



CEDEFOP

Ευρωπαϊκό Κέντρο για την Ανάπτυξη
της Επαγγελματικής Κατάρτισης

Περιβαλλοντική δήλωση 2023

© Cedefop, 2024.

Ευρώπης 123, 570 01 Θεσσαλονίκη (Πυλαία), ΕΛΛΑΔΑ
Ταχυδρομική διεύθυνση: Cedefop service post, 570 01 Θέρμη, ΕΛΛΑΔΑ
Τηλ. +30 2310490111, Φαξ +30 2310490020
Email: info@cedefop.europa.eu
www.cedefop.europa.eu

Περιεχόμενα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. ΠΡΟΛΟΓΟΣ.....	4
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ.....	6
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ.....	7
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4. ΤΟ EMAS ΣΤΟ CEDEFOP.....	8
4.1. Σχετικά με το EMAS.....	8
4.2. Σχετικά με το Cedefop	8
4.3. Περιβαλλοντική διακυβέρνηση στο Cedefop.....	9
4.4. Περιβαλλοντική πολιτική του Cedefop	11
4.5. Πεδίο εφαρμογής του ΣΠΔ.....	13
4.6. Εγκαταστάσεις του Cedefop	14
4.7. Περιβαλλοντική επικοινωνία και κατάρτιση.....	15
4.8. Περιβαλλοντική συμμόρφωση	16
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΤΥΧΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ.....	18
5.1. Μέθοδος αξιολόγησης σημαντικών περιβαλλοντικών πτυχών για το Cedefop.....	18
5.2. Σκοποί και στόχοι που σχετίζονται με τις σημαντικές περιβαλλοντικές πτυχές	20
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ 2023.....	25
6.1. Χρήση νερού.....	25
6.2. Κατανάλωση ενέργειας	28
6.3. Εκπομπές στην ατμόσφαιρα.....	33
6.4. Παραγωγή αποβλήτων	42
6.5. Λειτουργία εστιατορίου.....	45
6.6. Πράσινες δημόσιες συμβάσεις.....	46
6.7. Βιοποικιλότητα	49
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7. ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ CEDEFOP ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ	52
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ	54
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	55
9.1. Συντομογραφίες.....	55
9.2. Πρόοδος σε σχέση με τους εφαρμοστέους δείκτες αναφοράς της αριστείας (επέκταση)	56
9.3. Εφαρμοσθέντα πράσινα μέτρα	59
9.4. Εφαρμοστέες Νομικές Απαιτήσεις	61

Πίνακες και εικόνες

Πίνακες

Πίνακας 1.	Σημαντικές περιβαλλοντικές πτυχές του Cedefor.....	18
Πίνακας 2.	Σκοποί και στόχοι που σχετίζονται με τις σημαντικές περιβαλλοντικές πτυχές.	20
Πίνακας 3.	Τιμές αναφοράς (αριθμοί Β σύμφωνα με τον κανονισμό EMAS)	25
Πίνακας 4.	Σχέδιο δράσης έως το 2027 - χρήση του νερού	27
Πίνακας 5.	Συνολική κατανάλωση ενέργειας, ανάλυση (kWh)	28
Πίνακας 6.	Σχετική συνολική κατανάλωση ενέργειας, ανάλυση (kWh/m ²)	29
Πίνακας 7.	Πρόσθετες μετρήσεις για την κατανάλωση ενέργειας	30
Πίνακας 8.	Σχέδιο δράσης έως το 2027 – κατανάλωση ενέργειας.....	32
Πίνακας 9.	Το αποτύπωμα άνθρακα του Cedefor για το 2019 και 2023, συγκριτικά στοιχεία (t CO ₂ e).....	34
Πίνακας 10.	Εκπομπές του Cedefor – ετήσια επισκόπηση – με βάση την αγορά - Σύνολο..	35
Πίνακας 11.	Εκπομπές του Cedefor αερίων εκτός των αερίων του θερμοκηπίου (2023)	35
Πίνακας 12.	Σχέδιο δράσης έως το 2027 – Εκπομπές CO ₂	37
Πίνακας 13.	Σχέδιο δράσης έως το 2027 – επαγγελματικά ταξίδια	38
Πίνακας 14.	Σχέδιο δράσης έως το 2027 – εξωτερικοί επισκέπτες, συναντήσεις, εκδηλώσεις και συνέδρια	41
Πίνακας 15.	Παραγωγή αποβλήτων από το Cedefor - σχετική (kg/ΙΠΑ).....	42
Πίνακας 16.	Σχέδιο δράσης έως το 2027 – μη επικίνδυνα απόβλητα	43
Πίνακας 17.	Σχέδιο δράσης έως το 2027 – άλλα απόβλητα (συμπεριλαμβανομένων των επικίνδυνων αποβλήτων).....	45
Πίνακας 18.	Σχέδιο δράσης έως το 2027 – καφετέρια	46
Πίνακας 19.	Σχέδιο δράσης έως το 2027 – δημόσιες συμβάσεις.....	48
Πίνακας 20.	Χρήση γης σε σχέση με τη βιοποικιλότητα.....	49
Πίνακας 21.	Σχέδιο δράσης έως το 2027 – βιοποικιλότητα.....	51
Πίνακας 22.	Κατάλογος συντομογραφιών.....	55
Πίνακας 23.	Η πρόοδος του Cedefor σε σχέση με τους δείκτες αναφοράς της αριστείας....	56
Πίνακας 24.	Πράσινα μέτρα που εφαρμόστηκαν το 2023	59

Εικόνες

Εικόνα 1.	Δομή της περιβαλλοντικής διακυβέρνησης στο Cedefor	11
Εικόνα 2.	Έδρα του Cedefor στη Θεσσαλονίκη, Ελλάδα	14
Εικόνα 3.	Κατανάλωση νερού του Cedefor από το δίκτυο δημόσιας υδροδότησης (m ³) .	26
Εικόνα 4.	Σχετική κατανάλωση νερού του Cedefor από το δίκτυο δημόσιας υδροδότησης (m ³ /ΙΠΑ)	26
Εικόνα 5.	Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από το Cedefor (kWh/m ²) – αριστερός άξονας και ποσοστό της καταναλωθείσας ενέργειας που προήλθε από ΑΠΕ – δεξιός άξονας.....	28
Εικόνα 6.	Σχετική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας του Cedefor (kWh/m ²)	29
Εικόνα 7.	Κατανάλωση πετρελαίου θέρμανσης στο Cedefor (l) – αριστερός άξονας και σχετική κατανάλωση (l/ΙΠΑ) – δεξιός άξονας	32
Εικόνα 8.	Εκπομπές του Cedefor – ετήσια επισκόπηση – με βάση την αγορά (t CO ₂ e) .	35
Εικόνα 9.	Εκπομπές του Cedefor – 2023 —με βάση την αγορά (t CO ₂ e)	36
Εικόνα 10.	Παραγωγή αποβλήτων από το Cedefor (kg).....	42

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. Πρόλογος

Το Cedefop έχει τη χαρά να παρουσιάσει την πρώτη περιβαλλοντική του δήλωση. Ως οργανισμός της ΕΕ, το Cedefop έχει δεσμευτεί να επιδιώκει τον ίδιο στόχο με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο πλαίσιο του σχεδίου για τον οικολογικό προσανατολισμό της Επιτροπής του 2022, δηλαδή να καταστεί κλιματικά ουδέτερο έως το 2030. Το 2024, το Cedefop πέτυχε ένα ορόσημο για την υποστήριξη αυτού του στόχου: λάβαμε την πιστοποίηση του συστήματος οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου της ΕΕ (EMAS) για την χρήση του 2023, και συγκαταλεγόμαστε στα σχεδόν 20 άλλα θεσμικά όργανα της ΕΕ που έχουν ήδη ξεκινήσει αυτό το ταξίδι.

Το Cedefop, ως ώριμος οργανισμός της ΕΕ, είχε ήδη κάνει αρκετά βήματα προς την κατεύθυνση της κλιματικής ουδετερότητας. Στην πραγματικότητα, οι πρώτες πράσινες δεσμεύσεις μας χρονολογούνται από το 2008, όταν ενσωματώσαμε για πρώτη φορά περιβαλλοντικές πρακτικές στις δραστηριότητές μας. Έκτοτε έχουμε αναλάβει πολυάριθμες πρωτοβουλίες, από τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των εγκαταστάσεών μας, την επένδυση σε πράσινες πηγές ενέργειας και τον περιορισμό του αποτυπώματος των επαγγελματικών μας ταξιδιών μέχρι την εκπαίδευση σε πράσινες πρακτικές και τη στενή συνεργασία με τους επισκέπτες και τους αναδόχους μας για τον περιορισμό των έμμεσων επιπτώσεων των δραστηριοτήτων μας.

Μολονότι επρόκειτο για μια περίοδο δύσκολης δοκιμασίας για εμάς, η πανδημία COVID-19 αποτέλεσε επίσης μια ευκαιρία για να βελτιώσουμε τις περιβαλλοντικές επιδόσεις του Cedefop. Μειώσαμε σημαντικά τον αριθμό των επαγγελματικών ταξιδιών και βελτιώσαμε την ικανότητά μας να παρέχουμε υψηλής ποιότητας και αποτελεσματικές διαδικτυακές και υβριδικές εκδηλώσεις και συνεδριάσεις. Ως εκ τούτου, έχουμε υιοθετήσει αυτή την πρακτική και εκτός του πλαισίου της πανδημίας και θα επενδύσουμε περαιτέρω σε λύσεις που θα περιορίσουν την ανάγκη διοργάνωσης διακρατικών συναντήσεων με αυτοπρόσωπη παρουσία.

Δεδομένης της αποστολής και των καθηκόντων του Οργανισμού, επισημαίνεται επίσης ότι η θετική περιβαλλοντική επιρροή του Cedefop υπερβαίνει τις δραστηριότητές μας. Το Cedefop υποστηρίζει εδώ και καιρό την ανάγκη για κατάλληλες πολιτικές και προγράμματα εξειδίκευσης και αναβάθμισης των δεξιοτήτων για τη στήριξη της οικολογικής αναβάθμισης των επαγγελματιών, των επιμέρους τομέων και της οικονομίας. Υποστηρίξαμε τους υπεύθυνους λήψης αποφάσεων στην ΕΕ για τον οικολογικό προσανατολισμό της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης (ΕΕΚ) σε ολόκληρη την Ένωση μέσω της καινοτόμου έρευνάς μας σχετικά με τις ανάγκες σε δεξιότητες και της ανάλυσης πολιτικής μεταξύ των χωρών. Το 2022, η σημασία της ενσωμάτωσης των πράσινων δεξιοτήτων στις πολιτικές και τα προγράμματα εκπαίδευσης και κατάρτισης τονίστηκε στη σύσταση του Συμβουλίου για την τόνωση της μάθησης για την πράσινη μετάβαση.

Κατά τα προσεχή έτη, σχεδιάζουμε να επεκτείνουμε τις πρακτικές περιβαλλοντικής διαχείρισης που εφαρμόζει ο Οργανισμός, καθώς έχουμε ήδη επικαιροποιήσει και βελτιώσει το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης στο πλαίσιο της προετοιμασίας για την πιστοποίηση EMAS. Ευελπιστούμε ιδιαίτερα να ενισχύσουμε τις πρακτικές διαχείρισης των περιβαλλοντικών μας δεδομένων, ώστε να βελτιώσουμε την ικανότητά μας να υποβάλλουμε

έγκαιρα και με ακρίβεια εκθέσεις σχετικά με τις περιβαλλοντικές μας επιδόσεις. Θα βελτιστοποιήσουμε επίσης τις διαδικασίες μας όσον αφορά τις σημαντικές περιβαλλοντικές πτυχές και θα αναπτύξουμε περαιτέρω την ευαισθητοποίηση για το κλίμα και τις ικανότητες του προσωπικού μας.

Καλώ όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη να διερευνήσουν το περιεχόμενο της παρούσας περιβαλλοντικής δήλωσης, η οποία εξηγεί την προσέγγισή μας σχετικά με την περιβαλλοντική διαχείριση, τις πηγές των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των δραστηριοτήτων του Οργανισμού και τις δραστηριότητες που υλοποιούμε για να καταστούμε κλιματικά ουδέτεροι έως το 2030.

Jürgen Siebel
Εκτελεστικός Διευθυντής

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. Επικύρωση

AENOR

ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΕΠΑΛΗΘΕΥΤΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ

AENOR CONFÍA, S.A.U., με αριθ. μητρώου περιβαλλοντικού επαληθευτή EMAS ES-V-0001; διαπιστευμένος για την έκταση δραστηριοτήτων 99.00 και 85.60 (κωδικός NACE),

δηλώνω ότι επαλήθευσα ότι ο χώρος που αναφέρεται στην περιβαλλοντική δήλωση του οργανισμού EUROPEAN CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF VOCATIONAL TRAINING – CEDEFOP που είναι εγγεγραμμένος υπό τον αριθμό (Μη καθορισμένος- πρώτος έλεγχος για εγγραφή)

ανταποκρίνεται σε όλες τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2009, περί της εκούσιας συμμετοχής οργανισμών σε κοινωτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/1505 και τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/2026

Υπογράφοντας την παρούσα βεβαίωση, δηλώνω τα ακόλουθα:

- η επαλήθευση και η επικύρωση διενεργήθηκαν σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/1505 και τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/2026
- η επαλήθευση και η επικύρωση επιβεβαιώνουν ότι δεν προέκυψαν στοιχεία μη συμμόρφωσης με τις εφαρμοστέες νομικές απαιτήσεις που αφορούν το περιβάλλον,
- τα δεδομένα και οι πληροφορίες που περιέχονται στην περιβαλλοντική δήλωση χώρου δραστηριοτήτων παρέχουν έγκυρη, αξιόπιστη και ακριβή εικόνα όλων των δραστηριοτήτων που τελούνται στον χώρο, εντός της έκτασης που αναφέρεται στην περιβαλλοντική δήλωση.

Το παρόν έγγραφο δεν είναι ισοδύναμο με καταχώριση EMAS. Μόνον ένας αρμόδιος φορέας δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/1505 και τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/2026, μπορεί να παράσχει καταχώριση EMAS. Το παρόν έγγραφο δεν μπορεί να δημοσιοποιείται παρά μόνο σε συνδυασμό με άλλα έγγραφα.

Μαδρίτη, 27/12/2024

Αναθεωρήθηκε 17/01/2025

Αναθεωρήθηκε 21/01/2025

Υπογραφή

AENOR CONFÍA, S.A.U.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. Περιεχόμενο της περιβαλλοντικής δήλωσης

Πρόκειται για την πρώτη περιβαλλοντική δήλωση του Cedefop, η οποία έπεται της πρόσφατης πιστοποίησης EMAS. Στην παρούσα δήλωση παρουσιάζουμε την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών μας επιδόσεων στο πλαίσιο των σημαντικών περιβαλλοντικών μας πτυχών, καθώς και τις απαραίτητες πληροφορίες για την κατανόηση της περιβαλλοντικής διακυβέρνησης, των διαδικασιών, των δεσμεύσεων και του υποβάθρου μας. Ειδικότερα, ο αναγνώστης της παρούσας έκθεσης μπορεί να βρει τις ακόλουθες πληροφορίες στα επόμενα κεφάλαια:

Το κεφάλαιο 4: Το EMAS στο Cedefop παρουσιάζει γενικές πληροφορίες σχετικά με το EMAS και τον οργανισμό μας, παρέχει διευκρινίσεις για τη διακυβέρνησή μας όσον αφορά το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης, παρουσιάζει τις δεσμεύσεις μας, το πεδίο των δραστηριοτήτων που καλύπτονται από το EMAS, τις εγκαταστάσεις μας και πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο διασφαλίζουμε την ευαισθητοποίηση και τις αρμοδιότητες σχετικά με περιβαλλοντικά θέματα στον οργανισμό μας, καθώς και την περιβαλλοντική συμμόρφωση.

Το κεφάλαιο 5: Σημαντικές περιβαλλοντικές πτυχές και επιπτώσεις παρουσιάζει την προσέγγισή μας για τον προσδιορισμό των σημαντικών περιβαλλοντικών πτυχών και το αποτέλεσμα αυτής της αξιολόγησης.

Το κεφάλαιο 6: Περιβαλλοντικές επιδόσεις συνοψίζει τις πρακτικές μας για κάθε μία από τις σημαντικές περιβαλλοντικές πτυχές που έχουν εντοπιστεί και παρουσιάζει τους βασικούς δείκτες επιδόσεων και τους στόχους μας σε κάθε επιμέρους θέμα. Παρουσιάζει επίσης το σχέδιό μας για τη βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων σε κάθε τομέα.

Το κεφάλαιο 7: Βασικές επιχειρηματικές δραστηριότητες του Cedefop για την πράσινη μετάβαση παρουσιάζει τον τρόπο με τον οποίο το έργο μας σχετικά με τις ανάγκες για πράσινες δεξιότητες στην αγορά εργασίας και την ΕΕΚ συμβάλλει στην πράσινη μετάβαση.

Στα **παραρτήματα** παρουσιάζουμε περαιτέρω πληροφορίες καθώς και τις επιδόσεις μας σε σχέση με τους δείκτες αναφοράς της αριστείας της Επιτροπής που ισχύουν για τις δραστηριότητές μας, όπως επίσης μια εις βάθος ανάλυση των απαιτήσεων συμμόρφωσης προς τις κείμενες διατάξεις

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4. Το EMAS στο Cedefop

4.1. Σχετικά με το EMAS

Το σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου της ΕΕ (EMAS) ⁽¹⁾ είναι ένα μέσο που αναπτύχθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για επιχειρήσεις και άλλους οργανισμούς με σκοπό την αξιολόγηση, την υποβολή εκθέσεων και τη βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεών τους. Καθιερώθηκε το 1993 και έκτοτε αναθεωρήθηκε, η δε ισχύουσα έκδοση ανατρέπει στο 2009.

Ο κανονισμός EMAS ενσωματώνει τις απαιτήσεις για το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης που περιλαμβάνονται στο διεθνές πρότυπο για την περιβαλλοντική διαχείριση ISO 14001: 2015, καθώς και πρόσθετες απαιτήσεις για τους οργανισμούς που είναι καταχωρισμένοι στο EMAS, ως εκ τούτου οι οργανισμοί που είναι καταχωρισμένοι στο EMAS μπορούν επίσης εύκολα να επιδιώξουν την πιστοποίηση ISO 14001: 2015.

Το Cedefop έλαβε την πιστοποίηση EMAS τον Δεκέμβριο του 2024. Συνεπώς, πρόκειται για την πρώτη περιβαλλοντική δήλωση του Cedefop. Οι επικαιροποιημένες δηλώσεις θα δημοσιεύονται ετησίως στον διαδικτυακό τόπο του Cedefop. Σχεδιάζουμε να δημοσιεύσουμε την επόμενη περιβαλλοντική μας δήλωση με τα δεδομένα του 2024, το 3ο τρίμηνο του 2025.

4.2. Σχετικά με το Cedefop

Το Cedefop είναι ένας από τους παλαιότερους αποκεντρωμένους Οργανισμούς της ΕΕ. Ιδρύθηκε το 1975 και από το 1995 έχει την έδρα του στην Ελλάδα. Το Cedefop υποστηρίζει την προώθηση, ανάπτυξη και εφαρμογή των ενωσιακών πολιτικών στον τομέα της επαγγελματικής εκπαίδευση και κατάρτισης (ΕΕΚ), καθώς και των πολιτικών για τις δεξιότητες και τα προσόντα μέσω της συνεργασίας του με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, τα κράτη μέλη και τους κοινωνικούς εταίρους².

Σύμφωνα με το όραμα και τις αξίες του, οι στρατηγικοί τομείς λειτουργίας του Cedefop είναι οι εξής:

- 1) διαμόρφωση της ΕΕΚ και των τίτλων προσόντων: βελτίωση της διαφάνειας, της συνάφειας, της ποιότητας της ΕΕΚ και των τίτλων προσόντων μέσω της διευκόλυνσης της στενής αλληλεπίδρασης μεταξύ της ΑΕΕΚ, της ΣΕΕΚ και των θεσμικών δομών της γενικής και τριτοβάθμιας εκπαίδευσης·

(1) [Κανονισμός \(ΕΚ\) αριθ. 1221/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2009, περί της εκούσιας συμμετοχής οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου \(EMAS\).](#)

(2) [Κανονισμός \(ΕΕ\) 2019/128 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Ιανουαρίου 2019, σχετικά με την ίδρυση Ευρωπαϊκού Κέντρου για την Ανάπτυξη της Επαγγελματικής Κατάρτισης \(Cedefop\) και την κατάργηση του κανονισμού \(ΕΟΚ\) αριθ. 337/75 του Συμβουλίου.](#)

- 2) αξιοποίηση της ΕΕΚ και των δεξιοτήτων: ανταπόκριση στις μεταβαλλόμενες ανάγκες μέσω της προώθησης της πολιτικής για την ποιότητα και τη διά βίου μάθηση χωρίς αποκλεισμούς, καθώς και μέσω των σχετικών δομών διακυβέρνησης και θεσμικών δομών·
- 3) τεκμηρίωση των πολιτικών για την ΕΕΚ και τις δεξιότητες: παραγωγή στοιχείων σχετικά με τις τάσεις στον τομέα των δεξιοτήτων και τις ευρείες αλλαγές στον κόσμο της εργασίας για την τεκμηρίωση των πολιτικών για την ΕΕΚ και την ανάπτυξη δεξιοτήτων.

Οι πολυετείς στόχοι αντικατοπτρίζουν τις βασικές λειτουργίες του Οργανισμού:

- παραγωγή καινοτόμων και μελλοντοστραφών αναλύσεων έρευνας και πολιτικής που θα εμπνεύσουν τη χάραξη πολιτικής και θα στηρίξουν την άρτια σχεδιασμένη εφαρμογή πολιτικών·
- ανάπτυξη και διατήρηση της βάσης γνώσεων και του μοναδικού συνδυασμού εμπειρογνώσεως στη διεπαφή της ΕΕΚ και της αγοράς εργασίας, ώστε να διατηρηθεί ο ρόλος της ως έγκυρης πηγής για την ΕΕΚ στην Ευρώπη·
- ανταλλαγή δεξιοτήτων, ΕΕΚ και πληροφοριών πολιτικής, δεδομένων, πληροφοριών, εργαλείων και προοπτικών και προώθηση της μάθησης σε επίπεδο πολιτικής για την προώθηση συμπράξεων στην ευρωπαϊκή ΕΕΚ και τη διαδραστικότητα με τα ενδιαφερόμενα μέρη μας·
- εστίαση της εταιρικής επικοινωνίας στην αύξηση της συμμετοχής και της προβολής των ενδιαφερόμενων μερών μέσω των μέσων κοινωνικής δικτύωσης, μιας πιο διαδραστικής διαδικτυακής πύλης και διαδικτυακών εργαλείων, απεικονίσεων δεδομένων, ηλεκτρονικών δημοσιεύσεων, οπτικοακουστικού υλικού, διαδικτυακών σεμιναρίων και άλλων εικονικών/υβριδικών εκδηλώσεων.

Οι πολυετείς στόχοι διέπουν τις δραστηριότητες του Cedefop στο πλαίσιο των ετήσιων προγραμμάτων εργασίας του και διασφαλίζουν τη συνοχή του έργου του, προσφέροντας παράλληλα την απαραίτητη ευελιξία ώστε να ανταποκρίνεται στις μεταβαλλόμενες ανάγκες.

Σύμφωνα με τη στατιστική ταξινόμηση οικονομικών δραστηριοτήτων της ΕΕ (NACE), οι δραστηριότητές μας εμπίπτουν κυρίως στους κωδικούς 85.60 Εκπαιδευτικές υποστηρικτικές δραστηριότητες και 99.00 Δραστηριότητες ετερόδικων οργανισμών και φορέων.

4.3. Περιβαλλοντική διακυβέρνηση στο Cedefop

Ως σχετικά μικρός οργανισμός, το Cedefop δεν χρειάζεται μια επεκτατική δομή για τη διαχείριση των περιβαλλοντικών θεμάτων του. Πράγματι, έχουμε σχεδιάσει μια απλοποιημένη δομή διαχείρισης, με στόχο –όπου είναι δυνατόν– τη συμπλήρωση των υφιστάμενων λειτουργιών για τη διατύπωση αρμοδιοτήτων που συνδέονται με τη διατήρηση του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης (ΣΠΔ). Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται ταυτόχρονα ότι οι περιβαλλοντικές πτυχές αποτελούν αντικείμενο ορθής διαχείρισης και ότι μπορούμε να αντιδράσουμε με ευελιξία στις αλλαγές ή τους αναδυόμενους κινδύνους για το ΣΠΔ και να εφαρμόσουμε αποτελεσματικά τις βελτιώσεις.

