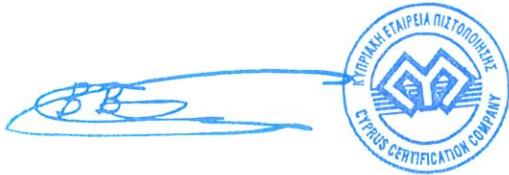




OEB

Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων



**Εθελοντική περιβαλλοντική δήλωση
σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό EMAS
1505/2017 και τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/2026**

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ 2019



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Η ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΩΝ ΚΥΠΡΟΥ.....	3
2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΟΕΒ.....	5
3. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΟΕΒ	5
4. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΟΕΒ.....	9
5. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΕΒ	12
6. Η ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΗΣ ΟΕΒ	14
7. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΕΣ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....	15
8. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ.....	19
9. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΤΥΧΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥΣ.....	30
10. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	
34	
11. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΩΝ	58



1. Η ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΩΝ ΚΥΠΡΟΥ

Η Ομοσπονδία Εργοδοτών & 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 εβδομήντα πέντε (75) 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 10.000.

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 συστηματικό επίπεδο, όσο στο επίπεδο μεμονωμένων επιχειρήσεων και οργανισμών.

Η ΟΕΒ αναγνωρίζει και προωθεί 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 1505/2017 «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 τη 3^η Δήλωση του Οργανισμού και παρουσιάζει τα αποτελέσματα εφαρμογής του Συστήματος κατά την περίοδο Νοέμβριος 2018 – Οκτώβριος 2019, με σκοπό να ενημερώσει τα ενδιαφερόμενα μέρη της ΟΕΒ για τις περιβαλλοντικές της επιδόσεις, βάσει των απαιτήσεων του ισχύοντος Ευρωπαϊκού Κανονισμού EMAS 1505/2017 και Κανονισμού (ΕΕ) 2018/2026, 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 περιβαλλοντικών 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 & Βιομηχάνων Κύπρου:

Πίνακας 1 - Στοιχεία ΟΕΒ

Πλήρης επωνυμία	ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΩΝ ΚΥΠΡΟΥ (ΟΕΒ)
Έτος ίδρυσης	1960
Διεύθυνση	Λεωφ. Ακροπόλεως 2 & Γλαύκου, 2000 Στρόβιος, Κύπρος
Πεδίο Δραστηριότητας	Εκπροσώπηση και στήριξη επιχειρήσεων και εργοδοτών: <ul style="list-style-type: none">• Προώθηση ενδιαφερόντων των μελών της ΟΕΒ και της επιχειρηματικής κοινότητας• Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών στα μέλη της• Προώθηση της οικονομικής ανάπτυξης του τόπου• Έγκυρη και αξιόπιστη ενημέρωση, κατάρτιση και εκπαίδευση
Προσωπικό (μόνιμο)	29
Πιστοποιήσεις	Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης, Δομή Επαγγελματικής Κατάρτισης, ISO 9001:2015
Υπεύθυνοι EMAS	Ανθή Χαραλάμπους, Μαρκέλλα Παπανικολάου, Πλαναγιώτης Καστανιάς, Νεοπόλεμος Κουτσοκούμηνης
Ιστοσελίδα	http://www.oeb.org.cy

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 Επιτροπή 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/Ενέργειας
- Σύνδεσμος Αιολικής Ενέργειας Κύπρου
- Σύνδεσμος Συμβούλων Μηχανικών Ηλεκτρολόγων, Μηχανολόγων & Ενέργειας
- Σύνδεσμος Συμμετεχόντων στην Ανταγωνιστική Αγορά Ηλεκτρισμού (ΣΣΑΑΗ)
- Σύνδεσμος Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΣΕΔΕΑ)

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 βιοήθειας 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 Διαβούλευσης, 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:** Διευθέτηση 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 πρώθηση 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 29 άτομα συμπεριλαμβανομένου του Γενικού Διευθυντή και του Αναπληρωτή Γενικού Διευθυντή. Από τον Νοέμβριο του 2018 έως τον Δεκέμβριο του 2019, χρονική περίοδος για την οποία αξιολογούνται τα αποτελέσματα περιβαλλοντικής επίδοσης, απασχολούνταν στην ΟΕΒ κατά μέσο όρο 30 άτομα.

Το Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου (EMAS) παρακολουθείται και εφαρμόζεται από πέντε (5) 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 διατήρησης 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

- Παρακολουθεί τις ημερήσιες δραστηριότητες των μελών της Περιβαλλοντικής Επιτροπής όσον αφορά τη διατήρηση του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης.
- Διαβεβαιώνει ότι όλες οι δραστηριότητες του Οργανισμού συμμορφώνονται με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία και οποιεσδήποτε άλλες δεσμεύσεις όπου ενυπογράφως έχει αποδεχτεί ο Οργανισμός.
- Ενημερώνει το προσωπικό και την Επιτροπή για διάφορα καινούργια θέματα που αφορούν την αποτελεσματική εφαρμογή του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης.
- Επικοινωνεί και διαβουλεύεται με τις Αρμόδιες Αρχές για θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης.
- Προεδρεύει της Επιτροπής και συντονίζει όλες τις δράσεις της Επιτροπής.
- Διενεργεί εσωτερικούς ελέγχους του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης.
- Προωθεί την Περιβαλλοντική Πολιτική και τις περιβαλλοντικές διαδικασίες του Οργανισμού.
- Οργανώνει εκπαιδευτικά σεμινάρια περιβαλλοντικής διαχείρισης.
- Διερευνά τυχόν περιβαλλοντικά ατυχήματα και συντάσσει εκθέσεις.
- Συντονίζει τις ενέργειες αναθεώρησης των Σχεδίων Δράσης Αντιμετώπισης Περιστατικών Έκτακτης Ανάγκης.
- Διαχειρίζεται τα παράπονα και εισηγήσεις του προσωπικού και του κοινού.

Καθήκοντα Διαχειριστή Ενέργειας

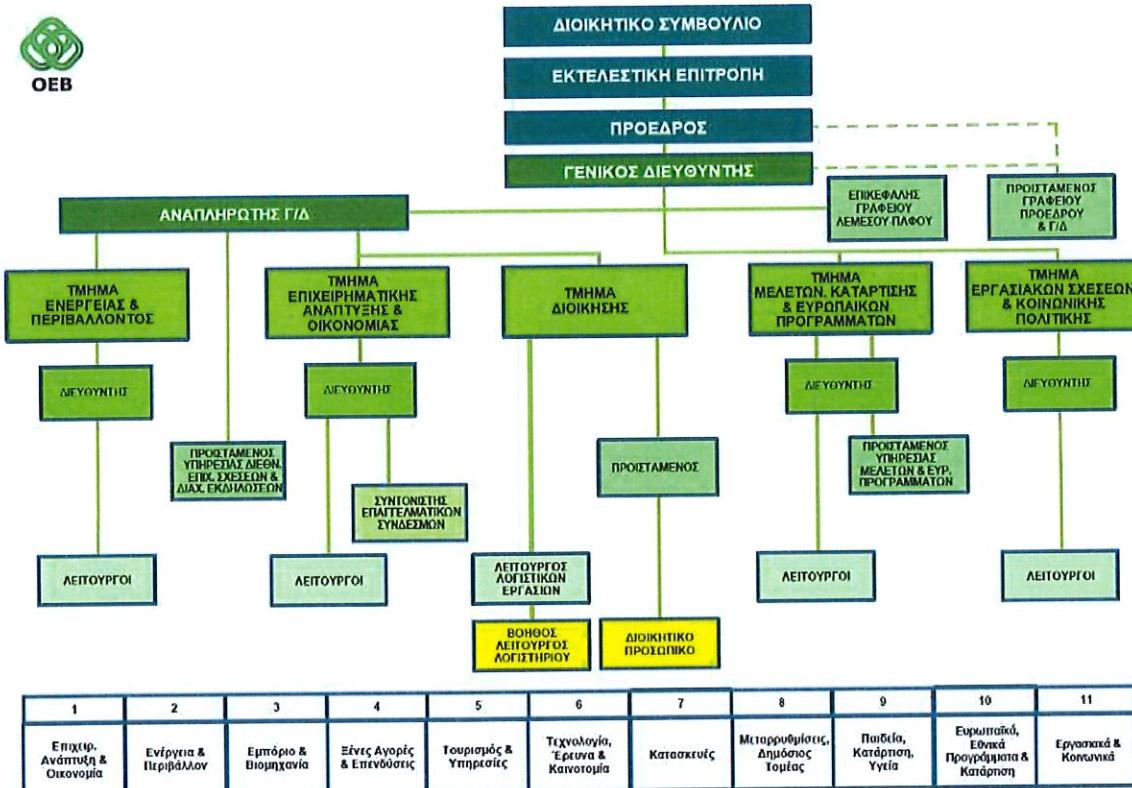
Ο Διαχειριστής Ενέργειας, με βάση το περί Ενεργειακής Απόδοσης (Διαχειριστές Ενέργειας) Διάταγμα του 2016 (Κ.Δ.Π. 344/2016), οφείλει να εκτελεί τουλάχιστον τα ακόλουθα καθήκοντα:

- 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 της ΟΕΒ για τις νομικές υποχρεώσεις που πιθανόν να προκύπτουν 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 είναι ενήμερο 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 797m². 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 περίπου στα 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 ανακύκλωσης PMD, έχουν παραχωρηθεί ατομικοί κάδοι ανακύκλωσης χαρτιού, έχουν τοποθετηθεί επίσης κάδοι ανακύκλωσης μπαταριών, τονερ, φίλτρων νερού, αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, 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.

Έχει επίσης εγκατασταθεί (2017) φωτοβολταϊκό σύστημα ισχύος 4,5 kW στην οροφή του κτιρίου της ΟΕΒ στη Λευκωσία.

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:	Από σκυρόδεμα
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

Εξοπλισμός Γραφείου	Αριθμός	Ώρες χρήσης ανά ημέρα
Οθόνη Υπολογιστή	31	8
Συσκευή DVD	0	0
Στερεοφωνικό	1	1
Υπολογιστής	31	8
Εκτυπωτής	4	1
Φωτοτυπική	4	8
Συσκευή τηλεπικοινωνίας Modem	1	24
Σαρωτής	8	8
Τηλεομοιότυπο	2	1

Εξοπλισμός Κουζίνας

Ψυγείο-καταψύκτης	2	24
Ψύκτης νερού	4	24
Φούρνος μικροκυμάτων	1	1
Ηλεκτρική κουζίνα (εστία)	0	0
Πλυντήριο πιάτων	1	0

Φωτισμός

Λαμπτήρες LED	270	8
Συμπαγείς λαμπτήρες φθορισμού	20	1

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 αειφόρου ανάπτυξης.

Αποσκοπώντας στην προστασία και τη διατήρηση του περιβάλλοντος για τις μελλοντικές γενιές μέσω έμπρακτων δράσεων, η ΟΕΒ εφαρμόζει τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό EMAS 1505/2017 «Eco-Management and Audit Scheme» – «Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου».

Το πεδίο εφαρμογής του οργανισμού μας είναι η εκπροσώπηση και στήριξη επιχειρήσεων και εργοδοτών μέσω της:

- Προώθησης των ενδιαφερόντων των μελών της ΟΕΒ και της επιχειρηματικής κοινότητας
- Παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών στα μέλη της
- Προώθησης της οικονομικής ανάπτυξης του τόπου
- Έγκυρης και αξιόπιστης ενημέρωσης, κατάρτισης και εκπαίδευσης

Το πλαίσιο καθορισμού των Περιβαλλοντικών στόχων του οργανισμού μας περιλαμβάνει:

- Την πρόληψη και την ελαχιστοποίηση παραγωγής αποβλήτων από τη λειτουργία και τις δραστηριότητες της ΟΕΒ.
- 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 ενεργειακών αναγκών μας.
- Την ενεργό συμμετοχή όλου του προσωπικού της ΟΕΒ, αλλά και των προμηθευτών και των επισκεπτών της στην υλοποίηση 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 και ενεργειακή συμπεριφορά μας και τις επιπτώσεις στο περιβάλλον από την καθημερινή μας εργασιακή συμπεριφορά και συνήθειες.
- Τη συνεχή παρακολούθηση των περιβαλλοντικών επιδόσεων μας, αποσκοπώντας στη βελτίωση τους.
- Την αναγνώριση των περιβαλλοντικών πτυχών που προκύπτουν από τη λειτουργία και τη δραστηριότητα της ΟΕΒ και τη συνεχή παρακολούθηση τους.
- Την αναθεώρηση των περιβαλλοντικών στόχων.

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

Τέλος, όραμά μας είναι να καταστούμε πρότυπο σε θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης για τα Μέλη, τους προμηθευτές και τους συνεργάτες μας.

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 στερεών 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 Πίνακας 6 παρατίθεται εν συντομίᾳ το νομοθετικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος που βρίσκει εφαρμογή στην περίπτωση της ΟΕΒ.

