή Πτώον ΑΕ με υπόλοιπο κατά την 31/12/2015 ύψους 290.000€ και λήξη 31/12/2016. Κατά τη χρήση 2016 αποπληρώθηκαν και τα 3 ενδοομιλικά ομολογιακά δάνεια συνολικού ύψους 2.386.000€.

## 8. Συμμετοχές σε Θυγατρικές και συγγενείς

	31.12.2016	31.12.2015
Συμμετοχές σε Ελληνική Αιολική Ενεργειακή Α.Ε.	9.134.715,03	9.134.715,03
Συμμετοχές σε Ενεργειακή Πτώον Α.Ε.	15.153.810,25	15.153.810,25
Συμμετοχές σε Ενεργειακή Μαρίστι Α.Ε.	18.899.193,53	18.899.193,53
<b>Σύνολο</b>	<b>43.187.718,81</b>	<b>43.187.718,81</b>
Μείον: Πρόβλεψη υποτίμησης συμμετοχών	0,00	0,00
<b>Καθαρό ποσό συμμετοχών</b>	<b>43.187.718,81</b>	<b>43.187.718,81</b>

Η Εταιρεία είναι 100% μέτοχος στις Ενεργειακή Μαρίστι ΑΕ και Ενεργειακή Πτώον ΑΕ ενώ κατέχει το 86% της εταιρείας Ελληνική Αιολική Ενεργειακή ΑΕ.

Δεν υπάρχουν προβλέψεις υποτίμησης των συμμετοχών καθότι δεν υπάρχουν ενδείξεις υποτίμησης γιατί η Ελληνική Αιολική Ενεργειακή είναι κερδοφόρος εταιρεία, όπως εξίσου και οι Ενεργειακή Μαρίστι και Ενεργειακή Πτώον που μπήκαν σε λειτουργία κατά την τρέχουσα χρήση.

## 9. Εμπορικές Απαιτήσεις

Οι εμπορικές απαιτήσεις της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	31.12.2016	31.12.2015
Λειτουργός Αγοράς Ηλεκτρικής Ενεργείας Α.Ε.	6.997.679,67	5.756.431,71
<b>Σύνολο</b>	<b>6.997.679,67</b>	<b>5.756.431,71</b>
Μείον: Πρόβλεψη επισφαλών εμπορικών απαιτήσεων	0,00	0,00
<b>Καθαρό ποσό εμπορικών απαιτήσεων</b>	<b>6.997.679,67</b>	<b>5.756.431,71</b>

Οι απαιτήσεις από πελάτες κατά την 31/12/2016 και 31/12/2015 δεν είναι ληξιπρόθεσμες και κατά συνέπεια δεν υπάρχει λόγος δημιουργίας πρόβλεψης.

## 10. Λοιπές Απαιτήσεις

Οι λοιπές απαιτήσεις αναλύονται ως εξής:

	01.01-31.12.2016	01.01-31.12.2015
Λογαριασμοί δεσμευμένων καταθέσεων	3.227.412,30	878.377,56
Απαιτήσεις από Ελληνικό Δημόσιο	401.322,89	710.310,96
Παρακρατούμενοι φόροι τόκων	14.604,45	61.723,14
Λοιποί φόροι προς επιστροφή	162,19	162,19
Προκαταβολή φόρου εισοδήματος 2015	0,00	236.379,64
Προκαταβολές σε προμηθευτές	0,00	24.425,07
Απαιτήσεις από συνδεδεμένα μέρη	2.646.000,00	80.000,00
Λοιπές απαιτήσεις	0,00	-331,60
<b>Σύνολο</b>	<b>6.289.501,83</b>	<b>1.991.046,96</b>

Οι απαιτήσεις από το Ελληνικό Δημόσιο κατά τη λήξη των χρήσεων περιλαμβάνουν κυρίως επιστροφής φόρου εισοδήματος.

