



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΤΟΥΣ 2012

Εισαγωγή

Σύμφωνα την ΚΥΑ 36259/2010 (Αρθρ. 8, παρ.6) κάθε ΣΣΕΔ υποχρεούται να καταρτίζει λεπτομερή έκθεση σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος ατομικής ή συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης και τον τρόπο εκπλήρωσης των υποχρεώσεων τους βάση της ΚΥΑ. Η έκθεση αυτή περιλαμβάνει μεταξύ άλλων και τον προγραμματισμό του συστήματος για τον επόμενο χρόνο. Η έκθεση υποβάλλεται στον ΕΟΑν και στην αρμόδια αρχή την 1 Ιανουαρίου κάθε έτους.

Η ετήσια έκθεση θα αποτελεί ένα στοιχείο ελέγχου του ΕΟΑν για την ορθή λειτουργία και την εφαρμογή της εναλλακτικής διαχείρισης των ΑΕΚΚ των εγκεκριμένων ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ.

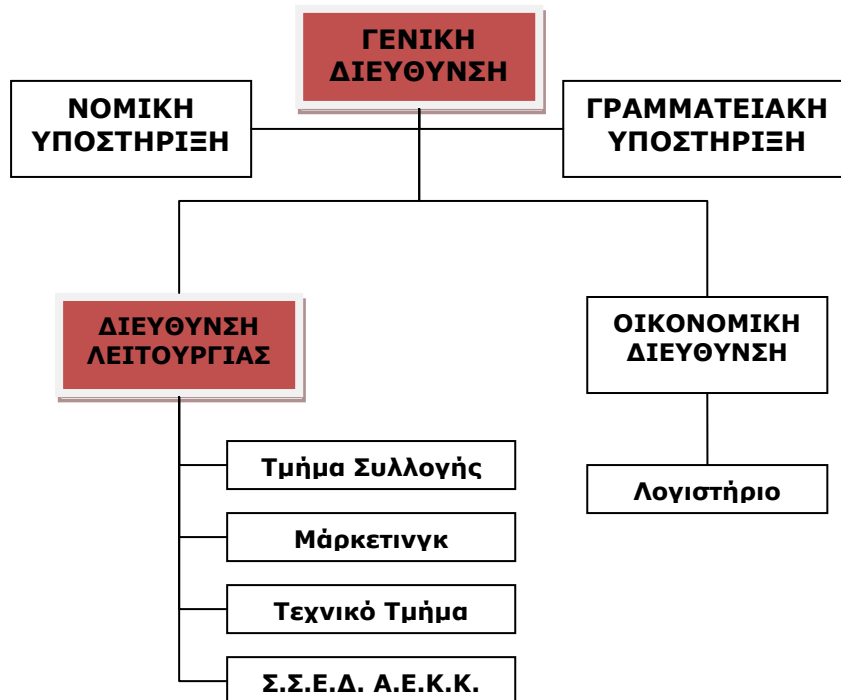


ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ

Ταχυδρομική Διεύθυνση Έδρας	12 ^ο ΧΛΜ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ, ΝΕΑ ΜΑΓΝΗΣΙΑ, Τ.Κ. 57008, Τ.Θ.1759
ΑΦΜ εταιρείας	800377801
Αριθμός απασχολούμενων ατόμων	2
Υπεύθυνος παροχής στοιχείων	ΗΛΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ
Τηλ.	2310334855
Φαξ.	2310311078
e-mail	info@reekka.gr

Οργανωτική δομή



Με κόκκινο απεικονίζονται οι θέσεις που έχουν ήδη πληρωθεί.



**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.**

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

1. Γενικός Διευθυντής ΣΣΕΔ

Ηλίας Δημητριάδης

Ειδικότητα: Μηχανικός Διαχείρισης Αποβλήτων RWTH Aachen

2. Διευθυντής Λειτουργίας ΣΣΕΔ

Μιχάλης Δίτσας

Ειδικότητα: Μηχανολόγος Μηχανικός Α.Π.Θ.

3. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ

α. Περιγραφή ΣΣΕΔ

- i. Αριθμός έγκρισης: Αρ. Πρωτ. οικ. 1183/19-10-2012
- ii. Γεωγραφικές Συντεταγμένες έδρας: 40°42'11.71"N/ 22°48'26.97"E
- iii. Γεωγραφική εμβέλεια του συστήματος (*αποτύπωση σε χάρτη εμβέλειας και συνεργαζόμενων μονάδων επεξεργασίας*):

Η γεωγραφική εμβέλεια του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΕΚΚΑ" αποτελείται από τις εξής Π.Ε.:

1. Θεσσαλονίκης
2. Πιερίας
3. Ημαθίας
4. Κιλκίς
5. Πέλλας
6. Σερρών
7. Χαλκιδικής



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

- iv. Συνεργαζόμενες μονάδες επεξεργασίας / αξιοποίησης / διάθεσης (στοιχεία αδειοδοτήσεων μονάδων, περιγραφές μηχανολογικού εξοπλισμού, περιοχή δραστηριοποίησης μονάδας, κατηγορίες παραγόμενων προϊόντων ανά μονάδα)

Εταιρεία	Μέγιστη ετήσια Δυναμικότητα [tn/a]	Είδος Άδειας	Κατηγορίες Αποβλήτων (ΕΚΑ)	Αριθμός Πρωτ.
ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.	780.000	Προσωρινή Αποθήκευση, Επεξεργασία, Ανακύκλωση	17 20	433/16-05-2012 Τμήμα Τεχνικών Εφαρμογών/ Δ/ση Βιομηχανίας, Ενέργειας & Φυσικών Πόρων/ Γενική Δ/ση Ανάπτυξης/ Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
ΜΠΛΟΥΜΑΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΟΣ	20.000	Προσωρινή Αποθήκευση, Επεξεργασία, Ανακύκλωση	17	024/1399/12-11-2009 Δ/ση Περιβάλλοντος/ Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής

- v. Υπόχρεοι Διαχειριστές Συνεργαζόμενοι με το ΣΣΕΔ (από 1/11/2012 - 31-12-2012)

A/A	Επωνυμία	Ιδιότητα ως προς το ΣΣΕΔ	Ετήσιες ποσότητες ΑΕΚΚ [tn]
1	Κ/Ξ ΑΕΓΕΚ- IMPREGILO- ANSALDO TSF- SELI- ANSALDOBREDA	ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ	541,37 tn
2	Δ. ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.	ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ	432,79 tn
ΣΥΝΟΛΟ			974,16 tn



**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.**

b. Δράσεις Δημοσιοποίησης

Από την ημερομηνία έκδοσης (19-10-2012) της απόφασης έγκρισής του, το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΕΚΚΑ" πραγματοποίησε ενέργειες με σκοπό τη προώθηση της εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ και την αποτροπή της συνέχισης της ανεξέλεγκτης διάθεσης ΑΕΚΚ στη περιοχή εμβέλειάς του.

Ακολούθως παρουσιάζεται το χρονοδιάγραμμα ενεργειών του Διευθυντή του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΕΚΚΑ, προς το σύνολο των εμπλεκόμενων φορέων στη περιοχή εμβέλειας του ΣΣΕΔ.

Χρονοδιάγραμμα ενεργειών ενημέρωσης ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΕΚΚΑ"

Υπηρεσία	Ημερομηνία	Άτομο επικοινωνίας
Δ/ση Πολεοδομίας, Κεντρικά Θεσσαλονίκης	2/10/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία με Κυρία Μανωλίδου Προϊσταμένη, αποστολή ενημερωτικού e-mail
Τμήμα Πολεοδομίας Ανατολικής Θεσσαλονίκης	2/10/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία με Κυρία Βιδάλη, Προϊσταμένη, αποστολή ενημερωτικού e-mail
Πολεοδομία Δήμου Καλαμαριάς	2/10/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία με Κυρία Μανουσαρίδου, Προϊσταμένη, αποστολή ενημερωτικού e-mail
Πολεοδομία Δήμου Εύοσμου – Κορδελιού	2/10/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία με κο Φαρμάκη, Προϊστάμενος, αποστολή ενημερωτικού e-mail
ΕΥΑΘ	3/10/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία με κο Νάστο, Διευθυντή Τεχνικών Έργων ΕΥΑΘ, αποστολή ενημερωτικού e-mail
ΟΤΕ	3/10/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία με κο Πατσιογιάννη, Προϊστάμενο Υπηρεσιών Προκήρυξης Έργων, αποστολή ενημερωτικού e-mail



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

Υπηρεσία	Ημερομηνία	Άτομο επικοινωνίας
ΔΕΠΑ	3/10/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία με κο Δημητριάδη, Διευθυντή Τεχνικών Υπηρεσιών, αποστολή ενημερωτικού e-mail
Ειδική Υπηρεσία Επιθεώρησης Κατεδαφίσεων Αυθαιρέτων – ΕΥΕΚΑ	3/10/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία με Δ. Ποδάρα, σύμβουλος του Γενικού Επιθεωρητή, αποστολή ενημερωτικού e-mail
ΔΕΗ	4/10/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία με κύριο Κιούση, υπάλληλο της κυρίας Σπαθή, Διευθύντριας Μ.Ο. Αδειοδοτήσεων, Περιβάλλοντος & Τοπογραφήσεων, της Γενικής Διεύθυνσης Παραγωγής, αποστολή ενημερωτικού e-mail
Δήμος Θεσσαλονίκης	8/10/2012	Αποστολή ενημερωτικού e-mail στον Αντιδήμαρχο κύριο Παππά
Δήμος Καλαμαριάς	8/10/2012	Αποστολή ενημερωτικού e-mail υπόψη Δημάρχου, Αντιδημάρχου τεχνικών Έργων και Διευθυντή Τεχνικών υπηρεσιών
Δήμος Πυλαίας - Χορτιάτη	8/10/2012	Αποστολή ενημερωτικού e-mail υπόψη Δημάρχου, Αντιδημάρχου τεχνικών Έργων, Αντιδημάρχου Περιβάλλοντος και Διευθυντή Τεχνικών υπηρεσιών
Δήμος Νεάπολης - Συκεών	8/10/2012	Αποστολή ενημερωτικού e-mail υπόψη Δημάρχου, Αντιδημάρχου τεχνικών Έργων, Αντιδημάρχου Περιβάλλοντος και Διευθυντή Τεχνικών υπηρεσιών
Δήμος Δέλτα	11/10/2012	Αποστολή ενημερωτικού e-mail υπόψη Δημάρχου, Αντιδημάρχου τεχνικών Έργων, Αντιδημάρχου Περιβάλλοντος και Διευθύντριας Τεχνικών υπηρεσιών



