



ΑΑΝΕΛ-ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΣΥΛΛΟΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ

ΑΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ

2020



ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Απρίλιος 2021

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΜΒΕΛΕΙΑ:

Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ-ΙΘΑΚΗΣ, ΚΥΚΛΑΔΩΝ, ΛΑΚΩΝΙΑΣ, ΛΑΡΙΣΑΣ, ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ-ΣΠΟΡΑΔΩΝ, ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΙΣΜΗΝΗΣ 1 & ΛΕΩΝΙΔΑ, 15344 - ΓΕΡΑΚΑΣ, Τ. 210 6047 497, 210 6046 544, info@aanel.gr, www.aanel.gr

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1.1 Γενικά Στοιχεία

Επωνυμία	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Μ.Κ.Ε
Διακριτικός τίτλος Α.Α.Ν.ΕΛ	Α.Α.Ν.ΕΛ
Αριθμός Θεώρησης Πρωτοδικείου Αθηνών	10996/2012
Αριθμός έγκρισης ΣΣΕΔ	Α.Δ.Α.: ΒΛΓΨ46Ψ8ΟΖ-ΞΦΓ και 6ΕΕΑ46Ψ8ΟΖ-ΕΗΠ 2204/12-12-13 και 2186/11-12-14
Έναρξη / Κωδικός Αριθμός Δραστηριότητας	9/12/2013 - ΚΑΔ: 94991400 – Άλλες υπηρεσίες υποστήριξης για τη βελτίωση της ζωής των πολιτών και την αναβάθμιση των γενικών συνθηκών διαβίωσης.
Α.Φ.Μ	997376026
Δ.Ο.Υ	ΠΑΛΛΗΝΗΣ

1.2 Στοιχεία Επικοινωνίας

Ταχυδρομική Δ/νση	Ισμήνης 1 & Λεωνίδα, 153 44 - Γέρακας Αττικής
Τηλέφωνο	210-6047497, 210-6046544
E-mail	info@aanel.gr
Ιστοσελίδα	www.aanel.gr

1.2.1 Στοιχεία επικοινωνίας νόμιμου εκπροσώπου και υπεύθυνου παροχής στοιχείων διαχείρισης και οικονομικών στοιχείων

Ονοματεπώνυμο	Θεοχάρης Μουρκάκος
Ταχυδρομική Δ/νση	Ισμήνης 1 & Λεωνίδα, 153 44 Γέρακας Αττικής
Τηλέφωνο	210-6047497 & 210-6046544
E-mail	hmourkakos@aanel.gr
Ιστοσελίδα	www.aanel.gr

1.3 Διαχειριζόμενο ρεύμα αποβλήτων

Η δραστηριότητα της ΑΑΝΕΛ έγκειται στην οργάνωση και εποπτεία των εργασιών εναλλακτικής διαχείρισης (συλλογή/μεταφορά/ανάκτηση) ΑΕΚΚ και εκτείνεται στα απόβλητα μονάδων κοπής και επεξεργασίας μαρμάρων και στις μονάδες παρασκευής σκυροδέματος, για την περίσσεια σκυροδέματος, όπως αυτά ορίζονται στα άρθρα 2 και 3 της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312/Β/24-8-2010).

Δεν περιλαμβάνονται τα απόβλητα από τις ακόλουθες δραστηριότητες:

α) που προέρχονται από βιομηχανικές ή άλλες περιοχές που έχουν ρυπανθεί σε προηγούμενη χρήση από επικίνδυνες ουσίες ή ύλες σε ποσότητες ή περιεκτικότητες τέτοιες, ώστε να αποτελούν κίνδυνο για την υγεία ή το Περιβάλλον, η διαχείριση των οποίων καθορίζεται από τις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για τα επικίνδυνα απόβλητα.

β) με την επιφύλαξη της παραγράφου 3.1, τα απόβλητα που προέρχονται από την αναζήτηση και την εξόρυξη, την επεξεργασία, την περαιτέρω κατεργασία και την αποθήκευση ορυκτών πόρων, καθώς και από την εκμετάλλευση λατομείων.

γ) μη ρυπασμένη γη και άλλα φυσικά υλικά που έχουν εκσκαφθεί κατά τη διάρκεια κατασκευαστικών δραστηριοτήτων, εφόσον είναι βέβαιο ότι το υλικό αυτό θα χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή στη φυσική του κατάσταση, στο χώρο από τον οποίο έγινε η εκσκαφή.

1.4 Γεωγραφική κάλυψη

Η γεωγραφική εμβέλεια των δραστηριοτήτων της ΑΑΝΕΛ είναι οι Περιφερειακές Ενότητες Κέρκυρας, Κεφαλονιάς - Ιθάκης, Κυκλάδων, Λακωνίας, Λάρισας, Μαγνησίας - Σποράδων και Μεσσηνίας.

1.5 Εταιρική σύνθεση

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι επισυνάπτεται αντίγραφο του τελευταίου τροποποιημένου καταστατικού του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ.

1.6 Στοιχεία απασχολούμενου προσωπικού

Το έτος 2020 εργάστηκαν με μισθωτή σχέση εργασίας 24 άτομα. Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ επισυνάπτεται πίνακας προσωπικού.

1.7 Υποδομές και εξοπλισμός

Το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ στεγάζεται σε ενοικιαζόμενα γραφεία 100 τ.μ. επί της οδού Ισμήνης 1 & Λεωνίδα στο Γέρακα. Η έδρα αποτελείται από δύο χώρους (1^{ος} χώρος: Υποδοχή- Γραμματεία, Δημιουργικό Τμήμα και Τμήμα Συλλεκτών – Μεταφορέων και 2^{ος} χώρος: Γραφεία Διευθυντών, Τμήμα Πληροφοριακών Συστημάτων, Τμήμα Συμβάσεων και Χώρος Συνεδριάσεων).

Από το 2018 δημιουργήθηκε δίκτυο παραρτημάτων σε ορισμένες περιοχές της εμβέλειάς μας (στον Βόλο για τις ΠΕ Λάρισας και Μαγνησίας & Σποράδων, στην Καλαμάτα για τις ΠΕ Μεσσηνίας και Λακωνίας και στην Ερμούπολη για την ΠΕ Κυκλάδων) με στόχο τον

αποτελεσματικότερο έλεγχο των υπόχρεων διαχειριστών και την διευκόλυνσή τους ως προς τα καθημερινά προβλήματα που προκύπτουν. Τα στοιχεία επικοινωνίας των παραρτημάτων είναι τα ακόλουθα:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΒΟΛΟΥ: Κωνσταντά 129 & Ιωλκού, Τ.Κ. 38222, 24210 78279, thessaly@aanel.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ: Σόλωνος 11 & Ύδρας, Τ.Κ. 24100, 2ος όροφος, 27210 21573, kalamata@aanel.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ: Λιβάδια, Μάννα Σύρος, Τ.Κ. 84100, 22810 75863, kyklades@aanel.gr

Το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ λειτουργεί σε μηχανογραφημένο περιβάλλον διαθέτοντας την παρακάτω υποδομή:

1. Λογιστικό πρόγραμμα PYLON Hybrid ERP της εταιρείας EPSILON NET
2. Δομημένη καλωδίωση για 10 θέσεις εργασίας (με απεριόριστη δυνατότητα προσθηκών) και SERVER HP ProLiant MicroServer G8 G1610T
3. Σύνδεση Ίντερνετ 200 Mbps ευρυζωνική πρόσβαση– Download 22.43 Mbps/Upload 0.91 Mbps
4. Δίκτυο CISCO-D RV130W-E-K9-G5 οκτώ (8) υπολογιστών και περιφερειακών συσκευών (εκτυπωτές, σαρωτές, κλπ)
5. Φωτοαντιγραφικό μηχάνημα RICOH 2550
6. ΑΑΝΕΛ-ERP – Λογισμικό Ελέγχου Μονάδων ΑΕΚΚ

Το Λογισμικό Ελέγχου Μονάδων ΑΕΚΚ σχεδιάστηκε από την ΑΑΝΕΛ και τους συνεργάτες της τον Μάιο του 2020 για τον καλύτερο έλεγχο των ποσοτικών και ποιοτικών στοιχείων που εισέρχονται και εξέρχονται από τις Μονάδες Ανάκτησης ΑΕΚΚ με τις οποίες συνεργάζεται. Το ΣΣΕΔ παρέχει την άδεια χρήσης του λογισμικού δωρεάν, ως υποχρεωτική προδιαγραφή (μεταξύ άλλων υποχρεωτικών προδιαγραφών). Το συγκεκριμένο λογισμικό σχεδιάστηκε για την ολοκληρωμένη διαχείριση μονάδων Ανάκτησης ΑΕΚΚ και Συλλογικών Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΕΚΚ (ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ) δίνοντας τους, μεταξύ άλλων, τη δυνατότητα:

- Αυτοματοποίησης των διαδικασιών καταγραφής, παρακολούθησης και ελέγχου, μέσω ενός πλήρως μηχανογραφημένου συστήματος.
- Βελτιστοποίησης της λειτουργίας βάσει αναλυτικών στατιστικών και αναλύσεων.
- Άμεσου και απολογιστικού ελέγχου όλων των ρών εισερχομένων – εξερχομένων, της προσωρινής ή μόνιμης αποθήκευσης των ΑΕΚΚ καθώς και των προϊόντων – εξερχομένων της μονάδας (αδρανή υλικά, χαρτί, πλαστικό, μέταλλο ή άλλο).
- Συμμόρφωσης με τις εκ του νόμου υποχρεώσεις των μονάδων και των ΣΣΕΔ για πλήρη καταγραφή, ιχνηλασιμότητα και αναλυτικά απολογιστικά στοιχεία της λειτουργίας τους.

Η ΑΑΝΕΛ στα πλαίσια της διαρκούς εξέλιξης τεχνολογικού εξοπλισμού πληροφορικής και επικοινωνιών, υλοποίησε τα εξής:

A. Αναβάθμιση των υπηρεσιών τηλεφωνίας εγκαθιστώντας νέο σύγχρονο τηλεφωνικό κέντρο τεχνολογίας VoIP (Voice Over IP), η οποία έχει τα εξής πλεονεκτήματα:

1. Αύξηση των διαθεσίμων καναλιών φωνής, έτσι ώστε να παρέχεται μηδενική αναμονή εισερχομένων κλήσεων και διαρκής διαθεσιμότητα.
2. Ενοποίηση τηλεφωνίας των απομακρυσμένων σημείων – υποκαταστημάτων, έτσι ώστε όλα τα σημεία να λαμβάνουν υπηρεσία μέσω του τ/φ κέντρου των κεντρικών γραφείων της ΑΑΝΕΛ στην Αθήνα.
3. Πλήρης δυνατότητα τηλεργασίας των απομακρυσμένων σημείων, έτσι ώστε όλα τα σημεία να λαμβάνουν υπηρεσία μέσω του τ/φ κέντρου των κεντρικών γραφείων της ΑΑΝΕΛ στην Αθήνα.
4. Μείωση του λειτουργικού κόστους χρήσης επικοινωνιών

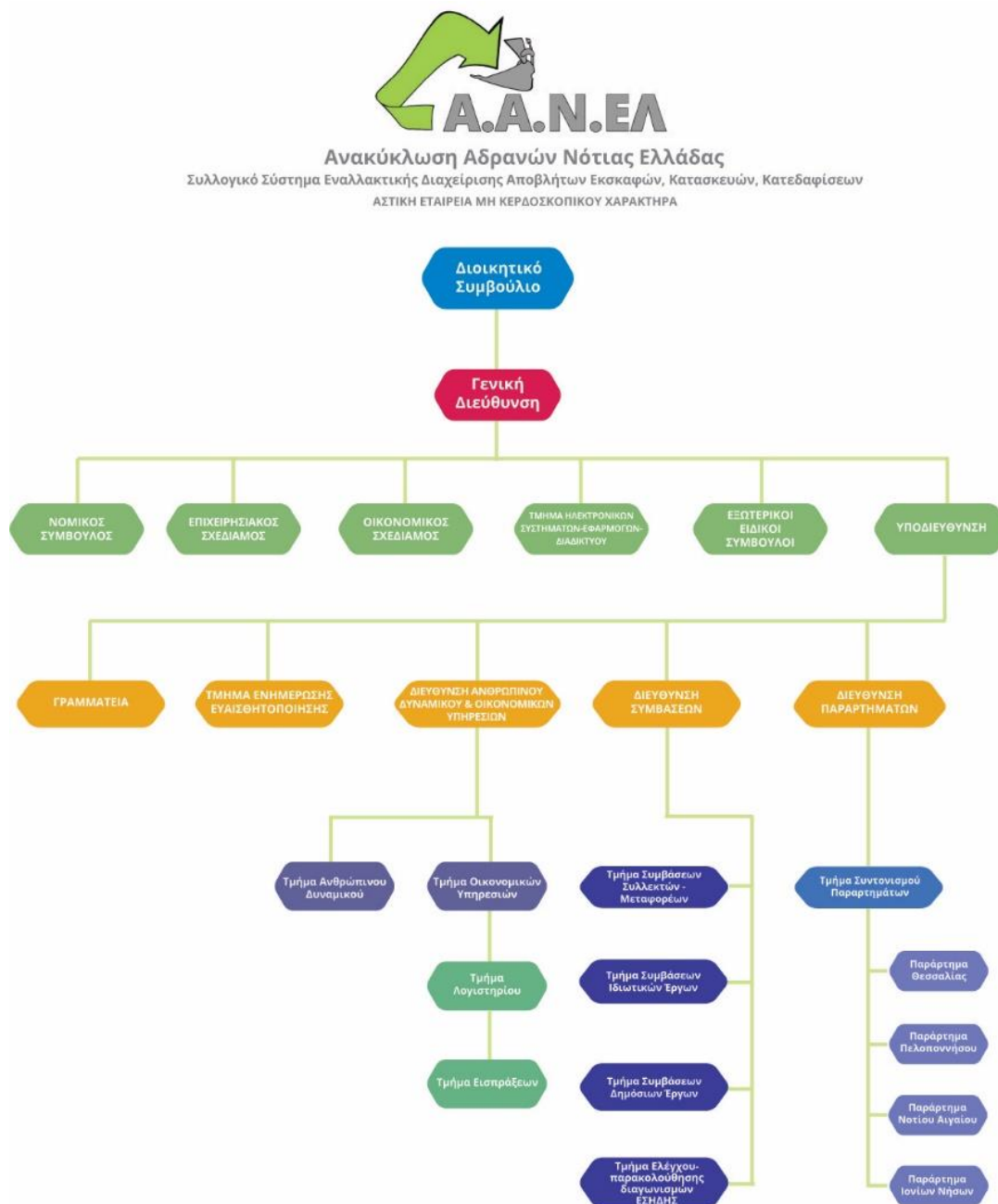
Η εγκατάσταση του νέου VoIP (Voice Over IP) τ/φ κέντρου έγινε σε τεχνολογία Virtual Server υποδομή της ΑΑΝΕΛ. Εγκαταστάθηκε λογισμικό Asterisk Isabel, εσωτερικές συσκευές της εταιρείας Panasonic και VPN συσκευές απομακρυσμένων σημείων της εταιρείας Yealink.

B. Αναβάθμιση υποδομών εξοπλισμού πληροφορικής.

1. Υλοποίηση ιδιωτικού εικονικού δικτύου VPN το οποίο ~~το VPN~~ συνδέσε με ασφάλεια τα απομακρυσμένα σημεία και έδωσε ολοκληρωμένη δυνατότητα τηλεργασίας.
2. Εγκατάσταση νέας κεντρικής μονάδας αποθήκευσης και εφεδρικών αντιγράφων ασφαλείας (backups) δεδομένων – Storage & Backups Devices

1.8 Οργανωτική Δομή

Ακολουθεί οργανόγραμμα του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ.



