

# ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΣΕΔ 2013



**ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.**

Ανακύκλωση ΑΕΚΚ Κεντρικής Μακεδονίας Α.Ε.

Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκοκαφών Κατασκευών Κατεδαφίσεων

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

1.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	3
1.1	ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΣΕΔ.....	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΣΣΕΔ.....	4
1.3	ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΡΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ .....	5
1.4	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ .....	7
1.5	ΜΕΤΟΧΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΣΕΔ .....	9
1.6	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ .....	9
1.7	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ .....	10
1.8	ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΟΜΗ .....	11
1.9	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ.....	11
2.	ΣΥΝΟΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.....	12
3.	ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ .....	13
3.1	ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ .....	13
3.2	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ .....	20
3.2.1	Συλλογή – μεταφορά ΑΕΚΚ .....	20
3.2.2	Επεξεργασία – αξιοποίηση ΑΕΚΚ .....	22
4.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	39
4.1	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΛΗΦΘΕΝΤΩΝ ΑΕΚΚ .....	39
4.2	ΔΙΑΘΕΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ .....	46
4.3	ΔΙΑΘΕΣΗ ΚΩΔΙΚΩΝ ΕΚΑ 170504 & 170506.....	54
5.	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ.....	56
5.1	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ .....	56
5.2	ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ – ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ .....	56
6.	ΕΛΕΓΧΟΣ & ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ.....	61
7.	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	63
7.1	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ .....	63
7.2	ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.....	66
8.	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΕΤΟΥΣ .....	69
9.	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΕΣ ΑΠΟ ΤΡΙΤΟΥΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ .....	71
10.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ .....	72
10.1	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ..	72
10.2	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ .....	73



## **1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

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 βάσει της ΚΥΑ.

Η παρούσα έκθεση περιλαμβάνει μεταξύ άλλων και τον προγραμματισμό του συστήματος για το επόμενο έτος.

Η ετήσια έκθεση αποτελεί στοιχείο ελέγχου από τον ΕΟΑν για την ορθή λειτουργία και την εφαρμογή της εναλλακτικής διαχείρισης των ΑΕΚΚ του ΣΣΕΔ "ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ".



**1.1 ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΣΕΔ**

Επωνυμία ΣΣΕΔ	<b>ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.</b>
Διακριτικός τίτλος	<b>ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.</b>
Αρ. Πρωτ. απόφασης έγκρισης Ε.Ο.Αν.	<b>1183/19-10-2012</b>
ΦΕΚ Σύστασης	<b>ΦΕΚ186/11-01-2012</b>
Αρ. Καταστατικού	<b>25930/2012</b>
ΑΦΜ εταιρείας	<b>800377801</b>
ΔΟΥ	<b>ΦΑΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</b>

**1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΣΣΕΔ**

Ταχυδρομική Διεύθυνση Έδρας	<b>ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ 93Α Τ.Κ. 57008, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ</b>
Τηλ. επικοινωνίας	<b>2310595085</b>
Τηλεομοιοτυπία	<b>2310595084</b>
Διαδίκτυο	<a href="http://www.anakem.gr">www.anakem.gr</a>
Ηλ. δ/ση	<a href="mailto:info@anakem.gr">info@anakem.gr</a>
Δ/νων Σύμβουλος	<b>ΗΛΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ</b>
Υπεύθυνος παροχής στοιχείων διαχείρισης & οικονομικών στοιχείων ΣΣΕΔ	<b>ΗΛΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ</b>



### 1.3 ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΡΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Το διαχειριζόμενο είδος αποβλήτων είναι η κατηγορία 17 του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων σύμφωνα με το Παράρτημα της απόφασης 2000/532/ΕΚ, όπως έχει τροποποιηθεί με τις Αποφάσεις 2001/118/ΕΚ, 2001/119//ΕΚ και 2001/573/ΕΚ της Επιτροπής Ε.Κ.

Εξαιρούνται τα απόβλητα που χαρακτηρίζονται με αστερίσκο, εφόσον αποτελούν επικίνδυνα απόβλητα.

Τα διαχειριζόμενα ρεύματα είναι τέσσερα και παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα:

A/A	ΡΕΥΜΑ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΑ	ΣΥΝΔ. ΚΩΔ. ΕΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ (ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΥΛΙΚΩΝ)	17 01 01		σκυρόδεμα
		17 03 02		μείγματα ορυκτής ασφάλτου εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 03 01
2	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ ΜΕ ΛΙΓΕΣ ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΟΠΛΙΣΜΕΝΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	17 01 011		σκυρόδεμα
		17 01 02		τούβλα
		17 01 03		πλακίδια και κεραμικά
		17 02 01		ξύλο
		170904 - 1	170101/ 170102/ 170103, 170201	σκυρόδεμα, τούβλα, κεραμικά, ξύλο
3	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ (ΜΕ ΠΟΛΛΕΣ ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ)	170904 - 3	170101/ 170102/ 170103/ 170201/ 170202/ 170203/ 170802	σκυρόδεμα, τούβλα, κεραμικά, ξύλο, γυαλί, πλαστικό, γύψος
4	ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΩΝ	170904 - 4	170102/ 170103/ 170201/ 170202/ 170203/ 170802	τούβλα, κεραμικά, ξύλο, γυαλί, πλαστικό, γύψος

Ρεύμα 1ο:

Αποτελεί το ρεύμα μεμονωμένων και "καθαρών" κωδικών αποβλήτων όπως είναι το καθαιρούμενο (οπλισμός <20%) σκυρόδεμα και η ασφαλτος. Προκύπτει από έργα οδοποιίας, ύδρευσης, αποχέτευσης καθώς και μεγάλα τεχνικά έργα που προϋποθέτουν τη καθαίρεση παλαιότερων τεχνικών υποδομών.



**Ρεύμα 2ο:**

Αποτελεί το ρεύμα με ανάμικτα αξιοποιήσιμα απόβλητα σκυροδέματος οπλισμένου και άοπλου, τούβλων (τοιχοποιίας) και ξύλου σε χαμηλά ποσοστά. Προκύπτει από έργα κατεδάφισης μεγάλων κτηρίων, στα οποία υφίσταται η δυνατότητα προσωρινής αποθήκευσης για τη διαλογή στη πηγή υλικών όπως το μέταλλο, το πλαστικό, το ξύλο, το γυαλί, ο γύψος κλπ..

**Ρεύμα 3ο:**

Αποτελεί το ρεύμα με ανάμικτα αξιοποιήσιμα απόβλητα σκυροδέματος οπλισμένου και άοπλου, τούβλων (τοιχοποιίας), κεραμικών πλαστικού και ξύλου σε μεγάλα ποσοστά. Προκύπτει από έργα κατεδάφισης μεγάλων κτηρίων, στα οποία δεν πραγματοποιείται διαλογή στη πηγή υλικών όπως το μέταλλο, το πλαστικό, το ξύλο, το γυαλί, ο γύψος κλπ.

**Ρεύμα 4ο:**

Αποτελεί το ρεύμα με ανάμικτα απόβλητα σκυροδέματος οπλισμένου και άοπλου και τούβλων (τοιχοποιίας), σε χαμηλά έως μηδενικά ποσοστά, ενώ περιλαμβάνει κυρίως κεραμικά πλαστικά και ξύλο σε μεγάλα ποσοστά. Προκύπτει κυρίως από ιδιωτικά και δημόσια έργα ανακαίνισης (εμπορικών καταστημάτων, τραπεζών κλπ.)

#### 1.4 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ

Το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε." για το έτος 2013 συνεργάστηκε με τέσσερις (4) Μονάδες στη Π.Ε. Θεσσαλονίκης.

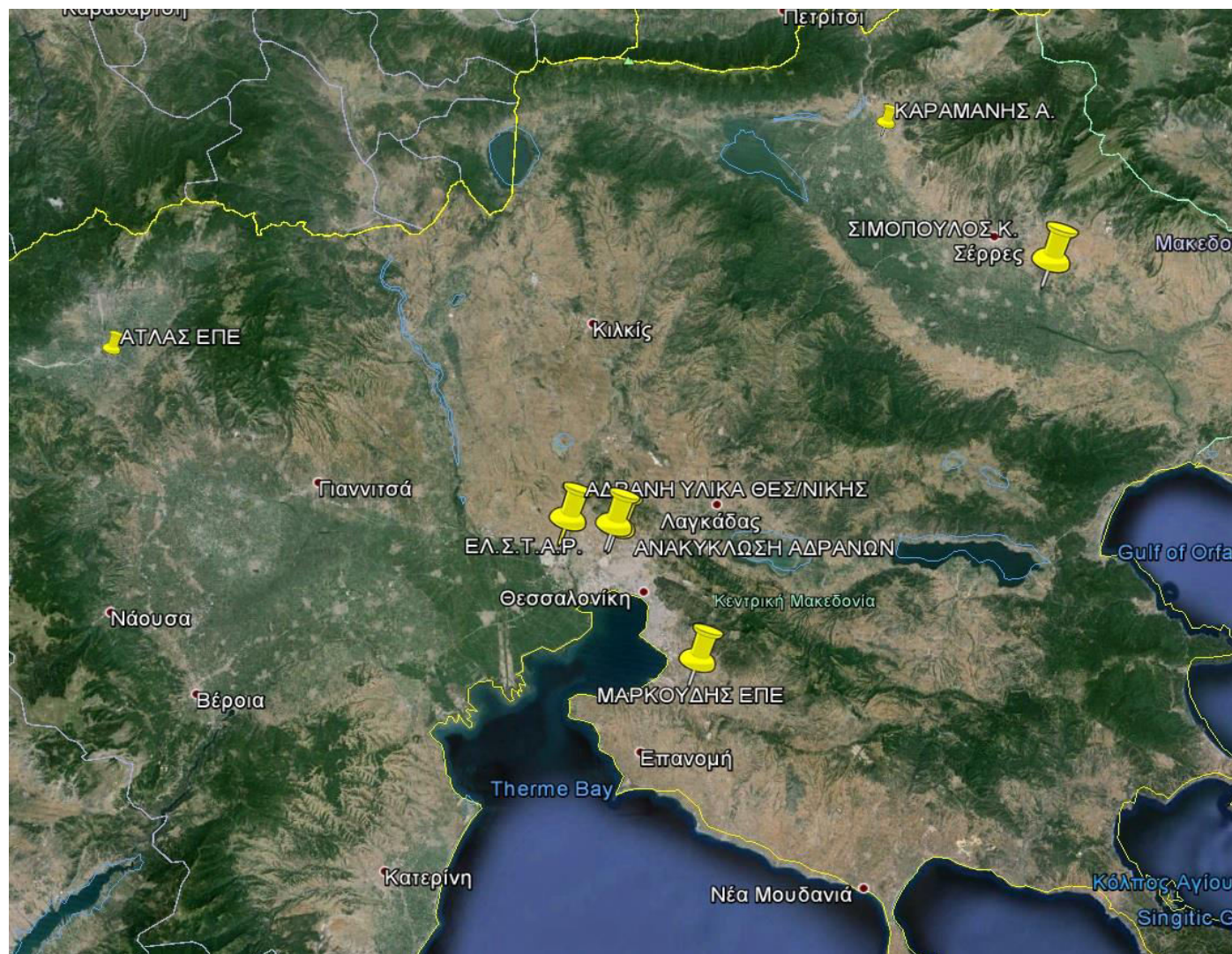
Οι Μονάδες στη Π.Ε. Θεσσαλονίκης καλύπτουν το σύνολο της, ενώ σε ότι αφορά το Π.Σ.Θ. μειώνουν στο ελάχιστο (<10km) το κόστος μεταφοράς των ΑΕΚΚ για τα έργα που πραγματοποιούνται εντός του αστικού ιστού.

Εντός του 2014 υπογράφηκε περαιτέρω σύμβαση συνεργασίας με μία (1) Μονάδα επεξεργασίας στη Π.Ε. Σερρών, ενώ επισυνάπτονται προθέσεις συνεργασίας για μία (1) περαιτέρω Μονάδα στη Π.Ε. Σερρών, η οποία θα καλύψει το βόρειο τμήμα της και μία (1) στο βόρειο τμήμα της Π.Ε. Πέλλας.

Επίσης το ΣΣΕΔ έχει καταθέσει φάκελο επέκτασης της εμβέλειάς του στη Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης με τρεις περαιτέρω Μονάδες στις ακόλουθες Π.Ε.:

- η Μονάδα της εταιρίας ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ Γ. στη Π.Ε. Δράμας
- η Μονάδα της εταιρίας ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Μ. στη Π.Ε. Καβάλας
- η Μονάδα της εταιρίας ΜΕΚΟΝ στη Π.Ε. Ξάνθης





**ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.**

Ανακύκλωση ΑΕΚΚ Κεντρικής Μακεδονίας Α.Ε.  
 Συμβατικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών Κατεδαφισμών



## 1.5 ΜΕΤΟΧΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΣΕΔ

Το ΣΣΕΔ αποτελεί μη κερδοσκοπική ανώνυμη εταιρία ιδιωτικού δικαίου με αρχικό μετοχικό κεφάλαιο 60.000€ και ισάριθμο αριθμό μετοχών αξίας έκαστης ενός (1,00€) ευρώ.

Ακολουθως, παρατίθενται τα στοιχεία των **μετόχων** του ΣΣΕΔ "**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ Α.Ε.Κ.Κ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.**" και διακριτικό τίτλο "**ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.**".

