

Ετήσιες Οικονομικές Καταστάσεις χρήσης 01/01/2018- 31/12/2018

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ –

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Α' ΒΙ. ΠΕ ΒΟΛΟΥ

ΑΡ.Μ.Α.Ε 10409/32/Β/86/070

ΑΡ. ΓΕΜΗ: 050679844000



Οι παρούσες Ετήσιες Οικονομικές Καταστάσεις συντάχθηκαν σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς Δ.Π.Χ.Α. Βεβαιώνεται ότι οι παρούσες Ετήσιες Οικονομικές Καταστάσεις της χρήσης 1.1.2018-31.12.2018 είναι εκείνες που εγκρίθηκαν από το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, κατά την συνεδρίαση της 25^{ης} Ιουνίου 2019. Οι παρούσες Ετήσιες Οικονομικές Καταστάσεις είναι αναρτημένες στο διαδίκτυο στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.mirtec.gr όπου και θα παραμείνουν στην διάθεση κοινού και στοχεύουν στο να παράσχουν στον αναγνώστη τα οικονομικά στοιχεία της εταιρείας και την ολοκληρωμένη εικόνα της οικονομικής θέσης και των αποτελεσμάτων της.

Δρ. Κωνσταντίνος Στουρνάρας

Πρόεδρος Δ.Σ.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ –

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Περιεχόμενα

| | |
|--|-----------|
| <i>ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ.....</i> | <i>4</i> |
| <i>Έκθεση Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή.....</i> | <i>41</i> |
| <i>1. Πληροφορίες για την Εταιρεία.....</i> | <i>48</i> |
| <i>1.1 Γενικές πληροφορίες.....</i> | <i>48</i> |
| <i>1.2 Φύση Δραστηριοτήτων.....</i> | <i>50</i> |
| <i>2.1. Πλαίσιο κατάρτισης των οικονομικών καταστάσεων.....</i> | <i>57</i> |
| <i>2.2 Νέα πρότυπα, ερμηνείες και τροποποίηση υφιστάμενων προτύπων.....</i> | <i>57</i> |
| <i>2.3 Ενσώματα πάγια.....</i> | <i>62</i> |
| <i>2.4 Αύλα περιουσιακά στοιχεία.....</i> | <i>63</i> |
| <i>2.5 Απομείωση αξίας περιουσιακών στοιχείων.....</i> | <i>63</i> |
| <i>2.6 Αποθέματα.....</i> | <i>63</i> |
| <i>2.7 Απαιτήσεις από πελάτες.....</i> | <i>63</i> |
| <i>2.8 Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα.....</i> | <i>63</i> |
| <i>2.9 Συναλλαγές σε ξένα νομίσματα.....</i> | <i>63</i> |
| <i>2.10 Μετοχικό κεφάλαιο.....</i> | <i>64</i> |
| <i>2.11 Δανεισμός.....</i> | <i>64</i> |
| <i>2.12 Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος.....</i> | <i>64</i> |
| <i>2.13 Παροχές στο προσωπικό.....</i> | <i>65</i> |
| <i>2.14 Προβλέψεις.....</i> | <i>66</i> |
| <i>2.15 Αναγνώριση εσόδων.....</i> | <i>66</i> |
| <i>2.16 Διανομή μερισμάτων.....</i> | <i>66</i> |
| <i>2.17 Διαχείριση χρηματοοικονομικού κινδύνου-Παράγοντες χρηματοοικονομικού κινδύνου.....</i> | <i>66</i> |
| <i>2.18 Επιχορηγήσεις/Επιδότησεις.....</i> | <i>67</i> |
| <i>3. Ενσώματα Πάγια Περιουσιακά Στοιχεία.....</i> | <i>68</i> |
| <i>4. Αύλα περιουσιακά στοιχεία.....</i> | <i>70</i> |
| <i>5. Λοιπά μη κυκλοφορούντα.....</i> | <i>70</i> |
| <i>6. Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις.....</i> | <i>70</i> |
| <i>7. Λοιπές απαιτήσεις.....</i> | <i>71</i> |
| <i>8. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα.....</i> | <i>72</i> |
| <i>9. Μετοχικό κεφάλαιο και Κεφάλαιο Υπέρ το Άρτιο.....</i> | <i>72</i> |
| <i>10. Αποθεματικά.....</i> | <i>73</i> |
| <i>11. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία.....</i> | <i>73</i> |
| <i>12. Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος.....</i> | <i>75</i> |
| <i>13. Λοιπές Προβλέψεις.....</i> | <i>76</i> |
| <i>14. Εμπορικοί και άλλοι Πιστωτές.....</i> | <i>77</i> |
| <i>15. Δάνεια Τραπεζών (Βραχυπρόθεσμα).....</i> | <i>77</i> |
| <i>16. Τρέχουσες Φορολογικές Υποχρεώσεις.....</i> | <i>78</i> |
| <i>17. Λοιπές Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις.....</i> | <i>79</i> |
| <i>18. Έκτακτα & ανόργανα έξοδα.....</i> | <i>79</i> |
| <i>19. Αποσβέσεις-Απομειώσεις παγίων στοιχείων.....</i> | <i>79</i> |
| <i>20. Αμοιβές και έξοδα προσωπικού.....</i> | <i>80</i> |

| | |
|--|----|
| 21. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις & Εγγυητικές Επιστολές..... | 80 |
| 22. Συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη | 81 |
| 23. Ανακατάταξη Κονδυλίων της συγκριτικής περιόδου | 81 |
| 24. Μεταγενέστερα του Ισολογισμού γεγονότα | 82 |

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ «ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ –
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
της χρήσης από 01.01.2018 έως 31.12.2018****Προς την ετήσια Γενική Συνέλευση των Μετόχων της Εταιρείας**

Κύριοι Μέτοχοι,

Η παρούσα Ετήσια Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου η οποία ακολουθεί (εφεξής «Έκθεση»), αφορά τη χρήση 2018 (01.01.2018-31.12.2018). Η Έκθεση συντάχθηκε και είναι εναρμονισμένη σύμφωνα με το άρθρο 43^α, όπως αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 1 του άρθρου 1 του Ν.4403/2016, του Κ.Ν. 2190/1920.

Η Έκθεση περιλαμβάνεται αυτούσια μαζί με τις Οικονομικές Καταστάσεις της Εταιρείας και τα λοιπά απαιτούμενα από το νόμο στοιχεία και δηλώσεις στην Ετήσια Οικονομική Έκθεση που αφορά τη χρήση 2018, τα οποία έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Η πρώτη εφαρμογή και μετατροπή των οικονομικών στοιχείων του Ισολογισμού στα Δ.Π.Χ.Α. έγινε με τον Ισολογισμό της 31.12.2012.

Κατά τη διαχειριστική περίοδο 01/01-31/12/2018 ο κύκλος εργασιών της Εταιρείας από πωλήσεις υπηρεσιών ανήλθε στο ποσόν των **3.796.914,07 ΕΥΡΩ**, αυξημένος κατά 2,91% σε σχέση με το αντίστοιχο ποσό του 2017, το οποίο ήταν 3.689.622,93 ΕΥΡΩ. Επιπλέον, ποσόν **465.466,92 ΕΥΡΩ** προέρχεται από ειδικές επιχορηγήσεις στο πλαίσιο υλοποίησης ανταγωνιστικών Ευρωπαϊκών και Εθνικών Προγραμμάτων Έρευνας και Ανάπτυξης, αυξημένος κατά 11,26% σε σχέση με το αντίστοιχο ποσό του 2017, το οποίο ήταν 418.377,18 ΕΥΡΩ.

Τα **αποτελέσματα εκμετάλλευσης προ χρηματοοικονομικών αποτελεσμάτων και φόρου εισοδήματος** της Εταιρείας ανήλθαν για το έτος 2018 σε **ζημίες (575.575,07) ΕΥΡΩ** (κυρίως λόγω αποσβέσεων και προβλέψεων), έναντι ζημιών **(588.877,68) ΕΥΡΩ** κατά το 2017.

Επίσης καταγράφεται για το 2018 **ζημία (191.861,59) ΕΥΡΩ** σε επίπεδο **ΕΒΙΔΤΑ** κυρίως λόγω προβλέψεων, έναντι θετικού ΕΒΙΔΤΑ .148,99 ΕΥΡΩ το 2017.

Στο σημείο αυτό θα πρέπει να αναφερθεί ότι η Εταιρεία κατά το Α' Εξάμηνο του 2019 πέτυχε αναστροφή του αρνητικού σε επίπεδο EBIDTA αποτελέσματος του 2018, σημειώνοντας αύξηση πωλήσεων κατά 313.642,32 ΕΥΡΩ (ποσοστό +17,74%) σε σχέση με το αντίστοιχο Α' Εξάμηνο του 2018.

A. ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΕΛΟΤ

Ολοκληρώθηκε εντός του έτους 2018 η μετεγκατάσταση του Εργαστηρίου Καλωδίων και Ηλεκτροτεχνικού Εξοπλισμού από τους χώρους του ΕΛΟΤ στο Περιστερί Αττικής στις ιδιότητες εγκαταστάσεις της Εταιρείας στην Α' ΒΙΠΕ Βόλου. Τα εν λόγω Εργαστήρια εγκαινιάσθηκαν στην οριστική τους θέση από τον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομίας και Ανάπτυξης κ. Στ. Πιτσιόρλα στις 3 Νοεμβρίου 2018 όπου πλέον λειτουργούν κανονικά. Με αυτή την μετεγκατάσταση ολοκληρώθηκε η απορρόφηση του Κλάδου Εργαστηρίων και Πιστοποίησης του ΕΛΟΤ και η πλήρης ενσωμάτωσή του στην ΕΒΕΤΑΜ.

B. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018

Η Εταιρεία παρά τις συνεχιζόμενες δυσκολίες στην αγορά και κατά το έτος 2018 - με κυριότερες τη μείωση της εσωτερικής ζήτησης, την έλλειψη ρευστότητας και την έξαρση του ανταγωνισμού τιμών - συνέχισε τις προσπάθειες που κατέβαλε για τη στήριξη της παρουσίας της στην αγορά, δίδοντας έμφαση σε εκείνους τους τομείς που διαθέτει παράδοση και ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα.

Ο συνολικός κύκλος εργασιών της από πωλήσεις υπηρεσιών ανήλθε στο ποσό των **3.796.914,07 ΕΥΡΩ**, αυξημένος κατά 107.291,14 ΕΥΡΩ (ποσοστό 2,91%) έναντι 3.689.622,93 ΕΥΡΩ του 2017.

B.1 ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΑΝΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται οι 20 κυριότερες δραστηριότητες της Εταιρείας οι οποίες διαμορφώνουν το 90% (περίπου) του συνολικού της κύκλου εργασιών :

| A/A | Περιγραφή Δραστηριότητας | Σύνολο | Ποσοστό |
|-----|--|------------|---------|
| 1 | Πιστοποίηση ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ | 349.479,80 | 9,20% |
| 2 | Εργαστήριο & Πιστοποίηση ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ | 274.362,24 | 7,23% |
| 3 | Επιθεώρηση ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ | 259.137,78 | 6,82% |
| 4 | Έλεγχος ΠΑΙΧΝΙΔΟΤΟΠΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ | 249.721,61 | 6,58% |
| 5 | Πιστοποίηση ΟΕΚΟ ΤΕΧ | 243.024,80 | 6,40% |

| | | | |
|----|--|---------------------|---------------|
| 6 | Εργαστήριο ΔΟΜΙΚΩΝ / ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ / ΠΥΡΙΜΑΧΩΝ / ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ | 232.949,32 | 6,14% |
| 7 | Πιστοποίηση & Περιοδικός ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ | 225.423,98 | 5,94% |
| 8 | Εργαστήριο & Πιστοποίηση ΚΑΛΩΔΙΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | 213.894,72 | 5,63% |
| 9 | Επιθεώρηση ΕΡΓΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ | 177.009,37 | 4,66% |
| 10 | Εργαστήριο & Πιστοποίηση ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ | 176.662,50 | 4,65% |
| 11 | Περιοδικός Έλεγχος ΔΟΧΕΙΩΝ ΠΙΕΣΗΣ | 160.863,16 | 4,24% |
| 12 | Επιθεώρηση ΚΕΝΤΡΩΝ ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΥ ΦΙΑΛΩΝ | 144.723,36 | 3,81% |
| 13 | Πιστοποίηση ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ | 126.442,67 | 3,33% |
| 14 | Πιστοποίηση ΟΧΗΜΑΤΩΝ | 113.738,50 | 3,00% |
| 15 | Επιθεώρηση ADR | 101.571,17 | 2,68% |
| 16 | Εργαστήριο ΚΛΩΣΤΟΥΦΑΝΤΟΥΡΓΙΚΩΝ | 83.096,00 | 2,19% |
| 17 | Εργαστήριο ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ | 78.244,70 | 2,06% |
| 18 | Εργαστήριο ΧΑΛΥΒΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ | 70.481,77 | 1,86% |
| 19 | Εργαστήριο ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ | 62.697,86 | 1,65% |
| 20 | Πιστοποίηση ΜΕΘΟΔΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ & ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ | 62.471,00 | 1,65% |
| | ΣΥΝΟΛΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ TOP 20 | 3.405.996,31 | 89,70% |
| | ΛΟΙΠΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ | 390.917,76 | 10,30% |
| | ΣΥΝΟΛΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ 2018 | 3.796.914,07 | 100% |

B.2 ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Κατά το έτος 2018 η Εταιρεία πραγματοποίησε παροχή υπηρεσιών και πωλήσεις εξειδικευμένων προϊόντων σε 16 χώρες εκτός Ελλάδος συνολικής αξίας **376.607,94 ΕΥΡΩ**, ποσό το οποίο αντιστοιχεί στο 10,00% επί του κύκλου εργασιών της. Το ποσό αυτό είναι μειωμένο κατά 35,40% περίπου σε σχέση με το αντίστοιχο ποσό των **583.085,00 ΕΥΡΩ** του 2017 λόγω της μείωσης των πωλήσεων συγκεκριμένου προϊόντος σε συγκεκριμένο πελάτη στην αγορά των Η.Π.Α. (ολοκλήρωση έργου) και λόγω της μεγάλης πτώσης των πωλήσεων στην αγορά της Τουρκίας η οποία οφείλεται στα προβλήματα της Τουρκικής Οικονομίας και κυρίως στην υποτίμηση του νομίσματος.

Όπως φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί οι κυριότερες χώρες προορισμού ήταν η Κίνα, το Βέλγιο, η Ρουμανία, η Τουρκία, η Βόρεια Μακεδονία, η Ιταλία, η Κύπρος η Σερβία, η Βουλγαρία και η Γαλλία.

| A/A | ΧΩΡΑ | Χρήση 2018 | Ποσοστό |
|-----|-----------------|------------|---------|
| 1 | ΚΙΝΑ | 78.359,00 | 20,81% |
| 2 | ΒΕΛΓΙΟ | 73.590,40 | 19,54% |
| 3 | ΡΟΥΜΑΝΙΑ | 69.738,50 | 18,52% |
| 4 | ΤΟΥΡΚΙΑ | 46.608,04 | 12,38% |
| 5 | North Macedonia | 21.027,00 | 5,58% |

| | | | |
|----|-----------------|-------------------|----------------|
| 6 | ΙΤΑΛΙΑ | 20.734,00 | 5,51% |
| 7 | ΚΥΠΡΟΣ | 19.564,00 | 5,19% |
| 8 | ΣΕΡΒΙΑ | 16.410,00 | 4,36% |
| 9 | ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ | 9.691,00 | 2,57% |
| 10 | ΓΑΛΛΙΑ | 5.465,00 | 1,45% |
| 11 | ΑΛΒΑΝΙΑ | 5.400,00 | 1,43% |
| 12 | ΑΥΣΤΡΙΑ | 4.131,00 | 1,10% |
| 13 | ΙΣΡΑΗΛ | 3.285,00 | 0,87% |
| 14 | ΓΕΡΜΑΝΙΑ | 1.170,00 | 0,31% |
| 15 | ΙΣΠΑΝΙΑ | 1.130,00 | 0,30% |
| 16 | ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ | 305,00 | 0,08% |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 376.607,94 | 100,00% |

Γ. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018

Η ερευνητική δραστηριότητα της ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε. αποτελεί βασικό άξονα των δραστηριοτήτων της σύμφωνα και με τους καταστατικούς της στόχους.

Η δραστηριότητα αυτή αφορά στη διεξαγωγή εφαρμοσμένης έρευνας με κύριο στόχο την τεχνολογική υποστήριξη των βιομηχανικών επιχειρήσεων και την προσφορά ολοκληρωμένων λύσεων.

Κατά το 2018, η ΕΒΕΤΑΜ:

- i) Συμμετείχε σε σημαντικές κοινοπραξίες ευρωπαϊκών και εθνικών συγχρηματοδοτούμενων Έργων.
- ii) Ανέλαβε πρωτοβουλίες για την αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της εφαρμοσμένης έρευνας με εστίαση στην παραγωγή προηγμένων υλικών για παγκόσμιες εξειδικευμένες αγορές και πωλήσεις προς τις ΗΠΑ, την ΕΕ και την εγχώρια αγορά.
- iii) Συνέχισε τις δράσεις που αφορούν στη μεταφορά τεχνολογίας, τη διεθνή δικτύωση και τη διάχυση των τεχνολογικών επιτευγμάτων της.
- iv) Εστίασε στην αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας για διεύρυνση και αναβάθμιση των παρεχομένων υπηρεσιών της. Τα αποτελέσματα αυτών των προσπαθειών παρουσιάζονται στο κεφάλαιο Γ2 της παρούσης έκθεσης.
- v) Συγκεντρώθηκαν στο νέο Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Έρευνας και Περιβάλλοντος οι ερευνητικές δραστηριότητες και οι παρεχόμενες υπηρεσίες στον τομέα του Περιβάλλοντος. Προκειμένου να καλυφθούν ανάγκες της αγοράς, το εν λόγω Εργαστήριο επένδυσε σε εξοπλισμό για τον χαρακτηρισμό στερεών καυσίμων και κατά το έτος 2018 διαπιστεύθηκαν από το ΕΣΥΔ 6 δοκιμές στο εν λόγω πεδίο.

Γ.1. Συγχρηματοδοτούμενα έργα εφαρμοσμένης έρευνας

Στον τομέα της **Εφαρμοσμένης Έρευνας**, κατά το έτος 2018, η ΕΒΕΤΑΜ συνέχισε να δραστηριοποιείται σε συγχρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα και συνεργαζόμενη με βιομηχανικές επιχειρήσεις και ερευνητικά Ιδρύματα στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Συγκεκριμένα, συμμετείχε στην υλοποίηση πέντε (5) ευρωπαϊκών ερευνητικών Έργων και έξι (6) εθνικών ερευνητικών Έργων.

Επιπλέον, ένα (1) Έργο - η υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου του οποίου ολοκληρώθηκε το 2017 - οικονομικά ολοκληρώθηκε και αξιολογήθηκε επιτυχώς κατά το 2018.

Σημειώνεται ότι η πρόοδος του φυσικού αντικειμένου των έργων ήταν απολύτως ικανοποιητική για το σύνολο των ερευνητικών Έργων και η ΕΒΕΤΑΜ ανταποκρίθηκε πλήρως στις υποχρεώσεις και τους στόχους που προβλέπονται από τις συμβάσεις υλοποίησης των Έργων.

Το ποσό της επιχορήγησης (έσοδο) από την ερευνητική δραστηριότητα της Εταιρείας για το έτος **2018** ήταν **465.466,92 ΕΥΡΩ** ενώ το σύνολο των εισπράξεων ήταν **649.235,19 ΕΥΡΩ**.

Σημειώνεται ότι η Εταιρεία από την έναρξη των ερευνητικών δράσεων του νέου **ΕΣΠΑ-ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020**, δραστηριοποιήθηκε έντονα στην υποβολή ανταγωνιστικών ερευνητικών βιομηχανικών έργων, στα πλαίσια των οποίων συνεργάστηκε με μεγάλο αριθμό ελληνικών Επιχειρήσεων, Ερευνητικών κέντρων και Ακαδημαϊκών σχολών, επιτελώντας αφενός τον σκοπό λειτουργίας της για προσφορά καινοτόμων υπηρεσιών και επίλυσης προβλημάτων στην ελληνική βιομηχανία αλλά και δικτύωσής της με τους Φορείς της βασικής Έρευνας.

Συγκεκριμένα, η ΕΒΕΤΑΜ το 2017 και το 2018 συμμετείχε στην υποβολή 19 ερευνητικών προτάσεων στον Α΄ κύκλο της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» -ΕΠΑΝΕΚ-ΕΣΠΑ 2014-2020, 5 προτάσεων στη Δράση ΕΙΔΙΚΗ ΔΡΑΣΗ-«ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ»-ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020 και μίας (1) πρότασης στην Δράση «ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ 2014-2020, «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΤΗΣ RIS3» .

Αναλυτικά οι προτάσεις αυτές στα διάφορα στάδια υποβολής, αξιολόγησης, έναρξης και υλοποίησης, δίδονται στους Πίνακες 1 και 2 που ακολουθούν.

Παράλληλα, σημαντική ήταν η προσπάθεια στην υποβολή προτάσεων σε ευρωπαϊκά έργα του προγράμματος HORIZON 2020.

Ακολουθούν αναλυτικοί πίνακες στους οποίους αποτυπώνονται σε λεπτομέρεια τα ερευνητικά Έργα και οι νέες προτάσεις τις οποίες υπέβαλε η ΕΒΕΤΑΜ στο πλαίσιο των Εθνικών και Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων.

Πίνακας 1. Συγχρηματοδοτούμενα Ερευνητικά Έργα κατά το 2018

| | Ακρωνύμιο | Πλήρης τίτλος | Διάρκεια (μήνες) | Έναρξη | Λήξη | Συνολικός Προϋπ/σμός ΕΒΕΤΑΜ (€) | %Χρημ/σης | Συνολική Χρημ/ση ΕΒΕΤΑΜ (€) |
|--|--|---|------------------|-----------|------------|---------------------------------|-----------|-----------------------------|
| A. Ευρωπαϊκά Ερευνητικά Έργα που η υλοποίησή τους ξεκίνησε ή συνεχίστηκε εντός του 2018 | | | | | | | | |
| 1 | TCBL (H2020, GA 646133) | Textile and Clothing Business Labs -Transformative Business Models for the Textile Clothing Sector | 48 | 01/07/15 | 30/06/19 | 544.181.84 | 70 | 380.927,29 |
| 2 | EEN-Hellas 2017-2018 COSME (H2020, GA737725) | "Enterprise Europe Network-Hellas 2015-2020: Supporting competitiveness innovation and growth of Greek enterprises within the Single Market and beyond | 24 | 01/01/17 | 31/12/18 | 308.062,00 | 60 | 184.837,20 |
| 3 | ENHANCE-MENT 2017-2018 (H2020, GA 743829) | Services to enhance the innovation management capacity of Greek SMEs | 24 | 01/01/17 | 31/12/18 | 14.713,00 | 100 | 14.713,00 |
| 4 | BIO4SELF (H2020-NMP-2015, GA 685614) | Biobased self-functionalised self-reinforced composite materials based on high performance nanofibrillar PLA fibres | 40 | 30/06/19 | 30/06/19 | 515.125,00 | 70 | 360.587,50 |
| 5 | InnovaConcrete (H2020-NMBP-35, GA 760858) | Innovative materials and techniques for the conservation of 20th century concrete-based cultural heritage | 36 | 1/1/2018 | 31/12/2020 | 232.581,25 | | 232.581,25 |
| B. Εθνικά Ερευνητικά Έργα που η υλοποίησή τους ξεκίνησε εντός του 2018 | | | | | | | | |
| 1 | ΕπίΧρωμα-ChromaSurf | Ανάπτυξη Διεργασιών Επιφανειακής Τροποποίησης σε Βαμβακερά Νήματα/Υφάσματα για Βαφή ενός Σταδίου με Μειωμένο Περιβαλλοντικό Αποτύπωμα | 36 | 9/7/2018 | 8/7/2021 | 110.000,00 | 65 | 71.500,00 |
| 2 | Mohito+ | Ευέλικτη γραμμή παραγωγής πολυλειτουργικών υφασμάτων και φιλμ μέσω επεξεργασίας, εναπόθεσης και τροποποίησης των επιφανειών τους | 36 | 28/6/2018 | 27/6/2021 | 120.000,00 | 65 | 78.000,00 |
| 3 | LIGBIO-GASOFC | Αποδοτική μετατροπή λιγνίτη προς ηλεκτρική ενέργεια με ταυτόχρονη χρήση βιομάζας σε κυψέλη καυσίμου στερεού ηλεκτρολύτη υποβοηθούμενη μέσω εσωτερικής και εξωτερικής καταλυτικής αεριοποίησης | 36 | 4/6/2018 | 3/6/2021 | 201.500,00 | 65 | 130.975,00 |
| 4 | NANOCO2 | Ορθολογικός σχεδιασμός και | 36 | 4/6/2018 | 3/6/2021 | 214.000,00 | 65 | 139.100,00 |

| | | | | | | | | |
|--|---|--|----|----------|----------|------------|-------|------------|
| | | ανάπτυξη νανο-δομημένων καταλυτικών συστημάτων ενεργοποίησης του διοξειδίου του άνθρακα προς προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας | | | | | | |
| 5 | SOLCEMENT | Χρήση συγκεντρωμένης ηλιακής ενέργειας στην τοιμεντοβιομηχανία: Σχεδιασμός συμβατής και ολοκληρωμένης διεργασίας μειωμένου ανθρακικού αποτυπώματος για τη διάσπαση του ασβεστόλιθου. | 36 | 4/6/2018 | 3/6/2021 | 200.000,00 | 65 | 130.000,00 |
| 6 | APOLLON (*) (*):Υπεργολαβία | Εκτυπωμένα OLEDs για ευφύεις, αποδοτικές και ελεγχόμενες διατάξεις φωτισμού στερεάς κατάστασης σε μεγάλη κλίμακα | 36 | 9/7/2018 | 8/7/2021 | 20.000 | 100 | 20.000,00 |
| Γ. Έργα που η υλοποίησή τους ολοκληρώθηκε εντός του 2017 και έκλεισαν οικονομικά εντός του 2018 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | SMARTPRO (FP7.SEC 2013 GA 607295, ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ EBETAM) | Lightweight, flexible and smart protective clothing for law enforcement personnel | 42 | 01/04/14 | 31/09/17 | 642560 | 64,90 | 417.010,00 |

Πίνακας 2

A. Προτάσεις ερευνητικών έργων που υποβλήθηκαν μέσα στο 2018 και εγκρίθηκαν προς χρηματοδότηση

Ευρωπαϊκά ερευνητικά Έργα

| | Ακρωνύμιο | Πλήρης τίτλος | ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ/ ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ | Διάρκεια (μήνες) | Έναρξη | Προϋπ/σμός EBETAM (ΕΥΡΩ) | Χρηματοδότηση EBETAM (ΕΥΡΩ) |
|---|--------------------------|--|---|---------------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1 | EEN-Hellas 2019 | “Enterprise Europe Network-Hellas 2015-2020: | COS-EEN-SGA3-2018-2-01 Proposal No.831330-EU | 12 | Ιαν. 2019 | 154.055,00 | 92.433,00 |
| 2 | ENHANCE-MENT 2019 | Services to enhance the innovation management capacity of Greek SMEs | H2020-EEN-SGA3-2018 Proposal No.831327-EU | 12 | Ιαν. 2019 | 3.888,13 | 3.888,13 |

B. Προτάσεις ερευνητικών έργων που υποβλήθηκαν μέσα στο 2018 και εκκρεμεί η αξιολόγηση και έγκριση τους προς χρηματοδότηση

| | | | | | | | |
|---|---------------|--|---|----|--------------|------------|------------|
| 1 | ΘΩΡΑΞ | Βιομηχανική ανάπτυξη ελαφρών θωράκων προστασίας σώματος για στρατιωτικές και πολιτικές-εμπορικές εφαρμογές | ΕΙΔΙΚΗ ΔΡΑΣΗ «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ»-ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020/ Γ.Γ.Ε.Τ. | 36 | Δεκ. 2017 | 139.562,50 | 90.715,63 |
| 2 | DeReAL | Production Control criteria of | ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ | 36 | Οκτ. | 423.082,37 | 275.003,54 |

| | | Recycled Aluminum product with low energy and environmental footprint | ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ 2014-2020, ΔΡΑΣΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΤΗΣ RIS3» | | 2018 | | |
|---|-------------------|--|---|------------------------------------|--|--|--|
| Γ. Προτάσεις για νέα Εθνικά και Ευρωπαϊκά Έργα που υποβλήθηκαν μέσα στο 2018 και δεν εγκρίθηκαν προς χρηματοδότηση | | | | | | | |
| | Ακρωνύμιο | Πλήρης τίτλος | ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ/ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ | Υποβολή | Προϋπ/σμός ΕΒΕΤΑΜ (ΕΥΡΩ) | Χρηματοδότηση ΕΒΕΤΑΜ (ΕΥΡΩ) | |
| 1 | IMPERIAL | Improving sustainability of Multilayer Plastics by new Eco-designed polymers and innovative processes to achieve efficient Recyclability of food packaging materials | H2020-NMBP-ST-IND-2018-2020 1 st stage | Ιαν. 2018 1 st stage | Δεν είχε προσδιοριστεί κατά το 1 ^ο στάδιο | Δεν είχε προσδιοριστεί κατά το 1 ^ο στάδιο | |
| 2 | SOLARSURF | Carbon production of Solar Sulphur production for seasonal storage and renewable power generation | H2020-LC-SC3-2019-RES 1 st stage | Οκτ. 2018 1 st stage | Δεν είχε προσδιοριστεί κατά το 1 ^ο στάδιο | Δεν είχε προσδιοριστεί κατά το 1 ^ο στάδιο | |
| 3 | STePS | Solar Thermochemical Particles Storage | SOLAR-ERA.NET Cofund | Οκτ. 2018 | 107.750,0 | 70.038,00 | |
| 4 | MODERN-CSP | Development of novel high temperature modulus for energy storage and integration scenarios for the next generation concentrated solar power plant | H2020-LC-SC3-2018-RES 1 st stage | Ιαν. 2018 1 st stage | Δεν είχε προσδιοριστεί κατά το 1 ^ο στάδιο | Δεν είχε προσδιοριστεί κατά το 1 ^ο στάδιο | |
| 5 | SolTexCon | Development of a sustainable, inexpensive Building Integrated Photovoltaic (BIPV) structure based on textile reinforced concrete panel using basalt fibres, geopolymer and low-cost photovoltaic devices | H2020-LC-SC3-2018-RES | Φεβ.2018 | 438,750 | 307,125 | |
| 6 | LUBRICOAT | Σύνθετες επικαλύψεις αυτο-λίπανσης με τεχνικές θερμικού ψεκασμού για προστασία από φθορά ελατηρίων εμβόλων σε πετρελαιοκινητήρες | ΕΙΔΙΚΗ ΔΡΑΣΗ «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ»- ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020/ Γ.Γ.Ε.Τ. | Δεκ.2017 | 250.250,00 | 162.662,50 | |
| 7 | CREATION | Καινοτόμες επικαλύψεις για βελτιστοποίηση διεργασιών και πόρων σε | ΕΙΔΙΚΗ ΔΡΑΣΗ «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ»- ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020/ Γ.Γ.Ε.Τ. | Δεκ.2017 | 229.837,50 | 149.394,38 | |

| | | μονάδες παραγωγής ενέργειας | | | | |
|---|---------------|--|--|----------|------------|------------|
| 8 | DentAM | Ανάπτυξη εξατομικευμένων οδοντιατρικών κατασκευών με τρισδιάστατη εκτύπωση | ΕΙΔΙΚΗ ΔΡΑΣΗ «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ»- ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020/ Γ.Γ.Ε.Τ. | Δεκ.2017 | 229.500,00 | 149.175,00 |
| 9 | BIO2 | Βιοδιασπάζσιμα πολυμερή για εφαρμογές μακράς διάρκειας ζωής | ΕΙΔΙΚΗ ΔΡΑΣΗ «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ»- ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020/ Γ.Γ.Ε.Τ. | Δεκ.2017 | 181.750,00 | 118.137,50 |

Γ.2. Δραστηριότητα εφαρμοσμένης έρευνας σε μη χρηματοδοτούμενα έργα

➤ «Υποστήριξη Βιομηχανικών Υποτροφιών» του «Ε.Κ.Ε.Φ.Ε ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ».

