



**ΜΑΡΑΚ**  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΒΕΕ

**Ετήσια Οικονομική Έκθεση**  
**χρήσης από 1<sup>ης</sup> Ιανουαρίου 2017 έως 31<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2017**  
(Σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 3556/2007)

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>1</b>	<b>Δηλώσεις εκπροσώπων του Διοικητικού Συμβουλίου .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Ετήσια Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Έκθεση ελέγχου ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή .....</b>	<b>16</b>
<b>4</b>	<b>Ετήσιες Οικονομικές Καταστάσεις.....</b>	<b>18</b>

## 1 Δηλώσεις εκπροσώπων του Διοικητικού Συμβουλίου

Στις κατωτέρω δηλώσεις οι οποίες λαμβάνουν χώρα σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 2 του Ν. 3556/2007, προβαίνουν οι ακόλουθοι εκπρόσωποι του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρίας :

- Νικόλαος Πιπιτσούλης, Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος του Διοικητικού Συμβουλίου,
- Σπυρίδων Μπομπός, εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου,
- Ρουσούνελος Γεώργιος, μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου

υπό της ως άνω ιδιότητά μας, ειδικώς προς τούτο ορισθέντες από το Διοικητικό Συμβούλιο της Ανώνυμης Εταιρίας με την επωνυμία «ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ Ανώνυμος Βιομηχανική και Εμπορική Εταιρεία.» (εφεξής η Εταιρία) και σύμφωνα με το άρθρο 4 της παρ. 2 του Ν. 3556/2007 δηλώνουμε και βεβαιώνουμε με την παρούσα ότι εξ όσων γνωρίζουμε:

α) Οι Οικονομικές Καταστάσεις της 31ης Δεκεμβρίου 2017 της Εταιρίας και του Ομίλου, που καταρτίστηκαν σύμφωνα με τα ισχύοντα Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα, απεικονίζουν κατά τρόπο αληθή τα στοιχεία του ενεργητικού και του παθητικού, την καθαρή θέση και τα αποτελέσματα χρήσεως της Εταιρίας, καθώς και των επιχειρήσεων που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση εκλαμβανομένων ως σύνολο και

β) Η Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου, απεικονίζει κατά τρόπο αληθή την εξέλιξη, τις επιδόσεις και τη θέση της Εταιρίας καθώς και των επιχειρήσεων που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση εκλαμβανομένων ως σύνολο, συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων που αντιμετωπίζουν.

Πέραμα, 16 Αυγούστου 2018

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΣ &  
Δ/ΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

---

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΙΠΙΤΣΟΥΛΗΣ  
Α.Δ.Τ. Χ 193688

ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΣ

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΣ

---

ΡΟΥΣΟΥΝΕΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Α.Δ.Τ. Κ 050853

---

ΜΠΟΜΠΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
Α.Δ.Τ. Ν 204053

## 2 Ετήσια Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Κ.Ν. 2190/1920 άρθρο 43 α παράγραφος 3, άρθρο 107 παράγραφος 3 και άρθρο 136 παράγραφος 2. Επίσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3556/2007 άρθρο 4 παράγραφοι 2(γ),6,7 & 8 καθώς και την απόφαση της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς 7/448/11.10.2007 άρθρο 2 και το Καταστατικό της Εταιρείας, σας υποβάλλουμε για την κλειόμενη χρήση από 01/01/2017 έως 31/12/2017 την ετήσια έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου, η οποία περιλαμβάνει, τις ελεγμένες ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις, τις σημειώσεις επί των οικονομικών καταστάσεων και την έκθεση ελέγχου του Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή.

Στη παρούσα έκθεση περιγράφονται συνοπτικά, χρηματοοικονομικές πληροφορίες του Ομίλου και της Εταιρείας MAPAK ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΒΕΕ για τη χρήση 01/01-31/12/2017, σημαντικά γεγονότα που διαδραματίστηκαν στη χρήση αυτή και η επίδραση τους στις ετήσιες οικονομικές καταστάσεις. Επίσης, παρατίθενται οι σημαντικές συναλλαγές μεταξύ του εκδότη και των συνδεδεμένων με αυτόν προσώπων.

### 1. Επιδόσεις και χρηματοοικονομική θέση

Ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών κατά τη χρήση 2017 μειώθηκε σε €252.689 έναντι €549.014 στη χρήση 2016, παρουσιάζοντας μείωση κατά 46,03%. Το ενοποιημένο περιθώριο μικτού κέρδους το 2017 αυξήθηκε στο επίπεδο του 45,69% έναντι 30,84% της προηγούμενης χρήσης. Τα λειτουργικά κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (ΕΒΙΤΔΑ) διαμορφώθηκαν στο ποσό €10.607 έναντι ζημιών ποσού (€2.524.248). Οι καθαρές ζημιές του Ομίλου προ φόρων στη χρήση 2017 διαμορφώθηκαν στο ποσό των (€223.314) έναντι επίσης ζημιών ποσού (€2.994.931) στη χρήση 2016 και οι καθαρές ζημιές του Ομίλου μετά από φόρους ανήλθαν στις 31/12/2017 σε (€223.314) έναντι ζημιών (€2.994.931) στις 31/12/2016. Για λόγους συγκρισιμότητας, πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι τα οικονομικά αποτελέσματα της χρήσης του 2016 τόσο για τον Όμιλο όσο και για την Εταιρεία είχαν επιβαρυνθεί με ποσό €2.075.300 το οποίο αφορά πρόβλεψη για επισφάλειες απαιτήσεων απο πελάτες και €300.000 απο λοιπές απαιτήσεις, Επίσης, είχε γίνει απομείωση Αποθεμάτων κατά €240.00 και Άυλων Περιουσιακών Στοιχείων κατά €70.000. Τέλος, λόγω της λύσης της σύμβασης με την Πειραιώς Leasing το 2016 για την μίσθωση του ακινήτου, είχαν επιβαρυνθεί τα αποτελέσματα της εταιρείας με €170.375.

Η μείωση του κύκλου εργασιών οφείλεται αφενός στη μείωση των διαγωνισμών που προκηρύσσονται από το δημόσιο και ευρύτερο δημόσιο τομέα κατά κύριο λόγο από την οικονομική κρίση που έχει ξεσπάσει τα τελευταία επτά χρόνια. Επίσης μείωση παρουσιάστηκε και στον ιδιωτικό τομέα που οφείλεται τόσο στην αβεβαιότητα που επικράτησε και επικρατεί στην εγχώρια αγορά όσο και στις διεθνείς αγορές καθώς επίσης και στην έλλειψη ρευστότητας που πλήττει την αγορά ως συνέπεια της υπάρχουσας οικονομικής κρίσης, που επιδεινώθηκε περαιτέρω με την επιβολή των Capital Controls στις τράπεζες κατά την περίοδο της χρήσης του 2015 και εξακολουθεί να υφίσταται έως και σήμερα. Εξαιτίας όλων των παραπάνω γεγονότων επήλθε σημαντική επίδραση στα κονδύλια του ισολογισμού και τους οικονομικούς δείκτες.

### Χρηματοοικονομικοί και μη βασικοί δείκτες επιδόσεων του Ομίλου

Ο Όμιλος επιμετρά την αποδοτικότητά του μέσω της χρήσης βασικών χρηματοοικονομικών δεικτών απόδοσης, και συγκεκριμένα τους:

Ορισμός	Δείκτες Ρευστότητας	2017	2016
Κυκλοφοριακή Ρευστότητα	Κυκλοφορούν Ενεργητικό / Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	0,23	0,48
Άμεση Ρευστότητα	(Κυκλοφ. Ενεργ. - Αποθέματα) / Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	0,18	0,39
Ορισμός	Δείκτες Δραστηριότητας	2017	2016
Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Ενεργητικού	Πωλήσεις Εταιρείας/ Σύνολο Ενεργητικού	0,05	0,10
Ορισμός	Δείκτες Αποδοτικότητας	2017	2016
Μικτό Περιθώριο Κέρδους	( Πωλήσεις - Κόστος Πωλήσεων) / Πωλήσεις	45,69%	30,84%
Αποδοτικότητα Ενεργητικού	ΚΜΦ /Σύνολο Ενεργητικού	-4,47%	-55,63%
Ορισμός	Δείκτες Μόχλευσης	2017	2016
Δείκτης Χρέους	Σύν. Βραχ. Υποχρεώσεων / Σύνολο Ενεργητικού	347,34%	167,45%
Δείκτης Δανειακής επιβάρυνσης	Ξένα κεφάλαια / Σύνολο Υποχρεώσεων	124,66%	34,98%

## 2. Σημαντικά γεγονότα

Η Απόφαση επικύρωσης της συμφωνίας εξυγίανσης της MAPAK με τους πιστωτές που είχε γίνει δεκτή με βάση την αίτηση υπαγωγής στο άρθρο 106 ν.3588/2007 για την MAPAK Ηλεκτρονική ABEE από το εφετείο Πειραιά με αριθμό απόφασης 866/2013 έχει καταγγελθεί από την Τράπεζα Πειραιώς και κοινοποιήθηκε στις 18.10.2017 και από το ΙΚΑ (ΚΕΑΟ) στις 16.10.2017 ως εκ τούτου πλέον δεν υφίσταται σύμφωνα με το έγγραφο του ΙΚΑ Γ99/04/451.

Το ανωτέρω αποτέλεσμα είχαν ως κύριο αποτέλεσμα την μετατροπή των μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων της εταιρείας σε βραχυπρόθεσμες.

Τέλος, όσον αφορά τις μετοχές της MAPAK Ηλεκτρονικής ABEE, αυτές διαγράφηκαν από το Χρηματιστήριο Αθηνών στις 21.12.2017.

### **3. Σημαντικά Γεγονότα μετά τη λήξη της χρήσης 2017**

Δεν υπήρχαν σημαντικά γεγονότα μετά τη λήξη της χρήσης 2017.

### **4. Περιγραφή των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων**

Ο Όμιλος εκτίθεται σε κινδύνους όπως ο συναλλαγματικός κίνδυνος, ο κίνδυνος τεχνολογικών εξελίξεων, ο πιστωτικός κίνδυνος και ο επιτοκιακός κίνδυνος.

(α) Συναλλαγματικός κίνδυνος

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται κυρίως στο Εξωτερικό και εκτίθεται σε συναλλαγματικό κίνδυνο μέσω των αγορών που πραγματοποιεί από επιχειρήσεις και των πελατών κατά δεύτερο λόγο που βρίσκονται σε χώρες εκτός της ζώνης του Ευρώ. Για να αντιμετωπίσει τον ανωτέρω κίνδυνο η εταιρεία έχει υπογράψει συμβάσεις με εταιρείες που εξειδικεύονται στην διαχείριση συναλλαγματικού κινδύνου.

(β) Κίνδυνος τεχνολογικών εξελίξεων

Η εταιρεία προκειμένου να μειώσει τους κινδύνους από τεχνολογικές εξελίξεις, έχει αναπτύξει την τεχνολογία της σε διαφορετικούς τομείς πετυχαίνοντας διασπορά του κινδύνου. Επίσης στα έργα της χρησιμοποιεί κατά βάση την τεχνογνωσία της, παντρεύοντας τεχνολογίες διαφόρων κατασκευαστικών οίκων με αποτέλεσμα να μην εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις αλλαγές των τεχνολογιών ή από έναν συγκεκριμένο οίκο.

(γ) Πιστωτικός κίνδυνος και κίνδυνος ρευστότητας

Ο πιστωτικός κίνδυνος διαχειρίζεται σε επίπεδο Ομίλου. Ο πιστωτικός κίνδυνος προκύπτει κυρίως από την συγκέντρωση των πιστώσεων σε περιορισμένο αριθμό πελατών. Τα εμπορικά τμήματα αξιολογούν την φερεγγυότητα του πελάτη λαμβάνοντας υπόψη την χρηματοοικονομική του κατάσταση, προηγούμενη εμπειρία συναλλαγών και λοιπούς παράγοντες.

Η διαχείριση του κινδύνου ρευστότητας συμπεριλαμβάνει την διασφάλιση ύπαρξης επαρκών διαθεσίμων και ισοδύναμων.

Ο κίνδυνος ρευστότητας αντιμετωπίζεται με την βελτιστοποίηση των όρων εισπραξις των απαιτήσεων από πελάτες. Η Διοίκηση της εταιρείας παρακολουθεί και αναπροσαρμόζει καθημερινά το ταμειακό πρόγραμμα ρευστότητας με βάση τις αναμενόμενες ταμειακές εισροές και εκροές.

### **5. Συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη**

Η εταιρεία πουλάει αγαθά και υπηρεσίες σε συνδεδεμένα μέρη τα οποία αφορούν Εταιρείες με κοινό ιδιοκτησιακό καθεστώς και/ή Διοίκηση με την εταιρεία και συγγενείς με αυτήν εταιρείες. Στο παρακάτω πίνακα αναλύονται οι διεταιρικές απαιτήσεις και οι υποχρεώσεις κατά την 31/12/2017 καθώς δεν υπάρχουν διεταιρικές συναλλαγές.

**ΔΙΕΤΑΙΡΙΚΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ 31/12/2017**

	MARAC ROMANIA UNIAXIS SRL	MARAC BULGARIA SRL	MARAC ALBANIA	GLOSEC A.E.	ΣΥΝΟΛΟ
Απαίτηση από:	€	€	€	€	€
MAPAK A.B.E.E.	129.821			144.700	274.521
UNIAXIS SRL					
MARAC ROMANIA					
GLOSEC A.E.					

**6. Συναλλαγές & υπόλοιπα με βασικά διοικητικά στελέχη**

Κατά τις τελευταίες δύο χρήσεις 2017 και 2016 δεν υπήρξαν αμοιβές για τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ούτε σε μορφή εξαρτημένης εργασίας ούτε ως έξοδα παράστασης.

**7. Προοπτικές για το 2018**

Σε σχέση με τις προοπτικές της εταιρείας για το 2018 η διοίκηση λαμβάνοντας υπ' όψιν την παρούσα πολύ δύσκολη οικονομική συγκυρία της χώρας, συνεχίζει να προσπαθεί να διευρύνει τις δραστηριότητές της κυρίως στο εξωτερικό, αλλά και τη διατήρηση τους όσο είναι δυνατόν στο εσωτερικό. Οι προσπάθειες αυτές πιστεύουμε ότι θα αρχίσουν να αποδίδουν καρπούς μετά την συμφωνία επικύρωσης της Ελληνικής κυβέρνησης με τους θεσμούς για την έξοδο της χώρας στις αγορές χρήματος, κάτι που θα έχει σαν αποτέλεσμα την καλύτερευση της ρευστότητας στην χώρα. Γίνονται σοβαρές προσπάθειες και αναπτύσσονται συστηματικές πρωτοβουλίες για τη συμμετοχή της εταιρείας σε ανάληψη έργων στο εξωτερικό, σε συνεργασία με μεγάλες τοπικές εταιρείες κυρίως στις χώρες Κατάρ, Λιβύη, Αζερμπαϊτζάν, Αίγυπτο, Κουρδιστάν, Τουρκία, Κύπρος κ.α.. Άμεση συνέπεια της εισροής εσόδων από αυτή τη δραστηριότητα θα είναι η ουσιαστική βελτίωση των ταμειακών ροών της εταιρείας.

Η ίδια προσπάθεια γίνεται και για συμμετοχή της εταιρείας σε κοινοπραξίες που αναλαμβάνουν έργα στον Ελλαδικό χώρο. Οι εξαγωγές είναι πλέον μονόδρομος. Δυστυχώς ούτε αυτές όμως βοηθούνται από το τραπεζικό σύστημα παρά τα όσα εξαγγέλλονται κατά καιρούς. Επίσης το πολύ κακό όνομα που έχει δημιουργηθεί για την Ελλάδα στο εξωτερικό έχει αντίκτυπο και στις Ελληνικές επιχειρήσεις, με αρνητικές συνέπειες σε διάφορα επίπεδα όπως το γεγονός ότι οι προμηθευτές απαιτούν προπληρωμή 100% τα τελευταία χρόνια.

Τα έργα που έχουμε σε εκρεμότητα με το Υπουργείο Ναυτιλίας «Naftilos» (Ένωση MAPAK-Profile) και «e-Ναυτιλία» ύψους 7 εκ € και 1,5 εκ € αντίστοιχα θεωρούμε ότι έχουν πιθανότητες να ξεκινήσουν μετά την υπογραφή συμφωνίας της Ελληνικής κυβέρνησης με τους θεσμούς. Η διοίκηση της εταιρείας, παρότι η οικονομική συγκυρία είναι εξαιρετικά δύσκολη, καταβάλει τεράστια προσπάθεια ώστε να αναστρέψει την παρούσα δυσμενή κατάσταση, αξιολογώντας τις προαναφερθείσες πρωτοβουλίες της και τα ευνοϊκότερα δεδομένα που ελπίζουμε να προκύψουν από τις αναμενόμενες αποφάσεις του δημοσίου. Ταυτόχρονα γίνεται προσπάθεια ανάληψης περισσότερων έργων κυρίως στον τομέα των υπηρεσιών.

Αναφορικά με τα λειτουργικά έξοδα, η εταιρεία θα συνεχίσει την προσπάθεια διατήρησης αυτών σε χαμηλότερα επίπεδα. Η πολιτική αυτή εφαρμόζεται ήδη τα τελευταία χρόνια. Πιο συγκεκριμένα, η διοίκηση της εταιρείας έχει αποφασίσει να μειώσει περαιτέρω τα λειτουργικά έξοδα σε σχέση με τη χρήση 2017.

**UNI AXIS SRL**

Για τη θυγατρική MARAC Romania SRL είναι ανενεργή και οι οικονομικές καταστάσεις του Ομίλου της 31.12.2017, δεν έχουν συνταχθεί με βάση την αρχή της συνεχιζόμενης δραστηριότητας.

**MARAC Romania SRL**

Η εταιρία παραμένει ανενεργή και το έτος 2018 αναμένεται να προχωρήσει σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για το κλείσιμο της θυγατρικής εταιρείας στην Βουλγαρία δεδομένης της στασιμότητας που έχει περιέλθει τα τελευταία χρόνια.

**MARAC Bulgaria EOOD**

Η εταιρία παραμένει ανενεργή και το έτος 2018 αναμένεται να προχωρήσει σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για το κλείσιμο της θυγατρικής εταιρείας στην Βουλγαρία δεδομένης της στασιμότητας που έχει περιέλθει τα τελευταία χρόνια.

## 8. Εναλλακτικοί Δείκτες Απόδοσης («ΕΔΜΑ»)

Ο Όμιλος χρησιμοποιεί Εναλλακτικούς Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης («ΕΔΜΑ») στα πλαίσια λήψης αποφάσεων σχετικά με την αξιολόγηση των επιδόσεών του. Αυτοί οι ΕΔΜΑ εξυπηρετούν στην καλύτερη κατανόηση των χρηματοοικονομικών και λειτουργικών αποτελεσμάτων του Ομίλου, της χρηματοοικονομικής του θέσης καθώς και της κατάστασης ταμειακών ροών. Οι εναλλακτικοί δείκτες (ΕΔΜΑ) θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη πάντα σε συνδυασμό με τα οικονομικά αποτελέσματα που έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ και σε καμία περίπτωση δεν αντικαθιστούν αυτά.

Για την αξιολόγηση των επιδόσεων του Ομίλου χρησιμοποιούνται δείκτες κερδοφορίας όπως: Ebitda (Λειτουργικά Κέρδη προ φόρων τόκων και αποσβέσεων), περιθώριο Ebitda, περιθώριο κερδών προ φόρων και αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων. Επιπλέον, χρησιμοποιούνται δείκτες ρευστότητας (γενική & ειδική ρευστότητα) και δείκτες δραστηριότητας (ημέρες κάλυψης αποθεμάτων).

Οι υπολογισμοί για τους Εναλλακτικούς Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης του Ομίλου αναλύονται ακολούθως:

### Δείκτες Ρευστότητας

Ο Όμιλος για να αξιολογήσει την ρευστότητα και να επιμετρήσει την ικανότητα του να αντιμετωπίσει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις του χρησιμοποιεί τους κατωτέρω δείκτες ρευστότητας.

Ορισμός	Επεξήγηση	2017	2016
Δείκτης Γενικής Ρευστότητας Ομίλου	Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία / Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	0,23	0,48
Δείκτης Ειδικής Ρευστότητας Ομίλου	(Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία - Αποθέματα) / Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	0,18	0,39

### Δείκτης Κυκλοφοριακής ταχύτητας

Ο Όμιλος για να επιμετρήσει την αποτελεσματική χρησιμοποίηση των αποθεμάτων χρησιμοποιεί τον παρακάτω δείκτη κυκλοφοριακής ταχύτητας. Ο παρακάτω δείκτης απεικονίζει σε ημέρες, την μέση διάρκεια παραμονής των αποθεμάτων στις αποθήκες του Ομίλου και της Εταιρίας.

Ορισμός	Επεξήγηση	2017	2016
Δείκτης Κάλυψης Αποθεμάτων σε ημέρες Ομίλου	(Αποθέματα / Κόστος πωληθέντων) * 365	2239	860

### Δείκτες Απόδοσης Ιδίων Κεφαλαίων (ROE)

Ο Όμιλος αναφορικά με την αξιολόγηση της αποτελεσματικής απόδοσης των Ιδίων Κεφαλαίων του χρησιμοποιεί τον παρακάτω δείκτη:

Ο συγκεκριμένος δείκτης απεικονίζει τα καθαρά αποτελέσματα χρήσης μετά φόρων σαν ποσοστό επί των ιδίων κεφαλαίων.

Ο δείκτης απόδοσης ιδίων κεφαλαίων (ROE) δείχνει πόσο αποδοτικά χρησιμοποιεί μια εταιρία τα κεφάλαια της για να δημιουργήσει πρόσθετα έσοδα (κέρδη), και εκφράζεται σε ποσοστιαίες μονάδες. Χρησιμοποιείται ως ένδειξη αποτελεσματικότητας μιας εταιρείας, δηλαδή πόσο κέρδος μπορεί να παράγει χρησιμοποιώντας τους διαθέσιμους πόρους που επενδύθηκαν από τους μετόχους της (μετοχικό κεφάλαιο) και τα αποθεματικά της.

Ορισμός	Επεξήγηση	2017	2016
Δείκτης Αποδοτικότητας Ιδίων Κεφαλαίων κεφάλαια Ομίλου	Κέρδη μετά φόρων / Ίδια κεφάλαια	-0,02	-0,24

### Δείκτες Αποδοτικότητας

Ο Όμιλος αναφορικά με την αξιολόγηση της αποδοτικότητας του χρησιμοποιεί τους παρακάτω δείκτες:

**Το δείκτη περιθωρίου κερδών προ φόρων που απεικονίζει τα κέρδη προ φόρων ως ποσοστό επί του κύκλου εργασιών.**

Ορισμός	Επεξήγηση	2017	2016
Δείκτης Κερδών προ Φόρων Εταιρείας	Κέρδη προ φόρων / Κύκλο εργασιών	-0,88	-5,46

**Το δείκτη EBITDA ο οποίος απεικονίζει το EBITDA ως ποσοστό επί του κύκλου εργασιών.**

Ορισμός	Επεξήγηση	2017	2016
Δείκτης EBITDA Ομίλου	EBITDA (*) / Κύκλο εργασιών	0,04	-4,60

(\*) EBITDA = Κέρδη προ φόρων, τόκων, αποσβέσεων & εκτάκτων και ανόργανων αποτελεσμάτων

### 9. Φορολογικά Θέματα

Η μητρική εταιρεία, οι θυγατρικές της καθώς και συγγενείς εταιρείες που δεν έχουν ελεγχθεί από τις φορολογικές αρχές για τις ακόλουθες χρήσεις:

Επωνυμία Εταιρείας	Χώρα	Ανέλεγκτες Χρήσεις
MARAΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΒΕΕ	Ελλάδα	2012 - 2017
UNIAXIS S.R.L	Ρουμανία	2007 - 2017
MARAC ROMANIA S.R.L	Ρουμανία	2007 - 2017
MARAC BULGARIA E.O.O.D	Βουλγαρία	2004 - 2017
UKRAVTOMATIKA TOV	Ουκρανία	Από Ίδρυση
ΓΚΛΟΣΕΚ ΑΕ.	Ελλάδα	2012 - 2017
MARAC ALBANIA Sh.p.k	Αλβανία	2008 - 2017

Για τις ανέλεγκτες παραπάνω χρήσεις δεν έχει σχηματιστεί οποιαδήποτε πρόβλεψη στις οικονομικές καταστάσεις για τους λόγους που παρατίθενται παρακάτω για τους λόγους που παρατίθενται στη σημείωση 5.21 της ετήσιας οικονομικής έκθεσης.