**Πίνακας 1.** Μέτοχοι του ΣΣΕΔ

A/A	Επωνυμία	Ποσοστό συμμετοχής στο Σύστημα [%]	ΜΕΤΟΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ
1	ΛΙΑΧΤΙΔΑ Α.Τ.Ε.Β.Ε.	90	57.000
2	ΟΡ.ΚΑ Α.Τ.Ε.Ε.	7	4200
3	Δ. ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.	3	1800

## 1.6 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Το απασχολούμενο προσωπικό είναι το εξής:

### Ηλίας Δημητριάδης

**Ειδικότητα: Μηχανικός Διαχείρισης Αποβλήτων RWTH Aachen**

**Ιδιότητα: Γενικός Διευθυντής, Μέλος του Δ.Σ. ΣΣΕΔ**

Στις δραστηριότητες του κ. Δημητριάδη ανήκουν η διενέργεια δράσεων προώθησης της νομοθεσίας, επέκτασης του ΣΣΕΔ και πλήρους γεωγραφικής κάλυψης της εξυπηρετούμενης περιοχής εμβέλειας, τη σύναψη συμβάσεων και την υποστήριξη των κατασκευαστών καθώς και των συνεργαζόμενων διαχειριστών. Επίσης, δραστηριοποιείται για την εξάλειψη της ανεξέλεγκτης και παράνομης διάθεσης ΑΕΚΚ καθώς και στην έρευνα για την αξιοποίηση των προϊόντων ανακύκλωσης ΑΕΚΚ σε δημόσια και ιδιωτικά έργα.



**ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.**

Ανακύκλωση ΑΕΚΚ Κεντρικής Μακεδονίας Α.Ε.  
Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκακοφών Κατασκευών Κατεδαφίσεων

**Στέλλα Αρναούτη**

**Ειδικότητα: Δρ. Πολιτικός Μηχανικός Α.Π.Θ.**

**Ιδιότητα: Τμήμα Διοίκησης & Οικονομικών ΣΣΕΔ**

Στις δραστηριότητες της κ. Αρναούτη ανήκουν η γραμματειακή υποστήριξη, η δημιουργία συμβάσεων με τους διαχειριστές και η υποστήριξή τους σχετικά, η έρευνα για την αξιοποίηση των προϊόντων ανακύκλωσης ΑΕΚΚ σε δημόσια και ιδιωτικά έργα.

**Κωνσταντίνος Φυσέκης**

**Ειδικότητα: Μηχανικός**

**Ιδιότητα: Τμήμα ελέγχου ΣΣΕΔ**

Στις δραστηριότητες του κ. Φυσέκη ανήκουν ο επί τόπου έλεγχος των συνεργαζόμενων μονάδων, η παρακολούθηση των μεθόδων ανακύκλωσης στις Μονάδες καθώς και ο έλεγχος ποιότητας των προϊόντων ανακύκλωσης προκειμένου για την αξιοποίησή τους. Επίσης, δραστηριοποιείται στην υποστήριξη των κατασκευαστών για την εφαρμογή ανακυκλωμένων υλικών στα έργα.

Σε ότι αφορά τη νομική και λογιστική υποστήριξη, το ΣΣΕΔ εξυπηρετείται από τους ακόλουθους εξωτερικούς συνεργάτες:

**Λογιστική Υποστήριξη**

Μελετιάδου Βερονίκη

Μαντινείας 42, Θεσσαλονίκη

**Νομική Υποστήριξη**

Γουλιέλμος Δ. & Συνεργάτες

Τσιμισκή & Κομνηνών 15

546 24 Θεσσαλονίκη

Κρυσταλλίδης & Συνεργάτες

Πλ. Αιγύπτου 1Β

104 34 Αθήνα

Φινοκαλιώτου Καλλιόπη

Δωδεκανήσου 40

113 63 Αθήνα

**1.7 ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

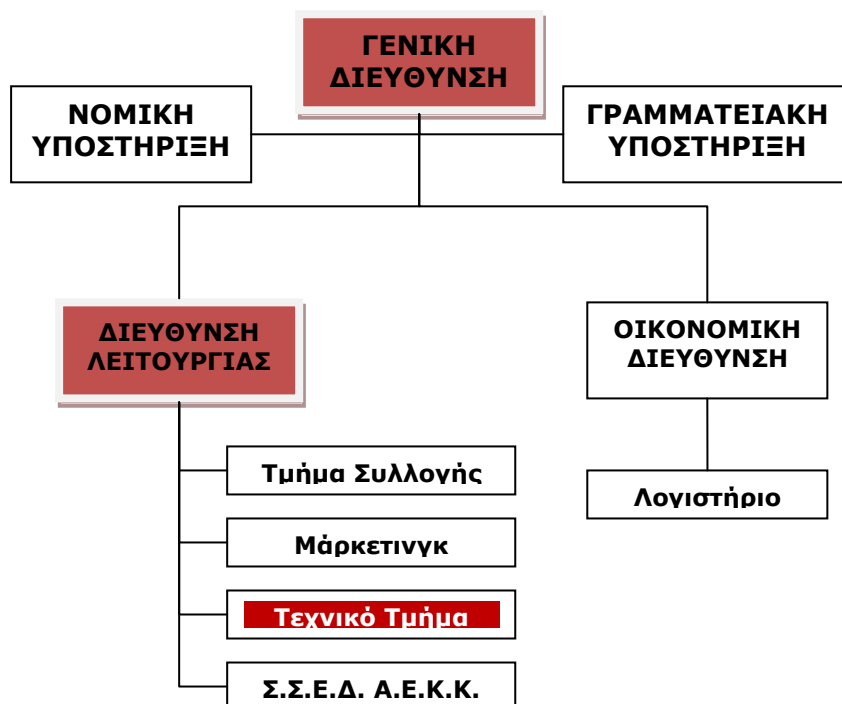


**ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.**

Ανακύκλωση ΑΕΚΚ Κεντρικής Μακεδονίας Α.Ε.  
Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκακοφών Κατασκευών Κατεδαφίσεων

Την υποδομή του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ αποτελούν τα γραφεία που διατηρεί στην οδό Μοναστηρίου και είναι εξοπλισμένα για τρεις θέσεις εργασίας, έκαστη με ηλεκτρονικό υπολογιστή, έναν εκτυπωτή καθώς και συστήματα τηλεφωνικής και διαδικτυακής επικοινωνίας.

## 1.8 ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΟΜΗ



## 1.9 ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ

Δεν έχει συνταχθεί εσωτερικός κανονισμός ΣΣΕΔ



## 2. ΣΥΝΟΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Μέσα στο δεύτερο χρόνο λειτουργίας του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε." έχουν επιτευχθεί οι ακόλουθοι στόχοι:

- α) Σημαντική πρόοδος από μηδενική ουσιαστικά βάση στην ενημέρωση αναφορικά με την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ όλων των φορέων που δημοπρατούν δημόσια έργα.
- β) Επέκταση της γεωγραφικής κάλυψης του ΣΣΕΔ με τη σύμβληση τριών επιπλέον μονάδων επεξεργασίας ΑΕΚΚ
- γ) Επέκταση του θεσμού της εναλλακτικής διαχείρισης των ΑΕΚΚ με σύμβληση συνολικά 40 δημόσιων και ιδιωτικών έργων
- δ) Έναρξη ερευνητικού προγράμματος για την αξιοποίηση των ανακυκλωμένων αδρανών στα τεχνικά έργα



### **3. ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

#### **3.1 ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ**

Οι συμβεβλημένοι παραγωγοί αποβλήτων με το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε." αφορούν στους αναδόχους κατασκευαστές δημόσιων και ιδιωτικών έργων σύμφωνα και με το άρθρο 7 της ΚΥΑ 36259 και παρουσιάζονται ακολούθως σε μορφή πίνακα.

Ο αριθμός των δημόσιων και ιδιωτικών έργων που έχουν συμβασιοποιηθεί στο ΣΣΕΔ το έτος 2013 είναι 32, η πλειονότητα των οποίων αφορά δημόσια έργα εντός της Π.Ε. Θεσσαλονίκης. Αυτό οφείλεται στο γεγονός, ότι το ΣΣΕΔ στα πλαίσια των αρχικών δράσεων ενημέρωσής του επικεντρώθηκε στις διαδικασίες δημοπράτησης των δημοσίων έργων, τα οποία παράγουν και το μεγαλύτερο ποσοστό ΑΕΚΚ προς εναλλακτική διαχείριση, αλλά και αξιοποιούν το κύριο τμήμα των ανακυκλωμένων ΑΕΚΚ. Η ενημέρωση των Υπηρεσιών Δόμησης κυρίως της Π.Ε. Θεσσαλονίκης και Σερρών για τα ιδιωτικά έργα, ξεκίνησε το έτος 2014 με επισκέψεις στις παραπάνω υπηρεσίες.

Αξίζει να σημειωθεί ότι παρόλο που το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε." λειτούργησε ένα χρόνο μετά την έναρξη λειτουργίας του πρώτου ΣΣΕΔ που εγκρίθηκε στη ΠΚΜ, η ενημέρωση των δημόσιων υπηρεσιών 'ήταν μηδενική.

Το πρώτο εξάμηνο του 2013, η σύμβληση αναδόχων κατασκευαστών ήταν μηδενική, ενώ μετά την ολοκλήρωση της πρώτης φάσης ενημέρωσης και συντονισμού των αρμόδιων δημόσιων φορέων, η σύμβληση των κατασκευαστών αυξήθηκε κατακόρυφα και έφτασε τον αριθμό των 54. Η πορεία των συμβλήσεων με το χρόνο φαίνεται στο διάγραμμα που ακολουθεί.



ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΕΡΓΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	TONNAGE (2013)	ΠΛΗΡΩΤΕΟ ΠΟΣΟ (ΜΕ ΦΠΑ) ΣΕ €
9/7/2013	ΛΙΑΧΤΙΔΑ ΑΤΕΒΕ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 27000 ΜΕΤΡΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ <sup>1</sup>	Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.	ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΑΕ	1930,72	7171,85
6/11/2013	Π. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ - ΘΕΜΕΘΛΟΝ Α.Τ.Ε.Ε.	Α' ΟΜΑΔΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2012	Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.	ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΑΕ	269,23	1000,08
11/10/2013	ΠΑΝΤΑΚΑΤ ΕΕ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Τ.Κ. ΖΩΓΡΑΦΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΑΕ	653,82	2428,68
5/8/2013	J & P ΑΒΑΞ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΙΣΟΠΕΔΟΥ ΚΟΜΒΟΥ Κ16 ΣΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΠΑΘΕ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ <sup>1</sup>	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΑΕ	1028,38	3820,02
9/12/2013	ΑΚΤΩΡ Α.Τ.Ε.	ΚΑΘΕΤΟΣ ΑΞΟΝΑΣ 56 ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ. ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΡΓΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 6ΟΥ ΠΡΟΒΛΗΤΑ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟ ΠΑΘΕ ΚΑΙ ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟ (20 ΥΠΟΤΜΗΜΑ 56.2)	ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.	ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΑΕ	602,06	2236,41
16/10/2013	ΔΡΟΜΩΝ ΑΚΤΕ	ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ ΝΟΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ			
16/7/2013	ΔΡΟΜΩΝ ΑΚΤΕ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΟΡΕΙΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ Ν.ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ			


**ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.**

Ανακύκλωση ΑΕΚΚ Κεντρικής Μακεδονίας Α.Ε.

Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκακοφών Κατασκευών Κατεδαφίσεων

5/6/2013	<b>Κ/Ξ ΑΕΓΕΚ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε. - IMPREGILO-ANSALDO S.T.S.-SELI -ANSALDOBREDA</b>	ΜΕΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ	ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΑΕ / ΕΛΣΤΑΡ ΑΕ	9691,56	74004,32
1/10/2013	<b>Β. ΜΑΤΘΑΙΟΥ &amp; ΣΙΑ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ Ο.Ε.</b>	ΝΕΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ	ΔΗΜΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ / ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΕ	703,43	2612,96
10/12/2013	<b>ΓΚΟΥΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ &amp; ΣΙΑ Ο.Ε.</b>	ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΣΤΗΝ ΔΕ ΠΕΥΚΩΝ	ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ - ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Ι. Κ ΣΙΑ ΕΠΕ		
7/10/2013	<b>ΓΚΟΥΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ &amp; ΣΙΑ Ο.Ε.</b>	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ (ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ) ΧΩΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ - ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΓΕΙΤΟΝΙΑΣ ΣΤΟ ΟΤ Γ276	ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ - ΧΟΡΤΙΑΤΗ	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ - ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Ι. Κ ΣΙΑ ΕΠΕ	85,47	342,23
7/10/2013	<b>ΓΚΟΥΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ &amp; ΣΙΑ Ο.Ε.</b>	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥΜΠΑΣ	ΔΗΜΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ - ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Ι. Κ ΣΙΑ ΕΠΕ		
17/10/2013	<b>Ε.Β.Ο.Ξ. Α.Ε.</b>	ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΟΥ ΟΤ 72 ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΘΕΡΜΗΣ-ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ	ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ - ΧΟΡΤΙΑΤΗ	ΜΑΡΚΟΥΔΗΣ ΕΠΕ	12,89	47,88
17/10/2013	<b>ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΟ ΣΧΗΜΑ Γ. ΜΠΑΛΛΑΣ &amp; ΣΙΑ</b>	ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΟΥ ΟΤ 72 ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΘΕΡΜΗΣ-ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ	ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ - ΧΟΡΤΙΑΤΗ	ΜΑΡΚΟΥΔΗΣ ΕΠΕ		