Η EBETAM συμμετέχει από το 2017 στην δράση «Υποστήριξη Βιομηχανικών Υποτροφιών» του «Ε.Κ.Ε.Φ.Ε ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» με Υποτροφία σε ένα έργο στο πεδίο των προηγμένων κεραμικών υλικών. Συγκεκριμένα, πρόκειται για το έργο **“ADVANCER- Smart surface functionalization for high added value ceramic powders and structures”** διάρκειας 4 ετών (έναρξη 03.07.2017) το οποίο υποβλήθηκε από Δρ. Ερευνητή του Ινστιτούτου «Ε.Κ.Ε.Φ.Ε Δημόκριτος» και εγκρίθηκε προς χρηματοδότηση για τα τρία (3) έτη από το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος και ένα (1) έτος από την EBETAM. Η βιομηχανική έρευνα του εν λόγω Έργου εστιάζει στην ανάπτυξη και παραγωγή προηγμένων κεραμικών υλικών και υπακούει στη στρατηγική στόχευση της EBETAM για προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας σε νέες παγκόσμιες εξειδικευμένες αγορές (niche markets), με σημαντικές προοπτικές ανάπτυξης. Η υλοποίηση συνεχίστηκε και το 2018 εστιάζοντας στην εξέταση νέων προκλήσεων στο πεδίο των προηγμένων κεραμικών υλικών, όπως η πρόσδοση επιφανειακών/λειτουργικών χαρακτηριστικών στις πούδρες για τις αγορές των Smart surfaces & coatings, Catalysis, Environment, Energy and Optics, με χρήση τεχνικών φιλικών προς το περιβάλλον που έχουν αναπτυχθεί στο «Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ».

➤ **H2020-MSCA-ITN-2016. Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) - Innovative Training Networks**

Η Εταιρεία στο πλαίσιο δικτύωσης και μεταφοράς τεχνογνωσίας με ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα, συμμετέχει ως φορέας υποδοχής φοιτητών στο πλαίσιο του έργου **Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) «AQUALity-Interdisciplinary cross-sectoral approach to effectively address the removal of contaminants of emerging concern from water»**. Είναι Έργο διάρκειας 48 μηνών με έναρξη 1.10.2017 στο οποίο η EBETAM θα δεχθεί στην διάρκεια του έργου

στις εγκαταστάσεις της 4 φοιτητές για την ερευνητική τους εργασία σε προηγμένες κεραμικές μεμβράνες. Εντός του 2018, η Εταιρεία δέχθηκε 1 φοιτητή.

Γ.3. Δραστηριότητα εφαρμοσμένης έρευνας και εξειδικευμένων υπηρεσιών με άμεση ανάθεση από την Βιομηχανία

Αξιοποιώντας τα σημαντικά αποτελέσματα της έρευνας πολλών χρόνων αλλά και την τεχνογνωσία της σε παραγωγικές διαδικασίες, η Εταιρεία έχει αναπτύξει καινοτομικά βιομηχανικά προϊόντα για την Ελληνική και Ευρωπαϊκή βιομηχανία ενώ τα τελευταία χρόνια έχει καταφέρει να οργανώσει πιλοτική γραμμή παραγωγής προηγμένων κεραμικών κόνεων για εξειδικευμένες εφαρμογές.

Ακολουθούν οι σημαντικότερες δράσεις για το 2018:

➤ Παραγωγή προηγμένων κεραμικών κόνεων

Η παραγωγική δραστηριότητα του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης έρευνας & Περιβάλλοντος συνεχίστηκε και το 2018 με τα έσοδα για το έτος χρήσης **2018 να είναι 73.590,00 ΕΥΡΩ**.

i) Παραγωγή προηγμένων Κεραμικών κόνεων με την μέθοδο SPRAY DRYING

Εντός του 2018, το εργαστήριο Εφαρμοσμένης έρευνας & Περιβάλλοντος συνέχισε την δραστηριότητα παραγωγής προηγμένων κεραμικών κόνεων ITO (Indium Tin Oxide) και εξήγαγε στο Βέλγιο 460 Kg. Η παραγωγή του συγκεκριμένου υλικού κατά το 2018 διατηρήθηκε στα ίδια περίπου επίπεδα με το 2017 και μειωμένη κατά 22% περίπου σε σχέση με προηγούμενες χρονιές όπως πχ το 2016, λόγω μειωμένης ζήτησης στο τελικό προϊόν (flat panel displays, Photovoltaics). Ωστόσο εκτιμήσεις της αγοράς δείχνουν αύξηση για το 2019, γεγονός που επιβεβαιώνεται από τις πρώτες παραγγελίες εντός του 2019.

ii) Παραγωγή προηγμένων κεραμικών κόνεων NZP -Νέα Πατέντα

Η παραγωγική δραστηριότητα των κόνεων NZP ξεκίνησε αρχές του 2016 όταν μεγάλη βιομηχανία των Η.Π.Α. εκδήλωσε ενδιαφέρον για το υλικό, το οποίο είχε αναπτύξει και κατοχυρώσει με πατέντα η πρώην ΕΚΕΠΥ. Η ΕΒΕΤΑΜ πέτυχε τη μετάβαση από την εργαστηριακή στην ημι-βιομηχανική κλίμακα παραγωγής του υλικού, πραγματοποιώντας με ίδια κεφάλαια επένδυση σε βασικό εξοπλισμό ύψους 100.000,00 ΕΥΡΩ. Το υλικό NZP (Sodim Zirconim Phosphate) που παράχθηκε από την ΕΒΕΑΤΜ, χρησιμοποιήθηκε από την Αμερικάνικη Εταιρεία στην παραγωγή εξειδικευμένων δομικών στοιχείων για ειδικών απαιτήσεων βιομηχανικούς φούρνους υψηλών θερμοκρασιών. Το εν λόγω Έργο ολοκληρώθηκε επιτυχώς από το 2017 με συνολικά έσοδα για την Εταιρεία 625.240,00 ΕΥΡΩ.

Η παραγωγή του NZP με τις παράλληλες ερευνητικές εργασίες που απαιτήθηκαν για την επίτευξη των συγκεκριμένων ιδιοτήτων του υλικού αλλά και την διαδικασία παραγωγής του, είχαν ως αποτέλεσμα την εξαγωγή πολύτιμων συμπερασμάτων για την περαιτέρω εμπορική αξιοποίηση του υλικού.

Για το σκοπό αυτό υποβλήθηκε φάκελος για την κατοχύρωση Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας με αποτέλεσμα την απονομή στην EBETAM τον Μάιο του 2018, του **Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας με Αριθμό Δ.Ε. (11):1009288, και τίτλο "An environmentally friendly method for the production of NZP ceramic structures with controlled characteristics" (συν-εφευρέτες, Κωνσταντίνος Στουρνάρας, Οικονόμου Παρασκευή, Κωνσταντίνα Ανδρεούλη).**

Από πλευράς της ερευνητικής ομάδας της EBETAM διερευνώνται τρόποι και καταβάλλονται προσπάθειες συνέχισης της εν λόγω δραστηριότητας παραγωγής εξειδικευμένων κόνεων NZP για λογαριασμό είτε της εν λόγω Εταιρείας των Η.Π.Α. είτε άλλων πελατών του εξωτερικού.

Για το σκοπό αυτό η Εταιρεία συμμετείχε στο παγκόσμιο Συνέδριο & Έκθεση «SOCIETY OF VACUUM COATERS (SVC)», το μεγαλύτερο επιστημονικό συνέδριο τεχνολογιών εναπόθεσης επικαλύψεων, υλικών εναπόθεσης (πούδρες, στόχοι) και μηχανολογικού εξοπλισμού.

➤ **Ανάπτυξη νέας δραστηριότητας από το Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Έρευνας και Περιβάλλοντος σε χαρακτηρισμούς στερεών καυσίμων & Διαπίστευση Εργαστηρίου από ΕΣΥΔ**

Μετά την προσάρτηση του Εργαστηρίου Περιβάλλοντος στο Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Έρευνας το 2017, επιχειρήθηκε η επαναδραστηριοποίηση της Εταιρείας στον τομέα των περιβαλλοντικών ελέγχων αλλά και η ανάπτυξη νέων συναφών δράσεων, όπως οι αναλύσεις σε στερεά καύσιμα, δεδομένου ότι οι εν λόγω αναλύσεις εμφανίζουν ενδιαφέρον για την ελληνική βιομηχανία.

Μετά από ολοκλήρωση επενδύσεων σε απαραίτητο εξοπλισμό ύψους περίπου 30.000 ΕΥΡΩ εντός του 2017, το Εργαστήριο Εφαρμοσμένης έρευνας & Περιβάλλοντος ανέπτυξε έξι (6) νέες μεθόδους χαρακτηρισμού στερεών καυσίμων τις οποίες διαπίστευσε το καλοκαίρι του 2018. Αυτή η νέα δραστηριότητα ήδη έχει αρχίσει να πραγματοποιεί πωλήσεις μεταξύ των οποίων και ειδικές χημικές αναλύσεις οι οποίες αναπτύχθηκαν ειδικά για λογαριασμό μεγάλης πολυεθνικής Εταιρείας που δραστηριοποιείται και στην Ελλάδα.

➤ **Παραγωγή άλλων ειδικών κεραμικών και κεραμικών επικαλύψεων & εξειδικευμένες υπηρεσίες**

Το Εργαστήριο Εφαρμοσμένης έρευνας & Περιβάλλοντος το 2018 δραστηριοποιήθηκαν επίσης σε

μικρής κλίμακας παραγωγή εξειδικευμένων προϊόντων, όπως προηγμένα κεραμικά για την κάλυψη εξειδικευμένων αναγκών εργαστηρίων κυρίως των Ερευνητικών κέντρων & Πανεπιστημιακών Σχολών.

Επίσης πραγματοποιήθηκαν τεχνικές μελέτες αστοχίας κεραμικών υλικών σε γραμμή παραγωγής πολυεθνικής Εταιρείας με εργοστάσιο παραγωγής στην Ελλάδα.

Η Μονάδα Θερμικών Ψεκασμών της Εταιρείας μέχρι σήμερα έχει να επιδείξει έντονη ερευνητική δραστηριότητα με εστίαση σε νέα υλικά, νέες τεχνικές και νέες εφαρμογές. Στόχος της Εταιρείας είναι, παράλληλα με την ερευνητική δραστηριότητα, να διευρυνθούν και οι παρεχόμενες υπηρεσιών προς τις βιομηχανικές επιχειρήσεις. Εντός του 2018 έγιναν επαφές με σημαντικές επιχειρήσεις της χώρας και διερευνήθηκαν οι συγκεκριμένες ανάγκες της ελληνικής αγοράς. Πραγματοποιήθηκαν επικαλύψεις θερμικού ψεκασμού για προστασία μεταλλικών αντικειμένων και εξαρτημάτων (π.χ. ράουλα από αλουμίνιο για διέλαση συρμάτων χαλκού) καθώς επίσης και επικαλύψεις κεραμικής επίστρωσης σε εξατμίσεις αυτοκινήτων για ιδιώτες πελάτες.

Δ. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

➤ Δημιουργία cluster επιχειρήσεων στις αλυσίδες αξίας βάμβακος και μεταξιού

Η EBETAM σε συνεργασία με τη ΓΓΒ, επιχειρήσεις και τους δύο κλαδικούς Συνδέσμους βιομηχανιών κλωστοϋφαντουργίας και ένδυσης, τον ΣΚΕΕ (Σύνδεσμος Κατασκευαστών Ετοίμων Ενδυμάτων) και τον ΣΕΠΕΕ (Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Πλεκτικής και Ένδυσης Ελλάδος) διαμορφώνει δύο συστάδες επιχειρήσεων (cluster) στις αλυσίδες αξίας βάμβακος και μεταξιού. Οι πρωτοβουλίες αυτές στοχεύουν στην αξιοποίηση δύο σημαντικών εγχώριων πρώτων υλών για την ελληνική κλωστοϋφαντουργία-ένδυση, του βαμβακιού και του μεταξιού, των οποίων η πρωτογενής παραγωγή τυγχάνει επιδότησης από την ΕΕ, και οι οποίες μπορούν να στηρίξουν την αύξηση της εγχώριας προστιθέμενης αξίας στα βιομηχανικά προϊόντα βάμβακος και μεταξιού.

➤ Δημιουργία cluster «e-CoDOMH: ΣΥΣΤΑΔΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΕΙΦΟΡΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΚΤΗΡΙΑ, ΥΠΟΔΟΜΕΣ» .

Η EBETAM το 2016 ανέλαβε πρωτοβουλία για την δημιουργία συνεργατικού σχήματος (cluster) στον κλάδο των δομικών υλικών με διακριτικό τίτλο «e-CoDOMH» και σκοπό τον καλύτερο συντονισμό και την ενίσχυση των δραστηριοτήτων των φορέων της αλυσίδας αξίας Δομικών υλικών και κατασκευών. Η εναρκτήρια συνάντηση του cluster πραγματοποιήθηκε στις 12/07/2016 και συμμετείχαν σημαντικές επιχειρήσεις του χώρου (ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΕΛΚΕΜΕ, ΜΑΘΙΟΣ ΠΥΡΙΜΑΧΑ, ΤΙΤΑΝ, ALUMINCO, DUROSTICK, FIBRAN, NANOPHOS, THRAKON,

IMERYS), ο Σύνδεσμος Βιομηχανιών Στερεάς Ελλάδος και εκπρόσωποι της ΓΓΕΤ. Στην εκδήλωση προσδιορίστηκαν οι στόχοι του cluster σε συνδυασμό με τα δεδομένα του επιχειρηματικού περιβάλλοντος.

Προκειμένου να τεθούν οι δομές και να ξεκινήσει η λειτουργία των άνωθεν clusters, με ταυτόχρονη υποστήριξη δράσεων δικτύωσης και συνεργατικών έργων έρευνας & τεχνολογικής ανάπτυξης μεταξύ των μελών τους, η Εταιρεία είναι σε αναμονή ενεργοποίησης χρηματοδοτικών εργαλείων από την Πολιτεία.

E. ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΥΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Σημαντική έμφαση δόθηκε και το 2018 στην διάχυση των αποτελεσμάτων της έρευνας και των δράσεων προβολής της Εταιρείας μέσα από συμμετοχή σε επιστημονικές παρουσιάσεις και επιλεγμένες εκδηλώσεις που έλαβαν χώρα στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

E.1. Παρουσιάσεις σε Συνέδρια, Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, Συγγραφή σε κεφάλαια Βιβλίων

1. Pavlidou S. Paul R. Soil repellency and stain resistance (hydrophobic and oleophobic treatments). In: Waterproof and water repellent textile and clothing, John T. Williams Editor, Elsevier, ISBN 978-0-08-101212-3.

E.2. Νέες Πατέντες

- **Αριθμό Δ.Ε. (11):1009288**, «An environmentally friendly method for the production of NZP ceramic structures with controlled characteristics/Μια περιβαλλοντικά φιλική μέθοδος για την παραγωγή κεραμικών δομών NZP με ελεγχόμενα χαρακτηριστικά».
 - Δικαιούχος: EBETAM.
 - Εφευρέτες: Π.Οικονόμου, Κ.Ανδρεούλη, Κ.Στουρνάρας.

E.3. Συμμετοχή σε Διεθνή Δίκτυα

Η EBETAM συμμετέχει ως μέλος σε σημαντικούς διεθνείς Οργανισμούς, Ενώσεις και Δίκτυα προωθώντας τη συνεργασία και τις υπηρεσίες της στις περιοχές της τεχνολογικής της δραστηριότητας:

- **EEN-Enterprise Europe Network-Hellas (www.enterprise-hellas.gr)**

Η EBETAM ως μέλος της κοινοπραξίας Enterprise Europe Network δραστηριοποιείται ενεργά σε θέματα μεταφοράς τεχνολογίας και δικτύωσης με σκοπό την υποστήριξη των ελληνικών επιχειρήσεων σε θέματα ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας τους με προσφορά, αναζήτηση και

παρακολούθηση τεχνολογιών κ.ά. Το 2018 το έργο περατώθηκε επιτυχώς και συγχρόνως υποβλήθηκε από το δίκτυο ΠΡΑΞΗ, ως συντονιστής του έργου, η πρόταση για το νέο συμβόλαιο (μονοετές) EEN-Hellas 2019. Η πρόταση αξιολογήθηκε επιτυχώς (Proposal nr. 83133, COS-EEN-SGA3-2018-2-01) χωρίς περικοπή προϋπολογισμού.

Επίσης εκτός από τις τομεακές ομάδες στις οποίες συμμετέχει η EBETAM (υλικά, κλωστοϋφαντουργία και κατασκευές), το 2018 η EBETA έγινε μέλος και της θεματικής ομάδας Κυκλικής Οικονομίας που πρόσφατα συστάθηκε από το EASME (Executive Agency for SMEs). Μέσα από την συμμετοχή της εταιρείας στην συγκεκριμένη ομάδα, θα υπάρχει δυνατότητα δικτύωσης και δημιουργίας ευκαιριών για Πανευρωπαϊκές Συνεργασίες με εταιρίες και ερευνητικές ομάδες που δραστηριοποιούνται στην ιδιαίτερα επίκαιρη οριζόντια θεματική περιοχή της κυκλικής οικονομίας.

Στα πλαίσια του έργου EEN-Hellas το 2018 υλοποιήθηκαν οι παρακάτω δράσεις:

1. Συμμετοχή σε δραστηριότητες του Δικτύου

- Sector Group Materials, Brugges, Belgium 12-13/11/2018
- Sector Group Sustainable Construction, Aachen, Germany 29/11/2018
- First Official meeting of the Thematic Group Circular Economy, Brussels 29/1/2019

2. Συμμετοχή σε εκδηλώσεις Μεταφοράς Τεχνολογίας

- Marimatch 2018, Athens 6-7/6/2018
- Meet@ International Textile Conference 2018 Aachen, 30-11-2018
- Future of Building 2018, Vienna, 8/5/2018

3. Συμμετοχή σε εκθέσεις & εκδηλώσεις

- Posidonia Exhibition, 6-8/6/2018
- Presentation of Greek Companies to Chinese incoming mission of the region of Hentai, Chalkida, 16/10/2018, organized by the region of Sterea Ellada

4. Σεμινάρια / Εκπαίδευση

- Digital Innovation Quotient / Improve Academy / Athens, 29-30 October 2018
- Commercial Exploitation of Innovation – Critical Issues Athens 16/10/2018

➤ Innovation Enhancement 2017-2018

Πρόκειται για έργο στο πλαίσιο του EEN και αφορά την παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών (IPR, financing, technologywatch, etc.) σε καινοτόμες επιχειρήσεις με βάση τα αποτελέσματα ειδικού εργαλείου (Ερωτηματολόγιο IMPROVE Innovation Management Audit). Στο έργο, που περατώθηκε το 2018, υπήρξε παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών σε 6 εταιρίες. Η νέα πρόταση για το 2019

(Innovation Enhancement 2019, H2020-EEN-SGA3-2018, Proposal nr. 831327) που υποβλήθηκε στο EASME (Executive Agency for SMEs), αξιολογήθηκε επιτυχώς. Στο πλαίσιο του έργου υπήρξε εκπαίδευση από την Improve Academy για το εργαλείο “Digital Innovation Quotient”, που απευθύνεται σε επιχειρήσεις που έχουν αναπτύξει προηγμένα ψηφιακά συστήματα για την λειτουργία τους (Digitalization). Αυτό το εργαλείο θα χρησιμοποιηθεί στο επόμενο συμβόλαιο του έργου.

➤ **IQNet - The International Certification Network (www.iqnet-certification.com)**

Το IQNet είναι το μεγαλύτερο διεθνές δίκτυο των οργανισμών πιστοποίησης, με πολυάριθμους συνεργάτες σε όλο τον κόσμο. Μέσω της συμμετοχής της εταιρείας στο δίκτυο αυτό ανοίγονται νέες ευκαιρίες για την EBETAM και τους πελάτες της μέσω και της διεθνούς αναγνώρισης αλλά και μέσω του IQNet certificate και IQNet mark, ενισχύοντας έτσι τις ευκαιρίες στην τοπική και διεθνή αγορά.

➤ **SOLAR KEY MARK Network (www.estif.org)**

Είναι Πανευρωπαϊκό δίκτυο για Ηλιακούς συλλέκτες και Ηλιακά συστήματα, αποτελούμενο από κατασκευαστές, φορείς πιστοποίησης και εργαστήρια ελέγχου. Η EBETAM συμμετέχει στο δίκτυο ως διαπιστευμένος φορέας πιστοποίησης (αρ. E22) για την απονομή του σήματος Solar Keymark σε προϊόντα (συλλέκτες και ηλιακά συστήματα) που συμμορφώνονται στα πρότυπα EN 12975 και EN 12976.

➤ **TEXTRANET & ETP**

Η Εταιρεία είναι μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Τεχνολογικών Ινστιτούτων για την Κλωστοϋφαντουργία και την Ένδυση TEXTRANET (European Network of Textile Research Organizations) <http://www.textranet.net/> όπως επίσης και της Ευρωπαϊκής Τεχνολογικής Πλατφόρμας για τους κλάδους Ινών, Κλωστοϋφαντουργίας και Ένδυσης (European Technology Platform for Fibers, Textiles and Clothing <http://www.textile-platform.eu/>).

ΣΤ. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018

Η δραστηριότητα των επιθεωρήσεων & πιστοποιήσεων, υλοποιείται στο πλαίσιο των καταστατικών στόχων της Εταιρείας και αφορά την παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών επιθεώρησης και πιστοποίησης προς τις επιχειρήσεις. Οι έλεγχοι, οι επιθεωρήσεις και οι πιστοποιήσεις αφορούν προϊόντα, διεργασίες, εγκαταστάσεις, τεχνικά έργα, υπηρεσίες, πρόσωπα και συστήματα διαχείρισης.

Η πλειονότητα των επί μέρους δραστηριοτήτων επιθεωρήσεων & πιστοποιήσεων, είναι διαπιστευμένες από το Εθνικό Συμβούλιο διαπίστευσης (ΕΣΥΔ) σύμφωνα με τα πρότυπα :

- ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17020: Απαιτήσεις για ελέγχους και επιθεωρήσεις
- ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17021-1: Απαιτήσεις για επιθεωρήσεις και πιστοποιήσεις συστημάτων διαχείρισης
- ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17024: Απαιτήσεις για πιστοποιήσεις προσώπων
- ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17065: Απαιτήσεις για πιστοποιήσεις προϊόντων, διεργασιών και υπηρεσιών.

Επιπλέον των διαπιστεύσεων από το ΕΣΥΔ για τις εν λόγω δραστηριότητες, η EBETAM A.E. είναι αναγνωρισμένος και συγχρόνως κοινοποιημένος από την Ε.Ε. φορέας (**Αριθμός Κοινοποίησης 0437**), στα ακόλουθα πεδία:

- Δομικά Προϊόντα (Κανονισμός 305/2011)
- Μηχανές (Οδηγία 2006/42/ΕΚ)
- Μεταφερτός Εξοπλισμός Υπό Πίεση (Οδηγία 2010/35/ΕΕ)
- Απλά Δοχεία Πίεσης (Οδηγία 2014/29/ΕΕ)
- Ανελκυστήρες και Κατασκευαστικά Στοιχεία Ασφαλείας για Ανελκυστήρες (Οδηγία 2014/33/ΕΕ)
- Εξοπλισμός Πλοίων (Οδηγία 2014/90/ΕΕ)
- Εξοπλισμός Υπό Πίεση (Οδηγία 2014/68/ΕΕ)
- Συσκευές με καύση Αερίων Καυσίμων (Κανονισμός 2016/426)

Επίσης σύμφωνα με τις εθνικές διατάξεις η EBETAM A.E. είναι αναγνωρισμένος φορέας για:

- Πιστοποίηση Χάλυβα Οπλισμού Σκυροδέματος
- Έλεγχος και Πιστοποίηση Παιδοτόπων, Παιδικών Χαρών
- Πιστοποίηση Πυροσβεστήρων
- Πιστοποίηση Καλωδίων & Ηλεκτροτεχνικού Εξοπλισμού
- Πιστοποίηση Πλαστικών Σωλήνων και Εξαρτημάτων
- Πιστοποίηση Κλωστοϋφαντουργικών και λοιπών ινωδών προϊόντων σύμφωνα με τη Διεθνή Οικολογική Πιστοποίηση ΟΕΚΟ-ΤΕΧ.
- ✓ Η παροχή υπηρεσιών Πιστοποίησης Καλωδίων και Ηλεκτροτεχνικού Εξοπλισμού υλοποιείται στο πλαίσιο της συμμετοχής της EBETAM A.E. στα Διεθνή και Ευρωπαϊκά Σχήματα Πιστοποίησης ΙΕCΕΕ, ETICS, HAR&ENEC.

- ✓ Η παροχή υπηρεσιών Πιστοποίησης Συστημάτων Διαχείρισης σύμφωνα με ISO 9001, ISO14001, ISO 50001 και OHSAS18001, υλοποιείται σε συνδυασμό με την συμμετοχή στο Διεθνές Δίκτυο Ποιότητας με IQNet.
- ✓ Η παροχή υπηρεσιών Πιστοποίησης ΟΕΚΟ-ΤΕΧ υλοποιείται στο πλαίσιο της συμμετοχής της ΕΒΕΤΑΜ στον Διεθνή Οργανισμό ΟΕΚΟ – ΤΕΧ ASSOCIATION.

Στον Πίνακα που ακολουθεί αποτυπώνεται το σύνολο των δραστηριοτήτων της ΕΒΕΤΑΜ στον τομέα των υπηρεσιών ελέγχων, επιθεωρήσεων και πιστοποιήσεων.

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ |
|-----|--|
| 1 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ |
| 2 | ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΙΔΟΤΟΠΩΝ - ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ - ΠΑΙΧΝΙΔΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ |
| 3 | ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ |
| 4 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΕΚΟ ΤΕΧ |
| 5 | ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ |
| 6 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ |
| 7 | ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΟΧΕΙΩΝ ΠΙΕΣΗΣ |
| 8 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ, ΣΤΑΘΕΡΟΣ (PED), ΜΕΤΑΦΕΡΤΟΣ (TRED), ΑΠΛΑ ΔΟΧΕΙΑ ΠΙΕΣΗΣ (SPVD) |
| 9 | ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΩΝ ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΥ ΦΙΑΛΩΝ |
| 10 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ |
| 11 | ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ |
| 12 | ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ADR |
| 13 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ |
| 14 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΛΥΒΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΧΟΣ) |
| 15 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ & ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ |
| 16 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ |
| 17 | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΕΞΥΠΠ) |
| 18 | ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ (ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ, FIELDINSPECTION κ .λ. π.) |
| 19 | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΑΡΜΟΔΙΑ ΑΤΟΜΑ) |
| 20 | ΛΟΙΠΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (MARED ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΩΝ) |
| 21 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΕΡΙΟΥ |
| 22 | ΔΟΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ (ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΙΣΤΟΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ, ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ) |
| 23 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΗΧΑΝΩΝ |
| 24 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ |
| 25 | ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ |
| 26 | ΑΘΛΗΤΙΚΟΣ – ΨΥΧΑΓΩΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ |
| 27 | SOLAR-KEY |

Οι παρακάτω δραστηριότητες υλοποιούνται, και σε μεγάλο βαθμό εξαρτώνται από την ταυτόχρονη λειτουργία των αντίστοιχων διαπιστευμένων κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 Εργαστηρίων της ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.