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

Υπηρεσία	Ημερομηνία	Άτομο επικοινωνίας
Δήμος Θεσσαλονίκης	11/10/2012	Αποστολή ενημερωτικού e-mail υπόψη Αντιδημάρχου τεχνικών Έργων, κου Κουράκη
Δήμος Θεσσαλονίκης	12/10/2012	Αποστολή ενημερωτικού e-mail υπόψη προϊσταμένων Διευθύνσεων Αρχιτεκτονικών Μελετών και Οδοποιίας, κυρίας Σγούτα και κυρίου Μπελμπασάκη
Δήμος Θεσσαλονίκης	15/10/2012	Αποστολή ενημερωτικού e-mail υπόψη Δημάρχου, κυρίου Μπουτάρη
Δήμος Παύλου Μελά	17/10/2012	Αποστολή ενημερωτικού e-mail σε υπαλλήλους της τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου, κυρία Μέρη, κύριο Αθανασόπουλο, κυρία Μπελένη, κυρία Νανά
Δήμος Πυλαίας - Χορτιάτη	19/10/2012	Αποστολή ενημερωτικού e-mail υπόψη Διευθυντή Τεχνικών υπηρεσιών, κυρίου Χαραλαμπίδη
Δήμος Ωραιοκάστρου	1/11/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία με κο Ματσουκατίδη, αντιδήμαρχο περιβάλλοντος και αποστολή ενημερωτικού e-mail υπόψη Δημάρχου, Αντιδημάρχου τεχνικών Έργων, και Αντιδημάρχου Περιβάλλοντος, κυρίων Ματσουκατίδη και Πολυχρονίδη
Δήμος Αμπελοκήπων – Μενεμένης	2/11/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία με κυρία Τριανταφυλλίδου, Προϊσταμένη τεχνικής Υπηρεσίας και αποστολή ενημερωτικού e-mail
Δήμος Λαγκαδά	6/11/2012	Αποστολή ενημερωτικού e-mail υπόψη Δημάρχου και Αντιδημάρχου Τεχνικών Έργων



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

Υπηρεσία	Ημερομηνία	Άτομο επικοινωνίας
Δήμος Βόλβης	6/11/2012	Αποστολή ενημερωτικού e-mail υπόψη Δημάρχου και Αντιδημάρχου Τεχνικών Έργων
Δήμος Θερμαϊκού	6/11/2012	Αποστολή ενημερωτικού e-mail υπόψη Δημάρχου και Αντιδημάρχου Τεχνικών Έργων
Δήμος Κορδελιού – Ευόσμου	6/11/2012	Αποστολή ενημερωτικού e-mail υπόψη Δημάρχου και Αντιδημάρχου Τεχνικών Έργων
Δήμος Θεσσαλονίκης	14/11/2012	Αποστολή εσωτερικής εγκυκλίου ΓΓΔΕ για τις υποχρεώσεις των δημόσιων υπηρεσιών βάσει της Υ.Α. 36259 στη κυρία Αρβανιτίδου, υπάλληλος τμήματος Αρχιτεκτονικών Μελετών και στη κυρία Γιαννούση, γραμματέα του Αντιδημάρχου κυρίου Κουράκη
Δήμος Καλαμαριάς	14/11/2012	Αποστολή εσωτερικής εγκυκλίου ΓΓΔΕ για τις υποχρεώσεις των δημόσιων υπηρεσιών βάσει της Υ.Α. 36259, υπόψη Δημάρχου, Αντιδημάρχου Τεχνικών Έργων, Αντιδημάρχου Περιβάλλοντος και Διευθυντή Τεχνικών Υπηρεσιών
ΕΥΑΘ	14/11/2012	Αποστολή εσωτερικής εγκυκλίου ΓΓΔΕ για τις υποχρεώσεις των δημόσιων υπηρεσιών βάσει της Υ.Α. 36259 υπόψη κυρίου Νάστου, Διευθυντή Τεχνικών Έργων ΕΥΑΘ
ΟΤΕ	14/11/2012	Αποστολή εσωτερικής εγκυκλίου ΓΓΔΕ για τις υποχρεώσεις των δημόσιων υπηρεσιών βάσει της Υ.Α. 36259, υπόψη κυρίου Πατσιογιάννη, Προϊστάμενο Υπηρεσιών Προκήρυξης Έργων



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΔΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

Υπηρεσία	Ημερομηνία	Άτομο επικοινωνίας
ΔΕΠΑ	14/11/2012	Αποστολή εσωτερικής εγκυκλίου ΓΓΔΕ για τις υποχρεώσεις των δημόσιων υπηρεσιών βάσει της Υ.Α. 36259, υπόψη κυρίου Δημητριάδη, Διευθυντή Τεχνικών Υπηρεσιών
Ειδική Υπηρεσία Επιθεώρησης Κατεδαφίσεων Αυθαιρέτων – ΕΥΕΚΑ	14/11/2012	Αποστολή εσωτερικής εγκυκλίου ΓΓΔΕ για τις υποχρεώσεις των δημόσιων υπηρεσιών βάσει της Υ.Α. 36259, υπόψη κυρίας Ποδαρά, σύμβουλο του Γενικού Επιθεωρητή
ΔΕΗ	14/11/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία με κύριο Νικηφορίδη, της Γενικής Διεύθυνσης Παραγωγής, αποστολή ενημερωτικού e-mail
Δήμος Δέλτα	16/11/2012	Αποστολή εσωτερικής εγκυκλίου ΓΓΔΕ για τις υποχρεώσεις των δημόσιων υπηρεσιών βάσει της Υ.Α. 36259, υπόψη κυρίας Μακνέα, Διευθύντρια Τεχνικής Υπηρεσίας
Π.Ε. Σερρών	20/11/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία και αποστολή ενημερωτικού e-mail υπόψη Προϊσταμένου Τεχνικών Υπηρεσιών κυρίου Αβραμίδη
Δήμος Ηράκλειας	20/11/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία και αποστολή ενημερωτικού e-mail υπόψη δημάρχων, Αντιδημάρχων Τεχνικών Έργων, Περιβάλλοντος και Προϊσταμένων Τεχνικών Υπηρεσιών
Δήμος Βισαλτίας	20/11/2012	
Δήμος Σερρών	20/11/2012	



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

Υπηρεσία	Ημερομηνία	Άτομο επικοινωνίας
Δήμος Σιντικής	20/11/2012	
Δήμος Ν. Ζίχνης	20/11/2012	
Π.Ε. Ημαθίας	20/11/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία και αποστολή ενημερωτικού e-mail για τη νέα νομοθεσία υπόψη Αντιπεριφερειάρχη κυρίου Καραπαναγιωτίδη, με αφορμή και την ημερίδα στην οποία εκπροσωπήθηκε το ΣΣΕΔ "ΕΚΚΑ" με παρουσίαση του Διευθυντή κυρίου Δημητριάδη
Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας	20/11/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία και αποστολή ενημερωτικού e-mail για τη νέα νομοθεσία
Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Π.Ε. Ημαθίας	20/11/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία και αποστολή ενημερωτικού e-mail για τη νέα νομοθεσία
Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ημαθίας	20/11/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία και αποστολή ενημερωτικού e-mail για τη νέα νομοθεσία
Διεύθυνση Ανάπτυξης Π.Ε. Ημαθίας	20/11/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία και αποστολή ενημερωτικού e-mail για τη νέα νομοθεσία



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

Υπηρεσία	Ημερομηνία	Άτομο επικοινωνίας
Γραφείο Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (ΓΕΔΣΑΠ)	21/11/2012	Αποστολή εσωτερικής εγκυκλίου ΓΓΔΕ για τις υποχρεώσεις των δημόσιων υπηρεσιών βάσει της Υ.Α. 36259 προς ενημέρωση της Προϊσταμένης, κυρίας Αρφανάκου
Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Θεσσαλονίκης	23/11/2012	Αποστολή ενημερωτικού e-mail για τη νέα νομοθεσία με αφορμή το έργο με τίτλο: ΟΔΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΚΙΛΚΙΣ - ΔΟΪΡΑΝΗ, ΤΜΗΜΑ Α/Κ ΜΑΥΡΟΝΕΡΙΟΥ - ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΙΛΚΙΣ, Α.Π. 422987/11736-ΝΕΑ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ - με ημερομηνία διεξαγωγής την 27/11/2012
Δήμος Κιλκίς	23/11/2012	Αποστολή ενημερωτικού e-mail για τη νέα νομοθεσία υπόψη Δημάρχου, Αντιδημάρχου Τεχνικών Έργων και Αντιδημάρχου Περιβάλλοντος
Ενδιάμεση Διαχειριστική Αρχή Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας	23/11/2012	Αποστολή ενημερωτικού e-mail για τη νέα νομοθεσία υπόψη κυρίου Τρύφωνα Χατζηιωάννου
Δήμος Θεσσαλονίκης	26/11/2012	Αποστολή ενημερωτικού e-mail για τη νέα νομοθεσία υπόψη Δημάρχου κυρίου Μπουτάρη
Ειδική υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος Βορείου Ελλάδος	29/11/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία και αποστολή ενημερωτικού e-mail για τη νέα νομοθεσία υπόψη Προϊσταμένης κυρίας Μήτσιου
Δήμος Αλεξάνδρειας	29/11/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία και αποστολή ενημερωτικού e-mail για τη νέα νομοθεσία υπόψη Δημάρχου, Αντιδημάρχου Τεχνικών Έργων, Αντιδημάρχου Περιβάλλοντος και Προϊσταμένου Τεχνικής Υπηρεσίας με αφορμή δύο έργα: 1. Κατασκευή αποχετευτικού δικτύου με σύστημα



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

Υπηρεσία	Ημερομηνία	Άτομο επικοινωνίας
		αναρρόφησης (vacuum) και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων ΔΔ Πλατέος Δήμου Πλατέος 2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΕΛΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ ΝΟΜΟΥ ΗΜΑΘΙΑΣ, Α.Π. 39188
Οικολογική εταιρία Ανακύκλωσης	3/12/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία και αποστολή ενημερωτικού e-mail για τη νέα νομοθεσία
Δήμος Πυλαίας - Χορτιάτη	7/12/2012	Αποστολή e-mail στον Προϊστάμενο κύριο Χαραλαμπίδη, σχετικά με συγκεκριμένες προτάσεις του Συστήματος για τη περιλήψη συγκεκριμένου έργου στην εναλλακτική διαχείριση
Ελληνική Εταιρία Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων	7/12/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία και αποστολή ενημερωτικού e-mail για τη νέα νομοθεσία υπόψη Προέδρου της ΕΕΔΣΑ, κυρίου Αραβώση
Δήμος Αχαρνών	7/12/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία και αποστολή ενημερωτικού e-mail για τη νέα νομοθεσία υπόψη Αντιδημάρχου Περιβάλλοντος κυρίου Κον΄ταρη
Εταιρία TITAN	7/12/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία και αποστολή ενημερωτικού e-mail για τη νέα νομοθεσία υπόψη κυρίου Δεμερτζή, Διευθυντή Επιχειρηματικής Ανάπτυξης & Εναλλακτικών Καυσίμων Τομέας Ελλάδος
ΕΥΑΘ Α.Ε.	12/12/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία και αποστολή ενημερωτικού e-mail για τη νέα νομοθεσία υπόψη κυρίου Μεντέ, Προϊστάμενο Μελετών