Οι δεσμευμένοι λογαριασμοί αφορούν δεσμευμένες καταθέσεις λόγω των συμβάσεων ενεχυρίασης που έχουν υπογραφεί με την Εθνική Τράπεζα.

Οι απαιτήσεις από συνδεδεμένες επιχειρήσεις κατά την 31/12/2016 αφορούν σε ταμειακές διευκολύνσεις ύψους 2.116.000€ και 530.000€ προς τις Ενεργειακή Μαρίστι ΑΕ και Ενεργειακή Πτώον ΑΕ αντίστοιχα, ενώ το ποσό των 80.000€ που αναφέρεται στην χρήση 2015 αφορά στην συνδεδεμένη εταιρεία Ακτίνα Πελοποννήσου ΑΕ.

## 11. Χρηματικά διαθέσιμα

Τα διαθέσιμα της Εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	31.12.2016	31.12.2015
Καταθέσεις όψεως και προθεσμίας	127.971,62	339.127,48
Ταμείο	1.173,06	1.538,57
<b>Σύνολο</b>	<b>129.144,68</b>	<b>340.666,05</b>

## 12. Μετοχικό κεφάλαιο

Η Εταιρεία δεν κατέχει ίδιες μετοχές.

Κατά την 31/12/2016 το μετοχικό κεφάλαιο, όπως προέκυψε μετά από την συγχώνευση με απορρόφηση των εταιρειών Ακτίνα Χανιών ΑΕ και Ακτίνα Αιγαίου ΑΕ και αύξηση μετοχικού κεφαλαίου κατά 500€ βάσει της από 15/11/2016 απόφασης των Γενικών Συνελεύσεων των ανωτέρω εταιρειών, ανέρχεται σε 2.091.000 μετοχές ονομαστικής αξίας 0,30€ έκαστην. Η μέτοχος SIIP SICAR κατέχει 98,59%.

Κατά την 31/12/2015 το μετοχικό κεφάλαιο της EMB ανέρχεται σε 1.066.000 μετοχές ονομαστικής αξίας 0,30€ έκαστην. Η μέτοχος SIIP SICAR κατέχει το 99,34% των μετοχών. Κατά

τη συγχώνευση των εταιρειών EMV και Ακτίνα Ενέργειας ορίστηκε σχέση ανταλλαγής για τις μετοχές της Ακτίνας Ενέργειας με ταυτόχρονη αύξηση μετοχικού κεφαλαίου κατά 99.800€. Για λόγους συγκρισμότητας των χρήσεων, στο μετοχικό κεφάλαιο της EMB κατά την 31/12/2015 έχει απεικονισθεί και το μετοχικό κεφάλαιο και των δύο εταιρειών Ακτίνα Χανίων και Ακτίνα Αιγαίου, με αποτέλεσμα το μετοχικό κεφάλαιο να ανέρχεται σε 626.800€.

Το μετοχικό κεφάλαιο είναι ολοσχερώς καταβεβλημένο.

**31.12.2016**

Αριθμός κοινών μετοχών	2.091.000
Ονομαστική αξία ανά μετοχή	0,30€
<b>Σύνολο</b>	<b>627.300,00</b>

Η εταιρεία ανήκει στην απώτερη μητρική EREN GROUPE SA και οι οικονομικές της καταστάσεις ενοποιούνται και δημοσιεύονται στο Λουξεμβούργο.

Κατά την 31/12/2015, η εταιρεία μαζί με τις Ακτίνες Χανίων και Αιγαίου απεικόνιζε ίδια κεφάλαια ύψους 18.345.415,78€.

Περαιτέρω, κατά την περίοδο 1/1/2016-31/12/2016, προέκυψαν κέρδη ύψους 2.279.708,32€ που περιλαμβάνουν μερίσματα που αφορούν τη χρήση 2015 από τη θυγατρική της εταιρεία Ελληνική Αιολική Ενεργειακή ύψους 1.811.828,22€ και συνεπώς, τα ίδια κεφάλαια κατά την ημερομηνία 31/12/2016 ανήρθαν σε 20.270.071,44€.