5/11/2013	<b>Κ/Ξ Ε. ΣΙΝΩΠΙΔΗΣ - Σ. ΟΦΙΔΗΣ - Κ. ΤΙΓΚΑΣ</b>	ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΑΙΣΧΥΛΟΥ - ΠΙΝΔΑΡΟΥ	ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ			
2/12/2013	<b>Κ/Ξ ΜΑΤΖΙΑΡΗΣ Π. - ΜΥΛΩΝΑΣ Δ.</b>	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΟΥ ΑΝΑΨΥΧΗΣ - ΠΑΡΚΟ ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ - ΧΟΡΤΙΑΤΗ			
31/10/2013	<b>Κ/Ξ ΠΑΠΑΒΛΑΣΙΟΥ - ΤΣΟΥΡΙΛΛΑΣ</b>	ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΥΛΗΣ 59ΟΥ ΚΑΙ 6ΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ 47ΟΥ, 49ΟΥ ΚΑΙ 57ΟΥ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ	ΔΗΜΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ - ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Ι. Κ ΣΙΑ ΕΠΕ	302,75	1124,6
18/10/2013	<b>ΚΑΛΑΜΑΚΙΔΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ</b>	ΝΕΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ	ΔΗΜΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ			
18/10/2013	<b>ΟΙΚΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ</b>	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΣΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ ΟΔΩΝ 28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ & ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΔΗΜΟΣ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ - ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ			
10/10/2013	<b>ΣΑΚΚΟΣ Χ. Κ ΣΙΑ ΕΕ</b>	ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΕΡΙΟΧΩΝ Δ.Ε. ΕΥΟΣΜΟΥ ΤΟΥ Δ. ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΓΕΙΤΟΝΙΕΣ 10-11-12 ΠΡΑΞΕΩΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ 33, ΣΤΙΣ ΓΕΙΤΟΝΙΕΣ 14-15 ΠΡΑΞΕΩΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ 37 ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΓΕΙΤΟΝΙΕΣ 9-13 ΠΡΑΞΕΩΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ 45 ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΠΥΡΗΝΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ / ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΕ		
17/10/2013	<b>ΣΙΜΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ</b>	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΠΕΛΛΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΗΣ - Β' ΦΑΣΗ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ			
11/7/2013	<b>Α. ΜΠΕΤΟΣ Α.Τ.Ε.Ε.</b>	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑ ΚΑΠΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ	ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ	ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΑΕ	130,98	1216,58





11/7/2013	<b>Α. ΜΠΕΤΟΣ Α.Τ.Ε.Ε.</b>	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ 4ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΔΕΛΦΩΝ 150	ΔΗΜΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΑΕ		
2/12/2013	<b>ΑΦΟΙ ΣΙΑΜΑΤΡΑ &amp; ΣΙΑ Ο.Ε.</b>	ΕΡΓΟ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗΣ ΚΤΗΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ		ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ - ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Ι. Κ ΣΙΑ ΕΠΕ	97,27	775,28
9/7/2013	<b>ΓΑΖΙΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΕΚΚ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ		ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΑΕ	857,08	3183,71
4/10/2013	<b>ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΙΑΚΩΒΟΣ</b>	ΦΟΡΤΩΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ INTERBETON Α.Ε.	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ - ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Ι. Κ ΣΙΑ ΕΠΕ	680,11	2526,33
30/10/2013	<b>Δ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ - Κ. ΓΚΑΝΑΣ Ε.Δ.Ε.</b>	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΕΠ	ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ	ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΑΕ	5,15	19,13
20/12/2013	<b>ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</b>	ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΔΩΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ Α.Π.Θ. ΚΑΤΑ ΤΑ ΕΤΗ 2012-2013	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ - ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Ι. Κ ΣΙΑ ΕΠΕ	3,57	13,26
16/6/2013	<b>ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ - Α. ΜΑΤΘΑΙΟΥ &amp; ΣΙΑ Ο.Ε.</b>	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΝΩΓΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΒΥΡΩΝΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ Δ.Κ. ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	ΔΗΜΟΣ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ - ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ			
13/6/2013	<b>Κ/Ξ ΜΕΚ ΟΕ - ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΩΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΕ</b>	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΑΡΡΕΝΩΝ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ (ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ)	ΔΗΜΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΑΕ	104,40	689,72

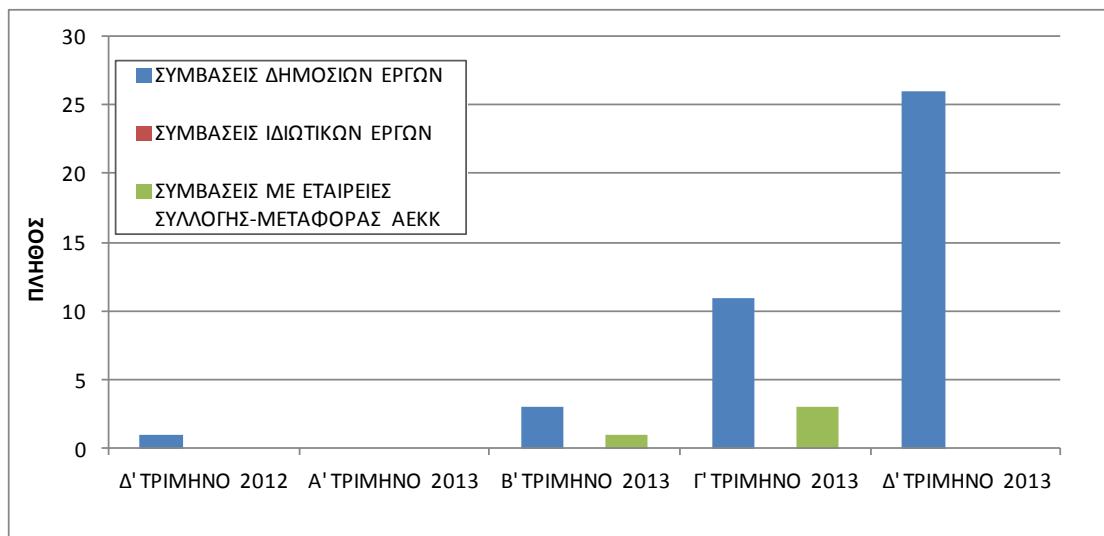


18/10/2013	<b>ΚΑΠΑΝΙΚΗ ΒΑΙΑ</b>	ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΛΕΧΟΒΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΔΟ ΑΝΘΕΩΝ ΕΩΣ ΤΗΝ ΟΔΟ Α. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ	ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ			
2/8/2013	<b>Μ - Σ ΜΗΝΑΟΓΛΟΥ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ</b>	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΗΣ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΙΚΗΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΑΙΑΣ ΧΟΡΤΙΑΤΗ	ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ - ΧΟΡΤΙΑΤΗ			
1/10/2013	<b>Μ Κ Κ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>	ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΛΕΧΟΒΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΔΟ ΑΝΘΕΩΝ ΕΩΣ ΤΗΝ ΟΔΟ Α. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ	ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ - ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Ι. Κ ΣΙΑ ΕΠΕ	664,18	2467,12
1/10/2013	<b>Μ Κ Κ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>	ΝΕΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ	ΔΗΜΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ - ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Ι. Κ ΣΙΑ ΕΠΕ		
1/11/2013	<b>ΜΑΡΚΟΥΔΗΣ ΕΠΕ</b>	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΘ'ΥΨΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤ'ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΕ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΕΡΕΥΣΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ (ΑΥΤΙΣΜΟΣ)"	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ			
11/8/2013	<b>ΜΙΧΑΗΛ ΟΡΦΑΝΑΚΗΣ</b>	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΞΩΡΑΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ	ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΑΕ	1,93	34,33
14/6/2013	<b>ΝΑΚΑΤ Α.Ε.</b>	ΑΝΕΓΕΡΣΗ 3 ΣΤΕΓΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ - ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΜΕΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ			
11/7/2013	<b>ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Π. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΔΕ</b>	ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ	ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ	ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΑΕ	8,39	98,87
5/11/2013	<b>ΤΕΡΝΑ ΑΕ</b>	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ/ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΗ ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΥ	ΛΙΝΤΛ ΕΛΛΑΣ & ΣΙΑ ΟΕ	ΕΛΣΤΑΡ ΑΕ	7272,98	27016,21
5/9/2013	<b>ΦΟΡΕΑΣ ΑΤΕΒΕ</b>	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ 5ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΚΡΙΕΖΙΩΤΟΥ	ΔΗΜΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΑΕ	308,64	1146,47

11/8/2013	<b>ΧΑΣΑΠΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ</b>	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΠΑΥΛΟΥ	ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ- ΣΥΚΕΩΝ	ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΑΕ	4,45	79,15
-----------	---------------------------	---	---------------------------	------------------------------	------	-------



Σημειώνεται ότι το έτος 2013, στη Π.Ε. Θεσσαλονίκης δημοπρατήθηκαν 173 δημόσια έργα τεχνικών υποδομών (Βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι). Το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε." συνέβαλλε έως και σήμερα 27 από τα παραπάνω έργα, γεγονός που καταδεικνύει ένα ποσοστό της τάξης του 16%. Το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.", με έγγραφα που απέστειλε σε όλους τους δημόσιους φορείς που δημοπρατούν τεχνικά έργα εντός της Π.Ε. Θεσσαλονίκης, ζήτησε ενημέρωση σχετικά με τη σύμβαση των υπόλοιπων 146 έργων που δημοπρατήθηκαν εντός του 2013.



### 3.2 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ

Οι συμβεβλημένοι με το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ διαχειριστές αφορούν:

- 1) τις εταιρίες που δραστηριοποιούνται στη συλλογή - μεταφορά ΑΕΚΚ
- 2) τις εταιρίες που λειτουργούν εγκαταστάσεις επεξεργασίας ΑΕΚΚ
- 3) τις εταιρίες που λειτουργούν χώρους προς αποκατάσταση με ΑΕΚΚ κωδικών ΕΚΑ 170504 και 170506

#### 3.2.1 Συλλογή – μεταφορά ΑΕΚΚ

Οι εταιρίες που πραγματοποιούν βάσει κατάλληλης άδειας συλλογή και μεταφορά ΑΕΚΚ και συνεργάστηκαν το έτος 2013 με το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΑΝΑΚΕΜ



**ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.**

Ανακύκλωση ΑΕΚΚ Κεντρικής Μακεδονίας Α.Ε.  
Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκακοφών Κατασκευών Κατεδαφίσεων

Α.Ε." δίνονται στον ακόλουθο πίνακα. Οι συμβάσεις του ΣΣΕΔ με τις εταιρείες συλλογής - μεταφοράς ΑΕΚΚ παραθέτονται στο Παράρτημα ΙV.



ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΑΦΜ	Δ.Ο.Υ.	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	ΑΔΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΑΔΑ)
24/7/2013	ΑΜΠΕΡΙΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Ν. ΒΟΤΣΗ 28, ΑΝΩ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ, ΘΕΣ/ΝΙΚΗ, 56431	059631652	ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ		<a href="#">ΒΛ4ΝΟΡ1Υ- Ν53</a>
11/7/2013	ΤΣΟΜΠΑΝΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΓΩΝΙΑ ΠΑΛΛΙΑΣ ΣΥΜΜΑΧΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ ΚΑΙ Ν. ΤΟΜΠΑΖΗ, ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟ 1145, ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟ, 57013	057168723	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ		<a href="#">ΒΛ4ΨΟΡ1Υ- Α70</a>
4/7/2013	ΑΦΟΙ ΚΕΠΕΛΕΚ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.	ΚΑΡΑΤΑΣΙΟΥ 39, ΔΙΑΛΟΓΗ ΚΟΡΔΕΛΙΟ, 56334	999418588	ΙΩΝΙΑΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ		<a href="#">Β410ΟΡ1Υ- 137</a>
12/6/2013	ΕCO TRANS ΕΠΕ	Σ.Σ. ΑΓΧΙΑΛΟΥ - ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ, ΠΛΗΣΙΟΝ ΒΙΠΕΘ ΣΙΝΔΟΥ - ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	800407035	ΙΩΝΙΑΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ		<a href="#">Β45ΝΟΡ1Υ- ΓΚΕ</a>



**ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.**

Ανακύκλωση ΑΕΚΚ Κεντρικής Μακεδονίας Α.Ε.

Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκακοφών Κατασκευών Κατεδαφίσεων

Ωστόσο και σύμφωνα με τα στοιχεία του Τμήματος Περιβαλλοντικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωροταξίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, οι εταιρίες που διαθέτουν άδεια συλλογής - μεταφοράς ΑΕΚΚ σύμφωνα με τον ΕΚΑ στη Π.Ε. Θεσσαλονίκης είναι 140 και περιλαμβάνονται σε πίνακα του Παραρτήματος ΙΙ.

Το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ πραγματοποίησε το Δεκέμβριο του 2012 καθώς και τον Ιανουάριο του 2013 συναντήσεις με τους εκπροσώπους των εταιριών που δραστηριοποιούνται στη συλλογή - μεταφορά ΑΕΚΚ στην ευρύτερη περιοχή του Π.Σ.Θ. Θεσσαλονίκης.

Τα αποτελέσματα συνοπτικά είναι τα εξής:

- ένα ποσοστό των εταιριών Σ&Μ ΑΕΚΚ της τάξης του 90% δεν έχει συμβληθεί με εγκεκριμένο ΣΣΕΔ
- η συνεργασία των εταιριών Σ&Μ με ΣΣΕΔ είναι εξαιρετικά δύσκολη έως και αδύνατη, εφόσον η δράση παράνομων επιτηδευματιών, οι οποίοι με αθέμιτα ανταγωνιστικές τιμές δρουν ανεξέλεγκτα και διαθέτουν παράνομα τα ΑΕΚΚ σε μπαζότοπους αποτρέπει τη χρέωση της εισφοράς για την εναλλακτική διαχείριση από τις εταιρίες συλλογής - μεταφοράς.

