

2024

ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Φορέα ΣΣΕΔ

ΦΩΤΟΚΥΚΛΩΣΗ Α.Ε.

ΜΕΡΟΣ Α

Περιεχόμενα

1. ΣΥΝΟΨΗ ΕΤΟΥΣ	3
2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ ΣΣΕΔ	4
2.1 ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ ΣΣΕΔ	4
2.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΜΩΝ ΕΚΠΡΟΣΩΠΩΝ	4
2.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	5
2.4 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	5
2.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΜΕΤΟΧΙΚΟΥ / ΕΤΑΙΡΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	5
2.6 ΜΕΤΟΧΙΚΗ / ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	5
2.7 ΜΕΛΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ / ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ	7
2.8 ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΙΑΘΡΩΣΗ ΦΟΡΕΑ ΣΣΕΔ	7
2.9 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ	8
2.12 ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	12
2.13 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΦΟΡΕΑ ΣΣΕΔ ΚΑΙ ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	12
3. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΣΕΔ	12
3.1 ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΣΣΕΔ	12
3.2 ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ	14
3.3 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΜΒΕΛΕΙΑ	14
4. ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	14
4.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	14
4.2 ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ	16
5. ΕΠΙΔΟΣΗ ΣΣΕΔ & ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΣΤΟΧΩΝ	17
5.1 ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΕΙΣΗΧΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ	17
5.2 ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΣΥΛΛΕΧΘΗΚΑΝ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ	17
5.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	18
5.4 ΕΠΙΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΣΕΔ – ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	18
5.5 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	18
6. ΥΠΟΧΡΕΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ	20
6.1 ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΥΠΟΧΡΕΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥΣ	20
6.2 ΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ	21
7. ΥΠΟΔΟΜΕΣ κ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	27
7.1 ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ κ ΜΕΤΑΦΟΡΕΙΣ	27
7.2 ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ/ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	27
8. ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	29
8.1 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ κ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΔΗΛΟΥΜΕΝΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	29
8.2 ΔΙΕΝΕΡΓΗΘΕΝΤΕΣ ΕΠΙΤΟΠΙΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ	31
9. ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ κ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	33
10. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	39
10.1 ΕΣΟΔΑ – ΕΞΟΔΑ ΦΟΡΕΑ ΣΣΕΔ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	39
10.2 ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΦΟΡΕΑ ΣΣΕΔ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	40
11. ΛΟΙΠΑ ΘΕΜΑΤΑ	41
11.1 ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ / ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ / ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ	41
11.2 ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	42

1. ΣΥΝΟΨΗ ΕΤΟΥΣ

Η ΦΩΤΟΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕ έχει οργανώσει και λειτουργεί εγκεκριμένο Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ). Είναι αρμόδιος φορέας για τη διαχείριση αποβλήτων ΗΗΕ πανελλαδικά, στο πλαίσιο Προγράμματος Διευρυμένης Ευθύνης Παραγωγού για τα εν λόγω προϊόντα, όπως ορίζεται στις διατάξεις του ν.4819/2021 (ΦΕΚ Α' 129) και πριν του ν.2939/2001, ν.4496/2017 και ν.4042/2012 όπως ίσχυαν και των σχετικών κανονιστικών αποφάσεων. Ο φορέας συστήθηκε νόμιμα και έλαβε έγκριση λειτουργίας συλλογικού συστήματος για την εναλλακτική διαχείριση Α.Η.Η.Ε. με την υπ. αριθ. οικ. 11674/2009 απόφαση Υπουργού ΥΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 317 Β/20/2/2009). Με την υπ. αριθ. 171.2/ 16-07-2020 (ΑΔΑ Ω82846Ψ8ΟΖ-ΑΡ6 /22-07-2020) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ε.Ο.ΑΝ. όπως ισχύει μετά την υπ' αριθ. 201.6/19-12-2022(ΑΔΑ:9ΩΗΤ46Ψ8ΟΖ-ΧΜΟ/20-12-2022), ανανεώθηκε η έγκριση λειτουργίας του φορέα ΣΣΕΔ για τη διαχείριση αποβλήτων όλων των ειδών Η.Η.Ε. όπως αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙΙ & ΙV της ΚΥΑ 23615/651/2014 περιλαμβανομένης της διαχείρισης και των Φωτοβολταϊκών Πλαισίων.

Συνοπτικά το Σύστημα, κατά το έτος 2024:

- Διαχειρίστηκε 10.232 σημεία του δικτύου συλλογής/συγκέντρωσης αποβλήτων ΗΗΕ που διαθέτει σε όλη την χώρα.
- Υπερέκλυψε τον στόχο συλλογής ποσοστού 65% του έτους 2024, ήτοι τους 5.639,35 τόνους ΑΗΗΕ (65,17%).
- Συλλέχθηκαν 5.654,44 τόνοι αποβλήτων ΗΗΕ συνολικά και οδηγήθηκαν σε μονάδες επεξεργασίας προς διαλογή-ταξινόμηση-ανακύκλωση ή προσωρινή αποθήκευση.
- Εκδόθηκαν 11.714 παραστατικά συλλογής από τα σημεία συγκέντρωσης αποβλήτων.
- Υποβλήθηκαν σε επεξεργασία 5.794,64 τόνοι αποβλήτων ΗΗΕ συνολικά.
- Αποθηκεύτηκαν προσωρινά 355,07 τόνοι αποβλήτων ΗΗΕ για μελλοντική επεξεργασία.
- Ανακτήθηκαν από τους ανακυκλωτές 5.368,23 τόνοι δευτερογενών υλικών.
- Οδηγήθηκαν σε ΧΥΤΑ 426,41 τόνοι υπολείμματος ΗΗΕ.
- Καταρτίστηκαν 57 νέες συμβάσεις με υπόχρεους παραγωγούς όλων των κατηγοριών ΗΗΕ περιλαμβανομένων και των Φ/Β πλαισίων.
- Προέβη σε δεκαεπτά (17) καταγγελίες ή λύσεις συμβάσεων συμβεβλημένων υπόχρεων λόγω μη τήρησης των όρων σύμβασης, ασυνέπειας ή διακοπής δραστηριότητας.
- Καταρτίστηκαν 78 νέες συμβάσεις εγκατάστασης/λειτουργίας σημείων συλλογής στην επικράτεια.
- Δηλώθηκαν στο σύστημα 12.967,19 τόνοι υπόχρεων προϊόντων Η.Η.Ε που διατέθηκαν στην ελληνική αγορά (put in the market).
- Τιμολογήθηκαν από το ΣΣΕΔ 3.267.884,71 € χρηματικές εισφορές συμβεβλημένων υπόχρεων παραγωγών.
- Αποδόθηκε στον ΕΟΑΝ το ποσό 57.975,27 € (ποσοστό 2% επί των χρηματικών εισφορών ανακύκλωσης που τιμολογήθηκαν το έτος 2023).

Στο γενικό ιστορικό αποτέλεσμα μέχρι σήμερα προκύπτει ότι, το σύστημα από το 2009 μέχρι τέλους του 2024, έχει συλλέξει και ανακυκλώσει 31.626,2 τόνους αποβλήτων Η.Η.Ε που αναπόφευκτα θα κατέληγαν στο Περιβάλλον.

Επιπλέον, ο φορέας:

- Προώθησε και διασφάλισε τη δυνατότητα συμμετοχής στο ΣΣΕΔ νέων ενδιαφερόμενων παραγωγών και διαχειριστών, σε όλες τις κατηγορίες αποβλήτων.
- Παρακολούθησε την τήρηση των όρων συμβάσεων των συμβεβλημένων παραγωγών, ιδίως αυτών που αφορούν τις δηλωθείσες ποσότητες και την έγκαιρη καταβολή των εισφορών.
- Προέβη σε ετήσιο αυτοέλεγχο χρηματοοικονομικών καταστάσεων, υποστηριζόμενο από ανεξάρτητο Ορκωτό ελεγκτή.
- Προέβη με δαπάνη του, μέσω του φορέα πιστοποίησης TUV HELLAS A.E, σε έλεγχο των συνεργαζομένων διαχειριστών, μεταφορέων, ανακυκλωτών και της ισχύος των αδειών αυτών όπου απαιτούνται, των κριτηρίων λειτουργίας των καθώς και της τήρησης των όρων των συμβάσεων παροχής υπηρεσιών τους.
- Τήρησε τον έλεγχο, εποπτεία και παρακολούθηση των σταδίων συλλογής και επεξεργασίας των αποβλήτων και την τήρηση των αντίστοιχων συμβάσεων παρόχων προκειμένου να επιτευχθούν οι προβλεπόμενοι στόχοι του ΣΣΕΔ και οι Εθνικοί Στόχοι.
- Κατέγραψε με συνέπεια τις ποσότητες διακίνησης των αποβλήτων και έλαβε αντίστοιχα παραστατικά από τους συνεργαζόμενους διαχειριστές κατά στάδιο διαχείρισης με οργανωμένο μηχανογραφικό σύστημα.
- Υπέβαλε έγκαιρα και εμπρόθεσμα στον ΕΟΑΝ τα προβλεπόμενα από το ν.4819/2021 (Απολογιστική Έκθεση, Προϋπολογισμό τριετίας και απόδοση 2% των χρηματικών εισφορών).

- Ενημέρωσε το site του, διασυνδεδεμένο με τον ΕΟΑΝ, με τα διαχειριστικά στοιχεία Δημοσιότητας και Διαφάνειας που προβλέπονται για τα ΣΕΔ.
- Καταχώρησε νόμιμα και εμπρόθεσμα στο ΓΕΜΗ τα εταιρικά στοιχεία, τις καταστατικές τροποποιήσεις, τις ετήσιες Οικονομικές καταστάσεις, τον Ισολογισμό και τις αποφάσεις των οργάνων Διοίκησης του ΣΕΔ, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4548/2018 περί ανωνύμων εταιρειών.
- Έχει καταθέσει και διατηρεί εγγύηση καλής λειτουργίας/εκπλήρωσης υποχρεώσεων (αρθ.12, παρ.18, ν.4819/2021) στο ΤΠΔ υπέρ του ΕΟΑΝ.
- Παρακολούθησε τη συμμόρφωση των μετόχων, των μελών ΔΣ και των στελεχών του ΣΣΕΔ με τους όρους του αρθ.12, παρ.2,3,4,5,6, ν.4819/21.

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ ΣΣΕΔ

2.1 ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ ΣΣΕΔ

Επωνυμία:	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Διακριτικός τίτλος:	ΦΩΤΟΚΥΚΛΩΣΗ Α.Ε.
Νομική μορφή:	ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Α.Φ.Μ. :	998869212
Δ.Ο.Υ.:	ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
Αριθ. Μητρώου ΓΕΜΗ:	006656501000
Ταχυδρομική διεύθυνση έδρας:	Ελευθερίου Βενιζέλου 173, Νέα Ερυθραία, 14671
Τηλέφωνο έδρας:	210-4831164
email:	info@fotokiklosi.gr
Ιστοσελίδα:	www.fotokiklosi.gr

2.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΜΩΝ ΕΚΠΡΟΣΩΠΩΝ

Ονοματεπώνυμο (1):	Γεώργιος Βασιλείου
Θέση:	Πρόεδρος
Τηλέφωνο:	6944547973
e-mail:	gvasiliou@bright.gr
Ονοματεπώνυμο (2):	Πάκης – Παναγιώτης Σωτηρόπουλος
Θέση:	Διευθύνων Σύμβουλος
Τηλέφωνο:	6937109466
e-mail:	pakis@fotistiki.com

2.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Όνοματεπώνυμο:	Δημήτριος Χριστογιαννόπουλος
Θέση:	Γενικός Διευθυντής
Τηλέφωνο:	6958466478
email:	christogiannopoulos@fotokiklosi.gr

5

2.4 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

1η Τροποποίηση:

Με απόφαση της από 15-07-2024 Τακτικής Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων του φορέα, αποφασίστηκε η μείωση του μετοχικού κεφαλαίου, λόγω αποχώρησης μετόχου, και η Τροποποίηση του Άρθρου 5 (Μετοχικό Κεφάλαιο) του καταστατικού του.

Η εν λόγω απόφαση δημοσιεύθηκε νομίμως στο ΓΕΜΗ την 23-07-2024 με Κωδικό Αριθμό Καταχώρισης 4319705.

2.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΜΕΤΟΧΙΚΟΥ / ΕΤΑΙΡΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ

Είδος τροποποίησης	Ποσό μεταβολής (σε €)	Σύνολο μετοχικού κεφαλαίου (σε €)	Αιτιολόγηση τροποποίησης
Μείωση Μετοχικού Κεφαλαίου	4.000,00	171.695,00	Μείωση μετοχικού κεφαλαίου λόγω ακύρωσης μετοχών και αποχώρησης από τη μετοχική σύνθεση, του μετόχου ΠΑΤΡΙΚΙΟΣ ΜΑΡΙΝΟΣ (ατομικής επιχείρησης) με ΑΦΜ 005599814, ο οποίος συμμετείχε στο μετοχικό κεφάλαιο με 4.000 ονομαστικές μετοχές ονομαστικής αξίας ενός (1) Ευρώ εκάστης, έτσι το κεφάλαιο του φορέα μειώθηκε κατά το ποσό € 4.000,00 με την ακύρωση 4.000 ονομαστικών μετοχών ονομαστικής αξίας ενός (1) Ευρώ εκάστης.

2.6 ΜΕΤΟΧΙΚΗ / ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Επωνυμία μετόχου / εταίρου	Αριθ. Μητρώου ΕΜΠΑ	Ποσοστό συμμετοχής	Απουσία	
			Ασυμβίβαστου	Κωλύματος
ΣΤΡΙΚΟΥΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ (ΑΤΟΜΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ)	837	3,37%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε.	930	3,37%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΜΠΡΑΙΤ ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ Α.Ε.	1241	3,37%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΑΓΚΙΣΤΡΙΩΤΗΣ Ι. & Β. Α.Ε.	1454	3,37%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε	1497	1,16%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΚΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.	1138	3,37%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΣΑΡΑΦΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ--ΚΩΝ/ΝΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.	2062	2,33%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΜΑΝΟΜΕΝΙΔΗΣ ΗΛΙΑΣ (ΑΤΟΜΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ)	8768	1,16%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
SAMBA ELIEZER A.E.	1566	2,33%	ΝΑΙ	ΝΑΙ

ΠΑΛΥΒΟΣ Α. & ΣΙΑ Ο.Ε.	336	2,91%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΔΡΑΚΩΝΑΚΗΣ INTERLIGHT Α.Β.Ε.Ε.	1092	3,37%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
SEABRIGHT Α.Ε	1974	2,33%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
BIG SOLAR ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΕ	889	2,33%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΥΙΟΙ Σ.ΓΑΛΑΤΗ Ο.Ε	830	1,46%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΑΦΟΙ Μ. ΠΑΠΑΠΑΝΟΥ Ο.Ε.	1714	3,37%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΖΑΜΠΕΛΗΣ Α.Β.Ε.Ε.	3139	0,87%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΑΡΓΥΡΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.	800	3,37%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΑΚΡΙΡΗΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	2332	2,33%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΦΩΤΟΔΟΜΗ Α.Ε.	997	2,33%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΠΑΝΑΓΟΥΛΑΣ Κ. & Π. Α.Ε.	94	2,33%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΧΑΤΖΗΣΤΑΥΡΟΥ Δ. & ΣΙΑ Ο.Ε.	1858	3,37%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΠΕΤΡΙΔΗΣ Α.Β.Ε.Ε.	1195	2,33%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΚΑΡΑΚΩΣΤΑΣ Η. ΒΑΪΟΣ Α.Ε.Β.Ε.	1922	3,37%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
WEISS HELLAS - INTERNA Α.Β.Τ.Ε.Ε.	1836	2,33%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΔΑΒΛΕΡΗΣ ΑΘΑΝ. Α.Ε.	1725	3,37%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΜΠΑΪΡΑΜΟΓΛΟΥ ΜΟΝ. Α.Ε.	1850	3,37%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΣΥΡΙΑΝΟΣ ΜΑΡΙΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε	7343	0,58%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
NB LIGHTING Ε.Ε	913	2,33%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΘΑΛΕΙΑ συζ. Ι. ΒΥΡΙΝΗ ΜΟΝΟΠΡ. Ε.Π.Ε. ⁽¹⁾	2136	2,59%	ΟΧΙ	ΟΧΙ
EUROLAMP Α.Β.Ε.Ε.	660	3,37%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΒΗΚΑΠ Α. ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	1597	2,33%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΚΟΝΔΥΛΗΣ Ι.Κ.Ε.	3198	0,58%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΜΑΡΕΤΣΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ Ε.Π.Ε.	2891	1,75%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΤΕΧΝΟΜΑΤ Α.Ε.	2002	3,37%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΧΡΙΣΤΙΝΑ Π. ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΥ & ΣΙΑ Ο.Ε	2162	3,37%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΟΜΟΙΡΗΣ ΜΟΝ. Ι.Κ.Ε ⁽²⁾	-	0,58%	ΟΧΙ	ΟΧΙ
2 ΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΙΚΗ Ε.Π.Ε.	1458	2,33%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΓΑΛΛΗΣ Α.Ε.Β.Ε.	1624	2,33%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Α. ΚΑΛΦΑΓΙΩΡΓΗΣ Α.Ε	1277	2,33%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΚΙΟΥΡΤΣΙΔΗΣ Ν. & ΣΙΑ Ε.Ε.	9082	0,58%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΒΙΟΚΕΦ ΦΩΤΙΣΜΟΣ Α.Ε	14814	1,16%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΙΣΑΑΚ ΣΟΛΟΜΩΝ Α.Ε	1583	0,29%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΚΑΝΕΤΗΣ Κ. & ΣΙΑ Ο.Ε	2673	1,16%	ΝΑΙ	ΝΑΙ

Σημείωση:

- (1) Ο εν λόγω μέτοχος έχει διακόψει τη δραστηριότητα που τον καθιστούσε υπόχρεο παραγωγό και στην αμέσως επόμενη Τακτική Γενική Συνέλευση του φορέα θα αποχωρήσει από τη μετοχική σύνθεση.
- (2) Ο εν λόγω μέτοχος έχει διακόψει την επαγγελματική του δραστηριότητα, δεν υφίσταται πλέον ως νομικό πρόσωπο και στην αμέσως επόμενη Τακτική Γενική Συνέλευση του φορέα θα αποχωρήσει από τη μετοχική σύνθεση.