Η περιβαλλοντική μας διακυβέρνηση είναι οργανωμένη σε 3 βαθμίδες: Εποπτεία, Διαχείριση, Δραστηριότητες

Βαθμίδα 1: Εποπτεία εκπροσωπείται από τον εκτελεστικό διευθυντή, ο οποίος ατομικά ή με τη συνδρομή διορισμένου ανώτερου προσωπικού είναι αρμόδιος για τη γενική εποπτεία του ΣΠΔ. Επί του παρόντος, ο εκτελεστικός διευθυντής έχει αναθέσει τα καθήκοντα αυτά στον διευθυντή της μονάδας πόρων και υποστήριξης, ο οποίος αποφασίζει σχετικά με τους περιβαλλοντικούς στόχους του Cedefop και εξασφαλίζει την υποστήριξη (καθώς και τη διάθεση των κατάλληλων πόρων) για τη διατήρηση και την ανάπτυξη των περιβαλλοντικών πρακτικών στο Cedefop.

Βαθμίδα 2: Διαχείριση εμπύπτει στις αρμοδιότητες του εκπροσώπου περιβαλλοντικής διαχείρισης, ο οποίος διορίζεται για τον ρόλο αυτό από τον εκτελεστικό διευθυντή. Ο εκπρόσωπος περιβαλλοντικής διαχείρισης διασφαλίζει την αποτελεσματική λειτουργία του ΣΠΔ και συντονίζει τις προσπάθειες στο σύνολο του Οργανισμού σε καθημερινή βάση. Διασφαλίζει την άρτια επικοινωνία μεταξύ των διαφόρων τμημάτων που συμμετέχουν στο ΣΠΔ του Cedefop και προωθεί θετικές περιβαλλοντικές αλλαγές. Αποτελεί επίσης βασικό σημείο επαφής για τα εσωτερικά και τα εξωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη σχετικά με το ΣΠΔ.

Ο εκπρόσωπος περιβαλλοντικής διαχείρισης υποστηρίζεται από την ομάδα EMAS, η οποία απαρτίζεται από εκπροσώπους των τμημάτων που είναι αρμόδια για τα ακόλουθα επιμέρους θέματα: εργασίες κατασκευής, επαγγελματικά ταξίδια, επισκέπτες και εκδηλώσεις, καθώς και επικοινωνία. Τα μέλη της ομάδας μπορούν επίσης να εκπροσωπούν τις λειτουργίες της βαθμίδας 3.

Βαθμίδα 3: Δραστηριότητες εκπροσωπείται από διάφορους εκπροσώπους διαφόρων τμημάτων και υπηρεσιών που συμμετέχουν άμεσα στη διαχείριση των σημαντικών περιβαλλοντικών πτυχών. Μεταξύ αυτών περιλαμβάνονται εκπρόσωποι τμημάτων και υπηρεσιών αρμόδιων για τις εγκαταστάσεις, τη διοίκηση, την κατάρτιση, την επικοινωνία, την πληροφορική, το εστιατόριο, την ασφάλεια.

Επιπλέον, **όλο το προσωπικό** συμμετέχει στη λειτουργία του ΣΠΔ μέσω της καθημερινής συμβολής του στην τήρηση των καθιερωμένων περιβαλλοντικών πρακτικών του Cedefop και στην κοινοποίησή τους στους εξωτερικούς φορείς με τους οποίους συνεργάζεται. Τα μέλη του προσωπικού καλούνται επίσης να συμμετάσχουν στη διαδικασία συνεχούς βελτίωσης και να προτείνουν αλλαγές στις ισχύουσες περιβαλλοντικές πρακτικές.

Εικόνα 1. Δομή της περιβαλλοντικής διακυβέρνησης στο Cedefop



Πηγή: Cedefop.

4.4. Περιβαλλοντική πολιτική του Cedefop

Το Cedefop παρουσιάζει τις πράσινες δεσμεύσεις του στην περιβαλλοντική πολιτική του. Η πολιτική που είναι σε ισχύ το 2023 έχει εγκριθεί από τον Εκτελεστικό Διευθυντή στις 24 Απριλίου 2014 και παρουσιάζεται παρακάτω.

**NOTE****CEDEFOP ENVIRONMENTAL POLICY**

Cedefop believes that institutions' and individuals' environmental awareness can make a contribution towards protection of the environment.

Although Cedefop's activities do not directly harm the environment as it is a service organisation, Cedefop is responsible for its consumption of natural resources which could pollute the environment.

Therefore, management and staff are committed to create an environmentally sustainable organisation by reducing consumption of natural resources and pollution in their daily work.

Our commitments are to:

- comply with all environmental legislation and EU directives;
- increase awareness of environmental responsibilities among staff through continuous education and training;
- minimise our ecological footprint;
- set performance indicators to meet increasingly demanding energy efficiency, natural resources and pollution targets.

The attached action plan to develop an environmental management system (EMS) designed by the project group on green initiatives (DIR 09/2013) will focus on Cedefop' activities, such as:

- running the premises;
- green procurement;
- day-to-day and business travel;
- events and publications.

This will be done taking into account the need to safeguard the health and safety of visitors and of those working on Cedefop premises and available resources.



James J. Calleja
Director

Η περιβαλλοντική πολιτική είναι διαθέσιμη και ισχύει για όλους τους εργαζόμενους, τους αναδόχους και τους επισκέπτες του Cedefop, ενώ είναι ανοικτά διαθέσιμη και σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη στον ιστότοπό μας. Ως μέρος της διαδικασίας εφαρμογής του EMAS, σχεδιάζουμε να ενημερώσουμε την Πολιτική μας το 2024, ώστε να αντικατοπτρίζονται οι

αλλαγές που έχουν εφαρμοστεί στο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης που θα εφαρμόσουμε.

4.5. Πεδίο εφαρμογής του ΣΠΔ

Το πεδίο εφαρμογής του EMAS του Cedefop καθορίστηκε κατά τρόπον ώστε να αντικατοπτρίζει με ακρίβεια το φάσμα των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που είμαστε σε θέση να διαχειριστούμε. Αναφέρεται στην προώθηση, ανάπτυξη και εφαρμογή της πολιτικής της Ένωσης στον τομέα της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης (EEK), καθώς και στις πολιτικές δεξιοτήτων και προσόντων σε συνεργασία με την Επιτροπή, τα κράτη μέλη και τους κοινωνικούς εταίρους.

Πιο αναλυτικά, το πεδίο εφαρμογής EMAS του Cedefop περιλαμβάνει:

- τις δραστηριότητες που εκτελούνται στην έδρα μας, η οποία βρίσκεται στη Θεσσαλονίκη, Ελλάδα·
- όλες τις δραστηριότητες που εκτελούνται από το προσωπικό μας στο πλαίσιο εκπλήρωσης των καθηκόντων του Cedefop ⁽³⁾·
- δραστηριότητες που εκτελούνται από το προσωπικό μας εκτός της έδρας του Cedefop και έχουν περιβαλλοντικές επιπτώσεις που θεωρείται εύλογο ότι ελέγχουμε και διαχειριζόμαστε, ιδίως όσον αφορά τα επαγγελματικά ταξίδια του προσωπικού·
- δραστηριότητες που εκτελούνται από τρίτους (υπεργολάβους, παρόχους υπηρεσιών) εκ μέρους μας ή για λογαριασμό μας, στον βαθμό που οι δραστηριότητες αυτές εκτελούνται προς όφελός μας και έχουν περιβαλλοντικές επιπτώσεις που θεωρείται εύλογο ότι ελέγχουμε και διαχειριζόμαστε, ιδίως όσον αφορά τη συντήρηση των κτιρίων, τις υπηρεσίες τροφοδοσίας, άλλες επιτόπιες υπηρεσίες και τις δικές μας διαδικασίες προμήθειας αγαθών (μέσω συμβάσεων που συνάπτουμε εμείς οι ίδιοι και σχετικών συμβάσεων-πλαισίων (ΣΠ) που συνάπτονται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή ή άλλους οργανισμούς για λογαριασμό του Cedefop – για σκοπούς που σχετίζονται με τον υπολογισμό του ανθρακικού αποτυπώματος)·
- δραστηριότητες που εκτελούνται από τους συμμετέχοντες σε συνέδρια που διοργανώνει το Cedefop (εντός ή εκτός της έδρας του Οργανισμού στη Θεσσαλονίκη), ειδικότερα συμμετέχοντες στους οποίους το Cedefop καταβάλλει αποζημίωση, και
- δραστηριότητες των επισκεπτών μας, οι οποίες όμως αφορούν αποκλειστικά τη συμβολή τους στη συνολική επίπτωση της εκδήλωσης (π.χ. παραγωγή αποβλήτων, κατανάλωση νερού και ηλεκτρικής ενέργειας στις εγκαταστάσεις μας κ.λπ.).

Ομοίως, οι ακόλουθες πτυχές εξαιρούνται από το πεδίο εφαρμογής του ΣΠΔ του Cedefop:

⁽³⁾ όπως ορίζονται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/128 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Ιανουαρίου 2019, σχετικά με την ίδρυση Ευρωπαϊκού Κέντρου για την Ανάπτυξη της Επαγγελματικής Κατάρτισης (Cedefop) και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 337/75 του Συμβουλίου, και εκτελούνται εντός της έδρας του Cedefop

- λειτουργία του γραφείου του Cedefop στις Βρυξέλλες (το οποίο απασχολεί 1-2 μέλη του προσωπικού και τελεί υπό μετεγκατάσταση)
- συμμετέχοντες σε συνέδρια στους οποίους δεν καταβάλλουμε αποζημίωση (εξαιρουμένης της συμβολής τους στη συνολική επίπτωση της εκδήλωσης, π.χ. παραγωγή αποβλήτων, κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και νερού, κ.λπ.).

4.6. Εγκαταστάσεις του Cedefop

Το Cedefop καταλαμβάνει ένα αυτοτελές κτιριακό συγκρότημα στη Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. Οι εγκαταστάσεις ανήκουν στο Cedefop και κατασκευάστηκαν το 1999. Η συνολική δομημένη επιφάνεια είναι 9 565 m². Επιπλέον, υπάρχει διαθέσιμος χώρος στάθμευσης εμβαδού σχεδόν 1 000 m². Ο χώρος πρασίνου εντός των ορίων του Cedefop ανέρχεται σε 4 200 m² η χλωρίδα του οποίου συνίσταται σε θάμνους και 120 δέντρα.

Εικόνα 2. Έδρα του Cedefop στη Θεσσαλονίκη, Ελλάδα



Πηγή: Cedefop.

Το κτίριό μας θερμαίνεται με πετρέλαιο. Είναι επίσης εξοπλισμένο με σύστημα αδιαβατικής ψύξης. Η ηλεκτρική ενέργεια προέρχεται από το ηλεκτρικό δίκτυο και από τους πίνακες φωτοβολταϊκών συστοιχιών που εγκαταστάθηκαν στην οροφή του κτιριακού μας συγκροτήματος το 2023. Το 2023, ο πάροχός μας δήλωσε ότι περίπου το 42 % της ηλεκτρικής ενέργειας από το δίκτυο προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές, ενώ η συμπληρωματική ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από τους πίνακες φωτοβολταϊκών συστοιχιών είναι 100 % πράσινη. Ο συνδυασμός αυτός σημαίνει ότι το 2023 σχεδόν το 47 % της συνολικής μας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας προερχόταν από ΑΠΕ. Ωστόσο, τα προσεχή έτη, καθώς οι πίνακες φωτοβολταϊκών συστοιχιών θα λειτουργούν καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, αναμένουμε ότι περίπου το ένα τρίτο της κατανάλωσής μας θα προέρχεται από αυτά, πράγμα που σημαίνει ότι το συνολικό ποσοστό των ΑΠΕ θα είναι ακόμη υψηλότερο (βλ. Ενότητα 6.2

για λεπτομέρειες). Πολλές από τις υπάρχουσες ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις και ο φωτισμός του κτιρίου συνδυάζονται με ένα ηλεκτρονικό σύστημα παρακολούθησης του συστήματος διαχείρισης κτιρίου (BMS) και του ΣΠΔ, για παράδειγμα, όλων των μονάδων HVAC και του φωτισμού. Η ύδρευση προέρχεται από δημοτικά έργα ύδρευσης. Δεδομένων των τοπικών κλιματικών συνθηκών, το νερό της βροχής δεν συλλέγεται. Τα λύματα διοχετεύονται στο τοπικό δημοτικό δίκτυο αποχέτευσης.

Η έδρα μας βρίσκεται σε μια αγροτική περιοχή, στα περίχωρα της πόλης, με περιορισμένη πρόσβαση στο σύστημα δημόσιων μεταφορών και χωρίς ασφαλείς υποδομές για ποδήλατα. Ως εκ τούτου, το αυτοκίνητο ιδιωτικής χρήσης επιλέγεται ως το κατ' εξοχήν μέσο πρόσβασης στις εγκαταστάσεις. Υπάρχουν δύο φορτιστές για ηλεκτρικά οχήματα στη διάθεση του προσωπικού.

Χρησιμοποιούμε επίσης ένα γραφείο στις Βρυξέλλες, όπου δραστηριοποιείται μικρός αριθμός μελών του προσωπικού. Ωστόσο, το γραφείο αυτό βρίσκεται εκτός των ορίων του EMAS. Βρίσκεται στο κτίριο της Επιτροπής (το οποίο επί του παρόντος τελεί υπό μετεγκατάσταση) και, ως εκ τούτου, εμπίπτει στη στρατηγική της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τη διαχείριση εγκαταστάσεων και αποβλήτων.

4.7. Περιβαλλοντική επικοινωνία και κατάρτιση

Αναγνωρίζουμε ότι το προσωπικό του Cedefop αποτελεί την κινητήρια δύναμη για τον πράσινο μετασχηματισμό και προαπαιτούμενο για ένα αποτελεσματικό ΣΠΔ. Ως εκ τούτου, δεσμευόμαστε να διασφαλίσουμε τη συμμετοχή του στη διαμόρφωση του ΣΠΔ μέσω κατάλληλων δραστηριοτήτων περιβαλλοντικής κατάρτισης και ευαισθητοποίησης.

Όλο το νέο προσωπικό μας λαμβάνει εισαγωγική κατάρτιση, η οποία περιλαμβάνει και μία θεματική ενότητα αφιερωμένη στη βιωσιμότητα. Στην εν λόγω θεματική ενότητα παρουσιάζονται στους νέους εργαζομένους το πρόβλημα της κλιματικής αλλαγής σε παγκόσμιο και σε τοπικό πλαίσιο, η επίπτωση του Cedefop στο φυσικό περιβάλλον και οι πρωτοβουλίες του Cedefop για το περιβάλλον. Περιλαμβάνονται επίσης εκπαιδευτικά στοιχεία σχετικά με την εξοικονόμηση ενέργειας, νερού και χαρτιού, τη μείωση της ποσότητας των παραγόμενων αποβλήτων, τα βιώσιμα επαγγελματικά ταξίδια, τις βιώσιμες εκδηλώσεις και τη λειτουργία του εστιατορίου. Επίσης, αξιολογούμε συνεχώς τις ανάγκες περιβαλλοντικής κατάρτισης του προσωπικού μας στο πλαίσιο της τακτικής διαδικασίας κατάρτισής του.

Οι εσωτερικές δραστηριότητες κατάρτισης και ευαισθητοποίησης για το σύνολο των εργαζομένων περιλαμβάνουν:

- κατάρτιση σχετικά με τις βιώσιμες πρακτικές στο Cedefop·
- ειδικούς πόρους οι οποίοι είναι διαθέσιμοι σε όλους τους εργαζόμενους μέσω εσωτερικών ψηφιακών διαύλων·
- «πράσινες συζητήσεις», συνεδριάσεις της ομάδας EMAS στις οποίες έχει πρόσβαση όλο το προσωπικό·
- ενημέρωση και καθοδήγηση στον χώρο των γραφείων σχετικά με τις ορθές περιβαλλοντικές πρακτικές·
- συνεδριάσεις ολιγομελών ομάδων και υπενθυμίσεις «σε μικρές δόσεις» προς το προσωπικό·

- παροχή καθοδήγησης στους επισκέπτες·
- κατευθυντήριες γραμμές και συμβατικές ρήτρες προς τους παρόχους υπηρεσιών·
- παροχή εκπαιδευτικών πόρων, όπως η πλατφόρμα EU Learn, σε οργανισμούς της ΕΕ·
- εργαστήρια σχετικά με το κλίμα για όλο το προσωπικό – εκδήλωση ευαισθητοποίησης που διοργανώθηκε το 2023 με τη MKO Climate Fresk·
- εξειδικευμένη, εις βάθος κατάρτιση σε θέματα βιωσιμότητας·
- κατάρτιση σχετικά με το EMAS·
- πρόγραμμα πράσινων πρεσβευτών για το προσωπικό μας.

Εξασφαλίζουμε επίσης ότι όλο το προσωπικό, οι εργολάβοι και οι επισκέπτες μας γνωρίζουν την περιβαλλοντική μας πολιτική και τους τρόπους με τους οποίους μπορούν να συμβάλουν στην επίτευξη του περιβαλλοντικού μας στόχου όταν εργάζονται στο Cedefop ή κατά τις επισκέψεις σε αυτό.

Εκτός της παρούσας περιβαλλοντικής δήλωσης, ειδικό τμήμα για την περιβαλλοντική διαχείριση στο οποίο καθορίζονται και ανακοινώνονται περιβαλλοντικοί στόχοι δημοσιεύεται ετησίως τόσο στο ενιαίο έγγραφο προγραμματισμού του Cedefop, όσο και στην ενοποιημένη ετήσια έκθεση δραστηριοτήτων (ΕΕΕΔ) του, όπου επισημαίνονται οι εξελίξεις σε σχέση με τα βασικά αποτελέσματα του Cedefop στον τομέα αυτό κάθε χρόνο.

4.8. Περιβαλλοντική συμμόρφωση

Το Cedefop υποχρεούται να τηρεί διάφορους κανονισμούς που σχετίζονται με τις περιβαλλοντικές επιδόσεις και απορρέουν από ευρωπαϊκούς και ελληνικούς κανονισμούς. Για να διασφαλίσουμε αυτήν τη συμμόρφωση, τηρούμε και ενημερώνουμε τακτικά ένα μητρώο όλων των υποχρεώσεων που υπέχει το Cedefop. Έχουμε επίσης αναθέσει σε εξωτερικό, εξειδικευμένο πάροχο υπηρεσιών να παρακολουθεί το ρυθμιστικό πλαίσιο και να μας ενημερώνει για τυχόν σημαντικές αλλαγές σε συνεχή βάση.

Στο μητρώο προσδιορίζονται οι περιβαλλοντικές πτυχές στις οποίες αναφέρεται ο κανονισμός, καθώς και ο τομέας υλοποίησης δραστηριοτήτων. Επί του παρόντος, περιλαμβάνονται οι ακόλουθοι τομείς:

- Εργασίες κατασκευής·
- Ίδια εγκατάσταση ύδρευσης και θέρμανσης νερού·
- Παραγωγή λυμάτων και χρήση λυμάτων·
- Παραγωγή αποβλήτων (επικίνδυνων και μη)·
- Χρήση πετρελαίου·
- HVAC – διαρροές ψυκτικού μέσου·
- Διαρροές φυσικού αερίου·
- Συντήρηση φωτοβολταϊκής εγκατάστασης·
- Πυροπροστασία·
- Συσκευασία μιας χρήσης·
- Χρήση εταιρικού αυτοκινήτου και ηλεκτροκίνηση·
- ΤΠΕ·
- Χρήση μπαταριών.

Για κάθε υποχρέωση συμμόρφωσης συλλέγουμε επίσης κατάλληλες αποδείξεις από τα ενδιαφερόμενα μέρη μας κατόπιν αιτήματος.

Ο κατάλογος της ισχύουσας νομοθεσίας μαζί με την περιγραφή της συμμόρφωσης παρουσιάζεται στο Παράρτημα 9.4.

Επί του παρόντος, το Cedefop συμμορφώνεται προς όλες τις απαιτήσεις της ισχύουσας περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5. Σημαντικές περιβαλλοντικές πτυχές και επιπτώσεις

5.1. Μέθοδος αξιολόγησης σημαντικών περιβαλλοντικών πτυχών για το Cedefop

Για να εντοπίσουμε και να αξιολογήσουμε τις περιβαλλοντικές μας πτυχές, αναλύσαμε τη χρήση των εγκαταστάσεων και των βασικών δραστηριοτήτων μας (συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων του προσωπικού μας). Έχουμε επίσης συμπεριλάβει δραστηριότητες υποστήριξης που δεν εμπίπτουν στα κύρια καθήκοντά μας αλλά ενδέχεται να αντιπροσωπεύουν σημαντικό μέρος των έμμεσων περιβαλλοντικών μας επιπτώσεων, οι οποίες θα πρέπει να ληφθούν υπόψη ώστε να μην αμαυρώνονται οι περιβαλλοντικές μας επιδόσεις (π.χ. οι δραστηριότητες των υπεργολάβων μας, των επισκεπτών κ.λπ.). Αυτό μας επέτρεψε να καταρτίσουμε έναν μακρύ κατάλογο όλων των περιβαλλοντικών πτυχών τις οποίες ενδέχεται να επηρεάζει η λειτουργία του Cedefop.

Σύμφωνα με τον κανονισμό EMAS, προσδιορίσαμε στη συνέχεια τις πτυχές που είναι σημαντικές για το Cedefop. Για τον σκοπό αυτό, καθορίσαμε κριτήρια αξιολόγησης για τις ακόλουθες δύο ομάδες:

- περιβαλλοντικές επιπτώσεις της πτυχής (συμπεριλαμβανομένων της πιθανότητας και της σοβαρότητας του περιστατικού και των απαιτήσεων συμμόρφωσης προς τις κείμενες διατάξεις)·
- δυνατότητες βελτίωσης των επιδόσεων σε σχέση με την πτυχή (συμπεριλαμβανομένων των ανησυχιών των ενδιαφερόμενων μερών σχετικά με την πτυχή, των περιθωρίων βελτίωσης και της ικανότητάς μας να ασκούμε έλεγχο επί της πτυχής).

Η αξιολόγηση με βάση τα ανωτέρω κριτήρια έγινε με τη συμμετοχή εκπροσώπων του προσωπικού από διάφορα τμήματα, ώστε να διασφαλιστεί μια ολιστική άποψη των δραστηριοτήτων μας και μια ολοκληρωμένη κατανόηση της τρέχουσας κατάστασης.