### **3.2.2 Επεξεργασία – αξιοποίηση ΑΕΚΚ**

Οι εταιρίες που πραγματοποιούν βάσει κατάλληλης άδειας επεξεργασία - αξιοποίηση ΑΕΚΚ και συνεργάστηκαν το έτος 2013 με το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε." παρουσιάζονται σε μορφή πίνακα ακολούθως. Οι συμβάσεις του ΣΣΕΔ με τις μονάδες επεξεργασίας και αξιοποίησης ΑΕΚΚ παραθέτονται στο Παράρτημα ΙΙΙ.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
11/10/2013	ΜΑΡΚΟΥΔΗΣ Ε.Π.Ε.	ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟ 7, Ν. ΡΥΣΙΟ Δ. ΘΕΡΜΗΣ
4/10/2013	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ - ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Ι. & ΣΙΑ Ε.Π.Ε.	ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟ371α, Δ.Δ. ΔΙΑΒΑΤΩΝ Δ. ΔΕΛΤΑ
26/9/2013	ΕΛ.ΣΤ.Α.Ρ ΑΕ	ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟ332, Δ.Δ. ΔΙΑΒΑΤΩΝ Δ. ΔΕΛΤΑ



**ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.**

Ανακύκλωση ΑΕΚΚ Κεντρικής Μακεδονίας Α.Ε.  
Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκακοφών Κατασκευών Κατεδαφίσεων

11/12/2012

ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΑΕ

12 ΧΛΜ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ-ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ,  
ΝΕΑ ΜΑΓΝΗΣΙΑ

Η σύμβαση με τη Μονάδα της εταιρίας ΜΠΛΟΥΜΑΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΟΣ ακυρώθηκε λόγω της αδυναμίας της τελευταίας να εξοπλιστεί με σύστημα ζύγισης.

3.2.2.1 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΟ ΣΣΕΔ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ

1. ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

**A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

<b>ΕΠΩΝΥΜΙΑ</b>	ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.
<b>Α.Φ.Μ.</b>	999126094
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	N. Μαγνησία, Ιωνία, Τ.Κ. 57008
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	2310 710865
<b>FAX</b>	2310 710824
<b>E-mail</b>	adrani.ylika@yahoo.gr
<b>Site</b>	
<b>ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ</b>	Ιωάννης Παπαηλιόπουλος
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ</b>	Ιωάννης Παπαηλιόπουλος

**B. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ – ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΟΝΑΔΑΣ**

Η εταιρεία ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε. ιδρύθηκε το 2005 και διαθέτει άδεια **προσωρινής αποθήκευσης, επεξεργασίας και ανακύκλωσης ΑΕΚΚ** (υπ. αρ 433/16-05-2012). Σύμφωνα με την άδεια η εταιρεία επιτρέπεται να διαχειρίζεται τις εξής κατηγορίες αποβλήτων (βάσει καταλόγου ΕΚΑ):

<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΑ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>
<b>17</b>	<b>ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ</b>



**ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.**

Ανακύκλωση ΑΕΚΚ Κεντρικής Μακεδονίας Α.Ε.  
Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκακοφών Κατασκευών Κατεδαφίσεων



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	<b>ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΧΩΜΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΑΠΟ ΡΥΠΑΣΜΕΝΕΣ ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ)</b>
<b>17 01</b>	<b>σκυρόδεμα, τούβλα, πλακίδια κ□ι κεραμικά</b>
17 01 01	σκυρόδεμα
17 01 02	τούβλα
17 01 03	πλακίδια και κεραμικά
17 01 07	μείγμα σκυροδέματος, τούβλων, πλακιδίων και κεραμικών εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 01 06
<b>17 02</b>	<b>ξύλο, γυαλί και πλαστικό</b>
17 02 01	ξύλο
17 02 02	γυαλί
17 02 03	πλαστικό
<b>17 03</b>	<b>μείγματα ασφάλτου και ορυκτής πίσσας, λιθανθρακόπισσα και προϊόντα πίσσας</b>
17 03 02	μείγματα ορυκτής ασφάλτου εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 03 01
<b>17 04</b>	<b>μέταλλα (περιλαμβανομένων και των κραμάτων τους)</b>
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
<b>17 05</b>	<b>χώματα (περιλαμβανομένων χωμάτων εκσκαφής από ρυπασμένες τοποθεσίες), πέτρες και μπάζα εκσκαφών</b>
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



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	στο σημείο 17 05 07
<b>17 06</b>	<b>μονωτικά υλικά και υλικά δομικών κατασκευών που περιέχουν αμιάντο</b>
17 06 04	μονωτικά υλικά εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 17 06 01 και 17 06 03
<b>17 08</b>	<b>υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο</b>
17 08 02	υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 08 02
<b>17 09</b>	<b>άλλα απόβλητα δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων</b>
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
<b>20 01</b>	<b>χωριστά συλλεγόμενα μέρη (εκτός από το σημείο 15 01)</b>
20 01 01	χαρτιά και χαρτόνια
20 01 02	γυαλιά
20 01 10	ρούχα
20 01 11	υφάσματα
20 01 38	ξύλο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 20 01 37
20 01 39	πλαστικά
20 01 40	μέταλλα
20 01 99	άλλα μέρη μη προδιαγραφόμενα άλλως
<b>20 02</b>	<b>απόβλητα κήπων και πάρκων (περιλαμβάνονται απόβλητα νεκροταφείων)</b>
20 02 02	χώματα και πέτρες
20 02 03	άλλα μη βιοποικοδομήσιμα απόβλητα
<b>20 03</b>	<b>άλλα δημοτικά απόβλητα</b>
20 03 07	ογκώδη απόβλητα



Η μονάδα ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε. έχει μέγιστη δυναμικότητα επεξεργασίας μέχρι και **780.000tn/έτος** αποβλήτων Ε.Κ.Κ. με ωράριο λειτουργίας 12 ωρών ημερησίως και 6 ημερών εβδομαδιαίως. **Κατά μέσο όρο από το έτος 2005 έως και σήμερα, η Μονάδα διαχειρίζεται ετησίως Α.Ε.Κ.Κ. ποσότητας 300.000 tn.**

### Γ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Ο εξοπλισμός της μονάδας ανακύκλωσης ΑΕΚΚ παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα.

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

<b>Εξοπλισμός</b>
<b>Σύστημα θραύσης και διαλογής υλικών</b>
Αυτόματος δονητικός τροφοδότης
Χοάνη προφόρτωσης 40m <sup>3</sup>
Δονητικός Προδιαλογέας SGBV 3000X1200
Δονητικός τροφοδότης σπαστήρα MIS 4MP AV 50/100 - Αμμοτριβείο OMT MIS 4PM
Σπαστήρας OMT MP 11/10
Δονητικό κόσκινο VVE 50/153
Μπαλκόνια χειροκίνητης διαλογής υλικών 6m, διπλά
Χοάνη 50m <sup>3</sup> – Δονητικός Τροφοδότης AV 65/130
Μεταφορικές ταινίες διαφόρων διαστάσεων
Καμπίνα χειρισμού
Γεφυροπλάστιγγα τύπου ES 18X3
Σύστημα καταστολή σκόνης
Τροχοφόρος φορτωτής CATERPILLAR 950G
CATERPILLAR SKIDSTEER LOADER
Υδραυλικός εκσκαφέας CATERPILLAR 320CL μετατρεπόμενος σε υδραυλική σφύρα



2. *ΕΛ.Σ.Τ.Α.Ρ. Διαχείριση Απορριμμάτων Α.Ε.***A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

<b>ΕΠΩΝΥΜΙΑ</b>	ΕΛ.Σ.Τ.Α.Ρ. Διαχείριση Απορριμμάτων Α.Ε.
<b>Α.Φ.Μ.</b>	999736658
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	Διασταύρωση Βάβδου Χαλκιδικής
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	2310 327321
<b>FAX</b>	2310 705576
<b>E-mail</b>	elstarae@gmail.com
<b>Site</b>	-
<b>ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ</b>	Μπέλλος Αντώνιος
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ</b>	Αγγελίδης Θεόδωρος

**B. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ – ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΟΝΑΔΑΣ**

Η εταιρεία ΕΛ.Σ.Τ.Α.Ρ. Α.Ε. ιδρύθηκε το 2003 και διαθέτει άδεια **προσωρινής αποθήκευσης, επεξεργασίας και ανακύκλωσης ΑΕΚΚ** (υπ. αρ 15/20215/16-11-2009). Σύμφωνα με την άδεια η εταιρεία επιτρέπεται να διαχειρίζεται τις εξής κατηγορίες αποβλήτων (βάσει καταλόγου ΕΚΑ):

<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΑ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>
<b>02</b>	<b>ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΓΕΩΡΓΙΑ, ΚΗΠΕΥΤΙΚΗ, ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ, ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b>
<b>02 01</b>	<b>απόβλητα από γεωργία, κηπευτική, υδατοκαλλιέργεια, δασοκομία, θήρα και αλιεία</b>
02 01 03	απόβλητα ιστών φυτών
<b>02 06</b>	<b>απόβλητα από βιομηχανία αρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής</b>



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
<b>03</b>	<b>ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΞΥΛΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΑΜΠΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΩΝ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΠΟΛΤΟΥ, ΧΑΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΝΙΟΥ</b>
<b>03 01</b>	<b>απόβλητα από την κατεργασία ξύλου και την παραγωγή ταμπλάδων και επίπλων</b>
03 01 01	απόβλητα φλοιών και φελλών
03 01 05	πριονίδι, ξέσματα, αποκομμένα τεμάχια, κατάλοιπα ξυλείας, μοριοσανίδες και καπλαμάδες εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 03 0104
<b>03 03</b>	<b>απόβλητα από την παραγωγή και κατεργασία πολτού, χαρτιού και χαρτονιών</b>
03 03 01	απόβλητα φλοιού και ξύλου
03 03 05	πριονίδι, ξέσματα, αποκομμένα τεμάχια, κατάλοιπα ξυλείας, μοριοσανίδες και καπλαμάδες εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 03 01 04
<b>06</b>	<b>ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>
<b>06 03</b>	<b>απόβλητα από την ΠΔΠΧ αλάτων και των διαλυμάτων τους, καθώς και μεταλλικών οξειδίων</b>
06 03 16	μεταλλικά οξειδία εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 06 03 15
<b>07</b>	<b>ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>
<b>07 02</b>	<b>απόβλητα από την ΠΔΠΧ πλαστικών, συνθετικού κα-ουτσούκ και τεχνητών ινών</b>
07 02 13	απόβλητα πλαστικά
<b>10</b>	<b>ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>
<b>10 02</b>	<b>απόβλητα από τη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα</b>
10 02 01	απόβλητα από την επεξεργασία σκωρίας
<b>12</b>	<b>ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ</b>
<b>12 01</b>	<b>απόβλητα από τη μορφοποίηση και τη φυσική και μηχανική επιφανειακή</b>



<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΑ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>
	<b>επεξεργασία μετάλλων και πλαστικών</b>
12 01 01	προϊόντα λιμαρίσματος και τόννευσης σιδηρούχων μετάλλων
12 01 03	προϊόντα λιμαρίσματος και τόννευσης μη σιδηρούχων μετάλλων
12 01 04	σκόνη και σωματίδια μη σιδηρούχων μετάλλων
12 01 05	αποξέσματα και προϊόντα τόννευσης πλαστικώ
<b>15</b>	<b>ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ· ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ</b>
<b>15 01</b>	<b>συσκευασία (περιλαμβανομένων ιδιαιτέρως συλλεγέντων δημοτικών αποβλήτων συσκευασίας)</b>
15 0101	συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι
15 01 02	πλαστική συσκευασία
15 01 03	ξύλινη συσκευασία
15 01 04	μεταλλική συσκευασία
15 01 05	συνθετική συσκευασία
15 01 06	μεικτή συσκευασία
15 01 07	γυάλινη συσκευασία
15 01 09	συσκευασία από υφαντουργικές ύλες
<b>15 02</b>	<b>απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων, υφάσματα σκουπίσματος και προστατευτικός ρουχισμός</b>
15 02 03	απορροφητικό υλικό, υλικά φίλτρων, υφάσματα σκουπίσματος και προστατευτικός ρουχισμός άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 15 02 02
<b>17</b>	<b>ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΧΩΜΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΑΠΟ ΡΥΠΑΣΜΕΝΕΣ ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ)</b>
<b>17 01</b>	<b>σκυρόδεμα, τούβλα, πλακίδια κ□ι κεραμικά</b>
17 01 01	σκυρόδεμα
17 01 02	τούβλα
17 01 03	πλακίδια και κεραμικά
17 01 07	μείγμα σκυροδέματος, τούβλων, πλακιδίων και



<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΑ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>
	κεραμικών εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 01 06
<b>17 02</b>	<b>ξύλο, γυαλί και πλαστικό</b>
17 02 01	ξύλο
17 02 02	γυαλί
17 02 03	πλαστικό
<b>17 03</b>	<b>μείγματα ασφάλτου και ορυκτής πίσσας, λιθανθρακόπισσα και προϊόντα πίσσας</b>
17 03 02	μείγματα ορυκτής ασφάλτου εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 03 01
<b>17 04</b>	<b>μέταλλα (περιλαμβανομένων και των κραμάτων τους)</b>
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
<b>17 05</b>	<b>χώματα (περιλαμβανομένων χωμάτων εκσκαφής από ρυπασμένες τοποθεσίες), πέτρες και μπάζα εκσκαφών</b>
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
<b>17 06</b>	<b>μονωτικά υλικά και υλικά δομικών κατασκευών που περιέχουν αμιάντο</b>
17 06 04	μονωτικά υλικά εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 17 06 □01 και 17 06 03
<b>17 08</b>	<b>υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο</b>
17 08 02	υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο εκτός