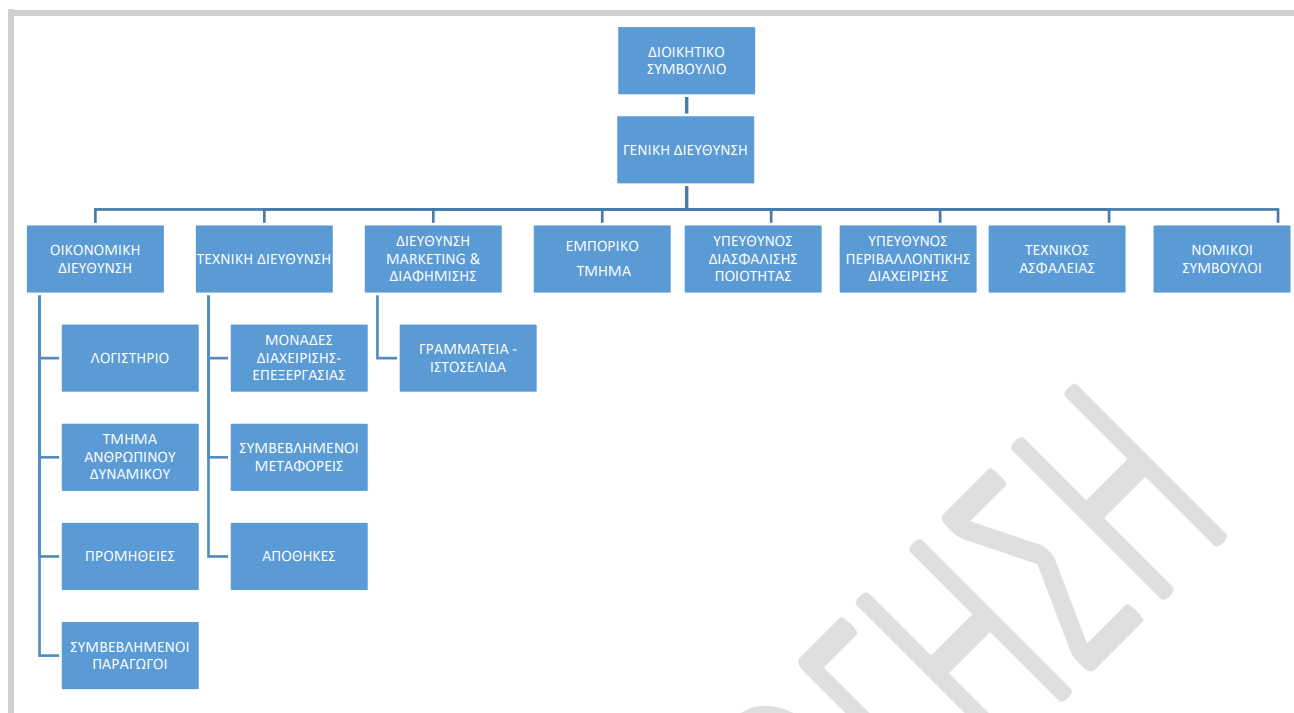
2.7 ΜΕΛΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ / ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ

Ονοματεπώνυμο	Εργασιακή σχέση	Ημερομηνία		Απουσία	
		Έναρξης Θητείας	Λήξης Θητείας	Ασυμβίβαστου	Κωλύματος
Βασιλείου Γεώργιος	Πρόεδρος	06/07/2022	30/06/2027	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Σωτηρόπουλος Παναγιώτης	Διευθύνων Σύμβουλος	06/07/2022	30/06/2027	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Κονδύλης Νικόλαος	Αντιπρόεδρος	06/07/2022	30/06/2027	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Γαλάτης Αιμίλιος	Μέλος ΔΣ	06/07/2022	30/06/2027	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Καρακώστας Βάιος	Μέλος ΔΣ	23/10/2024	30/06/2027	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Σαραφάκης Μιχαήλ – Κων/νος	Μέλος ΔΣ	06/07/2022	30/06/2027	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Στρίκουδης Παναγιώτης	Μέλος ΔΣ	06/07/2022	30/06/2027	ΝΑΙ	ΝΑΙ

2.8 ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΦΟΡΕΑ ΣΕΔ

Η οργάνωση του φορέα διαχωρίζεται σε Γενική Διεύθυνση, Οικονομική Διεύθυνση, Τεχνική Διεύθυνση, Διεύθυνση Marketing και Εμπορικό τμήμα, οι οποίες είναι επιφορτισμένες με διακριτές αρμοδιότητες και συγκεκριμένο αντικείμενο δραστηριοτήτων.

Ο αριθμός, το αντικείμενο, οι σχέσεις και οι αρμοδιότητες των Διευθύνσεων καθορίζονται ή τροποποιούνται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου ή της Γενικής Συνέλευσης κατά περίπτωση, με αντίστοιχη τροποποίηση του εσωτερικού Κανονισμού. Παρακάτω παρατίθεται η οργανωτική δομή του φορέα. Ο φορέας διευθύνεται από το Διοικητικό Συμβούλιο, στο οποίο υπάγεται ο Γενικός Διευθυντής, στον οποίο υπάγονται οι τρεις Διευθύνσεις, το Εμπορικό τμήμα, ο Υπεύθυνος Διασφάλισης Ποιότητας και ο Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης.



2.9 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ

Διεύθυνση / Τμήμα φορέα ΣΣΕΔ	Βασικές αρμοδιότητες	Αριθμός Εργαζομένων	Αριθμός Εργαζομένων σε θέσεις ευθύνης
Γενική Διεύθυνση	(2)	1	1
Οικονομική Διεύθυνση		2	1
Τεχνική Διεύθυνση		2	0
Διεύθυνση Επικοινωνίας		1	0
Εμπορικό Τμήμα		1	0
Γραμματεία		1	0

Σημείωση:

Οι βασικές αρμοδιότητες όλων των διευθύνσεων/τμημάτων του φορέα περιγράφονται αναλυτικά στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του

2.10 ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ

Διεύθυνση / Τμήμα φορέα ΣΣΕΔ	Περιγραφή Θέσης Εργασίας	Ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα και χαρακτηριστικά		
		Σπουδές	Εργασιακή Εμπειρία	Χαρακτηριστικά
Γενική Διεύθυνση	Γενικός Διευθυντής	ΑΝΩΤΕΡΗ Ή ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ Ή	5	- Διευθυντική/διοικητική ικανότητα

		ΙΣΟΤΙΜΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΗΜΕΔΑΠΗΣ Ή ΑΛΛΟΔΑΠΗΣ, ΣΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ		- Υπευθυνότητα, πρωτοβουλία και ευθυκρισία - Ακεραιότητα χαρακτήρα - Ικανότητα επιχειρησιακού σχεδιασμού - Γνώση & ικανότητα εκτέλεσης του σκοπού της επιχείρησης - Οργανωτικές δεξιότητες - Αυτοπεποίθηση - Ικανότητα Επίλυσης προβλημάτων & υποβολής προτάσεων στο ΔΣ - Ικανότητα ελέγχου/εποπτείας του προσωπικού & της διεξαγωγής εργασιών στα τμήματα - Γνώση οικονομικών/επιχειρησιακών/στατιστικών δεδομένων της επιχείρησης - Ευελιξία /ταχύτητα λήψης αποφάσεων - Συνθετική και αναλυτική σκέψη - Ικανότητα επικοινωνίας /διαπραγμάτευσης - Γνώση Αγγλικής γλώσσας
Οικονομική Διεύθυνση	Οικονομικός Διευθυντής	ΑΝΩΤΑΤΗ/ΠΑΝΕΠΙ ΣΤΗΜΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ Ή ΙΣΟΤΙΜΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΗΜΕΔΑΠΗΣ Ή ΑΛΛΟΔΑΠΗΣ ΣΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ/ΧΡ ΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙ ΚΩΝ/ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	5	- Γνώση των εταιρικών οικονομικών και λογιστικών αρχών, της Νομοθεσίας & των βέλτιστων πρακτικών - Γνώσεις Διεθνών Λογιστικών Προτύπων - Πολύ καλή γνώση οικονομικής ανάλυσης & πρόβλεψης - Άριστη γνώση MS Office & λογισμικών χρηματοοικονομικής διαχείρισης - Αναλυτική σκέψη με στρατηγικές ικανότητες & μεθοδικότητα - Εξαιρετικές δεξιότητες στην επικοινωνία και τις διαπροσωπικές σχέσεις - Ικανότητα τήρησης χρονοδιαγραμμάτων & αξιολόγησης στατιστικών - Ικανότητα εφαρμογής στατιστικών μοντέλων - Οργανωτικές δεξιότητες - Διοικητικές, διαπραγματευτικές & επικοινωνιακές ικανότητες - Γνώση Αγγλικής γλώσσας
Οικονομική Διεύθυνση	Β. Λογιστής	ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ Ή	3	- Οργανωτικές δεξιότητες

		ΙΣΟΤΙΜΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ		- Ευχέρεια με τους αριθμούς και τα διαγράμματα - Αναλυτικό πνεύμα - Πνεύμα & προθυμία συνεργασίας & ομαδικότητας - Γνώση των εταιρικών λογιστικών και φορολογικών αρχών - Γνώση Αγγλικής γλώσσας
Τεχνική Διεύθυνση	Τεχνικός Διευθυντής	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	5	- Οργανωτικές δεξιότητες - Δεξιότητες διαχείρισης έργων - Αποφασιστικότητα - Ικανότητα επικοινωνίας & διοίκησης - Υπευθυνότητα και προσήλωση καθόντων για την εύρυθμη λειτουργία του τμήματος - Γνώση των κανονισμών ασφαλείας και των προτύπων συμμόρφωσης - Γνώση Αγγλικής γλώσσας
Τεχνική Διεύθυνση	Υπεύθυνος Διακίνησης	ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	3	- Εκτελεστικές & Οργανωτικές ικανότητες - Ομαδικό πνεύμα εργασίας ,ικανότητα συντονισμού ,οργάνωσης και διαχείρισης - Ευχέρεια στην επικοινωνία ευελιξία - Προσήνεια χαρακτήρα - Ετοιμότητα - Γνώση Αγγλικής γλώσσας
Διεύθυνση Επικοινωνίας	Διευθυντής Μάρκετινγκ	ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	5	- Δημιουργική & κριτική σκέψη - Άριστες δεξιότητες στην επικοινωνία και τις διαπροσωπικές σχέσεις - Συνεχής ενημέρωση για τις τρέχουσες και τις διαδικτυακές τεχνικές μάρκετινγκ και τις βέλτιστες πρακτικές & καινοτομίες - Ερευνητικό πνεύμα και προσαρμοστική βούληση - Πρωτοβουλία νέων προτάσεων και προβολής - Γνώση Αγγλικής γλώσσας
Εμπορικό Τμήμα	Πωλήσεις/Υ πόχρεοι Παραγωγοί	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	3	- Υψηλό επικοινωνιακό επίπεδο - Πολύ καλή γνώση των εταιρικών στόχων - Υψηλή οργανωτική ικανότητα - Άριστη διαχείριση χρόνου - Εξοικείωση με νέα τεχνολογικά μέσα, λογισμικά και προϊόντα - Ενδιαφέρον για τις πωλήσεις

				- Άμεση εξυπηρέτηση πελατών και τρίτων - Γνώση Αγγλικής γλώσσας
Διεύθυνση Επικοινωνίας	Γραμματεία	ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	2	- Εξαιρετική ικανότητα εκτέλεσης πολλαπλών καθηκόντων - Δεξιότητες οργάνωσης και διαχείρισης χρόνου - Άριστη επικοινωνία και συνεργασία με το προσωπικό και με τρίτους - Ικανότητα αξιολόγησης προτεραιοτήτων - Γνώση Αγγλικής γλώσσας

2.11 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ

Διεύθυνση / Τμήμα φορέα ΣΣΕΔ	Περιγραφή Θέσης Εργασίας	Κάλυψη ελάχιστων απαιτήσεων που έχει θέσει ο φορέας (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
Γενική Διεύθυνση	Γενικός Διευθυντής	ΝΑΙ
Οικονομική Διεύθυνση	Οικονομικός Διευθυντής	ΝΑΙ
Οικονομική Διεύθυνση	Β. Λογιστής	ΝΑΙ
Τεχνική Διεύθυνση	Τεχνικός Διευθυντής	ΝΑΙ
Τεχνική Διεύθυνση	Υπεύθυνος Διακίνησης	ΝΑΙ
Διεύθυνση Επικοινωνίας	Διευθυντής Μάρκετινγκ	ΝΑΙ
Εμπορικό Τμήμα	Πωλήσεις/Υπόχρεοι Παραγωγοί	ΝΑΙ
Γραμματεία	Γραμματεία	ΝΑΙ

Επιπλέον, ο φορέας, συνεργάζεται με:

- Πιστοποιημένη Ελεγκτική Εταιρεία Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών για τον έλεγχο των υπόχρεων παραγωγών, για τον έλεγχο και την υποβολή στις διατυπώσεις δημοσιότητας των ετησίων οικονομικών καταστάσεων και την σύνταξη του Ισολογισμού.
- Δικηγόρο - Νομικό Σύμβουλο, εξωτερικό συνεργάτη.
- Τεχνικό Σύμβουλο κατά περίπτωση.
- Τον Πιστοποιημένο φορέα ΤΥΥ για την πιστοποίηση ποιότητας του ΣΕΔ και τον έλεγχο των συνεργαζόμενων.

2.12 ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Για την λειτουργία και την οργάνωση του Συστήματος, έχει υπογραφεί και εφαρμόζεται Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας του Φορέα.

Το ΣΣΕΔ συνεργάζεται με τον φορέα πιστοποίησης TÜV HELLAS (TÜV NORD) Α.Ε. και διαθέτει:

- Πιστοποίηση κατά **ISO 9001/2015** Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας – Απαιτήσεις.
- Πιστοποίηση κατά **ISO 14001/2015** Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης – Απαιτήσεις και Καθοδήγηση για τη χρήση του.

12

2.13 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΦΟΡΕΑ ΣΣΕΔ ΚΑΙ ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A) Η λειτουργία του φορέα διέπεται από τις διατάξεις του Κανονισμού Προμηθειών αγαθών/ υπηρεσιών/ έργων/ μελετών του ΣΣΕΔ όπως έχει εγκριθεί από τον ΕΟΑΝ και ισχύει. Οι κάθε είδους προμήθειες αγαθών, η λήψη ή ανάθεση υπηρεσιών ή έργων ή μελετών από το ΣΣΕΔ, υπάγονται στην εφαρμογή του Κανονισμού Προμηθειών.

B) Εντός του έτους 2024 διενεργήθηκαν οι κάτωθι διαγωνιστικές διαδικασίες:

1. Ανοικτός διαγωνισμός για την ανάθεση εκτέλεσης εργασιών εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων δοχείων μελανιών & τόνερ, για λογαριασμό του φορέα ΣΣΕΔ ΦΩΤΟΚΥΚΛΩΣΗ Α.Ε, στο νομό Αττικής

Ημερομηνία δημοσίευσης: 21/06/2024

Διάρκεια: 21/06/2024 έως 19/07/2024

Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 50.000,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24%

Δημοσιεύσεις: Η προκήρυξη, η διακήρυξη και οι σχετικές ανακοινώσεις του διαγωνισμού, δημοσιεύθηκαν στην ιστοσελίδα του φορέα www.fotokiklosi.gr.

2. Ανοικτός διαγωνισμός για την για την προμήθεια εκατό (100) τεμαχίων τροχήλατων πλαστικών κάδων απορριμμάτων Η.Η.Ε, διακοσίων σαράντα (240) λίτρων, προς επέκταση του δικτύου συλλογής του φορέα ΣΣΕΔ ΦΩΤΟΚΥΚΛΩΣΗ Α.Ε

Ημερομηνία δημοσίευσης: 20/12/2024

Διάρκεια: 20/12/2024 έως 24/01/2025

Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 5.000,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24%

Δημοσιεύσεις: Η προκήρυξη, η διακήρυξη και οι σχετικές ανακοινώσεις του διαγωνισμού, δημοσιεύθηκαν στην ιστοσελίδα του φορέα www.fotokiklosi.gr.

3. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΣΕΔ**3.1 ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΣΣΕΔ**

Το ρεύμα αποβλήτων που διαχειρίζεται το Σύστημα υπάγεται στην γενική κατηγορία των ειδών ηλεκτρικού - ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Η.Η.Ε.). Αναλυτικά, το Σύστημα διαχειρίζεται τις παρακάτω κατηγορίες, οριζόμενες σύμφωνα με την ΚΥΑ 23615/651/Ε.105/14:

Κατηγορία		Ορισμός
1	Εξοπλισμός ανταλλαγής θερμότητας (ΕΑΘ)	Ο εξοπλισμός ανταλλαγής θερμότητας αποτελεί ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (Η.Η.Ε.) με εσωτερικά κυκλώματα όπου χρησιμοποιούνται ουσίες πλην του νερού, π.χ. αέρια, έλαια, ψυκτικό ή δευτερογενές υγρό, για τη ψύξη και/ή τη θέρμανση και/ή την αφύγρανση.
2	Οθόνες και εξοπλισμός που περιέχει οθόνες με επιφάνεια μεγαλύτερη των 100 cm ²	Οθόνες που αποτελούν Η.Η.Ε. για την παροχή εικόνων και πληροφοριών σε ηλεκτρονική οθόνη, ανεξαρτήτως διάστασης, όπως έγχρωμες καθοδικές σωληνωτές λυχνίες (CRT), οθόνες υγρών κρυστάλλων (LCD), φωτοдиодοι (LED) ή άλλο είδος ηλεκτρονικών οθονών.
3	Λαμπτήρες	Λαμπτήρες κάθε μεγέθους που αποτελούν «εξοπλισμό για τη γενιά του φωτός» που σημαίνει ηλεκτρικές πηγές φωτός (συμπεριλαμβανομένων των λαμπτήρων LED αλλά όχι των φωτιστικών σωμάτων LED) που μπορούν να εγκατασταθούν ή να αντικατασταθούν από τον τελικό χρήστη σε συγκεκριμένες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές, όπως φωτιστικά σώματα, προβολείς, θάλαμοι τεχνητού μαυρίσματος (solarium) κ.λπ.
4	Μεγάλου μεγέθους εξοπλισμός (οποιαδήποτε εξωτερική διάσταση μεγαλύτερη από 50 cm)	ΗΗΕ που δεν αντιστοιχεί στις κατηγορίες 1, 2 ή 3. Οποιαδήποτε εξωτερική διάσταση μεγαλύτερη από 50 cm.
5	Μικρού μεγέθους εξοπλισμός (καμία εξωτερική διάσταση μεγαλύτερη από 50 cm)	ΗΗΕ που δεν αντιστοιχεί στις κατηγορίες 1, 2, 3, 4 ή 6. Καμία εξωτερική διάσταση μεγαλύτερη από 50 cm.
6	Μικρού μεγέθους εξοπλισμός πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών (καμία εξωτερική διάσταση μεγαλύτερη από 50 cm)	ΗΗΕ που δεν αντιστοιχεί στις κατηγορίες 1, 2, 3, 4 ή 5.

3.2 ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

Κωδικός ΕΚΑ	Περιγραφή διαχειριζόμενου αποβλήτου
20 01 21*	Α.Η.Η.Ε. κατηγορίας 3: Λαμπτήρες (φθορισμού, LED, αλογόνου)
20 01 36	Α.Η.Η.Ε. κατηγορίας 4: Μεγάλος οικιακός εξοπλισμός (πλυντήρια ρούχων, κουζίνες, πλυντήρια πιάτων, φωτιστικά, κτλ.)
20 01 36	Α.Η.Η.Ε. κατηγορίας 5: Μικρός οικιακός εξοπλισμός (ηλεκτρικές σκούπες, φρυγανιέρες, μίξερ, βραστήρες φωτιστικά, κτλ.)
20 01 36	Α.Η.Η.Ε. κατηγορίας 6: Ηλεκτρονικός εξοπλισμός (Κινητά τηλέφωνα, Τάμπλετ, κτλ.)
20 01 35*	Α.Η.Η.Ε. κατηγορίας 2: Οθόνες (CRT, LCD, Plasma, LED)
20 01 35*	Α.Η.Η.Ε. κατηγορίας 1: Συσκευές Ανταλλαγής Θερμότητας (ψυγεία, καταψύκτες, κλιματιστικά, αντλίες θερμότητας, κτλ.)
16 02 14	Α.Η.Η.Ε. κατηγορίας 4B: Φωτοβολταϊκά πλαίσια (μη οικιακά)
20 01 36	Α.Η.Η.Ε. κατηγορίας 4B: Φωτοβολταϊκά πλαίσια (οικιακά)

14

3.3 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΜΒΕΛΕΙΑ

Η δραστηριότητα του Συστήματος αναπτύσσεται Πανελλαδικά, τόσο στην Ηπειρωτική όσο και στη νησιωτική χώρα. Η διασπορά των αποθηκευτικών μέσων και του δικτύου του ΣΣΕΔ εξασφαλίζει αναλογικά κατά το δυνατό, το εύρος του πληθυσμού ως προς τη δυνατότητα απόρριψης αποβλήτων Η.Η.Ε από χρήστες και καταναλωτές, σε όλες τις περιφέρειες της επικράτειας.

Συγκεκριμένα, σύμφωνα με τον πληθυσμό της χώρας με βάση τα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ (2021), ο πληθυσμός της Ελλάδας ανέρχεται σε 10.678.632 άτομα. Λαμβάνοντας υπόψη τον αριθμό εγκατεστημένων σημείων συλλογής ΑΗΗΕ του ΣΕΔ, ήτοι 10.232 σημεία συλλογής, προκύπτει ότι ένα σημείο συλλογής Α.Η.Η.Ε. αντιστοιχεί σε 1.044 άτομα.

Το ποσοστό κάλυψης της επικράτειας ως προς τις 13 περιφέρειες είναι 100%, ήτοι, όλες οι περιφέρειες διαθέτουν κάδους/σημεία συλλογής αποβλήτων Η.Η.Ε του ΣΕΔ, ή συνεργαζόμενων με το ΣΣΕΔ δικτύων ή συνεργαζόμενων διαχειριστών.

4. ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

4.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΜΕΘΟΔΟΣ 1: Συλλογή και μεταφορά των αποβλήτων από τα εγκατεστημένα σημεία του δικτύου συλλογής, ή και άλλα σημεία/πηγές παραγωγής Α.Η.Η.Ε, μέχρι της παράδοσης αυτών στις μονάδες.

Η εξυπηρέτηση του δικτύου συλλογής του ΣΣΕΔ, εξασφαλίζεται μέσω συμβάσεων συνεργασίας του ΣΕΔ με συμβεβλημένους συλλογείς/μεταφορείς.

α) Η διαδικασία της συλλογής και μεταφοράς των αποβλήτων από τα εγκατεστημένα σημεία του δικτύου συλλογής, ή και άλλα σημεία, μέχρι το σημείο προορισμού/παράδοσης αυτών, έχει ως κάτωθι:

- Το ΣΕΔ λαμβάνει το “Αίτημα” συλλογής ηλεκτρονικά ή δια τηλεφώνου, από το “σημείο” πληρωθέντος αποθηκευτικού μέσου ή το σημείο συγκέντρωσης αποβλήτων προς απόρριψη.
- Η “εντολή συλλογής” των αποβλήτων διαβιβάζεται, στον κατάλληλο μεταφορέα και όχημα για την εκτέλεση της συλλογής και μεταφοράς/παράδοσης των συλλεχθέντων αποβλήτων στην κατάλληλη μονάδα προς επεξεργασία ή προς προσωρινή αποθήκευση.
- Στο σημείο συλλογής γίνεται ζύγιση του φορτίου και εκδίδεται Δελτίο Αποστολής ποσοτήτων ΑΗΗΕ, και αντίγραφο αυτού παραδίδει ο μεταφορέας στο ΣΕΔ και στο σημείο συλλογής.
- Το ΣΕΔ, τα ανωτέρω Δελτία Αποστολής και Ζυγολόγια χρησιμοποιεί στη συνέχεια για διασταύρωση με τα στοιχεία ποσοτήτων που χορηγούν οι ανακυκλωτές για τα παραδοθέντα σε αυτούς απόβλητα.

- Έτσι, το ΣΕΔ εξασφαλίζει:
 - ο Δελτία Αποστολής για κάθε φορτίο συλλογής από κάθε σημείο συλλογής ανά μεταφορικό μέσο,
 - ο Μηνιαίες καταστάσεις με τα στοιχεία όλων των ανακυκλωτών και συλλογών/μεταφορέων.

β) Στην παρούσα μέθοδο υπάγεται και η διαδικασία της συλλογής και μεταφοράς των ογκωδών Α.Η.Η.Ε από τα εγκατεστημένα σημεία του δικτύου συλλογής, ή και άλλα σημεία, μέχρι το σημείο προορισμού/παράδοσης αυτών, καθώς πραγματοποιείται ως ανωτέρω, με την διαφορά ότι ο υπεύθυνος συλλογής επικοινωνεί με το κάθε σημείο συλλογής για τον τρόπο παράδοσης των αποβλήτων:

- ο Σε περίπτωση παραλαβής από ιδιώτη (οικία) η παράδοση των αποβλήτων γίνεται επί του πεζοδρομίου και ορίζεται ραντεβού για την υλοποίηση της συλλογής - παραλαβής από το σημείο του ιδιώτη.
- ο Σε περίπτωση παραλαβής από επιχείρηση τα απόβλητα είναι διαχωρισμένα και παλετοποιημένα κατά είδος, για την ορθή ζύγιση και παραλαβή τους.

γ) Ειδικά για τα απόβλητα φωτοβολταϊκών πάνελ, λόγω της ιδιομορφίας τους, το ΣΣΕΔ έχει ορίσει «**Βέλτιστες Πρακτικές για τη Συλλογή και Διασφάλιση της Ακεραιότητάς τους**».

Η σωστή διαχείριση αποβλήτων Φωτοβολταϊκών Πλαισίων απαιτεί τη λήψη συγκεκριμένων μέτρων που διασφαλίζουν την ακεραιότητά τους καθ' όλη τη διάρκεια της συλλογής, του διαχωρισμού, της μεταφοράς και της αποθήκευσης. Οι διαδικασίες αυτές στοχεύουν στη μείωση του κινδύνου ζημιών, οι οποίες όχι μόνο επιβαρύνουν το διαχειριστικό κόστος, αλλά και μειώνουν την αποτελεσματικότητα της ανακύκλωσης των πάνελ.

Διαχωρισμός Φωτοβολταϊκών Πλαισίων ανά τεχνολογία

Ο διαχωρισμός των Φωτοβολταϊκών Πλαισίων ανά τεχνολογία αφορά την ταξινόμηση των Φωτοβολταϊκών Πλαισίων με βάση το είδος ή την τεχνολογία κατασκευής τους (π.χ. μονοκρυσταλλικά, πολυκρυσταλλικά, λεπτού φιλμ, ή άλλα). Αυτός ο διαχωρισμός εξασφαλίζει ότι κάθε τύπος Φωτοβολταϊκού Πλαισίου θα αποθηκεύεται και θα μεταφέρεται σωστά, μειώνοντας τους κινδύνους ζημιών που μπορεί να προκύψουν από την ανάμιξη διαφορετικών τύπων με διαφορετικά χαρακτηριστικά αντοχής ή εύθραυστης κατασκευής.

Συσκευασία – Παλετοποίηση Φωτοβολταϊκών Πλαισίων

Η παλετοποίηση είναι η διαδικασία τοποθέτησης των αποβλήτων Φωτοβολταϊκών Πλαισίων σε παλέτες για τη σταθερή και ασφαλή μεταφορά τους. Η σωστή τοποθέτηση και ευθυγράμμιση πάνω στην παλέτα βοηθά στην αποφυγή κουνημάτων και κραδασμών που θα μπορούσαν να προκαλέσουν ζημιές κατά τη μεταφορά.

Οι ελάχιστες απαιτούμενες προϋποθέσεις για την ορθή συσκευασία είναι:

- Χρήση παλετών ιδανικά ίδιων διαστάσεων με τα Φωτοβολταϊκά Πλαίσια για την ομοιόμορφη κατανομή του βάρους του φορτίου και την αποφυγή θραύσης τους.
- Φόρτωση επί της παλέτας με το γυαλί προς τα επάνω.
- Τοποθέτηση δύο (2) Φωτοβολταϊκών Πλαισίων όρθιων εκατέρωθεν (στην μεγάλη διάσταση) της παλέτας για τη σταθεροποίηση του φορτίου.
- Μέγιστο ύψος 1,8μ (συμπεριλαμβανομένης και της παλέτας).
- Δέσιμο υλικών στην παλέτα με δύο (2) τσέρκια ανά πλευρά και τύλιγμα με διαφανές φιλμ.

Μετά την λήψη «αιτήματος» συλλογής:

- Επικοινωνία με το σημείο συλλογής: Ο Υπεύθυνος Συλλογής επικοινωνεί με το σημείο συλλογής ώστε να ενημερώσει για τον τρόπο και την ανωτέρω διαδικασία παραλαβής.
- Προγραμματισμός ραντεβού για την παραλαβή: Ο Υπεύθυνος Συλλογής, διαβιβάζει την εντολή συλλογής στον κατάλληλο μεταφορέα.
- Ζύγιση εκτός σημείου συλλογής: Λόγω της ιδιαιτερότητας των χώρων παραλαβής των αποβλήτων φωτοβολταϊκών πάνελ και του όγκου αυτών, η ζύγιση τους πραγματοποιείται στον τόπο προορισμού τους, καθορισμένο από το ΣΣΕΔ, με την χρήση γεφυροπλάστιγγας.

Ιστορικά Φωτοβολταϊκά Πλαίσια

Να σημειωθεί πως για τα απόβλητα φ/β πλαισίων που διατέθηκαν στην αγορά προ του έτους 2020 (έτος έγκρισης του πρώτου φορέα ΣΣΕΔ στην Ελλάδα για τη διαχείριση αποβλήτων φωτοβολταϊκών πλαισίων) ή/και τα απόβλητα τα οποία δεν έχουν υπαχθεί σε “χρηματική εισφορά” παραγωγού, την ευθύνη χρηματοδότησης των δαπανών για τη

συλλογή, επεξεργασία, ανάκτηση και ορθή περιβαλλοντική διαχείριση των αποβλήτων αυτών δύναται να αναλάβει ο τελικός χρήστης ή κάτοχος ή παραγωγός σύμφωνα με την πρόβλεψη της ΚΥΑ 23615/2014, άρθρο 16(Β)(2) και το Ν.4819/21. Σε εφαρμογή του ανωτέρω, με την αριθ. 215.6/07.10.2024 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ε.Ο.ΑΝ., εγκρίθηκε πρότυπη σύμβαση συνεργασίας μεταξύ φορέα ΣΣΕΔ Αποβλήτων Ειδών Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) και τελικού χρήστη/κατόχου/παραγωγού αποβλήτων φωτοβολταϊκών πλαισίων μη οικιακής προέλευσης, η οποία και υλοποιείται ήδη από το ΣΣΕΔ, με συμβαλλόμενους ενδιαφερόμενους χρήστες /κατόχους αποβλήτων φ/β πάνελ.

ΜΕΘΟΔΟΣ 2: Σημεία συγκέντρωσης αποβλήτων από συμβεβλημένες ιδιωτικές επιχειρήσεις συλλογής και επεξεργασίας Α.Η.Η.Ε.

Η διαδικασία και τα στάδια **συγκέντρωσης** των αποβλήτων από τις συμβεβλημένες ιδιωτικές επιχειρήσεις συλλογής και επεξεργασίας Α.Η.Η.Ε. έχουν ως κάτωθι:

- Συλλογή Α.Η.Η.Ε στην εγκατάσταση του συνεργάτη με δικό του κόστος και μέσα, προερχομένων από τη δραστηριότητα του ή τρίτων.
- Ζύγιση κατά την εκφόρτωση των Α.Η.Η.Ε στο χώρο του.
- Διαλογή – Διαχωρισμός – Κατάταξη των Α.Η.Η.Ε κατά είδος, υλικό, κατηγορία.
- Προσωρινή Αποθήκευση των Α.Η.Η.Ε. προκειμένου να οδηγηθούν αυτά στη γραμμή επεξεργασίας του ίδιου ή άλλων μονάδων.
- Ακολουθεί η αποσυναρμολόγηση ή απορρύπανση ή επεξεργασία ή προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση όσων αποβλήτων είναι κατάλληλα για αυτό.

Για όλα τα ανωτέρω στάδια εκδίδονται από τον συνεργάτη τα κατάλληλα παραστατικά (ζυγολόγια, δελτία ποσοτικής παραλαβής, δελτία εσωτερικής διακίνησης) όπως αυτά απαιτούνται κατά περίπτωση και τα οποία αποστέλλονται στο ΣΕΔ.