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

Υπηρεσία	Ημερομηνία	Άτομο επικοινωνίας
		ΕΥΑΘ Α.Ε.
Ενδιάμεση Διαχειριστική Αρχή Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας	21/12/2012	Τηλεφωνική επικοινωνία και αποστολή ενημερωτικού e-mail για τη νέα νομοθεσία υπόψη κυρίου Ψωνόπουλου, Στέλεχος της Μονάδας Β'
ΠΕΣΕΔΕ	3/1/2013	Τηλεφωνική επικοινωνία και αποστολή ενημερωτικού e-mail για τη νέα νομοθεσία
ΠΕΔΜΕΔΕ		
ΣΑΤΕ		
ΣΤΕΑΤ		
ΣΠΕΔΕΘ		
Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων	18/1/2013	Αποστολή e-mail με απόψεις του ΣΣΕΔ "ΕΚΚΑ" για την προσχεδιασμένη ενημερωτική εγκύκλιο του ΥΠΕΚΑ υπόψη κυρίας Μητσάκη
Δήμος Θεσσαλονίκης	18/1/2013	Αποστολή ενημερωτικού e-mail για τη νέα νομοθεσία καθώς και στοιχείων για το ΣΣΕΔ "ΕΚΚΑ" υπόψη κυρίου Νάρη, Προϊσταμένου Τμήματος Απαλλοτριώσεων



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

Υπηρεσία	Ημερομηνία	Άτομο επικοινωνίας
ΥΠΕΚΑ	21/1/2013	Αποστολή στοιχείων επικοινωνίας στην κυρία Όκλαντ, μέσω e-mail για το κύριο Λιόγκα με αφορμή συνάντηση και ανταλλαγή απόψεων για τη προχαρακτηρισμένη εγκύκλιο του ΥΠΕΚΑ
ΥΠΕΚΑ	24/1/2013	Αποστολή εσωτερικής εγκυκλίου ΓΓΔΕ για τις υποχρεώσεις των δημόσιων υπηρεσιών βάσει της Υ.Α. 36259 και πρότασης εγκυκλίου από το ΣΣΕΔ "ΕΚΚΑ" για την αποσαφήνιση της Υ.Α. 36259 και τη προώθηση της λειτουργίας των εγκεκριμένων συστημάτων με αφορμή τη προχαρακτηρισμένη εγκύκλιο του ΥΠΕΚΑ
4η Εφορεία Νεοτέρων Μνημείων	4/2/2013	Αποστολή ενημερωτικού e-mail για τη νέα νομοθεσία καθώς και στοιχείων για το ΣΣΕΔ "ΕΚΚΑ" υπόψη Προϊσταμένης κυρίας Χριστοφορίδου για τα έργα αυτεπιστασίας της υπηρεσίας



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

Χρονοδιάγραμμα επισκέψεων ενημέρωσης ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΕΚΚΑ"

Επίσης, το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΕΚΚΑ" πραγματοποίησε τις εξής επισκέψεις μέσω του Διευθυντή κυρίου Δημητριάδη:

Υπηρεσία	Ημερομηνία	Άτομο επικοινωνίας
Δήμος Θεσσαλονίκης	22/10/2012	Συνάντηση και ενημέρωση Αντιδημάρχου Περιβάλλοντος κυρίου Παππά, παράδοση φακέλου με τη νέα νομοθεσία καθώς και με πρότυπα Τεύχη Δημοπράτησης υπηρεσίας διαχείρισης ΑΕΚΚ του Δήμου
	15/10/2012	Συνάντηση και ενημέρωση κυρίας Αρβανιτίδου, υπαλλήλου Διεύθυνσης Αρχιτεκτονικών Μελετών, παράδοση φακέλου με τη νέα νομοθεσία
	19/12/2012	Συνάντηση και ενημέρωση κυρίου Καμπαλαμπίδη, Προϊσταμένου Διεύθυνσης Αρχιτεκτονικών Μελετών, παράδοση φακέλου με τη νέα νομοθεσία
Δήμος Νεάπολης - Συκέων	28/12/2012	Συνάντηση και ενημέρωση κυρίου Ζωγογιάννη, Αντιδημάρχου Τεχνικών Έργων, παράδοση φακέλου με τη νέα νομοθεσία
Δήμος Καλαμαριάς	10/10/2012	Συνάντηση και ενημέρωση κυρίου Σαρηγιάννη, Προϊσταμένου Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων, παράδοση φακέλου με τη νέα νομοθεσία
	12/10/2012	Συνάντηση και ενημέρωση κυρίας Ζευγαρά, υπαλλήλου Μελετών καθαριότητας, παράδοση φακέλου με τη νέα νομοθεσία



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

	28/12/2012	Συνάντηση και ενημέρωση κυρίου Σαρηγιάννη, Αντιδημάρχου Τεχνικών Έργων, παράδοση φακέλου με τη νέα νομοθεσία
Λαγκαδά	27/12/2012	Συνάντηση και ενημέρωση κυρίου Σισκούδη, Αντιδημάρχου ΤΕ/ Οικονομικών, παράδοση φακέλου με τη νέα νομοθεσία
	3/12/2012	Συνάντηση και ενημέρωση κυρίου Τσαγκαλίδη, Αντιδημάρχου Περιβάλλοντος, παράδοση φακέλου με τη νέα νομοθεσία
Παύλου Μελά	23/1/2013	Συνάντηση και ενημέρωση κυρίου Παπαδόπουλου, Δημάρχου, παράδοση φακέλου με τη νέα νομοθεσία
Πυλαίας-Χορτιάτη	18/10/2012	Συνάντηση και ενημέρωση κυρίου Μπαμπαρατάσα, Αντιδημάρχου Περιβάλλοντος, σχετικά με τη δημοπράτηση υπηρεσίας διαχείρισης ΑΕΚΚ από το Δήμο, παράδοση φακέλου με τη νέα νομοθεσία
	18/10/2012	Συνάντηση και ενημέρωση κυρίου Χαραλαμπίδη, Προϊσταμένου Τεχνικής Υπηρεσίας, παράδοση φακέλου με τη νέα νομοθεσία
Δέλτα	12/10/2012	Συνάντηση και ενημέρωση κυρίας Φουτσιτζή, υπαλλήλου Τεχνικής Υπηρεσίας, κυρίας Παντελίδου, Προϊσταμένης Καθαριότητας, παράδοση φακέλου με τη νέα νομοθεσία



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

	16/11/2012	Συνάντηση και ενημέρωση κυρίας Μακνέα, Προϊσταμένης Τεχνικής Υπηρεσίας, παράδοση φακέλου με τη νέα νομοθεσία
Ωραιοκάστρου	28/12/2012	Συνάντηση και ενημέρωση κυρίου Σαραμάντου, Δημάρχου, παράδοση φακέλου με τη νέα νομοθεσία
Αμπελοκήπων-Μενεμένης	2/11/2012	Συνάντηση και ενημέρωση κυρίας Τριανταφυλλίδου, Προϊσταμένης Τεχνικής Υπηρεσίας, παράδοση φακέλου με τη νέα νομοθεσία
Βόλβης	14/12/2012	Συνάντηση και ενημέρωση κυρίου Μπουρλή, Αντιδημάρχου Τεχνικών Υπηρεσιών, παράδοση φακέλου με τη νέα νομοθεσία
Δήμος Κιλκίς	5/12/2012	Συνάντηση και ενημέρωση Δημάρχου κυρίου Μπαλάσκα και Αντιδημάρχου Τεχνικών Υπηρεσιών, παράδοση φακέλου με τη νέα νομοθεσία
Δήμος Αλεξάνδρειας	29/11/2012	Συνάντηση και ενημέρωση Δημάρχου κυρίου Δημητριάδη και Προϊσταμένου Τεχνικών Υπηρεσιών κυρίου Καλταβερίδη, παράδοση φακέλου με τη νέα νομοθεσία
Δήμος Σιθωνίας	4/12/2012	Συνάντηση και ενημέρωση Δημάρχου κυρίου Τζίτζιου, παράδοση φακέλου με τη νέα νομοθεσία
	6/12/2012	Συνάντηση και ενημέρωση Αντιδημάρχου Τεχνικών Υπηρεσιών κυρίου Δημητρού, παράδοση φακέλου με τη νέα νομοθεσία
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	19/12/2012	Συνάντηση και ενημέρωση Προϊσταμένου κυρίου Ματίκα και υπαλλήλου κυρίας Ράδου , παράδοση φακέλου με τη νέα νομοθεσία



**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.**

Δήμος Έδεσσας	18/1/2013	Συνάντηση και ενημέρωση κυρίου Τουρτούρη και κυρίου Νεσλεχανίδη, Μηχανικών Τεχνικών Υπηρεσιών , παράδοση φακέλου με τη νέα νομοθεσία
---------------	-----------	--

Παρουσίαση σε Ημερίδα της Π.Ε. Ημαθίας

Περαιτέρω, το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΕΚΚΑ" πραγματοποίησε μέσω του Διευθυντή του κυρίου Ηλία Δημητριάδη, παρουσίαση για τη νέα νομοθεσία της εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ σε αντίστοιχη ημερίδα που διοργάνωσε η "Πρωτοβουλία Πολιτών Ημαθίας" στις 19/11/2012. Παρέστησαν μεταξύ υπαλλήλων δημοσίων υπηρεσιών, ο Αντιδήμαρχος Περιβάλλοντος Βεροίας κύριος Θεοδωρίδης, καθώς και ο Αντιπεριφερειάρχης Ημαθίας κύριος Καραπαναγιωτίδης.

γ. Μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης περιβαλλοντικών επιπτώσεων

- 1. Γίνεται ενημερωτικός έλεγχος επί τόπου κατά την έναρξη κάθε έργου, προκειμένου να γίνεται αποτελεσματική Διαλογή στη Πηγή για την περαιτέρω επεξεργασία των αποβλήτων και την μέγιστη αξιοποίησή τους***
- 2. Γίνεται μακροσκοπικός έλεγχος στην είσοδο των μονάδων προκειμένου να αποφευχθεί η είσοδος ακατάλληλων υλικών - αποβλήτων***
- 3. Προβλέπεται βραχυπρόθεσμα η προμήθεια πύλης ανίχνευσης ραδιενέργειας για την είσοδο των συνεργαζόμενων μονάδων***
- 4. Οι συνεργαζόμενες μονάδες επεξεργασίας ελέγχονται από το ΣΣΕΔ ως προς τη τήρηση των Περιβαλλοντικών τους Όρων αναφορικά με τα μέσα πρόληψης/ αντιμετώπισης των Περιβαλλοντικών τους Επιπτώσεων***



**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ Α.Ε.Κ.
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.**

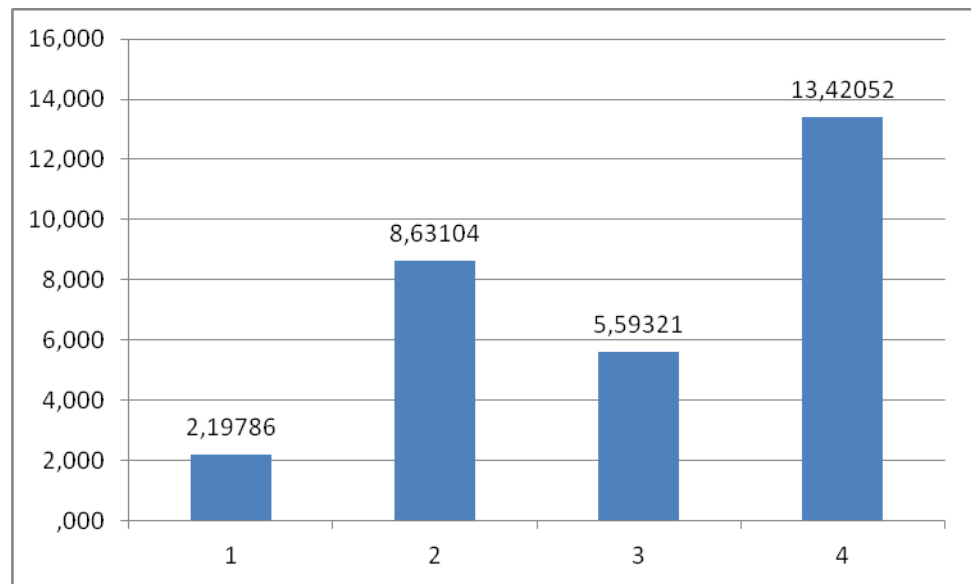
d. Κόστος λειτουργίας συστήματος (τα παρακάτω στοιχεία παρατίθενται από το επιχειρησιακό σχέδιο του ΣΣΕΔ)

i. Κόστος επεξεργασίας και Διάθεσης

Το κόστος επεξεργασίας & διάθεσης Α.Ε.Κ.Κ. (που καταβάλλεται στις συνεργαζόμενες με το συλλογικό σύστημα Μονάδες) ανέρχεται σε:

- 2,20 € ανά τόνο αποβλήτων καθαρών εκσκαφών (χώματα, πέτρες)
- 5,59 € ανά τόνο αποβλήτων ανάμικτων εκσκαφών από χώμα σπασμένες ασφαλτοί, πλάκες πεζοδρομίων κλπ.)
- 5,59 € ανά τόνο αποβλήτων κατασκευών & κατεδαφίσεων (σκυρόδεμα, τούβλα, γύψος κλπ. με λίγες προσμίξεις από υλικά όπως κουφώματα, πλαστικά, γυαλί κλπ.)
- 8,63 € ανά τόνο αποβλήτων κατασκευών & κατεδαφίσεων (σκυρόδεμα, τούβλα, γύψος κλπ. με πολλές προσμίξεις από υλικά όπως κουφώματα, πλαστικά, γυαλί κλπ.)
- 13,42 € ανά τόνο αποβλήτων ανακαινίσεων

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ. Κόστος επεξεργασίας ανά είδος Α.Ε.Κ.Κ.





ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

ii. Διοικητικό κόστος (βάσει επιχειρησιακού σχεδίου του ΣΣΕΔ)

Κόστος	Δαπάνη (€/έτος)
Κόστος Δ.Κ.Ω.	8.100
Κόστος δειγματοληψιών	48.000
Κόστος ορκωτού λογιστή	10.000
Κόστος προώθησης	10.000
Προσωπικό	287.280
Ενοικίαση γραφείων	12.000
Συνεργείο καθαρισμού	5.200
ΕΤΗΣΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ[€]	380.580

iii. Εισφορές

Δ) Χρηματική εισφορά υπόχρεων διαχειριστών στο Σύστημα ανά τη Α.Ε.Κ.Κ.

Η χρηματική εισφορά των υπόχρεων διαχειριστών υπολογίζεται από:

- Το κόστος απόσβεσης της πάγιας επένδυσης του προτεινόμενου Σ.Σ.Ε.Δ.
- Το λειτουργικό κόστος του Σ.Σ.Ε.Δ. ανοιγμένο ανά τόνο.
- Το κόστος επεξεργασίας ανά κλάσμα Α.Ε.Κ.Κ..
- Την εισφορά του Συστήματος ποσοστού 2% στον ΕΟΕΔΣΑΠ



**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.**

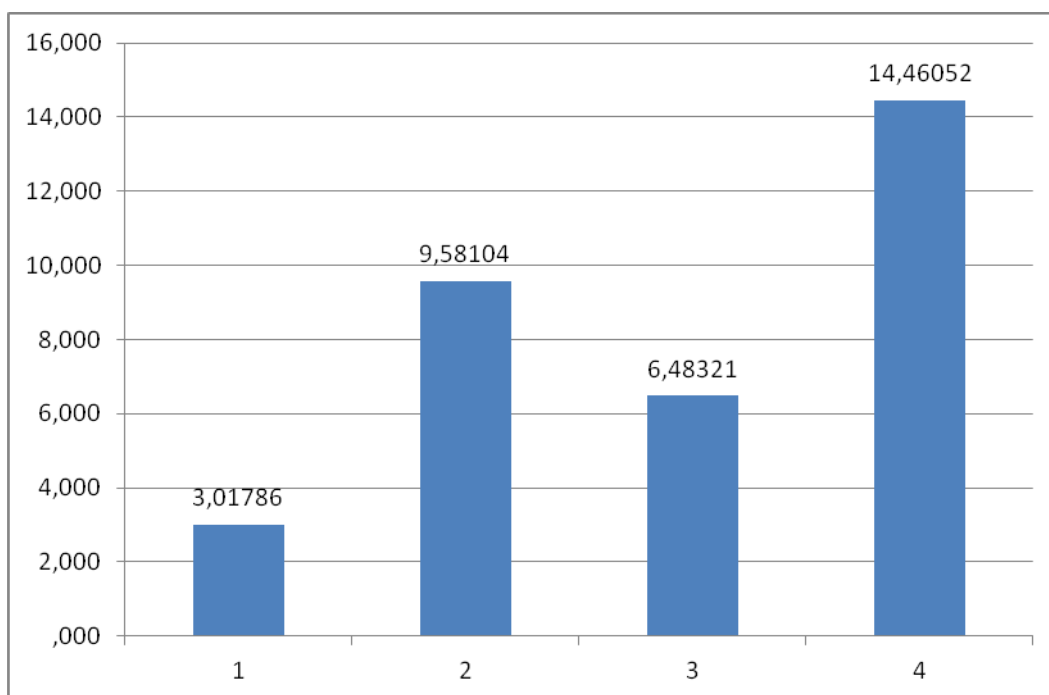
ΕΞΟΔΑ					
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	20,838				
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	287,280.00				
ΛΟΙΠΑ ΕΞΟΔΑ	93,300.00				
ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ	401,417.50	ΕΚΣΚΑΦΩΝ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ (ΒΡΩΜΙΚΟ)	ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ	ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ [€/tn]	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
ΕΙΔΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ		2.20	8.63	5.59	13.42
ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ		2.96	9.39	6.35	14.18
ΕΙΣΦΟΡΑ ΣΤΟΝ ΕΟΕΔΣΑΠ 2%		0.06	0.19	0.13	0.28
ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ		3.02	9.58	6.48	14.46

Βάσει των παραπάνω η χρηματική εισφορά των υπόχρεων διαχειριστών στο συλλογικό σύστημα ανά είδος διαχειριζόμενου αποβλήτου είναι οι εξής:

- 3,02 € ανά τόνο αποβλήτων καθαρών εκσκαφών (χώματα, πέτρες)
- 6,48 € ανά τόνο αποβλήτων ανάμικτων εκσκαφών (χώμα, σπασμένες ασφαλτοί, πλάκες πεζοδρομίων, σκυροδέματα κλπ.)
- 6,48 € ανά τόνο αποβλήτων κατασκευών & κατεδαφίσεων (σκυρόδεμα, τούβλα, γύψος κλπ. με λίγες προσμίξεις από υλικά όπως κουφώματα, πλαστικά, γυαλί κλπ.)
- 9,58 € ανά τόνο αποβλήτων κατασκευών & κατεδαφίσεων (σκυρόδεμα, τούβλα, γύψος κλπ. με πολλές προσμίξεις από υλικά όπως κουφώματα, πλαστικά, γυαλί κλπ.)
- 14,46 € ανά τόνο αποβλήτων ανακαίνισεων



**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.**



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΕΚΚ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΑ

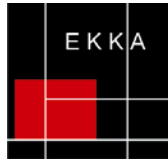
- Περίοδος καταγραφής δεδομένων : 19/10/2012 - 31-12-2012

Πρωτογενείς ποσότητες ΑΕΚΚ ανά έργο:

ΕΡΓΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΕΚΚ [tn]
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΠΑΖΟΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ	432,79
ΜΕΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κ/Ξ ΑΕΓΕΚ- IMPREGILO- ANSALDO TSF- SELI- ANSALDOBREDA)	541,37

Πρωτογενείς ποσότητες ΑΕΚΚ ανά μονάδα επεξεργασίας:

ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΕΚΚ [tn]
ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΕ	974.16
ΜΠΛΟΥΜΑΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΟΣ	0



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

- Παραγόμενα προϊόντα
 - Χώμα 0-16mm
 - Χώμα 16-32mm
 - Χώμα 32+ mm
 - Άμμος
 - Γάρμπιλι
 - Ριζάκι



**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΕΚΚ

1. Περιγραφή μεθόδου επεξεργασίας και διάθεσης ανά συνεργαζόμενη μονάδα επεξεργασίας

1. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ "ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε."

1.1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.
Α.Φ.Μ.	999126094
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ	N. Μαγνησία, Ιωνία, Τ.Κ. 57005
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	2310 334855-58
FAX	2310 311078
E-mail	info@ipgroup.gr
Site	www.ipgroup.gr
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	Ιωάννης Παπαηλιόπουλος
ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ	Ιωάννης Παπαηλιόπουλος

1.2. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

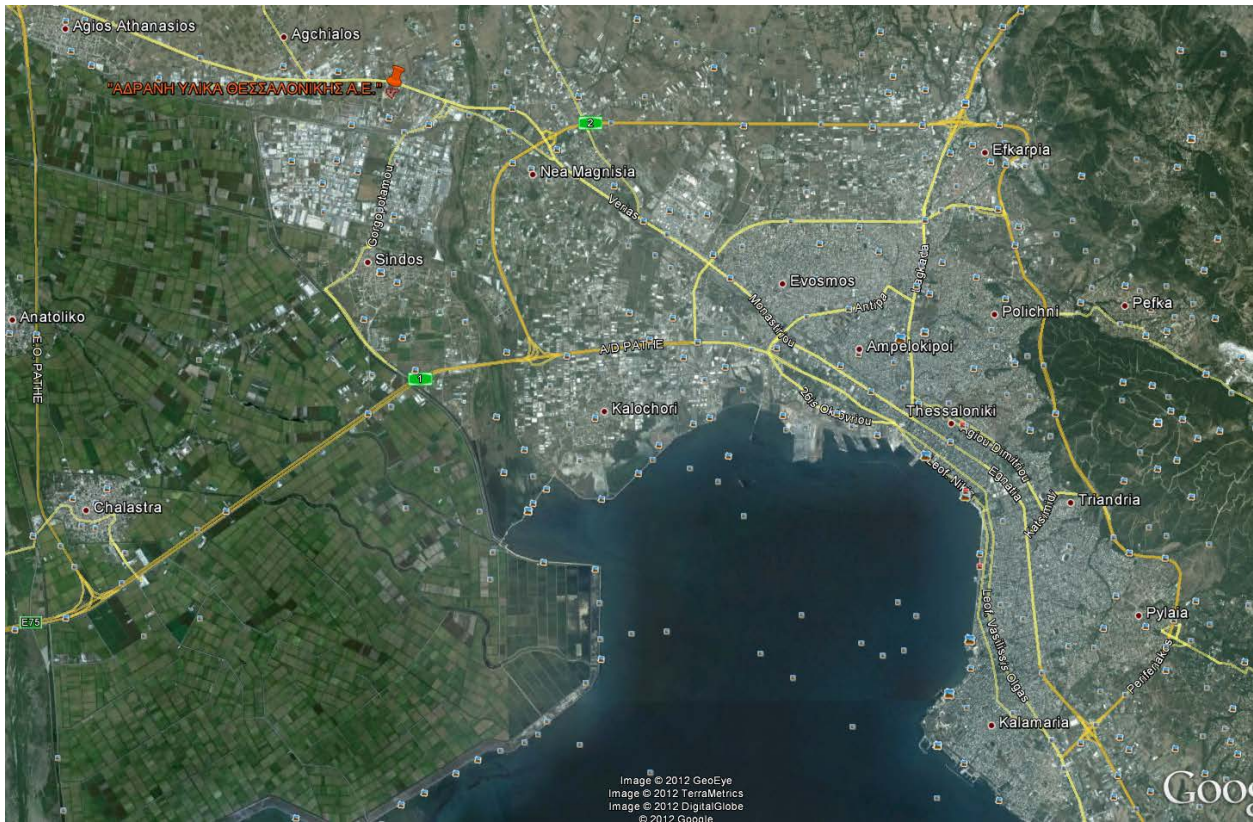
Η Μονάδα είναι εγκατεστημένη σε συνολική έκταση 31.282,62m², αποτελούμενη από τα αγροτεμάχια 584, 567, 566α, 585, 1465, 1466, 1467, 1468, 1463 και 1464 διανομής N. Μαγνησίας Νομού Θεσσαλονίκης (βλ. επισυναπτόμενο Σχέδιο).