Γεωγραφική Εμβέλεια:

Π.Ε. Κέρκυρας, Κεφαλονιάς - Ιθάκης, Κυκλάδων, Λακωνίας, Λάρισας, Μαγνησίας - Σποράδων, Μεσσηνίας
 Ισμήνης 1 & Λεωνίδα, Γέρακας - τ.κ. 15344, Τ.210 6047 497, 210 6046 544, email:info@aanel.gr, www.aanel.gr

2. ΣΥΝΟΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ Α.Α.Ν.ΕΛ

Το 2020 παρήχθησαν συνοπτικά (ανάλυση στην συνέχεια της έκθεσης) τα παρακάτω αποτελέσματα:

- ✓ Συλλογή – Μεταφορά - Ανάκτηση **379.585,19** τόνων ΑΕΚΚ διαφόρων κωδικών ΕΚΑ.
- ✓ Διεύρυνση του αριθμού συμβεβλημένων Συλλεκτών – Μεταφορέων σε **276**.
- ✓ Δίκτυο **26** συνεργαζόμενων Μονάδων Ανάκτησης ΑΕΚΚ στην περιοχή εμβέλειας του ΣΣΕΔ.
- ✓ Αναφορές – Καταγγελίες - Δικαστικές ενέργειες προκειμένου να οδηγούνται τα ΑΕΚΚ σε νόμιμους χώρους εργασιών ανάκτησης, σύμφωνα με τον Ν. 4042/2012.

3. ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ παρατίθεται πίνακας με τους Παραγωγούς – Διαχειριστές, από τους οποίους προήλθαν τα απόβλητα που εισήλθαν στις Μονάδες ανάκτησης ΑΕΚΚ, κατά το διάστημα 1/1/2020 έως 31/12/2020, σύμφωνα με τα στοιχεία που καταχωρήθηκαν από τις συμβεβλημένες με το ΣΣΕΔ Μονάδες Ανάκτησης ΑΕΚΚ.

4 ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΛΛΟΓΗΣ – ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΕΚΚ

4.1 Συμβεβλημένοι Συλλέκτες – Μεταφορείς 2014 - 2020

Την περίοδο αναφοράς της παρούσας εκθέσεως (έτος 2020) το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ δραστηριοποιήθηκε στους πρώην νομούς Λακωνίας, Μεσσηνίας, Κέρκυρας, Κυκλάδων, Κεφαλονιάς & Ιθάκης, Λάρισας και Μαγνησίας & Σποράδων. Λόγω της ιδιαίτερης φύσης (σταδιακή και άγνωστη εκ των προτέρων πηγή παραγωγής) της συλλογής των ΑΕΚΚ, δεν προβλέπεται σχεδιασμός από το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ για ύπαρξη συγκεκριμένων σημείων συλλογής. Τα σημεία συλλογής ταυτίζονται με την ζώνη υλοποίησης του εκάστοτε δημόσιου και ιδιωτικού έργου. Ειδικά για το νησιωτικό σύμπλεγμα των Κυκλάδων δεν ενδείκνυται η συλλογή και μεταφορά ΑΕΚΚ από ένα νησί στο άλλο για λόγους οικονομικούς, περιβαλλοντικούς και κοινωνικούς. Παρόλα αυτά, δεν μπορεί να αποφευχθεί η μεταφορά σε ειδικές περιπτώσεις, όταν δεν υπάρχει Μονάδα Ανάκτησης ΑΕΚΚ στο νησί και η παραγωγή ΑΕΚΚ είναι αναπόφευκτη (π.χ. αμετάκλητα πρωτόκολλα κατεδάφισης αυθαιρέτων κτισμάτων).

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV παρατίθεται πίνακας των συμβεβλημένων Συλλεκτών – Μεταφορέων ΑΕΚΚ μέχρι και 31/12/ 2020.

5. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΕΚΚ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

5.1 Ετήσια (2020) ποσότητα ΑΚΚ (Απόβλητα Κατασκευών – Κατεδαφίσεων) στην περιοχή εμβέλειας

Στον παρακάτω πίνακα (πίνακας 1) παρουσιάζονται οι εκτιμήσεις παραγωγής ΑΚΚ, ανά περιφερειακή Ενότητα (ΠΕ) με την αναγωγή σε Ποσοστιαία συμμετοχή ΠΕ στον συνολικό πληθυσμό της Χώρας (Απογραφή 2011).

Πίνακας 1

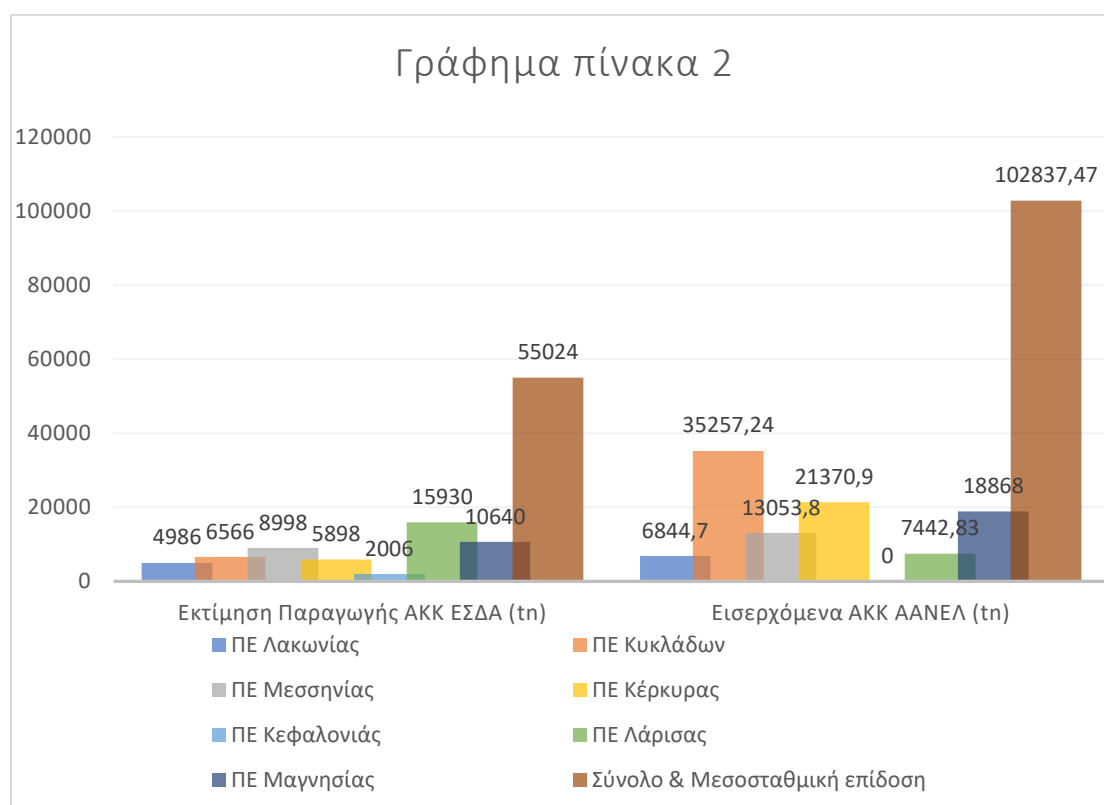
Έτος 2020	Πανελλαδικά (tn)	ΠΕ Λακωνίας (tn)	ΠΕ Κυκλάδων (tn)	ΠΕ Μεσσηνίας (tn)	ΠΕ Κέρκυρας (tn)	ΠΕ Κεφαλονιάς (tn)	ΠΕ Λάρισας (tn)	ΠΕ Μαγνησίας (tn)
Συμμετοχή πληθυσμού Π.Ε. στον πληθυσμό της Χώρας (απογραφή 2011)	100%	0,82%	1,08%	1,48%	0,97%	0,33%	2,62%	1,75%
	608000	4986	6566	8998	5898	2006	15930	10640

5.2 Στοχοθετημένες ποσότητες αποβλήτων και επιδόσεις Συστήματος

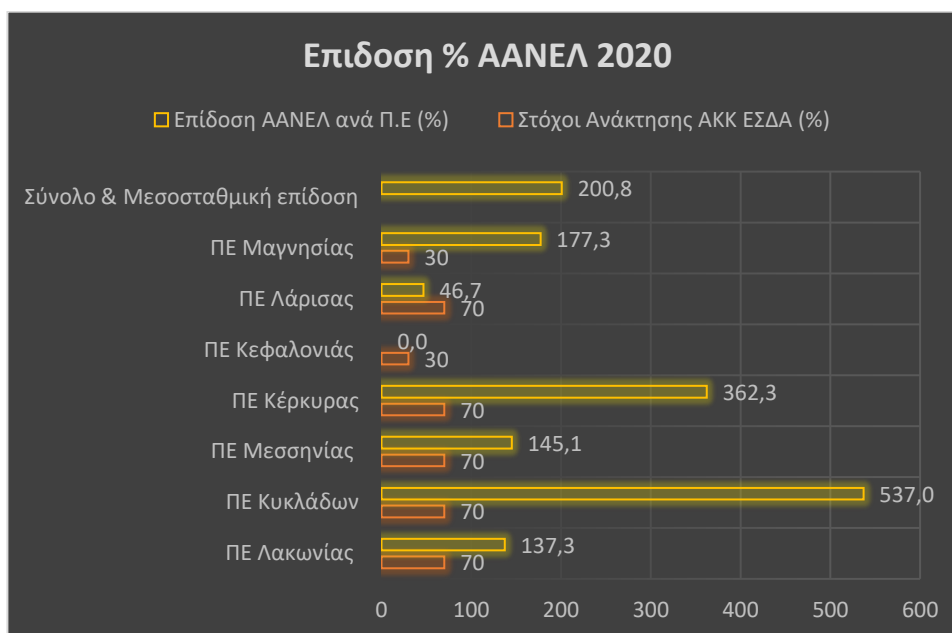
Στον παρακάτω πίνακα (πίνακας 2) παρουσιάζονται οι στόχοι ανάκτησης του Συστήματος και το ποσοστό (%) επίτευξης των στόχων του Συστήματος ανά ΠΕ και στο σύνολο της εμβέλειας του.

Πίνακας 2

2020	Εκτίμηση Παραγωγής ΑΚΚ ΕΣΔΑ (tn)	Στόχοι Ανάκτησης ΑΚΚ ΕΣΔΑ (%)	Εισερχόμενα ΑΚΚ ΑΑΝΕΛ (tn)	Επίδοση ΑΑΝΕΛ ανά Π.Ε (%)
ΠΕ Λακωνίας	4986	70	6844,7	137,3
ΠΕ Κυκλάδων	6566	70	35257,24	537
ΠΕ Μεσσηνίας	8998	70	13053,8	145,1
ΠΕ Κέρκυρας	5898	70	21370,9	362,3
ΠΕ Κεφαλονιάς	2006	30	0	0,0
ΠΕ Λάρισας	15930	70	7442,83	46,7
ΠΕ Μαγνησίας	10640	30	18868	177,3
Σύνολο & Μεσοσταθμική επίδοση	55024		102837,47	200,8



Σύμφωνα με τα παραπάνω, ακολουθεί γράφημα (ΕΠΙΔΟΣΗ % ΑΑΝΕΛ 2020), που αποτυπώνει τα ποσοστά της επίδοσης του Συστήματος ανά Περιφερειακή Ενότητα και συνολικά στην εμβέλειά του σε σχέση με τον εθνικό στόχο ανάκτησης ΑΚΚ για το έτος 2020.



Συμπερασματικά, ο παρακάτω πίνακας (πίνακας 3) αποτυπώνει την κατά κεφαλή παραγωγή ΑΚΚ σύμφωνα με την εκτίμηση παραγωγής ΑΚΚ του ΕΣΔΑ και αντίστοιχα στοιχεία για την περιοχή εμβέλειας του Συστήματος.

Πίνακας 3

Πρόβλεψη ΑΚΚ ΕΣΔΑ (tn)	608000
Μόνιμος Πληθυσμός Επικράτειας-2011	10.815.197
Παραγωγή ΑΚΚ (tn κατά κεφαλήν) ΕΣΔΑ	0,048
Επίδοση ΑΑΝΕΛ 2020 (tn)	102837,49
Πληθυσμός εμβέλειας ΑΑΝΕΛ	981226
Παραγωγή ΑΚΚ (tn κατά κεφαλήν) ΑΑΝΕΛ	0,1

5.3 Ποσότητες εισερχομένων αποβλήτων προς τελική διαχείριση

Στον παρακάτω πίνακα (πίνακας 4) παρουσιάζεται το Γενικό Σύνολο των ποσοτήτων ΑΕΚΚ, τα οποία συλλέχθηκαν και μεταφέρθηκαν στις μονάδες ανάκτησης της εμβέλειας του Συστήματος.

Πίνακας 4

ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ Α.Α.Ν.ΕΛ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΚΑ																				
ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΑΕΚΚ	Α Κ Κ Εντός Στοιχοθεσίας 2020																		Εκτός Στοιχοθεσίας 2020		ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΩΝ
	010413	101314	170107	170101	170102	170904	170302	170103	170201	170202	170203	170401	170402	170405	170407	170411	170604	170802	170504	170506	
ΑΕΟΝΑΣ ΑΕ						1616,47															1616,47
Σ. ΞΕΠΑΠΑΔΕΑΣ & ΣΙΑ ΕΕ						571,86													72,94		644,8
ΔΡΑΣΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ		29,35	106,34			17450,2	1583,01	0,3	6,2	0,05	0,01		0,05	6,78		0,03	0,02	0,18	54388,16	698,2	74268,91
N & N ΓΙΑΝΝΑΚΟΣ ΟΕ		17,61				665,65													780,62	16,05	1479,93
ΔΗΜ. Β. ΠΕΤΣΑΣ			23,68			505,41													450,99		980,08
ΑΝΤΩΝΗΣ ΒΛΑΣΤΑΡΗΣ			251,02			620,26	709,52												1320,76		2901,56
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΜΥΚΟΝΟΥ ΑΕ			670,26	455,51	18,37	631,57	2196,33	12,14						3,86					46305,34	328,06	50621,44
ΝΑΥΠΛΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ & ΥΙΟΙ ΟΕ			349,2			845,85													6514,9	25,65	7735,6
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ		1959,65		2193,31		1612,27													10346,25	378,15	16489,63
ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΑΒΕΡΩΝΑΣ			846,94	379,18	229,47	1721,39		152,96	146,32	69,67	27,77	79,19				25,61	25,81		4444,72	813,35	8962,38
ΚΟΙΛΙΑΚΟΥΔΗΣ - ΡΟΥΣΣΟΣ - ΚΑΦΟΥΡΟΣ ΟΕ						1106,24													305,45		1411,69
ΠΕΡΣΕΑΣ ΚΟΝΤΕΣ			9,31																161,5		170,81
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Χ. ΔΡΟΣΟΣ																					0
ΙΩΑΝΝΗΣ Γ. ΚΑΡΓΙΟΣ																			40,02		40,02
ΝΙΚΟΛΑΟΣ & ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΕΡΟΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΟΕ		451,98	883,05	1242,71		649,02	515,47												1899,74	5,23	5647,2
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΠΕΚ ΣΥΡΟΥ ΟΕ																12,88			19745,54		19758,42
ΘΕΟΦΙΛΟΣ & ΙΩΣΗΦ ΡΟΥΣΣΟΣ ΟΕ		506,13	5360,23	1236,6		3041,6	2796,24												17344,29		30285,09
ΑΡΘΡΟ 29, Ν.4042/2012																			4668,2		4668,2
ΝΙΚΟΛΑΟΣ Γ. ΚΟΥΤΣΟΥΚΑΛΗΣ		12,03	68,99	90,58		343,76	1244,4												14585,13		16344,89
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΟΛΛΙΑΚΟΣ		299,63	1523,29	18,75	8,47	613,96	302,51	0,8											7552,8		10320,21
ΛΕΚΚΑΣ Π. & ΣΙΑ ΕΕ		791,26	13,67			814,55	698,03												29677,14		31994,65
ΛΑΤΕΚΑΤ ΣΟΥΡΛΑΣ ΑΕ	690,02	81,88	1355,47			5126,48	188,98												28103,54		35546,37
Κ & Β ΝΤΑΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΒΕΤ ΑΕ			3764,26	7511,71	1100,79	5159,08	1263,25	69											6300,19	6,1	25174,38
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΑΝΟΥΣΕΑΣ & ΣΙΑ ΕΕ						101,93													185,45		287,38
ΑΝΔΡΕΑΣ ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ		18,6	555,98	1394,71	0,5	1808,79	3038,31												3961,16		10778,05
Κ. Η. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Μ. ΕΠΕ	170,04		3066,42	199,5		1408,62	343,58	9,96											10611,12	647,3	16456,54
ΧΑΙΔΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ			258,19			540,2	124,94	13,5											4043,87	19,79	5000,49
ΣΥΝΟΛΑ	860,1	4168,1	19106	14723	1357,6	46955	15005	258,66	152,52	69,72	27,78	79,19	0,05	6,78	3,86	38,52	25,83	0,18	273810	2937,9	379585,19

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΜΒΕΛΕΙΑ:

Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ-ΙΘΑΚΗΣ, ΚΥΚΛΑΔΩΝ, ΛΑΚΩΝΙΑΣ, ΛΑΡΙΣΑΣ, ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ-ΣΠΟΡΑΔΩΝ, ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΙΣΜΗΝΗΣ 1 & ΛΕΩΝΙΔΑ, 15344 - ΓΕΡΑΚΑΣ, Τ. 210 6047 497, 210 6046 544, info@aanel.gr, www.aanel.gr

5.4 Ποσότητες Εξερχομένων Αποβλήτων και Δομικών Προϊόντων

Στον παρακάτω πίνακα (πίνακας 5) παρουσιάζονται τα εξερχόμενα / πωληθέντα απόβλητα και δομικά προϊόντα των μονάδων ανάκτησης ΑΕΚΚ ανά είδος αποβλήτου / προϊόντος.