Πίνακας 6 Νομοθετικό Πλαίσιο εφαρμόζεται στην 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	Απόφαση (ΕΕ) 2017/2285 της Επιτροπής, της 6ης Δεκεμβρίου 2017,	Οδηγός για τους χρήστες που περιγράφει τα αναγκαία στάδια για τη συμμετοχή στο EMAS, βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2017/1505 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί της εκούσιας συμμετοχής οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS)
3	Ευρωπαϊκός Κανονισμός EMAS 2017/1505	Περιγραφή απαιτήσεων για την εφαρμογή Συστήματος Οικολογικής Διαχείρισης και κριτηρίων Επαλήθευσης του
4	Οδηγός EMAS 2013/131/EU	Οδηγός για τους χρήστες που περιγράφει τα αναγκαία στάδια 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)
5	Ευρωπαϊκός Κανονισμός EMAS 2026/2018	Τροποποίηση του παραρτήματος IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί της εκούσιας συμμετοχής οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS)
6	Ο Περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών και του Εδάφους Νόμος (106(I)/2002), τροποποιήσεις αυτού και οι Σχετικοί Κανονισμοί και Διατάγματα	Ο Νόμος αυτός απαγορεύει την απόρριψη υγρών και στερεών αποβλήτων επικίνδυνων και μη επικίνδυνων στα νερά (υπόγεια, επιφανειακά) και στο έδαφος ή/και υπέδαφος. Το βασικό νομοθετικό εργαλείο, με βάση το οποίο ρυθμίζονται τα θέματα ελέγχου της ρύπανσης των νερών και του εδάφους στην Κύπρο

A/A	Νομοθεσία/Κανονισμός/ Διάταγμα	Περιγραφή
7	Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμοι του 2002-2013, τροποποιήσεις αυτού και οι Σχετικοί Κανονισμοί και Διατάγματα	Σκοπός του νόμου είναι η πρόληψη, η μείωση και ο 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.
8	Ο περί Αποβλήτων Νόμος (185(I)/2011), τροποποιήσεις αυτού και σχετικοί κανονισμοί και διατάγματα	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 στερών αποβλήτων και περιορίζοντας το συνολικό αντίκτυπο της χρήσης των πόρων και βελτιώνοντας την αποδοτικότητα αυτής.
9	Κ.Δ.Π.73/2015 για τα Απόβλητα ΗΗΕ	Οι οικιακοί χρήστες ΗΗΕ συμμετέχουν στη συλλογή και κατάλληλη διάθεση των αποβλήτων ΗΗΕ και ενθαρρύνονται να διευκολύνουν τη διαδικασία επαναχρησιμοποίησης, επεξεργασίας και ανάκτησης.
10	Ο Περί Εκπομπών Ορισμένων Φθοριούχων Αερίων Θερμοκηπίου Νόμος 62(I)/2016 & 46(I)/2017	<p>Απαιτούμενη σήμανση εξοπλισμού/ περιέκτη (1494/2007/EK)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τύπος αερίου • Ποσότητα αερίου <p>Χειριστής εξοπλισμού/ εταιρεία (303/2008/EK)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ονοματεπώνυμο/α • Αριθμός πιστοποιητικού/ών • Φωτοτυπία πιστοποιητικού/ών <p>Τήρηση αρχείων (1516/2007/EK) με:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πληροφορίες σχετικά με την ποσότητα και τον τύπο του αερίου που έχει εγκατασταθεί • Χρονοδιάγραμμα - ημερομηνίες συντήρησης/ ελέγχου διαρροών σύμφωνα με την Νομοθεσία • Ποσότητες φθοριούχων αερίων που ανακτήθηκαν ή προστέθηκαν • Αιτία πιθανής διαρροής
11	Νόμος 16(I)/2011 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.	1. Οι επιχειρήσεις λαμβάνουν κάθε πρακτικώς δυνατό μέτρο προφύλαξης για την αποτροπή και την ελαχιστοποίηση των διαρροών και εκπομπών ελεγχόμενων ουσιών.2. Οι επιχειρήσεις οι οποίες χειρίζονται εξοπλισμό ψύξης, κλιματισμού ή αντλιών θέρμανσης ή συστήματα πυροπροστασίας,

Α/Α	Νομοθεσία/Κανονισμός/ Διάταγμα	Περιγραφή
		<p>περιλαμβανομένων των κυκλωμάτων τους τα οποία περιέχουν ελεγχόμενες ουσίες εξασφαλίζουν ότι ο σταθερός εξοπλισμός ή συστήματα: α) με ρευστό φορτίο ελεγχόμενων ουσιών 3 kg ή περισσότερο ελέγχονται για διαρροές τουλάχιστον μία φορά ανά δωδεκάμηνο· αυτό δεν ισχύει για εξοπλισμό με ερμητικά σφραγισμένα συστήματα, τα οποία φέρουν σχετική σήμανση και περιέχουν φορτίο ελεγχόμενων ουσιών μικρότερο των 6 kg·β) με ρευστό φορτίο ελεγχόμενων ουσιών 30 kg ή περισσότερο ελέγχονται για διαρροές τουλάχιστον μία φορά ανά εξάμηνο·γ) με ρευστό φορτίο ελεγχόμενων ουσιών 300 kg ή περισσότερο ελέγχονται για διαρροές τουλάχιστον μία φορά ανά τρίμηνο.και ότι οιαδήποτε διαρροή διαπιστώνεται επιδιορθώνεται το ταχύτερο δυνατό και σε κάθε περίπτωση εντός 14 ημερών.Ο εξοπλισμός ή το σύστημα ελέγχεται για διαρροές εντός μηνός από την αποκατάσταση διαρροής για να εξασφαλισθεί ότι η επιδιόρθωση ήταν αποτελεσματική.3. Οι αναφερόμενες στην παράγραφο 2 επιχειρήσεις τηρούν αρχεία σχετικά με την ποσότητα και το είδος των ελεγχόμενων ουσιών που προστίθενται και την ποσότητα που ανακτάται κατά τη συντήρηση, επισκευή και τελική διάθεση του αναφερομένου στην ανωτέρω παράγραφο εξοπλισμού ή συστήματος. Τηρούν επίσης αρχεία άλλων σχετικών πληροφοριών, μεταξύ των οποίων τα στοιχεία της εταιρείας ή του τεχνικού που διεκπεραίωσε τη συντήρηση ή επισκευή, καθώς και οι ημερομηνίες και τα αποτελέσματα των διενεργηθέντων ελέγχων για την ύπαρξη διαρροών. Τα αρχεία αυτά διατίθενται κατόπιν αιτήσεως στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους και στην Επιτροπή.</p>
12	Οι περί της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων νόμοι του 2006-2017	Ορισμός, εκπαίδευση και καθήκοντα Διαχειριστή ενέργειας, απαίτηση για έκδοση Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης για ιδιωτικά κτίρια συνολικής ωφέλιμης επιφάνειας άνω των 500τ.μ., τα οποία επισκέπτεται συχνά το κοινό, Υποχρεώσεις και έγκριση επιθεωρητών συστημάτων κλιματισμού και υποχρεώσεις ιδιοκτήτων συστημάτων κλιματισμού.

A/A	Νομοθεσία/Κανονισμός/ Διάταγμα	Περιγραφή
13	Οι περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων (Ηλεκτρικές Στήλες ή Συσσωρευτές) Κανονισμοί (ΚΔΠ 125/2009)	Ορθολογική διαχείριση αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών ή συσσωρευτών, καθορισμός ευθυνών παραγωγών για συλλογή, επεξεργασία και ανακύκλωση αποβλήτων μπαταριών, πλαίσιο για τη δημιουργία συλλογικού συστήματος διαχείρισης αποβλήτων μπαταριών
14	Οι Περί Αποβλήτων (Ηλεκτρικές Στήλες ή Συσσωρευτές) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2012 (ΚΔΠ 79/2012)	Τροποποίηση Κανονισμών των περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων (Ηλεκτρικές Στήλες ή Συσσωρευτές) Κανονισμών του 2009 (ΚΔΠ 125/2009)
15	Ο Περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Νόμος του 2013	Η Νόμος προνοεί την προώθηση της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, την υιοθέτηση σχεδίων χορηγιών

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 απότερο 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.

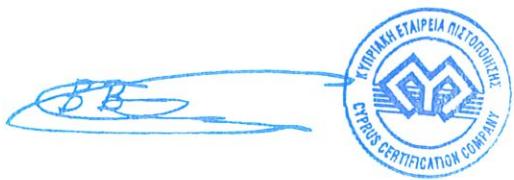
Το **προσωπικό** και τα **μέλη** της ΟΕΒ είναι ο **βασικός πυλώνας** για την **εφαρμογή** του Συστήματος, το οποίο τηρεί συγκεκριμένες διαδικασίες, μέσω προκαθορισμένων καθηκόντων, βάσει της οργανωτικής δομής της ΟΕΒ. Εκπρόσωπος της Διοίκησης για την Περιβαλλοντική Διαχείριση είναι η Επιτροπή Περιβάλλοντος,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

Το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου EMAS της ΟΕΒ έχει αναθεωρηθεί με βάση τις νέες απαιτήσεις και πρόνοιες του αναθεωρημένου Κανονισμού EMAS 2017/1505 και Κανονισμού (ΕΕ) 2018/2026.

Πλαίσιο λειτουργίας του Οργανισμού

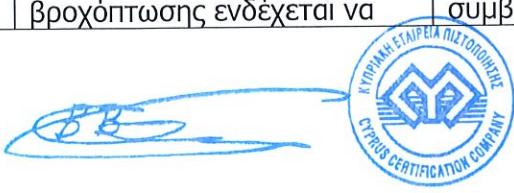
Η ΟΕΒ έχει αξιολογήσει και καθορίσει το πλαίσιο λειτουργίας της, προσδιορίζοντας τις εξωτερικές και εσωτερικές παραμέτρους που αφορούν το σκοπό του και επηρεάζουν την ικανότητά του οργανισμού να επιτύχει τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισής του.

Οι παράμετροι αυτοί για την εύκολη αναγνώριση τους και την περαιτέρω ανάλυση τους κατατάσσονται σε κατηγορίες, ανά περίπτωση. Η συνηθέστερη κατηγοριοποίησή τους γίνεται σε εξωτερικές και εσωτερικές παραμέτρους, σε σχέση με το πλαίσιο λειτουργίας του Οργανισμού. Οι εν λόγω εσωτερικοί και εξωτερικοί, όπως επίσης και οι τρόποι επιηρεασμού τους παρουσιάζονται αναλυτικά στον Πίνακας 7.



Πίνακας 7 - Εξωτερικοί και εσωτερικοί παράγοντες

A/A	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	ΤΡΟΠΟΙ ΕΠΗΡΕΑΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ
1	ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	Κίνητρα για καινοτόμες ιδέες και εφαρμογές όσον αφορά τα θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Συνεχής επιτήρηση της συμμόρφωσης με τη νομοθεσία.	Ηλεκτρονικά κανάλια επικοινωνίας (πχ ιστοσελίδα, μέσα κοινωνικής δικτύωσης), τηλεφωνική επικοινωνία, συναντήσεις και εκδηλώσεις
2	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ	Εξασφάλιση των απαιτούμενων κονδυλίων για την εφαρμογή μέτρων, τη διατήρηση των μέτρων και την υλοποίηση των στόχων που σχετίζονται με την περιβαλλοντική διαχείριση.	Οικονομικοί ελέγχοι. Κοινοποιημένες χορηγίες.
3	ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΙ	Απαιτήσεις κοινού- γειτόνων για την ορθολογική διαχείριση των στερεών αποβλήτων.	Πληροφόρηση από τα παρόπονα ή την επιβράβευση του κοινού.
4	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΙ	Εκσυγχρονισμός εξοπλισμού ή χρήση τεχνολογίας που συμβάλει σημαντικά στην εξοικονόμηση νερού, ενέργειας, χαρτιού και μελανιού.	Νομοθετικές απαιτήσεις, σεμινάρια για τις νέες τεχνολογίες, ενημερώσεις από επαγγελματικές ιστοσελίδες,
5	ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΙ	Υποχρεωτική εφαρμογή των νομοθεσιών που σχετίζονται με τη λειτουργία του Οργανισμού και που αναφέρονται στον Πίνακα 6 της παρούσας Δήλωσης.	Νομοθεσίες από Αρμόδιες Αρχές.
6	ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Ποιότητα εξοπλισμού, προϊόντων (οικολογικά καθαριστικά και χαρτί) και παροχής υπηρεσιών (συντήρηση κλιματιστικών, πυροσβεστικού εξοπλισμού, ανελκυστήρα), αξιοποιησία, συμμόρφωση με τα ευρωπαϊκά πρότυπα, συμμόρφωση με τη νομοθεσία, εγκύτητα στη συνεργασία και στην παράδοση.	Πληροφόρηση από εργαζομένους, μέλη και συνεργάτες. Πιστοποιητικά ποιότητας και καταλληλότητας. Εξωτερικοί έλεγχοι. Επαγγελματικά πιστοποιητικά.
7	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	Αυξημένη συχνότητα και ένταση ακραίων καιρικών φαινομένων λόγω κλιματικής αλλαγής: πχ παρατεταμένη ανομβρία και μείωσης βροχόπτωσης ενδέχεται να	Παρακολούθηση των ανακοινώσεων των αρμόδιων αρχών σχετικά με καιρικά φαινόμενα ή άλλα περιβαλλοντικά συμβάντα (πχ Τμήμα