### 13. Προβλέψεις για παροχές σε εργαζόμενους και κόστος μισθοδοσίας

Οι προβλέψεις για παροχές σε εργαζόμενους αναλύονται ως εξής:

	<b>31.12.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
Προβλέψεις για παροχές σε εργαζόμενους	10.610,22	7.455,18
<b>Σύνολο</b>	<b>10.610,22</b>	<b>7.455,18</b>

Δεν υπάρχει δέσμευση από τη Εταιρεία που να αφορά σε παροχές εργαζομένων μετά την έξοδο από την υπηρεσία.

	<b>31.12.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
<b>Καθαρή υποχρέωση 1</b>		
Ιανουαρίου	7.455,18	12.246,02
Κόστος τρέχουσας απασχόλησης	3.155,04	-4.790,84
Χρηματοοικονομικό Κόστος	0,00	0,00
Πληρωθείσες παροχές	0,00	0,00
Αναλογιστικό (κέρδος)/ζημία	0,00	0,00
<b>Καθαρή υποχρέωση 31</b>		
Δεκεμβρίου	<b>10.610,22</b>	<b>7.455,18</b>

Το κόστος μισθοδοσίας της εταιρείας αναλύεται κάτωθι:

	01.01-31.12.2016	01.01-31.12.2015
Μισθοί-Ημερομίσθια	108.978,08	111.955,03
Εργοδοτικές Εισφορές	27.252,68	27.616,18
Παρεπόμενες παροχές & έξοδα προσωπικού	4.039,20	4.287,30
Πρόβλεψη αποζημίωσης προσωπικού	3.155,04	-2.726,84
<b>Σύνολο</b>	<b>143.425,00</b>	<b>141.131,67</b>

Ο αριθμός εργαζομένων κατά την 31/12 2016 και 2015 είναι 6 άτομα αντίστοιχα.

#### 14. Λοιπές προβλέψεις

Οι λοιπές προβλέψεις της εταιρείας αναλύονται ως εξής:

	31.12.2016	31.12.2015
Ενδεχόμενη υποχρέωση εξαγοράς Ελληνικής Αιολικής	1.725.389,00	1.725.389,00
Πρόβλεψη μελλοντικών εξόδων απεγκατάστασης και αποκατάστασης	36.496,00	26.730,00
<b>Σύνολο</b>	<b>1.761.885,00</b>	<b>1.752.119,00</b>

Κατά το 2014 καταχωρήθηκε αύξηση στη συμμετοχή της εταιρείας στην Ελληνική Αιολική Ενεργειακή κατά 1.725.389€ που αφορά σε υποχρέωση αύξησης του τιμήματος εξαγοράς της τελευταίας και που έχει καταχωρηθεί ισόποσα και στις λοιπές προβλέψεις του ισολογισμού.