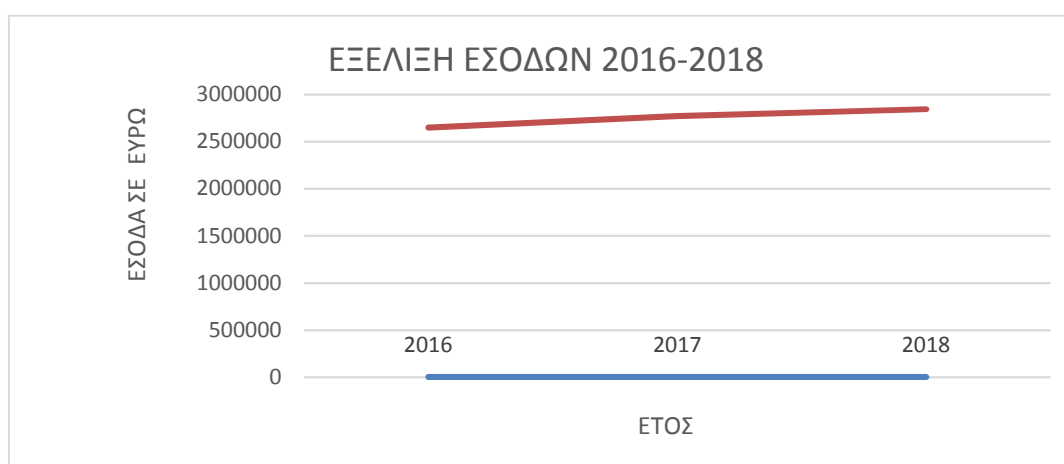
- Α/Α 4 : Πιστοποίηση ΟΕΚΟ – ΤΕΧ
- Α/Α 6 : Πιστοποίηση Συμμόρφωσης Πλαστικών Σωλήνων & Εξαρτημάτων
- Α/Α 10 : Πιστοποίηση Πυροσβεστήρων
- Α/Α 14 : Πιστοποίηση Χάλυβα Οπλισμού Σκυροδέματος
- Α/Α 16 : Πιστοποίηση Καλωδίων & Ηλεκτροτεχνικού Εξοπλισμού

Επίσης οι δραστηριότητες Α/Α15 (Πιστοποίηση Συγκολλήσεων) και Α/Α22 (Πιστοποίηση Δομικών-Λατομεία) υλοποιούνται σε συνεργασία με τα αντίστοιχα διαπιστευμένα Εργαστήρια Μηχανικών Δοκιμών, Μη καταστρεπτικών Δοκιμών και Αδρανών.

ΣΤ.1. ΕΣΟΔΑ ΑΠΟ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΩΝ & ΕΛΕΓΧΩΝ

Τα συνολικά έσοδα των ως άνω δραστηριοτήτων επιθεωρήσεων, πιστοποιήσεων και ελέγχων κατά το έτος 2018 διαμορφώθηκαν στο ποσό των **2.845.080,74** ΕΥΡΩ, ποσοστό 74% περίπου επί του κύκλου εργασιών της Εταιρείας από παροχή υπηρεσιών, διατηρώντας την ανοδική τάση και σημειώνοντας αύξηση κατά 3 % σε σχέση με το 2017 και κατά 7 % σε σχέση με το 2016.

Η εξέλιξη των εσόδων του τομέα συμπεριλαμβανομένης και της Εργαστηριακής δραστηριότητας που αφορά πιστοποιήσεις προϊόντων και υλικών κατά την τριετία 2016-2018 φαίνεται στο ακόλουθο διάγραμμα :



Οι επί μέρους δραστηριότητες με παραδοσιακά σημαντικές οικονομικά επιδόσεις, διατήρησαν εν γένει το επίπεδο εσόδων του 2017. Αρκετές από αυτές σημείωσαν σημαντική αύξηση, γεγονός το

οποίο, αφενός μεν ισορρόπησε τις αρνητικές απώλειες άλλων και αφετέρου οδήγησε στη συνολική άνοδο σε σχέση με τα προηγούμενα έτη. Συνεχίζεται η προσπάθεια αύξησης των εσόδων από δραστηριότητες οι οποίες παρουσιάζουν δυναμική.

Στον Πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται αναλυτικά τα έσοδα δραστηριοτήτων επιθεωρήσεων, πιστοποιήσεων και ελέγχων των τριών τελευταίων ετών (2016, 2017 και 2018) ανά επιμέρους δραστηριότητα :

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ | ΕΣΟΔΑ 2016 (€) | ΕΣΟΔΑ 2017 (€) | ΕΣΟΔΑ 2018 (€) |
|-----|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ | 322.369,00 | 346.685,00 | 348.719,90 |
| 2 | ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΙΔΟΤΟΠΩΝ-ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ-ΠΑΙΧΝΙΔΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ | 310.614,51 | 296.871,76 | 249.321,63 |
| 3 | ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ | 225.760,34 | 280.257,25 | 225.340,89 |
| 4 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΕΚΟ ΤΕΧ (*) | 208.911,50 | 236.481,90 | 243.024,80 |
| 5 | ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ | 265.549,37 | 230.645,50 | 239.573,65 |
| 6 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ.ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ (*) | 106.287,00 | 215.750,00 | 189.500,00 |
| 7 | ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΟΧΕΙΩΝ ΠΙΕΣΗΣ | 189.916,21 | 159.642,85 | 162.383,14 |
| 8 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ, ΣΤΑΘΕΡΟΣ (RED), ΜΕΤΑΦΕΡΤΟΣ(ΤRED),ΑΠΛΑ ΔΟΧΕΙΑ ΠΙΕΣΗΣ(SPVD) | 102.328,52 | 146.749,01 | 126.852,17 |
| 9 | ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΩΝ ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΥ ΦΙΑΛΩΝ | 122.246,43 | 141.834,16 | 144.823,11 |
| 10 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ (*) | 170.548,00 | 120.803,00 | 176.662,50 |
| 11 | ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ | 130.507,30 | 113.699,72 | 177.009,30 |
| 12 | ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ADR | 117.226,68 | 107.460,64 | 102.021,17 |
| 13 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ | 77.386,00 | 81.060,00 | 113.038,50 |
| 14 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΛΥΒΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΧΟΣ) | 72.900,00 | 72.900,00 | 59.900,00 |
| 15 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ & ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ (*) | 59.985,00 | 53.230,00 | 63.561,00 |
| 16 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | 25.210,00 | 37.259,12 | 51.879,00 |
| 17 | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΕΞΥΠΠ) | 39.873,72 | 32.816,49 | 59.003,60 |
| 18 | ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ (ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ, FIELDINSPECTION κ .λ. π.) | 8.779,30 | 15.701,45 | 22.685,00 |
| 19 | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΑΡΜΟΔΙΑ ΑΤΟΜΑ) | 8.494,86 | 15.045,18 | 21.428,20 |
| 20 | ΛΟΙΠΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ(MARED ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΩΝ) | 25.926,00 | 14.706,00 | 14.365,00 |
| 21 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΕΡΙΟΥ | 13.920,00 | 11.280,00 | 9.950,00 |
| 22 | ΔΟΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ (ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΙΣΤΟΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ, ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ) | 14.606,45 | 10.500,00 | 11.900,00 |
| 23 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΗΧΑΝΩΝ | 10.900,00 | 10.120,00 | 14.350,00 |
| 24 | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ | 4.470,00 | 6.360,00 | 7.490,00 |
| 25 | ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ | 8.555,20 | 6.160,00 | 6.371,00 |

| | | | | |
|----|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 26 | ΑΘΛΗΤΙΚΟΣ – ΨΥΧΑΓΩΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ | 5.390,00 | 4.821,62 | 3.927,18 |
| 27 | SOLAR-KEY | 1.350,00 | 2.400,00 | 0,00 |
| | ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ | 2.650.011,39 | 2.771.240,65 | 2.845.080,74 |

(*) Στα έσοδα των δραστηριοτήτων με Α/Α4, Α/Α6, Α/Α10 και Α/Α15 συμπεριλαμβάνονται και έσοδα από εργαστηριακές δοκιμές οι οποίες απαιτούνται για την αντίστοιχη πιστοποίηση.

ΣΤ.2. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Κατά την χρήση 2018, πραγματοποιήθηκαν επιτυχώς οι προβλεπόμενες από το ΕΣΥΔ επιτηρήσεις, διατηρήθηκε το πελατολόγιο σε όλες σχεδόν τις επί μέρους δραστηριότητες και συγχρόνως σε πολλές περιπτώσεις διευρύνθηκε τόσο στο εσωτερικό, όσο και στο εξωτερικό. Με δεδομένο τόσο την κρίση όσο και το ιδιαίτερα ανταγωνιστικό περιβάλλον αξίζουν να αναφερθούν τα εξής:

Πιστοποίηση Συστημάτων Διαχείρισης

Διατηρήθηκε η συνεργασία με τους μεγάλους πελάτες τόσο του ιδιωτικού όσο και του στενού και ευρύτερου δημόσιου τομέα.

Ενδεικτικά αναφέρονται κάποιες από τις πιστοποιημένες από την EBETAM Εταιρείες και Οργανισμούς : SYNGENTA, LANDIS & GYR, XEROX, JOHNSON & JOHNSON, ΕΒΙΟΠ-ΤΕΜΠΟ, ΣΟΒΕΛ, ΣΙΔΕΝΟΡ, ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΕΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΠΕΤΡΟΓΚΑΖ, ΒΑΡΒΑΡΕΣΟΣ, ΕΠΙΛΕΚΤΟΣ, ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΙΕΤΑ), ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ, ΕΥΔ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗ ΑΡΧΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ, ΙΠΑ ΠΑΝΤΕΙΟ, ΕΜΠ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ, ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ, ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ-ΠΕΙΡΑΙΩΣ, ΑΔΜΗΕ, ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ, ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ, ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ, ΔΕΗ ΑΕ, κ.λ.π.

Η συνεργασία με την ΔΕΗ στην πιστοποίηση των Συστημάτων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ISO 14001) για τους 12 ΑΗΣ συνέβαλε περαιτέρω στην επέκταση του πελατολογίου και σε άλλους μεγάλους βιομηχανικούς πελάτες.

Στις 28/5/2018, η EBETAM επιθεωρήθηκε επιτυχώς από το Διεθνώς Αναγνωρισμένο Δίκτυο Φορέων Πιστοποίησης IQNET στο πλαίσιο της τακτικής αξιολόγησης της επάρκειας της για τη συμμετοχή της στο Δίκτυο. Διαπιστώθηκε σαφής βελτίωση σε επιμέρους θέματα σε σχέση με την προηγούμενη επιθεώρηση του 2015.

Αναφέρεται επίσης, ότι μέσω του δικτύου IQNet ανατέθηκε από τον Γαλλικό φορέα AFNOR, η συμμετοχή επιθεωρητή της EBETAM σε επιθεωρήσεις συστημάτων διαχείρισης στον πελάτη EDF EN SERVICES GREECE SA.

Τέλος ως σημαντικό γεγονός θα πρέπει να αναφερθεί η ολοκλήρωση της επέκτασης του πεδίου διαπίστευσης στην πιστοποίηση συστημάτων διαχείρισης ενέργειας σύμφωνα με το Πρότυπο ISO 50001.

Έλεγχος και πιστοποίηση παιδοτόπων – παιδικών χαρών – παιχνιδοκατασκευών

Διατήρηση της δραστηριότητας περιοδικών ελέγχων καθώς και της πιστοποίησης κατασκευαστών παιχνιδοκατασκευών με μειωμένα έσοδα σε σχέση με το 2017 κυρίως λόγω της μείωσης των τιμών η οποία αποφασίσθηκε από τη Διοίκηση της Εταιρείας προκειμένου να ανταποκριθεί σε σχετικό αίτημα του ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΠΑΙΔΟΤΟΠΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ.

Αξιοποιήθηκε πλήρως ο νεοαποκτηθείς εξοπλισμός για τη μέτρηση του κρίσιμου ύψους πτώσης.

Η δραστηριότητα επιθεώρησης αθλητικού και ψυχαγωγικού εξοπλισμού επεκτάθηκε και στους χώρους των κατασκηνώσεων και ψυχαγωγικών πάρκων. Το σχετικό ΦΕΚ 2712 /B'/2016) για την άδεια λειτουργίας κατασκηνώσεων καθιστά υποχρεωτικό τον έλεγχο σε εγκαταστάσεις αθλοπαιδιών από διαπιστευμένο φορέα. Αποκτήθηκε αξιόλογη εμπειρία και αναμένεται αύξηση του μεριδίου αγοράς.

Πιστοποίηση Ανελκυστήρων και Κατασκευαστικών Στοιχείων Ασφαλείας

Λόγω της συνεχιζόμενης μείωσης της οικοδομικής δραστηριότητας η αρχική πιστοποίηση νέων ανελκυστήρων είναι ιδιαίτερα περιορισμένη. Αφορά κυρίως περιοδικούς ελέγχους υφιστάμενων ανελκυστήρων, καθώς και πιστοποίηση εξαρτημάτων ανελκυστήρων, τομέας στον οποίον ο η αγορά καθορίζεται σε μεγάλο βαθμό από τους συντηρητές ανελκυστήρων και ανταγωνισμός τιμών είναι ιδιαίτερα μεγάλος.

Στον έλεγχο και Πιστοποίηση εξαρτημάτων Ανελκυστήρων (Κατασκευαστικά Στοιχεία Ασφαλείας, Ηλεκτρικοί Πίνακες και άλλα εξαρτήματα) η EBETAM διατηρεί προβάδισμα στην αγορά λόγω σημαντικής εξειδικευμένης γνώσης και μακρόχρονης εμπειρίας.

Η δραστηριότητα στην Τουρκία κατά το 2018 συνέχισε την πτωτική πορεία η οποία είχε ξεκινήσει από τον Σεπτέμβριο του 2017 λόγω πτώσης της τουρκικής λίρας σε σχέση με το ΕΥΡΩ και ανταγωνισμού τιμών από εγχώριους Φορείς. Και στην αγορά της Τουρκίας διατηρείται σε ικανοποιητικό επίπεδο η πιστοποίηση εξαρτημάτων ανελκυστήρων για τους ίδιους λόγους με την Ελλάδα (σημαντική εξειδικευμένη τεχνογνωσία και εμπειρία).

Στην Κίνα η συνεργασία της EBETAM με τη Εταιρεία UQ-Tek συνεχίζει σταθερά την επιτυχημένη της πορεία με πεδίο κυρίως την πιστοποίηση κατασκευαστικών στοιχείων ασφαλείας και ανελκυστήρων ειδικών προδιαγραφών.

Πιστοποίηση ΟΕΚΟ - TEX

Η εν λόγω δραστηριότητα παρουσίασε αύξηση εσόδων σε ποσοστό 2,77 %, σε σχέση με το 2017. Η τάση αυτή αναμένεται να ενισχυθεί και κατά το 2019 δεδομένης της αυξανόμενης διάδοσης της οικολογικής πιστοποίησης ΟΕΚΟ-TEX και πέραν των κλάδων κλωστοϋφαντουργίας και ένδυσης. Με δεδομένο ότι η οικολογική πιστοποίηση ΟΕΚΟ-TEX υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Κανονισμού REACH όλο και περισσότεροι κατασκευαστές τελικών προϊόντων υιοθετούν την εν λόγω πιστοποίηση σε όλη την Ευρωπαϊκή αγορά. Η πιστοποίηση και σήμανση ΟΕΚΟ-TEX αποτελεί την πρώτη επιλογή για τις ελληνικές εξαγωγικές βιομηχανίες, ενώ πλέον και πολλές επώνυμες εταιρείες από συναφείς κλάδους επιλέγουν να πιστοποιούν τα προϊόντα τους με βάση το σύστημα ΟΕΚΟ-TEX. Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελούν οι γνωστές ελληνικές εταιρείες ΜΕΓΑ & MEDIASTROM από τους κλάδους των προϊόντων ατομικής υγιεινής και στρωμάτων αντίστοιχα που αποτελούν πελάτες της EBETAM στον τομέα της οικολογικής πιστοποίησης με βάση το Διεθνές Σύστημα Πιστοποίησης ΟΕΚΟ-TEX.

Επιθεώρηση Ανυψωτικών

Η δραστηριότητα κατά το 2018 παρουσίασε ανάκαμψη των εσόδων σε σχέση με την υποχώρηση του 2017, η οποία οφειλόταν κυρίως στη μείωση των τιμών μονάδας λόγω ανταγωνισμού.

Η ανάκαμψη του 2018 οφείλεται στα εξής :

- Διετής ανανέωση των συμβάσεων με την ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ ΑΕ για έλεγχο όλων των ανυψωτικών μηχανημάτων και του εξοπλισμού του Εργοστασίου ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ της ΕΛΛΑΔΟΣ
- Διατήρηση της σταθερής σχέσης εμπιστοσύνης με το 90% των διαχειριστών Χιονοδρομικών και Τουριστικών Αναβατήρων. Το 2018 ανατέθηκε στην EBETAM και η επιθεώρηση των Χιονοδρομικών Αναβατήρων στα κέντρα εποπτείας της ΕΤΑΔ, Παρνασσός και Βόρας. Η EBETAM επελέγη κυρίως λόγω της σημαντικής τεχνογνωσίας, της εμπειρίας και του απαιτούμενου εξειδικευμένου εξοπλισμού που διαθέτει.

Πιστοποίηση Συμμόρφωσης Πλαστικών Σωλήνων και Εξαρτημάτων

Ο συνολικός κύκλος εργασιών το 2018 από τη συγκεκριμένη δραστηριότητα Πιστοποίησης πλαστικών σωλήνων & εξαρτημάτων σε συνδυασμό με τη δραστηριότητα του Εργαστηρίου πλαστικών και ελαστικών διαμορφώθηκε στο ποσό των 274.362,24 ΕΥΡΩ παρουσιάζοντας αύξηση της τάξεως του 11% σε σχέση με το 2017. Για το 2019, αναμένεται η επικαιροποίηση του ΦΕΚ 3346/12, στην οποία θα περιλαμβάνονται και νέα πρότυπα όπως πλαστικά φρεάτια, όπου θα

απαιτηθούν πιστοποιήσεις σε εγχώριους και ξένους κατασκευαστές με αναμενόμενη περαιτέρω διεύρυνση του πεδίου των ελέγχων, του πελατολογίου και των εσόδων.

Αξίζει να αναφερθεί ότι στα πλαίσια ελέγχου υλικών από Δημόσιες κατασκευές, ανατέθηκε στο Εργαστήριο σημαντικός αριθμός υδραυλικών δοκιμών και εφελκυσμού για το Έργο της Υδροδότησης Σαλαμίνας-Αίγινας. Πραγματοποιήθηκαν με επιτυχία και μέσα σε αυστηρά χρονοδιαγράμματα λόγω της φύσεως του Έργου εργαστηριακές δοκιμές σε πολύ μεγάλες διατομές (Φ630).

Πλέον των εργαστηριακών δοκιμών οι οποίες πραγματοποιούνται σε πλαστικούς σωλήνες και εξαρτήματα το Εργαστήριο έχει αναπτύξει και άλλες εξειδικευμένες δοκιμές για πλαστικά και σύνθετα υλικά. Χαρακτηριστικά αναφέρονται οι δοκιμές τεχνητής γήρανσης, οι οποίες πλέον μπορούν να πραγματοποιούνται μετά από επισκευή και αναβάθμιση του εξοπλισμού του ΕΛΟΤ που βρισκόταν σε αδράνεια για πολλά έτη.

Επιδιώκεται συνεργασία με τον Εξειδικευμένο Σύμβουλο Ποιοτικού Ελέγχου (ΕΣΠΕΛ) για την διενέργεια δειγματοληπτικών ελέγχων και εργαστηριακών δοκιμών σε εθνικά έργα υποδομής.

Περιοδικός Έλεγχος Δοχείων Πίεσης

Κατά το 2018 η συγκεκριμένη δραστηριότητα διατηρήθηκε στα επίπεδα του 2017 με έσοδα της τάξεως των 160.000 Ευρώ. Συνεχίστηκε η συνεργασία σε αποκλειστική βάση με τις τρεις μεγαλύτερες βιομηχανίες αερίων της χώρας (LINDE, AIR LIQUIDE και SOL HELLAS) στον τομέα του περιοδικού ελέγχου δοχείων πίεσης με αποτέλεσμα η EBETAM να διατηρεί σημαντικό μερίδιο της Ελληνικής αγοράς.

Πιστοποίηση Εξοπλισμού Υπό Πίεση

Σημειώθηκε μείωση των εσόδων στην αγορά της Τουρκίας σε σχέση με το 2017 δεδομένου ότι τον Ιούλιο του 2018 ολοκληρώθηκε η συνεργασία με τον Τουρκικό Φορέα Πιστοποίησης TURKLOYDU στον τομέα της πιστοποίησης σταθερού εξοπλισμού υπό πίεση με βάση την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/68/ΕΕ (PED), καθώς ο Φορέας επανέκτησε την Ευρωπαϊκή του κοινοποίηση η οποία είχε διακοπεί από τον Ιούλιο του 2016.

Η συνεργασία με την TURKLOYDU συνεχίζεται στον μεταφερόμενο εξοπλισμό υπό πίεση με βάση την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2010/35/ΕΕ (TPED).

Σημαντική αύξηση εσόδων αναμένεται για το 2019 από την πιστοποίηση φιαλιδίων στο εξωτερικό καθώς υπήρξε έντονη ζήτηση για πιστοποίηση παρτίδων με σκοπό την εξαγωγή τους σε τρίτες χώρες.

Παράλληλα αναμένεται πτώση της πιστοποίησης πρατηρίων υγραερίου λόγω χαμηλής πλέον ζήτησης.

Κέντρα Επανελέγχου Φιαλών

Διατηρήθηκε η συνεργασία με τους υπάρχοντες μεγάλους πελάτες όπως AIRLIQUIDE, LINDE, ΠΕΤΡΟΓΚΑΖ, CORAL GAS ενώ ξεκίνησε νέα συνεργασία και με την ΕΚΟ. Παρουσιάζεται μικρή αύξηση σε σχέση με τα περσινά επίπεδα κυρίως λόγω της συνεργασίας με την TURKLOYDU και την πιστοποίηση κέντρων επανελέγχου IS σύμφωνα με την οδηγία TPED.

Πιστοποίηση Πυροσβεστήρων

Η δραστηριότητα πιστοποίησης πυροσβεστήρων παρουσιάζει 45% αύξηση τζίρου σε σχέση με το 2017, ενώ είναι ελαφρώς αυξημένη σε σχέση με το 2016. Η αύξηση οφείλεται σε πιστοποίηση νέων προϊόντων από πελάτες μας στην Ελλάδα και τη Ρουμανία καθώς και από την ανανέωση ήδη εκδοθέντων πιστοποιητικών.

Επιθεώρηση Έργων Φυσικού Αερίου

Η δραστηριότητα επιθεωρήσεων έργων Φυσικού Αερίου αφορά τη συνεργασία κυρίως με την ΕΔΑ ΘΕΣΣ η οποία κατά το 2018 ενισχύθηκε σημαντικά λόγω του ότι η δραστηριότητα περιλαμβάνει πλέον τη διενέργεια επιθεωρήσεων εκτός από την Περιφέρεια Θεσσαλίας και την Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης.

Στην περιφέρεια Αττικής συνεχίστηκε η συνεργασία με την ΕΔΑ ΑΤΤΙΚΗΣ με την ανάληψη και υλοποίηση έργων επιθεώρησης μικρής κλίμακας τόσο στο πεδίο όσο και σε σταθμούς μέτρησης και Ρύθμισης (M/R) στα εργοστάσια κατασκευής.

ΣΤ.3. ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ για άλλες ΑΝΕΡΧΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Πιστοποίηση Οχημάτων

Η ΕΒΕΤΑΜ ΑΕ είναι μία από τις τρεις αναγνωρισμένες από το ΥΜΕ Τεχνικές Υπηρεσίες για ελέγχους προς έγκριση Τύπου Οχημάτων και κατέχει περίπου το 35% της αγοράς των κατασκευαστών.

Η δραστηριότητα συνδέεται άμεσα με τη γενικότερη οικονομική δραστηριότητα στη χώρα και συγκεκριμένα τις μεταφορές και την τελευταία τριετία παρουσιάζει σταθερά ανοδική πορεία.

Η αναμενόμενη αύξηση της εγχώριας κατασκευής επαγγελματικών αμαξωμάτων και η προμήθεια ιδιόκτητου μεταφορτού εξοπλισμού ζύγισης προβλέπεται να έχει ως συνέπεια την περαιτέρω αύξηση του κύκλου εργασιών.

Παροχή Υπηρεσιών Εκπαίδευσης και Πιστοποίησης Προσωπικού

Το 2018 πραγματοποιήθηκαν οι παρακάτω εκπαιδεύσεις & πιστοποιήσεις :

Εκπαίδευση & Πιστοποίηση Αρμοδίων Ατόμων

- ✓ 30-31.03.2018 & 01.04.2018: Αθήνα, νέα Α.Α.
- ✓ 29-30.11.2018 & 01.12.2018: Αθήνα, νέα Α.Α.
- ✓ 16-17.03.2018: Αθήνα, επαναξιολόγηση
- ✓ 07-08.09.2018: Αθήνα, επαναξιολόγηση
- ✓ 05-06.10.2018: Αθήνα, επαναξιολόγηση

Εκπαίδευση σε θέματα Συστημάτων Διαχείρισης

- ✓ 19/9/2018: «ΕΝΔΟΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΝΕΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ISO 9001:2015», Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας- Ειδική Υπηρεσία Αρχής Πιστοποίησης, 7 άτομα
- ✓ 15/11/2018: «ΕΝΔΟΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΝΕΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ISO 9001:2015», Τεχνική Εταιρεία ΕΠΙΔΟΜΟΣ

Εκπαίδευση σε άλλους τομείς

- ✓ Δεκέμβριος 2018 Αθήνα: Εκπαίδευση προσωπικού ΠΕΤΡΟΓΚΑΖ και ΚΟΥΡΟΥΠΑΚΗΣ στο νέο πρότυπο EN 1440 σχετικά με τον επανέλεγχο Φιαλών Υγραερίου
- ✓ Μάιος 2018 Βόλος: Εκπαιδευτικό σεμινάριο στην ηλεκτροσυγκόλληση μετάλλων

Πιστοποίηση Καλωδίων & Ηλεκτροτεχνικού Εξοπλισμού

Η δραστηριότητα διατήρησε την ανοδική της πορεία και το 2018, σημειώνοντας αύξηση 39 % σε σχέση με το 2017, διατηρώντας σταθερά το πελατολόγιο της.

Ολοκληρώθηκε η μετεγκατάσταση από τον Κηφισό του εργαστηρίου ηλεκτροτεχνικών προϊόντων, το οποίο ήδη από το τέλος του πρώτου εξαμήνου του 2018, ξεκίνησε να λειτουργεί στην οριστική του θέση στις νέες εγκαταστάσεις της Εταιρείας στην Α' ΒΙΠΕ Βόλου.

Τον Ιούλιο του 2018, το εργαστήριο επιθεωρήθηκε επιτυχώς από τον Διεθνή οργανισμό IECCE (relocation assessment).

Ακολούθησε η διαδικασία αξιολόγησης του Εργαστηρίου από το ΕΣΥΔ με βάση τη νέα έκδοση (2017) του Προτύπου EN ISO 17025.

Σημαντικά γεγονότα σε άλλες δραστηριότητες

Συνεχίζεται η σταθερά ανοδική πορεία των εσόδων της δραστηριότητας **Πιστοποίηση Συγκολλήσεων** με αύξηση 20% σε σχέση με το 2017.

Η αύξηση οφείλεται κυρίως στην συνεργασία με την UQ-Tek για την αγορά της Κίνας και τη διεύρυνση της συνεργασίας με το εργοστάσιο ΜΕΤΚΑ του ομίλου ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ στον τομέα της πιστοποίησης συγκολλήσεων.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι τα συγκεκριμένα έργα περιλαμβάνουν και εργαστηριακούς ελέγχους (Μη Καταστρεπτικούς Ελέγχους, μακροσκοπικό έλεγχο και μηχανικές δοκιμές).

Για την περαιτέρω ανάπτυξη της δραστηριότητας υλοποιήθηκαν οι εξής ενέργειες :

- Ολοκληρώθηκε με επιτυχία η διαπίστευση στην πιστοποίηση Συστημάτων Διαχείρισης Συγκολλήσεων σύμφωνα με το πρότυπα EN ISO 3834.
- Ξεκίνησε η εκπαίδευση δύο (2) επιθεωρητών της Εταιρείας στο Διεθνές Ινστιτούτο Συγκολλήσεων για το απόκτηση διπλώματος μηχανικού συγκολλήσεων.

Στο πλαίσιο της συνεργασίας μας με την TURKLOYDU στον τομέα της πιστοποίησης εξοπλισμού πλοίων η ΕΒΕΤΑΜ ανέλαβε την πιστοποίηση συστήματος πλοήγησης ECDIS.

Επίσης συνήφθη σύμβαση συνεργασίας με επιθεωρητή γνώστη της τουρκικής αγοράς και με τεχνογνωσία σε ηλεκτρονικά συστήματα πλοίων.

Τέλος προγραμματίζεται η συμμετοχή της ΕΒΕΤΑΜ με περίπτερο στην επόμενη Έκθεση ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑ του 2020, μία από τις σημαντικότερες εκδηλώσεις της διεθνούς επιχειρηματικής κοινότητας στον τομέα της Ναυτιλίας.