Ως αποτέλεσμα αυτής της άσκησης, συμφωνήσαμε από κοινού 10 δραστηριότητες και περιβαλλοντικές πτυχές που σχετίζονται με αυτές — οι οποίες ορίστηκαν ως «σημαντικές» και θα καλύπτονταν από το ΣΠΔ που εφαρμόζουμε. Πρόκειται για τις ακόλουθες δραστηριότητες και περιβαλλοντικές πτυχές:

Πίνακας 1. Σημαντικές περιβαλλοντικές πτυχές του Cedefop

Περιβαλλοντική πτυχή	Δραστηριότητα	Είδος πτυχής	Επιπτώσεις
[A] Χρήση νερού	[01] Χρήση νερού από το δίκτυο δημόσιας υδροδότησης	Άμεση	Εξάντληση των υδάτινων πόρων, επιπτώσεις σε τοπικούς/περιφερειακούς ταμιευτήρες νερού

Περιβαλλοντική πτυχή	Δραστηριότητα	Είδος πτυχής	Επιπτώσεις
[Β] Κατανάλωση ενέργειας: κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	[02] Θέρμανση, εξαερισμός και κλιματισμός στο κτίριο, χρήση ηλεκτρικού ρεύματος για φωτισμό, το εστιατόριο κ.λπ.	Άμεση	Εξάντληση φυσικών πόρων, εξοικονόμηση μη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας λόγω της χρήσης πράσινης ηλεκτρικής ενέργειας, χρήση γης (φωτοβολταϊκά)
[Γ] Εκπομπές στην ατμόσφαιρα	[03] Θέρμανση του κτιρίου με πετρέλαιο	Άμεση	Φαινόμενο του θερμοκηπίου/παγκόσμια υπερθέρμανση, ατμοσφαιρική ρύπανση
[Γ] Εκπομπές στην ατμόσφαιρα	[04] Επαγγελματικά ταξίδια του προσωπικού: πτήσεις	Έμμεση	Ατμοσφαιρική ρύπανση
[Γ] Εκπομπές στην ατμόσφαιρα	[05] Διοργάνωση ταξιδιών για εξωτερικούς επισκέπτες στο πλαίσιο συναντήσεων, εκδηλώσεων και συνεδρίων	Έμμεση	Ατμοσφαιρική ρύπανση
[Δ] Παραγωγή αποβλήτων	[06] Παραγωγή μη επικίνδυνων αποβλήτων	Άμεση	Πιθανή μόλυνση εδάφους και νερού, εξάντληση φυσικών πόρων
[Δ] Παραγωγή αποβλήτων	[07] Παραγωγή επικίνδυνων αποβλήτων	Άμεση	Πιθανή μόλυνση εδάφους και νερού, έκλυση τοξικών ουσιών
[Δ] Παραγωγή αποβλήτων	[08] Αγορά τροφίμων στην καφετέρια (παραγωγή αποβλήτων τροφίμων)	Έμμεση	Πιθανή μόλυνση εδάφους και νερού, επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα (σε οικοσυστήματα πανίδας και χλωρίδας)
[Ε] Χρήση πόρων	[09] Αγορά προϊόντων και υπηρεσιών μέσω δημόσιων συμβάσεων	Έμμεση	Εξάντληση φυσικών πόρων
[ΣΤ] Βιοποικιλότητα	[10] Συντήρηση χώρων πρασίνου	Έμμεση	Επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα (σε οικοσυστήματα πανίδας και χλωρίδας), απώλεια βιοποικιλότητας

5.2. Σκοποί και στόχοι που σχετίζονται με τις σημαντικές περιβαλλοντικές πτυχές

Το EMAS απαιτεί από τους οργανισμούς να καθορίζουν σκοπούς και στόχους για καθεμία από τις προσδιορισθείσες περιβαλλοντικές πτυχές. Με βάση τις προηγούμενες δεσμεύσεις μας που εκφράστηκαν στη στρατηγική για την ουδετερότητα των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και στην περιβαλλοντική πολιτική, καθορίσαμε μια σειρά τέτοιων δεσμεύσεων τις οποίες θα παρακολουθούμε στις επόμενες περιβαλλοντικές δηλώσεις μας στο πλαίσιο του EMAS. Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται μια επισκόπηση των εν λόγω στόχων και σκοπών. Οι ειδικές δράσεις που σχεδιάζονται για την επίτευξη αυτών των στόχων περιγράφονται στο επόμενο κεφάλαιο.

Πίνακας 2. Σκοποί και στόχοι που σχετίζονται με τις σημαντικές περιβαλλοντικές πτυχές

Δραστηριότητα	Σκοπός	Στόχος (έτος βάσης: 2019)	Κατάσταση (2023)	Κύριες δράσεις ⁽⁴⁾
[01] Χρήση νερού από το δίκτυο δημόσιας υδροδότησης	Μείωση της κατανάλωσης νερού στις εγκαταστάσεις	Μείωση της κατανάλωσης νερού από το δίκτυο δημόσιας υδροδότησης κατά 50 % έως το 2026 ⁵	Μείωση 38,8% στην κατανάλωση νερού	- Παρακολούθηση της χρήσης του νερού (συνολικά και χωριστά για άρδευση) - Επεξεργασία του συστήματος ποτίσματος κήπου, ιδίως μέσω της πρόληψης διαρροών, της ενίσχυσης των έξυπνων συστημάτων ποτίσματος, συμπεριλαμβανομένου του συγχρονισμού του ποτίσματος με την πρόγνωση του καιρού (για να αποφευχθεί το υπερβολικό πότισμα) και

(4) Συμπεριλαμβανομένων των υπευθύνων, του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης και των πόρων, περαιτέρω στο Κεφάλαιο 6

(5) Υπό την προϋπόθεση ότι η μέση ετήσια θερμοκρασία θα είναι συγκρίσιμη με τα τρέχοντα επίπεδα.

Δραστηριότητα	Σκοπός	Στόχος (έτος βάσης: 2019)	Κατάσταση (2023)	Κύριες δράσεις (4)
				<p>η μελέτη σκοπιμότητας του συστήματος συλλογής όμβριων υδάτων.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Αντικατάσταση των βρυσών με βρύσες αισθητήρα
[02] Θέρμανση, εξαερισμός και κλιματισμός στο κτίριο, χρήση ηλεκτρικού ρεύματος για φωτισμό, το εστιατόριο κ.λπ.	Αύξηση της αναλογίας της κατανάλωσης ενέργειας που προέρχεται από ΑΠΕ στη χρησιμοποιούμενη ενέργεια	Από τη συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας τουλάχιστον το 50 % να προέρχεται από ΑΠΕ έως το 2026.	Το 45,3% της ηλεκτρικής ενέργειας προέρχεται από ΑΠΕ	<ul style="list-style-type: none"> - Ανάλυση των δυνατοτήτων περαιτέρω μόνωσης του κτιρίου (μόνωση πίσω μέρους, μελέτη σκοπιμότητας μόνωσης ταράτσας). - Βελτίωση του Συστήματος Διαχείρισης Κτιρίου (BMS). - Βελτιστοποίηση της ρύθμισης θερμοκρασίας. - Ανάλυση της δυνατότητας αγοράς εγγυήσεων προέλευσης σχετικά με την παρεχόμενη ενέργεια από ΑΠΕ (2025) και επιλογή κατάλληλου προμηθευτή (2026) για να εξασφαλιστεί η επίτευξη του στόχου του ποσοστού ενέργειας από ΑΠΕ. - Ευαισθητοποίηση του προσωπικού σχετικά με καλές πρακτικές στη διαχείριση ενέργειας.
[03] Θέρμανση του κτιρίου με πετρέλαιο	Μείωση των εκπομπών από τη θέρμανση	Εφαρμογή στρατηγικής για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2030	Μείωση 21,8% των εκπομπών από τη	<ul style="list-style-type: none"> - Εκτέλεση μελέτης σκοπιμότητας αντλιών θερμότητας / φυσικού αερίου / γεωθερμίας

Δραστηριότητα	Σκοπός	Στόχος (έτος βάσης: 2019)	Κατάσταση (2023)	Κύριες δράσεις (4)
			θέρμανση (38,8% μείωση συνολικών εκπομπών)	- Ετήσιος υπολογισμός των συνολικών εκπομπών (Scope 1,2,3)
[04] Επαγγελματικά ταξίδια του προσωπικού: πτήσεις	Μείωση των εκπομπών από τα επαγγελματικά ταξίδια	Εφαρμογή στρατηγικής για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2030	Μείωση 67,5% των εκπομπών από επαγγελματικά ταξίδια (38,8% μείωση συνολικών εκπομπών)	<ul style="list-style-type: none"> - Βελτίωση των οδηγιών προς το προσωπικό και της εσωτερικής πολιτικής για τα επαγγελματικά ταξίδια, όπως: <ul style="list-style-type: none"> ο διερεύνηση της δυνατότητας εκτέλεσης προϋπολογισμού άνθρακα, ο συνδυασμός διαφορετικών συναντήσεων στο ίδιο επαγγελματικό ταξίδι ο χρήση τρένου για ταξίδια μεταξύ Αθήνας και Θεσσαλονίκης, ο προώθηση της χρήσης τρένου/λεωφορείου για προορισμούς με σιδηροδρομική σύνδεση (όριο 500 χλμ) στον τόπο της αποστολής, ο προώθηση διαφορετικών τρόπων ταξιδιού και ανταλλαγή καλών πρακτικών μεταξύ των εργαζομένων ο προτείνοντας φιλικές προς το περιβάλλον επιλογές διαμονής. - Προώθηση του carpooling μεταξύ του προσωπικού
[05] Διοργάνωση ταξιδιών για εξωτερικούς επισκέπτες στο πλαίσιο	Μείωση των εκπομπών από τα	Εφαρμογή στρατηγικής για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2030	Μείωση 32,8% των εκπομπών από τα ταξίδια των επισκεπτών	- Καθοδήγηση και εσωτερική πολιτική σχετικά με εξωτερικές επισκέψεις,

Δραστηριότητα	Σκοπός	Στόχος (έτος βάσης: 2019)	Κατάσταση (2023)	Κύριες δράσεις (4)
<p>συναντήσεων, εκδηλώσεων και συνεδρίων</p>	<p>ταξίδια των επισκεπτών</p>			<p>συναντήσεις, εκδηλώσεις και συνέδρια, συμπεριλαμβανομένων:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ υβριδική επιλογή για συναντήσεις, ○ βελτίωση των αιθουσών συσκέψεων (για σκοπούς τηλεδιάσκεψης και υβριδικών συσκέψεων), ○ αξιολόγηση συναντήσεων και συνδυασμός διαφορετικών συναντήσεων στο ίδιο ταξίδι, ○ τη διοργάνωση ορισμένων εκδηλώσεων σε τοποθεσίες προσβάσιμες με τρένο από τους συμμετέχοντες (π.χ. στις Βρυξέλλες), ○ προτείνοντας φιλικές προς το περιβάλλον επιλογές διαμονής.
<p>[09] Αγορά προϊόντων και υπηρεσιών μέσω δημόσιων συμβάσεων</p>	<p>Αγορές που συνάδουν περισσότερο με τον στόχο της βιωσιμότητας</p>	<p>Εφαρμογή πολιτικής για πράσινες δημόσιες συμβάσεις έως το 2030</p>	<p>Οι εργασίες για την πολιτική ξεκίνησαν, αλλά δεν έχουν ακόμη εφαρμοστεί πλήρως (ορισμένα κριτήρια βιωσιμότητας υπάρχουν ήδη σε διαγωνισμούς)</p>	<p>- Καθορισμός κριτηρίων σε επίπεδο οργανισμού για πράσινες προμήθειες (με βάση τις οδηγίες της Επιτροπής). - Εφαρμογή βιώσιμης πολιτικής και διαδικασιών προμηθειών σε όλο το Cedefop.</p>

Δραστηριότητα	Σκοπός	Στόχος (έτος βάσης: 2019)	Κατάσταση (2023)	Κύριες δράσεις (4)
				<ul style="list-style-type: none"> - Διερεύνηση της δυνατότητας επέκτασης της διάρκειας ζωής του εξοπλισμού πληροφορικής από 5 σε 6 χρόνια. - Διερεύνηση της δυνατότητας επέκτασης της διάρκειας ζωής του εξοπλισμού πληροφορικής από 6 σε 7 χρόνια.
[10] Συντήρηση χώρων πρασίνου	Υποστήριξη της βιοποικιλότητας	Ως ελάχιστος στόχος αποφασίστηκε η διατήρηση της αναλογίας του χώρου πρασίνου στη συνολική περιοχή των εγκαταστάσεων	Η αναλογία του χώρου πρασίνου στην συνολική περιοχή των εγκαταστάσεων διατηρήθηκε	<ul style="list-style-type: none"> - Διερεύνηση για πιθανές βελτιώσεις στο σύστημα ποτίσματος κήπου για εξοικονόμηση νερού – όπως περιγράφεται λεπτομερώς στην ενότητα «χρήση νερού». - Δημιουργία πράσινης στέγης (εκτός του τρέχοντος ορίζοντα σχεδιασμού)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6. Περιβαλλοντικές επιδόσεις 2023

Στο επόμενο κεφάλαιο εξηγούμε λεπτομερώς τους δείκτες περιβαλλοντικής μας απόδοσης, μαζί με πληροφορίες για την πρόοδο που έχει επιτευχθεί ως προς τους στόχους και τον προγραμματισμό για περαιτέρω ενέργειες. Ορισμένοι από τους δείκτες αναφέρονται σε αναλογίες – ο παρακάτω πίνακας εξηγεί τις τιμές αναφοράς που χρησιμοποιούνται για αυτούς τους υπολογισμούς.

Πίνακας 3. Τιμές αναφοράς (αριθμοί Β σύμφωνα με τον κανονισμό EMAS)

Δείκτης αναφοράς	Επεξήγηση	2019	2020	2021	2022	2023
FTE	Προσωπικό (μόνιμοι, έκτακτοι, συμβασιούχοι) + αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες + ασκούμενοι + προσωρινοί υπάλληλοι + εξωτερικοί εργολάβοι υπηρεσιών	144,65	140,15	129,62	140,22	142,82
m ²	Συνολική ωφέλιμη επιφάνεια του κτιρίου στη Θεσσαλονίκη	9 565	9 565	9 565	9 565	9 565

Όσον αφορά τους εκτιμώμενους πόρους του σχεδίου δράσης, με βάση τις εκτιμήσεις μας, αναφέρουμε: από άποψη **Ανθρώπινου Δυναμικού**: Χαμηλό: λιγότερο από 5 ανθρωποημέρες, Μεσαίο: 5 έως 20 ανθρωποημέρες ή δράση που απαιτείται τακτική (π.χ. μηνιαία) συμμετοχή, Υψηλό: 20 Ανθρωποημέρες και άλλα. όσον αφορά τους **Χρηματοοικονομικούς Πόρους**: Χαμηλό: κάτω από 1 000 EUR, Μεσαίο: 1 000-20 000 EUR, Υψηλό: 20 000 EUR και άνω. Αυτό ισχύει για όλους τους πίνακες αυτού του κεφαλαίου.

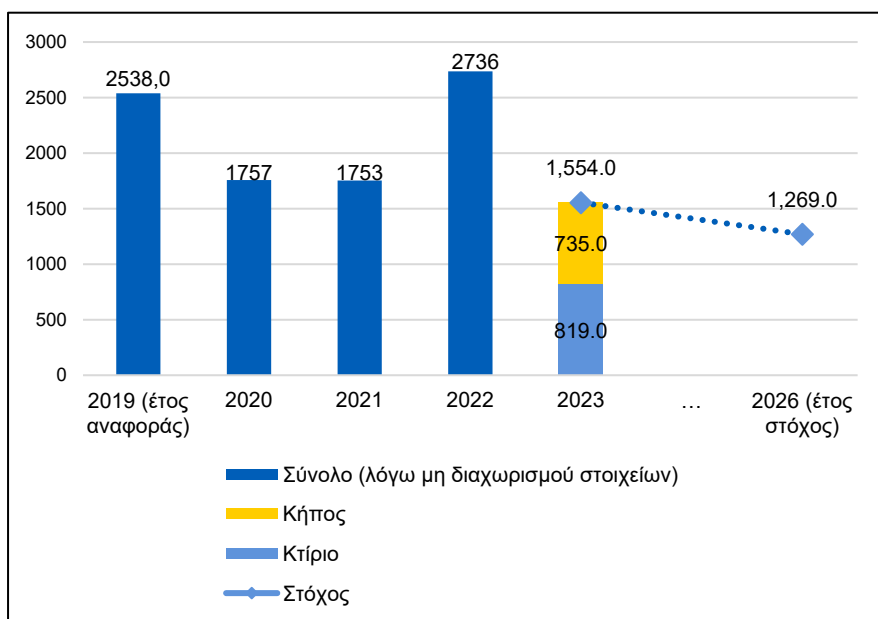
6.1. Χρήση νερού

Ο στόχος μας

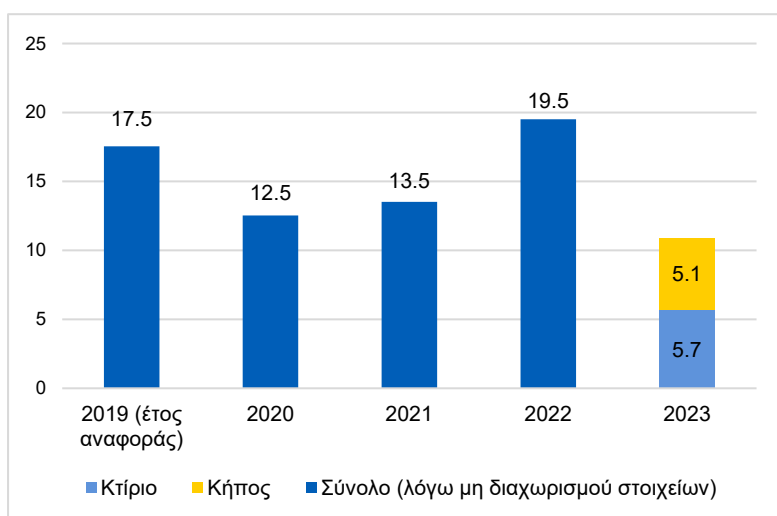
Μείωση της κατανάλωσης νερού από το δίκτυο δημόσιας υδροδότησης κατά 50 % έως το 2026 (σε σύγκριση με τα επίπεδα του 2019).

Κατάσταση: **Έναρξη**

Εικόνα 3. Κατανάλωση νερού του Cedefor από το δίκτυο δημόσιας υδροδότησης (m³)



Εικόνα 4. Σχετική κατανάλωση νερού του Cedefor από το δίκτυο δημόσιας υδροδότησης (m³/ΙΠΑ)



Οι επιδόσεις μας σε σχέση με τους δείκτες αναφοράς της αριστείας

Ο δείκτης αναφοράς της Επιτροπής για την κατανάλωση νερού ορίστηκε σε 6,4 m³/ΙΠΑ/έτος.

Το 2023, ο δείκτης αυτός για το Cedefor εκτιμάται σε 5,7 (εξαιρουμένου του κήπου).

Μέχρι σήμερα, ο δείκτης αναφοράς **πληρούται**. Ωστόσο, εάν ληφθεί υπόψη η συνολική κατανάλωση – συμπεριλαμβανομένης του κήπου –, αυτός ο δείκτης αναφοράς δεν πληρούται (ανέρχεται σε 10,9)

Η τρέχουσα κατάσταση και η πρόοδος που έχει επιτευχθεί μέχρι στιγμής

Όσον αφορά την ύδρευση, χρησιμοποιούμε το δίκτυο δημόσιας υδροδότησης τόσο για τις λειτουργίες του κτιρίου (συμπεριλαμβανομένων των υπηρεσιών καθαρισμού και της λειτουργίας της καφετέριας), όσο και για τις υπηρεσίες κηπουρικής.

Οι υπηρεσίες κηπουρικής αντιπροσωπεύουν σημαντικό μέρος της κατανάλωσης νερού (περίπου το 47 %), αναγνωρίζουμε δε ότι αποτελούν βασική πρόκληση για τη μείωση της κατανάλωσης νερού. Ωστόσο, λόγω των χαρακτηριστικών του ελληνικού κλίματος (μεσογειακό – θερμό και σχετικά ξηρό) και του μεγάλου μεγέθους του κήπου μας, το οποίο καθιστά τη συλλογή όμβριων υδάτων αναποτελεσματική λύση, η σημαντική μείωση των

επιπτώσεών τους αποτελεί πρόκληση. Ωστόσο, έχουμε εγκαταστήσει σύστημα ποτίσματος που κλείνει αυτόματα όταν βρέχει.

Για τον ίδιο λόγο, η επίτευξη του στόχου μας σχετικά με τη μείωση της κατανάλωσης νερού θα εξαρτηθεί σε μεγάλο βαθμό από τις κλιματικές συνθήκες, δηλαδή από το αν η μέση θερμοκρασία στη Θεσσαλονίκη θα παραμείνει σε παρόμοια επίπεδα με αυτά που καταγράφονται σήμερα.

Το σχέδιό μας για τα επόμενα χρόνια

Πίνακας 4. Σχέδιο δράσης έως το 2027 - χρήση του νερού

Μέτρο	Έτος-στόχος	Εκτιμώμενοι πόροι	Υπεύθυνος	Κατάσταση (2023)
Καταγραφή της χρήσης νερού χωριστά για το σύνολο των χρήσεων και για αρδευτικούς σκοπούς (κήπος).	από το 2024 και μετά	Ανθρώπινοι: Μεσαίο Οικονομικοί: Καθόλου	Υπεύθυνος κτιρίου	Έχει ήδη ξεκινήσει η καταγραφή. Τα στοιχεία αναφέρονται στην Περιβαλλοντική Δήλωση.
Επιδιόρθωση του συστήματος ποτίσματος του κήπου, ιδίως μέσω της πρόληψης των διαρροών, της αναβάθμισης των έξυπνων συστημάτων άρδευσης, συμπεριλαμβανομένου του συγχρονισμού του ποτίσματος με την πρόγνωση του καιρού (προς αποφυγή της υπεράρδευσης) και της ανάλυσης σκοπιμότητας σχετικά με την προμήθεια συστήματος συλλογής όμβριων υδάτων.	2025-2026	Ανθρώπινοι: Μεσαίο Οικονομικοί: Μεσαίο	Υπεύθυνος κτιρίου	Δεν έχει ξεκινήσει
Αντικατάσταση υπαρχουσών βρυσών με βρύσες εξοπλισμένες με αισθητήρα.	2026	Ανθρώπινοι: Υψηλό Οικονομικοί: Μεσαίο	Υπεύθυνος κτιρίου	Δεν έχει ξεκινήσει

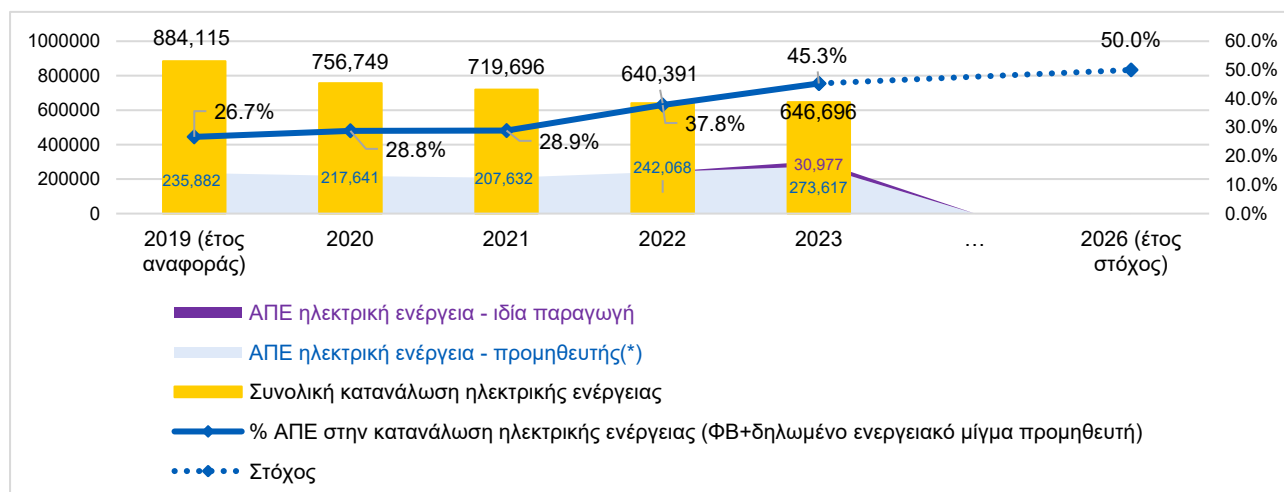
6.2. Κατανάλωση ενέργειας

Ο στόχος μας

Από τη συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας τουλάχιστον το 50 % να προέρχεται από ΑΠΕ έως το 2026.