#### 15. Μακροπρόθεσμα και Βραχυπρόθεσμα Δάνεια

<b>Μακροπρόθεσμα δάνεια</b>	<b>31.12.2015</b>	<b>31.12.2015</b>
Μακροπρόθεσμο Ενδοομιλικό Ομολογιακό Δάνειο Εξωτερικού	49.910.000,00	42.537.550,00
Μακροπρόθεσμο Ενδοομιλικό Ομολογιακό Δάνειο Εσωτερικού	4.921.000,00	6.732.000,00
Μακροπρόθεσμο Τραπεζικό Ομολογιακό Δάνειο	19.247.260,00	21.529.500,00
<b>Σύνολο</b>	<b>74.078.260,00</b>	<b>70.799.050,00</b>
<b>Βραχυπρόθεσμα δάνεια</b>		
Τοκομερίδια και προυπ/σμένα τοκομερίδια Ενδοομιλικού Ομολογιακού Δανείου Εξωτερικού	3.242.952,74	1.256.171,84
Βραχυπρόθεσμο Τραπεζικό Ομολογιακό Δάνειο	2.282.240,00	2.282.240,00
Τοκομερίδια και προυπ/σμένα τοκομερίδια ενδοομιλικών ομολογιακών δανείων εσωτερικού	343.695,00	90.250,00
Προυπ/σμένα τοκομερίδια ομολογιακών τραπεζικών δανείων	252.671,71	75.655,52
Προυπ/σμένα έξοδα και προμήθειες ομολογιακών τραπεζικών δανείων	0,00	89.380,00
<b>Σύνολο Δανεισμού</b>	<b>6.121.559,45</b>	<b>3.793.697,36</b>
	<b>80.195.819,45</b>	<b>74.592.747,36</b>

Τα μακροπρόθεσμα ενδο-ομιλικά δάνεια εξωτερικού αφορούν σε 6 ομολογιακά δάνεια και δύο δανειστές εξωτερικού με λήξεις από το 2020 έως το 2027 και επιτόκια από 4,8% έως 9,5%.

Κατά την 27 Οκτωβρίου 2015 η Εταιρεία υπέγραψε σύμβαση ομολογιακού δανείου με την Εθνική Τράπεζα ύψους 5.935.740€ 12ετούς διάρκειας, μετατρέποντας ισόποσο βραχυπρόθεσμο δανεισμό της με την ίδια τράπεζα.

Κατά την 23 Δεκεμβρίου 2015 η Εταιρεία (πρώην Ακτίνα Χανίων και Ακτίνα Αιγαίου) υπέγραψε 2 ισόποσες συμβάσεις ομολογιακού δανείου με την Εθνική Τράπεζα ύψους 8.938.000€ 10ετούς διάρκειας έκαστη, μετατρέποντας ισόποσα βραχυπρόθεσμα δάνεια με την ίδια τράπεζα.

Οι δανειακές υποχρεώσεις αναλύονται χρονικά ως εξής:

	<b>31.12.2015</b>	<b>31.12.2015</b>
Μέχρι 1 έτος	6.121.559,45	3.793.697,36
Μεταξύ 1 και 5 έτη	9.128.960,00	9.128.960,00
Άνω των 5 ετών	64.945.300,00	61.670.090,00
<b>Σύνολο</b>	<b>80.195.819,45</b>	<b>74.592.747,36</b>

## 16. Έσοδα συμμετοχών και επενδύσεων

Κατά την Τακτική Γενική Συνέλευση στις 11/7/2016 της θυγατρικής εταιρείας Ελληνική Αιολική Ενεργειακή ΑΕ, εγκρίθηκε μέρισμα για τη χρήση που έληξε στις 31/12/2015 ύψους 0,23 ευρώ ανά μετοχή. Αυτό είχε σαν αποτέλεσμα η EMB (που κατέχει το 86% των μετοχών της Ελληνικής Αιολικής Ενεργειακής ΑΕ) να λάβει έσοδο κατά το 2016 το ποσό των 1.811.828,22€.

Αντίστοιχα, κατά την Τακτική Γενική Συνέλευση στις 30/6/2015 της θυγατρικής εταιρείας Ελληνική Αιολική Ενεργειακή ΑΕ, εγκρίθηκε μέρισμα για τη χρήση που έληξε στις 31/12/2014 ύψους 0,143 ευρώ ανά μετοχή. Αυτό είχε σαν αποτέλεσμα η EMB (που κατέχει το 86% των μετοχών της Ελληνικής Αιολικής Ενεργειακής ΑΕ) να λάβει έσοδο κατά το 2015 το ποσό των 1.126.484,50€.