ΣΤ.4. ΔΙΚΤΥΩΣΗ & ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

- 61^η συνάντηση κοινοποιημένων φορέων στις ευρωπαϊκές οδηγίες σταθερού εξοπλισμού υπό πίεση CABF PED/SPV 05-06 Ιουνίου 2018 στις Βρυξέλλες.
- 10^η συνάντηση κοινοποιημένων φορέων στις ευρωπαϊκές οδηγίες μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση CABF TPED 17-18 Απριλίου 2018 στις Βρυξέλλες.
- 11^η συνάντηση κοινοποιημένων φορέων στις ευρωπαϊκές οδηγίες μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση CABF TPED 18-19 Οκτωβρίου 2018 στην Κατάνια Ιταλίας.
- 2018 ETICS/General Meeting, 17-18 Απριλίου 2018 στις Βρυξέλλες (HAR, ENEC Πιστοποίηση Καλωδίων και Ηλεκτροτεχνικού Εξοπλισμού)
- 19^η συνάντηση κοινοποιημένων φορέων στον ευρωπαϊκό κανονισμό 2016/424 σχετικά με τις εγκαταστάσεις με συρματόσχοινα και την κατάργηση της οδηγίας 2000/9/EK, 19th NB-CSG meeting - 23 Μαΐου 2018 στις Βρυξέλλες.

ΣΤ.5. ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Συνεχίζεται σταθερά η παρακολούθηση των εξελίξεων στον τομέα των επιθεωρήσεων & πιστοποιήσεων με σκοπό την βελτίωση της ποιότητας και τη διεύρυνση των παρεχόμενων υπηρεσιών. Εξειδικευμένα και έμπειρα στελέχη συμμετέχουν σε θεματικές επιτροπές στην Ελλάδα και στην ΕΕ με στόχους την έγκαιρη ενημέρωση για τις αλλαγές και τροποποιήσεις των Προτύπων, τον προσδιορισμό νέων καινοτόμων περιοχών για παροχή υπηρεσιών στον τομέα των επιθεωρήσεων & πιστοποιήσεων.

Η εξωστρέφεια και η παροχή υπηρεσιών εκτός Ελλάδος παραμένει σταθερός προσανατολισμός της Εταιρείας και του Τομέα, με τις ακόλουθες δραστηριότητες να διατηρούν δυναμική ανάπτυξης στο εξωτερικό:

- Πιστοποίηση πυροσβεστήρων
- Πιστοποίηση κατασκευαστικών στοιχείων ανελκυστήρων
- Πιστοποίηση δομικών προϊόντων
- Πιστοποίηση εξοπλισμού πλοίων

Στον τομέα της Πιστοποίησης Συστημάτων Διαχείρισης, μετά την επιτυχή επέκταση το 2018 της διαπίστευσης στο Πρότυπο ISO 5001 που αφορά την ενεργειακή διαχείριση, στόχος για το 2019 είναι η επέκταση της διαπίστευσης στα πρότυπα ISO 45001 & ISO 27001 τα οποία αφορούν την πιστοποίηση συστημάτων υγιεινής & ασφάλειας στην εργασία και ασφάλειας πληροφοριών αντίστοιχα.

Ζ. ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

Με δεδομένο ότι το σημαντικότερο κεφάλαιο που διαθέτει η EBETAM είναι το ανθρώπινο δυναμικό της σε συνδυασμό με την εταιρική τεχνογνωσία, η ανάγκη διαρκούς ενημέρωσης και εκπαίδευσης αποτελεί σταθερή προτεραιότητα.

Πέρα από τις εκδηλώσεις στις οποίες η Εταιρεία συμμετείχε με παρουσίαση εργασιών της (ενότητα Ε), στελέχη της συμμετείχαν στις ακόλουθες εκδηλώσεις τόσο για εκπαίδευση σε συγκεκριμένα πεδία όσο και σε εξειδικευμένου περιεχομένου σεμινάρια.

Κατά το 2018, η Εταιρεία παρείχε ειδική εκπαίδευση σε 14 στελέχη της σε συγκεκριμένα ειδικά αντικείμενα και η αντίστοιχη δαπάνη ήταν 10.546,00 ΕΥΡΩ, αυξημένη κατά 86% σε σχέση με την αντίστοιχη δαπάνη του 2017 (5.679,03 ΕΥΡΩ).

Τα κυριότερα αντικείμενα εκπαίδευσης ήταν τα εξής :

- Εκπαίδευση και Πιστοποίηση στον Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (GDPR)
- Financial Modeling & Risk Analysis using Excel
- Σύνταξη & Ανάλυση Κατάστασης Ταμειακών Ροών με βάση τα Δ.Π.Χ.Α
- Σεμινάρια Επιθεωρητών στο νέο Πρότυπο ISO 9001:2015 καθώς επίσης και στο Πρότυπο Ενεργειακής Διαχείρισης ELOT EN ISO 50000
- Εκπαίδευση & Πιστοποίηση στη Βιομηχανική ΡΑΔΙΟΓΡΑΦΙΑ
- Εκπαίδευση & Πιστοποίηση στον Έλεγχο Συγκολλήσεων

Η Εταιρεία έχει επίσης αποφασίσει να χρηματοδοτήσει στα επόμενα 3 χρόνια τη φοίτηση 4 στελεχών της (Διευθυντών και 2 Προϊσταμένων) σε επιλεγμένα μεταπτυχιακά προγράμματα στον τομέα της Διοίκησης Επιχειρήσεων (MBA). Αυτό το Πρόγραμμα ξεκίνησε το 2018 και σήμερα 2 στελέχη της παρακολουθούν το International MBA του ΟΠΑ.

Σημαντική είναι η συμβολή της EBETAM και στην εκπαίδευση Ελλήνων και ξένων φοιτητών στους τομείς εξειδίκευσης της Εταιρείας. Κατά το 2018 απασχολήθηκαν στην Εταιρεία 10 φοιτητές τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στο πλαίσιο της πρακτικής τους άσκησης.

Επίσης συνεχίστηκε η «εκπαίδευση κατά την εργασία» (on the job training).

H. ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΣΗ

Το **σύνολο των εσόδων** (κύκλος εργασιών, επιχορήγηση ερευνητικών προγραμμάτων, λοιπά έσοδα κλπ.) του **2018** ανήλθε στο ποσό των **4.262.380,99 ΕΥΡΩ**.

Εξ αυτών, ο κύκλος εργασιών ανήλθε στο ποσό των **3.796.914,07 ΕΥΡΩ** και αντιστοιχούν σε πωλήσεις υπηρεσιών. Οι επιχορηγήσεις ανήλθαν στο ποσό των **465.466,92 ΕΥΡΩ** που αφορούν ειδικές επιχορηγήσεις-επιδοτήσεις τρεχόντων ερευνητικών προγραμμάτων,

Κατά το προηγούμενο έτος **2017** το **σύνολο των εσόδων** (κύκλος εργασιών, επιχορήγηση ερευνητικών προγραμμάτων, λοιπά έσοδα κλπ.) ανήλθε στο ποσό των **4.238.315,88 ΕΥΡΩ**.

Εξ αυτών, ο κύκλος εργασιών ανήλθε στο ποσό των **3.813.048,83 ΕΥΡΩ** (τα 3.689.622,93 ΕΥΡΩ αντιστοιχούν σε πωλήσεις υπηρεσιών, τα 122.264,80 ΕΥΡΩ αφορούν πωλήσεις ετοιμών προϊόντων και τα 1.161,10 ΕΥΡΩ σε πωλήσεις ακινήτου υλικού). Τα άλλα έσοδα εκμετάλλευσης ανήλθαν σε **425.267,05 ΕΥΡΩ** ποσό που αντιστοιχεί σε ειδικές επιχορηγήσεις-επιδοτήσεις τρεχόντων ερευνητικών προγραμμάτων.

Έτσι κατά το έτος **2018** σημειώθηκε **μικρή αύξηση των συνολικών εσόδων της Εταιρείας κατά ποσοστό 0,57 %** σε σχέση με τα συνολικά έσοδα του έτους 2017, **μικρή μείωση του κύκλου εργασιών κατά ποσοστό 0,42 %** σε σχέση με τον αντίστοιχο κύκλο εργασιών του έτους 2017 ενώ παρουσιάστηκε **αύξηση στις πωλήσεις υπηρεσιών κατά ποσοστό 2,7%** σε σχέση με τις αντίστοιχες του 2017.

Τα **αποτελέσματα εκμετάλλευσης προ χρηματοοικονομικών αποτελεσμάτων και φόρου εισοδήματος** της Εταιρείας ανήλθαν **για το έτος 2018 σε ζημίες (575.575,07) ΕΥΡΩ**, έναντι ζημιών **(588.877,68) ΕΥΡΩ** κατά το 2017.

Η εξέλιξη του δείκτη **αποτελέσματα εκμετάλλευσης** προς πωλήσεις, παρουσιάζει μία μικρή μείωση, καθώς ανήλθε αρνητικά **(ζημίες) στο 2018 σε (15,16%)**, έναντι αρνητικών (ζημιών) **(14,16%)** στο έτος 2017.

Οι **αμοιβές και τα έξοδα προσωπικού** (λογαριασμός 60) ανήλθαν για το έτος 2018 σε 1.857.825,55 ΕΥΡΩ, ενώ για το 2017 σε 1.877.746,39 ΕΥΡΩ (1.808.889,06 ΕΥΡΩ πλέον ποσού 68.857,33 ΕΥΡΩ μισθοδοσίας που κεφαλαιοποιήθηκε λόγω κατασκευής εργαστηρίων στον ΒΟΛΟ), παρουσιάζοντας σχετική μείωση κατά 19.920,84 ΕΥΡΩ .

Οι **αμοιβές τρίτων και παροχές τρίτων** (λογαριασμοί 61 & 62) ανήλθαν για το έτος 2018 σε 1.760.470,56 ΕΥΡΩ, ενώ για το 2017 σε 1.705.048,13 ΕΥΡΩ , παρουσιάζοντας αύξηση κατά 55.422,43 ΕΥΡΩ:

Οι **αποσβέσεις** για το έτος 2018 ανήλθαν σε 383.713,50 ΕΥΡΩ έναντι αποσβέσεων 596.026,67 ΕΥΡΩ στο 2017. Η μείωση αυτή των αποσβέσεων οφείλεται στην επανεκτίμηση της υπολειπόμενης ωφέλιμης ζωής των ενσώματων ακινητοποιήσεων, επανεκτίμηση η οποία διενεργήθηκε από Ανεξάρτητους Εκτιμητές.

Τα **χρηματοοικονομικά έξοδα** για το έτος 2018 ανήλθαν σε 53.463,00 ΕΥΡΩ σε σχέση με 42.357,46 ΕΥΡΩ για το 2017.

Η **καθαρή ζημία προ φόρων** της Εταιρείας για το έτος 2018 ανήλθε σε (627.483,88) ΕΥΡΩ έναντι ζημιών (629.044,32) ΕΥΡΩ του 2017.

Τα **τελικά καθαρά αποτελέσματα μετά φόρων** της Εταιρείας για το έτος 2018 ανήλθαν σε ζημίες (607.883,88) ΕΥΡΩ έναντι ζημιών (600.212,54) ΕΥΡΩ του 2017.

Οι **προσθήκες παγίων περιουσιακών στοιχείων** στο έτος 2018, ανήλθαν στο ποσό των € 287.855,29 οι οποίες αφορούν αγορές και βελτιώσεις παγίων στην έδρα και στο υποκατάστημα της Θήβας. Οι προσθήκες παγίων της Εταιρείας αναλύονται σε € 181.600,57 βελτιώσεις κτιρίων, € 84.440,36 μηχανολογικός εξοπλισμός και € 21.814,36 λοιπός εξοπλισμός. Επίσης στις 31/12/2018 διενεργήθηκε **εκτίμηση της εύλογης αξίας των ακινήτων και των μηχανημάτων της εταιρείας** από Ανεξάρτητους Εκτιμητές και προέκυψε συνολική αύξηση της αξίας τους κατά 1.066.398,68 ΕΥΡΩ η οποία αναλύεται σε αύξηση ποσού 43.910,83 ΕΥΡΩ της αξίας των ακινήτων και σε αύξηση ποσού 1.022.487,75 ΕΥΡΩ της αξίας των μηχανημάτων.

Οι **πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις** κατά την 31.12.2018 ανήλθαν σε € 1.583.372,76 έναντι € 1.529.515,59 την 31.12.2017. Η αύξηση αυτή οφείλεται εν μέρει στην αύξηση των τιμολογηθέντων υπηρεσιών κατά τον τελευταίο μήνα του έτους, κυρίως όμως στη δυσκολία είσπραξης λόγω έλλειψης ρευστότητας στην αγορά. Η δυσκολία αυτή είναι μεγαλύτερη σε κάποιες περιπτώσεις μεγάλων παραδοσιακών βιομηχανιών.

Ο **βραχυπρόθεσμος τραπεζικός δανεισμός** διαμορφώθηκε στο τέλος του 2018 στο ποσό των € 553.299,04 αυξημένος κατά € 110.053,85 σε σχέση με το αντίστοιχο ποσό των € 443.245,19 του 2017.

Οι **βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις πλην των βραχυπρόθεσμων τραπεζικών δανείων**, στο τέλος του 2018 ανήλθαν σε € 1.217.169,50 έναντι € 926.404,82 στο τέλος του έτους 2017.

Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζονται οι **κυριότεροι χρηματοοικονομικοί δείκτες** της Εταιρείας, όπως προκύπτουν από τις ετήσιες εταιρικές οικονομικές καταστάσεις των χρήσεων που έληξαν στις 31.12.2018 και 31.12.2017.

| ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ | | |
|---|-------------------|-------------------|
| | 31.12.2018 | 31.12.2017 |
| ΔΕΙΚΤΕΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ (1:1) | | |
| Γενική Ρευστότητα | 1,12 | 1,50 |
| Άμεση Ρευστότητα | 1,12 | 1,50 |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛ/ΚΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ (ημέρες) | | |
| Απαιτήσεων(Πελατών και λοιπών εμπορικών απαιτήσεων) απαιτήσεων) | 152,21 | 146,41 |
| ΔΕΙΚΤΕΣ ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ (1:1) | | |
| Ξένα / Ίδια Κεφάλαια | 61,13% | 55,79% |

| | | |
|--|--------------------|-----------------|
| Συνολικές Τραπεζικές Υποχρεώσεις / Ίδια Κεφάλαια | 8,15% | 6,95% |
| ΛΟΙΠΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ | | |
| ΕΒΙΤΔΑ (σε Ευρώ) | -191.861,59 | 7.148,99 |

| ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ | | |
|--|---|--|
| ΔΕΙΚΤΕΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ (1:1) | | |
| Γενική Ρευστότητα = | (Κυκλοφορούν Ενεργητικό/ (Σύνολο Βραχυπρόθεσμων Υποχρεώσεων) | |
| Άμεση Ρευστότητα = | (Κυκλοφορούν Ενεργητικό – Αποθέματα) / (Σύνολο Βραχυπρόθεσμων Υποχρεώσεων) | |
| ΔΕΙΚΤΕΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ (ημέρες) | | |
| Απαιτήσεων (Πελατών και λοιπών εμπορικών απαιτήσεων) = | [Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις / Πωλήσεις τρέχουσας χρήσης] * 365 | |
| ΔΕΙΚΤΕΣ ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ (1:1) | | |
| Ξένα / Ίδια Κεφάλαια = | (Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις + Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις) / (Σύνολο Ιδίων) | |
| Συνολικές Τραπεζικές Υποχρεώσεις / Ίδια Κεφάλαια = | (Μακροπρόθεσμα Δάνεια Τραπεζών + Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις προς Τράπεζες) / (Σύνολο ιδίων Κεφαλαίων) | |
| ΛΟΙΠΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ | | |
| ΕΒΙΤΔΑ = | Κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων | |

| ΕΒΕΤΑΜ ΑΕ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΣΠΑ | | |
|--|---------------------|---------------------|
| ΤΥΠΟΣ 1. ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/(ΜΕΤΟΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ+ΥΠΕΡ ΤΟ ΑΡΤΙΟΝ) | | |
| | 31/12/2018 | 31/12/2017 |
| A. ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ (Ομάδα Λογ. 4 Παρ. Γ Ν.4308/2014) | 6.787.232,51 | 6.379.226,33 |
| ΜΕΤΟΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ (Ομάδα Λογ. 40 Παρ. Γ Ν.4308/2014) | 5.511.800,00 | 5.159.200,00 |
| ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΥΠΕΡ ΤΟ ΑΡΤΙΟ (Ομάδα Λογ. 41 Παρ. Γ Ν.4308/2014) | 4.109.769,89 | 4.102.311,89 |
| B. ΣΥΝΟΛΟ | 9.621.569,89 | 9.261.511,89 |
| ΤΥΠΟΣ 1 ΔΕΙΚΤΗΣ Α/Β | 0,71 | 0,69 |
| ΤΥΠΟΣ 2. (ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ+ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡ.)/ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ | 31/12/2018 | 31/12/2017 |
| ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ (Ομάδα Λογ. 5 Παρ. Γ Ν.4308/2014) | 2.378.609,53 | 2.189.569,35 |
| ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ (Ομάδα Λογ. 5 Παρ. Γ Ν.4308/2014) | 1.770.468,54 | 1.369.650,01 |
| A. ΣΥΝΟΛΟ | 4.149.078,07 | 3.559.219,36 |
| B. ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ (Ομάδα Λογ. 4 Παρ. Γ Ν.4308/2014) | 6.787.232,51 | 6.379.226,33 |
| ΤΥΠΟΣ 2 ΔΕΙΚΤΗΣ Α/Β | 0,61 | 0,56 |

| ΤΥΠΟΣ 3. ΕΒΙΤΔΑ/ΤΟΚΟΙ ΕΞΟΔΑ | 2018 | 2017 |
|--|--------------------|------------------|
| ΚΕΡΔΗ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ (Λογ. 82.01 Παρ. Γ Ν.4308/2014) | -627.483,88 | -629.044,32 |
| ΠΛΕΟΝ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ (Λογ. 66 Παρ. Γ Ν.4308/2014) | 383.713,48 | 596.026,67 |
| ΠΛΕΟΝ ΤΟΚΟΙ ΕΞΟΔΑ (Ομάδα Λογ. 65 Παρ. Γ Ν.4308/2014) | 53.463,00 | 42.357,46 |
| Α. ΣΥΝΟΛΟ | -190.307,40 | 9.339,81 |
| Β. ΤΟΚΟΙ ΕΞΟΔΑ (Λογ. 65 Παρ. Γ Ν.4308/2014) | 53.463,00 | 42.357,46 |
| ΤΥΠΟΣ 3 ΔΕΙΚΤΗΣ Α/Β | -3,56 | 0,22 |

Η Εταιρεία έχει έδρα στον Βόλο, στην Α' ΒΙ. ΠΕ. ΒΟΛΟΥ, Τ.Κ. 38500.

Η Εταιρεία ωστόσο διαθέτει τέσσερα (4) Υποκαταστήματα και πλέον ένα (1) Εργαστήριο, καθότι τα Εργαστήρια Καλωδίων και Ηλεκτροτεχνικού Εξοπλισμού μεταφέρθηκαν από το Περιστέρι Αττικής (ΕΛΟΤ) στις εγκαταστάσεις της έδρας της Εταιρείας στην Α' ΒΙΠΕ Βόλου.

Οι εγκαταστάσεις των Υποκαταστημάτων της Εταιρείας βρίσκονται στις εξής διευθύνσεις:

- **Υποκατάστημα Αγίου Δημητρίου :** Μ ΜΕΡΚΟΥΡΗ 76 ΤΚ: 17342, ΑΓ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
- **Υποκατάστημα Σίνδου :** ΒΙ. ΠΕ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΟΤ 12 0 ΤΚ: 57022, ΒΙΠΕΘ ΣΙΝΔΟΥ
- **Υποκατάστημα Καλλιθέας :** ΕΛ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 4 ΤΚ: 17676, ΚΑΛΛΙΘΕΑ
- **Υποκατάστημα Ριτσώνας :** 76ο χλμ Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας, Τ.Θ. 18646
- **Εργαστήρια Ασπροπύργου:** ΑΙΣΧΙΝΗ ΒΟΡ. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΟΤ 242 0 ΤΚ: 19300, ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ

Θ. ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ 2018

Τα σημαντικότερα γεγονότα κατά τη διάρκεια του 2018 ήταν :

- Η ολοκλήρωση της μετεγκατάστασης του Εργαστηρίου Καλωδίων και Ηλεκτροτεχνικού Εξοπλισμού από το Περιστέρι Αττικής (ΕΛΟΤ) στις εγκαταστάσεις της έδρας της Εταιρείας στην Α' ΒΙΠΕ Βόλου.
- Η υποβολή μεγάλου αριθμού προτάσεων για νέα ερευνητικά έργα στο πλαίσιο εθνικών και Ευρωπαϊκών προγραμμάτων.
- Η διαμόρφωση της νέας εταιρικής εικόνας με βάση το brand MIRTEC.
- Η αύξηση των πωλήσεων στην αγορά της Ρουμανίας.

I. ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ

Οι σημαντικές συναλλαγές της Εταιρίας με συνδεδεμένα μέρη, που αφορούν την χρήση από 1 Ιανουαρίου 2018 έως 31 Δεκεμβρίου 2018, αφορούν πληρωμές αμοιβών του Γενικού Διευθυντή και των Διευθυντών καθώς και των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου, ως κατωτέρω:

| Συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη | 2018 | 2017 |
|--|-------------|-------------|
| Αμοιβές Μελών του ΔΣ (συμπεριλαμβανομένου εργοδ. Κόστους) | 51.513,00 | 51.852,00 |
| Αμοιβές διευθυντικών στελεχών (συμπεριλαμβανομένου εργοδ. Κόστους) | 257.065,00 | 236.612,00 |
| Απαιτήσεις από διευθυντικά στελέχη και μέλη της διοίκησης | 0,00 | 0,00 |
| Υποχρεώσεις προς διευθυντικά στελέχη και μέλη της διοίκησης (μη καταβληθέν ποσό) | 6.581,91 | 4.919,18 |

Την 31.12.2018 οι απαιτήσεις της Εταιρίας από τα διευθυντικά στελέχη και μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ήταν μηδενικές ενώ οι υποχρεώσεις την 31.12.2017 και την 31.12.2018 ανέρχονταν στο ποσό των 4.919,18 ΕΥΡΩ και 6.581,91 ΕΥΡΩ αντίστοιχα.

Δεν υπάρχουν άλλες συναλλαγές, με άλλα συνδεδεμένα μέρη, όπως αυτές ορίζονται στο Διεθνές Λογιστικό Πρότυπο 24.

K. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΚΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

- Η Εταιρεία στην διάρκεια της κλειόμενης χρήσης 2018 απασχόλησε κατά μέσο όρο 54 άτομα. Μία από τις βασικές προτεραιότητες της Εταιρίας είναι διατήρηση θετικού εργασιακού κλίματος. Επίσης η Εταιρεία μεριμνά για τη λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων και την υιοθέτηση πρακτικών, προκειμένου να συμμορφώνεται πλήρως με τις ισχύουσες διατάξεις της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας.

- Η Εταιρεία αναγνωρίζει την ανάγκη για συνεχή βελτίωση της περιβαλλοντικής επίδοσης με βάση τις αρχές της αειφόρου ανάπτυξης και στοχεύει σε μία ισορροπημένη οικονομική ανάπτυξη σε αρμονία με το φυσικό περιβάλλον. Ακολουθώντας μία πορεία βιώσιμης ανάπτυξης, ασκεί τις δραστηριότητές της με τρόπο που εξασφαλίζει την προστασία του περιβάλλοντος και την υγιεινή και την ασφάλεια των εργαζομένων της, των τοπικών κοινωνιών στις περιοχές στις οποίες δραστηριοποιείται καθώς επίσης και του κοινού.

1. ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΠΟΡΕΙΑ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΞΗ.

Οι βασικοί στόχοι της Διοίκησης για το 2019 είναι:

- Η αύξηση των πωλήσεων της Εταιρείας εκτός Ελλάδος, σε συνδυασμό με την ανάπτυξη και παροχή νέων, ανταγωνιστικών υπηρεσιών.
- Η αναζήτηση πηγών χρηματοδότησης για την υλοποίηση του Επιχειρησιακού και Επενδυτικού της Σχεδιασμού, με προτεραιότητα τη μετεγκατάσταση του Κλωστοϋφαντουργικού Εργαστηρίου της πρώην ΕΤΑΚΕΙ από το ενοικιαζόμενο κτήριο της Καλλιθέας στις ιδιόκτητες εγκαταστάσεις της πρώην ΕΚΕΠΥ στη Ριτσώνα Βοιωτίας . Για την υλοποίηση της εν λόγω μετεγκατάστασης σε συνδυασμό με αναγκαίες επενδύσεις σε νέο εργαστηριακό εξοπλισμό, η Διοίκηση της Εταιρείας έχει ζητήσει από τους μετόχους της την αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου κατά το ποσό των 964.000,00 ΕΥΡΩ.
- Η μείωση του ποσού των απαιτήσεων της Εταιρείας από τους πελάτες της.
- Περαιτέρω διεύρυνση των συνεργασιών της Εταιρείας με τους εγχώριους και διεθνείς βιομηχανικούς ομίλους με τους οποίους συνεργάζεται μέσα από την εισαγωγή του ρόλου του Υπευθύνου Διαχείρισης Μεγάλου/Σημαντικού Πελάτη (Key Account Manager).
- Ανάκτηση των απωλειών των εσόδων από τις πωλήσεις στις Η.Π.Α. με αύξηση των πωλήσεων από άλλες δραστηριότητες και υπηρεσίες.
- Η επέκταση των πληροφοριακών συστημάτων της Εταιρείας και η επέκταση της ψηφιοποίησης των λειτουργιών της.
- Η προώθηση της νέας εταιρικής εικόνας με βάση το brand MIRTEC και η ολοκλήρωση της δημιουργίας του νέου της εταιρικού ιστότοπου.
- Η αναμόρφωση του Καταστατικού της Εταιρείας προκειμένου αφενός να ανταποκρίνεται στο νέο νόμο 4548/2018 περί Αωνύμων Εταιρειών, αφετέρου να αντιμετωπισθούν κενά που διαπιστώθηκαν από την εφαρμογή του ισχύοντος Καταστατικού στη λειτουργία της Εταιρείας.

2. ΚΥΡΙΟΤΕΡΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΙ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟ 2019.

Η σημείωση αυτή παρουσιάζει πληροφορίες για την έκθεση της Εταιρείας σε κάθε έναν από τους ανωτέρω κινδύνους, για τους στόχους της Εταιρείας, τις πολιτικές και τις διαδικασίες που εφαρμόζει για την επιμέτρηση και τη διαχείριση του κινδύνου, καθώς και τη διαχείριση κεφαλαίου της Εταιρείας.

Οι πολιτικές διαχείρισης κινδύνου της Εταιρείας εφαρμόζονται προκειμένου να αναγνωρίζονται και να αναλύονται οι κίνδυνοι που αντιμετωπίζει η Εταιρεία και να τίθενται όρια ανάληψης κινδύνου και να εφαρμόζονται έλεγχοι ως προς αυτά. Οι πολιτικές διαχείρισης κινδύνου και τα σχετικά

συστήματα εξετάζονται περιοδικά ώστε να ενσωματώνουν τις αλλαγές που παρατηρούνται στις συνθήκες της αγοράς και στις δραστηριότητες της Εταιρείας.

Η Εταιρεία δεν χρησιμοποιεί παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία με στόχο την αντιστάθμιση ανάληψης κινδύνων.

Η Εταιρεία δεν συμμετέχει σε χρηματοοικονομικά εργαλεία που θα μπορούσαν να τους εκθέσουν σε διακυμάνσεις συναλλαγματικών ισοτιμιών ξένων νομισμάτων και επιτοκίων.

Πιστωτικός κίνδυνος

Η διασπορά των απαιτήσεων από πωλήσεις, σε μεγάλο αριθμό πελατών, ελαχιστοποιεί τον πιστωτικό κίνδυνο.

Η Διοίκηση μέσα από τις εσωτερικές αρχές και διαδικασίες λειτουργίας της Εταιρείας, διασφαλίζει ότι οι πωλήσεις υπηρεσιών λαμβάνουν χώρα προς πελάτες υψηλής πιστωτικής αξιοπιστίας. Οι πωλήσεις πραγματοποιούνται εξετάζοντας κατά περίπτωση την πιστοληπτική ικανότητα των πελατών.

Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις

Η έκθεση της Εταιρείας σε πιστωτικό κίνδυνο επηρεάζεται κυρίως από τα χαρακτηριστικά κάθε πελάτη. Το Διοικητικό Συμβούλιο έχει προσδιορίσει την πιστωτική πολιτική βάσει της οποίας κάθε νέος πελάτης εξετάζεται σε ατομική βάση για την πιστοληπτική του ικανότητα πριν του προταθούν οι συνήθεις όροι πληρωμών. Ο έλεγχος πιστοληπτικής ικανότητας που πραγματοποιεί η Εταιρεία περιλαμβάνει την εξέταση τραπεζικών πηγών. Πιστωτικά όρια ορίζονται για κάθε πελάτη, τα οποία επανεξετάζονται ανάλογα με τις τρέχουσες συνθήκες και αναπροσαρμόζονται, αν απαιτηθεί, οι όροι πωλήσεων και εισπράξεων.

Κατά την παρακολούθηση του πιστωτικού κινδύνου των πελατών, οι πελάτες ομαδοποιούνται ανάλογα με τα πιστωτικά χαρακτηριστικά τους, τα χαρακτηριστικά ενηλικίωσης των απαιτήσεων τους και τα τυχόν προηγούμενα προβλήματα εισπραξιμότητας που έχουν επιδείξει. Ανάλογα με το ιστορικό του πελάτη και την ιδιότητα του η Εταιρεία για την εξασφάλιση των απαιτήσεων του ζητά, όπου αυτό είναι δυνατόν, προκαταβολή του συνόλου ή μέρους της αμοιβής καθώς και άλλες εγγυήσεις και εξασφαλίσεις (π.χ επιταγές).

Η Εταιρεία καταχωρεί πρόβλεψη απομείωσης που αντιπροσωπεύει την εκτίμηση του για ζημίες σε σχέση με τους πελάτες, τις λοιπές απαιτήσεις. Η πρόβλεψη αυτή αποτελείται κυρίως από ζημίες απομείωσης συγκεκριμένων απαιτήσεων που εκτιμώνται βάσει των δεδομένων συνθηκών ότι θα πραγματοποιηθούν αλλά δεν έχουν ακόμα οριστικοποιηθεί.

