



**OEB**

Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων



**Εθελοντική περιβαλλοντική δήλωση  
σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 1221/2009 - EMAS**

## ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ 2017



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Η ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΩΝ ΚΥΠΡΟΥ .....	3
2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΟΕΒ.....	4
3. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΟΕΒ.....	5
4. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΟΕΒ .....	8
5. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΕΒ.....	11
6. Η ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΗΣ ΟΕΒ .....	13
7. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΕΣ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....	14
8. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ .....	16
9. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΤΥΧΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥΣ.....	19
10. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ.....	22
11. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΛΗΘΕΥΤΗ .....	34
12. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΩΝ .....	36

## 1. Η ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΩΝ ΚΥΠΡΟΥ

Η Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων (ΟΕΒ) ιδρύθηκε το 1960 από 19 πρωτοπόρους επιχειρηματίες. Σήμερα, τα Μέλη της προέρχονται από όλους τους τομείς της οικονομικής δραστηριότητας και απασχολούν πάνω από το 60% των εργοδοτουμένων του ιδιωτικού τομέα, ποσοστό το οποίο είναι από τα υψηλότερα στην Ευρώπη.

Η ΟΕΒ είναι παγκύπρια ανεξάρτητη οργάνωση που απαριθμεί Μέλη εξήντα πέντε (65) σημαντικούς Επαγγελματικούς/Κλαδικούς Συνδέσμους και εκατοντάδες επιχειρήσεις από τους εξής τομείς: Βιομηχανία, Υπηρεσίες, Κατασκευές, Εμπόριο, Περιβάλλον, Ενέργεια, Τουρισμός, Παιδεία, Υγεία και Γεωργία. Το σύνολο των μελών της ΟΕΒ ξεπερνά τις 5.000.

Όραμα της ΟΕΒ είναι να καταστεί ο ηγετικός εκπρόσωπος του εργοδοτικού και επιχειρηματικού κόσμου και ο καταλύτης της κοινωνικοοικονομικής ανάπτυξης και ευημερίας του τόπου.

Αποστολή της ΟΕΒ είναι:

- Να παρέχει ουσιαστική στήριξη και να προσθέτει αξία στην επιχείρηση-μέλος με την παροχή εύρους σύγχρονων, ποιοτικών και εξειδικευμένων υπηρεσιών, προσαρμοσμένων στις ανάγκες των μελών της, των συνθηκών της αγοράς και του κοινωνικοοικονομικού περιβάλλοντος.
- Να προωθεί τα συμφέροντα και ενδιαφέροντα των μελών της και της επιχειρηματικής κοινότητας και να διεκδικεί/εφαρμόζει μέτρα επιβίωσης, προώθησης και ανάπτυξης των επιχειρήσεων.
- Να παρακολουθεί εκτενώς τα κοινωνικοοικονομικά δρώμενα στην Κύπρο και το εξωτερικό, να συμβουλεύει το κράτος, τα μέλη και τον επιχειρηματικό κόσμο και να συμβάλλει έμπρακτα και ουσιαστικά στην οικονομική ανάπτυξη της χώρας.
- Να συνεργάζεται με το κράτος και άλλους φορείς και συντελεστές της κοινωνίας με πρόταξη την ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας και της ευημερίας του τόπου.
- Να διατηρεί το ισοζύγιο δυνάμεων μεταξύ του επιχειρηματικού κόσμου και των εργατικών και άλλων οργανώσεων που δρουν ως ομάδες πίεσης μέσα στο πλουραλιστικό σύστημα λήψης αποφάσεων της κυπριακής κοινωνίας.

Οι ανάγκες στήριξης του κοινωνικοοικονομικού περιβάλλοντος, απαιτούν δράσεις που να αποσκοπούν στην αειφόρο ανάπτυξη. Η αειφόρος ανάπτυξη είναι η οικονομική ανάπτυξη που γίνεται, με σεβασμό στο περιβάλλον και τις ανάγκες των μελλοντικών γενεών. Η επίτευξη της αειφόρου ανάπτυξης απαιτεί δράσεις τόσο σε συστημικό επίπεδο, όσο στο επίπεδο μεμονωμένων επιχειρήσεων και οργανισμών.

Η ΟΕΒ αναγνωρίζει και πρωθεί δράσεις και πρωτοβουλίες που πρέπει να υιοθετηθούν, ώστε ο επιχειρηματικός κόσμος να συμβάλει στην κατεύθυνση της αειφόρου ανάπτυξης. Οι δράσεις αυτές επικεντρώνονται αρχικά στην οργάνωση του ίδιου του Οργανισμού, ο οποίος αποτελεί τον καθρέπτη της κυπριακής επιχειρηματικής κοινότητας και έχει διαρκώς ως γνώμονα τις Ευρωπαϊκές και Εθνικές Κανονιστικές Διατάξεις για την αειφόρο ανάπτυξη και το περιβάλλον.

Ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός EMAS 1221/2009 "Eco-Management and Audit Scheme" – «Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου», αποτελεί ένα από τα βασικά εργαλεία περιβαλλοντικής οργάνωσης της ΟΕΒ. Στα πλαίσια αυτά έχει αναπτυχθεί και εφαρμόζεται «Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου», του οποίου οι απαιτήσεις εφαρμογής του και τα αποτελέσματα επίδοσης του επιτηρούνται από ανεξάρτητο Περιβαλλοντικό Επαληθευτή.

Η παρούσα Περιβαλλοντική Δήλωση αποτελεί την 1η Δήλωση του Οργανισμού και παρουσιάζει τα αποτελέσματα εφαρμογής του Συστήματος, με σκοπό για ενημερώσει τα ενδιαφερόμενα μέρη της ΟΕΒ για τις περιβαλλοντικές της επιδόσεις, βάσει των απαιτήσεων του ισχύοντος Ευρωπαϊκού Κανονισμού EMAS 1221/2009, καθώς και βάσει της ισχύουσας Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας.

Στις ενότητες που ακολουθούν περιγράφονται και αναλύονται:

- Τα στοιχεία και οι τομείς δραστηριότητας της ΟΕΒ
- Οι διεργασίες λειτουργίας και η οργάνωση της ΟΕΒ
- Η δέσμευση της ΟΕΒ μέσα από την Περιβαλλοντική Πολιτική της
- Οι εφαρμοστέες Νομοθετικές Απαιτήσεις
- Η εφαρμογή του «Συστήματος Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου»
- Οι άμεσες και έμμεσες περιβαλλοντικές πτυχές και οι επιπτώσεις στο περιβάλλον
- Το περιβαλλοντικό πρόγραμμα μέσα από την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών πλευρών και τον καθορισμό στόχων
- Οι περιβαλλοντικές επιδόσεις των άμεσων και έμμεσων περιβαλλοντικών πλευρών
- Οι απαιτούμενες πληροφορίες καταχώρησης της ΟΕΒ στο μητρώο EMAS

## 2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΟΕΒ

Στον Πίνακας 1 που ακολουθεί παρατίθενται τα στοιχεία της Ομοσπονδίας Εργοδοτών και Βιομηχάνων Κύπρου:

Πίνακας 1 - Στοιχεία ΟΕΒ

Πλήρης επωνυμία	ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΩΝ ΚΥΠΡΟΥ (ΟΕΒ)
Έτος ίδρυσης	1960
Διεύθυνση	Λεωφ. Ακροπόλεως 2 & Γλαύκου, 2000 Στρόβολος, Κύπρος

Πεδίο Δραστηριότητας	Εκπροσώπηση και στήριξη επιχειρήσεων και εργοδοτών:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Προώθηση ενδιαφερόντων των μελών της ΟΕΒ και της επιχειρηματικής κοινότητας</li> <li>• Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών στα μέλη της</li> <li>• Προώθηση της οικονομικής ανάπτυξης του τόπου</li> <li>• Έγκυρη και αξιόπιστη ενημέρωση, κατάρτιση και εκπαίδευση</li> </ul>
Προσωπικό	28
Πιστοποιήσεις	Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης, Δομή Επαγγελματικής Κατάρτισης, ISO 9001:2008
Υπεύθυνοι EMAS	Ανθή Χαραλάμπους, Χρίστια Αλεξάνδρου, Παναγιώτης Καστανιάς
Ιστοσελίδα	<a href="http://www.oeb.org.cy">http://www.oeb.org.cy</a>

### 3. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΟΕΒ

Η Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων Κύπρου δραστηριοποιείται στους ακόλουθους τομείς:

#### Ενεργειακή και Περιβαλλοντική Πολιτική

Η Υπηρεσία Ενέργειας και Περιβάλλοντος της ΟΕΒ:

- Παρέχει πληροφορίες και ενημέρωση στα μέλη της σχετικά με τις δραστηριότητες, τις νομοθετικές ρυθμίσεις και τις τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα σε εθνικό, Ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο.
- Υποστηρίζει την Επιπροπή Ενέργειας της ΟΕΒ, τα Μέλη και τους Επαγγελματικούς Συνδέσμους της ΟΕΒ.
- Συλλέγει, επεξεργάζεται και δημοσιεύει στατιστικά στοιχεία στον τομέα της Ενέργειας και του Περιβάλλοντος.
- Διοργανώνει σεμινάρια κατάρτισης, εκδηλώσεις, διαλέξεις, θεματικές ημερίδες και συναντήσεις B2B και B2G που σχετίζονται με την ενέργεια και το περιβάλλον.
- Παρέχει τεχνική συμβουλευτική υποστήριξη στα μέλη της ΟΕΒ για θέματα του τομέα.
- Συμμετέχει στην ανάπτυξη ερευνητικών προγραμμάτων ή άλλων ευρωπαϊκών συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων με θέμα την ενέργεια και το περιβάλλον.
- Προωθεί τη συνεργασία της βιομηχανίας με πανεπιστήμια στον τομέα της ενέργειας και την ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών.

- Συμβάλλει στην ανάπτυξη νέων ιδιωτικών πρωτοβουλιών για την ενέργεια και το περιβάλλον.
- Συνεργάζεται με γραφεία διασύνδεσης δημόσιων και ιδιωτικών ακαδημαϊκών ιδρυμάτων της Κύπρου.
- Προωθεί τη δημιουργία νέων προτύπων και την εφαρμογή τους.
- Προωθεί τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και την άρση διοικητικών ή άλλων εμποδίων.

Οι επαγγελματικοί σύνδεσμοι, οι οποίοι λειτουργούν κάτω από την αιγίδα της ΟΕΒ και σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με τα θέματα ενέργειας και περιβάλλοντος, είναι:

- Σύνδεσμος Παραγωγών Βιοκαυσίμων Κύπρου
- Ένωση Βιομηχάνων Ηλιακής Ενέργειας Κύπρου (ΕΒΗΕΚ)
- Σύνδεσμος Εργοληπτών Μηχανολογικών & Ηλεκτρολογικών Έργων Κύπρου (ΣΕΜΗΕΚ)
- Σύνδεσμος Εταιρειών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Κύπρου (ΣΕΑΠΕΚ)
- Παγκύπριος Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΠΑΣΕΕΞΕ)
- Σύνδεσμος Μεγάλων Καταναλωτών Ηλεκτρικής Ενέργειας
- Παγκύπριος Σύνδεσμος Παραγωγών Βιοαερίου
- Σύνδεσμος Αιολικής Ενέργειας Κύπρου
- Σύνδεσμος Συμβούλων Μηχανικών Ηλεκτρολόγων, Μηχανολόγων & Ενέργειας

### Εργασιακές Σχέσεις και Κοινωνική Πολιτική

Το Τμήμα Εργασιακών Σχέσεων και Κοινωνικής Πολιτικής παρέχει τις εξής υπηρεσίες στις επιχειρήσεις και οργανισμούς μέλη της ΟΕΒ:

- Ως προς το πεδίο των **συλλογικών διαπραγματεύσεων/εργατικών διαφορών**, παροχή βοήθειας στις διαπραγματεύσεις με τις Συντεχνίες για σύναψη/ανανέωση/τροποποίηση των Συλλογικών Συμβάσεων Εργασίας, παροχή στήριξης και πληροφόρησης για τον ορθό χειρισμό εργατικών διαφορών βάσει του Κώδικα Βιομηχανικών Σχέσεων και της εργατικής νομοθεσίας.
- Ως προς το πεδίο της **εργατικής νομοθεσίας και πρακτικής**, παροχή συμβουλών για την ορθή εφαρμογή της Κυπριακής εργατικής νομοθεσίας και πρακτικής και εναρμόνιση των επιχειρήσεων με την Ευρωπαϊκή νομοθεσία, παροχή στοιχείων και πληροφοριών που αφορούν την εισαγωγή και εφαρμογή καλών πρακτικών, παροχή πληροφοριών για τις διαδικασίες απασχόλησης κοινοτικών και αλλοδαπών εργαζομένων.
- **Εξειδικευμένες υπηρεσίες**, όπως σχεδιασμός εγχειρίδιου προσωπικού και επί μέρους πολιτικών, σχεδιασμός Πειθαρχικού Κώδικα, σχεδιασμός Κώδικα για την πρόληψη και καταπολέμηση της παρενόχλησης και σεξουαλικής παρενόχλησης στο χώρο εργασίας, διοργάνωση ενδοεπιχειρησιακών εκπαιδευτικών προγραμμάτων για

Θέματα εργατικής νομοθεσίας, εξειδικευμένες και επιστημονικές εκδόσεις για την εργατική νομοθεσία και πρακτική που αφορούν και επηρεάζουν τις επιχειρήσεις.