## 17. Αμοιβές Διοικητικών Στελεχών

Κατά την 19/3/2015 προτάθηκε από το ΔΣ της συγχωνευθείσας εταιρείας Ακτίνα Χανίων η αμοιβή των 30.360€ του Διευθύνοντος Συμβούλου της εταιρείας για τη χρήση 2015 και έγιναν σχετικές πληρωμές. Αντίστοιχα, κατά την ίδια ημερομηνία προτάθηκε από το ΔΣ της συγχωνευθείσας εταιρείας Ακτίνα Αιγαίου η αμοιβή των 30.360€ του Διευθύνοντος Συμβούλου της εταιρείας για τη χρήση 2015 και έγιναν σχετικές πληρωμές.

Οι Γενικές συνελεύσεις των μετόχων των εταιρειών Ακτίνα Χανίων και Ακτίνα Αιγαίου που συνήρθαν στις 30/6/2016 για την έγκριση των οικονομικών τους καταστάσεων για τη χρήση 2015, ενέκριναν τις ανωτέρω αναφερόμενες αμοιβές.

Κατά την 31/12/2016 και 31/12/2015, δεν υπάρχουν οφειλές αμοιβών σε διοικητικά στελέχη.

## 18. Συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη

Η φύση των συναλλαγών με τα συνδεδεμένα μέρη αφορά σε αγορά υπηρεσιών και παροχή / λήψη ενδοοικουμενικού δανεισμού. Οι συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη αναλύονται ως εξής:

	31.12.2016	31.12.2015
Αγορές Αγαθών και υπηρεσιών	811.770,00	705.337,12
Πωλήσεις Αγαθών και υπηρεσιών	0,00	0,00
Χρεωστικοί τόκοι	2.986.887,00	2.625.798,22
Πιστωτικοί τόκοι	51.433,00	107.376,00
Απαιτήσεις από συνδεδεμένα μέρη	9.762.804,85	4.407.883,25
Υποχρεώσεις σε συνδεδεμένα μέρη	58.503.147,74	52.401.607,59

Οι υπηρεσίες από EREN HELLAS αφορούν σε παροχή λογιστικών υπηρεσιών, ενοίκιο της έδρας της εταιρείας και αγορά υπηρεσιών συντήρησης ως κόστος πωληθέντων.

## 19. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις και δεσμεύσεις

### Φορολογικά θέματα:

Η Εταιρεία είναι ενήμερη προς όλες τις φορολογικές της υποχρεώσεις, οι οποίες για τις διαχειριστικές χρήσεις από την ίδρυσή της έως και τη χρήση 2012 δεν έχουν καταστεί αμετάκλητες αφού δεν έχει διενεργηθεί φορολογικός έλεγχος. Ωστόσο επειδή η εταιρεία έως και τη χρήση 2012 δεν παρουσίαζε αποτελέσματα, διότι βρισκόταν στο στάδιο της αδειοδότησης στον τομέα παραγωγής ήπιας μορφής ενέργειας, δεν αναμένεται να προκύψουν πρόσθετοι φόροι και επιβαρύνσεις. Για το λόγο αυτό δεν έχει διενεργηθεί πρόβλεψη σε βάρος των αποτελεσμάτων για τυχόν πρόσθετους φόρους. Για τις χρήσεις 2013 έως 2015, η Εταιρεία έχει ελεγχθεί φορολογικά με βάση τις ΠΟΛ 1159/26/7/2011 και ΠΟΛ 1124/18/6/2015. Εκκρεμεί η οριστικοποίηση του ελέγχου από το Υπουργείο Οικονομικών. Για τη χρήση 2016 η Εταιρεία έχει υπαχθεί στο φορολογικό έλεγχο των Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών που προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 65Α παραγρ. 1 Ν.4174/2013. Ο έλεγχος έχει ξεκινήσει και το σχετικό φορολογικό πιστοποιητικό προβλέπεται να χορηγηθεί μετά τη δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων χρήσης 2016. Ο εν λόγω δεν αναμένεται να επιφέρει σημαντική διαφοροποίηση στις φορολογικές υποχρεώσεις που έχουν ενσωματωθεί στις Οικονομικές Καταστάσεις.