Το οικόπεδο της μονάδας διαχείρισης βρίσκεται στη Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης, στη Δ' φάση (Ο.Τ. 41) της περιοχής του Δήμου Εχέδωρου του Νομού Θεσσαλονίκης. Η πρόσβαση πραγματοποιείται από την επαρχιακή οδό Θεσσαλονίκης - Έδεσσας, στρίβοντας αριστερά σε διασταύρωση προς τη ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου και στη συνέχεια μετά από απόσταση 2km περίπου δεξιά σε χωμάτινη οδό καλής βατότητας. Η χωμάτινη οδός ακολουθείται για περίπου 1,5km, όπου εντοπίζεται η μονάδα της επιχείρησης «ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ Α.Ε.».

Η απόσταση της Μονάδας Ανακύκλωσης από το Δήμο Καλαμαριάς είναι της τάξης των 25km μέσω της εξωτερικής περιφερειακής οδού και της εξόδου στη συνέχεια στην εθνική οδό Θεσσαλονίκης - Έδεσσας. Η είσοδος της Μονάδας είναι επί της παραπάνω εθνικής οδού.



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.



1.3. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

Η εταιρεία ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε. ιδρύθηκε το 2005 και διαθέτει:

- Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) για τη **προσωρινή αποθήκευση, επεξεργασία και ανακύκλωση στερεών αποβλήτων** με αρ. πρωτ. 433/16-05-2012 της Διεύθυνσης Βιομηχανίας Ενέργειας και Φυσικών Πόρων της Γενικής Διεύθυνσης Ανάπτυξης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
- Σύμβαση συνεργασίας με το Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) ΑΕΚΚ "ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΕΚΚΑ"

Οι παραπάνω άδειες ισχύουν για τους εξής κωδικούς αποβλήτων (βάσει καταλόγου Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων):

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
17	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΧΩΜΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΑΠΟ ΡΥΠΑΣΜΕΝΕΣ ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ)
17 01	σκυρόδεμα, τούβλα, πλακίδια κι κεραμικά
17 01 01	Σκυρόδεμα
17 01 02	Τούβλα



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
17 01 03	πλακίδια και κεραμικά
17 01 07	μείγμα σκυροδέματος, τούβλων, πλακιδίων και κεραμικών εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 01 06
17 02	ξύλο, γυαλί και πλαστικό
17 02 01	Ξύλο
17 02 02	Γυαλί
17 02 03	Πλαστικό
17 03	μείγματα ασφάλτου και ορυκτής πίσσας, λιθανθρακόπισσα και προϊόντα πίσσας
17 03 02	μείγματα ορυκτής ασφάλτου εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 03 01
17 04	μέταλλα (περιλαμβανομένων και των κραμάτων τους)
17 04 01	χαλκός, μπρούντζος, ορείχαλκος
17 04 02	Αλουμίνιο
17 04 03	Μόλυβδος
17 04 04	Ψευδάργυρος
17 04 05	σίδηρος και χάλυβας
17 04 06	Κασσίτερος
17 04 07	ανάμεικτα μέταλλα
17 04 11	καλώδια εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 7 04 10
17 05	χώματα (περιλαμβανομένων χωμάτων εκσκαφής από ρυπασμένες τοποθεσίες), πέτρες και μπάζα εκσκαφών
17 05 04	χώματα και πέτρες άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 17 05 03
17 05 06	μπάζα εκσκαφών άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 17 05 05
17 05 08	έρμα σιδηροτροχιών εκτός εκείνου που περιλαμβάνεται στο σημείο 17 05 07
17 06	μονωτικά υλικά και υλικά δομικών κατασκευών που περιέχουν αμιάντο
17 06 04	μονωτικά υλικά εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 17 0601 και 17 06 03
17 08	υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο
17 08 02	υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 08 02
17 09	άλλα απόβλητα δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων
17 09 04	μείγματα αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 17 09 01, 17 09 02 και 17 09 03

20	ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ
20 01	χωριστά συλλεγόμενα μέρη (εκτός από το σημείο 15 01)
20 01 01	χαρτιά και χαρτόνια
20 01 02	Γυαλιά
20 01 10	Ρούχα



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

20	ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ
20 01 11	Υφάσματα
20 01 38	ξύλο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 20 0137
20 01 39	Πλαστικά
20 01 40	Μέταλλα
20 01 99	άλλα μέρη μη προδιαγραφόμενα άλλως
20 02	απόβλητα κήπων και πάρκων (περιλαμβάνονται απόβλητα νεκροταφείων)
20 02 02	χώματα και πέτρες
20 02 03	άλλα μη βιοποικοδομήσιμα απόβλητα
20 03	άλλα δημοτικά απόβλητα
20 03 07	ογκώδη απόβλητα
20 03 99	δημοτικά απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

Η μονάδα ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε. έχει μέγιστη δυναμικότητα επεξεργασίας μέχρι και **780.000tn/έτος** των παραπάνω ειδών αποβλήτων με ωράριο λειτουργίας 12 ωρών ημερησίως και 6 ημερών εβδομαδιαίως. **Κατά μέσο όρο από το έτος 2005 έως και σήμερα, η Μονάδα διαχειρίζεται ετησίως ποσότητα αποβλήτων της τάξης των 100.000tn.**



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

1.4. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Ο εξοπλισμός της μονάδας ανακύκλωσης παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας 1. Μηχανολογικός εξοπλισμός της επιχείρησης ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

A/A	Εξοπλισμός	Τεμάχια
Σύστημα θραύσης και διαλογής υλικών		
1	Χοάνη προφόρτωσης ΤΕΧΝΟΚΑΤ 40m ³ – Μεταλλική κατασκευή στήριξης πρωτογενούς γκρούπ ΤΕΧΝΟΚΑΤ – Αυτόματος δονητικός τροφοδότης	1
Σύστημα θραύσης και διαλογής υλικών		
1	Χοάνη προφόρτωσης ΤΕΧΝΟΚΑΤ 40m ³ – Μεταλλική κατασκευή στήριξης πρωτογενούς γκρούπ ΤΕΧΝΟΚΑΤ – Αυτόματος δονητικός τροφοδότης	1
2	Δονητικός Προδιαλογέας SGBV 3000X1200	1
3	Σπαστήρας OMT MP 11/10	1
4	Σπαστήρας ογκωδών υλικών HAMEL	1
5	Μπαλκόνια χειροκίνητης διαλογής υλικών 6m, διπλά – Δονητικό κόσκινο VVE 50/153	2
6	Δονητικός τροφοδότης σπαστήρα MIS 4MP AV 50/100 - Αμμοτριβείο OMT MIS 4PM	1
7	Χοάνη 50m ³ – Δονητικός Τροφοδότης AV 65/130	2
8	Μεταφορικές ταινίες διαφόρων διαστάσεων	14
9	Καμπίνα χειρισμού	1
10	Γεφυροπλάστιγγα τύπου ES 18X3	1
11	Σύστημα καταστολής σκόνης	1
Εξοπλισμός διακίνησης υλικών εντός της μονάδας και επεξεργασίας μέχρι την τελική διάθεση και ανακύκλωση		
1	Τροχοφόρος φορτωτής CATERPILLAR 950G	1
2	CATERPILLAR SKIDSTEER LOADER	1
3	Υδραυλικός ερπυστριοφόρος εκσκαφέας CATERPILLAR 320CL μετατρέπόμενος σε υδραυλική σφύρα	1



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Στη μονάδα ανακύκλωσης καταφθάνουν τέσσερα ρεύματα αποβλήτων:

- **απόβλητα εκσκαφών**, δηλ. μπάζα εκσκαφών και καθαρό ή μίγμα από χώματα, πέτρες, σπασμένες άσφαλτοι, πλάκες πεζοδρομίων κλπ.
- **απόβλητα κατασκευών και κατεδαφίσεων** αποτελούμενα από σκυρόδεμα, τούβλα, κεραμικά, υλικά δομικών κατασκευών με βάση το γύψο, ή μίγμα των παραπάνω με λίγες προσμίξεις από υλικά όπως ξύλο, γυαλί, πλαστικά, μέταλλα, καλώδια κλπ.
- **"μπαζοαπορρίμματα"** αποτελούμενα από σκυρόδεμα, τούβλα, κεραμικά, υλικά δομικών κατασκευών με βάση το γύψο, ή μίγμα των παραπάνω με πολλές (αμελητέες) προσμίξεις από υλικά όπως ξύλο, γυαλί, πλαστικά, μέταλλα, καλώδια κλπ.
- **ογκώδη απόβλητα και απόβλητα ανακαίνισης**, όπου απόβλητα από γύψο, ξύλο, γυαλί και πλαστικό είναι οι κυρίως ποσότητες, ενώ περιλαμβάνονται και μίγμα σκυροδέματος, τούβλων, κεραμικών, καλωδίων, μετάλλων, έπιπλα, κουφώματα, στρώματα, πλαστικά δοχεία και δεξαμενές κλπ.

2.1. ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ

Τα απόβλητα εκσκαφών αποτελούνται κυρίως από τις ακόλουθες κατηγορίες ΕΚΑ:

Εκσκαφών	1703	170302	1705	170504
				170506
				170508

Αυτά εισέρχονται στη μονάδα της επιχείρησης «ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ Α.Ε.» όπου λαμβάνει χώρα η θραύση τους, η κοσκίνηση τους και ο διαχωρισμός τους σε διαφορετικά κλάσματα δομικών υλικών.

Αρχικά, η πρώτη ύλη μεταφέρεται εντός της μονάδας με τα φορτηγά και αποθηκεύονται σε υπαίθριους χώρους της μονάδας. Τα υλικά αυτά στη συνέχεια οδηγούνται στο σπαστήρα Α' θραύσης.