Στόχος της Διοίκησης είναι η μείωση του χρόνου πίστωσης των πελατών της Εταιρείας. Η μείωση αυτή θα επιφέρει θετικά αποτελέσματα, όπως αύξηση των ταμειακών ροών, αποκλεισμό τυχόν επισφαλών απαιτήσεων και μείωση του τραπεζικού δανεισμού.

Κίνδυνος Επιτοκίου

Η Εταιρεία χρηματοδοτεί τις χρηματοδοτικές της ανάγκες μέσω τραπεζικού βραχυπρόθεσμου δανεισμού, με αποτέλεσμα να επιβαρύνει τα αποτελέσματα με χρεωστικούς τόκους. Αυξητικές τάσεις στα επιτόκια θα έχουν αρνητική επίπτωση στα αποτελέσματα καθώς η Εταιρεία θα επιβαρύνεται με επιπλέον κόστος δανεισμού.

Ο βραχυπρόθεσμος τραπεζικός δανεισμός την 31.12.2018 ανέρχεται στο ποσό των 553.299,04 ΕΥΡΩ, τα επιτόκια των βραχυπρόθεσμων δανείων μας είναι όλα σε νόμισμα ΕΥΡΩ και διαπραγματεύονται κάθε εξάμηνο, μειώνοντας τον επιτοκιακό κίνδυνο.

Από τους παράγοντες που προσδιορίζουν τον κίνδυνο αγοράς ο μόνος ο οποίος επηρεάζει την Εταιρεία είναι ο κίνδυνος επιτοκίου. Στη συνέχεια παρουσιάζεται η ευαισθησία του αποτελέσματος της περιόδου καθώς και των ιδίων κεφαλαίων σε ενδεχόμενη μεταβολή του επιτοκίου της τάξης του $\pm 1\%$.

Ανάλυση ευαισθησίας των δανείων σε μεταβολές επιτοκίων:

(ποσά χρήσης 2018) + 1% (Αύξηση επιτοκίου) => Πρόσθετη επιβάρυνση 5.532,99 ΕΥΡΩ

(ποσά χρήσης 2018) - 1% (Μείωση επιτοκίου) => Όφελος 5.532,99 ΕΥΡΩ.

Κίνδυνος ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας συνίσταται στον κίνδυνο η Εταιρεία να μη δύναται να εκπληρώσει τις χρηματοοικονομικές της υποχρεώσεις όταν αυτές λήγουν. Η προσέγγιση που υιοθετεί η Εταιρεία για τη διαχείριση της ρευστότητας είναι να διασφαλίζει, μέσω διακράτησης των απολύτως αναγκαίων ταμειακών διαθεσίμων και επαρκών πιστωτικών ορίων από τις συνεργαζόμενες τράπεζες, ότι πάντα θα έχει αρκετή ρευστότητα για να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις της όταν αυτές λήγουν, κάτω από συνήθεις αλλά και δύσκολες συνθήκες, χωρίς να υφίσταται μη αποδεκτές ζημιές ή να διακινδυνεύει η φήμη της Εταιρείας.

Η Εταιρεία διαθέτει ικανοποιητικό δείκτη ρευστότητας. Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι ο δείκτης γενικής ρευστότητας (Κυκλοφορούν Ενεργητικό προς Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις) ανέρχεται σε 1,12. Η διαχείριση της ρευστότητας επιτυγχάνεται με την ύπαρξη του κατάλληλου συνδυασμού ρευστών διαθεσίμων από τις προβλεπόμενες εισπράξεις πελατών της και εγκεκριμένων τραπεζικών πιστώσεων. Η Εταιρεία ελέγχει διαρκώς τις συνολικές της υποχρεώσεις, το ποσό του βραχυπρόθεσμου δανεισμού καθώς και την αναλογία αυτού προς τις συνολικές

υποχρεώσεις. Επίσης διαχειρίζεται τους κινδύνους που μπορεί να δημιουργηθούν από έλλειψη επαρκούς ρευστότητας φροντίζοντας να υπάρχουν πάντα εξασφαλισμένες τραπεζικές πιστώσεις προς χρήση. Η Εταιρεία φροντίζει να διαχειρίζεται το κεφάλαιο κίνησης με τέτοιο τρόπο ώστε να ελαχιστοποιούνται οι πιθανοί κίνδυνοι ρευστότητας και ταμειακών εισροών.

Συναλλαγματικός κίνδυνος

Όλες οι συναλλαγές, καθώς και οι δανειακές υποχρεώσεις διενεργούνται σε ΕΥΡΩ και ως εκ τούτου δεν υπάρχει συναλλαγματικός κίνδυνος.

Κίνδυνος αγοράς

Ο κίνδυνος αγοράς συνίσταται στον κίνδυνο των αλλαγών σε τιμές υλικών, αναλωσίμων και ανταλλακτικών, συναλλαγματικές ισοτιμίες και επιτόκια που επηρεάζουν τα αποτελέσματα της Εταιρείας ή την αξία των χρηματοοικονομικών του μέσων. Ο σκοπός της διαχείρισης κινδύνου από τις συνθήκες της αγοράς είναι να ελέγχει την έκθεση της Εταιρείας στους κινδύνους αυτούς στο πλαίσιο αποδεκτών παραμέτρων, με παράλληλη βελτιστοποίηση των αποδόσεων.

Στο σημείο αυτό θα πρέπει να αναφερθεί ότι η Εταιρεία ασκεί συγκεκριμένες δραστηριότητες η οποίες της έχουν ανατεθεί κατ' αποκλειστικότητα από την Ελληνική Πολιτεία προκειμένου να καλύπτονται αντίστοιχες ανάγκες της αγοράς (π.χ. έλεγχος και πιστοποίηση χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος, έλεγχος και πιστοποίηση πλαστικών σωλήνων, έλεγχος παιδότοπων). Είναι προφανές ότι εάν η Πολιτεία με αποφάσεις της αναιρέσει αυτή την αποκλειστικότητα - κάτι το οποίο συζητείται και σταδιακά συμβαίνει - η Εταιρεία θα χάσει μερίδια αγοράς και κύκλο εργασιών.

Επιπλέον αρκετές από τις υπηρεσίες της Εταιρείας παρέχονται μέσα από ανταγωνιστικές διαδικασίες όπως οι μειοδοτικοί διαγωνισμοί, πράγμα το οποίο οδηγεί στη μείωση των περιθωρίων κέρδους αλλά επίσης εμπεριέχει και τον κίνδυνο τη μη ανάληψης έργων.

Διαχείριση κεφαλαιακού κινδύνου

Οι στόχοι της Εταιρείας κατά τη διαχείριση του κεφαλαίου είναι να διασφαλίσει την ικανότητα της να συνεχίσει να υπάρχει ως οικονομική οντότητα και στο μέλλον προκειμένου να είναι σε θέση να προσφέρει τις υπηρεσίες της με τα συνεπαγόμενα οφέλη για την ελληνική οικονομία, τους μετόχους και τους εργαζομένους της καθώς επίσης και για όλα τα συμβαλλόμενα και ενδιαφερόμενα μέρη.

Η Εταιρεία δεν διαθέτει ούτε ίδιες μετοχές ούτε ένα συγκεκριμένο πλάνο αγοράς ιδίων μετοχών. Δεν υπήρξαν αλλαγές στην προσέγγιση που υιοθετεί η Εταιρεία σχετικά με τη διαχείριση κεφαλαίου κατά τη διάρκεια της χρήσης.

Έκθεση Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή

Προς τους Μετόχους της εταιρείας

ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ «ΕΒΕΤΑΜ ΑΕ»

Έκθεση Ελέγχου επί των Οικονομικών Καταστάσεων

Γνώμη χωρίς επιφύλαξη

Έχουμε ελέγξει τις συνημμένες οικονομικές καταστάσεις της εταιρείας «**ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ-ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**» (η Εταιρεία), οι οποίες αποτελούνται από την κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης της 31ης Δεκεμβρίου 2018, τις 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 οικονομικές καταστάσεις παρουσιάζουν εύλογα, από κάθε ουσιώδη άποψη, την οικονομική θέση της εταιρείας **ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ-ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ** κατά την 31η Δεκεμβρίου 2018, τη χρηματοοικονομική τους επίδοση και τις ταμειακές τους ροές για τη χρήση που έληξε την ημερομηνία αυτή σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Βάση για γνώμη

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 ετήσιων οικονομικών καταστάσεων". Είμαστε ανεξάρτητοι από την Εταιρεία 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 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 γνώμη με επιφύλαξη.

Ευθύνες της διοίκησης επί των οικονομικών καταστάσεων

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

Κατά την κατάρτιση των οικονομικών καταστάσεων, η διοίκηση είναι υπεύθυνη για την αξιολόγηση της ικανότητας της Εταιρείας να συνεχίσει τη δραστηριότητά της, 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 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 οικονομικών καταστάσεων

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

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 να συνεχίσει τη δραστηριότητά τους. Εάν συμπεράνουμε ότι υφίσταται ουσιώδης αβεβαιότητα, είμαστε υποχρεωμένοι στην έκθεση ελεγκτή να επιστήσουμε την προσοχή στις σχετικές γνωστοποιήσεις των εταιρικών οικονομικών καταστάσεων ή εάν αυτές οι γνωστοποιήσεις είναι ανεπαρκείς να διαφοροποιήσουμε τη γνώμη μας. Τα συμπεράσματά μας βασίζονται σε ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτώνται μέχρι την ημερομηνία της έκθεσης ελεγκτή. Ωστόσο, μελλοντικά γεγονότα ή συνθήκες ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα η Εταιρεία να παύσουν να λειτουργούν ως συνεχιζόμενη δραστηριότητα.

Αξιολογούμε τη συνολική παρουσίαση, τη δομή και το περιεχόμενο των οικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων των γνωστοποιήσεων, καθώς και το κατά πόσο οι 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 για την έκφραση γνώμης επί των οικονομικών καταστάσεων. Είμαστε υπεύθυνοι για την καθοδήγηση, την επίβλεψη και την εκτέλεση του ελέγχου της Εταιρείας. 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 του ΚΝ 2190/1920 και το περιεχόμενο αυτής αντιστοιχεί με τις συνημμένες οικονομικές καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31/12/2018.

β) Σύμφωνα με το άρθρο 18 του Ν. 4038/2012 οι υφιστάμενες μισθώσεις ακινήτων των εταιρειών ΕΚΕΠΥ ΑΕ και ΕΤΑΚΕΙ ΑΕ λύνονται αυτοδικαίως με την ολοκλήρωση της συγχώνευσης δια απορροφήσεως με την εταιρεία ΕΒΕΤΑΜ ΑΕ και πάντως με την παρέλευση της προθεσμίας η οποία προβλέπεται στην [αρ.2 του άρθρου 63 του Ν.4002/2011. Η συγχώνευση ολοκληρώθηκε στις 9/12/2012 (ΦΚ 254/13-1-2012). Η Εταιρεία εντός του 2018 για την εταιρεία ΕΤΑΚΕΙ έχει καταβάλλει μισθώματα ποσό € 27 χιλ.

γ) Με βάση τη γνώση που αποκτήσαμε κατά το έλεγχό μας, για την ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ «ΕΒΕΤΑΜ ΑΕ». και το περιβάλλον της, δεν έχουμε εντοπίσει ουσιώδεις ανακρίβειες στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού της Συμβουλίου.

| ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ | | | |
|---|-------------|----------------------|---------------------|
| | Σημ. | 31/12/2018 | 31/12/2017 |
| Ποσά σε ευρώ | | | |
| ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ | | | |
| Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία | | | |
| Ενσώματες Ακινήτοποιήσεις | 3 | 8.594.469,23 | 7.482.797,76 |
| Άυλα περιουσιακά στοιχεία | 4 | 302.425,39 | 338.508,66 |
| Λοιπά μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία | 5 | 61.497,40 | 60.450,08 |
| | | 8.958.392,02 | 7.881.756,50 |
| Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία | | | |
| Πελάτες και Λοιπές Εμπορικές Απαιτήσεις | 6 | 1.583.372,76 | 1.529.515,59 |
| Λοιπές Απαιτήσεις: | 7 | 200.291,58 | 252.336,24 |
| Χρεόγραφα & Μετοχές | | 586,94 | 586,94 |
| Διαθέσιμα και ισοδύναμα διαθεσίμων | 8 | 193.667,28 | 274.250,42 |
| | | 1.977.918,56 | 2.056.689,19 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ | | 10.936.310,58 | 9.938.445,69 |
| ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ | | | |
| Μετοχικό Κεφάλαιο | 9 | 5.511.800,00 | 5.159.200,00 |
| Υπέρ το άρτιο | 9 | 4.109.769,89 | 4.102.311,89 |
| Καταθέσεις μετόχων | | 0,00 | 341.400,00 |
| Αποθεματικό Εύλογης αξίας | | 4.261.140,35 | 3.202.152,54 |
| Λοιπά αποθεματικά | 10 | 150.216,13 | 109.989,33 |
| Κέρδη/(Ζημίες) εις νέον | | -7.245.693,86 | -6.535.827,43 |
| Σύνολο ιδίων κεφαλαίων | | 6.787.232,51 | 6.379.226,33 |
| ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ | | | |
| Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις | | | |
| Προβλέψεις για εκκρεμείς δικαστικές υποθέσεις | 13 | 158.490,61 | 86.653,56 |
| Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις | 12 | 1.955.624,91 | 1.851.316,78 |
| Προβλέψεις για παροχές στο Προσωπικό | 11 | 264.494,01 | 251.599,01 |
| | | 2.378.609,53 | 2.189.569,35 |
| Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις | | | |
| Εμπορικοί και άλλοι Πιστωτές | 14 | 427.300,79 | 395.431,14 |
| Δάνεια Τραπεζών | 15 | 553.299,04 | 443.245,19 |
| Τρέχουσες Φορολογικές Υποχρεώσεις | 16 | 193.272,96 | 128.216,37 |
| Λοιπές βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις | 17 | 596.595,75 | 402.757,31 |
| | | 1.770.468,54 | 1.369.650,01 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ | | 10.936.310,58 | 9.938.445,69 |

| Κατάσταση λογαριασμού Συνολικών Εσόδων - Κατά είδος εξόδων | | |
|--|---------------------|--------------------|
| | 01/01/18 | 01/01/17 |
| <i>Ποσά σε ευρώ</i> | 31/12/18 | 31/12/17 |
| Πωλήσεις ετοιμών προϊόντων σε τρίτες χώρες | 0,00 | 122.264,80 |
| Πωλήσεις άχρηστων υλικών | 0,00 | 1.161,10 |
| Πωλήσεις υπηρεσιών | 3.796.914,07 | 3.689.622,93 |
| Επιχορηγήσεις | 465.466,92 | 425.267,05 |
| Κόστος αναλώσεως πρώτων υλών | -27.013,20 | -58.578,53 |
| Αμοιβές και έξοδα προσωπικού | 20 -1.857.825,55 | -1.808.889,06 |
| Αμοιβές Τρίτων & Παροχές Τρίτων | -1.760.470,56 | -1.705.048,13 |
| Φόροι-τελη | -83.638,32 | -98.938,21 |
| Διάφορα έξοδα | -564.335,06 | -513.075,65 |
| Έκτακτα κι ανόργανα έξοδα | 18 -160.959,89 | -46.637,31 |
| Αποσβέσεις-Απομειώσεις παγίων στοιχείων | 19 -383.713,48 | -596.026,67 |
| ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ | -575.575,07 | -588.877,68 |
| Χρηματοοικονομικά Έξοδα | -53.463,00 | -42.357,46 |
| Χρηματοοικονομικά Έσοδα | 1.554,19 | 2.190,82 |
| Καθαρά κέρδη/ζημίες προ φόρων | -627.483,88 | -629.044,32 |
| Αναστροφή πρόβλεψης Φόρου εισοδήματος | 0 | 50.000,00 |
| Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος | 12 19.600,00 | -21.168,22 |
| Καθαρά κέρδη/ζημίες χρήσης από συνεχιζόμενες εκμεταλλεύσεις | -607.883,88 | -600.212,54 |
| Λοιπά συνολικά έσοδα μετά από φόρους: | | |
| Από Αναπροσαρμογή ακινήτων (ζημίες)/κέρδη | 212.542,04 | -170.179,46 |
| Από Αναπροσαρμογή Μηχανημάτων | 846.445,82 | 0,00 |
| Αναλογιστικές ζημίες/κέρδη | -8.297,40 | -20.161,16 |
| Συγκεντρωτικά Λοιπα έσοδα μετά από φόρους | 1.050.690,46 | -190.340,62 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΛΟΙΠΑ ΕΣΟΔΑ | 442.806,58 | -790.553,16 |

| ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΟΙΠΩΝ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΕΣΟΔΩΝ | | | |
|--|--|-------------------|--------------------|
| | | 2018 | 2017 |
| Από Αναπροσαρμογή Ακινήτων | | 42.852,08 | -239.689,38 |
| Αναβαλλόμενος Φόρος | | -10.713,02 | 69.509,92 |
| Αναβαλλόμενος Φόρος λόγω αλλαγή φορολογικού συντελεστή | | 180.402,98 | 0,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 212.542,04 | -170.179,46 |
| Από Αναπροσαρμογή Μηχανημάτων | | 1.128.594,43 | 0,00 |
| Αναβαλλόμενος Φόρος | | -282.148,61 | 0,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 846.445,82 | 0,00 |
| Αναλογιστικές (ζημίες)/κέρδη | | 3.152,00 | -28.396,00 |
| Αναβαλλόμενος Φόρος | | -788,00 | 8.234,84 |
| Αναβαλλόμενος Φόρος λόγω αλλαγή φορολογικού συντελεστή | | -10.661,40 | 0 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | -8.297,40 | -20.161,16 |

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ | | | | | | | |
|--|----------------------|---|---------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------|
| ΠΟΣΑ ΣΕ ΕΥΡΩ | | | | | | | |
| | Μετοχικό Κεφάλαιο | Εγκριθείσες Μετοχές εισφερόμενου κλάδου ΕΛΟΤ | Υπέρ το άρτιο | Αποθεματικό Εύλογης αξίας | Λοιπά Αποθεματικά | Κέρδη/ζημίες εις νέον | Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων |
| Υπόλοιπο στις 1 Ιανουαρίου 2017 | 4.570.200,00 | 589.000,00 | 4.102.311,89 | 3.372.332,00 | 130.150,49 | -5.935.614,89 | 6.828.379,49 |
| Εισφορά κλάδου ΕΛΟΤ | 589.000,00 | -589.000,00 | | | | | 0,00 |
| Καταθεσεις μετόχων | | 341.400,00 | | | | | 341.400,00 |
| Καθαρά κέρδη/ζημίες μετά από φόρους 01/01 - 31/12/17 | | | | -170.179,46 | -20.161,16 | -600.212,54 | -790.553,16 |
| Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2017 | 5.159.200,00 | 341.400,00 | 4.102.311,89 | 3.202.152,54 | 109.989,33 | -6.535.827,43 | 6.379.226,33 |
| Αναπροσαρμογή λόγω 1ης εφαρμογής ΔΠΧΑ 9 | | | | | | -46.000,40 | -46.000,40 |
| Αύξηση Μετοχικού Κεφαλαίου | 352.600,00 | -341.400,00 | | | | | 11.200,00 |
| Εσωτερική μεταφορά | | | 7.458,00 | | 48.524,20 | -55.982,20 | 0,00 |
| Καθαρά κέρδη/ζημίες μετά από φόρους 01/01 - 31/12/18 | | | | 1.058.987,86 | -8.297,40 | -607.883,88 | 442.806,58 |
| Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2018 | 5.511.800,00 | 0,00 | 4.109.769,89 | 4.261.140,40 | 150.216,13 | -7.245.693,91 | 6.787.232,51 |

| Κατάσταση ταμειακών ροών | 1/1/2018 | 1/1/2017 |
|--|--------------------|--------------------|
| Ποσά σε ευρώ | 31/12/2018 | 31/12/2017 |
| Λειτουργικές δραστηριότητες | | |
| Κέρδη προ φόρων | -627.483,88 | -629.044,32 |
| Πλέον / μείον προσαρμογές για: | | |
| Αποσβέσεις | 383.713,50 | 596.026,02 |
| Προβλέψεις | 122.032,49 | 7.613,00 |
| Συναλλαγματικές διαφορές | 0,00 | 0,00 |
| Αποτελέσματα (έσοδα, έξοδα, κέρδη και ζημιές) επενδυτικής δραστηριότητας | -1.554,19 | -2.190,82 |
| Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα | 53.463,00 | 42.357,46 |
| Πλέον/ μείον προσαρμογές για μεταβολές λογαριασμών κεφαλαίου κίνησης ή που σχετίζονται με τις λειτουργικές δραστηριότητες: | | |
| Μείωση / (αύξηση) αποθεμάτων | 0,00 | 45.746,53 |
| Μείωση / (αύξηση) απαιτήσεων | -221.776,48 | -51.005,60 |
| (Μείωση) / αύξηση υποχρεώσεων (πλην τραπεζών) | 429.532,67 | -17.714,07 |
| Μείον: | | |
| Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβεβλημένα | -53.463,00 | -37.716,46 |
| Καταβεβλημένοι φόροι εισοδήματος | 0,00 | 0,00 |
| Σύνολο εισροών / (εκροών) από λειτουργικές δραστηριότητες (α) | 84.464,11 | -45.928,26 |
| Επενδυτικές δραστηριότητες | | |
| Απόκτηση θυγατρικών, συγγενών, κοινοπραξιών και λοιπών επενδύσεων | | 0,00 |
| Αγορά ενσώματων και άυλων παγίων περιουσιακών στοιχείων | -287.855,29 | -213.398,60 |
| | | 0,00 |
| Εισπράξεις από πωλήσεις ενσώματων και άυλων παγίων | | 0,00 |
| Τόκοι εισπραχθέντες | 1.554,19 | 2.190,82 |
| Μερίσματα εισπραχθέντα | | 0,00 |
| Σύνολο εισροών / (εκροών) από επενδυτικές δραστηριότητες (β) | -286.301,10 | -211.207,78 |
| Χρηματοδοτικές δραστηριότητες | | |
| Εισπράξεις από αύξηση μετοχικού κεφαλαίου | 11.200,00 | 341.400,00 |
| Εισπράξεις από πώληση μεριδίων αμοιβαίων κεφαλαίων | | |
| Εισπράξεις από εκδοθέντα / αναληφθέντα δάνεια | 110.053,85 | 95.231,29 |
| Εξοφλήσεις δανείων | 0,00 | 0,00 |
| Μερίσματα πληρωθέντα | 0,00 | 0,00 |
| Σύνολο εισροών / (εκροών) από χρηματοδοτικές δραστηριότητες (γ) | 121.253,85 | 436.631,29 |
| Καθαρή αύξηση / (μείωση) στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα περιόδου (α) + (β) + (γ) | -80.583,14 | 179.495,25 |
| Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα έναρξης περιόδου | 274.250,42 | 94.755,17 |
| Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα λήξης περιόδου | 193.667,28 | 274.250,42 |

1. Πληροφορίες για την Εταιρεία

1.1 Γενικές πληροφορίες

- Η Εταιρεία «ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ Α.Ε ιδρύθηκε το έτος 1985 (Φ.Ε.Κ. 174/14.10.1985 δελτίο Α.Ε. & Ε.Π.Ε.) με έδρα το Βόλο του Νομού Μαγνησίας και συγκαταλέγεται στις Δημόσιες Επιχειρήσεις σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 1 του Ν. 3429/05
- Η Εταιρεία είναι νόμιμα εγγεγραμμένη στο Μητρώο Ανωνύμων Εταιριών της Νομαρχίας Μαγνησίας με αριθμό ΓΕΜΗ 050679844000
- Η διάρκεια της Εταιρίας ορίσθηκε σε πενήντα (50) χρόνια που αρχίζουν από τη δημοσίευση του Καταστατικού της στο υπ' αριθμό 174/14.10.1985 Φ.Ε.Κ. και λήγει το 2025.
- Υποκαταστήματα:
Η εταιρεία έχει τα εξής υποκαταστήματα:

1. **Κεντρικό** : Α' Βιομηχανική Περιοχή, Τ.Θ. 13, 385 00 Βόλος,
2. **Γραφείο Αθηνών** : Μελίνας Μερκούρη 76, 173 42 Άγιος Δημήτριος Αττικής,
3. **Γραφείο Θεσσαλονίκης** : Βιομηχανική Περιοχή, 570 22 Θεσσαλονίκη,
4. **Παράρτημα Αθηνών** (πρώην ΕΤΑΚΕΙ) : Ελ. Βενιζέλου 4, 176 76 Καλλιθέα,
5. **Παράρτημα Θήβας** (πρώην ΕΚΕΠΥ) : 76ο χλμ Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας, Τ.Θ. 18646, 341 00 Χαλκίδα.
6. **Εργαστήρια Ασπροπύργου**: ΑΙΣΧΙΝΗ ΒΟΡ. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΟΤ 242 0 ΤΚ: 19300, ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ

- Η εταιρεία δεν κατέχει Ίδιες Μετοχές
- Η εταιρεία εντάσσεται στις Μεσαίες Οντότητες με βάση τα όρια που καθορίζονται στον Ν. 4308/14
- Η εταιρεία δεν τελεί υπό εκκαθάριση
- Η εταιρεία λειτουργεί με την παραδοχή της συνεχιζόμενης δραστηριότητας
- Η εταιρεία κατ' εφαρμογή του άρθρου 12 του Ν.3429/05 συντάσσει οικονομικές καταστάσεις με βάση τα ΔΠΧΑ

- Στο άρθρο 4 του Καταστατικού της Εταιρίας ορίζεται ο σκοπός της Εταιρίας ως εξής :

Σκοπός της Εταιρείας είναι η εφαρμογή και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της επιστημονικής έρευνας και τεχνολογίας με την παροχή επιστημονικών και τεχνολογικών υπηρεσιών, ιδιαίτερα στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, οργανισμούς και ενώσεις, στους τομείς :

α. Μεταλλουργίας

- β. Μεταλλοτεχνίας
- γ. Συγκολλήσεων
- δ. Θερμικών κατεργασιών
- ε. Κεραμικών και Δομικών
- στ. Πυριμάχων
- ζ. Κλωστοϋφαντουργίας - Ένδυσης
- η. Ίνών, υφασμένων και μη υφασμένων ινωδών προϊόντων

2. Για την επίτευξη του σκοπού αυτού η Εταιρεία παρέχει με αμοιβή, υπηρεσίες προς τις επιχειρήσεις των κλάδων αυτών και ιδιαίτερα στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, οργανισμούς και ενώσεις, ως εξής :

α. Προβαίνει σε δοκιμές και αναλύσεις, σε έλεγχο ποιότητας προϊόντων Ελληνικών και εισαγόμενων και σε πιστοποιήσεις αυτών, παρακολουθεί και προετοιμάζει προδιαγραφές και ανάλογα με τις ανάγκες εισηγείται για την κατάρτιση εθνικών προτύπων προδιαγραφών από τον ΕΛΟΤ. Χορηγεί πιστοποιητικά ποιότητας ή και καταλληλότητας σε επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στους τομείς διαπίστευσης της.

β. Προβαίνει σε εκτέλεση ερευνητικών προγραμμάτων και έργων που αποβλέπουν στη λύση προβλημάτων εφαρμογής και αξιοποίησης των επιστημονικών γνώσεων από τις βιομηχανίες ή επιχειρήσεις των παραπάνω αναφερομένων τομέων, για λογαριασμό και με χρηματοδότηση των οποιωνδήποτε ενδιαφερομένων φορέων, εσωτερικού ή εξωτερικού.

γ. Αναλαμβάνει τεχνολογικές αξιολογήσεις ή αποτιμήσεις προτεινομένων ή σε εξέλιξη ευρισκομένων ερευνητικών εργασιών, ώστε να διασφαλίζεται η εμπορική αξιοποίηση των αποτελεσμάτων, συμμετέχει στην αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων και με την παραγωγή προϊόντων σε μικρή κλίμακα, παρέχει συνδρομή για την κατοχύρωση των εφευρέσεων και προβαίνει σε έρευνα αγοράς.

δ. Παρέχει εξειδικευμένες τεχνικές υπηρεσίες, αναλαμβάνει και διεκπεραιώνει τεχνικοοικονομικές μελέτες και μελέτες σκοπιμότητας, ιδίως δε την εκπόνηση μελετών για την αξιοποίηση από τις επιχειρήσεις Ελληνικών πρώτων υλών, με σκοπό την υποκατάσταση των εισαγόμενων, καθώς και την κατασκευή και συντήρηση ελαφρού εξοπλισμού στους τομείς δραστηριότητάς της.

ε. Παρέχει προς κάθε ενδιαφερόμενο επιστημονικές, τεχνολογικές ή εμπορικές πληροφορίες στους τομείς της αρμοδιότητάς της, διαθέτοντας την κατάλληλη τεχνολογική βιβλιοθήκη και τράπεζα στοιχείων, εκδίδοντας τεχνικά έντυπα και δημιουργώντας κατάλληλη «Υπηρεσία Βιομηχανικής Πληροφόρησης κλάδου Μετάλλων, Κεραμικών και Πυριμάχων, Κλωστοϋφαντουργίας και Ίνών».

στ. Παρέχει ειδική τεχνολογική επιμόρφωση για λογαριασμό και με χρηματοδότηση των ενδιαφερομένων φορέων.

ζ. Συνεργάζεται στο εσωτερικό ή εξωτερικό με εμπειρογνώμονες και κάθε είδους φορείς ειδικευμένους σε θέματα του αντικειμένου της για την προώθηση των σκοπών της, με δυνατότητα ανάθεσης σ' αυτούς της επίλυσης βασικών ερευνητικών προβλημάτων.