### 10. Υποχρεώσεις σε Καθυστέρηση

- 1) Στις σημειώσεις 5.11 & 5.12 της Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης παρατίθενται αναλυτικά οι υποχρεώσεις της εταιρείας προς την Εφορία, τους Ασφαλιστικούς Οργανισμούς και τις Τράπεζες οι οποίες μέχρι την 16<sup>η</sup> Αυγούστου 2018 είχαν καταστεί ληξιπρόθεσμες. Η Διοίκηση της εταιρείας έχει καταθέσει αίτηση ρύθμισης όσον αφορά την Εφορία και το ανωτέρω ποσό προκειμένου να τακτοποιηθούν οι οφειλές αυτές.

### 11. Πληροφορίες της παραγράφου 7 του άρθρου 4 του Ν 3556/2007

Με βάση το άρθρο 4 παράγραφος 7 του Ν. 3556/2007/ τον Ν.2190/20 και σύμφωνα με το καταστατικό της Εταιρείας και λοιπών αποφάσεων ΓΣ – ΔΣ, η Εταιρεία υποχρεούται να δημοσιεύσει στην παρούσα έκθεση του Διοικητικού της Συμβουλίου αναλυτικές πληροφορίες αναφορικά με τα παρακάτω θέματα:

#### α. Διάρθρωση μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρείας



Με βάση το άρθρο 4 παράγραφος 7 του Ν. 3556/2007/ τον Ν.2190/20 και σύμφωνα με το καταστατικό της Εταιρείας και λοιπών αποφάσεων ΓΣ – ΔΣ, η Εταιρεία υποχρεούται να δημοσιεύσει στην παρούσα έκθεση του Διοικητικού της Συμβουλίου αναλυτικές πληροφορίες αναφορικά με τα παρακάτω θέματα:

#### α. Διάρθρωση μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρείας

Όλες οι μετοχές της Εταιρείας ήταν εισηγμένες και διαπραγματεύονταν στην κατηγορία Μεσαίας & Μικρής Κεφαλαιοποίησης στο Χρηματιστήριο Αθηνών και από τις 10.04.2015 οι μετοχές της εταιρείας είχαν μεταφερθεί στην Κατηγορία Προς Διαγραφή από την Κατηγορία Επιτήρηση. Στην συνέχεια στις 21.12.2017 διαγράφηκαν πλήρως από το Χρηματιστήριο Αθηνών. Σύμφωνα με το μετοχολόγιο της 16.08.2018, η μετοχική σύνθεση της Εταιρείας έχει ως ακολούθως:

Μέτοχοι	%
Σιάφης Βησσαρίων	14,12%
Αντάραχας Πέτρος	9,93%
Πιπιτσούλης Χρήστος	9,77%
Μπομπού Μαρία-Ελένη	9,62%
Παπουνίδης Κωνσταντίνος	9,17%
Πιπιτσουλής Ευάγγελος	5,59%
Χατζηκωνσταντίνου Ζωγραφιά	5,23%
Χατζηκωνσταντίνου Στυλιανός	5,23%
Λοιποί Μέτοχοι κάτω του 5%	31,35%
<b>Σύνολο</b>	<b>100,00%</b>

#### β. Περιορισμοί στην μεταβίβαση/κατοχή μετοχών

Δεν υπάρχουν περιορισμοί στην μεταβίβαση των μετοχών της Εταιρείας.

#### γ. Σημαντικές άμεσες ή έμμεσες συμμετοχές κατά την έννοια των διατάξεων των άρθρων 9-11 του Ν. 3556/2007

Από όσο γνωρίζει η εταιρεία την 31.12.2017 οι παραπάνω μέτοχοι με ποσοστό μεγαλύτερο του 5% του συνόλου των δικαιωμάτων ψήφου της εταιρείας δεν κατείχαν σημαντικές άμεσες ή έμμεσες συμμετοχές κατά την έννοια των διατάξεων των άρθρων 9-11 του Ν. 3556/2007 σε άλλες εταιρείες των οποίων οι μετοχές να έχουν εισαχθεί προς διαπραγμάτευση σε οργανωμένη αγορά.

#### δ. Κάτοχοι κάθε είδους μετοχών που παρέχουν ειδικά δικαιώματα ελέγχου

Δεν υφίστανται μετοχές οι οποίες να παρέχουν ειδικά δικαιώματα ελέγχου.

#### ε. Περιορισμοί στο δικαίωμα ψήφου – Προθεσμίες άσκησης δικαιωμάτων ψήφου

Δεν υφίστανται περιορισμοί στο δικαίωμα ψήφου.

#### στ. Συμφωνίες μεταξύ μετόχων της Εταιρείας, οι οποίες συνεπάγονται περιορισμούς στη μεταβίβαση μετοχών ή περιορισμούς στην άσκηση δικαιωμάτων ψήφου

Δεν υπάρχουν συμφωνίες μετόχων για περιορισμούς στη μεταβίβαση μετοχών ή στην άσκηση δικαιωμάτων ψήφου, που να είναι γνωστές στην Εταιρεία.

#### ζ. Κανόνες διορισμού/αντικατάστασης μελών ΔΣ και τροποποίησης Καταστατικού

Αναφορικά με τον διορισμό και την αντικατάσταση μελών του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας και τα σχετικά με την τροποποίηση του Καταστατικού της Εταιρείας δεν υφίστανται κανόνες οι οποίοι να διαφοροποιούνται από τα προβλεπόμενα στον Ν. 2190/1920, όπως ισχύει σήμερα.

#### η. Αρμοδιότητα του Δ.Σ. για την έκδοση νέων ή για την αγορά ιδίων μετοχών

Μέχρι την παρούσα η Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας δεν έχει λάβει ουδεμία απόφαση για την θέσπιση προγράμματος αγοράς ιδίων μετοχών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 16 του Κ.Ν.2190/1920.

**θ. Συμφωνίες αποζημίωσης μελών ΔΣ ή προσωπικού σε περίπτωση παραίτησης/ απόλυσης χωρίς βάσιμο λόγο ή τερματισμού θητείας/απασχόλησης λόγω δημόσιας πρότασης.**

Δεν υφίστανται συμφωνίες με μέλη του ΔΣ ή το προσωπικό, οι οποίες να προβλέπουν αποζημίωση σε περίπτωση παραίτησης ή απόλυσης χωρίς βάσιμο λόγο ή τερματισμού θητείας ή της απασχόλησης τους εξαιτίας δημόσιας πρότασης.

**12. Επεξηγηματική έκθεση επί των πρόσθετων πληροφοριών του άρθρου 4 παρ. 7 του Ν. 3556/2007 σύμφωνα με τα όσα ορίζει η παράγραφος 8 του άρθρου 4 του Ν.3556/2007**

**Διάρθρωση Μετοχικού Κεφαλαίου**

Όλες οι μετοχές της Εταιρείας είναι κοινές ονομαστικές και αδιαίρετες και δεν υπάρχουν ειδικές κατηγορίες μετοχών. Τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις που απορρέουν από τη μετοχή, σύμφωνα με το καταστατικό της Εταιρείας και τον Κ.Ν. 2190/1920, όπως ισχύει, έχουν ως ακολούθως:

Κάθε μετοχή της Εταιρείας ενσωματώνει όλα τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που καθορίζονται από το Νόμο και το Καταστατικό της Εταιρείας. Η κατοχή του τίτλου της μετοχής συνεπάγεται αυτοδικαίως την αποδοχή από τον κύριο αυτής των όρων του Καταστατικού της Εταιρείας και των νομικών αποφάσεων των Γενικών Συνελεύσεων των μετόχων, έστω και αν δεν έλαβαν μέρος σε αυτές οι μέτοχοι.

Η ευθύνη των μετόχων περιορίζεται στην ονομαστική αξία των μετοχών που κατέχουν. Οι μέτοχοι συμμετέχουν στη διοίκηση και τα κέρδη της Εταιρείας σύμφωνα με το νόμο και τις διατάξεις του Καταστατικού. Τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις που απορρέουν από κάθε μετοχή ακολουθούν αυτή σε οποιοδήποτε καθολικό ή ειδικό διάδοχο του μετόχου.

Το καταστατικό της Εταιρείας δεν περιέχει ειδικά δικαιώματα υπέρ συγκεκριμένων μετόχων. Οι μέτοχοι έχουν δικαίωμα προτίμησης σε κάθε μελλοντική αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρείας, εκτός της αύξησης που γίνεται με εισφορά εις είδος ή έκδοση ομολογιών με δικαίωμα μετατροπής τους σε μετοχές, ανάλογα με τη συμμετοχή τους στο υφιστάμενο μετοχικό κεφάλαιο όπως ορίζεται στο άρθρο 13, παρ.5 του Κ.Ν. 2190/1920 και το άρθρο 7 παρ.5 του Καταστατικού της Εταιρείας.

**Δικαίωμα Μερισίματος**

Το ελάχιστο μέρος που διατίθεται ετησίως στους μετόχους της Εταιρείας δεν μπορεί να είναι μικρότερο του 35% των προ φόρων κερδών της, αφαιρουμένων των εταιρικών βαρών, του τακτικού αποθεματικού και του αναλογούντος φόρου και υπό την προϋπόθεση ότι το ούτως προκύπτον διανεμητέο τμήμα κερδών είναι μεγαλύτερο από το ποσό που προκύπτει από το αποτέλεσμα της χρήσης που έχει λήξει προσαυξημένο με τα κέρδη παλαιών χρήσεων και τα τυχόν αποθεματικά για τα οποία επιτρέπεται και έχει αποφασιστεί από τη Γενική Συνέλευση η διανομή τους και μειωμένο από τις ζημιές προηγούμενων χρήσεων και τα ποσά που επιβάλλεται να διαθέτουν για αποθεματικό.

Η Εταιρεία δύναται να μοιράσει προσωρινό μέρος με απόφαση του Διοικητικού της Συμβουλίου εφόσον 20 τουλάχιστον ημέρες προηγουμένως έχει δημοσιεύσει σχετική λογιστική κατάσταση. Το προσωρινό μέρος δεν μπορεί να υπερβεί το 50% των καθαρών κερδών της λογιστικής κατάστασης.

Το μέρος κάθε μετοχής πληρώνεται στον κομιστή της εντός 2 μηνών από την ημερομηνία της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης που ενέκρινε τις ετήσιες οικονομικές καταστάσεις. Ο τόπος και ο τρόπος καταβολής ανακοινώνεται με δημοσιεύσεις στον τύπο.

Τα μερίσματα που δεν έχουν ζητηθεί για μια πενταετία από τότε που κατέστησαν απαιτητά, παραγράφονται υπέρ του Δημοσίου.

**Δικαιώματα Ψήφου**

Κάθε μετοχή παρέχει το δικαίωμα μιας ψήφου.

Οι μέτοχοι ασκούν τα σχετικά με τη Διοίκηση της Εταιρείας δικαιώματα τους μόνο με τη συμμετοχή τους στη Γενική Συνέλευση, έξω δε από αυτή, μόνο στις περιπτώσεις που ορίζει ο Νόμος.

Κάθε μέτοχος δικαιούται να μετέχει στη Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας είτε αυτοπροσώπως είτε μέσω πληρεξουσίου. Συγκύριοι μετοχής για να έχουν το δικαίωμα ψήφου πρέπει να υποδείξουν στην Εταιρεία εγγράφως ένα κοινό εκπρόσωπο για τη μετοχή αυτή, ο οποίος θα τους εκπροσωπήσει στη Γενική Συνέλευση.

### **Δικαιώματα Προτίμησης**

Οι μέτοχοι έχουν δικαίωμα προτίμησης σε κάθε περίπτωση Αύξησης του Μετοχικού Κεφαλαίου της Εταιρείας, εκτός της αύξησης που γίνεται με εισφορά σε είδος ή έκδοση ομολογιών με δικαίωμα μετατροπής σε μετοχές, για ολόκληρο το νέο κεφάλαιο, υπέρ των κατά την εποχή της εκδόσεως μετόχων, ανάλογα με τη συμμετοχή τους στο υφιστάμενο Μετοχικό Κεφάλαιο κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 13 του Ν. 2190/1920, όπως ισχύει.

Με τους περιορισμούς των παραγράφων 6 και 7 του άρθρου 6 και 7 του άρθρου 13 του Κ.Ν. 2190/1920, όπως ισχύουν, η Γενική Συνέλευση μπορεί με απόφαση της να περιορίσει ή και να καταργήσει το δικαίωμα προτίμησης.

### **Δικαιώματα στο Προϊόν της Εκκαθάρισης**

Σε περίπτωση εκκαθάρισης της Εταιρείας, το Διοικητικό Συμβούλιο εκτελεί χρέη εκκαθαριστή μέχρι να εκλεγούν εκκαθαριστές από τη Γενική Συνέλευση. Οι εκκαθαριστές που ορίζει η Γενική Συνέλευση μπορούν να είναι δύο μέχρι τρεις, μέτοχοι ή όχι. Ο διορισμός των εκκαθαριστών συνεπάγεται αυτοδικαία την παύση της εξουσίας των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου.

Οι εκκαθαριστές πρέπει να περατώσουν χωρίς καθυστέρηση, τις εκκρεμείς υποθέσεις της Εταιρείας, να μετατρέψουν σε χρήμα την εταιρική περιουσία, να εξοφλήσουν τα χρέη της και να εισπράξουν τις απαιτήσεις αυτής. Μπορούν δε να ενεργήσουν και νέες πράξεις, εφόσον με αυτές εξυπηρετούνται η εκκαθάριση και το συμφέρον της Εταιρείας.

### **Δικαιώματα Μειοψηφίας**

Μέτοχοι που εκπροσωπούν το ένα εικοστό (1/20) του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου, μεταξύ άλλων:

- Έχουν δικαίωμα να ζητήσουν από το Πρωτοδικείο της Έδρας της Εταιρείας, τον έλεγχο της Εταιρείας, σύμφωνα με τα άρθρα 40, του Κ.Ν. 2190/1920.
- Μπορούν να ζητήσουν τη σύγκληση Έκτακτης Γενικής Συνέλευσης των μετόχων. Το Διοικητικό Συμβούλιο υποχρεούται να συγκαλέσει τη Συνέλευση αυτή εντός τριάντα (30) ημερών από τη κατάθεση της αίτησης στον Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου. Στην αίτηση, οι αιτούντες μέτοχοι οφείλουν να αναφέρουν τα θέματα για τα οποία καλείται να αποφασίσει η Γενική Συνέλευση.
- Μπορούν, με σχετική αίτηση τους που θα περιέλθει στο Διοικητικό Συμβούλιο τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες πριν τη Γενική Συνέλευση, να ζητήσουν την εγγραφή στην ημερήσια διάταξη της Γενικής Συνέλευσης που έχει ήδη συκληθεί, πρόσθετων θεμάτων. Τα πρόσθετα θέματα πρέπει να δημοσιεύονται ή να γνωστοποιούνται, με ευθύνη του Διοικητικού Συμβουλίου, κατά το άρθρο 26 του Κ.Ν. 2190/1920, πέντε πλήρη ημέρες πριν από τη Γενική Συνέλευση.
- Μπορούν να ζητήσουν την αναβολή λήψης απόφασης από Τακτική ή Έκτακτη Γενική Συνέλευση για μία φορά και να οριστεί νέα Γενική Συνέλευση εντός (30) ημερών από την ημερομηνία της αναβολής.
- Μπορούν με αίτηση τους πέντε (5) ημέρες πριν την Τακτική Γενική Συνέλευση να ζητήσουν από Διοικητικό Συμβούλιο να α) ανακοινώσει στη Γενική Συνέλευση τα ποσά που καταβλήθηκαν κατά την τελευταία διετία στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ή τους Διευθυντές ή άλλους υπαλλήλους της, καθώς και κάθε άλλη παροχή της Εταιρείας στα πρόσωπα αυτά ή κάθε από οποιαδήποτε αιτία υπάρχουσα σύμβαση της Εταιρείας με αυτούς, β) παρέχει τις αιτούμενες πληροφορίες περί των υποθέσεων της Εταιρείας στο μέτρο που είναι χρήσιμες για την πραγματική εκτίμηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.
- Μπορούν να ζητήσουν όπως η λήψη απόφασης για οποιαδήποτε θέμα της ημερήσιας διάταξης της Γενικής Συνέλευσης να γίνει με ονομαστική κλήση.

Μέτοχοι που εκπροσωπούν το ένα τρίτο (1/5) του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου:

- Μπορούν με αίτηση τους πέντε (5) τουλάχιστον πλήρεις ημέρες πριν από την Τακτική Γενική Συνέλευση να ζητήσουν από το Διοικητικό Συμβούλιο να τους παρασχεθούν, κατά την Γενική Συνέλευση ή και πριν από αυτή, πληροφορίες σχετικά με την πορεία των εταιρικών υποθέσεων και την περιουσιακή κατάσταση της εταιρείας.
- Το Διοικητικό Συμβούλιο μπορεί να αρνηθεί να δώσει τις πληροφορίες που του ζητούνται για αποχρώντα ουσιώδη λόγο, υποχρεούται, όμως, να αναγράψει τη σχετική αιτιολογία στα πρακτικά.

- Έχουν το δικαίωμα να ζητήσουν από το πρωτοδικείο της Έδρας της Εταιρείας, τον έλεγχο της Εταιρείας, εφόσον από την όλη πορεία των εταιρικών υποθέσεων γίνεται πιστευτό ότι η διοίκηση των εταιρικών υποθέσεων δεν ασκείται όπως επιβάλλει η χρηστή και συνετή διαχείριση.

Αιτούντες μέτοχοι που ασκούν τα ανωτέρω δικαιώματα οφείλουν να προσκομίσουν στην Εταιρεία σχετική βεβαίωση από το Κεντρικό Αποθετήριο Αξιών ότι τηρούν κατατεθειμένες τις μετοχές τους και οφείλουν να τις τηρούν κατατεθειμένες για τα χρονικά διαστήματα που ορίζει ο Κ.Ν. 2190/1920.

Κάθε μέτοχος μπορεί να ζητήσει, δέκα (10) ημέρες πριν από την Τακτική Γενική Συνέλευση, τις ετήσιες Οικονομικές Καταστάσεις, τις σχετικές εκθέσεις του Διοικητικού Συμβουλίου και των Ελεγκτών της Εταιρείας.

#### **Περιορισμοί στην μεταβίβαση/κατοχή μετοχών**

Η μεταβίβαση των μετοχών είναι ελεύθερη και διενεργείται σύμφωνα με το άρθρο 8β του Κ.Ν. 2190/1920 και δεν υφίστανται εκ του καταστατικού της Εταιρείας τυχόν περιορισμοί στην μεταβίβαση τους.

Σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 3016/2002 όπως ισχύει, τα ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ. της Εταιρείας, δεν μπορούν να κατέχουν μετοχές της Εταιρείας σε ποσοστό άνω του 0,5% του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου.

#### **Περιορισμοί στο δικαίωμα ψήφου – Προθεσμίες άσκησης δικαιωμάτων ψήφου**

Δεν υφίστανται περιορισμοί στο δικαίωμα ψήφου. Κάθε μετοχή παρέχει δικαίωμα μίας ψήφου στη Γενική Συνέλευση. Οι μέτοχοι ασκούν τα σχετικά με την διοίκηση της Εταιρείας δικαιώματα τους μόνο με τη συμμετοχή τους στη Γενική Συνέλευση.

Οι μέτοχοι που έχουν δικαίωμα συμμετοχής στη Γενική Συνέλευση μπορούν να αντιπροσωπευτούν σε αυτή από πρόσωπα που έχουν εξουσιοδοτήσει νόμιμα.

Οι αποδείξεις κατάθεσης των ως άνω βεβαιώσεων, καθώς και τα έγγραφα νομιμοποίησης αντιπροσώπων των μετόχων, πρέπει να καταθέτονται στην Εταιρεία τουλάχιστον πέντε (5) ολόκληρες ημέρες πριν από την συνεδρίαση της Γενικής Συνέλευσης. Μέτοχοι που δεν έχουν συμμορφωθεί με τα ανωτέρω, μπορούν να πάρουν μέρος στην Γενική Συνέλευση, μόνο μετά από άδεια της.

#### **Κανόνες διορισμού και αντικατάστασης μελών Δ.Σ. και τροποποίησης καταστατικού**

Οι κανόνες που προβλέπει το καταστατικό της Εταιρείας για το διορισμό και την αντικατάσταση των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου της και την τροποποίηση των διατάξεών του καταστατικού της του δεν διαφοροποιούνται από τα προβλεπόμενα στον Κ.Ν. 2190/1920.

#### **Αρμοδιότητα του Δ.Σ. για την έκδοση νέων ή για την αγορά ιδίων μετοχών**

**α)** Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 παρ. 1 στοιχ. β) και γ) του Κ.Ν. 2190/1920 και σε συνδυασμό με τις διατάξεις του άρθρου 5 του καταστατικού της, το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας έχει το δικαίωμα, κατόπιν σχετικής απόφασης της Γενικής Συνέλευσης που υπόκειται στις διατυπώσεις δημοσιότητας του άρθρου 7β του Κ.Ν. 2190/1920, να αυξάνει το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρείας με την έκδοση νέων μετοχών, με απόφασή του που λαμβάνεται με πλειοψηφία τουλάχιστον των δύο τρίτων (2/3) του συνόλου των μελών του. Στην περίπτωση αυτή, το μετοχικό κεφάλαιο μπορεί να αυξάνεται μέχρι το ποσό του κεφαλαίου που είναι καταβεβλημένο κατά την ημερομηνία που χορηγήθηκε στο Διοικητικό Συμβούλιο η εν λόγω εξουσία από τη Γενική Συνέλευση. Η ως άνω εξουσία του Διοικητικού Συμβουλίου μπορεί να ανανεώνεται από τη Γενική Συνέλευση για χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει την πενταετία για κάθε ανανέωση.

**β)** Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 παρ. 9 του Κ.Ν. 2190/1920, με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης μπορεί να θεσπισθεί πρόγραμμα διάθεσης μετοχών στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και το προσωπικό, με τη μορφή δικαιώματος προαίρεσης αγοράς μετοχών κατά τους ειδικότερους όρους της απόφασης αυτής. Η απόφαση της Γενικής Συνέλευσης ορίζει, ιδίως, τον ανώτατο αριθμό μετοχών που μπορεί να εκδοθούν, ο οποίος βάσει του νόμου δεν μπορεί να υπερβαίνει το 1/10 των υφιστάμενων μετοχών, αν οι δικαιούχοι ασκήσουν το δικαίωμα αγοράς μετοχών, την τιμή και τους όρους διάθεσης των μετοχών στους δικαιούχους.

Το Διοικητικό Συμβούλιο, με απόφασή του, ρυθμίζει κάθε άλλη σχετική λεπτομέρεια, που δε ρυθμίζεται διαφορετικά από τη Γενική Συνέλευση, εκδίδει τα πιστοποιητικά δικαιώματος αγοράς μετοχών και κατά το μήνα Δεκέμβριο κάθε έτους εκδίδει μετοχές στους δικαιούχους, που άσκησαν το δικαίωμά τους, αυξάνοντας αντίστοιχα το μετοχικό κεφάλαιο και πιστοποιώντας τη σχετική αύξηση αυτού.

γ) Μέχρι την παρούσα η Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας δεν έχει λάβει ουδεμία απόφαση για την θέσπιση προγράμματος αγοράς ιδίων μετοχών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 16 του κ.ν.2190/1920.