A/A	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	ΤΡΟΠΟΙ ΕΠΗΡΕΑΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ
		<p>οδηγήσει σε έλλειψη ή διακοπές νερού.</p> <p>Παρατεταμένες και έντονες βροχοπτώσεις ενδέχεται να οδηγήσουν σε πλημμυρισμό του υπογείου του κτιρίου. Η λειτουργία και παραγωγή του Φ/Β συστήματος ενδέχεται να επηρεάζεται από τις καιρικές συνθήκες (πχ συννεφιά, σκόνη στην ατμόσφαιρα).</p> <p>Γενικά δεν επηρεάζεται σημαντικά το περιβάλλον από τις δραστηριότητες της ΟΕΒ, ούτε το αντίθετο, καθώς το κτίριο της ΟΕΒ βρίσκεται σε αστικό περιβάλλον και οι δραστηριότητες του Οργανισμού αφορούν κυρίως υπηρεσίες.</p>	<p>Αναπτύξεως Υδάτων για τυχόν διακοπές νερού , Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας για την ποιότητα του αέρα, Υπηρεσία Μετεωρολογίας, Τμήμα Περιβάλλοντος)</p>
A/A	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	ΤΡΟΠΟΙ ΕΠΗΡΕΑΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ
1	ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟΙ	Ο αποτελεσματικός καταμερισμός υπευθυνοτήτων ανά θέση εργασίας. Ενεργή συμμετοχή του προσωπικού στο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Σημαντική η δέσμευση και η στήριξη της Διοίκησης για την προώθηση των περιβαλλοντικών στόχων του Οργανισμού	Αξιολόγηση προσωπικού και παράπονα προσωπικού.
2	ΓΝΩΣΕΙΣ-ΚΟΥΛΤΟΥΡΑ	Επικαιροποίηση των γνώσεων του προσωπικού και της διοίκησης στα θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Καλλιέργεια φιλοπεριβαλλοντικής κουλτούρας και συνείδησης στο προσωπικό	Αξιολόγηση του προσωπικού
3	ΕΠΙΔΟΣΗ	Βαθμός επίτευξης των στόχων περιβαλλοντικής διαχείρισης μέσα από την αξιολόγηση των δεικτών επίδοσης.	Αποτελέσματα αξιολόγησης των στόχων, ανασκόπηση και αξιολόγηση περιβαλλοντικών πλευρών και αξιολόγηση των επιδόσεων, διοικητική ανασκόπηση.

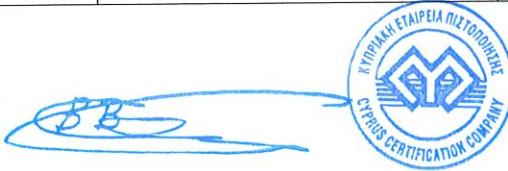
A/A	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	ΤΡΟΠΟΙ ΕΠΗΡΕΑΣΜΟΥ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ
4	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΙ	Η διαθεσιμότητα των πόρων για την εφαρμογή των μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης.	Αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιδόσεων του Οργανισμού μέσα από τις εσωτερικές επιθεωρήσεις και συνεδριάσεις, σεμινάρια και εκπαιδεύσεις στο προσωπικό
5	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	Καλή συντήρηση και έλεγχος του εξοπλισμού μπορεί να επιφέρει καλύτερα αποτελέσματα στους δείκτες επίδοσης κατανάλωσης ενέργειας και νερού καθώς και στην εξοικονόμηση χαρτιού και μελανιού. Η χρήση καθαριστικών φιλικών προς το περιβάλλον μειώνει την επιβάρυνση στο περιβάλλον και προστατεύει έμμεσα την υγεία των εργαζομένων και του προσωπικού καθαριότητας. Επίσης, οι συσκευασίες των οικολογικών καθαριστικών ανακυκλώνονται πιο εύκολα. Οι σωστά τοποθετημένες σε κατάλληλα σημεία και ευκρινείς σημάνσεις βοηθούν σημαντικά στην μείωση των περιβαλλοντικών πιέσεων.	Αρχείο συντήρησης και δεδομένα ασφαλείας των καθαριστικών.

Έχουν επίσης προσδιοριστεί τα ενδιαφερόμενα μέρη που σχετίζονται με το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης της ΟΕΒ και οι σχετικές ανάγκες, προσδοκίες και απαιτήσεις των εν λόγω ενδιαφερομένων μερών, πληροφορίες που παρουσιάζονται στον Πίνακας 8.

Πίνακας 8 - Εξωτερικά και εσωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη και ανάγκες και προσδοκίες τους

A/A	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ/ΠΡΟΣΔΟΚΙ ΕΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ
1	NΟΜΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ	Ενέργειες εντός των νομικών πλαισίων, διαφάνεια, επάρκεια, επαγγελματική, ασφαλή συμπεριφορά και αμοιβαία εμπιστοσύνη.	Βαθμός ικανοποίησης της ισχύουσας νομοθεσίας και ιστορικό προστίμων/ παραβάσεων.

A/ A	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ/ΠΡΟΣΔΟΚΙ ΕΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ
2	ΜΕΛΗ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ	Εξοικονόμηση φυσικών πόρων, ορθολογική διαχείριση των αποβλήτων, αποφυγή προστίμων από τις Αρμόδιες Αρχές και παραπόνων από το κοινό.	Παράπονα μελών.
3	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	Αμοιβαία εμπιστοσύνη και συνεργασία στα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται κατά τη διεξαγωγή των υπηρεσιών, για τη διασφάλιση της ασφάλειας και υγείας και την προστασία του περιβάλλοντος.	Παράπονα συνεργατών και μητρώο ατυχημάτων.
4	ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ (πχ Τμήμα Περιβάλλοντος, Υπηρεσία Ενέργειας, Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, ΑΗΚ, ΡΑΕΚ, CYS, Τοπικές Αρχές)	Πλήρης συμμορφωση με τις ισχύουσες νομοθεσίες που αφορούν περιβαλλοντικά, ενεργειακά και θέματα ασφάλειας και υγείας	Αρχείο μη συμμορφώσεων, μητρώο ατυχημάτων και επικίνδυνων συμβάντων.
5	ΚΟΙΝΟ/ΜΚΟ	Εξοικονόμηση φυσικών πόρων, ορθολογική διαχείριση των αποβλήτων, αποφυγή προστίμων από τις Αρμόδιες Αρχές και παραπόνων από το κοινό.	Παράπονα κοινού, τοπικών αρχών και οργανωμένων συνόλων.
6	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	Αμοιβαία εμπιστοσύνη και συνεργασία στα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται κατά τη διεξαγωγή των υπηρεσιών, στη διαχείριση των προϊόντων για τη διασφάλιση της ασφάλειας και υγείας και την προστασία του περιβάλλοντος.	Παράπονα προμηθευτών και μητρώο ατυχημάτων.
A/ A	ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ/ΠΡΟΣΔΟΚΙ ΕΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ
1	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ/ΕΚΤΕΛΕΣΤΙ ΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	Αμοιβαία εμπιστοσύνη, καθοδήγηση, ενημέρωση, οδηγίες εργασίας, ενεργός συμμετοχή στα θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης, διαβούλευση, εκπαίδευση, συμμόρφωση με τη νομοθεσία. Αποτελεσματική περιβαλλοντική διαχείριση.	Αξιολόγηση των επιδόσεων του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης μέσα από τις εσωτερικές επιθεωρήσεις και διοικητικές ανασκοπήσεις. Πρακτικά Επιτροπής Περιβάλλοντος.



A/ A	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ/ΠΡΟΣΔΟΚΙ ΕΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ
2	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Αμοιβαία εμπιστοσύνη, καθοδήγηση, ενημέρωση, οδηγίες εργασίας, ενεργός συμμετοχή της διοίκησης και του προσωπικού στα θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης, διαβούλευση, εκπαίδευση, συμμόρφωση με τη νομοθεσία. Αποτελεσματική περιβαλλοντική διαχείριση.	Αξιολόγηση των επιδόσεων του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης μέσα από τις εσωτερικές επιθεωρήσεις και διοικητικές ανασκοπήσεις. Πρακτικά Επιτροπής Περιβάλλοντος.
3	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	Αμοιβαία εμπιστοσύνη, καθοδήγηση, ενημέρωση, οδηγίες εργασίας, ενεργός συμμετοχή της διοίκησης και του προσωπικού στα θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης, διαβούλευση, εκπαίδευση, συμμόρφωση με τη νομοθεσία. Αποτελεσματική περιβαλλοντική διαχείριση.	Αξιολόγηση των επιδόσεων του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης μέσα από τις εσωτερικές επιθεωρήσεις και διοικητικές ανασκοπήσεις. Ερωτηματολόγιο απόψης εργαζομένων και κουτί εισηγήσεων. Πρακτικά Επιτροπής Περιβάλλοντος.

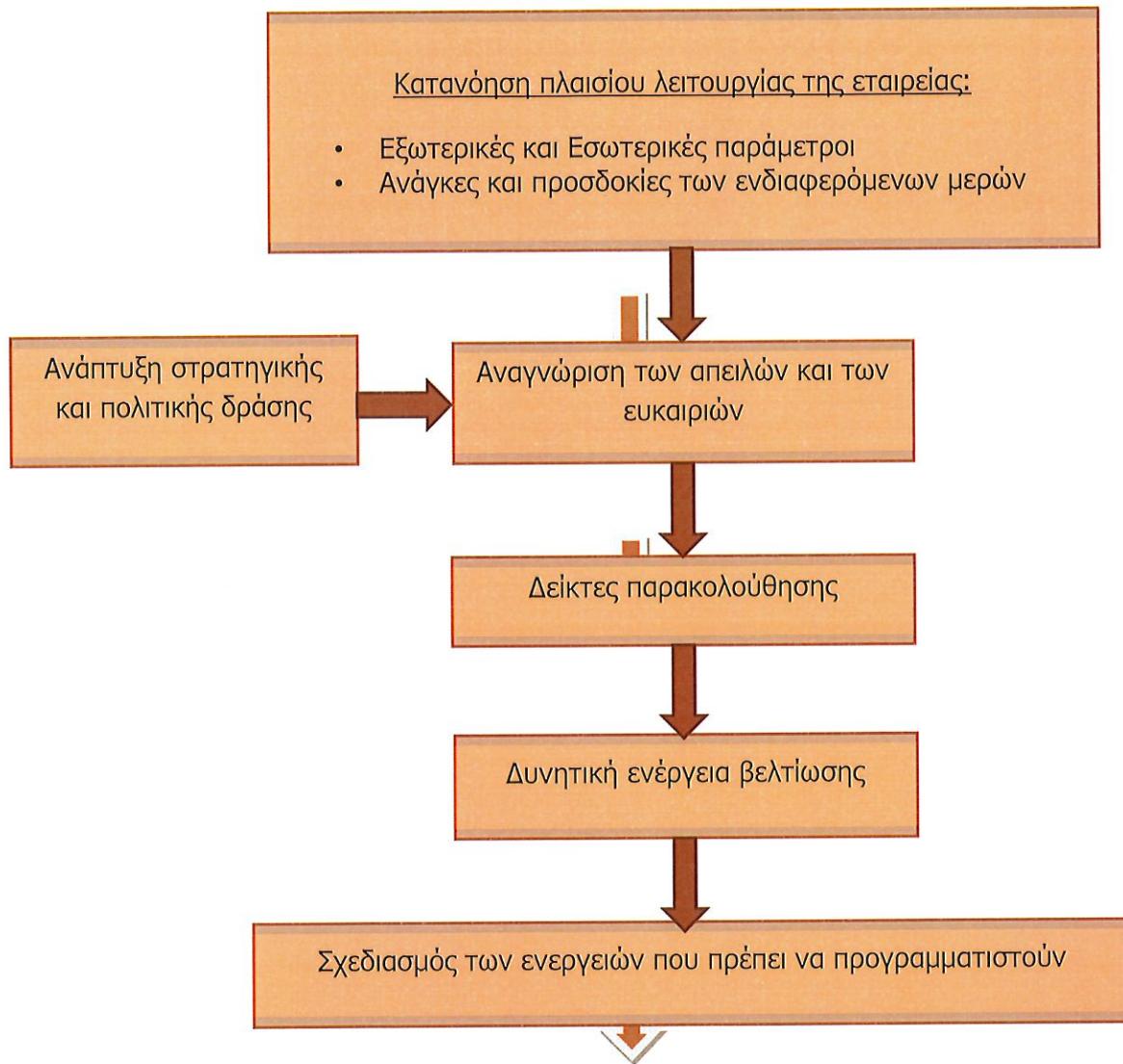
Εκτίμηση απειλών και ευκαιριών

Η αναγνώριση των απειλών αποσκοπεί στην αναγνώριση των παραμέτρων που δύνανται να επιφέρουν αβεβαιότητα και στη λήψη των απαραίτητων διορθωτικών μέτρων. Για να επιτευχθεί, απαιτείται βαθιά γνώση των διεργασιών του Οργανισμού, της αγοράς στην οποία δραστηριοποιείται ο Οργανισμός, το νομικό, κοινωνικό, πολιτικό και πολιτισμικό περιβάλλον καθώς, και στην ορθή κατανόηση των στρατηγικών και λειτουργικών στόχων του Οργανισμού.

Η διαδικασία της εκτίμησης των απειλών και ευκαιριών παρουσιάζεται συνοπτικά στην



Εικόνα 1 - Διαγραμματική ροή αντιμετώπισης απειλών και ευκαιριών που ακολουθεί.