4.2 ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ

Συνοπτικά, ο εξοπλισμός που έχει δοθεί εντός του έτους 2024, ανά περιφέρεια, έχει ως ακολούθως:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΑΔΟΙ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ	ΚΑΔΟΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ-ΜΙΚΡΟΣΥΚΕΥΩΝ
• ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ	3	1
• ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	22	12
• ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	4	4
• ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	9	1
• ΗΠΕΙΡΟΥ	3	3
• ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	5	1
• ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	12	1
• ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	23	5
• ΑΤΤΙΚΗΣ	86	20
• ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	0	0
• ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	1	0
• ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	5	3
• ΚΡΗΤΗΣ	21	7
ΣΥΝΟΛΟ	176	58

5. ΕΠΙΔΟΣΗ ΣΣΕΔ & ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΣΤΟΧΩΝ

5.1 ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΕΙΣΗΧΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΡοΜ 2024	(kg)
ΚΑΤ.1 (Εξοπλισμός ανταλλαγής θερμότητας)	1.318.049,47
ΚΑΤ.2 (Οθόνες και εξοπλισμός που περιέχει οθόνες με επιφάνεια μεγαλύτερη των 100 cm ²)	69.842,26
ΚΑΤ.3 (Λαμπτήρες)	963.243,17
ΚΑΤ.4 ^A (Μεγάλου μεγέθους εξοπλισμός (οποιαδήποτε εξωτερική διάσταση μεγαλύτερη από 50 cm)	1.944.265,00
ΚΑΤ.4 ^B (Φωτοβολταϊκά Πλαίσια)	2.965.995,92
ΚΑΤ.5 (Μικρού μεγέθους εξοπλισμός (καμία εξωτερική διάσταση μεγαλύτερη από 50 cm)	5.295.498,27
ΚΑΤ.6 (Μικρού μεγέθους εξοπλισμός πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών (καμία εξωτερική διάσταση μεγαλύτερη από 50 cm)	410.303,94
ΣΥΝΟΛΟ	12.967.198,03

17

5.2 ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΣΥΛΛΕΧΘΗΚΑΝ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ

ΣΥΛΛΕΧΘΕΝΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (kg)	ΣΥΝΟΛΟ	ΜΕΘΟΔΟΣ 1	ΜΕΘΟΔΟΣ 2
A.Η.Η.Ε. 20 01 21* (ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ)	329.583,60	329.583,60	0,00
A.Η.Η.Ε. 20 01 35* (ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ)	20.005,00	8.581,00	11.424,00
A.Η.Η.Ε. 20 01 35* (ΟΘΟΝΕΣ)	18.943,30	4.019,30	14.924,00
A.Η.Η.Ε. 16 02 14 (ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ)	5.152,90	5.152,90	0,00
A.Η.Η.Ε. 16 02 15* (ΤΟΝΕΡ)	1.710,00	1.710,00	0,00
A.Η.Η.Ε. 20 01 36 (ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Η.Η.Ε)	5.394.692,10	1.472.190,60	3.922.501,50
ΣΥΝΟΛΟ	5.770.086,90	1.821.237,40	3.948.849,50

5.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Κατηγορία προϊόντος	Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση (Tn)	Ανάκτηση (Tn)
1. Εξοπλισμός Ανταλλαγής Θερμότητας	39,48	43,54
2. Οθόνες και εξοπλισμός που περιέχει οθόνες με επιφάνεια μεγαλύτερη των 100cm ²	16,66	18,12
3. Λαμπτήρες	208,88	208,88
4α. Μεγάλου μεγέθους εξοπλισμός εξαιρουμένων των φωτοβολταϊκών πλαισίων	3.512,08	3.512,42
4β. Φωτοβολταϊκά πλαίσια	44,91	52,40
5. Μικρού μεγέθους εξοπλισμός (εξωτερικής διάστασης κάτω των 50cm)	1.359,18	1.359,18
6. Μικρού μεγέθους εξοπλισμός IT και τηλεπικοινωνιών (εξωτερικής διάστασης κάτω των 50cm)	173,69	173,69
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	5.354,89	5.368,23

18

5.4 ΕΠΙΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΣΕΔ – ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Κατηγορία προϊόντος	ΣΤΟΧΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ	ΕΠΙΔΟΣΗ ΣΣΕΔ
1. Εξοπλισμός Ανταλλαγής Θερμότητας	85%	99,52%
2. Οθόνες και εξοπλισμός που περιέχει οθόνες με επιφάνεια μεγαλύτερη των 100cm ²	80%	99,92%
3. Λαμπτήρες	80%	87,37%
4α. Μεγάλου μεγέθους εξοπλισμός εξαιρουμένων των φωτοβολταϊκών πλαισίων	85%	93,45%
4β. Φωτοβολταϊκά πλαίσια	85%	98,97%
5. Μικρού μεγέθους εξοπλισμός (εξωτερικής διάστασης κάτω των 50cm)	75%	90,89%
6. Μικρού μεγέθους εξοπλισμός IT και τηλεπικοινωνιών (εξωτερικής διάστασης κάτω των 50cm)	75%	93,04%

Όπου τα ανωτέρω ποσοστά ανακύκλωσης και ανάκτησης υπερβαίνουν το 100% (Κατ.1, Κατ.4Β) αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι κατά το έτος 2024 ανακυκλώθηκαν ποσότητες που είχαν συλλεχθεί σε προηγούμενα έτη και παρέμεναν προσωρινά αποθηκευμένες.

5.5 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

Στον ακόλουθο πίνακα καταγράφονται οι συνολικές ποσότητες (μικτών) Α.Η.Η.Ε. που συλλέχθηκαν εντός του έτους, ανά περιφέρεια και κωδικό ΕΚΑ.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΣΥΛΛΟΓΗ (kg)
------------	--------------

ΕΙΔΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ	20 01 35 (ΚΑΤ.1)	20 01 35* (ΚΑΤ.2)	20 01 21* (ΚΑΤ.3)	16 02 14 (ΚΑΤ.4Β)	16 02 15* (ΚΑΤ.6)	20 01 36 (ΚΑΤ.4,5,6)
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ	0,00	0,00	7.443,70	0,00	0,00	6.347,00
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	250,00	221,00	73.418,20	0,00	480,00	1.126.245,30
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,00	0,00	9.183,00	0,00	80,00	1.540.440,00
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	0,00	530,00	10.345,00	30,00	1.150,00	15.001,70
ΗΠΕΙΡΟΥ	0,00	0,00	9.206,00	0,00	0,00	125.770,00
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	11.431,40	13.275,20	15.382,40	21,50	0,00	968.128,60
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	0,00	60,30	13.436,50	80,00	0,00	25.117,90
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	0,00	0,00	9.182,80	0,00	0,00	4.039,10
ΑΤΤΙΚΗΣ	6.638,60	4.856,80	155.311,10	4.727,40	0,00	307.303,40
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	0,00	0,00	2.386,00	0,00	0,00	7.724,20
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	1.685,00	0,00	930,60	0,00	0,00	10.987,00
ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	0,00	0,00	3.563,30	264,00	0,00	648,40
ΚΡΗΤΗΣ	0,00	0,00	19.795,00	30,00	0,00	1.256.939,50
ΣΥΝΟΛΟ	20.005,00	18.943,30	329.583,60	5.152,90	1.710,00	5.394.692,10

6. ΥΠΟΧΡΕΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ

6.1 ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΥΠΟΧΡΕΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥΣ

6.1.1 Ισχύουσα έκδοση Σύμβασης

Κατά το έτος 2024, βρισκόταν σε ισχύ η από 17/02/2023 εγκεκριμένη από τον Ε.Ο.ΑΝ. (ΠΡΟΤΥΠΗ) ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΣΧΩΡΗΣΕΩΣ στο «Εγκεκριμένο Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. ΦΩΤΟΚΥΚΛΩΣΗ Α.Ε.», όπως αυτή επικαιροποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τον τιμοκατάλογο για τα είδη ΗΗΕ Μαζικής Εστίασης (Αριθ. Απόφασης Δ.Σ Ε.Ο.ΑΝ. 205.4/20.09.2023).

6.1.2 Συμβεβλημένοι Παραγωγοί

Αριθμός Συμβεβλημένων Υπόχρεων Παραγωγών (31-12-2024): **550**

Αριθμός Συμβεβλημένων Υπόχρεων Παραγωγών που συμβλήθηκαν εντός του έτους 2024: **57**

6.1.3 Συμβάσεις που καταγγέλλθηκαν εντός του έτους

Αριθμός Συμβάσεων με Υπόχρεους Παραγωγούς που καταγγέλλθηκαν ή λύθηκαν εντός του έτους 2024: **17**

Ειδικότερα ο φορέας προέβει στις εν λόγω καταγγελίες ή λύσεις για τους κάτωθι λόγους:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΛΥΣΗΣ Ή ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
Διακοπή-παύση εργασιών	6
Διακοπή ορισμένης δραστηριότητας (ως προς το υπόχρεο προϊόν) Υποκείμενης Σε Εισφορά Ανακύκλωσης	6
Λόγω μη εκπλήρωσης υποχρεώσεων έναντι του ΣΣΕΔ (Οφειλές εισφορών, μη ανανέωση ΑΜΠ, κλπ.)	4
Λύση νομικού προσώπου λόγω Συγχώνευσης με άλλο νομικό πρόσωπο	1

Όλες οι ανωτέρω λύσεις ή καταγγελίες συμβάσεων έχουν κοινοποιηθεί στον Ε.Ο.ΑΝ. κατά τη στιγμή της πραγματοποίησής τους.

6.1.4 Άλλα θέματα σχετικά με τους παραγωγούς

Κατά το έτος 2024, παρατηρήθηκε αύξηση των συμβεβλημένων υπόχρεων παραγωγών η οποία ανέρχεται σε ποσοστό περίπου 10% σε σχέση με τους υπόχρεους παραγωγούς που ήταν εγγεγραμμένοι στο ΣΕΔ το έτος 2023.

Ετησίως, κατά τα διαδοχικά έτη λειτουργίας του ΣΕΔ, αυξάνεται σταθερά ο αριθμός των συμβεβλημένων υπόχρεων παραγωγών όλων των κατηγοριών Η.Η.Ε.

Στο πελατολόγιο του φορέα προστίθενται συνεχώς νέες υπόχρεες εταιρείες με έδρα σε κράτος/μέλος Ε.Ε. ή σε τρίτες χώρες. Αξιοσημείωτο είναι ότι παρατηρείται αύξηση υποχρέων στις περισσότερες κατηγορίες Η.Η.Ε καθώς και σημαντική αύξηση στα δηλωθέντα φωτοβολταϊκά πλαίσια.

Ωστόσο:

- Παραμένει ένα σημαντικό ποσοστό εισφοροδιαφυγής των 'υπόχρεων', παρά την επίμονη προσπάθεια του ΣΕΔ και τις συνεχείς οχλήσεις της αγοράς.
- Από μέρους του ΕΟΑΝ υπολείπεται ο έλεγχος ανένταχτων υπόχρεων της αγοράς ΗΗΕ παρά την ύπαρξη καταγγελιών.

- Η περιβαλλοντική νομοθεσία (ΠΔΕΠ) για τα ΑΗΗΕ εξακολουθεί να μην εφαρμόζεται στην ενεργειακή αγορά, από τους υπόχρεους παραγωγούς, και ειδικά στα φωτοβολταϊκά πλαίσια, τα οποία ήδη σωρεύουν απόβλητα στο περιβάλλον λόγω της διαρκούς και αυξανόμενης ενεργειακής ανάπτυξης των ΑΠΕ, εδώ και πολλά έτη, τα οποία χρήζουν διαχείρισης και ανακύκλωσης.
- Η υποχρέωση εγγραφής στο ΕΜΠΑ, σε αρμόδιο ΣΕΔ, και η “χρηματική εισφορά ανακύκλωσης” πλέον του ΦΠΑ αυτής, παρακάμπτεται συστηματικά από τους υπόχρεους προϊόντων φ/β, από ιδιωτικές και δημόσιες επιχειρήσεις, ενώ οι προβλεπόμενες υποχρεώσεις και οι κυρώσεις επί παραβάσει αυτών, αγνοούνται προκλητικά τόσο από την πολιτεία όσο και από τους υπόχρεους, με αποτέλεσμα:
 - τη στρέβλωση της νομιμότητας και του ανταγωνισμού στην αγορά ΗΗΕ
 - την άρνηση/καθυστέρηση όσων έχουν πρόθεση να ενταχθούν στο ΣΕΔ
 - την άρνηση/καθυστέρηση όσων έχουν ενταχθεί στο ΣΕΔ, να εκπληρώσουν τις υποχρεώσεις τους από τη σύμβαση.
- Η τήρηση των υποχρεώσεων του ενιαίου πλαισίου διαχείρισης αποβλήτων προϊόντων υπαγομένων σε ΠΔΕΠ του ν.4819/21 δεν προκύπτει ότι ελέγχεται επαρκώς από την πολιτεία και ότι εφαρμόζεται στις δημόσιες συμβάσεις και στις πράσινες δημόσιες συμβάσεις που συνάπτονται κατ’ αρθ.130 παρ.1 του ν. 4412/16, σύμφωνα με ρητή πρόβλεψη του αρθ.11 παρ.6, ν.4819/21 (εγγραφή στο ΕΜΠΑ & συμμετοχή σε ΣΕΔ).

6.2 ΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ

Οι χρηματικές εισφορές κατά είδος προϊόντος, έχουν ορισθεί για το έτος 2024 ως ακολούθως:

ΒΑΣΙΚΟΣ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ				
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Η.Η.Ε.			ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/ΤΝ
1	Εξοπλισμός ανταλλαγής θερμότητας	1Α	ΨΥΓΕΙΑ, ΚΑΤΑΨΥΚΤΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΨΥΞΗΣ	180
		1Β	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	100
		1Γ	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΜΕ ΨΥΞΗ	250
		1Δ	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ ΡΕΥΣΤΑ ΠΛΗΝ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	125
		1Ε	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ	125
2	Οθόνες	2Α	ΟΘΟΝΕΣ/ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΙΣ/ΚΟΡΝΙΖΕΣ LCD	254,24
		2Β	LAPTOPS/NOTEBOOKS	160
3	Λαμπτήρες	3	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ	0,10€ / τμχ.
4	Μεγάλου μεγέθους εξοπλισμός	4Α	ΜΕΓΑΛΕΣ ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ (ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ >50cm) ΕΚΤΟΣ 1Α, 1Β, 1Δ, 1Ε	125
		4Β	ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ IT (ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ >50cm)	160
		4Γ	ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΗΧΟΥ & ΕΙΚΟΝΩΝ ΚΑΙ ΜΟΥΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ >50cm)	180

		4Δ	ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΕΙΔΗ (ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ >50cm)	0,10€ / τμχ ή 0,30€ / τμχ
		4Ε	ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΕΡΓΑΛΕΙΑ (ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ >50cm)	101,7
		4ΣΤ	ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ (ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ >50cm)	220
		4Ζ	ΜΕΓΑΛΕΣ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ (ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ >50cm)	200
		4Η	ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΟΡΓΑΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ >50cm)	152,54
		4Θ	ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ >50cm) ΕΚΤΟΣ 1Γ	250
		4Ι	ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΠΑΝΕΛ (ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ >50cm)	150
		4ΙΑ	ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΜΙΚΡΕΣ ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ (ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ > 50 cm)	160
5	Μικρού μεγέθους εξοπλισμός	5Α	ΜΙΚΡΕΣ ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ (ΚΑΜΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ > 50 cm) ΕΚΤΟΣ 1Α,1Β,1Γ,1Δ,1Ε,2Α,2Β	160
		5Β	ΜΙΚΡΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΗΧΟΥ & ΕΙΚΟΝΩΝ ΚΑΙ ΜΟΥΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΚΑΜΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ > 50 cm)	180
		5Γ	ΜΙΚΡΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΕΙΔΗ (ΚΑΜΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ > 50 cm)	0,10€ / τμχ ή 0,30€ / τμχ
		5Δ	ΜΙΚΡΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΕΡΓΑΛΕΙΑ (ΚΑΜΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ > 50 cm)	101,7
		5Ε	ΜΙΚΡΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ (ΚΑΜΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ > 50 cm)	220
		5ΣΤ	ΜΙΚΡΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ (ΚΑΜΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ > 50 cm)	200
		5Ζ	ΜΙΚΡΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΟΡΓΑΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΚΑΜΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ > 50 cm)	152,54
		5Η	ΜΙΚΡΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (ΚΑΜΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ > 50 cm) ΕΚΤΟΣ 1Γ	250
		5Θ	ΜΙΚΡΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΠΑΝΕΛ (ΚΑΜΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ > 50 cm)	150
		5Ι	ΜΙΚΡΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΜΕΓΑΛΕΣ ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ (ΚΑΜΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ > 50 cm) ΕΚΤΟΣ 1Α, 1Β, 1Γ, 1Δ, 1Ε	125
6	Μικρού μεγέθους εξοπλισμός IT	6	ΜΙΚΡΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ IT (ΚΑΜΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ > 50 cm)	160

Ειδικά για τα είδη μαζικής εστίασης ισχύει για το έτος 2024 ο κάτωθι τιμοκατάλογος:

- I. Για τον Ηλεκτρικό και Ηλεκτρονικό Εξοπλισμό (ΗΗΕ) βάρους έως 20 κιλά, η χρηματική εισφορά ανά κατηγορία και υποκατηγορία ΗΗΕ είναι αυτή που αναγράφεται στον πίνακα ανωτέρω.
- II. Για τον Ηλεκτρικό και Ηλεκτρονικό Εξοπλισμό (ΗΗΕ) βάρους άνω των 20 κιλών και έως 100 κιλά και για συγκεκριμένες κατηγορίες/υποκατηγορίες ΗΗΕ, ισχύει ο κάτωθι τιμοκατάλογος:

Η.Η.Ε ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΒΑΡΟΥΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 20 ΚΙΛΩΝ ΚΑΙ ΕΩΣ 100 ΚΙΛΑ

Κατηγορίες ΗΗΕ	Υποκατηγορίες	Περιγραφή	Χρηματική εισφορά €/τν
1. Εξοπλισμός ανταλλαγής θερμότητας	1Α	Ψυγεία, καταψύκτες και άλλες συσκευές ψύξης	50,00
	1Γ	Συσκευές αυτόματης διανομής με ψύξη	50,00
	1Δ	Συσκευές θέρμανσης που χρησιμοποιούν ρευστά πλην του νερού για την ανταλλαγή θερμότητας	50,00
4α. Μεγάλου μεγέθους εξοπλισμός (Οποιαδήποτε εξωτερική διάσταση μεγαλύτερη από 50 cm)	4Α	Μεγάλες οικιακές συσκευές εκτός 1Α, 1Β, 1Δ και 1Ε	50,00
	4Θ	Συσκευές αυτόματης διανομής εκτός 1Γ συσκευές	50,00
	4ΙΑ	Μεγάλου μεγέθους μικρές οικιακές	50,00
5. Μικρού μεγέθους εξοπλισμός (Καμιά εξωτερική διάσταση μεγαλύτερη από 50 cm)	5Α	Μικρές οικιακές συσκευές, εκτός 1Α, 1Β, 1Γ, 1Δ, 1Ε, 2Α, 2Β	50,00
	5Η	Συσκευές αυτόματης διανομής εκτός 1Γ	50,00
	5Ι	Μικρού μεγέθους μεγάλες οικιακές συσκευές εκτός 1Α, 1Β, 1Δ και 1Ε	50,00

III. Για τον Ηλεκτρικό και Ηλεκτρονικό Εξοπλισμό (ΗΗΕ) βάρους άνω των 100 κιλών η χρηματική εισφορά υπολογίζεται βάσει αποκλειστικά και μόνο του βάρους του ηλεκτρικού / ηλεκτρονικού τμήματος του εξοπλισμού και ισχύουν οι χρηματικές εισφορές του βασικού τιμοκαταλόγου. Η εκτίμηση του βάρους του ηλεκτρικού / ηλεκτρονικού τμήματος του εξοπλισμού θα γίνεται βάσει των τεχνικών οδηγιών του κατασκευαστή.