Πίνακας 5

α/α	Ονομασία προϊόντος	Βάρος
1	010413 - απόβλητα από την κοπή και το πριόνισμα πέτρας εκτός εκείνων που αναφέρονται στο σημείο 010407	35,49
2	170102 - τούβλα	212,655
3	170103 - πλακάκια και κεραμικά	0,03
4	170201 - ξύλο	9,95
5	170202 - γυαλί	0,19
6	170203 - πλαστικό	20,75
7	170402 - αλουμίνιο	10,08
8	170405 - σίδηρος και χάλυβας	209,01
9	170411 - καλώδια εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 170410	4,69
10	170504 - χώματα και πέτρες άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 170503	367,42
11	200101 - χαρτιά και χαρτόνια	2,38
12	3Α (RC - ANAM)	76,42
13	3Α (RC - ΕΚΣΚ)	1653,98
14	3Α (RC – ΣΔ)	5587,63
15	3Α (RA – ΑΣΦ)	98,09
16	3ΑΑ	11.548,48
17	3ΑΒ	13877,053
18	αδρανές υπόλειμμα επίχωσης	15.603,43
19	αδρανή υπολείμματα επεξεργασίας	26.916,88
20	Άμμος (RC – ANAM)	5.528,51
21	άμμος επίχωσης	7.510,48
22	άμμος κονιάματος	435,22
23	άμμος σκυροδέματος	876,03
24	ανάμεικτα μέταλλα	181,71
25	γαρμπίλι	2.298,33
26	διάφορα απόβλητα μη διαχειριζόμενα από τη μονάδα	5,45
27	δομικά στοιχεία σκυροδέματος	3,32
28	δομικοί λίθοι	3.446,28
29	κηπευτικό χώμα	2212,72
30	κοσκινισμένες γαίες	88,30
31	λίθοι δόμησης	22,44

32	προϊόντα τσιμέντου	99,92
33	ρετάλια μαρμάρου	12,13
34	σκύρα	384,89
35	σκύρα - κρόκαλα	460,47
36	σκύρα Ε4	492,28
37	χαλίκι ασφαλτομίγματος	92,34
38	χαλίκι σκυροδέματος	2.405,99
39	άλλο	309,92
	σύνολο	103101,336

5.5 Ανακτημένα προϊόντα σε αποθήκευση ανά Μονάδα Ανάκτησης ΑΕΚΚ

Πίνακας 6

ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΑΕΚΚ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (tn)
ΝΙΚΟΛΑΣ & ΝΙΚΗΤΑΣ ΓΙΑΝΝΑΚΟΣ Ο.Ε.	1759,44
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΑΣ. ΠΕΤΣΑΣ, Ανακύκλωση ΑΕΚΚ Άνδρου	2392,82
ΑΞΟΝΑΣ Α.Ε.	12049,49
Σ.ΞΕΠΑΠΑΔΕΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.	3297,68
ΑΝΤΩΝΗΣ ΒΛΑΣΤΑΡΗΣ	2907,5
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΟΥΤΣΟΥΚΑΛΗΣ	7439,34
ΛΕΚΚΑΣ Π. & ΣΙΑ ΕΕ	31994,65
ΝΑΥΠΛΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ & ΥΙΟΙ ΑΕ	6443
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΟΛΛΙΑΚΟΣ	10313,8
ΔΡΑΣΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	19774,1
ΛΑΤΕΚΑΤ ΣΟΥΡΛΑΣ Α.Ε.	19555,18
ΝΙΚΟΛΑΟΣ & ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΕΡΟΝΤΟΠΟΥΛΟΣ	2746,05
Κ. & Β. ΝΤΑΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΒΕΤ Α.Ε.	25174,38
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΑΝΟΥΣΕΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.	287,38
ΑΝΔΡΕΑΣ ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ	11247,46
Κ.Η.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Μ.ΕΠΕ	10674,04
ΧΑΪΔΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	3472,16
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΜΥΚΟΝΟΥ Α.Ε.	49063,22
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ	22306,08
ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΑΒΕΡΩΝΑΣ	8962,38
Ε.ΚΟΙΛΙΑΚΟΥΔΗΣ, Π. ΡΟΥΣΣΟΣ, Α. ΚΑΦΟΥΡΟΣ Ο.Ε.	2000,72
ΠΕΡΣΕΑΣ ΚΟΝΤΕΣ	4656,85
ΙΩΑΝΝΗΣ Γ. ΚΑΡΓΙΟΣ	335,84
Α.Π.Ε.Κ. ΣΥΡΟΥ Ο.Ε.	70033,21

ΘΕΟΦΙΛΟΣ & ΙΩΣΗΦ ΡΟΥΣΣΟΣ Ο.Ε.	77,3
ΣΥΝΟΛΑ	328964,7

6. ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΑΕΚΚ

6.1 Συμβεβλημένες Μονάδες Ανάκτησης ΑΕΚΚ το έτος 2020

Πίνακας 7

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΟΤΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΑ	E- MAIL
ΑΝΔΡΕΑΣ ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ	Δήμος Καλαμάτας / Μεσσηνία	6975 682643	andreastsouk@gmail.com
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΑΝΟΥΣΕΑΣ & ΣΙΑ	Δήμος Δυτικής Μάνης/Μεσσηνία	27210 71569 / 6944 838686	manouseas.recycle@gmail.com
Κ. Η. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Μ.ΕΠΕ	Δήμος Καλαμάτας / Μεσσηνία	210 2838659 / 2721099380, 6971547677	kptexn@yahoo.gr
ΧΑΪΔΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε	Δήμος Καλαμάτας / Μεσσηνία	2721021506, 6936900267	xaidosgroup@gmail.com
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΟΥΤΣΟΥΚΑΛΗΣ	Δήμος Μονεμβασιάς / Λακωνία	27340 22718 / 6974 779268	gekala@otenet.gr
ΛΕΚΚΑΣ Π. & ΣΙΑ Ε.Ε	Δήμος Μονεμβασιάς / Λακωνία	6972225410 / 2734047108	lekkaslatomeio@gmail.com
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΟΛΛΙΑΚΟΣ	Δήμος Μονεμβασιάς / Λακωνία	6947384967	koliakos18@gmail.com
ΛΑΤΕΚΑΤ ΣΟΥΡΛΑΣ	Δήμος Λάρισας Θεσσαλία	2410610152/2410821590 / 6944 886352 / 6944 807899	sourlas@latekat.gr
Κ. & Β. ΝΤΑΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΒΕΤ ΑΕ	Δήμος Βόλου / Μαγνησία/Θεσσαλία	24210 71445 /2425023545/6974 77749	daopoulos@gmail.com
ΑΞΟΝΑΣ Α.Ε.	Δήμος Κέρκυρας / ΠΙΝ	2663064727 / 6936691456	axonas-k@otenet.gr
ΔΡΑΣΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	Δήμος Κέρκυρας / ΠΙΝ	2263064727 /6936691456	axonas-k@otenet.gr, sbanoscorfu@gmail.com
Σ. ΞΕΠΑΠΑΔΕΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	Δήμος Κέρκυρας / ΠΙΝ	26610 20237 /6978 445566/6978 448770	tehnartcorfu@yahoo.gr
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ	Δήμος Πάρου/ ΠΝΑ	22840 42798 / 6936 686867(Γιώτα) / 6944 525554	g.xristoforos@yahoo.gr
ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΑΒΕΡΩΝΑΣ	Δήμος Πάρου/ ΠΝΑ	22840 53258/6978 440931	mwroyzf@hotmail.com
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Β. ΠΕΤΣΑΣ	Δήμος Άνδρου/ ΠΝΑ	22820 71496/6972 269691/6977 369902	petsas.dimitrios@yahoo.com vasilikipetsas@yahoo.com
ΚΟΙΛΙΑΚΟΥΔΗΣ-ΚΑΦΟΥΡΟΣ-ΡΟΥΣΣΟΣ ΟΕ	Δήμος Θήρας/ ΠΝΑ	22860 31187/ 6979 554280	skirkr@gmail.com
ΑΝΤΩΝΗΣ ΒΛΑΣΤΑΡΗΣ	Δήμος Κύθνου/ ΠΝΑ	22813 61104/22813 61112 / 6978 155766 / 6979 043035	vallougr@gmail.com rallougr@gmail.com
ΙΩΑΝΝΗΣ Γ. ΚΑΡΓΙΟΣ	Δήμος Σίφνου/ ΠΝΑ	22840 31581 / 6987037776 / 6944 250362	giannis.kargios@hotmail.com
ΝΙΚΟΛΑΟΣ & ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΕΡΟΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΟΕ	Δήμος Σίφνου/ ΠΝΑ	2284031304 /6944738388	gerodopoulosoe@yahoo.com

ΝΙΚΟΛΑΟΣ & ΝΙΚΗΤΑΣ ΓΙΑΝΝΑΚΟΣ Ο.Ε	Δήμος Αμοργού/ ΠΝΑ	22850 71340 / 6936 539173	amorgosbeton@yahoo.gr
ΠΕΡΣΕΑΣ Α. ΚΟΝΤΕΣ	Δήμος Σερίφου/ ΠΝΑ	22810 51674 / 6937 729260 / 6932 570664	perseas.ecodomisi@gmail.com
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΜΥΚΟΝΟΥ ΑΕ	Δήμος Μυκόνου/ ΠΝΑ	22890 25905	santorinaiosnikos@gmail.com
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Χ. ΔΡΟΣΟΣ	Δήμος Σικίνου/ ΠΝΑ	22860 51105 / 6937 865866	
ΝΑΥΠΛΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΙ ΥΙΟΙ Ο.Ε.	Δήμος Νάξου/ ΠΝΑ	6944586077 / 2285027282	anakiklosinaxos@gmail.com tselepisnaxos@gmail.com
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΠΕΚ ΣΥΡΟΥ ΟΕ	Δήμος Σύρου / ΠΝΑ	22810 61771 / 6977 711170	apeksyroyoe@gmail.com
ΡΟΥΣΣΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ & ΙΩΣΗΦ	Δήμος Σύρου/ ΠΝΑ	2281079815 / 6934 681228	theofile@hotmail.com

6.2 Πρότυπα Συμβάσεων

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V υπάρχουν πρότυπα των Συμβάσεων του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ με

- α) Υπόχρεους Διαχειριστές,
- β) Υπόχρεους Διαχειριστές (Αναδόχους Δημοσίων έργων),
- γ) ΟΤΑ,
- δ) Συλλέκτες – Μεταφορείς,
- ε) Μονάδες Ανάκτησης ΑΕΚΚ.

7. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

7.1 Ενέργειες επικοινωνίας έτους 2020

Κατά τη διάρκεια του έτους 2020, πραγματοποιήθηκαν δράσεις ενημέρωσης καθώς και συναντήσεις με φορείς και αρμόδιες υπηρεσίες με σκοπό την ενημέρωση και την οργάνωση της Ανακύκλωσης των ΑΕΚΚ σε περιοχές της εμβέλειας του ΣΣΕΔ. Αναλυτικά οι δράσεις αυτές φαίνονται στον παρακάτω πίνακα 9.

Πίνακας 9

Ημερομηνία	Είδος ενέργειας	Θέμα
27/1/2020	Συνάντηση / Συζήτηση (Κτίριο Δ. Βόλου)	Συζήτηση για έναρξη συνεργασίας με το Δ. Βόλου και στην υφιστάμενη κατάσταση των ΑΕΚΚ στο Δ. Βόλου
Φεβ-2020	Συμμετοχή σε πρόγραμμα του Πράσινου ταμείου	ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΜΕΤΡΟ: «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ» ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ: «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ» ΤΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2019»
16/9/2020	Ημερίδα Βόλου (ΤΕΕ Βόλου)	Δομικά απόβλητα (ΑΕΚΚ) στη Θεσσαλία και στην Ελλάδα γενικότερα
17/9/2020	Ημερίδα Λάρισας (Κτίριο Περιφέρειας Λάρισας)	Δομικά απόβλητα (ΑΕΚΚ) στη Θεσσαλία και στην Ελλάδα γενικότερα
17-18/9/2020	Δημοσιεύσεις αποτελέσματος δίκης	"Άδειασε μπάζα στον Ξηριά και υποστηρίχθηκε στο δικαστήριο ότι ... του χάλασαν τα φρένα", "Καταδίκη 42χρονου Βολιώτη για υποβάθμιση περιβάλλοντος", "Φυλάκιση αυτοκινητιστή για υποβάθμιση περιβάλλοντος"
20/9/2020	Συνάντηση / συζήτηση	Συζήτηση για τους χώρους ανεξέλεγκτων αποθέσεων και την αντιμετώπιση της κατάστασης στο πλαίσιο διαρκούς συνεργασίας μεταξύ του Δ. Λαρισαίων και της ΑΑΝΕΛ
20/10/2020	Συνάντηση / συζήτηση (αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας)	Συζήτηση στο πλαίσιο Σύμβασης και διαρκούς συνεργασίας μεταξύ των δύο μερών
24/11/2020	Εκπομπή στο Θεσσαλία TV	Εκπομπή ΕΝ ΛΕΥΚΩ με θέμα «Νέες Οικονομικές δραστηριότητες και Περιβάλλον
24/11/2020	Διαφήμιση spot	2 προβολές του διαφημιστικού spot της ΑΑΝΕΛ κατά τη διάρκεια της εκπομπής ΕΝ ΛΕΥΚΩ, στο Θεσσαλία TV
14/1/2020-28/5/2020	Συνάντηση / συζήτηση	4 Επισκέψεις στις Τεχνικές Υπηρεσίες Δ. Τριφυλίας, συνάντηση με τον επιβλέποντα μηχανικό κ. Πετρακόπουλο Άγγελο, τον Αντιδήμαρχο Τεχνικών Υπηρεσιών κ. Αντώνιο Βλάχο και την προϊσταμένη Τεχνικών Υπηρεσιών κα. Δημόπουλου Χαραλαμπία - συνάντηση με Δήμαρχο Τριφυλίας κ. Γεώργιο Λεβεντάκη. Ενημέρωση για τα έργα που γίνονται εντός της Διοικητικής εμβέλειας του Δήμου Τριφυλίας και ενημέρωση για την εφαρμογή του αρ.29 Ν.4042/2012.