Εικόνα 1 - Διαγραμματική ροή αντιμετώπισης απειλών και ευκαιριών

Η παραπάνω διαγραμματική ροή αναλύεται και καταγράφεται σε σχετικό έντυπο, το οποίο αναλυτικά αναφέρει:

- (α) Τους στρατηγικούς στόχους,
- (β) τους μετρήσιμους δείκτες που σχετίζονται με τους στρατηγικούς στόχους,
- (γ) τα ενδιαφερόμενα μέρη,
- (δ) τις ευκαιρίες και απειλές που έχουν παρουσιαστεί,
- (ε) τον χειρισμό των απειλών και ευκαιριών και τους μηχανισμούς ελέγχου τους,
- (στ) τις δυνητικές ενέργειες βελτίωσης και
- (ζ) την ανάπτυξη στρατηγικής και πολιτικής.

Στη συνέχεια, γίνεται η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων, ώστε να εντοπισθεί η σπουδαιότητα τους και να καθοριστούν οι απαραίτητες διορθωτικές, προληπτικές ενέργειες, η προτεραιότητά τους καθώς, και οι δυνατότητες αξιοποίησης των ευκαιριών. Τα αποτελέσματα αξιολόγησης των περιβαλλοντικών πλευρών συσχετίζονται με τους στρατηγικούς στόχους και αποτελούν μέρος των αποτελεσμάτων ανάλυσης των απειλών και ευκαιριών.

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.
- Τη 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 το 2017 μια καινοτόμο, για τα κυπριακά δεδομένα, πρωτοβουλία, με επίκεντρο την προώθηση της εξοικονόμησης ενέργειας στις κατοικίες. Η συνεργασία έχει ως αποτέλεσμα τη δημιουργία εθελοντικού μητρώου εγκαταστατών θερμομόνωσης.

Η ΟΕΒ, έχοντας πάντα ως γνώμονα 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 εγκριθεί από την Υπηρεσία Ενέργειας, του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού, ως φορέας κατάρτισης για εγκαταστάτες μικρής κλίμακας ηλιακών θερμικών συστημάτων.

Επίσης, σε συνεργασία με το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου και το Τμήμα Περιβάλλοντος, η ΟΕΒ ανέπτυξε το 2018 την εθνική πρωτοβουλία «**Business4Climate / Επιχειρώ για το κλίμα**» που στοχεύει στην εθελοντική δέσμευση και εκπαίδευση επιχειρήσεων από όλους τους τομείς οικονομικής δραστηριότητας για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά 8% μέχρι το 2030.

Επιπλέον, από τον Οκτώβριο 2019 η ΟΕΒ ως διαχειριστής εταίρος σε συνεργασία με το Ινστιτούτο INSETE (Ελλάδα) και τη συμβουλευτική μη κερδοσκοπική εταιρείας adelphi (Γερμανία), υλοποιεί το έργο **Hotels4Climate** που στοχεύει τη δέσμευση και εκπαίδευση στελεχών ξενοδοχείων σε Κύπρο και Ελλάδα για μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου αλλά και την υποστήριξη τους προς την εφαρμογή 'κυκλικότητας' στον ξενοδοχειακό τομέα.

Η ΟΕΒ συνεχίζει τον πετυχημένο κύκλο διαλέξεων, πρωτοβουλία που εγκαινιάστηκε το 2016 και αφορά τη διοργάνωση ενημερωτικών διαλέξεων σε επίκαιρα θέματα για την Ενέργεια και το Περιβάλλον ή και σχετιζόμενα με αυτά ζητήματα που 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 έχει πολλαπλά οφέλη για τους συμμετέχοντες και παρέχεται από την ΟΕΒ προς τα Μέλη της χωρίς χρέωση. Θέματα που καλύφθηκαν στις διαλέξεις αυτές είναι, μεταξύ άλλων, εφαρμογές

28/59

ΟΕΒ-ΠΔ2019



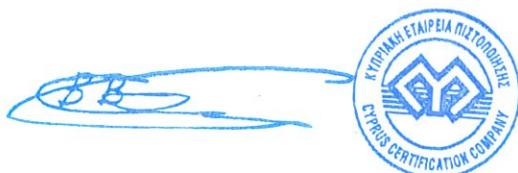
και λύσεις κυκλικής οικονομίας, η χρηματοδότηση έργων ΑΠΕ και ΕΞΕ από τραπεζικά ιδρύματα, η μείωση της χρήσης πλαστικών και τα νέα σχέδια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ για ίδια κατανάλωση.

Επιπρόσθετα, η ΟΕΒ συμμετέχει σε ερευνητικά εθνικά ή ευρωπαϊκά προγράμματα, τα οποία στοχεύουν στην προώθηση της εξοικονόμησης ενέργειας, προώθησης των ΑΠΕ και προστασίας του Περιβάλλοντος:

- SMEEmPower Efficiency, χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Ορίζοντας 2020 και ξεκίνησε τον Σεπτέμβριο 2019. Στοχεύει στην προώθηση της ενεργειακής απόδοσης σε ΜμΕ.
- EMPOWER, ένα πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το ΙΔΕΚ και στοχεύει στη βελτιστοποίηση της ένταξης των ΑΠΕ στο ηλεκτρικό δίκτυο. Ξεκίνησε τον Ιούνιο 2019.
- MARI-Sense, ένα πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το ΙΔΕΚ και το οποίο στοχεύει στην ανάπτυξη ευφυών συστημάτων που επιτρέπουν στους χρήστες να κατανοήσουν το περίπλοκο θαλάσσιο περιβάλλον για εφαρμογές, συμπεριλαμβανομένων των μεταφορών και της ναυτιλίας, του παράκτιου τουρισμού, της έρευνας και της διάσωσης και του θαλάσσιου χωρικού σχεδιασμού. Ξεκίνησε τον Ιανουάριο 2020.

Το προσωπικό της Υπηρεσίας Ενέργειας και Περιβάλλοντος της ΟΕΒ έχει επίσης παρακολουθήσει σεμινάρια και συνέδρια με θέμα τρέχοντα περιβαλλοντικά και ενεργειακά ζητήματα, όπως:

- Εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Μείωση κόστους ενέργειας μέσω τεχνητής αποθήκευσης ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας» (22-23/10/2018, Λευκωσία)
- Climate Innovation Summit 2018 'Mission Finance' (6-8/11/2018, Δουβλίνο)
- Πρόγραμμα Κατάρτισης για τη Διαχείριση των Αποβλήτων που διοργανώθηκε από το Τμήμα Περιβάλλοντος (15-17/05/2019, Λευκωσία)
- Boosting circularity among SMEs conference (6-7/12/2018, Βρυξέλλες)
- Σχεδιασμός Φωτισμού: Θεωρία και Προγράμματα Υπολογισμών (12-13/11/2019, Λευκωσία)
- Σχεδιασμός και Εγκατάσταση Συστημάτων Κλιματισμού σε Μεσαία και Μεγάλα Κτίρια για Εξοικονόμηση Ενέργειας (18,19 & 24/10/2019, Λεμεσός)



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 9 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 9 - 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	Ελαφριές
Πρακτικές (P)	Να σταματήσουν άμεσα	Να αλλαχθούν	Να ελεγχθούν
Γνώμη (O)	50% μη ικανοποιημένοι	30% μη ικανοποιημένοι	20% μη ικανοποιημένοι

Στον Πίνακας 10 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 την περίοδο Νοέμβριος

2018-Νοέμβριος 2019, που είναι το έτος της τρίτης 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 10 - Αξιολόγηση περιβαλλοντικών πτυχών

A/A	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΤΥΧΗ	ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ/ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	F	L	I	P	O	ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΝΕΠΕΙΑΣ	ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ
1	Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από:	Επίπτωση στα αποθέματα των ενεργειακών πόρων και εκπομπές αερίων θερμοκηπίου.	1	1	2	1	1	2	4
2	Κατανάλωση χαρτιού	Επίπτωση στα αποθέματα φυσικών πόρων. Παραγωγή στερεών αποβλήτων.	3	2	2	2	1	24	1
3	Κατανάλωση μελανιού	Ρύπανση/μόλυνση του περιβάλλοντος. Παραγωγή επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.	3	2	2	2	1	24	1
4	Κατανάλωση νερού	Επίπτωση στα αποθέματα φυσικών πόρων.	2	1	2	2	1	8	2
5	Κατανάλωση καθαριστικών	Ρύπανση εδάφους. Παραγωγή επικίνδυνων και μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.	3	2	2	2	1	24	1
6	Κατανάλωση χαρτοπετσέτων χεριών στους χώρους υγιεινής	Επιπτώσεις στα αποθέματα φυσικών πόρων. Παραγωγή	1	1	1	1	2	2	4

A/A	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΤΥΧΗ	ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ/ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	F	L	I	P	O	ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΝΕΠΕΙΑΣ	ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ
		στερεών οικιακών αποβλήτων.							
7	Παραγωγή αποβλήτων:	Ρύπανση /μόλυνση του περιβάλλοντος,							
	PMD		3	2	2	2	1	24	1
	Χαρτιού		3	2	2	2	1	24	1
	Μπαταριών		1	2	1	1	1	2	4
	Μελανιού		1	2	1	1	1	2	4
	Οικιακά απορρίμματα		1	2	1	1	1	2	4
8	Παραγγελίες/Κατανάλωση/Χρήση πλαστικών (πχ ποτήρια, μπουκάλια)	Παραγωγή στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων, ρύπανση του περιβάλλοντος, μείωση φυσικών πόρων	3	2	2	2	1	24	1
9	Εκπομπές αερίων Θερμοκηπίου	Ενίσχυση του φαινομένου του Θερμοκηπίου	1	1	2	1	1	2	4
10	Χρήσεις γης - βιοποικιλότητα	Υποβάθμιση της ποιότητας χρήσης γης, αρνητικές επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα της περιοχής (ζώα, φυτά κ.λ.π.)	-	-	-	-	-	Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα φάση	
11	Απόρριψη λαμπτήρων και απόρριψη συσκευασιών συντήρησης	Παραγωγή στερεών επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων	1	2	1	1	1	2	4
12	Άχρηστες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές	Παραγωγή στερεών επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων	1	2	1	1	1	2	4
13	Παρουσία περιστατικού πυρκαγιάς	Αναθυμιάσεις, πρόκληση ατυχημάτων και απόβλητα από το κάψιμο αντικειμένων και υλικών	1	2	2	1	1	4	3
14	Υγρά αστικά απόβλητα	Ρύπανση / μόλυνση του περιβάλλοντος	1	2	1	1	1	2	4
15	Αέριες εκπομπές	Ρύπανση του περιβάλλοντος	-	-	-	-	-	Δεν εφαρμόζεται για τις διεργασίες λειτουργίας της ΟΕΒ	



Όπως φαίνεται στον Πίνακας 10, οι σημαντικότερες Περιβαλλοντικές Πτυχές για τις οποίες πρέπει να ληφθούν άμεσα μέτρα είναι η κατανάλωση χαρτιού και μελανιού, η παραγωγή αποβλήτων χαρτιού και PMD, η κατανάλωση/χρήση πλαστικού, η κατανάλωση καθαριστικών και η κατανάλωση νερού.

Αποτελέσματα της γνώμης των εργαζομένων (2019) που αφορούν τις σημαντικότερες περιβαλλοντικές πλευρές απεικονίζονται στα ακόλουθα κυκλικά διαγράμματα:



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



Εικόνα 4 - Γνώμη προσωπικού για τη διαχείριση νερού





Εικόνα 5 - Γνώμη προσωπικού για την ανακύκλωση και διαχωρισμό των αποβλήτων

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

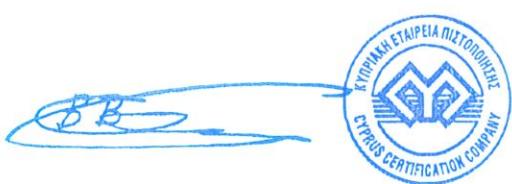
Για τον καθορισμό των περιβαλλοντικών στόχων της ΟΕΒ για το έτος 2019, κατά το οποίο εφαρμόζεται για τρίτη φορά το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, χρησιμοποιήθηκε ως έτος αναφοράς η περίοδος Νοέμβριος 2018 – Οκτώβριος 2019 για σύγκριση των επιδόσεων της με την περίοδο Νοέμβριος 2017 – Οκτώβριος 2018. Οι περιβαλλοντικοί στόχοι συνοδεύονται με τα αντίστοιχα προγράμματα υλοποίησης τους.

Στον Πίνακας 11 παρουσιάζονται οι περιβαλλοντικές επιδόσεις της ΟΕΒ και τα υφιστάμενα μέτρα ανά περιβαλλοντική πτυχή, όπου εφαρμόζεται.



