

2024

ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης
Ανακύκλωσης



Το Μέρος Α της Ετήσιας Απολογιστικής Έκθεσης είναι δημοσιοποιήσιμο στο σύνολό του.

Το Μέρος Β της Ετήσιας Απολογιστικής Έκθεσης (επισυναπτόμενο αρχείο xls) και παραρτήματα αυτού, συμπληρώνεται υποχρεωτικά και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Ετήσιας Απολογιστικής Έκθεσης που αναφέρεται στο άρθρο 12 παρ. 11 του ν. 4819/2021, αλλά το σύνολο των πληροφοριών που εμπεριέχεται σε αυτό δεν είναι δημοσιοποιήσιμο – αναφέρεται στην κάθε καρτέλα ποια στοιχεία είναι εν δυνάμει δημοσιοποιήσιμα (π.χ. η συλλογή/ανάκτηση ανά Περιφερειακή Ενότητα ή ανά ΟΤΑ, κλπ).

ΜΕΡΟΣ Α – ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Περιεχόμενα

1. ΣΥΝΟΨΗ ΕΤΟΥΣ	4
2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ ΣΣΕΔ	13
2.1 ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ ΣΣΕΔ	13
2.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ⁽¹⁾	13
2.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	13
2.4 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	15
2.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΜΕΤΟΧΙΚΟΥ / ΕΤΑΙΡΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	15
2.6 ΜΕΤΟΧΙΚΗ / ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	16
2.7 ΜΕΛΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ / ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ	17
2.8 ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΦΟΡΕΑ ΣΣΕΔ	20
2.9 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ	20
2.12 ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	24
2.13 – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΦΟΡΕΑ ΣΣΕΔ κ ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	25
3. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ κ ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΣΕΔ	28
3.1 ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΣΣΕΔ	28
3.2 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΥΠΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	29
3.3 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΜΒΕΛΕΙΑ	29
4. ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	29
4.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ⁽¹⁾	29
4.2 ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ⁽¹⁾	35
5. ΕΠΙΔΟΣΗ ΣΣΕΔ & ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΣΤΟΧΩΝ	36
5.1 ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΕΙΣΗΧΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ (1)(2)	36
5.2 ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΟΥ ΣΥΛΛΕΧΘΗΚΑΝ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ ⁽¹⁾	37
5.3. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΟΥ ΑΝΑΚΥΚΛΩΘΗΚΑΝ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ	37
5.4 ΕΠΙΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΣΕΔ – ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	38
5.5 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	39
5.6 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΝΑ ΟΤΑ	40
6. ΥΠΟΧΡΕΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ	41
6.1 ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΥΠΟΧΡΕΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥΣ	41
6.2 ΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ	43
7. ΥΠΟΔΟΜΕΣ κ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	44
7.1 ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ κ ΜΕΤΑΦΟΡΕΙΣ	45
7.2 ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	46
8. ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	47
8.1 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ κ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΔΗΛΟΥΜΕΝΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ⁽¹⁾	47
8.2 ΔΙΕΝΕΡΓΗΘΕΝΤΕΣ ΕΠΙΤΟΠΙΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ⁽¹⁾	52
9. ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ κ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	55
10. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	57
10.1 ΕΣΟΔΑ – ΕΞΟΔΑ ΦΟΡΕΑ ΣΣΕΔ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	57
10.2 ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΦΟΡΕΑ ΣΣΕΔ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	58
10.3 ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ	59
11. ΛΟΙΠΑ ΘΕΜΑΤΑ	60
11.1 ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ / ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ / ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ	60
11.2 ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	64
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α1: Παρουσία του ΣΣΕΔ σε ΟΤΑ «Λειτουργιών Εξοπλισμός / ΟΤΑ»	65
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α2: «Ανάκτηση ανά ΟΤΑ»	65
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β1: Τεκμηρίωση της ενότητας 2 της ετήσιας απολογιστικής έκθεσης με τίτλο «Στοιχεία Φορέα ΣΣΕΔ»	68
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β2: Δικαιολογητικά για την τεκμηρίωση της Ενότητας 10 της ετήσιας απολογιστικής έκθεσης με τίτλο «Οικονομικά Στοιχεία Φορέα ΣΣΕΔ»	68

ΣΥΝΟΨΗ ΕΤΟΥΣ

1.1 ΤΟ 2024 ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

Γενική Εικόνα

Το 2024 σημειώθηκε **άνοδος στα αποτελέσματα της ΕΕΑΑ** παρά το γεγονός ότι οι αρμόδιες αρχές **δεν έχουν λάβει τις αναγκαίες αποφάσεις** που θα αίρουν τις στρεβλώσεις στο πεδίο της ανακύκλωσης συσκευασιών, κατάσταση η οποία καταγράφεται στις Ετήσιες Απολογιστικές Εκθέσεις της ΕΕΑΑ επί σειρά ετών και εξακολουθεί να ισχύει.

Στη συνέχεια παρατίθεται η συνοπτική εικόνα του 2024:

- Το 2024 τα συνολικά αποτελέσματα της ΕΕΑΑ **αυξήθηκαν κατά 7%** σε σύγκριση με το 2023. Συγκεκριμένα ανακυκλώθηκαν 556 χιλιάδες τόνοι Αποβλήτων Συσκευασίας (ΑΣ) και λοιπών ανακυκλωσίμων.
- Ειδικά για τα Απόβλητα Συσκευασίας (ΑΣ) σημειώθηκε **αύξηση κατά 8%**. Οι συνολικές ποσότητες των ΑΣ που ανακυκλώθηκαν από το σύνολο των δραστηριοτήτων της είναι 505 χιλιάδες τόνοι. Η αύξηση οφείλεται κυρίως στο αποτέλεσμα των ΒΕΑΣ, που επηρεάστηκε από:
 - την αυξημένη ζήτηση για σκραπ σιδήρου από τις χαλυβουργίες συνοδευόμενη με αύξηση των τιμών αγοράς και
 - τις αυξημένες τιμές πώλησης του χαρτιού σε σχέση με το 2023 (αύξηση 30-35%), οι οποίες επηρεάζουν αντιστοίχως τη συλλογή χαρτιού ΒΕΑΣ.
- Τα αποτελέσματα από τα έργα που αφορούν τα Δημοτικά Απόβλητα (Μπλε Κάδος – Μπλε Κώδωνας) **αυξήθηκαν κατά 2% (συνολικά) και κατά 3% ως προς τα Απόβλητα Συσκευασία (ΑΣ)** το 2024 σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος.
- **Υπερκαλύφθηκαν στόχοι της ΕΕΑΑ** και η αντίστοιχη νομική υποχρέωση των συμβεβλημένων επιχειρήσεων. Ως προς τον συνολικό στόχο ανακυκλώθηκαν 505 χιλ. τόνοι Αποβλήτων Συσκευασίας (ΑΣ) έναντι υποχρέωσης 330 χιλιάδων τόνων, δηλαδή σημειώθηκε κάλυψη του στόχου κατά 152%.
- Επιπλέον των ποσοτήτων των ΑΣ ανακυκλώθηκαν περίπου **51 χιλιάδες τόνοι λοιπών ανακυκλώσιμων υλικών (υλικά μη συσκευασίες, κυρίως χαρτί εντύπων)**. Οι ποσότητες αυτές, αν και δεν περιλαμβάνονται στη νομική υποχρέωση της ΕΕΑΑ, συνεισφέρουν στην επίτευξη των Εθνικών Στόχων (αρμοδιότητας της Περιφερειακής και Τοπικής Αυτοδιοίκησης).

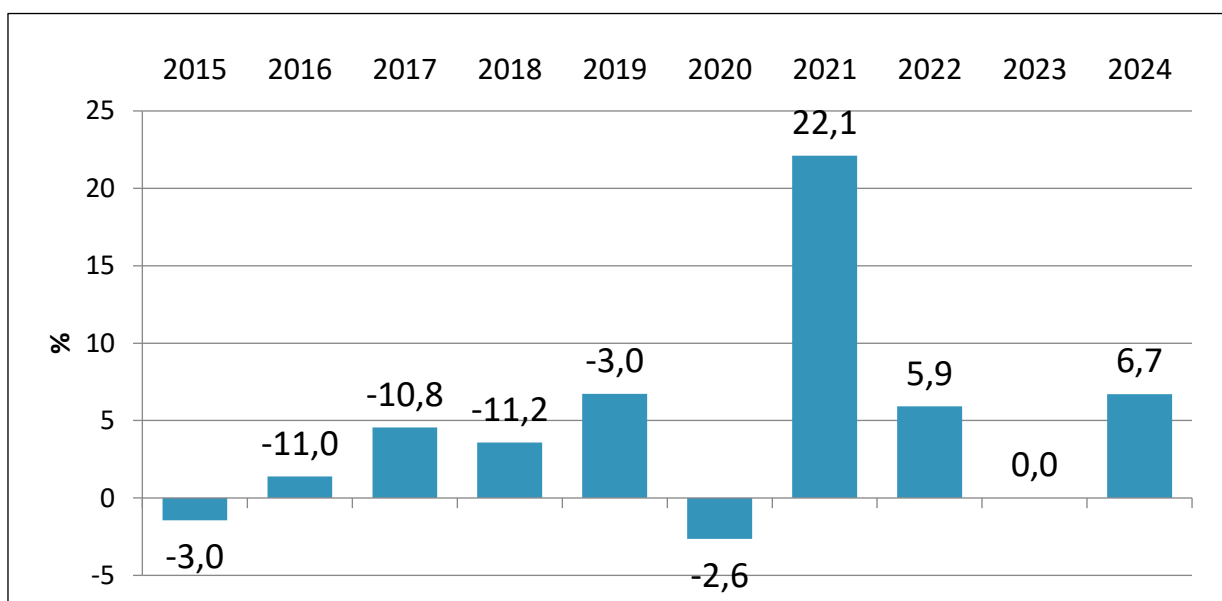
- Ειδικά για τα Απόβλητα Συσκευασίας (ΑΣ) τα λοιπά έργα κινήθηκαν ως κάτωθι (σε σύγκριση με το 2023):
 - +12% Βιομηχανικά και Εμπορικά Απόβλητα Συσκευασίας
 - +36% Ανάκτηση από το πράσινο ρεύμα
 - +18% Ανακύκλωση από Ξύλο
 - +22% Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση
- **10.800 μπλε κώδωνες για το γυαλί** έχουν τοποθετηθεί σε 268 Δήμους, εκ των οποίων 2.100 κώδωνες σε ιδιωτικούς χώρους επιχειρήσεων που συμμετέχουν στο πρόγραμμα. Συνολικά από το δίκτυο των μπλε κωδώνων εξυπηρετούνται περίπου **23 χιλιάδες επιχειρήσεις** που παράγουν απόβλητα συσκευασίας από γυαλί (χώροι εστίασης και διασκέδασης, ξενοδοχειακά συγκροτήματα κλπ.).
- **Αυξήθηκαν κατά 7%** οι ποσότητες των αποβλήτων συσκευασίας που διατέθηκαν στην αγορά το 2024 σε σχέση με το 2023 από τις συμβεβλημένες επιχειρήσεις, σύμφωνα με τις μέχρι σήμερα υποβληθείσες δηλώσεις (δείγμα 2.989).
- **Το ποσοστό εισφοροδιαφυγής εξακολουθεί να είναι πολύ υψηλό, της τάξης του 44%**, σύμφωνα με υπολογισμούς που βασίζονται στα στοιχεία του ΕΟΑΝ. Δηλαδή κάτι λιγότερο από τις μισές ποσότητες συσκευασιών προϊόντων διατίθενται στην εγχώρια αγορά μη σύννομα, 24 χρόνια μετά τη θέσπιση της νομικής υποχρέωσης.
- **Περίπου €426 εκατομμύρια** έχουν διατεθεί από την ΕΕΑΑ μέχρι σήμερα από την έναρξη του Συστήματος για επενδύσεις (κάδους, οχήματα, Κέντρα Διαλογής κλπ.) καθώς και για λειτουργικές δαπάνες.

Συμμετοχή Διαχειριστών Συσκευασίας

- Οι συμβεβλημένες επιχειρήσεις με την ΕΕΑΑ στο τέλος του 2024 ανήλθαν στις **3.709**.
- Οι συμβεβλημένες ποσότητες ΑΣ στην ΕΕΑΑ **ανέρχονται σε 552 χιλιάδες τόνους**, σύμφωνα με τις δηλώσεις των επιχειρήσεων και είναι **αυξημένες κατά 7%** σε σχέση με το 2023. Η διαδικασία υποβολής δηλώσεων από τους υπόχρεους διαχειριστές συνεχίζεται (Απρίλιος 2025) και ενδεχομένως θα υπάρξουν διαφοροποιήσεις στα ως άνω στοιχεία.
- Τα έσοδα από εισφορές αυξήθηκαν **κατά 7% το 2024 σε σχέση με το 2023**.
- Το μέσο ετήσιο έσοδο **ανά νέα σύμβαση καταγράφηκε στα 560€** σημειώνοντας μείωση.
- Το πρόβλημα της **εισφοροδιαφυγής** παραμένει οξύ και απειλεί άμεσα τη βιωσιμότητα των έργων ανακύκλωσης.

Ποσότητες ΑΣ στην Αγορά

Το διάγραμμα που ακολουθεί παρουσιάζει την κατ' έτος μεταβολή των συμβεβλημένων ποσοτήτων ΑΣ την περίοδο 2015-2024.



Διάγραμμα 1: Ετήσια ποσοστιαία μεταβολή συμβεβλημένων ποσοτήτων ΑΣ 2015-2024 σε σχέση με το προηγούμενο έτος

Η ΕΕΑΑ διαθέτει προφανώς τα στοιχεία που αφορούν τις ποσότητες των συσκευασιών που διατέθηκαν στην εγχώρια αγορά μόνο από τις συμβεβλημένες με την ΕΕΑΑ επιχειρήσεις. Με βάση αυτά τα στοιχεία και τις επίσημες ποσότητες που αφορούν το σύνολο των αποβλήτων συσκευασίας της χώρας και τις οποίες έχουν δηλώσει οι αρμόδιες αρχές για το 2022 (δεν έχουν γίνει γνωστά πιο πρόσφατα στοιχεία) υπολογίζονται οι αντίστοιχες ποσότητες του 2024.

Ακολουθεί περιγραφή των υπολογισμών. Στις επίσημες ποσότητες ανά υλικό εφαρμόζονται οι ετήσιες μεταβολές ανά υλικό μεταξύ των ετών 2023 και 2024, όπως αυτές προκύπτουν από μεγάλο αντιπροσωπευτικό δείγμα δηλώσεων συμβεβλημένων επιχειρήσεων με την ΕΕΑΑ (εκτενέστερη αναφορά γίνεται σε σχετικά κεφάλαια).

Πίνακας 1: Ποσότητες συσκευασίας στη χώρα το 2024 (χιλ. τόνοι)

Υλικό	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΑΣ (ΥΠΕΝ)	Συμβεβλημένες Ποσότητες στην ΕΕΑΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΑΣ (Υπολογισμός ΕΕΑΑ)
	2022	2024	2024
Χαρτί / Χαρτόνι & ΧΣΥ	435	204	469
Γυαλί	151	114	156
Πλαστικά	257	133	284
Αλουμίνιο	22	19	24
Σίδηρος	78	25	80
Ξύλο	149	58	169
Λοιπά	2	-	-
ΣΥΝΟΛΟ	1.095	552	1.182

Στον πίνακα 1 αναγράφονται οι ποσότητες ΥΠΕΝ 2022, οι συμβεβλημένες ποσότητες με την ΕΕΑΑ (τρέχοντα στοιχεία που αφορούν το 2024) και τέλος η εκτίμηση για τις συνολικές στη χώρα ποσότητες ΑΣ του 2024.

Με αυτή τη μέθοδο το σύνολο των αποβλήτων συσκευασίας στη χώρα το 2024 υπολογίζεται ότι ανέρχεται σε περίπου **1,1 ως 1,2 εκατομμύρια τόνους**. Βεβαίως η νομική υποχρέωση της ΕΕΑΑ αφορά αποκλειστικά τις συμβεβλημένες ποσότητες ΑΣ, ήτοι 552 χιλιάδες τόνους.

Δραστηριότητες ΣΣΕΔ

Έργα Μπλε Κάδου

Στο τέλος του 2024 τα χαρακτηριστικά μεγέθη και στοιχεία των έργων μπλε κάδου ήταν τα ακόλουθα:

- Τα έργα ανακύκλωσης έχουν αναπτυχθεί περίπου στο **99% του πληθυσμού** της χώρας (ΕΣΥΕ 2021).

- Το **94% του αριθμού των ΟΤΑ** της χώρας συνεργάζεται με το Σύστημα.
- Περίπου **180 χιλιάδες ενεργοί μπλε κάδοι** βρίσκονται στις γειτονιές των συνεργαζόμενων ΟΤΑ.
- **544 οχήματα συλλογής** έχουν παραδοθεί στους ΟΤΑ.
- Περισσότερα από **130 χιλιάδες δρομολόγια συλλογής** ανακυκλώσιμων υλικών εκτελέστηκαν από τους συνεργαζόμενους ΟΤΑ και εισήλθαν στα ΚΔΑΥ με τα οχήματα συλλογής. Επιπλέον αυτών σημαντικός αριθμός δρομολογίων εκτελέστηκε προς τους χώρους μεταφόρτωσης και στη συνέχεια με απορριμματοκιβώτια οδηγήθηκαν στα ΚΔΑΥ.
- **35 είναι τα συνεργαζόμενα Κέντρα Διαλογής** σε όλη τη χώρα.

Ρεύμα Γυαλιού

Το 2024 τα βασικά σημεία του χωριστού Ρεύματος Γυαλιού έχουν διαμορφωθεί ως εξής:

- Έχουν καλυφθεί **263 δήμοι**, που περιλαμβάνει το σύνολο των αστικών περιοχών καθώς και τους τουριστικούς προορισμούς.
- Έχουν τοποθετηθεί περίπου **10.800 κώδωνες** σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους.
- Εξυπηρετούνται περίπου **23.000 επιχειρήσεις** εκ των οποίων οι **2.100** επιχειρήσεις αφορούν μεγάλους παραγωγούς, όπως ξενοδοχεία, χώρους δεξιώσεων κτλ.

Ειδικά έργα, ΒΕΑΣ και λοιπές πηγές ανακύκλωσης

Και το 2024 συνεχίστηκαν και εντάθηκαν οι λοιπές δραστηριότητες του Συστήματος οι οποίες έχουν αξιοσημείωτη συνεισφορά στο συνολικό αποτέλεσμα ΕΕΑΑ, αλλά και της χώρας.

Σε αυτά τα έργα **περιλαμβάνονται δραστηριότητες ανακύκλωσης εκτός των έργων μπλε κάδου και κώδωνα** και σκοπό έχουν να συγκεντρωθούν, με διαδικασίες οργανωμένες και συμφωνημένες με τις αρμόδιες αρχές, στοιχεία σχετικά με το σύνολο των υφιστάμενων στη χώρα έργων δραστηριοτήτων που ανακτούν και αξιοποιούν απόβλητα συσκευασίας, ώστε να προσδιορίζεται ακριβέστερα η επίτευξη των Εθνικών Στόχων. Επιπλέον αναπτύσσονται έργα που στοχεύουν σε ΑΣ εκτός των δημοτικών αποβλήτων.

Ειδικά για τα ΒΕΑΣ εκ νέου υπογραμμίζεται ότι η σε γνώση των αρμόδιων αρχών καταγραφή των ΒΕΑΣ από δύο Συστήματα **ενδέχεται να προκαλεί πλασματική καταγραφή αυξημένων αποτελεσμάτων**. Συγκεκριμένα ποσότητες που ανακτώνται από ΚΔΑΥ των έργων της ΕΕΑΑ και συνεπώς καταχωρίζονται στα αποτελέσματά τους μπορεί να αγοράζονται από αποδέκτες που διαχειρίζονται ΒΕΑΣ και δε συμμετέχουν στην ΕΕΑΑ. Επομένως μένει ανοικτό το ενδεχόμενο εσφαλμένης εγγραφής ως ΒΕΑΣ από άλλο Σύστημα, ενώ αποτελούν αποτελέσματα ανακύκλωσης από τα δημοτικά απόβλητα μέσω των έργων της ΕΕΑΑ. Ο ΕΟΑΝ οφείλει να εκκαθαρίσει τις συγκεκριμένες ποσότητες και να τις αφαιρέσει από τα αποτελέσματα άλλου Συστήματος.

Επίτευξη των Στόχων της ΕΕΑΑ

Συνοψίζοντας τα ανωτέρω αποτελέσματα από το σύνολο των δραστηριοτήτων της ΕΕΑΑ τα αποτελέσματα ανά δραστηριότητα και ανά υλικό αναγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα (σε τόνους).

Πίνακας 2: Αποτελέσματα 2024 ανά υλικό συσκευασίας και δραστηριότητα

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΕΑΑ 2024 (τόνοι)

	ΥΛΙΚΟ	ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ				ΛΟΙΠΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
		ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΣ / ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΡΕΥΜΑ ΓΥΑΛΙΟΥ	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΑΠΟ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΟΙΝΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	ΒΕΑΣ	ΛΟΙΠΑ ΕΡΓΑ/ΠΗ ΓΕΣ	
ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	Χαρτί/Χαρτόνι	116.373	-	8.777	125.150	177.039	0	302.189
	Χάρτινη Συσκευασία Υγρών	1.660	-	39	1.699	-	0	1.699
	Πλαστικό	40.193	-	12.844	53.037	36.512	918	90.468
	Αλουμίνιο	1.427	-	902	2.329	-	5.701	8.030
	Σίδηρος	9.180	-	4.138	13.318	37.649	3.168	54.135
	Γυαλί	9.484	19.282	543	29.309	-	5.270	34.579
	Ξύλο	-	-	0	0	-	13.507	13.507
	Συνολική Αξιοποίηση Α.Σ.	178.318	19.282	27.243	224.843	251.200	28.565	504.607
	Χαρτί Εντύπων	45.710	-	-	45.710	-	-	45.710
	Λοιπά Υλικά	5.335	-	-	5.335	-	-	5.335
	Γενικό Σύνολο	229.363	19.282	27.243	275.888	251.200	28.565	555.652

Σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο (Ν.2939/2001, όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 4496/2017) οι στόχοι της ΕΕΑΑ καθορίζονται «...με αναγωγή στις ποσότητες συσκευασιών των παραγωγών που έχουν ενταχθεί...». Συνεπώς λαμβάνοντας υπόψη ότι οι συμβεβλημένες στην ΕΕΑΑ ποσότητες

έτους 2024 υπολογίζονται σε 552 χιλιάδες τόνους, ο επί συνόλου στόχος της ΕΕΑΑ είναι 331 χιλιάδες τόνοι (το 60%).

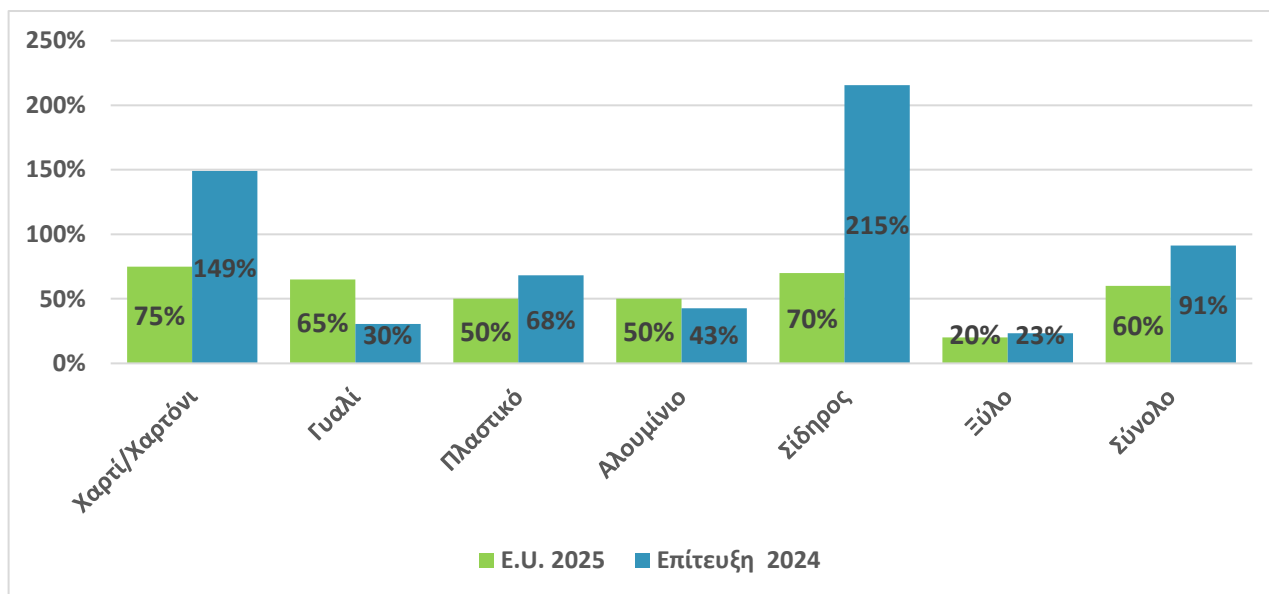
Διαπιστώνεται ότι το 2024, ένα ακόμα έτος στη σειρά πολλών ετών, το συνολικό αποτέλεσμα της ΕΕΑΑ καταγράφεται σημαντικά μεγαλύτερο από το στόχο της και τη νομική υποχρέωση των συμβεβλημένων επιχειρήσεων. Το 2024 συγκεκριμένα καλύφθηκε το 152% του στόχου (505 χιλ. έναντι 330 χιλ. τόνων).