Τέλος, εφαρμόζεται ειδικός τιμοκατάλογος (διαφοροποίηση χρηματικής εισφοράς) σε περίπτωση εκπλήρωσης των Οικολογικών Κριτηρίων των κατηγοριών προϊόντων που έχει ορίσει το ΣΕΔ ως κάτωθι:

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΙΣΦΟΡΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΜΕ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Η.Η.Ε.			ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/ΤΝ	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
1	Εξοπλισμός ανταλλαγής θερμότητας	1Α	Ψυγεία, καταψύκτες και άλλες συσκευές ψύξης	165,00	GWP***≤15 και διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >8 ετών

		1B	Συσκευές κλιματισμού	90,00	Ενεργειακή κλάση A+++ και διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >8 ετών
		1Γ	Συσκευές αυτόματης διανομής με ψύξη	235,00	GWP***≤15 και διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >10 ετών
		1Δ	Συσκευές θέρμανσης που χρησιμοποιούν ρευστά πλην του νερού για την ανταλλαγή θερμότητας	120,00	Κατασκευή εντός Ελληνικής επικράτειας με διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >10 ετών
		1Ε	Συσκευές αφύγρυνσης	120,00	Κατασκευή εντός Ελληνικής επικράτειας με διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >10 ετών
2	Οθόνες κι εξοπλισμός που περιέχει οθόνες με επιφάνεια μεγαλύτερη των 100 cm ²	2Α	Οθόνες / τηλεοράσεις / κορνίζες LCD	240,00	Πιστοποιητικό EPEAT για Οθόνες H/Y & monitors, Πιστοποιητικό ECOLABEL για οθόνες TV
		2B	Laptops/notebooks	150,00	Πιστοποιητικό TCO
3	Λαμπτήρες	3	Λαμπτήρες	-	-
4	Μεγάλου μεγέθους εξοπλισμός (Οποιαδήποτε εξωτερική διάσταση μεγαλύτερη από 50 cm)	4Α	Μεγάλες οικιακές συσκευές εκτός 1Α, 1Β, 1Γ, 1Δ και 1Ε	120,00	Κατασκευή εντός Ελληνικής επικράτειας με διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >10 ετών
		4Β	Μεγάλου μεγέθους εξοπλισμός IT	150,00	Πιστοποιητικό TCO
		4Γ	Εξοπλισμός ήχου & εικόνων και μουσικός εξοπλισμός	170,00	Κατασκευή εντός Ελληνικής επικράτειας με διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >10 ετών
		4Δ	Φωτιστικά είδη	0,095€ / τμχ ή 0,285€ / τμχ	Κατασκευή εντός Ελληνικής επικράτειας με διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >10 ετών
		4Ε	Εργαλεία	95,00	Κατασκευή εντός Ελληνικής επικράτειας με διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >10 ετών
		4ΣΤ	Παιχνίδια	200,00	Κατασκευή εντός Ελληνικής επικράτειας με διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >10 ετών

		4Z	Ιατρικές συσκευές	190,00	Κατασκευή εντός Ελληνικής επικράτειας με διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >10 ετών
		4H	Όργανα παρακολούθησης και ελέγχου	140,00	Κατασκευή εντός Ελληνικής επικράτειας με διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >10 ετών
		4Θ	Συσκευές αυτόματης διανομής εκτός 1Γ	235,00	Κατασκευή εντός Ελληνικής επικράτειας με διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >10 ετών
		4I	Φωτοβολταϊκά πλαίσια	140,00	Κατασκευή εντός Ελληνικής επικράτειας με διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >10 ετών
		4IA	Μεγάλου μεγέθους μικρές οικιακές συσκευές (οποιαδήποτε εξωτερική διάσταση >50cm)	150,00	Κατασκευή εντός Ελληνικής επικράτειας με διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >10 ετών
5	Μικρού μεγέθους εξοπλισμός (Καμιά εξωτερική διάσταση μεγαλύτερη από 50 cm)	5A	Μικρές οικιακές συσκευές, εκτός 1A, 1B, 1Γ, 1Δ, 1E, 2A, 2B	150,00	Κατασκευή εντός Ελληνικής επικράτειας με διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >10 ετών
		5B	Εξοπλισμός ήχου & εικόνων και μουσικός εξοπλισμός	170,00	Κατασκευή εντός Ελληνικής επικράτειας με διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >10 ετών
		5Γ	Φωτιστικά είδη	0,095€ / τμχ ή 0,285€ / τμχ	Κατασκευή εντός Ελληνικής επικράτειας με διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >10 ετών
		5Δ	Εργαλεία	95,00	Κατασκευή εντός Ελληνικής επικράτειας με διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >10 ετών
		5E	Παιχνίδια	200,00	Κατασκευή εντός Ελληνικής επικράτειας με διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >10 ετών Ειδικά για τις Κονσόλες (παιχνιδομηχανές): απούσα μερών επιβλαβών για το περιβάλλον, την ατμόσφαιρα, τον υδροφόρο ορίζοντα (πχ. Βρώμιο-επιβραδυντών φλόγας)

		5ΣΤ	Ιατρικές συσκευές	185,00	Κατασκευή εντός Ελληνικής επικράτειας με διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >10 ετών
		5Ζ	Όργανα παρακολούθησης και ελέγχου	140,00	Κατασκευή εντός Ελληνικής επικράτειας με διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >10 ετών
		5Η	Συσκευές αυτόματης διανομής εκτός 1Γ	235,00	Κατασκευή εντός Ελληνικής επικράτειας με διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >10 ετών
		5Θ	Φωτοβολταϊκά πλαίσια	140,00	Κατασκευή εντός Ελληνικής επικράτειας με διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >10 ετών
		5Ι	Μικρού μεγέθους μεγάλες οικιακές συσκευές εκτός 1Α, 1Β, 1Γ, 1Δ και 1Ε	120,00	Κατασκευή εντός Ελληνικής επικράτειας με διαθεσιμότητα ανταλλακτικών >10 ετών
6	Μικρού μεγέθους εξοπλισμός πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών (Καμιά εξωτερική διάσταση μεγαλύτερη από 50 cm)	6	Εξοπλισμός IT	150,00	Πιστοποιητικό TCO, Ειδικά για τα κινητά τηλέφωνα: Τυποποιημένοι φορτιστές κινητών οι οποίοι αποτελούν μέρος πολλών ομοειδών προϊόντων (για τουλάχιστον το 85% των συσκευών του καταλόγου πώλησης)

Η ανασκόπηση των χρηματικών εισφορών κάθε έτος, αποτελεί μέριμνα του ΣΣΕΔ, ώστε να λαμβάνονται υπόψη οι νέες συνθήκες της αγοράς, παράμετροι διαχείρισης, ανταπόκριση παραγωγών, στόχοι, σε κάθε κατηγορία προϊόντος.

Εντός του έτους 2024, ο φορέας προέβει σε ανασκόπηση και επαναπροσδιορισμό των χρηματικών εισφορών των φ/β πλαισίων, για τα οποία είχε δημιουργηθεί επανειλημμένα προστριβή και άρνηση ως προ το ύψος της χρηματικής εισφοράς ανακύκλωσης. Παρότι δε, είχε προσαρμοσθεί η τιμή εισφοράς σε μικρότερα επίπεδα από το αρχικό ποσό μελέτης/αξιολόγησης, εντούτοις προέκυψε ανάγκη περαιτέρω επικαιροποίησης και αξιολόγησης με βάση νέα στοιχεία και παραδοχές, όπως, της μεταβολής της μεθόδου υπολογισμού των στόχων του ΣΣΕΔ, της μεταβολής/απομείωσης των υποχρεώσεων του ΣΣΕΔ ως προς τα ιστορικά απόβλητα (σύμβαση ΣΣΕΔ - χρήση/κατόχου), της παρατεινόμενης άρνησης των υποχρέων παραγωγών να συμμορφωθούν (εισφοροδιαφυγή), της αδυναμίας της πολιτείας και του ΕΟΑΝ να εφαρμόσει ισότιμα τη νομοθεσία στα υπόχρεα Α.Η.Η.Ε., καθώς και της ραγδαίας εξάπλωσης στην επικράτεια των φ/β πλαισίων στον ενεργειακό κλάδο των ΑΠΕ, η οποία είναι αυξανόμενη ως θετική για την εξασφάλιση ηλιακής ενέργειας αλλά δυσοίωνη για τη διαχείριση των ηλιακών αποβλήτων που θα σωρευθούν.

Ως εκ τούτων το ΣΣΕΔ, προέβει την 11^η Νοεμβρίου 2024 σε κατάθεση πρότασης τροποποίησης της εισφοράς ανακύκλωσης φωτοβολταϊκών πλαισίων (€90,00/tn) ώστε να ισχύει από την 1^η Ιανουαρίου 2025 και εφεξής, για το προϊόν αυτό, επιδιώκοντας να αντιμετωπισθεί η εισφοροδιαφυγή υποχρέων παραγωγών, να καταστεί ευχερέστερη η χρηματοδότηση της ανακύκλωσης των φ/β πάνελ, να εξασφαλιστεί η διαχείριση αποβλήτων τους και να εφαρμοσθεί η νομιμότητα στον κλάδο προϊόντων, όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο και στις ευρωπαϊκές οδηγίες.

7. ΥΠΟΔΟΜΕΣ Κ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

7.1 ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ Κ ΜΕΤΑΦΟΡΕΙΣ

Επωνυμία Συλλέκτη – Μεταφορέα	Κωδικός ΗΜΑ	Αντικείμενο Συνεργασίας
ΟΙΚΟ-ΚΥΚΛΙΟΣ ΑΒΕΕ	148-5	Συλλογή και μεταφορά Α.Η.Η.Ε στις περιφέρειες: - Αττικής - Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης - Δυτικής Ελλάδος - Θεσσαλίας - Κεντρικής Μακεδονίας - Πελοποννήσου - Στερεάς Ελλάδος
ΔΕΣΙΝΙΩΤΗΣ ΗΛΙΑΣ - ΓΚΟΡΤΖΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ Ο.Ε (Μέχρι 29-02-2024 η συνεργασία γινόταν με την ΔΕΣΙΝΙΩΤΗΣ ΗΛΙΑΣ ατομική επιχείρηση με ΗΜΑ 2352-2)	40826-1	Συλλογή και μεταφορά Α.Η.Η.Ε στις περιφέρειες: - Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης - Δυτικής Ελλάδος - Δυτικής Μακεδονίας - Ηπείρου - Θεσσαλίας - Ιονίων Νήσων - Κεντρικής Μακεδονίας - Στερεάς Ελλάδος
ΚΑΘΕΡΗΣ Α.Β.Ε.Ε.	1889-11	Συλλογή και μεταφορά Α.Η.Η.Ε στις περιφέρειες: Κρήτης
ΖΑΡΜΑΚΟΥΠΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ – RCPS	2535-3	Συλλογή και μεταφορά αποβλήτων μελανιών & τόνερ στις περιφέρειες: Αττικής

7.1.1 Βασικά σημεία της σύμβασης

Μέσω των συμβάσεων φορέα ΣΣΕΔ και συλλεκτών – μεταφορέων προβλέπεται και ελέγχεται:

- Η κάλυψη της συλλογής και μεταφοράς σε κάθε περιφέρεια διακριτά.
- Η καταλληλότητα του κάθε συμβαλλόμενου, ο οποίος πρέπει να διαθέτει την υποδομή, τον τρόπο και τις άδειες και τα κατάλληλα μέσα της κατηγορίας που αναλαμβάνει.
- Η τήρηση των προϋποθέσεων που ορίζονται στην ΚΥΑ 23615/651/Ε.103/2014 και στο ν. 4819/2021.
- Η εκτέλεση των εντολών του ΣΣΕΔ από τα σημεία συλλογής στις μονάδες παράδοσης, με κατάλληλο και ασφαλή τρόπο, ώστε να μην θίγεται η ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.
- Η ασφαλής διακίνηση ή/και διαχωρισμός ως προς τα τυχόν επικίνδυνα απόβλητα.
- Η έκδοση παραστατικών, για κάθε συλλογή, ανά σημείο συλλογής και κατηγορία αποβλήτου.
- Η διασταύρωση διακινούμενων ποσοτήτων, (στην αφετηρία ή /και στον προορισμό/κατάληξη) σε όλες τις εργασίες ιεράρχησης.

7.2 ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ/ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

				Εγκρίσεις	Συνεργασία
--	--	--	--	-----------	------------

Περιφερειακή Ενότητα	Επωνυμία	Κωδικός ΗΜΑ	Περιγραφή δραστηριότητας /-ων	Περιβαλλοντική (N/O)	Λειτουργίας (N/O)	Ημ/νία Έναρξης	Ημ/νία Λήξης
Στερεάς Ελλάδος	ΟΙΚΟ-ΚΥΚΛΙΟΣ ΑΒΕΕ	148-1	- Προσωρινή Αποθήκευση Α.Η.Η.Ε. - Επεξεργασία Α.Η.Η.Ε.	NAI	NAI	01/01/2024	31/12/2024
Αττικής	ΟΙΚΟ-ΚΥΚΛΙΟΣ ΑΒΕΕ	148-4	Προσωρινή Αποθήκευση Α.Η.Η.Ε.	NAI	NAI	01/01/2024	31/12/2024
Κεντρικής Μακεδονίας	ΟΙΚΟ-ΚΥΚΛΙΟΣ ΑΒΕΕ	148-2	Προσωρινή Αποθήκευση Α.Η.Η.Ε.	NAI	NAI	01/01/2024	31/12/2024
Κεντρικής Μακεδονίας	ΥΙΟΙ ΙΟΡΔ. ΜΠΑΚΙΡΤΖΙΔΗ Ο.Ε.	931-3	- Προσωρινή Αποθήκευση - Επεξεργασία Α.Η.Η.Ε.	NAI	NAI	01/01/2024	31/12/2024
Δυτικής Μακεδονίας	ΚΕΔΑ ΙΚΕ	3003-2	- Προσωρινή Αποθήκευση Α.Η.Η.Ε. - Επεξεργασία Α.Η.Η.Ε.	NAI	NAI	01/01/2024	31/12/2024
Κρήτης	ΚΑΘΕΡΗΣ ΑΒΕΕ	1889-10	- Προσωρινή Αποθήκευση Α.Η.Η.Ε. - Επεξεργασία Α.Η.Η.Ε.	NAI	NAI	01/01/2024	31/12/2024
Αττικής	ΖΑΡΜΑΚΟΥΠΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ – RCPS	2535-3	- Προσωρινή Αποθήκευση αποβλήτων μελανιών & toner - Επεξεργασία αποβλήτων μελανιών & toner	NAI	NAI	02/12/2024	01/12/2027
Αττικής	ECORESET ΑΕ	63-2	- Προσωρινή Αποθήκευση Α.Η.Η.Ε. - Επεξεργασία Α.Η.Η.Ε.	NAI	NAI	01/04/2024	31/03/2027
Ιταλία	TIALPI SRL	-	- Προσωρινή Αποθήκευση αποβλήτων φ/β πλαισίων - Επεξεργασία αποβλήτων φ/β πλαισίων	NAI	NAI	20/03/2024	31/12/2024

8. ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

8.1 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ Κ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΔΗΛΟΥΜΕΝΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

8.1.1 Προϊόντων συμβεβλημένων παραγωγών που διατέθηκαν στην αγορά

Μηχανισμός Παρακολούθησης: Εφαρμόζεται από το ΣΕΔ Μηχανογραφικό Σύστημα για όλους τους συμβεβλημένους υπόχρεους παραγωγούς. Μέσω αυτού δίνεται η δυνατότητα για εποπτεία από το λογιστήριο του φορέα, της εξέλιξης δραστηριότητας του υπόχρεου παραγωγού, σε σχέση με τις δηλωθείσες ποσότητες, ανά περιόδους. Η αναφορά/δήλωση των συγκεκριμένων ποσοτήτων, μηνιαίως, όπως αναφέρεται στη σύμβαση, γίνεται από τους ίδιους τους υπόχρεους παραγωγούς. Το λογιστήριο του φορέα παρακολουθεί τις δηλωθείσες ποσότητες και προβαίνει σε διασταύρωση και με το Εθνικό Μητρώο Παραγωγών.