### Εγγυήσεις υπέρ Εθνικής Τράπεζας:

Ως εξασφαλίσεις των ομολογιακών δανείων με την Εθνική Τράπεζα, η Εταιρεία έχει συνάψει:

- Συμβάσεις ενεχυρίασης και εκχώρησης απαιτήσεων από τις συμβάσεις αγοράς και πώλησης ηλεκτρικής ενέργειας.
- Συμβάσεις εκχώρησης καταθέσεων σε Λογαριασμούς Ενεχυράζοντος κατά της τράπεζας (DSRA & Proceeds Account)
- Συμβάσεις ενεχυράσεως απαιτήσεων από τα ασφαλιστήρια συμβόλαια των ακινήτων των 6 πάρκων.
- Συμβάσεις εκχώρησης λόγω ενεχύρου απαιτήσεων που απορρέουν από 3 συμβάσεις μεταξύ της Εταιρείας και της εταιρείας Βιοσάρ Τεχνική Ενεργειακή Α.Ε.
- Συμβάσεις εκχώρησης λόγω ενεχύρου απαιτήσεων που απορρέουν από 3 συμβάσεις συντήρησης και επισκευής μεταξύ της Εταιρείας και της εταιρείας Eren Hellas A.E.E.
- Σύμβαση σύστασης ενεχύρου επί των μετοχών της Εταιρείας.

g) Σύμβαση ενεχυρίασης κινητών πραγμάτων χωρίς παράδοση υποκείμενη σε δημοσιότητα (Ν.2844/2000) μέχρι του ποσού των €5.935.740 για τα έργα Κρεβαττάς, Μέλισσα, Μπαστούνα-Ξηροκάμπι, και Κατσαρόλακκα-Βροχίτσα.

## 20. Προτεινόμενη Διάθεση Κερδών

Βάσει των αποτελεσμάτων της χρήσης, το ΔΣ προτείνει στους μετόχους το σχηματισμό τακτικού αποθεματικού ύψους 105.953,84€ ενώ σχετικά με διανομή κερδών, το ΔΣ προτείνει να μη γίνει διαμονή μερίσματος.

## 21. Μεταγενέστερα γεγονότα

Κατά την 30/6/2017, υπογράφηκε από το ΔΣ της Εταιρείας και το ΔΣ της Ακτίνας Πελοπονήσου ΑΕ το σχέδιο σύμβασης συγχώνευσης με απορρόφηση της Ακτίνας Πελοπονήσου ΑΕ από την EMB Ενεργειακές Επενδύσεις. Ως Ισολογισμός Μετασχηματισμού της Απορροφούμενης Εταιρείας χρησιμοποιήθηκε ο ισολογισμός με ημερομηνία 31.12.2016.

## 22. Μεταβολές λογιστικών αρχών ή εκτιμήσεων σε σχέση με την προηγούμενη χρήση.

Οι οικονομικές της χρήσης συντάχθηκαν, όπως και στην προηγούμενη χρήση, με βάση την αρχή της συνέχισης της λειτουργίας της.

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

Αθήνα, 30 Ιουνίου 2017

Η Πρόεδρος του ΔΣ  
LAURENCE JUIN  
ΑΡ. ΔΙΑΒ: 15ΑΙ72116

Ο Λογιστής  
Νικόλαος Ιωάννου  
ΑΔΤ Σ111247  
Α.Μ.: 97766 Α' ΤΑΞΗΣ

Ο Αντιπρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος  
ΚΟΣΜΑΣ ΦΕΣΣΑΣ  
ΑΔΤ Κ249717

Η Οικονομική Διευθύντρια  
Βασιλική Βανδώρου  
ΑΔΤ ΑΒ098545