### Επιχειρηματική Ανάπτυξη και Οικονομία

Το Τμήμα Επιχειρηματικής Ανάπτυξης και Οικονομίας της ΟΕΒ:

- Παρέχει υπηρεσίες στήριξης και δικτύωσης στα μέλη της ΟΕΒ, για διάφορα επιχειρηματικά θέματα, όπως ενίσχυση επιχειρηματικότητας, καινοτομίας και ανταγωνιστικότητας, βιομηχανική και αναπτυξιακή πολιτική, θέματα βιομηχανικών και βιοτεχνικών περιοχών/ζωνών, σχέδια χορηγιών, συμμετοχή και εκπροσώπηση σε Συμβούλια, Επιτροπές και Σώματα στην Κύπρο και το εξωτερικό.
- Οργανώνει και διαχειρίζεται Επαγγελματικούς Συνδέσμους στους ακόλουθους κλάδους της οικονομίας: Βιομηχανία, Επαγγελματικές Υπηρεσίες, Κατασκευές, Εμπόριο, Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών, Εκπαίδευση και Υγεία.
- Παρέχει ενημέρωση στα μέλη της ΟΕΒ μέσα από διάφορα κανάλια και μέσα επικοινωνίας (όπως δελτία τύπου, εγκύκλιοι, ιστοσελίδα, μέσα κοινωνικής δικτύωσης, Επιχειρηματική, εβδομαδιαίο ενημερωτικό δελτίο) για διάφορα θέματα, όπως Νομοθεσίες, Νομοσχέδια, Κανονισμοί, Ευρωπαϊκές Οδηγίες, Πολιτικές Διαβουλεύσεις, κυβερνητικές αποφάσεις κ.α.

### Μελέτες, Κατάρτιση, Ευρωπαϊκά Προγράμματα και Συμβουλευτικές Υπηρεσίες Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού

Το Τμήμα Μελετών, Κατάρτισης και Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων εκτελεί τις ακόλουθες εργασίες:

- Σχεδιασμός, συντονισμός και πραγματοποίηση πολυεπιχειρησιακών και ενδοεπιχειρησιακών προγραμμάτων κατάρτισης των ανώτερων στελεχών των επιχειρήσεων, ανάλογα με τις ιδιαίτερες ανάγκες της κάθε επιχείρησης.
- Παροχή εξειδικευμένων Συμβουλευτικών Υπηρεσιών σε θέματα που αφορούν τη Διαχείριση, Ανάπτυξη και Διατήρηση του Ανθρώπινου Δυναμικού των Επιχειρήσεων όπως σχεδιασμός και εκπόνηση Εγχειριδίων προσωπικού, Συστημάτων και διαδικασιών κατάρτισης και ανάπτυξης ανθρώπινου δυναμικού, Συστημάτων αξιολόγησης απόδοσης του προσωπικού και Συστημάτων παροχής αμοιβής και κινήτρων.
- Παροχή Συμβουλευτικών Υπηρεσιών που αφορούν την εφαρμογή Προτύπων Αριστείας, όπως για παράδειγμα το Sound Industrial Relations 2014, το Investors in People και το EFQM.
- Διεξαγωγή ερευνών εντοπισμού μέτρων/σημείων/πρακτικών σύγκρισης (Benchmarking Surveys).

- Διαμόρφωση και διεξαγωγή ερευνών απόψεων και αντιλήψεων προσωπικού (Employee Opinion Surveys).
- Εκπόνηση ολοκληρωμένων Μελετών Ανθρώπινου Δυναμικού.
- Διαχείριση και υλοποίηση Ευρωπαϊκών και Συγχρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων.
- Διοργάνωση εκδηλώσεων που αφορούν τη διάχυση και κοινοποίηση των αποτελεσμάτων των συγχρηματοδοτούμενων έργων.

### Διεθνείς Επιχειρηματικές Σχέσεις και Διαχείριση Εκδηλώσεων

Η Υπηρεσία Διεθνών Επιχειρηματικών Σχέσεων και Διαχείρισης Εκδηλώσεων παρέχει τις ακόλουθες υπηρεσίες στα μέλη της ΟΕΒ:

- **Διεθνείς επαφές:** Δημιουργία σχέσεων με τους εμπορικούς συμβούλους ξένων πρεσβειών στην Κύπρο, τις πρεσβείες της Κύπρου στο εξωτερικό, με οικονομικές οργανώσεις και ομοσπονδίες εργοδοτών σε όλο τον κόσμο με στόχο την προώθηση των εμπορικών σχέσεων κυπριακών επιχειρήσεων με επιχειρήσεις ξένων χωρών καθώς και προσέλκυσης ξένων επενδύσεων στην Κύπρο.
- **Συνέδρια και Οικονομικά Φόρουμ:** Διοργάνωση συνεδρίων για διάφορα θέματα τόσο στην Κύπρο όσο και στο εξωτερικό. Φιλοξενία φόρουμ ξένων αξιωματούχων και οργάνωση επισκέψεων σε κορυφαίες επιχειρήσεις της Κύπρου.
- **Γενικές Πληροφορίες:** Παροχή στα μέλη της ΟΕΒ πληροφοριών για εκθέσεις, αντιπροσωπείες, οικονομικές αξιολογήσεις και άλλων σχετικών στοιχείων από όλο τον κόσμο. Παροχή στοιχείων και συμβουλών σε κυπριακές και ξένες εταιρείες για θέματα διεθνούς εμπορίου, εισαγωγών, εξαγωγών, φορολογικά καθεστώτα, οικονομικών αξιολογήσεων, επιχειρηματικοί οδηγοί, και κλαδικές αξιολογήσεις της αγοράς.
- **Εισερχόμενες αντιπροσωπείες:** Φιλοξενία αντιπροσωπειών από όλο τον κόσμο, οργάνωση επισκέψεων για τους συμμετέχοντες σε βιομηχανικές περιοχές και προγραμματισμός επιμέρους επιχειρηματικών συναντήσεων μεταξύ των μελών της ΟΕΒ και ξένους ομολόγους τους.
- **Εξερχόμενες αντιπροσωπείες:** Οργάνωση εμπορικών αποστολών, συμμετοχή/επισκέψεις σε εκθέσεις, συνέδρια και διεθνείς διοργανώσεις στο εξωτερικό.
- **Σεμινάρια Εξωτερικού:** Διοργάνωση κλαδικών εκπαιδευτικών σεμιναρίων για κυπριακές επιχειρήσεις στο εξωτερικό.
- **Εμπορικοί Σύμβουλοι:** Διευθήση επιμέρους συναντήσεων μεταξύ των μελών της ΟΕΒ και των εμπορικών συμβούλων ξένων χωρών στην Κύπρο, προκειμένου να διερευνήσουν συγκεκριμένες επιχειρηματικές ευκαιρίες σε διάφορες χώρες.
- **Εμπορικές Εκθέσεις:** Διοργάνωση εμπορικών εκθέσεων για διεύρυνση των δυνατοτήτων των επιχειρήσεων για προώθηση των προϊόντων και υπηρεσιών τους στην κυπριακή αγορά.

## 4. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΟΕΒ

### ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ



Το Διοικητικό Συμβούλιο της ΟΕΒ αποτελείται από 120 Μέλη που, σύμφωνα με το Καταστατικό, εκπροσωπούν όλους τους τομείς οικονομικής δραστηριότητας. Εκλέγει τον Πρόεδρο και την Εκτελεστική Επιτροπή της ΟΕΒ και διαμορφώνει τη γενική πολιτική της.

### **ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Αποτελείται από 20 Μέλη. Προωθεί την επίτευξη των σκοπών και στόχων της ΟΕΒ στα πλαίσια της γενικής πολιτικής του Διοικητικού Συμβουλίου.

### **ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΗΣ ΟΕΒ**

Στη Γραμματεία της ΟΕΒ απασχολούνται 28 άτομα συμπεριλαμβανομένου του Γενικού Διευθυντή και του Αναπληρωτή Γενικού Διευθυντή. Από τον Ιανουάριο έως τον Σεπτέμβριο του 2017, χρονική περίοδος για την οποία αξιολογούνται τα αποτελέσματα περιβαλλοντικής επίδοσης, απασχολούνταν στην ΟΕΒ κατά μέσο όρο 26 άτομα.

Το Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου (EMAS) παρακολουθείται και εφαρμόζεται από τέσσερα (4) άτομα της Γραμματείας της ΟΕΒ, τα οποία αποτελούν την Επιτροπή Περιβάλλοντος. Στην Επιτροπή Περιβάλλοντος συμμετέχει επίσης ο Διαχειριστής Ενέργειας του κτιρίου της ΟΕΒ, ο οποίος διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στην παρακολούθηση των περιβαλλοντικών πλευρών που σχετίζονται με την κατανάλωση ενέργειας. Έχει επίσης οριστεί από την ανώτατη διοίκηση της ΟΕΒ Εκπρόσωπος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, με καθορισμένο ρόλο, ευθύνες και αρμοδιότητες.

Για τη διασφάλιση της εφαρμογής και διαπήρησης του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, η Επιτροπή Περιβάλλοντος θα συνεδριάζει τακτικά κάθε έξι (6) μήνες και εκτάκτως όποτε προκύπτει ανάγκη.

Στον **Πίνακας 2** περιγράφονται τα καθήκοντα της Επιτροπής Περιβάλλοντος, του Εκπροσώπου Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και του Διαχειριστή Ενέργειας.

### **Πίνακας 2 - Καθήκοντα Επιτροπής Περιβάλλοντος, Εκπροσώπου Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και Διαχειριστή Ενέργειας**

#### **Καθήκοντα Επιτροπής Περιβάλλοντος**

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος της ΟΕΒ, σε συνεργασία με τους Διευθυντές/Προϊστάμενους ή άλλους υπεύθυνους των διάφορων τμημάτων, είναι υπεύθυνη για:

- Την αναγνώριση και αξιολόγηση των περιβαλλοντικών πλευρών και τον καθορισμό και αναθεώρηση περιβαλλοντικών στόχων και προγραμμάτων.
- Τη διαρκή παρακολούθηση και υλοποίηση των περιβαλλοντικών στόχων που έχει θέσει η ΟΕΒ, καθώς επίσης και την πρόοδο υλοποίησή τους.
- Την αξιολόγηση της περιβαλλοντικής επίδοσης της ΟΕΒ.
- Την ανάπτυξη περιβαλλοντικών οδηγιών εργασίας.
- Την παρακολούθηση και αναθεώρηση των οδηγιών εργασίας για την εφαρμογή ορθών πρακτικών περιβαλλοντικής διαχείρισης.
- Τη διασφάλιση της αποτελεσματικότητας των μέτρων παρακολούθησης και των μέτρων λειτουργίας και ελέγχου που αφορούν περιβαλλοντικά θέματα των δραστηριοτήτων της ΟΕΒ.

- Την παρακολούθηση και έλεγχο των υπεργολάβων/προμηθευτών για θέματα που αφορούν τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας και του περιβαλλοντικού συστήματος.
- Την επιβεβαίωση της εφαρμογής περιβαλλοντικού λειτουργικού ελέγχου.
- Τη διασφάλιση εσωτερικής επικοινωνίας για περιβαλλοντικά θέματα μεταξύ διοίκησης και προσωπικού.
- Την επιμέλεια και τη διαχείριση παραπόνων, μη συμμορφώσεων, διορθωτικών και προληπτικών ενεργειών.
- Την καλλιέργεια περιβαλλοντικής συνείδησης στα μέλη του προσωπικού και των επισκεπτών στην ΟΕΒ, την ενθάρρυνσή τους για τη διερεύνηση των περιβαλλοντικών δράσεων του οργανισμού και την υιοθέτηση καθημερινών συνηθειών που συμβάλλουν στην προστασία του περιβάλλοντος.
- Την οργάνωση ανασκοπήσεων από τη διοίκηση και την καθοδήγηση για τη λήψη αποφάσεων.
- Τη διοργάνωση τακτικών συνεδριάσεων δύο φορές το χρόνο, κάθε έξι (6) μήνες και εκτάκτως όποτε προκύπτει ανάγκη.

### Καθήκοντα Εκπροσώπου Περιβαλλοντικής Διαχείρισης

- Εξασφαλίζει ότι το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχει καθιερωθεί, εφαρμόζεται και διατηρείται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Διεθνούς Προτύπου.
- Δίνει αναφορά στην ανώτατη διοίκηση σχετικά με την επίδοση του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, συμπεριλαμβανομένων εισηγήσεων για βελτίωση, προκειμένου να προβεί σε ανασκόπηση.