Πίνακας 11 - Περιβαλλοντικές επιδόσεις και υφιστάμενα μέτρα ανά περιβαλλοντική πτυχή

A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ (Νοέμβριος 2017 - Οκτώβριος 2018)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ (Νοέμβριος 2018 – Οκτώβριος 2019)	ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ
1	Μέσος όρος αριθμού εργαζομένων σε ετήσια βάση	30	30	1,3%	-
2	Εμβαδόν καλυμμένων χώρων (m ²)	797	797	0	-
3	Χρήση γης (m ²)/μέσο όρο αριθμού εργαζομένων	26,74	26,39	-1,3%	-
4	Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (kWh)	67.108	60.917	-9,2%	Ορισμός Διαχειριστή Ενέργειας του κτιρίου. Ενημέρωση και εκπαίδευση του προσωπικού στα θέματα εξοικονόμησης ενέργειας. 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. Εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος.
5	Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (kWh)/μέσο όρο αριθμού εργαζομένων σε ετήσια βάση	2.258	2.017	-10,7%	
6	Συνολικές ετήσιες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα (kg)/μέσο όρο αριθμού εργαζομένων (Σημ. Ο συντελεστής μετατροπής σε kgCO ₂ για ηλεκτρισμό δικτύου είναι 0,74)	1.670,86	1.492,49	-10,7%	
7	Ετήσια κατανάλωση νερού (m ³)	252	207	-18%	Κοινοποίηση οδηγιών εργασίας στο προσωπικό για την ορθολογική χρήση του νερού. Ενημέρωση και εκπαίδευση του προσωπικού για την εξοικονόμηση νερού.
8	Κατανάλωση νερού (m ³) / μέσο όρο αριθμού εργαζομένων	8,5	6,9	-19%	
9	Συνολική ετήσια κατανάλωση αριθμού φύλλου χαρτιού	308,980	398,370	29%	Οδηγίες για ηλεκτρονική αποστολή προσκλήσεων και



A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ (Νοέμβριος 2017 - Οκτώβριος 2018)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ (Νοέμβριος 2018 – Οκτώβριος 2019)	ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ
10	Συνολική ετήσια κατανάλωση αριθμού φύλλου χαρτιού/μέσο όρο αριθμού εργαζομένων	10,368	13,191	27%	παρουσιάσεων, ηλεκτρονικής λήψης εντύπων συμμετοχής σε εκδηλώσεις και σεμινάρια της ΟΕΒ. Διπλοεκτύπωση χαρτιού. Αποφυγή εκτύπωσης έγχρωμων αντίτυπων.
11	Συνολική ετήσια κατανάλωση μελανοδοχείων (kg)	14	13,53	-3,3%	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.
12	Σύνολο έγχρωμων εκτυπώσεων/συνολικό αριθμό εκτυπώσεων	44%	58%	14%	Διαχωρισμός επικίνδυνων στερεών αποβλήτων. Συμφωνία με αδειοδοτημένη εταιρεία για τη διαχείριση άδειων μελανοδοχείων.
13	Συνολική ετήσια κατανάλωση καθαριστικών/Σύνολο επιφάνειας (m^2)	Δεν υπάρχουν δεδομένα	Δεν υπάρχουν δεδομένα	Δεν υπάρχουν δεδομένα	Κοινοποίηση οδηγιών εργασίας στο προσωπικό.
14	Συνολική ετήσια κατανάλωση πλαστικού (kg)/εργαζόμενο	3,14	1,08	-65%	Διαχωρισμός μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων και διάθεση τους σε συλλογικό σύστημα διαχείρισης αποβλήτων.
15	Συνολική ετήσια παραγωγή μπαταριών (kg)	10	9	-10%	Κοινοποίηση οδηγιών εργασίας. Οδηγίες για χρήση γυάλινων ποτηριών και επαναχρησιμοποιήσιμων κανατών νερού σε συνεδριάσεις που γίνονται στην ΟΕΒ.
16	Συνολική ετήσια παραγωγή οικιακού τύπου απορριμμάτων (kg)/εργαζόμενο	Δεν υπάρχουν δεδομένα, καθώς συλλέγονται από το απορριμματοφόρο του δήμου	Δεν υπάρχουν δεδομένα, καθώς συλλέγονται από το απορριμματοφόρο του δήμου	Δεν υπάρχουν δεδομένα	Τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού συλλέγονται από αδειοδοτημένο διαχειριστή αποβλήτων. Τοποθέτηση κάδου
17	Άχρηστες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές (τεμάχια)	2 οθόνες Η/Υ	0		

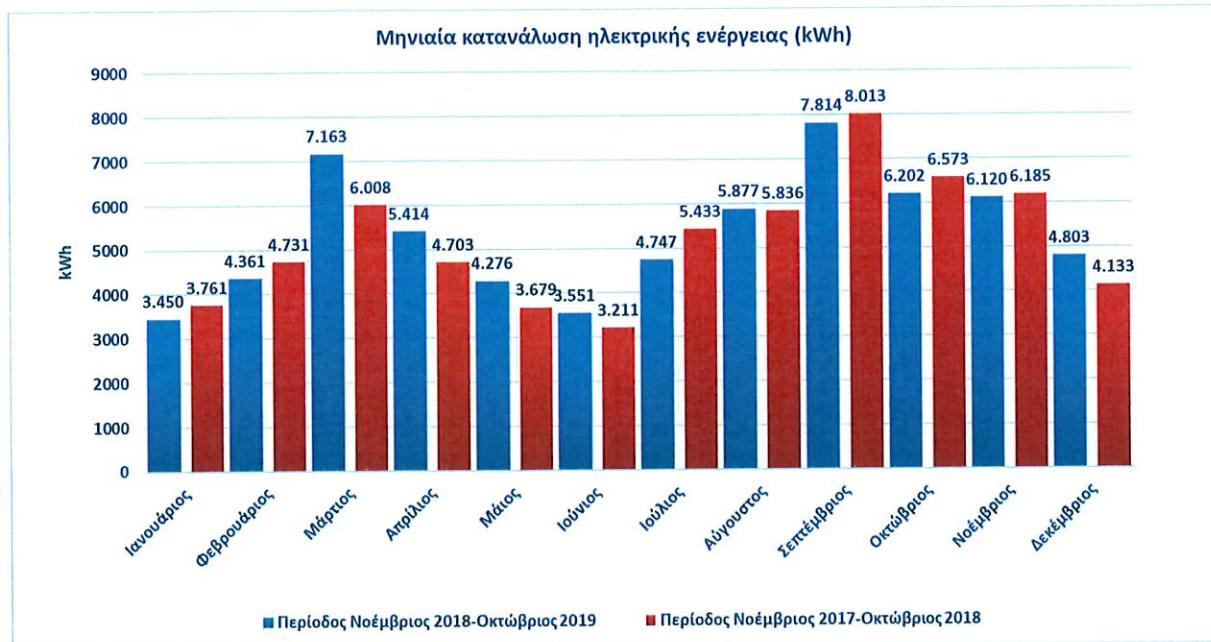
A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ (Νοέμβριος 2017 - Οκτώβριος 2018)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ (Νοέμβριος 2018 – Οκτώβριος 2019)	ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ
					συλλογής στο ισόγειο (εξωτερικός χώρος).
18	Χρησιμοποιημένοι λαμπτήρες (τεμάχια)	26 λαμπτήρες	49 λαμπτήρες		Τα απόβλητα χρησιμοποιημένων λαμπτήρων συλλέγονται από αδειοδοτημένο διαχειριστή αποβλήτων. Τοποθέτηση κάδου συλλογής τους στον 2ο όροφο.
19	Ώρες εκπαίδευσης προσωπικού για περιβαλλοντικά θέματα	4	53		Προσπάθεια για διοργάνωση περισσότερων διαλέξεων για ενημέρωση του προσωπικού για την εξοικονόμηση ενέργειας στα γραφεία και την ανακύκλωση καθώς και διαλέξεις για την ενέργεια και το περιβάλλον τις οποίες να παρακολουθεί υποχρεωτικά το προσωπικό της ΟΕΒ
20	Περιβαλλοντικές χορηγίες (€)	2810	7200		Αναζήτηση πιθανών συνεργασιών για εξασφάλιση χορηγιών περιβαλλοντικών δράσεων
21	Εθελοντικές δράσεις και συνεργασίες για το περιβάλλον (αριθμός δράσεων)	11	5		Αναζήτηση πιθανών συνεργατών και οργανισμών για συμμετοχή σε εθελοντικές δράσεις και πρωτοβουλίες
22	Αριθμός περιβαλλοντικών διαλέξεων και εκδηλώσεων	14	21	33,3%	Διοργάνωση δύο κύκλων διαλέξεων κάθε χρόνο (Α και Β εξάμηνο κάθε έτους)
23	Μερίδιο ΑΠΕ στη συνολική κατανάλωση ενέργειας	3,9%	8,6%		Εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος.



A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ (Νοέμβριος 2017 - Οκτώβριος 2018)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ (Νοέμβριος 2018 – Οκτώβριος 2019)	ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ
24	Αριθμός Περιστατικών Έκτακτης Ανάγκης	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.

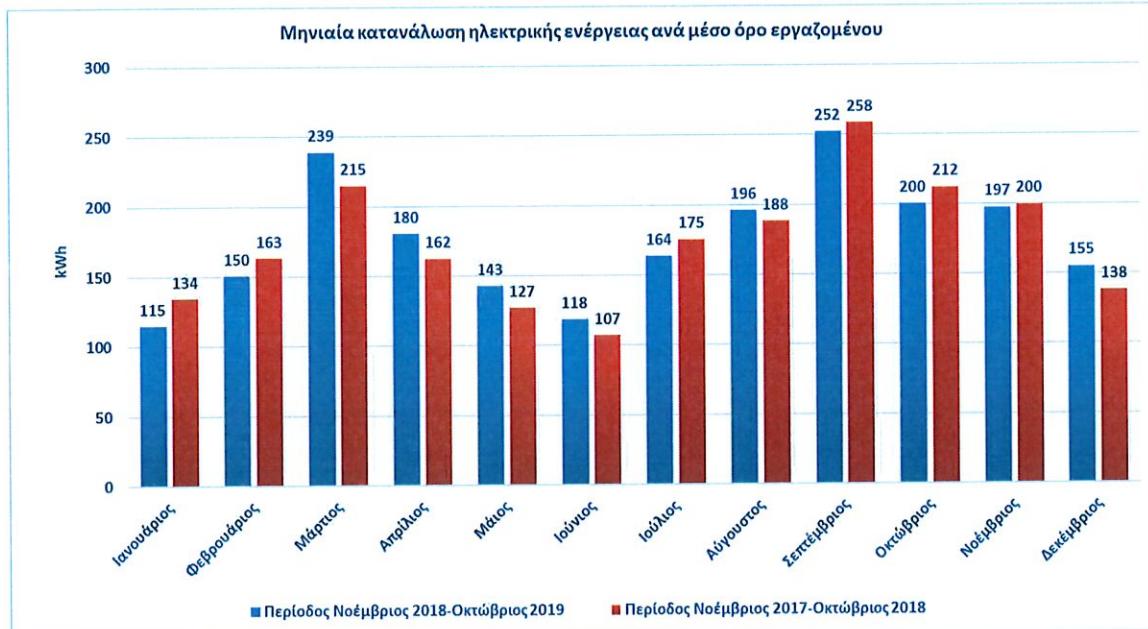
Αναλύοντας και συγκρίνοντας τις καταναλώσεις **Ηλεκτρικής Ενέργειας** κατά την περίοδο Νοέμβριος 2018-Οκτώβριος 2019 (67.108 kWh), σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο Νοέμβριος 2017-Οκτώβριος 2018 (60.917 kWh), παρατηρήθηκε μείωση της ετήσιας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας σε ποσοστό 9,2% (Εικόνα 3 - Μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας).



Εικόνα 3 - Μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας κατά τις περιόδους Νοέμβριος 2017-Οκτώβριος 2018 και Νοέμβριος 2018-Οκτώβριος 2019

Η μείωση της ετήσιας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας ανά μέσο όρο αριθμού εργαζόμενων ανέρχεται στο 10,7% κατά την περίοδο Νοέμβριος 2018-Οκτώβριος 2019 (2,007 kWh), σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο Νοέμβριος 2017-Οκτώβριος 2018 (2,258 kWh) (Εικόνα 4 - Μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ανά μέσο όρο αριθμού εργαζόμενων). Η επίτευξη του στόχου για μείωση της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας ανά μέσο όρο αριθμού εργαζομένων κατά 5% έχει υπερκαλυφθεί. Για κάποιους μήνες του έτους 2019 (Σεπτέμβριος-Οκτώβριος-Νοέμβριος), έχει παρατηρηθεί αυξημένη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε σχέση με

τον αντίστοιχο μήνα του προηγούμενου έτους, γεγονός που πιθανό να οφείλεται στην αυξημένη χρήση κλιματιστικού λόγω διαφορετικών κλιματολογικών συνθηκών.