Τα αποτελέσματα ανακύκλωσης που παρουσιάζονται στην παρούσα έκθεση έχουν υπολογιστεί σύμφωνα με το ισχύον εθνικό νομικό πλαίσιο (Ν.4819/2021), την κοινοτική οδηγία ΕΕ 2018/852 και την εκτελεστική απόφαση ΕΕ 2019/665. Συνεπώς η ανακύκλωση υπολογίστηκε στα σημεία υπολογισμού του Παραρτήματος II της απόφασης ΕΕ 2019/665 και το βάρος των ανακυκλωμένων αποβλήτων συσκευασίας μετρήθηκε κατά την έξοδο των εργασιών διαλογής έχοντας εξαιρέσει, μέσω δειγματοληψιών, το βάρος των υλικών που θεωρείται ότι θα απορριφθούν από τη μετέπειτα διεργασία ανακύκλωσης.

Αξίζει να σημειωθεί ότι η ΕΕΑΑ, ήδη από την εκκίνηση της λειτουργίας των έργων, εφαρμόζει διαφανή και τεκμηριωμένη μέθοδο υπολογισμού της ανάκτησης στην έξοδο των ΚΔΑΥ, διαδικασία που σήμερα πρακτικά ταυτίζεται με εκείνη που περιγράφεται στις αποφάσεις της ΕΕ.

Η επίτευξη των στόχων της ΕΕΑΑ παρουσιάζεται στο παρακάτω διάγραμμα:

Διάγραμμα 2: Αποτελέσματα ΕΕΑΑ έναντι συμβεβλημένων ποσοτήτων ΕΕΑΑ 2024



Αναφορικά με τον υπολογισμό της επίτευξης στόχων έχουν ληφθεί υπόψη οι προβλέψεις του νομικού πλαισίου Ν.4819/2021 σχετικά με την προσαρμογή του επιπέδου των στόχων.

Το προσαρμοσμένο επίπεδο υπολογίστηκε αφαιρώντας από τους στόχους το μέσο ποσοστό των δύο τελευταίων ετών των επαναχρησιμοποιήσιμων συσκευασιών προς πώληση επί του συνόλου των συσκευασιών προς πώληση που διατέθηκαν στην αγορά.

1.2. Η ΕΙΚΟΝΑ ΤΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΣΤΗ ΧΩΡΑ

Το 2024 δεν υλοποιήθηκε κάποια απόφαση από τις αρμόδιες αρχές που θα αναιρούσε τις στρεβλώσεις στο πεδίο της ανακύκλωσης συσκευασιών. Στο τέλος του έτους τέθηκε σε ισχύ ο Ν. 5151/2024 και ανακοινώθηκε πως βρίσκεται σε τελικό στάδιο η διασύνδεση του ΕΜΠΑ με το ΓΕΜΗ. Τυχόν θετικά αποτελέσματα αυτών των μέτρων αναμένονται στο μέλλον.

Συνεπώς σε γενικές γραμμές εξακολουθεί να ισχύει η περιγραφή που καταγράφεται στις Απολογιστικές Εκθέσεις επί σειρά ετών. **Παραμένουν τα οξυμένα προβλήματα** που καλούνται να διαχειριστούν η ΕΕΑΑ, οι συνεργαζόμενοι Δήμοι και όλοι οι εμπλεκόμενοι στην αλυσίδα της ανακύκλωσης συσκευασιών.

Είναι χαρακτηριστικό ότι από τον ΕΟΑΝ δεν έχουν αναιρεθεί ούτε οι αποφάσεις που ελήφθησαν από προηγούμενη διοίκησή του (Δεκέμβριος 2021) και ανατρέπουν την ισότιμη λειτουργία των συστημάτων σε βάρος της ΕΕΑΑ.

Ακολουθεί συνοπτική περιγραφή της εικόνας της ανακύκλωσης συσκευασιών και των στρεβλώσεων που εξακολουθούν να ισχύουν.

- Η **εισφοροδιαφυγή** στη χώρα μας εξακολουθεί να μην αντιμετωπίζεται αποτελεσματικά και σήμερα ανέρχεται στο 44% σύμφωνα με τα στοιχεία του ΕΟΑΝ. Αφορά απόβλητα συσκευασιών που δε συμμετέχουν σε Σύστημα, επομένως δεν εκπληρώνουν τις νομικές υποχρεώσεις τους. Υπολογίζεται ότι περισσότερα από €500 εκατομμύρια έχουν χαθεί από τους πόρους της ανακύκλωσης από τη θέση σε ισχύ του Νόμου εξαιτίας της εισφοροδιαφυγής. Αυτή είναι η πρώτη και σημαντικότερη, αλλά όχι η μοναδική, στρέβλωση στην ανακύκλωση συσκευασιών.

Έχει ανακοινωθεί αρμοδίως ότι ολοκληρώνεται η προβλεπόμενη από το Ν.4819/2021 διασύνδεση του ΓΕΜΗ με το ΕΜΠΑ. Είναι ένα αναγκαίο βήμα, αλλά όχι ικανό να περιορίσει την εισφοροδιαφυγή. Δεν αρκεί η καταγραφή των μη σύνομων η επιχειρήσεων, αλλά απαιτείται η εκπλήρωση της νομικής υποχρέωσής τους με την ένταξή τους σε Σύστημα, δηλαδή η αποτελεσματική εφαρμογή του Νόμου. Σημειώνεται ότι μέχρι σήμερα, εξ όσων γνωρίζουμε, δεν έχει καταγραφεί ούτε μία περίπτωση επιτυχούς επιβολής κυρώσεων, ακόμα και σε γνωστές στις αρμόδιες αρχές εισφοροδιαφεύγουσες περιπτώσεις.

- Η ΕΕΑΑ επί σειρά ετών επιτυγχάνει αποτελέσματα που υπερβαίνουν κατά πολύ τη νομική υποχρέωσή της (επίτευξη 152%). Επιπλέον η ΕΕΑΑ συνεισφέρει κατά 95% στο αποτέλεσμα της ανακύκλωσης συσκευασιών της χώρας, ενώ σε αυτήν συμμετέχει (έχει συμβληθεί) μόνο το 47% του συνόλου της νομικής υποχρέωσης, δηλαδή του συνόλου των ΑΣ της χώρας. Αυτή η πρόδηλη **ανισορροπία σε βάρος της ΕΕΑΑ** είναι η δεύτερη σημαντική στρέβλωση, η οποία βαρύνει όχι μόνο την ΕΕΑΑ, αλλά και τους 315 Δήμους που συνεργάζονται με την ΕΕΑΑ.

- Τον προσεχή Ιούλιο συμπληρώνονται τέσσερα έτη από την ψήφιση του Ν. 4819/2021. Πολλά από τα προβλήματα που προκαλούν την κρίση θα είχαν αμβλυνθεί σε μεγάλο βαθμό, αν οι αρμόδιες αρχές έπρατταν σύμφωνα με τις προβλέψεις του Νόμου και ειδικά του άρθρου 13.3.β. Το συγκεκριμένο άρθρο στην περίπτωση λειτουργίας άνω του ενός ΣΣΕΔ για το ίδιο ρεύμα

συσκευασιών προβλέπει τις ακόλουθες βασικές αρχές που οφείλει να διασφαλίσει η Δημόσια Διοίκηση: λειτουργία των συστημάτων με συντονισμένο τρόπο, αρχή της αναλογικής ανάληψης υποχρεώσεων, αποφυγή επικαλύψεων, δίκαιος διαμοιρασμός κόστους, βέλτιστη χρήση πόρων, ίσοι όροι ανταγωνισμού, θέσπιση ελάχιστων τιμών εισφοράς. **Μέχρι σήμερα ο ΕΟΑΝ δεν έχει κινηθεί προς αυτές τις κατευθύνσεις.**

- Όπως προέβλεπε ο Ν. 4819/2021 η ΕΕΑΑ υπέβαλε στον ΕΟΑΝ τροποποιημένο Επιχειρησιακό Σχέδιο εμπροθέσμως το Δεκέμβριο 2021. **Έκτοτε αγνοείται η τύχη του.**

Οφείλουμε όμως να σημειώσουμε τα ακόλουθα **δύο νέα στοιχεία**.

- Το πρώτο. Η ολοένα αναβαλλόμενη εκκίνηση του συστήματος εγγυοδοσίας φαίνεται να προσεγγίζει κάποιο τελικό όριο, στο ισχύον νομικό πλαίσιο έχει τεθεί η 1/12/2025 ως η ημερομηνία εκκίνησης. Η οριστική εφαρμογή, όποτε αυτή τελικά γίνει, **θα ανατρέψει εκ των πραγμάτων τα δεδομένα στο σύνολο της ανακύκλωσης συσκευασιών**. Συνεπώς παρουσιάζεται ευκαιρία, αλλά συνάμα και ανάγκη, επανεκκίνησης όλου του συστήματος ανακύκλωσης συσκευασιών σε νέες, διαφανείς και ισότιμες βάσεις, εφόσον έχουν προηγηθεί οι σχετικές αποφάσεις των αρμόδιων αρχών που θα αίρουν το αδιέξοδο.
- Το δεύτερο. Τα εδώ περιγραφόμενα προβλήματα **έχουν αναγνωριστεί δημοσίως** από εκπροσώπους των αρμόδιων αρχών και από τους οποίους έχει δηλωθεί επανειλημμένως ότι υπάρχει πρόθεση για άμεσες παρεμβάσεις που θα τα επιλύσουν.

Η άμεση άρση από τις αρμόδιες αρχές των στρεβλώσεων που συνιστούν τον αιτιώδη παράγοντα της κρίσης στην ανακύκλωση συσκευασιών είναι όρος εκ των ων ουκ άνευ, προκειμένου να συνεχιστούν η βιώσιμη λειτουργία των έργων ανακύκλωσης και η επίτευξη των Εθνικών Στόχων προς όφελος της ελληνικής κοινωνίας. Είναι ευτύχημα που μέχρι σήμερα δεν έχουν σημειωθεί μαζικές διακοπές έργων ανακύκλωσης. Η ΕΕΑΑ και οι συνεργαζόμενοι Δήμοι εξακολουθούν να εκπληρώνουν την υποχρέωσή τους και αναμένουν τις αναγκαίες αποφάσεις των αρμόδιων αρχών, δηλαδή του ΥΠΕΝ και του ΕΟΑΝ.

Οδηγίες συμπλήρωσης και τεκμηρίωσης:

(1) Αναφέρονται συνοπτικά τα σημαντικότερα στοιχεία του έτους αναφοράς. Η σύνοψη δεν πρέπει να υπερβαίνει την μια σελίδα

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ ΣΣΕΔ

13

2.1 ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ ΣΣΕΔ

Επωνυμία:	Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης – Ανακύκλωσης Ανώνυμη Εταιρεία
Διακριτικός τίτλος:	ΕΕΑΑ Α.Ε
Νομική μορφή:	Ανώνυμη Εταιρεία
Α.Φ.Μ. :	999841409
Δ.Ο.Υ.:	ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
Αρ. Μητρώου ΓΕΜΗ:	4588201000
Ταχυδρομική διεύθυνση έδρας:	Χειμάρρας 5, 15125 Μαρούσι
Τηλέφωνο έδρας:	2108010962, 2108010963
Ταχυδρομική διεύθυνση παραρτήματος:	
Τηλέφωνο παραρτήματος:	
e-mail:	info@herrco.gr , management@herrco.gr
Ιστοσελίδα:	https://www.herrco.gr/

2.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ⁽¹⁾

Ονοματεπώνυμο:	Μιχαήλ Η. Οικονομάκης
Θέση:	Προέδρος Διοικητικού Συμβουλίου
Τηλέφωνο:	2108010962
e-mail:	info@herrco.gr

2.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Ονοματεπώνυμο:	Γιάννης Ραζής / Γιάννης Τατσιόπουλος
Θέση:	Γενικός Διευθυντής / Οικονομικός Διευθυντής
Τηλέφωνο:	2108010962-3
e-mail:	yraxis@herrco.gr / itatsiopoulos@herrco.gr

Οδηγίες τεκμηρίωσης:

(1) Στο Παράρτημα Β1 της Ετήσιας Έκθεσης επισυνάπτεται το ισχύον πιστοποιητικό εκπροσώπησης (ΓΕΜΗ ή πρωτοδικείου), ΜΟΝΟ εφόσον υπήρξε αλλαγή κατά το εξεταζόμενο έτος αναφοράς.

2.4 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Καμία Τροποποίηση (στοιχεία
δημοσίευσης ισχύοντος καταστατικού)
06/08/2019 με ΚΑΚ 1812400

Κωδικοποιημένο Καταστατικό
(ημερομηνία, στοιχεία δημοσίευσης
/καταχώρισης) 06/08/2019 με ΚΑΚ
1812400

Οδηγίες συμπλήρωσης και τεκμηρίωσης:

- (1) Εφόσον απαιτείται προσθέτετε και άλλες γραμμές στον πίνακα κι αντίστοιχα αφαιρείτε περιττές γραμμές.
- (2) Στο Παράρτημα Β1 της Ετήσιας Έκθεσης επισυνάπτονται αντίγραφα των ανωτέρω θεωρημένων κειμένων καταστατικού του φορέα ΣΣΕΔ, τα οποία προέκυψαν κατά το εξεταζόμενο έτος αναφοράς

15

2.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΜΕΤΟΧΙΚΟΥ / ΕΤΑΙΡΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ

Είδος τροποποίησης ⁽¹⁾	Ποσό μεταβολής ⁽²⁾ (σε €)	Σύνολο μετοχικού / εταιρικού κεφαλαίου ⁽³⁾ (σε €)	Αιτιολόγηση τροποποίησης ⁽⁴⁾
Καμία Τροποποίηση	-	2.428.566€	

Οδηγίες συμπλήρωσης και τεκμηρίωσης:

- (1) Διαγράφετε το μη ισχύον είδος τροποποίησης (αύξηση ή μείωση).
- (2) Σημειώνετε το ποσό της αύξησης ή μείωσης του μετοχικού / εταιρικού κεφαλαίου.
- (3) Σημειώνετε το ύψος του συνολικού μετοχικού / εταιρικού κεφαλαίου μετά την αντίστοιχη αύξηση ή μείωση. Σε περίπτωση που δεν έγινε τροποποίηση σημειώνετε στην γραμμή που αντιστοιχεί στο «καμία τροποποίηση» το συνολικό ποσό του μετοχικού / εταιρικού κεφαλαίου το οποίο θα ταυτίζεται με το αντίστοιχο ποσό του προηγούμενου έτους.
- (4) Σημειώστε επιγραμματικά τους λόγους για τους οποίους προβήκατε στην αύξηση ή μείωση του μετοχικού / εταιρικού σας κεφαλαίου.
- (5) Εφόσον απαιτείται προσθέτετε και άλλες γραμμές στον πίνακα κι αντίστοιχα αφαιρείτε περιττές γραμμές.
- (6) Στο Παράρτημα Β1 της Ετήσιας έκθεσης επισυνάπτετε τα σχετικά έγγραφα που τεκμηριώνουν τυχόν αύξηση ή μείωση μετοχικού / εταιρικού κεφαλαίου.

2.6 ΜΕΤΟΧΙΚΗ / ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Επωνυμία μετόχου / εταίρου	Αρ. Μητρώου ΕΜΠΑ	Ποσοστό συμμετοχής	Απουσία ⁽¹⁾	
			Ασυμβίβαστου	Κωλύματος
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΔΗΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΚΕΔΕ)	Δεν υφίσταται υποχρέωση	35%	Δεν εμπίπτει στον νόμο περί ασυμβίβαστο υ.	Δεν εμπίπτει στον νόμο περί ασυμβίβαστο ου.
ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΑΥΣ)	Δεν υφίσταται υποχρέωση	65%	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Μέτοχοι ΑΥΣ				
COCA-COLA ΕΛΛΗΝΙΚ.ΕΤΑΙΡ.ΕΜΦΙΑΛΩΣ.Α.Ε.	2571	6,21%	Εξακολουθεί να ισχύει η δήλωση που είχε δοθεί τον 2/2020.	
ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΣ ΑΒΕ ΣΙΓΑΡΕΤΤΩΝ	3864	5,17%		
NESTLE ΕΛΛΑΣ ΑΕ	4735	6,21%		
CROWN HELLAS CAN ΒΙΟΜΗΧ.ΕΙΔΩΝ ΣΥΣΚ.ΑΕ	2292	5,17%		
ΑΘΗΝΑΙΚΗ ΖΥΘΟΠΟΙΙΑ Α.Ε.	2688	6,21%		
ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.	4811	5,17%		
ΙΟΝ ΑΕ	3014	6,21%		
ΠΡΟΚΤΕΡ & ΓΚΑΜΠΛ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.	1071	5,17%	Εξακολουθεί να ισχύει η δήλωση που είχε δοθεί τον 2/2020.	
ΕΛΑΪΣ -UNILEVER HELLAS ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ -ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ-ΤΡΟΦΙΜΩΝ	1570	5,17%		
ΦΡΗΣΛΑΝΤΚΑΜΠΙΝΑ ΕΛΛΑΣ ΑΕ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΤΡΟΦΩΝ	2606	6,21%		
COLGATE-PALMOLIVE ΕΜΠΟΡ.(ΕΛΛΑΣ) Μ.ΕΠΕ	959	5,17%	Εξακολουθεί να ισχύει η δήλωση που	

			είχε δοθεί τον 2/2020.	
ΤΕΤΡΑ ΠΑΚ ΕΛΛΑΣ Μονοπρόσωπη Ανώνυμη Εμπορική Εταιρία Εξοπλισμού Συσκευασίας Προϊόντων	5388	5,17%		
ΦΑΓΕ Ελλάδας Βιομηχανία Γάλακτος Μονοπρόσωπη Α.Ε	2931	5,17%	Εξακολουθεί να ισχύει η δήλωση που είχε δοθεί τον 2/2020.	
Β.Α. ΥΑΛΟΥΡΓΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.	7707	5,17%		
PEPSICO ΗΒΗ Ε.Π.Ε.	2359	5,17%	Εξακολουθεί να ισχύει η δήλωση που είχε δοθεί τον 2/2020.	
ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ - ΜΕΒΓΑΛ - ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΑ	4874	5,17%		
MONDELEZ AE	13281	5,17%		
VIVARTIA ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε.	4385	5,17%		
ΨΥΓΕΙΑ ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΚΛΙΑΦΑ Α.Ε., ΨΥΚΤΙΚΟΙ ΘΑΛΑΜΟΙ-ΠΑΓΟΣ-ΑΕΡΙΟΥΧΑ ΠΟΤΑ	4620	1,72%		

Οδηγίες συμπλήρωσης και τεκμηρίωσης:

- (1) Σημειώνετε ΝΑΙ εφόσον έχει κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από τον νόμιμο εκπρόσωπο του μετόχου/ εταίρου που να δηλώνει ότι εξακολουθεί να υφίσταται για το έτος αναφοράς η απουσία του ασυμβίβαστου της παρ. 3 του άρθρου 12 του ν.4819/2021 και τα κωλύματα της παρ.4β) του άρθρου 12 του Ν.4819/2021. Διαφορετικά σημειώνετε ΟΧΙ και αιτιολογείτε σχετικά.
- (2) Εφόσον απαιτείται προσθέτετε και άλλες γραμμές στον πίνακα κι αντίστοιχα αφαιρείται περιττές γραμμές.
- (3) Στο Παράρτημα Β1 της Ετήσιας Έκθεσης επισυνάπτονται οι υπεύθυνες δηλώσεις κάθε μετόχου / εταίρου για την διατήρηση της απουσίας ασυμβίβαστων και κωλυμάτων.

2.7 ΜΕΛΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ / ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ

Ονοματεπώνυμο	Εργασιακή σχέση ⁽¹⁾	Ημερομηνία ⁽²⁾		Απουσία ⁽³⁾	
		Έναρξης Θητείας	Λήξης Θητείας	Ασυμβίβαστου	Κωλύματος
Μιχαήλ Η. Οικονομάκης Πρόεδρος Δ.Σ.		5/2024	9/2027		
Γεώργιος Νικολάου Αντιπρόεδρος Δ.Σ.		5/2024	9/2027	Δεν υφίσταται ασυμβίβα στο.	
Απόστολος Καμαρινάκης		5/2024	9/2027	Εξακολουθ εί να	

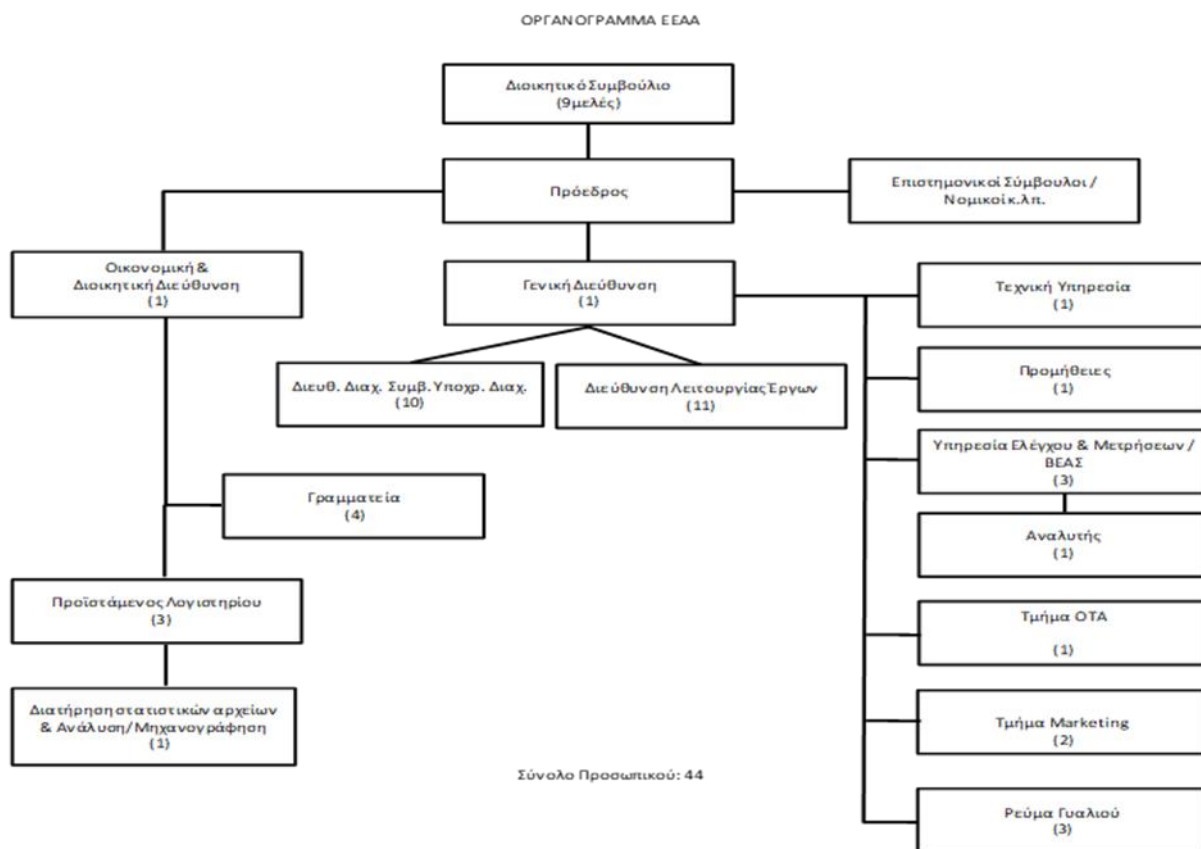
Μέλος Δ.Σ.				ισχύει η δήλωση που είχε δοθεί τον 2/2020.	
Πασχάλης Καστανάς Μέλος Δ.Σ.		5/2024	9/2027	Δεν υφίσταται ασυμβίβαστο.	
Κωνσταντίνος Κατσαρός Μέλος Δ.Σ.		5/2024	9/2027	Εξακολουθεί να ισχύει η δήλωση που είχε δοθεί τον 2/2020.	
Γρηγόρης Κωνσταντέλλος Μέλος Δ.Σ.		5/2024	9/2027	Δεν υφίσταται ασυμβίβαστο.	
Λάζαρος Μαλούτας Μέλος Δ.Σ.		5/2024	9/2027	Εξακολουθεί να ισχύει η δήλωση που είχε δοθεί τον 2/2020.	
Γεώργιος Μαυραγάνης Μέλος Δ.Σ.		5/2024	9/2027	Δεν υφίσταται ασυμβίβαστο.	
Αλέξανδρος Χρυσάφης Μέλος Δ.Σ.		5/2024	9/2027		
Μέλη ΔΣ ΑΥΣ					
Ηλίας Σοβατζίδης, Προέδρος Δ.Σ.		Μαϊ-24	Σεπ-27	Εξακολουθεί να ισχύει η δήλωση που είχε δοθεί τον 2/2020.	
Αναστάσιος Κωνσταντινίδης, Αντιπρόεδρος Δ.Σ.		Μαϊ-24	Σεπ-27	Εξακολουθεί να ισχύει η δήλωση που είχε	

				δοθεί τον 2/2020.	
Κων/νος Κατσαρός, Μέλος Δ.Σ.		Μαΐ-24	Σεπ-27	Εξακολουθ εί να ισχύει η δήλωση που είχε δοθεί τον 2/2020.	
Χαράλαμπος Κρομμύδας, Μέλος Δ.Σ.		Μαΐ-24	Σεπ-27	Εξακολουθ εί να ισχύει η δήλωση που είχε δοθεί τον 2/2020.	
Παναγιώτης Κουμπής, Μέλος Δ.Σ.		Μαΐ-24	Σεπ-27	Δεν υφίσταται ασυμβίβα στο.	
Γεώργιος Νικολάου, Μέλος Δ.Σ.		Μαΐ-24	Σεπ-27	Δεν υφίσταται ασυμβίβα στο.	
Νικόλαος Φαραντούρης, Μέλος Δ.Σ.		Μαΐ-24	Σεπ-27	Δεν υφίσταται ασυμβίβα στο.	