### Καθήκοντα Διαχειριστή Ενέργειας

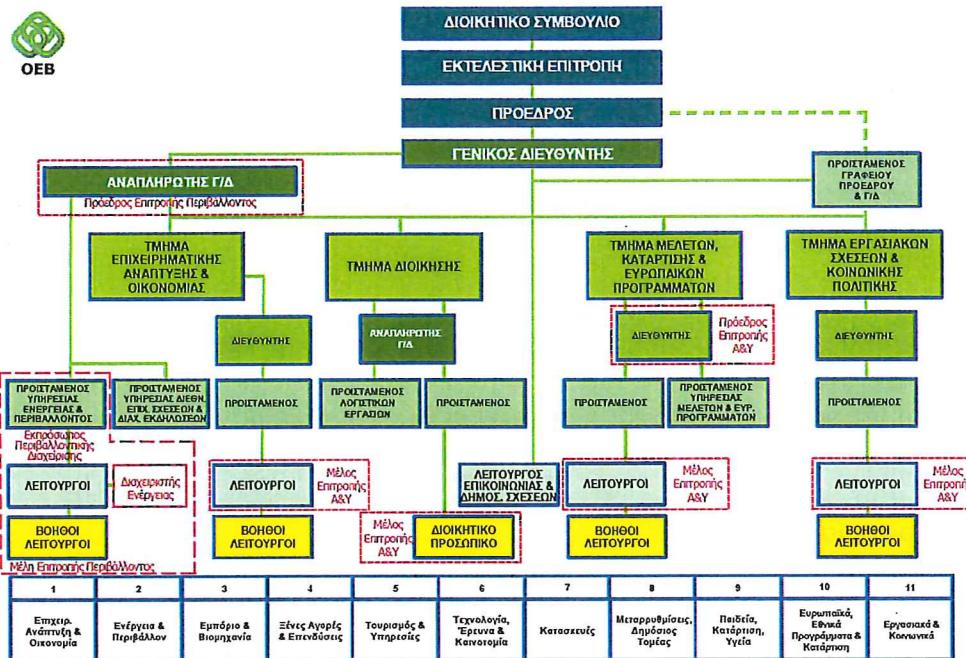
Ο Διαχειριστής Ενέργειας, με βάση το περί Ενεργειακής Απόδοσης (Διαχειριστές Ενέργειας) Διάταγμα του 2016 (Κ.Δ.Π. 344/2016), οφείλει να εκτελεί τουλάχιστον τα ακόλουθα καθήκοντα:

- Καταγράφει την κατανάλωση ενέργειας σε τακτά χρονικά διαστήματα και τουλάχιστον μία φορά ανά έτος να τη συσχετίζει, για παράδειγμα με την παραγωγή, τις εξωτερικές κλιματικές συνθήκες και να τη συγκρίνει με άλλες προηγούμενες καταναλώσεις της ίδιας περιόδου και να εξάγει συμπεράσματα ως προς την αύξηση ή τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας.
- Ενημερώνει τη διεύθυνση του Οργανισμού για τις νομικές υποχρεώσεις που πιθανόν να έχει σε θέματα ενεργειακής απόδοσης και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και τις ανάγκες του προσωπικού σε θέματα ενέργειας.
- Καταγράφει τις συμπεριφορές του προσωπικού σε σχέση με τη χρήση ενέργειας, εντοπίζει τον προβληματικό εξοπλισμό που πιθανόν να σπαταλά ενέργεια και παρακολουθεί την τήρηση των προγραμμάτων συντήρησης.
- Προωθεί εισηγήσεις στη διεύθυνση για την εφαρμογή απλών μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας και για λήψη μέτρων αλλαγής στη συμπεριφορά των χρηστών για αποφυγή ενεργειακής σπατάλης.
- Παρακολουθεί την υλοποίηση του προγράμματος δράσεων ή και επενδύσεων που εγκρίνει η διεύθυνση και ενημερώνει τουλάχιστον ανά τριμηνία τη διεύθυνση και όλο το προσωπικό για την πρόοδο που έχει επιτύχει σε σχέση με τη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης. Όπου απαιτείται, προωθεί διορθωτικές ενέργειες, κατόπιν συνεννόησης με τη διεύθυνση.

Στα πλαίσια εφαρμογής του EMAS καθορίζονται καθήκοντα για όλο το προσωπικό, τα οποία κοινοποιούνται και παρακολουθούνται μέσω προγράμματος λειτουργικού ελέγχου. Όλο το προσωπικό γνωρίζει για τα καθήκοντα των συναδέλφων του και τον σκοπό τήρησης των

καθηκόντων αυτών. Επίσης, η Επιτροπή Περιβάλλοντος γνωστοποιεί στο προσωπικό τις απαιτήσεις της νομοθεσίας και τα καθήκοντα που πρέπει να εφαρμόζουν οι προμηθευτές και οι υπεργολάβοι, οι οποίοι έχουν συνάψει συμφωνία συνεργασίας με την ΟΕΒ. Σκοπός της ενημέρωσης αυτής είναι ο έλεγχος της ορθής διεκπεραίωσης των εργασιών τους.

Στην **Εικόνα 1** παρουσιάζεται η Οργανωτική Δομή της ΟΕΒ, όπως επίσης τα Μέλη της Επιτροπής Ασφάλειας & Υγείας και της Επιτροπής Περιβάλλοντος.



**Εικόνα 1 - Οργανόγραμμα της Ομοσπονδίας Εργοδοτών και Βιομηχάνων**

## 5. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΕΒ

Οι δραστηριότητες της ΟΕΒ διεξάγονται σε ένα κτίριο τεσσάρων (4) ορόφων με εμβαδόν καλυμμένων χώρων 797m<sup>2</sup>. Υπάρχει επίσης υπόγειος χώρος που λειτουργεί ως χώρος στάθμευσης ορισμένων οχημάτων της Γραμματείας της ΟΕΒ, ως αποθηκευτικός χώρος και χώρος ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού. Το κτίριο της ΟΕΒ βρίσκεται σε αστική περιοχή της Λευκωσίας. Ο μέγιστος αριθμός επισκεπτών του κτιρίου ανά ημέρα υπολογίζεται να είναι περίπου 40 άτομα.

Το προσωπικό της ΟΕΒ μετακινείται με ιδιόκτητα οχήματα για τη διεκπεραίωση των εξωτερικών εργασιών του.

Σε όλους τους ορόφους του κτιρίου έχουν τοποθετηθεί κάδοι απορριμμάτων με τις αντίστοιχες σημάνσεις απόρριψης των αποβλήτων που διατίθενται προς ανακύκλωση.

Όσον αφορά θέματα ασφάλειας και υγείας, υπάρχουν έξοδοι κινδύνου και πυροσβεστήρες σε όλους τους ορόφους του κτιρίου και έχουν επίσης εκπονηθεί μελέτη εκτίμησης επικινδυνότητας και σχέδια δράσης σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.

Τα χαρακτηριστικά του κτιριακού κελύφους, όπως μελετώνται στα πλαίσια παρακολούθησης των καταναλώσεων ενέργειας παρουσιάζονται στον Πίνακας 3.

Πίνακας 3 - Χαρακτηριστικά κτιριακού κελύφους

Τύπος κτιρίου:	Ανεξάρτητο
Τύποι τοιχοποιίας:	Κοινό τούβλο 25 cm + 2,5 cm σουβάς μέσα και έξω
Τύπος εξωτερικού ανοίγματος:	Κοινό πλαίσιο αλουμινίου με διπλό υαλοπίνακα
Κολώνες και δοκοί:	Μεταλική Κατασκευή
Τύπος πατώματος:	Σε επαφή με το έδαφος
Τύπος οροφής:	Επίπεδη πλάκα με θερμομόνωση
Τύπος σκίασης:	Εσωτερική σκίαση (blinds)

Ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός που χρησιμοποιείται από το προσωπικό της ΟΕΒ παρουσιάζεται στον Πίνακας 4.

Πίνακας 4 - Ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός

	Αριθμός	Ώρες χρήσης ανά ημέρα
<b>Εξοπλισμός Γραφείου</b>		
Οθόνη Υπολογιστή	26	8
Συσκευή DVD	0	0
Στερεοφωνικό	1	1
Υπολογιστής	26	8
Εκτυπωτής	4	1
Φωτοτυπική	4	8
Συσκευή τηλεπικοινωνίας Modem	1	24
Σαρωτής	8	8
Τηλεομοιότυπο	3	1

#### Εξοπλισμός Κουζίνας

Ψυγείο-καταψύκτης	2	24
Ψύκτης νερού	1	24
Φούρνος μικροκυμάτων	1	1
Ηλεκτρική κουζίνα (εστία)	0	0
Πλυντήριο πιάτων	1	0

#### Φωτισμός

Γραμμικός Φθορισμού (Φλωρέντζα)	210	8
Συμπαγείς λαμπτήρες φθορισμού	20	1
Λαμπτήρες LED	60	8
Λαμπτήρες πυρακτώσεως (συνήθεις)	0	0



Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των συστημάτων θέρμανσης και κλιματισμού παρουσιάζονται στον Πίνακας 5.

#### Πίνακας 5 – Τεχνικά χαρακτηριστικά συστημάτων θέρμανσης και κλιματισμού

Θέρμανση	
Τύπος συστήματος	Σύστημα VRV
Καύσιμο	Ηλεκτρισμός
Καθορισμένη θερμοκρασία λειτουργίας (°C)	21
Ημερήσιος χρόνος λειτουργίας συστήματος (ώρες)	10,5
Μήνες λειτουργίας του συστήματος ανά έτος (μήνες)	3

Κλιματισμός	
Τύπος συστήματος	Σύστημα VRV
Καύσιμο	Ηλεκτρισμός
Καθορισμένη θερμοκρασία λειτουργίας (°C)	26
Ημερήσιος χρόνος λειτουργίας συστήματος (ώρες)	10,5
Μήνες λειτουργίας του συστήματος ανά έτος (μήνες)	5

## 6. Η ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΗΣ ΟΕΒ

Η Περιβαλλοντική Πολιτική της ΟΕΒ δεν αποτελεί μόνο υποχρέωση της βάσει του Ευρωπαϊκού Κανονισμού EMAS, αλλά και θέληση του Οργανισμού να συμβάλει ενεργά στην προστασία του περιβάλλοντος και την προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης.

Αποσκοπώντας στην προστασία και τη διατήρηση του περιβάλλοντος για τις μελλοντικές γενιές μέσω έμπρακτων δράσεων, οι περιβαλλοντικοί στόχοι της ΟΕΒ περιλαμβάνουν:

- Τη συνεχή πρόληψη και ελαχιστοποίηση παραγωγής αποβλήτων από τη λειτουργία και τις δραστηριότητες της ΟΕΒ.
- Την αναγνώριση των περιβαλλοντικών πτυχών που προκύπτουν από τη λειτουργία και τη δραστηριότητα της ΟΕΒ και τη συνεχή παρακολούθηση και αξιολόγησή τους.
- Την ορθολογική διαχείριση και εξοικονόμηση φυσικών και άλλων πόρων (π.χ. ενέργειας, νερού, χαρτιού, αναλώσιμων υλικών κλπ).
- Την προώθηση της ανακύκλωσης, της χρήσης οικολογικών προϊόντων και τη λήψη δράσεων που περιορίζουν τη ρύπανση του περιβάλλοντος.
- Την αξιοποίηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας για κάλυψη μέρους των ενέργειακών αναγκών της ΟΕΒ.
- Την ενεργό συμμετοχή όλου του προσωπικού της ΟΕΒ, αλλά και των προμηθευτών και των επισκεπτών της, στην εφαρμογή του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης.

- Τη συνεχή ευαισθητοποίηση, ενημέρωση και εκπαίδευση του προσωπικού της ΟΕΒ, αλλά και των προμηθευτών και επισκεπτών της, σχετικά με τις ατομικές μας ευθύνες, την περιβαλλοντική συμπεριφορά μας και τις επιπτώσεις στο περιβάλλον από την καθημερινή μας εργασιακή συμπεριφορά και συνήθειες.

Βασική δέσμευση της ΟΕΒ αποτελεί η τήρηση των Ευρωπαϊκών και Εθνικών Κανονιστικών Διατάξεων, οι οποίες διαδραματίζουν καθοριστικό ρόλο στον καθορισμό και τήρηση των περιβαλλοντικών μας στόχων.

Επίσης, δέσμευση αποτελεί η συνεχής παρακολούθηση και έλεγχος των περιβαλλοντικών επιδόσεων, αποσκοπώντας στη συνεχή βελτίωση τους, καθώς και η ανασκόπηση και αναθεώρηση των περιβαλλοντικών σκοπών και στόχων σε τακτική βάση.

Τέλος, όραμα της ΟΕΒ είναι να καταστεί πρότυπο σε θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης για τα Μέλη, τους προμηθευτές και τους συνεργάτες της.

## 7. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΕΣ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Η ΟΕΒ παρακολουθεί επί τακτικής βάσεως και λαμβάνει υπόψη όλες τις ισχύουσες νομοθεσίες που σχετίζονται με τις δραστηριότητες της. Οι πρόνοιες των νομοθετικών απαιτήσεων ενσωματώνονται στο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης και λαμβάνονται αποφάσεις για την εφαρμογή τους μέσω των Διοικητικών Ανασκοπήσεων της Επιτροπής Περιβάλλοντος.

Οι υποχρεώσεις της ΟΕΒ σύμφωνα με τη φύση των δραστηριοτήτων της περιλαμβάνουν συνοπτικά:

- Την πρόληψη και τη μείωση παραγωγής αποβλήτων.
- Την επαναχρησιμοποίηση υλικών και εξοπλισμού και την ανακύκλωση αποβλήτων.
- Την τακτική συντήρηση του εξοπλισμού.
- Την μείωση εκπομπών που συμβάλλουν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου και στην καταστροφή της στιβάδας του όζοντος.
- Την προώθηση της εξοικονόμησης ενέργειας και της βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης.

Στον **Πίνακα 5** παρατίθεται εν συντομίᾳ το νομοθετικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος που βρίσκει εφαρμογή στην περίπτωση της ΟΕΒ.