- η. Κατοχυρώνει διπλώματα ευρεσιτεχνίας με δικαιούχο την ίδια, αγοράζει τεχνογνωσία (διπλώματα ευρεσιτεχνία κ.λ.π.) από την Ελλάδα ή το εξωτερικό και την αξιοποιεί επιστημονικά και εμπορικά.
- θ. Διοργανώνει ή συμμετέχει σε συνέδρια, τεχνολογικές συναντήσεις και σεμινάρια, με αντικείμενο των τομέων δραστηριότητάς της, στην Ελλάδα και το εξωτερικό.
- ι. Διαθέτει τα κέρδη της για την χρηματοδότηση της λειτουργίας της και γενικά την επίτευξη των σκοπών της.
- κ. Μπορεί να συμμετέχει σε οποιαδήποτε επιχείρηση παραγωγής προϊόντων και υπηρεσιών σε τομείς σχετικούς με τους σκοπούς της.

- Ο αριθμός του απασχολούμενου προσωπικού κατά την 31η Δεκεμβρίου 2018 και 31η Δεκεμβρίου 2017 ήταν 51 και 58 άτομα αντίστοιχα.
- Η διαδικτυακή σελίδα της εταιρείας είναι www.mirtec.gr. Οι συνημμένες οικονομικές καταστάσεις για την χρήση 2018 (συμπεριλαμβάνοντας τα συγκριτικά στοιχεία για την χρήση 2017), εγκρίθηκαν προς δημοσίευση από το Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας την 25^η Ιουνίου 2019.

1.2 Φύση Δραστηριοτήτων

Η ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε., είναι ένα πολυκλαδικό – πολυτεχνολογικό κέντρο που δραστηριοποιείται στην εφαρμοσμένη τεχνολογική έρευνα και ανάπτυξη, σε εργαστηριακούς ελέγχους και πιστοποίηση βιομηχανικών και καταναλωτικών προϊόντων, υλικών, εγκαταστάσεων και συστημάτων διαχείρισης.

Η ΕΒΕΤΑΜ είναι ο Ελληνικός Οργανισμός Πιστοποίησης δημοσίου συμφέροντος, ο μόνος με δικά του εργαστήρια μετρήσεων και αναλύσεων υλικών και προϊόντων, με τη δυνατότητα προσφοράς ολοκληρωμένων λύσεων στους πελάτες.

Η εφαρμοσμένη τεχνολογική έρευνα και η μεταφορά τεχνολογικών καινοτομιών στις παραγωγικές διαδικασίες αποτελούν τη βάση της προστιθέμενης αξίας στις υπηρεσίες μας.

Η Εταιρεία στοχεύει στην ανάπτυξη πολυδιάστατων συνεργασιών και έχει να επιδείξει σημαντικές και συστηματικές συνεργασίες με βιομηχανικές επιχειρήσεις τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό.

Κύριες Δραστηριότητες

Οι κύριες δραστηριότητες της Εταιρείας είναι οι ακόλουθες :

- Πιστοποίηση προϊόντων και διαδικασιών
- Πιστοποίηση συστημάτων

- Επιθεωρήσεις
- Δοκιμές και αναλύσεις
- Τεχνική υποστήριξη
- Παραγωγή σε πιλοτική κλίμακα
- Επεξεργασία και Ανάπτυξη υλικών
- Μεταφορά τεχνολογίας
- Εκπαίδευση και πιστοποίηση προσωπικού
- Εφαρμοσμένη και Βιομηχανική Έρευνα

Εργαστήρια Ελέγχων & Δοκιμών

Η EBETAM λειτουργεί 17 εργαστήρια διαπιστευμένα από τον ΕΣΥΔ σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005,

Μεταλλικά υλικά & Μεταλλουργία

Εργαστήριο μηχανικών δοκιμών

Εργαστήριο μη καταστρεπτικών δοκιμών

Εργαστήριο μεταλλογραφίας & μικροσκοπίας

Κεραμικά, Πυρίμαχα και Δομικά Υλικά

Εργαστήριο τσιμέντου, σκυροδέματος και ασφαλτομιγμάτων

Εργαστήριο κεραμικών και πυρίμαχων υλικών, κόλλες, αδρανή υλικά και φυσική πέτρα

Οργανικά και Ινώδη υλικά

Εργαστήριο κλωστούφαντουργικών

Εργαστήριο πολυμερών και ελαστικών

Χημικές Αναλύσεις

Εργαστήριο χημικής ανάλυσης μεταλλικών υλικών

Εργαστήριο κεραμικών και δομικών υλικών

Εργαστήριο οργανικών και υφαντικών υλικών

Εργαστήριο περιβαλλοντικών μετρήσεων

Δοκιμές προϊόντων

Εργαστήριο παιχνιδιών

Εργαστήριο πλαστικών σωλήνων

Εργαστήριο χαμηλής τάσης

Εργαστήριο ηλεκτρικών καλωδίων
Εργαστήριο ελέγχου απόδοσης πυροσβεστήρων
Εργαστήριο δοκιμών χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος

Πιστοποίηση Προϊόντων

Εξοπλισμός υπό πίεση (97/23/EC)
Μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση (2010/35/EU)
Απλά δοχεία πίεσης (2009/105/EC)
Συσκευές αερίου (2009/142/EC, ex-99/396/EC)
Εξοπλισμός Πλοίων (96/98/EC)
Μηχανήματα Γενικής Χρήσης (2006/42/EC)
Δομικά προϊόντα (89/106/EEC)
Ανελκυστήρες (95/16/EC)
Παιχνίδια 2009/48/EC
Πιστοποίηση λειτουργίας πυροσβεστήρων EN 3, EN1866 και θυρών πυρασφάλειας
Χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος EN 10080, ΕΛΟΤ 1421
Πιστοποίηση Διαδικασιών συγκόλλησης και συγκολλητών EN ISO 15614, EN ISO 9606, EN 1418, EN 287
Συγκολλητικά κονιάματα πλακιδίων (class 3/C), ΕΛΟΤ EN 12004 E2: 2008
ΟΕΚΟ-TEX® Πρότυπο 100 για πιστοποίηση κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων
Ηλιακοί συλλέκτες – SOLAR KEYMARK (CEN)
Ηλεκτρικά καλώδια – CENELEC, HAR σήμανση
Λοιπός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός – Σήμανση ENEC
Πλαστικοί σωλήνες

Πιστοποίηση Συστημάτων

Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας / ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008
Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης / ΕΛΟΤ EN ISO 14001:2004
Συστήματα Υγιεινής & Ασφάλειας της εργασίας / ΕΛΟΤ 1801: 2008 & OHSAS 18001: 2007
Συστήματα Διαχείρισης Ενέργειας/EN 16001
Συστήματα Διαχείρισης Ασφάλειας Τροφίμων /ΕΛΟΤ EN ISO 22000
Συστήματα Ενεργειακής Διαχείρισης / ΕΛΟΤ EN ISO 50000
Διαχειριστική Επάρκεια των φορέων που υλοποιούν έργα Δημοσίου Συμφέροντος/ ΕΛΟΤ 1429:2008
Επιθεωρήσεις
Δειγματοληψίες και δοκιμές προϊόντων
Βιομηχανικές επιθεωρήσεις (Audits & third party inspections)

Επιθεώρηση δικτύων σωληνώσεων φυσικού αερίου για χαμηλή, μέση και υψηλή πίεση
Περιοδικός έλεγχος εξοπλισμού υπό πίεση, ανελκυστήρων και ανυψωτικών μηχανημάτων
Περιοδικός έλεγχος των οχημάτων για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων σύμφωνα με τον ADR
Πιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων

Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης σε:

Βελτιστοποίηση προϊόντων και διαδικασιών

Ανάπτυξη νέων προϊόντων

Περιβαλλοντική καινοτομία και η προώθηση των τεχνολογικών εφαρμογών που αφορούν την περιβαλλοντική διαχείριση

Υγιεινή και ασφάλεια στην εργασία - συμβουλευτικές υπηρεσίες και υπηρεσίες τεχνικού ασφαλείας.

Εκπαίδευση

Εκπαίδευση και πιστοποίηση προσωπικού.

Καινοτομία και δικτύωση

Ενεργή συμμετοχή στη μεταφορά τεχνολογίας και τη δικτύωση μικρομεσαίων επιχειρήσεων με στόχο την τόνωση της ανταγωνιστικότητας τους.

Μέλος του Enterprise Europe Network.

Συμμετοχή σε μια σειρά από μη- τεχνολογικές καινοτομικές δραστηριότητες, όπως προώθηση οικολογικών εργαλείων, οργανωτική καινοτομία, διαχείριση των ανθρώπινων πόρων, εταιρική κοινωνική ευθύνη.

Ερευνητική Δραστηριότητα

Η EBETAM σήμερα, στον τομέα της έρευνας διαθέτει αξιόλογη δυναμική με διεθνή δικτύωση και μοναδική τεχνογνωσία, η οποία χαρακτηρίζεται ως πρωτοπόρα σε Ευρωπαϊκό επίπεδο σε αρκετούς τομείς υλικών.

Διαθέτει σημαντικές εργαστηριακές υποδομές, υποστηρίζει και επικυρώνει τα αποτελέσματα της έρευνας, εστιάζει σε όλη την αλυσίδα αξίας του προϊόντος (Α' ύλες-προϊόν-παραπροϊόν-απόβλητο) και διαθέτει:

- συσσωρευμένη γνώση και εμπειρία σε ευρύ φάσμα υλικών και διεργασιών
- ισχυρούς δεσμούς και πολυδιάστατες συνεργασίες με σημαντικές ελληνικές βιομηχανίες
- ισχυρούς δεσμούς με σημαντικά ερευνητικά κέντρα και ακαδημαϊκούς φορείς
- δυνατότητα παραγωγής σε πιλοτική κλίμακα εξειδικευμένων προϊόντων
- δυνατότητα μεταφοράς τεχνογνωσίας στη βιομηχανία και ιδιαίτερα στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

Η ΕΒΕΤΑΜ μέσα και από τις τρεις συγχωνευθείσες εταιρίες έχει να επιδείξει σημαντικές ερευνητικές συνεργασίες με Ευρωπαϊκά και Εθνικά Κέντρα Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμια και Ερευνητικούς Φορείς:

- περισσότερα από 250 συγχρηματοδοτούμενα (εθνικά και ευρωπαϊκά) ερευνητικά Έργα
- περισσότερες από 200 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά Συνεδρίων
- συμμετοχή σε 6 πατέντες (εκ των οποίων δύο παγκόσμιες και μια τρίτη με το 1ο βραβείο εφευρετών από τον ΟΒΙ το 2008).

Οι τομείς της ερευνητικής δραστηριότητας της ΕΒΕΤΑΜ εστιάζονται στα ακόλουθα:

A) Κεραμικά, Πυρίμαχα & Δομικά υλικά

Νέα Δομικά υλικά

Κεραμικά βιοϋλικά

Ηλεκτρονικά κεραμικά

Κεραμικά νανοϋλικά

Κεραμικά χαμηλού συντελεστή θερμικής διαστολής

Πορώδη κεραμικά για περιβαλλοντικές & άλλες εφαρμογές

Πούδρες με ελεγχόμενα χαρακτηριστικά

Περιβαλλοντικά φιλικά διαλύματα, αιωρήματα, Inks, sols

Υλικά & τεχνολογίες για κελιά καύσης στερεού ηλεκτρολύτη (SOFC for H₂ production)

Επικαλύψεις Θερμικού ψεκασμού (APS, HVOF, VPS, LPS, Ink jet printing)

Λεπτά υμένα με RF/DC Sputtering & Μικροκατεργασία με Laser

Ανάπτυξη και πιλοτική παραγωγή των νέων υλικών

B) Ίνες, Οργανικά & Εύκαμπτα Υλικά

«Λειτουργικά» κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα με ιδιότητες προστασίας (functional/protective textiles)

Αντιμικροβιακά, πυρανθεκτικά, αντι-UV, αυτο-καθαριζόμενα, αλεξίσφαιρα κλπ.

Έξυπνα» κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα (smart textiles)

Ενσωμάτωση αισθητήρων για παρακολούθηση ζωτικών ενδείξεων του οργανισμού.

Έρευνα σχετική με το βαμβάκι

Συστήματα ολοκληρωμένης και οικολογικής καλλιέργειας, φυσικά έγχρωμο βαμβάκι, αξιοποίηση παραπροϊόντων εκκόκκισης.

«Πράσινες» τεχνολογίες

Ανακύκλωση, αξιοποίηση βιοδιασπάσιμων υλικών στην κλωστοϋφαντουργία, ανάπτυξη ενζυμικών κατεργασιών, εφαρμογή φωτοβολταϊκών στοιχείων σε εύκαμπτα υποστρώματα.

Γ) Μεταλλουργία & Μεταλλικά Υλικά

Χαρακτηρισμός Υλικών

Συνδέσεις Υλικών και Κατασκευών

Ανάλυση και Μοντελοποίηση Κατασκευών

Διάγνωση Φθοράς Υλικών & κατασκευών με μη καταστρεπτικούς ελέγχους

Δ) Έλεγχος & Προστασία του Περιβάλλοντος

Ανάπτυξη αντιρρυπαντικών τεχνολογιών

Σταθεροποίηση / Αδρανοποίηση βιομηχανικών αποβλήτων

Αξιοποίηση παραπροϊόντων για την ανάπτυξη νέων προϊόντων

Βασικοί συνεργάτες στην εφαρμοσμένη έρευνα

Στην μακρόχρονη ερευνητική και επαγγελματική της πορεία η EBETAM (και οι συγχωνευθείσες σε αυτή ΕΚΕΠΥ και ΕΤΑΚΕΙ) έχει αναπτύξει ισχυρούς δεσμούς και διατηρεί πολυδιάστατες συνεργασίες με αρκετά ερευνητικά κέντρα και ακαδημαϊκούς φορείς και βιομηχανίες στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Στη συνέχεια αναφέρονται κάποιοι από τους πλέον σημαντικούς ερευνητικούς εταίρους της Εταιρείας :

Από Εξωτερικό

- UNIVERSITY OF AACHEN-RWTH (GERMANY)
- UNIVERSITY OF CAMBRIDGE (UK)
- UNIVERSITY OF GENT (BELGIUM)
- UNIVERSIDAD DE SEVILLA (SPAIN)
- TECHNISCHE UNIVERSITAET CLAUSTHAL (GERMANY)
- ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE ASSOCIACION-LEITAT (SPAIN)
- NEXT TECHNOLOGY TECNOTESSILE SOCIETÀ NAZIONALE DI RICERCA R.L.- NTT (ITALY)
- FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION- TECNALIA (SPAIN)
- FRAUNHOFER IFAM AND IBP (GERMANY)
- KYOCERA UNIMERCO TOOLING (DENMARK)
- AMES (SPAIN)
- SWEREA-IVF (SWEDEN)
- VTT TECHNICAL RESEARCH CENTRE OF FINLAND LTD (FINLAND)
- BEKAERT (BELGIUM)
- EUROPEAN POWDER METALLURGY ASSOCIATION-EPMA (BELGIUM)
- EUROPEAN AERONAUTIC DEFENCE AND SPACE COMPANY - EADS (FRANCE)

Από Ελλάδα

- ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΙΤΕ)
- ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ (ΕΜΠ)
- ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (ΑΠΘ)
- ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ
- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

- ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
- ΣΙΑΜΙΔΗΣ Α.Ε.
- NORDIA-MARMOLINE Α.Ε.
- NANORHOS Α.Ε.
- ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ (ΕΑΒ Α.Ε)
- IMERYS (S&B)

Συμμετοχή σε διεθνή Δίκτυα

Η EBETAM συμμετέχει ως μέλος σε σημαντικούς διεθνείς Οργανισμούς, Ενώσεις και Δίκτυα προωθώντας τη συνεργασία και τις υπηρεσίες της στις περιοχές της τεχνολογικής της δραστηριότητας:

- **EEN-Enterprise Europe Network-Hellas (www.enterprise-hellas.gr)**
Η EBETAM ως μέλος της κοινοπραξίας EEN δραστηριοποιείται ενεργά σε θέματα μεταφοράς τεχνολογίας και δικτύωσης με σκοπό την υποστήριξη των ελληνικών επιχειρήσεων σε θέματα ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητάς τους με προσφορά, αναζήτηση και παρακολούθηση τεχνολογιών κ.ά.
- **IQNet - The International Certification Network (www.iqnet-certification.com)**
Το IQNet είναι το μεγαλύτερο διεθνές δίκτυο των οργανισμών πιστοποίησης, με πολυάριθμους συνεργάτες σε όλο τον κόσμο. Μέσω της συμμετοχής της εταιρείας στο δίκτυο αυτό ανοίγονται νέες ευκαιρίες για την EBETAM και τους πελάτες της μέσω και της διεθνούς αναγνώρισης αλλά και μέσω του IQNet certificate και IQNet mark, ενισχύοντας έτσι τις ευκαιρίες στην τοπική και διεθνή αγορά.
- **TEXTRANET-European Network of Textile Research Organizations (www.textranet.net)**
Πρόκειται για το Δίκτυο των Τεχνολογικών Κέντρων που δραστηριοποιούνται στην έρευνα και την καινοτομία στον κλάδο της κλωστοϋφαντουργίας. Αξίζει να αναφερθεί ότι τον Σεπτέμβριο του 2015 οργανώθηκε από την EBETAM συνάντηση των μελών του δικτύου TEXTRANET, η οποία πραγματοποιήθηκε με επιτυχία στη Θεσσαλονίκη.
- **OEKO-TEX Association - International Association for Research and Testing in the Field of Textile Ecology (www.oeko-tex.com)**
Η EBETAM είναι ο μοναδικός ελληνικός φορέας που είναι μέλος της Διεθνούς Ένωσης Oeko-Tex για την οικολογική πιστοποίηση κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων.
- **ENEC-CCA/ECS – European Certification System (www.eepca.org)**
Η EBETAM είναι μέλος του ECS με δυνατότητα απόδοσης του σήματος ENEC για ηλεκτροτεχνικά προϊόντα, ενώ έχει αιτηθεί τη συμμετοχή της στο σχήμα HAR για την πιστοποίηση ηλεκτρικών καλωδίων χαμηλής τάσης.
- **SOLAR KEY MARK Network (www.estif.org)**
Είναι το δίκτυο γύρω από το Solar Keymark για Ηλιακούς συλλέκτες και εργοστασιακά Ηλιακά συστήματα, αποτελούμενο από φορείς Πιστοποίησης και εργαστήρια ελέγχου αλλά και εκπροσώπους της βιομηχανίας.

2.1. Πλαίσιο κατάρτισης των οικονομικών καταστάσεων

Σύμφωνα με το άρθρο 12 του Νόμου 3429/2005 η εταιρεία μας υποχρεούται να εφαρμόσει τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ).

Οι παρούσες οικονομικές καταστάσεις έχουν ετοιμαστεί με βάση την αρχή του ιστορικού κόστους όπως έχει τροποποιηθεί με βάση την αρχή της συνέχισης της Εταιρείας (going concern). Η ετοιμασία των ετήσιων οικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ απαιτεί τη χρήση ορισμένων σημαντικών λογιστικών εκτιμήσεων και την άσκηση κρίσης από τη διεύθυνση στη διαδικασία εφαρμογής των λογιστικών αρχών της εταιρείας. Επίσης απαιτείται η χρήση υπολογισμών και υποθέσεων που επηρεάζουν τα αναφερθέντα ποσά των περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων, τη γνωστοποίηση ενδεχόμενων απαιτήσεων και υποχρεώσεων κατά την ημερομηνία των οικονομικών καταστάσεων και τα αναφερθέντα ποσά εισοδημάτων και εξόδων κατά τη διάρκεια της χρήσης υπό αναφορά.

Οι λογιστικές αρχές που χρησιμοποιήθηκαν για την προετοιμασία και την παρουσίαση των ετήσιων οικονομικών καταστάσεων της χρήσεως 2018, είναι συνεπείς με αυτές που χρησιμοποιήθηκαν για την σύνταξη των οικονομικών καταστάσεων της Εταιρείας για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2017 σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ, με εξαίρεση τον λογαριασμό του Μη κυκλοφορούντος Ενεργητικού «Μηχανήματα» όπου στις 31/12/2018 εφαρμόστηκε η μέθοδος της αναπροσαρμογή και οι αξίες των μηχανημάτων εμφανίζονται σε εύλογες αξίες σύμφωνα με αποτίμηση που διενεργήθηκε από Ανεξάρτητο Εκτιμητή.

Οι οικονομικές καταστάσεις πρέπει να ληφθούν υπόψη σε συνδυασμό με τις οικονομικές καταστάσεις της 31.12.2017 που έχουν ετοιμαστεί σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ., καθότι με αυτόν τον τρόπο προσφέρεται πιο ολοκληρωμένη ενημέρωση στον αναγνώστη. Οι ετήσιες οικονομικές καταστάσεις καθώς και οι σημειώσεις και οι αναφορές που τις συνοδεύουν, ενδέχεται να εμπεριέχουν ορισμένες υποθέσεις και υπολογισμούς που αναφέρονται σε μελλοντικά γεγονότα σε σχέση με τις εργασίες, την ανάπτυξη και τις οικονομικές επιδόσεις της Εταιρείας. Η Εταιρεία δεν φέρει ευθύνη εάν αλλάξουν τα γεγονότα ή οι υποθέσεις που αφορούν σε μελλοντικά γεγονότα σαν αποτέλεσμα νεότερης πληροφόρησης περί αυτών των μελλοντικών γεγονότων ή εξ άλλης αιτίας.

2.2 Νέα πρότυπα, ερμηνείες και τροποποίηση υφιστάμενων προτύπων

Αλλαγές σε πρότυπα και διερμηνείες

Συγκεκριμένα νέα πρότυπα, τροποποιήσεις προτύπων και διερμηνείες έχουν εκδοθεί, τα οποία είναι υποχρεωτικά για λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την 01 Ιανουαρίου 2018 ή μεταγενέστερα. Η εκτίμηση της Εταιρείας σχετικά με την επίδραση από την εφαρμογή αυτών των νέων προτύπων, τροποποιήσεων και διερμηνειών παρατίθεται παρακάτω.

Πρότυπα και Διερμηνείες υποχρεωτικά για την κλειόμενη οικονομική χρήση

ΔΠΧΑ 9 «Χρηματοοικονομικά μέσα»

Το ΔΠΧΑ 9 αντικαθιστά τις πρόνοιες του ΔΛΠ 39 που αφορούν στην ταξινόμηση και επιμέτρηση των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων και χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων και συμπεριλαμβάνει επίσης ένα μοντέλο αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών το οποίο αντικαθιστά το μοντέλο των πραγματοποιημένων πιστωτικών ζημιών που εφαρμοζόταν βάσει του ΔΛΠ 39. Επιπλέον, το ΔΠΧΑ 9 καθιερώνει μία προσέγγιση της λογιστικής αντιστάθμισης βασιζόμενη σε αρχές και αντιμετωπίζει ασυνέπειες και αδυναμίες στο προηγούμενο μοντέλο του ΔΛΠ 39.

Την 1^η Ιανουαρίου 2018, η Εταιρεία υιοθέτησε το ΔΠΧΑ 9 Χρηματοοικονομικά Μέσα, το οποίο αντικαθιστά το ΔΛΠ 39 Χρηματοοικονομικά Μέσα: Αναγνώριση και Επιμέτρηση, και αλλάζει τις απαιτήσεις αναφορικά με την απομείωση των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας.

Όπως επιτρέπεται από το ΔΠΧΑ 9, η Εταιρεία επέλεξε να μην αναμορφώσει τις πληροφορίες της προηγούμενης χρήσης. Η Εταιρεία εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση του ΔΠΧΑ 9 για τον υπολογισμό των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών, με την οποία, η πρόβλεψη ζημίας επιμετράται σε ποσό ίσο με τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές καθ' όλη τη διάρκεια ζωής για τις απαιτήσεις από πελάτες. Η Εταιρεία έχει σχηματίσει προβλέψεις για επισφαλείς απαιτήσεις προκειμένου να καλύψουν επαρκώς τη ζημία που μπορεί να εκτιμηθεί αξιόπιστα και προέρχεται από αυτές τις απαιτήσεις. Η σχηματισθείσα πρόβλεψη αναπροσαρμόζεται σε κάθε περίοδο αναφοράς, με μεταβολές επί αυτής να αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα της χρήσης.

ΔΠΧΑ 15 «Έσοδα από Συμβόλαια με Πελάτες»

Το ΔΠΧΑ15 εκδόθηκε τον Μάιο του 2014. Σκοπός του προτύπου είναι να παρέχει ένα ενιαίο, κατανοητό μοντέλο αναγνώρισης των εσόδων από όλα τα συμβόλαια με πελάτες ώστε να βελτιώσει τη συγκρισιμότητα μεταξύ εταιρειών του ίδιου κλάδου, διαφορετικών κλάδων και διαφορετικών κεφαλαιαγορών. Περιλαμβάνει τις αρχές που πρέπει να εφαρμόσει μία οικονομική οντότητα για να προσδιορίσει την επιμέτρηση των εσόδων και τη χρονική στιγμή της αναγνώρισής τους. Η βασική αρχή είναι ότι μία οικονομική οντότητα αναγνωρίζει τα έσοδα με τρόπο που να απεικονίζει τη μεταβίβαση των αγαθών ή υπηρεσιών στους πελάτες στο ποσό το οποίο αναμένει να δικαιούται σε αντάλλαγμα για αυτά τα αγαθά ή τις υπηρεσίες.

Το ΔΠΧΑ 15 εφαρμόζεται σε όλες τις συμβάσεις με πελάτες, εκτός από αυτές που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής άλλων προτύπων όπως:

- χρηματοοικονομικά μέσα και λοιπά συμβατικά δικαιώματα ή υποχρεώσεις, εντός του πεδίου εφαρμογής του ΔΠΧΑ 9 «Χρηματοοικονομικά Μέσα», ΔΠΧΑ 10 «Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις», ΔΠΧΑ 11 «Από Κοινού Συμφωνίες», ΔΛΠ 27 «Ατομικές Οικονομικές Καταστάσεις» και ΔΛΠ 28 «Επενδύσεις σε Συγγενείς Εταιρείες και Κοινοπραξίες»,
- μισθώσεις, εντός του πεδίου εφαρμογής του ΔΛΠ 17 «Μισθώσεις» (ή ΔΠΧΑ 16 «Μισθώσεις»), και
- ασφαλιστήρια Συμβόλαια, εντός του πλαισίου του ΔΠΧΑ 4 «Ασφαλιστήρια Συμβόλαια»

Η υιοθέτηση του προτύπου δεν είχε σημαντική επίπτωση στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας, καθώς τα έσοδα της Εταιρείας δεν επηρεάζονται από την υιοθέτηση του ΔΠΧΑ15.

ΔΠΧΑ 2 (Τροποποιήσεις) “Ταξινόμηση και επιμέτρηση συναλλαγών που αφορούν παροχές που εξαρτώνται από την αξία των μετοχών”

Η τροποποίηση παρέχει διευκρινήσεις σχετικά με τη βάση επιμέτρησης όσον αφορά παροχές που εξαρτώνται από την αξία των μετοχών και διακανονίζονται σε μετρητά και το λογιστικό χειρισμό σχετικά με τροποποιήσεις σε όρους που μεταβάλλουν μία παροχή που διακανονίζεται σε μετρητά σε παροχή που διακανονίζεται σε συμμετοχικούς τίτλους. Επιπλέον εισάγουν μία εξαίρεση όσον αφορά τις αρχές του ΔΠΧΑ 2 με βάση την οποία μία παροχή θα πρέπει να αντιμετωπίζεται σαν να επρόκειτο να διακανονιστεί εξ ολοκλήρου σε συμμετοχικούς τίτλους, στις περιπτώσεις όπου ο εργοδότης υποχρεούται να παρακρατά ένα ποσό προς κάλυψη των φορολογικών υποχρεώσεων των εργαζομένων που προκύπτουν από παροχές που εξαρτώνται από την αξία των μετοχών και να το αποδίδει στις φορολογικές αρχές.

ΔΛΠ 40 (Τροποποιήσεις) “Μεταφορές επενδυτικών ακινήτων”

Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν ότι προκειμένου να μπορεί να πραγματοποιηθεί μεταφορά προς ή από τα επενδυτικά ακίνητα θα πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί αλλαγή στη χρήση. Προκειμένου να θεωρηθεί ότι έχει επέλθει αλλαγή στη χρήση ενός ακινήτου, θα πρέπει να αξιολογηθεί κατά πόσο το ακίνητο πληροί τον ορισμό και η αλλαγή στη χρήση να μπορεί να τεκμηριωθεί.

Ε.Δ.Δ.Π.Χ.Α 22 “Συναλλαγές σε ξένο νόμισμα και προκαταβολές”

Η Διερμηνεία παρέχει καθοδήγηση σχετικά με πώς προσδιορίζεται η ημερομηνία της συναλλαγής όταν εφαρμόζεται το πρότυπο που αφορά τις συναλλαγές σε ξένο νόμισμα, ΔΛΠ 21. Η Διερμηνεία έχει εφαρμογή όταν μία οντότητα είτε καταβάλει, είτε εισπράττει προκαταβολικά τίμημα για συμβάσεις που εκφράζονται σε ξένο νόμισμα. Η εφαρμογή της ανωτέρω διερμηνείας δεν είχε επίπτωση στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας.

Ετήσιες βελτιώσεις σε ΔΠΧΑ 2014 (Κύκλος 2014 –2016)

ΔΛΠ 28 “Συμμετοχές σε συγγενείς και κοινοπραξίες”

Οι τροποποιήσεις παρέχουν διευκρινήσεις ως προς το ότι όταν οι οργανισμοί διαχείρισης επενδύσεων κεφαλαίων, τα αμοιβαία κεφάλαια, και οντότητες με παρόμοιες δραστηριότητες εφαρμόζουν την επιλογή να επιμετρούν τις συμμετοχές σε συγγενείς ή κοινοπραξίες σε εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων, αυτή η επιλογή θα πρέπει να γίνει ξεχωριστά για κάθε συγγενή ή κοινοπραξία κατά την αρχική αναγνώριση.