15/1/2020- 15/5/2020	Συνάντηση / συζήτηση	8 Επισκέψεις με τις Τεχνικές Υπηρεσίες Δ. Σπάρτης- συναντήσεις με τους επιβλέποντες μηχανικούς κ. Πατσιλίβα Σπυρίδωνα, κ. Γρίβα Νικόλαο και κ. Καπονικολό Δημήτριο Αντιδήμαρχο τεχνικών έργων. Έγινε ενημέρωση προκειμένου να προβλέπεται στις μελέτες των έργων η υποχρέωση διαχείρισης των ΑΕΚΚ καθώς και ενημέρωση για την ορθή διαχείριση ΑΕΚΚ του έργου «Οδοποιία και τεχνικά έργα ΔΚ. Σπαρτιατών 2016», Ανάδοχος «Ενωτεχνική ΑΤΕ»
8/1/2020- 29/5/2020	Συνάντηση / συζήτηση	5 Επισκέψεις στον Δ. Οιχαλίας με Αντιδήμαρχο κ. Κων/νο Δημητρακόπουλο και κ. Ηλία Ντονά Αντιδήμαρχο. Ενημέρωση προϊσταμένης τεχνικών υπηρεσιών κυρίας Χρυσούλας Λάρδα για παράνομη απόρριψη ΑΕΚΚ εντός της διοικητικής εμβέλειας του Δήμου, ενημέρωση για την διαδικασία αποκατάστασης του χώρου, καθώς επίσης και για τη διαχείριση των ΑΕΚΚ στα έργα που εξελίσσονταν το χρονικό εκείνο διάστημα στον Δήμο. [1. «Αναπλάσεις οδών από κόμβο 7ης ΕΟ (Κέντρο υγείας Μελιγαλά προς πλατεία Αγ. Ιωάννου έως είσοδο βιομηχανικής ζώνης Α' φάση», Ανάδοχος: Στάθης Κοκκίνης Τεχνολογία 2020 ΑΕ, 2. Θέματα αναφορικά με το έργο «Δίκτυα περιοχής Καλαμάτας», Ανάδοχος: ΣΧΣ ΑΕ)
20/1/2020	Συνάντηση / συζήτηση	Ενημέρωση κας Γαζούλη Άννας (Διεύθυνση τεχνικών έργων - επιβλέποντας μηχανικό της ΠΕ. Μεσσηνίας) σχετικά με την γεωγραφική εμβέλεια των ΣΣΕΔ
13/2/2020	Συνάντηση / συζήτηση	Επίσκεψη στον Δ. Καλαμάτας με κα Γιαννοπούλου Κοκκωνία, προϊσταμένη τμήματος ανακύκλωσης Δ. Καλαμάτας και Αντιδήμαρχο περιβάλλοντος και πολιτικής προστασίας κ. Ιωάννη Μπάκα. Ενημέρωση σχετικά με την υποχρέωση του Δήμου για την αποκατάσταση των παράνομων απορρίψεων ΑΕΚΚ σε δημόσιους χώρους.
24/2/2020- 29/5/2020	Συνάντηση / συζήτηση	Επίσκεψη στον Δ. Μονεμβασιάς και ενημέρωση αρμόδιου υπάλληλου Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών Δόμησης και Περιβάλλοντος κας Σοφίας Πατσά και κ. Χαράλαμπου Μαρούση, Αντιδημάρχου ΔΕ Βοιών. Ενημέρωση σχετικά με την υποχρέωση του Δήμου για την αποκατάσταση των παράνομων απορρίψεων ΑΕΚΚ σε δημόσιους χώρους.
3/3/2020	Συνάντηση / συζήτηση	Επίσκεψη στην ΠΕΧΩ Μεσσηνίας και ενημέρωση κ. Δημητρίου Μπεσσή, προϊστάμενου ΠΕΧΩ, σχετικά με τις δράσεις του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ Α.Α.Ν.ΕΛ.
6/3/2020	Συνάντηση / συζήτηση	Συνάντηση με τον κ. Κων/νο Μπούρα, επιβλέποντα ΔΕΔΗΕ Δ. Καλαμάτας και ενημέρωσή του για την διαχείριση των ΑΕΚΚ από τα τεχνικά έργα της υπηρεσίας.

1/6/2020-1/12/2020	Συνάντηση / συζήτηση	4 Επισκέψεις στον Δ. Μονεμβασίας με κ. Κων/νο Μαυρομιχάλη Αντιδήμαρχο ΔΕ Μολάων, κ. Χριστάκο Στάυρο Αντιδήμαρχο ΔΕ Μονεμβασίας κ. Ιωάννη Κολλιάκο Αντιδήμαρχο ,κ. Γεώργιο Μαζαράκη προϊστάμενο τεχνικών υπηρεσιών Δήμου και κυρία Σοφία Πατσά προϊσταμένη τμήματος τεχνικών έργων σχετικά με την διαχείριση ΑΕΚΚ από τα εξής έργα: 1. «Κατασκευή ταρτάν στίβου στο δημοτικό στάδιο Μολάων», Ανάδοχος: Χρονόπουλος ΑΤΚΕΕ, 2. «Ολοκλήρωση Αποχετευτικού Δικτύου οικισμών Πακιών-Μολάων», Ανάδοχος: Δομική Κρήτης ΑΕ. 3. «Επέκταση Λυκείου Μολάων», Ανάδοχος: Τζαβάρας Αναστάσιος
1/6/2020-1/12/2020	Συνάντηση / συζήτηση	Επισκέψεις στην Τεχνική Υπηρεσία Δ. Τριφυλίας με την προϊσταμένη κα. Δημοπούλου Χαραλαμπία και κα Τούντα Θεοδώρα για τη διαχείριση ΑΕΚΚ του έργου «Ανάπλαση Άνω Πόλης Κυπαρισσίας», Ανάδοχος ΟΚΤΑΝΑ ΑΕ.
1/6/2020-1/12/2020	Συνάντηση / συζήτηση	Επίσκεψη στον Δ. Ανατολικής Μάνης με κύριο Βερούτη Βασίλειο, προϊστάμενο τμήματος τεχνικών υπηρεσιών Δήμου, Αντιδήμαρχο κ. Παναγιώτη Τσιριγώτη και με τον Δήμαρχο κ. Πέτρο Ανδρεάκο.
8/9/2020	Συνάντηση / συζήτηση	Επίσκεψη στην ΥΔΟΜ Καλαμάτας στον κ. Χριστόπουλο. Συζήτηση και ενημέρωση για το νέο θεσμικό πλαίσιο.
16/7/2020-22/9/2020	Συνάντηση / συζήτηση	2 Επισκέψεις στον Πρόεδρο ΔΕΥΑ Σπάρτης κ. Θεμιστοκλή Πατσιλίβα για έργα της ΔΕΥΑ, ενημέρωση σε σχέση με την εγκύκλιο.

7.2 Προγραμματισμός δράσεων επόμενου έτους

Για το έτος 2021 προγραμματίζονται δράσεις, που αφορούν στις ομάδες- στόχους (Ο.Σ): Υπόχρεοι Διαχειριστές, Συλλέκτες – Μεταφορείς ΑΕΚΚ, Τεχνικές Εταιρείες, Αρχιτέκτονες – Μηχανικοί, Δήμοι, Περιφέρειες, Δημόσια διοίκηση, ΝΠΔΔ, Μαθητές, όπως περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

Πίνακας 9

Έτος 2021	Περιφερειακή Ενότητα	Ενέργειες	Ποσότητα	Ομάδες - Στόχοι
	Κυκλάδες	Ημερίδα	1	Ο.Σ (όλες)
		Καταχωρήσεις σε έντυπο και ηλεκτρονικό τύπο	10	Ο.Σ (όλες)
	Λακωνία	Ημερίδα	1	Ο.Σ (όλες)

	Καταχωρήσεις σε έντυπο και ηλεκτρονικό τύπο	10	Ο.Σ (όλες)
Μεσσηνία	Ημερίδα	1	Ο.Σ (όλες)
	Καταχωρήσεις σε έντυπο και ηλεκτρονικό τύπο	10	Ο.Σ (όλες)
	Ευαισθητοποίηση ομάδων μέσω τέχνης	1	Μαθητές
Κέρκυρα	Ημερίδα	1	Ο.Σ (όλες)
	Καταχωρήσεις σε έντυπο και ηλεκτρονικό τύπο	10	Ο.Σ (όλες)
Λάρισα	Ημερίδα	1	Ο.Σ (όλες)
	Καταχωρήσεις σε έντυπο και ηλεκτρονικό τύπο	10	Ο.Σ (όλες)
Κεφαλονιά	Ημερίδα	1	Ο.Σ (όλες)
	Καταχωρήσεις σε έντυπο και ηλεκτρονικό τύπο	10	Ο.Σ (όλες)
Μαγνησία & Σποράδες	Ημερίδα	1	Ο.Σ (όλες)
	Καταχωρήσεις σε έντυπο και ηλεκτρονικό τύπο	10	Ο.Σ (όλες)
	Ευαισθητοποίηση ομάδων μέσω τέχνης	1	Μαθητές
Όλες οι Π.Ε	Έντυπο (φυλλάδια κλπ) και ψηφιακό (CD – DVD) ενημερωτικό υλικό	1	Ο.Σ (όλες)
Λάρισα-Μαγνησία & Σποράδες	Εκπαιδευτικό σεμινάριο	2	Ο.Σ. (όλες)
Όλες οι Π.Ε	Προβολές σποτ με θέμα την διαχείριση των ΑΕΚΚ	5	Ο.Σ. (όλες)

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

8.1 Χωροθέτηση σημείων συλλογής ΑΕΚΚ

Λόγω της ιδιαίτερης φύσης (σημειακή και άγνωστη, εκ των προτέρων, πηγή παραγωγής) της συλλογής των ΑΕΚΚ, δεν προβλέπεται σχεδιασμός από το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ για ύπαρξη συγκεκριμένων σημείων συλλογής. Τα σημεία συλλογής ταυτίζονται με την ζώνη υλοποίησης του εκάστοτε έργου.

8.2 Οργάνωση της συλλογής και μεταφοράς των ΑΕΚΚ.

Μέχρι τις 7/10/20, η συλλογή και μεταφορά ΑΕΚΚ γινόταν από φυσικά και νομικά πρόσωπα δημόσιου και ιδιωτικού δικαίου, τα οποία υποχρεούνταν να είναι κάτοχοι άδειας συλλογής – μεταφοράς στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων, στην οποία εμπεριέχονταν κωδικοί της Κατηγορίας 17 του ευρωπαϊκού καταλόγου αποβλήτων. Οι συγκεκριμένες άδειες εκδίδονταν από τις Αποκεντρωμένες Διοικήσεις και είχαν ισχύ σε Περιφερειακή Εμβέλεια. Το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ ενημέρωνε τους κατόχους των παραπάνω αδειών για την υποχρέωσή τους να συμβάλλονται με εγκεκριμένο ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ στην περιοχή εμβέλειας του οποίου είχαν εκδοθεί οι συγκεκριμένες άδειες. Με την έκδοση του Ν. 4685/2020, για την συλλογή και μεταφορά μη επικινδύνων αποβλήτων απαιτείται εγγραφή και καταχώριση στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) καθώς και ασφαλιστήριο συμβόλαιο του συλλέκτη – μεταφορέα.

Το ΣΣΕΔ ενημερώνει τους αναδόχους τεχνικών έργων και έργων πολιτικού μηχανικού για τη σύννομη μεταφορά των ΑΕΚΚ από το σημείο του έργου προς νόμιμο χώρο εργασιών ανάκτησης. Η σύμβαση συνεργασίας μεταξύ του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ και Συλλέκτη Μεταφορέα διέπεται από το ισχύον θεσμικό πλαίσιο για την συλλογή και μεταφορά στερεών μη-επικινδύνων αποβλήτων και εμπεριέχει ελάχιστες προδιαγραφές εισόδου σε αδειοδοτημένης μονάδα ανάκτησης ΑΕΚΚ, έτσι όπως περιγράφονται παρακάτω:

Πίνακας 10

Ελάχιστες Προδιαγραφές Συλλογής – Μεταφοράς - Εισόδου – Εξόδου ΑΕΚΚ στην Μονάδα Ανάκτησης

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
1	Μεταφορά Αποβλήτων	Τα ΑΕΚΚ πρέπει να συλλέγονται και να μεταφέρονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4685/2020 (Άρθρο 85). Η νόμιμη μεταφορά απαιτεί την ύπαρξη Συνοδευτικού Εντύπου Μεταφοράς Αποβλήτων (Στο Παράρτημα II παρτίθεται Υπόδειγμα Συνοδευτικού Εντύπου Μεταφοράς Αποβλήτων)
2	Είσοδος – Έξοδος Οχημάτων Μεταφοράς ΑΕΚΚ στην Μονάδα Ανάκτησης	Η είσοδος και η έξοδος των οχημάτων μεταφοράς ΑΕΚΚ θα γίνεται από το ίδιο σημείο. Κατά την είσοδο στην Μονάδα και την έναρξη της διαδικασίας ζύγισης, θα ζητηθούν: 1. Άδεια Κυκλοφορίας του οχήματος Μεταφοράς 2. Αποδεικτικό Εγγραφής του ηλεκτρονικού μητρώου αποβλήτων (ΗΜΑ).

	3. Αντίγραφο του Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου, στο οποίο να αναφέρεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως.
	4. Συνοδευτικό Έντυπο Μεταφοράς Αποβλήτων με ονοματεπώνυμο και υπογραφή του οδηγού του οχήματος
	Ο οδηγός του οχήματος συμμορφώνεται με τις υποδείξεις του προσωπικού της μονάδας, σε ό,τι αφορά τον τρόπο και τα σημεία απόθεσης του φορτίου ΑΕΚΚ. Κατά την έξοδο του οχήματος από την μονάδα ο οδηγός παραλαμβάνει την <u>προσωρινή</u> βεβαίωση παραλαβής του συγκεκριμένου φορτίου αποβλήτων, την οποία παραδίδει στον αντισυμβαλλόμενο με το ΣΣΕΔ, υπόχρεο διαχειριστή, προκειμένου ο δεύτερος να προβεί στην πληρωμή του ποσού που προβλέπεται στη σύμβαση με το ΣΣΕΔ και να λάβει την οριστική απόδειξη παραλαβής και νομοθετικής συμμόρφωσης.
	<u>Η μη ύπαρξη και επίδειξη των παραπάνω στοιχείων, οδηγεί στην απαγόρευση εισόδου του οχήματος στην Μονάδα Ανάκτησης.</u>

8.3 Μονάδες Ανάκτησης ΑΕΚΚ

Τον Μάιο του 2020, το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ σχεδίασε και δημιούργησε ένα Λογισμικό Ελέγχου Μονάδων ΑΕΚΚ (ΑΑΝΕΛ – ERP) για τον καλύτερο έλεγχο των ποσοτικών και ποιοτικών στοιχείων που εισέρχονται και εξέρχονται από τις Μονάδες Ανάκτησης ΑΕΚΚ, με τις οποίες συνεργάζεται. Όπως αναφέρεται και παραπάνω (παρ. 1.7, σημείο 6) το ΣΣΕΔ παρέχει την άδεια χρήσης του λογισμικού δωρεάν.

Η παραπάνω εφαρμογή, ΑΑΝΕΛ – ERP, έχει 2 διαφορετικές διέπλαξες / ρόλους με διαφορετικά χαρακτηριστικά. Η πρώτη αφορά στις μονάδες και η δεύτερη στο ΣΣΕΔ. Τεχνικές λεπτομέρειες επί της λειτουργίας της εφαρμογής και κατ' επέκταση επί των διεπαφών περιγράφονται στο «εγχειρίδιο χρήσης» αυτής.

Τονίζεται ότι η συγκεκριμένη παροχή έχει ως στόχο την κάλυψη των νομικών υποχρεώσεων του **Συστήματος** προς τον ΕΟΑΝ, οι οποίες απορρέουν από την έγκρισή του, καθώς και των αντιστοίχων της **Μονάδας**, οι οποίες απορρέουν από τους Περιβαλλοντικούς της Όρους και Δεσμεύσεις και την Άδεια Λειτουργίας της, καθώς και από τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 36259/2010.

Ως εκ τούτου το Σύστημα έχει τη δυνατότητα ελέγχου, μέσω της εν λόγω Υπηρεσίας, των Εισερχομένων – Εξερχομένων της Μονάδας, καθώς και των εργασιών προσωρινής αποθήκευσης που εκτελεί η Μονάδα, ώστε να τα χρησιμοποιεί για την εκπόνηση στατιστικών αναλύσεων, διασταύρωση με τα επί τόπου δεδομένα (π.χ. ποσότητες ΑΕΚΚ, χρόνους προσωρινής αποθήκευσης, τύπους αποθηκευμένων αποβλήτων, υπολογισμό τελών εισόδου και λοιπά), σύνταξη αναφορών προς τον ΕΟΑΝ, ΥΠΕΚΑ, ή άλλους αρμόδιους φορείς.