#### **ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

Με την παρούσα δήλωση, το Διοικητικό Συμβούλιο της Μαράκ Ηλεκτρονικής Α.Β.Ε.Ε. ακολουθώντας τα προβλεπόμενα και με βάση τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από την παράγραφο 3δ του άρθρου 43α του Ν.2190/20, γνωστοποιεί ότι εφαρμόζει με τον Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης για τις εισηγμένες εταιρείες του Συνδέσμου Επιχειρήσεων & Βιομηχανιών (ΣΕΒ), όπως αυτός δημοσιοποιήθηκε τον Ιανουάριο του 2011 και ο οποίος βρίσκεται αναρτημένος στην ιστοσελίδα του ΣΕΒ [www.sev.org.gr](http://www.sev.org.gr).

Η ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ Α.Β.Ε.Ε. εφαρμόζει εν γένει τις αρχές εταιρικής διακυβέρνησης που προβλέπονται στον Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης του ΣΕΒ και δεν έχει θεσμοθετήσει πρακτικές εταιρικής διακυβέρνησης πέραν αυτών που προβλέπονται από τον νόμο. Ενδεχόμενες αποκλίσεις από τον Κώδικα, των οποίων η εφαρμογή εξετάζεται, επεξηγούνται στην συνέχεια.

Ο Κώδικας Εταιρικής Διακυβέρνησης της ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ Α.Β.Ε.Ε. βρίσκεται στην διάθεση κάθε ενδιαφερόμενου στην εταιρική ιστοσελίδα: <http://www.marac.gr/index.php?pid=3>

#### **I. Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου**

Η εταιρεία έχει θεσπίσει και εφαρμόζει διαδικασίες και πολιτικές στο σύνολο των Διευθύνσεων της, οι οποίες περιγράφονται στον Κανονισμό Λειτουργίας της Εταιρείας, οι οποίες αποτελούν δικλείδες ασφαλείας, ώστε να διασφαλιστεί η ορθή αποτύπωση της οικονομικής θέσης και των επιδόσεων της μέσω της ετήσιας έκθεσης και των ενδιάμεσων οικονομικών καταστάσεων, αναφορικά με:

- Την αναγνώριση και αξιολόγηση των υφιστάμενων κινδύνων ως προς την αξιοπιστία των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.
- Τον διοικητικό σχεδιασμό και παρακολούθηση αναφορικά με τα χρηματοοικονομικά μεγέθη.
- Την πρόληψη και αποκάλυψη απάτης.
- Τις καθορισμένες αρμοδιότητες των στελεχών σχετικά με τις διαδικασίες πληρωμών, εισπράξεων, ασφάλειας των περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας.
- Τις διαδικασίες κλεισίματος χρήσης καθώς και σύνταξης των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων.
- Τη διασφάλιση της ακεραιότητας και ακρίβειας των παρεχόμενων χρηματοοικονομικών στοιχείων από τα πληροφορικά συστήματα της Εταιρείας.

Το τμήμα Εσωτερικού Ελέγχου έχει την ευθύνη της διεξαγωγής ελέγχων, την υποβολή προτάσεων, την επικοινωνία των αποτελεσμάτων και τον έλεγχο της λήψης διορθωτικών ενεργειών όπου απαιτείται. Αξιολογεί τους πιθανούς κινδύνους που εντοπίζονται κατά την διενέργεια των ελέγχων και ενημερώνει την Επιτροπή Ελέγχου και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, με στόχο την λήψη κατάλληλων μέτρων για την άμεση εξομάλυνσή τους. Ο εσωτερικός έλεγχος ως σύνολο διαδικασιών, μεθόδων και μηχανισμών, πραγματοποιείται από τα στελέχη διοίκησης και εν γένει όλο το προσωπικό της εταιρείας, αναλόγως των αρμοδιοτήτων καθενός, εποπτεύεται από την Επιτροπή Ελέγχου, το Δ.Σ. και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και εξετάζεται για την αποτελεσματικότητα, την πληρότητα και επάρκειά του, από το τμήμα Εσωτερικού Ελέγχου.

#### **II. Επιτροπή Ελέγχου**

Η εταιρεία έχει συστήσει Επιτροπή Ελέγχου σύμφωνα με το ν. 3693/2008 (βλέπε Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης κεφ.Β' παρ.ΙΙ), η οποία αποτελείται από δύο μη εκτελεστικά μέλη και ένα ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ., που έχουν οριστεί από τη Γενική Συνέλευση των μετόχων. Η Επιτροπή Ελέγχου αναφέρεται στο Δ.Σ. και αξιολογεί τη γενικότερη αποτελεσματικότητα των εσωτερικών ελέγχων και του συστήματος εκτίμησης κινδύνων.



Οι εξουσίες, οι υποχρεώσεις, τα καθήκοντα και οι αρμοδιότητες του Διοικητικού Συμβουλίου και της Επιτροπής Ελέγχου δημοσιοποιούνται με τον Κανονισμό Εταιρικής Διακυβέρνησης και περιγράφονται στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας της Εταιρείας.

### III. Δομή του Ομίλου

Η δομή του Ομίλου αναπτύσσεται αναλυτικά στις Οικονομικές Καταστάσεις που συντάσσει η εταιρεία και δημοσιοποιεί με τα μέσα που προβλέπει ο νόμος.

### IV. Γενική Συνέλευση

Η Γ.Σ. των μετόχων είναι το ανώτατο όργανο της Εταιρείας. Δικαιούται ν' αποφασίζει για κάθε υπόθεση, ενώ η απόφασή της δεσμεύει και τους απόντες ή διαφωνούντες μετόχους. Η Γενική Συνέλευση προεδρεύεται από τον Πρόεδρο του Δ.Σ. Υποχρέωση της Γ.Σ. είναι να λαμβάνει αποφάσεις για όλα τα ζητήματα που υποβάλλονται σ' αυτήν, ενώ είναι η μόνη αρμόδια για να αποφασίζει τα εξής: α) τις τροποποιήσεις του καταστατικού συμπεριλαμβανομένου των μεταβολών κεφαλαίου, β) την εκλογή των μελών του Δ.Σ. των ελεγκτών και τον καθορισμό της αμοιβής τους. Βάσει του άρθρου 10 του καταστατικού, εξαιρείται η εκλογή των μελών του πρώτου Δ.Σ., ενώ βάσει του άρθρου 12 του καταστατικού, εξαιρείται η εκλογή συμβούλων του Δ.Σ. προς αναπλήρωση κενών θέσεων που προέκυψαν λόγω θανάτου, παραίτησης ή έκπτωσης, γ) την έγκριση των οικονομικών καταστάσεων, δ) την διάθεση των ετήσιων κερδών, ε) την έκδοση ομολογιακού δανείου (σύμφωνα με το άρθρο 3 του ΚΝ 2190/20, στ) τις περιπτώσεις συγχώνευσης, διάσπασης, μετατροπής, αναβίωσης, παράτασης ή διάλυσης της εταιρείας και ζ) τον διορισμό εκκαθαριστών.

Οποιαδήποτε τροποποίηση των διατάξεων του καταστατικού που αναφέρονται στο άρθρο 29 παρ. 3 του ΚΝ 2190/20, γίνονται με αυξημένη απαρτία (2/3) και πλειοψηφία (2/3 των παρόντων). Τροποποίηση λοιπών διατάξεων μπορεί να γίνει με απλή απαρτία (1/5) και πλειοψηφία ( $\frac{1}{2} + 1$  των παρόντων).

Η εταιρεία δεν έχει εκδώσει τίτλους οι οποίοι να παρέχουν ειδικά δικαιώματα ελέγχου στους κατόχους τους, επίσης δεν υφίστανται περιορισμοί στο δικαίωμα ψήφου, οι προθεσμίες εξάσκησης των δικαιωμάτων ψήφων είναι οι ισχύουσες κατά τη Γ.Σ. των μετόχων, δεν υφίστανται δάνεια μετατρέψιμα σε μετοχές και γενικά δεν υπάρχουν συστήματα με τα οποία χρηματοπιστωτικά δικαιώματα που απορρέουν από τίτλους να διαχωρίζονται από την κατοχή των τίτλων.

### V. Διοικητικό Συμβούλιο

Τα μέλη του Δ.Σ. εκλέγονται – διορίζονται από την Γ.Σ. με απλή απαρτία (1/5) και πλειοψηφία ( $\frac{1}{2} + 1$  των παρόντων).

Το Δ.Σ. της MARAK HΛEKTPOHIKH A.B.E.E. απαρτίζεται από 5 (πέντε) μέλη. Τα 2 (δυο) είναι εκτελεστικά μέλη και τα 3 (τρία) από αυτά είναι μη εκτελεστικά, ενώ 2 (δύο) εκ των μη εκτελεστικών είναι ταυτόχρονα και ανεξάρτητα μέλη:

1. Νικόλαος Πιπιτσούλης, Πρόεδρος του Δ.Σ. και Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος
2. Σπυρίδων Μπομπός, Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος
3. Κωνσταντίνος Παπουνίδης, Σύμβουλος, μη εκτελεστικό μέλος
4. Γεώργιος Ρουσούνελος, Σύμβουλος, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
5. Αθανάσιος Βουλγαρίδης, Σύμβουλος, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος

Το Δ.Σ. εκπροσωπεί την εταιρεία ενώπιον πάσης αρχής και είναι αρμόδιο να αποφασίζει για κάθε τι που αφορά στη διοίκηση, τη διαχείριση της περιουσίας και εν γένει την επιδίωξη του σκοπού της εταιρείας.

Τα μέλη του Δ.Σ. ενεργούν με ακεραιότητα και προς το συμφέρον της εταιρείας και διαφυλάσσουν την εμπιστευτικότητα των μη δημοσίως διαθέσιμων πληροφοριών εφαρμόζοντας τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας της εταιρείας.

Το Δ.Σ. συνεδριάζει τακτικά ανάλογα με τις ανάγκες της εταιρείας και των θεμάτων προς διευθέτηση και τουλάχιστον μια φορά τον μήνα. Σημειώνεται ότι στην χρήση 2017 οι παρουσίες των μη εκτελεστικών μελών ανήλθαν σε ποσοστό του 90% και των ανεξάρτητων μη εκτελεστικών σε ποσοστό περί του 50% των συνεδριάσεων.

Τα μέλη του Δ.Σ. έχουν το δικαίωμα να ζητούν από την Διοίκηση μέσω του Διευθύνοντος Συμβούλου κάθε πληροφορία που θεωρούν απαραίτητη για την εκτέλεση των καθηκόντων τους.

Σε περίπτωση που κάποιο μέλος του Δ.Σ. αποβιώσει, παραιτηθεί κτλ., τα εναπομείναντα μέλη δύνανται να ορίσουν αντικαταστάτη, ο οποίος πρέπει να εγκριθεί από τη επόμενη Γ.Σ.

Ο Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος καθώς και η Επιτροπή Ελέγχου ενημερώνουν το Δ.Σ. αναφορικά με τις επιχειρηματικές εξελίξεις και τους σημαντικότερους κινδύνους στους οποίους είναι εκτεθειμένη η εταιρεία, καθώς επίσης και τις αλλαγές που συμβαίνουν στην νομοθεσία.

Τα ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ. έχουν επαγγελματικές υποχρεώσεις διαφορετικές του αντικειμένου της εταιρείας.

**Πέραμα 16 Αυγούστου 2018**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ. & ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΙΠΙΤΣΟΥΛΗΣ**  
**Α.Δ.Τ. Χ193688**

### 3 Έκθεση ελέγχου ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή

#### Έκθεση Ελέγχου επί των Εταιρικών και Ενοποιημένων Οικονομικών Καταστάσεων

##### Γνώμη

Έχουμε ελέγξει τις συνημμένες εταιρικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις της εταιρείας «ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΒΕΕ» (η Εταιρεία), οι οποίες αποτελούνται από την εταιρική και ενοποιημένη κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης της 31ης Δεκεμβρίου 2017, τις εταιρικές και ενοποιημένες καταστάσεις συνολικού εισοδήματος, μεταβολών ιδίων κεφαλαίων και ταμειακών ροών της χρήσεως που έληξε την ημερομηνία αυτή, καθώς και περίληψη σημαντικών λογιστικών αρχών και μεθόδων και λοιπές επεξηγηματικές πληροφορίες.

Κατά τη γνώμη μας, οι συνημμένες εταιρικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις παρουσιάζουν εύλογα, από κάθε ουσιώδη άποψη, την οικονομική θέση της εταιρείας «ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΒΕΕ» και των θυγατρικών αυτής (ο Όμιλος) κατά την 31η Δεκεμβρίου 2017, τη χρηματοοικονομική τους επίδοση και τις ενοποιημένες ταμειακές τους ροές για τη χρήση που έληξε την ημερομηνία αυτή σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

##### Βάση γνώμης

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

##### Ουσιώδης αβεβαιότητα που σχετίζεται με τη συνέχιση της δραστηριότητας

Εφιστούμε την προσοχή σας στη σημείωση 2 των οικονομικών καταστάσεων, όπου περιγράφεται το θέμα, ότι η απόφαση επικύρωσης της συμφωνίας εξυγίανσης της εταιρείας με τους πιστωτές της που είχε γίνει δεκτή με βάση την υπαγωγή της στο άρθρο 106 του ν. 3588/2007 από το εφετείο Πειραιά με αριθμό 866/2013 έχει καταγγελθεί από την Τράπεζα Πειραιώς και κοινοποιήθηκε στις 18.10.2017 και από το ΚΕΑΟ η οποία κοινοποιήθηκε στις 16.10.2017 και ως εκ' τούτου πλέον δεν υφίσταται σύμφωνα με το έγγραφο του ΙΚΑ Γ99/04/451. Η καταγγελία της αίτησης υπαγωγής είχε ως κύριο αποτέλεσμα την μετατροπή των δανειακών και λοιπών μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων της εταιρείας σε βραχυπρόθεσμες. Οι μετοχές της εταιρείας διαγράφηκαν από το Χρηματιστήριο Αθηνών στις 21.12.2017. Η εταιρεία και ο όμιλος συνεχίζουν να παρουσιάζουν σημαντικές ζημιές, ενώ το σύνολο των Ιδίων Κεφαλαίων παραμένει αρνητικό, και με καθυστερήσεις στην εξυπηρέτηση βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων. Τα γεγονότα αυτά ή οι συνθήκες αυτές, υποδηλώνουν την ύπαρξη ουσιώδους αβεβαιότητας η οποία ενδεχομένως θα εγείρει σημαντική αμφιβολία σχετικά με τη δυνατότητα της Εταιρείας να συνεχίσει τη δραστηριότητά της. Η γνώμη μας δεν τροποποιείται σε σχέση με το θέμα αυτό.

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

Η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση και εύλογη παρουσίαση των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ5 όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, όπως και για εκείνες τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που η διοίκηση καθορίζει ως απαραίτητες, ώστε να καθίσταται δυνατή η κατάρτιση των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων απαλλαγμένων από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος.

Κατά την κατάρτιση των εταιρικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων, η διοίκηση είναι υπεύθυνη για την αξιολόγηση της ικανότητας της Εταιρείας και του Ομίλου να συνεχίσουν τη δραστηριότητά τους, γνωστοποιώντας όπου συντρέχει τέτοια περίπτωση, τα θέματα που σχετίζονται με τη συνεχιζόμενη



δραστηριότητα και τη χρήση της λογιστικής βάσης της συνεχιζόμενης δραστηριότητας, εκτός και εάν η διοίκηση είτε προτίθεται να ρευστοποιήσει την Εταιρεία και τον Όμιλο ή να διακόψει τη δραστηριότητά τους ή δεν έχει άλλη ρεαλιστική εναλλακτική επιλογή από το να προχωρήσει σ αυτές τις ενέργειες.

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

Οι στόχοι μας είναι να αποκτήσουμε εύλογη διασφάλιση για το κατά πόσο οι εταιρικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις, στο σύνολο τους, είναι απαλλαγμένες από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος και να εκδώσουμε έκθεση ελεγκτή, η οποία περιλαμβάνει τη γνώμη μας. Η εύλογη διασφάλιση συνιστά διασφάλιση υψηλού επιπέδου, αλλά δεν είναι εγγύηση Ότι ο έλεγχος που διενεργείται σύμφωνα με τα ΔΠΕ, όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, θα εντοπίζει πάντα ένα ουσιώδες σφάλμα, όταν αυτό υπάρχει. Σφάλματα δύναται να προκύψουν από απάτη ή από λάθος και θεωρούνται ουσιώδη όταν, μεμονωμένα ή αθροιστικά, θα μπορούσε εύλογα να αναμένεται ότι θα επηρέαζαν τις οικονομικές αποφάσεις των χρηστών, που λαμβάνονται με βάση αυτές τις εταιρικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις.

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

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

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

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

- α) Κατά τη γνώμη μας η Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου έχει καταρτισθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές απαιτήσεις των άρθρων 43α και 107Α του κ.ν. 2190/1920 και το περιεχόμενο αυτής αντιστοιχεί με τις συνημμένες οικονομικές καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31/12/2017.
- β) Με βάση τη γνώση που αποκτήσαμε κατά το έλεγχό μας, για την εταιρεία «ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΒΕΕ» και το περιβάλλον της, δεν έχουμε εντοπίσει ουσιώδεις ανακρίβειες στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού της Συμβουλίου.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ Α.Ε.

Ορκωτοί Ελεγκτές Λογιστές  
Λεωφ. Κηφισίας 22, Μαρούσι  
15125

Αρ. Μ. ΣΟΕΛ 156

Μαρούσι, 4 Σεπτεμβρίου 2018

Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής

Γεώργιος Μπατσούλης  
Α.Μ. Σ.Ο.Ε.Λ. 14001

#### **4. Ετήσιες Οικονομικές Καταστάσεις**

Οι συνημμένες Ετήσιες Οικονομικές Καταστάσεις για την περίοδο 01/01/2017 - 31/12/2017 είναι εκείνες που εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο της «ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ Α.Β.Ε.Ε» την 16/08/2018 και έχουν δημοσιοποιηθεί με την ανάρτησή τους στο διαδίκτυο στην ηλεκτρονική διεύθυνση [www.marac.gr](http://www.marac.gr), όπου και θα παραμείνουν στην διάθεση του επενδυτικού κοινού για χρονικό διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών από την ημερομηνία της συντάξεως και δημοσιοποίησής τους.

Επισημαίνεται ότι τα δημοσιευθέντα στον διαδικτυακό χώρο συνοπτικά οικονομικά στοιχεία στοχεύουν στο να παράσχουν στον αναγνώστη ορισμένα γενικά οικονομικά στοιχεία αλλά δεν παρέχουν την ολοκληρωμένη εικόνα της οικονομικής θέσης και των αποτελεσμάτων της Εταιρίας και του Ομίλου, σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς.

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΕΤΗΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 2017**

1	Δηλώσεις εκπροσώπων του Διοικητικού Συμβουλίου .....	3
2	Ετήσια Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου .....	4
3	Έκθεση ελέγχου ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή .....	16
4.	Ετήσιες Οικονομικές Καταστάσεις .....	19
1	Γενικές πληροφορίες για την Εταιρία και τον Όμιλο .....	26
2	Οι σημαντικές λογιστικές αρχές που χρησιμοποιεί ο Όμιλος .....	27
2.1	Πλαίσιο κατάρτισης των οικονομικών καταστάσεων .....	27
2.2	Παρουσίαση Οικονομικών Καταστάσεων .....	28
2.3	Έγκριση Οικονομικών Καταστάσεων .....	28
3	Σημαντικές λογιστικές εκτιμήσεις και κρίσεις της διοικήσεως .....	28
3.1	Σημαντικές λογιστικές εκτιμήσεις και παραδοχές .....	28
3.2	Νέα πρότυπα, ερμηνείες και τροποποίηση υφιστάμενων προτύπων .....	29
4	Οι σημαντικές λογιστικές αρχές που χρησιμοποιεί ο Όμιλος .....	29
4.1	Ενοποίηση .....	29
4.2	Πληροφόρηση κατά τομέα .....	30
4.3	Συναλλαγματικές μετατροπές .....	31
4.4	Ενσώματα πάγια .....	31
4.5	Κόστος δανεισμού .....	32
4.6	Άυλα περιουσιακά στοιχεία .....	32
4.7	Απομείωση αξίας περιουσιακών στοιχείων εκτός της υπεραξίας .....	32
4.8	Κόστος Έρευνας ανάπτυξης .....	33
4.9	Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία .....	33
4.10	Αποθέματα .....	35
4.11	Απαιτήσεις από πελάτες .....	35
4.12	Ταμιακά διαθέσιμα και ισοδύναμα .....	36
4.13	Μετοχικό κεφάλαιο .....	36
4.14	Δανεισμός .....	36
4.15	Φόρος Εισοδήματος - Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος .....	36
4.16	Παροχές στο προσωπικό .....	37
4.17	Προβλέψεις .....	38
4.18	Αναγνώριση εσόδων .....	38
4.19	Διανομή μερισμάτων .....	38
4.20	Κρατικές επιχορηγήσεις .....	39
4.21	Κέρδη ανά μετοχή .....	39
4.22	Μακροπρόθεσμες Απαιτήσεις / Υποχρεώσεις .....	39
4.23	Συνδεδεμένα Μέρη .....	39
4.24	Διαχείριση κεφαλαίου .....	39
5	Διαχείριση χρηματοοικονομικού κινδύνου .....	40
5.1	Παράγοντες χρηματοπιστωτικού Κινδύνου .....	40
5.1.1	Κίνδυνοι Αγοράς .....	40
5.1.1.2	Συναλλαγματικοί Κίνδυνοι .....	40
5.1.1.3	Κίνδυνοι Ταμειακών Ροών και Επιτοκίων .....	40
5.1.2	Πιστωτικός Κίνδυνος .....	40



5.1.3	Κίνδυνος Ρευστότητας .....	41
5.2	Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία - Εταιρίας .....	43
5.3	Άυλα περιουσιακά στοιχεία .....	45
5.4	Υπεραξία .....	45
5.5	Επενδύσεις σε θυγατρικές και συγγενείς επιχειρήσεις .....	45
5.5.1	Επενδύσεις σε θυγατρικές .....	45
5.5.2	Επενδύσεις σε συγγενείς εταιρείες .....	46
5.6	Λοιπές Μακροπρόθεσμες Απαιτήσεις .....	46
5.7	Αποθέματα .....	46
5.8	Πελάτες και Λοιπές Απαιτήσεις .....	47
5.9	Ταμιακά διαθέσιμα και ισοδύναμα .....	47
5.10	Ίδια Κεφάλαια .....	48
5.10.1	Μετοχικό Κεφάλαιο – Αποθεματικό υπέρ το άρτιο .....	48
5.10.2	Λοιπά Αποθεματικά .....	48
5.11	Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις .....	48
5.12	Δάνεια .....	49
5.12.1	Μακροπρόθεσμα Δάνεια .....	50
5.12.2	Συμβάσεις Χρηματοδοτικής Μίσθωσης .....	50
5.13	Λοιπές Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις .....	50
5.14	Εργαζόμενοι και κόστος μισθοδοσίας .....	51
5.15	Έσοδα .....	51
5.16	Κόστος Πωλήθέντων .....	51
5.17	Έξοδα διάθεσης .....	51
5.18	Έξοδα Έρευνας και Ανάπτυξης .....	52
5.19	Έξοδα Διοίκησης .....	52
5.20	Αποτελέσματα από Συγγενείς Επιχειρήσεις .....	52
5.21	Φόρος εισοδήματος .....	53
5.22	Κέρδη (Ζημιές) ανά μετοχή .....	53
5.23	Συναλλαγές με Συνδεδεμένα Μέρη .....	54
5.24	Ενδεχόμενες υποχρεώσεις .....	54
5.25	Μεταγενέστερα του Ισολογισμού Γεγονότα .....	55
6	Πληροφορίες άρθρου 10 Ν.3401/2005 που δημοσιεύτηκαν από την Εταιρία κατά την χρήση 2017 .....	57
7	Διαδικτυακός τόπος ανάρτησης της Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης .....	57