Εικόνα 4 - Μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ανά μέσο όρο αριθμού εργαζομένων κατά τις περιόδους Νοέμβριος 2017-Οκτώβριος 2018 και Νοέμβριος 2018-Οκτώβριος 2019

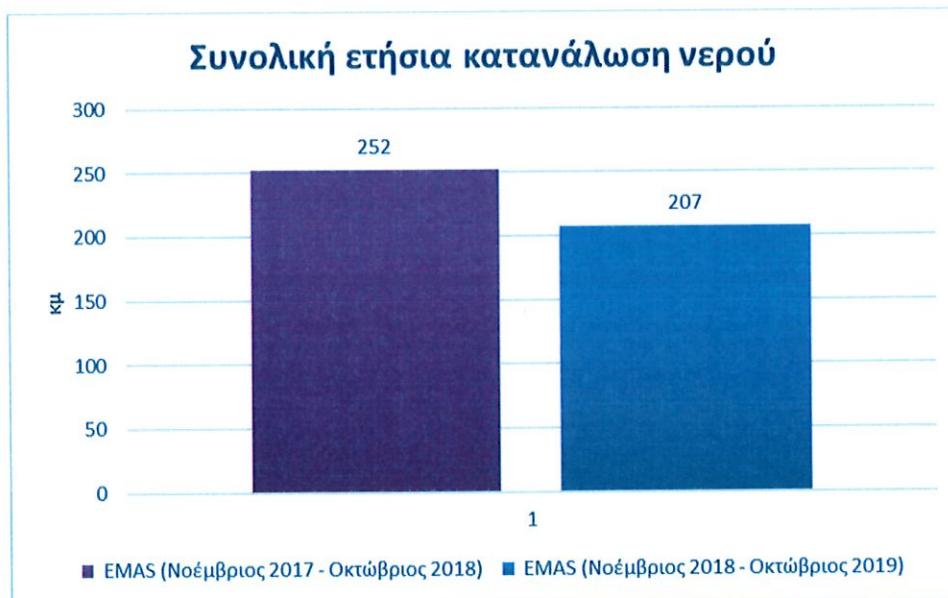
Ο δείκτης επίδοσης της **Κατανάλωσης Νερού** σε κυβικά μέτρα (κμ) κατά την περίοδο αξιολόγησης Νοέμβριος 2018 – Οκτώβριος 2019 παρουσίασε σημαντική μείωση συγκριτικά με την περίοδο Νοέμβριος 2017 – Οκτώβριος 2018 σε ποσοστό 18% και ποσοστό 19% αν υπολογιστεί ανά μέσο όρο εργαζομένου, όπως φαίνεται αντίστοιχα



στην

Εικόνα 5 και

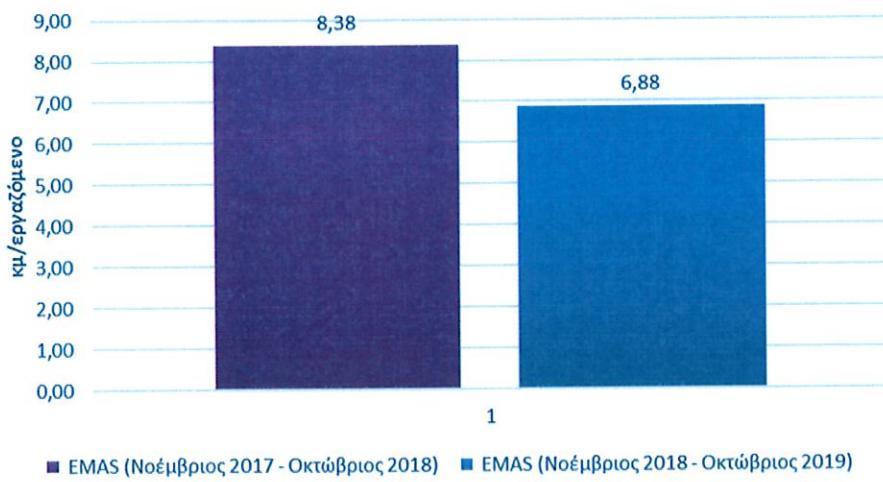
Εικόνα 6.



Εικόνα 5 - Κατανάλωση νερού κατά τις περιόδους Νοέμβριος 2017-Οκτώβριος 2018 και Νοέμβριος 2018-Οκτώβριος 2019

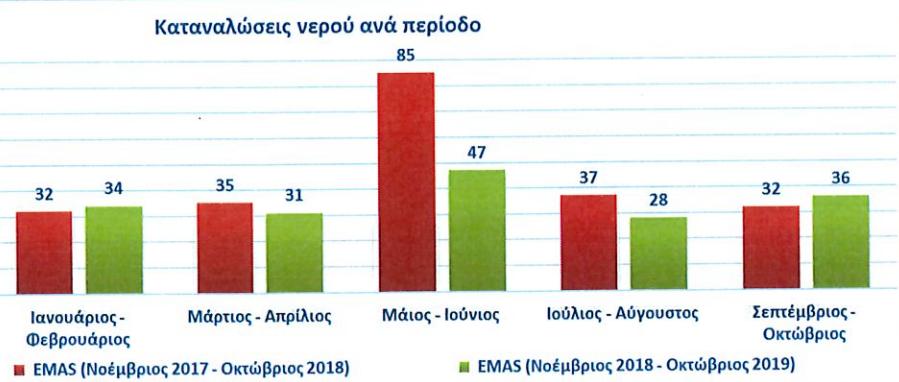


Ετήσια κατανάλωση νερού ανά εργαζόμενο



Εικόνα 6 - Κατανάλωση νερού ανά μέσο όρο εργαζομένων κατά τις περιόδους Νοέμβριος 2017-Οκτώβριος 2018 και Νοέμβριος 2018-Οκτώβριος 2019

Η κατανάλωση νερού κατά την περίοδο Νοέμβριος 2018-Οκτώβριος 2019 κυμάνθηκε στα ίδια επίπεδα με την περίοδο Νοέμβριος 2017-Οκτώβριος 2018, όπως φαίνεται στην Εικόνα 7. Η σημαντική μείωση παρατηρήθηκε κατά την διμηνία Μάιος-Ιούνιος και εκτιμάται ότι οφείλεται στην άμεση λήψη αποφάσεων αναφορικά με την αλόγιστη χρήση νερού που παρατηρήθηκε τον Μάιο 2018 από τη εξωτερική βρύση για σκοπούς άρδευσης του πρασίνου στις εγκαταστάσεις της ΟΕΒ. Τα μέτρα αυτά ήταν η άμεση ενημέρωση του προσωπικού, οι επιβολή υποδείξεων στα μέλη του προσωπικού που ήταν υπεύθυνα για τη άρδευση του πρασίνου και το κλείδωμα της βρύσης για αποτελεσματικότερο έλεγχο της χρήσης της.

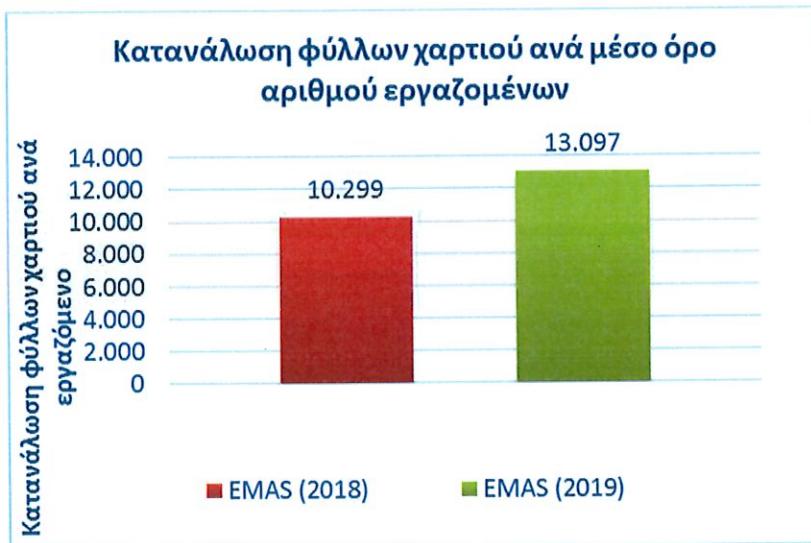


Εικόνα 7 - Κατανάλωση νερού ανά περίοδο κατά τις περιόδους Νοέμβριος 2017-Οκτώβριος 2018 και Νοέμβριος 2018-Οκτώβριος 2019

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. Ωστόσο, την περίοδο Νοέμβριος 2018 – Οκτώβριος 2019 παρατηρήθηκε σημαντική αύξηση στην **Κατανάλωση Χαρτιού** ανά μέσο όρο αριθμού εργαζομένων σε ποσοστό 27%, σε

σχέση με την περίοδο Νοέμβριος 2017 - Οκτώβριος 2018. Στην Εικόνα 8 απεικονίζεται η κατανάλωση χαρτιού (αριθμός φύλλων χαρτιού ανά μέσο όρο αριθμού εργαζομένων) για την περίοδο Νοέμβριος 2018-Οκτώβριος 2019, σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο Νοέμβριος 2017-Οκτώβριος 2018. Σημειώνεται ότι οι ποσότητες αυτές αφορούν παραγγελίες χαρτιού και όχι πραγματική κατανάλωση. Συνεπώς, η συγκεκριμένη αύξηση προκύπτει κυρίως από τα αποθέματα ή/και ελλείψεις ποσοτήτων χαρτιού τα οποία είχαν αγοραστεί κατά τα προηγούμενα έτη.

Η ΟΕΒ εφαρμόζει πρακτικές που αφορούν την επαναχρησιμοποίηση πρόχειρου χαρτιού, τις διπλές εκτυπώσεις, την αποφυγή αχρείαστων εκτυπώσεων και την ηλεκτρονική λήψη εντύπων συμμετοχής σε σεμινάρια, διαλέξεις και άλλες εκδηλώσεις της ΟΕΒ. Επίσης, δίνεται πλέον η επιλογή στους συμμετέχοντες των εκπαιδευτικών σεμιναρίων που διοργανώνει η ΟΕΒ να λαμβάνουν το εκπαιδευτικό υλικό μόνο σε ηλεκτρονική μορφή. Επιπρόσθετα, έγινε μερική αντικατάσταση του χαρτιού εκτύπωσης με ανακυκλωμένο. Ο Οργανισμός ως πρόταση βελτίωσης πρότεινε την αλλαγή της διαδικασίας υπολογισμού των παραγγελιών χαρτιού ούτως ώστε αυτές να συνάδουν με την πραγματική κατανάλωση/ανάγκες του οργανισμού για κάθε έτος.



Εικόνα 8 - Κατανάλωση χαρτιού κατά τις περιόδους Νοέμβριος 2017-Οκτώβριος 2018 και Νοέμβριος 2018-Οκτώβριος 2019

Η αύξηση της κατανάλωσης χαρτιού φαίνεται και στην ανάλυση των εκτυπώσεων για την περίοδο Νοέμβριος 2018-Οκτώβριος 2019, σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο



Νοέμβριος

2017

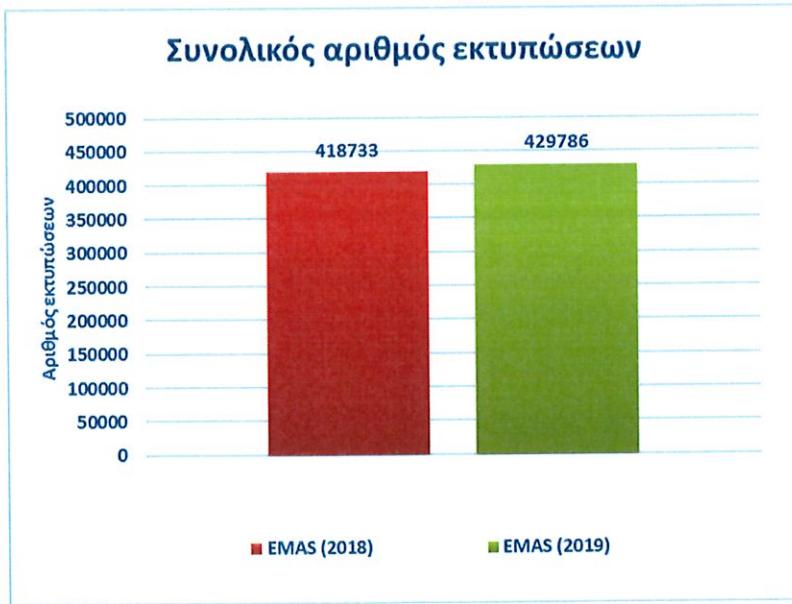
-

Οκτώβριος

2018

(

Εικόνα 9).



Εικόνα 9 - Αριθμός συνολικών εκτυπώσεων

Επιπρόσθετα, το ποσοστό των έγχρωμων εκτυπώσεων στο σύνολο των εκτυπώσεων έχει αυξηθεί κατά 14%, την περίοδο Νοέμβριος 2018-Οκτώβριος 2019, σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο Νοέμβριος 2017-Οκτώβριος 2018 (Πίνακας 12). Επιπλέον, το ποσοστό των έγχρωμων εκτυπώσεων είναι ψηλότερο σε σχέση με τις μαυρόασπρες εκτυπώσεις. Η Επιτροπή Περιβάλλοντος προχώρησε στην άμεση λήψη αποφάσεων και ενημέρωσε το προσωπικό ενώ παράλληλα προχώρησε σε υποδείξεις για ενθάρρυνση μείωσης έγχρωμων εκτυπώσεων όπου αυτό είναι εφικτό.