Κατάσταση: Έναρξη

Εικόνα 5. Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από το Cedefor (kWh/m²) – αριστερός άξονας και ποσοστό της καταναλωθείσας ενέργειας που προήλθε από ΑΠΕ – δεξιός άξονας



(*) Ενεργειακό μίγμα ΑΠΕ του προμηθευτή ΔΕΗ όπως δημοσιεύτηκε από την ΔΑΠΕΕΠ:

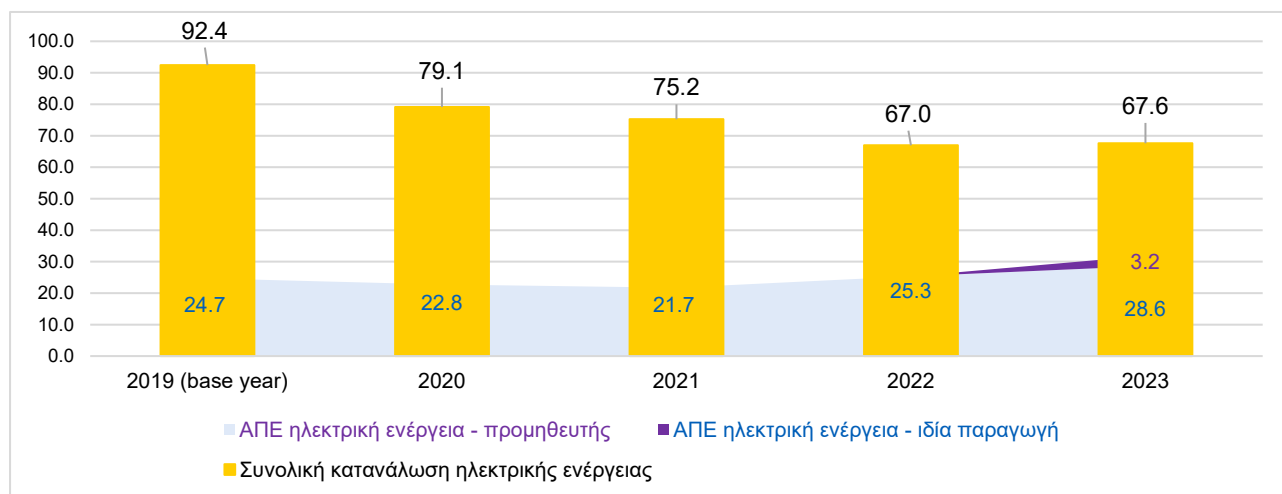
<https://www.dapeep.gr/dimosieuseis/equiseis-proeleusis-energeiako/>

Πίνακας 5. Συνολική κατανάλωση ενέργειας, ανάλυση (kWh)

Κατηγορία	2019	2020	2021	2022	2023
Ηλεκτρική ενέργεια - Σύνολο	884 115	756 749	719 696	640 391	646 696
περιλαμβάνεται, ηλεκτρική ενέργεια από ΑΠΕ	235 882	217 641	207 632	242 068	304 594
περιλαμβάνεται, ηλεκτρική ενέργεια ίδια παραγωγή	0	0	0	0	30 977
Ενέργεια από πετρέλαιο θέρμανσης	251 269	96 820	123 480	140 836	196 802
Ενέργεια από πετρέλαιο κίνησης (οχήματα)	4 273	643	756	740	1 693

Κατηγορία	2019	2020	2021	2022	2023
Ενέργεια από βενζίνη (οχήματα)	6 404	1 264	0	0	0
Συνολική κατανάλωση ενέργειας	1 146 061	855 476	843 932	781 967	845 192

Εικόνα 6. Σχετική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας του Cedefop (kWh/m²)



Πίνακας 6. Σχετική συνολική κατανάλωση ενέργειας, ανάλυση (kWh/m²)

Κατηγορία	2019	2020	2021	2022	2023
Ηλεκτρική ενέργεια - Σύνολο	92.4	79.1	75.2	67.0	67.6
περιλαμβάνεται, ηλεκτρική ενέργεια από ΑΠΕ	24.7	22.8	21.7	25.3	31.8
περιλαμβάνεται, ηλεκτρική ενέργεια ίδια παραγωγή	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2
Ενέργεια από πετρέλαιο θέρμανσης	26.3	10.1	12.9	14.7	20.6
Ενέργεια από πετρέλαιο κίνησης (οχήματα)	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2
Ενέργεια από βένζινη (οχήματα)	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0

Κατηγορία	2019	2020	2021	2022	2023
Συνολική κατανάλωση ενέργειας	119.8	89.4	88.2	81.8	88.4

Πίνακας 7. Πρόσθετες μετρήσεις για την κατανάλωση ενέργειας

Category	2019	2020	2021	2022	2023
Σχετική συνολική κατανάλωση ενέργειας (kWh/ΙΠΑ)	7 903.9	6 110.5	6 491.8	5 585.5	5 910.4
Σχετική συνολική κατανάλωση ενέργειας – μόνο κτίριο (kWh/m ²)	118.7	89.2	88.2	81.2	88.2
Αναλογία ΑΠΕ σε σχέση με συνολική κατανάλωση ενέργειας	20.6%	25.4%	24.6%	31.0%	34.7%

Η κατανάλωση ενέργειας υπολογίστηκε χρησιμοποιώντας συντελεστές μετατροπής που παρέχονται από το DEFRA – Τμήμα Περιβάλλοντος Τροφίμων & Αγροτικών Υποθέσεων που δημοσιεύονται ετησίως και περιέχουν συντελεστές εκπομπών αλλά και τιμές μετατροπής για διαφορετικές μονάδες που αντιπροσωπεύουν ενέργεια. Η πιο πρόσφατη αναφορά που χρησιμοποιήθηκε για τον υπολογισμό είναι η “Greenhouse Gas Reporting: conversion factors 2023”.

Η τρέχουσα κατάσταση και η πρόοδος που έχει επιτευχθεί μέχρι στιγμής

Στο Cedefor έχουμε δεσμευτεί να αυξήσουμε την ενεργειακή μας απόδοση χρησιμοποιώντας διάφορα μέτρα – τόσο όσον αφορά τις ενεργειακές πηγές που χρησιμοποιούνται για θέρμανση όσο και την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας.

Πρώτον, στοχεύουμε στη μείωση της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας στην καθημερινή μας εργασία. Έχουμε ήδη λάβει διάφορα μέτρα προς αυτήν την κατεύθυνση, όπως η ενημέρωση του προσωπικού μας σχετικά με συμπεριφορές εξοικονόμησης ενέργειας, η αντικατάσταση όλων των πηγών φωτισμού με φωτισμό LED, η εγκατάσταση ενεργειακά αποδοτικών περσίδων παραθύρων, η επένδυση σε έξυπνα συστήματα φωτισμού (τα οποία λειτουργούν με ενεργοποιούμενους αισθητήρες) και σε εξοπλισμό

Οι επιδόσεις μας σε σχέση με τους δείκτες αναφοράς της αριστείας

Ο δείκτης αναφοράς της Επιτροπής για τη συνολική χρήση της ενέργειας (λαμβανομένης υπόψη της θέρμανσης και της ψύξης των κτιριακών χώρων και της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας) καθορίστηκε για τα υφιστάμενα κτίρια στις 100 kWh/m²/έτος.

Το 2023, το κριτήριο αναφοράς για το Cedefor ήταν 88,2 (κτίριο)

Επί του παρόντος, ο δείκτης αναφοράς **πληρούται**.

πληροφορικής που εξοικονομεί ενέργεια. Το σύνολο των μέτρων που λάβαμε μάζ επέτρεψε να μειώσουμε τη συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας του Cedefop κατά 26 % μεταξύ 2019 και 2023.

Για να μειώσουμε την κατανάλωση ενέργειας κατά τη διάρκεια της καλοκαιρινής περιόδου, η οποία χαρακτηρίζεται από μειωμένη δραστηριότητα, το 2023 κλείσαμε τα γραφεία μας για 3 εβδομάδες, με στόχο να συνεχίσουμε να εφαρμόζουμε το συγκεκριμένο μέτρο τα επόμενα χρόνια.

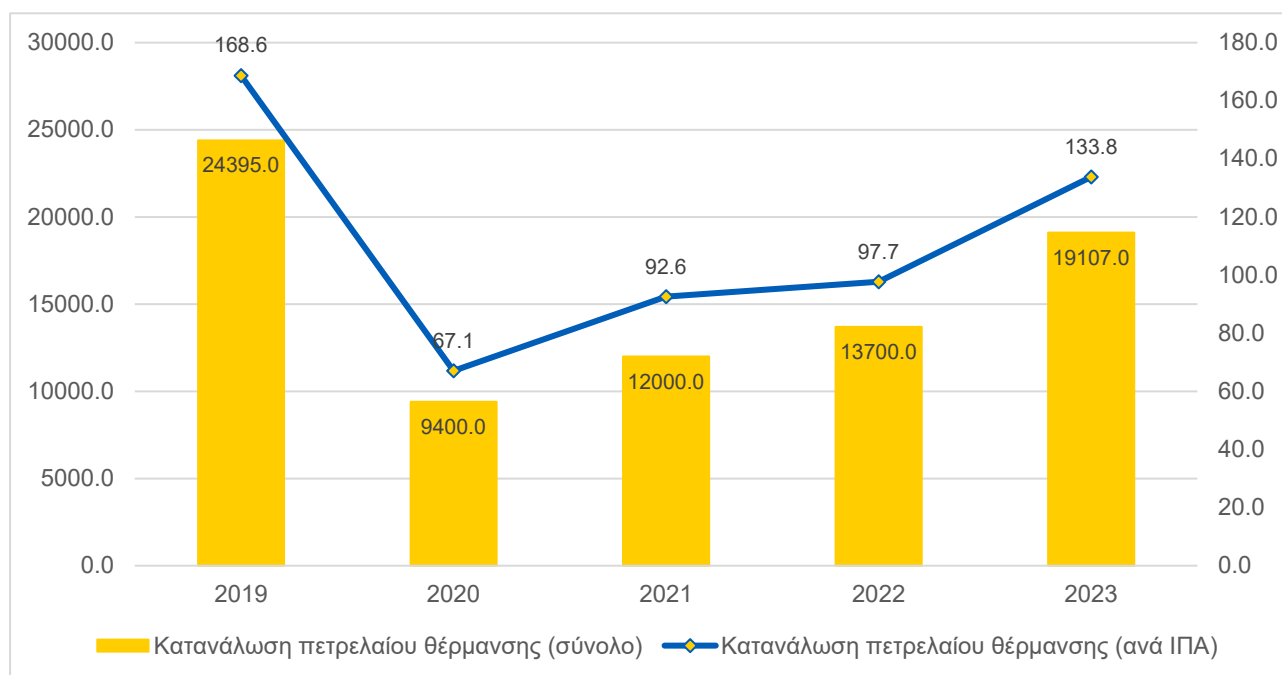
Δεδομένου του θερμού ελληνικού κλίματος, σημαντικό μέρος της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας μπορεί να αποδοθεί στην ψύξη (σύστημα κλιματισμού) – η κατανάλωση κατά τους θερινούς μήνες (Ιούνιος – Αύγουστος) είναι κατά μέσο όρο σχεδόν 30 % υψηλότερη από ό,τι κατά τους άλλους μήνες του έτους.

Καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, σχεδόν το 40 % της κατανάλωσης θερμικής ενέργειας χρησιμοποιείται από τα γραφεία, ενώ σχεδόν το ένα τρίτο από την κουζίνα και το εστιατόριο. Η υπόλοιπη ενέργεια καταναλώνεται από τη ρεσεψιόν, τις αίθουσες, το φουαγιέ και άλλες δευτερεύουσες εγκαταστάσεις. Το σύστημά μας HVAC είναι κεντρικά ελεγχόμενο για ολόκληρο το κτίριο και ως επί το πλείστον αυτοματοποιημένο. Το σύστημα BMS που εφαρμόζουμε λειτουργεί βάσει χρονοδιαγράμματος δραστηριοτήτων, περιορίζοντας τις ενεργειακές απώλειες σε περιόδους απουσίας από το γραφείο. Ωστόσο, η θερμοκρασία σε κάθε γραφείο ρυθμίζεται χειροκίνητα από το προσωπικό. Στο μέλλον, θα αναλύσουμε αν οι χειροκίνητες ρυθμίσεις της θερμοκρασίας οδηγούν σε τυχόν απώλειες ενέργειας και εάν ο περιορισμός αυτής της δυνατότητας μπορεί να οδηγήσει σε πιθανή πρόσθετη εξοικονόμηση ενέργειας.

Τα επόμενα χρόνια σχεδιάζουμε να επενδύσουμε στις εγκαταστάσεις μας για την πρόληψη των απωλειών ενέργειας λόγω ανεπαρκούς μόνωσης. Συγκεκριμένα, με τις αναβαθμίσεις αυτές δεν αποτρέπεται απλώς η απώλεια θερμότητας κατά τους χειμερινούς μήνες, αλλά εμποδίζεται και η εισροή εξωτερικής θερμότητας στο κτίριο το καλοκαίρι. Το 2023, διενεργήσαμε τον τελευταίο μας Ενεργειακό Έλεγχο, ο οποίος, μεταξύ άλλων, μας παρέσχε μια επισκόπηση των τμημάτων του κτιρίου που μπορούν να επωφεληθούν από την αναβάθμιση της μόνωσης. Ορισμένες επενδύσεις προς αυτήν την κατεύθυνση έχουν ήδη πραγματοποιηθεί, ενώ άλλες βρίσκονται στο στάδιο του σχεδιασμού για τα επόμενα χρόνια.

Ο περιορισμός της χρήσης ενέργειας για θέρμανση αποτελεί προτεραιότητα για εμάς, καθώς το κτίριό μας χρησιμοποιεί πετρέλαιο για τον σκοπό αυτό. Το 2023 εκπονήσαμε μελέτη σκοπιμότητας για την αντικατάσταση του πετρελαίου με πιο οικολογικές ενεργειακές λύσεις, όπως οι αντλίες θερμότητας, η φυσική και η γεωθερμική ενέργεια. Μολονότι τα μακροπρόθεσμα σχέδιά μας βασίζονται στην παραδοχή ότι η θέρμανση με πετρέλαιο θα αντικατασταθεί με μια πιο φιλική προς το περιβάλλον εναλλακτική λύση, η μετάβαση αυτή εξακολουθεί να αποτελεί πρόκληση λόγω του κόστους και της πολυπλοκότητας μιας τέτοιας επένδυσης. Σε σύγκριση με το 2019, το 2023 η κατανάλωση πετρελαίου μειώθηκε κατά 21 %, γεγονός που αποδεικνύει τα θετικά αποτελέσματα των επενδύσεών μας.

Εικόνα 7. Κατανάλωση πετρελαίου θέρμανσης στο Cedefop (I) – αριστερός άξονας και σχετική κατανάλωση (I/ΙΠΑ) – δεξιός άξονας



Τέλος, επενδύουμε σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας για την ηλεκτροδότηση των εγκαταστάσεών μας με πράσινη ηλεκτρική ενέργεια. Το 2023 κατασκευάσαμε μια φωτοβολταϊκή εγκατάσταση στην οροφή μας, η οποία έκτοτε παρέχει στο κτίριό μας ηλιακή ενέργεια. Εκτιμάται ότι η φωτοβολταϊκή εγκατάσταση θα καλύψει περίπου το ένα τρίτο της ετήσιας ενεργειακής μας ζήτησης. Ο πάροχος που χρησιμοποιούμε για την προμήθεια της υπόλοιπης ενέργειας που καταναλώνουμε δηλώνει ότι το 42,31 % της ενέργειας που παρήγαγε το 2023 προερχόταν από ανανεώσιμες πηγές. Συνεπώς, ο συνδυασμός αυτός καταδεικνύει ότι βρισκόμαστε σε καλό δρόμο για την επίτευξη του στόχου τουλάχιστον το 50 % της ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώνουμε να προέρχεται από ΑΠΕ. Κατά τα προσεχή έτη σχεδιάζουμε να διερευνήσουμε κατά πόσον το ποσοστό αυτό θα μπορούσε να αυξηθεί στο πλαίσιο της τρέχουσας σύμβασης ή με τη χρήση άλλου παρόχου που δραστηριοποιείται στην ελληνική αγορά. Προκειμένου να διασφαλίσουμε την αξιοπιστία του στόχου, θα διερευνήσουμε επίσης τη δυνατότητα απόκτησης πιστοποιητικών προέλευσης της ηλεκτρικής ενέργειας που αγοράζεται από το δίκτυο.

Το σχέδιό μας για τα επόμενα χρόνια

Πίνακας 8. Σχέδιο δράσης έως το 2027 – κατανάλωση ενέργειας

Μέτρο	Έτος-στόχος	Εκτιμώμενοι πόροι	Υπεύθυνος	Κατάσταση (2023)
Ανάλυση των δυνατοτήτων αναβάθμισης της μόνωσης του κτιρίου	2024-2026	Ανθρώπινοι: Μεσαίο Οικονομικοί:	Υπεύθυνος κτιρίου	Διενεργήθηκε ενεργειακός έλεγχος. Η διαδικασία

Μέτρο	Έτος-στόχος	Εκτιμώμενοι πόροι	Υπεύθυνος	Κατάσταση (2023)
(μόνωση του πίσω μέρους, σκοπιμότητα της μόνωσης της οροφής).		Υψηλό		μόνωσης / προμήθειας δεν έχει ακόμη ξεκινήσει.
Τελειοποίηση του Συστήματος Διαχείρισης Κτιρίου (BMS). Βελτιστοποίηση των σημείων ρύθμισης της θερμοκρασίας.	2025-2027	Ανθρώπινοι: Μεσαίο Οικονομικοί: Καθόλου	Υπεύθυνος κτιρίου	Δεν έχει ξεκινήσει
Ανάλυση της δυνατότητας αγοράς ενέργειας με εγγυήσεις προέλευσης από ΑΠΕ (2025) και επιλογή κατάλληλου παρόχου (2026), ο οποίος θα διασφαλίζει την επίτευξη του στόχου σχετικά με το ποσοστό της ενέργειας που προέρχεται από ΑΠΕ.	2025-2026	Ανθρώπινοι: Χαμηλό Οικονομικοί: Καθόλου	Συντονιστής EMAS	Δεν έχει ξεκινήσει
Ευαισθητοποίηση του προσωπικού σχετικά με τις ορθές πρακτικές στον τομέα της ενεργειακής διαχείρισης.	από το 2024 και μετά	Ανθρώπινοι: Μεσαίο Οικονομικοί: Καθόλου	Συντονιστής EMAS	Διαδικασία σε εξέλιξη

6.3. Εκπομπές στην ατμόσφαιρα

Ο στόχος μας

Εφαρμογή της στρατηγικής για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2030.

Κατάσταση: Έναρξη

Το 2023, εγκρίναμε τη στρατηγική μας σχετικά με την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας με βάση μια μελέτη που ανέλυσε την κατανομή των εκπομπών μας και πρότεινε μέτρα

απανθρακοποίησης με ορίζοντα το 2030. Στο πλαίσιο της στρατηγικής μας, έχουμε δεσμευτεί σε έναν οδικό χάρτη για τη συστηματική εφαρμογή μέτρων που θα μας καταστήσουν κλιματικά ουδέτερους.

6.3.1. Κατανομή του συνολικού αποτυπώματος άνθρακα του Cedefop

Η τρέχουσα κατάσταση και η πρόοδος που έχει επιτευχθεί μέχρι στιγμής

Πίνακας 9. Το αποτύπωμα άνθρακα του Cedefop για το 2019 και 2023, συγκριτικά στοιχεία (t CO_{2e})

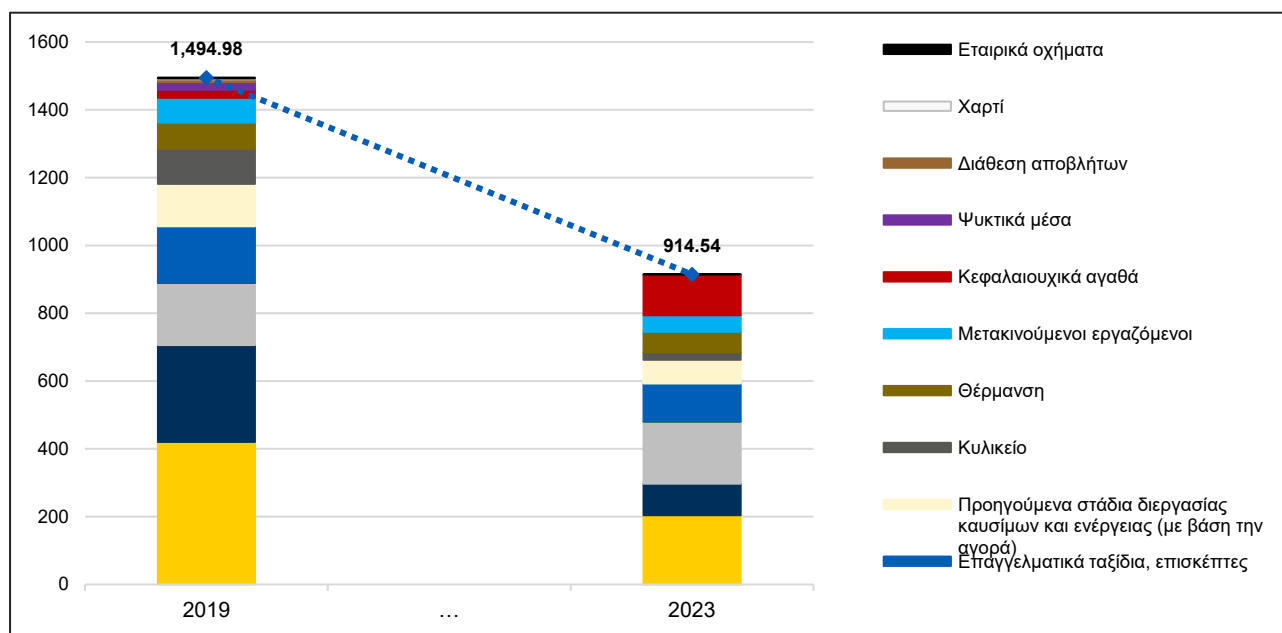
Πηγή εκπομπών	2019				2023			
	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Σύνολο	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Σύνολο
Θέρμανση	77.57			77.57	60.66			60.66
Εταιρικά οχήματα	2.41			2.41	0.36			0.36
Ψυκτικά μέσα	22.59			22.59	0.00			0.00
Ηλεκτρική ενέργεια (με βάση την αγορά)		420.54		420.54		204.22		204.22
Προηγούμενα στάδια διεργασίας καυσίμων και ενέργειας (με βάση την αγορά)			125.33	125.33			69.69	69.69
Χαρτί			2.89	2.89			0.00	0.00
Υπηρεσίες από εξωτερικούς συνεργάτες			0.58	0.58			0.27	0.27
Κυλικείο			103.26	103.26			22.38	22.38
Κεφαλαιουχικά αγαθά			23.37	23.37			119.33	119.33
Κτίρια			183.83	183.83			183.83	183.83
Διάθεση αποβλήτων			7.92	7.92			0.95	0.95
Επαγγελματικά ταξίδια, επισκέπτες			166.00	166.00			111.61	111.61
Επαγγελματικά ταξίδια, Cedefop			285.44	285.44			92.86	92.86
Μετακίνηση εργαζομένων			73.26	73.26			48.38	48.38
Σύνολο	102.56	420.54	971.87	1 494.98	61.03	204.22	649.30	914.54
Σύνολο εκπομπών / ΙΠΑ				10.31				6.40

Μεθοδολογικές σημειώσεις σχετικά με τους υπολογισμούς του αποτυπώματος άνθρακα:

- Παραγωγή αποβλήτων: Θα αρχίσουμε να μετράμε τακτικά την παραγωγή αποβλήτων μας από το 2024 (όπως περιγράφεται στην ενότητα 6.4). Για το 2019 και το 2023 υπολογίσαμε τις ποσότητες σε: ημερήσια m³ παραγόμενων αποβλήτων (για το 2019), πραγματικά δεδομένα από τον Ιούνιο του 2024 (για το 2023).
- Επαγγελματικά ταξίδια, επισκέπτες: περιλαμβάνονται μόνο ταξίδια που πληρώνονται από το Cedefop.
- Υπηρεσίες από εξωτερικούς συνεργάτες: δεν περιλαμβάνονται εξωτερικές υπηρεσίες βάσει δαπανών (εκτός από την παροχή νερού).

Τα δεδομένα για την περίοδο 2020-2022 δεν είναι διαθέσιμα καθώς το αποτύπωμα άνθρακα δεν υπολογίστηκε.