**Κατάσταση Οικονομικής Θέσης**

	Σημ.	Ενοποιημένα Στοιχεία		Εταιρικά Στοιχεία	
		31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
		€	€	€	€
<b>ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ</b>					
<b>Μη κυκλοφορούν ενεργητικό</b>					
Ιδιοχρησιμοποιούμενες Ενσώματες Ακίνητοποιήσεις	5.2	526.706	567.704	526.594	567.592
Υπεραξία	5.4				
Αύλα περιουσιακά στοιχεία	5.3	319.268	319.268	319.268	319.268
Επενδύσεις σε θυγατρικές	5.4			110.396	110.396
Επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις	5.4	108.645	108.645	108.533	108.533
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	5.5	18.864	18.864	18.864	18.864
		<u>973.483</u>	<u>1.014.481</u>	<u>1.083.655</u>	<u>1.124.653</u>
<b>Κυκλοφορούν ενεργητικό</b>					
Αποθέματα	5.6	841.837	894.549	841.837	894.550
Πελάτες	5.7	1.268.471	1.500.189	956.850	1.188.568
Λοιπές απαιτήσεις	5.7	1.897.234	1.962.090	1.915.210	1.980.066
Ταμειακά Διαθέσιμα και ισοδύναμα μετρητών	5.8	10.707	12.089	10.698	12.080
		<u>4.018.248</u>	<u>4.368.917</u>	<u>3.724.595</u>	<u>4.075.264</u>
<b>Σύνολο Ενεργητικού</b>		<u>4.991.731</u>	<u>5.383.398</u>	<u>4.808.250</u>	<u>5.199.917</u>
<b>ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ &amp; ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ</b>					
<b>Ίδια Κεφάλαια</b>					
Μετοχικό κεφάλαιο	5.9	2.870.187	2.870.187	2.870.187	2.870.187
Αποθεματικά υπέρ το άρτιο	5.9	410.027	410.027	410.027	410.027
Λοιπά αποθεματικά	5.9	218.849	218.849	214.562	214.562
Αποτελέσματα εισ νέον		(16.121.292)	(15.897.977)	(14.739.659)	(14.516.345)
<b>Σύνολο ιδίων κεφαλαίων μετόχων μητρικής</b>		<u>(12.622.229)</u>	<u>(12.398.915)</u>	<u>(11.244.883)</u>	<u>(11.021.569)</u>
<b>Δικαίωμα μειοψηφίας</b>		<u>(1.351)</u>	<u>(1.351)</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
		<u>(12.623.580)</u>	<u>(12.400.266)</u>	<u>(11.244.883)</u>	<u>(11.021.569)</u>
<b>Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>					
Δανειακές υποχρεώσεις	5.11	0	4.047.922	0	4.047.922
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	5.12	0	4.444.380	(0)	4.444.380
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	5.13	276.833	276.833	276.833	276.833
		<u>276.833</u>	<u>8.769.135</u>	<u>276.833</u>	<u>8.769.135</u>
<b>Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>					
Προμηθευτές	5.10	2.415.930	2.827.105	1.139.588	1.550.763
Λοιπές βραχυπρόθεσμος υποχρεώσεις	6.10	8.699.860	4.013.951	8.414.109	3.728.200
Φόρος Εισοδήματος		0	0		
Βραχυπρόθεσμο μέρος εντόκων δανείων	5.11	0	0	0	0
Τράπεζες, λογαριασμοί υπερανάληψης	5.11	6.222.689	2.173.473	6.222.604	2.173.388
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων		<u>17.338.479</u>	<u>9.014.530</u>	<u>15.776.301</u>	<u>7.452.351</u>
<b>Σύνολο υποχρεώσεων</b>		<u>17.615.312</u>	<u>17.783.664</u>	<u>16.053.134</u>	<u>16.221.486</u>
<b>Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων και Υποχρεώσεων</b>		<u>4.991.731</u>	<u>5.383.398</u>	<u>4.808.250</u>	<u>5.199.917</u>

Οι συνοδευτικές σημειώσεις αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της ετήσιας οικονομικής έκθεσης.

**Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος**

Σημ.	Ενοποιημένα Στοιχεία		Εταιρικά Στοιχεία		
	01.01 - 31.12.2017	01.01 - 31.12.2016	01.01 - 31.12.2017	01.01 - 31.12.2016	
	€	€	€	€	
Πωλήσεις	5.14	252,689	549,014	252,689	549,014
Κόστος πωλήσεων	5.15	(137,234)	(379,711)	(137,234)	(379,711)
Μεικτό κέρδος		<u>115,455</u>	<u>169,303</u>	<u>115,455</u>	<u>169,303</u>
Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης		0	0	0	0
Έξοδα διάθεσης	5.16	(26,529)	(47,568)	(26,529)	(47,568)
Έξοδα Έρευνας και Ανάπτυξης	5.17	(3,360)	(5,153)	(3,360)	(5,153)
Έξοδα Διοίκησης	5.18	(50,763)	(126,671)	(50,763)	(126,671)
Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης		(68,387)	(183,050)	(68,387)	(183,050)
Πρόβλεψη για επισφάλεις πελάτες		0	(2,375,300)	0	(2,375,300)
		<u>(149,039)</u>	<u>(2,737,743)</u>	<u>(149,039)</u>	<u>(2,737,743)</u>
<b>Αποτελέσματα Εκμετάλλευσης</b>		(33,584)	(2,568,439)	(33,584)	(2,568,439)
Χρηματοοικονομικό κόστος		(189,730)	(186,117)	(189,730)	(186,117)
Ζημίες απομείωσης άυλων		0	(240,375)	0	(240,375)
Κέρδη/(Ζημιές) από συγγενείς επιχειρήσεις		0	0	0	0
<b>Κέρδη προ φόρων</b>		(223,314)	(2,994,931)	(223,314)	(2,994,931)
Φόρος εισοδήματος				0	0
<b>Κέρδη / (Ζημιές) μετά από φόρους</b>		<u>(223,314)</u>	<u>(2,994,931)</u>	<u>(223,314)</u>	<u>(2,994,931)</u>
<b>Κατανεμημένα σε:</b>					
Ιδιοκτήτες της μητρικής		(223,314)	(2,994,931)	(223,314)	(2,994,931)
Δικαιώματα μειοψηφίας		0	0	0	0
		<u>(223,314)</u>	<u>(2,994,931)</u>	<u>(223,314)</u>	<u>(2,994,931)</u>
<b>Βασικά κέρδη / (ζημιές) ανά μετοχή</b>		(0.0233 )	(0.3130 )	(0.0233 )	(0.3130 )

	Ενοποιημένα Στοιχεία		Εταιρικά Στοιχεία		
	01.01 - 31.12.2017	01.01 - 31.12.2016	01.01 - 31.12.2017	01.01 - 31.12.2016	
	€	€	€	€	
<b>Καθαρό κέρδος / (ζημιά) περιόδου</b>		(223,314)	(2,994,931)	(223,314)	(2,994,931)
<b>Λοιπά συνολικά εισοδήματα</b>					
Συναλλαγματικές διαφορές μετατροπής					
Λοιπα συνολικά έσοδα για την περίοδο μετά από φόρους			0		
<b>Συγκεντρωτικά συνολικά έσοδα για την περίοδο μετά από φόρους</b>		<u>(223,314)</u>	<u>(2,994,931)</u>	<u>(223,314)</u>	<u>(2,994,931)</u>
<b>Κατανεμημένα σε:</b>					
Ιδιοκτήτες της μητρικής		(223,314)	(2,994,931)	(223,314)	(2,994,931)
Δικαιώματα μειοψηφίας					
		<u>(223,314)</u>	<u>(2,994,931)</u>	<u>(223,314)</u>	<u>(2,994,931)</u>

Οι συνοδευτικές σημειώσεις αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της ετήσιας οικονομικής έκθεσης.

**Κατάσταση Ταμειακών Ροών**

	Ενοποιημένα Στοιχεία		Εταιρικά Στοιχεία	
	01.01 - 31.12.2017	01.01 - 31.12.2016	01.01 - 31.12.2017	01.01 - 31.12.2016
	€	€	€	€
<b><u>Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες</u></b>				
Κέρδη / (Ζημιές) Περιόδου προ φόρων	(343,314 )	(2,994,931 )	(343,314 )	(2,994,931 )
Προσαρμογές για:				
Αποσβέσεις Ενσώματων & άυλων παγίων στοιχείων	44,191	44,191	44,191	44,191
Απομείωση άυλων περιουσιακών στοιχείων		240,375		240,375
Απομείωση αποθεμάτων		240,000		240,000
Ζημιά από πώληση παγίων		170,375		170,375
Πρόβλεψη για επισφαλείς πελάτες		2,375,300		2,375,300
Κέρδη / (Ζημιές) επενδυτικών δραστηριοτήτων				
Ζημιές αποτίμησης επενδύσεων θυγατρικών				
Χρηματοοικονομικά έξοδα	189,730	186,117	189,730	186,117
	<b>(109,393 )</b>	<b>261,427</b>	<b>(109,393 )</b>	<b>261,427</b>
<b><u>Μεταβολές Κεφαλαίου κίνησης</u></b>				
(Αύξηση)/Μείωση αποθεμάτων	102,713	396,524	102,713	396,524
(Αύξηση)/Μείωση απαιτήσεων	185,381	(1,043,642 )	185,381	(1,043,642 )
Αύξηση/(Μείωση) τρεχουσών υποχρεώσεων	(168,352 )	345,371	(168,352 )	345,371
Καταβληθέντες Τόκοι	(11,730 )		(11,730 )	
Καταβληθείς Φόρος Εισοδήματος				
<b>Καθαρές ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες</b>	<b>(1,382 )</b>	<b>(40,321 )</b>	<b>(1,382 )</b>	<b>(40,321 )</b>
<b><u>Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες</u></b>				
Αγορές ενσώματων παγίων περιουσιακών στοιχείων				
Απόκτηση άυλων περιουσιακών στοιχείων				
Απόκτηση επενδύσεων				
Εισπράξεις από εκποίηση ενσώματων παγίων				
<b>Καθαρές ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b><u>Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες</u></b>				
Εξοφλήσεις δανείων				
Λήψη δανεισμού	0		0	
<b>Καθαρές ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Καθαρή (Μείωση)/ αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα</b>	<b>(1,382 )</b>	<b>(40,321 )</b>	<b>(1,382 )</b>	<b>(40,321 )</b>
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα κατά την έναρξη	12,089	52,410	12,080	52,401
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στο τέλος της περιόδου	<b>10,708</b>	<b>12,089</b>	<b>10,699</b>	<b>12,080</b>

Οι συνοδευτικές σημειώσεις αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της ετήσιας οικονομικής έκθεσης.



## Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων

Για τον Όμιλο

	Μετοχικό κεφάλαιο	Αποθεματικό υπέρ το άρτιο	Λοιπά Αποθεματικά	Αποτελέσματα εις νέον	Δικαιώματα Μειοψηφίας	Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων
	€	€	€	€	€	€
<b>Υπόλοιπο των Ιδίων Κεφαλαίων κατά την 01/01/2016</b>	<b>2,870,187</b>	<b>410,027</b>	<b>218,849</b>	<b>(12,903,046)</b>	<b>(1,351)</b>	<b>(9,405,335)</b>
Καθαρό κέρδος / (ζημιά) καταχωρηθέν κατ' ευθείαν στα Ίδια Κεφάλαια						0
<b><u>Λοιπά συνολικά έσοδα μετά από φόρους</u></b>						
Μείωση υποχρεώσεων λόγω απόφασης επικύρωσης συμφωνίας εξυγίανσης						0
Καθαρό κέρδος (ζημιά) περιόδου				(2,994,931)		(2,994,931)
<b>Υπόλοιπο των Ιδίων Κεφαλαίων κατά την 31/12/2016</b>	<b>2,870,187</b>	<b>410,027</b>	<b>218,849</b>	<b>(15,897,976)</b>	<b>(1,351)</b>	<b>(12,400,266)</b>
<b>Υπόλοιπο των Ιδίων Κεφαλαίων κατά την 01/01/2017</b>	<b>2,870,187</b>	<b>410,027</b>	<b>218,849</b>	<b>(15,897,976)</b>	<b>(1,351)</b>	<b>(12,400,266)</b>
<b><u>Λοιπά συνολικά έσοδα μετά από φόρους:</u></b>						0
Μείωση υποχρεώσεων λόγω απόφασης επικύρωσης συμφωνίας εξυγίανσης						0
Καθαρό κέρδος (ζημιά) περιόδου				(223,314)		(223,314)
<b>Υπόλοιπο των Ιδίων Κεφαλαίων κατά την 31/12/2017</b>	<b>2,870,187</b>	<b>410,027</b>	<b>218,849</b>	<b>(16,121,290)</b>	<b>(1,351)</b>	<b>(12,623,580)</b>

Για την Εταιρεία

	Μετοχικό κεφάλαιο	Αποθεματικό υπέρ το άρτιο	Λοιπά Αποθεματικά	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων
	€	€	€	€	€
<b>Υπόλοιπο των Ιδίων Κεφαλαίων κατά την 01/01/2016</b>	<b>2,870,187</b>	<b>410,027</b>	<b>214,562</b>	<b>(11,521,414)</b>	<b>(8,026,638)</b>
Καθαρό κέρδος (ζημιά) περιόδου				(2,994,931)	(2,994,931)
<b>Υπόλοιπο των Ιδίων Κεφαλαίων κατά την 31/12/2016</b>	<b>2,870,187</b>	<b>410,027</b>	<b>214,562</b>	<b>(14,516,345)</b>	<b>(11,021,569)</b>
<b>Υπόλοιπο των Ιδίων Κεφαλαίων κατά την 1/1/2017</b>	<b>2,870,187</b>	<b>410,027</b>	<b>214,562</b>	<b>(14,516,345)</b>	<b>(11,021,569)</b>
Καθαρό κέρδος (ζημιά) περιόδου				(223,314)	(223,314)
<b>Υπόλοιπο των Ιδίων Κεφαλαίων κατά την 31/12/2017</b>	<b>2,870,187</b>	<b>410,027</b>	<b>214,562</b>	<b>(14,739,659)</b>	<b>(11,244,883)</b>

Οι συνοδευτικές σημειώσεις αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της ετήσιας οικονομικής έκθεσης.

## Επεξηγηματικές σημειώσεις επί των Οικονομικών Καταστάσεων

### 1 Γενικές πληροφορίες για την Εταιρία και τον Όμιλο

Η ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ, ιδρύθηκε τον Σεπτέμβριο του 1981 με την υπ' αριθμ. 366040/25.08.1981 απόφαση του Αναπληρωτή Νομάρχη Αττικής (ΦΕΚ 3485/08.09.1981) και προήλθε από τη μετατροπή της Ομόρρυθμης Εταιρίας Ν. ΠΙΠΙΤΣΟΥΛΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. η οποία είχε συσταθεί το 1976 και τις εργασίες της οποίας συνεχίζει.

Η έδρα της ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ Α.Β.Ε.Ε, είναι στο Δήμο Περάματος Αττικής, επί της Λεωφόρου Δημοκρατίας 455, όπου βρίσκονται τα κεντρικά γραφεία της και είναι εγγεγραμμένη στο Μητρώο Αωνύμων Εταιριών με Αριθμό Μητρώου Α.Ε. 6620/06/Β/86/23.

Η διάρκεια της Εταιρίας έχει ορισθεί 50ετής από τη δημοσίευση του καταστατικού της στο ΦΕΚ τ. Α.Ε.& Ε.Π.Ε. ήτοι μέχρι 08.09.2031 και μπορεί να παραταθεί με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης των μετόχων, σύμφωνα με το άρθρο 3 του καταστατικού της.

1. Σκοπός της Εταιρίας σύμφωνα με το άρθρο 4 του καταστατικού της, είναι:

#### Α. ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ

α) Η εμπορία γενικώς ηλεκτρονικών οργάνων, συστημάτων και συσκευών, η ολική ή μερική κατασκευή αυτών, η εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή τους καθώς και εκείνων ειδικότερα που αποτελούν τον εξοπλισμό των πλοίων.

β) Η εμπορία, κατασκευή ολική ή μερική, εγκατάσταση συντήρηση ή επισκευή ηλεκτρονικών τηλεφωνικών κέντρων, ηλεκτρονικών υπολογιστών και μέσων τηλεπικοινωνίας και πληροφορικής.

γ) Η παροχή και μεταπώληση τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών εν γένει.

δ) Η διενέργεια κάθε άλλης συναφούς προς τις παραγράφους 1, 2 και 3 του παρόντος άρθρου εργασίας.

#### Β. ΤΟΜΕΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

α) Δραστηριοποίηση σε τομείς Παραγωγής Ενέργειας, Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού θερμότητας και Ψύξης, Γεωθερμικών Εφαρμογών, Φωτοβολταϊκών Συστημάτων, Φυσικού Αέριου και άλλων τομέων ενεργειακών εφαρμογών, Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Εξοικονόμησης Ενέργειας.

β) Αντιπροσώπευση κατασκευαστικών Οίκων, Οίκων Παροχής Υπηρεσιών και Οίκων Ενεργειακών Εφαρμογών.

γ) Εμπορία, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού. Σχεδίαση, υλοποίηση και συντήρηση έργων «με το κλειδί στο χέρι». Συναρμολόγηση ή/και κατασκευή ενεργειακού εξοπλισμού.

δ) Παροχή υπηρεσιών τεχνικού συμβούλου και εκπόνηση μελετών σχετικών με τα παραπάνω.

ε) Συμμετοχή με οποιαδήποτε μορφή σε επενδύσεις εκμετάλλευσης ενεργειακών εφαρμογών και διενέργεια κάθε άλλης συναφούς προς τα παραπάνω εργασίας.

1. Για την επίτευξη του σκοπού της η Εταιρία μπορεί:

- 1.1. Να συνεργάζεται με οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου, Ιδρύματα, ερευνητικά κέντρα κ.λ.π. με οποιοδήποτε τρόπο και να συμμετέχει σε εταιρείες, οποιασδήποτε νομικής μορφής κοινοπραξίες κ.λ.π που επιδιώκουν τους ίδιους ή παρεμφερείς σκοπούς που λειτουργούν ή πρόκειται να συσταθούν.
- 1.2. Να ιδρύει υποκαταστήματα ή πρακτορεία ή γραφεία οπουδήποτε.
- 1.3. Να αντιπροσωπεύει οποιαδήποτε επιχείρηση ημεδαπή ή αλλοδαπή με όμοιο ή παρεμφερή σκοπό.
- 1.4. Να αναλαμβάνει την εκπροσώπηση ή αντιπροσωπεία Εμπορικών και Βιομηχανικών οίκων κατασκευής ηλεκτρονικών ή μη προϊόντων εξωτερικού ή εσωτερικού κατ' αποκλειστικότητα ή μη για την Ελλάδα καθώς επίσης και ομοίων οίκων εσωτερικού για προώθηση των πωλήσεων των προϊόντων τους σε χώρες του εξωτερικού

2. Με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων που τροποποιεί το παρόν άρθρο, μπορεί να μεταβάλλεται ή να διευρύνεται ο σκοπός της Εταιρίας.

## **2 Οι σημαντικές λογιστικές αρχές που χρησιμοποιεί ο Όμιλος**

### **2.1 Πλαίσιο κατάρτισης των οικονομικών καταστάσεων**

Οι οικονομικές καταστάσεις του Ομίλου και της Εταιρίας με ημερομηνία 31 Δεκεμβρίου 2017, που καλύπτουν την περίοδο από 1η Ιανουαρίου 2017 έως 31η Δεκεμβρίου 2017, έχουν συνταχθεί με βάση την αρχή της συνεχούς επιχειρηματικής δραστηριότητας (going concern), την αρχή των δεδουλευμένων (accrual basis) και είναι σύμφωνες με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (Δ.Π.Χ.Α.), όπως αυτά έχουν εκδοθεί από την Επιτροπή Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), καθώς και των ερμηνειών τους, όπως αυτές έχουν εκδοθεί από την Επιτροπή Ερμηνείας Προτύπων (IFRIC) της IASB. Οι κυριότερες λογιστικές αρχές περιγράφονται κατωτέρω.

Η κατάρτιση των οικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ απαιτεί την χρήση λογιστικών εκτιμήσεων και την άσκηση κρίσεως για την εφαρμογή των λογιστικών αρχών που ακολουθούνται. Οι περιπτώσεις αυτές περιγράφονται στη σημείωση 3.

Λόγω της παρούσας δύσκολης οικονομικής συγκυρίας της χώρας και του κλάδου που δραστηριοποιείται η Εταιρεία, έχει ως αποτέλεσμα η Εταιρεία και ο Όμιλος να παρουσιάζουν σημαντικές ζημιές, όπου το σύνολο των Ιδίων Κεφαλαίων έχει καταστεί αρνητικό και υπάρχουν σημαντικές καθυστερήσεις στην εξυπηρέτηση των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων.

Λόγω όλων των ανωτέρω προβλημάτων που αντιμετωπίζει η εταιρεία, είχε υποβάλει αίτηση υπαγωγής στο άρθρο 99 με την σύμφωνη γνώμη της πλειψηφίας των πιστωτών. Η Απόφαση επικύρωσης της συμφωνίας εξυγίανσης της MAPAK με τους πιστωτές που έγινε δεκτή με βάση την αίτηση υπαγωγής στο άρθρο 106 ν.3588/2007 για την MAPAK Ηλεκτρονική ΑΒΕΕ από το εφετείο Πειραιά με αριθμό απόφασης 866/2013 η οποία καταγγέλθηκε από την Τράπεζα Πειραιώς και κοινοποιήθηκε στις 18.10.2017 καθώς και από το ΙΚΑ (ΚΕΑΟ) στις 16.10.2017 και ως εκ τούτου πλέον δεν υφίσταται σύμφωνα με το έγγραφο του ΙΚΑ Γ99/04/451.

Το ανωτέρω αποτέλεσμα είχαν ως κύριο αποτέλεσμα την μετατροπή των μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων της εταιρείας σε βραχυπρόθεσμες.

Στις άμεσες ενέργειες της Διοίκησης της Εταιρείας προκειμένου να αντιμετωπίσει τον κίνδυνο μη εξυπηρέτησης των υποχρεώσεών της είναι :

- ο περιορισμός των λειτουργικών εξόδων μέσω της καλύτερης διαχείρισης αυτών, κάτι το οποίο έχει ήδη σε μεγάλο βαθμό επιτευχθεί και αναμένουμε τα αποτελέσματα του να φανούν το προσεχές διάστημα. Επίσης για να επιτύχει περαιτέρω μείωση κόστους η εταιρεία έχει επιλέξει το κλείσιμο ζημιολόγων επιχειρήσεων στην ΝΑ Ευρώπη.
- η ενίσχυση του κλάδου παροχής υπηρεσιών, ο οποίος έχει μεγαλύτερο μικτό κέρδος
- Η ενεργοποίηση του ΕΣΠΑ, όπως αυτό έχει ήδη ανακοινωθεί από τους αρμόδιους φορείς, θα συμβάλει στην υλοποίηση των έργων τα οποία έχουν ήδη ανατεθεί από την Εταιρεία, «Naftilos» συνολικού ποσού €3,5 εκ περίπου και «eNaftilia» συνολικού ποσού €1,5 εκ περίπου.
- η διεύρυνση των δραστηριοτήτων της εταιρείας στο εξωτερικό.
- νέα ανάληψη της προμήθειας ασυρματικού υλικού WiFi της σειράς MRC, που παράγεται στο εργοστάσιό της Αλεξανδρούπολης και το οποίο σχεδιάστηκε ειδικά ώστε να ανταποκρίνεται με απόλυτη επιτυχία στις αντίξοες καιρικές συνθήκες που επικρατούν στην Σαουδική Αραβία.
- Η επικοινωνία με μεγάλες εταιρείες που δραστηριοποιούνται στην περιοχή του περσικού κόλπου, προκειμένου να αναλάβει από κοινού μαζί τους, σημαντικά έργα υψηλής και



εξειδικευμένης τεχνολογίας, στην οποία εξειδικεύεται και επενδύει όλα τα χρόνια λειτουργίας της. Οι συνεργασίες αυτές αναμένεται να ευδοκιμήσουν και να ενισχύσουν τον συνολικό τζίρο της Εταιρείας χωρίς να απαιτείται σημαντική αύξηση του παρόντος επιπέδου των λειτουργικών εξόδων της. Λαμβάνοντας υπόψη και του όρους πληρωμής που επικρατούν στις εν λόγω αγορές και για το συγκεκριμένο αντικείμενο εργασίας (ανάπτυξη υψηλής και εξειδικευμένης τεχνολογίας), αναμένουμε οι συνεργασίες αυτές να βελτιώσουν σημαντικά και τις ταμειακές ροές της Εταιρείας.