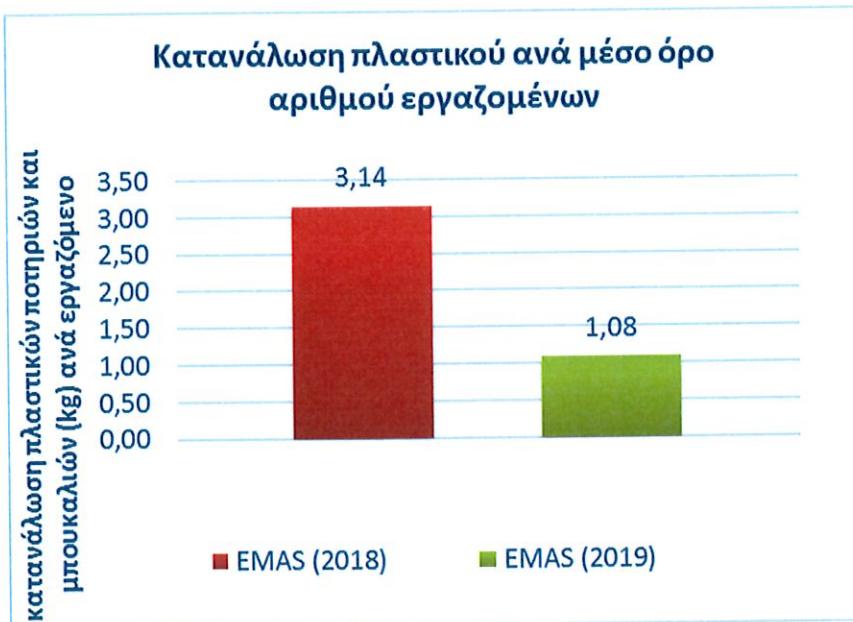


Πίνακας 12 - Έγχρωμες εκτυπώσεις ανά Σύνολο εκτυπώσεων

Περίοδος	Πριν την εφαρμογή EMAS (Νοέμβριος 2017 - Οκτώβριος 2018)	Μετά την εφαρμογή EMAS (Νοέμβριος 2018 – Οκτώβριος 2019)
Ποσοστό έγχρωμων εκτυπώσεων στο σύνολο των εκτυπώσεων	44%	58%

Την περίοδο Νοέμβριος 2018-Οκτώβριος 2019 παρατηρήθηκε σημαντική μείωση της χρήσης πλαστικού (πλαστικών μπουκαλιών και ποτηριών) κατά 66% (Εικόνα), τα οποία χρησιμοποιούνται κυρίως όταν διοργανώνονται συναντήσεις συνδέσμων, προκαθορισμένες συναντήσεις ΔΣ και Εκτελεστικής Επιτροπής, εκδηλώσεις, ημερίδες ή σεμινάρια στο κτίριο της ΟΕΒ. Η Διοίκηση μετά από την άμεση λήψη σειράς μέτρων (π.χ. ενημέρωση του προσωπικού, αγορά κανατών για σερβίρισμα νερού αντί για χρήση πλαστικών μπουκαλιών, αγορά επαναχρησιμοποιήσιμου ποτηριού στο προσωπικό, χρήση γυάλινων φλυτζανιών για μικρές συνεδριάσεις και συνεδριάσεις προσωπικού) κατάφερε να πετύχει μια ραγδαία μείωση χρήσης πλαστικού. Επίσης, η ΟΕΒ συμμετείχε στην εβδομάδα εβδομάδα μείωσης πλαστικών μίας χρήσης.

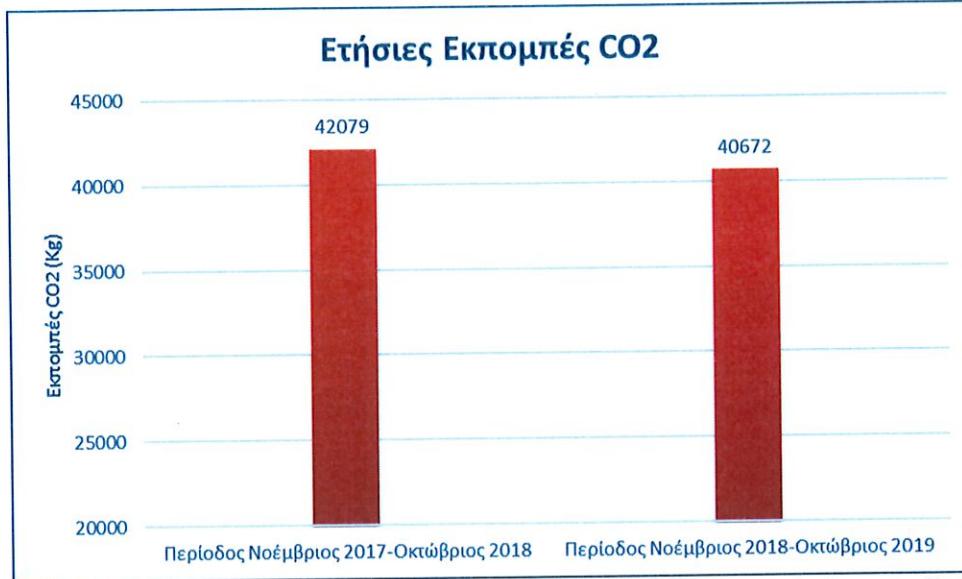
Στην Εικόνα απεικονίζεται η κατανάλωση πλαστικών ποτηριών και μπουκαλιών (kg) ανά εργαζόμενο όρο αριθμού εργαζομένων ανά έτος στην ΟΕΒ.



Εικόνα 13 - Κατανάλωση πλαστικού ανά μέσο όρο αριθμού εργαζομένων

Αξιολογώντας τις **Εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα (CO_2)** διαπιστώνεται μείωση των συνολικών εκπομπών την περίοδο Νοέμβριος 2018 – Οκτώβριος 2019, συγκριτικά με τις εκπομπές της περιόδου Νοέμβριος 2017 – Οκτώβριος 2018 της τάξεως του 3,3%. Η μείωση οφείλεται στη μείωση της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας. Στην Εικόνα

απεικονίζονται οι συνολικές εκπομπές CO₂ για τις περιόδους Νοέμβριος 2017-Οκτώβριος 2018 και Νοέμβριος 2018-Οκτώβριος 2019. .



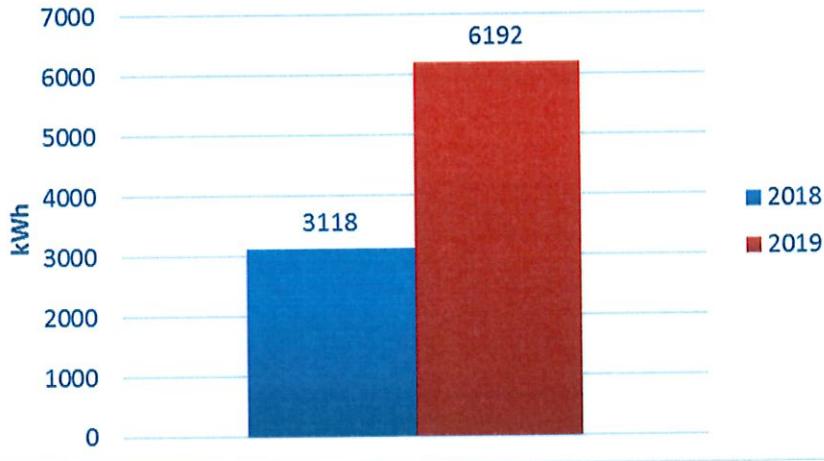
Εικόνα 14 - Συνολικές ετήσιες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα (CO₂)

'Όσον αφορά τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο κτίριο της ΟΕΒ, έχει εγκατασταθεί φωτοβολταϊκό σύστημα συνολικής ισχύος 4,5 kW, το οποίο έχει συνδεθεί με το δίκτυο από τον Ιούλιο του 2018. Η ετήσια παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας (σε kWh) από το φωτοβολταϊκό σύστημα για τα έτη 2018 και 2019 φαίνεται στην

Εικόνα .



Ετήσια παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από το φωτοβολταϊκό σύστημα



Εικόνα 15 - Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από φωτοβολταϊκό σύστημα

Οι έντεκα (6) **Εθελοντικές Περιβαλλοντικές Δράσεις και Συνεργασίες** του Οργανισμού περιλαμβάνουν:

- Συμμετοχή στην επιτροπή αξιολόγηση για το Ετήσιο Βραβείο Εθελοντή Εργαζομένου.
- Λειτουργία εκπαιδευτικού περιπτέρου για παιδιά στην έκθεση εξοικονόμησης ενέργειας του 2019 (02-03/03/2019).
- Συμμετοχή στην εθελοντική εκστρατεία καθαρισμού Let's Do It Cyprus (07/04/2019).
- Συμμετοχή στις δράσεις του Τμήματος Περιβάλλοντος για την Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων, για τη μείωση της χρήσης πλαστικών ποτηριών/μπουκαλιών μιας χρήσης (16-24/11/2019).
- Συμμετοχή στην Επιτροπή Αξιολόγησης για τα Παγκύπρια Περιβαλλοντικά Βραβεία για Οργανισμούς και Επιχειρήσεις – EnvAwards.
- Υλοποίηση, σε συνεργασία με το ίνστιτούτο INSETE και της συμβουλευτικής μη κερδοσκοπικής εταιρείας adelphi, του έργου Hotels4Climate, με στόχο τη δέσμευση ξενοδοχείων σε Κύπρο και Ελλάδα για μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

Οι 21 **Διαλέξεις** της ΟΕΒ για το περιβάλλον και την ενέργεια που υλοποιήθηκαν την περίοδο Νοεμβρίου 2018 – Δεκεμβρίου 2019 φαίνονται στον Πίνακας 13.

Πίνακας 13 - Διαλέξεις και ημερίδες για το περιβάλλον και την ενέργεια

A/A	Ημερομηνία	Τίτλος	Αριθμός συμμετεχόντων
1	2018 11 07	Προκλήσεις για την ανάπτυξη φορέων σωρευτικών υπηρεσιών (RES aggregators) στην Κύπρο: Μαθήματα από το Βέλγιο	35
2	2018 11 23	Εργαστήριο ανάπτυξης δεξιοτήτων σε επιχειρήσεις για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	18

A/A	Ημερομηνία	Τίτλος	Αριθμός συμμετεχόντων
3	2018 11 28	Προκλήσεις και ευκαιρίες στο ενεργειακό δίκτυο της Κύπρου: Αποθήκευση ενέργειας – μικροδίκτυα – κανόνες αγοράς ηλεκτρισμού	18
4	2018 12 17	Εργαστήριο ανάπτυξης δεξιοτήτων σε επιχειρήσεις για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	12
5	2018 12 20	Εργαστήριο ανάπτυξης δεξιοτήτων σε επιχειρήσεις για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	16
6	2019 03 01	Τεχνολογίες Γαλάζιας Ενέργειας	84
7	2019 03 20	Σεμινάριο Εξοικονόμηση Ενέργειας στις επιχειρήσεις	18
8	2019 04 09	Εργαστήρια για τη χρηματοδότηση έργων μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	21
9	2019 04 10	Εργαστήρια για τη χρηματοδότηση έργων μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	13
10	2019 04 16	Σεμινάριο Εξοικονόμηση Ενέργειας στις επιχειρήσεις	14
11	2019 04 17	Εργαστήριο για τις τεχνολογίες Γαλάζιας Ενέργειας	22
12	2019 09 24	Τα μικροδίκτυα και ο ρόλος τους στη δημιουργία και ανάπτυξη Ενεργειακών Κοινοτήτων	57
13	2019 10 16	Εθνικοί Στόχοι για την Ενέργεια και το Κλίμα 2030	51
14	2019 10 18	Ορθολογική διαχείριση υγρών, στερεών & επικίνδυνων βιομηχανικών αποβλήτων της επαρχίας Λεμεσού	58
15	2019 10 22	Απαιτήσεις ΔΣΔ για σύνδεση μεγάλων μονάδων ΑΠΕ στο δίκτυο διανομής	41
16	2019 11 13	Απαιτήσεις για Εγκαταστάσεις Τεχνικών Συστημάτων Κτιρίων & ελάχιστες απαιτήσεις για την ενεργειακή απόδοση κτιρίων	37
17	2019 11 21	Το ποδήλατο στις επιχειρήσεις	31
18	2019 11 26	Ρύθμιση των αγορών ηλεκτρισμού και φυσικού αερίου στην Κύπρο	
19	2019 12 04	Διαχείριση φθοριούχων αερίων	33
20	2019 12 11	Κυκλική οικονομία στις επιχειρήσεις	43
21	2019 12 17	Οικοκαινοτομία στις επιχειρήσεις	63

Οι ποσότητες παραγωγής των οικιακού τύπου αποβλήτων δεν περιλαμβάνονται στις περιβαλλοντικές επιδόσεις της ΟΕΒ, καθώς διαχειρίζονται από συλλογικά συστήματα διαχείρισης. Αναφορικά με τις ποσότητες αποβλήτων χαρτιού και συσκευασιών PMD, ξεκίνησε η καταγραφή ποσοτήτων τον Ιανουάριο 2019 επομένως δεν υπάρχουν συγκρίσιμα στοιχεία. 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 ή αέριων εκπομπών και για

αυτό το λόγο δεν υπολογίζονται στις επιδόσεις της ΟΕΒ. Ο θόρυβος στο κτίριο είναι αμελητέος. Επίσης, δεν εντοπίζονται οσμές στους χώρους εργασίας.

Στα πλαίσια εκτίμησης των ευκαιριών και απειλών που σχετίζονται με την εφαρμογή του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης EMAS, έχουν αξιολογηθεί και τεθεί οι περιβαλλοντικοί στόχοι και πρόγραμμα της ΟΕΒ για το 2020 (Πίνακας 14). Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των πιο πάνω δράσεων είναι οι μήνες Νοέμβριος 2019 – Δεκέμβριος 2020 και υπεύθυνοι υλοποίησης είναι τα μέλη της Περιβαλλοντικής Επιτροπής.