Οδηγίες συμπλήρωσης και τεκμηρίωσης:

- (1) Σημειώνετε σε ποια εταιρεία / οργανισμό / φορέα και σε τι θέση εργάζεται κάθε μέλος ΔΣ / διαχειριστής του φορέα ΣΣΕΔ.
- (2) Σημειώνετε την ημερομηνία έναρξης και λήξης της θητείας κάθε μέλους ΔΣ στο Διοικητικό Συμβούλιο του φορέα ή κάθε διαχειριστή στη διαχείριση του φορέα ΣΣΕΔ.
- (3) Σημειώνετε ΝΑΙ εφόσον έχει κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από το μέλος ΔΣ / διαχειριστή που να δηλώνει ότι εξακολουθεί να υφίσταται για το έτος αναφοράς η απουσία του ασυμβίβαστου και των κωλυμάτων της παρ. 5 του άρθρου 12 του ν.4819/2021. Διαφορετικά σημειώνετε ΟΧΙ και αιτιολογείτε σχετικά.
- (4) Στο Παράρτημα Β1 της Ετήσιας Έκθεσης επισυνάπτονται για κάθε μέλος ΔΣ / διαχειριστή οι υπεύθυνες δηλώσεις περί διατήρησης της απουσίας των ασυμβίβαστων και κωλυμάτων της παρ.5 του άρθρου 12 του ν.4819/2021.

2.8 ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΦΟΡΕΑ ΣΣΕΔ



Οδηγίες συμπλήρωσης:

(1) Απεικονίστε με τη μορφή οργανογράμματος, την οργανωτική δομή του φορέα ΣΣΕΔ.

2.9 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ

Διεύθυνση / Τμήμα φορέα ΣΣΕΔ	Βασικές αρμοδιότητες ⁽¹⁾	Αρ. Εργαζομένων	Αρ. εργαζ. σε θέσεις ευθύνης ⁽²⁾
Γενική Διεύθυνση	Διαχείριση και ορθή λειτουργία του φορέα	35	1
Οικονομική & Διοικητική Διεύθυνση	Οικονομική διαχείριση φορέα	9	1
Διεύθυνση Διαχείρισης Συμβάσεων Υπόχρεων Διαχειριστών	Διαχείριση υπόχρεων παραγωγών	10	1
Διεύθυνση Λειτουργίας Έργων	Παρακολούθηση και έλεγχος συνεργατών / μονάδων	11	1
Τεχνική Υπηρεσία	Διαχείριση και εκτέλεση τεχνικών έργων και εργασιών	1	1
Τμήμα Προμηθειών	Εύρεση και διαπραγμάτευση προμηθειών και υπηρεσιών,	1	1

Υπηρεσία Ελέγχου και Μετρήσεων /ΒΕΑΣ	Επεξεργασία και έλεγχος στοιχείων επίδοσης ΣΣΕΔ και υποβολής στον ΕΟΑΝ	3	1
Τμήμα ΟΤΑ	Διαχείριση συμβάσεων με ΟΤΑ και Δημοτικούς Φορείς	1	1
Marketing & Επικοινωνία	Επικοινωνία σκοπού της εταιρείας στο ευρύ κοινό, εκπαιδευτικά προγράμματα	2	1
Τμήμα Ρεύματος Γυαλιού	Παρακολούθηση ρεύματος γυαλιού	3	1

Οδηγίες συμπλήρωσης:

- (1) Δώστε μία σύντομη περιγραφή του ρόλου και των αρμοδιοτήτων κάθε Διεύθυνσης ή/και Τμήματος του φορέα ΣΣΕΔ. Λάβετε υπόψη σας ότι θα πρέπει να καλύπτονται όλες οι βασικές αρμοδιότητες / υποχρεώσεις ενός φορέα ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ, όπως:
- Διαχείριση υπόχρεων παραγωγών
 - Παρακολούθηση και έλεγχος συνεργατών / μονάδων
 - Επεξεργασία και έλεγχος στοιχείων επίδοσης ΣΣΕΔ και υποβολής στον ΕΟΑΝ
 - Ευαισθητοποίηση / επικοινωνία με υπόχρεους, αρχές, ευρύ κοινό
 - Οικονομική διαχείριση φορέα
- (2) Στο Παράρτημα Β1 της Ετήσιας Έκθεσης επισυνάπτεται για κάθε εργαζόμενο με θέση ευθύνης υπεύθυνη δήλωση διατήρησης της απουσίας των ασυμβίβαστων και των κωλυμάτων της παρ. 5 του άρθρου 12 του ν.4819/2021.

2.10 ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ

Διεύθυνση / Τμήμα φορέα ΣΣΕΔ	Περιγραφή Θέσης Εργασίας ⁽¹⁾	Ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα και χαρακτηριστικά ⁽²⁾		
		Σπουδές	Εργασιακή Εμπειρία	Χαρακτηριστικά

Η απαιτούμενη στελέχωση εξαρτάται από τον μελλοντικό σχεδιασμό του Συστήματος που βρίσκεται σε διαρκή αβεβαιότητα εξαιτίας της έλλειψης αποφάσεων των αρμόδιων αρχών. Η υφιστάμενη στελέχωση επαρκεί εξ ανάγκης.

Οδηγίες συμπλήρωσης:

- (1) Αναφέρετε τις θέσεις εργασίας ανά Διεύθυνση και Τμήμα που εκτιμάτε ότι απαιτούνται για να λειτουργήσει επαρκώς κάθε Διεύθυνση / Τμήμα του φορέα ΣΣΕΔ, με βάση την υφιστάμενη δραστηριότητα του φορέα, όπως ενδεικτικά: α) Διευθυντής, β) Προϊστάμενος τμήματος, γ) Υπάλληλος γραφείου, δ) Ελεγκτής, ε) Λογιστής κλπ.
- (2) Για κάθε θέση εργασίας αναφέρετε τα ελάχιστα απαιτούμενα από το φορέα ΣΣΕΔ προσόντα και χαρακτηριστικά που θα πρέπει να διαθέτει ο κάτοχός της σε ότι αφορά:
- Σπουδές: Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (ΔΕ), Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ), ΠΕ Μηχανικός, ΤΕ Λογιστικής, κλπ.
 - Εργασιακή Εμπειρία: έτη εργασιακής εμπειρίας σε συγκεκριμένο τομέα / αντικείμενο.
 - Χαρακτηριστικά: προσωπικά χαρακτηριστικά απαραίτητα για τη θέση.
- (3) Εφόσον απαιτείται προσθέστε και άλλες γραμμές στον πίνακα κι αντίστοιχα αφαιρείτε περιττές γραμμές.

2.11 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ

Διεύθυνση / Τμήμα φορέα ΣΣΕΔ	Περιγραφή Θέσης Εργασίας	Κάλυψη ελάχιστων απαιτήσεων που έχει θέσει ο φορέας (ΝΑΙ/ΟΧΙ)

Διεύθυνση διαχείρισης συμβάσεων υπόχρεων διαχειριστών	Διευθυντής	Ναι
Διεύθυνση διαχείρισης συμβάσεων υπόχρεων διαχειριστών	Υπάλληλος Γραφείου	Ναι
Διεύθυνση διαχείρισης συμβάσεων υπόχρεων διαχειριστών	Υπάλληλος Γραφείου	Ναι
Διεύθυνση διαχείρισης συμβάσεων υπόχρεων διαχειριστών	Υπάλληλος Γραφείου	Ναι
Διεύθυνση διαχείρισης συμβάσεων υπόχρεων διαχειριστών	Υπάλληλος Γραφείου	Ναι
Διεύθυνση διαχείρισης συμβάσεων υπόχρεων διαχειριστών	Υπάλληλος Γραφείου	Ναι
Διεύθυνση διαχείρισης συμβάσεων υπόχρεων διαχειριστών	Υπάλληλος Γραφείου	Ναι
Διεύθυνση διαχείρισης συμβάσεων υπόχρεων διαχειριστών	Υπάλληλος Γραφείου	Ναι
Διεύθυνση διαχείρισης συμβάσεων υπόχρεων διαχειριστών	Υπάλληλος Γραφείου	Ναι
Διεύθυνση Λειτουργίας έργων	Διευθυντής	Ναι
Διεύθυνση Λειτουργίας έργων	Μηχανικός	Ναι
Διεύθυνση Λειτουργίας έργων	Μηχανικός	Ναι
Διεύθυνση Λειτουργίας έργων	Μηχανικός	Ναι
Διεύθυνση Λειτουργίας έργων	Μηχανικός	Ναι
Διεύθυνση Λειτουργίας έργων	Μηχανικός	Ναι
Διεύθυνση Λειτουργίας έργων	Μηχανικός	Ναι
Διεύθυνση Λειτουργίας έργων	Μηχανικός	Ναι
Διεύθυνση Λειτουργίας έργων	Μηχανικός	Ναι
Διεύθυνση Λειτουργίας έργων	Μηχανικός	Ναι
Διεύθυνση Λειτουργίας έργων	Βοηθητικές εργασίες	Ναι
Οικονομική και Διοικητική Διεύθυνση	Διευθυντής	Ναι
Οικονομική και Διοικητική Διεύθυνση	Υπάλληλος Γραφείου	Ναι

Οικονομική και Διοικητική Διεύθυνση	Υπάλληλος Γραφείου	Ναι
Οικονομική και Διοικητική Διεύθυνση	Λογιστής	Ναι
Οικονομική και Διοικητική Διεύθυνση	Λογιστής	Ναι
Οικονομική και Διοικητική Διεύθυνση	Υπάλληλος Γραφείου/εξωτερικές εργασίες	Ναι
Οικονομική και Διοικητική Διεύθυνση	Υπάλληλος Γραφείου	Ναι
Οικονομική και Διοικητική Διεύθυνση	Υπάλληλος Γραφείου	Ναι
Τεχνική Υπηρεσία	Προϊστάμενος	Ναι
Τμήμα Marketing	Υπάλληλος Γραφείου	Ναι
Τμήμα Marketing	Υπάλληλος Γραφείου	Ναι
Τμήμα Λογιστηρίου	Προϊστάμενος	Ναι
Τμήμα ΟΤΑ	Προϊστάμενος	Ναι
Τμήμα ΟΤΑ	Υπάλληλος Γραφείου	Ναι
Τμήμα Προμηθειών	Προϊστάμενος	Ναι
Τμήμα Ρεύμα Γυαλιού	Προϊστάμενος	Ναι
Τμήμα Ρεύμα Γυαλιού	Υπάλληλος Γραφείου	Ναι
Τμήμα Ρεύμα Γυαλιού	Υπάλληλος Γραφείου	Ναι
Υπηρεσία Ελέγχου Μετρήσεων	Προϊστάμενος	Ναι
Υπηρεσία Ελέγχου Μετρήσεων	Υπάλληλος Γραφείου	Ναι
Υπηρεσία Ελέγχου Μετρήσεων	Υπάλληλος Γραφείου	Ναι
Υπηρεσία Ελέγχου Μετρήσεων	Υπάλληλος Γραφείου	Ναι
<u>Αιτιολόγηση αποκλίσεων ⁽²⁾:</u>		
<u>Οδηγίες συμπλήρωσης και τεκμηρίωσης:</u>		
(1) Για κάθε θέση εργασίας του προηγούμενου πίνακα που έχει καλυφθεί αναφέρετε:		

- Κάλυψη ελάχιστων απαιτούμενων προσόντων και χαρακτηριστικών: Σημειώνετε ΝΑΙ εφόσον καλύπτονται οι ελάχιστες απαιτήσεις που προβλέπονται στον προηγούμενο πίνακα και ΟΧΙ όταν δεν καλύπτονται. Στην περίπτωση του ΟΧΙ απαιτείται επαρκής αιτιολόγηση της απόκλισης στο σημείο «Αιτιολόγηση Αποκλίσεων».
- Απουσία ασυμβίβαστου και κωλύματος: Αφορά ΜΟΝΟ άτομα με θέση ευθύνης έως και το επίπεδο του προϊσταμένου τμήματος. Σημειώνετε ΝΑΙ εφόσον έχει κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση του στελέχους που να δηλώνει την διατήρηση της απουσίας του ασυμβίβαστου και των κωλυμάτων της παρ. 5 του άρθρου 12 του ν.4819/2021 για το εξεταζόμενο έτος αναφοράς. Διαφορετικά σημειώνετε ΟΧΙ και αιτιολογείτε σχετικά στο σημείο «Αιτιολόγηση Αποκλίσεων».

- (2) Στο σημείο «Αιτιολόγηση αποκλίσεων» αιτιολογείτε οποιαδήποτε απόκλιση της υφιστάμενης στελέχωσης από την απαιτούμενη και αναφέρετε τυχόν διορθωτικές ενέργειες στις οποίες προέβη ή προτίθεται να προβεί ο φορέας ΣΣΕΔ για την κάλυψη αυτών των αποκλίσεων.
- (3) Εφόσον απαιτείται προσθέτετε και άλλες γραμμές στον πίνακα κι αντίστοιχα αφαιρείτε περιττές γραμμές.
- (4) Στο Παράρτημα Β1 της Ετήσιας Έκθεσης επισυνάπτονται:

για κάθε εργαζόμενο με θέση ευθύνης υπεύθυνη δήλωση διατήρησης της απουσίας των ασυμβίβαστων και των κωλυμάτων της παρ. 5 του άρθρου 12 του ν.4819/2021.

•

24

2.12 ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Η ΕΕΑΑ εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σε συμφωνία με το Πρότυπο EN ISO 14001: 2015, με πεδίο εφαρμογής: «ΠΑΡΑΛΑΒΗ, ΔΙΑΛΟΓΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ, ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΟΡΤΩΣΗ ΕΤΟΙΜΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΕΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ.».

Το Πιστοποιητικό ISO 14001 ισχύει τόσο για τα κεντρικά γραφεία στο Μαρούσι όσο και για τα παρακάτω σημεία:

1. ΚΔΑΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
2. ΚΔΑΥ ΞΑΝΘΗΣ
3. ΚΔΑΥ ΘΕΡΜΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
4. ΚΔΑΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
5. ΚΔΑΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
6. ΚΔΑΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
7. ΚΔΑΥ ΠΑΤΡΑΣ ΑΧΑΪΑΣ
8. ΚΔΑΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
9. ΚΔΑΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Ο Φορέας Πιστοποίησης είναι TÜV AUSTRIA HELLAS και το Πιστοποιητικό ISO 14001 έχει ισχύ από 03/08/2023 ως 02/08/2026.

Οδηγίες συμπλήρωσης και τεκμηρίωσης:

- (1) Αναφέρετε τα βασικά στοιχεία πιστοποιήσεων του φορέα ΣΣΕΔ: πρότυπο πιστοποίησης (ISO 14001, ISO 9001, άλλο), πεδίο εφαρμογής, διαπιστευμένος φορέας πιστοποίησης, ημερομηνίες έναρξης και λήξης πιστοποίησης. Στο Παράρτημα Α επισυνάπτετε αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών.
- (2) Αναφέρεται εδώ εάν υπάρχει ειδικός Κανονισμός Λειτουργίας του φορέα, κώδικας δεοντολογίας, κλπ

2.13 – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΦΟΡΕΑ ΣΣΕΔ κ ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

(1)ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΑΓΟΡΩΝ - Ιανουάριος 2021 (Αντικαθιστά Μάρτιο 2015) - ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΕΕΑΑ Α.Π. 69285 15.2.2021 ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ - Α.Π. ΕΟΑΝ 752 / 15.2.2021

(2)

17/10/2023 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ (ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ) - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΞΥΛΙΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ 2024 – www.herrco.gr ιστότοπος ΕΕΑΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 84 ΧΙΛ. €, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 86 ΧΙΛ. €

17/10/2023 ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΕΡΓΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΓΥΑΛΙΟΥ ΑΝΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ 2024 - www.herrco.gr ιστότοπος ΕΕΑΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 2,639 ΕΚΑΤ. €, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2,430 ΕΚΑΤ. €

15/11/2023 ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΝΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ 2024 - www.herrco.gr ιστότοπος ΕΕΑΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 945 ΧΙΛ. €, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 857 ΧΙΛ.€

10/11/2023 ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΦΙΛΜ ΑΠΟ ΚΔΑΥ 2024 - www.herrco.gr ιστότοπος ΕΕΑΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 187 ΧΙΛ. €, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 124 ΧΙΛ. €

8/11/2023 ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΕΛΕΓΧΩΝ ΚΔΑΥ, ΒΕΑΣ, ΕΜΠΟΡΩΝ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΤΩΝ, ΚΛΠ, 2024 - www.herrco.gr ιστότοπος ΕΕΑΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 518 ΧΙΛ. €, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 490 ΧΙΛ. €

6/12/2023 ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΑΛΟΘΡ/ΣΜΑΤΟΣ 2024 - www.herrco.gr ιστότοπος ΕΕΑΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 124 ΧΙΛ. €, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 125 ΧΙΛ. €

22/1/2024 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 10 ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΑΠΟΡ/ΦΟΡΩΝ 16Μ3 - www.herrco.gr ιστότοπος ΕΕΑΑ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1,5 ΕΚΑΤ. €, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1,333 ΕΚΑΤ. € (ΜΕ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΦΠΑ)

6/2/2024 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 300 ΚΩΔΩΝΩΝ ΤΥΠΟΥ IGLOO 1.3Μ3 - www.herrco.gr ιστότοπος ΕΕΑΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 111 ΧΙΛ. €, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 101,4 ΧΙΛ. €

29/5/2024 ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ – ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΜΠΛΕ ΚΑΔΩΝ 1100ΛΤ ΑΝΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ - www.herrco.gr ιστότοπος ΕΕΑΑ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 103 ΧΙΛ. €, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 85 ΧΙΛ. €

26/7/2024 ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 10 ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟΡ/ΦΟΡΩΝ 16Μ3 - www.herrco.gr ιστότοπος ΕΕΑΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1,5 ΕΚΑΤ. €, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1,333 ΕΚΑΤ. € (ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ & ΦΠΑ)

3/9/2024 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 7.000 ΜΠΛΕ ΚΑΔΩΝ 1100ΛΤ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ - www.herrco.gr ιστότοπος ΕΕΑΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1,260 ΕΚΑΤ. €, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1,140 ΕΚΑΤ. € (ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΛΟΓΩ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΝΗΣΙΩΝ)

21/12/2023 ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΥΣ ΑΠΟ RVMs ΣΚΛΑΒΕΝΙΤΗ - ΧΑΛΑΝΔΡΙ, ΚΑΛΛΙΘΕΑ, ΧΑΛΚΗΔΟΝΑ, ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ – ΛΗΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 37 ΧΙΛ. €

3/1/2024 ΣΥΛΛΟΓΗ & ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΥΣ ΥΕΘΑ - ΒΟΥΛΗΣ - ΥΠ.ΕΞ. – ΛΗΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 18 ΧΙΛ. €

22/1/2024 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΜΠΑΝΕΣ – ΓΥΑΛΙ – 2,5m3– ΛΗΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 65 ΧΙΛ. €, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 76 ΧΙΛ. €

16/2/2024 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΑΛΟΘΡ/ΤΟΣ 0-60mm ΑΠΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΓΥΑΛΙΟΥ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣ ΚΟΣΤΕΛΙΔΙΣ – ΛΗΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 100 ΧΙΛ. €

2/2/2024 ΜΠΛΕ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ ΚΑΔΟΙ 120, 240ΛΤ – ΛΗΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 10,2 ΧΙΛ. €
16/2/2024 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΠΤΕΡΟΥ ΕΕΑΑ ΕΚΘΕΣΗ VERDETEC 2024 – ΛΗΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 19,5 ΧΙΛ. €
26/3/2024 ΜΕΡΙΚΗ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΛΥΣΟΜΕΤΑΦΟΡΕΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΠΡΕΣΑΣ ΚΔΑΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ – ΛΗΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 35 ΧΙΛ. €, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 29,5 ΧΙΛ. €
8/3/2024 ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΚΔΑΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ – ΛΗΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 75 ΧΙΛ. €, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 58 ΧΙΛ. €
2/5/2024 ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΕΓΗΣ & ΝΕΕΣ ΥΔΡΟΡΡΟΕΣ ΚΔΑΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ – ΛΗΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 19,5 ΧΙΛ. €
25/4/2024 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΕΤΟΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΟΡΡΟΩΝ ΚΔΑΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ – ΛΗΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 19 ΧΙΛ. €
29/5/2024 ΤΣΑΝΤΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΡΡ – ΛΗΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 58,2 ΧΙΛ. €
3/6/2024 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ ΤΑΙΝΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΔΑΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ – ΛΗΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 55 ΧΙΛ. €, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 66 ΧΙΛ. €
3/7/2024 ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΣΕ 8 ΚΔΑΥ ΕΕΑΑ – ΛΗΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 12 ΧΙΛ. €
27/6/2024 ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΠΤΕΡΟΥ ΕΕΑΑ ΣΤΗΝ 88Η ΔΕΘ 2024 – ΛΗΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 46 ΧΙΛ. €
6/8/2024 ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 16Μ3 ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟΥ ΔΕΔΙΣΑ – ΛΗΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 37 ΧΙΛ. € (ΠΡΟ ΦΠΑ)
9 /9/2024 ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΚΔΑΥ ΘΕΡΜΗΣ – ΛΗΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 75 ΧΙΛ. €, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 66 ΧΙΛ. €
17/10/2024 ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΚΔΑΥ ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ – ΛΗΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 15 ΧΙΛ. €, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 10,52 ΧΙΛ. €
13/9/2024 ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΑΙΝΙΑΣ ΠΡΟΔΙΑΛΟΓΗΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ BUNKERS ΜΕ ΤΑΙΝΙΕΣ, ΚΔΑΥ ΘΕΡΜΗΣ – ΛΗΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 115 ΧΙΛ. €, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 180 ΧΙΛ. €
31/10/2024 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΕΤΟΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΔΑΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ – ΛΗΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 50 ΧΙΛ. €, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 61,5 ΧΙΛ. €
12/11/2024 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 150 ΚΩΔΩΝΩΝ ΤΥΠΟΥ IGLOO 1.3Μ3 - ΛΗΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 55,5 ΧΙΛ. €, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 50,7 ΧΙΛ. €
14/2/2024 ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΛΟΥΝΑ ΠΑΡΚ ΑΝΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ – ΛΗΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 45 ΧΙΛ. €
(3)* ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ > 10 ΧΙΛ. €
(Αναλυτικός Πίνακα βλέπε Παράτημα II Πίνακας 9)
<u>Οδηγίες συμπλήρωσης και τεκμηρίωσης:</u>

- (1) Αναφέρετε τον ισχύοντα κανονισμό Προμηθειών, Υπηρεσιών, Έργων και Μελετών του φορέα ΣΣΕΔ (τίτλος, κωδικός και ημερομηνία έγκρισης από τον ΕΟΑΝ)
- (2) Αναφέρετε τους διαγωνισμούς στους οποίους προθήκατε εντός του έτους αναφοράς (ημερομηνία και τόπος δημοσίευσης, θέμα, προϋπολογιζόμενο κόστος διαγωνισμού, αποτελέσματα)

Στην περίπτωση που δεν έχουν διεξαχθεί διαγωνισμοί εντός του έτους, σημειώστε: ΔΕΝ ΔΙΕΞΗΧΘΗΚΑΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ

- (3) Αναφέρετε τις κρίσιμες προμήθειες/υπηρεσίες/έργα/μελέτες που υλοποιήθηκαν εντός του έτους (περιγραφή/αντικείμενο, δαπάνη).