Ο ρόλος του **Συστήματος** επί των στοιχείων που εισάγει η Μονάδα στην εφαρμογή **AANEL - ERP**, είναι ξεκάθαρα εποπτικός – ελεγκτικός και ρητώς δηλώνεται ότι το **Σύστημα** δεν έχει τη δυνατότητα να κάνει **KAMIA** τροποποίηση, διαγραφή ή γενικότερα οποιαδήποτε μεταβολή στα στοιχεία που εισάγει ο χειριστής της εφαρμογής (μονάδα) παρά μόνο ύστερα από έγγραφη αίτηση του χειριστή για τεχνική βοήθεια στο e-mail support@anel.gr.

Σε ό,τι αφορά τα τεχνικά της χαρακτηριστικά, η εφαρμογή **AANEL – ERP** είναι βασισμένη στην πλέον σύγχρονη τεχνολογία με αρχιτεκτονική Web application. Λειτουργεί σε περιβάλλον φυλλομετρητή (web interface) και επικοινωνεί απομακρυσμένα με εξυπηρετητή (server), ο οποίος παρέχει και αποθηκεύει τη βάση δεδομένων (database) της εφαρμογής. Παρέχεται με εγγύηση διαθεσιμότητας (system availability) 99,9%, ασφαλή σύνδεση (SSL) και διαδικασία τήρησης αντιγράφων ασφαλείας. Χρησιμοποιεί τα πιο σύγχρονα πρωτόκολλα αυθεντικοποίησης για τη διασφάλιση της διαβαθμισμένης πρόσβασης σε αυτή, με χρήση κωδικών ασφαλείας. Επίσης, ενημερώνεται σε μηνιαία βάση (core & security updates) για τη διασφάλιση της ασφαλούς και εύρυθμης λειτουργίας της.

Για την ορθή λειτουργία της υπηρεσίας/εφαρμογής η Μονάδα είναι υποχρεωμένη να διαθέτει κατάλληλο ηλεκτρονικό εξοπλισμό, ήτοι:

- Ενεργή σύνδεση στο Internet τουλάχιστον ADSL ή 3G ή 4G
- Ηλεκτρονικό υπολογιστή με δυνατότητα χρήσης Web browser Internet Explorer 8 ή μεταγενέστερο, Firefox, Chrome, Safari
- Εκτυπωτή τεχνολογίας laser ή inkjet

Το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ έχει συντάξει ελάχιστες προδιαγραφές για την πιστοποιημένη είσοδο των ΑΕΚΚ στις μονάδες ανάκτησης αλλά και για την, κατά το δυνατό, διασφάλιση των

υποχρεωτικών εργασιών ανάκτησης ΑΕΚΚ έτσι όπως απαιτεί ο Ν. 4042/2012 (αρθ. 29), όπως περιγράφονται παρακάτω:

Πίνακας 11

Ελάχιστες Προδιαγραφές Πιστοποιημένης Εισόδου – Εξόδου ΑΕΚΚ στην Μονάδα Ανάκτησης

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
1	Περίφραξη Μονάδας	Η Μονάδα έχει ασφαλίσει την περίμετρο με ικανοποιητικού ύψους και ανθεκτικότητας, περίφραξη
2	Είσοδος – Έξοδος Οχημάτων Μεταφοράς ΑΕΚΚ	Απαγορεύεται η ύπαρξη δύο σημείων εισόδου και εξόδου στην περίμετρο της Μονάδας. Η είσοδος και η έξοδος των οχημάτων μεταφοράς ΑΕΚΚ θα γίνεται από το ίδιο σημείο.
3	Ζύγιση	Η ζύγιση των οχημάτων μεταφοράς θα πραγματοποιείται σε γεφυροπλάστιγγα 40 τόνων, κατ' ελάχιστον η οποία θα πρέπει να είναι διακριβωμένη από Διαπιστευμένο Φορέα Διακριβώσεων.
4	Φυλάκιο Εισόδου – Γραφείο Κίνησης	Στην είσοδο της Μονάδας τοποθετείται προκατασκευασμένο ή μη, φυλάκιο, με παροχή ρεύματος και σύνδεση στο Διαδίκτυο .
5	Ελάχιστος εξοπλισμός Φυλακίου Εισόδου	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Εκτυπωτής Ζυγολογίων – Αποδείξεων Προσωρινής Παραλαβής Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος (γεννήτρια ηλεκτρικού ρεύματος) με ελάχιστο παραγόμενο φορτίο 120% της απαραίτητης εγκατεστημένης ισχύος, για την λειτουργία του φυλακίου εισόδου (μαζί με τον εξοπλισμό του) και του ηλεκτρονικού ζυγού.
6	Λογισμικό Ανάλυσης Εισερχομένων – Εξερχομένων κατά Κωδικό ΕΚΑ	Λογισμικό (Software) το οποίο παρέχεται από το ΣΣΕΔ και καταγράφει τα στοιχεία των εισερχομένων και εξερχομένων αποβλήτων ή/και προϊόντων, ανά ημερομηνία, παραγωγό, κωδικό ΕΚΑ κλπ, προκειμένου να αντλούνται αξιόπιστα στοιχεία για τα ισοζύγια μάζας των ΑΕΚΚ, να υπάρχει πλήρης ιχνηλασιμότητα και να τηρούνται οι νομικές δεσμεύσεις της Μονάδας και του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ.

Ακολουθεί υπόδειγμα προσωρινής βεβαίωσης παραλαβής - δελτίο πληρωμής (το οποίο λαμβάνει κάθε ένα εισερχόμενο φορτίο). Στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI** παρατίθεται δείγμα της Βεβαίωσης Οριστικής Παραλαβής, καθώς και απόσπασμα μητρώου εισερχομένων.

Προσωρινή Βεβαίωση Παραλαβής

Τίτλος Έργου.....:
 Αύξων Αριθμός.....:
 Ημερ. & Ωρα Εισαγωγής.....:
 Τύπος Αποβλήτου.....:
 Τέλος Εισόδου.....:
 Μεικτό Βάρος.....:
 Καθαρό Βάρος.....:
 Αριθμός συνοδευτικού εντύπου ΑΕΚΚ:



Στοιχεία Παραγωγού

Επωνυμία:
 Νόμιμος Εκπρόσωπος:
 ΑΦΜ:
 ΔΟΥ:
 Διεύθυνση:
 Τηλέφωνο:
 Email:

Στοιχεία Συλλέκτη / Μεταφορέα

Επωνυμία:
 Νόμιμος Εκπρόσωπος:
 Άδεια κυκλοφορίας.....:
 Άδεια συλ/μεταφ.:
 Ασφ. Συμβόλαιο:
 ΗΜΑ:
 ΑΦΜ:
 ΔΟΥ:
 Διεύθυνση:
 Τηλέφωνο:
 Email:



Υπογραφή ΜΟΝΑΔΑΣ

Υπογραφή ΟΔΗΓΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Κόστος επεξεργασίας & εισφορές ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ & ΕΟΑΝ (Βαρύνει τον παραγωγό).....:
 ΦΠΑ 24%.....:
 ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ.....:

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ : Κατάθεση σε τραπεζικό λογαριασμό
 Επωνυμία: ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (Α.Α.Ν.ΕΛ)
 Τράπεζα : ΠΕΙΡΑΙΩΣ Τράπεζα : ALPHA BANK
 Αριθμός Λογαριασμού : 6730-127157-570 Αριθμός Λογαριασμού : 340 00 2002 001695
 IBAN: GR06 0171 7300 0067 3012 7157 570 IBAN: GR84 0140 3400 3400 0200 2001 695
 BIC: PIRBGR33 BIC: CRBAGRAA

Στο τέλος του ημερολογιακού μήνα της παρούσας προσωρινής βεβαίωσης παραλαβής, θα εκδοθεί παραστατικό στην επωνυμία του παραγωγού αποβλήτου, το οποίο παρακαλούμε όπως εξοφλήσετε εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών εκτός εάν άλλως προβλέπεται στην σύμβαση μεταξύ συστήματος και παραγωγού.

9. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Α.Α.Ν.ΕΛ

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII παρατίθενται οικονομικά στοιχεία για το 2020, η τελική μορφή των οποίων θα σταλεί στον ΕΟΑΝ, όταν οριστικοποιηθεί εντός του έτους 2021.

10. ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΕΣ ΑΠΟ ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ Α.Α.Ν.ΕΛ

Κατά τη διάρκεια του 2020 πραγματοποιήθηκαν από το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ 957 αυτοψίες σε εργοτάξια ιδιωτικών και δημόσιων έργων στις περιοχές της εμβέλειάς του, για τις οποίες διατηρείται φυσικό και ηλεκτρονικό αρχείων εκθέσεων και μπορεί να προσκομισθεί εφόσον ζητηθεί. Επίσης, έγιναν 13 αναφορές / καταγγελίες για παράνομες απορρίψεις ΑΕΚΚ, καθώς και 15 μηνύσεις, τα οποία παρουσιάζονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII.

11. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Ν. 4042, άρθρο 29, παράγραφος 3 – ΦΕΚ 24^Α/13.2.2012)

Εναλλακτική Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών, Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)
Εφαρμογή παραγράφου 3, άρθρου 29 του Ν. 4042/2012

Η παράγραφος 3 του άρθρου 29 του Ν. 4042/2012 « Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» αναφέρει: *«Κατά την εφαρμογή της παραγράφου 2 λαμβάνονται μέτρα, τα οποία προωθούν εναλλακτικές δυνατότητες που παράγουν το καλύτερο, από περιβαλλοντικής απόψεως αποτέλεσμα. Για το σκοπό αυτόν, ενδέχεται να απαιτείται η παρέκκλιση από την ιεράρχηση για ορισμένα ειδικά ρεύματα αποβλήτων, εφόσον αυτό δικαιολογείται από το κύκλο ζωής των προϊόντων, λαμβάνοντας υπόψη τις συνολικές επιπτώσεις της παραγωγής και της διαχείρισής τους».*

Η νομοθετική αυτή ρύθμιση εφαρμόζεται με πλήρη και αποτελεσματικό τρόπο, προς όφελος τόσο όλων των εμπλεκόμενων μερών, όσο και του περιβάλλοντος, ακολουθώντας συγκεκριμένες διαδικασίες, όπως περιγράφονται παρακάτω.

Το εκάστοτε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών, Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) μπορεί να εφαρμόσει τον συγκεκριμένο τρόπο διαχείρισης με στόχο την αποκατάσταση τοπίων, με μειωμένο κόστος για τον κατασκευαστή και το περιβάλλον.

Στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ** επισυνάπτεται η απόφαση της Περιφέρειας Πελοποννήσου, σχετικά με την εφαρμοστικότητα και την σύννομη διαδικασία της προτεινόμενης μεθόδου

Ανάλυση διαδικασιών

Το ΣΣΕΔ εφαρμόζει διαδικασία παρέκκλισης της υποχρεωτικής ιεράρχησης των εργασιών ανάκτησης σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 29 του Ν. 4042/2012, όπως περιγράφεται παρακάτω. Η συγκεκριμένη διαδικασία εφαρμόζεται μόνο για απόβλητα εκσκαφών (περίσσεια) κωδικού ΕΚΑ 170504 και εμπλέκει 3 μέρη:

- Τον παραγωγό των αποβλήτων εκσκαφών (ΕΚΑ 170504)
- Τον αποδέκτη των αποβλήτων εκσκαφών (ΕΚΑ 170504)
- Το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ως Ελεγκτικό Φορέα της διαδικασίας.

Για την εφαρμογή της διαδικασίας, ακολουθούνται τα παρακάτω βήματα:

Βήμα πρώτο

Ο Διαχειριστής υποβάλλει στο ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ αίτηση για υπαγωγή στην εφαρμοστική διαδικασία, σύμφωνα με την παράγραφο 3, του άρθρου 29 του Ν. 4042/2012 των αποβλήτων εκσκαφών (ΕΚΑ 170504), που θα παραχθούν από το έργο «...(τίτλος του έργου)...» και λαμβάνει αριθμό πρωτοκόλλου. (α.α/-.-2018 Ειδικού Πρωτοκόλλου Εφαρμοστικής Διαδικασίας άρθρου 29, Ν. 4042/2012 του ΣΣΕΔ).

Στην αίτηση οφείλει να δώσει στοιχεία του νομικού προσώπου, που είναι ο κύριος του έργου, καθώς και στοιχεία για το συγκεκριμένο έργο, και ζητά από το ΣΣΕΔ να εξετάσει την ένταξη της διαχείρισης των αποβλήτων εκσκαφών (ΕΚΑ 170504) του εν λόγω έργου στη διαδικασία της παραγράφου 3 του άρθρου 29 του Ν. 4042/2012 και να του αποστείλει τα απαραίτητα δικαιολογητικά. (Παράρτημα Ι)

Βήμα δεύτερο

Ο Διαχειριστής καταθέτει στο ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ Υπεύθυνη Δήλωση, με την οποία αποδέχεται τους όρους συνεργασίας με αυτό και δεσμεύεται ως προς τις ευθύνες που αναλαμβάνει για τη σωστή εφαρμογή του παραπάνω νόμου (Παράρτημα II).

Συγκεκριμένα, ο Διαχειριστής:

1. Επιτρέπει την παρουσία και εγκατάσταση στο εργοτάξιο του έργου «...(τίτλος του έργου)...» του συνεργάτη του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ, για τις ανάγκες της εφαρμοστικής διαδικασίας του άρθρου 29 του Ν.4042/2012.
2. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί από συνεργάτη του ΣΣΕΔ φόρτωση ΑΕΚΚ διαφορετικής ποιοτικής σύστασης από τον προβλεπόμενο ΕΚΑ 170504, έχει την αποκλειστική ευθύνη (ποινική, οικονομική) για την συλλογή και μεταφορά των συγκεκριμένων αποβλήτων σε χώρο που θα του υποδειχθεί από το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ.
3. Δηλώνει ότι ο όγκος των αποβλήτων εκσκαφών (ΕΚΑ 170504) που εντάσσεται στην εφαρμοστική διαδικασία είναι κυβικά μέτρα.
4. Αναλαμβάνει την ευθύνη ότι θα συλλεχθεί δείγμα του αποβλήτου εκσκαφής (ΕΚΑ 170504) και θα προωθηθεί για ανάλυση από διαπιστευμένο εργαστήριο, η οποία περιλαμβάνει αποτέλεσμα επικινδυνότητας ή μη, βάσει κατάλληλης μεθόδου ανάλογα με τα ευρήματα του μακροσκοπικού ελέγχου (ΕΛΟΤ EN 14899), τα αποτελέσματα της οποίας θα χρησιμοποιηθούν για την σύνταξη του παραρτήματος της σύμβασης μεταξύ ΣΣΕΔ και Διαχειριστή.
5. Δεσμεύεται ότι η μεταφορά των αποβλήτων θα ξεκινήσει ΜΕΤΑ την αποστολή στο ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ των αποτελεσμάτων των αναλύσεων της παραγράφου 4 και κατόπιν γραπτής υπόδειξης του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ για τον χώρο υποδοχής των αποβλήτων (ΕΚΑ 170504).

Βήμα τρίτο

Ο Αποδέκτης των αποβλήτων (χώρος υποδοχής) υποβάλλει αίτηση στο ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ, ώστε αυτό να εξετάσει την υπαγωγή των εργασιών ανάκτησης (επίχωση) στη διαδικασία του άρθρου 29, Ν. 4042/2012 και να υποδεχθεί τα απόβλητα εκσκαφών (ΕΚΑ 170504) στην έκταση την οποία αφορά η αίτηση (Παράρτημα III).

Η αίτηση πρέπει να συνοδεύεται από τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Εξουσιοδότηση ορισμού εκπροσώπου για την υποβολή της παρούσας αίτησης και τις απαιτούμενες ενδεχομένως ενέργειες αντ' αυτού (με επικύρωση του γνησίου της υπογραφής).
2. Τοπογραφικό διάγραμμα (σε ψηφιακή και αναλογική μορφή) αρμοδίως υπογεγραμμένο, το οποίο πρέπει να περιλαμβάνει:
 - α) Πλήρη υψομετρική αποτύπωση του γεωτεμαχίου. Απόδοση υψομέτρων στις κορυφές του γεωτεμαχίου και όπου απαιτείται, απόδοση υψομετρικών καμπυλών ή άλλων χαρακτηριστικών υψομετρικών σημείων.
 - β) Φωτογραφίες του ακινήτου και απεικόνιση της θέσης λήψης αυτών.
3. Δέσμευση ότι θα υποβάλει νεότερο τοπογραφικό διάγραμμα, όπως της παραγράφου 3, μετά το τέλος των εργασιών ανάκτησης.
4. Υπεύθυνη Δήλωση του Ιδιοκτήτη, όπως αυτή περιγράφεται στο Βήμα τέταρτο κατωτέρω.