A/A	Νομοθεσία /Κανονισμός/Διάταγμα	Περιγραφή
1	Ευρωπαϊκός Κανονισμός EMAS 1221/2009	Περιγραφή απαιτήσεων για την εφαρμογή Συστήματος Οικολογικής Διαχείρισης και κριτηρίων Επαλήθευσης του.
2	Οδηγός Εφαρμογής EMAS 2013/131/EU	Περιγραφή των αναγκαίων σταδίων για τη συμμετοχή στο EMAS, βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί της εκούσιας συμμετοχής οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS).
3	Ο περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών Νόμος	Απαγόρευση της απόρριψης υγρών και στερεών επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων στα νερά (υπόγεια,



A/A	Νομοθεσία /Κανονισμός/Διάταγμα	Περιγραφή
	(106(I)/2002) και οι Σχετικοί Κανονισμοί και Διατάγματα	επιφανειακά) και στο έδαφος ή/και υπέδαφος.
4	Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμοι του 2002 έως 2013 και οι Σχετικοί Κανονισμοί και Διατάγματα	Πρόληψη, μείωση και έλεγχος της ατμοσφαιρικής ρύπανσης από εγκαταστάσεις για την καλύτερη προστασία της υγείας και της ευημερίας του πληθυσμού και για την προστασία και τη βελτίωση του περιβάλλοντος της πανίδας και της χλωρίδας της Δημοκρατίας.
5	Ο περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων Νόμος (215(I)/2002)	Απαγορεύει την απόρριψη ή αποθήκευση αποβλήτων σε δημόσιο ή ιδιωτικό χώρο, έκτος και αν υπάρχει άδεια διαχείρισης αποβλήτων.
6	Ο περί Αποβλήτων Νόμος (185(I)/2011)	Ο παρόν Νόμος θεσπίζει μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας, εμποδίζοντας ή μειώνοντας τις αρνητικές επιπτώσεις της παραγωγής και της διαχείρισης αποβλήτων και περιορίζοντας το συνολικό αντίκτυπο της χρήσης των πόρων και βελτιώνοντας την αποδοτικότητα αυτής.
7	Οι περί Αποβλήτων (Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού) Κανονισμοί του 2015 (Κ.Δ.Π. 73/2015)	Οι οικιακοί χρήστες ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ) συμμετέχουν στη συλλογή και κατάλληλη διάθεση των αποβλήτων ΗΗΕ και ενθαρρύνονται να διευκολύνουν τη διαδικασία επαναχρησιμοποίησης, επεξεργασίας και ανάκτησης.
8	Οι περί Αποβλήτων (Ηλεκτρικές Στήλες ή Συσσωρευτές) Κανονισμοί του 2009 και 2012	Καθορισμός ευθυνών παραγωγών για συλλογή, επεξεργασία και ανακύκλωση αποβλήτων μπαταριών, πλαίσιο για τη δημιουργία συστήματος διαχείρισης αποβλήτων μπαταριών.
9	Ο περί Εκπομπών Ορισμένων Φθοριούχων Αερίων Θερμοκηπίου Νόμος 23(I)/2010:	Απαιτούμενη σήμανση εξοπλισμού/ περιέκτη (1494/2007/EK) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τύπος αερίου</li> <li>• Ποσότητα αερίου</li> </ul>
		Χειριστής εξοπλισμού/ εταιρεία (303/2008/EK) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ονοματεπώνυμο/α</li> <li>• Αριθμός πιστοποιητικού/ών</li> <li>• Φωτοτυπία πιστοποιητικού/ών</li> </ul>
10	Νόμος 16(I)/2011 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.	Τήρηση αρχείων (1516/2007/EK) με: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πληροφορίες σχετικά με την ποσότητα και τον τύπο του αερίου που έχει εγκατασταθεί</li> <li>• Χρονοδιάγραμμα - ημερομηνίες συντήρησης/ έλεγχου διαρροών σύμφωνα με την Νομοθεσία</li> <li>• Ποσότητες φθοριούχων αερίων που ανακτήθηκαν ή προστέθηκαν</li> <li>• Αιτία πιθανής διαρροής</li> </ul>
		Οι επιχειρήσεις λαμβάνουν κάθε πρακτικώς δυνατό μέτρο προφύλαξης για την αποτροπή και την ελαχιστοποίηση των διαρροών και εκπομπών ελεγχόμενων ουσιών.  Οι επιχειρήσεις οι οποίες χειρίζονται εξοπλισμό ψύξης,

A/A	Νομοθεσία /Κανονισμός/Διάταγμα	Περιγραφή
		κλιματισμού ή αντλιών θέρμανσης ή συστήματα πυροπροστασίας, περιλαμβανομένων των κυκλωμάτων τους τα οποία περιέχουν ελεγχόμενες ουσίες, εξασφαλίζουν τον τακτικό έλεγχο των συστημάτων αυτών ή του εξοπλισμού και μεριμνούν για την άμεση επιδιόρθωση σε περίπτωση διαρροής.
11	Το περί Ενεργειακής Απόδοσης (Διαχειριστές Ενέργειας) Διάταγμα του 2016 (ΚΔΠ 344/2016)	Ορισμός, εκπαίδευση και καθήκοντα Διαχειριστή ενέργειας.
12	Ο περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων (Επιθεώρηση Συστημάτων Κλιματισμού) Κανονισμοί του 2017 (ΚΔΠ 62_2017)	Υποχρεώσεις και έγκριση επιθεωρητών συστημάτων κλιματισμού και υποχρεώσεις ιδιοκτητών συστημάτων κλιματισμού.
13	Ο περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων (Επιθεώρηση Συστημάτων Θέρμανσης) Κανονισμοί του 2017 (ΚΔΠ 63_2017)	Υποχρεώσεις και έγκριση επιθεωρητών συστημάτων θέρμανσης και υποχρεώσεις ιδιοκτητών συστημάτων θέρμανσης.

## 8. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Η ΟΕΒ εφαρμόζει ολοκληρωμένο Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου EMAS, προσαρμοσμένο στη φύση των δραστηριοτήτων της. Σκοπός της εφαρμογής του Συστήματος είναι η αναγνώριση των παραμέτρων εκείνων που δύνανται να επιφέρουν σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον, με απώτερο στόχο να καθοριστούν μέτρα για την πρόληψη, αποφυγή και μετριασμό των επιπτώσεων αυτών. Η αποτελεσματικότητα των εν λόγω μέτρων αξιολογείται μέσω προκαθορισμένων δεικτών και, όπου απαιτείται, λαμβάνονται νέα μέτρα ή αναθεωρούνται τα υφιστάμενα μέτρα.

Το προσωπικό και τα μέλη της ΟΕΒ είναι ο βασικός πυλώνας για την εφαρμογή του Συστήματος, το οποίο τηρεί συγκεκριμένες διαδικασίες, μέσω προκαθορισμένων καθηκόντων, βάσει της οργανωτικής δομής της ΟΕΒ. Εκπρόσωπος της Διοίκησης για την Περιβαλλοντική Διαχείριση είναι η Επιτροπή Περιβάλλοντος, η οποία συγκροτείται βάσει των προσόντων και της εμπειρίας των μελών της.

Η Δομή του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά EMAS περιλαμβάνει:

1. Εγχειρίδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης.
2. Διαδικασίες περιγραφής των εργασιών συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις του Κανονισμού.
3. Οδηγίες Εργασίας.

4. Αρχείο και Έντυπα τεκμηρίωσης του Συστήματος.
5. Έγγραφα εξωτερικής προέλευσης.
6. Περιβαλλοντική Δήλωση.

Τα βήματα που ακολουθούνται για την ολοκληρωμένη εφαρμογή του ΣΠΔ περιλαμβάνουν:

- Τη δέσμευση της ΟΕΒ μέσα από την ανάπτυξη Περιβαλλοντικής Πολιτικής.
- Την επισκόπηση και στη συνέχεια την ετήσια ανασκόπηση των διεργασιών λειτουργίας της ΟΕΒ και των χώρων εκτέλεσης τους για τον εντοπισμό των περιβαλλοντικών πτυχών.
- Τον καθορισμό Περιβαλλοντικού Προγράμματος με ποσοτική στοχοθέτηση σύμφωνα με τα αποτελέσματα των ανασκοπήσεων.
- Την εφαρμογή και τον συστηματικό έλεγχο του Περιβαλλοντικού Προγράμματος.
- Τον εσωτερικό έλεγχο εφαρμογής του Περιβαλλοντικού Προγράμματος και των απαιτήσεων του Κανονισμού.
- Την Διοικητική Ανασκόπηση για τη λήψη αποφάσεων και καθορισμό στόχων βελτίωσης.
- Την ετοιμασία Περιβαλλοντικής Δήλωσης.
- Την επαλήθευση του συστήματος διαχείρισης.
- Την καταχώρηση της ΟΕΒ στο μητρώο EMAS.

Η συνεχής βελτίωση του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά EMAS επιτυγχάνεται μέσω της διαρκούς ενημέρωσης και εκπαίδευσης του προσωπικού και των επισκεπτών της ΟΕΒ. Η εκπαίδευση και η εξασφάλιση της συνεχούς επικοινωνίας αποτελούν την κινητήριο δύναμη για την ενεργό και αποτελεσματική συμμετοχή του προσωπικού.

Η επικοινωνία και η ενημέρωση για την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της ΟΕΒ δεν περιορίζεται μόνο στο προσωπικό αλλά και στα λοιπά ενδιαφερόμενα μέρη. Η ΟΕΒ ενημερώνει τακτικά το κοινό, τα Μέλη, τους επισκέπτες και τους προμηθευτές για τις δράσεις της και για τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται για την προστασία του περιβάλλοντος, μέσω διάφορων ενημερωτικών ημερίδων και διαλέξεων, καθώς και μέσω της ιστοσελίδας της ΟΕΒ και άλλων μέσων κοινωνικής δικτύωσης.

Η ΟΕΒ αναλαμβάνει και προωθεί δράσεις προστασίας του περιβάλλοντος μέσω διάφορων τρόπων ευαισθητοποίησης και κινήτρων για τα ενδιαφερόμενα μέρη του.

Για παράδειγμα, η ΟΕΒ σε συνεργασία με τη Συνεργατική Κεντρική Τράπεζα (ΣΚΤ) και την υποστήριξη της Υπηρεσίας Ενέργειας του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας & Τουρισμού, ανέπτυξαν μία νέα ιδιωτική πρωτοβουλία, καινοτόμο για τα κυπριακά δεδομένα, με επίκεντρο την προώθηση της εξοικονόμησης ενέργειας στις κατοικίες.

Η συνεργασία ΟΕΒ-ΣΚΤ οδήγησε στη δημιουργία ενός νέου χρηματοδοτικού προϊόντος που προωθεί τις θερμομονώσεις σε κατοικίες, με στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας, την εξοικονόμηση χρημάτων από τους ιδιοκτήτες, τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης, βελτιώνοντας τις συνθήκες θερμικής άνεσης στις κατοικίες, αλλά παράλληλα διασφαλίζοντας την υψηλή ποιότητα παρεχόμενων υπηρεσιών θερμομόνωσης.

Η ΟΕΒ, έχοντας πάντα ως γγώμονα την αναβάθμιση και τον εμπλουτισμό των υπηρεσιών εκπαίδευσης και επαγγελματικής κατάρτισης προς τα μέλη της και του σημαντικού ρόλου της ως προς την προώθηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και της εξοικονόμησης ενέργειας, έχει αιτηθεί και εγκριθεί από την Υπηρεσία Ενέργειας, του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου,

Βιομηχανίας και Τουρισμού, ως φορέας κατάρτισης για εγκαταστάτες μικρής κλίμακας ηλιακών θερμικών συστημάτων.

Επιπρόσθετα, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή προσκάλεσε, σε μία ανοικτή διαδικασία υποβολής υποψηφιοτήτων, Οργανισμούς που συνεργάζονται και υποστηρίζουν τις Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (MME) στην Ευρωπαϊκή Ένωση να αιτηθούν, εάν ενδιαφέρονται, για να λάβουν από τους οργανισμούς: KPMG, Ecofys και CSR Netherlands, κατάρτιση σχετικά με την οικολογική καινοτομία και την κυκλική οικονομία, ώστε να μπορούν στη συνέχεια να παρέχουν σχετική εκπαίδευση και στήριξη προς τις επιχειρήσεις μέλη τους.

Θέματα που θα καλυφθούν μέσω των εκπαιδευτικών προγραμμάτων είναι τα χρηματοδοτικά μέσα της ΕΕ για τη χρηματοδότηση κυκλικών λύσεων και τα μη χρηματοδοτικά μέσα της ΕΕ για την προώθηση κυκλικών λύσεων: οικολογικό σήμα της ΕΕ, σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου EMAS, σύστημα επαλήθευσης περιβαλλοντικών τεχνολογιών, πράσινες δημόσιες συμβάσεις (GPP), δείκτες στον κατασκευαστικό τομέα και τα νέα επιχειρηματικά μοντέλα της κυκλικής οικονομίας.

Η ΟΕΒ έχει επιλεγεί ως ένας από τους λίγους Οργανισμούς, μεταξύ 190 ευρωπαϊκών υποψηφιοτήτων που θα αξιοποιήσουν την ευκαιρία αυτή επιμόρφωσης, με στόχο τη προώθηση της γνώσης στις επιχειρήσεις Μέλη της. Το στόλεχος που θα υποβληθεί στην εν λόγω εκπαίδευση είναι η κα Άνθη Χαραλάμπους, προϊστάμενη της Υπηρεσίας Ενέργειας & Περιβάλλοντος της ΟΕΒ.