Πρότυπα και Διερμηνείες υποχρεωτικά για μεταγενέστερες περιόδους**ΔΠΧΑ 9 (Τροποποιήσεις) “Δικαιώματα πρόωρης αποπληρωμής με καταβολή αρνητικής ποινής εξόφλησης” (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2019)**

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

ΔΠΧΑ 16 «Μισθώσεις» (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2019)

Το ΔΠΧΑ 16 εκδόθηκε τον Ιανουάριο του 2016 και αντικαθιστά το ΔΛΠ 17. Σκοπός του προτύπου είναι να εξασφαλίσει ότι οι μισθωτές και οι εκμισθωτές παρέχουν χρήσιμη πληροφόρηση που παρουσιάζει εύλογα την ουσία των συναλλαγών που αφορούν μισθώσεις. Το ΔΠΧΑ 16 εισάγει ένα ενιαίο μοντέλο για το λογιστικό χειρισμό από την πλευρά του μισθωτή, το οποίο απαιτεί ο μισθωτής να αναγνωρίζει περιουσιακά στοιχεία και υποχρεώσεις για όλες τις συμβάσεις μισθώσεων με διάρκεια άνω των 12 μηνών, εκτός εάν το υποκείμενο περιουσιακό στοιχείο είναι μη σημαντικής αξίας. Σχετικά με το λογιστικό χειρισμό από την πλευρά του εκμισθωτή, το ΔΠΧΑ 16 ενσωματώνει ουσιαστικά τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 17. Επομένως, ο εκμισθωτής συνεχίζει να κατηγοριοποιεί τις συμβάσεις μισθώσεων σε λειτουργικές και χρηματοδοτικές μισθώσεις, και να ακολουθεί διαφορετικό λογιστικό χειρισμό για κάθε τύπο σύμβασης. Η Εταιρεία επί του παρόντος εξετάζει την επίπτωση του ΔΠΧΑ 16.

ΔΛΠ 28 (Τροποποιήσεις) “Μακροπρόθεσμες συμμετοχές σε συγγενείς και κοινοπραξίες” (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2019)

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

Ε.Δ.Δ.Π.Χ.Π 23 “Αβεβαιότητα σχετικά με τον χειρισμό θεμάτων φορολογίας εισοδήματος” (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2019)

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

ΔΛΠ 19 (Τροποποιήσεις) “Τροποποίηση προγράμματος, περικοπή ή διακανονισμός” (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2019)

Οι τροποποιήσεις καθορίζουν τον τρόπο με τον οποίο οι οντότητες πρέπει να προσδιορίζουν τα συνταξιοδοτικά έξοδα όταν λαμβάνουν χώρα αλλαγές σε συνταξιοδοτικά προγράμματα καθορισμένων παροχών. Οι τροποποιήσεις δεν έχουν υιοθετηθεί ακόμη από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΔΠΧΑ 3 (Τροποποιήσεις) “Ορισμός συνένωσης επιχειρήσεων” (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2020)

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

ΔΛΠ 1 και ΔΛΠ 8 (Τροποποιήσεις) “Ορισμός του ουσιώδους” (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2020)

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

Ετήσιες βελτιώσεις σε ΔΠΧΑ (Κύκλος 2015 –2017) (εφαρμόζονται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2019)

Οι τροποποιήσεις που παρατίθενται παρακάτω περιλαμβάνουν αλλαγές σε τέσσερα ΔΠΧΑ. Οι τροποποιήσεις δεν έχουν υιοθετηθεί ακόμη από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΔΠΧΑ 3 “Συνενώσεις επιχειρήσεων”

Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν πώς μία οντότητα επαναμετρά το ποσοστό που κατείχε προηγουμένως σε μία από κοινού ελεγχόμενη δραστηριότητα όταν αποκτά τον έλεγχο της επιχείρησης αυτής.

ΔΠΧΑ 11 “Από κοινού συμφωνίες”

Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν πώς μία οντότητα δεν επαναμετρά το ποσοστό που κατείχε προηγουμένως σε μία από κοινού ελεγχόμενη δραστηριότητα όταν αποκτά από κοινού έλεγχο στην επιχείρηση αυτή.

ΔΛΠ 12 “Φόροι εισοδήματος”

Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν πώς μία οντότητα λογιστικοποιεί όλες τις επιπτώσεις στο φόρο εισοδήματος από πληρωμές μερισμάτων με τον ίδιο τρόπο.

IAS 23 “Κόστος δανεισμού”

Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν πώς μία οντότητα χειρίζεται ως μέρος του γενικού δανεισμού οποιοδήποτε δάνειο αναλήφθηκε ειδικά για την ανάπτυξη ενός περιουσιακού στοιχείου όταν το στοιχείο αυτό είναι έτοιμο για τη χρήση την οποία προορίζεται ή την πώλησή του.

Η υιοθέτηση των ανωτέρω τροποποιήσεων προτύπων και νέων διερμηνειών δεν είχε επίπτωση στις Ετήσιες Εταιρικές Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της εταιρείας.

2.3 Ενσώματα πάγια

Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια.

Τα οικόπεδα, οι κτιριακές εγκαταστάσεις και τα μηχανήματα αποτιμώνται στην εύλογη αξία από Ανεξάρτητο Εκτιμητή. Οι κτιριακές εγκαταστάσεις και τα μηχανήματα στη συνέχεια αποτιμώνται στην εύλογη αξία μείον τις συσσωρευμένες αποσβέσεις μείον σωρευμένες ζημίες απομείωσης. Τα υπόλοιπα ενσώματα πάγια αποτιμώνται στο κόστος κτήσεως μείον τις αποσβέσεις μείον τις σωρευμένες ζημίες απομείωσης. Το κόστος κτήσεως περιλαμβάνει όλες τις άμεσα επιρριπτέες δαπάνες για την απόκτηση των στοιχείων. Μεταγενέστερες δαπάνες καταχωρούνται σε επαύξηση της λογιστικής αξίας των ενσώματων παγίων μόνον αν πιθανολογείται ότι μελλοντικά οικονομικά οφέλη θα εισρεύσουν στην εταιρία και το κόστος τους μπορεί να αποτιμηθεί αξιόπιστα. Οι επισκευές και οι συντηρήσεις καταχωρούνται στα αποτελέσματα, όταν γίνονται.

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

| | | |
|---|---------|--------|
| Κτιριακές εγκαταστάσεις | 26 - 53 | χρόνια |
| Μηχανήματα και μηχανολογικός εξοπλισμός | 8 - 27 | χρόνια |
| Μεταφορικά μέσα | 5 - 15 | χρόνια |
| Μηχανογραφικός εξοπλισμός | 3 - 5 | χρόνια |

Υπολειμματικές αξίες δεν αναγνωρίζονται.

Η ωφέλιμη ζωή των κτιριακών εγκαταστάσεων και των μηχανημάτων επαναπροσδιορίστηκαν στις 31/12/2018 από Ανεξάρτητο Εκτιμητή.

Όταν οι λογιστικές αξίες των ενσώματων παγίων υπερβαίνουν την ανακτήσιμη αξία τους, οι διαφορές (απομείωση) καταχωρούνται ως έξοδα στα αποτελέσματα.

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

2.4 Άυλα περιουσιακά στοιχεία

Λογισμικό & Λοιπά άυλα

Οι άδειες λογισμικού αποτιμώνται στο κόστος κτήσεως μείον τις αποσβέσεις μείον σωρευμένες ζημιές απομείωσης. Οι αποσβέσεις διενεργούνται με την σταθερή μέθοδο κατά την διάρκεια της ωφέλιμης ζωής των στοιχείων αυτών η οποία κυμαίνεται από 3 έως 5 χρόνια. Το σήμα του ΕΛΟΤ που προέκυψε από την απορρόφηση του κλάδου αποσβένεται με την σταθερή μέθοδο κατά την διάρκεια της ωφέλιμης ζωής του που εκτιμάται σε 10 χρόνια.

2.5 Απομείωση αξίας περιουσιακών στοιχείων

Τα αποσβενόμενα περιουσιακά στοιχεία υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης της αξίας τους, όταν υπάρχουν ενδείξεις ότι οι λογιστική αξία τους δεν θα ανακτηθεί. Η ανακτήσιμη αξία είναι η μεγαλύτερη αξία μεταξύ εύλογης αξίας μειωμένης με το απαιτούμενο για την πώληση κόστος και αξίας χρήσεως. Οι ζημιές απομείωσης καταχωρούνται ως έξοδα στα αποτελέσματα όταν προκύπτουν.

2.6 Αποθέματα

Τα αποθέματα αποτιμώνται στην χαμηλότερη αξία μεταξύ κόστους κτήσεως και καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Το κόστος προσδιορίζεται με την μέθοδο του μέσου σταθμικού (ετήσιου). 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.

2.7 Απαιτήσεις από πελάτες

Οι απαιτήσεις από πελάτες καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία τους η οποία συμπίπτει με την ονομαστική αξία, αφαιρουμένων των ζημιών απομείωσης. Οι ζημιές απομείωσης (απώλειες από επισφαλείς απαιτήσεις) αναγνωρίζονται όταν υπάρχει αντικειμενική απόδειξη ότι η εταιρεία 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 των εκτιμώμενων μελλοντικών ταμιακών ροών. Το ποσό της ζημιάς απομείωσης καταχωρείται ως έξοδο στα αποτελέσματα.

2.8 Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα

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

2.9 Συναλλαγές σε ξένα νομίσματα

Οι συναλλαγές που είναι εκπεφρασμένες σε ξένα νομίσματα μετατρέπονται σε Ευρώ με την συναλλαγματική ισοτιμία που ισχύει κατά την ημερομηνία της συναλλαγής. Κατά την ημερομηνία του

ισολογισμού, τα νομισματικά περιουσιακά στοιχεία και οι υποχρεώσεις, που είναι εκπεφρασμένες σε ξένα νομίσματα, μετατρέπονται σε Ευρώ με την συναλλαγματική ισοτιμία που ισχύει κατά την ημερομηνία αυτή. Οι συναλλαγματικές διαφορές που προκύπτουν από την μετατροπή καταχωρούνται στο λογαριασμό αποτελεσμάτων.

2.10 Μετοχικό κεφάλαιο

Οι κοινές μετοχές κατατάσσονται στα ίδια κεφάλαια. Άμεσα κόστη για την έκδοση μετοχών, εμφανίζονται μετά την αφαίρεση του σχετικού φόρου εισοδήματος, σε μείωση του προϊόντος της έκδοσης. Άμεσα κόστη 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 αφαιρετικώς των ιδίων κεφαλαίων της εταιρείας, μέχρις ότου οι ίδιες μετοχές πωληθούν ή ακυρωθούν. Κάθε κέρδος ή ζημιά από πώληση ιδίων μετοχών καθαρό από άμεσα για την συναλλαγή λοιπά κόστη και φόρο εισοδήματος, αν συντρέχει περίπτωση, εμφανίζεται ως αποθεματικό στα ίδια κεφάλαια.

2.11 Δανεισμός

Τα δάνεια καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία τους μειωμένα με τα τυχόν άμεσα κόστη για την πραγματοποίηση της συναλλαγής. Μεταγενέστερα αποτιμώνται στο αναπόσβεστο κόστος με την χρήση του πραγματικού επιτοκίου.

2.12 Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος

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

Ο αναβαλλόμενος φόρος προσδιορίζεται με τους φορολογικούς συντελεστές που αναμένεται να ισχύουν κατά το χρόνο της ανάκτησης της λογιστικής αξίας των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεων.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις καταχωρούνται κατά την έκταση κατά την οποία θα υπάρξει μελλοντικό φορολογητέο κέρδος για την χρησιμοποίηση της προσωρινής διαφοράς που δημιουργεί την αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση. Επιπροσθέτως, οι φορολογικές ζημίες που μπορούν να μεταφερθούν σε επόμενες περιόδους καθώς και οι φορολογικές πιστώσεις στην εταιρεία αναγνωρίζονται ως αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις. Η αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση επανεξετάζεται σε κάθε ημερομηνία του ισολογισμού και μειώνεται κατά την έκταση που δεν είναι πλέον πιθανό ότι επαρκές φορολογητέο κέρδος θα είναι διαθέσιμο για να επιτρέψει την αξιοποίηση της ωφέλειας μέρους ή του συνόλου αυτής της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης.

2.13 Παροχές στο προσωπικό

(α) Βραχυπρόθεσμες παροχές

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

(β) Παροχές μετά την έξοδο από την υπηρεσία

Σύμφωνα με τον Ν.2112/20 και 4093/2012 η Εταιρεία καταβάλλει στους εργαζόμενους αποζημιώσεις επί απόλυσης ή αποχώρησης λόγω συνταξιοδότησης. Το ύψος των καταβαλλόμενων ποσών αποζημίωσης εξαρτάται από τα έτη προϋπηρεσίας, το ύψος των αποδοχών και τον τρόπο απομάκρυνσης από την υπηρεσία (απόλυση ή συνταξιοδότηση). Οι εν λόγω αποζημιώσεις κατά την έξοδο από την υπηρεσία εμπίπτουν στα προγράμματα καθορισμένων παροχών (defined benefit plan) με βάση το τροποποιημένο Δ.Λ.Π. 19 «Παροχές στους εργαζόμενους». Οι εν λόγω υποχρεώσεις προσδιορίζονται με βάση την αναλογιστική μέθοδο αποτίμησης των εκτιμώμενων μονάδων υποχρέωσης (projected unit credit method). Ένα πρόγραμμα συγκεκριμένων παροχών καθορίζει με βάση διάφορες παραμέτρους, όπως η ηλικία, τα έτη προϋπηρεσίας, ο μισθός, συγκεκριμένες υποχρεώσεις για καταβλητέες παροχές.

Οι προβλέψεις που αφορούν την περίοδο περιλαμβάνονται στο σχετικό κόστος προσωπικού στις συνημμένες καταστάσεις αποτελεσμάτων και συνίστανται από το τρέχον και παρελθόν κόστος υπηρεσίας, το σχετικό χρηματοοικονομικό κόστος, τα αναλογιστικά κέρδη ή ζημιές και τις όποιες πιθανές πρόσθετες επιβαρύνσεις. Αναφορικά με τα μη αναγνωρισμένα αναλογιστικά κέρδη ή ζημιές, ακολουθείται το αναθεωρημένο Δ.Λ.Π. 19, το οποίο περιλαμβάνει μια σειρά από τροποποιήσεις στην λογιστική των προγραμμάτων καθορισμένων παροχών, μεταξύ άλλων:

1. την αναγνώριση των αναλογιστικών κερδών /ζημιών στα λοιπά συνολικά έσοδα και την οριστική εξαίρεση τους από τα αποτελέσματα της χρήσης,
2. τη μη αναγνώριση πλέον των αναμενόμενων αποδόσεων των επενδύσεων του προγράμματος στα αποτελέσματα της χρήσης αλλά την αναγνώριση του σχετικού τόκου επί της καθαρής υποχρέωσης/(απαίτησης) της παροχής υπολογιζόμενου βάσει του προεξοφλητικού επιτοκίου που χρησιμοποιείται για την επιμέτρηση της υποχρέωσης καθορισμένων παροχών ,
3. την αναγνώριση του κόστους προϋπηρεσίας στα αποτελέσματα της χρήσης την νωρίτερη εκ των ημερομηνιών τροποποίησης του προγράμματος ή όταν αναγνωρίζεται η σχετική αναδιάρθρωση ή η τερματική παροχή,
4. λοιπές αλλαγές περιλαμβάνουν νέες γνωστοποιήσεις, όπως ποσοτική ανάλυση ευαισθησίας.

2.14 Προβλέψεις

Οι προβλέψεις δημιουργούνται όταν η εταιρεία έχει νομική ή τεκμαιρόμενη υποχρέωση, ως αποτέλεσμα γεγονότων του παρελθόντος και πιθανολογείται ότι θα απαιτηθεί εκροή οικονομικού οφέλους για την τακτοποίηση της υποχρέωσης.

2.15 Αναγνώριση εσόδων

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

(α) Πωλήσεις αγαθών

Οι πωλήσεις αγαθών αναγνωρίζονται όταν η εταιρεία παραδίδει τα αγαθά στους πελάτες, τα αγαθά γίνονται αποδεκτά από αυτούς και η είσπραξη της απαίτησης είναι εύλογα εξασφαλισμένη.

(β) Έσοδα από τόκους

Τα έσοδα από τόκους αναγνωρίζονται βάσει χρονικής αναλογίας και με την χρήση του πραγματικού επιτοκίου.

(γ) Έσοδα από δικαιώματα.

Τα έσοδα από δικαιώματα λογίζονται στη βάση του δουλευμένου, σύμφωνα με την ουσία των σχετικών συμβάσεων.

2.16 Διανομή μερισμάτων

Η διανομή των μερισμάτων στους μετόχους καταχωρείται ως υποχρέωση στις οικονομικές καταστάσεις όταν η διανομή εγκρίνεται από την Γενική Συνέλευση των μετόχων.

2.17 Διαχείριση χρηματοοικονομικού κινδύνου-Παράγοντες χρηματοοικονομικού κινδύνου

(α) Πιστωτικός κίνδυνος

Η εταιρεία δεν υπόκειται σε σημαντικό πιστωτικό κίνδυνο λόγω της μεγάλης διασποράς των πωλήσεων.

(β) Κίνδυνος ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας διατηρείται σε χαμηλά επίπεδα, μέσω της διαθεσιμότητας επαρκών πιστωτικών ορίων.

Σημαντικές λογιστικές εκτιμήσεις και κρίσεις της Διοικήσεως.

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.

Η εταιρία προβαίνει σε εκτιμήσεις και παραδοχές σχετικά με την εξέλιξη των μελλοντικών γεγονότων. Δεν υπάρχουν εκτιμήσεις και παραδοχές που ενέχουν σημαντικό κίνδυνο να προκαλέσουν ουσιώδεις προσαρμογές στις λογιστικές αξίες των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεων στους επόμενους 12 μήνες.

2.18 Επιχορηγήσεις/Επιδοτήσεις

Οι επιχορηγήσεις που αφορούν την επιδότηση ενσώματων παγίων περιουσιακών στοιχείων/εξόδων αναγνωρίζονται στην εύλογη τους αξία όταν υπάρχει εύλογη βεβαιότητα ότι η επιχορήγηση θα εισπραχθεί και όλοι οι σχετικοί όροι λήψης της θα τηρηθούν.

Οι επιχορηγήσεις των ενσώματων παγίων καταχωρούνται αφαιρετικά της λογιστικής αξίας των ενσώματων παγίων περιουσιακών στοιχείων.

Οι επιχορηγήσεις που αφορούν την επιδότηση δαπανών καταχωρούνται στα αποτελέσματα χρήσης

3. Ενσώματα Πάγια Περιουσιακά Στοιχεία

| | ΚΟΣΤΟΣ-ΕΥΛΟΓΗ ΑΞΙΑ | | | | | ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ | | | | | ΑΝ. ΑΞΙΑ |
|---------------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------|
| | 1/1/2017 | ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ/ΠΩΛΗΣΕΙΣ | ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ | ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟΣΒ. | 31/12/2017 | 1/1/2017 | ΧΡΗΣΗΣ | ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟΣΒ. | 31/12/2017 | 31/12/2017 | |
| Γήπεδα - Οικόπεδα | 1.377.000,00 | 0,00 | -17.000,00 | 0,00 | 1.360.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.360.000,00 | |
| Κτίρια & Κτιριακές Εγκ/σεις | 4.038.821,32 | 143.780,89 | -243.217,56 | -134.384,65 | 3.805.000,00 | 0,00 | 134.384,65 | -134.384,65 | 0,00 | 3.805.000,00 | |
| Μηχανήματα & μηχ/κος εξοπλισμός | 8.464.680,74 | 37.541,59 | 0,00 | 0,00 | 8.502.222,33 | 6.006.287,00 | 315.790,38 | 0,00 | 6.322.077,38 | 2.180.144,95 | |
| Μεταφορικά Μέσα | 55.084,31 | 6.000,00 | 0,00 | 0,00 | 61.084,31 | 49.713,87 | 3.165,31 | 0,00 | 52.879,18 | 8.205,13 | |
| Έπιπλα & λοιπός Εξοπλισμός | 5.385.112,49 | 17.596,12 | 0,00 | 0,00 | 5.402.708,61 | 5.190.332,35 | 82.928,58 | 0,00 | 5.273.260,93 | 129.447,68 | |
| ΣΥΝΟΛΟ | 19.320.698,86 | 204.918,60 | -260.217,56 | -134.384,65 | 19.131.015,25 | 11.246.333,22 | 536.268,92 | -134.384,65 | 11.648.217,49 | 7.482.797,76 | |
| | ΚΟΣΤΟΣ-ΕΥΛΟΓΗ ΑΞΙΑ | | | | | ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ | | | | | ΑΝ. ΑΞΙΑ |
| | 1/1/2018 | ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ/ΠΩΛΗΣΕΙΣ | ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ | ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟΣΒ. | 31/12/2018 | 1/1/2018 | ΧΡΗΣΗΣ | ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟΣΒ. | 31/12/2018 | 31/12/2018 | |
| Γήπεδα - Οικόπεδα | 1.360.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.360.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.360.000,00 | |
| Κτίρια & Κτιριακές Εγκ/σεις | 3.805.000,00 | 181.600,57 | 43.910,93 | -94.511,50 | 3.936.000,00 | 0,00 | 94.511,50 | -94.511,50 | 0,00 | 3.936.000,00 | |
| Μηχανήματα & μηχ/κος εξοπλισμός | 8.502.222,33 | 84.440,36 | 1.022.487,75 | -6.426.706,66 | 3.182.443,78 | 6.322.077,38 | 104.629,28 | -6.426.706,66 | 0,00 | 3.182.443,78 | |
| Μεταφορικά Μέσα | 61.084,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 61.084,31 | 52.879,18 | 1.855,42 | 0,00 | 54.734,60 | 6.349,71 | |
| Έπιπλα & λοιπός Εξοπλισμός | 5.402.708,61 | 21.814,36 | 0,00 | 0,00 | 5.424.522,97 | 5.273.260,93 | 41.586,30 | 0,00 | 5.314.847,23 | 109.675,74 | |
| ΣΥΝΟΛΟ | 19.131.015,25 | 287.855,29 | 1.066.398,68 | -6.521.218,16 | 13.964.051,06 | 11.648.217,49 | 242.582,50 | -6.521.218,16 | 5.369.581,83 | 8.594.469,23 | |

- Στις 31/12/2018 διενεργήθηκε εκτίμηση της αξίας των οικοπέδων, των κτιριακών εγκαταστάσεων και των μηχανημάτων από Ανεξάρτητο Εκτιμητή ως κατωτέρω:

| ΟΙΚΟΠΕΔΑ | ΑΞΙΑ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ 31/12/2017 | ΑΝΑΠ. ΑΞΙΑ 31/12/2017 | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ | ΣΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ | ΣΤΑ ΛΟΙΠΑ ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΕΣΟΔΑ |
|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| ΒΟΛΟΥ | 945.000,00 | 945.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ΘΗΒΑΣ | 238.000,00 | 269.000,00 | -31.000,00 | 0,00 | -31.000,00 |
| ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | 177.000,00 | 163.000,00 | 14.000,00 | 0,00 | 14.000,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ | 1.360.000,00 | 1.377.000,00 | -17.000,00 | 0,00 | -17.000,00 |
| ΚΤΙΡΙΑ | | | | | |
| ΒΟΛΟΥ | 2.171.000,00 | 2.237.322,62 | -66.322,62 | 0,00 | -66.322,52 |
| ΘΗΒΑΣ | 1.462.000,00 | 1.618.366,94 | -156.366,94 | 0,00 | -156.366,94 |
| ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | 172.000,00 | 192.528,00 | -20.528,00 | -20.528,00 | 0,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΚΤΙΡΙΩΝ | 3.805.000,00 | 4.048.217,56 | -243.217,56 | -20.528,00 | -222.689,46 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΑΚΙΝΗΤΩΝ | 5.165.000,00 | 5.425.217,56 | -260.217,56 | -20.528,00 | -239.689,46 |

| ΟΙΚΟΠΕΔΑ | ΑΞΙΑ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ 31/12/2018 | ΑΝΑΠ. ΑΞΙΑ 31/12/2018 | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ | ΣΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ | ΣΤΑ ΛΟΙΠΑ ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΕΣΟΔΑ |
|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| ΒΟΛΟΥ | 945.000,00 | 945.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ΘΗΒΑΣ | 238.000,00 | 238.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | 177.000,00 | 177.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ | 1.360.000,00 | 1.360.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ΚΤΙΡΙΑ | | | | | |
| ΒΟΛΟΥ | 2.332.000,00 | 2.277.968,32 | 54.031,68 | 0,00 | 54.031,68 |
| ΘΗΒΑΣ | 1.436.000,00 | 1.447.179,57 | -11.179,57 | 0,00 | -11.179,57 |
| ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | 168.000,00 | 166.941,18 | 1.058,82 | 1.058,82 | 0,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΚΤΙΡΙΩΝ | 3.936.000,00 | 3.892.089,07 | 43.910,93 | 1.058,82 | 42.852,11 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΑΚΙΝΗΤΩΝ | 5.296.000,00 | 5.252.089,07 | 43.910,93 | 1.058,82 | 42.852,11 |

- Για την εκτίμηση της εύλογης αξίας των οικοπέδων χρησιμοποιήθηκε η μέθοδος των συγκριτικών στοιχείων (τεχνική αποτίμησης επιπέδου 2) ενώ για την εκτίμηση της εύλογης αξίας των κτιρίων χρησιμοποιήθηκε η μέθοδος του αποσβεσμένου κόστους αντικατάστασης (τεχνική αποτίμησης επιπέδου 3)

| | ΑΞΙΑ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ 31/12/2018 | ΑΝΑΠ. ΑΞΙΑ 31/12/2018 | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ | ΣΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ | ΣΤΑ ΛΟΙΠΑ ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΕΣΟΔΑ |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ | 3.182.443,78 | 2.159.956,03 | 1.022.487,75 | -106.106,55 | 1.128.594,30 |

- Για την εκτίμηση της εύλογης αξίας των μηχανημάτων χρησιμοποιήθηκε η μέθοδος του αποσβεσμένου κόστους αντικατάστασης (τεχνική αποτίμησης επιπέδου 3).
- Στο τέλος της τρέχουσας χρήσης έγινε επανεκτίμηση της ωφέλιμης ζωής των ακινήτων και των μηχανημάτων της εταιρείας από Ανεξάρτητο Εκτιμητή η οποία περιγράφεται στην σημείωση 2.3

- Έχει εγγραφεί Προσημείωση υποθήκης, δυνάμει της υπ' αριθμό 490/10.05.2012 Απόφασης του Ειρηνοδίκειου Βόλου, για το ποσό 1.500.000,00 € (ημερομηνία εγγραφής 10.05.2012) υπέρ της «Συνεταιριστικής Τράπεζας Θεσσαλίας ΣΥΝ.ΠΕ.» για τις κτιριακές εγκαταστάσεις συνολικού εμβαδού 9.362,24 τμ επί οικοπέδου συνολικού εμβαδού 31.511,80 τμ στην Α' ΒΙ. ΠΕ. Βόλου.

4. Άυλα περιουσιακά στοιχεία

| | ΚΟΣΤΟΣ | | | ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ | | | ΑΝ. ΑΞΙΑ |
|---------------------------|------------|--------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| | 1/1/2017 | ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ/ΠΩΛΗΣΕΙΣ | 31/12/2017 | 1/1/2017 | ΧΡΗΣΗΣ | 31/12/2017 | 31/12/2017 |
| Άυλα περιουσιακά στοιχεία | 648.832,37 | 8.480,00 | 657.312,37 | 279.574,71 | 39.229,00 | 318.803,71 | 338.508,66 |
| | | | | | | | |
| | ΚΟΣΤΟΣ | | | ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ | | | ΑΝ. ΑΞΙΑ |
| | 1/1/2018 | ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ/ΠΩΛΗΣΕΙΣ | 31/12/2018 | 1/1/2018 | ΧΡΗΣΗΣ | 31/12/2018 | 31/12/2018 |
| Άυλα περιουσιακά στοιχεία | 657.312,37 | 0,00 | 657.312,37 | 318.803,71 | 36.083,27 | 354.886,98 | 302.425,39 |

5. Λοιπά μη κυκλοφορούντα

| Λοιπά μη κυκλοφορούντα | 31/12/2018 | 31/12/2017 |
|---|------------------|------------------|
| Ομόλογο Συνεταιριστικής Τράπεζας Θεσσαλίας | 20.000,00 | 20.000,00 |
| Μερίδες σε Συνεταιριστική Τράπεζα Θεσσαλίας | 3.291,20 | 9.103,20 |
| Συμμετοχή σε ΑΕ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Α ΒΙΠΕ ΒΟΛΟΥ | 2.604,00 | 2.604,00 |
| Δοσμένες εγγυήσεις | 35.602,20 | 28.742,88 |
| Σύνολο | 61.497,40 | 60.450,08 |

- Το ομόλογο της Συνεταιριστικής Τράπεζας Θεσσαλίας εκδόθηκε στις 15/02/2016, είναι πληρωτέο στις 15/02/2021 και φέρει ετήσιο επιτόκιο 7%.
- Οι συμμετοχή στην Συνεταιριστική Τράπεζα Θεσσαλίας αποτιμήθηκε στην εσωτερική λογιστική της αξία. Η εταιρεία κατέχει 80 Συνεταιριστικές Μερίδες

6. Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις

| Πελάτες και λοιπές εμπορικές απαιτήσεις | 31/12/2018 | 31/12/2017 |
|---|---------------------|---------------------|
| Απαιτήσεις από Πελάτες | 3.352.744,11 | 3.142.977,74 |
| Πρόβλεψη επισφαλών Απαιτήσεων | -1.769.371,35 | -1.613.462,15 |
| Σύνολο | 1.583.372,76 | 1.529.515,59 |

Από την 1η Ιανουαρίου 2018, η Εταιρεία εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση του ΔΠΧΑ 9 και υπολογίζει τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές καθ' όλη τη διάρκεια ζωής των απαιτήσεων του. Για την μέτρηση των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών, οι εμπορικές απαιτήσεις έχουν ομαδοποιηθεί με βάση τα πιστωτικά χαρακτηριστικά και την ενηλικίωση τους κατά την ημερομηνία αναφοράς. Η κίνηση του λογαριασμού προβλέψεων επισφαλών απαιτήσεων έχει ως κατωτέρω:

| Πρόβλεψη Επισφαλών Απαιτήσεων | |
|--|---------------------|
| 31/12/2017 | 1.613.462,15 |
| 1/1/2018 Αναπροσαρμογή ΔΠΧΑ 9 (αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές) στα Ίδια Κεφάλαια | 46.000,40 |
| Πρόβλεψη 2018 | 109.908,80 |
| ΣΥΝΟΛΟ 31/12/2018 | 1.769.371,35 |

Οι απαιτήσεις από εμπορικές δραστηριότητες είναι άτοκες και παρουσιάζονται στην ονομαστική τους αξία, μειωμένες κατά το ποσό των απαιτούμενων προβλέψεων επί των επισφαλών απαιτήσεων. Μέρος των απαιτήσεων από εμπορικές δραστηριότητες είναι σε καθυστέρηση, λόγω της μεγάλης διασποράς που παρουσιάζει η πελατειακή βάση της εταιρείας, καθώς και της ιδιαιτερότητας των πελατών αυτών. Η περίοδος της καθυστέρησης αυτής ορίζεται πέραν του ενός έτους. Για τις απαιτήσεις αυτές σε καθυστέρηση, κατά το μεγαλύτερο μέρος έχει γίνει διακανονισμός για τμηματικές καταβολές από τους πελάτες και επίσης έχουν ασκηθεί όλες οι αναγκαίες νομικές ενέργειες για την είσπραξη αυτών των απαιτήσεων. Εκτίμηση της Διοίκησης, καθώς και των νομικών συμβούλων της σήμερα είναι ότι θα εισπραχθούν οι απαιτήσεις αυτές.