Βήμα τέταρτο

Ο Αποδέκτης των αποβλήτων υποβάλλει Υπεύθυνη Δήλωση, με την οποία αποδέχεται τους όρους συνεργασίας με το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ και δεσμεύεται ως προς τις ευθύνες που αναλαμβάνει για τη σωστή εφαρμογή του παραπάνω νόμου (*Παράρτημα IV*).

Συγκεκριμένα, ο Αποδέκτης των αποβλήτων:

1. Επιτρέπει την χρήση αποβλήτων εκσκαφών (ΕΚΑ 170504) για τις εργασίες επίχωσης αγροτεμαχίου/γηπέδου/οικοπέδου ιδιοκτησίας του, σύμφωνα με το τοπογραφικό διάγραμμα που θα καταθέσει ο μηχανικός του.
2. Επιτρέπει την παρουσία και εγκατάσταση στο χώρο των εργασιών επίχωσης του συνεργάτη του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ, για τις ανάγκες της εφαρμοστικής διαδικασίας του άρθρου 29 του Ν.4042/2012.
3. Έχει την αποκλειστική ευθύνη για την εποπτεία του αγροτεμαχίου/γηπέδου/οικοπέδου, στο οποίο θα πραγματοποιηθούν εργασίες ανάκτησης (επίχωση) με απόβλητα εκσκαφών (ΕΚΑ 170504), τις ώρες που δεν θα βρίσκεται σε αυτόν ο συνεργάτης του ΣΣΕΔ.
4. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί από το ΣΣΕΔ απόρριψη ΑΕΚΚ διαφορετικής ποιοτικής σύστασης από τον προβλεπόμενο ΕΚΑ 170504, έχει την αποκλειστική ευθύνη

(ποινική, οικονομική) για την συλλογή και μεταφορά των συγκεκριμένων αποβλήτων σε χώρο που θα του υποδειχθεί από το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ.

5. Δεσμεύεται ότι οι εργασίες επίχωσης θα εκκινήσουν μετά από γραπτή έγκριση του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ, στην οποία θα αναφέρεται ο τρόπος προέλευσης των αποβλήτων εκσκαφών (ΕΚΑ 170504) και η διαθέσιμη ποσότητα (κυβικά μέτρα).

Βήμα πέμπτο

Ο Μηχανικός του Αποδέκτη των αποβλήτων υποβάλλει Υπεύθυνη Δήλωση, η οποία αφορά στη νομιμότητα χρήσης του χώρου και της διαδικασίας των εργασιών επίχωσης, καθώς και Τοπογραφικό διάγραμμα του χώρου υποδοχής με αποτυπωμένες ισοϋψείς (Παράρτημα V).

Συγκεκριμένα, με την Υπεύθυνη Δήλωση ο Μηχανικός του Αποδέκτη δηλώνει ότι:

1. Το οικόπεδο/αγροτεμάχιο/γήπεδο ιδιοκτησίας με ΚΑΕΚ επιφάνειαςμ², βρίσκεται εντός/εκτός σχεδίου, εντός/εκτός Γενικού Πολεοδομικού Σχεδιασμού.
2. Δεν εμπίπτει στις εν γένει δασικές-αναδασωτέες εκτάσεις.
3. Δεν βρίσκεται στον αιγιαλό, στον παλαιό αιγιαλό ή στην ζώνη παραλίας.
4. Δεν βρίσκεται σε καθορισμένο αρχαιολογικό χώρο, σε ιστορικό τόπο, σε περιοχή φυσικού κάλλους και δεν εμπίπτει σε προστατευόμενη περιοχή του άρθρου 19 του Ν.1650/1986.
5. Οι εργασίες ανάκτησης (επίχωσης) με απόβλητα εκσκαφών (ΕΚΑ 170504) που θα πραγματοποιηθούν στον χώρο, είναι σύμφωνες με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 13 του άρθρου 30 του Ν.4495/2017.

Βήμα έκτο

Μετά την τήρηση όλων των παραπάνω και αφού υπογραφεί Σύμβαση Συνεργασίας με τον Υπόχρεο Διαχειριστή, το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ δίνει την έγκριση για εκκίνηση της διαδικασίας, η οποία πρακτικά, σχεδιάζεται ως εξής:

Ο Υπόχρεος Διαχειριστής συντάσσει αναλυτικό χρονοδιάγραμμα μεταφορών και δηλώνει τον συλλέκτη – μεταφορέα κάτοχο άδειας συλλογής-μεταφοράς στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων, στην οποία συμπεριλαμβάνεται ο ΕΚΑ 170504. Απαγορεύεται η πραγματοποίηση μεταφορών χωρίς την παρουσία του εκάστοτε συνεργάτη του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ.

Στον χώρο φόρτωσης των αποβλήτων εγκαθίσταται συνεργάτης του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ, ο οποίος:

- Εποπτεύει τις φορτώσεις των φορτηγών οχημάτων.
- Σφραγίζει το φορτηγό με αριθμημένη πλαστική σφραγίδα.
- Συντάσσει εις τριπλούν το Συνοδευτικό Έντυπο Αποβλήτων.
- Παραδίδει ένα αντίγραφο του συνοδευτικού εντύπου στον οδηγό του οχήματος, προκειμένου να το παραδώσει στον αντίστοιχο συνεργάτη στο χώρο παράδοσης.
- Ενημερώνει το Βιβλίο Σφράγισης Φορτηγού Οχήματος.

Στον χώρο υποδοχής/επίχωσης των αποβλήτων εγκαθίσταται συνεργάτης του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ, ο οποίος:

- Παραλαμβάνει το τριπλότυπο συνοδευτικό δελτίο μεταφοράς αποβλήτων.
- Αποσφραγίζει το φορτηγό όχημα – αποθηκεύει τις σφραγίδες.
- Ενημερώνει το Βιβλίο Αποσφράγισης Φορτηγού Οχήματος.

Η διαδικασία τερματίζεται μετά την έκδοση Οριστικής Βεβαίωσης Παραλαβής των αποβλήτων εκσκαφών (ΕΚΑ 170504), που εκδίδεται από το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ύστερα από τελική αυτοψία και έλεγχο

- του έργου από το οποίο προήλθαν τα απόβλητα και
- του χώρου υποδοχής (τοπογραφικό με ισοϋψείς μετά τις μεταφορές)

Παράρτημα 1: Αίτηση Διαχειριστή

Παράρτημα 2: Υπεύθυνη Δήλωση του Διαχειριστή

Παράρτημα 3: Αίτηση του Αποδέκτη των Αποβλήτων

Παράρτημα 4: Υπεύθυνη Δήλωση του Αποδέκτη των Αποβλήτων

Παράρτημα 5: Υπεύθυνη Δήλωση του Μηχανικού του Αποδέκτη των Αποβλήτων

Παράρτημα 6: Τριπλότυπο έντυπο που συνοδεύει κάθε φορτίο αποβλήτων εκσκαφών ΕΚΑ 170504.

Παράρτημα 7: Βιβλίο σφράγισης φορτηγών οχημάτων (στον χώρο αποστολής).

Παράρτημα 8: Βιβλίο αποσφράγισης φορτηγών οχημάτων (στο χώρο υποδοχής).

Παράρτημα 9: Πλαστική σφραγίδα.

Παράρτημα 1: Αίτηση Διαχειριστή



Ανακύκλωση Αδρανών Νότιας Ελλάδας

ΕΝΤΥΠΟ ΑΙΤΗΣΗΣ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

[Εφαρμογή παραγράφου 3, άρθρου 29, Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.2012)]

Προς: ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ	ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ¹
Ημερομηνία υποβολής:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ									
Επωνυμία									
Διακριτικός Τίτλος									
Διεύθυνση	Οδός						Αριθμός	Ταχ. Κώδικας	
Α.Φ.Μ.							Δ.Ο.Υ	Νόμιμος εκπρόσωπος	
Τηλέφωνο σταθερό		Τηλέφωνο κινητό			Fax			E-mail	

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ στο οποίο αφορά η αίτηση			
Ονομασία Έργου			
Περιφερειακή Ενότητα		Δήμος	
Δημοτική Ενότητα		Τοπική Κοινότητα	
Υπάρχει Σύμβαση με ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ ²	ΝΑΙ ☐	ΟΧΙ ☐	
Αριθμός Σύμβασης με Κύριο του Έργου και ΑΔΑ			

Παρακαλούμε όπως εξετάσετε την ένταξη της διαχείρισης των αποβλήτων εκσκαφών (ΕΚΑ 170504) του παραπάνω έργου στην διαδικασία της παραγράφου 3, άρθρου 29 Ν. 4042/2012 και να μας αποστείλετε τα απαραίτητα δικαιολογητικά εφαρμογής της διαδικασίας.

Ημερομηνία/...../.....

Νόμιμος Εκπρόσωπος

¹Συμπληρώνεται από το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ

²Σημειώνετε αναλόγως

Παράρτημα 2: Υπεύθυνη Δήλωση Διαχειριστή



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

Προς: ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ			
Ημερομηνία υποβολής:			
A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ			
Επωνυμία			
Διακριτικός Τίτλος			
Διεύθυνση	Οδός	Αριθμός	Ταχ. Κώδικας
A.Φ.Μ.		Δ.Ο.Υ.	Νόμιμος εκπρόσωπος
Τηλέφωνο σταθερό	Τηλέφωνο κινητό	Fax	E-mail
B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ			
Επώνυμο			
Όνομα			
A.Φ.Μ.		Δ.Ο.Υ.	
Τόπος Κατοικίας	Οδός	Αριθμός	Ταχ. Κώδικας
Τηλέφωνο σταθερό	Τηλέφωνο κινητό	FAX	E-mail

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- Επιτρέπω την παρουσία και εγκατάσταση στο εργοτάξιο του έργου «.....» του συνεργάτη του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ, για τις ανάγκες της εφαρμοστικής διαδικασίας του άρθρου 29 του Ν.4042/2012.
- Σε περίπτωση που διαπιστωθεί από συνεργάτη του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ, φόρτωση ΑΕΚΚ διαφορετικής ποιοτικής σύστασης από τον προβλεπόμενο ΕΚΑ 170504, έχω την αποκλειστική ευθύνη (ποινική, οικονομική) για την συλλογή και μεταφορά των συγκεκριμένων αποβλήτων σε χώρο που θα μου υποδειχθεί από το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ.
- Ο όγκος των αποβλήτων εκσκαφών (ΕΚΑ 170504) που εντάσσεται στην εφαρμοστική διαδικασία είναι.....κυβικά μέτρα.
- Θα συλλεχθεί δείγμα του αποβλήτου εκσκαφής (ΕΚΑ 170504) και θα προωθηθεί για ανάλυση διαπιστευμένου εργαστηρίου η οποία περιλαμβάνει αποτέλεσμα επικινδυνότητας ή μη, βάσει κατάλληλης μεθόδου ανάλογα με τα ευρήματα του μακροσκοπικού ελέγχου (ΕΛΟΤ EN 14899), τα αποτελέσματα της οποίας θα χρησιμοποιηθούν για την σύνταξη του παραρτήματος της μεταξύ μας σύμβασης.
- Η μεταφορά των αποβλήτων θα ξεκινήσει ΜΕΤΑ την αποστολή στο ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ των αποτελεσμάτων των αναλύσεων της παραγράφου 4 και κατόπιν γραπτής υπόδειξης του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ για τον χώρο υποδοχής των αποβλήτων (ΕΚΑ 170504).

Ημερομηνία:/../....

Ο – Η Δηλ.
(Υπογραφή)

Παράρτημα 3: Αίτηση του Αποδέκτη των αποβλήτων



Ανακύκλωση Αδρανών Νότιας Ελλάδας

ΕΝΤΥΠΟ ΑΙΤΗΣΗΣ

**Ιδιοκτήτη (Νομικό Πρόσωπο) χώρου επίχωσης
(Εφαρμογή παραγρ. 3, αρθ. 29, Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α`/13.2.2012))**

Προς:	ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ		ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ¹	
Ημερομηνία υποβολής:			Ημερομηνία έγκρισης:	
Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ				
Επωνυμία				
Διακριτικός Τίτλος				
Διεύθυνση	Οδός		Αριθμός	Ταχ. Κώδικας
Α.Φ.Μ.			Δ.Ο.Υ.	Νόμιμος εκπρόσωπος
Τηλέφωνο1	Τηλέφωνο2	Φαχ	E-mail	
Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ				
Επώνυμο				
Όνομα				
Α.Φ.Μ.			Δ.Ο.Υ.	
Τόπος Κατοικίας	Οδός		Αριθμός	Ταχ. Κώδικας
Τηλέφωνο σταθερό	Τηλέφωνο κινητό	FAX	E-mail	
Γ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΤΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΑΦΟΡΑ Η ΑΙΤΗΣΗ				
Περιφερειακή Ενότητα	Δήμος			
Δημοτική Ενότητα	Τοπική Κοινότητα			
Τοπωνύμιο				

Παρακαλώ όπως εξετάσετε την υπαγωγή των εργασιών ανάκτησης (επίχωση) με απόβλητα εκσκαφών (ΕΚΑ 170504) στην έκταση την οποία αφορά η αίτηση, στην διαδικασία του άρθρου 29, Ν. 4042/2012.

Γ. ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ	
1	Υπεύθυνη Δήλωση Ιδιοκτήτη ²
2	Εξουσιοδότηση ορισμού εκπροσώπου για την υποβολή της παρούσας αίτησης και τις απαιτούμενες ενδεχομένως ενέργειες αντί αυτού (με επικύρωση του γνησίου της υπογραφής)
3	Τοπογραφικό διάγραμμα (σε ψηφιακή και αναλογική μορφή) αρμοδίας υπογεγραμμένο: α) Πλήρη υψομετρική αποτύπωση του γεωτεμαχίου. Απόδοση υψομέτρων στις κορυφές του γεωτεμαχίου και όπου απαιτείται απόδοση υψομετρικών καμπυλών ή άλλων χαρακτηριστικών υψομετρικών σημείων. β) Φωτογραφίες του ακινήτου και απεικόνιση της θέσης λήψης αυτών.
4	Θα προσκομίσω νεότερο τοπογραφικό διάγραμμα όπως της παραγράφου 3, μετά το τέλος των εργασιών ανάκτησης

Ημερομηνία...../...../2020
Ο/Η ΑΙΤΩΝ/ΑΙΤΟΥΣΑ

¹ Συμπληρώνεται από το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ

² Αποστέλλεται συνημμένα

Παράρτημα 4: Υπεύθυνη Δήλωση του Αποδέκτη των Αποβλήτων



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

Προς: ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ		ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ¹	
Ημερομηνία υποβολής:		Ημερομηνία έγκρισης:	
A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ			
Επωνυμία			
Διακριτικός Τίτλος			
Διεύθυνση	Οδός	Αριθμός	Ταχ. Κώδικας
A.Φ.Μ.		Δ.Ο.Υ.	Νόμιμος εκπρόσωπος
Τηλέφωνο σταθερό	Τηλέφωνο κινητό	Fax	E-mail
B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ			
Επώνυμο			
Όνομα			
A.Φ.Μ.			Δ.Ο.Υ.
Τόπος Κατοικίας	Οδός	Αριθμός	Ταχ. Κώδικας
Τηλέφωνο σταθερό	Τηλέφωνο κινητό	FAX	E-mail

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- Επιτρέπω την χρήση αποβλήτων εκσκαφών (ΕΚΑ 170504) για τις εργασίες επίχωσης αγροτεμαχίου/γηπέδου/οικοπέδου² ιδιοκτησίας μου, σύμφωνα με το τοπογραφικό διάγραμμα που έχει καταθέσει ο μηχανικός μου.
- Επιτρέπω την παρουσία και εγκατάσταση στο χώρο των εργασιών επίχωσης του συνεργάτη του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ, για τις ανάγκες της εφαρμοστικής διαδικασίας του άρθρου 29 του Ν.4042/2012.
- Έχω την αποκλειστική ευθύνη για την εποπτεία του αγροτεμαχίου/γηπέδου/οικοπέδου³ στο οποίο θα πραγματοποιηθούν εργασίες ανάκτησης (επίχωση) με απόβλητα εκσκαφών (ΕΚΑ 170504), τις ώρες που δεν θα βρίσκεται σε αυτόν ο συνεργάτης του Συστήματος.
- Σε περίπτωση που διαπιστωθεί από το Σύστημα απόρριψη ΑΕΚΚ διαφορετικής ποιοτικής σύστασης από τον προβλεπόμενο ΕΚΑ 170504, έχω την αποκλειστική ευθύνη (ποινική, οικονομική) για την συλλογή και μεταφορά των συγκεκριμένων αποβλήτων σε χώρο που θα μου υποδειχθεί από το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ.
- Οι εργασίες επίχωσης θα εκκινήσουν μετά από γραπτή έγκριση του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ όπου θα αναφέρεται ο τόπος προέλευσης των αποβλήτων εκσκαφών (ΕΚΑ 170504) και η διαθέσιμη ποσότητα (κυβικά μέτρα).