Μηχανισμός Διασφάλισης/Επιβεβαίωσης: Ο φορέας, για την διασφάλιση/επιβεβαίωση των δηλωθέντων ποσοτήτων, προβαίνει σε δειγματοληπτικούς ελέγχους, μέσω πιστοποιημένης ελεγκτικής εταιρείας ορκωτών ελεγκτών λογιστών. Επιπλέον, σε έκτακτες περιπτώσεις, ζητούνται από το ΣΣΕΔ, στοιχεία διασφάλισης ποσοτήτων (π.χ. διασάφηση τελωνείου, ισοζύγια αποθήκης, κλπ.).

Αποτελέσματα ελέγχων Παραγωγών: Η αποτίμηση των αποτελεσμάτων αυτών των ελέγχων είναι θετική, διότι, α) η διαδικασία ελέγχων (πρόσκληση παροχής στοιχείων, καθορισμός επιτόπιου ραντεβού με την Ελεγκτική εταιρεία κ.λπ.) οδήγησε σε συμμόρφωση αρκετούς υπόχρεους παραγωγούς, προ της πραγματοποίησης του προγραμματισμένου ελέγχου, β) εντοπίστηκαν σε ελεγχθέντες υπόχρεους, μικρές ποσότητες, εισφοροδιαφεύγοντα προϊόντα (είτε με πρόθεση είτε όχι) και καταβλήθηκαν οι αντίστοιχες εισφορές ανακύκλωσης στο ΣΕΔ, γ) η καθιέρωση διαδικασίας ελέγχου αποτρέπει προληπτικά την εισφοροδιαφυγή όσων δεν έχουν ακόμα ελεγχθεί ή επίκειται να ελεγχθούν στο μέλλον.

Ο Μηχανισμός Διασφάλισης/Επιβεβαίωσης (μέσω Ορκωτών ελεγκτών ή μέσω στοιχείων της αγοράς ή δημοσιεύσεων) ήδη από το έτος 2024 εφαρμόζεται από το ΣΣΕΔ και στους υπό ένταξη υπόχρεους ενδιαφερόμενους που υπέγραψαν τη Σύμβαση οι ίδιοι, προ της αποδοχής/συνυπογραφής αυτής από το ΣΣΕΔ, στο πλαίσιο, α) του ελέγχου της ιδιότητας εκάστου ενδιαφερόμενου ως "υπόχρεου παραγωγού" κατ' άρθ. 11, ν.4819/21, β) της συγκέντρωσης στοιχείων σχετικά με τα "προϊόντα που διατίθενται στην ελληνική αγορά από παραγωγούς προϊόντων υπαγομένων στη διευρυμένη ευθύνη παραγωγού... στοιχεία αποβλήτων τους ...ροές υλικών... για τον καθορισμό στόχων διαχείρισης..." κατ' άρθ. 9 παρ.1. γ) του ν. 4819/21, γ) του σκοπού του φορέα ΣΣΕΔ ο οποίος εκπληρώνει υποχρεώσεις "διευρυμένης ευθύνης παραγωγού" εξ ονόματος των παραγωγών που βαρύνονται μ' αυτήν, δ) της εξασφάλισης των όρων και του σκοπού της Σύμβασης και του έννομου συμφέροντος του ΣΣΕΔ και της ανακύκλωσης.

8.1.2 Διαχειριζομένων αποβλήτων από συμβεβλημένους συλλέκτες – μεταφορείς

Μηχανισμός Παρακολούθησης: Η μηχανογράφηση του ΣΣΕΔ ως προς τη συλλογή αποβλήτων περιλαμβάνει, τα σημεία συλλογής, τις διαδρομές των μεταφορέων, διασταύρωση των στοιχείων, ποσοτήτων, σημείων και μεταφορικών μέσων, ώστε να είναι ταχύτερη η αποτύπωση και η καταγραφή στα στάδια διαχείρισης των αποβλήτων ΗΗΕ.

Ο έλεγχος των στοιχείων και ποσοτήτων των μεταφορέων – συλλογέων, γίνεται από το ΣΕΔ με βάση τα αποδεικτικά παραστατικά και τα ζυγολόγια που οι ίδιοι οι πάροχοι εκδίδουν.

Ο έλεγχος ορθής συλλογής γίνεται με παρακολούθηση της πληρότητας των μέσων πρωτογενούς προσωρινής αποθήκευσης στα "σημεία συλλογής" για την κατά το δυνατόν άμεση αποκομιδή του φορτίου του κάδου από τον συλλογέα/μεταφορέα.

Ο έλεγχος γίνεται και με επιτόπια επίσκεψη υπευθύνου του ΣΣΕΔ, και επικουρικά με το σχετικό ερωτηματολόγιο που διανέμεται στα σημεία συλλογής, το οποίο στη συνέχεια αξιολογείται δεδομένου ότι περιλαμβάνει παρατηρήσεις,

σχόλια και τυχόν παράπονα των διατηρούντων τα εγκατεστημένα αποθηκευτικά μέσα ή χώρους των, που αξιολογούνται. Η διασταύρωση των παραστατικών γίνεται από τον υπεύθυνο διακίνησης. Για όλα τα παραστατικά συλλογής τηρείται αρχείο στο ΣΕΔ.
Μηχανισμός Διασφάλισης/Επιβεβαίωσης: Το ΣΕΔ έχει αναθέσει τον ειδικό έλεγχο και πιστοποίηση στην TUV HELLAS A.E, ώστε κατά το δυνατόν να ελέγχονται περιοδικά και πιστοποιούνται τόσο οι συνεργαζόμενοι συλλογείς - μεταφορείς όσο και το ΣΕΔ, ως προς τη συλλογή αποβλήτων, τις ποσότητες και τις διαδικασίες καταγραφής αυτής, κάθε έτος χρήσης.
8.1.3 Εισερχομένων / εξερχομένων / αποθηκευμένων στις Αποθήκες Μηχανισμός Παρακολούθησης: Η μηχανογράφηση του ΣΣΕΔ ως προς την προσωρινή αποθήκευση αποβλήτων περιλαμβάνει τις εισερχόμενες και εξερχόμενες ποσότητες ανά ομάδα – κατηγορία αποβλήτων, από τις οποίες προκύπτει η ποσότητα αποθηκευμένων Α.Η.Η.Ε στις συνεργαζόμενες μονάδες προσωρινής αποθήκευσης. Τα παραπάνω προκύπτουν από τα παραστατικά που εκδίδονται τόσο από τον μεταφορέα όσο και από την μονάδα. Η διασταύρωση των παραστατικών γίνεται από τον υπεύθυνο διακίνησης. Μηχανισμός Διασφάλισης/Επιβεβαίωσης: Το ΣΕΔ έχει αναθέσει τον ειδικό έλεγχο και πιστοποίηση στην TUV HELLAS A.E, ώστε κατά το δυνατόν να ελέγχονται περιοδικά και πιστοποιούνται οι συνεργαζόμενες μονάδες προσωρινής αποθήκευσης και ως προς τις ποσότητες και ως προς τα στοιχεία κάθε μονάδας.
8.1.4 Εισερχομένων σε διαδικασία ανακύκλωσης Μηχανισμός Παρακολούθησης: Η μηχανογράφηση του ΣΣΕΔ ως προς το στάδιο ανακύκλωσης περιλαμβάνει, τις εισερχόμενες ποσότητες ανά ομάδα – κατηγορία αποβλήτων που παραδόθηκαν στη μονάδα, όπως αυτές προκύπτουν από τα αντίστοιχα παραστατικά. Όλες οι μονάδες επεξεργασίας περιοδικά εκδίδουν αναφορές – εκθέσεις – καταγραφές των: • εισερχομένων ποσοτήτων αποβλήτων ανά ομάδα – κατηγορία • εξερχομένων ποσοτήτων αποβλήτων μη ανακυκλώσιμων • εξερχομένων αποβλήτων προς ΧΥΤΑ • ποσότητες εξερχομένων υλικών ανάκτησης από κάθε είδος αποβλήτων • ποσότητες άλλων υλικών/ρευσμάτων αποβλήτων όπως συσκευασίες ή φορητές στήλες/συσσωρευτές που προκύπτουν στο στάδιο διαλογής, είτε χύδην απορριφθείσες, είτε ενσωματωμένες σε ΑΗΗΕ. Η επισκόπηση και διασταύρωση των αναφορών γίνεται από τον Τεχνικό Διευθυντή. Μηχανισμός Διασφάλισης/Επιβεβαίωσης: Το ΣΕΔ έχει αναθέσει τον ειδικό έλεγχο και πιστοποίηση στην TUV HELLAS A.E, ώστε κατά το δυνατόν να ελέγχονται περιοδικά και πιστοποιούνται οι συνεργαζόμενες μονάδες επεξεργασίας και ως προς τις ποσότητες και ως προς τα στοιχεία κάθε μονάδας. Αποτελέσματα ελέγχων συνεργαζομένων: Η αποτίμηση των ελέγχων των συνεργαζομένων/συμβεβλημένων με το φορέα, είναι θετική και κατέδειξε ότι διασφαλίζει την σύννομη, αποδοτική και ανταγωνιστική διαχείριση ΑΗΗΕ, από τους συμβεβλημένους. Δεν διαπιστώθηκαν παρατυπίες, υπερβάσεις ή αποκλίσεις των συνεργαζόμενων παρόχων από τις εντολές του ΣΣΕΔ και τους όρους σύμβασης, ούτε αντιμετώπισε το ΣΣΕΔ παράπονα από τρίτους για τις παρεχόμενες υπηρεσίες των συνεργαζόμενων.
8.1.5 Στοιχεία συλλογής ανά Περιφέρεια Μηχανισμός Παρακολούθησης: Μέσα από την διασταύρωση και τον έλεγχο των στοιχείων και ποσοτήτων των μεταφορέων – συλλογέων, η οποία γίνεται από το ΣΕΔ, όπως αναφέρεται στο οικείο εδάφιο, το ΣΣΕΔ παρακολουθεί και καταγράφει τα στοιχεία συλλογής ανά περιφέρεια.

8.2 ΔΙΕΝΕΡΓΗΘΕΝΤΕΣ ΕΠΙΤΟΠΙΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

8.2.1 Αυτοέλεγχοι

Τύπος ελέγχων	Αριθμός ελέγχων (σύνολο)	Αριθμός εξ' αποστάσεως ελέγχων	Αριθμός επιτόπιων ελέγχων
Έλεγχος Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων χρήσης 2023 από ορκωτούς λογιστές	1	0	1
Έλεγχος-Πιστοποιήσεις ISO φορέα (ISO 9001/2015 & ISO 14001/2015)	2	0	2

Επιτόπιοι έλεγχοι/πιστοποιήσεις στο φορέα.

Σύμφωνα με την έκθεση Ορκωτού ελεγκτή Λογιστή, από τον έλεγχο των χρηματοοικονομικών καταστάσεων της χρήσης 2023 δεν προέκυψαν ουσιώδεις αποκλίσεις, πλην της μη δημιουργίας από το φορέα σχετικής πρόβλεψης για τις ανέλεγκτες φορολογικά χρήσεις. Υπάρχει αναλυτικός σχολιασμός επί των αντίστοιχων εκθέσεων ελέγχων.

Σύμφωνα με την έκθεση του φορέα Πιστοποίησης, από την ετήσια επιθεώρηση των συστημάτων διαχείρισης ποιότητας που εφαρμόζει το ΣΣΕΔ, δεν προέκυψαν ουσιώδεις αποκλίσεις. Υπάρχει αναλυτικός σχολιασμός επί σχετικής έκθεσης του φορέα πιστοποίησης.

8.2.2 Έλεγχοι σε Υπόχρεους Παραγωγούς

Τύπος ελέγχων	Αριθμός ελέγχων (σύνολο)	Αριθμός εξ' αποστάσεως ελέγχων	Αριθμός επιτόπιων ελέγχων
Έλεγχος υπόχρεων παραγωγών από ορκωτούς λογιστές	0	0	0

Το έτος 2024 δεν πραγματοποιήθηκαν έλεγχοι υπόχρεων παραγωγών. Ήδη, εντός του έτους 2025, έχει ξεκινήσει νέος κύκλος ελέγχων δέκα (10) και πλέον υπόχρεων παραγωγών.

8.2.3 Έλεγχοι σε Συλλέκτες – Μεταφορείς

Τύπος ελέγχων	Αριθμός ελέγχων	Ελεγκτικός Φορέας
Έλεγχος συμβαλλόμενων με το ΣΣΕΔ παρόχων υπηρεσιών διαχείρισης Α.Η.Η.Ε	3	TUV HELLAS A.E

Έλεγχος από ανεξάρτητο Πιστοποιημένο φορέα, παρακολούθησης, ελέγχου και καταγραφής των διαδικασιών Εναλλακτικής Διαχείρισης για λογαριασμό της ΦΩΤΟΚΥΚΛΩΣΗ Α.Ε.

Σύμφωνα με τη σχετική έκθεση του Πιστοποιημένου φορέα, από τις διαδικασίες ελέγχου που διενεργήθηκαν, δεν προέκυψαν ουσιώδεις αποκλίσεις. Υπάρχει αναλυτικός σχολιασμός επί της αντίστοιχης έκθεσης.

8.2.4 Έλεγχοι σε Αποθήκες

Τύπος ελέγχων	Αριθμός ελέγχων	Ελεγκτικός Φορέας
Έλεγχος συμβαλλόμενων με το ΣΣΕΔ παρόχων υπηρεσιών διαχείρισης Α.Η.Η.Ε	4	TUV HELLAS A.E

Έλεγχος από ανεξάρτητο Πιστοποιημένο φορέα, παρακολούθησης, ελέγχου και καταγραφής των διαδικασιών Εναλλακτικής Διαχείρισης για λογαριασμό της ΦΩΤΟΚΥΚΛΩΣΗ Α.Ε.

Σύμφωνα με τη σχετική έκθεση του Πιστοποιημένου φορέα, από τις διαδικασίες ελέγχου που διενεργήθηκαν, δεν προέκυψαν ουσιώδεις αποκλίσεις. Υπάρχει αναλυτικός σχολιασμός επί της αντίστοιχης έκθεσης.

8.2.6 Έλεγχοι ποσοτήτων που εισήχθησαν σε διαδικασία ανακύκλωσης

Τύπος ελέγχων	Αριθμός ελέγχων (σύνολο)	Ελεγκτικός Φορέας
Έλεγχος συμβαλλόμενων με το ΣΣΕΔ ανακυκλωτών και ποσοτήτων που εισήχθησαν σε διαδικασία ανακύκλωσης.	4	TUV HELLAS A.E
Έλεγχος από ανεξάρτητο Πιστοποιημένο φορέα, παρακολούθησης, ελέγχου και καταγραφής των διαδικασιών Εναλλακτικής Διαχείρισης για λογαριασμό της ΦΩΤΟΚΥΚΛΩΣΗ Α.Ε.		
Σύμφωνα με τη σχετική έκθεση του Πιστοποιημένου φορέα, από τις διαδικασίες ελέγχου που διενεργήθηκαν, δεν προέκυψαν ουσιώδεις αποκλίσεις. Υπάρχει αναλυτικός σχολιασμός επί της αντίστοιχης έκθεσης.		

9. ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ Κ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Κατηγορίες Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή δράσης
1. Μέσα Ενημέρωσης του Φορέα	
1.1. Ανάπτυξη / Διατήρηση σελίδων σε Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης	Η Φωτοκύκλωση σταθερά προωθεί το θεσμό της ανακύκλωσης ως πυλώνα προστασίας του περιβάλλοντος και αντιμετώπισης της Κλιματικής κρίσης, κυρίως μέσα από τις σελίδες των Μέσων Κοινωνικής Δικτύωσης. Ο φορέας διατηρεί λογαριασμό σε όλα τα βασικά μέσα κοινωνικής δικτύωσης έχοντας σημαντικό αριθμό ακολούθων. Η δράση υλοποιείται, τροφοδοτείται και ανανεώνεται καθ' όλο το έτος, ήτοι από 01/01/2024 έως 31/12/2024.
1.2. Newsletter	Το newsletter αποτελεί σημαντικό εργαλείο για το φορέα καθώς αποστέλλονται τακτικά στους συμβεβλημένους πελάτες και συνεργάτες του σημαντικές ενημερώσεις και δράσεις που πραγματοποιεί το σύστημα κατά την διάρκεια της χρονιάς.
1.3. Ενημερωτικά έντυπα	Όλες οι δράσεις του φορέα, όπως περιγράφονται στην παρούσα ενότητα, αποτυπώνονται σε κατάλληλα σχεδιασμένο έντυπο υλικό το οποίο διανέμεται με σκοπό την ενημέρωση όλων των πολιτών μικρών και μεγάλων για την ανακύκλωση των ΑΗΗΕ. Έντυπο υλικό επίσης διανέμεται και στα συνεργαζόμενα σημεία συλλογής, σε εκδηλώσεις που οργανώνει ή συμμετέχει ο φορέας καθώς και στα εκπαιδευτικά προγράμματα που υλοποιεί.
2. Ενημερωτικές Ενέργειες του Φορέα	
2.1. Σεμινάρια που διοργανώνονται από το ΣΕΔ	Το ΣΣΕΔ οργανώνει και παρουσιάζει το εκπαιδευτικό πρόγραμμα με τίτλο «ΦΩΤΟΚΥΚΛΩΣΗ - Μαθαίνουμε την ανακύκλωση». Το πρόγραμμα είναι εγκεκριμένο από το Υπουργείο Παιδείας και απευθύνεται σε μαθητές και μαθήτριες πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (Γ.Ε.Λ, ΕΠΑ.Λ, Ε.Ε.Ε.Ε.Κ, και ΕΝ.Ε.ΕΓΥ.Λ.). Υλοποιείται σε συνεργασία με το Σύλλογο διδασκόντων και της Διεύθυνσης κάθε σχολικής μονάδας και παρουσιάζεται, προβάλλεται και οργανώνεται από εκπαιδευμένο υπάλληλο ή υπαλλήλους του φορέα. Με το εκπαιδευτικό πρόγραμμα "ΦΩΤΟΚΥΚΛΩΣΗ - Μαθαίνουμε την ανακύκλωση", επισκεφθήκαμε 50 σχολεία της πρωτοβάθμιας και της Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης κατά το έτος 2024. Η δράση υλοποιείται περιοδικά καθ' όλο το έτος, ήτοι από 01/01/2024 έως 31/12/2024, ανάλογα με τη διαθεσιμότητα των σχολικών μονάδων και την ανταπόκριση των διδασκόντων.
2.2. Ενημερωτικές εκδηλώσεις που διοργανώνονται από το ΣΕΔ	<u>1) «Κάνε τη σωστή κίνηση, κάνε την ανακύκλωση πράξη»</u> Οργανώθηκε διαγωνισμός της Φωτοκύκλωση σε συνεργασία με την εταιρεία ΑΒ Βασιλόπουλος, με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Ανακύκλωσης. Παίζοντας στο memory game της Φωτοκύκλωση σε συγκεκριμένα καταστήματα ΑΒ Βασιλόπουλος, οι επισκέπτες έλαβαν μέρος σε κλήρωση με έπαθλα οικιακές συσκευές χαμηλής κατανάλωσης

	ενέργειας. Η συμμετοχή ήταν εξαιρετική και αθρόα η προσέλευση και ανταπόκριση πολιτών και κυρίως οικογενειών. Η δράση υλοποιήθηκε την 18^η Μαρτίου 2024. <u>2) «Παγκόσμια Ημέρα περιβάλλοντος»</u> Οργανώθηκε νέος διαγωνισμός της Φωτοκύκλωση με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος. Σε συνεργασία με τα ΑΒ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ και σε συνεργαζόμενους Δήμους της Αττικής, βάζουμε ακόμα ένα 'σπόρο' για ένα καλύτερο αύριο. Για την συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι έβγαλαν φωτογραφία το αρωματικό φυτό που τους δόθηκε στο σημείο προώθησης, την ανέβασαν στο Instagram από το ανοιχτό προφίλ τους, με hashtag #stoxerisou, και tag το @fotokiklosi. Όλες οι φωτογραφίες που είχαν ανέβει μέχρι 5 Ιουλίου 2024, σύμφωνα με τους όρους του διαγωνισμού, πήραν μέρος στην κλήρωση για ένα ποδήλατο, δώρο του ΣΣΕΔ στον πρώτο τυχερό της κλήρωσης. Η δράση υλοποιήθηκε κατά το διάστημα 01/06/2024-05/07/2024. <u>3) «Παγκόσμια Ημέρα Ηλεκτρονικών Αποβλήτων»</u> Στις 14 Οκτωβρίου, Παγκόσμια Ημέρα Ηλεκτρονικών Αποβλήτων, βρεθήκαμε στην Νέας Σμύρνη και με όχημα το "δημιουργικό παιχνίδι", παρουσιάσαμε, ενημερώσαμε, εκπαιδεύσαμε και τα παιδιά έμαθαν πως να αναγνωρίζουν και να ανακυκλώνουν τα ηλεκτρονικά και ηλεκτρικά απόβλητα. Η δράση υλοποιήθηκε την 14^η Οκτωβρίου 2024.
2.3. Επισκέψεις ενημερωτικού χαρακτήρα	Το έντυπο βιβλιάριο "Οι φύλακες της φύσης", ταξίδεψε στα δημοτικά σχολεία του Νομού Κορινθίας, για να μεταδώσουν το μήνυμα της ανακύκλωσης. Για μια ακόμη φορά, τα παιδιά απόλαυσαν την διαδραστική παράσταση από την θεατρική ομάδα Εν Οδώ, η οποία βασίζεται στο παραμύθι 'Οι Φύλακες της φύσης : ο Φώτης, η Φωτούλα και η Φωτοκύκλωση'. Η δράση υλοποιήθηκε την 3^η Απριλίου 2024.
2.4. Συμμετοχή σε Εκθέσεις με περίπτερο	<u>1) Συμμετοχή στην 6^η διεθνή έκθεση Verde-tec</u> Η Φωτοκύκλωση συμμετείχε στην 6^η Διεθνή Έκθεση «VERDE.TEC / Τεχνολογίες Περιβάλλοντος», την πλέον εξειδικευμένη έκθεση για το Περιβάλλον, την Κυκλική Οικονομία και τις Έξυπνες Πόλεις στην Ελλάδα, στο εκθεσιακό κέντρο MEC Παιανίας, όπου διατηρούσε και οργάνωσε περίπτερο, για την προβολή του φορέα και την ευαισθητοποίηση και ενημέρωση των προσερχομένων στην έκθεση. Κατά τη διάρκεια της έκθεσης, πραγματοποιήθηκε εκδήλωση με τίτλο: «Προκλήσεις και προοπτικές στην εναλλακτική διαχείριση των φωτοβολταϊκών πλασίων στην Ελλάδα», με κύριο ομιλητή τον κο Δημήτρη Χριστογιαννόπουλο – Γενικό Διευθυντή της Φωτοκύκλωση. Στην εκδήλωση προβλήθηκε ο αντίκτυπος της ραγδαίας αύξησης της χρήσης φωτοβολταϊκών πλασίων στην Ελλάδα εστιάζοντας στις προκλήσεις που προκύπτουν από τη διαχείρισή τους. Μέσω μιας ενδελεχούς ανάλυσης της νομοθεσίας και των υποχρεώσεων των παραγωγών, προτάθηκαν εναλλακτικές προσεγγίσεις για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των προκλήσεων αυτών.

	Η δράση υλοποιήθηκε κατά το διάστημα 29/03/2024 έως 31/03/2024. <u>2) Συμμετοχή στην Ανθοκομική Έκθεση Αιγάλεω</u> Για μια ακόμη χρονιά, βρεθήκαμε στην Ανθοκομική Έκθεση στο Άλσος Αιγάλεω, στο περίπτερο του Δήμου, όπου είχαμε την ευκαιρία να ενημερώσουμε τους πολίτες για το περιβάλλον, για τα οφέλη της ανακύκλωσης, καθώς και για πρακτικούς τρόπους ενίσχυσης της ανακύκλωσης Α.Η.Η.Ε. στο Δήμο τους. Η δράση υλοποιήθηκε κατά το διάστημα 12/04/2024 έως 01/05/2024. <u>3) Συμμετοχή στην Ανθοκομική Έκθεση Κηφισιάς</u> Συμμετείχαμε και το 2024 στην Ανθοκομική Έκθεση Κηφισιάς, στο Άλσος Κηφισιάς. Οι επισκέπτες της έκθεσης είχαν τη δυνατότητα να ενημερωθούν για την ανακύκλωση από αρμόδιο στέλεχος του φορέα, να ανακυκλώσουν τις χαλασμένες συσκευές τους στους ειδικούς κάδους ανακύκλωσης λαμπτήρων και μικροσυσκευών της Φωτοκύκλωση που τοποθετήσαμε και προβάλαμε τη χρήση τους και το σκοπό τους. Η δράση υλοποιήθηκε κατά το διάστημα 10/05/2024 έως 26/05/2024. <u>4) Συμμετοχή στην 5^η διεθνή έκθεση ENERGIA.TEC</u> Η Φωτοκύκλωση συμμετείχε στην 5^η διεθνή έκθεση ENERGIA.TEC που πραγματοποιήθηκε στο εκθεσιακό κέντρο MEC Παιανίας. Προβάλλοντας τις πιο καινοτόμες λύσεις και αναδεικνύοντας τη σημασία της ενεργειακής μετάβασης, η ENERGIA.TEC επιβεβαίωσε για μία ακόμη φορά την επιρροή και τη δυναμική της ως η μοναδική και μεγαλύτερη εκθεσιακή διοργάνωση στην Ελλάδα για τους τομείς του Ηλεκτρολογικού Υλικού, του Φωτισμού, των Συστημάτων Ασφαλείας και της Ηλεκτροκίνησης. Στο κατάλληλο περιβάλλον η ΦΩΤΟΚΥΚΛΩΣΗ συμμετείχε με περίπτερο και ενημέρωσε τους ενδιαφερόμενους για την ανακύκλωση των προϊόντων αυτών στο τέλος κύκλου ζωής τους. Η δράση υλοποιήθηκε κατά το διάστημα 11/10/2024 έως 13/10/2024.
2.5. Συμμετοχή σε συνέδρια, ημερίδες κλπ. με παρουσίαση	<u>1) Συμμετοχή στα «Greek Green Awards»</u> Η παρουσία μας στα Greek Green Awards 2024 απέσπασε, για ακόμα μια χρονιά, διάκριση, με την βράβευση μας στην κατηγορία «Περιβαλλοντική Ευαισθητοποίηση-Περιβαλλοντική Εκπαίδευση» για τη δράση μας στα σχολεία και την νέα τηλεοπτική μας καμπάνια, με κεντρικό μήνυμα «Κάνε τη σωστή κίνηση - Κάνε την ανακύκλωση πράξη». Η απονομή του βραβείου έγινε την Παρασκευή 29 Μαρτίου, στην 6η Διεθνή Έκθεση «VERDE.TEC -Τεχνολογίες Περιβάλλοντος» παρουσία εκπροσώπων & στελεχών του χώρου. Η δράση υλοποιήθηκε την 29^η Μαρτίου 2024. <u>2) Συμμετοχή στο Φεστιβάλ Κυκλικής Οικονομίας «Don't drop»</u> Συμμετείχαμε για πρώτη φορά στο Φεστιβάλ Κυκλικής Οικονομίας «Don't drop», το οποίο πραγματοποιήθηκε, υπό την αιγίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας και του Δήμου Αθηναίων, στο Σεράφειο συγκρότημα. Στόχος του φεστιβάλ είναι η ενημέρωση και η ευαισθητοποίηση κάθε πολίτη σχετικά με την αναγκαιότητα ενσωμάτωσης των αρχών της κυκλικής οικονομίας στην καθημερινότητά μας, όπως αυτές

	αποτυπώνονται σε κάθε πτυχή της: επαναχρησιμοποίηση (reuse), ανακύκλωση (recycle), επανασχεδιασμός (redesign), ανακατασκευή (remanufacture), ελαχιστοποίηση (reduce) και ανάκτηση (recover). Το κοινό καλείτε σε ένα διαδραστικό διήμερο ανταλλαγής ιδεών για το πώς μπορούμε να κάνουμε την πόλη, τη χώρα, τον πλανήτη μας βιώσιμα για εμάς και τα παιδιά μας. Το φεστιβάλ απευθύνεται σε μαθητές σχολείων της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, σε φοιτητές και σπουδαστές, καθώς και σε κάθε ενδιαφερόμενο, ενώ το πρόγραμμά του περιλαμβάνει πολλές πρωτότυπες δράσεις. Η δράση υλοποιήθηκε κατά το διάστημα 15/05/2024 έως 16/05/2024. 3) «Eco Festival» - Σέρρες Βρεθήκαμε στο Eco Festival του Δήμου Σερρών, ως χορηγός των δράσεων του τριήμερου φεστιβάλ που πραγματοποιήθηκε, με στόχο την ενημέρωση και την ευαισθητοποίηση των πολιτών για την προστασία του περιβάλλοντος. Σε μια συνάντηση με ενδιαφέρουσες ομιλίες, δημιουργικές δραστηριότητες και ποικίλες δράσεις, η ομάδα της Φωτοκύκλωση είχε την ευκαιρία να ενημερώσει μικρούς και μεγάλους επισκέπτες για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών και να διανέμει σχετικό ενημερωτικό υλικό. Η δράση υλοποιήθηκε κατά το διάστημα 18/09/2024 έως 20/09/2024. 4) 8^ο Διεθνές Συνέδριο της ΕΕΔΣΑ Ο φορέας συμμετείχε και υποστήριξε μέσω χορηγίας το 8^ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ “Κυκλικές Πόλεις & Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων – Οι Προκλήσεις για την Κοινωνία, τους Φορείς, την Πολιτεία”. Η δράση υλοποιήθηκε κατά το διάστημα 19/9/2024 έως 20/09/2024.
3. Ενημέρωση / διαφήμιση σε μέσα τρίτων	
3.1. Τηλεόραση	Κατόπιν αιτήματός μας στο Εθνικό Συμβούλιο Ραδιοτηλεόρασης (ΕΣΡ), εγκρίθηκε η μετάδοση του τηλεοπτικού και του ραδιοφωνικού σποτ μας, δωρεάν, σε τηλεοπτικούς και ραδιοφωνικούς σταθμούς της χώρας. Η δράση υλοποιήθηκε κατά τα διαστήματα 1/1/2024 έως 21/1/2024 & 15/11/2024 έως 15/12/2024.
3.2. Ραδιόφωνο	1) Ραδιοφωνική προβολή στον Pepper FM 96.6 Η Φωτοκύκλωση και το ραδιοφωνικό της σποτάκι φιλοξενήθηκε κατά την διάρκεια της χρονιάς στον γνωστό ραδιοφωνικό σταθμό. Η δράση υλοποιήθηκε κατά το διάστημα 01/06/2024 έως 31/12/2024. 2) Ραδιοφωνική προβολή στον Μέντα FM 88.0 Η Φωτοκύκλωση και το ραδιοφωνικό της σποτάκι φιλοξενήθηκε κατά την διάρκεια της χρονιάς στον γνωστό ραδιοφωνικό σταθμό. Η δράση υλοποιήθηκε κατά το διάστημα 01/06/2024 έως 31/12/2024. 3) Ραδιοφωνική προβολή στον Real FM 97.8

	Η Φωτοκύκλωση και το ραδιοφωνικό της σποτάκι φιλοξενήθηκε κατά την διάρκεια της χρονιάς στον γνωστό ραδιοφωνικό σταθμό. Η δράση υλοποιήθηκε κατά το διάστημα 25/10/2024 έως 20/12/2024. 4) Ραδιοφωνική προβολή στον Metropolis 95.5 Η Φωτοκύκλωση και το ραδιοφωνικό της σποτάκι φιλοξενήθηκε κατά την διάρκεια της χρονιάς στον γνωστό ραδιοφωνικό σταθμό. Η δράση υλοποιήθηκε κατά το διάστημα 25/10/2024 έως 31/12/2024.
3.3. Ημερήσιος και περιοδικός τύπος	1) Προβολή στον οδηγό Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων 2024-2025 Ο φορέας προέβει σε ολοσέλιδη καταχώρηση στον «Οδηγό Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων 2024-2025», ο οποίος διανέμεται δωρεάν σε σχολεία, με σκοπό να ενημερωθούν τα σχολεία, οι γονείς και τα παιδιά, για το εκπαιδευτικό πρόγραμμα "ΦΩΤΟΚΥΚΛΩΣΗ - Μαθαίνουμε την ανακύκλωση" που σχεδίασε και παρουσιάζει ο φορέας μας σε σχολικές μονάδες. Η δράση υλοποιείται καθ' όλο το έτος, ήτοι από 01/01/2024 έως 31/12/2024. 2) Καταχώρηση στο Περιοδικό ECOTEC Ο φορέας προέβει σε ολοσέλιδη καταχώρηση, banner και αφιερώματα στα έργα του φορέα, στο κλαδικό περιοδικό ECOTEC, το οποίο σχετίζεται με τις τεχνολογίες περιβάλλοντος. Η δράση υλοποιείται καθ' όλο το έτος, ήτοι από 01/01/2024 έως 31/12/2024. 3) Καταχώρηση Περιοδικό ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Ο φορέας προέβει σε ολοσέλιδη καταχώρηση, banner και αφιερώματα στη ΦΩΤΟΚΥΚΛΩΣΗ, στο κλαδικό περιοδικό Ηλεκτρολόγος, το οποίο σχετίζεται με τις εξελίξεις στον κλάδο του ηλεκτρολογικού υλικού και του φωτισμού στην Ελλάδα. Η δράση υλοποιείται καθ' όλο το έτος, ήτοι από 01/01/2024 έως 31/12/2024.
3.4. Ιστοσελίδες / Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης τρίτων	1) Δημοτική Πλατφόρμα "Follow Green" Στο πλαίσιο της δράσης «Πάμε Ανακύκλωση», για τη σχολική χρονιά 2023-2024, οι σχολικές μονάδες των Δήμων Κρωπίας, Μοσχάτου – Ταύρου και Λουτρακίου – Περαιχώρας – Αγίων Θεοδώρων, συμμετέχουν στην ανακύκλωση λαμπτήρων. Το Followgreen είναι ένα πρόγραμμα επιβράβευσης συγκεκριμένων Δήμων μέσω του οποίου τα εγγεγραμμένα μέλη συγκεντρώνουν πόντους επιβράβευσης, οι οποίοι δύναται να εξαργυρωθούν στους εκάστοτε Δήμους. Για τις ανάγκες της δράσης διανεμήθηκαν κάδοι από τη Φωτοκύκλωση σε όλα τα συμμετέχοντα σχολεία, στους οποίους οι μαθητές, με τη βοήθεια των γονέων και των εκπαιδευτικών, συλλέγουν τους χαλασμένους λαμπτήρες τους. Οι επιδόσεις ανακύκλωσης των σχολικών μονάδων απεικονίζονται σε ειδική ενότητα της πλατφόρμας Followgreen, όπου και είναι δυνατή η ενίσχυση των σχολείων με δωρεά πόντων από τα μέλη των Δήμων. Η Φωτοκύκλωση στο τέλος της σχολικής χρονιάς και σε ειδική εκδήλωση, ανταμείψε τα σχολεία τα οποία ανακύκλωσαν τη μεγαλύτερη