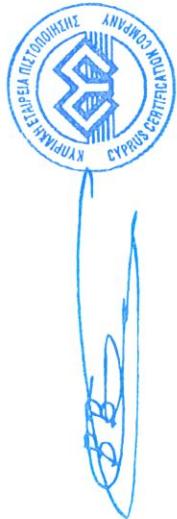


Πίνακας 14 - Περιβαλλοντικοί στόχοι για το 2020

A/ Α	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΧΡΟΝΟΔ.	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΠΟΡΟΙ
1	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΩ Ν	ΣΥΝΕΧΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	<ul style="list-style-type: none"> ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΠΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ 	ΣΥΝΕΧΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥ ΘΗΣΗ	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚ ΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ
2	ΞΟΪΚΟΝΟΜΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΜΕΙΩΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΑ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥ ΚΑΤΑ 1%	<ul style="list-style-type: none"> ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ. ΕΚΔΟΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΠΡΙΟΥ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ ΟΕΒ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ BUSINESS4CLIMATE ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΚΑΤΑ 8% ΜΕΧΡΙ ΤΟ 2030. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ (ΟΠΟΤΕ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ) ΜΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΑΠΟΔΟΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ. 	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚ ΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ



A/ A/	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΧΡΟΝΟΔ.	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΠΟΡΟΙ
3	ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (kg) / ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΑΡΙΘΜΟΥ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΜΕΙΩΣΗ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΚΑΤΑ 1%. ΣΤΟΧΟΣ 8% ΣΣ ΤΟ 2030.	<ul style="list-style-type: none"> • ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΑΛΕΤΣ 1^ο ΟΡΟΦΟΥ 	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ, ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΑΙ ΞΕΟΠΛΙΣΜΟΣ
4	ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ Ή, ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΩΝ Ν	ΜΕΤΡΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ, 5% ΑΥΞΗΣΗ	<ul style="list-style-type: none"> • ΕΥΑΙΣΘΕΝΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ ΣΥΝΕΧΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Φ/Β ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ. • ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ ΟΕΒ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ BUSINESS4CLIMATE ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΚΑΤΑ 8% ΜΕΧΡΙ ΤΟ 2030. • ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ (ΟΠΟΤΕ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ) ΜΕ ΕΝΕΡΓΕΤΙΚΑ ΑΠΟΔΟΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ. • ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ • ΕΥΑΙΣΘΕΝΤΟΠΟΙΗΣΗ, ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗ ΚΙΝΗΤΡΩΝ (ΧΡΗΜΑΤΙΚΟ 	ΣΥΝΕΧΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ



A/ A	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΧΡΟΝΟΔ.	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΠΟΡΟΙ
1	ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ 2019,	ΜΕΙΩΣΗ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΜΕΙΩΣΗ ΑΓΟΡΩΝ	<ul style="list-style-type: none"> ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ) ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΣΩΣΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ & ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΥΑΓΓΕΛΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΣΩΣΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ & ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΖΥΓΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑ ΟΡΟΦΟ ΤΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ (ΧΑΡΤΙ ΚΑΙ PMD) ΓΙΑ ΤΟ 2019. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ ΟΕΒ ΣΤΗΝ ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ. ΜΕΙΩΣΗ ΑΓΟΡΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ 	2020	ΟΕΒ	ΟΕΒ
2	ΑΠΟΦΥΓΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ	ΣΥΝΕΧΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	<ul style="list-style-type: none"> ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ 	ΣΥΝΕΧΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α & Υ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ
3	ΕΞΟΙΚΟΝΩΜΗΣΗ ΝΕΡΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΝΕΡΟΥ	ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΤΑ	<ul style="list-style-type: none"> ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΥΔΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ 	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ,



A/ A/	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΧΡΟΝΟΔ.	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΠΟΡΟΙ
	(m ³)/ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	5%		ΛΥΣΕΩΝ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ		ΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ
7	ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΦΥΛΛΩΝ ΧΑΡΤΙΟΥ/ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΑΡΙΘΜΟΥ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΤΟΥ ΧΑΡΤΙΟΥ ΚΑΤΑ 5%	<ul style="list-style-type: none"> ΣΥΝΕΧΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΓΙΑ ΑΠΛΟΥΣ ΤΡΟΠΟΥΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΧΑΡΤΙΟΥ (Π.Χ. ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΣΕ ΔΙΠΛΗ ΟΨΗ, ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΤΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ ΩΣ ΠΡΟΧΕΙΡΟ) ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΧΑΡΤΙΟΥ ΣΕ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΕΒ (Π.Χ. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΛΗΨΗ ΕΝΤΥΠΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ, ΠΑΡΟΧΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΟΝΤΕΣ ΣΤΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΤΗΣ ΟΕΒ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΜΟΝΟ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ) ΑΓΟΡΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΑΡΤΙΟΥ. ΜΕΙΩΣΗ ΑΓΟΡΩΝ ΧΑΡΤΙΟΥ 	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ
8	ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΜΕΛΑΝΙΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΓΧΡΩΜΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ/Σ ΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ	ΜΕΙΩΣΗ ΕΓΧΡΩΜΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ ΚΑΤΑ 5%	<ul style="list-style-type: none"> ΜΕΙΩΣΗ ΕΓΧΡΩΜΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ 	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ




A/ A/	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΙΚΤΕΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΧΡΟΝΔ.	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΠΟΡΟΙ
9	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ	ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΕ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΟΛΙΚΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ	<ul style="list-style-type: none"> ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΑΓΟΡΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ 	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
10	ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΓΜΑΤΩΝ	(ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΝΕΡΟΥ (m ³)/ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ) *80%	ΔΕΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΝ ΤΑΙ ΟΠΟΙΟΙΔΗΠΟΤΕ ΣΤΟΧΟΙ	<ul style="list-style-type: none"> ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΛΥΣΕΩΝ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ 	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
11	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	ΣΥΝΕΧΗΣ ΓΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	<ul style="list-style-type: none"> ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
12	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΒΙΟΠΙΚΟΙΟΤΗΤΑΣ	m ² Σ	ΔΕΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΝ ΤΑΙ ΣΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ			



A/ A	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΧΡΟΝΔ.	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΠΟΡΟΙ
13	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ	ΣΥΝΕΧΗΣ ΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ	<ul style="list-style-type: none"> ΣΥΝΕΧΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ/ΟΜΙΛΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΟΡΤΑΝΩΣΗ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ ΣΕ ΕΠΙΚΑΙΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΔΙΑΛΕΞΩΝ (Α' ΚΑΙ Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΤΟΥ 2020) 	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ
14	ΧΡΗΣΗ ΑΠΕ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΕ	ΣΥΝΕΧΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.	<ul style="list-style-type: none"> ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ 	ΣΥΝΕΧΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ



A/ A/	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΔΙΚΤΕΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΧΡΟΝΟΔ.	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΠΟΡΟΙ
15	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΗΣ ΟΕΒ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΝ	ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΩΡΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΤΑ 5%	<ul style="list-style-type: none"> ΣΥΝΕΧΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΥΝΕΧΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΣΕ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ. 	ΣΥΝΕΧΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΘΕΣΗ	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ, ΧΡΗΣΗ ΧΟΡΗΤΩΝ ΑΝΑΔ
16	ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΡΑΣΕΩΝ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 3 ΔΡΑΣΕΩΝ	<ul style="list-style-type: none"> ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΠΙΘΑΝΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ 	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΜΕΣΑ, ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ






ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΛΗΘΕΥΤΗ

Η παρούσα Περιβαλλοντική Δήλωση αφορά το έτος 2019. Στις ετήσιες εικδόσεις 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 επιτήρηση 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

<i>Όνομα</i>	Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων (ΟΕΒ)
<i>Διεύθυνση</i>	Λεωφόρος Ακροπόλεως 2 & Γλαύκου, 2000 Στρόβιλος
<i>Χώρα</i>	Κύπρος
<i>Αρμόδιο άτομο επικοινωνίας</i>	Ανθή Χαραλάμπους
<i>Τηλέφωνο</i>	+357 22665102
<i>Fax</i>	+357 22666661
<i>Ηλεκτρονική Διεύθυνση</i>	info@oeb.org.cy
<i>Ιστοσελίδα</i>	www.oeb.org.cy
<i>Πρόσβαση του κοινού στην περιβαλλοντική δήλωση ή την επικαιροποιημένη περιβαλλοντική δήλωση</i>	
<i>A. Έντυπη μορφή</i>	Διαθέσιμη σε γραφεία ΟΕΒ
<i>B. Ηλεκτρονική μορφή</i>	https://www.oeb.org.cy/ypiresies/energeiaki-kai-perivallontiki-politiki/
<i>Αριθμός καταχώρισης</i>	CY-000094
<i>Ημερομηνία καταχώρισης</i>	
<i>Ημερομηνία αναστολής της καταχώρισης</i>	
<i>Ημερομηνία διαγραφής της καταχώρισης</i>	
<i>Ημερομηνία επόμενης περιβαλλοντικής δήλωσης</i>	Δεκέμβριος 2020
<i>Ημερομηνία της επόμενης περιβαλλοντικής δήλωσης</i>	
<i>Αίτηση για παρέκκλιση σύμφωνα με το άρθρο 7 (ΝΑΙ – ΟΧΙ)</i>	
<i>Κωδικός δραστηριοτήτων NACE</i>	
<i>Κωδικός κύριας δραστηριότητας</i>	
<i>Ημερομηνία της επόμενης περιβαλλοντικής δήλωσης</i>	
<i>Αίτηση για παρέκκλιση σύμφωνα με το άρθρο 7 (ΝΑΙ – ΟΧΙ)</i>	
<i>Κωδικός δραστηριοτήτων NACE</i>	
<i>Κωδικός κύριας δραστηριότητας</i>	



(ΣΤΑΚΟΔ)	
Αριθμός εργαζομένων	31
Κύκλος εργασιών ή ετήσιος ισολογισμός (για το 2019)	2,375,764.00 ευρώ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΤΗΣ

Όνομα περιβαλλοντικού επαληθευτή	Κυπριακή Εταιρεία Πιστοποίησης (ΚΕΠ)
Διεύθυνση	Κώστα Αναξαγόρα 30
Πόλη	Τ.Θ.: 16197, 2086 Λευκωσία
Ταχυδρομικός κωδικός	Στρόβολος
Χώρα/Ομόσπονδο	2014
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	ELV-0009 (Αρ. 549)
αδειοδότησης	
Έκταση της διαπίστευσης ή της	Βλέπε πιστοποιητικό από ΕΣΥΔ
αδειοδότησης (κωδικοί NACE)	
Φορέας διαπίστευσης ή αδειοδότησης	ΕΣΥΔ
(Τόπος, Ημερομηνία)	Λευκωσία, 21/07/2020





11. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΩΝ

Πίνακας 1 - Στοιχεία ΟΕΒ.....	5
Πίνακας 2 - Καθήκοντα Επιτροπής Περιβάλλοντος, Εκπροσώπου Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και Διαχειριστή Ενέργειας.....	10
Πίνακας 3 - Χαρακτηριστικά κτιριακού κελύφους.....	13
Πίνακας 4 - Ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός.....	13
Πίνακας 5 - Τεχνικά χαρακτηριστικά συστημάτων θέρμανσης και κλιματισμού	14
Πίνακας 6 Νομοθετικό Πλαίσιο εφαρμόζεται στην ΟΕΒ	16
Πίνακας 7 - Εξωτερικοί και εσωτερικοί παράγοντες	21
Πίνακας 8 - Εξωτερικά και εσωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη και ανάγκες και προσδοκίες τους	23
Πίνακας 9 - Δείκτες αξιολόγησης περιβαλλοντικών πτυχών.....	31
Πίνακας 10 - Αξιολόγηση περιβαλλοντικών πτυχών.....	31
Πίνακας 11 - Περιβαλλοντικές επιδόσεις και υφιστάμενα μέτρα ανά περιβαλλοντική πτυχή.....	36
Πίνακας 12 - Έγχρωμες εκτυπώσεις ανά Σύνολο εκτυπώσεων.....	45
Πίνακας 13 - Διαλέξεις και ημερίδες για το περιβάλλον και την ενέργεια.....	47
Πίνακας 14 - Περιβαλλοντικοί στόχοι για το 2020.....	49
Εικόνα 1 - Οργανόγραμμα της Ομοσπονδίας Εργοδοτών και Βιομηχάνων	12
Εικόνα 2 - Διαγραμματική ροή αντιμετώπισης απειλών και ευκαιριών	27
Εικόνα 6 - Μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας κατά τις περιόδους Νοέμβριος 2017-Οκτώβριος 2018 και Νοέμβριος 2018-Οκτώβριος 2019.....	39
Εικόνα 7 - Μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ανά μέσο όρο αριθμού εργαζομένων κατά τις περιόδους Νοέμβριος 2017-Οκτώβριος 2018 και Νοέμβριος 2018-Οκτώβριος 2019	40
Εικόνα 8 - Κατανάλωση νερού κατά τις περιόδους Νοέμβριος 2017-Οκτώβριος 2018 και Νοέμβριος 2018-Οκτώβριος 2019.....	41

Εικόνα 9 - Κατανάλωση νερού ανά μέσο όρο εργαζομένων κατά τις περιόδους Νοέμβριος 2017-Οκτώβριος 2018 και Νοέμβριος 2018-Οκτώβριος 2019	42
Εικόνα 10 - Κατανάλωση νερού ανά περίοδο κατά τις περιόδους Νοέμβριος 2017-Οκτώβριος 2018 και Νοέμβριος 2018-Οκτώβριος 2019.....	42
Εικόνα 11 - Κατανάλωση χαρτιού κατά τις περιόδους Νοέμβριος 2017-Οκτώβριος 2018 και Νοέμβριος 2018-Οκτώβριος 2019.....	43
Εικόνα 12 - Αριθμός συνολικών εκτυπώσεων	44