Στον σπαστήρα λαμβάνει χώρα η πρωτογενής θραύση των χονδρόκοκκων υλικών σε μικρότερο μέγεθος και στη συνέχεια τα προϊόντα οδηγούνται στο κόσκινο δύο ορόφων. Ένα κλάσμα



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

ποσοστού επί του συνόλου της τάξης του 5% απορρίπτεται από το σπαστήρα ως βρώμικο χώμα, το οποίο οδηγείται προς διάθεση. Στο σημείο αυτό διαχωρίζονται και τα μέταλλα (οπλισμός σκυροδέματος) από το μαγνητικό διαχωριστή του ταινιομεταφορέα.

Στο κόσκινο δύο ορόφων γίνεται στη συνέχεια διαχωρισμός και ταξινόμηση των παραγόμενων υλικών σε τρία κλάσματα διαφορετικού μεγέθους ανάλογα με την επιθυμητή κοκκομετρία:

- το πρώτο κλάσμα σε ποσοστό 10% του αρχικού υλικού, αποτελείται από χώμα 0-16mm που μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην οδοποιία
- Το δεύτερο κλάσμα με μέγεθος 16-32mm σε ποσοστό 30% που μπορεί να αξιοποιηθεί ως δευτερογενή ύλη σε εργοστάσια παραγωγής σκυροδέματος
- Το υπόλοιπο κλάσμα με μέγεθος 32+mm οδηγείται στο συγκρότημα του αμμοτριβείου.

Στο αμμοτριβείο γίνεται άλεση των υλικών σε μικρότερο μέγεθος και παραγωγή τριών κλασμάτων:

- γαρμπίλι με μέγεθος 8-16mm σε ποσοστό 15%
- άμμος σε ποσοστό 30% του αρχικού υλικού και
- ρυζάκι με μέγεθος 5-8mm σε ποσοστό 10%.

Το γαρμπίλι και η άμμος θα μπορούν να διατεθούν σε εργοστάσια παραγωγής σκυροδέματος, ενώ το ρυζάκι διατίθεται σε έργα οδοποιίας.

Όλα τα παραγόμενα υλικά συγκεντρώνονται σε κατάλληλους χώρους εντός της μονάδας, από όπου γίνεται η παραλαβή τους με φορτηγά αυτοκίνητα για να οδηγηθούν στους τελικούς χώρους αξιοποίησης.

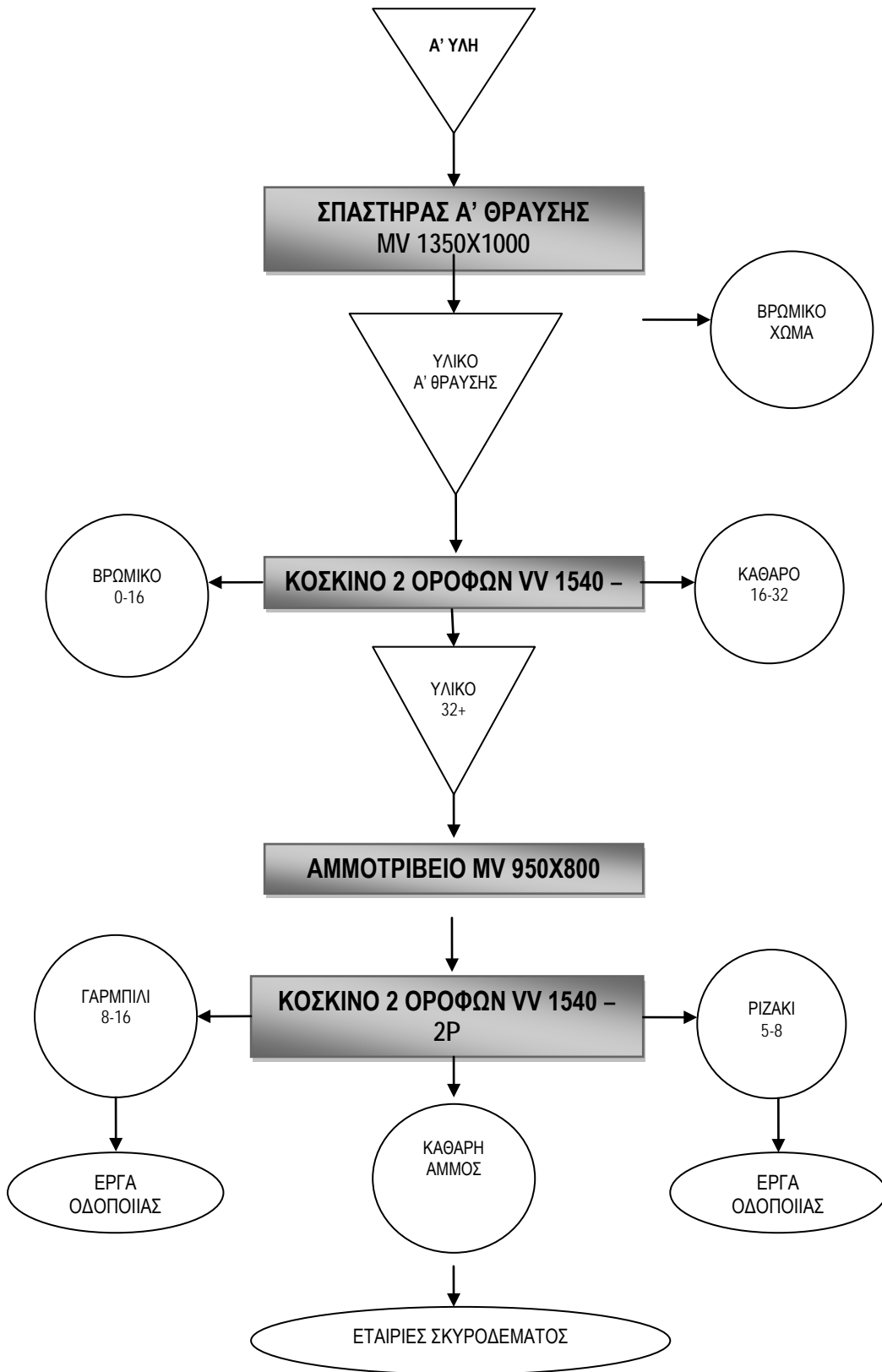
Από τη διαδικασία παραγωγής προκύπτουν στερεά απόβλητα όπως υπολείμματα σιδήρου, ξύλου κλπ. τα οποία ανακυκλώνονται με τη μεταφορά τους σε αντίστοιχες μονάδες π.χ. τα σίδερα σε βιομηχανίες επεξεργασίας - παραγωγής μετάλλων, τα ξύλα διοχετεύονται σε πριονιστήρια κλπ.

Η γενική διάταξη των εγκαταστάσεων της επιχείρησης παρουσιάζεται σε Σχέδιο της παρούσας μελέτης.

Ακολούθως παρουσιάζεται το διάγραμμα ροής για τη διαδικασία επεξεργασίας των αποβλήτων εκσκαφών.



**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΔΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.**





ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

2.2. ΟΓΚΩΔΗ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΜΠΑΖΟΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ

Σε ότι αφορά τα υπόλοιπα ρεύματα αποβλήτων, αυτά είναι τα εξής:

- **απόβλητα κατασκευών και κατεδαφίσεων** αποτελούμενα από σκυρόδεμα, τούβλα, κεραμικά, υλικά δομικών κατασκευών με βάση το γύψο, ή μίγμα των παραπάνω με λίγες προσμίξεις από υλικά όπως ξύλο, γυαλί, πλαστικά, μέταλλα, καλώδια κλπ.
- "**μπαζοαπορρίμματα**" αποτελούμενα από σκυρόδεμα, τούβλα, κεραμικά, υλικά δομικών κατασκευών με βάση το γύψο, ή μίγμα των παραπάνω με πολλές (αμελητέες) προσμίξεις από υλικά όπως ξύλο, γυαλί, πλαστικά, μέταλλα, καλώδια κλπ.
- **ογκώδη απόβλητα και απόβλητα ανακαίνισης**, όπου απόβλητα από γύψο, ξύλο, γυαλί και πλαστικό είναι οι κυρίως ποσότητες, ενώ περιλαμβάνονται και μίγμα σκυροδέματος, τούβλων, κεραμικών, καλωδίων, μετάλλων, έπιπλα, κουφώματα, στρώματα, πλαστικά δοχεία και δεξαμενές κλπ.



**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΔΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.**

Κατασκευών & Κατεδαφίσεων	1701	170101	1702	170201	1704	170401	1709	170904
		170102		170202		170402		
		170103		170203		170403		
		170107		170404				
			170405					
			170406					
			170407					
			170411					
Μπαζοαπορρίμματα	1701	170101	1702	170201	1704	170401	1709	170904
		170102		170202		170402		
		170103		170203		170403		
		170107		170404				
			170405					
			170406					
			170407					
			170411					
Ογκώδη	1701	170107	1702	170201	1704	170401	1709	170904
				170202		170402		
				170203		170403		
				170404				
				170405				
				170406				
				170407				
				170411				
		20 01 01	2002	20 02 02	2003	20 03 07		
		20 01 02		20 02 03		20 03 99		
		20 01 10						
		20 01 11						
		20 01 38						
		20 01 39						
		20 01 40						
	20 01 99							

Τα παραπάνω απόβλητα εισέρχονται στη μονάδα και αδειάζονται σε χώρο υποδοχής - προδιαλογής. Ένας φορτωτής τροφοδοτεί στην συνέχεια το δονητικό κόσκινο όπου διαχωρίζονται υλικά τοιχοποιίας, τα οποία οδηγούνται στο σπαστήρα για την επεξεργασία των αποβλήτων εκσκαφών και κατεδαφίσεων.