Η ΟΕΒ το 2016 εγκαίνιασε μία νέα πρωτοβουλία που αφορά τη διοργάνωση διαλέξεων σε επίκαιρα θέματα για την Ενέργεια και το Περιβάλλον ή και σχετιζόμενα με αυτά ζητήματα και που σίγουρα ενδιαφέρουν ή/και επηρεάζουν τις επιχειρήσεις.

Στόχος των διαλέξεων αυτών είναι η άμεση και πληρέστερη ενημέρωση των Μελών της ΟΕΒ και άλλων ενδιαφερόμενων, για τις τρέχουσες επιστημονικές και τεχνολογικές εξελίξεις, κατευθύνσεις πολιτικής, νομοθετικές ρυθμίσεις, διεθνή πρότυπα, μελλοντικούς σχεδιασμούς, κ.α. Η ΟΕΒ αναλαμβάνει πρωτοβουλίες που αποβλέπουν στη διασφάλιση έγκυρης και έγκαιρης ενημέρωσης των επιχειρήσεων για τρέχοντα θέματα. Η παρακολούθηση των συγκεκριμένων διαλέξεων θα έχει πολλαπλά οφέλη για τους συμμετέχοντες και παρέχεται από την ΟΕΒ προς τα Μέλη της χωρίς χρέωση.

Η ΟΕΒ αποδίδει τεράστια σημασία στην ορθή και έγκαιρη καθοδήγηση των επιχειρήσεων επί του θέματος της ορθολογικής διαχείρισης των αποβλήτων και έχει εγκρίνει τη συμμετοχή της Προϊστάμενης Υπηρεσίας Ενέργειας & Περιβάλλοντος της ΟΕΒ, κας Άνθης Χαραλάμπους, σε εξειδικευμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα διάρκειας 3 εβδομάδων, στην πόλη Delft της Ολλανδίας (Ιούλιος 2017).

Η παρακολούθηση του εξειδικευμένου αυτού προγράμματος από την κα Χαραλάμπους προσδίδει στην ΟΕΒ την ευχέρεια να χειρίζεται και να ανταποκρίνεται αποτελεσματικά στις σύγχρονες περιβαλλοντικές προκλήσεις και στις ανάγκες των επιχειρήσεων.

## 9. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΤΥΧΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥΣ

Περιβαλλοντική πτυχή είναι το στοιχείο των δραστηριοτήτων, προϊόντων ή υπηρεσιών ενός οργανισμού, το οποίο έχει ή ενδέχεται να έχει επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Η αναγνώριση των περιβαλλοντικών πτυχών γίνεται μέσω της επισκόπησης και στη συνέχεια της ετήσιας ανασκόπησης των δραστηριοτήτων του Οργανισμού και των εγκαταστάσεών του. Κατά την επισκόπηση και την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων λαμβάνονται πάντα υπόψη οι επιδόσεις του Οργανισμού, η γνώμη των εργαζομένων, όλες οι απαιτήσεις νομικής φύσεως, καθώς και άλλες απαιτήσεις οι οποίες μπορεί να αφορούν παράπονα ενδιαφερόμενων μερών, διοικητικές απαιτήσεις, απαιτήσεις εφαρμοσμένων προτύπων κ.λπ.

Οι περιβαλλοντικές πτυχές αναγνωρίζονται ως άμεσες και έμμεσες. Οι άμεσες περιβαλλοντικές πτυχές συνδέονται με τις δραστηριότητες του Οργανισμού που υπάγονται στον άμεσο διοικητικό του έλεγχο. Οι έμμεσες περιβαλλοντικές πτυχές είναι δυνατόν να προκύψουν από την αλληλεπίδραση του Οργανισμού με τρίτα μέρη που μπορεί ως ένα βαθμό να επηρεάσει ο Οργανισμός.

Οι αναγνωρισμένες άμεσες και έμμεσες περιβαλλοντικές πτυχές στη συνέχεια αξιολογούνται μέσω προκαθορισμένων δεικτών, οι οποίοι λαμβάνουν υπόψη τις ροές των πόρων (Flow), τη νομοθεσία (Legislation), τις επιπτώσεις (Impacts), τις πρακτικές που εφαρμόζονται (Practices) και τη γνώμη των εργαζομένων (Opinions). Σκοπός της αξιολόγησης είναι να προσδιοριστούν οι σημαντικότερες περιβαλλοντικές πτυχές, ώστε να καθοριστούν στόχοι αποφυγής σοβαρών περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

Στον Πίνακας 6 περιγράφονται οι δείκτες αξιολόγησης των Περιβαλλοντικών Πτυχών. Οι δείκτες αξιολόγησης βαθμολογούνται από το 1 μέχρι το 3, όπου το 1 είναι η χαμηλότερη βαθμολογία και το 3 η υψηλότερη. Το γινόμενο των παραμέτρων το οποίο προκύπτει, οδηγεί στην προτεραιότητα υλοποίησης των στόχων. Όσο πιο μεγάλη είναι η βαθμολογία αξιολόγησης, τόσο πιο σημαντική κρίνεται η περιβαλλοντική πτυχή και πρέπει άμεσα να αναληφθούν διορθωτικά ή και προληπτικά μέτρα.

Πίνακας 6 - Δείκτες αξιολόγησης περιβαλλοντικών πτυχών

Δείκτες	Βαθμός 3	Βαθμός 2	Βαθμός 1
Ροές (F)	Πολύ Σημαντικό	Σημαντικό	Κανονικό
Νομοθεσία (L)	Περιβαλλοντική Άδεια	Απαίτηση	Πιέσεις από την αγορά
Επιπτώσεις (I)	Σημαντικές και επαναλαμβανόμενες	Πολύ σημαντικές	Ελαφριά
Πρακτικές (P)	Να σταματήσουν άμεσα	Να αλλαχθούν	Να ελεγχθούν
Γνώμη (O)	50% μη ικανοποιημένοι	30% μη ικανοποιημένοι	20% μη ικανοποιημένοι

Στον Πίνακας 7 αναφέρονται οι περιβαλλοντικές πλευρές, οι επιπτώσεις τους και ο βαθμός αξιολόγησής τους, ο οποίος καθορίζει την προτεραιότητα καθορισμού του περιβαλλοντικού

προγράμματος. Η παρούσα αξιολόγηση αφορά το έτος 2017, το οποίο είναι το έτος της αρχικής εφαρμογής του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά EMAS.

Οι άμεσες περιβαλλοντικές πτυχές της ΟΕΒ αφορούν στην κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από το φωτισμό, τη χρήση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, τον κλιματισμό, τον ανελκυστήρα και τον εξαερισμό του κτιρίου, την κατανάλωση χαρτιού και μελανιού από τις δραστηριότητες εκτύπωσης, την κατανάλωση νερού για οικιακή χρήση και για καθαριότητα, την κατανάλωση χημικών καθαριστικών προϊόντων, την παραγωγή αποβλήτων οικιακών και άλλων και τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου από την κατανάλωση ενέργειας και τη χρήση γης.

Οι έμμεσες περιβαλλοντικές πτυχές αφορούν στις υπεργολαβίες συντήρησης, από τις οποίες προκύπτουν επικίνδυνα και μη επικίνδυνα απόβλητα, καθώς και απόβλητα που δημιουργούνται μακροπρόθεσμα από τη λειτουργία του Οργανισμού, όπως είναι ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός που βρίσκεται σε μη λειτουργική κατάσταση.

Μια σημαντική πλευρά που πρέπει να λαμβάνεται επίσης υπόψη είναι η πιθανή παρουσία περιστατικού έκτακτης ανάγκης, το οποίο μπορεί να προκαλέσει σοβαρές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

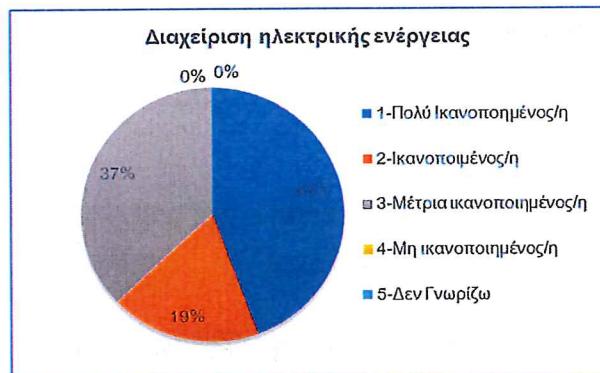
#### Πίνακας 7 - Αξιολόγηση περιβαλλοντικών πτυχών

A/A	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΤΥΧΗ	ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ/ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΝΕΠΕΙΑΣ
1	Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από φωτισμό, κλιματισμό, εξαερισμό, ανελκυστήρα και ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό	Επίπτωση στα αποθέματα των ενεργειακών πόρων και εκπομπές αερίων θερμοκηπίου.	18
2	Κατανάλωση χαρτιού	Επίπτωση στα αποθέματα φυσικών πόρων. Παραγωγή στερεών αποβλήτων.	8
3	Κατανάλωση μελανιού	Ρύπανση/μόλυνση του περιβάλλοντος. Παραγωγή επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.	8
3	Κατανάλωση νερού	Επίπτωση στα αποθέματα φυσικών πόρων.	8
4	Κατανάλωση καθαριστικών	Ρύπανση εδάφους. Παραγωγή επικίνδυνων και μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.	2
5	Κατανάλωση χαρτοπετσέτων χεριών στους χώρους υγιεινής	Επιπτώσεις στα αποθέματα φυσικών πόρων. Παραγωγή στερεών οικιακών αποβλήτων.	8
6	Παραγωγή αποβλήτων:	Ρύπανση /μόλυνση του περιβάλλοντος.	
	PMD		16
	Χαρτιού		8
	Μπαταριών		8
	Μελανιού		8
	Οικιακά απορρίμματα		4
7	Εκπομπές αερίων θερμοκηπίου	Ενίσχυση του φαινομένου του θερμοκηπίου	18
8	Χρήσεις γης - βιοποικιλότητα	Υποβάθμιση της ποιότητας χρήσης γης, αρνητικές επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα της περιοχής (ζώα, φυτά κ.λ.π.)	1

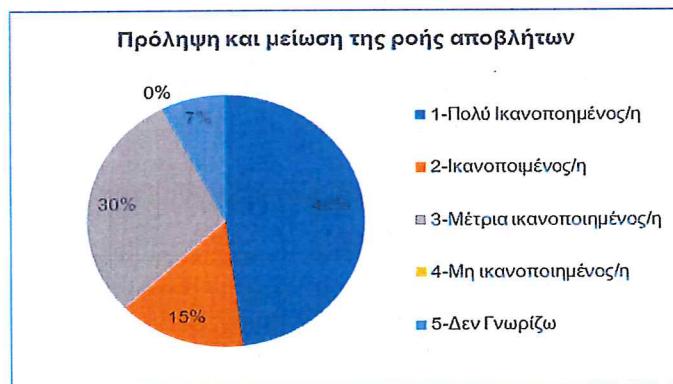
A/A	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΤΥΧΗ	ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ/ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΝΕΠΕΙΑΣ
9	Απόρριψη λαμπτήρων και απόρριψη συσκευασιών συντήρησης	Παραγωγή στερεών επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων	4
10	Άχρηστες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές	Παραγωγή στερεών επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων	4
11	Παρουσία περιστατικού πυρκαγιάς	Αναθυμιάσεις, πρόκληση αυσχημάτων και απόβλητα από το κάψιμο αντικειμένων και υλικών	4
12	Υγρά αστικά απόβλητα	Πιθανή μόλυνση περιβάλλοντος.	2

Όπως φαίνεται στον Πίνακας 7, οι σημαντικότερες Περιβαλλοντικές Πτυχές που πρέπει να ληφθούν άμεσα μέτρα είναι η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και οι επακόλουθες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου, η παραγωγή αποβλήτων PMD, η κατανάλωση νερού, χαρτιού και μελανιού και η κατανάλωση χαρτοπετσετών χεριών στους χώρους υγιεινής.

Αποτελέσματα της γνώμης των εργαζομένων που αφορούν τις σημαντικότερες περιβαλλοντικές πλευρές απεικονίζονται στα ακόλουθα κυκλικά διαγράμματα:



Εικόνα 2 - Γνώμη προσωπικού για τη διαχείριση ηλεκτρικής ενέργειας



Εικόνα 3 - Γνώμη προσωπικού για την πρόληψη και μείωση της ροής αποβλήτων



Εικόνα 4 - Γνώμη προσωπικού για τη διαχείριση νερού

Η αξιολόγηση των πρακτικών που εφαρμόζονται και των ροών γίνεται μέσα από την αξιολόγηση των επιδόσεων του Οργανισμού και των υφιστάμενων μέτρων που εφαρμόζονται. Στην Ενότητα 10 παρουσιάζεται η αξιολόγηση των δεικτών επίδοσης των περιβαλλοντικών πτυχών του Οργανισμού, τα υφιστάμενα μέτρα που εφαρμόζονται, καθώς και ο στόχοι και τα προγράμματα εφαρμογής τους.

## 10. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Για τον καθορισμό των περιβαλλοντικών στόχων της ΟΕΒ για το έτος 2017, κατά το οποίο εφαρμόζεται για πρώτη φορά το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, χρησιμοποιήθηκε ως έτος αναφοράς το 2016 (περίοδος Ιανουαρίου – Σεπτεμβρίου) για σύγκριση των επιδόσεων της με το έτος 2017 (περίοδος Ιανουαρίου – Σεπτεμβρίου). Οι περιβαλλοντικοί στόχοι συνοδεύονται με τα αντίστοιχα προγράμματα υλοποίησης τους.