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 08 02
<b>17 09</b>	<b>άλλα απόβλητα δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων</b>
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
<b>19</b>	<b>ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΤΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΟΣ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ</b>
<b>19 10</b>	<b>απόβλητα από κατατεμαχισμό αποβλήτων που περιέχουν μέταλλα</b>
19 10 01	απόβλητα σιδήρου ή χάλυβα
19 10 02	μη σιδηρούχα απόβλητα
<b>19 12</b>	<b>απόβλητα από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων (π.χ. διαλογή, σύνθλιψη, συμπαγοποίηση, κοκκοποίηση) μη προδιαγραφόμενα άλλως</b>
19 12 01	χαρτί και χαρτόνι
19 12 02	σιδηρούχα μέταλλα
19 12 03	μη σιδηρούχα μέταλλα
19 12 04	πλαστικά και καουτσούκ
19 12 05	γυαλί
19 12 07	ξύλο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 12 06
19 12 12	άλλα απόβλητα (περιλαμβανομένων μειγμάτων υλικών) από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 12 11
<b>20</b>	<b>ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ</b>
<b>20 01</b>	<b>χωριστά συλλεγόμενα μέρη (εκτός από το σημείο 15 01)</b>
20 01 01	χαρτιά και χαρτόνια





<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΑ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>
20 01 02	γυαλιά
20 01 08	βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα κουζίνας και χώρων ενδιαίτησης
20 01 10	ρούχα
20 01 11	υφάσματα
20 01 22	αεροζόλ
20 01 30	απορρυπαντικά άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 20 01 29
20 01 32	φάρμακα άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 20 01 31
20 01 36	απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 20 01 21, 20 01 23 και 20 01 35
20 01 38	ξύλο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 20 01 37
20 01 39	πλαστικά
20 01 40	μέταλλα
20 01 41	απόβλητα από τον καθαρισμό καμινάδων
20 01 99	άλλα μέρη μη προδιαγραφόμενα άλλως
<b>20 02</b>	<b>απόβλητα κήπων και πάρκων (περιλαμβάνονται απόβλητα νεκροταφείων)</b>
20 02 01	βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα
20 02 02	χώματα και πέτρες
20 02 03	άλλα μη βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα
20 03	άλλα δημοτικά απόβλητα
20 03 01	ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα
20 03 02	απόβλητα από αγορές
20 03 03	υπολείμματα από τον καθαρισμό δρόμων
20 03 06	απόβλητα από τον καθαρισμό λυμάτων
20 03 07	ογκώδη απόβλητα
20 03 99	δημοτικά απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

Η μονάδα ΕΛΣΤΑΡ Α.Ε. έχει μέγιστη δυναμικότητα επεξεργασίας μέχρι και **50.000tn/έτος** αποβλήτων Α.Ε.Κ.Κ. με ωράριο λειτουργίας 12 ωρών ημερησίως και 5 ημερών εβδομαδιαίως. **Κατά μέσο όρο από το έτος 2003 έως και σήμερα, η Μονάδα διαχειρίζεται ετησίως Α.Ε.Κ.Κ. ποσότητα 20.000 tn.**



**Γ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ**

Ο εξοπλισμός της μονάδας ανακύκλωσης ΑΕΚΚ παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα.

**Πίνακας 1.** Μηχανολογικός εξοπλισμός της επιχείρησης ΕΛ.Σ.Τ.Α.Ρ.

<b>Εξοπλισμός</b>
<b>Σύστημα θραύσης και διαλογής υλικών</b>
Σιαγωνοφόρος Σπαστήρας & Δονητικό κόσκινο
Μαγνητικός Διαχωριστής
Σπαστήρας ογκωδών αποβλήτων
Γεφυροπλάστιγγα τύπου ES 18X3
Σύστημα καταστολής σκόνης
Τροχοφόρος φορτωτής
Υδραυλικός εκσκαφέας μετατρεπόμενος σε υδραυλική σφύρα



## 3. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ

## Α. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

<b>ΕΠΩΝΥΜΙΑ</b>	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ – ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Ι Κ ΣΙΑ ΕΠΕ.
<b>Α.Φ.Μ.</b>	998523760
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	Αγροτική περιοχή Διαβατών
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	2310 772922
<b>FAX</b>	2310 772982
<b>E-mail</b>	themis@anakiklosiadranon.gr
<b>Site</b>	<a href="http://www.anakiklosiadranon.gr">www.anakiklosiadranon.gr</a>
<b>ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ</b>	Γεωργιάδης Ιάκωβος - Γκούμας Κωνσταντίνος

## Β. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ – ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΟΝΑΔΑΣ

Η εταιρεία ιδρύθηκε το 2008 και διαθέτει άδεια **προσωρινής αποθήκευσης, επεξεργασίας και ανακύκλωσης ΑΕΚΚ** (υπ. αρ 15/24331/15-01-2009). Σύμφωνα με την άδεια η εταιρεία επιτρέπεται να διαχειρίζεται τις εξής κατηγορίες αποβλήτων (βάσει καταλόγου ΕΚΑ):

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
<b>17</b>	<b>ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΧΩΜΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΑΠΟ ΡΥΠΑΣΜΕΝΕΣ ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ)</b>
<b>17 01</b>	<b>σκυρόδεμα, τούβλα, πλακίδια κ□ι κεραμικά</b>
17 01 01	σκυρόδεμα
17 01 02	τούβλα
17 01 03	πλακίδια και κεραμικά
17 01 07	μείγμα σκυροδέματος, τούβλων, πλακιδίων και κεραμικών εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 01 06



<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΑ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>
<b>17 02</b>	<b>ξύλο, γυαλί και πλαστικό</b>
17 02 01	ξύλο
17 02 02	γυαλί
17 02 03	πλαστικό
<b>17 03</b>	<b>μείγματα ασφάλτου και ορυκτής πίσσας, λιθανθρακόπισσα και προϊόντα πίσσας</b>
17 03 02	μείγματα ορυκτής ασφάλτου εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 03 01
<b>17 04</b>	<b>μέταλλα (περιλαμβανομένων και των κραμάτων τους)</b>
17 04 01	χαλκός, μπρούντζος, ορείχαλκος
17 04 02	αλουμίνιο
17 04 04	ψευδάργυρος
17 04 05	σίδηρος και χάλυβας
17 04 06	κασσίτερος
17 04 07	ανάμεικτα μέταλλα
<b>17 05</b>	<b>χώματα (περιλαμβανομένων χωμάτων εκσκαφής από ρυπασμένες τοποθεσίες), πέτρες και μπάζα εκσκαφών</b>
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
<b>17 06</b>	<b>μονωτικά υλικά και υλικά δομικών κατασκευών που περιέχουν αμιάντο</b>
17 06 04	μονωτικά υλικά εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στα σημεία 17 06 01 και 17 06 03
<b>17 08</b>	<b>υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο</b>
17 08 02	υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 08 01
<b>17 09</b>	<b>άλλα απόβλητα δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων</b>
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



Η μονάδα έχει μέγιστη δυναμικότητα επεξεργασίας μέχρι και **50.000tn/έτος** αποβλήτων Ε.Κ.Κ. με ωράριο λειτουργίας 12 ωρών ημερησίως και 5 ημερών εβδομαδιαίως. **Κατά μέσο όρο από το έτος 2008 έως και σήμερα, η Μονάδα διαχειρίζεται ετησίως Α.Ε.Κ.Κ. ποσότητας 25.000tn.**

### Γ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Ο εξοπλισμός της μονάδας ανακύκλωσης ΑΕΚΚ παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας 1. Μηχανολογικός εξοπλισμός της επιχείρησης ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Ο.Ε.

<b>Εξοπλισμός</b>
<b>Σύστημα θραύσης και διαλογής υλικών</b>
Σιαγωνοφόρος Σπαστήρας & Δονητικό κόσκινο
Μαγνητικός διαχωριστής
Σπαστήρας ξύλου
Γεφυροπλάστιγγα τύπου ES 18X3
Σύστημα καταστολής σκόνης
Τροχοφόρος φορτωτής CATERPILLAR 950G
Υδραυλικός εκσκαφέας CATERPILLAR 320CL μετατρεπόμενος σε υδραυλική σφύρα



## 4. ΜΑΡΚΟΥΔΗΣ Ε.Π.Ε.

## Α. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

<b>ΕΠΩΝΥΜΙΑ</b>	ΜΑΡΚΟΥΔΗΣ ΕΠΕ
<b>Α.Φ.Μ.</b>	998633101
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΔΡΑΣ</b>	Ευρώπης, Πυλαία Θεσ/νίκης
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	2310 474338
<b>FAX</b>	2310 473776
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:info@markoudis.gr">info@markoudis.gr</a>
<b>Site</b>	<a href="http://www.markoudis.gr">www.markoudis.gr</a>
<b>ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ</b>	Μαρκούδης Δημήτριος – Μαρκούδης Κώστας

## Β. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ – ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΜΟΝΑΔΑΣ

Η εταιρεία ιδρύθηκε το 2007 και διαθέτει άδεια **προσωρινής αποθήκευσης, επεξεργασίας και ανακύκλωσης ΑΕΚΚ** (υπ. αρ 15 οικ. 676/24-02-2011). Σύμφωνα με την άδεια η εταιρεία επιτρέπεται να διαχειρίζεται τις εξής κατηγορίες αποβλήτων (βάσει καταλόγου ΕΚΑ):

<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΑ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>
<b>17</b>	<b>ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΧΩΜΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΑΠΟ ΡΥΠΑΣΜΕΝΕΣ ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ)</b>
<b>17 01</b>	<b>σκυρόδεμα, τούβλα, πλακίδια κ□ι κεραμικά</b>
17 01 07	μείγμα σκυροδέματος, τούβλων, πλακιδίων και κεραμικών εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 01 06
<b>17 03</b>	<b>μείγματα ασφάλτου και ορυκτής πίσσας, λιθανθρακόπισσα και προϊόντα πίσσας</b>
17 03 02	μείγματα ορυκτής ασφάλτου εκτός εκείνων που



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	περιλαμβάνονται στο σημείο 17 03 01
<b>17 05</b>	<b>χώματα (περιλαμβανομένων χωμάτων εκσκαφής από ρυπασμένες τοποθεσίες), πέτρες και μπάζα εκσκαφών</b>
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
<b>17 09</b>	<b>άλλα απόβλητα δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων</b>
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

Η μονάδα έχει μέγιστη δυναμικότητα επεξεργασίας μέχρι και **50.000tn/έτος** αποβλήτων Ε.Κ.Κ. με ωράριο λειτουργίας 12 ωρών ημερησίως και 5 ημερών εβδομαδιαίως. **Κατά μέσο όρο από το έτος 2007 έως και σήμερα, η Μονάδα διαχειρίζεται ετησίως Α.Ε.Κ.Κ. ποσότητα 15.000tn.**

### Γ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Ο εξοπλισμός της μονάδας ανακύκλωσης ΑΕΚΚ παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας 1. Μηχανολογικός εξοπλισμός της ΜΑΡΚΟΥΔΗΣ ΕΠΕ

<b>Εξοπλισμός</b>
<b>Σύστημα θραύσης και διαλογής υλικών</b>
Σιαγωνοφόρος Σπαστήρας & Δονητικό κόσκινο
Γεφυροπλάστιγγα τύπου ES 18X3
Σύστημα καταστολής σκόνης
Τροχοφόρος φορτωτής
Υδραυλικός εκσκαφέας μετατρεπόμενος σε υδραυλική σφύρα



## 4. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

### 4.1 ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΛΗΦΘΕΝΤΩΝ ΑΕΚΚ

Στον πίνακα που ακολουθεί δίνονται οι ποσότητες (σε τόνους) των ΑΕΚΚ που παραλήφθηκαν από κάθε μία από τις συμβεβλημένες με το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ μονάδες επεξεργασίας ανά ρεύμα αποβλήτου και ακολουθούν τα αντίστοιχα διαγράμματα ανά ρεύμα αποβλήτου και συγκεντρωτικά.