Σημειώνεται ότι όπως αναφέρεται στις «Κατευθυντήριες Οδηγίες για την κατάρτιση Κανονισμού Προμηθειών, Υπηρεσιών Έργων και Μελετών από τους φορείς ΣΣΕΔ [Απόφαση ΔΣ 172.3/24.09.2020 (ΑΔΑ: ΩΨΛΝ46Ψ8ΟΖ-ΡΚ8/05-10-2020) & Απόφαση ΔΣ 185.2/04-10-2021 (ΑΔΑ: 6ΦΑ846Ψ8ΟΖ-ΤΔΜ/26-10-2021)] ως «**Κρίσιμη Προμήθεια/Υπηρεσία/Μελέτη, Κρίσιμο Έργο**: νοούνται η Προμήθεια, η Υπηρεσία/Εργασία, το Έργο, η Μελέτη, ως ορίζονται ανωτέρω που σχετίζονται ιδίως με εργασίες εναλλακτικής διαχείρισης καθώς και με δράσεις ενημέρωσης κι ευαισθητοποίησης. Δεν θεωρούνται κρίσιμες (Προμήθεια, Υπηρεσία, Έργο, Μελέτη) αυτές που σχετίζονται αποκλειστικά με την διοικητική λειτουργία του φορέα ΣΣΕΔ.»

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ κ ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΣΕΔ

3.1 ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΣΣΕΔ

Η ΕΕΑΑ ως Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) έχει αντικείμενο τη διαχείριση μη επικίνδυνων χρησιμοποιημένων συσκευασιών ή/και αποβλήτων συσκευασίας, για λογαριασμό των συμμετεχόντων στο σύστημα διαχειριστών (προμηθευτές-κατασκευαστές συσκευασιών, κατασκευαστές-εισαγωγείς συσκευασιών, διακινητές). Αφορά συσκευασίες που διατίθενται στην αγορά και στα απόβλητα των συσκευασιών από τις βιομηχανίες, το εμπόριο, τα γραφεία, τα καταστήματα, τις υπηρεσίες, τα νοικοκυριά ή οποιαδήποτε άλλη πηγή.

Τα Απόβλητα Συσκευασίας (ΑΣ) που διαχειρίζεται η ΕΕΑΑ (εφεξής ΑΣ) και προέρχονται από τους συνεργαζόμενους ΟΤΑ (έργα μπλε κάδου/άλλων δημοτικών έργων/μπλε κώδωνα) και οδηγούνται προς επεξεργασία στα ΚΔΑΥ/ Εγκαταστάσεις διαλογής έχουν τους κωδικούς ΕΚΑ κυρίως της Ομάδας 15 01 XX και 20 01 01.

Τα παραγόμενα (ανακτώμενα) ΑΣ από τη μηχανική επεξεργασία των αποβλήτων, τόσο από τα ΚΔΑΥ όσο και από λοιπές πηγές (ειδικά έργα, ΒΕΑΣ και άλλες δραστηριότητες της ΕΕΑΑ), έχουν τους κωδικούς ΕΚΑ της Ομάδας 19 12 XX.

Επίσης το Σύστημα ανακτά το Χαρτί Εντύπων και άλλα υλικά μη συσκευασίες που έχουν απορριφθεί από τους κατοίκους στο ρεύμα του μπλε κάδου και για τα οποία δεν υφίσταται νομική υποχρέωση των παραγωγών τους.

Σε ότι αφορά το υπόλειμμα που προκύπτει από την διαδικασία διαλογής (ο αντίστοιχος κωδικός κατά ΕΚΑ είναι 19 12 12), είναι τμήμα των δημοτικών απορριμμάτων και η διαχείρισή του γίνεται με ευθύνη των συνεργαζόμενων Δήμων σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο (Ν.4819/23-7-2021 (Άρθρο 31.5), Ν. 3854/23-6-2010 (Άρθρο 9)), αλλά και του πλαισίου συνεργασίας μεταξύ των ΟΤΑ και του Συστήματος.

Λαμβάνοντας υπόψη τις νέες ευρωπαϊκές οδηγίες για τα ΑΣ, η ΕΕΑΑ ως ΣΣΕΔ περιλαμβάνει στον σκοπό λειτουργίας του και τις επαναχρησιμοποιήσιμες συσκευασίες που ανήκουν σε όλες τις γνωστές κατηγορίες ΑΣ που ήδη αποτελούν αντικείμενο και οι οποίες εισάγονται για πρώτη φορά στην ελληνική αγορά.

Οδηγίες συμπλήρωσης και τεκμηρίωσης:

(1) Αναφέρετε αναλυτικά τα προϊόντα τα οποία καλύπτονται από το ΣΣΕΔ. Τα προϊόντα πρέπει να περιγράφονται ανά κατηγορία και/ή είδος και/ή υλικό:

- Κατηγορία:** α. Πρωτογενής / Δευτερογενής / Τριτογενής συσκευασία
β. Μιας χρήσης / Επαναχρησιμοποιούμενη συσκευασία
γ. Επικίνδυνη / Μη επικίνδυνη συσκευασία

Είδος: οικιακής χρήσης / βιομηχανικής & εμπορικής χρήσης
Υλικό: πλαστικό, γυαλί, αλουμίνιο, κλπ

3.2 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΥΠΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Κωδ. ΕΚΑ	Περιγραφή αποβλήτου
15 01 01	συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι
15 01 02	πλαστική συσκευασία
15 01 03	ξύλινη συσκευασία
15 01 04	μεταλλική συσκευασία
15 01 05	σύνθετη συσκευασία
15 01 06	μεικτή συσκευασία (συλλεγόμενο ρεύμα Μπλε Κάδου)
15 01 07	γυάλινη συσκευασία
20 01 01	χαρτιά και χαρτόνια (ρεύμα χαρτιού το οποίο εκτός από ΑΣ περιλαμβάνει και έντυπα)

Οδηγίες συμπλήρωσης και τεκμηρίωσης:

- (1) Αναφέρετε αναλυτικά τα απόβλητα τα οποία διαχειρίζεται το ΣΕΔ. Τα απόβλητα πρέπει να περιγράφονται ανά κατηγορία και υλικό -
Κατηγορία: Επικίνδυνα / Μη επικίνδυνα
Είδος: οικιακής προέλευσης / βιομηχανικής και εμπορικής προέλευσης
Υλικό: πλαστικό, γυαλί, κλπ

3.3 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΜΒΕΛΕΙΑ

Το Σύστημα, στο τέλος του 2024, κάλυπτε το 94% του αριθμού των ΟΤΑ της χώρας και το 99% του απογεγραμμένου μόνιμου πληθυσμού (ΕΛΣΤΑΤ 2021). Γεωγραφικά το Σύστημα έχει αναπτυχθεί σε όλες τις Περιφέρειες της χώρας.

Οδηγίες συμπλήρωσης και τεκμηρίωσης:

- (1) Αναφέρεται η γεωγραφική εμβέλεια του ΣΕΔ
(2) Αναφέρονται ξεχωριστά οι Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' βαθμού με τους οποίους συνεργάζεται ο φορέας (αρ. 9, παρ. 2 (εστ) του ν. 4819/2021) αριθμητικά (π.χ. παρουσία ΣΕΔ σε _X_ ΟΤΑ)

ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

4.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ⁽¹⁾

ΜΕΘΟΔΟΣ 1: Συλλογή δημοτικών αποβλήτων με κάδους

Για το ρεύμα του μπλε κάδου, ως γνωστόν, η συλλογή των αποβλήτων συσκευασίας πραγματοποιείται με ευθύνη των συνεργαζόμενων Δήμων/Δημοτικών Φορέων, όπως

προβλέπεται από το ισχύον θεσμικό πλαίσιο και το εγκεκριμένο πλαίσιο λειτουργίας του Συστήματος.

Το 2024 η ΕΕΑΑ παρέδωσε στους συνεργαζόμενους ΟΤΑ για τις ανάγκες των έργων ανακύκλωσης αποβλήτων συσκευασίας περίπου 8 χιλ. κάδους ανακύκλωσης. Το σύνολο των παραδοθέντων κάδων από την έναρξη λειτουργίας του Συστήματος ανέρχεται περίπου σε 276 χιλ. (από τους οποίους περίπου 180 χιλ. είναι ενεργοί). Στον πίνακα 2.2 (Μέρος Β) παρουσιάζεται αναλυτικά το δίκτυο των μπλε κάδων ανά Δήμο/Δημοτικό Φορέα και Περιφέρεια.

Στο τέλος του 2024 χαρακτηριστικά μεγέθη και στοιχεία των έργων μπλε κάδου ήταν τα ακόλουθα:

- Τα έργα ανακύκλωσης έχουν αναπτυχθεί περίπου στο 99% του πληθυσμού της χώρας (ΕΣΥΕ 2021).
- Το 94% του αριθμού των ΟΤΑ της χώρας συνεργάζεται με το Σύστημα.
- Περίπου 180 χιλιάδες ενεργοί μπλε κάδοι βρίσκονται στους γειτονιές των συνεργαζόμενων ΟΤΑ.
- 544 οχήματα συλλογής έχουν παραδοθεί στους ΟΤΑ.
- 35 είναι τα συνεργαζόμενα Κέντρα Διαλογής σε όλη τη χώρα.

Πολλαπλά ρεύματα συλλογής

Σε συνεργασία με τους Δήμους/ Δημοτικούς Φορείς και κατόπιν επιλογής τους ή/και σύμφωνης γνώμης τους, έχει σχεδιαστεί η λειτουργία έργων ρευμάτων σε ρεύματα, είτε τεσσάρων (4) ρευμάτων με συστοιχίες κάδων ή/και σακούλες (πχ ΟΤΑ ΔΙΑΔΥΜΑ, δήμους Σπάρτης, Λειψών, Ανάφης, Χάλκης, κα), είτε τριών ρευμάτων (π.χ. δήμους Λάρισας, Θέρμης, ΟΤΑ ΔΙΑΑΜΑΘ κα).

Έργα τεσσάρων (4) ρευμάτων

Η ΕΕΑΑ, στα πλαίσια υλοποίησης έργων πολλαπλών ρευμάτων διαλογής στην πηγή, έχει προτείνει την ανάπτυξη έργων τεσσάρων (4) ρευμάτων για χαρτί, γυαλί, πλαστικό και μέταλλο, σε 120 ΟΤΑ και 73 έχουν συμφωνήσει στην ανάπτυξή τους. Ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται συνήθως είναι κάδοι ή/και κώδωνες για γυαλί Σε κάποιες περιπτώσεις και έπειτα από σχετική συμφωνία με τους αντίστοιχους συνεργαζόμενους ΟΤΑ (πχ στους δήμους Λειψών, Ανάφης, Χάλκης), αντί για κοινόχρηστους κάδους εφαρμόζεται πρόγραμμα πόρτα-πόρτα με σακούλες διαφορετικού χρώματος ανά ρεύμα οι οποίες διατίθενται στα νοικοκυριά.

Δεν είναι γνωστό αν όλοι οι ΟΤΑ, στους οποίους κατά τον κοινώς συμφωνηθέντα σχεδιασμό έχουν αναπτυχθεί πολλαπλά ρεύματα, πραγματοποιούν χωριστή συλλογή/μεταφόρτωση των ρευμάτων ΑΣ.

Έργα χωριστής συλλογής χαρτιού

Η ΕΕΑΑ έχει συνδράμει Δήμους/ Δημοτικούς Φορείς που έχουν σχεδιάσει τη λειτουργία έργων χωριστής συλλογής χαρτιού με χρήση κάδων. Τέτοια έργα έχουν υλοποιηθεί στους Δήμους Λάρισας, Θέρμης, Πατρών, Ηρακλείου Κρήτης, Χαλανδρίου και σε ΟΤΑ της ΔΙΑΑΜΑΘ στις Π.Ε. Δράμας, Καβάλας, Ροδόπης και Έβρου.

Νησιωτικές Περιοχές

Ο γενικός σχεδιασμός της ανακύκλωσης συσκευασιών στα νησιά μπορεί να κατηγοριοποιηθεί ως εξής:

- Νησιά, συνήθως μεγάλου πληθυσμού (μόνιμου ή/και επισκεπτών), όπου υπάρχουν εγκαταστάσεις διαλογής (ΚΔΑΥ).

- Νησιά όπου υπάρχουν εγκαταστάσεις προσωρινής επεξεργασίας συλλεγόμενων ΑΣ (κυρίως απομάκρυνση υπολείμματος) και ακολούθως μεταφορά υλικών προς διαλογή σε ΚΔΑΥ.

- Νησιά όπου δεν υπάρχει διαλογή και τα συλλεγόμενα ρεύματα μεταφέρονται στην ηπειρωτική χώρα ή σε κοντινά νησιά όπου υπάρχει εγκατάσταση διαλογής

Σε νησιά που δεν υπάρχει ή δεν αιτιολογείται ΚΔΑΥ λόγω πληθυσμού/ποσοτήτων και κατά κανόνα απέχουν σημαντικά από το πλησιέστερο ΚΔΑΥ (κυρίως στην ηπειρωτική χώρα), το έργο ανακύκλωσης σχεδιάζεται με ρεύματα διαλογής στην πηγή και κάδους κλειστού τύπου.

Στόχος του σχεδιασμού είναι να συλλέγονται και κατ' επέκταση να μεταφέρονται στο ΚΔΑΥ εξυπηρέτησης, κατά το δυνατόν καθαρά και ομοιογενή ρεύματα αποβλήτων συσκευασίας, όπως χαρτί, λοιπές συσκευασίες ή/και γυαλί, με μικρό ποσοστό υπολείμματος.

Η διαλογή των συλλεγόμενων αποβλήτων συσκευασίας σε επιμέρους ποιότητες υλικών κατάλληλων για διάθεση στην αγορά δευτερογενών υλικών γίνεται σε ΚΔΑΥ, της ηπειρωτικής χώρας και κυρίως της Αττικής ή ΚΔΑΥ που βρίσκονται σε άλλα γειτονικά νησιά.

Σε νησιά όπου λειτουργούν εγκαταστάσεις διαλογής (π.χ. Κέρκυρα, Λέσβος, Μύκονος, Θήρα, Κω, Νάξος κ.α.) είναι πιο ευχερής η διαχείριση τόσο των αποβλήτων συσκευασίας όσο και του υπολείμματος που γίνεται τοπικά.

Επιπλέον, μονάδες διαλογής που είναι εγκατεστημένες σε νησιωτικούς ΟΤΑ, εφόσον έχουν επαρκή δυναμικότητα, επιδιώκεται να εξυπηρετήσουν και κοντινά νησιά που συνδέονται ακτοπλοϊκά. Αυτή η εξυπηρέτηση θα πρέπει να βρίσκει σύμφωνο τον δήμο στον οποίο είναι εγκατεστημένο το ΚΔΑΥ.

Το ΚΔΑΥ Ζακύνθου δεν λειτούργησε και το 2024 και η εξυπηρέτηση του έργου έγινε με μεταφόρτωση/ μεταφορά των υλικών προς διαλογή στο ΚΔΑΥ Αγρινίου ως 26/9/2024. Από 27/9/2024 ενεργοποιήθηκε σύμβαση Τύπου Β' με το Δήμο Ζακύνθου, ωστόσο ο Δήμος δεν υπέβαλε ποσότητες προς πιστοποίηση για το τελευταίο τρίμηνο του 2024.

Το 2024 υπογράφηκε νέα σύμβαση Τύπου Β' με τον Δήμο Μυκόνου. Παρόλα αυτά ο Δήμος δεν υπέβαλε ποσότητες προς πιστοποίηση το 2024.

Τέλος, στη Σύρο, Πάρο, Ίο και Λήμνο, λειτουργούν εγκαταστάσεις, στις οποίες γίνεται απομάκρυνση των ξένων υλών και υπολείμματος. Τα απαλλαγμένα από υπόλειμμα υλικά κατόπιν δεματοποιούνται και μεταφέρονται στα ΚΔΑΥ Νάξου, Κορωπίου, Θήρας και Λέσβου αντίστοιχα, προς περαιτέρω διαλογή.

Θα πρέπει επίσης να διακριθούν οι περιπτώσεις νησιωτικών ΟΤΑ με σύμβαση Τύπου Β', όπου ο συνεργαζόμενος Δήμος/ Δημοτικός Φορέας (πχ Ζάκυνθος, Κάσος, Λειψοί, Μύκονος, Χίος, Σκιάθος κλπ.), έχει αναλάβει να οργανώσει και να υλοποιήσει συνολικά το έργο ανακύκλωσης ΑΣ (συλλογή/ μεταφορά, διαλογή, διάθεση υλικών), με την οικονομική στήριξη της ΕΕΑΑ.

Υπό την προϋπόθεση επαρκών ποσοτήτων συλλεγόμενου υλικού, στις περιπτώσεις νησιών με εγκατεστημένη μονάδα διαλογής η διαλογή των υλικών συσκευασίας στο νησί φαίνεται να πλεονεκτεί έναντι της μεταφοράς και διαλογής τους σε ηπειρωτικό ΚΔΑΥ.

Ο αρχικός σχεδιασμός στα νησιά, κατά κανόνα, είναι η διαλογή στην πηγή σε περισσότερα από ένα ρεύματα με χρήση κλειστών κάδων (ή σακούλας με πρόγραμμα αποκομιδής πόρτα – πόρτα). Ωστόσο σε πολλές περιπτώσεις παρατηρείται αδυναμία τήρησης του σχεδιασμού αυτού από τους Δήμους. Συχνά δεν πραγματοποιούνται χωριστά δρομολόγια ανά ρεύμα ενώ οι κλειστού τύπου κάδοι αφήνονται – ή τελικά καταλήγουν να είναι - ανοικτοί. Το αποτέλεσμα είναι πολλά έργα να μην τηρούν το αρχικό σχεδιασμό ή να τον τροποποιούν στη συνέχεια.

Το φαινόμενο μη τήρησης των ρευμάτων συλλογής/ μεταφόρτωσης των ΑΣ, αναδεικνύει τη σοβαρή δυσχέρεια που παρουσιάζει για τους ΟΤΑ η εφαρμογή πολλαπλών ρευμάτων συλλογής.

ΜΕΘΟΔΟΣ 2: Συλλογή δημοτικών αποβλήτων με κώδωνες / Εγκαταστάσεις επεξεργασίας γυαλιού

Το χωριστό δίκτυο συλλογής γυάλινων συσκευασιών έχει αναπτυχθεί στο σύνολο της επικράτειας με βασικό στόχο της εξυπηρέτησης παραγωγών με μεγάλη κατανάλωση γυάλινων φιαλών, όπως είναι τα ξενοδοχεία, χώροι διασκέδασης, εστίασης κτλ. (HORECA). Το δίκτυο είναι αναπτυγμένο σε 263 Δήμους όπου κατά τεκμήριο λειτουργεί η πλειονότητα των χώρων που αναφέρθηκαν.

Το δίκτυο των μπλε κωδώνων αριθμεί περίπου 10.800 μπλε κώδωνες που εξυπηρετούν περισσότερες από 23.000 επιχειρήσεις, εκ των οποίων οι 2.100 επιχειρήσεις αφορούν μεγάλες ξενοδοχειακές μονάδες, αίθουσες δεξιώσεων, κτήματα κα, που διαθέτουν ιδιωτικούς χώρους για την τοποθέτηση μέσων προσωρινής αποθήκευσης. Επιβεβαιώθηκαν οι διαπιστώσεις των προηγούμενων ετών:

Η ανάπτυξη του ρεύματος γυαλιού απέφερε πρόσθετες ποσότητες επιπλέον εκείνων που συλλέγονται μέσω των μπλε κάδων.

Η εικόνα της συλλογής και ανακύκλωσης γυάλινης συσκευασίας στη χώρα μας έχει αναλυθεί σε προηγούμενες εκθέσεις και συνοψίζεται ως ακολούθως:

- Η συμμετοχή των επαγγελματικών χώρων έχει σημαντικά περιθώρια αύξησης.
- Η καθαρότητα του συλλεγόμενου υλικού στους μπλε κώδωνες είναι μεγαλύτερη από 95% κ.β.
- Το κανονιστικό πλαίσιο σχετικά με την υποχρέωση υποδομής για τη διαλογή στην πηγή των επαγγελματικών χώρων έχει δημιουργηθεί, ωστόσο εκκρεμεί η εφαρμογή του. Είναι ανάγκη οι Δήμοι μέσω των κανονισμών καθαριότητας να ελέγχουν την ύπαρξη ΑΣ στα κοινά απορρίμματα και να θεσπίσουν σύστημα κινήτρων-αντικινήτρων.
- Οι εισφορές για το γυαλί στη χώρα μας (μετά και τη μείωση κατά 50%, που επέβαλε το ΥΠΕΧΩΔΕ το 2005) δεν αντιστοιχούν στο πραγματικό κόστος διαχείρισης του υλικού. Συγκεκριμένα όπως επανειλημμένως έχει σημειωθεί στις εκθέσεις της ΕΕΑΑ, τα έσοδα από τις εισφορές του γυαλιού είναι 3-4 φορές μικρότερα από το σημερινό κόστος συλλογής και ανακύκλωσης του υλικού αυτού.

Η βελτίωση της παρούσας εικόνας στη συλλογή και ανακύκλωση των γυάλινων φιαλών απαιτεί τη μέγιστη προσπάθεια όλων των εμπλεκόμενων παραγόντων, δηλαδή των αρμόδιων αρχών, των ΟΤΑ, του Συστήματος, των υπόχρεων διαχειριστών και των κατοίκων και επαγγελματιών.

ΜΕΘΟΔΟΣ 3: Πιστοποίηση ποσοτήτων αποβλήτου σε εγκαταστάσεις τρίτων (π.χ. ΒΕΑΣ)

Αφορά την ανακύκλωση ΑΣ που προέρχεται από επιχειρηματικές δραστηριότητες τρίτων και αφορούν ΒΕΑΣ, δηλαδή μη δημοτική (εκτός του μηχανισμού συλλογής των ΟΤΑ) ανακύκλωση. Η ανακύκλωση αυτή πιστοποιείται από την ΕΕΑΑ σύμφωνα με τις εγκεκριμένες από τις αρμόδιες αρχές συμβάσεις και διαδικασίες, για λογαριασμό των αρμόδιων αρχών.

Οι έλεγχοι, οι καταγραφές και οι πιστοποιήσεις που οργανώνει η ΕΕΑΑ γίνονται από εξειδικευμένους ελεγκτικούς οίκους με διαδικασίες συμφωνημένες με τις αρμόδιες αρχές.

Τα καταγεγραμμένα αποτελέσματα στα ΒΕΑΣ είναι σε άμεση συνάρτηση με τις συνθήκες της εγχώριας αλλά και της διεθνούς αγοράς, καθώς ουσιαστικά απεικονίζουν εν μέρει την εμπορική δραστηριότητα των βιομηχανιών και των εμπορικών επιχειρήσεων.

Τα αποτελέσματα στα ΒΕΑΣ για το 2024 ανέρχονται συνολικά σε 251,2 χιλ. τόνους ΑΣ. Στα ως άνω αποτελέσματα περιλαμβάνονται 873 τόνοι συσκευασίας από χαρτί/χαρτόνι και 67 τόνοι συσκευασίας από πλαστικό, ποσότητες που ελέγχθηκαν και καταγράφηκαν σύμφωνα με τις εγκεκριμένες διαδικασίες, αν και δεν καλύφθηκαν τα συμβατικά όρια ποσοτήτων.