Εικόνα 8. Εκπομπές του Cedefop – ετήσια επισκόπηση – με βάση την αγορά (t CO₂e)



Πίνακας 10. Εκπομπές του Cedefop – ετήσια επισκόπηση – με βάση την αγορά - Σύνολο

	2019	2020	2021	2022	2023
t CO ₂ e	1 494.98	Δεν υπολογίσθηκε	Δεν υπολογίσθηκε	Δεν υπολογίσθηκε	914.54
t CO ₂ e / ΙΠΑ	10.31	Δεν υπολογίσθηκε	Δεν υπολογίσθηκε	Δεν υπολογίσθηκε	6.40

Πίνακας 11. Εκπομπές του Cedefop αερίων εκτός των αερίων του θερμοκηπίου (2023)⁽⁶⁾

Αέριο	Kg	Kg/ΙΠΑ
SO _x	113.24	0.79
PM (PM _{2.5} και PM ₁₀)	56.63	0.40
NO _x	81.77	0.57

Στο πλαίσιο της μελέτης για την κλιματική ουδετερότητα, πραγματοποιήσαμε τους πρώτους υπολογισμούς του αποτυπώματος άνθρακα για το έτος 2019. Οι υπολογισμοί αυτοί επικαιροποιήθηκαν το 2024 (για το έτος 2023) και έκτοτε προγραμματίζουμε τη μέτρηση των εκπομπών μας σε ετήσια βάση για να παρακολουθούμε την πρόδοό μας προς την κλιματική ουδετερότητα έως το 2030. **Κατά την τετραετία αυτή καταφέραμε ήδη να μειώσουμε τις εκπομπές CO₂ κατά 39 %⁽⁷⁾.** Αυτό οφείλεται κυρίως στη μείωση των εκπομπών που προέρχονται από τη χρήση ηλεκτρικής ενέργειας (χάρη στην εγκατάσταση φωτοβολταϊκών

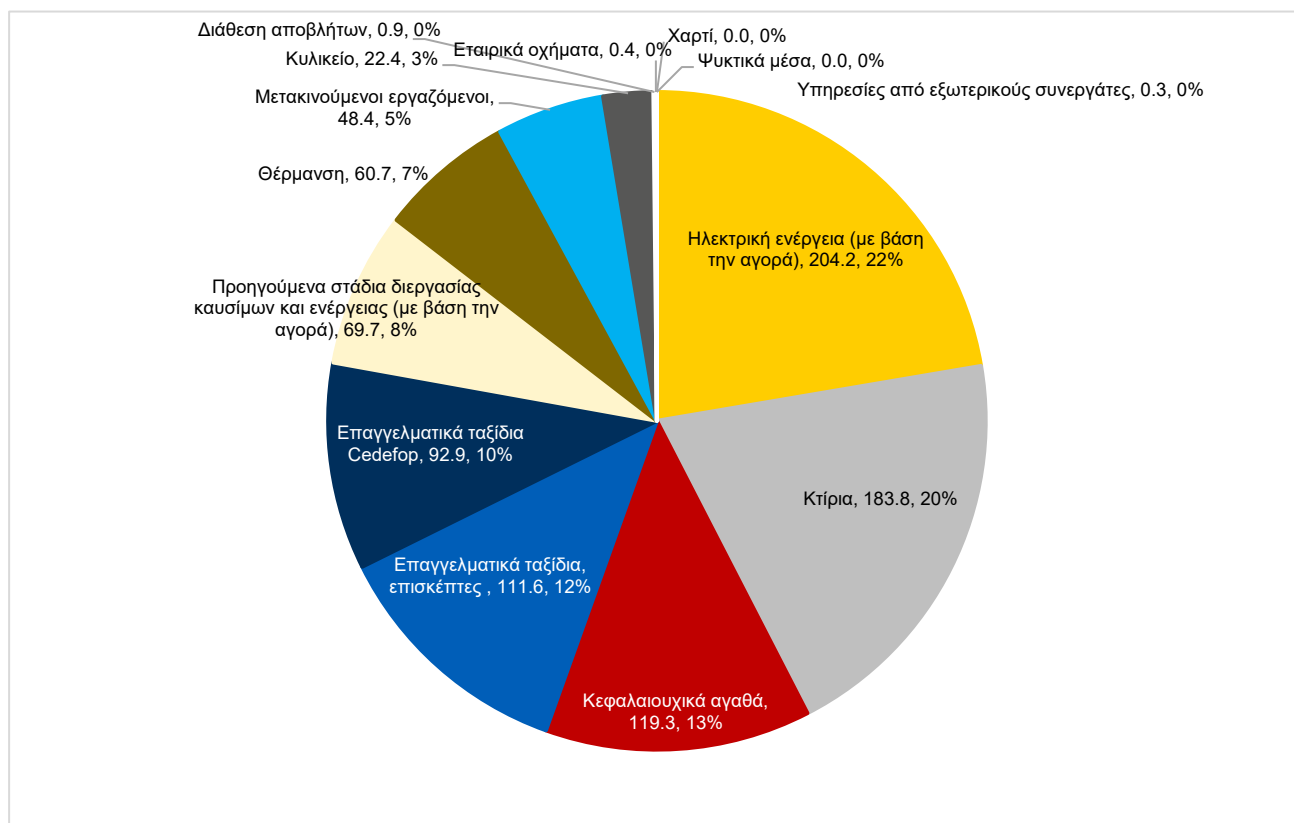
⁽⁶⁾ Προς το παρόν υπολογίσθηκαν μόνο για το 2023

⁽⁷⁾ Τα στοιχεία που παρουσιάζονται προκύπτουν εφαρμόζοντας τη μέθοδο υπολογισμού με βάση την αγορά. Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε υπολογισμούς που έγιναν με εφαρμογή της μεθόδου υπολογισμού με βάση την τοποθεσία, συμβουλευτείτε τον εκπρόσωπο περιβαλλοντικής διαχείρισης.

συστοιχιών και στην αύξηση του ποσοστού των ΑΠΕ στο μείγμα ηλεκτρικής ενέργειας που προμηθευόμαστε) –η οποία ανέρχεται στο 67 %–, καθώς και στη σημαντική μείωση των επαγγελματικών ταξιδιών των υπαλλήλων μας χάρη στις επικαιροποιημένες πολιτικές μας για τα ταξίδια και τις εκδηλώσεις –η οποία ανέρχεται, συνδυαστικά, στο 55 % για τις αποστολές του προσωπικού και τα ταξίδια επισκεπτών.

Ωστόσο, οι κατηγορίες αυτές παραμένουν μεταξύ των 3 μεγαλύτερων πηγών εκπομπών του Cedefop, όπως παρουσιάζονται στο παρακάτω διάγραμμα. Αντίστοιχα, η ηλεκτρική ενέργεια ανέρχεται στο 22 %, τα ταξίδια στο πλαίσιο δραστηριοτήτων στο 12 %, τα ταξίδια επισκεπτών επίσης στο 12 % και τα κτίρια στο 20 % των συνολικών εκπομπών μας. Πέρυσι, οι εκπομπές από κεφαλαιουχικά αγαθά παρουσίασαν αρκετά σημαντική αύξηση, η οποία ωστόσο οφειλόταν σε μεγάλες εφάπαξ αγορές του εξοπλισμού (φωτοβολταϊκές συστοιχίες), αναμένουμε δε να μειωθούν και πάλι τα επόμενα χρόνια. Άλλες κατηγορίες εκπομπών αντιπροσωπεύουν συγκριτικά χαμηλά ποσοστά του συνολικού μας αποτυπώματος.

Εικόνα 9. Εκπομπές του Cedefop – 2023 –με βάση την αγορά (t CO2e)



Το σχέδιό μας για τα επόμενα χρόνια

Πίνακας 12. Σχέδιο δράσης έως το 2027 – Εκπομπές CO₂

Μέτρο	Έτος-στόχος	Εκτιμώμενοι πόροι	Υπεύθυνος	Κατάσταση (2023)
Εκτέλεση μελέτης σκοπιμότητας αντλιών θερμότητας / φυσικού αερίου / γεωθερμίας	2024	Ανθρώπινοι: Μεσαίο Οικονομικοί: Υψηλό	Υπεύθυνος κτιρίου	Διενεργήθηκε μελέτη σκοπιμότητας. Η διαδικασία εγκατάστασης / προμήθειας δεν έχει ακόμη ξεκινήσει.
Ετήσιος υπολογισμός των συνολικών εκπομπών (Scope 1,2,3)	από το 2024 και μετά	Ανθρώπινοι: Μεσαίο Οικονομικοί: Καθόλου	Συντονιστής EMAS	Υπολογίστηκαν οι εκπομπές για το 2023, οι προγραμματισμένες ετήσιες ενημερώσεις θα γίνουν με βάση την προηγούμενη μεθοδολογία και πρότυπα

Για τον υπολογισμό των εκπομπών σε όλα τα πεδία, χρησιμοποιήσαμε συντελεστές μετατροπής (εκπομπής) που δημοσιεύτηκαν από αξιόπιστες πηγές, όπως προμηθευτές ή πηγές που αναφέρονται ως αξιόπιστες από το Πρωτόκολλο GHG, συγκεκριμένα:

- Συντελεστές μετατροπής [DEFRA](#) που δημοσιεύονται ετησίως στα σύνολα δεδομένων «Greenhouse gas reporting».
- [ADEME](#) βάση δεδομένων
- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΑΠΕ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ Α.Ε.: [ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΜΕΙΓΜΑ 2023](#) – συντελεστές για ηλεκτρική ενέργεια που αγοράζεται από το CEDEFOP (χρησιμοποιείται για υπολογισμούς εκπομπών βάσει του Scope 2 με βάση την αγορά)
- [Ecoinvent](#)
- [Exiobase](#)

6.3.2. Εκπομπές που σχετίζονται με τα επαγγελματικά ταξίδια του προσωπικού

Η τρέχουσα κατάσταση και η πρόοδος που έχει επιτευχθεί μέχρι στιγμής

Τα επαγγελματικά ταξίδια του προσωπικού μας αποτελούν βασική πηγή εκπομπών λόγω του διεθνούς χαρακτήρα του έργου που επιτελούμε και της αποστολής του Cedefop, η οποία απαιτεί να ανταλλάσσουμε στοιχεία και να προωθούμε την εκμάθηση πολιτικών σχετικά με την ΕΕΚ, τις δεξιότητες και τα προσόντα μεταξύ των ενδιαφερόμενων μερών μας, δηλαδή της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, των κρατών μελών και των κοινωνικών εταίρων. Παρόμοια τάση παρατηρείται επίσης σε όλους τους άλλους οργανισμούς της ΕΕ. Ως εκ τούτου, ο περιορισμός

αυτών των επιπτώσεων αποτελεί μία από τις προτεραιότητες του Cedefop, καθώς δεν συνεπάγεται μόνο τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, αλλά μπορεί επίσης να συμβάλει στον σημαντικό περιορισμό του λειτουργικού κόστους. Ωστόσο, η μείωση αυτή περιορίζεται από την ανάγκη του οργανισμού να εκπληρώσει τον στρατηγικό του στόχο. Ως εκ τούτου, η μείωση των εκπομπών που συνδέονται με τα επαγγελματικά ταξίδια απαιτεί προσεκτική εξισορρόπηση μεταξύ των επιχειρησιακών και των περιβαλλοντικών στόχων.

Μολονότι επρόκειτο για μια περίοδο μεγάλης αβεβαιότητας, η πανδημία COVID-19 μας έδωσε επίσης την ευκαιρία να εφαρμόσουμε σημαντικές αλλαγές στην προσέγγισή μας σχετικά με τα επαγγελματικά ταξίδια. Διατηρήσαμε την τάση μείωσης του αριθμού των ταξιδιών μετά την πανδημία, με αποτέλεσμα τη συνολική μείωση των ταξιδιωτικών δαπανών που σχετίζονται με αποστολές κατά 63,4 % το 2023 (σε σύγκριση με το 2019), δηλαδή ελαφρώς πιο κάτω από τον στόχο του 65 % που είχε τεθεί. Όσον αφορά τα υπόλοιπα ταξίδια, παρακολουθούμε το αποτύπωμα άνθρακα και χρησιμοποιούμε αντισταθμίσεις εκπομπών άνθρακα.

Δεδομένης της γεωγραφικής θέσης μας, δυστυχώς δεν είναι δυνατόν για το προσωπικό μας να πραγματοποιεί διεθνή ταξίδια με τρένα αντί για αεροπλάνα. Πράγματι, επί του παρόντος, η μόνη εφικτή σιδηροδρομική σύνδεση είναι η εσωτερική σύνδεση μεταξύ Αθήνας και Θεσσαλονίκης, τη χρήση της οποίας σκοπεύουμε να προωθήσουμε περαιτέρω μεταξύ του προσωπικού μας, όταν ταξιδεύει στην Αθήνα. Για τον λόγο αυτό, σχεδιάζουμε επίσης να μειώσουμε τα απαραίτητα ταξίδια μας, π.χ. οργανώνοντας πολλαπλές συναντήσεις κατά τη διάρκεια μιας επίσκεψης στο εξωτερικό, εφόσον είναι εφικτό. Όπως συμβαίνει και με άλλους τομείς των δραστηριοτήτων μας, διοργανώνουμε επίσης δραστηριότητες ευαισθητοποίησης των μελών του προσωπικού, ενθαρρύνοντάς τα να εξετάζουν προσεκτικά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις που έχουν οι διάφορες επιλογές μεταφοράς ή να προτιμούν φιλικό προς το περιβάλλον κατάλυμα.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή βρίσκεται σε διαδικασία κατάρτισης ενός επικαιροποιημένου οδηγού για τις αποστολές, ο οποίος περιλαμβάνει περιβαλλοντικά κριτήρια. Όταν καταρτιστεί, ο οδηγός θα εφαρμόζεται από το Cedefop είτε κατ' αναλογία είτε με μικρές τροποποιήσεις.

Το σχέδιό μας για τα επόμενα χρόνια

Πίνακας 13. Σχέδιο δράσης έως το 2027 – επαγγελματικά ταξίδια

Μέτρο	Έτος-στόχος	Εκτιμώμενοι πόροι	Υπεύθυνος	Κατάσταση (2023)
Βελτίωση των οδηγιών προς το προσωπικό και της εσωτερικής πολιτικής για τα επαγγελματικά ταξίδια, όπως: <ul style="list-style-type: none"> ο διερεύνηση της δυνατότητας εκτέλεσης προϋπολογισμού άνθρακα, 	2024-2025	Ανθρώπινοι: Μεσαίο Οικονομικοί: Καθόλου	Συντονιστής EMAS	Διαδικασία σε εξέλιξη

Μέτρο	Έτος-στόχος	Εκτιμώμενοι πόροι	Υπεύθυνος	Κατάσταση (2023)
<ul style="list-style-type: none"> ○ συνδυασμός διαφορετικών συναντήσεων στο ίδιο επαγγελματικό ταξίδι ○ χρήση τρένου για ταξίδια μεταξύ Αθήνας και Θεσσαλονίκης, ○ προώθηση της χρήσης τρένου/λεωφορείου για προορισμούς με σιδηροδρομική σύνδεση (όριο 500 χλμ) στον τόπο της αποστολής, ○ προώθηση διαφορετικών τρόπων ταξιδιού και ανταλλαγή καλών πρακτικών μεταξύ των εργαζομένων ○ προτείνοντας φιλικές προς το περιβάλλον επιλογές διαμονής. 				

6.3.3. Εκπομπές που σχετίζονται με τις μετακινήσεις του προσωπικού

Η τρέχουσα κατάσταση και η πρόοδος που έχει επιτευχθεί μέχρι στιγμής

Καθώς βρισκόμαστε σε αγροτική περιοχή της Θεσσαλονίκης και οι επιλογές δημόσιων μεταφορών είναι ελάχιστες, το μεγαλύτερο μέρος του προσωπικού μας μεταβαίνει – δυστυχώς– στον χώρο εργασίας του με αυτοκίνητα ιδιωτικής χρήσεως. Ορισμένα μέλη του προσωπικού χρησιμοποιούν υβριδικά ή ηλεκτρικά αυτοκίνητα και έχουμε επίσης εγκαταστήσει δύο σταθμούς φόρτισης στον χώρο στάθμευσής μας. Προκειμένου να μειώσουμε τις επιπτώσεις των μετακινήσεων μεταξύ κατοικίας και εργασίας, σχεδιάζουμε να προωθήσουμε τον διαμοιρασμό αυτοκινήτων μεταξύ των μελών του προσωπικού μας. Ωστόσο, οι επιπτώσεις αυτές μειώθηκαν σημαντικά όταν θέσαμε σε εφαρμογή την πολιτική υβριδικής εργασίας του Cedefop, η οποία επιτρέπει σε κάθε μέλος του προσωπικού να εργάζεται από το σπίτι έως και 3 ημέρες την εβδομάδα.

Μέτρο	Έτος-στόχος	Εκτιμώμενοι πόροι	Υπεύθυνος	Κατάσταση (2023)
Προώθηση του διαμοιρασμού αυτοκινήτων μεταξύ των μελών του προσωπικού	από το 2024 και μετά	Ανθρώπινοι: Μεσαίο Οικονομικοί: Καθόλου	Συντονιστής EMAS	Διαδικασία σε εξέλιξη

6.3.4. Εκπομπές που σχετίζονται με τους εξωτερικούς επισκέπτες και τη διοργάνωση συναντήσεων και συνεδρίων

Η τρέχουσα κατάσταση και η πρόοδος που έχει επιτευχθεί μέχρι στιγμής

Τα τελευταία χρόνια, έχουμε βελτιώσει σημαντικά την ικανότητά μας να προσφέρουμε υψηλής ποιότητας διαδικτυακές ή υβριδικές επιλογές εκδηλώσεων και διασκέψεων λόγω των επενδύσεων στην υποδομή ΤΠ για τη διεξαγωγή διαδικτυακών συναντήσεων και λόγω της αύξησης των ικανοτήτων των εργαζομένων μας στον τομέα αυτό. Το 2023, το 69 % των συνεδριάσεών μας και των διασκέψεων που διοργανώσαμε πραγματοποιήθηκε είτε σε πλήρως ηλεκτρονική είτε σε υβριδική μορφή. Στόχος μας είναι να προσφέρουμε σε όλους τους συμμετέχοντες τη δυνατότητα να συμμετέχουν στις διαδικτυακές διασκέψεις όλων των εκδηλώσεών μας στο πλαίσιο των οποίων η υβριδική επιλογή είναι εφικτή και πρακτική. Επενδύουμε συστηματικά στον νέο εξοπλισμό πληροφορικής που θα μας επιτρέψει να διεξάγουμε ακόμη πιο αποτελεσματικές εικονικές συνεδριάσεις και σχεδιάζουμε μια σημαντική αναβάθμιση του οπτικοακουστικού εξοπλισμού του συνεδριακού μας κέντρου για να προσφέρουμε υβριδικές εκδηλώσεις υψηλής ποιότητας.

Ωστόσο, έχοντας επίγνωση της συμβολής μας στις συνολικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις που έχουν οι υπόλοιπες εκδηλώσεις με φυσική παρουσία, έχουμε ήδη αναλάβει διάφορες πρωτοβουλίες για τον περιορισμό τους και προγραμματίζουμε περαιτέρω ενέργειες στο μέλλον. Έχουμε ήδη εφαρμόσει μια πολιτική αποφυγής των εκτυπώσεων για το σύνολο των εκδηλώσεών μας. Αυτό σημαίνει ότι δεν εκτυπώνουμε ούτε διανέμουμε πλέον έντυπη τεκμηρίωση ή δημοσιεύσεις. Δεν παραγγέλλουμε νέα υλικά γραφής (όπως στυλό, τετράδια) και επαναχρησιμοποιούμε άλλα υλικά για τα οποία υπάρχει τέτοια δυνατότητα, όπως κορδόνια λαιμού, roll-ups και αφίσες. Σχεδιάζουμε επίσης να ψηφιοποιήσουμε περαιτέρω τις εκδηλώσεις μας, π.χ. με την εγκατάσταση ψηφιακών πινάκων και οθονών για να αποφύγουμε τη χρήση τυπωμένων αφισών και σήμανσης. Οι υπηρεσίες τροφοδοσίας μας υποχρεούνται επίσης να μειώσουν τη σπατάλη τροφίμων (π.χ. μαγειρεύοντας με βάση την ημερήσια πληρότητα) και να μη χρησιμοποιούν πλαστικά σκεύη μιας χρήσης (μαχαιροπήρουνα, πιάτα, ποτήρια κ.λπ.).

Επιπλέον, παρακολουθούμε το αποτύπωμα άνθρακα των συμμετεχόντων στις εκδηλώσεις μας των οποίων τα έξοδα ταξιδιού αποζημιώνουμε, τους ενθαρρύνουμε δε να χρησιμοποιούν φιλικές προς το περιβάλλον εναλλακτικές λύσεις, όπου είναι δυνατόν. Επικαιροποιήσαμε επίσης τον κατάλογο των συνιστώμενων επιλογών καταλύματος, ώστε να περιλαμβάνονται φιλικές προς το περιβάλλον πληροφορίες και γενικές οδηγίες για τους επισκέπτες μας σχετικά με τις περιβαλλοντικές πρακτικές μας.

Προκειμένου να μειώσουμε τις μετακινήσεις από και προς τη Θεσσαλονίκη και να περιορίσουμε τα αεροπορικά ταξίδια των συμμετεχόντων στις εκδηλώσεις μας, σχεδιάζουμε να μεταφέρουμε ορισμένα από τα συνέδριά μας σε τοποθεσίες με καλύτερες σιδηροδρομικές συνδέσεις, δηλαδή να τα διοργανώνουμε στην κεντρική Ευρώπη (Βρυξέλλες κ.λπ.) αντί για τη Θεσσαλονίκη.

Το σχέδιό μας για τα επόμενα χρόνια

Πίνακας 14. Σχέδιο δράσης έως το 2027 – εξωτερικοί επισκέπτες, συναντήσεις, εκδηλώσεις και συνέδρια

Μέτρο	Έτος-στόχος	Εκτιμώμενοι πόροι	Υπεύθυνος	Κατάσταση (2023)
<p>Καθοδήγηση και εσωτερική πολιτική σχετικά με εξωτερικές επισκέψεις, συναντήσεις, εκδηλώσεις και συνέδρια, συμπεριλαμβανομένων:</p> <ul style="list-style-type: none"> • υβριδική επιλογή για συναντήσεις, • βελτίωση των αιθουσών συσκέψεων (για σκοπούς τηλεδιάσκεψης και υβριδικών συσκέψεων), • αξιολόγηση συναντήσεων και συνδυασμός διαφορετικών συναντήσεων στο ίδιο ταξίδι, • τη διοργάνωση ορισμένων εκδηλώσεων σε τοποθεσίες προσβάσιμες με τρένο από τους συμμετέχοντες (π.χ. στις Βρυξέλλες), • προτείνοντας φιλικές προς το περιβάλλον επιλογές διαμονής 	2024-2026	<p>Ανθρώπινοι: Μεσαίο</p> <p>Οικονομικοί: Καθόλου</p>	Συντονιστής EMAS	Διαδικασία σε εξέλιξη

6.4. Παραγωγή αποβλήτων

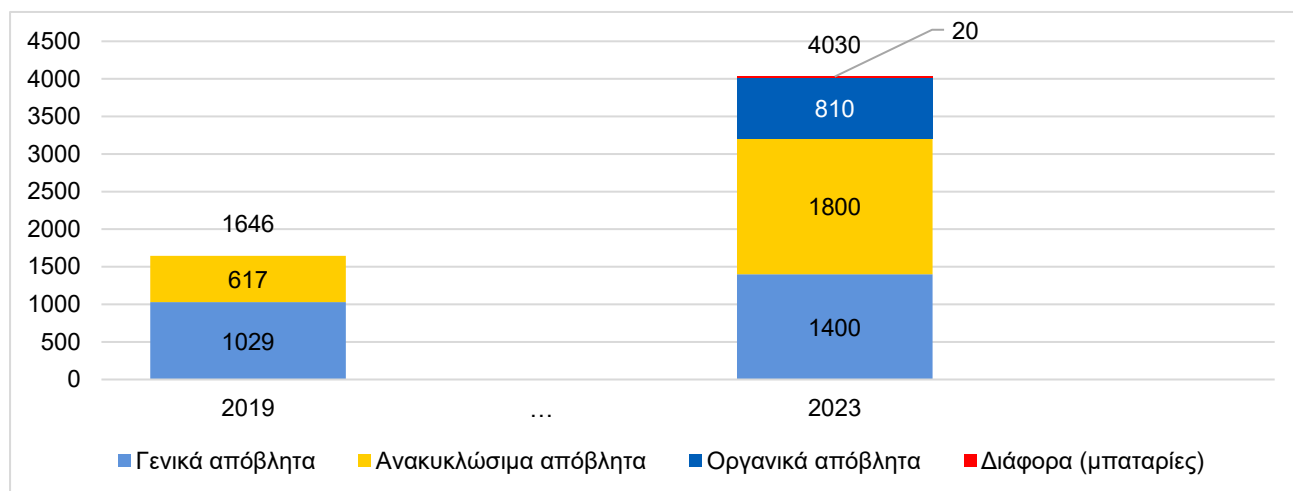
6.4.1. Μη επικίνδυνα απόβλητα

Ο στόχος μας

n/a

Κατάσταση: n/a

Εικόνα 10. Παραγωγή αποβλήτων από το Cedefop (kg)



Πίνακας 15. Παραγωγή αποβλήτων από το Cedefop - σχετική (kg/ΙΠΑ)

Είδος αποβλήτων	2019	2023
Γενικά	7.11	9.80
Ανακυκλώσιμα	4.27	12.60
Οργανικά	0	5.67
Διάφορα (μπαταρίες) – επικίνδυνα	0	0.14
Σύνολο	11.38	28.22

Στην παρούσα Περιβαλλοντική Δήλωση παρέχουμε εκτιμώμενα δεδομένα για την παραγωγή των απορριμμάτων μας. Σκοπεύουμε να αρχίσουμε να δημοσιεύουμε τα μη εκτιμώμενα δεδομένα μας για τη διαχείριση των απορριμμάτων στην επόμενη Περιβαλλοντική Δήλωση.