Παρόλα αυτά, το ενδεχόμενο μη επιτυχούς ολοκλήρωσης των ανωτέρω σχεδίων, υποδηλώνει την ύπαρξη αβεβαιότητας σχετικά με την δυνατότητα ομαλής συνέχισης της δραστηριότητας της Εταιρείας και του Ομίλου.

## **2.2 Παρουσίαση Οικονομικών Καταστάσεων**

Οι παρούσες ετήσιες Οικονομικές Καταστάσεις έχουν ετοιμαστεί με νόμισμα αναφοράς το Ευρώ εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

## **2.3 Έγκριση Οικονομικών Καταστάσεων**

Οι συνημμένες ετήσιες ενοποιημένες και εταιρικές οικονομικές καταστάσεις έχουν εγκριθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας στις 16 Αυγούστου 2018.

## **3 Σημαντικές λογιστικές εκτιμήσεις και κρίσεις της διοικήσεως**

Η σύνταξη Οικονομικών Καταστάσεων, σύμφωνα με τα ΔΠΧΠ, απαιτεί τη διενέργεια εκτιμήσεων και την υιοθέτηση παραδοχών, οι οποίες δύνανται να επηρεάσουν τη λογιστική αξία των περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων, το ύψος των ενδεχομένων απαιτήσεων και υποχρεώσεων κατά την ημερομηνία σύνταξης των Οικονομικών Καταστάσεων, καθώς επίσης και τα ποσά των εσόδων και εξόδων που αναγνωρίστηκαν κατά τη διάρκεια της λογιστικής χρήσεως. Η χρήση της διαθέσιμης πληροφόρησης και η εφαρμογή υποκειμενικής κρίσης αποτελούν αναπόσπαστα στοιχεία για τη διενέργεια εκτιμήσεων. Τα πραγματικά μελλοντικά αποτελέσματα ενδέχεται να διαφέρουν από τις ανωτέρω εκτιμήσεις, ενώ οι όποιες αποκλίσεις δύνανται να έχουν σημαντική επίπτωση επί των Οικονομικών Καταστάσεων.

### **3.1 Σημαντικές λογιστικές εκτιμήσεις και παραδοχές**

Οι εκτιμήσεις και οι κρίσεις της διοίκησης είναι υπό συνεχή επανεξέταση με βάση τα ιστορικά δεδομένα και προσδοκίες για τα μελλοντικά γεγονότα, που κρίνονται εύλογες σύμφωνα με τα ισχύοντα.

#### **Σημαντικές λογιστικές εκτιμήσεις και παραδοχές**

Ο Όμιλος προβαίνει σε εκτιμήσεις και παραδοχές σχετικά με την εξέλιξη των μελλοντικών γεγονότων. Οι εκτιμήσεις και παραδοχές που ενέχουν σημαντικό κίνδυνο να προκαλέσουν ουσιώδεις προσαρμογές στις λογιστικές αξίες των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεων στους επόμενους 12 μήνες έχουν ως εξής:

#### **α) Εκτιμώμενη απομείωση της υπεραξίας**

Ο έλεγχος απομείωσης της υπεραξίας γίνεται σε ετήσια βάση. Οι ανακτήσιμες αξίες των μονάδων δημιουργίας ταμιακών ροών προσδιορίζονται με βάση την αξία χρήσεως αυτών.

#### **β) Φόρος εισοδήματος**

Ο Όμιλος υπόκειται σε διάφορους συντελεστές φόρου εισοδήματος ανάλογα με την χώρα των

εγκαταστάσεων του και συνεπώς απαιτείται κρίση για τον προσδιορισμό της πρόβλεψης των φόρων. Υπάρχουν πολλές συναλλαγές και υπολογισμοί για τα οποία ο τελικός προσδιορισμός του φόρου είναι αβέβαιος.

Ο Όμιλος δεν αναγνωρίζει υποχρεώσεις για αναμενόμενους φόρους από έλεγχο. Όταν από το τελικό αποτέλεσμα του ελέγχου προκύπτει επιπλέον φόρος, αυτός βαρύνει τον φόρο εισοδήματος της περιόδου καταλογισμού.

### **3.2 Νέα πρότυπα, ερμηνείες και τροποποίηση υφιστάμενων προτύπων**

#### **Νέα πρότυπα και τροποποιήσεις προτύπων**

Πρότυπα και Διερμηνείες που έχουν εκδοθεί και έχουν εφαρμογή για την τρέχουσα χρήση.

Η Εταιρεία και ο Όμιλος έχουν υιοθετήσει όλα τα μέχρι της στιγμής νέα και τροποποιημένα πρότυπα που έχουν εκδοθεί και έχουν ισχύ για την ετήσια λογιστική περίοδο από την 1 Ιανουαρίου 2018.

## **4 Οι σημαντικές λογιστικές αρχές που χρησιμοποιεί ο Όμιλος**

### **4.1 Ενοποίηση**

#### **Θυγατρικές επιχειρήσεις**

Οι ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις περιλαμβάνουν τις οικονομικές καταστάσεις της μητρικής εταιρίας και των οικονομικών μονάδων που ελέγχονται από την εταιρία (οι Θυγατρικές της) την 31 Δεκεμβρίου 2017.

Έλεγχος επιτυγχάνεται όπου η Εταιρία έχει την εξουσία να καθορίζει τις χρηματοοικονομικές και λειτουργικές αποφάσεις μιας οικονομικής μονάδας με σκοπό την απόκτηση οφέλους από τις δραστηριότητες της.

Κατά την εξαγορά μιας επιχείρησης αποτιμώνται, στην εύλογη αξία τους, τα στοιχεία του ενεργητικού, του παθητικού καθώς και οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις της κατά την ημερομηνία εξαγοράς.

Τα δικαιώματα της μειοψηφίας καταχωρούνται κατά την αναλογία τους επί της εύλογης αξίας.

Σε επόμενες χρήσεις, τυχόν ζημιές μερίζονται στη μειοψηφία κατ' αναλογία, επιπλέον των δικαιωμάτων μειοψηφίας.

Τα αποτελέσματα των εξαγοραζόμενων ή πωλούμενων θυγατρικών εντός της χρήσεως, περιλαμβάνονται στην ενοποιημένη κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσεως από ή έως την ημερομηνία εξαγοράς ή πώλησης, αντίστοιχα.

Οι οικονομικές καταστάσεις των θυγατρικών προσαρμόζονται κατάλληλα, ώστε να συντάσσονται βάσει των λογιστικών αρχών του Ομίλου.

Οι διεταιρικές συναλλαγές, τα ενδοεταιρικά υπόλοιπα και τα ενδοεταιρικά έσοδα και έξοδα, απαλείφονται κατά την ενοποίηση.

#### **Επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις**

Συγγενής, είναι η οικονομική μονάδα στην οποία ο Όμιλος έχει την δυνατότητα να ασκεί ουσιώδη επιρροή, αλλά όχι έλεγχο ή από κοινού έλεγχο. Η ουσιώδης επιρροή ασκείται μέσω της συμμετοχής στις χρηματοοικονομικές και λειτουργικές αποφάσεις της οικονομικής μονάδας.

Τα αποτελέσματα και τα περιουσιακά στοιχεία ενεργητικού και παθητικού μιας συγγενούς,

ενσωματώνονται στις οικονομικές καταστάσεις με τη μέθοδο της καθαρής θέσεως, εκτός από την περίπτωση που κατατάσσεται ως διαθέσιμη προς πώληση.

Οι επενδύσεις σε συγγενείς απεικονίζονται στον ισολογισμό στο κόστος, προσαρμοζόμενο στις μεταγενέστερες μεταβολές του μεριδίου του Ομίλου στο καθαρό ενεργητικό της συγγενούς και λαμβάνοντας υπόψη τις τυχόν απομειώσεις της αξίας μεμονωμένων επενδύσεων. Ζημίες συγγενών επιχειρήσεων επιπλέον των δικαιωμάτων του Ομίλου σε αυτές, δεν καταχωρούνται.

Το κόστος της απόκτησης μιας συγγενούς, κατά το ποσό που υπερβαίνει την εύλογη αξία της αναλογίας του αποκτώμενου καθαρού ενεργητικού (ενεργητικό – παθητικό – ενδεχόμενες υποχρεώσεις), καταχωρείται ως υπεραξία στην χρήση στην οποία έγινε η απόκτηση, περιλαμβανόμενο στο λογαριασμό των επενδύσεων σε συγγενείς επιχειρήσεις.

Στην περίπτωση που το κόστος απόκτησης είναι μικρότερο της ανωτέρω εύλογης αξίας αυτή η διαφορά καταχωρείται στα αποτελέσματα της χρήσης εντός της οποίας έγινε η απόκτηση.

Στις περιπτώσεις που ο Όμιλος διενεργεί συναλλαγές με μια συγγενή επιχείρηση, τα σχετικά κέρδη και οι ζημίες απαλείφονται κατά το ποσοστό συμμετοχής του Ομίλου στη συγκεκριμένη συγγενή. Τυχόν ζημίες σε συναλλαγές παρέχουν αποδείξεις απομείωσης της αξίας του μεταβιβαζόμενου στοιχείου του ενεργητικού, περίπτωση στην οποία διενεργείται σχετική πρόβλεψη απομείωσης.

Οι θυγατρικές και οι συγγενείς εταιρίες που περιλήφθηκαν στην ενοποίηση, μαζί με τα σχετικά ποσοστά συμμετοχής, την μέθοδο ενοποίησης και τη χώρα εκάστης θυγατρικής ή συγγενούς κατά την 31η Δεκεμβρίου 2017 είχαν ως εξής :

Επωνυμία Εταιρίας	Δραστηριότητα	Χώρα	Ποσοστό Συμμετοχής	Μέθοδος Ενοποίησης
UNIAXIS S.R.L	Εμπόριο Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού	Ρουμανία	98,00%	Ολική
MARAC ROMANIA S.R.L	Εμπόριο Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού	Ρουμανία	100,00%	Ολική
MARAC BULGARIA E.O.O.D	Εμπόριο Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού	Βουλγαρία	100,00%	Ολική
UKRAVTOMATIKA TOV	Αυτοματισμοί Μηχανημάτων	Ουκρανία	35,00%	Καθαρή Θέση
GLOSEC A.E.	Συστήματα Ασφαλείας	Ελλάδα	31,53%	Καθαρή Θέση
MARAC ALBANIA Sh.p.k	Εμπόριο Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού	Αλβανία	49,00%	Καθαρή Θέση

#### 4.2 Πληροφόρηση κατά τομέα

Το ΔΠΧΠ 8 «Πληροφορίες κατά τομέα», θέτει κριτήρια για τον προσδιορισμό των διακεκριμένων τομέων δραστηριότητας των επιχειρήσεων. Οι τομείς ορίζονται με βάση τη διάρθρωση των εταιριών του Ομίλου, εφόσον οι υπεύθυνοι για τη λήψη οικονομικών αποφάσεων παρακολουθούν τις οικονομικές πληροφορίες ξεχωριστά, όπως παρουσιάζονται από την Εταιρία και από καθεμία από τις θυγατρικές εταιρίες που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση. Οι τομείς που πρέπει να αναφερθούν ξεχωριστά προσδιορίζονται με βάση τα ποσοτικά κριτήρια που θέτει το Πρότυπο.

Ως επιχειρηματικός τομέας ορίζεται μία ομάδα περιουσιακών στοιχείων και λειτουργιών προκειμένου να παρέχονται προϊόντα και υπηρεσίες τα οποία υπόκεινται σε διαφορετικούς κινδύνους και αποδόσεις από εκείνα άλλων επιχειρηματικών τομέων. Ως γεωγραφικός τομέας, ορίζεται μία γεωγραφική περιοχή, στην οποία παρέχονται προϊόντα και υπηρεσίες και η οποία υπόκειται σε διαφορετικούς κινδύνους και αποδόσεις από άλλες περιοχές.

Η δραστηριότητα «Εμπόριο Εξοπλισμού Φυσικού Αερίου» δεν παρουσίασε οποιαδήποτε δραστηριότητα κατά την διάρκεια της δωδεκάμηνης χρήσης 2017. Για το λόγο αυτό δεν θεωρήθηκε αναγκαία η ετοιμασία κατάστασης ανά προϊόντικό κλάδο για το τρέχον έτος. Η μόνη δραστηριότητα της Εταιρίας και του Ομίλου επικεντρώνεται στο «Εμπόριο Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού». Οι δραστηριότητες της Εταιρίας και του Ομίλου έχουν επεκταθεί πέραν του Ελληνικού χώρου χωρίς



όμως τα μεγέθη αυτά να αποτελούν διαφορετικό γεωγραφικό τομέα.

#### 4.3 Συναλλαγματικές μετατροπές

Ο Όμιλος τηρεί τα λογιστικά του βιβλία σε Ευρώ. Συναλλαγές που γίνονται σε ξένα νομίσματα μετατρέπονται σε Ευρώ με βάση την επίσημη τιμή του ξένου νομίσματος που ίσχυε την ημέρα της συναλλαγής. Κατά την ημερομηνία του Ισολογισμού, οι απαιτήσεις και υποχρεώσεις σε ξένα νομίσματα, μετατρέπονται σε Ευρώ με βάση την επίσημη τιμή του ξένου νομίσματος που ισχύει την αντίστοιχη ημερομηνία. Τα κέρδη ή οι ζημίες από συναλλαγματικές διαφορές περιλαμβάνονται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων.

#### 4.4 Ενσώματα πάγια

Τα ενσώματα πάγια αποτιμώνται στο κόστος κτήσεως μείον τις σωρευμένες αποσβέσεις και τις ζημίες απομείωσης. Το κόστος κτήσεως περιλαμβάνει όλες τις άμεσα επιρριπτές δαπάνες για την απόκτηση των στοιχείων αυτών και μέχρι να καταστούν έτοιμα προς χρήση.

Οι δαπάνες που πραγματοποιούνται σε μεταγενέστερες χρήσεις αυξάνουν τη λογιστική αξία των ενσωμάτων παγίων μόνο εάν πιθανολογείται ότι θα εισρεύσουν στον Όμιλο μελλοντικά οικονομικά οφέλη και το κόστος τους μπορεί να αποτιμηθεί αξιόπιστα. Οι επισκευές και οι συντηρήσεις καταχωρούνται στα αποτελέσματα όταν πραγματοποιούνται.

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

Οι λογιστικές αξίες των ενσωμάτων περιουσιακών στοιχείων εξετάζονται για απομείωση όταν υπάρχουν ενδείξεις ότι οι αξίες αυτές δεν είναι ανακτήσιμες. Όταν οι λογιστικές αξίες υπερβαίνουν τις εκτιμώμενες ανακτήσιμες αξίες, αναγνωρίζεται ζημία απομείωσης και τα ενσώματα περιουσιακά στοιχεία μειώνονται στην ανακτήσιμη αξία τους. Η ανακτήσιμη αξία των ενσωμάτων περιουσιακών στοιχείων είναι η μεγαλύτερη, μεταξύ εύλογης αξίας, μείον τα απαιτούμενα για την πώληση κόστη και της αξίας χρήσης αυτών. Για την εκτίμηση της αξίας χρήσης, οι εκτιμώμενες μελλοντικές χρηματοδοτές προεξοφλούνται στην παρούσα αξία τους, με την χρήση ενός προ φόρου επιτοκίου, το οποίο αντανακλά τις τρέχουσες εκτιμήσεις της αγοράς για την διαχρονική αξία του χρήματος και τους κινδύνους που σχετίζονται με αυτά τα Περιουσιακά Στοιχεία.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του ΔΛΠ 16, ο Όμιλος αναγνωρίζει τα κόστη που σχετίζονται με τις υποχρεώσεις για απόσυρση παγίων στοιχείων στην περίοδο που αυτές δημιουργούνται και στο βαθμό που μπορεί να γίνει μια λογική εκτίμηση της εύλογης αξίας τους. Τα σχετικά κόστη της απόσυρσης κεφαλαιοποιούνται, ως μέρος της αξίας των αποκτούμενων παγίων στοιχείων και αποσβένονται ανάλογα.

**Αποσβέσεις:** Οι αποσβέσεις των ενσωμάτων περιουσιακών στοιχείων λογίζονται με τη μέθοδο της σταθερής απόσβεσης, βάσει συντελεστών που προσεγγίζουν τη αναμενόμενη ωφέλιμη χρήση των στοιχείων και η οποία επανεξετάζεται σε ετήσια βάση. Τα εκτιμώμενα έτη της αναμενόμενης οφέλιμης χρήσης όπως και οι συντελεστές απόσβεσης ανά κατηγορία παγίων είναι τα ακόλουθα :

Κατηγορία	Έτη Ωφέλιμης Ζωής	Συντελεστές Απόσβεσης
Κτίρια	40 έως 60	1,7% - 2,5%
Μηχανολογικός Εξοπλισμός	9 έως 10	10% - 11%
Μεταφορικά Μέσα	6 έως 7	14% - 17%
Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός	5 έως 7	14% - 20%

Η αξία των βελτιώσεων, σε ακίνητα τρίτων, αποσβένεται κατά τη διάρκεια της περιόδου μισθώσεως.

Η απόσβεση παγίων σε καθεστώς Χρηματοδοτικής Μίσθωσης γίνεται με τον μικρότερο συντελεστή μεταξύ εκείνου που προκύπτει από την ωφέλιμη ζωή του παγίου και εκείνου που προκύπτει από την διάρκεια της χρηματοδοτικής μίσθωσης.

#### **4.5 Κόστος δανεισμού**

Τα κόστη αναδοχής, τα νομικά και τα λοιπά άμεσα κόστη που πραγματοποιούνται, σχετικά με την έκδοση δανείων, αναμορφώνουν το ποσό των δανείων και καταχωρούνται στα Αποτελέσματα με βάση τη μέθοδο του πραγματικού επιτοκίου κατά τη διάρκεια της σύμβασης του δανείου. Τα κόστη δανεισμού καταχωρούνται στα αποτελέσματα με την πραγματοποίησή τους.

#### **4.6 Άυλα περιουσιακά στοιχεία**

##### **(α) Υπεραξία**

Η υπεραξία αντιπροσωπεύει την διαφορά μεταξύ κόστους και εύλογης αξίας των επί μέρους περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων κατά την απόκτηση θυγατρικών, συγγενών ή από κοινού ελεγχόμενων εταιριών. Η υπεραξία κατά την απόκτηση των συγγενών εταιριών, περιλαμβάνεται στο κόστος της επένδυσης.

Η υπεραξία καταχωρείται ως περιουσιακό στοιχείο στο ενεργητικό και ελέγχεται τουλάχιστον ετησίως για απομείωση. Η ζημιά απομείωσης καταχωρείται άμεσα στα αποτελέσματα χρήσεως που εντοπίστηκαν.

Τα κέρδη και οι ζημιές κατά την διάθεση επενδύσεων σε θυγατρικές, συγγενείς ή από κοινού ελεγχόμενων εταιριών προσδιορίζονται λαμβανομένης υπόψη και της υπεραξίας που αντιστοιχεί στην πωληθείσα οικονομική μονάδα.

Σημειώνεται ότι, η υπεραξία που αποκτάται από την συνένωση επιχειρήσεων δεν αποσβένεται, αντίθετα η υπεραξία υπόκειται σε έλεγχο απομείωσης σε ετήσια βάση και αποτιμάται στο κόστος μείον τις τυχόν σωρευμένες ζημιές απομείωσης. Κατά την εκάστοτε ημερομηνία ισολογισμού ο Όμιλος εκτιμά κατά πόσον υφίστανται ενδείξεις απομείωσης. Εάν υπάρχουν τέτοιες ενδείξεις, πραγματοποιείται ανάλυση με στόχο να αξιολογηθεί κατά πόσον η λογιστική αξία της υπεραξίας είναι πλήρως ανακτήσιμη.

##### **(β) Λογισμικό**

Οι άδειες λογισμικού αποτιμώνται στο κόστος κτήσεως μείον τις αποσβέσεις. Οι αποσβέσεις διενεργούνται με την σταθερή μέθοδο κατά την διάρκεια της αναμενόμενης ωφέλιμης χρήσης των στοιχείων αυτών η οποία κυμαίνεται από 3 έως 5 χρόνια. Δαπάνες που απαιτούνται για την συντήρηση του λογισμικού αναγνωρίζονται ως έξοδα όταν πραγματοποιούνται. Οι δαπάνες που αναλαμβάνονται για την ανάπτυξη συγκεκριμένων λογισμικών που ελέγχονται από τον Όμιλο αναγνωρίζονται ως άυλα περιουσιακά στοιχεία.

#### **4.7 Απομείωση αξίας περιουσιακών στοιχείων εκτός της υπεραξίας**

Τα άυλα περιουσιακά στοιχεία που έχουν αόριστη ωφέλιμη ζωή και δεν αποσβένονται υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης της αξίας τους τουλάχιστον ετησίως.

Τα περιουσιακά στοιχεία που υπόκεινται σε απόσβεση ελέγχονται για απομείωση της αξίας τους, όταν υπάρχουν ενδείξεις ότι η λογιστική αξία τους είναι μεγαλύτερη από την ανακτήσιμη.

Η ανακτήσιμη αξία είναι η μεγαλύτερη αξία μεταξύ της εύλογης αξίας μειωμένης με το απαιτούμενο για την πώληση κόστος και της αξίας χρήσεως του περιουσιακού στοιχείου. Η αξία χρήσης



προσδιορίζεται με προεξόφληση των μελλοντικών ρών με το κατάλληλο προεξοφλητικό επιτόκιο.

Εάν η ανακτήσιμη αξία είναι μικρότερη της αναπόσβεστης, τότε η αναπόσβεστη αξία μειώνεται έως το ύψος της ανακτήσιμης.

Οι ζημιές απομείωσης καταχωρούνται ως έξοδα στα αποτελέσματα της χρήσης κατά την οποία προκύπτουν, εκτός εάν το περιουσιακό στοιχείο έχει αναπροσαρμοστεί, οπότε η ζημία απομείωσης μειώνει το αντίστοιχο αποθεματικό αναπροσαρμογής.

Όταν σε μεταγενέστερη χρήση η ζημία απομείωσης πρέπει να αναστραφεί, η αναπόσβεστη αξία του περιουσιακού στοιχείου αυξάνεται έως το ύψος της αναθεωρημένης εκτίμησης της ανακτήσιμης αξίας, στο βαθμό που η νέα αναπόσβεστη αξία δεν υπερβαίνει την αναπόσβεστη αξία που θα είχε προσδιοριστεί εάν δεν είχε καταχωρηθεί η ζημία απομείωσης σε προηγούμενες χρήσεις.

Η αναστροφή της ζημίας απομείωσης καταχωρείται στα έσοδα, εκτός εάν το περιουσιακό στοιχείο έχει αναπροσαρμοστεί, οπότε αναστροφή της ζημίας απομείωσης αυξάνει το αντίστοιχο αποθεματικό αναπροσαρμογής.

Για την εκτίμηση των ζημιών απομείωσης τα περιουσιακά στοιχεία εντάσσονται στις μικρότερες δυνατές μονάδες δημιουργίας ταμιακών ρών.

#### **4.8 Κόστος Έρευνας ανάπτυξης**

Οι δαπάνες έρευνας καταχωρούνται στα έξοδα όταν γίνονται. Δαπάνες που αναλαμβάνονται για προγράμματα ανάπτυξης (σχετιζόμενα με τον σχεδιασμό και τον έλεγχο νέων ή βελτιωμένων προϊόντων), καταχωρούνται ως άυλα περιουσιακά στοιχεία όταν πιθανολογείται ότι το πρόγραμμα θα έχει επιτυχία, λαμβάνοντας υπόψη την εμπορική και τεχνολογική δυνατότητα και εφόσον τα έξοδα αυτά μπορούν να αποτιμηθούν αξιόπιστα. Οι υπόλοιπες δαπάνες καταχωρούνται ως έξοδα χρήσεως με την επίτευξη τους. Έξοδα ανάπτυξης που έχουν επιβρύνει τα αποτελέσματα δεν επαναφέρονται στα περιουσιακά στοιχεία σε μεταγενέστερες περιόδους. Οι δαπάνες ανάπτυξης άυλων περιουσιακών στοιχείων με καθορισμένη ωφέλιμη χρήση οι οποίες κεφαλαιοποιήθηκαν, αποσβένονται από την έναρξη της εμπορικής παραγωγής και εκμετάλλευσης του προϊόντος με την σταθερή μέθοδο και μέσα σε μία περίοδο που δεν ξεπερνά τα 5 έτη.