Ημερομηνία: .././2019

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

¹ Συμπληρώνεται από το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ

² Διαγράφεται αναλόγως

³ Διαγράφεται αναλόγως

Παράρτημα 5: Υπεύθυνη Δήλωση Μηχανικού του Αποδέκτη αποβλήτων



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ Α.Α.Ν.ΕΛ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			
Δ.Ο.Υ.				Α.Φ.Μ.			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Το οικόπεδο/αγροτεμάχιο/γήπεδο¹ ιδιοκτησίας.....με ΚΑΕΚ..... επιφάνειας.....μ², βρίσκεται εντός/εκτός² σχεδίου, εντός/εκτός³ ΓΠΣ.

Ο παραπάνω χώρος:

1. Δεν εμπίπτει στις, εν γένει, δασικές-αναδασωτέες εκτάσεις
2. Δεν βρίσκεται στον αιγιαλό, στο παλαιό αιγιαλό ή στην ζώνη παραλίας
3. Δεν βρίσκεται σε καθορισμένο αρχαιολογικό χώρο, σε ιστορικό τόπο, σε περιοχή φυσικού κάλλους και δεν εμπίπτει σε προστατευόμενη περιοχή του άρθρου 19 του Ν.1650/1986
4. Οι εργασίες ανάκτησης (επίχωσης) με απόβλητα εκκαφών (ΕΚΑ 170504) που θα πραγματοποιηθούν στον χώρο είναι σύμφωνες με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 13 του άρθρου 30 του Ν.4495/2017.

Ημερομηνία:/20

Ο – Η Δηλ.

(Σφραγίδα - Υπογραφή)

¹ Διαγράφεται αναλόγως

² Διαγράφεται αναλόγως

³ Διαγράφεται αναλόγως

Παράρτημα 6: Τριπλότυπο έντυπο που συνοδεύει κάθε φορτίο αποβλήτων
εκσκαφών ΕΚΑ 170504

ΤΟΠΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΣΕΙΡΑ	Α/Α

**ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ**

Αποβλήτων εκσκαφών
ΕΚΑ 17 05 04 - Χώματα και πέτρες

— * —

**Εφαρμογή διαδικασίας
της §3, του άρθρου 29,
του Νόμου 4042/2012
ΦΕΚ 24/Α/13.2.2012**

(Μία σφραγίδα)

☐

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:	Σ.Σ.Ε.Δ. Α.Ε.Κ.Κ. "Α.Α.Ν.Ε.Λ. - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ"		
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	Ισμήνης 1 & Λεωνίδα, ΤΚ-15344, ΓΕΡΑΚΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ		
ΤΗΛ/ΦΑΞ/e-mail:	τηλ: 210 6047497, φαξ: 210 6046544, e-mail: info@aanel.gr		
Α.Φ.Μ.:	997376026	Δ.Ο.Υ.:	ΠΑΛΛΗΝΗΣ
ΤΟΠΟΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ:			
ΤΟΠΟΣ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ:			
ΣΚΟΠΟΣ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ:	Εργασίες Επίχωσης		

ΠΟΣΟΤΗΤΑ	m³	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ (κυβικά μέτρα)

☐

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΦΡΑΓΙΔΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

☐

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΔΟΣΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ

ΠΑΡΑΛΑΒΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ

Παράρτημα 7: Βιβλίο σφράγισης φορτηγών οχημάτων (στον χώρο αποστολής)

 ΒΙΒΛΙΟ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ					
A/A	ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΦΡΑΓΙΔΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ	ΕΡΓΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΟΔΗΓΟΥ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ ΑΑΝΕΛ
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Παράρτημα 8: Βιβλίο αποσφράγισης φορτηγών οχημάτων (στο χώρο υποδοχής)

 ΒΙΒΛΙΟ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ					
A/A	ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΦΡΑΓΙΔΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ	ΕΡΓΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΟΔΗΓΟΥ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ ΑΑΝΕΛ
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Παράρτημα 9: Πλαστική Σφραγίδα Ασφαλείας με μοναδικό αριθμό



11. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ

Παρατηρήσεις και δυσκολίες εφαρμογής της διαχείρισης των ΑΕΚΚ.

Λαμβάνοντας υπόψη την εμπειρία που έχουμε αποκομίσει από την επτάχρονη λειτουργία του συστήματος ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ, θα θέλαμε να σημειώσουμε τα εξής:

1. Στην Ελλάδα λειτουργούν (από το 2011) **9 ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ** τα οποία συνεργάζονται με **200 περίπου μονάδες εργασιών ανάκτησης ΑΕΚΚ**. Τα ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ καλύπτουν γεωγραφικά το **81,08% των περιφερειακών ενοτήτων** και πληθυσμιακά το **91,29% του πληθυσμού** της Ελλάδας.
2. Η λειτουργία των ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ διακρίνεται από ανομοιογένεια (διαφορετικά Τέλη Εισόδου, διαφορετικές διαδικασίες ελέγχου διαχειριστών – μονάδων ανάκτησης ΑΕΚΚ). Είναι έντονη η αίσθηση της συντεχνιακής αντίληψης στον κλάδο παραγωγής δημοσίων έργων, καθώς στην συντριπτική πλειοψηφία, οι διοικήσεις των ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ αποτελούνται από ανθρώπους, οι οποίοι δραστηριοποιούνται στο συγκεκριμένο κλάδο. Το γεγονός αυτό δεν προσφέρει την έξωθεν καλή μαρτυρία των συναδέλφων – ανταγωνιστών τους, που δεν διοικούν ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ, με αποτέλεσμα τη συνολική απαξίωση των υπηρεσιών, που θα πρέπει να προσφέρουν τα ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ, χάριν του δημοσίου συμφέροντος.
3. Δεν γνωρίζουμε το ακριβές μέγεθος της παραγωγής ΑΕΚΚ στην Ελλάδα. Προγνωστικά μοντέλα, η χρήση των οποίων εικάζει την υπάρχουσα παραγωγή, έχουν αποδειχθεί (από τα αποτελέσματα του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ) μη αξιόπιστα. Μόνο η στατιστική ανάλυση των ετησίων εκθέσεων όλων των ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ για το ασφαλές στατιστικά διάστημα της εξαετίας 2014 – 2019 μπορεί να «γεννήσει» μια ασφαλή εκτίμηση για την ετήσια παραγωγή. Σε συνδυασμό πάντα με όλες τις παραμέτρους (παραγωγή ιδιωτικών – δημοσίων έργων, αναμενόμενη εισφοροδιαφυγή από «ορφανά» ΑΕΚΚ, καταγραφή και συνεργασία όλων των νομικών προσώπων που αποτελούν την Γενική Κυβέρνηση, κλπ).

Προτάσεις για τη βελτίωση του θεσμικού πλαισίου διαχείρισης ΑΕΚΚ στην Ελλάδα, σύμφωνα με τις αρχές της κυκλικής οικονομίας.

Βασικό Ευρωπαϊκό νομοθετικό πλαίσιο, το οποίο ισχύει σήμερα, βρίσκει εφαρμογή στην διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) και θα χρησιμοποιήσουμε για να παραθέσουμε τις απόψεις μας για την βελτίωση του θεσμικού πλαισίου διαχείρισης ΑΕΚΚ στην Ελλάδα, ώστε να είναι σύμφωνο με τα νέα ευρωπαϊκά δεδομένα, όπως αυτά παρατέθηκαν ανωτέρω, είναι:

1. Η οδηγία (ΕΕ) 2018/851, η οποία τροποποίησε την οδηγία πλαίσιο για τα απόβλητα (2008/98/ΕΚ), το 2018, ώστε να ενσωματώσει τους κανόνες κυκλικής οικονομίας¹ που προωθεί η Ευρωπαϊκή Ένωση και να συμβάλλει στις ευκαιρίες αποδοτικής χρήσης των πόρων.
2. Η απόφαση 2000/532/ΕΚ² της Επιτροπής, με την οποία θεσπίζεται ο Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (ΕΚΑ). Ο κατάλογος αποβλήτων αποτελεί βασικό έγγραφο για την ταξινόμηση των αποβλήτων. Ενοποιημένη έκδοση του καταλόγου αποβλήτων υπήρχε από το 2000, η οποία αναθεωρήθηκε με την απόφαση 2014/955/ΕΕ της Επιτροπής³, προκειμένου ο κατάλογος αποβλήτων να προσαρμοστεί στις επιστημονικές προόδους και να ευθυγραμμιστεί με τις εξελίξεις στη νομοθεσία για τα χημικά. Ως απόφαση της ΕΕ, ο κατάλογος είναι **δεσμευτικός** ως προς όλα τα μέρη του, απευθύνεται στα κράτη μέλη και δεν χρήζει ενσωμάτωσης στο εθνικό δίκαιο⁴.
3. Ο οδηγός «Guidance on the interpretation of key provisions of Directive 2008/98/EC on waste» (2018/C 124/01)

Η τροποποίηση της οδηγίας πλαίσιο για τα απόβλητα (2008/98/ΕΚ), διεύρυνε για συγκεκριμένες κατηγορίες αποβλήτων, που υπάγονται στον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, όπως την κατηγορία **ΕΚΑ 170504** την παρέκκλιση από την ιεράρχηση που αναφέρεται στο

¹ Ανακοίνωση της Επιτροπής “Το κλείσιμο του Κύκλου-Ένα σχέδιο δράσης της ΕΕ για την κυκλική οικονομία” (COM(2015)614 final)

² ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 3ης Μάϊου 2000 για αντικατάσταση της απόφασης 94/3/ΕΚ για τη θέσπιση καταλόγου αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 1 στοιχείο α) της οδηγίας 75/442/ΕΟΚ του Συμβουλίου και της απόφασης 94/904/ΕΚ του Συμβουλίου για την κατάρτιση καταλόγου επικίνδυνων αποβλήτων κατ' εφαρμογή του άρθρου 1 παράγραφος 4 της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ του Συμβουλίου για τα επικίνδυνα απόβλητα (2000/532/ΕΚ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

³ Απόφαση 2014/955/ΕΕ της Επιτροπής, της 18ης Δεκεμβρίου 2014, για την τροποποίηση της απόφασης 2000/532/ΕΚ όσον αφορά τον κατάλογο των αποβλήτων σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου

⁴ «Guidance on the interpretation of key provisions of Directive 2008/98/EC on waste» (2018/C 124/01),σελ. 7

άρθρο 4 της οδηγίας 2008/98/ΕΚ. Για να μπορέσει να εφαρμοστεί η παρέκκλιση αυτή, η οδηγία (ΕΕ) 2018/851 προσδιόρισε συγκεκριμένους κανόνες που οφείλουν να εφαρμόζονται.

Έτσι, σύμφωνα με την ισχύουσα σήμερα νομοθεσία για την διαχείριση των αποβλήτων της κατηγορίας **ΕΚΑ 170504** ισχύουν τα εξής:

Σημείο 1:

Σύμφωνα με το άρθρο 4, παράγραφος 1 της οδηγίας 2008/98/ΕΚ, «Στη νομοθεσία και την πολιτική για την πρόληψη και τη διαχείριση των αποβλήτων ισχύει ως τάξη προτεραιότητας η ακόλουθη ιεράρχηση όσον αφορά τα απόβλητα:

- α) πρόληψη,
- β) προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση,
- γ) ανακύκλωση,
- δ) άλλου είδους ανάκτηση, π.χ. ανάκτηση ενέργειας, και
- ε) διάθεση.»

Ως γενικός κανόνας εφαρμόζεται η ιεράρχηση των αποβλήτων, όπως αναφέρεται ανωτέρω. Όμως στους κανόνες πολιτικής της διαχείρισης των αποβλήτων επιτρέπεται η παρέκκλιση από την ιεράρχηση αυτή για ορισμένες ειδικές ροές αποβλήτων, εφόσον αυτό δικαιολογείται από τον κύκλο ζωής, λαμβάνοντας υπόψη τις συνολικές επιπτώσεις της παραγωγής και της διαχείρισης τέτοιων αποβλήτων.

Σημείο 2:

Σύμφωνα με το άρθρο 3, παρ.17α της οδηγίας 2008/98/ΕΚ, έχει καθοριστεί η διαδικασία της επίχωσης ως διαδικασία ανάκτησης, κατά την οποία χρησιμοποιούνται καταλλήλα, μη επικίνδυνα απόβλητα για σκοπούς αποκατάστασης σε χώρους, όπου έχουν πραγματοποιηθεί εκσκαφές ή για λόγους μηχανικής στην αρχιτεκτονική τοπίου. Τα απόβλητα που χρησιμοποιούνται για επίχωση πρέπει να υποκαθιστούν μη πρωτογενή υλικά, να είναι καταλλήλα για τους προαναφερόμενους σκοπούς και να περιορίζονται στην ποσότητα που είναι αυστηρά αναγκαία για την επίτευξη των σκοπών αυτών.

Σημείο 3:

Σύμφωνα με το άρθρο 6 της οδηγίας 2008/98/ΕΚ, τα απόβλητα που έχουν υποβληθεί σε ανακύκλωση ή άλλη εργασία ανάκτησης θεωρείται πλέον, με την τροποποίηση που επέφερε η οδηγία (ΕΕ) 2018/851 στο άρθρο 6 της οδηγίας 2008/98/ΕΚ ότι έχουν πάψει να αποτελούν απόβλητα, εάν συμμορφώνονται με τον όρο ότι το αντικείμενο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί για συγκεκριμένους σκοπούς.

Σημείο 4:

Σύμφωνα με το άρθρο 13 της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ για την εφαρμογή της παρέκκλισης από την ιεράρχηση δράσεων και εργασιών διαχείρισης των αποβλήτων, λαμβάνονται υπόψη οι γενικές αρχές διαχείρισης των αποβλήτων :

- να μην τίθεται σε κίνδυνο η ανθρώπινη υγεία
- να μην να βλάπτεται το περιβάλλον, και ιδίως:
 - χωρίς να δημιουργείται κίνδυνος για το νερό, τον αέρα, το έδαφος, τα φυτά ή τα ζώα.
 - χωρίς να προκαλείται όχληση από θόρυβο ή οσμές, και
 - χωρίς να επηρεάζεται δυσμενώς το τοπίο ή οι τοποθεσίες ιδιαίτερου ενδιαφέροντος.

Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 4 της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ λαμβάνονται υπόψη οι ειδικές αρχές :

- της προφύλαξης και της αειφορίας
- του τεχνικώς εφικτού
- της οικονομικής βιωσιμότητας
- της προστασίας των πόρων

Με βάση τα ανωτέρω αναφερόμενα η ισχύουσα ευρωπαϊκή νομοθεσία δίνει την δυνατότητα **ανάκτησης Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων**, που υπάγονται στον κωδικό **EKA 170504** του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων με τους εξής όρους:

1. Να αποδεικνύεται ότι τα υλικά που πρόκειται να ανακτηθούν και χρησιμοποιηθούν δεν περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.
2. Να αποδεικνύεται ότι η επιλεγείσα λύση συμβάλλει α./ στην προστασία του περιβάλλοντος (Οδηγία 2008/98/ΕΚ αρ.13) β./ στην αρχή της προφύλαξης και της αειφορίας (Οδηγία 2008/98/ΕΚ αρ.4)
3. Να αποδεικνύεται το τεχνικώς εφικτό της επιλεγείσας λύσης (Οδηγία 2008/98/ΕΚ αρ.4)
4. Να αποδεικνύεται η οικονομική βιωσιμότητα της επιλεγείσας λύσης (Οδηγία 2008/98/ΕΚ αρ.4)
5. Να αποδεικνύεται η προστασία των πόρων (Οδηγία 2008/98/ΕΚ αρ.4)
6. Να αποδεικνύεται ότι τα απόβλητα θα χρησιμοποιηθούν για την αποκατάσταση χώρου, όπου έχουν πραγματοποιηθεί εκσκαφές ή την αποκατάσταση για λόγους μηχανικής στην αρχιτεκτονική του τοπίου (άρθρο 17α της οδηγίας 2008/98/ΕΚ)

7. Να αποδεικνύεται ότι τα προορίζονται να χρησιμοποιηθούν για συγκεκριμένους σκοπούς (άρθρο 6 οδηγίας 2008/98/ΕΚ)

Η Ελληνική Νομοθεσία που ισχύει σήμερα και βρίσκει εφαρμογή η διαχείριση του κωδικού ΕΚΑ 170504 είναι:

1. **N. 2939/2001** (ΦΕΚ Α' 179/06.08.2001):«Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων – Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις»
2. **N. 3854/2010** (Φ.Ε.Κ. Α' 94/23.06.2010):«Τροποποίηση της νομοθεσίας για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων και τον Εθνικό Οργανισμό Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις».
3. **N. 4042/2012** (Φ.Ε.Κ. Α' 24/13.2.2012):«Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
4. **N. 4496/2017** (Φ.Ε.Κ. Α' 170/8.11.2017):«Τροποποίηση του ν. 2939/2001 για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, προσαρμογή στην Οδηγία 2015/720/ ΕΕ, ρύθμιση θεμάτων του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης και άλλες διατάξεις.»
5. **ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010** (ΦΕΚ 1312Β/ 24-08-2010) “Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)” για την οποία εκδόθηκε διευκρινιστική εγκύκλιος [ΥΠΕΚΑ αρ. πρωτ. 4834/25-1-13 “Διαχείριση περίσσειας υλικών εκσκαφών που προέρχονται από δημόσια έργα - Διευκρινίσεις επί των απαιτήσεων της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312 Β)].

Σύμφωνα με την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312 Β/24.08.2010):«Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)» (Άρθρο 8), οι εργασίες εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ οργανώνονται και εποπτεύονται από μη κερδοσκοπικά νομικά πρόσωπα που ονομάζονται Συλλογικά

Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών, Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) που αδειοδοτούνται και ελέγχονται από τον Ελληνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης (ΕΟΑΝ) και λειτουργούν χάριν του δημοσίου συμφέροντος.

Τα ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ εγκρίνονται σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας και νομιμοποιούνται να ασκούν τις εργασίες της προηγούμενης παραγράφου, μόνο στις Περιφερειακές Ενότητες για τις οποίες έχουν λάβει έγκριση από το Διοικητικό Συμβούλιο του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης.

Οι συμβάσεις των ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ καθώς και οι τιμές των Τελών Εισόδου έχουν εγκριθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης.

Αποκλειστικός καταστατικός σκοπός των ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ είναι η οργάνωση και εποπτεία των εργασιών (παραγωγή, συλλογή-μεταφορά, εργασίες ανάκτησης) εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ στις Περιφερειακές Ενότητες εμβέλειάς των κατά συνέπεια, των φυσικών ή/και νομικών προσώπων που έχουν την ευθύνη των παραπάνω εργασιών. Αυτά τα πρόσωπα ονομάζονται:

1. Υπόχρεοι Διαχειριστές (παραγωγοί, συλλέκτες – μεταφορείς)

2. Μονάδες Ανάκτησης ΑΕΚΚ (εργασίες ανάκτησης)

Τα παραπάνω πρόσωπα έχουν νομική υποχρέωση να συμβληθούν με ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ προκειμένου να διασφαλισθεί η σύννομη διαχείριση των ΑΕΚΚ που διαχειρίζονται.

Οι σχέσεις των παραπάνω προσώπων (Υπόχρεος Διαχειριστής – Μονάδα Ανάκτησης ΑΕΚΚ) με το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ περιγράφεται παρακάτω.

Υπόχρεοι Διαχειριστές

1. Συμβάλλονται (υποχρεωτικά) με το Συλλογικό Σύστημα είτε με διαρκή σύμβαση συνεργασίας (Συλλέκτες – Μεταφορείς) είτε με σημειακή σύμβαση (Παραγωγοί ΑΕΚΚ) για την εκτέλεση συγκεκριμένου τεχνικού/οικοδομικού έργου.
2. Οδηγούν τα ΑΕΚΚ που διαχειρίζονται, σε Μονάδα Ανάκτησης ΑΕΚΚ που τους υποδεικνύει το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ.
3. Καταβάλλουν στο ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ (κατόπιν έκδοσης φορολογικού παραστατικού που εκδίδει το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ), το Τέλος Εισόδου των ΑΕΚΚ που έχουν οδηγήσει σε Μονάδα Ανάκτησης ΑΕΚΚ.
4. Λαμβάνουν από το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ Οριστική Βεβαίωση Παραλαβής για το σύνολο των ΑΕΚΚ που οδήγησαν σε Μονάδα Ανάκτησης ΑΕΚΚ. Η συγκεκριμένη βεβαίωση έχει Μοναδικό Αριθμό Γνησιότητας και αποτελεί αποδεικτικό νομικής συμμόρφωσης του Υπόχρεου Διαχειριστή.

Μονάδες Ανάκτησης ΑΕΚΚ

1. Αδειοδοτούνται περιβαλλοντικά (ΑΕΠΟ ή ΠΠΔ) ανάλογα με τον βαθμό όχλησης, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
2. Συμβάλλονται (υποχρεωτικά) με το Συλλογικό Σύστημα με διαρκή σύμβαση συνεργασίας, εφόσον πληρούν τις ελάχιστες υποχρεωτικές προδιαγραφές λειτουργίας που θέτει το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ.
3. Εκτελούν εργασίες ανάκτησης ΑΕΚΚ (σύμφωνα με το άρθρο 29 του Ν. 4042/2012).
4. Εισπράττουν από το Συλλογικό Σύστημα (κατόπιν έκδοσης φορολογικού παραστατικού που εκδίδουν προς το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ) το Κόστος Επεξεργασίας ανά τόνο εισερχομένου ΑΕΚΚ για τα ΑΕΚΚ που έχουν ανακτήσει.
5. Αποκτούν την κυριότητα των ανακτημένων αποβλήτων τα οποία μπορούν να διαθέσουν στην αγορά (τηρουμένων των κείμενων διατάξεων περί Διασφάλισης Ποιότητας, Σήμανσης CE ή άλλων διατάξεων).
6. Ελέγχονται από το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ για την τήρηση του ισοζυγίου εισερχομένων – εξερχομένων.

Αρμόδιος οργανισμός για την παρακολούθηση, τον έλεγχο, την εφαρμογή της νομοθεσίας σχετικά με την διαχείριση των ΑΕΚΚ είναι ο **Ελληνικός Οργανισμός Ανακύκλωσης**, ο οποίος υποβοηθείται για την εκτέλεση των καθηκόντων του από τα ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ σύμφωνα με το άρθρο 7 του Ν. 2939/2001.

Όμως η εγκύκλιος του ΥΠΕΚΑ (αρ. πρωτ. 4834/25-1-13) με έτος έκδοσης το 2013, **αφαίρεσε την αρμοδιότητα αυτή από τον Ελληνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης για την κατηγορία αποβλήτων ΕΚΑ 170504**. Αποτέλεσμα αυτού είναι σήμερα να μην υπάρχει δυνατότητα παράθεσης αξιόπιστων στοιχείων τα οποία σύμφωνα με την οδηγία (ΕΕ) 2018/851 θα μπορούσαν, εάν αξιοποιηθούν με τους κανόνες που επιβάλει η οδηγία, να χρησιμοποιηθούν για την μέτρηση της αποδοτικότητας των πόρων και την απόδειξη ότι η Ελλάδα συμβάλει στους κανόνες κυκλικής οικονομίας που αφορούν την διαδικασία ανάκτησης (επίχωσης), όπως αυτή περιγράφεται στο σημείο 17α του άρθρου 3 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/851.

Με την εγκύκλιο που εξέδωσε το έτος 2013 το Ελληνικό Υπουργείο Περιβάλλοντος, ανέθεσε την διαχείριση, τον έλεγχο των ποσοτήτων, κλπ. στους εκάστοτε κατασκευαστές δημοσίων έργων, αφήνοντας στην διακριτική τους ευχέρεια την διαχείριση των αποβλήτων κωδικού ΕΚΑ

170504 με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο, τον οποίο θα αποφάσιζαν οι ίδιοι, χωρίς τις κατευθύνσεις του καθ' ύλην αρμόδιου Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης. Και μπορεί η προτεινόμενη τότε (2013) διαδικασία διαχείρισης των αποβλήτων κωδικού ΕΚΑ 170504 για τα απόβλητα που παράγονται από τα δημόσια έργα, να κάλυπτε μεν τα ελλείματα σε υποδομές της χώρας, “καταργούσε” όμως την ελληνική νομοθεσία αλλά και την ευρωπαϊκή της εναρμόνιση, στον τρόπο διαχείρισης και ελέγχου εφαρμογής και ερχόταν σε αντίθεση με σωρεία αποφάσεων του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου (ενδεικτική αναφορά Υπόθεση C-194/05) αλλά και του Ελληνικού Διαιτητικού δικαστηρίου (ενδεικτική αναφορά Υπόθεση εργολαβίας CON-003/12).

Σήμερα, **7 χρόνια μετά την έκδοση της ανωτέρω αναφερόμενης εγκυκλίου**, και με τις εξελίξεις της ευρωπαϊκής νομοθεσίας στον τομέα διαχείρισης αποβλήτων, την ταχύτατα μεταβαλλόμενη φύση της επιστήμης και της τεχνολογίας, τα θεσμοθετημένα αναλυτικά και βαθμονομημένα τεχνικά κριτήρια ελέγχου των δομικών έργων, τις τελευταίες εξελίξεις στον τρόπο χρηματοδότησης των έργων, αλλά και την βαρύτητα που δίνεται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στην διαχείριση των Αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών και Κατεδαφίσεων, όπως όλα αυτά περιγράφονται στα κείμενα που έχουν ληφθεί υπόψη, κρίνεται περιβαλλοντικά και οικονομικά αναγκαίο να εναρμονιστούν οι ελληνικές κατευθύνσεις με τις Ευρωπαϊκές.

Σημειώνεται ότι οι κανόνες κυκλικής οικονομίας, όπως έχουν διαμορφωθεί μετά την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία, προϋποθέτουν ότι κάθε εργασία ανάκτησης (όπως είναι η διαδικασία επίχωσης) θα πρέπει να έχει κύριο σκοπό την εξοικονόμηση φυσικών πόρων⁵ και **θα πρέπει να αποδεικνύεται με μετρήσιμους δείκτες**. Στους μετρήσιμους δείκτες περιλαμβάνεται η απόδειξη ότι πληρούνται δυο προϋποθέσεις: πρώτον, ότι τα απόβλητα υπηρετούν έναν χρήσιμο σκοπό και, δεύτερον, ότι υποκαθιστούν άλλα υλικά τα οποία, υπό άλλες συνθήκες, θα έπρεπε να χρησιμοποιηθούν για την πραγματοποίησή της συγκεκριμένης εργασίας⁶.

Παράλληλα, **θα πρέπει μοναδικός αρμόδιος για την παρακολούθηση και τον έλεγχο εφαρμογής της διαχείρισης ΑΕΚΚ, της παρακολούθησης της αποδοτικότητας των πόρων (βασικός δείκτης χρηματοδότησης των έργων με βάση το EU taxonomy) να είναι ο Ελληνικός Οργανισμός Ανακύκλωσης**, με τα ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ που τον υποβοηθούν, όπως έχει σχεδιαστεί και περιγράφεται στην Ελληνική Νομοθεσία.

⁵ το σημείο αυτό επιβάλλεται και από το ΔΕΕ, ενδεικτική αναφορά ΔΕΕ, 28.07.2016, C-147/15, σκ 39

⁶ ενδεικτική αναφορά ΔΕΚ, C-458/00, Επιτροπή κατά Λουξεμβούργου, σκ. 44.

Ανάλυση κόστους – οφέλους για όλα τα στάδια της διαδικασίας διαχείρισης των ΑΕΚΚ

(διαχωρισμό των υλικών επί τόπου, συλλογή, μεταφορά, επεξεργασία, κόστος διάθεσης, τιμές αγοράς δευτερογενών υλικών, κλπ)

Με βάση τα μέχρι τώρα στοιχεία που έχει συγκεντρώσει το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΑΝΕΛ και δίνονται στους πίνακες του παραρτήματος, σημειώνουμε τα εξής:

1. Η διαλογή των αποβλήτων εντός του εργοταξιακού χώρου, απαιτεί ελάχιστο κόστος οργάνωσης και αποφέρει πολύ μεγάλο οικονομικό όφελος για τον παραγωγό, λόγω των μειωμένων τελών εισόδου στις μονάδες ανάκτησης ΑΕΚΚ.
2. Εάν υπήρχε θεσμικά υποβοηθούμενη διάθεση (Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία) των παραγομένων δευτερογενών προϊόντων από την επεξεργασία των ΑΕΚΚ, το Τέλος Εισόδου θα μπορούσε σταδιακά να μηδενισθεί, με συνακόλουθη οικονομική ελάφρυνση των παραγωγών ΑΕΚΚ.
3. Η συλλογή και μεταφορά των ΑΕΚΚ θα πρέπει να κανονικοποιηθεί, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η ιχνηλασιμότητα από τον τόπο παραγωγής στην εγκατάσταση εργασιών ανάκτησης. Προτείνουμε σήμανση των μέσων προκαταρκτικής αποθήκευσης (κάδοι συλλογής) με σύστημα barcode και τον υποχρεωτικό εξοπλισμό των οχημάτων μεταφοράς με σύστημα γεωεντοπισμού (GPS).
4. Προτείνουμε την συμπληρωματική ένταξη στην διευρυμένη ευθύνη του παραγωγού, των κατασκευαστών τριών δομικών προϊόντων (Γυψοσανίδες, υαλοπίνακες, πλαστικοί σωλήνες- PVC) προκειμένου να δημιουργηθούν θεματικές μονάδες εργασιών ανάκτησης για αυτά τα απόβλητα.
5. Προτείνουμε την δημιουργία Εθνικής Πλατφόρμας Καταγραφής δευτερογενών προϊόντων – εμπορεύσιμων αποβλήτων, με υποχρεωτική μηνιαία καταγραφή όλων των παραγομένων – εξερχομένων προϊόντων – αποβλήτων από τις μονάδες ανάκτησης ΑΕΚΚ και τους άλλους χώρους εργασιών ανάκτησης (επίχωση).

Οδηγός ορθών πρακτικών για τους κατασκευαστές δημοσίων / ιδιωτικών έργων για βελτίωση των πρακτικών κατασκευής & κατεδάφισης

Μέχρι την υποβολή του κειμένου αυτού η Επιτροπή δεν είχε αποφανθεί με γραπτό κείμενο σχετικά την **υποχρεωτική περιεκτικότητα σε ανακυκλωμένο υλικό** (ειδικά για τις κατασκευές), όπως αναφέρεται στην Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία⁷.

⁷ COM(2019)640 final, σελ. 10

Επιφυλασσόμαστε σχετικά με τις απόψεις και τις προτάσεις μας για τις ορθές πρακτικές που θα μπορούσαν να εφαρμοστούν στην κατασκευή και κατεδάφιση δημόσιων και ιδιωτικών έργων. Ειδικότερα για την κατεδάφιση ιδιωτικών έργων που αποτελεί θέμα άμεσης προτεραιότητας της *“Νέας πρωτοβουλίας 2020 για την ανακαίνιση των κτιρίων”*, μπορούμε να αποφανθούμε μόλις οριστικοποιηθεί η νέα πρωτοβουλία της επιτροπής και η χρηματοδότηση της από το InvestEU.