ΜΟΝΑΔΑ	ΡΕΥΜΑ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ	2013											
		ΙΑΝ.	ΦΕΒ.	ΜΑΡ.	ΑΠΡ.	ΜΑΙ.	ΙΟΥΝ.	ΙΟΥΛ.	ΑΥΓ.	ΣΕΠΤ.	ΟΚΤ.	ΝΟΕ.	ΔΕΚ.
ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Α.Ε.	ΡΕΥΜΑ 1							1609.1	3351.47	1769.78	3172.83	2226.33	1615.81
	ΡΕΥΜΑ 2							0	31.33	3391.17	926.07	81.45	23.72
	ΡΕΥΜΑ 3							0	352.34	1271.16	320	71.96	4.11
	ΡΕΥΜΑ 4							8.88	8.05	21.9	3.16	9.63	76
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ							1617.98	3743.19	6454.01	4422.06	2389.37	1719.64
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ	ΡΕΥΜΑ 1										1715.82	825.07	355.41
	ΡΕΥΜΑ 2										4.2	21.37	102.89
	ΡΕΥΜΑ 3										0.71	0.87	0
	ΡΕΥΜΑ 4												0
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ										1720.73	847.31	458.3
ΕΛΣΤΑΡ ΑΕ	ΡΕΥΜΑ 1											996.32	6647.68
	ΡΕΥΜΑ 2											157.68	30.54



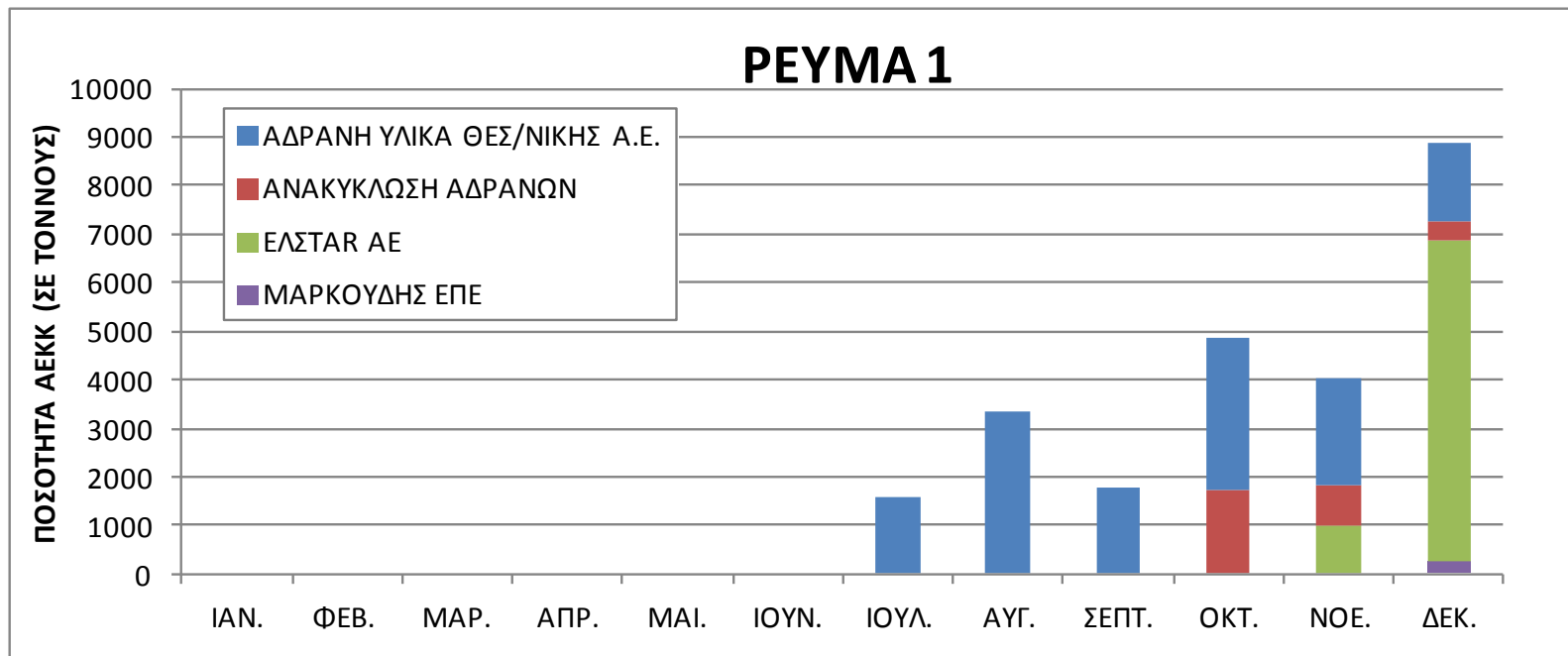
**ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.**

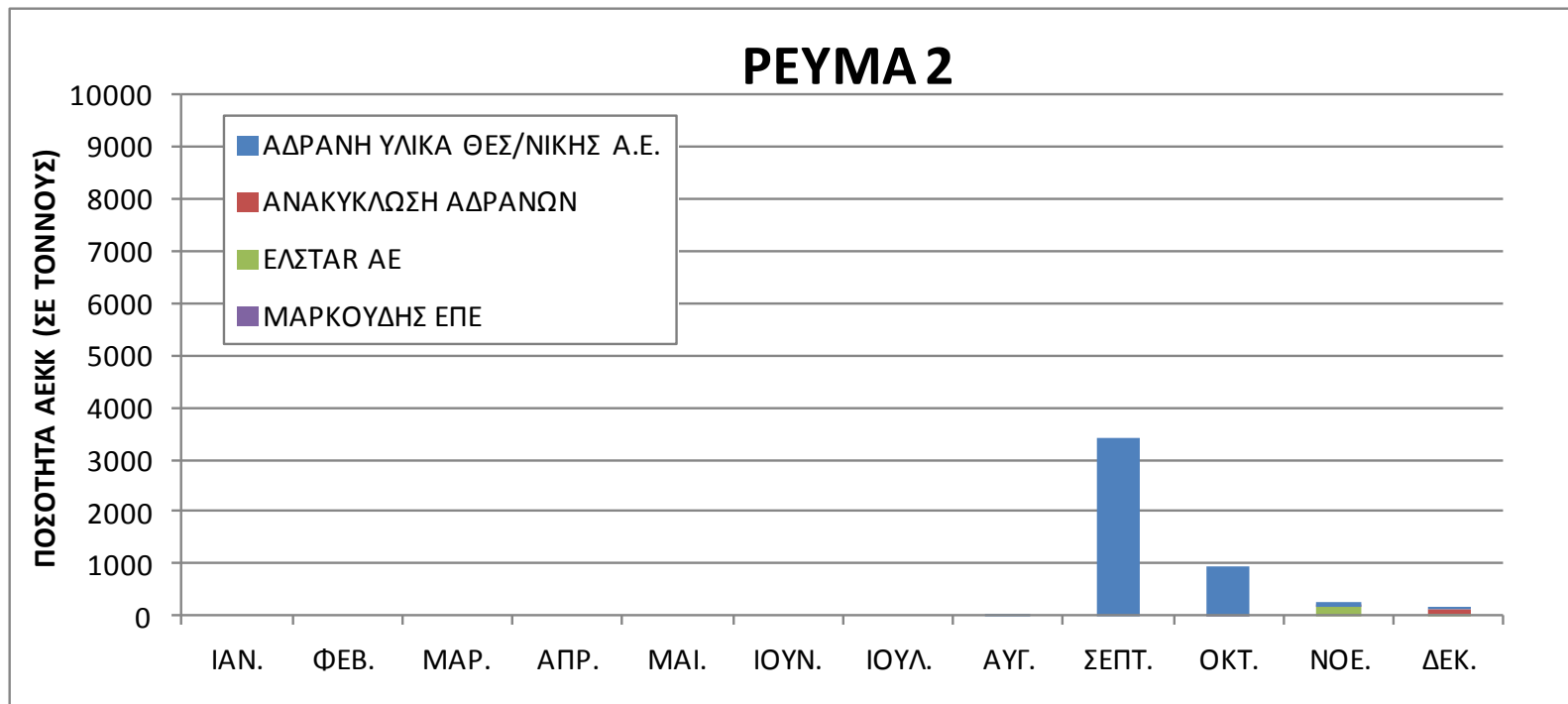
Ανακύκλωση ΑΕΚΚ Κεντρικής Μακεδονίας Α.Ε.  
Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκακοφών Κατασκευών Κατεδαφίσεων

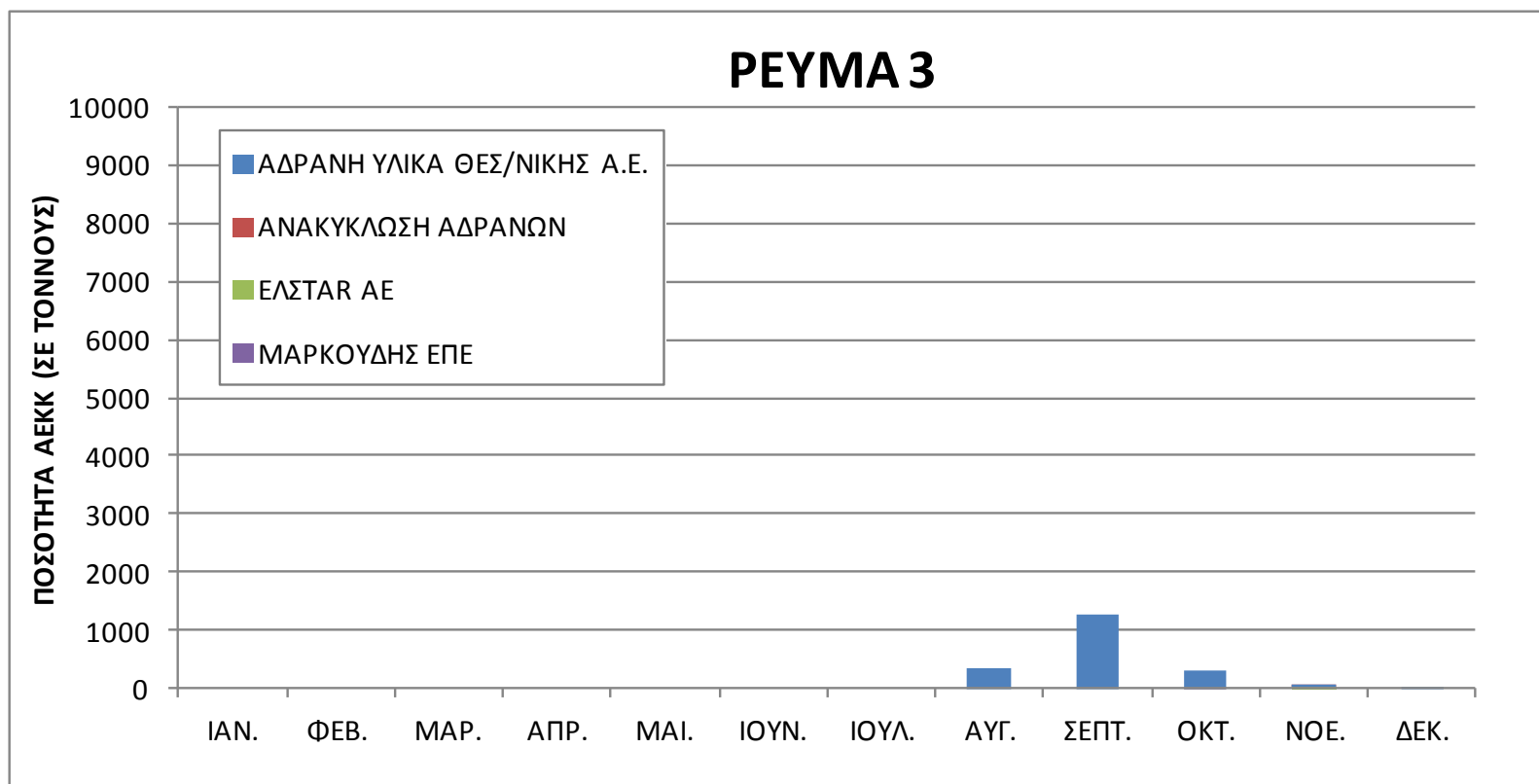


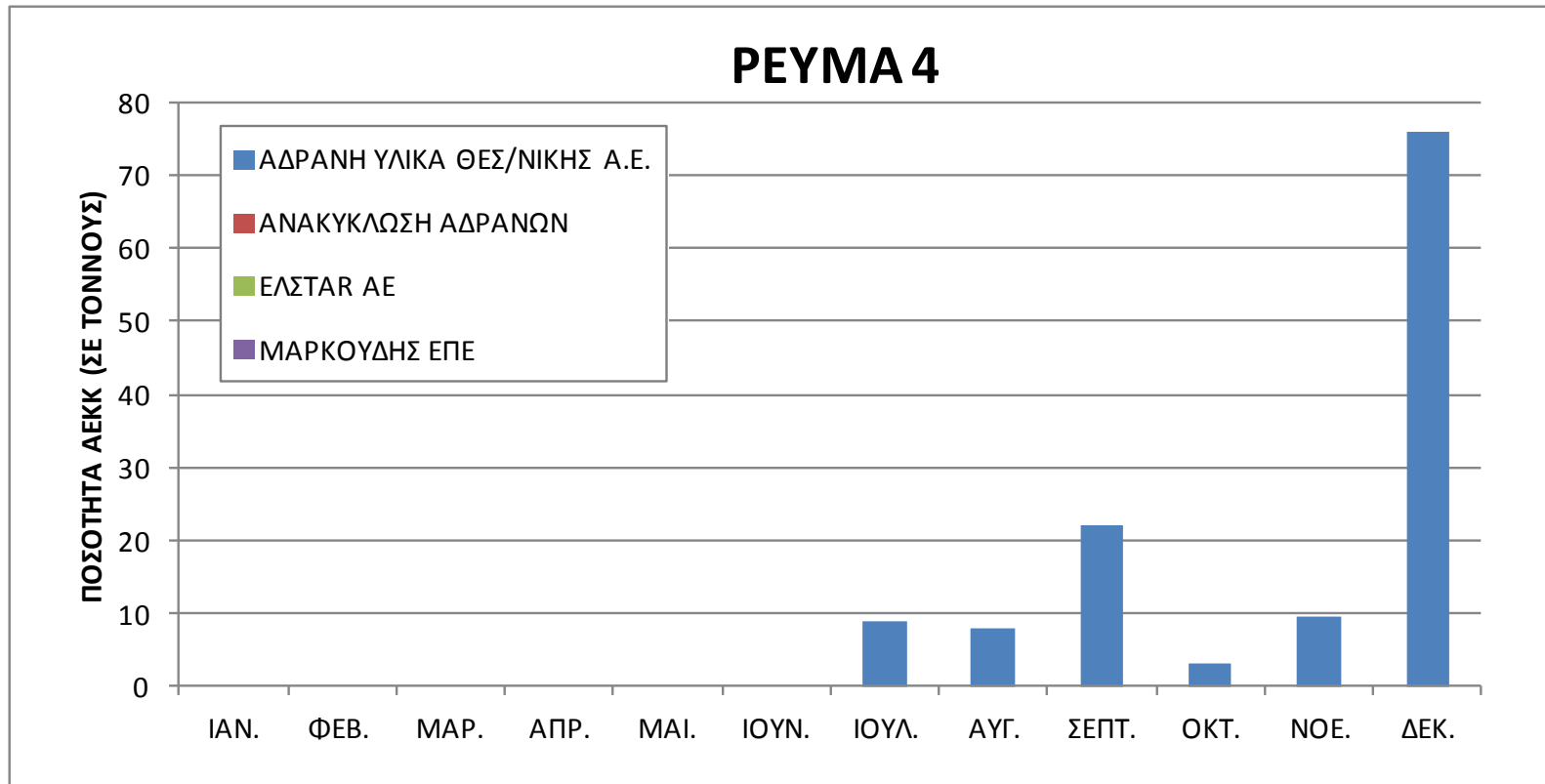
	ΡΕΥΜΑ 3											6.29	0
	ΡΕΥΜΑ 4											0	0
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ										0	1160.29	6678.22
<b>ΜΑΡΚΟΥΔΗΣ ΕΠΕ</b>	ΡΕΥΜΑ 1											0	244.8
	ΡΕΥΜΑ 2											0	0
	ΡΕΥΜΑ 3											0	0
	ΡΕΥΜΑ 4											0	0
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ											0	244.8
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΣΣΕΔ</b>	ΡΕΥΜΑ 1	0	0	0	0	0	0	1609.1	3351.47	1769.78	4888.65	4047.72	8863.7
	ΡΕΥΜΑ 2	0	0	0	0	0	0	0	31.33	3391.17	930.27	260.5	157.15
	ΡΕΥΜΑ 3	0	0	0	0	0	0	0	352.34	1271.16	320.71	79.12	4.11
	ΡΕΥΜΑ 4	0	0	0	0	0	0	8.88	8.05	21.9	3.16	9.63	76
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ							1617.98	3743.19	6454.01	6142.79	4396.97	9100.96