Η τρέχουσα κατάσταση και η πρόοδος που έχει επιτευχθεί μέχρι στιγμής

Στο Cedefop διαχωρίζουμε τα απόβλητά μας σύμφωνα με τις πρακτικές των τοπικών δήμων, δηλαδή ανάμεσα σε γενικά απόβλητα και ανακυκλώσιμα απόβλητα (χαρτί, γυαλί, μέταλλο, πλαστικό). Το 2024 προμηθευτήκαμε ζυγαριά και αρχίσαμε να ζυγίζουμε την ποσότητα των αποβλήτων που παράγονται από το σύνολο των δραστηριοτήτων μας. Αυτό θα μας επιτρέψει επίσης να θέσουμε έναν εφικτό στόχο για τη μείωση των αποβλήτων το επόμενο έτος.

Όλοι οι ανάδοχοι που δραστηριοποιούνται στις εγκαταστάσεις μας (συμπεριλαμβανομένων των παρόχων υπηρεσιών καθαρισμού και εστίασης) ενημερώνονται σχετικά με τις πρακτικές διαλογής αποβλήτων και υποχρεούνται να τις τηρούν και να μειώνουν την ποσότητα των παραγόμενων αποβλήτων, όπου είναι δυνατόν. Γύρω από τους χώρους των γραφείων μας παρέχουμε επίσης πληροφορίες στο προσωπικό μας σχετικά με τον ενδεδειγμένο τρόπο διαχείρισης των αποβλήτων, καθώς και ειδικούς κάδους για τον σκοπό αυτό.

Τον Δεκέμβριο του 2023, εφαρμόσαμε αλλαγές στη λειτουργία της καφετέριας που μας επέτρεψαν να μειώσουμε τη χρήση πλαστικών μίας χρήσης. Επί του παρόντος, τέτοιες συσκευασίες χρησιμοποιούνται μόνο για παραγγελίες φαγητών που παραλαμβάνονται σε πακέτο.

Οι επιδόσεις μας σε σχέση με τους δείκτες αναφοράς της αριστείας

Ο δείκτης αναφοράς της Επιτροπής για τη συνολική ετήσια παραγωγή αποβλήτων χώρων γραφείου ορίστηκε σε 200 kg/ΙΠΑ/έτος.

Το 2023, ο δείκτης αυτός για το Cedefop εκτιμάται σε 28,22.

Μέχρι σήμερα, ο δείκτης αναφοράς **πληρούται.**

Το σχέδιό μας για τα επόμενα χρόνια

Πίνακας 16. Σχέδιο δράσης έως το 2027 – μη επικίνδυνα απόβλητα

Μέτρο	Έτος-στόχος	Εκτιμώμενοι πόροι	Υπεύθυνος	Κατάσταση (2023)
Αγορά ζυγαριάς, ζύγισμα των απόβλητων και συλλογή δεδομένων με διαχωρισμό των διαφορετικών τύπων αποβλήτων. Θέση στόχων για την μείωση παραγωγής των αποβλήτων.	Από το 2024 και μετά	Ανθρώπινοι: Μεσαίο Οικονομικοί: Χαμηλό	Υπεύθυνος κτιρίου	- Η χρήση πλαστικού μίας χρήσης καταργήθηκε τον Δεκέμβριο του 2023, απομένει η κατάργηση χρήσης συσκευασιών τροφίμων μίας χρήσης στην καντίνα - Προμήθεια ζυγαριάς το 2024
Διοργάνωση εκστρατείας ευαισθητοποίησης των εργαζομένων μας σχετικά με τα μέτρα μείωσης της παραγωγής αποβλήτων και την ορθή τους ανακύκλωση.	2024-2025	Ανθρώπινοι: Μεσαίο Οικονομικοί: Καθόλου	Συντονιστής EMAS	Διαδικασία σε εξέλιξη

6.4.2. Άλλα απόβλητα (συμπεριλαμβανομένων των επικίνδυνων αποβλήτων)

Ο στόχος μας

Ο στόχος θα αποφασιστεί μετά το πρώτο έτος παρακολούθησης των δεδομένων (που ξεκίνησε το 2024) και θα δημοσιοποιηθεί στην επόμενη περιβαλλοντική δήλωση.

Κατάσταση: Στάδιο προγραμματισμού

Η τρέχουσα κατάσταση και η πρόοδος που έχει επιτευχθεί μέχρι στιγμής

Εκτός από τα οικιακά απόβλητα, παράγουμε διάφορες κατηγορίες άλλων αποβλήτων και, συγκεκριμένα, μπαταρίες, λαμπτήρες, απόβλητα ΤΠ, τόνερ, συσκευές και έπιπλα. Έχουμε θεσπίσει διαδικασίες για τον χειρισμό καθεμιάς από αυτές τις κατηγορίες.

Συλλέγουμε χρησιμοποιημένες μπαταρίες και λαμπτήρες σε ξεχωριστούς περιέκτες και η απόρριψή τους γίνεται σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία για τη διαχείριση των συγκεκριμένων αποβλήτων. Όσον αφορά τον μεταχειρισμένο εξοπλισμό πληροφορικής, τις συσκευές και τα έπιπλα, έχουμε συστήσει μια διαλειτουργική επιτροπή που αποφασίζει για τον τρόπο διάθεσής τους. Σύμφωνα με την κυκλική προσέγγιση, εάν ο εξοπλισμός έχει υποστεί κάποια βλάβη ή ζημία, στοχεύουμε πρώτα στη επιδιόρθωση του εξοπλισμού ή στην εξεύρεση ανταλλακτικών. Τον εξοπλισμό που εξακολουθεί να λειτουργεί αλλά δεν τον χρησιμοποιούμε πλέον (π.χ. επειδή είναι απαρχαιωμένος), τον δωρίζουμε συνήθως σε κάποιο τοπικό σχολείο ή σε κάποια φιλανθρωπική οργάνωση. Εάν καμία από αυτές τις προσεγγίσεις δεν μπορεί να εφαρμοστεί, τότε συλλέγουμε τα μέρη που μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε στο μέλλον και απορρίπτουμε τα υπόλοιπα χρησιμοποιώντας εγκεκριμένο αποδέκτη αποβλήτων.

Ωστόσο, επιδιώκουμε επίσης να παρατείνουμε τη διάρκεια ζωής του εξοπλισμού μας όσο το δυνατόν περισσότερο. Εξασφαλίζουμε εκτεταμένη εγγύηση 5 ετών για τον εξοπλισμό πληροφορικής όταν αυτό είναι δυνατόν (αντί της συνήθους διάρκειας 3 ετών), ενώ όλα τα άλλα περιουσιακά στοιχεία έχουν ελάχιστη διάρκεια ζωής 4 ετών. Στις αγορές μας –αν δεν περιορίζονται από τις συμβάσεις-πλαίσια που χρησιμοποιούμε– επιλέγουμε εξοπλισμό που εξοικονομεί ενέργεια και χαρακτηρίζεται από υψηλή αντοχή. Όλες οι ανωτέρω πρακτικές έχουν ως αποτέλεσμα την ελαχιστοποίηση της απόρριψης περιουσιακών στοιχείων του Cedefop και, ως εκ τούτου, τον περιορισμό της ανάγκης αντικατάστασης των εν λόγω περιουσιακών στοιχείων μέσω νέων δημόσιων συμβάσεων (μπορείτε να διαβάσετε περισσότερα σχετικά με τις οικολογικές δημόσιες συμβάσεις μας στη σχετική ενότητα). Ωστόσο, από το 2024 θα συλλέγουμε συστηματικά στοιχεία για άλλα απόβλητα με στόχο την ολοκληρωμένη διαχείριση της συγκεκριμένης πτυχής.

Το σχέδιό μας για τα επόμενα χρόνια

Πίνακας 17. Σχέδιο δράσης έως το 2027 – άλλα απόβλητα (συμπεριλαμβανομένων των επικίνδυνων αποβλήτων)

Μέτρο	Έτος-στόχος	Εκτιμώμενοι πόροι	Υπεύθυνος	Κατάσταση (2023)
Συλλογή στοιχείων για την απόρριψη των επικίνδυνων αποβλήτων, π.χ. μπαταρίες, λαμπτήρες (βάρος) και εξοπλισμός ΤΠΕ, και καθορισμός στόχων.	Από το 2024 και μετά	Ανθρώπινοι: Μεσαίο Οικονομικοί: Καθόλου	Υπεύθυνος κτιρίου και Συντονιστής ΤΠΕ (για απόβλητα ΤΠΕ)	Διαδικασία σε εξέλιξη, έναρξη συλλογής δεδομένων

6.5. Λειτουργία εστιατορίου

Ο στόχος μας

Ο στόχος θα αποφασιστεί μετά το πρώτο έτος παρακολούθησης των στοιχείων (που ξεκίνησε το 2024) και θα δημοσιοποιηθεί στην επόμενη περιβαλλοντική δήλωση, παράλληλα με τον στόχο για την παραγωγή εγχώριων αποβλήτων.

Κατάσταση: Στάδιο προγραμματισμού

Τα στοιχεία για τα απόβλητα που παράγονται στο εστιατόριο θα περιλαμβάνονται στο σύνολο των στοιχείων που παράγονται εγχωρίως και εμφανίζονται στην κατηγορία «μη επικίνδυνα απόβλητα»

Η τρέχουσα κατάσταση και η πρόοδος που έχει επιτευχθεί μέχρι στιγμής

Στο κτίριό μας διαχειριζόμαστε ένα εστιατόριο το οποίο παρέχει τις υπηρεσίες του σε όλους τους υπαλλήλους και τους επισκέπτες μας. Έχοντας αναγνωρίσει τη συμβολή της λειτουργίας του εστιατορίου στις περιβαλλοντικές μας επιπτώσεις, καθώς και ότι αυτό επιδέχεται σημαντικές αλλαγές, το 2023 επανασχεδιάσαμε το σκεπτικό λειτουργίας του εστιατορίου για να προωθήσουμε μια πιο υγιεινή και φιλική προς το περιβάλλον διατροφή.

Επί του παρόντος, το εστιατόριό μας λειτουργεί σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα για τα κύρια πιάτα:

- 1 ημέρα την εβδομάδα προσφέρουμε μια επιλογή κρέατος·
- 1 ημέρα την εβδομάδα προσφέρουμε μια επιλογή ψαριού·
- 2 ημέρες την εβδομάδα προσφέρουμε χορτοφαγικές επιλογές
- 1 ημέρα την εβδομάδα προσφέρουμε μόνο επιλογές κρύων πιάτων (όπως σάντουιτς και σαλάτες) για την προετοιμασία των οποίων δεν απαιτείται η κατανάλωση ενέργειας.

Το υπόδειγμα αυτό έχει επίσης μειώσει τον αριθμό των διαφορετικών γαστρονομικών επιλογών που παρασκευάζονται καθημερινά, βελτιώνοντας τις ικανότητες των μαγείρων μας να εκτιμούν την ποσότητα του φαγητού που θα καταναλωθεί και, ως εκ τούτου, περιορίζοντας τη σπατάλη τροφίμων. Το προσωπικό μπορεί να παραγγείλει το φαγητό που περισσεύει ως πακέτο και σπανίως παραμένουν αδιάθετες μερίδες στο τέλος της ημέρας. Για να περιορίσουμε τα απόβλητα συσκευασίας, στοχεύουμε στην απαγόρευση των συσκευασιών μιας χρήσης για το φαγητό που προμηθευόμαστε ως πακέτο. Δεν χρησιμοποιούμε μπουκάλια ή ποτήρια μιας χρήσης για πόσιμο νερό. Έχουμε επίσης προμηθεύσει όλο το προσωπικό με επαναχρησιμοποιήσιμα μπουκάλια νερού.

Αγοράζουμε τα προϊόντα μας από τοπικούς χονδρέμπορους, με εξαίρεση ορισμένα προϊόντα που δεν παράγονται τοπικά.

Στην κουζίνα χρησιμοποιούμε εξοπλισμό εξοικονόμησης ενέργειας και αποδίδουμε ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση των πρακτικών εξοικονόμησης νερού και ενέργειας. Όλα τα οργανικά απόβλητα που παράγονται κατά τη διαδικασία παρασκευής φαγητού απορρίπτονται μαζί με τα γενικά απόβλητα, σύμφωνα με τις τοπικές πρακτικές διαχείρισης αποβλήτων. Ωστόσο, σχεδιάζουμε να αναλύσουμε τη δυνατότητα αξιοποίησης της συλλογής οργανικών αποβλήτων από τον Δήμο.

Το σχέδιό μας για τα επόμενα χρόνια

Πίνακας 18. Σχέδιο δράσης έως το 2027 – καφετέρια

Μέτρο	Έτος-στόχος	Εκτιμώμενοι πόροι	Υπεύθυνος	Κατάσταση (2023)
Εφαρμογή πρόσθετων μέτρων μείωσης των αποβλήτων τροφίμων	Από το 2024 και μετά	Χωρίς κόστος – μέρος των καθημερινών πρακτικών	Υπεύθυνος κτιρίου	Διαδικασία σε εξέλιξη
Ανάλυση της δυνατότητας αξιοποίησης της συλλογής βιολογικών αποβλήτων από τον Δήμο	Από το 2024 και μετά	Ανθρώπινοι: Μεσαίο Οικονομικοί: Μηδενικό	Υπεύθυνος κτιρίου	Δεν έχει ξεκινήσει

6.6. Πράσινες δημόσιες συμβάσεις

Ο στόχος μας

Εφαρμογή πολιτικής για βιώσιμες δημόσιες συμβάσεις έως το 2030

Κατάσταση: Έναρξη

Η τρέχουσα κατάσταση και η πρόοδος που έχει επιτευχθεί μέχρι στιγμής

Καθώς αντιλαμβανόμαστε ότι οι μικρότερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις προκύπτουν από αγαθά που δεν αποτελούν αντικείμενο δημόσιας σύμβασης, τα τελευταία χρόνια έχουμε υιοθετήσει ευρέως σε ολόκληρο τον οργανισμό πρακτικές που έχουν μειώσει σημαντικά την ανάγκη για νέες αγορές. Στην πράξη, σήμερα προμηθευόμαστε μέσω δημόσιων συμβάσεων μόνο δύο κύριες κατηγορίες προϊόντων: Εξοπλισμός και συσκευές πληροφορικής και έπιπλα που συμβάλλουν στην τροποποίηση των χώρων γραφείων μας ώστε να διευκολυνθούν οι αλλαγές στις εργασιακές συνήθειες του προσωπικού μας, ήτοι την υποστήριξη της υβριδικής εργασίας, τη διευκόλυνση της συνεργατικής εργασίας, τις τηλεδιασκέψεις κ.λπ. Μολονότι ο εξοπλισμός πληροφορικής και η επίπλωση πρέπει να αντικαθίστανται κατά καιρούς, επιδιώκουμε να παρατείνουμε τον κύκλο ζωής τους προς αποφυγή περιττών αγορών, όπου αυτό είναι δυνατόν και πρακτικά εφικτό.

Λόγω της πολιτικής μας για την εξάλειψη της χρήσης χαρτιού, η ανάγκη μας για τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων με αντικείμενο την προμήθεια αναλωσίμων γραφείου, όπως χαρτί γραφείου, στυλό κ.λπ., έχει μειωθεί σημαντικά. Έχουμε επίσης καθιερώσει μια πρακτική επαναχρησιμοποίησης των μεταχειρισμένων ειδών γραφείου. Σε περίπτωση που προκύψει οιαδήποτε ανάγκη νέας προμήθειας χαρτιού γραφείου, θα χρησιμοποιούμε μόνο πιστοποιημένο χαρτί, όπως το EU Ecolabel, και θα τηρούμε τα περιβαλλοντικά κριτήρια σε κάθε άλλη αγορά.

Από το 2021, επεξεργαζόμαστε επίσης όλα τα εσωτερικά μας έγγραφα ηλεκτρονικά και, ως εκ τούτου, δεν υπάρχει ανάγκη για χρήση χαρτιού σχεδόν στο σύνολο των διοικητικών διαδικασιών.

Κατά περίπτωση, συμπεριλαμβάνουμε επίσης περιβαλλοντικά κριτήρια στις συμβάσεις των προμηθευτών μας, π.χ. την απαίτηση χρήσης πιστοποιημένων οικολογικών προϊόντων καθαρισμού στη σύμβαση παροχής υπηρεσιών καθαρισμού, καθώς και την υποχρέωση υποβολής εκθέσεων σχετικά με τις ποσότητες των προϊόντων που χρησιμοποιούνται. Κατ' αυτόν τον τρόπο διασφαλίζουμε ότι δεν υπάρχει σπατάλη προϊόντων στις εγκαταστάσεις μας.

Όποτε χρησιμοποιούμε τις συμβάσεις-πλαίσια της Επιτροπής για την αγορά νέου εξοπλισμού, αυτές περιλαμβάνουν εξ ορισμού τα περιβαλλοντικά κριτήρια. Τα επόμενα χρόνια σχεδιάζουμε την περαιτέρω διεύρυνση της εφαρμογής των οδηγιών της Επιτροπής για τις οικολογικές δημόσιες συμβάσεις, οι οποίες θα καλύπτουν επίσης όλες τις αγορές που πραγματοποιούμε με ίδια μέσα.

Οι επιδόσεις μας σε σχέση με τους δείκτες αναφοράς της αριστείας

Ο δείκτης αναφοράς της Επιτροπής για τις οικολογικές δημόσιες συμβάσεις προβλέπει ότι το 100 % των διαγωνισμών περιλαμβάνει περιβαλλοντικά κριτήρια που απαιτούν επίπεδο επιδόσεων τουλάχιστον αντίστοιχο των κριτηρίων οικολογικών δημόσιων συμβάσεων της ΕΕ, για προϊόντα όπου διατίθενται τέτοια κριτήρια (π.χ. χαρτί γραφείου, καθαριστικές ουσίες, έπιπλα)

Επί του παρόντος, ο δείκτης αναφοράς **πληρούται**, καθώς το Cedefop τηρεί αυτά τα κριτήρια.

Το σχέδιό μας για τα επόμενα χρόνια

Πίνακας 19. Σχέδιο δράσης έως το 2027 – δημόσιες συμβάσεις

Μέτρο	Έτος-στόχος	Εκτιμώμενοι πόροι	Υπεύθυνος	Κατάσταση (2023)
Καθορισμός κριτηρίων σε επίπεδο οργανισμού για πράσινες προμήθειες (με βάση τις οδηγίες της Επιτροπής).	2025	Ανθρώπινοι: Μεσαίο Οικονομικοί: Μηδενικό	Προϊστάμενος Οικονομικών και Προμηθειών	Προπαρασκευαστική φάση - ορισμένα κριτήρια περιλαμβάνονται ήδη στις συμβάσεις, περαιτέρω εργασίες σε εξέλιξη από το τμήμα προμηθειών για τη δημιουργία περαιτέρω δυνατοτήτων σε αυτόν τον τομέα
Εφαρμογή βιώσιμης πολιτικής και διαδικασιών προμηθειών σε όλο το Cedefop.	Από το 2025 και μετά	Ανθρώπινοι: Μεσαίο Οικονομικοί: Μηδενικό	Προϊστάμενος Οικονομικών και Προμηθειών	Προπαρασκευαστική φάση - ορισμένα κριτήρια περιλαμβάνονται ήδη στις συμβάσεις, περαιτέρω εργασίες σε εξέλιξη από το τμήμα προμηθειών για τη δημιουργία περαιτέρω δυνατοτήτων σε αυτόν τον τομέα
Διερεύνηση της δυνατότητας επέκτασης της διάρκειας ζωής του εξοπλισμού πληροφορικής από 5 σε 6 χρόνια.	2024	Ανθρώπινοι: Χαμηλό Οικονομικοί: Μηδενικό	Συντονιστής ΤΠΕ	Δεν έχει ξεκινήσει
Διερεύνηση της δυνατότητας επέκτασης της διάρκειας ζωής	2026	Ανθρώπινοι: Χαμηλό Οικονομικοί:	Συντονιστής ΤΠΕ	Δεν έχει ξεκινήσει

Μέτρο	Έτος-στόχος	Εκτιμώμενοι πόροι	Υπεύθυνος	Κατάσταση (2023)
του εξοπλισμού πληροφορικής από 6 σε 7 χρόνια.		Μηδενικό		

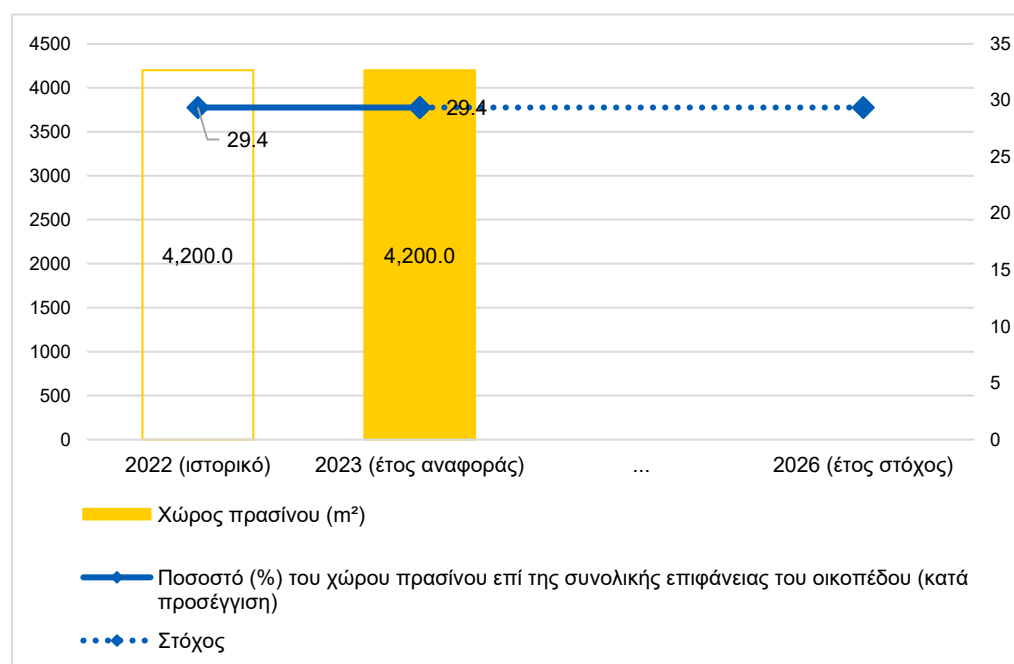
6.7. Βιοποικιλότητα

Ο στόχος μας

Ως ελάχιστος στόχος αποφασίστηκε η διατήρηση της αναλογίας του χώρου πρασίνου στη συνολική περιοχή των εγκαταστάσεων

Κατάσταση: Επιτεύχθηκε

Εικόνα 9. Χώρος πρασίνου του Cedefor (m²) – αριστερός άξονας και ποσοστό του χώρου πρασίνου επί της συνολικής επιφάνειας του οικοπέδου – δεξιός άξονας



Πίνακας 20. Χρήση γης σε σχέση με τη βιοποικιλότητα

Type	2019	2020	2021	2022	2023
Συνολική χρήση γης (m ²)	14 405	14 405	14 405	14 405	14 405
Συνολική σφραγισμένη έκταση (m ²)	10 205	10 205	10 205	10 205	10 205

Type	2019	2020	2021	2022	2023
Συνολική έκταση φυσικής διατήρησης επί του χώρου δραστηριοτήτων (m ²)	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200
Συνολική έκταση φυσικής διατήρησης εκτός του χώρου δραστηριοτήτων (m ²)	0	0	0	0	0
Συνολική έκταση φυσικής διατήρησης ανά ΙΠΑ (m ² / ΙΠΑ)	28.97	30.00	32.31	30.00	29.37

Η τρέχουσα κατάσταση και η πρόοδος που έχει επιτευχθεί μέχρι στιγμής

Δεδομένου ότι οι κτιριακές μας εγκαταστάσεις βρίσκονται σε μια αγροτική περιοχή της Θεσσαλονίκης, μπορούμε να υπερηφανευόμαστε ότι διαθέτουμε έναν μεγάλο χώρο πρασίνου που μπορούν να χρησιμοποιούν οι εργαζόμενοί μας. Για να διευκολύνουμε την εργασία στον κήπο, το 2021 τον εξοπλίσαμε με σύνδεση Wi-Fi, νέα τραπέζια και πρίζες. Ο κήπος είναι διαθέσιμος σε όλο το προσωπικό και τους επισκέπτες.