Άυλα περιουσιακά στοιχεία που δεν έχουν καθορισμένη διάρκεια οφέλιμης χρήσης επανεκτιμούνται ετησίως με βάση τα αναμενόμενα οικονομικά οφέλη και οποιαδήποτε απομείωση της υπολοιπόμενης αξίας τους μεταφέρεται στα αποτελέσματα χρήσεως.

Τα άυλα περιουσιακά στοιχεία περιλαμβάνουν έξοδα για περιουσιακά στοιχεία τα οποία έχουν αναπτυχθεί πλήρως και εμπορεύονται στην Ελληνική και διεθνή αγορά.

#### **4.9 Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία**

Τα Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία του Ομίλου ταξινομούνται στις παρακάτω κατηγορίες:

##### **1. Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία αποτιμώμενα στην εύλογη αξία τους με μεταβολές καταχωρούμενες στα αποτελέσματα**

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

- Χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού που κατέχονται για εμπορικούς σκοπούς (συμπεριλαμβάνονται τα παράγωγα, εκτός από εκείνα που είναι καθορισμένα και αποτελεσματικά μέσα αντιστάθμισης), είναι αυτά που αποκτώνται ή δημιουργούνται με σκοπό την πώληση ή την επαναγορά και τέλος αυτά που αποτελούν μέρος ενός

χαρτοφυλακίου από αναγνωρισμένα χρηματοοικονομικά μέσα που διαχειρίζονται με σκοπό την δημιουργία κέρδους μέσα από τη μεταβολή της εμπορικής τους αξίας.

- Κατά την αρχική αναγνώριση ορίζεται από την επιχείρηση ως στοιχείο που αποτιμάται στην εύλογη αξία, με αναγνώριση των μεταβολών στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης.

## **2. 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 σχετίζονται με δοσοληψίες φόρων, οι οποίες έχουν επιβληθεί νομοθετικά από το κράτος,
- οτιδήποτε δεν καλύπτεται από συμβατική απαίτηση ή υποχρέωση της επιχείρησης για διακίνηση μετρητών ή άλλων χρηματοοικονομικών στοιχείων.

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

## **3. Διακρατούμενες ως την λήξη επενδύσεις**

Περιλαμβάνει μη παράγωγα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία με πάγιες ή προσδιορισμένες πληρωμές και συγκεκριμένη λήξη και τα οποία ο Όμιλος έχει την πρόθεση και την ικανότητα να τα διακρατήσει ως την λήξη τους.

## **4. Διαθέσιμα για πώληση χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία**

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

Στη συνέχεια, 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 πωληθούν ή 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 αγορές και οι πωλήσεις των επενδύσεων αναγνωρίζονται κατά την ημερομηνία της συναλλαγής που είναι και η ημερομηνία που ο Όμιλος δεσμεύεται να αγοράσει ή να πουλήσει το στοιχείο. Οι επενδύσεις αρχικά αναγνωρίζονται στην εύλογη αξία τους πλέον των άμεσα επιρριπτέων στη συναλλαγή δαπανών, με εξαίρεση όσον αφορά τις άμεσα επιρριπτές 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 ο Όμιλος έχει μεταβιβάσει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τις ανταμοιβές που συνεπάγεται η ιδιοκτησία.

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



Οι εύλογες αξίες των χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού που είναι διαπραγματεύσιμα σε ενεργές αγορές προσδιορίζονται από τις τρέχουσες τιμές ζήτησης. Για τα μη διαπραγματεύσιμα στοιχεία 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 κτήσης. Αν στοιχειοθετείται απομείωση, η σωρευμένη στα ίδια κεφάλαια ζημιά που είναι η διαφορά μεταξύ κόστους κτήσης και εύλογης αξίας, μεταφέρεται στα αποτελέσματα.

#### **5. Προσδιορισμός των εύλογων αξιών**

Η εύλογη αξία των χρηματοοικονομικών μέσων που διαπραγματεύονται σε ενεργές αγορές, προσδιορίζεται από τις δημοσιευόμενες τιμές που ισχύουν κατά την ημερομηνία του ισολογισμού.

Η εύλογη αξία των χρηματοοικονομικών μέσων που δεν διαπραγματεύονται σε ενεργές αγορές προσδιορίζεται μέσω τεχνικών αποτίμησης, και με την χρήση μεθόδων και παραδοχών που στηρίζονται σε δεδομένα της αγοράς κατά την ημερομηνία του Ισολογισμού. Οι εύλογες αξίες των απαιτήσεων και υποχρεώσεων είναι οι ονομαστικές τους αξίες κατάλληλα προσαρμοσμένες ώστε να αντανakλούν την διαχρονική αξία του χρήματος και τις εκτιμήσεις για τις απώλειες από τον πιστωτικό κίνδυνο.

#### **4.10 Αποθέματα**

Τα αποθέματα αποτιμώνται στην χαμηλότερη αξία μεταξύ του κόστους κτήσεως και της καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Το κόστος προσδιορίζεται με την μέθοδο του τριμηνιαίου μέσου σταθμικού κόστους. Το κόστος των ετοιμών προϊόντων και των ημιτελών αποθεμάτων περιλαμβάνει τις δαπάνες σχεδιασμού, των υλικών, το άμεσο εργατικό κόστος και αναλογία του γενικού κοινού κόστους παραγωγής. Κόστος δανεισμού δεν περιλαμβάνεται στο κόστος κτήσεως των αποθεμάτων. Η καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία εκτιμάται με βάση τις τρέχουσες τιμές πώλησης των αποθεμάτων στα πλαίσια της συνήθους δραστηριότητας αφαιρουμένων και των τυχόν εξόδων πώλησης όπου συντρέχει περίπτωση.

#### **4.11 Απαιτήσεις από πελάτες**

Οι απαιτήσεις από πελάτες καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία τους και μεταγενέστερα αποτιμώνται στο αναπόσβεστο κόστος με την χρήση του πραγματικού επιτοκίου, αφαιρουμένων και των ζημιών απομείωσης. Οι ζημιές απομείωσης (απώλειες από ανεπίδεκτες εισπράξεως απαιτήσεις) αναγνωρίζονται όταν υπάρχει αντικειμενική απόδειξη ότι ο Όμιλος δεν είναι σε θέση να εισπράξει όλα τα ποσά που οφείλονται με βάση τους συμβατικούς όρους. Το ποσό της ζημιάς απομείωσης είναι η διαφορά μεταξύ της λογιστικής αξίας των απαιτήσεων και της παρούσας αξίας των εκτιμώμενων μελλοντικών ταμιακών ροών, προεξοφλουμένων με το αρχικό πραγματικό επιτόκιο. Το ποσό της ζημιάς απομείωσης καταχωρείται ως έξοδο στα αποτελέσματα. Κατά την εκάστοτε περίοδο

και ημερομηνία σύνταξης των οικονομικών καταστάσεων, η εισπραξιμότητα των εισπρακτέων λογαριασμών εκτιμάται βάσει στοχείων για την οικονομική κατάσταση των πελατών και απομειωνόνται οι απαιτήσεις με επιβάρυνση των αποτελεσμάτων της εκάστοτε χρήσης.

#### **4.12 Ταμιακά διαθέσιμα και ισοδύναμα**

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

#### **4.13 Μετοχικό κεφάλαιο**

Οι κοινές μετοχές κατατάσσονται στα ίδια κεφάλαια.

Τα έξοδα αύξησης Μετοχικού Κεφαλαίου, αφαιρουμένου του σχετικού φορολογικού οφέλους, συμψηφίζονται με το Αποθεματικό Υπέρ το Άρτιο. Άμεσες δαπάνες που σχετίζονται με την έκδοση μετοχών για την απόκτηση επιχειρήσεων περιλαμβάνονται στο κόστος κτήσεως της επιχειρήσεως που αποκτάται.

Το κόστος κτήσεως των ιδίων μετοχών μειωμένο με το φόρο εισοδήματος (εάν συντρέχει περίπτωση) εμφανίζεται αφαιρετικά των ιδίων κεφαλαίων του Ομίλου, μέχρις ότου οι ίδιες μετοχές πωληθούν ή ακυρωθούν. Κάθε κέρδος ή ζημιά από πώληση ιδίων μετοχών καθαρό από άμεσα για την συναλλαγή λοιπά έξοδα και φόρο εισοδήματος, αν συντρέχει περίπτωση, εμφανίζεται ως αποθεματικό στα ίδια κεφάλαια.

#### **4.14 Δανεισμός**

Τα ληφθέντα δάνεια αναγνωρίζονται αρχικά στην εύλογη αξία τους, η οποία προσαρμόζεται με τις δαπάνες που αφορούν άμεσα τις συναλλαγές αυτές. Μεταγενέστερα, αποτιμώνται στην αναπόσβεστη αξία με την χρήση της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Τα κέρδη ή οι ζημίες, από τα στοιχεία αυτά αναγνωρίζονται ως χρηματοοικονομικό έσοδο ή έξοδο, μέσω της διαδικασίας της απόσβεσης με το πραγματικό επιτόκιο.

#### **4.15 Φόρος Εισοδήματος - Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος**

Η επιβάρυνση της χρήσης με φόρους εισοδήματος περιλαμβάνει τη φορολογία εισοδήματος που αναλογεί στα αποτελέσματα χρήσεως και το μέρος της αναβαλλόμενης φορολογίας που προκύπτουν από τις προσωρινές διαφορές μεταξύ της λογιστικής αξίας και της φορολογικής βάσης των περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων. Ο φόρος εισοδήματος καταχωρείται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων, εκτός του φόρου εκείνου, που αφορά συναλλαγές που καταχωρήθηκαν απευθείας στα Ίδια Κεφάλαια, ο οποίος στην περίπτωση αυτή καταχωρείται απευθείας, κατά ανάλογο τρόπο, στα Ίδια Κεφάλαια.

Ο τρέχων και αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος υπολογίζονται βάσει των σχετικών κονδυλίων των οικονομικών καταστάσεων, κάθε μιας εκ των εταιρειών που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση σύμφωνα με τους φορολογικούς νόμους που ισχύουν στην Ελλάδα. Ο τρέχων φόρος εισοδήματος αφορά, φόρο επί των φορολογητέων κερδών των εταιρειών του Ομίλου, όπως αναμορφώθηκαν σύμφωνα με τις απαιτήσεις του φορολογικού νόμου, και υπολογίστηκε με βάση τον ισχύοντα φορολογικό συντελεστή.

Οι αναβαλλόμενοι φόροι εισοδήματος, αφορούν περιπτώσεις προσωρινών διαφορών μεταξύ φορολογικής αναγνώρισης στοιχείων Ενεργητικού και Παθητικού και αναγνώρισής τους για σκοπούς σύνταξης των Οικονομικών Καταστάσεων και υπολογίζονται με χρήση των φορολογικών συντελεστών που θα ισχύουν κατά τις χρήσεις που αναμένεται να ανακτηθούν τα στοιχεία του Ενεργητικού και να τακτοποιηθούν οι υποχρεώσεις.

Η αναβαλλόμενη φορολογία υπολογίζεται χρησιμοποιώντας τη μέθοδο υποχρεώσεως (liability

method) σε όλες τις προσωρινές φορολογικές διαφορές κατά την ημερομηνία του ισολογισμού μεταξύ της φορολογικής βάσης και της λογιστικής αξίας των περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων.

Οι αναμενόμενες φορολογικές επιπτώσεις από τις προσωρινές φορολογικές διαφορές προσδιορίζονται και εμφανίζονται είτε ως μελλοντικές (αναβαλλόμενες) φορολογικές υποχρεώσεις, είτε ως μελλοντικές (αναβαλλόμενες) φορολογικές απαιτήσεις.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις αναγνωρίζονται για όλες τις εκπεστέες προσωρινές διαφορές και τις αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημιές, κατά την έκταση που είναι πιθανό ότι θα υπάρξει επαρκές μελλοντικό φορολογητέο εισόδημα έναντι του οποίου οι αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημιές και οι πιστωτικοί φόροι μπορεί να χρησιμοποιηθούν. Η αξία των αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων ελέγχεται σε κάθε ημερομηνία Ισολογισμού και μειώνεται κατά την έκταση που δεν αναμένεται να υπάρξει επαρκές φορολογητέο εισόδημα που θα καλύψει την αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση.

Η Εταιρία συμψηφίζει τις αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και τις αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις αν και μόνο αν:

- Η Εταιρία έχει ένα νόμιμα εκτελεστό δικαίωμα να συμψηφίσει τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις έναντι τρεχουσών φορολογικών υποχρεώσεων και
- Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και οι αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις αφορούν σε φόρο εισοδήματος που επιβάλλονται από την ίδια φορολογική αρχή είτε:
  - στην ίδια φορολογητέα οικονομική μονάδα, είτε
  - σε διαφορετικές φορολογητέες οικονομικές μονάδες, οι οποίες προτίθενται να συμψηφίσουν τις τρέχουσες φορολογητέες υποχρεώσεις και απαιτήσεις ή να εισπράξουν τις απαιτήσεις και να τακτοποιήσουν / εξοφλήσουν τις υποχρεώσεις συγχρόνως, σε κάθε μελλοντική περίοδο στην οποία σημαντικά ποσά αναβαλλόμενων φορολογικών υποχρεώσεων ή απαιτήσεων αναμένονται να τακτοποιηθούν ή να ανακτηθούν.

Αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση ή υποχρέωση δεν προσδιορίζεται κατά τις περιόδους για τις οποίες η εταιρεία έχει συσσωρευμένες φορολογικές ζημιές και συνεχίζει να πραγματοποιεί ζημιές.

#### **4.16 Παροχές στο προσωπικό**

##### **A) Πρόβλεψη για αποζημίωση προσωπικού κατά τη συνταξιοδότηση**

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν2112/20 ο Όμιλος καταβάλλει αποζημιώσεις στους αποχωρούντες ή απολυόμενους υπαλλήλους του, το δε ύψος των σχετικών αποζημιώσεων εξαρτάται από τα έτη προϋπηρεσίας, το ύψος των αποδοχών και τον τρόπο απομάκρυνσης (απόλυση ή συνταξιοδότηση). Στην περίπτωση αποχώρησης λόγω συνταξιοδότησης το ύψος της αποζημίωσης που θα πρέπει να καταβληθεί είναι ίσο με το 40% του σχετικού ποσού που θα καταβάλλονταν σε περίπτωση απόλυσης.

Οι υποχρεώσεις για αποζημίωση του προσωπικού κατά τη συνταξιοδότηση, υπολογίζονται στη παρούσα αξία των μελλοντικών παροχών που θεωρούνται δεδουλευμένες κατά το τέλος της χρήσης με βάση την αναγνώριση δικαιώματος παροχών των εργαζομένων κατά την διάρκεια της αναμενόμενης εργασιακής ζωής. Οι σχετικές προβλέψεις της χρήσης συμπεριλαμβάνονται στο κόστος μισθοδοσίας στις συνημμένες καταστάσεις αποτελεσμάτων και αποτελούνται από τη παρούσα αξία των παροχών που έγιναν δεδουλευμένες κατά τη διάρκεια του έτους, τους τόκους επί της υποχρέωσης παροχών, τυχόν κόστος προγενέστερης υπηρεσίας, τα αναλογιστικά κέρδη ή ζημιές που αναγνωρίστηκαν στη χρήση και όποια άλλα πρόσθετα συνταξιοδοτικά κόστη. Τα κόστη προγενέστερης υπηρεσίας αναγνωρίζονται σε σταθερή βάση πάνω στη μέση περίοδο έως ότου τα οφέλη του προγράμματος κατοχυρωθούν. Μη αναγνωρισμένα αναλογιστικά κέρδη ή ζημιές, στην περίπτωση που κατά την αρχή της χρήσης υπερβαίνουν το 10% των εκτιμώμενων υποχρεώσεων για παροχές, αναγνωρίζονται με βάση τη μέθοδο του περιθωρίου (corridor approach) ισόποσα στη μέση



υπολειπόμενη περίοδο απασχόλησης των ενεργών υπαλλήλων και περιλαμβάνονται στο καθαρό κόστος αποχώρησης λόγω συνταξιοδότησης της χρήσης. Οι υποχρεώσεις για τις ανωτέρω παροχές δεν χρηματοδοτούνται.

#### **Β) Κρατικά ασφαλιστικά προγράμματα**

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

#### **Γ) Βραχυπρόθεσμες παροχές**

Οι βραχυπρόθεσμες παροχές προς το προσωπικό σε χρήμα και σε είδος καταχωρούνται ως έξοδο όταν καθίστανται δεδουλευμένες.

### **4.17 Προβλέψεις**

Οι προβλέψεις αναγνωρίζονται όταν ο Όμιλος έχει παρούσα δέσμευση (νομική ή τεκμαιρόμενη) ως αποτέλεσμα ενός γεγονότος του παρελθόντος και είναι πιθανό ότι θα υπάρξει εκροή πόρων που ενσωματώνουν οικονομικά οφέλη για τον διακανονισμό της δέσμευσης και το ποσό αυτής μπορεί να εκτιμηθεί αξιόπιστα. Αν η επίπτωση της διαχρονικής αξίας του χρήματος είναι σημαντική, οι προβλέψεις αναγνωρίζονται σε προεξοφλημένη βάση, με την χρήση ενός προ φόρου επιτοκίου που αντανακλά τις τρέχουσες εκτιμήσεις της αγοράς για την διαχρονική αξία του χρήματος και για τους κινδύνους που σχετίζονται με την υποχρέωση. Όταν γίνεται προεξόφληση των προβλέψεων, η αύξηση της πρόβλεψης, που οφείλεται στο πέρασμα του χρόνου, αναγνωρίζεται ως κόστος δανεισμού. Οι προβλέψεις επανεξετάζονται σε κάθε ημερομηνία Ισολογισμού και αν δεν είναι πλέον πιθανό ότι θα υπάρξει εκροή πόρων, που ενσωματώνουν οικονομικά οφέλη για τον διακανονισμό της δέσμευσης, οι προβλέψεις αντिलογίζονται. Οι προβλέψεις χρησιμοποιούνται μόνο για το σκοπό για τον οποίο αρχικά δημιουργήθηκαν. Οι ενδεχόμενες απαιτήσεις και οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις δεν αναγνωρίζονται.

### **4.18 Αναγνώριση εσόδων**

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

- **Πωλήσεις αγαθών:** Οι πωλήσεις αγαθών μειωμένες με τις χορηγούμενες εκπτώσεις, αναγνωρίζονται όταν με την παράδοση των αγαθών στους πελάτες γίνετε παράλληλα και βεταβίβαση της ευθύνης διαχείρισης των κινδύνων που διέπουν τα αγαθά, και η είσπραξη της απαίτησης είναι εύλογα εξασφαλισμένη.
- **Παροχή υπηρεσιών:** Τα έσοδα από παροχή υπηρεσιών λογίζονται με βάση το στάδιο ολοκλήρωσης της υπηρεσίας σε σχέση με το εκτιμώμενο συνολικό κόστος της.
- **Έσοδα από τόκους:** Έσοδα από τόκους αναγνωρίζονται όταν ο τόκος καθίσταται δεδουλευμένος (με βάση τη μέθοδο πραγματικού επιτοκίου).
- **Έσοδα από μερίσματα:** Τα έσοδα από μερίσματα αναγνωρίζονται κατά την ημερομηνία έγκρισης της διανομής τους από τη Γενική Συνέλευση των Μετόχων.

### **4.19 Διανομή μερισμάτων**

Τα μερίσματα, που διανέμονται στους Μετόχους, παρουσιάζονται ως υποχρέωση την χρονική στιγμή κατά την οποία εγκρίνονται από την Γενική Συνέλευση των Μετόχων.

#### **4.20 Κρατικές επιχορηγήσεις**

Οι κρατικές επιχορηγήσεις για εκπαίδευση προσωπικού ή άλλα έξοδα καταχωρούνται στα έσοδα βάσει της αρχής της συσχέτισης των εσόδων με τα έξοδα και απεικονίζονται στα αποτελέσματα αφαιρετικά των αντίστοιχων εξόδων.

Οι κρατικές επιχορηγήσεις που σχετίζονται σε πάγια περιουσιακά στοιχεία καταχωρούνται στο παθητικό ως έσοδα επόμενων χρήσεων και μεταφέρονται στα έσοδα σύμφωνα με την ωφέλιμη διάρκεια ζωής των σχετικών παγίων.

#### **4.21 Κέρδη ανά μετοχή**

Τα βασικά και τα απομειωμένα κέρδη, ανά μετοχή, υπολογίζονται διαιρώντας τα καθαρά κέρδη μετά από φόρους, με το μέσο σταθμικό αριθμό μετοχών κάθε χρήσης.

#### **4.22 Μακροπρόθεσμες Απαιτήσεις / Υποχρεώσεις**

Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις και υποχρεώσεις, οι οποίες είναι άτοκες ή φέρουν επιτόκιο χαμηλότερο από τα εκάστοτε τρέχοντα επιτόκια της αγοράς, εμφανίζονται στην καθαρή παρούσα αξία τους. Οι διαφορές προεξόφλησης, απεικονίζονται σαν χρηματοοικονομικά έσοδα / έξοδα στα Αποτελέσματα της εκάστοτε χρήσης στην οποία προκύπτουν.

#### **4.23 Συνδεδεμένα Μέρη**

Οι συναλλαγές και τα υπόλοιπα με συνδεδεμένα μέρη παρουσιάζονται ξεχωριστά στις Οικονομικές Καταστάσεις. Αυτά τα συνδεδεμένα μέρη αφορούν βασικά τους κύριους μετόχους και τη Διοίκηση μίας επιχείρησης ή/και των θυγατρικών της εταιριών, εταιρίες με κοινό ιδιοκτησιακό καθεστώς και/ή Διοίκηση με την επιχείρηση και τις ενοποιούμενες θυγατρικές ή θυγατρικές αυτών των εταιριών.

#### **4.24 Διαχείριση κεφαλαίου**

Οι στόχοι του Ομίλου σε σχέση με τη διαχείριση κεφαλαίου είναι να διασφαλίσει τη δυνατότητα απρόσκοπτης λειτουργίας του Ομίλου με σκοπό να παρέχει ικανοποιητικές αποδόσεις στους μετόχους και να διατηρήσει ιδανική κατανομή κεφαλαίου μειώνοντας κατ' αυτόν τον τρόπο το κόστος κεφαλαίου. Ο Όμιλος παρακολουθεί τα κεφάλαια του με βάση το συντελεστή μόχλευσης. Ο εν λόγω συντελεστής υπολογίζεται διαιρώντας τον καθαρό δανεισμό με τα συνολικά απασχολούμενα κεφάλαια. Ο καθαρός δανεισμός υπολογίζεται ως το «Σύνολο δανεισμού» (συμπεριλαμβανομένου «βραχυπρόθεσμου και μακροπρόθεσμου δανεισμού» όπως εμφανίζεται στον ισολογισμό) μείον «Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα». Τα συνολικά απασχολούμενα κεφάλαια υπολογίζονται ως «Ίδια κεφάλαια αποδιδόμενα στους μετόχους της μητρικής» όπως εμφανίζονται στον ισολογισμό συν τον καθαρό δανεισμό. Ο συντελεστής μόχλευσης στις 31 Δεκεμβρίου 2017 και 2016 αντίστοιχα έχει διαμορφωθεί ως ακολούθως:



	Ενοποιημένα στοιχεία	
	31.12.17	31.12.16
	€	€
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	(12,398,915)	(12,398,915)
Μείον: Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	10,698	12,089
<b>Καθαρό χρέος</b>	<b>(12,388,217)</b>	<b>(12,386,826)</b>
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	(12,398,915)	(12,398,915)
Δάνεια		4,047,922
<b>Προσαρμοσμένο Κεφάλαιο</b>	<b>(12,398,915)</b>	<b>(8,350,993)</b>
Δείκτης ξένων προς προσαρμοσμένων ιδίων κεφαλαίων	<b>1.00</b>	<b>1.48</b>

## 5 Διαχείριση χρηματοοικονομικού κινδύνου

### 5.1 Παράγοντες χρηματοπιστωτικού Κινδύνου

Οι δραστηριότητες του Ομίλου τον εκθέτουν σε διαφόρους χρηματοπιστωτικούς κινδύνους (συμπεριλαμβανομένων των συναλλαγματικών κινδύνων, κινδύνων μεταβολής του επιπέδου των επιτοκίων, κινδύνων ταμειακών ροών και κινδύνων τιμών), πιστωτικό κίνδυνο και κίνδυνο ρευστότητας. Η πολιτική διαχείρισης κινδύνων του Ομίλου επικεντρώνεται στη μη προβλεψιμότητα των κεφαλαιαγορών με στόχο την ελαχιστοποίηση των παραγόντων που μπορεί να επιδράσουν αρνητικά στην χρηματοοικονομική απόδοση του Ομίλου.