Στον Πίνακας 8 παρουσιάζονται οι περιβαλλοντικές επιδόσεις της ΟΕΒ και τα υφιστάμενα μέτρα ανά περιβαλλοντική πτυχή, όπου εφαρμόζεται.

Πίνακας 8 - Περιβαλλοντικές επιδόσεις και υφιστάμενα μέτρα ανά περιβαλλοντική πτυχή

A/A	Παράμετροι	Περιβαλλοντική επίδοση 2016 (Ιανουάριος - Σεπτέμβριος)	Περιβαλλοντική επίδοση 2017 (Ιανουάριος - Σεπτέμβριος)	Ετήσια μεταβολή	Υφιστάμενα μετρά
1	Μέσος όρος αριθμού εργαζομένων σε ετήσια βάση	24	26	8,3%	-
2	Εμβαδόν καλυμμένων χώρων (m <sup>2</sup> )	797	797	0	-
3	Χρήση γης (m <sup>2</sup> )/μέσο όρο αριθμού εργαζομένων	33	31	-7,7%	-

A/A	Παράμετροι	Περιβαλλοντική επίδοση 2016 (Ιανουάριος - Σεπτέμβριος)	Περιβαλλοντική επίδοση 2017 (Ιανουάριος - Σεπτέμβριος)	Ετήσια μεταβολή	Υφιστάμενα μετρά
4	Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (kWh)	52.977	54.231	2,4%	Oρισμός Διαχειριστή Ενέργειας του κτιρίου. Ενημέρωση και εκπαίδευση του προσωπικού στα θέματα εξοικονόμησης ενέργειας και ανακύκλωσης.
5	Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (kWh)/μέσο όρο αριθμού εργαζομένων σε ετήσια βάση	2.207	2.085	-5,5%	
6	Συνολικές ετήσιες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα (kg)/μέσο όρο αριθμού εργαζομένων (Σημ. Ο συντελεστής μετατροπής σε kgCO2 για ηλεκτρισμό δικύου είναι 0.794)	1.752	1.656	-5,5%	Κοινοποίηση οδηγιών εργασίας. Αντικατάσταση λαμπτήρων, θερμομόνωση οροφής. Παρακολούθηση της κατανάλωσης ενέργειας ανά έτος. Κλείσιμο συσκευών μετά την ολοκλήρωση των εργασιών. Στο κτίριο υπάρχουν διπλά τζάμια και χρησιμοποιούνται εσωτερικά σκίαστρα.
7	Ετήσια κατανάλωση νερού (m³)	102	122	20%	Kοινοποίηση οδηγιών εργασίας στο προσωπικό για την ορθολογική χρήση του νερού. Ενημέρωση και εκπαίδευση του προσωπικού για την εξοικονόμηση νερού.
8	Κατανάλωση νερού (m³) / μέσο όρο εργαζομένων	4,25	4,7	10%	
9	Συνολική ετήσια κατανάλωση χαρτιού (kg) (Σημ: Η μετατροπή σε kg έγινε με βάση τις ποσότητες χαρτιού που χρησιμοποιήθηκαν, αφού πρώτα υπολογίστηκε το βάρος της χαρτικής ύλης που καταναλώθηκε)	2.216,00	1.680,00	-24%	Διπλοεκτύπωση χαρτιού. Αποφυγή εκτύπωσης έγχρωμων αντίτυπων. Επαναχρησιμοποίηση χαρτιού ως πρόχειρο. Κοινοποίηση οδηγιών εργασίας στο προσωπικό. Διαχωρισμός επικίνδυνων και μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων. Συμφωνία με αδειοδοτημένη εταιρεία για τη διαχείριση άδειων μελανοδοχείων.
10	Συνολική ετήσια κατανάλωση χαρτιού (kg)/μέσο όρο αριθμού εργαζομένων	92	65	-30%	
11	Συνολική ετήσια κατανάλωση μελανιού (kg)	N/A	N/A	N/A	
12	Σύνολο έγχρωμων εκτυπώσεων/συνολικό αριθμό εκτυπώσεων	Θα συμπληρωθεί με το τέλος του έτους 2017, γιατί δεν υπάρχουν αναλυτικά μηνιαία στοιχεία	-	-	

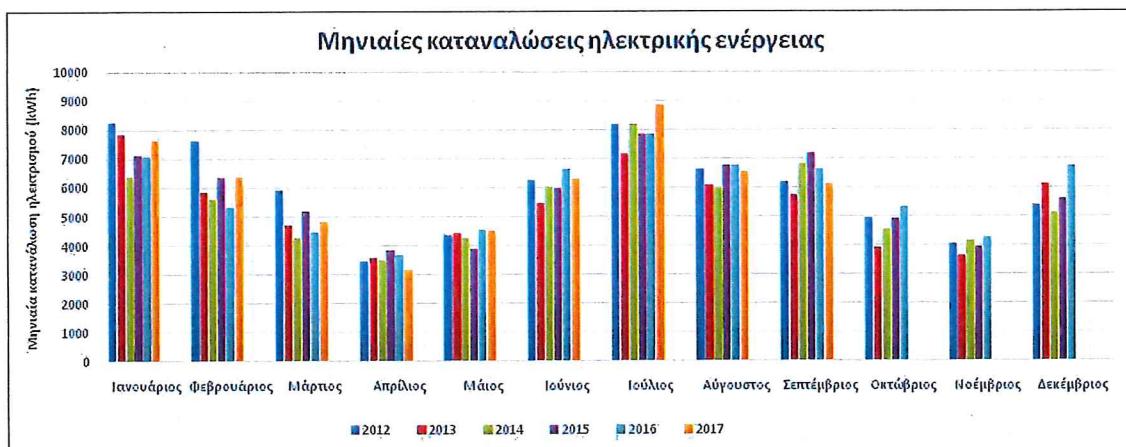
A/A	Παράμετροι	Περιβαλλοντική επίδοση 2016 (Ιανουάριος - Σεπτέμβριος)	Περιβαλλοντική επίδοση 2017 (Ιανουάριος - Σεπτέμβριος)	Ετήσια μεταβολή	Υφιστάμενα μετρά
13	Συνολική ετήσια κατανάλωση καθαριστικών/Σύνολο επιφάνειας (m <sup>2</sup> )	N/A	N/A	N/A	Κοινοποίηση οδηγιών εργασίας στο προσωπικό.
14	Συνολική ετήσια κατανάλωση χαρτοπετσέτων χεριών (kg)/μέσο όρο αριθμού εργαζομένων	N/A	N/A	N/A	Διαχωρισμός μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων και διάθεση τους σε συλλογικό σύστημα διαχείρισης αποβλήτων. Κοινοποίηση οδηγιών εργασίας.
15	Συνολική ετήσια κατανάλωση πλαστικού (kg) (Σημ: Η μετατροπή σε kg έγινε με βάση τις ποσότητες πλαστικού που χρησιμοποιήθηκαν, αφού πρώτα υπολογίστηκε το βάρος των πλαστικών μπουκαλιών και ποτηριών που καταναλώθηκαν)	44	40	-9,1%	
16	Συνολική ετήσια παραγωγή μπαταριών (kg)	N/A	N/A	N/A	
17	Συνολική ετήσια παραγωγή οικιακού τύπου απορριμμάτων (kg)/εργαζόμενο	N/A	N/A	N/A	
18	Άχροντες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές, συμπεριλαμβανομένων λαμπτήρων (τεμάχια)	0	2		Τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού συλλέγονται από αδειοδοτημένο διαχειριστή αποβλήτων.
19	Ωρες εκπαίδευση προσωπικού για περιβαλλοντικά θέματα	6	9,5	58%	
20	Περιβαλλοντικές χορηγίες (€)	0	0	0	
21	Εθελοντικές δράσεις και συνεργασίες για το περιβάλλον (αριθμός δράσεων)	0	3		
22	Αριθμός περιβαλλοντικών διαλέξεων και εκδηλώσεων	0	13		

A/A	Παράμετροι	Περιβαλλοντική επίδοση 2016 (Ιανουάριος - Σεπτέμβριος)	Περιβαλλοντική επίδοση 2017 (Ιανουάριος - Σεπτέμβριος)	Ετήσια μεταβολή	Υφιστάμενα μετρά
23	Μερίδιο ΑΠΕ στη συνολική κατανάλωση ενέργειας	0	0	0	-
24	Αριθμός Περιστατικών Έκτακτης Ανάγκης	0	0	0	Υπάρχει εκτίμηση κινδύνων και σχέδια εκκένωσης.

Οι καταναλώσεις **Ηλεκτρικής Ενέργειας** συγκεντρώνονται από τον Διαχειριστή Ενέργειας του κτιρίου, ο οποίος αναλύει όλα τα στοιχεία των καταναλώσεων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σχετικής νομοθεσίας.

Αναλύοντας και συγκρίνοντας τις καταναλώσεις **Ηλεκτρικής Ενέργειας** μεταξύ των ετών 2016 και 2017 για τους μήνες Ιανουάριο – Σεπτέμβριο, παρατηρήθηκε αύξηση κατανάλωσης σε ποσοστό 2,4 %. Το ποσοστό αυτό δεν αξιολογείται ως αρκετά υψηλό, αλλά λαμβάνεται σοβαρά υπόψη για τον καθορισμό προγράμματος μείωσης του. Είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι καθοριστικό ρόλο στην κατανάλωση ενέργειας διαδραματίζουν οι κλιματικές συνθήκες και η διάρκεια χρήσης σε ώρες του κλιματιστικού και της θέρμανσης του κτιρίου. Το ωράριο λειτουργίας της ΟΕΒ είναι από τις 7:30 – 14:00 τρεις φορές την εβδομάδα και 7:30 – 18:00 δύο φορές την εβδομάδα.

Στην Εικόνα 5 απεικονίζονται οι διακυμάνσεις καταναλώσεων ηλεκτρικής ενέργειας (kWh) ανά μήνα για τα έτη 2012-2017, όπου μπορεί να διαπιστωθεί ο βαθμός χρήσης των κλιματιστικών και του συστήματος θέρμανσης του κτιρίου. Παρατηρείται ότι οι καταναλώσεις ηλεκτρικής ενέργειας το έτος 2017 για τους μήνες Ιανουάριο, Φεβρουάριο, Μάρτιο, Απρίλιο, Μάιος, Ιούνιος, Ιούλιος, Αύγουστος, Σεπτέμβριος, Οκτώβριος, Νοέμβριος, Δεκέμβριος αυξημένες συγκριτικά με τα προηγούμενα έτη.



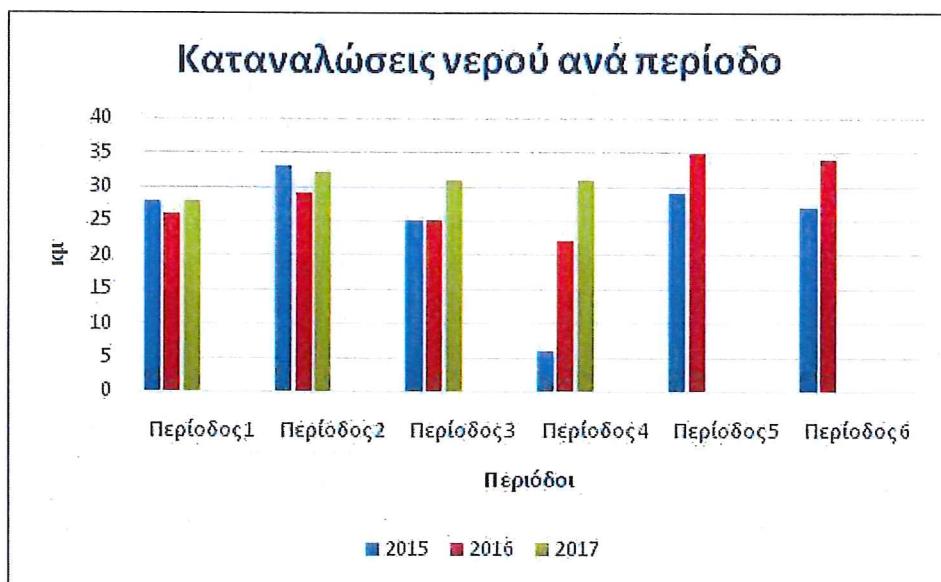
Εικόνα 5 - Μηνιαίες καταναλώσεις ηλεκτρικής ενέργειας

Ο δείκτης επίδοσης της **Κατανάλωσης Νερού** παρουσίασε δραματική μεταβολή συγκριτικά με το έτος 2016 σε ποσοστό 20%. Εκτιμάται ότι η αύξηση αυτή οφείλεται

στην εγκατάσταση συσκευής νερού συνδεδεμένης με το δίκτυο υδροδότησης από τις 4/11/2016 στον 2<sup>ο</sup> όροφο, ενώ κατά το έτος 2016 το προσωπικό του 2<sup>ου</sup> ορόφου κατανάλωνε εμφιαλωμένο νερό. Κατόπιν αποφάσεως της Διοικήσεως θα γίνει περαιτέρω διερεύνηση των αιτιών υψηλής κατανάλωσης νερού και θα εφαρμοστούν οι στόχοι που καθορίζονται στον

Πίνακας 9.