ΜΕΘΟΔΟΣ 4: Πιστοποίηση Ανακτημένων ποσοτήτων από ΜΕΑ (Μονάδες Επεξεργασίας Απορριμμάτων)

Το 2024 ανανεώθηκε η σύμβαση μεταξύ της ΕΕΑΑ και της **ΔΙΑΔΥΜΑ** για την πιστοποίηση των υλικών συσκευασίας που προέρχονται από τη Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Για το 2024 συνολικά ανακτήθηκαν και οδηγήθηκαν προς ανακύκλωση 6,9 χιλ. τόνοι συσκευασίας εκ των οποίων 1,5 χιλ. τόνοι μεταλλικές συσκευασίες, 2,3 χιλ. τόνοι συσκευασίες από χαρτί/χαρτόνι, 2,9 χιλ. τόνοι συσκευασίες από πλαστικό και 0,2 χιλ. τόνοι γυάλινων συσκευασιών.

Επιπλέον το 2023 ανανεώθηκε η σύμβαση μεταξύ της ΕΕΑΑ και της **ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ** για την πιστοποίηση των υλικών συσκευασίας που προέρχονται από τη Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων της Περιφέρειας Ηπείρου. Για το 2024 συνολικά ανακτήθηκαν και οδηγήθηκαν προς ανακύκλωση 11,9 χιλ. τόνοι συσκευασίας εκ των οποίων 2,0 χιλ. τόνοι μεταλλικές συσκευασίες, 4,4 χιλ. τόνοι συσκευασίες από χαρτί/χαρτόνι και 5,5 χιλ. τόνοι συσκευασίες από πλαστικό.

Επιπρόσθετα το 2024 ανανεώθηκε η σύμβαση μεταξύ της ΕΕΑΑ και της εταιρείας **ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε** η οποία λειτουργεί Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων στην Αλεξανδρούπολη. Για το 2024 συνολικά ανακτήθηκαν και οδηγήθηκαν προς ανακύκλωση 4,3 χιλ. τόνοι συσκευασίας εκ των οποίων 0,8 χιλ. τόνοι μεταλλικές συσκευασίες, 1,1 χιλ. τόνοι συσκευασίες από χαρτί/χαρτόνι και 2,3 χιλ. τόνοι συσκευασίες από πλαστικό και 0,04 χιλ. τόνοι χάρτινης συσκευασίας υγρών.

Επίσης καταγράφηκε μέρος των υλικών συσκευασίας που ανακτώνται από το Εργοστάσιο Μηχανικής Ανακύκλωσης που λειτουργεί με την ευθύνη του **ΕΔΣΝΑ** εντός της 1ης Ολοκληρωμένης Εγκατάστασης Διαχείρισης Απορριμμάτων (Ο.Ε.Δ.Α.) στη Δυτ. Αττική. Συγκεκριμένα για το 2024 συνολικά ανακτήθηκαν και οδηγήθηκαν προς ανακύκλωση 4,1 χιλ. τόνοι αποβλήτων συσκευασίας εκ των οποίων 0,7 χιλ. τόνοι μεταλλικές συσκευασίες, 1,0 χιλ. τόνοι συσκευασίες από χαρτί/χαρτόνι, 0,4 χιλ. τόνοι συσκευασίες από γυαλί, 2,0 χιλ. τόνοι πλαστικές συσκευασίες.

ΜΕΘΟΔΟΣ 5: Ανακύκλωση ξύλου (κομποστοποίηση, παραγωγή μοριοσανίδας)

Το 2024 συνεχίστηκε η διάθεση των ξύλινων συσκευασιών (κατά κύριο λόγο ξύλινης παλέτας) προς παραγωγή εδαφοβελτιωτικού προϊόντος/φυτοχώματος - compost. Παράλληλα συνεχίστηκε και επεκτάθηκε η συνεργασία με μονάδες που διαχειρίζονται χρησιμοποιημένα ξύλινη συσκευασία προς κατασκευή MDF και μοριοσανίδας.

Συνολικά, μέσω των παραπάνω έργων ανακυκλώθηκαν 7 χιλ. τόνοι ξύλινης συσκευασίας.

ΜΕΘΟΔΟΣ 6: Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση

Συνεχίζεται η συνεργασία με εταιρείες που επεξεργάζονται χρησιμοποιημένες πλαστικές, μεταλλικές και ξύλινες συσκευασίες προς επαναχρησιμοποίηση. Η διαδικασία πιστοποίησης περιλαμβάνει παρακολούθηση του ρεύματος της εισόδου της εγκατάστασης προς επιβεβαίωση των ποσοτήτων των αποβλήτων που υπόκεινται σε κάποια επεξεργασία (πχ επισκευή, πλύσιμο ή βάψιμο) προκειμένου να επαναχρησιμοποιηθούν.

Μέσω του συγκεκριμένου έργου καταγράφηκε η αξιοποίηση 10,56 χιλ. τόνων μεταλλικής, πλαστικής και ξύλινης συσκευασίας.

ΜΕΘΟΔΟΣ 7: Συλλογή δημοτικών αποβλήτων με RVMs (αυτόματα μηχανήματα)

Τα Μηχανήματα Αντίστροφης Πώλησης (Reverse Vending Machines) σήμερα λειτουργούν σε 4 καταστήματα “Ελληνικές Υπεραγορές Σκλαβενίτης ΑΕΕ” στην Αττική. Είναι σύγχρονα μηχανήματα νέας τεχνολογίας με χρήση οπτικού διαχωριστή. Τα τρία υλικά (πλαστικό, αλουμίνιο και γυαλί) τοποθετούνται από τον χρήστη σε μια οπή και καταλήγουν διαχωρισμένα σε 3 διαφορετικούς χώρους αποθήκευσης.

Η μέση απόδοση ανά τριάδα ΜΑΠ (οικίσκο), παρά την αύξηση που παρουσιάζει, συνεχίζει να είναι πολύ μικρή (περίπου 10 τόνοι ετησίως ανά οικίσκο), δηλαδή είναι πρακτικά αμελητέα για την ανακύκλωση.

Ως εκ τούτου η μέθοδος αυτή δεν είναι δυνατόν να συνεισφέρει ουσιαστικά στην επίτευξη των στόχων, ενώ το κόστος ανά τόνο της συγκεκριμένης μεθόδου εναλλακτικής διαχείρισης είναι πολλαπλάσιο των έργων ανακύκλωσης μπλε κάδου, καθώς και σε σύγκριση το μέσο κόστος ανακύκλωσης συσκευασιών στην ΕΕ.

ΜΕΘΟΔΟΣ 8: Λοιπές Πηγές

Με τη συνεργασία των εταιρειών BA ΥΑΛΟΥΡΓΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. και BA GLASS BULGARIA (για τις γυάλινες φιάλες) και ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε. - ΕΛΒΑΛ Α.Ε. (για τα κουτιά αλουμινίου) καταγράφηκαν οι επιπλέον ποσότητες που ανακυκλώθηκαν απευθείας στις παραγωγικές μονάδες τους και προέρχονται από τρίτες πηγές, δηλαδή δεν αφορούν τις λοιπές προαναφερθείσες δραστηριότητες του Συστήματος. Συγκεκριμένα παραδόθηκαν από τρίτους στις ως άνω βιομηχανίες και ανακυκλώθηκαν 683 τόνοι κουτιών αλουμινίου και 534 τόνοι γυάλινων φιαλών.

Ως προς το αλουμίνιο η τιμή διάθεσης των χρησιμοποιημένων κουτιών αλουμινίου είναι διαχρονικά υψηλή και ως εκ τούτου το αλουμίνιο παραμένει στόχος λανθάνουσας (μη επίσημης) ανακύκλωσης.

Αποτελεί κοινή διαπίστωση ότι το αλουμίνιο ανακυκλώνεται σε πολύ μεγαλύτερες ποσότητες από εκείνες που τελικά καταλήγουν στην επίσημη ανακύκλωση μέσω του μπλε κάδου και του

τελικού αποδέκτη (ΕΛΒΑΛ). Η λανθάνουσα ανακύκλωση του αλουμινίου εκτιμάται σε **4-6 χιλ. τόνους ετησίως**. Αναλυτική παρουσίαση των μεθόδων υπολογισμού της λανθάνουσας (άτυπης) ανακύκλωσης έχει τεθεί υπόψη του ΕΟΑΝ σε σχετική επιστολή της ΕΕΑΑ. Στην παρούσα έκθεση περιλαμβάνεται στο ύψος **των 5 χιλ. τόνων**.

Οδηγίες συμπλήρωσης και τεκμηρίωσης:

- (1) Σύμφωνα με το ν. 4819/2021, άρθρο 12 παρ. 11, "ο φορέας υποχρεούται να υποβάλει στον ΕΟΑΝ για αξιολόγηση λεπτομερή ετήσια απολογιστική έκθεση.." η οποία περιλαμβάνει "θ) τα οικονομικά στοιχεία... το επενδυτικό κόστος ανά μέθοδο εναλλακτικής διαχείρισης..." κλπ. Ο φορέας πρέπει να προσδιορίσει τις Μεθόδους Εναλλακτικής Διαχείρισης όπως περιλαμβάνονται στο επιχειρησιακό του σχέδιο - στις μεθόδους αυτές γίνεται αναφορά και σε άλλες καρτέλες.

Στην κάθε μέθοδο θα πρέπει να αναφέρεται συνοπτικά η αλυσίδα παρακολούθησης από τη συλλογή του αποβλήτου μέχρι την είσοδό του στη διαδικασία ανακύκλωσης.
- (2) Είναι δυνατό να υπάρχουν δύο μέθοδοι με την ίδια συνοπτική ονομασία, αλλά διαφορετική περιγραφή π.χ. επειδή παρακολουθούνται με διαφορετικό τρόπο ή επειδή αποτελούν διαφορετικό κέντρο κόστους για τον φορέα
- (3) Συμπληρώνετε σειρές εάν είναι απαραίτητο

4.2 ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ⁽¹⁾

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (συνοπτικά)
• ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ	9.916 Μπλε Κάδοι, 831 Μπλε Κώδωνες
• ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	32.570 Μπλε Κάδοι, 2.046 Μπλε Κώδωνες
• ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	5.478 Μπλε Κάδοι, 200 Μπλε Κώδωνες
• ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	14.491 Μπλε Κάδοι, 632 Μπλε Κώδωνες
• ΗΠΕΙΡΟΥ	5.281 Μπλε Κάδοι, 197 Μπλε Κώδωνες
• ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	10.456 Μπλε Κάδοι, 557 Μπλε Κώδωνες
• ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	9.274 Μπλε Κάδοι, 903 Μπλε Κώδωνες
• ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	12.915 Μπλε Κάδοι, 810 Μπλε Κώδωνες
• ΑΤΤΙΚΗΣ	52.270 Μπλε Κάδοι, 1.453 Μπλε Κώδωνες
• ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	5.105 Μπλε Κάδοι, 502 Μπλε Κώδωνες
• ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	3.596 Μπλε Κάδοι, 330 Μπλε Κώδωνες
• ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	6.799 Μπλε Κάδοι, 1.179 Μπλε Κώδωνες
• ΚΡΗΤΗΣ	11.502 Μπλε Κάδοι 1.078 Μπλε Κώδωνες
ΣΥΝΟΛΟ	

Για τα οχήματα ανατρέξτε στον Πίνακα 2.2 του Β' Μέρους της Έκθεσης και τις σχετικές παρατηρήσεις

Οδηγίες συμπλήρωσης και τεκμηρίωσης:

- (1) Σύμφωνα με το ν. 4819/2021, άρθρο 9 παρ. 2 (εδ) δημοσιοποιήσιμο στοιχείο αποτελούν "τα σημεία επιστροφής ή και χωριστής της συλλογής των αποβλήτων". Αναφέρεται εδώ συνοπτικά ο εξοπλισμός που έχει δοθεί εντός του έτους ανά περιφέρεια και παρατίθεται ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ σε παράρτημα πίνακας που θα περιέχει τουλάχιστο τα σημεία Α-Δ κ Μ-Q του πίνακα 2.2 του Β' Μέρους της έκθεσης (Εξοπλισμός εν λειτουργία εντός του έτους αναφοράς ανά ΟΤΑ), ώστε να είναι διαθέσιμο σε όλους τους ενδιαφερόμενους.

ΕΠΙΔΟΣΗ ΣΣΕΔ & ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΣΤΟΧΩΝ

5.1 ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΕΙΣΗΧΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ (1)(2)

Οι ποσότητες του έτους αναφοράς (2024) υπολογίζονται βάσει των δηλώσεων των επιχειρήσεων που έχουν ολοκληρωθεί κατά το χρόνο σύνταξης της παρούσας έκθεσης και αποτελούν περίπου το 81% του συνόλου των συμβεβλημένων επιχειρήσεων. Για τις λοιπές επιχειρήσεις γίνεται πρόβλεψη με βάση τις ανά υλικό ποσοστιαίες μεταβολές από δείγμα 2.989 επιχειρήσεων, ίδιων για τα έτη 2023 και 2024. Με αυτή τη μέθοδο συμπληρώνονται οι κάτωθι σχετικού πίνακες.

Οι συνολικές ποσότητες συσκευασιών που εισήχθησαν στην εγχώρια αγορά το 2024 από τις συμβεβλημένες επιχειρήσεις υπολογίζονται σε 552 χιλιάδες τόνους.

ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ PoM ⁽¹⁾	(tn)
ΧΑΡΤΙ / ΧΑΡΤΟΝΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	156.308
ΛΟΙΠΟ ΧΑΡΤΙ / ΧΑΡΤΟΝΙ	37.392
ΠΛΑΣΤΙΚΑ (ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ)	128.392
• ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΙΑΛΕΣ PET	-
• ΠΛΑΣΤΙΚΟ PET	39.433
• ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ (PP)	26.982
• ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (PE)	48.590
• ΠΟΛΥΣΤΥΡΕΝΙΟ (PS)	1.208
• ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥΣΤΥΡΕΝΙΟ (PS)	1.585
• ΆΛΛΟ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ (PO)	5.357
• ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΕΤΙΚΕΤΕΣ PVC	5.237
• ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΑΚΟΥΛΕΣ	4.374
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	18.861
ΣΙΔΗΡΟΣ	25.126
ΓΥΑΛΙ	111.621
ΞΥΛΟ	57.936
ΣΥΝΘΕΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΧΑΡΤΙ	10.315
ΣΥΝΘΕΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	50
ΣΥΝΘΕΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΓΥΑΛΙ	2.073
ΆΛΛΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ	
ΣΥΝΟΛΟ	552.449

ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ PoM (ανά υλικό) ⁽²⁾	(tn)
ΧΑΡΤΙ / ΧΑΡΤΟΝΙ	204.015
ΠΛΑΣΤΙΚΑ	132.816
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	18.861
ΣΙΔΗΡΟΣ	25.126
ΓΥΑΛΙ	113.694
ΞΥΛΟ	57.936
ΆΛΛΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ	0

ΣΥΝΟΛΟ

552.449

Οδηγίες συμπλήρωσης και τεκμηρίωσης:

- (1) Αναφέρετε τις ποσότητες που εισήχθησαν στην αγορά από τους Υπόχρεους Παραγωγούς ανά κατηγορία. Πρόκειται για τον πίνακα 1.2.1 από τα αναφερόμενα αναλυτικά στο Μέρος Β της παρούσας έκθεσης, καρτέλα 1.2.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση αναντιστοιχίας των στοιχείων που αναφέρονται στην ετήσια έκθεση και στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) τα στοιχεία που θα ληφθούν υπόψη κατά την αξιολόγηση είναι τα επιβεβαιωμένα στοιχεία του ΕΜΠΑ.

- (2) Ο πίνακας με τις ποσότητες ανά υλικό αναφέρει τις πραγματικές ποσότητες ανά υλικό που τοποθετήθηκαν στην αγορά αποτελώντας τον παρανομαστή στον υπολογισμό της επίδοσης ενός ΣΣΕΔ (πίνακας 1.2.2).

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με την Απόφαση ΕΕ 2005/270/ΕΚ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει (άρθρο 6γ, παρ. 2): "Για τον υπολογισμό και την επαλήθευση της επίτευξης των στόχων ανακύκλωσης που καθορίζονται στο άρθρο 6 παράγραφος 1 στοιχεία στ) έως θ) της οδηγίας 94/62/ΕΚ, οι σύνθετες συσκευασίες και άλλες συσκευασίες που αποτελούνται από περισσότερα από ένα υλικά υπολογίζονται και δηλώνονται ανά υλικό που περιέχεται στη συσκευασία..."

Στην περίπτωση που τα στοιχεία αυτά δεν είναι διαθέσιμα από τον φορέα (π.χ. ο επιμερισμός των υλικών που περιλαμβάνονται στις σύνθετες συσκευασίες), θα αντληθούν από τη βάση δεδομένων του Εθνικού Μητρώου Παραγωγών. Σημειώνεται ότι τα στοιχεία αυτά θα λαμβάνονται υπόψη για την επίδοση των φορέων ΣΣΕΔ ανά υλικό.

37

5.2 ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΟΥ ΣΥΛΛΕΧΘΗΚΑΝ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ ⁽¹⁾

ΣΥΛΛΕΧΘΕΝΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (tn) (1)	ΣΥΝΟΛΟ	ΜΕΘΟΔΟΣ 1	ΜΕΘΟΔΟΣ 2				
15 01 01 & 20.01.01 ΧΑΡΤΙ ΧΑΡΤΟΝΙ	2.061	2.061					
15 01 02 ΠΛΑΣΤΙΚΑ	337	337					
15 01 04 ΜΕΤΑΛΛΑ	17	17					
15 01 07 ΓΥΑΛΙ	22.763	2.661	19.985				
15 01 03 ΞΥΛΟ	0	0					
15 01 06 ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ	0	0					
15 01 06 ΣΥΜΜΙΚΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ	447.242	447.242					
ΣΥΝΟΛΟ	472.461	452.359	19.985				

Η έννοια των συλλεγόμενων ποσοτήτων αφορά μόνο τα έργα Μπλε Κάδου και Μπλε Κώδωνα. Στις λοιπές δραστηριότητες της ΕΕΑΑ η πιστοποίηση βασίζεται αποκλειστικά στις τελικές ποσότητες που ανακυκλώνονται.

Οδηγίες συμπλήρωσης και τεκμηρίωσης:

- (1) Αναφέρετε τις ποσότητες που συλλέχθηκαν ανά κωδικό αποβλήτου και ανά μέθοδο (Πίνακας 1.2.3 από τα αναφερόμενα αναλυτικά στο Μέρος Β της παρούσας έκθεσης, καρτέλα 1.2.)

- (2) Συμπληρώστε στήλες εάν είναι απαραίτητο

5.3. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΟΥ ΑΝΑΚΥΚΛΩΘΗΚΑΝ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ

ΑΝΑΚΤΗΘΕΝΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (tn) ⁽²⁾	ΣΥΝΟΛΟ
ΧΑΡΤΙ ΧΑΡΤΟΝΙ	303.888
ΠΛΑΣΤΙΚΑ (ΣΥΝΟΛΟ)	90.468
• ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΡΕΤ	-
• ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ (PP)	-
• ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (PE)	-
• ΠΟΛΥΣΤΥΡΕΝΙΟ (PS)	-
• ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥΣΤΥΡΕΝΙΟ (PS)	-
• ΆΛΛΟ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ (PO)	-
• ΑΝΑΜΙΚΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ	-
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	8.030
ΣΙΔΗΡΟΣ	54.135
ΓΥΑΛΙ	34.579
ΞΥΛΟ	13.507
ΣΥΝΟΛΟ	504.607

Σημείωση: Στον πίνακα δεν έχουν συμπεριληφθεί **45.710 τόνοι έντυπο χαρτί και 5.335 τόνοι λοιπά υλικά μη συσκευασίες** που έχουν καταγραφεί στο αποτέλεσμα της ΕΕΑΑ, οπότε η συνολική ανακύκλωση είναι **555.652 τόνοι**.

Οδηγίες συμπλήρωσης και τεκμηρίωσης:

- (1) Αναφέρετε τις ποσότητες που ανακτήθηκαν εντός του έτους αναφοράς ήτοι τις ποσότητες που αποδεδειγμένα και τεκμηριωμένα εισήλθαν σε διαδικασία ανακύκλωσης (Πίνακας 1.2.4 από τα αναφερόμενα αναλυτικά στο Μέρος Β της παρούσας έκθεσης, καρτέλα 1.2.)
- (2) Συνολικά ο πίνακας από τα αναφερόμενα αναλυτικά στο Παράρτημα, καρτέλα 1.2 «1.2. ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΧΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ & ΑΝΑΚΤΗΘΗΚΑΝ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ»

5.4 ΕΠΙΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΣΕΔ – ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΕΠΙΔΟΣΗ ΣΣΕΔ (%) ⁽²⁾	ΣΤΟΧΟΣ 2025	Προσαρμοσμένος ΣΤΟΧΟΣ 2025	ΕΠΙΔΟΣΗ ΣΣΕΔ
ΧΑΡΤΙ/ΧΑΡΤΟΝΙ	75%	75%	150%
ΠΛΑΣΤΙΚΑ	50%	50%	68%
• ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	50%	50%	42%
• ΣΙΔΗΡΟΣ	70%	70%	215%
ΜΕΤΑΛΛΑ	-	-	-
ΓΥΑΛΙ	70%	65%	30%
ΞΥΛΟ	25%	20%	23%
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	65%	60%	91%

Οι στόχοι αναπροσαρμόστηκαν σύμφωνα με τις προβλέψεις του Άρθρου 81 του Ν. 4819/2021. Το προσαρμοσμένο επίπεδο προσδιορίστηκε αφαιρώντας από τους αρχικούς στόχους το μέσο

ποσοστό των επαναχρησιμοποιούμενων συσκευασιών προς πώληση, επί του συνόλου των συσκευασιών προς πώληση που διατέθηκαν στην αγορά κατά τα δύο προηγούμενα έτη.

Οι στρεβλώσεις που εξακολουθούν να ισχύουν στο πεδίο της ανακύκλωσης συσκευασιών (π.χ. εισφοροδιαφυγή, έλλειψη αποφάσεων των αρμόδιων αρχών κλπ.) και οι οποίες έχουν αναλυθεί σε άλλα κεφάλαια της παρούσας, δεν επιτρέπουν την περαιτέρω προώθηση της ανακύκλωσης, ώστε να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των νέων στόχων.

Έχουν χαθεί περίπου δεκαπέντε χρόνια για την ανακύκλωση συσκευασιών, διάστημα το οποίο είναι εξαιρετικά δύσκολο να αναπληρωθεί στο άμεσο μέλλον.

Ειδικά θέματα εντοπίζονται σε δύο υλικά. Για το γυαλί έχουν επανειλημμένως προταθεί μέτρα που θα επιτρέψουν την αύξηση της ανακύκλωσης π.χ. έλεγχος της συμμετοχής των χώρων εστίασης από την Τοπική Αυτοδιοίκηση και έχει επισημανθεί η ελλιπής χρηματοδότηση των δράσεων του υλικού. Αναφορικά με το αλουμίνιο το πρόβλημα φαίνεται ότι εστιάζεται στη λάθρα ανακύκλωση και στην αδυναμία των αρχών να περιορίσουν το φαινόμενο.

Οδηγίες συμπλήρωσης και τεκμηρίωσης:

- Σημειώνεται ότι «ο φορέας υποχρεούται να υποβάλει αληθή και τεκμηριωμένα στοιχεία στον ΕΟΑΝ αναφορικά με τις ποσότητες των αποβλήτων, ανά είδος και κατηγορία αυτών, που οδηγήθηκαν προς επεξεργασία στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του, καθώς και τη μεθοδολογία συγκέντρωσης των στοιχείων αυτών» (άρ.12, παρ. 12 του ν. 4819/2021).
- ΑΝΑΚΤΗΘΕΝΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ: αναφέρεται εδώ συνολικά ο πίνακας από τα αναφερόμενα αναλυτικά στο Παράρτημα, καρτέλα 1.2 «1.2. ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΧΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ & ΑΝΑΚΤΗΘΗΚΑΝ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ»
- Η τεκμηρίωση των ποσοτήτων που ανακτήθηκαν αναλύεται στο Μέρος Β της Έκθεσης, καρτέλες «4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ» όπου θα πρέπει να αναφέρεται ο τελικός ανακυκλωτής, εάν αυτός δεν είναι ο πρώτος αποδέκτης (Καρτέλες 4.1, 4.2, 4.3 του μέρους Β).