Στον κήπο μας υπάρχουν επίσης σήμερα 65 ελαιόδεντρα από τα οποία παράγεται το ελαιόλαδο που χρησιμοποιούμε στην κουζίνα μας. Συλλέγουμε επίσης φρούτα από τον κήπο μας, τα οποία χρησιμοποιούμε είτε στο εστιατόριο είτε κατά τη διάρκεια εργαστηρίων με το προσωπικό (π.χ. κατά την παρασκευή μαρμελάδων από φρούτα).

Το 2024, εγκαταστήσαμε στο οικόπεδο των εγκαταστάσεών μας μετεωρολογικό σταθμό. Επί του παρόντος, διαθέτει τους ακόλουθους αισθητήρες: αισθητήρα υγρασίας, βροχόμετρο, ανεμόμετρο (το οποίο δείχνει την κατεύθυνση και την ριπή ανέμου), καθώς και αισθητήρα θερμοκρασίας. Στο μέλλον, θα μπορούσε επίσης να εξοπλιστεί με πρόσθετους αισθητήρες, για παράδειγμα αισθητήρες ηλιακής ακτινοβολίας και υπεριώδους ακτινοβολίας, βαρόμετρο. Προς το παρόν διερευνούμε τρόπους ενσωμάτωσης αυτών των δεδομένων στο σύστημα ποτίσματος, ώστε να μειώσουμε τη χρήση νερού στον κήπο, η οποία επί του παρόντος αντιπροσωπεύει σημαντικό μέρος της συνολικής κατανάλωσης νερού του οργανισμού (όπως περιγράφεται στο σχετικό κεφάλαιο). Θα εξετάσουμε επίσης άλλες επιλογές βελτιστοποίησης του ποτίσματος. Ωστόσο, η μείωση της χρήσης νερού στον κήπο μας θα αποτελέσει πρόκληση, δεδομένου του ξηρού και θερμού ελληνικού κλίματος.

Το σχέδιό μας για τα επόμενα χρόνια

Πίνακας 21. Σχέδιο δράσης έως το 2027 – βιοποικιλότητα

Μέτρο	Έτος-στόχος	Εκτιμώμενοι πόροι	Υπεύθυνος	Κατάσταση (2023)
Διερεύνηση για πιθανές βελτιώσεις στο σύστημα ποτίσματος κήπου για εξοικονόμηση νερού – όπως περιγράφεται λεπτομερώς στην ενότητα «χρήση νερού».	2025-2026	Δείτε τις πληροφορίες που παρέχονται στην ενότητα «χρήση νερού»		
Οργάνωση πράσινης στέγης (εκτός της τρέχουσας περιόδου προγραμματισμού)	2028	Δεν έχει ακόμη προγραμματιστεί – εκτός του τρέχοντος ορίζοντα σχεδιασμού		

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7. Βασικές επιχειρηματικές δραστηριότητες του Cedefop για την επιτάχυνση της πράσινης μετάβασης

Η περιβαλλοντική αλλαγή αποτελεί τα τελευταία χρόνια έναν από τους βασικούς κινητήριους μοχλούς της ζήτησης εργασίας και της προσφοράς δεξιοτήτων σε όλους τους τομείς. Το Cedefop διερευνά εδώ και πάνω από μια δεκαετία τις επιπτώσεις της πράσινης μετάβασης στις θέσεις εργασίας και τις δεξιότητες. Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία (ΕΠΣ) είναι η νέα αναπτυξιακή στρατηγική της ΕΕ και αποσκοπεί στον μετασχηματισμό της ΕΕ σε δίκαιη και ευημερούσα κοινωνία που διαθέτει μια οικονομία σύγχρονη, ανταγωνιστική και αποδοτική ως προς τη χρήση των πόρων, στην οποία ως το 2050 θα έχουν μηδενιστεί οι καθαρές εκπομπές αερίων θερμοκηπίου και όπου η οικονομική ανάπτυξη θα έχει αποσυνδεθεί από τη χρήση των πόρων. Ένας ακόμη πυλώνας της ΕΠΣ είναι η μετάβαση αυτή να μην αφήνει κανέναν άνθρωπο και κανέναν τόπο πίσω.

Η εφαρμογή της ΕΠΣ θα επηρεάσει όλους τους τομείς και τα επαγγέλματα της ΕΕ, αν και σε διαφορετική ένταση και προς διάφορες κατευθύνσεις. Για την καλύτερη κατανόηση των επιπτώσεων στις θέσεις εργασίας και τις δεξιότητες, καθώς και του ρόλου της ΕΕΚ στη στήριξη της πράσινης μετάβασης, το σχετικό έργο του Cedefop διερευνά τις επιπτώσεις στην απασχόληση, στις απαιτήσεις δεξιοτήτων και στην επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση (ΕΕΚ) σε ενωσιακό επίπεδο, τομεακό και επαγγελματικό. Οι κύριοι στόχοι είναι να διερευνηθεί ο αναμενόμενος αντίκτυπος της ΕΠΣ και άλλων πολιτικών της ΕΕ για το περιβάλλον και την κλιματική αλλαγή στη μελλοντική ζήτηση δεξιοτήτων εντός και μεταξύ τομέων, καθώς και να παρασχεθούν στοιχεία για αποτελεσματικές πολιτικές και πρωτοβουλίες κατάρτισης και εκπαίδευσης.

Τα τελευταία χρόνια, το Cedefop έχει αναλάβει την υλοποίηση διάφορων δραστηριοτήτων με στόχο την ανάπτυξη και την προώθηση των πράσινων δεξιοτήτων στην ΕΕΚ. Στον διαδικτυακό μας τόπο δημοσιεύουμε τακτικά ενημερωτικά σημειώματα, συνόψεις πολιτικής και εκθέσεις, στην ενότητα [Skills and jobs for the green transition](#). Μεταξύ των πρόσφατων τίτλων, οι οποίοι δημοσιεύθηκαν από το 2023 και εξής, περιλαμβάνονται οι εξής:

- [Ενημερωτικό σημείωμα - Από τους πρωτοπόρους της πράσινης ανάπτυξης \(«greenovators»\) στις «πράσινες» νοοτροπίες: σημαντικά επαγγέλματα για την πράσινη μετάβαση](#). Οι εννοιολογικές αποχρώσεις του ορισμού των «πράσινων» επαγγελμάτων·
- [From linear thinking to green growth mindsets](#). Vocational education and training and skills as springboards for the circular economy·
- [Growing green](#). How vocational education and training can drive the green transition in agri-food.

Το 2022, το Cedefop εγκαινίασε το Πράσινο Παρατηρητήριο για να εξετάσει τι σημαίνει η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία για τις πόλεις και για τρεις βασικούς τομείς: διαχείριση αποβλήτων, αγροδιατροφικά προϊόντα και κυκλική οικονομία. Η πρόβλεψη δεξιοτήτων του Cedefop χρησιμοποιεί την εμπειρογνωσία των κοινωνικών εταίρων και άλλων φορέων για να χαρτογραφήσει τις τάσεις οικολογικού προσανατολισμού και τις επιπτώσεις τους στα

επαγγέλματα, την ΕΕΚ και τις δεξιότητες έως το 2030. Παράλληλα με όσους εφαρμόζουν την πράσινη τεχνολογία, όπως οι εγκαταστάτες ηλιακών συλλεκτών, πολλά άλλα επαγγελματικά προφίλ έχουν ιδιαίτερη σημασία για την πράσινη μετάβαση, συμπεριλαμβανομένων των επιστημόνων που αναπτύσσουν λύσεις πράσινης τεχνολογίας, των επαγγελματιών που διαχειρίζονται τη μετάβαση, των ειδικών που προωθούν τη συμμετοχή των πολιτών και των εκπαιδευτών που συνδράμουν τις επιχειρήσεις και τους εργαζόμενους να υιοθετήσουν τον «πράσινο» τρόπο σκέψης και δράσης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8. Συμπέρασμα

Ως ένας από τους αποκεντρωμένους οργανισμούς της ΕΕ, το Cedefop δίνει το παράδειγμα στην εφαρμογή της Πράσινης Συμφωνίας της ΕΕ σε επίπεδο ΕΕ. Είμαστε υπερήφανοι για τη δέσμευσή μας να καταστούμε ουδέτεροι ως προς τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα έως το 2030, ευελπιστώντας ότι θα εμπνεύσουμε την ευρεία κοινότητα των θεσμικών εταίρων μας και τα τοπικά ιδρύματα να ξεκινήσουν αυτό το ταξίδι μαζί μας.

Τα τελευταία χρόνια έχουμε εφαρμόσει διάφορες δράσεις σε όλες τις διαδικασίες μας με στόχο τη μείωση των περιβαλλοντικών μας επιπτώσεων. Ως εκ τούτου, η επιδίωξη της πιστοποίησης EMAS αποτέλεσε για εμάς μια φυσική επιλογή. Η διοίκηση και το προσωπικό χαιρετίζουν την ένταξή μας στην κοινότητα σχεδόν 20 άλλων θεσμικών οργάνων της ΕΕ που έχουν ήδη πράξει το ίδιο. Μοιραζόμαστε ενεργά τις εμπειρίες μας με όλους τους άλλους οργανισμούς που εδρεύουν στην ΕΕ.

Στο πλαίσιο των βασικών επιχειρηματικών δραστηριοτήτων μας, το έργο μας συμβάλλει στην ευαισθητοποίηση σχετικά με τη σημασία της προώθησης και της ανάπτυξης πράσινων δεξιοτήτων μεταξύ των νέων και των ενηλίκων για την υλοποίηση της πράσινης μετάβασης. Κατά συνέπεια, συμβάλλει άμεσα στην επίτευξη των στόχων που έχει θέσει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας.

Χάρη στην εφαρμογή του EMAS έχουμε δομήσει περαιτέρω τις προσπάθειές μας με στόχο την παγίωση της δέσμευσης του συνόλου του προσωπικού του οργανισμού για τη συμμετοχή του στον πράσινο μετασχηματισμό μας, ενώ παράλληλα θέτουμε φιλόδοξους, αλλά εφικτούς και ανιχνεύσιμους στόχους και σαφή μέτρα για την επίτευξή τους κατά τα προσεχή έτη. Χρησιμοποιώντας το πλαίσιο ελέγχου που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του EMAS, θα διασφαλίσουμε ότι το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισής μας βελτιώνεται συνεχώς και προσαρμόζεται στις μεταβαλλόμενες προσδοκίες των ρυθμιστικών αρχών και των ενδιαφερόμενων μερών.

Αναγνωρίζοντας τη σημασία της διαφάνειας κατά την υποβολή εκθέσεων τόσο για τα επιτεύγματά μας όσο και για τις προκλήσεις που αντιμετωπίζουμε, τα επόμενα χρόνια θα εξασφαλίσουμε ανοικτή επικοινωνία με όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη, ενώ οι τακτικές επικαιροποιήσεις της παρούσας περιβαλλοντικής δήλωσης αποτελούν το κύριο επικοινωνιακό μας εργαλείο. Καλούμε επίσης όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη να επικοινωνήσουν μαζί μας σε περίπτωση που χρειάζονται περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με την περιβαλλοντική μας πρόοδο ή εάν διαπιστώσουν δυνατότητες βελτίωσης των δραστηριοτήτων μας όσον αφορά την περιβαλλοντική πρόοδο.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9. Παραρτήματα

9.1. Συνομογραφίες

Πίνακας 22. Κατάλογος συνομογραφιών

Συνομογραφία	Επεξήγηση
CAAR	Ενοποιημένη ετήσια έκθεση δραστηριοτήτων
Cedefop	Ευρωπαϊκό Κέντρο για την Ανάπτυξη της Επαγγελματικής Κατάρτισης
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Ένωση
EMAS	Σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου
GPP	Οικολογικές δημόσιες συμβάσεις
HVAC	Θέρμανση, εξαερισμός και κλιματισμός
ΑΕΕΚ	Αρχική επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση
ΑΠΕ	Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
ΕΕΚ	Επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση
ΙΠΑ	Ισοδύναμο πλήρους απασχόλησης
Κανονισμός EMAS	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2009, περί της εκούσιας συμμετοχής οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS)
ΣΠ	Σύμβαση-πλαίσιο
ΣΠΔ	Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης
Συνεχής ΕΕΚ	Συνεχιζόμενη επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση

9.2. Πρόοδος σε σχέση με τους εφαρμοστέους δείκτες αναφοράς της αριστείας (επέκταση)

Πίνακας 23. Η πρόοδος του Cedefop σε σχέση με τους δείκτες αναφοράς της αριστείας⁸

Κατηγορία	Δείκτης	Δείκτης αναφοράς αριστείας	Κατάσταση του Cedefop (2023)	Συμπληρωματικές παρατηρήσεις
Βιώσιμα γραφεία	Ολική ετήσια χρήση νερού	Η ολική χρήση νερού από τα κτίρια γραφείων είναι μικρότερη από 6,4 m ³ /ΙΠΑ/έτος	Ο δείκτης αναφοράς πληρούται	Η τρέχουσα τιμή εκτιμάται σε 5,7 m ³ (εξαιρουμένων του κήπου)
Βιώσιμα γραφεία	Ολική ετήσια παραγωγή αποβλήτων γραφείων	Η ολική ποσότητα παραγόμενων αποβλήτων από τα κτίρια γραφείων είναι μικρότερη από 200 kg/ΙΠΑ/έτος	Ο δείκτης αναφοράς πληρούται	Η τρέχουσα τιμή εκτιμάται σε 28,22
Βιώσιμα γραφεία	Ολική ετήσια παραγωγή αποβλήτων γραφείων	Η ποσότητα αποβλήτων από τα κτίρια γραφείων που αποστέλλεται σε χώρο υγειονομικής ταφής είναι μηδενική	Η βέλτιστη πρακτική δεν έχει εφαρμοστεί ακόμη	Επί του παρόντος αυτό δεν είναι εφικτό λόγω των τοπικών πρακτικών διαχείρισης αποβλήτων

⁸ Με βάση την ακόλουθη νομική πράξη: [Απόφαση \(ΕΕ\) 2019/61 της Επιτροπής](#), της 19ης Δεκεμβρίου 2018, σχετικά με το τομεακό έγγραφο αναφοράς για τις βέλτιστες πρακτικές περιβαλλοντικής διαχείρισης, τους δείκτες περιβαλλοντικών επιδόσεων ανά τομέα και τους δείκτες αναφοράς της αριστείας για τον τομέα της δημόσιας διοίκησης βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 περί της εκούσιας συμμετοχής οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS) Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ. (europa.eu)

Κατηγορία	Δείκτης	Δείκτης αναφοράς αριστείας	Κατάσταση του Cedefop (2023)	Συμπληρωματικές παρατηρήσεις
Βιώσιμα γραφεία	Ποσότητα χαρτιού γραφείου που χρησιμοποιείται καθημερινά ανά ισοδύναμο πλήρους απασχόλησης	Η κατανάλωση χαρτιού γραφείου είναι μικρότερη από 15 φύλλα A4/ΙΠΑ/εργάσιμη ημέρα	Ο δείκτης αναφοράς πληρούται	Η τρέχουσα τιμή εκτιμάται σε 2,74 περίπου
Βιώσιμα γραφεία	Μερίδιο πιστοποιημένα φιλικού για το περιβάλλον χαρτιού γραφείου που αγοράζεται	Το χρησιμοποιούμενο χαρτί γραφείου είναι ανακυκλωμένο ή πιστοποιημένο με οικολογικό σήμα ISO τύπου I (π.χ. οικολογικό σήμα της ΕΕ) σε ποσοστό 100 %	Ο δείκτης αναφοράς πληρούται	
Βιώσιμα γραφεία	Υιοθέτηση εργαλείων για την υποστήριξη των βιώσιμων καθημερινών μετακινήσεων για τους εργαζομένους	Εφαρμόζονται και προωθούνται εργαλεία για την προώθηση των βιώσιμων καθημερινών μετακινήσεων των εργαζομένων	Σε εξέλιξη	Ήδη προωθείται ο διαμοιρασμός αυτοκινήτων μεταξύ των μελών του προσωπικού
Βιώσιμα γραφεία	Κατάρτιση «προϋπολογισμού διοξειδίου του άνθρακα» για τα επαγγελματικά ταξίδια	Καταρτίζεται «προϋπολογισμός διοξειδίου του άνθρακα» για όλα τα επαγγελματικά ταξίδια	Η βέλτιστη πρακτική δεν έχει εφαρμοστεί ακόμη	Προγραμματίζεται η σύνταξη μελέτης σκοπιμότητας για την υλοποίηση του μέτρου
Βιώσιμα γραφεία	Διαθεσιμότητα και παρακολούθηση εξοπλισμού τηλεδιάσκεψης	Διατίθεται εξοπλισμός τηλεδιάσκεψης για όλο το προσωπικό και η χρήση του παρακολουθείται και προωθείται	Ο δείκτης αναφοράς πληρούται	Προγραμματίζονται περαιτέρω επενδύσεις στο πλαίσιο αυτό

Κατηγορία	Δείκτης	Δείκτης αναφοράς αριστείας	Κατάσταση του Cedefop (2023)	Συμπληρωματικές παρατηρήσεις
Βιώσιμη ενέργεια και κλιματική αλλαγή	Ολική ετήσια χρήση ενέργειας σε δημόσια κτίρια	Τα υφιστάμενα κτίρια που ανακαινίζονται σχεδιάζονται με ολική χρήση πρωτογενούς ενέργειας (όλες οι χρήσεις) μικρότερη από 100 kWh/m ² /έτος	Ο δείκτης αναφοράς πληρούται	
Βιώσιμη ενέργεια και κλιματική αλλαγή	Μερίδιο της χρήσης ενέργειας που καλύπτεται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	Το 100 % του ηλεκτρισμού που χρησιμοποιείται σε ένα δημόσιο κτίριο καλύπτεται από επιτόπια ανανεώσιμη παραγωγή	Ο δείκτης αναφοράς δεν πληρούται	Ο στόχος που έχει τεθεί επί του παρόντος ανέρχεται στο 50 %
Βιώσιμη ενέργεια και κλιματική αλλαγή	Μερίδιο της χρήσης ενέργειας που καλύπτεται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	Το 100 % της ζήτησης ζεστού νερού σε ένα δημόσιο κτίριο/κτίριο κοινωνικής στέγασης καλύπτεται από επιτόπια ανανεώσιμη παραγωγή θερμότητας	Η βέλτιστη πρακτική δεν έχει εφαρμοστεί ακόμη	Προγραμματίζεται η σύνταξη μελέτης σκοπιμότητας σχετικά με την αντικατάσταση του συστήματος θέρμανσης ου χρησιμοποιεί πετρέλαιο
Οικολογικές δημόσιες συμβάσεις	Ποσοστό διαγωνισμών που περιλαμβάνουν περιβαλλοντικά κριτήρια	Το 100 % των διαγωνισμών περιλαμβάνει περιβαλλοντικά κριτήρια που απαιτούν επίπεδο επιδόσεων τουλάχιστον αντίστοιχο των κριτηρίων πράσινων δημόσιων συμβάσεων της ΕΕ, για προϊόντα όπου διατίθενται τέτοια κριτήρια (π.χ. χαρτί γραφείου, καθαριστικές ουσίες, έπιπλα)	Ο δείκτης αναφοράς πληρούται	Εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών στις τρέχουσες πρακτικές, προγραμματισμός της περαιτέρω βελτίωσης των πολιτικών

9.3. Εφαρμοσθέντα πράσινα μέτρα

Το 2023 εφαρμόσαμε διάφορες πράσινες δράσεις, είτε για πρώτη φορά είτε στο πλαίσιο της συνεχιζόμενης εφαρμογής μέτρων προηγούμενων ετών, όπως προβλεπόταν στη στρατηγική μας για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας (ορισμένες από αυτές έχουν περιγραφεί στα προηγούμενα κεφάλαια). Οι δράσεις αυτές καλύπτουν ευρύ φάσμα περιβαλλοντικών πτυχών και των δραστηριοτήτων μας. Συγκεντρώσαμε επίσης προτάσεις από το προσωπικό, τις οποίες θα υλοποιήσουμε στο πλαίσιο του επίσημου χάρτη πορείας μας. Ο παρακάτω κατάλογος παρουσιάζει μια επισκόπηση των δράσεων που αναλήφθηκαν.

Πίνακας 24. Πράσινα μέτρα που εφαρμόστηκαν το 2023

2023
Κλείσιμο των εγκαταστάσεων για 3 εβδομάδες τον Αύγουστο
Φωτοβολταϊκή εγκατάσταση
Ταξίδια επισκεπτών: Κατάρτιση καταλόγου φιλικών προς το περιβάλλον καταλυμάτων
Κατευθυντήριες γραμμές της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τις πράσινες δημόσιες συμβάσεις στον τομέα των υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους
Αποστολές: Αντιστάθμιση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα από πτήσεις και καταλύματα
Προώθηση των ηλεκτρικών αυτοκινήτων: Διοργανώθηκε μια ομαδική «πράσινη συζήτηση», ανοιχτή σε όλο το προσωπικό, η οποία αφορούσε τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα και στο πλαίσιο της παρουσιάστηκε επίσης το ελληνικό πρόγραμμα επιδότησης για την αγορά ηλεκτρικού αυτοκινήτου με τίτλο «Κινούμαι ηλεκτρικά».
Απαγόρευση της χρήσης πλαστικών μπάνερ για εκδηλώσεις: Στις εκδηλώσεις δεν χρησιμοποιούνται ειδικά μπάνερ, αντιθέτως επαναχρησιμοποιούμε γενικά θεματικά μπάνερ, καθώς και ψηφιακά μπάνερ.
Βιώσιμες εκδηλώσεις: Ευαισθητοποίηση των συμμετεχόντων στα συνέδρια σχετικά με τη βιωσιμότητα των εκδηλώσεων: πράσινες πληροφορίες στην ιστοσελίδα των εκδηλώσεων και στις προσκλήσεις
Κατάργηση των πλαστικών σκευών μιας χρήσης στις εγκαταστάσεις του Cedefop: πλαστικά μπουκάλια νερού
Επαναχρησιμοποίηση υλικού γραφείου: ειδικός χώρος αποθήκευσης για μεταχειρισμένο υλικό γραφείου
Συνέχιση της εφαρμογής μέτρων προηγούμενων ετών
Χρησιμοποίηση του υψηλότερου ενεργειακού προτύπου κατά την αντικατάσταση συσκευών
65/35 λόγος συμμετοχής μέσω διαδικτύου/συμμετοχής με φυσική παρουσία σε συνέδρια και συνεδριάσεις (στόχος)
Μείωση κατά 50 % των αεροπορικών ταξιδιών των επισκεπτών (στόχος)
Υποστήριξη των συνεδριάσεων εξ αποστάσεως
Υβριδική επιλογή για συνεδριάσεις με φυσική παρουσία
Παράταση της διάρκειας ζωής του εξοπλισμού ΤΠ
Ανακύκλωση παλαιών συσκευών που παρουσιάζουν βλάβη ή ζημία

Πρώθηση οικονομικά αποδοτικών επιλογών επισκευής και διάσωσης ανταλλακτικών από μη επισκευάσιμες συσκευές

Πολιτική αποφυγής εκτύπωσης

Μεταφορά των εργαλείων ΤΠ στο υπολογιστικό νέφος

Χρήση των κατευθυντήριων γραμμών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τις οικολογικές δημόσιες συμβάσεις στον τομέα των υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους

9.4. Εφαρμοστές Νομικές Απαιτήσεις

#	Περιβαλλοντική πτυχή	Δραστηριότητα	No	Τίτλος	Τι συμμόρφωση χρειάζεται;	Συμμόρφωση
1	Παραγωγή αποβλήτων	Sewage generation	221/1965	Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων.	Τα λύματα θα πρέπει να διοχετεύονται στο τοπικό αποχετευτικό σύστημα ή όταν υπάρχει άλλο σύστημα θα πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό	Συμμόρφωση – τα λύματα κατευθύνονται στο τοπικό αποχετευτικό σύστημα
2	Παραγωγή αποβλήτων	Wastewater use	145116/2011	Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις	Η εταιρεία θα πρέπει να βρίσκεται εντός ορίων (που αναφέρονται στον κανονισμό) για τις μικροβιολογικές, συμβατικές και άλλες χημικές παραμέτρους και τα επιθυμητά αγρονομικά χαρακτηριστικά, καθώς και την ελάχιστη απαιτούμενη επεξεργασία, τον τύπο και την ελάχιστη συχνότητα δειγματοληψίας και αναλύσεων, σε περίπτωση επαναχρησιμοποίησης επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων για περιορισμένη και απεριόριστη άρδευση.	Μη εφαρμόσιμο, τα υγρά απόβλητα δεν επαναχρησιμοποιούνται
3	Χρήση νερού	Own water supply	3199/2003	Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000» και το Π.Δ. 51/2007	Εάν η εταιρεία θέλει να χρησιμοποιήσει ένα πηγάδι ως πηγή νερού	Μη εφαρμόσιμο, το νερό που παρέχεται από την δημόσια ύδρευση

#	Περιβαλλοντική πτυχή	Δραστηριότητα	No	Τίτλος	Τι συμμόρφωση χρειάζεται;	Συμμόρφωση
			4315/2014	Πράξεις εισφοράς σε γη και σε χρήμα - Ρυμοτομικές απαλλοτριώσεις και άλλες διατάξεις	πρέπει να λάβει τις κατάλληλες άδειες	
			110424/1 1.4.2012	Τροποποίηση της υπ' αριθμ. οικ. 150559/10-6-2011 απόφασης Υπουργών Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, Οικονομικών, Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Πολιτισμού και Τουρισμού: «Διαδικασίες, όροι και προϋποθέσεις για τη χορήγηση αδειών για υφιστάμενα δικαιώματα χρήσης νερού»		
4	Παραγωγή αποβλήτων	Sewage generation	5673/400/1997	Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων	Εάν τα λύματα απορρίπτονται στον βόθρο, ο κανονισμός περιγράφει τις σχετικές υποχρεώσεις που πρέπει να πληρούνται	Συμμόρφωση - τα λύματα διοχετεύονται στο αστικό δίκτυο
5	Παραγωγή αποβλήτων	Waste generation	114218/1997	Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων	Τα απόβλητα πρέπει να διαχωρίζονται ανά τύπο. Θα πρέπει να τηρούνται οι προβλεπόμενες τεχνικές προδιαγραφές διαχείρισης στερεών αποβλήτων	Συμμόρφωση - τα απόβλητα διαχωρίζονται και αποθηκεύονται με ασφάλεια
6	Παραγωγή αποβλήτων	Oil use	4495/2017	Έλεγχος και προστασία του Δομημένου Περιβάλλοντος και άλλες διατάξεις	Τα απόβλητα πετρελαίου θα πρέπει να δίνονται σε αρμόδιες εταιρείες επεξεργασίας αποβλήτων. Το πετρέλαιο πρέπει να αποθηκεύεται σωστά ώστε να μην υπάρχουν	Συμμόρφωση – οι δεξαμενές πετρελαίου είναι διαχωρισμένες από το περιβάλλον, δεν δημιουργούνται απόβλητα πετρελαίου

#	Περιβαλλοντική πτυχή	Δραστηριότητα	No	Τίτλος	Τι συμμόρφωση χρειάζεται;	Συμμόρφωση
					διαρροές στο περιβάλλον.	
7	Παραγωγή αποβλήτων	Batteries use	181627/1 185/2016	Τροποποίηση του Παραρτήματος II της Ενότητας Β' του άρθρου 60 του Ν. 4042/2012 (Α'24), σε συμμόρφωση με την οδηγία 2015/1127/ΕΕ «για την τροποποίηση του παραρτήματος II της οδηγίας 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τα απόβλητα και την κατάργηση ορισμένων οδηγιών» της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 10ης Ιουλίου 2015 και άλλες συναφείς διατάξεις»	Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες θα πρέπει να αποθηκεύονται σε ασφαλείς, προσβάσιμους κάδους και να συλλέγονται από αρμόδιες εταιρείες.	Συμμόρφωση – οι μπαταρίες αποθηκεύονται σε κάδους και συλλέγονται τακτικά
8	Παραγωγή αποβλήτων	ICT use (WEEE)	23615/65 1/Ε.103	Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΚ «σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις	ΑΗΗΕ (απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού) που συλλέγονται και διαχωρίζονται από άλλα απόβλητα. Θα πρέπει να παραδίδονται σε σημεία συλλογής που προβλέπονται από το νόμο ή απευθείας σε εταιρείες/εγκαταστάσεις που προετοιμάζονται για επαναχρησιμοποίηση.	Συμμόρφωση - Τα ΑΗΗΕ διαχωρίζονται, επισκευάζονται όταν είναι δυνατόν, δωρίζονται ή υποβάλλονται σε επεξεργασία από αδειοδοτημένη εταιρεία
9	Παραγωγή αποβλήτων	hazardous waste generation	No. Prot. 2310/26. 04.2013	Ρόλοι και αρμοδιότητες των φορέων – σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο – που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση και τη διαχείριση συνεπειών από συμβάντα/ατυχήματα κατά την οδική και σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων	Τα απόβλητα πρέπει να διαχωρίζονται σε επικίνδυνα, μη επικίνδυνα και, εάν υπάρχουν, υγειονομικά. Τα επικίνδυνα και υγειονομικά πρέπει να	Συμμόρφωση - τα απόβλητα διαχωρίζονται και αποθηκεύονται με ασφάλεια, συλλέγονται από αδειοδοτημένη εταιρείες

#	Περιβαλλοντική πτυχή	Δραστηριότητα	No	Τίτλος	Τι συμμόρφωση χρειάζεται;	Συμμόρφωση
			4819/2021	Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/EK περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/EK περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές - πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις	συλλέγονται (μεταφέρονται από, και προωθούνται σε αδειοδοτημένες εταιρείες) Υπάρχει απαγόρευση ανάμειξης μεταξύ των διαφόρων κατηγοριών επικίνδυνων αποβλήτων και η ανάμειξη επικίνδυνων αποβλήτων με άλλα απόβλητα, ουσίες ή υλικά. Η απαγόρευση ανάμειξης περιλαμβάνει επίσης την αραίωση επικίνδυνων ουσιών.	
			187135/2840/2008	Διευκρίνιση θεμάτων εφαρμογής της νομοθεσίας σχετικά με τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων		
10	Παραγωγή αποβλήτων	Single use packaging in cafeteria	2019/904	Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/904 σχετικά με τη μείωση των επιπτώσεων ορισμένων πλαστικών προϊόντων στο περιβάλλον και λοιπές διατάξεις	Το πλαστικό μιας χρήσης θα πρέπει να περιοριστεί (δεν ισχύει καμία συμμόρφωση για το Cedefop)	Συμμόρφωση - δεν απαιτείται ιδιαίτερη συμμόρφωση, υπάρχουν σχέδια για τον περιορισμό του πλαστικού μιας χρήσης
		4736/2020	Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/904 σχετικά με τη μείωση των επιπτώσεων ορισμένων πλαστικών προϊόντων στο περιβάλλον και λοιπές διατάξεις			
		AADE E2236/28-12-21	Παροχή οδηγιών για την αναγραφή της επιβαλλόμενης, στη διάθεση πλαστικών προϊόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του ν.4736/2020 (Α' 200) όπως ισχύει, εισφοράς προστασίας του περιβάλλοντος επί των εκδιδόμενων παραστατικών πωλήσεων.			

#	Περιβαλλοντική πτυχή	Δραστηριότητα	No	Τίτλος	Τι συμμόρφωση χρειάζεται;	Συμμόρφωση
11	Παραγωγή αποβλήτων	waste generation	YPEN/DA/90439/1846/2021	Μέτρα και όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων σε εναρμόνιση με τις διατάξεις της οδηγίας 99/31/ΕΚ του Συμβουλίου της 26ης Απριλίου 1999 «περί υγειονομικής ταφής των αποβλήτων», όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία (ΕΕ) 2018/850 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018	Όλα τα απόβλητα που είναι κατάλληλα για ανακύκλωση ή άλλη ανάκτηση θα πρέπει να ανακυκλώνονται, ειδικά τα αστικά απόβλητα.	Συμμόρφωση - τα απόβλητα που είναι κατάλληλα για ανακύκλωση, ανακυκλώνονται
12	Παραγωγή αποβλήτων	hazardous waste generation	13588/725/2006	Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ «για τα επικίνδυνα απόβλητα» του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ αριθ. 19396/1546/1997 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων» (604 Β)	Η ροή επικίνδυνων αποβλήτων πρέπει να διαχωρίζεται. Θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλη προσωρινή αποθήκευση αυτών για την αποφυγή διαφροών και μόλυνσης του εδάφους και του περιβάλλοντος γενικότερα. Οι εταιρείες συλλογής ζητούν έντυπο ταυτότητας; Τηρείται μητρώο απορριμμάτων;	Συμμόρφωση - τα απόβλητα διαχωρίζονται και αποθηκεύονται με ασφάλεια, συλλέγονται από αδειοδοτημένες εταιρείες
			62952/5384/2016	Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31 του ν. 4342/2015		
			4042/2012	Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής		
13	Παραγωγή αποβλήτων	hazardous waste generation	24944/1159/2006	Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) της υπ αριθμ. 13588/725 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων κ.λπ» (383 Β) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της οδηγίας	Θα πρέπει να υπάρχει επισήμανση και προσωρινή αποθήκευση των επικίνδυνων αποβλήτων ανάλογα με την επικινδυνότητά τους.	Συμμόρφωση - τα επικίνδυνα απόβλητα αποθηκεύονται με ασφάλεια

#	Περιβαλλοντική πτυχή	Δραστηριότητα	No	Τίτλος	Τι συμμόρφωση χρειάζεται;	Συμμόρφωση
				91/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991»		
14	Παραγωγή αποβλήτων	hazardous waste generation	62952/53 84/2016	Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31 του ν. 4342/2015	Θα πρέπει να παρέχεται έντυπο αναγνώρισης για κάθε αποστολή επικίνδυνων αποβλήτων.	Συμμόρφωση - συλλέγονται επικίνδυνα απόβλητα από αδειοδοτημένες εταιρείες
			187135/2 840/2008	Διευκρίνιση θεμάτων εφαρμογής της νομοθεσίας σχετικά με τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων		
			No. Prot. 2310/26. 04.2013	Διαχείριση αποβλήτων (μη επικίνδυνων, επικίνδυνων και επικίνδυνων αποβλήτων υγειονομικών μονάδων) : Θεσμικό πλαίσιο – Ρόλοι και αρμοδιότητες εμπλεκόμενων φορέων		
15	Εκπομπές στην ατμόσφαιρα	company car use	28433/24 48/1992	Μέτρα για τον περιορισμό των εκπομπών αερίων ρύπων οχημάτων με κινητήρα σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις των οδηγιών 99/76/ΕΟΚ, 88/436/ΕΟΚ, 89/458/ΕΟΚ, 89/491/ΕΟΚ και 91/441/ΕΟΚ	Οι τεχνικοί έλεγχοι των οχημάτων πρέπει να γίνονται τακτικά.	Συμμόρφωση - δεν απαιτείται ιδιαίτερη συμμόρφωση, υπάρχουν σχέδια για τον περιορισμό των εκπομπών
16	Εκπομπές στην ατμόσφαιρα	water heating	11294/19 93	Όροι λειτουργίας και επιτρεπόμενα όρια εκπομπών αερίων αποβλήτων από βιομηχανικούς λέβητες, ατμογεννήτριες, ελαιόθερμα και αερόθερμα που λειτουργούν με καύσιμο μαζούτ, ντίζελ ή αέριο	Οι λέβητες/εγκαταστάσεις καύσης πρέπει να βρίσκονται σε καλή τεχνική κατάσταση με υποδομή που να επιτρέπει τον έλεγχο και τη μέτρηση. Πρέπει να συλλέγονται δεδομένα σχετικά με τη χρήση. Θα πρέπει να υπάρχει μια βάση δεδομένων	Συμμόρφωση - η τεχνική υποδομή είναι σε καλή κατάσταση, εξοπλισμένη με κατάλληλα συστήματα μέτρησης, συλλέγονται δεδομένα

#	Περιβαλλοντική πτυχή	Δραστηριότητα	No	Τίτλος	Τι συμμόρφωση χρειάζεται;	Συμμόρφωση
					μετρήσεων και αρχείων συντήρησης.	
			189533/2011	Ρύθμιση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία των σταθερών εστιών καύσης για τη θέρμανσης κτιρίων και νερού	Οι επισκευές συστημάτων HVAC θα πρέπει να εκτελούνται από πιστοποιημένες εταιρείες. Όλες οι τεχνικές εργασίες στις μονάδες (εγκατάσταση, τακτική συντήρηση, αντιμετώπιση προβλημάτων, απεγκατάσταση κ.λπ.) θα πρέπει να καταγράφονται αναλυτικά σε ειδική ηλεκτρονική φόρμα, μέσω της οποίας τροφοδοτείται η βάση δεδομένων σε ετήσια βάση.	
17	Εκπομπές στην ατμόσφαιρα	HVAC - refrigerant leakages	3425/2005	Κύρωση των τροποποιήσεων που έγιναν στο Μόντρεαλ στις 15-17 Σεπτεμβρίου 1997 και στο Πεκίνο στις 29 Νοεμβρίου – 3 Δεκεμβρίου 1999, του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ του 1987, που κυρώθηκε με το ν. 1818/1988 (253/A), σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στοιβάδα του όζοντος	Θα πρέπει να υπάρχει έλεγχος των ουσιών που χρησιμοποιούνται για τα κλιματιστικά, ώστε να μην χρησιμοποιούνται απαγορευμένες ουσίες. Θα πρέπει να υπάρχει τακτική συντήρηση και παρακολούθηση διαρροών.	Συμμόρφωση - το σύστημα HVAC χρησιμοποιεί νόμιμα ψυκτικά μέσα
			37411/1829/E103/2007	Καθορισμός αρμόδιων αρχών, μέτρων και διαδικασιών για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθμ. 2037/2000 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 29ης Ιουνίου 2000 «για τις ουσίες που καταστρέφουν		

#	Περιβαλλοντική πτυχή	Δραστηριότητα	No	Τίτλος	Τι συμμόρφωση χρειάζεται;	Συμμόρφωση
				τη στιβάδα του όζοντος», όπως τροποποιημένος ισχύει		
			517/2014	Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 517/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Απριλίου 2014 , για τα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 842/2006 Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ		
			2015/2067	Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2015/2067 της Επιτροπής, της 17ης Νοεμβρίου 2015, για τη θέσπιση, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 517/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ελάχιστων απαιτήσεων και των όρων αμοιβαίας αναγνώρισης για την πιστοποίηση των φυσικών προσώπων όσον αφορά τον σταθερό εξοπλισμό ψύξης, τον εξοπλισμό κλιματισμού και αντλιών θερμότητας, καθώς και τις μονάδες ψύξης σε φορητά ψυγεία και ρυμουλκούμενα ψυγεία που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου και για την πιστοποίηση των εταιρειών όσον αφορά τον σταθερό εξοπλισμό ψύξης, τον εξοπλισμό κλιματισμού και αντλιών θερμότητας που περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)		
18	Εκπομπές στην ατμόσφαιρα	company car use	3710/2008	Ρυθμίσεις για θέματα μεταφορών και άλλες διατάξεις	Θα πρέπει να υπάρχει έγκυρη κάρτα εκπομπών για τα εταιρικά οχήματα	Συμμόρφωση

#	Περιβαλλοντική πτυχή	Δραστηριότητα	No	Τίτλος	Τι συμμόρφωση χρειάζεται;	Συμμόρφωση
19	Εκπομπές στην ατμόσφαιρα	fire protection	618/43/2005	Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης	Οι πυροσβεστήρες θα πρέπει να είναι υπό σωστή συντήρηση (και για εταιρικά οχήματα)	Συμμόρφωση
			No. Prot. 9554 F. 702.9/3.3 .2006	Συντήρηση, επανέλεγχος και αναγόμωση πυροσβεστήρων		
			140424/2021	Τροποποίηση της υπ' αρ. 618/43/2005 κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Δημόσιας Τάξης «Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης επανελέγχου και αναγόμωσης» (B' 52)		
			17230/671/05	Τροποποίηση της υπ αριθ. 618/43/2005 (52/B) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Δημόσιας Τάξης «προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης		
20	Εκπομπές στην ατμόσφαιρα	fire protection	12997/145/F.15/2014	Απλούστευση της αδειοδότησης για την άσκηση οικονομικής δραστηριότητας – Επέκταση απαλλαγής πιστοποιητικού ενεργητικής πυροπροστασίας	Υποχρέωση συμπλήρωσης βιβλίου ελέγχου και συντήρησης συστήματος ενεργητικής πυροπροστασίας	Συμμόρφωση
			Πυρ.Διατ. 12β/2010/2010	Καθιέρωση βιβλίου ελέγχου και συντήρησης μέσω ενεργητικής πυροπροστασίας των επιχειρήσεων ή εγκαταστάσεων και κατάργηση των υπ αριθμ. 12/2007 και 12α/2008 Πυροσβεστικών διατάξεων		
			Ορ. 12/2012	Καθιέρωση βιβλίου ελέγχου συντήρησης και καλής λειτουργίας των μέσω ενεργητικής πυροπροστασίας των επιχειρήσεων – εγκαταστάσεων		

#	Περιβαλλοντική πτυχή	Δραστηριότητα	No	Τίτλος	Τι συμμόρφωση χρειάζεται;	Συμμόρφωση
			Fire Regulation 13/2013	Απλοποίηση διαδικασίας χορήγησης πιστοποιητικού (ενεργητικής) πυροπροστασίας σε επιχειρήσεις εγκαταστάσεις και τροποποίηση της υπ' αριθ. 12/2012 Πυροσβεστικής Διάταξης		
			DEPEA/C/17233 5/16-2-16	Διευκρινίσεις για το Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ) και την καταχώρηση των στοιχείων του στην ηλεκτρονική εφαρμογή «Δήλωση Πληροφοριακών Στοιχείων Μισθώσεων Ακίνητης Περιουσίας»		
21	Κατανάλωση ενέργειας	building operation	178581/2017	Έγκριση Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων	Η έκδοση του Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ) είναι υποχρεωτική για την πώληση και ενοικίαση (μακροχρόνια, βραχυπρόθεσμη, υπεκμίσθωση) κάθε κτηρίου/κτιριακής μονάδας. Επιπλέον, απαιτείται η ΠΕΑ μετά την ολοκλήρωση των εργασιών κατασκευής νέου κτιρίου, προσθήκης, ριζικής ανακαίνισης, για την έκδοση του Πιστοποιητικού Ελέγχου Κατασκευής (ΠΕΚ).	Συμμόρφωση

#	Περιβαλλοντική πτυχή	Δραστηριότητα	No	Τίτλος	Τι συμμόρφωση χρειάζεται;	Συμμόρφωση
22	Κατανάλωση ενέργειας	building operation	4342/2015	Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Οκτωβρίου 2012 «Για την ενεργειακή απόδοση, την τροποποίηση των Οδηγιών 2009/125/ΕΚ και 2010/30/ΕΕ και την κατάργηση των Οδηγιών 2004/8/ΕΚ και 2006/32/ΕΚ», όπως τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2013/12/ΕΕ του Συμβουλίου της 13ης Μαΐου 2013 «Για την προσαρμογή της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ενεργειακή απόδοση, λόγω της προσχώρησης της Δημοκρατίας της Κροατίας» και άλλες διατάξεις.	Διενέργεια ενεργειακού ελέγχου	Συμμόρφωση
			DEPEA/C/house 181906/2017	Διευκρινίσεις για τους ενεργειακούς ελέγχους του ν. 4342/2015		
			178679/2017	Συστήματα αναγνώρισης προσόντων και πιστοποίησης Ενεργειακών Ελεγκτών. Μητρώο Ενεργειακών Ελεγκτών και Αρχείο Ενεργειακών Ελέγχων		
			175275/2018	Συστήματα αναγνώρισης προσόντων και πιστοποίησης Ενεργειακών Ελεγκτών. Μητρώο Ενεργειακών Ελεγκτών και Αρχείο Ενεργειακών Ελέγχων		
			MFA/D EPEA/49 646/560/	Τροποποίηση της οικ. 175275/22.05.2018 υπουργικής απόφασης (Β´ 1927) «Συστήματα αναγνώρισης προσόντων και πιστοποίησης		

#	Περιβαλλοντική πτυχή	Δραστηριότητα	No	Τίτλος	Τι συμμόρφωση χρειάζεται;	Συμμόρφωση
			31-5-2019	Ενεργειακών Ελεγκτών. Μητρώο Ενεργειακών Ελεγκτών και Αρχείο Ενεργειακών Ελέγχων»		
23	Κατανάλωση ενέργειας	building operation	D6/Φ1/82 95/1995	Α. Διαδικασίες και δικαιολογητικά που απαιτούνται για την έκδοση των αδειών εγκατάστασης και λειτουργίας σταθμών ηλεκτροπαραγωγής τα καταβλητέα παράβολα καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια. Β. Καθορισμός γενικών τεχνικών και οικονομικών όρων των συμβάσεων μεταξύ παραγωγών και ΔΕΗ, λεπτομέρειες διαμόρφωσης των τιμολογίων καθώς και όροι διασύνδεσης.	Η εγκατάσταση και η λειτουργία εφεδρικού ζεύγους ηλεκτροπαραγωγής επιτρέπεται μόνο μετά από έγγραφη συμφωνία της ΔΕΔΔΗΕ	Συμμόρφωση
			4549/2018	Διατάξεις για την ολοκλήρωση της Συμφωνίας Δημοσιονομικών Στόχων και Διαρθρωτικών Μεταρρυθμίσεων - Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2019-2022 και λοιπές διατάξεις		
			ΥΠΕΝ/Δ ΗΕ/4460 8/534/20	Διαδικασία και δικαιολογητικά για την έναρξη λειτουργίας των εφεδρικών σταθμών ηλεκτροπαραγωγής		
24	Κατανάλωση ενέργειας	gas leakages	D3/A/oc. 6598/2012	Τεχνικός κανονισμός εσωτερικών εγκαταστάσεων φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500 mbar	Κάθε τέσσερα (4) χρόνια το δίκτυο σωληνώσεων αερίου πρέπει να ελέγχεται για στεγανότητα	Συμμόρφωση
			D3/A/113 46/2003	Κανονισμός εσωτερικών εγκαταστάσεων φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 1 bar		
			D3/A/528 6/1997	Κανονισμός εσωτερικών εγκαταστάσεων φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας άνω των 50 mbar και μέγιστη πίεση λειτουργίας έως και 16 bar		

#	Περιβαλλοντική πτυχή	Δραστηριότητα	No	Τίτλος	Τι συμμόρφωση χρειάζεται;	Συμμόρφωση
			D3/A/144 13/1998	Συμπλήρωση της απόφασης με αριθ. Δ3/A/5286/1997 (236/B) «κανονισμός εσωτερικών εγκαταστάσεων φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας άνω των 50 mbar και μέγιστη πίεση λειτουργίας έως και 16 mbar», της Υπουργού Ανάπτυξης		
25	Κατανάλωση ενέργειας	PV installation	5037	Μετονομασία της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας σε Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων και διεύρυνση του αντικειμένου της με αρμοδιότητες επί των υπηρεσιών ύδατος και της διαχείρισης αστικών αποβλήτων, ενίσχυση της υδατικής πολιτικής - Εκσυγχρονισμός της νομοθεσίας για τη χρήση και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μέσω της ενσωμάτωσης των Οδηγιών ΕΕ 2018/2001 και 2019/944 - Ειδικότερες διατάξεις για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος.	Η φωτοβολταϊκή εγκατάσταση πρέπει να συμμορφώνεται με τους κανονισμούς	Συμμόρφωση
26	Εκπομπές στην ατμόσφαιρα	Electromobility	4710	Πρωώθηση της ηλεκτροκίνησης και άλλες διατάξεις	Στα υφιστάμενα κτίρια που δεν προορίζονται για κατοικία και διαθέτουν περισσότερες από 20 μόνιμες θέσεις, είναι υποχρεωτική η εγκατάσταση τουλάχιστον 1 θέσης στάθμευσης με σημείο φόρτισης ανά 20 θέσεις στάθμευσης έως 1.1.2023.	Συμμόρφωση