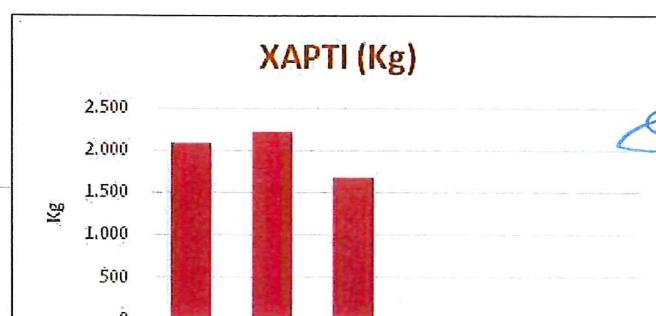
Στην Εικόνα 6 απεικονίζεται η κατανάλωση νερού ( $m^3$ ) ανά περίοδο για τα έτη 2015-2017.



Εικόνα 6 - Κατανάλωση νερού για τα έτη 2015-2017

Στην ΟΕΒ εφαρμόζονται πρακτικές ορθολογικής διαχείρισης και μείωσης της χρήσης χαρτιού και στις περιπτώσεις απόρριψης του διαχωρίζεται και διατίθεται για ανακύκλωση σε συλλογικό σύστημα διαχείρισης αποβλήτων. Το έτος 2017 παρατηρήθηκε σημαντική μείωση στην *Κατανάλωση Χαρτιού* σε ποσοστό 24%. Στην Εικόνα 7 απεικονίζεται η κατανάλωση χαρτιού (kg) για τα έτη 2015-2017.

Οι υφιστάμενες πρακτικές θα συνεχίσουν να εφαρμόζονται και αφορούν την επαναχρησιμοποίηση πρόχειρου χαρτιού, τις διπλοεκτυπώσεις και την αποφυγή αχρείαστων εκτυπώσεων. Ο Οργανισμός ως πρόταση βελτίωσης θα μελετήσει την πιθανότητα αγοράς και χρήσης ανακυκλωμένου χαρτιού εκτύπωσης.



*[Handwritten signature]*

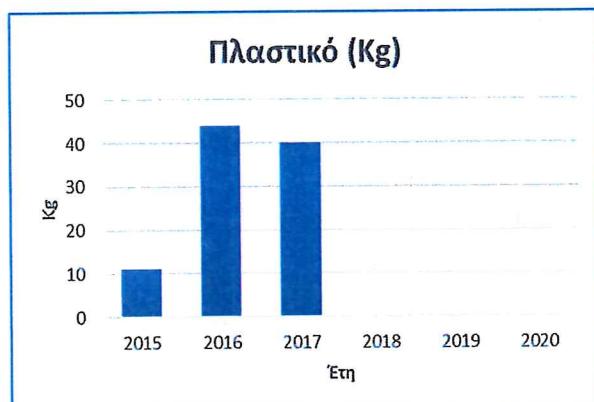


ΟΕΒ-ΠΔ2017

### Εικόνα 7 - Καταναλώσεις χαρτιού για τα έτη 2015-2017

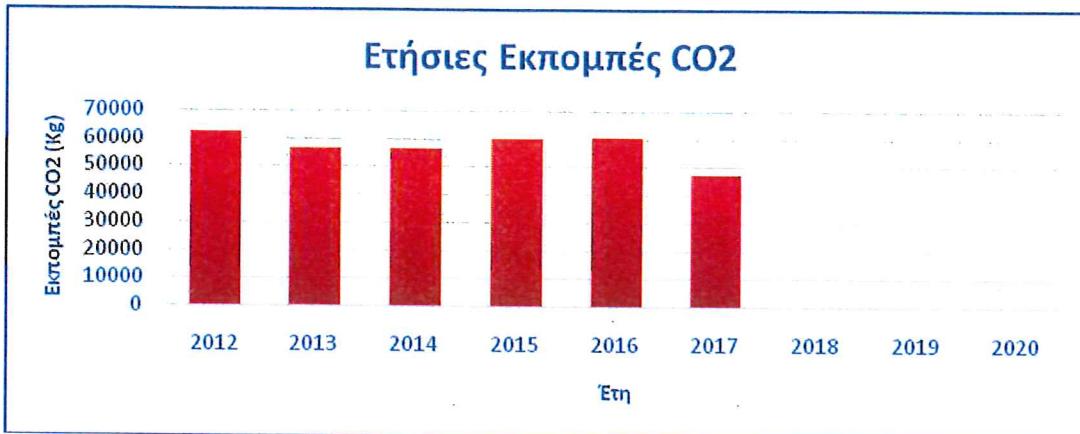
Το έτος 2017 παρατηρήθηκε μείωση της χρήσης πλαστικού (πλαστικών μπουκαλιών και ποτηριών) κατά 9%, τα οποία χρησιμοποιούνται κυρίως όταν διοργανώνονται εκδηλώσεις ημερίδες ή σεμινάρια στο κίριο της ΟΕΒ. Η Διοίκηση θα ερευνήσει τρόπους για περαιτέρω μείωση έως ελαχιστοποίηση της χρήσης πλαστικού (π.χ χρήση επναχρησιμοποιήσιμων γυάλινων μπουκαλιών).

Στην Εικόνα 8 απεικονίζεται η παραγωγή αποβλήτων πλαστικού (kg) για τα έτη 2015-2017.



Εικόνα 8 – Παραγωγή αποβλήτων πλαστικού για τα έτη 2015-2017

Αξιολογώντας τις **Εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)** διαπιστώνεται μείωση των συνολικών εκπομπών, συγκριτικά με τις εκπομπές του 2016 της τάξεως 5,5%. Η μείωση οφείλεται στις μεταβολές που παρουσιάζονται στον μέσο αριθμό των εργαζομένων. Στην Εικόνα 9 απεικονίζονται οι συνολικές εκπομπές CO<sub>2</sub> για τα έτη 2012-2017.



Εικόνα 9 - Συνολικές ετήσιες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

Τα **Εκπαιδευτικά Σεμινάρια** που υλοποιήθηκαν στην ΟΕΒ το έτος 2017 για το προσωπικό της ΟΕΒ αφορούσαν την εσωτερική Πολιτική της ΟΕΒ σε θέματα ενέργειας και περιβάλλοντος, θέματα πυρόσβεσης, πυρασφάλειας και διαχείρισης έκτακτων αναγκών, θέματα εξοικονόμησης ενέργειας στα γραφεία, ανακύκλωσης, ορθής διαχείρισης απορριμμάτων και κυκλικής οικονομίας.

Οι τρεις **Εθελοντικές Περιβαλλοντικές Δράσεις** του Οργανισμού περιλαμβάνουν:

- Συνδιοργάνωση Παγκύπριων Περιβαλλοντικών Βραβείων για Οργανισμούς και Επιχειρήσεις – EnnAwards (10/2017-06/2018).
- Συμμετοχή στην εθελοντική εκστρατεία καθαρισμού Let's Do It Cyprus (02/04/2017).
- Συμμετοχή στην Εκδήλωση στο Προεδρικό Μέγαρο για την «Ώρα της γης» (25/03/2017).

Οι 13 **Διαλέξεις** της ΟΕΒ για το περιβάλλον και την ενέργεια που υλοποιήθηκαν το έτος 2017 (μέχρι το μήνα Σεπτέμβριο) είναι:

1. Οικολογικός Σχεδιασμός και Ενεργειακή Σήμανση στα συνδεόμενα με την ενέργεια προϊόντα. (18/01/2017)
2. ΙΠΕ: Χρηματοδοτικά προγράμματα για την ενέργεια - Προγράμματα RESTART 2016-2020. (25/01/2017)
3. Βασικές αρχές λειτουργίας ηλεκτρικών συστημάτων και αγορά ηλεκτρισμού Κύπρου.(08/02/2017)
4. Ενεργειακή απόδοση κτιρίων και σχετικά διατάγματα και κανονισμοί. Αποτελέσματα μελέτης για το εθνικό δυναμικό συμπαραγωγής και τις αποδοτικές λύσεις για θέρμανση και ψύξη. (22/02/2017)
5. Ενεργειακοί έλεγχοι και απαιτήσεις νομοθεσίας. Ενεργειακές Υπηρεσίες και απαιτήσεις νομοθεσίας. (15/03/2017)
6. Κυκλική οικονομία – Στρατηγική δημοτικών αποβλήτων και δυνατότητες επενδύσεων Διαλογή στη πηγή σε μεγάλους οργανισμούς. (22/03/2017)

7. Υποχρεώσεις επιχειρήσεων στη διαχείριση αποβλήτων, ευκαιρίες και προοπτικές. Ορθολογική διαχείριση εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων ΑΕΚΚ. (05/04/2017)
8. Ενεργειακός Σχεδιασμός για το 2020 και το 2030 και ο ρόλος των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στην Κύπρο. Σχέδια Χορηγιών για ΑΠΕ και ΕΞΕ, Πρόοδος και Μελλοντικοί σχεδιασμοί. (26/04/2017)
9. ISO 500001 και ενεργειακοί έλεγχοι. (10/05/2017)
10. Ασφάλεια και Υγεία σε εγκαταστάσεις συστημάτων ΑΠΕ και ΕΞΕ. (24/05/2017)
11. EMAS – Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EMAS). Οικολογικό σήμα Ecolabel. (14/06/2017)
12. Απαιτήσεις για την ενεργειακή απόδοση- Εθνική Νομοθεσία και Εθνικό Σχέδιο Δράσης Ενεργειακής Απόδοσης. (21/06/2017)
13. Νέες διατιμήσεις ηλεκτρικής ενέργειας και νέο τιμολόγιο ΑΗΚ (19/09/2017)

Για τους δείκτες επίδοσης όπου δεν παρουσιάζονται στοιχεία (καθαριστικά προϊόντα, χαρτοπετσέτες στους χώρους υγιεινής, αριθμός έγχρωμων εκτυπώσεων στο σύνολο των εκτυπώσεων, μπαταρίες οικιακού τύπου), έχουν καθοριστεί στόχοι για τη συλλογή στοιχείων και την αξιολόγηση τους. Οι στόχοι και το περιβαλλοντικό πρόγραμμα του

Οργανισμού παρουσιάζεται στον

#### Πίνακας 9.

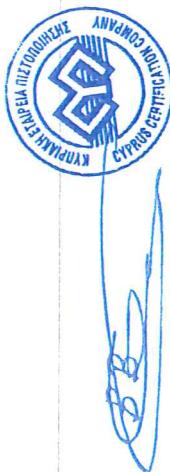
Οι ποσότητες παραγωγής των οικιακού τύπου αποβλήτων και των αποβλήτων χαρτιού και συσκευασιών PMD δεν περιλαμβάνονται στις περιβαλλοντικές επιδόσεις της ΟΕΒ, καθώς διαχειρίζονται από συλλογικά συστήματα διαχείρισης. Ομοίως, τα υγρά αστικά απόβλητα δεν περιλήφθηκαν στις επιδόσεις, καθώς καταλήγουν στο Κεντρικό Αποχετευτικό Σύστημα Μείζονος Λευκωσίας, του οποίου υπεύθυνος οργανισμός λειτουργίας είναι το Συμβούλιο Αποχετεύσεων Λευκωσίας.

Είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι κατά την επισκόπηση των περιβαλλοντικών πτυχών δεν εντοπίστηκαν σημειακές πηγές εκπομπής θορύβου και για αυτό το λόγο δεν υπολογίζονται στις επιδόσεις της ΟΕΒ. Ο θόρυβος στο κτίριο είναι αμελητέος. Επίσης, δεν εντοπίζονται οσμές στους χώρους εργασίας.



A/A	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΤΥΧΗ	ΣΚΟΠΟΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
1	Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από:	Εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας ανά μέσο όρο αριθμού εργαζομένων κατά 5%.	A. Μείωση της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας ανά μέσο όρο αριθμού εργαζομένων κατά 5%. B. Μείωση συνολικών επίστων εκπομπών kgCO <sub>2</sub> ανά μέσο όρο αριθμού εργαζομένων κατά 5%.	Έγκατάσταση ηλιακού θερμοσίφωνα στην οροφή του κτηρίου. Έγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος 5kW. Εκδόση πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης του κτηρίου. Ενημέρωση και εκπαίδευση προσωπικού και επιστεκτών.
2	Κατανάλωση νερού	Εξοικονόμηση νερού	Μείωση της κατανάλωσης νερού ανά μέσο όρο αριθμού εργαζομένων κατά την οικιακή χρήση και καθαρότητα σε ποσοστό 15%.	Χρήση χημικών καθαριστικών που δε χρειάζονται αρκετή ποσότητα νερού για τη χρήση τους. Ρύθμιση πηγ. πίεσης του νερού στους γεροχύτες. Ελεγχός και συντήρηση των υδραυλικών συστημάτων του κτηρίου.
3	Κατανάλωση καθαριστικών προϊόντων	Ελαχιστοποίηση παραγωγής όγκου μη επικινδυνών υγρών αποβλήτων.	Πρακτολογήση πηγ. ορθολογικής χρήσης των καθαριστικών.	Να ζητηθεί από τον υπεργολάβο καθαριότητας να αναγράφεται στα τιμολόγια παροχής υπηρεσιών οι ποσότητες σε λίρα των καθαριστικών που χρησιμοποιήθηκαν και να γίνει εκπαίδευση των καθαριστρών για ορθολογική χρήση των καθαριστικών. Ερευνα για αφρού και χρήση βιοποικοδομήσιμων/οικολογικών καθαριστικών
4	Κατανάλωση χαρτοπετσετών χεριών σπους χώρους υγεινής	Ελαχιστοποίηση παραγωγής όγκου μη επικινδυνών στρεψών αποβλήτων.	Μείωση της κατανάλωσης χρήσης χαρτοπετσετών χεριών αριθμού εργαζομένων κατά 5%.	Να ζητηθεί από τον υπεργολάβο καθαριότητας να αναγράφεται στα τιμολόγια παροχής υπηρεσιών οι ποσότητες χαρτοπετσετών χεριών. Πρακτολογήση κατανάλωσης χαρτοπετσετών και έρευνα για εναλλακτικούς τρόπους για το στέγνωμα των χεριών (πχ τοποθέτηση σφρασμάτων πειστέας)
5	Οικιακού τύπου απορρίμματα	Ελαχιστοποίηση παραγωγής όγκου μη επικινδυνών στρεψών αποβλήτων.	Ορθή διαχείριση των οικιακών απορρίμμάτων και διαχωρισμός των	Καθορισμός προγράμματος παρακαλούμενης απόρριμμάτων από την οικιακή πειστιά