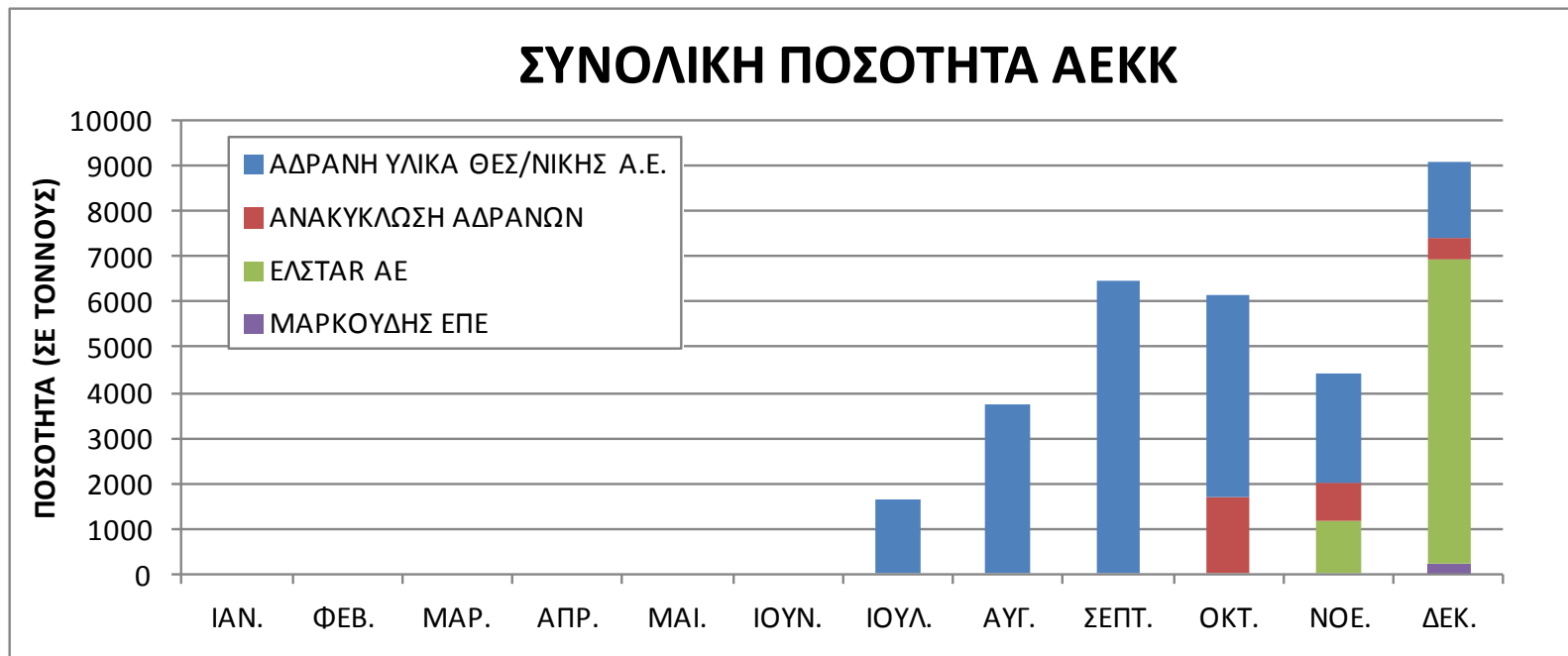












#### **4.2 ΔΙΑΘΕΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Ακολούθως παρουσιάζονται οι ποσότητες ανακυκλωμένων αδρανών υλικών που προέκυψαν από τις παραγωγικές διαδικασίες των συνεργαζόμενων μονάδων. Τονίζεται ότι το σύνολο των ποσοτήτων αφορούν αδρανή υλικά, τα οποία χρησιμοποιούνται ως υλικά επίχωσης σε διάφορα δημόσια και ιδιωτικά έργα.



**ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.**

Ανακύκλωση ΑΕΚΚ Κεντρικής Μακεδονίας Α.Ε.  
Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκακοφών Κατασκευών Κατεδαφίσεων

## ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

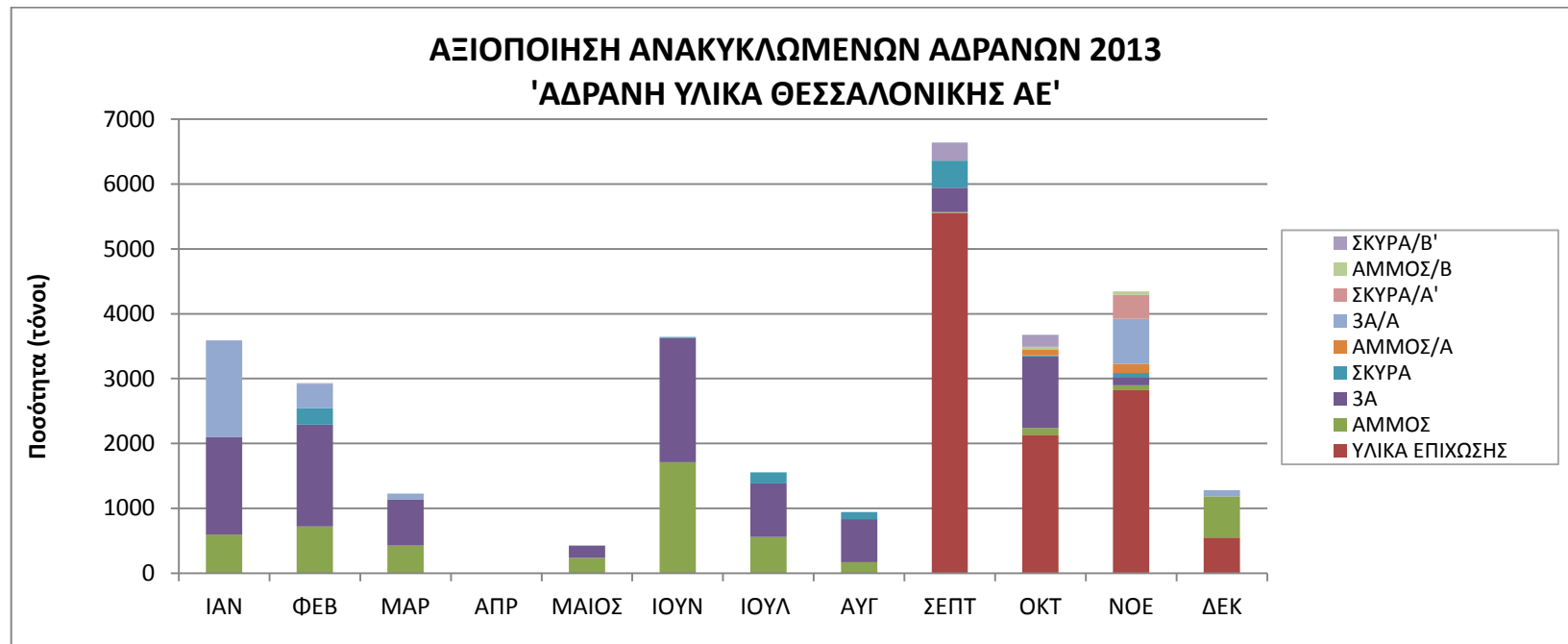
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ "ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΕ"										
[tn]										
	ΥΛΙΚΑ ΕΠΙΧΩΣΗΣ	ΑΜΜΟΣ	3Α	ΣΚΥΡΑ	ΑΜΜΟΣ/Α	3Α/Α	ΣΚΥΡΑ/Α'	ΑΜΜΟΣ/Β	ΣΚΥΡΑ/Β'	ΣΥΝΟΛΟ
Ιαν-13	0,00	598,86	1495,97	0,00	0,00	1495,97	0,00	0,00	0,00	3590,80
Φεβ-13	0,00	720,68	1569,52	251,60	0,00	379,10	5,46	0,00	5,46	2931,82
Μαρ-13	0,00	428,40	703,80	0,00	0,00	95,20	0,00	0,00	0,00	1227,40
Απρ-13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Μαϊ-13	0,00	234,24	193,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	428,04
Ιουν-13	0,00	1713,90	1912,89	15,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3642,33
Ιουλ-13	0,00	560,84	823,09	172,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1556,76
Αυγ-13	0,00	168,32	667,58	107,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	943,48
Σεπ-13	5556,63	11,59	374,97	418,55	0,00	0,00	0,00	0,00	280,45	6642,19
Οκτ-13	2134,64	103,36	1107,72	12,66	93,25	0,00	0,00	40,37	182,29	3674,29
Νοε-13	2820,73	74,92	128,42	64,68	143,20	688,57	372,37	52,50	0,00	4345,39
Δεκ-13	548,75	638,64	0,00	0,00	0,00	93,10	0,00	0,00	0,00	1280,49
	11060,75	5253,75	8977,76	1043,44	236,45	2751,94	377,83	92,87	468,20	30262,99


**ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.**

Ανακύκλωση ΑΕΚΚ Κεντρικής Μακεδονίας Α.Ε.

Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκακοφών Κατασκευών Κατεδαφίσεων





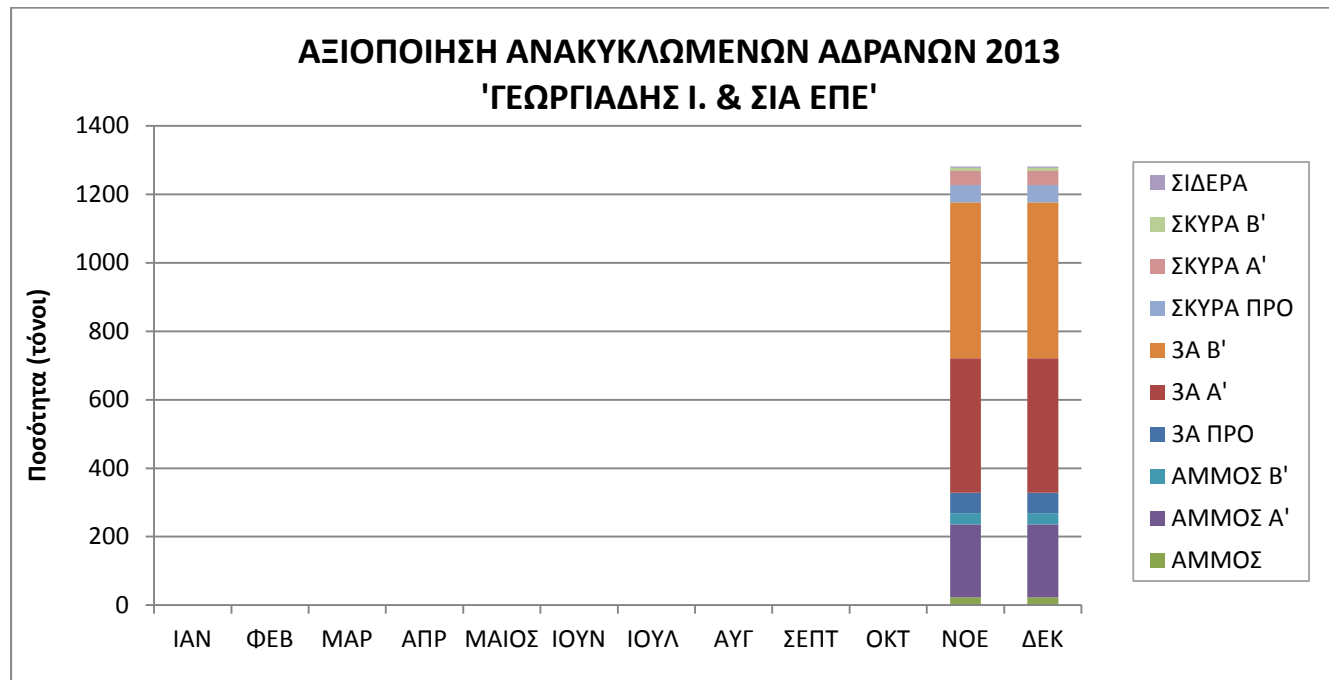
## ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ "ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ" [tn]	
ΑΜΜΟΧΩΜΑ	45
ΑΜΜΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ Α' ΔΙΑΛΟΓΗΣ (ΑΠΟ ΚΑΘΑΡΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΤΟ)	426,15
ΑΜΜΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ Β' ΔΙΑΛΟΓΗΣ (ΜΕ ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ ΤΟΥΒΛΩΝ & ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ)	65,36
3Α ΠΡΟΔΙΑΛΟΓΗΣ	119,68
3Α ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ Α' ΔΙΑΛΟΓΗΣ (ΑΠΟ ΚΑΘΑΡΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΤΟ)	787,01
3Α ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ Β' ΔΙΑΛΟΓΗΣ (ΜΕ ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ ΤΟΥΒΛΩΝ & ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ)	910,15
ΣΚΥΡΑ ΠΡΟΔΙΑΛΟΓΗΣ	99,57
ΣΚΥΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ Α' ΔΙΑΛΟΓΗΣ (ΑΠΟ ΚΑΘΑΡΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΤΟ)	83,48
ΣΚΥΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ Β' ΔΙΑΛΟΓΗΣ (ΜΕ ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ ΤΟΥΒΛΩΝ & ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ)	18,59
ΧΑΛΥΒΑΣ SCRAP (ΟΠΛΙΣΜΟΥ)	6,85


**ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.**

Ανακύκλωση ΑΕΚΚ Κεντρικής Μακεδονίας Α.Ε.