5.5 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ (tn)
• ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ	10.753
• ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	46.028
• ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	5.008
• ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	16.858
• ΗΠΕΙΡΟΥ	8.104
• ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	8.478
• ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	9.060
• ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	11.859
• ΑΤΤΙΚΗΣ	74.645
• ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	8.166
• ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	4.190
• ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	7.520
• ΚΡΗΤΗΣ	18.694
ΣΥΝΟΛΟ	229.363

Ο παρών πίνακας συμπληρώνεται με βάση τα στοιχεία ανά ΟΤΑ του πίνακα 4.4. των παραρτημάτων. Υπογραμμίζεται ότι τα αποτελέσματα της ΕΕΑΑ περιλαμβάνουν σημαντικές επιπλέον ποσότητες από δραστηριότητες όπως Μπλε Κώδωνας, ΒΕΑΣ, ΜΑΑ, έργο ξύλινης παλέτας που δεν μπορούν να επιμεριστούν άμεσα σε έναν ΟΤΑ. Για αυτό το λόγο δεν περιλαμβάνονται στον παρόντα πίνακα, ευλόγως και στον πίνακα 4.4.

Οδηγίες συμπλήρωσης και τεκμηρίωσης:

Αναφέρεται εδώ συνοπτικά η ανάκτηση ανά περιφέρεια που έχει επιτευχθεί εντός του έτους συνολικά.

40

5.6 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΝΑ ΟΤΑ

Τα στοιχεία ανακύκλωσης ανά ΟΤΑ αναφέρονται αναλυτικά στον Πίνακα 4.4 του Παραρτήματος II

Οι ποσότητες του πίνακα βασίζονται στις πιστοποιημένες ποσότητες βάσει παραστατικών διάθεσης των υλικών στην αγορά δευτερογενών υλικών και όχι σε τεχνικά στοιχεία παραγωγής.

Ο τεκμαρτός υπολογισμός της ανάκτησης ανά υλικό και ανά ΟΤΑ έγινε με βάση την πιστοποίηση ανά υλικό του ΚΔΑΥ εξυπηρέτησης και την ποσοστιαία συνεισφορά του ΟΤΑ στην είσοδο του εν λόγω ΚΔΑΥ.

Ισχύει η υποσημείωση του πίνακα 5.5. αναφορικά με τα αποτελέσματα ανά ΟΤΑ.

Οδηγίες συμπλήρωσης και τεκμηρίωσης:

Παρατίθεται ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ σε παράρτημα πίνακας που θα περιέχει τουλάχιστο τα σημεία Α-Δ κ Η-Ρ του πίνακα 4.4 του Β' μέρους της έκθεσης (Στοιχεία ανακύκλωσης ανά ΟΤΑ), ώστε να είναι διαθέσιμο σε όλους τους ενδιαφερόμενους.

ΥΠΟΧΡΕΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ

6.1 ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΥΠΟΧΡΕΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥΣ

1.1.1 Ισχύουσα έκδοση Σύμβασης ⁽¹⁾

ΣΥΜΒΑΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ν 23.1 (1/1/2024 έως 31/12/2024)

1.1.2 Συμβεβλημένοι Παραγωγοί ⁽²⁾

Αριθμός Συμβεβλημένων Υπόχρεων Παραγωγών (τέλος έτους αναφοράς): **3.709 (31/12/2024)**

Αριθμός Συμβεβλημένων Υπόχρεων Παραγωγών που συμβλήθηκαν εντός του έτους αναφοράς):
320

1.1.3 Συμβάσεις που καταγγέλλθηκαν εντός του έτους ⁽³⁾

- 51 συμβάσεις καταγγέλλθηκαν λόγω υπερημεριών / μη τήρηση συμβατικών υποχρεώσεων.
- 64 συμβάσεις λόγω παύσης υποχρέωσης
- 8 συμβάσεις λόγω απορρόφησης από συμβεβλημένη εταιρεία
- 3 συμβάσεις λόγω μη επιθυμίας παράτασης της σύμβασης με την ΕΕΑΑ (μονομερής καταγγελία)

Για όλες τις ως άνω καταγγελίες / μεταβολές έχει γίνει σχετική έγγραφη ενημέρωσή ή/και ενημέρωση του ΕΜ.ΠΑ. που τηρεί ο ΕΟΑΝ.

1.1.4 Άλλα θέματα σχετικά με τους παραγωγούς ⁽⁴⁾

Εισφοροδιαφυγή

Όπως αναλύεται σε άλλο κεφάλαιο, οι συνολικές ποσότητες αποβλήτων συσκευασίας έτους 2024 υπολογίζονται σε περίπου **1,1 - 1,2 εκατ. τόνους**. Οι συμμετέχουσες ποσότητες στην ΕΕΑΑ είναι περίπου **552 χιλ. τόνοι**. Για να υπολογιστεί με ακρίβεια το μέγεθος της εισφοροδιαφυγής θα πρέπει να γίνουν γνωστές οι ποσότητες ΑΣ που έχουν συμβληθεί με άλλα λειτουργούντα συστήματα συσκευασιών. Δυστυχώς δεν έγινε δυνατό να βρεθούν τέτοια στοιχεία, παρόλο που το κανονιστικό πλαίσιο επιβάλλει τη δημοσιοποίησή τους (όπως το έχει πράξει η ΕΕΑΑ).

Εντούτοις με βάση εκτιμήσεις αυτών των ποσοτήτων και τα επίσημα στοιχεία του συνόλου των αποβλήτων συσκευασίας στη χώρα υπολογίζεται ότι **το ποσοστό των μη σύννομων υποχρεων**

διαχειριστών (δηλαδή εκείνων που δε συμμετέχουν σε κανένα σύστημα) ανέρχεται περίπου στο 44% με διαφεύγουσες εισφορές που υπολογίζονται με τις τρέχουσες τιμές εισφοράς σε περίπου 27 εκατ. € ετησίως. Επιπλέον αυτών, το Τέλος Συμμετοχής (εισφορά ένταξης) των επιχειρήσεων που διαφεύγουν υπολογίζεται σε 75 εκατ. € (εφάπαξ καταβολή). Εκτιμάται ότι αυτή η υψηλότετη εισφοροδιαφυγή αποτελεί αρνητική πανευρωπαϊκή επίδοση.

Το πρόβλημα της εισφοροδιαφυγής δεν είναι σημαντικό μόνο από την άποψη των πόρων για την ανακύκλωση, αλλά και από την άποψη της διασφάλισης από μέρους της Διοίκησης της ισονομίας έναντι των Παραγωγών και των ισότιμων όρων ανταγωνισμού. Η εισφοροδιαφυγή εξακολουθεί να αποτελεί την πιο σοβαρή απειλή για την ανακύκλωση συσκευασιών.

Σημειώνεται ότι το πρόβλημα της εισφοροδιαφυγής έχει αναδειχθεί και από συλλογικούς φορείς και εκπροσώπους της βιομηχανίας όπως για παράδειγμα ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (ΣΕΒ) και ο Σύνδεσμος Ελληνικών Βιομηχανιών Τροφίμων (ΣΕΒΤ), οι οποίοι με παρεμβάσεις τους προς τον Υπουργό Περιβάλλοντος έχουν θέσει αυτό το σοβαρό ζήτημα.

Μέτρα κατά της εισφοροδιαφυγής

Είναι γεγονός ότι πρόσφατα και σε συνέχεια νομικών ρυθμίσεων φαίνεται ότι ολοκληρώνεται η διασύνδεση του ΕΜΠΑ με το ΓΕΜΗ, βήμα που μπορεί να αποδώσει στην αντιμετώπιση της εισφοροδιαφυγής, εφόσον συνοδευθεί από τα μέτρα που προβλέπει το νομικό πλαίσιο κατά των μη σύνομων επιχειρήσεων που θα αναδειχθούν από τη διασύνδεση.

Όπως και στα προηγούμενα έτη, και στην παρούσα Έκθεση παρατίθενται επιπλέον μέτρα που θα συνέδραμαν τις αρχές στην πάταξη της εισφοροδιαφυγής.

1. Σύνδεση του Εθνικού Μητρώου Παραγωγού (ΕΜΠΑ) με τις φορολογικές αρχές της χώρας (ΔΟΥ, κλπ.), με τα τελωνεία και τις πύλες εισόδου της χώρας καθώς επίσης με τις αρχές που διενεργούν διαγωνισμούς προμηθευτών του Δημοσίου.
2. Διασφάλιση ότι οι εγγεγραμμένες επιχειρήσεις στο (ΕΜΠΑ) καλύπτουν το σύνολο της υποχρέωσης και όχι μόνο για ένα ρεύμα αποβλήτων, π.χ. να συμμετέχουν και σε σύστημα για τις συσκευασίες και όχι μόνο για το προϊόν που εμπορεύονται. Αφού έχουν καλύψει την εγγραφή τους σε όλα τα Συστήματα που υποχρεούνται, μόνον τότε θα πρέπει να λαμβάνουν Αριθμό Μητρώου Παραγωγού (ΑΜΠΑ).
3. Εφαρμογή στην πράξη της πρόβλεψης του Νόμου ότι στα ράφια των καταστημάτων (π.χ. στις αλυσίδες λιανικής πώλησης) θα πρέπει να διακινούνται μόνο προϊόντα προμηθευτών που διαθέτουν τον Αριθμό Μητρώου Παραγωγού (ΑΜΠΑ).
4. Απαραίτητη προϋπόθεση για την ένταξη επιχειρήσεων σε ευρωπαϊκά και εθνικά προγράμματα θα πρέπει να είναι η προσκόμιση Αριθμού Μητρώου Παραγωγού (ΑΜΠΑ) των επιχειρήσεων αυτών και κατ' επέκταση η συμμόρφωση με το ισχύον νομικό πλαίσιο.

Οριστικές ποσότητες έτους 2023

Για πληροφοριακούς λόγους παραθέτουμε τις δηλωθείσες ποσότητες συσκευασιών συμβεβλημένων επιχειρήσεων του έτους 2023 που θεωρούνται οριστικές.

Πίνακας συμβεβλημένων επιχειρήσεων (3.709) με την ΕΕΑΑ στις 31/12/2024

ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	ΔΗΛΩΣΕΙΣ 2023
	Ποσότητες συμβεβλημένων (τόνοι)
Χαρτί – Χαρτόνι	184.153
Χάρτινη Συσκευασία Υγρών	10.586
Πλαστικά	122.011
Αλουμίνιο	17.540
Σίδηρος	23.921
Γυαλί	106.775
Ξύλο	52.693
Λοιπά	
ΣΥΝΟΛΟ	517.680

Οδηγίες συμπλήρωσης και τεκμηρίωσης:

- (1) Αναφέρετε την Ισχύουσα Έκδοση / Τίτλο / Ημερομηνία ισχύος της Πρότυπης Σύμβασης με τους υπόχρεους παραγωγούς
- (2) Σε περίπτωση τροποποίησης της πρότυπης σύμβασης εντός του έτους αναφοράς επισυνάπτετε τη νέα έκδοση ως παράρτημα
- (3) Αριθμός συμβάσεων με υπόχρεους παραγωγούς που καταγγέλλθηκαν εντός του έτους αναφοράς και συνοπτικά τους λόγους καταγγελίας των συμβάσεων
- (4) Μπορείτε να αναφέρετε και άλλα στοιχεία, όπως στατιστικά στοιχεία, σύγκριση με προηγούμενα έτη, θέματα πληρωμών, σύνθεση πελατολογίου, κλπ

6.2 ΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ

Ο πίνακας που ακολουθεί αποτελεί τη βάση για τον υπολογισμό της χρηματικής εισφοράς:

α) Σταθερή εισφορά επί του αριθμού των συσκευασιών	0,0004 €/τεμάχιο
β) Εισφορά με βάση το βάρος υλικού	(€/τόνο)
ΧΑΡΤΙ / ΧΑΡΤΟΝΙ	55,50
-Χαρτί / χαρτόνι μεταφοράς	55,50
-Λοιπό χαρτί / χαρτόνι	55,50

ΠΛΑΣΤΙΚΑ	70,50
-Πλαστικές φιάλες PET	70,50
-Πολυστρωματικά πλαστικά με περισσότερα του ενός πολυμερή ή πλαστικά με ετικέτες από PVC	70,50
-Διογκωμένη πολυστερίνη	70,50
-Λοιπά πλαστικά	70,50
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	10,50
ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΜΕΤΑΛΛΑ	21,00
ΓΥΑΛΙΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ	18,50
ΞΥΛΙΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ	10,10
ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ	70,50
-Σύνθετη συσκευασία με κύριο υλικό το χαρτί / χαρτόνι	70,50
-Σύνθετη συσκευασία με κύριο υλικό το πλαστικό	70,50
-Σύνθετη συσκευασία με κύριο υλικό το γυαλί	70,50

Η χρηματική εισφορά για το σύνολο των δηλούμενων ποσοτήτων πλαστικής σακούλας μεταφοράς υπολογίζεται μόνο με βάση το βάρος και προσδιορίζεται **σε 70,50 ευρώ ανά τόνο**.

Οδηγίες συμπλήρωσης και τεκμηρίωσης:

(1) Συμπεριλάβετε πίνακα με την τιμολογιακή πολιτική του φορέα ΣΣΕΔ σε ότι αφορά τις χρηματικές εισφορές που θα πρέπει να καταβάλλουν οι συμβεβλημένοι υπόχρεοι παραγωγοί για το συγκεκριμένο έτος αναφοράς.

Σε περίπτωση που υπήρξε αλλαγή εντός του έτους να είναι σαφής η αλλαγή και ο χρόνος έναρξης ισχύος της.

(2) Επίσης, σημειώστε εάν και πότε προβήκατε σε ανασκόπηση των χρηματικών εισφορών σας εντός του έτους αναφοράς και το αποτέλεσμα αυτής της ανασκόπησης (π.χ. δεν χρειάζεται να γίνουν αλλαγές, αιτηθήκατε τροποποίησης με σκοπό να ..., κλπ)

ΥΠΟΔΟΜΕΣ κ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

7.1 ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ κ ΜΕΤΑΦΟΡΕΙΣ

Βλέπε Πίνακα 2.1 Παραρτήματος II			

45

7.1.1 Βασικά σημεία της σύμβασης⁽²⁾Οδηγίες συμπλήρωσης:

- (1) Συμπληρώνετε τον ανωτέρω πίνακα με τα στοιχεία των συλλεκτών/μεταφορέων που συνεργάζεστε και που περιλαμβάνονται στον πίνακα 2.1 του Μέρους Β «Στοιχεία συμβεβλημένων συλλεκτών – μεταφορέων»
- Σημειώνεται ότι σύμφωνα με το άρθρο 9, παρ. 2 (εε) του ν. 4819/2021, στα διαθέσιμα προς κοινοποίηση στοιχεία πρέπει αναφέρονται «... πληροφορίες για τις συνεργαζόμενες επιχειρήσεις διαχείρισης αποβλήτων, όπως η επωνυμία, η γεωγραφική θέση, ο Αριθμός Μητρώου Αποβλήτων, το είδος των εργασιών εναλλακτικής διαχείρισης που υλοποιεί ...»
- (2) Σε περίπτωση τροποποίησης της σχετικής πρότυπης σύμβασης εντός του έτους αναφοράς επισυνάπτετε τη νέα έκδοσή της σε διακριτό παράρτημα της Ετήσιας Έκθεσης.

7.2 ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Περιφερειακή ή Ενότητα	Επωνυμία	Κωδικός ΗΜΑ	Περιγραφή δραστηριότητας /-ων	Εγκρίσεις		Συνεργασία	
				Περιβαλλοντική (Ν/Ο)	Λειτουργικές (Ν/Ο)	Ημ/νία Έναρξης	Ημ/νία Λήξης
			Βλέπε Πίνακα 3.1 Παραρτήματος II				

Αιτιολόγηση αποκλίσεων ⁽³⁾:

Οδηγίες συμπλήρωσης:

- (1) Συμπληρώνετε τον ανωτέρω πίνακα με βάση τον πίνακα 3.1. «Στοιχεία Συνεργαζόμενων Μονάδων (ΚΔΑΥ, κλπ)» του μέρους Β της Ετήσιας Έκθεσης. Όπου ζητείται να συμπληρώσετε (Ν/Ο) Ναι ή Όχι, συμπληρώνετε ΝΑΙ εφόσον υπάρχει πλήρης συμμόρφωση με τις απαιτήσεις, ΟΧΙ όταν δεν υπάρχει συμμόρφωση.
- (2) Στη στήλη περιγραφή δραστηριοτήτων αναγράφετε το σύνολο των δραστηριοτήτων για τις οποίες έχει αδειοδοτηθεί κάθε συνεργαζόμενη εγκατάσταση (π.χ. ΚΔΑΥ γυαλιού). Σημειώνεται εδώ ότι εκτός από τα Κέντρα Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ), θα πρέπει να συμπληρωθούν και όλες οι άλλες μονάδες επεξεργασίας (π.χ. πλυντήρια υλικών), αλλά και οι Μονάδες Ανακύκλωσης με τις οποίες συνεργάζεται ο φορέας, καθώς ο φορέας οφείλει να παρακολουθεί το απόβλητο μέχρι την είσοδό του σε διαδικασία ανακύκλωσης.
- (3) Στο σημείο «Αιτιολόγηση αποκλίσεων» αιτιολογείτε οποιαδήποτε απόκλιση από τα απαιτούμενα ανά εγκατάσταση και αναφέρετε τις διορθωτικές ενέργειες στις προτίθεται να προβεί ο φορέας ΣΣΕΔ για την κάλυψη αυτών των αποκλίσεων.

ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

8.1 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ Κ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΔΗΛΟΥΜΕΝΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ⁽¹⁾

8.1.1 Προϊόντων συμβεβλημένων παραγωγών που διατέθηκαν στην αγορά

Μηχανισμός Παρακολούθησης: Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Συμβάσεων ΕΕΑΑ

Μηχανισμός Διασφάλισης/Επιβεβαίωσης: Ελεγκτικές διαδικασίες από ανεξάρτητο φορέα ορκωτών λογιστών

(βλ. Πίνακα 9, Παραρτήματος II)

8.2.2 Διαχειριζόμενων αποβλήτων από συμβεβλημένους συλλέκτες – μεταφορείς

Μηχανισμός Παρακολούθησης:

Μηχανισμός Διασφάλισης/Επιβεβαίωσης:

8.2.3 Εισερχομένων / εξερχομένων / αποθηκευμένων στα Κέντρα Διαλογής

Μηχανισμός Παρακολούθησης:

Μηχανισμός Διασφάλισης/Επιβεβαίωσης:

Η ΕΕΑΑ έχει σχεδιάσει και εφαρμόζει διαδικασίες ελέγχων και πιστοποίησης για να διασφαλίσει την αξιοπιστία των αποτελεσμάτων σχετικά με την ανακύκλωση των αποβλήτων συσκευασίας. Το μεγαλύτερο μέρος των ελέγχων και των αναλύσεων/μετρήσεων που υλοποιήθηκαν εντός του 2024, πραγματοποιήθηκαν με την παρουσία εξωτερικών συνεργατών της ΕΕΑΑ (TUV AUSTRIA, BUREAU VERITAS, EUROCERT). Λόγω της ιδιαιτερότητας και των ειδικών ανά περίπτωση αναγκών των έργων του συστήματος (Έργα μπλε κάδου, ΒΕΑΣ, παλέτα, ρεύμα γυαλιού, έργα πράσινου κάδου), υλοποιούνται διαφορετικά μοντέλα ελέγχου ανά έργο.

Υπογραμμίζεται ότι οι διαδικασίες ελέγχων που παρουσιάζονται συνοπτικά στη συνέχεια έχουν κοινοποιηθεί στις αρμόδιες αρχές και αποτελούν παράρτημα των αντίστοιχων συμβάσεων με τους εργολάβους.

Επιπλέον των ανθρωποωρών του προσωπικού της ΕΕΑΑ, πραγματοποιήθηκαν **40 χιλ. ώρες ελέγχων από εξωτερικούς συνεργάτες** το 2024. Το συνολικό κόστος ελέγχου μέσω των συνεργατών της ΕΕΑΑ ανήλθε σε **498 χιλ. €**.

Είσοδος στα ΚΔΑΥ

Έλεγχος και παρακολούθηση της οργάνωσης της συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων:

Το συλλεγόμενο ρεύμα οδηγείται προς ανάκτηση στα Κέντρα Διαλογής. Στην είσοδο των Κέντρων Διαλογής γίνεται πλήρης καταγραφή των οχημάτων που μεταφέρουν τις εισερχόμενες ποσότητες. Κατά την είσοδο του οχήματος συλλογής ή / και μεταφοράς στο Κέντρο Διαλογής εκδίδονται: α) Δελτίο Αποστολής το οποίο περιλαμβάνει εκτός των άλλων τον αριθμό του

οχήματος, ημερομηνία και ώρα εισόδου, όνομα οδηγού, ποσότητα και υπογράφεται από τον οδηγό του οχήματος και β) ζυγολόγιο στο οποίο αναγράφονται οι ζυγίσεις του μικτού βάρους καθώς και του απόβαρου. Ο οδηγός παραλαμβάνει αντίγραφο του Δελτίου Αποστολής και του ζυγολογίου.

Επιπρόσθετα, στα Κέντρα Διαλογής που διαχειρίζονται τις μεγαλύτερες ποσότητες υπάρχουν αυτόματοι μηχανισμοί καταγραφής, με προδιαγραφές που έχει ορίσει η ΕΕΑΑ, οι οποίοι φωτογραφίζουν τα οχήματα και καταγράφουν αυτόματα τα στοιχεία της ζύγισης. Τα ΚΔΑΥ με τέτοιο μηχανισμό καταγραφής υποδέχονται περίπου το 80% των συνολικών ετήσιων συλλεγόμενων ποσοτήτων.

Όλα τα αναλυτικά στοιχεία συλλογής / μεταφοράς κοινοποιούνται στους συνεργαζόμενους ΟΤΑ σε μηνιαία βάση.

Έλεγχοι φορτίων από Χώρους Μεταφόρτωσης:

Το 2024 πραγματοποιήθηκαν αντίστοιχοι αιφνιδιαστικοί στοχευμένοι έλεγχοι φορτίων προερχόμενων από χώρους μεταφόρτωσης. Από τους επιλεγμένους προς έλεγχο χώρους μεταφόρτωσης παραλήφθηκε και ελέγχθηκε δειγματοληπτικά στο ΚΔΑΥ υποδοχής από εξωτερικούς συνεργάτες το 43% των εισερχόμενων φορτίων.

Ανάκτηση

Στα πλαίσια της πιστοποίησης των υλικών που ανακτώνται από τα Κέντρα Διαλογής, η ΕΕΑΑ διεξάγει σειρά ελέγχων και μετρήσεων σε διαφορετικά στάδια της παραγωγικής διαδικασίας.

Σε συνδυασμό με τα στοιχεία της συλλογής οι μετρήσεις προσδιορίζουν τις αναμενόμενες ποσότητες ανακτώμενων υλικών και υπολείμματος, ελέγχουν τα όσα προβλέπουν οι συμβάσεις μεταξύ ΕΕΑΑ και Εργολάβων και συμμετέχουν στον έλεγχο ισοζυγίων μάζας. Επίσης μετρήσεις πραγματοποιούνται για τον έλεγχο των τελικών προϊόντων και τον ακριβή προσδιορισμό του ποσοστού συσκευασίας σε αυτά. Μετρήσεις επίσης υλοποιούνται για όποια ειδικά ή έκτακτα έργα προκύψουν.