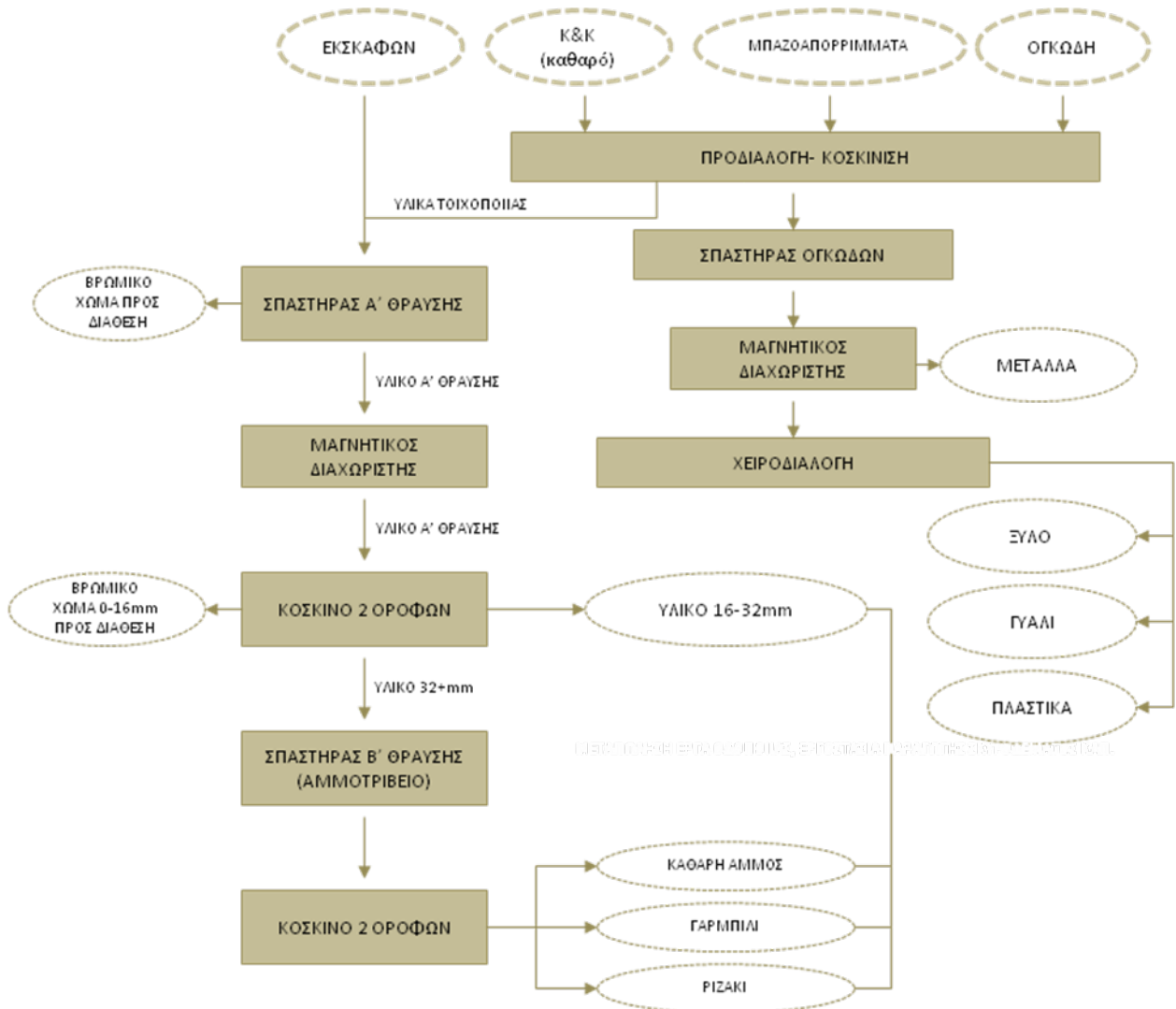


ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

Τα υλικά που διαλέγονται στο κόσκινο οδεύουν προς το σπαστήρα. Η έξοδος του σπαστήρα οδηγείται σε ταινία μεταφοράς με μαγνητικό διαχωριστή, όπου πραγματοποιείται και περαιτέρω χειροδιαλογή από πλαστικά, μέταλλα, γυαλί και καθαρό ξύλο. Άλλα υλικά που διαχωρίζονται είναι τα καλώδια, τα οποία αποθηκεύονται προσωρινά σε κάδους και παραδίδονται σε τακτά χρονικά διαστήματα σε μονάδες επεξεργασίας με σκοπό το περαιτέρω διαχωρισμό τους.

Ακολούθως παρουσιάζεται το διάγραμμα ροής για τη διαδικασία επεξεργασίας των ογκωδών αποβλήτων και των μπαζοαπορριμμάτων.

ΕΙΚΟΝΑ. Διάγραμμα ροής διαχείρισης μπαζοαπορριμμάτων





**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.**

ΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ

1. Δράσεις και τεχνικής μείωσης, επαναχρησιμοποίησης και ανάκτησης που εφαρμόστηκαν
 - Δράσεις μείωσης δεν εφαρμόστηκαν.
 - Δράσεις επαναχρησιμοποίησης προβλέπεται να εφαρμοστούν κυρίως για τα απόβλητα καθαρών εκσκαφών, τα οποία μπορούν να επανεπιχωθούν σε άλλα έργα. η μέθοδος συνίσταται στη συνεργασία του ΣΣΕΔ με χώρους προσωρινής αποθήκευσης αποβλήτων εκσκαφών, προκειμένου αυτά να αξιοποιηθούν σε ακόλουθα έργα.
 - Δράσεις ανάκτησης, είναι οι συνεργασίες με τους υπόχρεους διαχειριστές για την επεξεργασία των αποβλήτων.

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΕΚΚ

Στα πλαίσια της εφαρμογής της νέας νομοθεσίας, το ΣΣΕΔ κρίνει απαραίτητες ορισμένες παρεμβάσεις που πρέπει να πραγματοποιηθούν, με σκοπό να διασφαλιστεί η βιωσιμότητα των ήδη υφιστάμενων ΣΣΕΔ.

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΡΟΣ ΑΜΕΣΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ

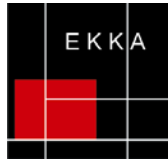
A. Πρέπει να διατυπωθεί σαφής απαίτηση του Συνόλου των εγκεκριμένων Συστημάτων για την έκδοση εγκυκλίου από το ΥΠΕΚΑ και το ΓΕΔΣΑΠ για την αποσαφήνιση συγκεκριμένων σημείων της Υ.Α.:

➤ Άρθρο 7, Σημείο 2

Πριν την έναρξη των οικοδομικών εργασιών ή των έργων τεχνικών υποδομών, οι διαχειριστές ΑΕΚΚ υποχρεούνται να υποβάλλουν ΣΔΑ.

➤ Άρθρο 7, Σημείο 3α.1)

Το ΣΔΑ υποβάλλεται από τον διαχειριστή ΑΕΚΚ στις αρμόδιες πολεοδομικές υπηρεσίες μαζί με τα άλλα δικαιολογητικά που απαιτούνται για τη χορήγηση ή αναθεώρηση των σχετικών αδειών για ανέργεση κτιρίων, κατεδαφίσεις, επισκευές, τοποθέτηση κάδων σε δημόσιους χώρους κλπ.



**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.**

1. Η διατύπωση "Πριν την έναρξη των οικοδομικών εργασιών ή των έργων τεχνικών υποδομών....." πρέπει να αποσαφηνιστεί ως προς το χρονικό σημείο, στο οποίο οι διαχειριστές θα υποβάλλουν το ΣΔΑ και τη βεβαίωση συνεργασίας με Σύστημα. Επιβάλλεται ο ορισμός του διαδικαστικού σταδίου κατά την έκδοση άδειας δόμησης (για τα ιδιωτικά έργα) ή κατά την υπογραφή δημόσιας σύμβασης ανάθεσης έργου.

Στόχος στα ιδιωτικά έργα είναι η **κατάθεση** θεωρημένου και επικυρωμένου **ΣΔΑ να αποτελεί προϋπόθεση για την έκδοση της άδειας δόμησης.**

Στα δημόσια έργα η κατάθεση σύμβασης συνεργασίας του αναδόχου με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης πρέπει να καταστεί προϋπόθεση για την υπογραφή της σύμβασης ενός έργου.

2. Η διατύπωση "..... ή υπεύθυνη δήλωση του διαχειριστή ότι θα συνεργασθεί με εγκεκριμένο σύστημα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων που θα παραχθούν από το έργο,....." πρέπει να καταργηθεί, δεδομένου ότι η υπεύθυνη δήλωση του υπόχρεου δεν εξασφαλίζει την εφαρμογή των διατάξεων της συγκεκριμένης ΥΑ.

Σε περίπτωση που θα καταβάλλεται υπεύθυνη δήλωση και όχι βεβαίωση συνεργασίας, τα Συστήματα δεν θα έχουν τον έλεγχο των παραγόμενων αποβλήτων από την έναρξη των εργασιών, με δυσμενείς επιπτώσεις για το περιβάλλον, τη δημόσια υγεία και τη βιωσιμότητα των εγκεκριμένων συστημάτων.

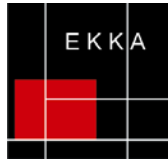
3. Περαιτέρω προτείνεται η έκδοση προτύπου ΣΔΑ, το οποίο πέρα από τα στοιχεία που αναφέρονται στην ΥΑ, θα πρέπει να περιλαμβάνει επιπρόσθετα:

- Συνολικό προϋπολογισμό
- Τιμολόγιο εργασιών
- Χρονοδιάγραμμα εργασιών διαχείρισης ΑΕΚΚ

Με αυτό το τρόπο, θα δύναται να διαπιστωθεί από το τμήμα ελέγχου του ΣΣΕΔ, ο τρόπος με τον οποίο προκύπτουν οι εκτιμώμενες ποσότητες ΑΕΚΚ που δηλώνονται στο ΣΔΑ. Τέλος, με το Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης εργασιών, το ΣΣΕΔ θα μπορεί να διαχειρίζεται χρονικά τις εισερχόμενες ποσότητες αποβλήτων σε αυτό και να ενημερώνει έγκαιρα τις συνεργαζόμενες μονάδες για την είσοδο αποβλήτων.

➤ Άρθρο 7, Σημείο 3α.2)

Για να εξασφαλίζεται η εκπλήρωση των υποχρεώσεων που απορρέουν από το Ν. 2939/01 και τη παρούσα απόφαση, ο διαχειριστής υποχρεούται με την έναρξη των εργασιών να προσκομίζει στις



**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.**

αρμόδιες πολεοδομικές υπηρεσίες μαζί με επικυρωμένο αντίγραφο των ΣΔΑ εγγυητική επιστολή αναγνωρισμένης τράπεζας ή του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, ποσού 0,2% επί του συνολικού προϋπολογισμού του έργου αποκλειστικά για έργα εκσκαφών και 0,5% για έργα κατασκευών και κατεδαφίσεων".

1. Στο σημείο αυτό πρέπει να αναφέρεται ρητά ότι προϋπόθεση για την έκδοση της άδειας έναρξης των εργασιών θα είναι η κατάθεση από το διαχειριστή εγγυητικής επιστολής
2. Προτείνουμε περαιτέρω το ΣΔΑ να είναι συνυπογραφούμενο από το ΣΣΕΔ, η βεβαίωση του οποίου το συνοδεύει, έτσι ώστε το ΣΣΕΔ να είναι σε θέση να ελέγξει την ορθότητα των εκτιμήσεων των ποσοτήτων των προς διαχείριση ΑΕΚΚ.
3. Το ποσό της εγγυητικής επιστολής είναι πολύ χαμηλό για να αποτελέσει κίνητρο για έκαστο ανάδοχο να επιδιώξει την επιστροφή του.

➤ Άρθρο 7, Σημείο 3α.3)

Ο διαχειριστής εντός 30 ημερών από την αποπεράτωση των εργασιών διαχείρισης των ΑΕΚΚ, οφείλει να καταθέτει στην ως άνω αρμόδια υπηρεσία Βεβαίωση παραλαβής των ΑΕΚΚ από εγκεκριμένο σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης, στην οποία εκτός από τα στοιχεία του υπόχρεου, τη διεύθυνση και τη δραστηριότητα προέλευσης των αποβλήτων αναφέρονται επίσης τα ακριβή στοιχεία σχετικά με τις κατηγορίες και τις ποσότητες των ΑΕΚΚ που παρελήφθησαν, βάσει των σχετικών παραστατικών (Δελτίων Αποστολής, Τιμολογίων κλπ.) που τηρούνται στο αρχείο του εν λόγω Συστήματος.