7. Λοιπές απαιτήσεις

| Λοιπές Απαιτήσεις | 31/12/2018 | 31/12/2017 |
|--|-------------------|-------------------|
| Προκαταβολές προσωπικού | 9.838,53 | 12.759,13 |
| Ελληνικό Δημόσιο-προκ.& παρ/νοι φόροι | 39.241,21 | 34.967,32 |
| Ερευνητικά προγράμματα-Λοιπές απαιτήσεις | 72.048,25 | 47.873,03 |
| Λοιποί χρεώστες διάφοροι | 11.752,06 | 12.550,14 |
| Προκαταβολές σε προμηθευτές | 76.538,21 | 57.331,87 |
| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 209.418,26 | 165.481,49 |
| Επισφαλείς Λοιπές Απαιτήσεις | -77.141,40 | -19.945,66 |
| ΣΥΝΟΛΟ 1 | 132.276,86 | 145.535,83 |
| Έξοδα επομένων χρήσεων | 11.177,70 | 17.761,94 |
| Έσοδα χρήσεως εισπρακτέα | 56.837,02 | 89.038,47 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 200.291,58 | 252.336,24 |

Η κίνηση του λογαριασμού προβλέψεων επισφαλών λοιπών απαιτήσεων έχει ως κατωτέρω:

| Πρόβλεψη Επισφαλών Λοιπών Απαιτήσεων | |
|---|------------------|
| 31/12/2017 | 19.945,66 |
| Πρόβλεψη 2018 | 57.195,74 |
| ΣΥΝΟΛΟ 31/12/2018 | 77.141,40 |

8. Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα

| Ταμειακά Διαθέσιμα | 31/12/2018 | 31/12/2017 |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Διαθέσιμα στο Ταμείο | 9.951,01 | 9.806,06 |
| Καταθέσεις όψεως | 183.470,20 | 260.888,78 |
| Καταθέσεις όψεως σε Ξ.Ν. | 246,07 | 3.554,98 |
| Σύνολο | 193.667,28 | 274.249,82 |

9. Μετοχικό κεφάλαιο και Κεφάλαιο Υπέρ το Άρτιο

| Αριθμός κοινών μετοχών | |
|---------------------------------------|---------------|
| 31^η Δεκεμβρίου 2016 | 45.702 |
| Εκδοθείσες Μετοχές εντός 2017 | 5.890 |
| 31^η Δεκεμβρίου 2017 | 51.592 |
| Εκδοθείσες Μετοχές εντός 2018 | 3.526 |
| 31^η Δεκεμβρίου 2018 | 55.118 |

Το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρείας ανέρχεται στο ποσό των 5.511.800,00 € διαιρούμενο σε 55.118 ονομαστικές μετοχές, ονομαστικής αξίας 100,00 € η κάθε μία.

Το Κεφάλαιο Υπέρ το Άρτιο αναλύεται ως κατωτέρω:

| | ΥΠΕΡ ΤΟ ΑΡΤΙΟ |
|--|----------------------|
| Αύξηση ΜΚ 27/2/1998 | 1.044.607,48 |
| Κεφαλαιοποίηση βάση απόφασης ΓΣ 27/6/2003 | -10,17 |
| Απορόφηση ΕΚΕΠΥ ΑΕ Με Ισολογισμό 30/6/2011 | 913.232,58 |
| Απορρόφηση Κλάδου ΕΛΟΤ 2016 | 2.151.940,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 4.109.769,89 |

10. Αποθεματικά

| Αποθεματικά | 31/12/2018 | 31/12/2017 |
|--|--------------------|--------------------|
| Τακτικό αποθεματικό | 88.910,29 | 88.910,29 |
| Αποθεματικά ειδικών διατάξεων και Νόμων | 269.902,05 | 269.902,05 |
| Εσωτερική Μεταφορά μεταξύ ιδίων κεφαλαίων | -11.058,96 | 0,00 |
| | 258.843,09 | 269.902,05 |
| Αποθεματικό Αναλογιστικής Μελέτης παροχών προσωπικού | -257.120,25 | -248.822,85 |
| Εσωτερική Μεταφορά μεταξύ ιδίων κεφαλαίων | 59.583,16 | 0,00 |
| | -197.537,09 | -248.822,85 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 150.216,29 | 109.989,49 |

(α) Τακτικό αποθεματικό

Το Τακτικό Αποθεματικό σχηματίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας (Ν.2190/20, άρθρα 44 και 45) κατά την οποία ποσό τουλάχιστον ίσο με το 5% των ετησίων καθαρών (μετά φόρων) κερδών, είναι υποχρεωτικό να μεταφερθεί στο Τακτικό Αποθεματικό μέχρι το ύψος του να φθάσει το ένα τρίτο του καταβλημένου μετοχικού κεφαλαίου. Το τακτικό αποθεματικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κάλυψη ζημιών μετά από απόφαση της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης των μετόχων, και ως εκ τούτου δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για οποιοδήποτε άλλο λόγο.

(β) Αποθεματικά ειδικών διατάξεων και Νόμων

Τα ειδικά και έκτακτα αποθεματικά περιλαμβάνουν **α)** ποσά αποθεματικών τα οποία έχουν δημιουργηθεί με αποφάσεις Τακτικών Γενικών Συνελεύσεων, δεν έχουν ειδικό προορισμό και δύναται να χρησιμοποιηθούν για οποιοδήποτε σκοπό κατόπιν σχετικής απόφασης της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης και **β)** ποσά αποθεματικών τα οποία έχουν σχηματισθεί βάσει διατάξεων Αναπτυξιακών Νόμων.

11. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία

Η υποχρέωση της εταιρίας προς τους εργαζόμενους, για την μελλοντική καταβολή παροχών ανάλογα με το χρόνο της προϋπηρεσίας του καθενός, προσμετράτε και απεικονίζεται με βάση το αναμενόμενο δικαίωμα κάθε εργαζόμενου κατά την ημερομηνία του ισολογισμού.

Με βάση μελέτη που διενεργήθηκε από Ανεξάρτητο Αναλογιστή η υποχρέωση στις 31/12/2018 έχει ως εξής:

| Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού | 2018 | 2017 |
|---|-------------------|-------------------|
| Υπόλοιπο υποχρέωσης την 1.1 | 251.599,00 | 210.949,00 |
| Δαπάνη τόκου | 4.780,00 | 4.641,00 |
| Κόστος τρέχουσας υπηρεσίας | 11.267,00 | 7.613,00 |
| Αναλογιστικό κέρδος(ζημία) στην υποχρέωση | -3.152,00 | 28.396,00 |
| Υπόλοιπο υποχρέωσης την 31.12 | 264.494,00 | 251.599,00 |

Η υποχρέωση για αποζημίωση λόγω εξόδου από την υπηρεσία απεικονίζεται στις Οικονομικές Καταστάσεις σύμφωνα με το ΔΛΠ 19 και βασίζεται σε αναλογιστική μελέτη η οποία υπολογίστηκε με ημερομηνία 31 Δεκεμβρίου 2018 Από Ανεξάρτητους Αναλογιστές. Για τους υπολογισμούς της μελέτης έγιναν οι παρακάτω αναλογιστικές παραδοχές:

α. Μέσος ετήσιος ρυθμός μακροχρόνιας αύξησης πληθωρισμού: 1%

β. Αύξηση Ετήσιου Μισθολογίου: 0,7%

γ. Προεξοφλητικό επιτόκιο: Σύμφωνα με τις οδηγίες IAS 19, το προεξοφλητικό επιτόκιο για τον υπολογισμό παρούσων αξιών, και την επένδυση των αποθεματικών πρέπει να προσδιορίζεται με βάση τη σύνεση. Στην περίπτωση μας, το επιτόκιο αυτό ορίστηκε σε 1,70%, σε ονομαστικές τιμές.

δ. Κινητικότητα Προσωπικού: Υποθέσαμε ότι δεν θα συμβούν απολύσεις και όλοι οι εργαζόμενοι θα λάβουν την αποζημίωση κατά την συνταξιοδότησή των.

ε. Προϋποθέσεις και όριο ηλικίας : Σύμφωνα με τις καταστατικές διατάξεις του Ταμείου Κύριας ασφάλισης κάθε εργαζόμενου.

ζ. Ύψος αποζημίωσης: Εφαρμογή των νομοθετικών διατάξεων του Ν.2112/20, Ν.4093/2012, Ν.4194/2013 και Ν.4336/2015 & Ν.3026/54.

12. Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις συμψηφίζονται με τις αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις όταν υπάρχει ένα νόμιμα ασκητό δικαίωμα για συμψηφισμό και υπόκεινται και τα δύο στην ίδια φορολογική αρχή.

Τα συμψηφισμένα ποσά έχουν ως εξής:

Η συνολική μεταβολή στον αναβαλλόμενο φόρο εισοδήματος είναι η παρακάτω:

| ΑΝΑΒΑΛΛΟΜΕΝΕΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ | 31/12/2017 | 31/12/2016 | ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΑ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ |
|--|-------------------|-------------------|--|---|
| ΑΠΟ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΕΠΙΣΦΑΛΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ | 20.000 | 175.100 | -155.100 | 0 |
| ΑΠΟ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΕΣ ΣΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ | 72.964 | 61.175 | 3.554 | 8.235 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ | 92.964 | 236.276 | -151.547 | 8.235 |
| | | | | |
| ΑΝΑΒΑΛΛΟΜΕΝΕΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ | 31/12/2017 | 31/12/2016 | ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΑ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ |
| ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΝ ΠΑΓΙΩΝ | -1.857.843 | -2.057.824 | 130.471 | 69.510 |
| ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΣΩΜΑΤΩΝ ΠΑΓΙΩΝ | -77.910 | -77.818 | -92 | |
| ΑΠΟ ΕΣΟΔΑ ΕΠΟΜΕΝΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ | -8.527 | -8.527 | 0 | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ | -1.944.280 | -2.144.169 | 130.379 | 69.510 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ ΦΟΡΟΥ | -1.851.316 | -1.907.894 | -21.168 | 77.745 |

| ΑΝΑΒΑΛΛΟΜΕΝΕΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ | 31/12/2018 | 31/12/2017 | ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΑ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ |
|--|-------------------|-------------------|--|---|
| ΑΠΟ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΕΠΙΣΦΑΛΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ | 0 | 20.000 | -20.000 | 0 |
| ΑΠΟ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΕΣ ΣΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ | 66.124 | 72.964 | 4.609 | -11.449 |
| ΑΠΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ | 1.453 | 0 | 1.453 | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ | 67.577 | 92.964 | -13.938 | -11.449 |
| | | | | |
| ΑΝΑΒΑΛΛΟΜΕΝΕΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ | 31/12/2018 | 31/12/2017 | ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΑ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ |
| ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΝ ΠΑΓΙΩΝ | -1.959.037 | -1.857.843 | 11.265 | -112.459 |
| ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΣΩΜΑΤΩΝ ΠΑΓΙΩΝ | -64.164 | -77.910 | 13.746 | |
| ΑΠΟ ΕΣΟΔΑ ΕΠΟΜΕΝΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ | 0 | -8.527 | 8.527 | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ | -2.023.201 | -1.944.280 | 33.538 | -112.459 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ ΦΟΡΟΥ | -1.955.625 | -1.851.316 | 19.600 | -123.908 |

Οι αναβαλλόμενοι φόροι εισοδήματος υπολογίζονται επί όλων των προσωρινών διαφορών με βάση τους φορολογικούς συντελεστές που αναμένεται να είναι σε ισχύ τη χρήση κατά την οποία η απαίτηση θα πραγματοποιηθεί ή η υποχρέωση θα τακτοποιηθεί και βασίζονται στους φορολογικούς συντελεστές και φορολογικούς νόμους που είναι σε ισχύ ή έχουν θεσμοθετηθεί κατά την ημερομηνία του ισολογισμού. Σύμφωνα με την φορολογική νομοθεσία που είναι σε ισχύ την 31/12/2018 ο φορολογικός συντελεστής ανέρχεται σε 28% για τα εισοδήματα του φορολογικού έτους 2019, σε 27% για τα εισοδήματα του φορολογικού έτους 2020, σε 26% για τα εισοδήματα του φορολογικού έτους 2021 και σε 25% για τα εισοδήματα του φορολογικού έτους 2022 και επομένων. Οι φορολογικές ζημιές, στο βαθμό που γίνονται αποδεκτές από τις φορολογικές αρχές, μπορούν να συμψηφίσουν μελλοντικά κέρδη για διάστημα πέντε ετών από το έτος στο οποίο προέκυψαν.

13. Λοιπές Προβλέψεις

| Λοιπές Προβλέψεις | 31/12/2018 | 31/12/2017 |
|---|-------------------|-------------------|
| Προβλέψεις για εκκρεμείς δικαστικές υποθέσεις | 158.490,61 | 86.653,56 |

- Με την υπογραφή του σχετικού Συμβολαίου Απόσχισης που υπεγράφη μεταξύ ΕΒΕΤΑΜ και ΕΛΟΤ (ΕΣΥΠ) την 29^η Δεκεμβρίου 2016 και που ολοκληρώθηκε η διαδικασία απόσχισης του κλάδου Πιστοποίησης και Εργαστηρίων του ΕΛΟΤ και εισφορά του στην ΕΒΕΤΑΜ σύμφωνα με

το άρθρο 12 Ν 4002/2011 και το άρθρο 19 Ν 4038/2012, σχηματίστηκε πρόβλεψη για εκκρεμείς δίκες που αφορά τον αποροφούμενο κλάδο ΕΛΟΤ, ποσού 86.653,56 ΕΥΡΩ. Εντός του Δεκεμβρίου του 2018 η εταιρεία ήλθε σε διακανονισμό με τους διεκδικούντες το ανωτέρω ποσό και τελικά συμφωνήθηκε υποχρέωση της εταιρείας συνολικού ποσού 38.461 € πληρωτέα σε 4 μηνιαίες δόσεις αρχόμενης από τον Δεκέμβριο του 2018. Το ποσό των 28.845,75€ (38.461*3/4) μετεφέρθη στις υποχρεώσεις της εταιρείας.

- Μετά την απόρριψη εντός του 2018 σχετικής εφέσεως της εταιρείας κατά δικαστικής αποφάσεως κατά της εταιρείας επί αγωγής καταλογίστηκε το ποσό των 158.490,61€ και διενεργήθηκε η σχετική πρόβλεψη στα βιβλία της εταιρείας. Ασκήθηκε εμπρόθεσμα εντός του 2019 αίτηση αναίρεσης και αναμένεται η εκδίκαση της αναίρεσης.

14. Εμπορικοί και άλλοι Πιστωτές

| Εμπορικοί και άλλοι Πιστωτές | 31/12/2018 | 31/12/2017 |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Προμηθευτές εσωτερικού | 387.435,10 | 355.565,45 |
| Προμηθευτές εξωτερικού | 17.694,25 | 17.694,25 |
| Ν.Π.Δ.Δ. & Δημόσιες Επιχειρήσεις | 22.171,44 | 22.171,44 |
| Σύνολο | 427.300,79 | 395.431,14 |

Η ληκτότητα των προμηθευτών δεν ξεπερνά τις 90 ημέρες.

15. Δάνεια Τραπεζών (Βραχυπρόθεσμα)

| Δάνεια Τραπεζών | 31/12/2018 | 31/12/2017 |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| Βραχυπρόθεσμα τραπεζικά δάνεια | 553.299,04 | 443.245,19 |
| Σύνολο | 553.299,04 | 443.245,19 |

Όλα τα δάνεια της εταιρείας είναι σε ευρώ. Οι εύλογες αξίες των δανείων ταυτίζονται περίπου με τις λογιστικές αξίες, με δεδομένο ότι τα δάνεια αυτά είναι μεταβλητού επιτοκίου.

Οι δανειακές υποχρεώσεις της εταιρείας την 31.12.2018 αναλύονται ανά τράπεζα στο κάτωθι πίνακα.

ΔΑΝΕΙΑΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

| ΤΡΑΠΕΖΕΣ | ΕΙΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΟ | ΥΠΟΛΟΙΠΟ |
|--------------------------|------------------|----------------------|-------------------|
| | ΔΑΝΕΙΟΥ | ΜΕΣΟ ΕΤΗΣΙΟ ΕΠΙΤΟΚΙΟ | 31.12.2018 |
| | | ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ | |
| ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ | ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ | 8,10% | 23.453,55 |
| ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ | 9,00% | 529.845,49 |
| ΣΥΝΟΛΑ | | | 553.299,04 |

ΔΑΝΕΙΑΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

| ΤΡΑΠΕΖΕΣ | ΕΙΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΟ | ΥΠΟΛΟΙΠΟ |
|--------------------------|------------------|----------------------|-------------------|
| | ΔΑΝΕΙΟΥ | ΜΕΣΟ ΕΤΗΣΙΟ ΕΠΙΤΟΚΙΟ | 31.12.2017 |
| | | ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ | |
| ΕΘΝΙΚΗ | ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ | 8,10% | 69.653,26 |
| ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ | 9,00% | 373.591,93 |
| ΣΥΝΟΛΑ | | | 443.245,19 |

16. Τρέχουσες Φορολογικές Υποχρεώσεις

| Φορολογικές Υποχρεώσεις | 31/12/2018 | 31/12/2017 |
|---|-------------------|-------------------|
| ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ | 108.876,63 | 68.879,05 |
| ΦΟΡΟΙ-ΤΕΛΗ ΑΜΟΙΒΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ | 15.735,49 | 22.541,89 |
| ΦΟΡΟΙ-ΤΕΛΗ ΑΜΟΙΒΩΝ ΤΡΙΤΩΝ | 54.435,10 | 26.120,51 |
| ΛΟΙΠΟΙ ΦΟΡΟΙ-ΤΕΛΗ | 8.087,17 | 8.336,35 |
| ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗ ΦΟΡΩΝ ΔΗΛ. ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ | 6.138,57 | 2.338,57 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 193.272,96 | 128.216,37 |

Η Εταιρεία έχει ελεγχθεί φορολογικώς μέχρι και την χρήση 2009. Επίσης η Εταιρεία σε συνέχεια του ειδικού φορολογικού ελέγχου για τις χρήσεις 2012,2013,2014, 2015,2016 και 2017 που διενεργήθηκε από τους νόμιμους ελεγκτές σύμφωνα με το α. 82 παρ. 5 ν. 2238/1994 και αρ.65^A του ν.4174/2013 για την εταιρεία εκδόθηκαν αντίστοιχα φορολογικά πιστοποιητικά με συμπέρασμα χωρίς επιφύλαξη. Για την χρήση 2018 ήδη διενεργείται ο φορολογικός έλεγχος από τους νόμιμους ελεγκτές σύμφωνα με το αρ. 65Α ν. 4174/2013, για την έκδοση φορολογικού πιστοποιητικού. Ο έλεγχος αυτός βρίσκεται σε εξέλιξη και το σχετικό φορολογικό πιστοποιητικό προβλέπεται να χορηγηθεί μετά την δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων 2018. Αν μέχρι την ολοκλήρωση του φορολογικού ελέγχου προκύψουν πρόσθετες φορολογικές υποχρεώσεις εκτιμούμε ότι αυτές δεν θα έχουν ουσιώδη επίδραση στις οικονομικές καταστάσεις.

17. Λοιπές Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις

| Λοιπές Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις | 31/12/2018 | 31/12/2017 |
|--|-------------------|-------------------|
| ΑΠΟΔΟΧΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΠΛΗΡΩΤΕΕΣ | 7.747,67 | 27.429,37 |
| ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑΒΟΛΩΝ ΕΠΙΔΟΤΗΣΕΩΝ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ (ΑΝΑΔΟΧΟΣ) | 21.844,27 | 21.755,27 |
| ΕΦΚΑ | 77.478,55 | 62.380,85 |
| ΕΣΟΔΑ ΕΠΟΜΕΝΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ (ΕΠΙΔΟΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ) | 272.975,06 | 59.492,79 |
| ΕΞΟΔΑ ΧΡΗΣΗΣ ΔΟΥΛΕΥΜΕΝΑ | 59.263,73 | 73.650,83 |
| ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΕΣ ΠΕΛΑΤΩΝ | 157.286,47 | 158.048,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 596.595,75 | 402.757,11 |

18. Έκτακτα & ανόργανα έξοδα

| Έκτακτα κι ανόργανα έξοδα | 2018 | 2017 |
|---|-------------------|------------------|
| Απομείωση Συμμετοχών | 5.812,00 | 0,00 |
| Φορολογικά & Ασφαλιστικά Πρόστιμα & Προσαυξήσεις | 25.190,73 | 5.389,64 |
| Διάφορα Έκτακτα Έξοδα | 20.158,42 | 17.366,66 |
| Πληρωμές διευθέτησης Δικαστικών Υποθέσεων | 9.625,25 | 0,00 |
| Αναστροφή πρόβλεψης λόγω διευθέτησης δικαστικών υποθέσεων | -57.807,81 | 0,00 |
| Νέα πρόβλεψη για εκρεμείς δικαστικές υποθέσεις | 158.490,61 | 0,00 |
| Διαγραφή/Πρόβλεψη επισφαλών απαιτήσεων | 167.104,43 | 23.881,01 |
| Διαγραφή παλαιών πιστωτικών υπολοίπων | -167.613,74 | 0,00 |
| Σύνολο | 160.959,89 | 46.637,31 |

19. Αποσβέσεις-Απομειώσεις παγίων στοιχείων

| Αποσβέσεις-Απομειώσεις παγίων στοιχείων | 2018 | 2017 |
|--|-------------------|-------------------|
| Αποσβέσεις | 278.665,75 | 575.498,57 |
| Απομείωση αξίας μηχανημάτων λόγω εκτίμησης | 106.106,55 | 0,00 |
| Απομείωση/(Αναστροφή απομείωσης) αξίας ακινήτων λόγω εκτίμησης | -1.058,82 | 20.528,10 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 383.713,48 | 596.026,67 |

20. Αμοιβές και έξοδα προσωπικού

| Αμοιβές και έξοδα προσωπικού | 2018 | 2017 |
|--|---------------------|---------------------|
| Αμοιβές έμμισθου προσωπικού | 1.417.021,06 | 1.376.164,76 |
| Παρεπόμενες παροχές & έξοδα προσωπικού | 17.846,48 | 96.298,36 |
| Εργοδοτικές εισφορές & επιβαρ. Έμμισθου προσωπικού | 411.691,01 | 397.670,27 |
| Αποζημιώσεις απόλυσης ή εξόδου από την υπηρεσία | 11.267,00 | 2.800,00 |
| Κεφαλαιοποίηση αμοιβών σε λογ. Παγίων | 0,00 | -68.857,33 |
| Σύνολο | 1.857.825,55 | 1.808.889,06 |

Ο αριθμός του απασχολούμενου προσωπικού στο τέλος της τρέχουσας χρήσης 2018 ήταν 51 άτομα ενώ στο τέλος της προηγούμενης χρήσης 2017 ήταν 58 άτομα.

21. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις & Εγγυητικές Επιστολές

- Υπάρχουν εγγυητικές επιστολές στη Συνεταιριστική Τράπεζα Θεσσαλίας αξίας € 54.216,53 οι οποίες αναλύονται ως εξής:

| | |
|------------------------|------------------|
| Συμμετοχής | 1.828,00 |
| Καλής εκτέλεσης | 40.134,85 |
| Αντικατάστασης Δεκάτων | 12.253,68 |
| Σύνολο | 54.216,53 |

- Έχει επίσης παραχωρηθεί υπέρ της Συνεταιριστικής Τράπεζας Θεσσαλίας, προσημείωση Α' Σειράς ποσό € 1.500.000,00 επί των εγκαταστάσεων της Α' ΒΙΠΕ Βόλου.
- Κατά της εταιρείας εκκρεμούν αγωγές αποζημιώσεων συνολικού ποσού € 1.711 χιλ. Για τις αγωγές αυτές επειδή υπάρχει πλήρη ασφαλιστική κάλυψη και επειδή για ορισμένες από αυτές υπάρχουν αθωωτικές αποφάσεις που αναφέρονται στο ποινικό μέρος των υποθέσεων αυτών, ως εκ τούτου η Διοίκηση της εταιρείας εκτιμά ότι δεν αναμένεται να προκύψουν ουσιώδεις επιβαρύνσεις από τις ενδεχόμενες αυτές δικαστικές υποθέσεις.
- Η Εταιρεία έχει ελεγχθεί φορολογικώς μέχρι και την χρήση 2009. Επίσης η Εταιρεία σε συνέχεια του ειδικού φορολογικού ελέγχου για τις χρήσεις 2012,2013,2014, 2015,2016 και 2017 που διενεργήθηκε από τους νόμιμους ελεγκτές σύμφωνα με το α. 82 παρ. 5 ν. 2238/1994 και αρ.65^A του ν.4174/2013 για την εταιρεία εκδόθηκαν αντίστοιχα φορολογικά πιστοποιητικά με συμπέρασμα χωρίς επιφύλαξη. Για την χρήση 2018 ήδη διενεργείται ο φορολογικός έλεγχος από τους νόμιμους ελεγκτές σύμφωνα με το αρ. 65Α ν. 4174/2013, για την έκδοση φορολογικού πιστοποιητικού. Ο έλεγχος αυτός βρίσκεται σε εξέλιξη και το σχετικό

φορολογικό πιστοποιητικό προβλέπεται να χορηγηθεί μετά την δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων 2018. Αν μέχρι την ολοκλήρωση του φορολογικού ελέγχου προκύψουν πρόσθετες φορολογικές υποχρεώσεις εκτιμούμε ότι αυτές δεν θα έχουν ουσιώδη επίδραση στις οικονομικές καταστάσεις.

22. Συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη

Οι συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη κατά τη έννοια του Δ.Λ.Π 24 έχουν ως εξής:

| Συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη | 2018 | 2017 |
|--|-------------|-------------|
| Αμοιβές Μελών του ΔΣ (συμπεριλαμβανομένου εργοδ. Κόστους) | 51.513,00 | 51.852,00 |
| Αμοιβές διευθυντικών στελεχών (συμπεριλαμβανομένου εργοδ. Κόστους) | 257.065,00 | 236.612,00 |
| Απαιτήσεις από διευθυντικά στελέχη και μέλη της διοίκησης | 0,00 | 0,00 |
| Υποχρεώσεις προς διευθυντικά στελέχη και μέλη της διοίκησης (μη καταβληθέν ποσό) | 6.581,91 | 4.919,18 |

23. Ανακατάταξη Κονδυλίων της συγκριτικής περιόδου

Για λόγους συγκρισιμότητας έγιναν οι κάτωθι ανακατατάξεις κονδυλίων στην συγκριτική κατάσταση της οικονομικής θέσης:

| Ανακατάταξη Κονδυλίων για λόγους συγκρισιμότητας | 31/12/2017 |
|---|-------------------|
| Λοιπά μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία | 40.450,08 |
| Μεταφορά από Χρεόγραφα | 20.000,00 |
| | 60.450,08 |
| Χρεόγραφα | 20.586,94 |
| Μεταφορά σε Λοιπά μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία | -20.000,00 |
| | 586,94 |
| Λοιπές Απαιτήσεις | 196.091,37 |
| Μεταφορά από προμηθευτές | 56.244,87 |
| | 252.336,24 |
| Εμπορικοί και άλλοι Πιστωτές | 298.873,94 |
| Μεταφορά σε Λοιπές Απαιτήσεις | 56.244,57 |
| Μεταφορά από Λοιπές βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις | 40.312,33 |
| | 395.430,84 |
| Λοιπές βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις | 443.069,64 |
| Μεταφορά σε Εμπορικοί και άλλοι Πιστωτές | -40.312,33 |
| | 402.757,31 |

24. Μεταγενέστερα του Ισολογισμού γεγονότα

Δεν προέκυψε κάποιο θέμα μεταγενέστερα της ημερομηνίας του Ισολογισμού που θα μπορούσε να έχει επίδραση στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Βόλος, 25/06/2019

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ

Δρ. Κωνσταντίνος Στουρνάρας

Ανδρέας Καλαντζής

Αθανάσιος Καραϊσκος