Το 2024 πραγματοποιήθηκαν βάσει διαδικασιών της ΕΕΑΑ **376 αναλύσεις** και συγκεκριμένα:

- 106 μετρήσεις αποτύπωσης της σύνθεσης παραγωγής των κέντρων διαλογής οι οποίες θέτουν τα όρια της ανάκτησης του κάθε κέντρου διαλογής.
- 108 μετρήσεις αποδοτικότητας κέντρων διαλογής, για τον προσδιορισμό της συσκευασίας που ενδεχομένως διαφεύγει στο υπόλειμμα. Η μετρούμενη ποσότητα συσκευασίας που διαφεύγει στο υπόλειμμα κυμαίνεται από 4% έως 7% στο σύνολο του υπολείμματος το οποίο αντιστοιχεί στο 2% με 3% των εισερχόμενων ποσοτήτων.
- 140 μετρήσεις καθαρότητας τελικών προϊόντων, για τον προσδιορισμό του ποσοστού (%) συσκευασίας και τις ποιότητας διαλογής. Από τις μετρήσεις προκύπτει η υψηλή ποιότητα των ανακτώμενων υλικών. Ενδεικτικά, στον παρακάτω πίνακα φαίνονται τα αποτελέσματα του μέσου ποσοστού καθαρότητας σε συσκευασία για όλα τα ΚΔΑΥ για τα εξής υλικά:

Είδος	% κ.β. καθαρότητα στο είδος συσκευασίας
Χαρτί/χαρτόνι	95%
Χάρτινες συσκευασίες υγρών προϊόντων	98%
Πλαστικά-PE	94%
Πλαστικά-PET	98%
Πλαστικά-Φιλμ PE	83%
Πλαστικό-Λοιπά	77%
Αλουμίνιο	98%
Ανάμικτος Σίδηρος	76%
Γυαλί	98%

- 16 μετρήσεις καθαρότητας τελικών προϊόντων σε έργα Μηχανικής Επεξεργασίας Απορριμμάτων
- 6 αναλύσεις λοιπών έργων (Νησιά, Δήμοι με ξεχωριστά ρεύματα κτλ).

Πωλήσεις Υλικών

Το βασικό στοιχείο για την προσμέτρηση στο αποτέλεσμα της ανακύκλωσης είναι η πώληση του ανακτηθέντος υλικού στην δευτερογενή αγορά. Η πιστοποίηση βασίζεται στα σχετικά παραστατικά (τιμολόγια πώλησης, δελτία αποστολής, ζυγολόγια) που εκδίδει ο εργολάβος, αντίγραφα των οποίων στέλνει στην ΕΕΑΑ σε μηνιαία βάση.

Κάθε μήνα πραγματοποιείται καταγραφή όλων των πωλήσεων και έλεγχος στο σύνολο των παραπάνω παραστατικών. Ο έλεγχος αφορά την πληρότητα των προς συμπλήρωση στοιχείων, το είδος των πωληθέντων υλικών καθώς και συμφωνία των αναγραφόμενων ποσοτήτων με λοιπά συγκεντρωτικά αρχεία που υποβάλλονται από τους εργολάβους.

Επιπλέον γίνονται και έλεγχοι ως προς τα ισοζύγια μάζας και ως προς τους περιορισμούς που αναφέρονται παρακάτω:

Οι μηνιαίες πωληθείσες ποσότητες να μην ξεπερνούν το άθροισμα της μηνιαίας ανάκτησης των υλικών και αποθήκης έτοιμων υλικών.

Από τις πωλήσεις ανάμικτων υλικών (ανάμικτο χαρτί, ανάμικτα πλαστικά, ανάμικτος σίδηρος) πιστοποιείται μόνο το καθαρό ποσοστό συσκευασίας. Η καθαρότητα προσδιορίζεται από σχετικές αναλύσεις που πραγματοποιούν επιθεωρητές ελεγκτικών οίκων.

Από τις πωλήσεις των λοιπών υλικών που δεν ανήκουν στις παραπάνω κατηγορίες πιστοποιείται μόνο το καθαρό ποσοστό συσκευασίας του υλικού. Για παράδειγμα σε δέμα PET το ποσοστό καθαρότητας αφορά μόνο στην συσκευασία PET ή σε δέμα Χαρτονιού μόνο το ποσοστό Χάρτινης συσκευασίας.

Επιπρόσθετα των ανωτέρω, πραγματοποιήθηκε δειγματοληπτική καταγραφή των πωλήσεων υλικών, από τους εξωτερικούς συνεργάτες της ΕΕΑΑ, για ορισμένα ΚΔΑΥ που κρίθηκε απαραίτητο ή περιλαμβάνεται στις σχετικές συμβάσεις με την ΕΕΑΑ (πχ ΚΔΑΥ Νησιωτικών ΟΤΑ, έργα Τύπου Β). Ο έλεγχος αυτός πραγματοποιείται είτε στις εγκαταστάσεις του αποδέκτη είτε τη στιγμή της φόρτωσης. Κατά τον παραπάνω έλεγχο καταγράφηκε το 46% των φορτίων πωλήσεων των ΚΔΑΥ που ελέγχθηκαν.

Διάθεση υπολείμματος

Η συνολική παραγόμενη ποσότητα υπολείμματος ανά ΚΔΑΥ προσδιορίζεται από τους ελέγχους της παραγωγής που αναφέρθηκαν παραπάνω. Το υπόλειμμα που αντιστοιχεί σε κάθε ΟΤΑ υπολογίζεται κατά βάση μέσω της συμμετοχής του ΟΤΑ στις εισερχόμενες ποσότητες και το μηνιαίο ποσοστό υπολείμματος του ΚΔΑΥ που εξυπηρετείται. Η διάθεση του υπολείμματος γίνεται με ευθύνη των συνεργαζόμενων ΟΤΑ/Δημοτικών Φορέων: α) με παραλαβή αυτού στα ΚΔΑΥ από τους ΟΤΑ απευθείας ή μέσω εργολάβων οι οποίοι κατ' εντολή των ΟΤΑ έχουν αναλάβει το έργο (σύνολο ΚΔΑΥ πλην Αττικής και νησιών που εξυπηρετούνται από ΚΔΑΥ της Αττικής), β) με διάθεση ατελώς στον ΧΥΤΑ Φυλής του υπολείμματος που αναλογεί στους ΟΤΑ-μέλη του ΕΔΣΝΑ, από τους εργολάβους των ΚΔΑΥ Αττικής με βεβαιώσεις μεταφοράς που παραλαμβάνουν από τον ΕΔΣΝΑ, γ) με διάθεση στο ΧΥΤΑ Θήβας του υπολείμματος που αναλογεί σε ορισμένους νησιωτικούς ΟΤΑ, τα ανακυκλώσιμα των οποίων οδηγούνται προς διαλογή σε ΚΔΑΥ της Αττικής.

8.2.4 Βιομηχανικών και Εμπορικών Αποβλήτων Συσκευασίας

Μηχανισμός Παρακολούθησης:

- Φυσικός έλεγχος των παραστατικών των υποβολών των συνεργατών (τιμολογίων – ΔΑ – εντύπων εξαγωγής) και αντιπαραβολή με τις υποβληθείσες ποσότητες
- Έλεγχος για την αποφυγή διπλοεγγραφής ποσοτήτων που έχουν ήδη πιστοποιηθεί σε άλλα έργα της ΕΕΑΑ (ΚΔΑΥ-ΜΕΑ).

Μηχανισμός Διασφάλισης/Επιβεβαίωσης:

Πραγματοποιούνται από εξειδικευμένους ελεγκτικούς οίκους

- επιτόπιοι έλεγχοι και καταγραφές φορτίων είτε στην είσοδο της εγκατάστασης του τελικού αποδέκτη συνεργάτη ΒΕΑΣ είτε στην έξοδο της εγκατάστασης του συλλέκτη – μεταφορέα συνεργάτη ΒΕΑΣ,
- αναλύσεις/δειγματοληψίες για τον προσδιορισμό του ποσοστού συσκευασίας στα υποβληθέντα φορτία

8.2.5 Εισερχομένων σε διαδικασία ανακύκλωσης

Η ΕΕΑΑ εφαρμόζει τεκμηριωμένες διαδικασίες πιστοποίησης και βεβαίωσης των αποτελεσμάτων, με στόχο τη διασφάλιση ότι τα ανακτώμενα υλικά οδηγούνται σε ανακύκλωση, χωρίς φαινόμενα διπλής καταγραφής.

Λαμβάνοντας υπόψη, αφενός, ότι τα ανακτώμενα υλικά δεν αποτελούν ιδιοκτησία της ΕΕΑΑ και, αφετέρου, ότι διατίθενται προς πώληση σε μονάδες ανακύκλωσης, είτε στην εγχώρια αγορά είτε στο εξωτερικό, ο υπολογισμός της ανακύκλωσης πραγματοποιείται στα προβλεπόμενα σημεία του Παραρτήματος II της Απόφασης ΕΕ 2019/665. Το βάρος των αποβλήτων συσκευασίας που θεωρούνται ανακυκλωμένα προσδιορίζεται κατά την έξοδο των υλικών από τις μονάδες

διαλογής. Κατά τον υπολογισμό αυτό, αφαιρείται – μέσω δειγματοληπτικών ελέγχων – το εκτιμώμενο ποσοστό υλικών που δεν θα καταλήξουν τελικώς σε ανακύκλωση, λόγω απόρριψής τους από τις επόμενες φάσεις της διαδικασίας.

Κατά συνέπεια, όλοι οι μηχανισμοί ελέγχου που περιγράφονται ανωτέρω περιλαμβάνουν και τον έλεγχο των «εισερχομένων σε διαδικασία ανακύκλωσης», διασφαλίζοντας την αξιοπιστία και την ακρίβεια των σχετικών στοιχείων.

8.2.6 Στοιχεία ανάκτησης ανά ΟΤΑ ή ανά Περιφέρεια

Μηχανισμός Παρακολούθησης:

Μηχανισμός Διασφάλισης/Επιβεβαίωσης:

Ο επιμερισμός της ανάκτησης ανά ΟΤΑ πραγματοποιείται βάσει της ισχύουσας μέχρι σήμερα διαδικασίας, η οποία έχει τεθεί υπόψη των αρμόδιων αρχών, σύμφωνα με την οποία λαμβάνονται υπόψη τα συνολικά αποτελέσματα του Κέντρου Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ) που εξυπηρετεί τον εκάστοτε ΟΤΑ, καθώς και το ποσοστό συμμετοχής των εισερχόμενων ποσοτήτων σε αυτό.

Αναμένεται νέα σχετική απόφαση από το ΥΠΕΝ, σύμφωνα με τις προβλέψεις της παραγράφου 3 του Άρθρου 31 του Ν. 4819/2021, η οποία θα καθορίζει τη διαδικασία μετρήσεων και επιμερισμού της ανάκτησης ανά ΟΤΑ, η ΕΕΑΑ θα προσαρμόσει αντιστοίχως τις εφαρμοζόμενες διαδικασίες και τους ελέγχους.

Οδηγίες συμπλήρωσης:

(1) Για κάθε μία από τις ανωτέρω υποενότητες περιγράψτε:

- τον μηχανισμό παρακολούθησης των δηλούμενων ποσοτήτων: (α) μέσο εφαρμογής, π.χ. εφαρμογή μηχανογραφικού συστήματος, συμπλήρωση συγκεκριμένων αναφορών και ποιων, (β) υπεύθυνο παρακολούθησης, π.χ. ο συνεργάτης, ο υπόχρεος, εργαζόμενος του φορέα ΣΣΕΔ, εξωτερικός συνεργάτης, (γ) συχνότητα παρακολούθησης, π.χ. συνεχής, ημερήσια, εβδομαδιαία, μηνιαία, (δ) τηρούμενα αρχεία
- τον μηχανισμό διασφάλισης/επιβεβαίωσης των δηλούμενων ποσοτήτων: (α) επιτόπιοι έλεγχοι, (β) δειγματοληψίες (γ) διοικητικοί έλεγχοι (έλεγχος αρχείων στην έδρα του φορέα ΣΣΕΔ, (γ) έλεγχος από ορκωτούς λογιστές (δ) αναφέρετε ότι άλλο εφαρμόζετε.

(2) Μπορείτε να σχολιάσετε σε κάθε κατηγορία τη διαδικασία και τα αποτελέσματα των ελέγχων, εφόσον το κρίνετε σκόπιμο.

8.2 ΔΙΕΝΕΡΓΗΘΕΝΤΕΣ ΕΠΙΤΟΠΙΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ⁽¹⁾**8.2.1 Αυτοέλεγχοι**

Τύπος ελέγχων	Αριθμός ελέγχων (σύνολο)	Αριθμός εξ αποστάσεως ελέγχων	Αριθμός επιτόπιων ελέγχων
Φορολογικός πιστοποιητικό (Χρήση 2023)	1		
Έλεγχος Οικονομικών καταστάσεων (Χρήση 2023)	1		
Εσωτερικός Έλεγχος	2		

52

8.2.2 Έλεγχοι σε Υπόχρεους Παραγωγούς

Τύπος ελέγχων	Αριθμός ελέγχων (σύνολο)	Αριθμός εξ αποστάσεως ελέγχων	Αριθμός επιτόπιων ελέγχων
Ελεγκτικές διαδικασίες από ανεξάρτητο φορέα ορκωτών λογιστών (βλ. Πίνακα 9, Παραρτήματος II)	560		

8.2.3 Έλεγχοι σε Συλλέκτες – Μεταφορείς

Τύπος ελέγχων	Αριθμός ελέγχων	Ελεγκτικός Φορέας
Πραγματοποιήθηκε δειγματοληπτικός έλεγχος στο 43% των ποσοτήτων που μεταφέρθηκαν από χώρους μεταφόρτωσης προς τα κέντρα διαλογής		BUREAU VERITAS HELLAS AE /TUV AUSTRIA HELLAS / ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΕΓΧ.&ΠΙΣΤΟΠ.ΑΕ

8.2.4 Έλεγχοι σε ΚΔΑΥ

Τύπος ελέγχων	Αριθμός ελέγχων	Ελεγκτικός Φορέας
Έλεγχοι σύστασης εισερχομένων φορτίων (Φορτία από νησιωτικούς ΟΤΑ)	6	BUREAU VERITAS HELLAS AE
Έλεγχοι σύνθεσης παραγωγής των κέντρων διαλογής	106	BUREAU VERITAS HELLAS AE /TUV AUSTRIA HELLAS / ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΕΓΧ.&ΠΙΣΤΟΠ.ΑΕ
Έλεγχοι αποδοτικότητας κέντρων διαλογής	108	BUREAU VERITAS HELLAS AE /TUV AUSTRIA HELLAS /

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΕΛΕΓΧ.&ΠΙΣΤΟΠ.ΑΕ

53

8.2.5 Έλεγχοι ΒΕΑΣ

Τύπος ελέγχων	Αριθμός ελέγχων (σύνολο)	Ελεγκτικός Φορέας
Έλεγχοι ΒΕΑΣ (πιστοποίηση ποσοτήτων)	2.940	BUREAU VERITAS HELLAS AE
Έλεγχοι ΒΕΑΣ (δειγματοληψίες)	342	BUREAU VERITAS HELLAS AE
Έλεγχοι ΒΕΑΣ (πιστοποίηση ποσοτήτων)	3.896	TUV AUSTRIA ΕΛΛΑΣ ΜΕΠΕ
Έλεγχοι ΒΕΑΣ (δειγματοληψίες)	2.238	TUV AUSTRIA ΕΛΛΑΣ ΜΕΠΕ
Έλεγχοι ΒΕΑΣ (πιστοποίηση ποσοτήτων)	1.143	ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΕΓΧ.&ΠΙΣΤΟΠ.ΑΕ
Έλεγχοι ΒΕΑΣ (δειγματοληψίες)	38	ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΕΓΧ.&ΠΙΣΤΟΠ.ΑΕ

8.2.6 Έλεγχοι ποσοτήτων που εισήχθηκαν σε διαδικασία ανακύκλωσης

Τύπος ελέγχων	Αριθμός ελέγχων (σύνολο)	Ελεγκτικός Φορέας
Έλεγχοι καθαρότητας τελικών προϊόντων	140	BUREAU VERITAS HELLAS AE /TUV AUSTRIA HELLAS / ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΕΓΧ.&ΠΙΣΤΟΠ.ΑΕ
Έλεγχοι καθαρότητας τελικών προϊόντων σε μονάδες επεξεργασία απορριμμάτων	16	BUREAU VERITAS HELLAS AE /TUV AUSTRIA HELLAS / ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΕΓΧ.&ΠΙΣΤΟΠ.ΑΕ
Δειγματοληπτικός έλεγχος στο 46% των πωλήσεων (σε όσα έργα προβλέπεται από την σύμβαση)		BUREAU VERITAS HELLAS AE /TUV AUSTRIA HELLAS / ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΕΓΧ.&ΠΙΣΤΟΠ.ΑΕ
Έλεγχος στο 95% των φορτίων γυαλιού προς την εγκατάσταση επεξεργασίας γυαλιού		BUREAU VERITAS HELLAS AE /TUV AUSTRIA HELLAS / ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΕΓΧ.&ΠΙΣΤΟΠ.ΑΕ

Οι έλεγχοι έγιναν σύμφωνα με τις προβλέψεις της νομοθεσίας στην έξοδο των εγκαταστάσεων διαλογής.

Οδηγίες συμπλήρωσης:

- (1) Συμπληρώνετε συνοπτικά τα στοιχεία που περιλαμβάνονται αναλυτικά στην καρτέλα 5 του Μέρους Β της παρούσας Έκθεσης: «Έλεγχοι που διενεργήθηκαν εντός του έτους αναφοράς»
- (2) Σχολιάστε κάτω από κάθε πίνακα σχετικά με τη διαδικασία και τα αποτελέσματα/διαπιστώσεις των ελέγχων.

(3) Μπορείτε να συμπληρώσετε σειρές εάν χρειασθεί

ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ Κ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Κατηγορίες Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή δράσης
1. Μέσα Ενημέρωσης του Φορέα	
1.1. Ιστοσελίδα	Διατήρηση εταιρικής ιστοσελίδας, με στόχο την προβολή της αποτελεσματικότητας και της αξιοπιστίας του Συστήματος, την ενημέρωση των πολιτών ότι η χώρα, χάρη στη συμβολή των Μπλε Κάδων, επιτυγχάνει τους στόχους της στην Ανακύκλωση Συσκευασιών, την ενημέρωση των πολιτών για τις θετικές περιβαλλοντικές συνέπειες από τις δραστηριότητες της ΕΕΑΑ, την παρότρυνση των πολιτών για ορθή συμμετοχή στην Ανακύκλωση Συσκευασιών στους Μπλε Κάδους & Κώδωνες.
1.2. Σελίδα σε Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης	Διατήρηση εταιρικών σελίδων σε Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης, με στόχο την προβολή της αποτελεσματικότητας και της αξιοπιστίας του Συστήματος, την ενημέρωση των πολιτών ότι η χώρα, χάρη στη συμβολή των Μπλε Κάδων, επιτυγχάνει τους στόχους της στην Ανακύκλωση Συσκευασιών, την ενημέρωση των πολιτών για τις θετικές περιβαλλοντικές συνέπειες από τις δραστηριότητες της ΕΕΑΑ, την παρότρυνση των πολιτών για ορθή συμμετοχή στην Ανακύκλωση Συσκευασιών στους Μπλε Κάδους & Κώδωνες.
1.3. Ενημερωτικά Υλικά	Σχεδιασμός και παραγωγή υλικών για δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης
2. Ενημερωτικές Ενέργειες του Φορέα	
2.1. Σεμινάρια που διοργανώνονται από το ΣΕΔ	4 Σεμινάρια εκπαίδευσης αιρετών και εργαζομένων των Δήμων
2.2. Ενημερωτικές εκδηλώσεις που διοργανώνονται από το ΣΕΔ	33 Λούνα Παρκ Ανακύκλωσης σε Δήμους, 3 Συναυλίες Jazz με Ανακυκλώσιμα Υλικά, 1 Χριστουγεννιάτικη Εκδήλωση στο Εμπορικό Κέντρο Smart Park, Θεατρικό Δρώμενο στον Μύλο των Ξωτικών, με στόχο την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών για τις θετικές περιβαλλοντικές συνέπειες από τις δραστηριότητες της ΕΕΑΑ και την παρότρυνση τους για ορθή συμμετοχή στην Ανακύκλωση Συσκευασιών στους Μπλε Κάδους & Κώδωνες.
2.3. Συμμετοχή σε αθλητικές διοργανώσεις	Συνεργασία με Ελληνική Ομοσπονδία Καλαθοσφαίρισης (ΕΟΚ), Συμμετοχή στη διοργάνωση Ironman, Συμμετοχή στη διοργάνωση Sounio Challenge, Συμμετοχή στη διοργάνωση B2RUN, με στόχο την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών για τις θετικές περιβαλλοντικές συνέπειες από τις δραστηριότητες της ΕΕΑΑ και την παρότρυνση τους για ορθή συμμετοχή στην Ανακύκλωση Συσκευασιών στους Μπλε Κάδους & Κώδωνες.
2.4. Επισκέψεις /σεμινάρια σε υπόχρεους παραγωγούς	10 Σεμινάρια εργαζομένων σε υπόχρεες εταιρείες με στόχο την προβολή της αποτελεσματικότητας και της αξιοπιστίας του Συστήματος, την ενημέρωση των εργαζομένων ότι η χώρα, χάρη στη συμβολή των Μπλε Κάδων, επιτυγχάνει Εθνικούς Στόχους στην Ανακύκλωση Συσκευασιών, την ενημέρωση των εργαζομένων για τις θετικές περιβαλλοντικές συνέπειες από τις δραστηριότητες της ΕΕΑΑ, την παρότρυνση των εργαζομένων για ορθή συμμετοχή στην Ανακύκλωση Συσκευασιών στους Μπλε Κάδους & Κώδωνες.
2.5. Συμμετοχή σε Εκθέσεις με περίπτερο	Verde.Tec, Attica Green Expo, ΔΕΘ, με στόχο την προβολή της αποτελεσματικότητας και της αξιοπιστίας του Συστήματος, την ενημέρωση των πολιτών ότι η χώρα, χάρη στη συμβολή των Μπλε Κάδων, επιτυγχάνει τους στόχους της στην Ανακύκλωση Συσκευασιών, την ενημέρωση των πολιτών για τις θετικές περιβαλλοντικές συνέπειες από τις δραστηριότητες της ΕΕΑΑ, την παρότρυνση των πολιτών για ορθή συμμετοχή στην Ανακύκλωση Συσκευασιών στους Μπλε Κάδους & Κώδωνες.
2.6. Συμμετοχή σε συνέδρια, ημερίδες κλπ με παρουσίαση	Delphi Economic Forum, Regional Growth Conference, 16η ΦοΔΣΑ, Balkan Energy Forum, ΕΕΔΣΑ, Plasys24, Athens Democracy Forum, SBC Annual Conference, Annual Sustainability Conference, με στόχο την προβολή της αποτελεσματικότητας και της αξιοπιστίας του Συστήματος, την ενημέρωση των πολιτών ότι η χώρα, χάρη στη συμβολή των Μπλε Κάδων, επιτυγχάνει τους στόχους της στην Ανακύκλωση Συσκευασιών, την ενημέρωση για τις θετικές περιβαλλοντικές συνέπειες από τις δραστηριότητες της ΕΕΑΑ.
2.7. Εκπαιδευτικά προγράμματα σε Σχολεία	Εφαρμογή του προγράμματος «Ανακύκλωση στο σχολείο – Αλλάζοντας συμπεριφορές», το οποίο είναι εγκεκριμένο από το Υπουργείο Παιδείας. Η ανάπτυξη του προγράμματος Ανακύκλωσης Συσκευασιών περιλαμβάνει