	ποσότητα σε λαμπτήρες με ένα χρηστικό δώρο για τη σχολική τους μονάδα. Η δράση υλοποιήθηκε κατά το διάστημα 01/01/2024 έως 31/05/2024. <u>2) Προβολή στον Προαστιακό</u> Το μήνυμα της Φωτοκύκλωση για την ανακύκλωση των Α.Η.Η.Ε, βρέθηκε στις οθόνες των σταθμών κατά μήκος του προαστιακού σιδηροδρόμου στην περιφέρεια Αττικής. Η δράση υλοποιήθηκε κατά το διάστημα 01/12/2024 έως 31/12/2024. <u>3) Συνεργασία με MYOTA.GR</u> Ο φορέας σχεδιάζει και υλοποιεί συνεργασίες με φορείς αλληλέγγυας οικονομίας ή οργανώσεις ή ΟΤΑ Α' βαθμού, κυρίως εκτός Αττικής, ώστε να προσεγγίσει ευχερέστερα τοπικές κοινωνίες, να ενημερώσει αυτές για το σκοπό του ΣΕΔ, τον τρόπο και τα οφέλη της εναλλακτικής διαχείρισης των Α.Η.Η.Ε, τη συμβολή της "ατομικής" και της "συλλογικής" ευθύνης για την ανακύκλωση των αποβλήτων και εν γένει της περιβαλλοντικής ευθύνης όλων. Σε αυτό το πλαίσιο, έχει προχωρήσει σε σύναψη σύμβασης συνεργασίας με το myOTA.gr, συμβάλλοντας καθοριστικά στην ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των ΟΤΑ σχετικά με τη διαχείριση αποβλήτων ΗΗΕ και την προώθηση της κυκλικής οικονομίας. Η δράση υλοποιείται καθ' όλο το έτος, ήτοι από 01/01/2024 έως 31/12/2024. <u>4) Αρθρογραφία στο protothema.gr</u> Ο φορέας προχώρησε σε ανάρτηση άρθρου με τίτλο «Η βιωσιμότητα του πλανήτη είναι στο χέρι σου», στο πρώτο σε εμβέλεια ενημερωτικό site της χώρας, στο πλαίσιο της καθιερωμένης Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος, με ενημερωτικές προτροπές στην ιδέα και πράξη της ανακύκλωσης και στη σημασία της για το κλίμα και τον άνθρωπο. Η δράση υλοποιήθηκε κατά το διάστημα 03/06/2024 έως 17/06/2024. <u>5) Συνεργασία με WATER & WASTE</u> Ο φορέας έχει συνάψει σύμβαση συνεργασίας με το ηλεκτρονικό περιοδικό WATER & WASTE το οποίο ασχολείται με την διαχείριση του Περιβάλλοντος, τις έξυπνες πόλεις και την κυκλική οικονομία. Η συνεργασία περιλαμβάνει μηνιαίες καταχωρήσεις, banner, αφιερώματα κ.λπ. στα θέματα της διαχείρισης αποβλήτων Η.Η.Ε. και της ανακύκλωσης αυτών και σε ευρύτερα θέματα προστασίας ή προσβολής του περιβάλλοντος. Η δράση υλοποιείται καθ' όλο το έτος, ήτοι από 01/01/2024 έως 31/12/2024.
4. Άλλες ενέργειες	
4.1. Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη	<u>1) Οικονομικές Ενισχύσεις</u> Στο πλαίσιο της εταιρικής κοινωνικής μας ευθύνης, πραγματοποιήσαμε οικονομική ενίσχυση στο ίδρυμα «ΚΑΝΕ ΜΙΑ ΕΥΧΗ ΕΛΛΑΔΟΣ», στη μονάδα

	αυτιστικών ατόμων «ΕΛΠΙΔΑ» και στο ίδρυμα Ηλικιωμένων «Άγιος Παντελεήμων». 2) Ενίσχυση Σχολικών Μονάδων Στο πλαίσιο της εταιρικής κοινωνικής μας ευθύνης, πραγματοποιήσαμε ενίσχυση του δημοτικού σχολείου Ράχης – Τριποτάμου Ημαθίας και του 2^{ου} Γυμνασίου Νέας Φιλαδέλφειας, με υλικά απαραίτητα για την καθημερινή λειτουργία των σχολικών μονάδων, προβάλλοντας παράλληλα τη ΦΩΤΟΚΥΚΛΩΣΗ και το σκοπό της.
4.2. Διανεμόμενο Διαφημιστικό Υλικό	Στο πλαίσιο των δράσεων «Ενημέρωσης-Ευαισθητοποίησης» του ΣΣΕΔ που αναφέρονται στην παρούσα ενότητα, ο φορέας, διανέμει δώρα και διαφημιστικό υλικό όπως ημερολόγια, τσάντες, στυλό κλπ., σε επισκέπτες, συνεργάτες, πολίτες, καταναλωτές ή σε συμμετέχοντες σε εκδηλώσεις.
4.3 Εταιρικά Δώρα	Στο πλαίσιο της λειτουργίας του, ο φορέας, διανέμει κατά την διάρκεια κάθε έτους και εταιρικά δώρα, σε ένδειξη σεβασμού, ευγένειας και αβρότητας στους υπαλλήλους, τους πελάτες και τους συνεργάτες του στον κύκλο δράσης του φορέα. Σκοπός αυτών είναι η ανάδειξη και διατήρηση της ανθρώπινης επικοινωνίας και η ενίσχυση της θετικότητας, με απλό τρόπο, για ένα δημιουργικό και παραγωγικό εταιρικό και κοινό σκοπό.

10. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

10.1 ΕΣΟΔΑ – ΕΞΟΔΑ ΦΟΡΕΑ ΣΣΕΔ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A. ΕΣΟΔΑ	Ποσό (σε €)
Συνολικά Έσοδα από χρηματικές εισφορές	3.267.884,71
Λοιπά Έσοδα	11.635,49
ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ	3.279.520,20

B. ΕΞΟΔΑ	Ποσό (σε €)
Διοικητικό κόστος	599.407,99
Κόστος ευαισθητοποίησης και επικοινωνίας	145.226,99
Επενδυτικό κόστος Εναλλακτικής Διαχείρισης	25.100,71
Λειτουργικές δαπάνες Εναλλακτικής Διαχείρισης	2.179.708,27
Έξοδα διενέργειας ελέγχων	10.733,15
Άλλα λειτουργικά έξοδα	24.074,85
Άλλες δαπάνες	61.475,33
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	3.045.727,29
ΕΛΕΙΜΜΑ / ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ ΕΤΟΥΣ	233.792,91

10.2 ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΦΟΡΕΑ ΣΣΕΔ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	Ποσό (σε €)
Κόστος μισθοδοσίας	373.175,11
Αποζημίωση μελών Διοικητικού Συμβουλίου	30.000,00
Μισθώματα	87.635,04
Κοινόχρηστα	16.709,95
Κόστος αναλωσίμων	3.973,97
Λοιπά διοικητικά κόστη	30.122,55
Αναγκαία έξοδα υποδοχής και φιλοξενίας	5.436,18
Έξοδα μετακινήσεων	10.261,32
Κόστος αναγκαίων υπηρεσιών ⁽²⁾	42.093,87
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ	599.407,99

11. ΛΟΙΠΑ ΘΕΜΑΤΑ

11.1 ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ / ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ / ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Α. Κατά τη διαχειριστική χρήση του έτους 2024 του φορέα ΣΣΕΔ, δεν σημειώνονται αποκλίσεις από τους βασικούς όρους έγκρισης και το γενικό στόχο του φορέα όπως ισχύουν σε συνδυασμό και με τους όρους του ενιαίου πλαισίου διαχείρισης αποβλήτων του ν.4819/2021. Επιμέρους αποκλίσεις, μειώσεις ή μεταβολές σε στόχους, ποσότητες συλλογής, ανάκτησης κλπ. κατά είδος προϊόντος ΗΗΕ ή κατά περιοχή της επικράτειας, που τυχόν προκύπτουν από τα αποτελέσματα χρήσης, αξιολογούνται για την επόμενη χρήση και προσαρμόζονται αναλόγως οι διαχειριστικές τακτικές του ΣΣΕΔ (αύξηση δρομολογίων, αύξηση ή τροποποίηση σημείων συλλογής/αποθηκευτικών μέσων, συμβάσεις με νέους παρόχους υπηρεσιών διαχείρισης ή επέκταση παλαιών).

Β. Να σημειωθεί ότι εκκρεμεί και δεν έχει υλοποιηθεί ακόμη η καθιέρωση αντιτίμου προς τα εγκατεστημένα “σημεία συλλογής” του δικτύου συλλογής του ΣΣΕΔ, χωρίς αυτό να έχει επηρεάσει ή απομειώσει το δίκτυο, τα ιδιωτικά ή δημόσια σημεία/πηγές και τις αντίστοιχες συμβάσεις σημείου συλλογής, ούτε τα συνολικά αποτελέσματα συλλογής/διαχείρισης.

Γ. Στο πλαίσιο της “διασφάλισης της δυνατότητας συμμετοχής στο ΣΣΕΔ των ενδιαφερόμενων παραγωγών/διαχειριστών που πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις του συστήματος που απορρέουν από το ν. 4819/2021 και την απόφαση έγκρισης του ΣΣΕΔ”, παρατηρήθηκε κατ’ επανάληψη εντός της χρήσης του 2024, εκδήλωση ενδιαφερόμενων παραγωγών να ενταχθούν στο ΣΣΕΔ, χωρίς να πληρούν τους όρους του ν. 4819/2021 (αρθ.11), καθώς και τους όρους έγκρισης του ΣΣΕΔ, ιδίως ως προς τα προϊόντα φ/β πλαισίων (κεφ. Α.6.7). Για την αντιμετώπιση του θέματος το ΣΣΕΔ προέβη σε προσυμβατικούς ελέγχους των υποχρέων παραγωγών και των προϊόντων τους στην αγορά, ώστε εξ αρχής, να διαπιστώνεται κατά το δυνατόν η ιδιότητα “υπόχρεου διευρυμένης ευθύνης παραγωγού”, και η σκοπιμότητα της σύμβασης που αφορά αποκλειστικά την “απόδοση χρηματικής εισφοράς ανακύκλωσης” για όλα τα υπόχρεα προϊόντα του παραγωγού που διατέθηκαν στην αγορά. Έτσι, αποφεύγεται η υπογραφή άσκοπων, εικονικών ή ανυπόστατων ή προσχηματικών συμβάσεων με το ΣΣΕΔ, χωρίς καταβολή χρηματικής εισφοράς, αφ’ ενός από “μη υπόχρεους παραγωγούς” που δεν διαθέτουν υπόχρεα προϊόντα στην αγορά (ερώτημα δημιουργεί το γιατί επιδιώκουν να συμβάλλονται με το ΣΣΕΔ), αφ’ ετέρου, αποφεύγεται η καταστρατήγηση της Σύμβασης με το ΣΣΕΔ και η χρήση αυτής από “υπόχρεους παραγωγούς”, κυρίως αρνούμενους στο παρελθόν και ξαφνικά επειγόμενους να συμβληθούν, για άλλους λόγους πλην της εκπλήρωσης της σύμβασης με το ΣΣΕΔ και της καταβολής εισφοράς, υποβάλλοντας μηδενικές ή αναληθείς δηλώσεις ποσοτήτων στο ΕΜΠΑ και στο ΣΣΕΔ, (“ψευδονομιμοποίηση” του υπόχρεου παραγωγού, λήψη αριθμού ΕΜΠΑ, παραπλάνηση ΣΣΕΔ & ΕΟΑΝ, αποφυγή ελέγχου, ωφέλεια/αποκέρδηση οφειλομένων, εν όλω ή εν μέρει, χρηματικών εισφορών προηγούμενων χρήσεων κ.α.). Σχετική αναφορά και στο κεφάλαιο « Έλεγχος/παρακολούθηση».

Δ. Εκκρεμεί η εφαρμογή της διασύνδεσης ΕΜΠΑ-ΓΕΜΗ, η οποία θα συνεισφέρει ριζικά στην αντιμετώπιση και στον έλεγχο της εισφοροδιαφυγής, για την οποία το ΣΣΕΔ έχει υποβάλλει αίτημα και προτάσεις.

Ε. Οι έλεγχοι του ΕΟΑΝ αυτεπαγγέλτως ή κατόπιν καταγγελιών, παραμένουν μηδενικοί, ως προς τα υπόχρεα προϊόντα και παραγωγούς των ΠΔΕΠ .

ΣΤ. Η πρόταση ΕΟΑΝ περί ελέγχου & εφαρμογής της “εισφοράς ανακύκλωσης» στα φ/β πλαίσια, στο στάδιο λειτουργίας των ΑΠΕ προ της ηλεκτρίσης αυτών από ΑΔΜΗΕ, εκκρεμεί.

11.2 ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Α. Το ΣΣΕΔ επεδίωξε και επέτυχε την έγκριση Σύμβασης διαχείρισης με τους κατόχους/χρήστες/παραγωγούς ιστορικών, μη χρηματοδοτημένων αποβλήτων φωτοβολταϊκών πλαισίων που διατέθηκαν προ του έτους 2020 στην ελληνική αγορά, η οποία κατέστη πρότυπη Σύμβαση από τον ΕΟΑΝ, και ήδη υλοποιείται από το ΣΣΕΔ με ενδιαφερόμενους χρήστες/κατόχους αποβλήτων φωτοβολταϊκών πλαισίων που συμβλήθηκαν και φέρουν την ευθύνη χρηματοδότησης της διαχείρισης των αποβλήτων αυτών.

Β. Ως προς τη διαχείριση αποβλήτων μελανιών και τόνερ, το ΣΣΕΔ αναπτύσσει δίκτυο συλλογής παράλληλα στο υπάρχον, με νέα αποθηκευτικά μέσα (χαρτοκιβώτια) για το είδος αυτό, και επίσης προέβη σε Σύμβαση ανακύκλωσης αυτών με κατάλληλη μονάδα επεξεργασίας.

Γ. Ως προς τη διαχείριση φωτοβολταϊκών πλαισίων, το ΣΣΕΔ έχει υποβάλλει από 11 Νοεμβρίου 2024 προς έγκριση στον ΕΟΑΝ, νέο σχέδιο αναπροσαρμογής της τιμής εισφοράς φωτοβολταϊκών πλαισίων, με βάση νέες παραδοχές και επίκαιρα δεδομένα της αγοράς στον κλάδο ηλιακής ενέργειας, προκειμένου να εφαρμοσθεί η διαχείριση και ανακύκλωση των αποβλήτων αυτών.

Δ. Το ΣΣΕΔ προσυμφώνησε τη συνεργασία ήδη με τρεις ανακυκλωτές που αναπτύσσουν νέα δραστηριότητα-επένδυση στον τομέα της ανακύκλωσης αποβλήτων φωτοβολταϊκών πλαισίων, η οποία και θα επισπευσθεί από το ΣΣΕΔ ως συμφέρουσα και αποτελεσματική και με βάση την αρχή της εγγύτητας που προβλέπεται στη διαχείριση αποβλήτων (ν. 4819/2021).

Ε. Στο πλαίσιο της διαχείρισης Α.Η.Η.Ε του ΣΣΕΔ, πραγματοποιήθηκε με επιτυχία η διασυνοριακή μεταφορά 55 τόνων αποβλήτων φωτοβολταϊκών πλαισίων στο εξωτερικό, για την ανακύκλωση/ανάκτηση υλικών αυτών, η οποία ωστόσο αξιολογήθηκε ως ιδιαίτερα δαπανηρή κι ασύμφορη με εξαιρετικό κόστος και διαδικασία για το ΣΣΕΔ. Προκρίνεται αναγκαία η εγχώρια διακίνηση και ανακύκλωση του αποβλήτου αυτού.