1. Στο σημείο αυτό πρέπει να αναφερθεί ότι το ΣΣΕΔ θα ελέγχει εάν ο διαχειριστής έχει υλοποιήσει πλήρως το αρχικά κατατεθειμένο ΣΣΕΔ

➤ Άρθρο 7, Σημείο β.1)

Η διαχείριση της περίσσειας υλικών εκσκαφών που προέρχονται από δημόσια έργα:

- είτε περιλαμβάνεται ως όρος στην απόφαση έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων του έργου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας,
- είτε περιλαμβάνεται ως όρος στην σύμβαση ανάθεσης του έργου

➤ Άρθρο 7, Σημείο β.2)

Η διαχείριση των αποβλήτων κατασκευής ή κατεδάφισης έργων τεχνικών υποδομών ή κτιριακών έργων

που προέρχονται από δημόσια έργα:



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

- είτε περιλαμβάνεται ως όρος στην απόφαση έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων του έργου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, ,
– είτε περιλαμβάνεται ως όρος στην σύμβαση ανάθεσης του έργου

Στα παραπάνω σημεία, πρέπει να τονιστούν και να συμπληρωθούν τα εξής:

1. Στο σημείο β.1) **πρέπει να αντικατασταθεί ο όρος "περίσσεια υλικών εκσκαφών" από τον όρο "απόβλητα εκσκαφών"**, ο οποίος είναι σύμφωνος και με το άρθρο 3, Σημείο 1 της Υ.Α.

Σε δημόσιους διαγωνισμούς έργων, πρέπει οι υποψήφιοι ανάδοχοι μαζί με τη προσφορά τους να καταθέτουν:

1. βεβαίωση πρόθεσης συνεργασίας των υποψηφίων αναδόχων με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης
2. εγγυητική επιστολή, σε ποσοστό επί του προϋπολογισμού του έργου μεγαλύτερο από αυτό που περιλαμβάνεται σήμερα στην ΥΑ σχετικά με τα ιδιωτικά έργα. Το ποσό της εγγυητικής επιστολής για τη διαχείριση των ΑΕΚΚ πρέπει να είναι ανάλογο του κόστους που προκύπτει για τη διαχείριση των ΑΕΚΚ.

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι σε ένα έργο οδοποιίας προϋπολογισμού της τάξης των 1.000.000€ χωρίς ΦΠΑ, το 0,2% που αναφέρεται στη ΥΑ αποτελεί ποσό 2.000€. Το ποσό αυτό δεν ανταποκρίνεται στο κόστος που προκύπτει για τη διαχείριση των αποβλήτων ενός τέτοιου είδους έργου.

3. Επίσης πρέπει να καταστεί απαραίτητη η κατάθεση σύμβασης συνεργασίας του αναδόχου με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης για την υπογραφή της σύμβασης ενός έργου

➤ Άρθρο 7, Σημείο β.3)

Ο διαχειριστής των αποβλήτων κατασκευής ...

Στο σημείο αυτό **πρέπει να συμπληρωθεί:**

- α) ο όρος "εκσκαφών" στα απόβλητα κατασκευής και κατεδάφισης,
- β) ότι η κατάθεση της βεβαίωσης παραλαβής αποβλήτων από εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης θα αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την έκδοση της βεβαίωσης περαίωσης εργασιών από την υπηρεσία που επιβλέπει έκαστο έργο.



**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.**

Β. Πρέπει άμεσα να αξιολογηθούν τα παραδοτέα του τεχνικού Συμβούλου του Ε.Ο.Αν. και μετά από διαβουλεύσεις με τα Συστήματα να δρομολογηθούν οι αλλαγές από το ΥΠΕΚΑ και τη ΓΓΔΕ.

Πρέπει να ληφθεί μέριμνα, ούτως ώστε:

- η ΓΓΔΕ να καθορίσει νέα άρθρα τιμολογίου εργασιών διαχείρισης ΑΕΚΚ, ανάλογα με τα είδη των ΑΕΚΚ, στα οποία προσανατολίζονται τα εγκεκριμένα ΣΣΕΔ
- σε υπηρεσίες όπως είναι οι διαχειριστικές αρχές χρηματοδοτικών προγραμμάτων (ΕΣΠΑ, ΕΠΠΕΡΑΑ κλπ.), να απαιτείται στις μελέτες προς έγκριση να περιλαμβάνονται υποχρεωτικά άρθρα τιμολογίων έργων διαχείρισης ΑΕΚΚ
- ο ελληνικός οργανισμός ανακύκλωσης να καταλήξει στην έκδοση προτύπων (συμβάσεις, τιμολόγια κλπ.) για τη λειτουργία των συστημάτων

Γ. Πρέπει άμεσα να εφαρμοστεί η Παρ. 1 του άρθρου 11 της Υ.Α. 36259, όπου αναφέρεται:

" Κάθε εγκατάσταση επεξεργασίας και αξιοποίησης ΑΕΚΚ υποχρεούται α) να έχει λάβει τις απαιτούμενες εγκρίσεις ή/ και άδειες που προβλέπονται στις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και, β) να συμβάλλεται με εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ."

Για την άμεση εφαρμογή των παραπάνω, απαίτηση των Συστημάτων πρέπει να είναι η άμεση επέμβαση του ΥΠΕΚΑ με την έκδοση οδηγίας προς όλες τις υπηρεσίες περιβαλλοντικού ελέγχου των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων αλλά και το Σώμα Επιθεωρητών Περιβάλλοντος, την Αστυνομία Περιβάλλοντος κλπ. να ελεγχθεί σε περιοχές, στις οποίες λειτουργούν εγκεκριμένα συστήματα, το σύνολο των αδειοδοτημένων Μονάδων επεξεργασίας ΑΕΚΚ ως προς τις απαιτήσεις του εν λόγω άρθρου.

Δ. Πρέπει να εξασφαλισθούν χώροι προσωρινής αποθήκευσης για τις κατηγορίες αποβλήτων 170504 και 170506 (χώματα και πέτρες και μπάζα εκσκαφών, των περίσσειων υλικών εκσκαφής)

Στη Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, έχουν εκδοθεί έως σήμερα τουλάχιστον τρεις (3) ΕΠΟ, οι οποίες αφορούν την αποκατάσταση παλαιών χώρων δανειοληψίας με υλικά κατηγορίας ΕΚΑ 170504 και 170506 (χώματα, πέτρες και μπάζα εκσκαφών), απ' ευθείας από το τόπο παραγωγής



**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.**

τους. Βάσει των όρων των παραπάνω ΕΠΟ, **οι φορείς των συγκεκριμένων έργων είναι υποχρεωμένοι να συμβληθούν με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης.**

Με το τρόπο αυτό μειώνεται κατά πολύ το κόστος εναλλακτικής τους διαχείρισης, εφόσον δεν θα απαιτείται από τους υπόχρεους η καταβολή εισφοράς για την επεξεργασία τους, αλλά μόνο για τη προσωρινή τους αποθήκευση.

Ωστόσο, και ενώ έχουν εγκριθεί Περιβαλλοντικοί Όροι για τέτοιους χώρους, οι οποίοι σήμερα βρίσκονται σε λειτουργία, δεν συμβάλλονται με εγκεκριμένα συστήματα και λειτουργούν αυθαίρετα.

Απαιτούμε την άμεση εφαρμογή του νόμου μέσω των υπηρεσιών περιβάλλοντος των αποκεντρωμένων διοικήσεων.

Ε. Περαιτέρω ενέργειες που πρέπει να δρομολογηθούν:

1. Πρέπει να δοθεί προτεραιότητα (π.χ. κατά την Έκδοση των Περιβαλλοντικών Όρων έργων υποδομών) στην αξιοποίηση των προϊόντων από τις μονάδες Επεξεργασίας ΑΕΚΚ, ούτως ώστε:
 - να μην δημιουργείται συνωστισμός ανακυκλωμένων ΑΕΚΚ στις Μονάδες Επεξεργασίας.
 - να μην γίνεται αυθαίρετη αποξήλωση εδαφών για τη δανειοληψία υλικών κατασκευής των έργων

Εδώ απαιτείται να αναφερθεί το παράδειγμα του λιμανιού της Θεσσαλονίκης, στο οποίο σήμερα πραγματοποιείται ανεξέλεγκτη απόθεση μάζων εκσκαφών, χωρίς αυτά να δηλώνονται σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης και να ελέγχονται από αυτό. Κρίνεται επιτακτική η επιβολή στους εργολήπτες, για τις ανάγκες των έργων που πραγματοποιούν, να παραλαμβάνουν δάνεια-χώματα από τις Μονάδες, οι οποίες συνεργάζονται με ΣΣΕΔ.

2. Για την απρόσκοπτη αξιοποίηση των προϊόντων των Μονάδων σε έργα τεχνικών υποδομών (Άρθρο 7, Σημείο 1γ)), **είναι απαραίτητη η έκδοση Τεχνικών Προδιαγραφών για τις ποιοτικές παραμέτρους των προϊόντων αυτών**, τα οποία δεν δύναται να πληρούν τις προδιαγραφές των πρωτογενών υλών
3. Αναφορικά με τους υπόχρεους διαχειριστές:
 - **Πρέπει να περιληφθούν ως υπόχρεοι οι κατασκευαστές δομικών προϊόντων**



**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.**

- Πρέπει να αποσαφηνιστεί, ότι οι Δήμοι για τα έργα που υλοποιούν με αυτεπιστασία, είναι υπόχρεοι σε ότι αφορά τη διαχείριση των ΑΕΚΚ και πρέπει να συνεργάζονται με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης
- να υπάρξει στενή και ουσιαστική συνεργασία της νέας Αστυνομίας Περιβάλλοντος με τα εγκεκριμένα ΣΣΕΔ και τον ΕΟΑΝ, ούτως ώστε να αποτραπεί η ανεξέλεγκτη διάθεση των ΑΕΚΚ

Τέλος, κρίνεται απαραίτητο για τη βιωσιμότητα των εγκεκριμένων ΣΣΕΔ **να αποφευχθεί ο κορεσμός περιοχών από τέτοιου είδους συστήματα**. Συγκεκριμένα αναφέρεται η περίπτωση της Κεντρικής Μακεδονίας, στην οποία λειτουργούν ήδη δύο συλλογικά συστήματα, συνεργαζόμενα με μονάδες βιομηχανοποιημένες και σταθερού τύπου, που δύναται να καλύψουν τις ανάγκες τουλάχιστον του (πρώην) νομού Θεσσαλονίκης, αλλά και να παράγουν ανακυκλωμένα δομικά προϊόντα που μπορούν να αξιοποιηθούν σε έργα τεχνικών υποδομών.

Έτσι, λογικό αποφαίνεται, **Μονάδες που λειτουργούν σε νομούς της εν λόγω περιφέρειας πέραν του Νομού Θεσσαλονίκης, να συνεργάζονται με τα ήδη εγκεκριμένα συστήματα και να μην δημιουργούν νέα, με σκοπό να εξασφαλίζεται η οικονομική βιωσιμότητα των υφιστάμενων ΣΣΕΔ**. Με το τρόπο αυτό, ο αριθμός εγκεκριμένων ΣΣΕΔ θα μείνει σε επίπεδα τέτοια, που θα επιτρέπουν απρόσκοπτο έλεγχο από τον ΕΟΑΝ, ενώ σε αντίθετη περίπτωση ο έλεγχος μεγάλου αριθμού συστημάτων ανά Περιφέρεια θα είναι εξαιρετικά δύσκολος έως και ακατόρθωτος.

Για την ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ Α.Ε.Κ.Κ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΗΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