	εκπαιδευτικές παρουσιάσεις (1.160) για την ευαισθητοποίηση των μαθητών. Εφαρμογή του εκπαιδευτικού προγράμματος με τίτλο «ΑΝΑΚΑΛΥΨΕ ΚΑΙ ΕΣΥ ΠΩΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΕΙΣ ΣΩΣΤΑ ΣΤΟΝ ΜΠΛΕ ΚΑΔΟ», το οποίο είναι εγκεκριμένο από το Υπουργείο Παιδείας, απαρτίζεται από 5 διδακτικές ενότητες, μαζί με πλήθος εκπαιδευτικών τεχνικών όπως παιχνίδια, ασκήσεις, παιχνίδια ρόλων.
3. Ενημέρωση / διαφήμιση σε μέσα τρίτων	
3.1. Τηλεόραση	Ενημερωτική εκστρατεία για τα οφέλη της Ανακύκλωσης Συσκευασιών και την ορθή χρήση των Μπλε Κάδων με μηνύματα και αφιερώματα σε τηλεοπτικό σταθμό.
3.2. Ραδιόφωνο	Ενημερωτική εκστρατεία για τα οφέλη της Ανακύκλωσης Συσκευασιών και την ορθή χρήση των Μπλε Κάδων με μηνύματα και αφιερώματα σε ραδιοφωνικό σταθμό Ομίλου Πανελλαδικής Εμβέλειας. Επίσης, ραδιοφωνική καμπάνια σε 6 ραδιοφωνικούς σταθμούς.
3.3. Ημερήσιος και περιοδικός τύπος	Έντυπη καμπάνια πανελλαδικής εμβέλειας σε 11 Μέσα με στόχο την προβολή της αποτελεσματικότητας και της αξιοπιστίας του Συστήματος, την ενημέρωση των πολιτών ότι η χώρα, χάρη στη συμβολή των Μπλε Κάδων, επιτυγχάνει τους στόχους της στην Ανακύκλωση Συσκευασιών, την ενημέρωση των πολιτών για τις θετικές περιβαλλοντικές συνέπειες από τις δραστηριότητες της ΕΕΑΑ, την παρότρυνση των πολιτών για ορθή συμμετοχή στην Ανακύκλωση Συσκευασιών στους Μπλε Κάδους & Κώδωνες.
3.4. Οδηγός Ανακύκλωσης	Δημιουργία Οδηγού Ανακύκλωσης, με στόχο την ενημέρωση των πολιτών για την ορθή χρήση των Μπλε Κάδων.
3.5. Ιστοσελίδες / Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης τρίτων	Digital καμπάνια πανελλαδικής εμβέλειας σε 19 Μέσα με στόχο την προβολή της αποτελεσματικότητας και της αξιοπιστίας του Συστήματος, την ενημέρωση των πολιτών ότι η χώρα, χάρη στη συμβολή των Μπλε Κάδων, επιτυγχάνει τους στόχους της στην Ανακύκλωση Συσκευασιών, την ενημέρωση των πολιτών για τις θετικές περιβαλλοντικές συνέπειες από τις δραστηριότητες της ΕΕΑΑ, την παρότρυνση των πολιτών για ορθή συμμετοχή στην Ανακύκλωση Συσκευασιών στους Μπλε Κάδους & Κώδωνες.
3.6. Εξωτερική Διαφήμιση	Επικοινωνιακή καμπάνια ευαισθητοποίησης, με στόχο την παρότρυνση των πολιτών για ορθή συμμετοχή στην Ανακύκλωση Συσκευασιών στους Μπλε Κάδους & Κώδωνες.
4. Άλλες ενέργειες	
4.1. Ενέργειες Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (ΕΚΕ)	Δράση ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης, σε συνεργασία με το "Όλοι μαζί μπορούμε", με στόχο την συλλογή αποβλήτων συσκευασίας. Η δράση περιελάμβανε α) ενημερωτική ενέργεια σε 3 Δήμους, β) τοποθέτηση εξοπλισμού συλλογής, γ) ραδιοφωνικά & τηλεοπτικά spot για την επικοινωνία της δράσης, δ) δωρεάν εισιτήρια στους συμμετέχοντες για συναυλία στο Καλλιμάρμαρο. Τα έσοδα της συναυλίας δόθηκαν για την αγορά δενδρυλλίων, με στόχο τη δημιουργία ενός βιώσιμου μέλλοντος.
4.2. Υποστήριξη ΕΕΑΑ στο έργο Zero Waste Ρότα που υλοποιήθηκε από την Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης με την χρηματοδότηση του Πράσινου Ταμείου	Ολοκληρωμένες δράσεις μείωσης απορριμμάτων που παράγονται στα τουριστικά ημερόπλοια της Σκιάθου και στις παραλίες που αυτά επισκέπτονται, με στόχο την επίτευξη συνεργειών μεταξύ ημερόπλοιων, Δήμου και άλλων εμπλεκόμενων φορέων, καθώς και των επισκεπτών του νησιού, ώστε να υπάρξει δραστική μείωση των παραγόμενων απορριμμάτων με αποτελεσματική Διαλογή στην Πηγή.
<u>Οδηγίες συμπλήρωσης:</u>	
(1) Διαγράφετε περιττές γραμμές ή προσθέτετε αναλόγως επιπλέον γραμμές σε πλήρη αντιστοιχία με τα αναφερόμενα στον πίνακα της καρτέλας 6«Πίνακας με τα στοιχεία των δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης». του Μέρους Β της Ετήσιας Απολογιστικής Έκθεσης	
(2) Ανά κατηγορία δράσης περιγράφετε συνοπτικά τις δράσεις που έχετε υλοποιήσει εντός του έτους αναφοράς αναφέροντας: α) επιγραμματική περιγραφή, β) το κοινό-στόχο, γ) τον τόπο υλοποίησης (όπου έχει εφαρμογή), δ) την ημερομηνία διεξαγωγής, ε) τη διάρκεια.	
(3) Προσθέστε γραμμές εάν είναι απαραίτητο	

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

10.1 ΕΣΟΔΑ – ΕΞΟΔΑ ΦΟΡΕΑ ΣΣΕΔ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

A. ΕΣΟΔΑ	Ποσό (σε €)
Συνολικά Έσοδα από χρηματικές εισφορές	28.743.478
Λοιπά Έσοδα	621.880
ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ	29.365.358

B. ΕΞΟΔΑ	Ποσό (σε €)
Διοικητικό κόστος	1.967.843
Κόστος ευαισθητοποίησης και επικοινωνίας	722.854
Επενδυτικό κόστος Εναλλακτικής Διαχείρισης	2.336.118
• Επενδυτικό κόστος – ΜΕΘΟΔΟΣ 1	2.117.366
• Επενδυτικό κόστος – ΜΕΘΟΔΟΣ 2	196.647
• Επενδυτικό κόστος – ΜΕΘΟΔΟΣ 7	22.104
•	
•	
Λειτουργικές δαπάνες Εναλλακτικής Διαχείρισης	
• Άμεσα λειτουργικά έξοδα – ΜΕΘΟΔΟΣ 1	16.447.389
• Άμεσα λειτουργικά έξοδα – ΜΕΘΟΔΟΣ 2	3.343.002
• Άμεσα λειτουργικά έξοδα – ΜΕΘΟΔΟΣ 3	1.888.618
• Άμεσα λειτουργικά έξοδα – ΜΕΘΟΔΟΣ 4	88.142
• Άμεσα λειτουργικά έξοδα – ΜΕΘΟΔΟΣ 5	179.470
• Άμεσα λειτουργικά έξοδα – ΜΕΘΟΔΟΣ 6	72.429
Έξοδα διενέργειας ελέγχων	607.561
Άλλα λειτουργικά έξοδα	
Άλλες δαπάνες	591.213
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	28.244.638

ΕΛΕΙΜΜΑ / ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ ΕΤΟΥΣ	1.120.720
----------------------------------	------------------

10.1.1 Αναλυτικά Οικονομικά Στοιχεία ⁽²⁾

Επισυνάπτονται ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ στο παράρτημα Β2 για το έτος αναφοράς:

- α) το μητρώο παγίων του φορέα ΣΣΕΔ,
- β) τις λογιστικές καταστάσεις εσόδων – εξόδων σε επίπεδο τριτοβάθμιων κωδικών της γενικής λογιστικής του φορέα ΣΣΕΔ
- γ) τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις του φορέα ΣΣΕΔ.

Τα ως άνω στοιχεία θα οριστικοποιηθούν μετά την ολοκλήρωση των νόμιμων διαδικασιών σύνταξης οικονομικών καταστάσεων χρήσης 2024, οπότε και θα είναι διαθέσιμα.

Οδηγίες συμπλήρωσης:

- (1) Συμπληρώνετε τον ανωτέρω πίνακα με βάση τα στοιχεία του πίνακα 7.2 του Μέρους Β της Ετήσιας Απολογιστικής Έκθεσης «Πίνακας εσόδων – εξόδων του φορέα ΣΣΕΔ».
- (2) Σε περίπτωση που αυτές δεν έχουν οριστικοποιηθεί οι οικονομικές καταστάσεις κατά την υποβολή της έκθεσης, αποστέλλονται ως συμπληρωματικό στοιχείο – παράρτημα (Β2) της απολογιστικής έκθεσης μόλις οριστικοποιηθούν

10.2 ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΦΟΡΕΑ ΣΣΕΔ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

58

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	Ποσό (σε €)
Κόστος μισθοδοσίας	1.086.020
Αποζημίωση μελών Διοικητικού Συμβουλίου	9.766
Μισθώματα	186.464
Κοινόχρηστα	54.475
Κόστος αναλωσίμων	13.958
Λοιπά διοικητικά κόστη	287.826
Αναγκαία έξοδα υποδοχής και φιλοξενίας	15.714
Έξοδα μετακινήσεων	30.287
Κόστος αναγκαίων υπηρεσιών ⁽²⁾	283.332
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ	1.967.843

Οδηγίες συμπλήρωσης:

- (1) Συμπληρώνετε τον ανωτέρω πίνακα με βάση τα στοιχεία του πίνακα 7.1 του Μέρους Β της Ετήσιας Απολογιστικής Έκθεσης «Πίνακας αναλυτικών στοιχείων Διοικητικού Κόστους του φορέα ΣΣΕΔ»
- (2) Το κόστος αναγκαίων υπηρεσιών περιλαμβάνει: Υπηρεσίες φύλαξης και καθαρισμού, Υπηρεσίες λογιστικής υποστήριξης, Νομικές υπηρεσίες, (δεν περιλαμβάνεται το έκτακτο κόστος για δικαστικές υποθέσεις και το κόστος των σχετικών δικηγορικών αμοιβών), Συμβουλευτικές υπηρεσίες (εξαιρουμένων αυτών που αφορούν σε δράσεις έρευνας / ενημέρωσης / ευαισθητοποίησης που αναφέρονται διακριτά) και Επισκευές και συντηρήσεις (αφορά συντηρήσεις/επισκευές κτιρίων & εξοπλισμού γραφείων, συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης όλων των μηχανογραφικών συστημάτων – και όχι επισκευές/συντηρήσεις εξοπλισμού Εναλλακτικής διαχείρισης που αναφέρονται στα έξοδα εναλλακτικής διαχείρισης)

10.3 ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΤΟΝΟ ΑΝΑΚΥΚΛΟΥΜΕΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	Ποσό (σε €/tn)
ΜΕΘΟΔΟΣ 1 (Μπλε Κάδος)	120
ΜΕΘΟΔΟΣ 2 (Ρεύμα Γυαλιού)	166
ΜΕΘΟΔΟΣ 3 (ΒΕΑΣ)	9
ΜΕΘΟΔΟΣ 4 (ΜΕΑ)	6
ΜΕΘΟΔΟΣ 5 (Ξύλο)	39
ΜΕΘΟΔΟΣ 6 (Επαναχρησιμοποίηση)	8
Μέση τιμή	56

Οδηγίες συμπλήρωσης:

(1) Εκτός από τα έξοδα που αναφέρονται άμεσα στις μεθόδους, τα λοιπά έξοδα θα πρέπει να επιμερίζονται ανά μέθοδο και ανά υλικό.

ΛΟΙΠΑ ΘΕΜΑΤΑ

11.1 ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ / ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ / ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Τα σοβαρά προβλήματα και οι στρεβλώσεις στην ανακύκλωση συσκευασιών καλύπτονται αναλυτικά στη σύνοψη και σε άλλα κεφάλαια της παρούσας έκθεσης. Δε θα γίνει περαιτέρω αναφορά στο παρόν κεφάλαιο.

Εδώ παρατίθενται και συνοψίζονται τα πλέον σημαντικά λειτουργικά προβλήματα.

- Υψηλά ποσοστά υπολείμματος στα φορτία μπλε κάδου.
- Αφαίρεση χρήσιμου (ανακυκλώσιμου) υλικού από τους μπλε κάδους πριν από την επίσημη συλλογή.
- Έλλειψη βοηθητικών υποδομών για εργασίες διαχείρισης απορριμμάτων κυρίως στα νησιά (π.χ. κατάλληλοι χώροι μεταφόρτωσης για την τοποθέτηση κιβωτίων προσωρινής αποθήκευσης ανακυκλώσιμων προς μεταφορά).
- Διαχείριση του υπολείμματος που προκύπτει από τη διαλογή των υλικών των νησιωτικών ΟΤΑ που εξυπηρετούνται σε ΚΔΑΥ στην Αττική.
- Αδυναμία σε πολλούς ΟΤΑ, στους οποίους έχουν αναπτυχθεί έργα χωριστών ρευμάτων διαλογής στην πηγή των ΑΣ, να εκτελέσουν χωριστά δρομολόγια ανά ρεύμα.
- Ανάγκη διοικητικών ρυθμίσεων και ελέγχων για την ενδυνάμωση της συμμετοχής των επαγγελματιών χώρων στη διαλογή στην πηγή και στην ανακύκλωση αποβλήτων συσκευασίας.

Έργα με πρόβλημα στη λειτουργία τους

Στην ενότητα αυτή καταγράφονται ΟΤΑ όπου υπάρχουν προβλήματα στη λειτουργία έργου ανακύκλωσης και αφορούν έργα που είτε δεν είχαν εκκινήσει το 2024, αν και η σύμβαση είχε υπογραφεί, ή είχαν διακοπεί.

Πίνακας: Έργα με πρόβλημα στη λειτουργία

ΔΗΜΟΣ/ ΦΟΡΕΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ	Παρατηρήσεις
ΑΓΚΙΣΤΡΙ		Έργο σταματημένο από τον 6 ^ο του 2019.
ΑΚΤΙΟΥ – ΒΟΝΙΤΣΑΣ		Δεν έχει εκκινήσει το έργο. Έχει παραδοθεί εξοπλισμός (όχημα συλλογής & κάδοι).
ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ		Έργο ουσιαστικά σταματημένο από τον 6 ^ο του 2020. Το 2022 εκτελέστηκαν 3 δρομολόγια τον Ιανουάριο και 4

	δρομολόγια τον Φεβρουάριο προς το ΚΔΑΥ και έκτοτε το έργο παραμένει σταματημένο.
ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ	Το 2024 ο Δήμος δεν εκτέλεσε κανένα δρομολόγιο προς το ΚΔΑΥ εξυπηρέτησης λόγω προβλημάτων με τους διαθέσιμους μεταφορείς του δήμου και των δρομολογίων των πλοίων θαλάσσιας μεταφοράς.
ΑΛΜΩΠΙΑΣ	Έργο σταματημένο με τελευταίο δρομολόγιο τον 3 ^ο του 2024 και συνολικά 12 δρομολόγια.
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	Έργο σταματημένο από τον 7 ^ο του 2016
ΑΝΤΙΠΑΡΟΥ	Έργο σταματημένο από τον 8 ^ο του 2017.
ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ	Έργο σταματημένο από το 2022.
ΒΙΑΝΝΟΥ	Έργο σταματημένο από τον 10 ^ο του 2011.
ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ	Ο Δήμος από το 2016 παραδίδει ελάχιστα φορτία μπλε κάδου στο ΚΔΑΥ.
ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ	Έργο σταματημένο από τον 12 ^ο του 2019.
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΙΑΣ	Έργο σταματημένο από τον 5 ^ο του 2024.
ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ	Χωρίς έργο και το 2024.
ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ	Έργο σταματημένο από τον 6 ^ο του 2017.
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	Δεν υποβλήθηκαν από τον δήμο ποσότητες προς πιστοποίηση για την περίοδο 1/10 ως 31/12/2024.
ΗΛΙΔΑΣ	Έργο σταματημένο από τον 11 ^ο του 2021.
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ	Ο Δήμος από το 2017 παραδίδει ελάχιστα φορτία μπλε κάδου στο ΚΔΑΥ.
ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ	Δεν έχει εκκινήσει το έργο. Έχει παραδοθεί όχημα συλλογής.
ΚΑΜΕΝΩΝ ΒΟΥΡΛΩΝ	Έργο σταματημένο από τον 9 ^ο του 2022.
ΚΑΡΠΑΘΟΥ	Δεν έχει εκκινήσει το έργο (χωρίς ΣΜΑ). Έχει παραδοθεί εξοπλισμός (όχημα συλλογής & κάδοι).
ΚΙΜΩΛΟΥ	Δεν έχει εκκινήσει το έργο (χωρίς ΣΜΑ). Έχει παραδοθεί εξοπλισμός (κάδοι).
ΛΕΡΟΥ	Έργο σταματημένο από τον 10 ^ο 2022.

ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ - ΛΙΜΝΗΣ - ΑΓ. ΑΝΝΑΣ	Τελευταίο δρομολόγιο τον 5 ^ο του 2023.
ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ	Έργο σταματημένο από τον 4 ^ο του 2015.
ΜΕΓΑΝΗΣΙΟΥ	Δεν έχει εκκινήσει το έργο. Έχει παραδοθεί εξοπλισμός (όχημα συλλογής μέσω Δήμου Αμαρουσίου & κάδοι).
ΜΕΤΣΟΒΟΥ	Έργο σταματημένο από τον 7 ^ο του 2023 με συνολικά 7 δρομολόγια για όλο το έτος.
ΜΗΛΟΥ	Έργο σταματημένο από τον 1 ^ο του 2018.
ΜΥΚΟΝΟΥ	Δεν υποβλήθηκαν από τον δήμο ποσότητες προς πιστοποίηση για το 2024.
ΝΕΜΕΑΣ	Έργο σταματημένο από τον 6 ^ο του 2021.
ΝΙΣΥΡΟΥ	Το έργο λειτουργεί όμως λόγω αδυναμίας του Δήμου να ανταποκριθεί τυπικά στις διαδικασίες πιστοποίησης δεν καταγράφονται αποτελέσματα.
ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ	Έργο ουσιαστικά σταματημένο από τον 8 ^ο του 2021. Με ένα δρομολόγιο τον Μάρτιο 2022 και έκτοτε να παραμένει σταματημένο.
ΟΡΟΠΕΔΙΟ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	Έργο σταματημένο από τον 1 ^ο του 2022.
ΠΑΡΓΑΣ	Έργο σταματημένο από το 2022 με συνολικά 1 δρομολόγιο για όλο το έτος.
ΠΑΤΜΟΥ	Δεν υποβλήθηκαν από τον δήμο ποσότητες προς πιστοποίηση για το 2024.
ΠΗΝΕΙΟΥ	Έργο σταματημένο από τον 11 ^ο του 2024.
ΠΥΛΟΥ – ΝΕΣΤΟΡΟΣ	Έργο σταματημένο από τον 8 ^ο του 2017.
ΡΟΔΟΥ	Χωρίς σύμβαση συνεργασίας για το 2024.
ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ	Έργο σταματημένο από τον 7 ^ο του 2023.
ΣΕΡΙΦΟΥ	Δεν έχει εκκινήσει το έργο.
ΣΙΚΙΝΟΥ	Δεν έχει εκκινήσει το έργο.
ΣΚΙΑΘΟΥ	Δεν υποβλήθηκαν από τον δήμο ποσότητες προς πιστοποίηση για το 2024.
ΣΚΟΠΕΛΟΥ	Χωρίς έργο, χωρίς σύμβαση συνεργασίας για το 2024

ΣΚΥΡΟΥ	Έργο σταματημένο. Τελευταίο δρομολόγιο τον 6 ^ο του 2022.
ΣΠΕΤΣΩΝ	Χωρίς έργο, χωρίς σύμβαση συνεργασίας για το 2024
ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ	Μακροχρόνια ανενεργό έργο
ΦΙΛΙΑΤΩΝ	Έργο σταματημένο από το 2020
ΧΑΛΚΗΣ	Δεν καταγράφηκαν αποτελέσματα από το έργο Χάλκης
ΦΑΙΣΤΟΥ	Δεν πραγματοποιήσε δρομολόγια το 2024.

Οδηγίες συμπλήρωσης:

- (1) Σημειώνετε τυχόν αποκλίσεις από τους όρους έγκρισής σας που δεν έχετε αναλύσει σε προηγούμενες ενότητες, αναφέροντας τους λόγους της κάθε απόκλισης, ενώ καταγράφετε τις διορθωτικές ενέργειες στις οποίες προβήκατε ή προτίθεστε να προβείτε για την εξάλειψη / μείωση / αποτροπή επανεμφάνισης της κάθε απόκλισης.
- (2) Σημειώνετε όποιο άλλο πρόβλημα αντιμετωπίσατε στο εξεταζόμενο έτος αναφοράς και πιθανές λύσεις που εφαρμόσατε.

11.2 ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Οδηγίες συμπλήρωσης:

(1) Αναφέρετε συνοπτικά τυχόν άλλες δράσεις στις οποίες προβήκατε, όπως έρευνες, μελέτες, κλπ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕΡΟΥΣ Α

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α1: Παρουσία του ΣΕΔ σε ΟΤΑ «Λειτουργιών Εξοπλισμός / ΟΤΑ»

Αναφέρεται ο πλήρης πίνακας με τους ΟΤΑ που αναφέρεται στο Κεφάλαιο «4.2 ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ» και στον Πίνακα 2.2 του Μέρους Β της Ετήσιας Απολογιστικής Έκθεσης «Εν λειτουργία εξοπλισμός ανά ΟΤΑ» (στήλες Μ-Q υποχρεωτικά ή/και R-Z)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α2: «Ανάκτηση ανά ΟΤΑ»

Αναφέρεται ο πλήρης πίνακας με τους ΟΤΑ που αναφέρεται στο Κεφάλαιο «5.6. ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΑΝΑ ΟΤΑ» και στον Πίνακα 4.4 του Μέρους Β της Ετήσιας Απολογιστικής Έκθεσης «Στοιχεία Ανάκτησης ανά ΟΤΑ» (στήλες Η-Ρ)

Μπορείτε να προσθέσετε σε επιπλέον παράρτημα (Α3, Α4, κλπ) οτιδήποτε άλλο νομίζετε ότι είναι ουσιώδες για το έτος αναφοράς και θέλετε να δημοσιοποιηθεί.

ΜΕΡΟΣ Β – ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

67

[Αποστέλλεται σε ηλεκτρονική μορφή το Μέρος Β (Αρχείο xls) της έκθεσης, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Ετήσιας Απολογιστικής Έκθεσης]

1. ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ κ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΣΣΕΔ
 - 1.1 ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 - 1.2 ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΧΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΘΗΚΑΝ (ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΣΣΕΔ)
 2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ
 - 2.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ κ ΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ
 - 2.2. ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΝΑ ΟΤΑ
 - 2.3. ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΑ ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ
 3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ
 - 3.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΚΔΑΥ, ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ, κλπ)
 - 3.2. ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΑ ΣΕ ΚΔΑΥ
 - 3.3. ΕΞΕΡΧΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΚΔΑΥ
 - 3.4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΚΔΑΥ
 4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
 - 4.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
 - 4.2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΒΕΑΣ
 - 4.3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ (εκτός Δημοτικών αποβλήτων και ΒΕΑΣ)
 - 4.4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΑΝΑ ΟΤΑ
 5. ΕΛΕΓΧΟΙ
 6. ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ κ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
 7. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
 - 7.1. ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ
 - 7.2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΣΟΔΩΝ – ΕΞΟΔΩΝ
 - 7.3. ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ
 8. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΦΟΡΕΑ
 9. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ/ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ/ΕΡΓΩΝ/ΜΕΛΕΤΩΝ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕΡΟΥΣ Β
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β1 (Σχετικά με τα Στοιχεία του Φορέα ΣΣΕΔ)
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β2 (Σχετικά με τα Οικονομικά Στοιχεία του Φορέα ΣΣΕΔ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕΡΟΥΣ Β

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β1: Τεκμηρίωση της ενότητας 2 της ετήσιας απολογιστικής έκθεσης με τίτλο «Στοιχεία Φορέα ΣΣΕΔ»

68

(μη δημοσιοποιήσιμο)

1. Πιστοποιητικό εκπροσώπησης
2. Τροποποιήσεις καταστατικού / κωδικοποιημένο καταστατικό εντός έτους
3. Τεκμηρίωση αύξησης / μείωσης μετοχικού / εταιρικού κεφαλαίου
4. Υπεύθυνες δηλώσεις μετόχων / εταίρων για τη διατήρηση της απουσίας του ασυμβίβαστου της παρ. 3 και των κωλυμάτων της παρ. 4β) του άρθρου 12 του Ν.4819/2021.
5. Υπεύθυνες δηλώσεις μελών Διοικητικού Συμβουλίου / άλλων μελών Διοίκησης και στελεχών του φορέων σε θέση ευθύνης (έως το βαθμό του τμηματάρχη) για τη διατήρηση της απουσίας του ασυμβίβαστου και των κωλυμάτων της παρ. 5 του άρθρου 12 του Ν.4819/2021.
6. Επισυνάπτετε αντίγραφα των πιστοποιητικών του φορέα ΣΣΕΔ (π.χ. για ISO 9001, ISO 14001) από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β2: Δικαιολογητικά για την τεκμηρίωση της Ενότητας 10 της ετήσιας απολογιστικής έκθεσης με τίτλο «Οικονομικά Στοιχεία Φορέα ΣΣΕΔ»

(μη δημοσιοποιήσιμο)

1. Μητρώο παγίων του φορέα ΣΣΕΔ,
2. Λογιστικές καταστάσεις εσόδων – εξόδων σε επίπεδο τριτοβάθμιων κωδικών της γενικής λογιστικής του φορέα ΣΣΕΔ
3. Χρηματοοικονομικές καταστάσεις του φορέα ΣΣΕΔ