14	Άρχοντες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές	Αποφυγή ρύπανσης από πν απόρριψη των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών.	Διαχωρισμός και διάθεση των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών σε αδειοδοτημένο διαχειριστή.	Να πρέπει αρχείο διάτθεσης των τεμαχίων των συσκευών που διατίθενται προς ανακύκλωση. Να συναρθεί συμφωνία με αδειοδοτημένο διαχειριστή ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμού.
15	Παρουσία περιστατικού πυρκαγιάς	Αποφυγή ρύπανσης/μόλυνσης του περιβάλλοντος και θανατηφόρων ασυμβάντων/ασυχημάτων.	Παρακαλούμεθηση όλων των πτυχών πρόσλησης πυρκαγιάς και ενέργειες πρόληψης.	Προγραμματίζεται άσκηση αντιμετώπισης περιστατικού πυρκαγιάς. Περιπέραν διερευνηση των περιβαλλοντικών πτυχών για τον εντοπισμό πηματών περιστατικών που αφορούν την προστασία του περιβάλλοντος.
16	Χρήστες γης - βιοποικιλότητα	Αποφυγή υποβάθμισης της ποιότητας χρήσης γης και πρόσληση αρνητικών επιππώσεων στη βιοποικιλότητα.	Διατήρηση της βιοποικιλότητας	Στην παρούσα φάση δεν προγραμματίζονται επεκτάσεις των κτιριακών εγκαταστάσεων ή οποιαδήποτε επέκταση χρήση για σα οποιεσδήποτε δραστηριότητες του Οργανισμού.
17	Χρήση ΑΠΕ	Εξικονόμηση φυσικών πόρων, μείωση εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα.	Αύξηση του μερίδιου ΑΠΕ στη συνολική ερήσια παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας κατά 10%.	Εγκατάσταση ηλιακού θερμοσίφωνα στην οροφή του κτηρίου. Εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος 5kW.
18	Εκπαίδευση προσωπικού της ΟΕΒ για περιβαλλοντικά θέματα	Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του προσωπικού της ΟΕΒ, υιοθέτηση φιλοπεριβαλλοντικών συνηθειών και συμπεριφοράς στο χώρο εργασίας.	Αύξηση των αρών εκπαίδευσης του προσωπικού σε θέματα περιβάλλοντος κατά 15%	Διαρράγνωση ημερίδων, παρουσιάσεων και συναρτίσεων για την προστασία του περιβάλλοντος, την ανακύκλωση και την εξοικονόμηση ενέργειας στο χώρο εργασίας. Διαρράγνωση 3 θεματικών εβδομαδιανών (εργοκονόμηση ενέργειας, μέωση χρήσης πλαστικών σακούλων, ανακύκλωση).
19	Περιβαλλοντικές χορηγίες	Εξασφάλιση χορηγίων για χρηματοδότηση δράσεων.	Εξασφάλιση χορηγίων 2000 ευρώ	Επικοινωνία και συγνανήσεις με πιθανούς οργανισμούς για χρηματοδότηση δράσεων.



6	Κατανάλωση χαρτού	Ανακυκλώσιμων απορριμμάτων σημη πηγή απόρριψης.	καθαριότητα των κάδων.
7	Κατανάλωση μελανιού	Ελαχιστοποίησης της χρήστης χαρτού ανά μέτρο όρο αριθμού εργαζομένων σε ποσοστό 15%.	Εκπύσωση σε διπλή άψη. Επαναχρησιμοποίηση χαρτού ως πρόχειρο.
8	Κατανάλωση πλαστικού	Μείωση της κατανάλωσης έγχρωμων εκτυπώσεων στο συνολικό αριθμό των εκτυπώσεων κατά 15%.	Να γίνεται επιμέρηση της κατανάλωσης του αριθμού των έγχρωμων και συνολικών εκτυπώσεων. Αποφυγή εκτύπωσης έγχρωμων εκτυπώσεων και ρύθμιση έντασης μελανιού.
9	Παραγωγή αποβλήτων μελανιού	Μείωση πης χρήσης πλαστικών μπουκαλών και ποτηριών κατά τις συνδρούσεις και εκδηλώσεις στο κτίριο της OEB κατά 10%.	Εξέταση του ενδεχόμενου χρησιμοποίησης επιαναχρησιμοποίησης γυάλινων ή πλαστικών ποτηριών ή και μπουκαλών. Εκπαίδευση και ενημέρωση προσωπικού και επισκεπτών.
10	Παραγωγή αποβλήτων μπαταριών	Αποφυγή ρύπανσης του περιβάλλοντος.	Διαχωρισμός των αποβλήτων μελανιού και διάθεσή τους σε αδειοδοτημένο διαχειριστή και καταγραφή των ποσοτήτων διάθεσης τους.
11	Παραγωγή αποβλήτων χαρτού	Αποφυγή ρύπανσης μόλυνσης από πηγή απόρριψη των μπαταριών.	Διαχωρισμός των μπαταριών και διάθεση τους σε αδειοδοτημένο διαχειριστή μπαταριών.
12	Παραγωγή αποβλήτων PMD	Αποφυγή ρύπανσης του περιβάλλοντος.	Διαχωρισμός του χαρτού και διάθεση του σε συλλογικό σύστημα διαχείρισης του για ανακύκλωση.
13	Απόρριψη λαμπτήρων και απόρριψη συσκευαστών συντήρησης	Αποφυγή ρύπανσης από πηγαίνοντας συσκευαστών συντήρησης.	Διαχωρισμός και διάθεση των λαμπτήρων και των συσκευαστών σε αδειοδοτημένο διαχειριστή.

20	Εθελοντικές δράσεις και συνεργασίες για το περιβάλλον	Ανάληψη δράσεων και πρωτοβουλίων για την προστασία του περιβάλλοντος και την ευαισθητοποίηση των μελών της ΟΕΒ και άλλων ενδιαφερόμενων μερών.	Συμψυχοή/συνδιοργάνωση 3 εθελοντικών δρόσεων/συνεργασιών.	Επικοινωνία και συναντήσεις με πιθανούς οργανισμούς για τη συνεργασία και συστοιχογράνωση εθελοντικών δράσεων.
21	Περιβαλλοντικές διαλέξεις και εκδηλώσεις	Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση μελών της ΟΕΒ και άλλων ενδιαφερόμενων μερών για τρέχοντα περιβαλλοντικά και ενεργειακά ζητήματα.	Διοργάνωση 12 διαλέξεων/εκδηλώσεων	Διοργάνωση 12 μηνιάιων διαλέξεων για πν ενέργεια και το περιβάλλον.

Πίνακας 9 - Περιβαλλοντικοί στόχοι και πρόγραμμα για το έτος 2018



Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των πιο πάνω δράσεων είναι οι μήνες Ιανουάριος – Δεκέμβριος 2018 υπεύθυνοι υλοποίησης είναι τα μέλη της Περιβαλλοντικής Επιτροπής.

## **11. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΛΗΘΕΥΤΗ**

Η παρούσα Περιβαλλοντική Δήλωση αφορά το έτος 2017. Στις ετήσιες εκδόσεις της Περιβαλλοντικής Δήλωσης θα καταγράφονται:

- Η περιβαλλοντική επίδοση του Οργανισμού.
- Κάθε σημαντική αλλαγή στις δραστηριότητες και υπηρεσίες του Οργανισμού.

Επίσης, θα πραγματοποιούνται ετήσιες εσωτερικές επιθεωρήσεις τα ευρήματα των οποίων θα αποτελέσουν θέματα για την ανασκόπηση του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης από τη Διοίκηση, αλλά και την ανά διετή επιπτήρηση του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης από τον εξωτερικό Περιβαλλοντικό Επαληθευτή.

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ  
(σύμφωνα με το παράρτημα VI του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 1221/2009 EMAS)**

### **ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ**

Όνομα	Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων (OEB)
Διεύθυνση	Λεωφόρος Ακροπόλεως 2 & Γλαύκου, 2000 Στρόβιλος Κύπρος
Χώρα	Ανθή Χαραλάμπους
Αρμόδιο άτομο επικοινωνίας	+357 22665102 (εσωτ. 204)
Τηλέφωνο	+357 22669459
Fax	
Ηλεκτρονική Διεύθυνση	<a href="mailto:info@oeb.org.cy">info@oeb.org.cy</a>
Iστοσελίδα	<a href="http://www.oeb.org.cy">www.oeb.org.cy</a>
Πρόσβαση του κοινού στην περιβαλλοντική δήλωση ή την επικαιροποιημένη περιβαλλοντική δήλωση	A. Έντυπη μορφή
	Αναρτημένη σε εμφανή σημεία στο κτίριο
	Υπό την μορφή PDF
B. Ηλεκτρονική μορφή	CY-
Αριθμός καταχώρισης	
Ημερομηνία καταχώρισης	
Ημερομηνία αναστολής της καταχώρισης	
Ημερομηνία διαγραφής της καταχώρισης	
Ημερομηνία επόμενης περιβαλλοντικής δήλωσης	Noέμβριος 2018
Ημερομηνία της επόμενης επικαιροποιημένης περιβαλλοντικής δήλωσης	Noέμβριος 2018
Αίτηση για παρέκκλιση σύμφωνα με το άρθρο 7 (ΝΑΙ – ΟΧΙ)	ΟΧΙ
Κωδικός δραστηριοτήτων NACE	S94



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ 2017

Κωδικός κύριας δραστηριότητας	S94.1
(ΣΤΑΚΟΔ)	28
Αριθμός εργαζομένων	1.605.197 ευρώ
Κύκλος εργασιών ή ετήσιος ισολογισμός (για το 2016)	

**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΤΗΣ**

Όνομα περιβαλλοντικού επαληθευτή	Κυπριακή Εταιρεία Πιστοποίησης (ΚΕΠ)
Διεύθυνση	Κώστα Αναξαγόρα 30
Πόλη	Στρόβολος
Ταχυδρομικός κωδικός	2014
Χώρα/Ομόσπονδο κράτος/Περιφέρεια/Αυτόνομη Κοινότητα	Κύπρος
Τηλέφωνο	+357 22 411 435
Φαξ	+357 22 519 115
Ηλεκτρονική διεύθυνση	info@cycert.org.cy
Αριθ. καταχώρισης της διαπίστευσης ή της αδειοδότησης	EL – V-0009 (Αρ. 549-4)
Έκταση της διαπίστευσης ή της αδειοδότησης (κωδικοί NACE)	Βλέπε πιστοποιητικό από ΕΣΥΔ
Φορέας διαπίστευσης ή αδειοδότησης	ΕΣΥΔ
(Τόπος) ..., .../.../20...	
Υπογραφή του αντιπροσώπου του οργανισμού	

## 12. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΩΝ

Πίνακας 1 - Στοιχεία ΟΕΒ .....	4
Πίνακας 2 - Καθήκοντα Επιτροπής Περιβάλλοντος, Εκπροσώπου Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και Διαχειριστή Ενέργειας.....	9
Πίνακας 3 - Χαρακτηριστικά κτιριακού κελύφους.....	12
Πίνακας 4 - Ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός.....	12
Πίνακας 5 – Τεχνικά χαρακτηριστικά συστημάτων θέρμανσης και κλιματισμού .....	13
Πίνακας 6 - Δείκτες αξιολόγησης περιβαλλοντικών πτυχών .....	19
Πίνακας 7 - Αξιολόγηση περιβαλλοντικών πτυχών.....	20
Πίνακας 8 - Περιβαλλοντικές επιδόσεις και υφιστάμενα μέτρα ανά περιβαλλοντική πτυχή .....	22
Πίνακας 9 - Περιβαλλοντικοί στόχοι και πρόγραμμα για το έτος 2018.....	33
 Εικόνα 1 - Οργανόγραμμα της Ομοσπονδίας Εργοδοτών και Βιομηχάνων.....	11
Εικόνα 2 - Γνώμη προσωπικού για τη διαχείριση ηλεκτρικής ενέργειας .....	21
Εικόνα 3 - Γνώμη προσωπικού για την πρόληψη και μείωση της ροής αποβλήτων.....	21
Εικόνα 4 - Γνώμη προσωπικού για τη διαχείριση νερού .....	22
Εικόνα 5 - Μηνιαίες καταναλώσεις ηλεκτρικής ενέργειας.....	25
Εικόνα 6 - Κατανάλωση νερού για τα έτη 2015-2017 .....	26
Εικόνα 7 - Καταναλώσεις χαρτιού για τα έτη 2015-2017 .....	27
Εικόνα 8 – Παραγωγή αποβλήτων πλαστικού για τα έτη 2015-2017.....	27
Εικόνα 9 - Συνολικές ετήσιες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα (CO <sub>2</sub> ).....	28