Η διαχείριση κινδύνων διενεργείται από τη Διοίκηση της Εταιρίας σύμφωνα με την πολιτική που έχει εγκρίνει το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρίας. Το Διοικητικό Συμβούλιο παρέχει προφορικές οδηγίες για την διαχείριση κινδύνων γενικά και ειδικά καλύπτοντας θέματα όπως συναλλαγματικούς κινδύνους, κινδύνους μεταβολής επιτοκίων, πιστωτικούς κινδύνους.

Στην συνέχεια αναλύεται η ευαισθησία των αποτελεσμάτων και της καθαρής θέσης του Ομίλου και της Εταιρίας μετά από φόρους.

#### 5.1.1 Κίνδυνοι Αγοράς

##### 5.1.1.2 Συναλλαγματικοί Κίνδυνοι

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται κυρίως στο Εξωτερικό και εκτίθεται σε συναλλαγματικό κίνδυνο μέσω των αγορών που πραγματοποιεί από επιχειρήσεις και των πελατών κατά δεύτερο λόγο που βρίσκονται σε χώρες εκτός της ζώνης του Ευρώ. Για να αντιμετωπίσει τον ανωτέρω κίνδυνο η εταιρεία έχει υπογράψει συμβάσεις με εταιρείες που εξειδικεύονται στην διαχείριση συναλλαγματικού κινδύνου.

##### 5.1.1.3 Κίνδυνοι Ταμειακών Ροών και Επιτοκίων

Ο Όμιλος δεν έχει σημαντικά τοκοφόρα περιουσιακά στοιχεία και συνεπώς τα έσοδα και οι λειτουργικές ταμειακές ροές δεν επηρεάζονται ουσιαστικά από την μεταβολή των επιτοκίων. Ο κίνδυνος επιτοκίων προκύπτει κυρίως από μακροπρόθεσμο και βραχυπρόθεσμο τραπεζικό δανεισμό σε ευρώ με κυμαινόμενο επιτόκιο.

Ο Όμιλος αναλύει την έκθεσή του στην μεταβολή των επιτοκίων σε συνεχή βάση λαμβάνοντας υπόψη την δυνατότητα της αναχρηματοδότησης με διαφορετικούς όρους και τρόπους καθώς και την ανανέωση υφιστάμενων χορηγήσεων. Με βάση αυτές τις παρατηρήσεις ο Όμιλος παρακολουθεί την πιθανή επίδραση της μεταβολής των επιτοκίων για τις σημαντικές χορηγήσεις μεσοπρόθεσμης και μακροπρόθεσμης διάρκειας.

#### 5.1.2 Πιστωτικός Κίνδυνος

Ο πιστωτικός κίνδυνος διαχειρίζεται σε επίπεδο Ομίλου. Ο πιστωτικός κίνδυνος προκύπτει κυρίως



από την συγκέντρωση των πιστώσεων σε περιορισμένο αριθμό πελατών. Τα εμπορικά τμήματα αξιολογούν την φερεγγυότητα του πελάτη λαμβάνοντας υπόψη την χρηματοοικονομική του κατάσταση, προηγούμενη εμπειρία συναλλαγών και λοιπούς παράγοντες. Η Διοίκηση του Ομίλου δεν αναμένει σημαντικές απώλειες που μπορεί να προκύψουν από την μη ρευστοποίηση λογαριασμών εισπρακτών.

### 5.1.3 Κίνδυνος Ρευστότητας

Η διαχείριση του κινδύνου ρευστότητας περιλαμβάνει την διασφάλιση ύπαρξης επαρκών διαθεσίμων και ισοδύναμων καθώς και την εξασφάλιση της πιστοληπτικής ικανότητας μέσω εγκεκριμένων ορίων χρηματοδότησης.

Ο κίνδυνος ρευστότητας αντιμετωπίζεται με στενότερη παρακολούθηση των ταμειακών ροών και καλύτερο συντονισμό και διαχείριση των εισπράξεων από πελάτες.

Η Διοίκηση του Ομίλου παρακολουθεί και αναπροσαρμόζει καθημερινά το ταμειακό πρόγραμμα ρευστότητας με βάση τις αναμενόμενες ταμειακές εισροές και εκροές.

Ο παρακάτω πίνακας αναλύει τις υποχρεώσεις του Ομίλου κατά την ημερομηνία ισολογισμού. Τα ποσά του πίνακα αναφέρονται στην ονομαστική αξία της υποχρέωσης πλέον τόκων και ως εκ τούτου δύναται να μη συμφωνούν με τα ποσά που αναφέρονται στον ισολογισμό.

Ποσά σε χιλ €			
Ενοποιημένα στοιχεία	από 1 έτος		
31 Δεκεμβρίου 2017	< 1 έτος	μέχρι 5 έτη	> 5 έτη
Δάνεια	6.222.689	0	0
Υποχρεώσεις	11.115.790	276.833	0
<b>Σύνολο</b>	<b>17.338.479</b>	<b>276.833</b>	<b>0</b>

Ποσά σε χιλ €			
Ενοποιημένα στοιχεία	από 1 έτος		
31 Δεκεμβρίου 2016	< 1 έτος	μέχρι 5 έτη	> 5 έτη
Δάνεια	2.073.388	2.968.036	1.079.886
Υποχρεώσεις	7.034.752	3.590.557	936.960
<b>Σύνολο</b>	<b>9.108.140</b>	<b>6.558.593</b>	<b>2.016.846</b>

Ο παρακάτω πίνακας αναλύει τις υποχρεώσεις της Εταιρείας κατά την ημερομηνία ισολογισμού. Τα ποσά του πίνακα αναφέρονται στην ονομαστική αξία της υποχρέωσης και ως εκ τούτου δύναται να μη συμφωνούν με τα ποσά που αναφέρονται στον ισολογισμό.

Ποσά σε χιλ €			
Εταιρικά στοιχεία	από 1 έτος		
31 Δεκεμβρίου 2017	< 1 έτος	μέχρι 5 έτη	> 5 έτη
Δάνεια	6.222.689	0	0
Υποχρεώσεις	9.553.697	276.833	0
<b>Σύνολο</b>	<b>15.776.386</b>	<b>276.833</b>	<b>0</b>

Ποσά σε χιλ €			
Εταιρικά στοιχεία	< 1 έτος	από 1 έτος μέχρι 5 έτη	> 5 έτη



---

**31 Δεκεμβρίου 2016**

Δάνεια	2.173.388	2.968.036	1.079.886
Υποχρεώσεις	5.278.963	3.507.420	936.960
<b>Σύνολο</b>	<b><u>7.452.351</u></b>	<b><u>6.475.456</u></b>	<b><u>2.016.846</u></b>

## Σημειώσεις επί των Οικονομικών Καταστάσεων

### 5.2 Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία - Εταιρίας

Ακολούθως παρατίθεται αναλυτικά η κίνηση των παγίων περιουσιακών στοιχείων του Ομίλου:

Ποσά σε €	Ενοποιημένα Στοιχεία						
	Γήπεδα - Οικόπεδα	Κτίρια	Μηχανήματα - Τεχνικές Εγκαταστάσεις	Μεταφορικά Μέσα	Έπιπλα και Λοιπός Εξοπλισμός	Ακίνητοποιησεις Υπο Εκτέλεση	Σύνολο
Μικτή Λογιστική αξία	155,124	1,628,502	336,545	10,631	441,032	0	2,571,834
Συσσωρευμένη απόσβεση και απομείωση αξίας	(109,106)	(1,130,585)	(336,545)	(9,974)	(417,920)	0	(2,004,130)
<b>Λογιστική αξία την 31 Δεκεμβρίου 2016</b>	<b>46,018</b>	<b>497,917</b>	<b>(0)</b>	<b>657</b>	<b>23,112</b>	<b>0</b>	<b>567,704</b>
Μικτή Λογιστική αξία	155,124	1,628,502	336,545	10,631	441,032	0	2,571,834
Συσσωρευμένη απόσβεση και απομείωση αξίας	(109,106)	(1,157,381)	(336,545)	(26,756)	(418,533)	0	(2,048,321)
<b>Λογιστική αξία την 31 Δεκεμβρίου 2017</b>	<b>46,018</b>	<b>497,917</b>	<b>(0)</b>	<b>657</b>	<b>23,112</b>	<b>0</b>	<b>523,513</b>

  

Ποσά σε €	Ενοποιημένα Στοιχεία						
	Γήπεδα - Οικόπεδα	Κτίρια	Μηχανήματα - Τεχνικές Εγκαταστάσεις	Μεταφορικά Μέσα	Έπιπλα και Λοιπός εξοπλισμός	Ακίνητοποιησεις υπο εκτέλεση	Σύνολο
<b>Λογιστική αξία την 1 Ιανουαρίου 2016</b>	<b>155,124</b>	<b>1,394,618</b>		<b>4,293</b>	<b>23,678</b>	<b>0</b>	<b>1,577,712</b>
Πωλήσεις	(109,106)	(1,072,979)					(1,182,085)
Αποσβέσεις πωλήσεων		201,336					201,336
Αποσβέσεις		(26,796)	(216)	(1,681)	(567)	0	(29,260)
<b>Λογιστική αξία την 31 Δεκεμβρίου 2016</b>	<b>155,124</b>	<b>1,394,617</b>		<b>4,293</b>	<b>23,678</b>	<b>0</b>	<b>567,704</b>
Προσθήκες					3,193	0	3,193
Πωλήσεις							0
Αποσβέσεις πωλήσεων							0
Αποσβέσεις		(26,796)		(16,782)	(613)		(44,191)
<b>Λογιστική αξία την 31 Δεκεμβρίου 2017</b>	<b>155,124</b>	<b>1,367,821</b>	<b>0</b>	<b>(12,489)</b>	<b>26,258</b>	<b>0</b>	<b>526,706</b>

Ακολούθως παρατίθεται αναλυτικά η κίνηση των παγίων περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας :

Μικτή Λογιστική αξία	154,736	1,744,515	3,749,276	101,932	2,296,197	0	8,046,656
Συσσωρευμένη απόσβεση και απομείωση αξίας	(109,106)	(1,275,799)	(3,746,082)	(118,714)	(2,270,361)	0	(7,520,062)
<b>Λογιστική αξία την 31 Δεκεμβρίου 2017</b>	<b>45,630</b>	<b>468,717</b>	<b>3,193</b>	<b>(16,782)</b>	<b>25,836</b>	<b>0</b>	<b>526,594</b>
<b>Εταιρικά στοιχεία</b>							
<i>Ποσά σε €</i>	<b>Γήπεδα - Οικόπεδα</b>	<b>Κτίρια</b>	<b>Μηχανήματα - Τεχνικές Ενγκαταστάσεις</b>	<b>Μεταφορικά Μέσα</b>	<b>Έπιπλα και Λοιπός εξοπλισμός</b>	<b>Ακίνητοποιησεις υπο εκτέλεση</b>	<b>Σύνολο</b>
<b>Λογιστική αξία την 1 Ιανουαρίου 2016</b>	<b>154,736</b>	<b>1,393,952</b>	<b>216</b>	<b>1,680</b>	<b>27,016</b>	<b>0</b>	<b>1,577,600</b>
Πωλήσεις - Μειώσεις	(109,106)	(1,072,979)					(1,182,085)
Αποσβέσεις πωληθέντων		201,336					201,336
Αποσβέσεις		(26,796)	(216)	(1,681)	(567)		(29,260)
<b>Λογιστική αξία την 31 Δεκεμβρίου 2016</b>	<b>45,630</b>	<b>1,367,156</b>	<b>216</b>	<b>(15,102)</b>	<b>26,403</b>	<b>0</b>	<b>567,592</b>
							0
Προσθήκες					3,193		3,193
Αποσβέσεις		(26,796)		(16,782)	(613)		(44,191)
<b>Λογιστική αξία την 31 Δεκεμβρίου 2017</b>	<b>45,630</b>	<b>45,630</b>	<b>45,630</b>	<b>45,630</b>	<b>45,630</b>	<b>0</b>	<b>526,594</b>

Επίσης, επί των ακινήτων της μητρικής έχουν εγγραφεί προσημειώσεις και υποθήκες συνολικού ποσού €1.519.105, προς εξασφάλιση τραπεζικών δανείων το ύψος των οποίων την 31.12.2017 ανερχόταν στο ποσό των € 1.234.239 ευρώ. Πιο συγκεκριμένα υφίσταται ενέχυρο ποσού €1.319.105 επί του ακινήτου και του μηχανολογικού εξοπλισμού του εργοστασίου, προς εξασφάλιση Τραπεζικών δανείων, το ύψος των οποίων την 31.12.2017 ανερχόταν στο ποσό των €1.041.630. Επίσης επί του 3ου ορόφου του κτηρίου που βρίσκεται στη Λεωφ. Δημοκρατίας 455, έχει εγγραφεί προσημείωση υποθήκης υπέρ της Γενικής Τράπεζας, ποσού € 200.000 για ισόποσο δάνειο.

Με την από 8.12.2011 έκθεση δικαστικού επιμελητή το ΙΚΑ έχει προβεί σε αναγκαστική κατάσχεση περιουσίας της εταιρείας για χρέος €803.805,17 πλέον νέων τελών και συγκεκριμένα του 3<sup>ου</sup> ορόφου που βρίσκεται στην οδό Ρέας και Λεωφόρο Δημοκρατίας 455 στο δήμο Περάματος.

### 5.3 Άυλα περιουσιακά στοιχεία

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

Ποσά σε €	Όμιλος		
	Δαπάνες Λογισμικού	Έξοδα Ανάπτυξης	Σύνολο
Μικτή Λογιστική αξία	528.361	918.593	1.446.954
Συσσωρευμένη απόσβεση και απομείωση αξίας	(528.361)	(529.325)	(1.057.686)
<b>Λογιστική αξία την 31 Δεκεμβρίου 2016</b>	<b>(0)</b>	<b>389.268</b>	<b>389.268</b>
Λογιστική αξία	(0)	389.268	389.268
Συσσωρευμένη απόσβεση και απομείωση αξίας		(70.000)	(70.000)
<b>Λογιστική αξία την 31 Δεκεμβρίου 2017</b>	<b>(0)</b>	<b>319.268</b>	<b>319.268</b>

  

Ποσά σε €	Εταιρικά στοιχεία		
	Δαπάνες Λογισμικού	Έξοδα Ανάπτυξης	Σύνολο
Μικτή Λογιστική αξία	528.361	918.593	1.446.954
Συσσωρευμένη απόσβεση και απομείωση αξίας	(528.361)	(529.325)	(1.057.686)
<b>Λογιστική αξία την 31 Δεκεμβρίου 2016</b>	<b>(0)</b>	<b>389.268</b>	<b>389.268</b>
Λογιστική αξία	(0)	389.268	389.268
Συσσωρευμένη απόσβεση και απομείωση αξίας		(70.000)	(70.000)
<b>Λογιστική αξία την 31 Δεκεμβρίου 2017</b>	<b>(0)</b>	<b>319.268</b>	<b>319.268</b>

### 5.4 Υπεραξία

Η προερχόμενη υπεραξία από επενδύσεις σε θυγατρικές και συνδεδεμένες εταιρίες έχει διαγραφεί πλήρως κατά τη διάρκεια της χρήσεως 2012.

### 5.5 Επενδύσεις σε θυγατρικές και συγγενείς επιχειρήσεις

#### 5.5.1 Επενδύσεις σε θυγατρικές

Οι επενδύσεις σε θυγατρικές εταιρίες παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα :

	31.12.2017			31.12.2016		
	Αξία Κτήσης €	Απομειώσεις €	Υπόλοιπο €	Αξία Κτήσης €	Απομειώσεις €	Υπόλοιπο €
Marac Ronamia SRL	996	-996	0	996	-996	0
Marac Bulgaria EOOD	2,570		2,570	2,570		2,570
Uniaxis SRL	385,051	-277,225	107,826	385,051	-277,225	107,826
<b>Σύνολο</b>	<b>388,617</b>	<b>-278,221</b>	<b>110,396</b>	<b>388,617</b>	<b>-278,221</b>	<b>110,396</b>

## 5.5.2 Επενδύσεις σε συγγενείς εταιρείες

Οι επενδύσεις σε συγγενείς εταιρείες παρουσιάζονται στους παρακάτω πίνακες:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΣΕ ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΜΑΡΑΚ Α.Β.Ε.Ε. 31/12/2017

	31.12.2017				31.12.2016			
	Αξία Κτήσης €	Απομειώσεις €	Προσαρμογή με τη μέθοδο της καθαρής θέσης €	Υπόλοιπο €	Αξία Κτήσης €	Απομειώσεις €	Προσαρμογή με τη μέθοδο της καθαρής θέσης €	Υπόλοιπο €
GLOSEC A.E.	305,200	-181,800	-77,867	45,533	305,200	-181,800	-77,867	45,533
NVP UKRAVOTOMATIKA	733,000		-670,000	63,000	733,000		-670,000	63,000
MARAC ALBANIA Sh.p.k.	396		-396	0	396		-396	0
<b>Σύνολο</b>	<b>1,038,596</b>	<b>-181,800</b>	<b>-748,263</b>	<b>108,533</b>	<b>1,038,596</b>	<b>-181,800</b>	<b>-748,263</b>	<b>108,533</b>

## 5.6 Λοιπές Μακροπρόθεσμες Απαιτήσεις

Στα άλλα χρηματοοικονομικά στοιχεία περιλαμβάνονται δοθείσες εγγυήσεις για ενοίκια και ηλεκτρισμό.

## 5.7 Αποθέματα

Τα αποθέματα του Ομίλου και της Εταιρίας αναλύονται ως εξής:

	Ενοποιημένα στοιχεία		Εταιρικά στοιχεία	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
	€	€	€	€
Εμπορεύματα	463.316	496.316	463.316	496.316
Πρώτες και βοηθητικές ύλες	314.462	334.462	314.462	334.462
Έτοιμα προϊόντα	64.059	63.771	64.059	63.771
	<b>841.837</b>	<b>894.549</b>	<b>841.837</b>	<b>894.549</b>
Προκ/λες για αγορές εμπορευμάτων	0	0	0	0
<b>Σύνολο</b>	<b>841.837</b>	<b>894.549</b>	<b>841.837</b>	<b>894.549</b>

Στα αποθέματα της Εταιρίας κατά την 31/12/2017 περιλαμβάνονται και είδη που είναι ακίνητα πέραν του έτους, συνολικής αξίας 180 χιλ Ευρώ περίπου. Μεγάλο μέρος των ανωτέρω αποθεμάτων αφορά ανταλλακτικά, τα οποία υποχρεούται η Εταιρία να διατηρεί για να μπορεί να καλύπτει τις ανάγκες συντήρησης των πωληθέντων από αυτήν εμπορευμάτων. Για αυτό το λόγο, η κίνηση των ανωτέρω αποθεμάτων είναι βραδεία. Επίσης πολλά εμπορεύσιμα αγαθά χρησιμοποιούνται αποκλειστικά ως δείγματα προς τους πελάτες και προβάλλονται σε διάφορους εκθεσιακούς χώρους και ως εκ τούτου εμφανίζουν ακινησία.

## 5.8 Πελάτες και Λοιπές Απαιτήσεις

Οι πελάτες και λοιπές απαιτήσεις του Ομίλου και της Εταιρίας αναλύονται ως εξής:

	Ενοποιημένα στοιχεία		Εταιρικά στοιχεία	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
	€	€	€	€
Πελάτες	1,319,817	9,079,493	6,622,961	8,766,380
Επιταγές Εισπρακτέες	58,984	59,491	58,984	60,984
Μείον Πρόβλεψη για επισφαλείς απαιτήσεις	(7,638)	(7,638,795)	(7,638,795)	(7,638,795)
<b>Εμπορικές Απαιτήσεις Καθαρές</b>	<b>1,268,471</b>	<b>1,500,189</b>	<b>956,850</b>	<b>1,188,568</b>

Η ύπαρξη πιστωτικού κινδύνου σε σχέση με τις απαιτήσεις από πελάτες, οφείλεται στην συγκέντρωση μεγάλου μέρους των απαιτήσεων σε μικρό αριθμό πελατών καθώς επίσης και της ιστορικής ύφεσης που βιώνουμε τα τελευταία χρόνια στην Ελλάδα.

Η μεταβολή στην πρόβλεψη για επισφαλείς απαιτήσεις έχει ως εξής :

	Ενοποιημένα στοιχεία		Εταιρικά στοιχεία	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
	€	€	€	€
Πρόβλεψη Απομείωσης Απαιτήσεων Προηγούμενης Χρήσης	7,638,795	7,638,795	7,638,796	7,638,796
Αναστροφή Σχηματισμένων Προβλέψεων				
Πρόσθετη Πρόβλεψη Χρήσης				
<b>Πρόβλεψη Απομείωσης Απαιτήσεων Κατά το τέλος της χρήσης</b>	<b>7,638,795</b>	<b>7,638,795</b>	<b>7,638,796</b>	<b>7,638,796</b>

Η πρόβλεψη απομείωσης πελατών-χρεωστών περιλαμβάνει τη διενέργεια συγκεκριμένης απομείωσης για όσους πελάτες έχουν χαρακτηριστεί επισφαλείς αλλά και την διενέργεια γενικής πρόβλεψης με βάση την ενηλικίωση των ανοικτών υπολοίπων πελατών-χρεωστών.

Οι λογιστικές αξίες των πελατών και λοιπών απαιτήσεων δεν διαφέρουν ουσιωδώς από τις εύλογες αξίες τους.

## 5.9 Ταμιακά διαθέσιμα και ισοδύναμα

Τα ταμιακά διαθέσιμα του Ομίλου και της Εταιρίας αναλύονται ως εξής:

	Ενοποιημένα στοιχεία		Εταιρικά στοιχεία	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
	€	€	€	€
Ταμείο	3,619	3,556	3,619	3,556
Καταθέσεις όψεως & προθεσμίας	7,088	8,524	7,079	8,524
<b>Σύνολο</b>	<b>10,707</b>	<b>12,080</b>	<b>10,698</b>	<b>12,080</b>

Τα διαθέσιμα αντιπροσωπεύουν μετρητά στα ταμεία του Ομίλου και της Εταιρίας και τραπεζικές καταθέσεις διαθέσιμες σε πρώτη ζήτηση.



## 5.10 Ίδια Κεφάλαια

### 5.10.1 Μετοχικό Κεφάλαιο – Αποθεματικό υπέρ το άρτιο

	Αριθμός Μετοχών	Μετοχικό Κεφάλαιο	Διαφορά υπέρ το άρτιο	Σύνολο
	€	€	€	€
<b>Υπόλοιπο την 1/1/2016</b>	<b>9,567,289</b>	<b>2,870,187</b>	<b>410,027</b>	<b>3,280,213</b>
Αύξηση με κεφάλαιο που εκδόθηκε σε μετρητά	0	0	0	0
<b>Υπόλοιπο την 31/12/2016</b>	<b>9,567,289</b>	<b>2,870,187</b>	<b>410,027</b>	<b>3,280,213</b>
Αύξηση με κεφάλαιο που εκδόθηκε σε μετρητά	0	0	0	0
<b>Υπόλοιπο την 31/12/2017</b>	<b>9,567,289</b>	<b>2,870,187</b>	<b>410,027</b>	<b>3,280,213</b>

### 5.10.2 Λοιπά Αποθεματικά

Τα λοιπά αποθεματικά του Ομίλου και της Εταιρίας αναλύονται στον παρακάτω πίνακα :

	Ενοποιημένα - Εταιρικά στοιχεία		
	Τακτικό Αποθεματικό	Αφορολόγητα Αποθεματικά Ειδικών Διατάξεων	Σύνολο
	€	€	€
<b>Υπόλοιπο την 1/1/2016</b>	<b>4,287</b>	<b>214,562</b>	<b>218,849</b>
Μεταβολές Αποθεματικών	0	0	0
<b>Υπόλοιπο την 31/12/2016</b>	<b>4,287</b>	<b>214,562</b>	<b>218,849</b>
Μεταβολές Αποθεματικών	0	0	0
<b>Υπόλοιπο την 31/12/2017</b>	<b>4,287</b>	<b>214,562</b>	<b>218,849</b>

## 5.11 Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις

Οι προμηθευτές του Ομίλου και της Εταιρίας αναλύονται ως εξής:

	Ενοποιημένα στοιχεία		Εταιρικά στοιχεία	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
	€	€	€	€
Προμηθευτές	2,400,173	2,811,348	1,123,831	1,535,006
Γραμμάτια Πληρωτέα				
Επιταγές Πληρωτέες	15,757	15,757	15,757	15,757
<b>Σύνολο Υποχρεώσεων</b>	<b>2,415,930</b>	<b>2,827,105</b>	<b>1,139,588</b>	<b>1,550,763</b>

Οι λοιπές υποχρεώσεις του Ομίλου και της Εταιρίας αναλύονται ως εξής:

	Ενοποιημένα στοιχεία		Εταιρικά στοιχεία	
	31/12/17	31/12/16	31/12/17	31/12/16
	€	€	€	€
Φ.Π.Α. (Σημείωση 1)	2,068,480	186,359	2,068,480	186,359
Φόροι Μισθωτων Υπηρεσιών και αμοιβών τρίτων (Σημείωση 2)	319,673	22,686	319,673	22,686
Ασφαλιστικοί Οργανισμοί (Σημείωση 3)	2,958,583	1,702,814	2,958,583	1,702,814
Οφειλόμενες αποδοχές προσωπικού (Σημείωση 4)	2,414,911	1,816,341	2,414,911	1,816,341
Εξοδα δεδουλευμένα (Σημείωση 5)	938,213	285,751	652,462	
<b>Σύνολο</b>	<b>8,699,860</b>	<b>4,013,951</b>	<b>8,414,109</b>	<b>3,728,200</b>

1) Το κονδύλι «ΦΠΑ» αποτελείται από υποχρεώσεις οι οποίες μέχρι την ημερομηνία έγκρισης των οικονομικών καταστάσεων από το Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας είχαν καταστεί ληξιπρόθεσμες. Η εταιρεία έχει καταθέσει αίτηση ρύθμισης για το ανωτέρω ποσό.

2) Οι υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται στο κονδύλι «Φόροι Μισθωτών Υπηρεσιών και αμοιβών τρίτων», μέχρι την ημερομηνία έγκρισης των οικονομικών καταστάσεων από το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρίας είχαν καταστεί ληξιπρόθεσμες.

3) Στο κονδύλι «Ασφαλιστικοί Οργανισμοί», οι ανωτέρω υποχρεώσεις μέχρι την ημερομηνία έγκρισης των οικονομικών καταστάσεων από το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρίας είχαν καταστεί ληξιπρόθεσμες.

4) Το κονδύλι «Οφειλόμενες αποδοχές προσωπικού» αποτελείται από υποχρεώσεις οι οποίες μέχρι την ημερομηνία έγκρισης των οικονομικών καταστάσεων από το Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας ήταν σε καθυστέρηση.

5) Το κονδύλι «Εξοδα Χρήσεως Δεδουλευμένα» αφορούν κυρίως βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις οι οποίες μέχρι την ημερομηνία έγκρισης των οικονομικών καταστάσεων από το Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας είχαν καταστεί ληξιπρόθεσμες.

Για όλες τις ανωτέρω μη ρυθμισμένες οφειλές, έχουν λογισθεί οι σχετικές προσαυξήσεις.

## 5.12 Δάνεια

Τα δάνεια του Ομίλου και της Εταιρίας αναλύεται στον παρακάτω πίνακα:

	Ενοποιημένα στοιχεία		Εταιρικά στοιχεία	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
<b>Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>	€	€	€	€
Τραπεζικά δάνεια	0	4.047.922	0	4.047.922
Υποχρέωση χρηματοδοτικής μίσθωσης - μακροπρόθεσμο στοιχείο	0	0	0	0
<b>Σύνολο Μακροπρόθεσμων</b>	<b>0</b>	<b>4.047.922</b>	<b>0</b>	<b>4.047.922</b>
<b>Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>				
Τραπεζικά δάνεια	6.222.604	0	6.222.604	0
Υποχρέωση χρηματοδοτικής μίσθωσης - βραχυπρόθεσμο στοιχείο	0	0	0	0
Μακροπρόθεσμα δάνεια πληρωτέα στους επόμενους 12 μήνες	0	2.173.473	0	2.173.388
<b>Σύνολο Βραχυπροπρόθεσμων</b>	<b>6.222.604</b>	<b>2.173.473</b>	<b>6.222.604</b>	<b>2.173.388</b>
<b>Σύνολο δανεισμού</b>	<b>6.222.604</b>	<b>6.221.395</b>	<b>6.222.604</b>	<b>6.221.310</b>

### 5.12.1 Μακροπρόθεσμα Δάνεια

Δεν υφίστανται πλέον μακροπρόθεσμα δάνεια καθώς έχουν μετατραπεί σε βραχυπρόθεσμα και έχει ως εξής:

Ποσά σε €	Ενοποιημένα στοιχεία	Εταιρικά στοιχεία
Μέχρι ένα έτος	6,222,604	6,222,604
Πάνω από 1 έτος και μέχρι 5 έτη		
Πάνω από 5 έτη		
<b>Σύνολο</b>	<b>6,222,604</b>	<b>6,222,604</b>

### 5.12.2 Συμβάσεις Χρηματοδοτικής Μίσθωσης

Δεν υφίστανται συμβάσεις Χρηματοδοτικής Μίσθωσης πλέον. Στο παρελθόν είχε συνήφθη σύμβαση χρηματοδοτικής μίσθωσης (leasing) με την εταιρία «Πειραιώς Leasing» με αντικείμενο το κτίριο όπου στεγάζονται τα γραφεία της εταιρείας επί της οδού Μ.Κιουρί 165 στο Πέραμα. Οι υποχρεώσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης ήταν εξασφαλισμένες με το μισθωμένο ακίνητο το οποίο περιέρχεται στον εκμισθωτή σε περίπτωση αδυναμίας του μισθωτή να εξοφλήσει τις υποχρεώσεις του. Στις 26.07.2016 διακόπηκε η μίσθωση του ακινήτου και ως εκ τούτου επιβαρυνθήκαν τα αποτελέσματα της εταιρείας με 170.375 ευρώ από τις τακτοποιήσεις των λογαριασμών.

### 5.13 Λοιπές Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις

	Ενοποιημένα στοιχεία		Εταιρικά στοιχεία	
	31.12.17	31.12.16	31.12.17	31.12.16
	€	€	€	€
ΦΠΑ & Λοιποί παρακρατούμενοι φόροι	0	4.444.380	0	4.444.380
<b>Λοιπές υποχρεώσεις</b>				
<b>Σύνολο</b>	<b>0</b>	<b>4.444.380</b>	<b>0</b>	<b>4.444.380</b>

Δεν υφίσταται Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις για την Εταιρεία και τον Όμιλο για το 2017.

#### 5.14 Εργαζόμενοι και κόστος μισθοδοσίας

Το κόστος των εργαζομένων για τον Όμιλο και την Εταιρία αναλύεται στον παρακάτω πίνακα :

	Ενοποιημένα στοιχεία		Εταιρικά στοιχεία	
	31.12.17	31.12.16	31.12.17	31.12.16
	€	€	€	€
Μισθοί και ημερομίσθια	104.913	144.773	104.913	144.773
Εργοδοτικές εισφορές	29.480	36.053	29.480	36.053
Λοιπές παροχές				
Απολύσεις Απολυομένων		58.415	0	58.415
<b>Σύνολο μισθοδοσίας</b>	<b>134.393</b>	<b>239.241</b>	<b>134.393</b>	<b>239.241</b>

#### 5.15 Έσοδα

Τα έσοδα για τον Όμιλο και την Εταιρία αναλύονται στον παρακάτω πίνακα :

	Ενοποιημένα στοιχεία		Εταιρικά στοιχεία	
	31.12.17	31.12.16	31.12.17	31.12.16
	€	€	€	€
Βιομηχανική δραστηριότητα	101,770	356,745	101,770	356,745
Εμπορική δραστηριότητα	31,022	49,701	31,022	49,701
Παροχή υπηρεσιών	119,897	142,568	119,897	142,568
<b>Συνολο εσόδων</b>	<b>252,689</b>	<b>549,014</b>	<b>252,689</b>	<b>549,014</b>

#### 5.16 Κόστος Πωληθέντων

Το κόστος πωληθέντων για τον Όμιλο και την Εταιρία αναλύονται στον παρακάτω πίνακα :

	Ενοποιημένα στοιχεία		Εταιρικά στοιχεία	
	31.12.17	31.12.16	31.12.17	31.12.16
	€	€	€	€
Αμοιβές & έξοδα προσωπικού	78,481	106,435	78,481	106,435
Αμοιβές & έξοδα τρίτων	2,248	5,410	2,248	5,410
Παροχές τρίτων	5,563	32,070	5,563	32,070
Φόροι - τέλη	3,036	55,289	3,036	55,289
Διάφορα έξοδα	3,045	11,296	3,045	11,296
Αποσβέσεις	19,031	19,698	19,031	19,698
Κόστος αναλωθέντων υλικών	13,830	149,515	13,830	149,515
Λοιπά έξοδα		0		0
<b>Σύνολο</b>	<b>125,234</b>	<b>379,715</b>	<b>125,234</b>	<b>379,715</b>

#### 5.17 Έξοδα διάθεσης

Τα έξοδα διάθεσης για τον Όμιλο και την Εταιρία αναλύονται στον παρακάτω πίνακα :

	Ενοποιημένα στοιχεία		Εταιρικά στοιχεία	
	31.12.16	31.12.15	31.12.16	31.12.15
	€	€	€	€
Αμοιβές & έξοδα προσωπικού	23.156	33.819	23.156	33.819
Αμοιβές & έξοδα τρίτων	5.196	5.739	5.196	5.739
Παροχές τρίτων	4.058	18.406	4.058	18.406
Φόροι - τέλη	2.498	1.444	2.498	1.444
Διάφορα έξοδα	6.474	7.893	6.474	7.893
Αποσβέσεις	6.185	14.878	6.185	14.878
Λοιπά έξοδα				
<b>Σύνολο</b>	<b>47.568</b>	<b>82.178</b>	<b>47.568</b>	<b>82.178</b>

### 5.18 Έξοδα Έρευνας και Ανάπτυξης

Τα έξοδα έρευνας και ανάπτυξης για τον Όμιλο και την Εταιρία αναλύονται στον παρακάτω πίνακα :

	Ενοποιημένα στοιχεία		Εταιρικά στοιχεία	
	31.12.17	31.12.16	31.12.17	31.12.16
	€	€	€	€
Αμοιβές & έξοδα προσωπικού	2,712	3,863	2,712	3,863
Αμοιβές & έξοδα τρίτων	124	358	124	358
Παροχές τρίτων	82	76	82	76
Φόροι - τέλη	0	353	0	353
Διάφορα έξοδα	243	504	243	504
Αποσβέσεις	200	0	200	0
Λοιπά έξοδα		0		0
<b>Σύνολο</b>	<b>3,360</b>	<b>5,153</b>	<b>3,360</b>	<b>5,153</b>

### 5.19 Έξοδα Διοίκησης

Τα έξοδα διοίκησης για τον Όμιλο και την Εταιρία αναλύονται στον παρακάτω πίνακα :

	Ενοποιημένα στοιχεία		Εταιρικά στοιχεία	
	31.12.17	31.12.16	31.12.17	31.12.16
	€	€	€	€
Αμοιβές & έξοδα προσωπικού	36,276	56,873	36,276	56,873
Αμοιβές & έξοδα τρίτων	2,134	2,793	2,134	2,793
Παροχές τρίτων	1,127	3,612	1,127	3,612
Φόροι - τέλη	18	50,422	18	50,422
Διάφορα έξοδα	3,190	4,765	3,190	4,765
Αποσβέσεις	8,018	8,207	8,018	8,207
Λοιπά έξοδα				
<b>Σύνολο</b>	<b>50,763</b>	<b>126,671</b>	<b>50,763</b>	<b>126,671</b>

### 5.20 Αποτελέσματα από Συγγενείς Επιχειρήσεις

Η ανάλυση του αποτελέσματος από συγγενείς επιχειρήσεις έχει όπως παρακάτω:

Ποσά σε χιλ €	Ενοποιημένα στοιχεία	
	31.12.17	1.1 - 31.12.16
Ukravtomatika	0	0
Glosec	0	0
<b>Σύνολο</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 5.21 Φόρος εισοδήματος

Η μητρική εταιρεία, οι θυγατρικές της καθώς και συγγενείς εταιρείες που δεν έχουν ελεγχθεί από τις φορολογικές αρχές για τις ακόλουθες χρήσεις :

<i>Επωνυμία Εταιρίας</i>	<i>Χώρα</i>	<i>Ανέλεγκτες Χρήσεις</i>
MARAK ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΒΕΕ	Ελλάδα	2012 - 2017
UNIAXIS S.R.L	Ρουμανία	2007 - 2017
MARAC ROMANIA S.R.L	Ρουμανία	2007 - 2017
MARAC BULGARIA E.O.O.D	Βουλγαρία	2004 - 2017
UKRAVTOMATIKA TOV	Ουκρανία	Από Ίδρυση
ΓΚΛΟΣΕΚ ΑΕ.	Ελλάδα	2012 - 2017
MARAC ALBANIA Sh.p.k	Αλβανία	2008 - 2017

Για τις ανέλεγκτες παραπάνω χρήσεις δεν έχει σχηματιστεί οποιαδήποτε πρόβλεψη στις οικονομικές καταστάσεις για τους λόγους που παρατίθενται παρακάτω.

Ειδικότερα για την μητρική εταιρία η οποία έχει ανέλεγκτες χρήσεις απο το 2012 έως και το 2017, δεν προβλέπεται να προκύψουν πρόσθετοι φόροι για καταβολή σε μελλοντικό φορολογικό έλεγχο, λόγω του μεγάλου ύψους αναγνωρισμένων φορολογικών ζημιών προηγούμενων χρήσεων από την αρμόδια ελεγκτική φορολογική αρχή.

Συγκεκριμένα η μητρική εταιρία έχει μεταφερόμενες συσσωρευμένες φορολογικές ζημιές μέχρι τις 31/12/2017 €1.749.387,37. Το ποσό των φορολογικών ζημιών είναι αρκετό έτσι ώστε να μην προκύψουν πρόσθετοι φόροι σε μελλοντικό φορολογικό έλεγχο λόγω της φύσεως των δαπανών της Εταιρίας.

Η απορροφηθείσα θυγατρική ΤΕΜΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΕ με βάση το Ν. 3697/2008 έκανε περαιώση των μη φορολογικά ελεγμένων οικονομικών ετών 2004-2007 (χρήσεων 2003-2006) και περαιώθηκε οριστικά τον Φεβρουάριο του 2009 συνολικού ύψους φορολογικής υποχρέωσης € 10.593,33. Παραμένουν ανέλεγκτες οι χρήσεις 2007 καθώς και το πρώτο τρίμηνο της χρήσης 2008 όπου και απορροφήθηκε από την μητρική εταιρεία ΜΑΡΑΚ Ηλεκτρονική ΑΒΕΕ.

Η Uniaxis δεν έχει υποστεί φορολογικό έλεγχο από την ίδρυσή της (1992). Ωστόσο οι φορολογικές υποχρεώσεις προ του 2008 παρεγράφησαν, και δεν προβλέπεται να υπάρξει σημαντική πρόσθετη φορολογική επιβάρυνση όταν εξεταστούν από τις φορολογικές αρχές.

Η Marac Romania ακολούθησε το σύστημα της αυτοπεραιώσης και επομένως δεν έχει φορολογικές υποχρεώσεις προ του 2008 και τα επόμενα χρόνια είναι ανενεργή χωρίς δραστηριότητα.

Η Marac Bulgaria ΕΟΟΔ δεν έχει υποστεί φορολογικό έλεγχο από την ίδρυσή της (2004), όμως εκτός της χρήσης 2007 όπου είχε δραστηριότητα, τα προηγούμενα χρόνια ήταν ανενεργή, και δεν προβλέπεται να υπάρξουν πρόσθετες φορολογικές επιβαρύνσεις.

Η εταιρεία ΓΚΛΟΣΕΚ ΑΕ έχει ελεγχθεί φορολογικά μέχρι και τη χρήση 2011 και δεν αναμένεται πρόσθετη φορολογική επιβάρυνση για τις επόμενες χρήσεις από τις φορολογικές αρχές, καθώς η εταιρεία ήταν ανενεργή.

## 5.22 Κέρδη (Ζημιές) ανά μετοχή

Τα βασικά κέρδη (ζημιές) ανά μετοχή υπολογίζονται με διαίρεση του κέρδους (ζημιάς) που αναλογεί στους μετόχους της μητρικής, με τον σταθμισμένο μέσο αριθμό των κοινών μετοχών στην διάρκεια της περιόδου.

	<u>01.01 - 31.12.17</u>	<u>01.01 - 31.12.16</u>	<u>01.01 - 31.12.17</u>	<u>01.01 - 31.12.16</u>
Καθαρά κέρδη/(ζημιές) που αναλογούν στους μετόχους της εταιρείας	(223.314 )	(2.994.931 )	(223.314 )	(2.994.931 )
Μέσος σταθμικός αριθμός κοινών μετοχών	9.567.289	9.567.289	9.567.289	9.567.289
<b>Βασικά κέρδη/(ζημιές) ανά μετοχή</b>	<b><u>(0,0233)</u></b>	<b><u>(0,3130)</u></b>	<b><u>(0,0233)</u></b>	<b><u>(0,3130)</u></b>

### 5.23 Συναλλαγές με Συνδεδεμένα Μέρη

Η εταιρεία πουλάει αγαθά και υπηρεσίες σε συνδεδεμένα μέρη τα οποία αφορούν Εταιρείες με κοινό ιδιοκτησιακό καθεστώς και/ή Διοίκηση με την εταιρεία και συγγενείς με αυτήν εταιρεία. Στο παρακάτω πίνακα αναλύονται οι διεταιρικές απαιτήσεις και οι υποχρεώσεις κατά την 31/12/17 καθότι δεν υπήρχαν διεταιρικές συναλλαγές κατά τη διάρκεια της χρήσεως.

#### ΔΙΕΤΑΙΡΙΚΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ 31/12/2017

	MARAC ROMANIA UNIAXIS SRL	MARAC BULGARIA SRL	MARAC ALBANIA	GLOSEC A.E.	ΣΥΝΟΛΟ
Απαίτηση από:	€	€	€	€	€
MARAK A.B.E.E.	129.821			144.700	274.521
UNIAXIS SRL					
MARAC ROMANIA					
GLOSEC A.E.					

Κατά τις τελευταίες δύο χρήσεις 2017 και 2016 δεν υπήρχαν αμοιβές για τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ούτε σε μορφή εξαρτημένης εργασίας ούτε ως έξοδα παράστασης.

### 5.24 Ενδεχόμενες υποχρεώσεις

Η Εταιρία την 31/12/2017 είχε τις παρακάτω ενδεχόμενες υποχρεώσεις από εγγυητικές επιστολές:

#### ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

ΤΡΑΠΕΖΑ	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΚΑΛΗΣ
		ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
Κύπρου	189,500	111,630
Εθνική	0	202,679
Γενική	0	15,398
Πειραιώς	0	37,650
Probank	0	17,512
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>189,500</b>	<b>384,869</b>

Επίσης, επί των ακινήτων της μητρικής έχουν εγγραφεί προσημειώσεις και υποθήκες συνολικού ποσού 1.519 χιλ. ευρώ, προς εξασφάλιση τραπεζικών δανείων το ύψος των οποίων την 31.12.2017 ανερχόταν στο ποσό των € 1.234.239 ευρώ.

Υπάρχουν επίδικες διαφορές που ενδέχεται να έχουν σημαντική επίπτωση στην οικονομική κατάσταση της εταιρείας και του ομίλου, οι οποίες αναλύονται ως εξής:

- 1) Αξιώσεις τρίτων, για τις οποίες έχουν γίνει ρυθμίσεις ή/και καταβολή μέρους, ποσού € 559.510
- 2) Αξιώσεις τρίτων, οι οφειλές των οποίων θα εξοφληθούν με τμηματικές καταβολές μετά από ρυθμίσεις με δανειστές, ποσού €655.365.
- 3) Αξιώσεις τρίτων, τις οποίες η εταιρεία αρνείται και για τις οποίες έχει καταθέσει ένδικα μέσα, ποσού €97.883.





4) Αξιώσεις εργαζόμενων για τις οποίες έχουν κατατεθεί αγωγές ή/και αιτήσεις ασφαλιστικών μέτρων, ποσού €323.416.

Τέλος με την από 8.12.2011 έκθεση δικαστικού επιμελητή, το ΙΚΑ έχει προβεί σε αναγκαστική κατάσχεση περιουσίας της εταιρείας για χρέος € 803.805,17 πλέον νέων τελών και συγκεκριμένα του 3<sup>ου</sup> ορόφου που βρίσκεται στην οδό Ρέας και Λεωφόρο Δημοκρατίας 455 στο δήμο Περάματος.

#### **5.25 Μεταγενέστερα του Ισολογισμού Γεγονότα**

Δεν υπήρχαν γεγονότα μεταγενέστερα του Ισολογισμού τα οποία θα μπορούσε να επηρεάσουν τις οικονομικές καταστάσεις η να αναφερθούν σε αυτές.

#### **Πέραμα 16 Αυγούστου 2018**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ &  
ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**

**ΤΟ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.**

**Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ**

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΙΠΙΤΣΟΥΛΗΣ  
ΑΔΤ Χ193688**

**ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΜΠΟΜΠΟΣ  
ΑΔΤ Ν 204053**

**ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΘΩΣ  
ΑΔΤ 459059**

**ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ  
ΓΙΑΚΟΥΜΑΤΟΣ  
ΑΜ ΟΕΕ 26724**



## 6 Πληροφορίες άρθρου 10 Ν.3401/2005 που δημοσιεύτηκαν από την Εταιρία κατά την χρήση 2017

Οι παρακάτω Ανακοινώσεις / Γνωστοποιήσεις έχουν σταλεί στο Ημερήσιο Δελτίο Τιμών και βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του Χ.Α. όπως επίσης και στην ιστοσελίδα της Εταιρίας μας [www.marac.gr](http://www.marac.gr)

---

22 Δεκεμβρίου 2017	ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ
6 Δεκεμβρίου 2017	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΛΛΩΝ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ (ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ)
24 Αυγούστου 2017	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ
26 Ιουλίου 2017	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΑΝΑΓΓΕΛΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ
3 Ιουλίου 2017	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ
17 Μαΐου 2017	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΈΤΟΥΣ 2017

---

## 7 Διαδικτυακός τόπος ανάρτησης της Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης

Οι Ετήσιες Οικονομικές Καταστάσεις της Εταιρίας και του Ομίλου, η Έκθεση Ελέγχου του Ανεξάρτητου Ελεγκτή Λογιστή και η Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2017, έχουν αναρτηθεί στην ηλεκτρονικής διεύθυνση της Εταιρίας [www.marac.gr](http://www.marac.gr).