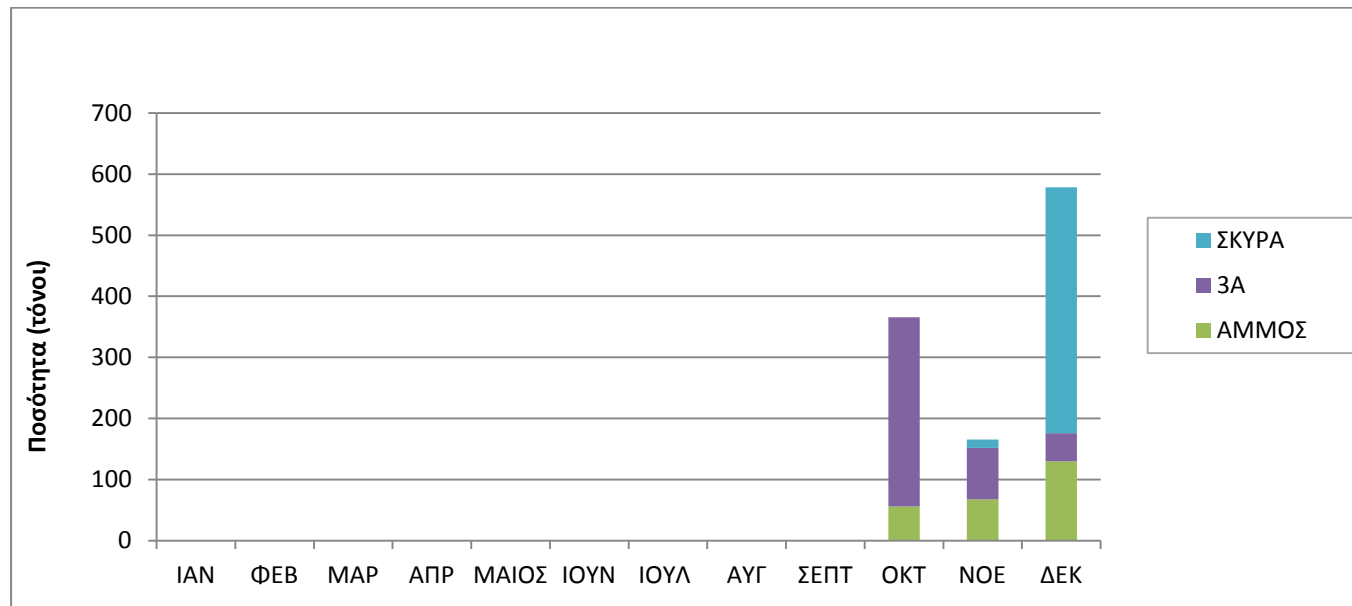
Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκοσμητικών Κατασκευών Κατεδαφίσεων



## ΕΛΣΤΑΡ Α.Ε.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ "ΕΛΣΤΑΡ ΑΕ"				
[tn]				
	ΑΜΜΟΣ	3Α	ΣΚΥΡΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Ιαν-13	0	0	0	<b>0</b>
Φεβ-13	0	0	0	<b>0</b>
Μαρ-13	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>
Απρ-13	0	0	0	<b>0</b>
Μαϊ-13	0	0	0	<b>0</b>
Ιουν-13	0	0	0	<b>0</b>
Ιουλ-13	0	0	0	<b>0</b>
Αυγ-13	0	0	0	<b>0</b>
Σεπ-13	0	0	0	<b>0</b>
Οκτ-13	56,15	309,3	0	<b>365,45</b>
Νοε-13	67,27	84,59	13,55	<b>165,41</b>
Δεκ-13	129,9	46,22	402,22	<b>578,34</b>





## ΜΑΡΚΟΥΔΗΣ ΕΠΕ

	ΑΜΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Ιαν-13	0	0
Φεβ-13	0	0
Μαρ-13	0	0
Απρ-13	0	0
Μαϊ-13	0	0
Ιουν-13	0	0
Ιουλ-13	0	0
Αυγ-13	0	0
Σεπ-13	0	0
Οκτ-13	0	0
Νοε-13	63,14	63,14
Δεκ-13	92,32	92,32

**ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.**

Ανακύκλωση ΑΕΚΚ Κεντρικής Μακεδονίας Α.Ε.

Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκακοφών Κατασκευών Κατεδαφίσεων

### 4.3 ΔΙΑΘΕΣΗ ΚΩΔΙΚΩΝ ΕΚΑ 170504 & 170506

Βάσει των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων των χώρων προς αποκατάσταση και εφόσον χρησιμοποιηθούν ΑΕΚΚ με τους κωδικούς ΕΚΑ 170504 & 170506, αυτοί επιβάλλεται να διαθέτουν σύμβαση συνεργασίας με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ.

Το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ υπέγραψε εντός του 2013 σύμβαση συνεργασίας με μία εταιρία που λειτουργεί Χώρο Αποκατάστασης παλαιού δανειοθαλάμου. Η συνεργασία βάσει των Ε.Π.Ο. του εν λόγω χώρου είναι υποχρεωτική, παρ' όλο που μεταξύ του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ και του χώρου δεν δύναται να υπάρξει έλεγχος αλλά ούτε και οικονομικό αντικείμενο. Τα στοιχεία της εταιρίας είναι τα εξής:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΑΔΑ ΑΔΕΙΑΣ
5/12/2013	Λ. ΚΕΝΤΕΠΟΖΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	ΚΟΖΑΝΗ, ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 59	ΒΕΔΧΟΡ1Υ-ΨΔΨ





**ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.**

Ανακύκλωση ΑΕΚΚ Κεντρικής Μακεδονίας Α.Ε.  
Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκακοφών Κατασκευών Κατεδαφίσεων



## 5. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε." πραγματοποίησε τις εξής ενέργειες επικοινωνίας εντός του 2013:

### 5.1 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ

#### 24-28/06/2013

Παρουσίαση του κ. Δημητριάδη, Γενικού Διευθυντή του Συστήματος, στο 4ο Διεθνές Συνέδριο με τίτλο 'Περιβαλλοντική Διαχείριση, Περιβαλλοντική Μηχανική, Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Περιβαλλοντική Οικονομία', CEMERE 2013, Μύκονος. Η παρουσίαση αφορούσε στις εξελίξεις που διαδραματίζονται στο τομέα της εναλλακτικής διαχείρισης των ΑΕΚΚ στα δημόσια και ιδιωτικά έργα εντός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

### 5.2 ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ – ΠΡΩΘΗΣΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

Εντός του έτους 2013, το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε." πραγματοποίησε ενέργειες με σκοπό τη προώθηση της εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ και την αποτροπή της συνέχισης της ανεξέλεγκτης διάθεσης ΑΕΚΚ στη περιοχή εμβέλειάς του.

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

#### Χρονοδιάγραμμα ενεργειών ενημέρωσης ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΕΚΚΑ"

Υπηρεσία	Ημερομηνία	Άτομο επικοινωνίας
----------	------------	--------------------



Υπηρεσία	Ημερομηνία	Άτομο επικοινωνίας
Δήμος Λαγκαδά	4/1/2013	Επίσκεψη στον κύριο Σισκούδη, Αντιδημάρχου Τεχνικών Έργων, ενημέρωση για την εφαρμογή της νομοθεσίας στα δημόσια έργα
Π.Ε. Πέλλας	5/1/2013	Τηλεφωνική επικοινωνία με κο Καραπαναγιωτίδη, Α/χη Π.Ε. Πέλλας, για την εφαρμογή της νομοθεσίας στα δημόσια και ιδιωτικά έργα, αποστολή ενημερωτικού e-mail
Μονάδα Επεξεργασίας ΑΕΚΚ - Κατερίνη	8/1/2013	Επίσκεψη στο κύριο Γαζέτη για τη συνεργασία με το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ, αυτοψία στη Μονάδα του, δεν περιλαμβάνει σύστημα ζύγισης
Δήμος Έδεσσας	10/1/2013	Τηλεφωνική επικοινωνία με κύριο Γκουγιάννο, Προϊστάμενο ΤΥ Δ. Έδεσσας, αποστολή ενημερωτικού e-mail για εφαρμογή της νομοθεσίας, εύρεση χώρου για Μονάδα ΑΕΚΚ στην Έδεσσα
Δήμος Πυλαίας - Χορτιάτη	15/1/2013	Αποστολή ενημερωτικού e-mail υπόψη Δημάρχου, Αντιδημάρχου τεχνικών Έργων, Αντιδημάρχου Περιβάλλοντος και Διευθυντή Τεχνικών υπηρεσιών
Δήμος Παύλου Μελά	24/1/2013	Επίσκεψη στο Δήμαρχο κύριο Διαμαντή Παπαδόπουλο για την εφαρμογή της νομοθεσίας στα έργα που δημοπρατούνται από το Δήμο και για την ανάγκη κλεισίματος των άτυπων μπαζότοπων του Δήμου και τη διενέργεια διαγωνισμού διαχείρισης μπαζοαπορριμμάτων
Δήμος Κορδελιού - Ευόσμου	24/1/2013	Επίσκεψη στο Δήμαρχο λαφαζανίδη Ευστάθιο για την εφαρμογή της νομοθεσίας στα έργα που δημοπρατούνται από το Δήμο



Υπηρεσία	Ημερομηνία	Άτομο επικοινωνίας
		και για την ανάγκη κλεισίματος των άτυπων μπαζότοπων του Δήμου και τη διενέργεια διαγωνισμού διαχείρισης μπαζοαπορριμμάτων
Δήμος Λαγκαδά	24/1/2013	Ενημερωτική επίσκεψη στον κύριο Σισκούδη, Αντιδημάρχου Τεχνικών Έργων, στο κύριο Μισχόπουλο Α/χο Περιβάλλοντος ενημέρωση για την εφαρμογή της νομοθεσίας στα δημόσια έργα
Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος	27/2/2013	Ενημέρωση στη Προϊσταμένη κυρία Μήτσιου αλλά και στους υπαλλήλους κυρία Μηλιαρέλη, κυρία Χριστοφόρου κλπ. για την ύπαρξη μπαζότοπων, καθώς και για τρόπο επέμβασης της ΕΥΕΠ
Δήμος Νεάπολης - Συκεών	8/10/2013	Αποστολή ενημερωτικού e-mail υπόψη Δημάρχου, Αντιδημάρχου τεχνικών Έργων, Αντιδημάρχου Περιβάλλοντος και Διευθυντή Τεχνικών υπηρεσιών
ΕΥΑΘ Παγίων	4/2/2013	Ενημερωτική επίσκεψη για τη σύνταξη Τευχών βάσει της ΚΥΑ 36259, κατάθεση φακέλου με τη νομοθεσία και τις απόψεις ΣΣΕΔ
Δήμος Βεροίας	5/2/2013	Επίσκεψη με τη κυρία Δήμαρχο για την εφαρμογή της νομοθεσίας στα δημόσια έργα, δεν υφίσταται Μονάδα στην Ημαθία, αναγκαιότητα εύρεσης χώρου
ΕΥΑΘ Παγίων	19/2/2013	Ενημερωτική επίσκεψη για τη σύνταξη Τευχών βάσει της ΚΥΑ 36259 στη κυρία Τσιροπούλου
Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης	3/4/2013	Συνάντηση με Διευθυντή Εσωτερικής Λειτουργίας και Διευθυντή περιβάλλοντος, έλεγχος συμβάσεων δημοσίων έργων, έλεγχος ΕΠΟ



Υπηρεσία	Ημερομηνία	Άτομο επικοινωνίας
ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.	8/4/2013	Συνάντηση με κυρία Θάλεια Βαλκούμα και κύριο Τσιτώτα, Τμήμα Ποιότητας Έργων για την εφαρμογή της ΚΥΑ 36259 στα έργα της ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΣ Α.Ε.
Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	8/4/2013	Συνάντηση με κύριο Δημήτρη Αγγελίδη, Διευθυντή Τεχνικών Έργων για την εφαρμογή της νομοθεσίας
Έκθεση ECOTECH	20/4/2013	Επίσκεψη στην έκθεση ECOTECH, επικοινωνία με φορείς του ΥΠΕΚΑ και της διαχείρισης στερεών αποβλήτων
Δήμος Αμπελοκήπων – Μενεμένης	24/5/2013	Τηλεφωνική επικοινωνία με κυρία Μανωλίδου για το έργο Ανάπλασης περιοχής Δενδροποτάμου, με ενημέρωσε ότι έχει ζητήσει σύμβαση με ΣΣΕΔ από τον ανάδοχο
Διαχειριστική Αρχή	6/6/2013	Επίσκεψη στη κυρία Δεληδημήτρη με σκοπό να ελέγχονται οι συμβάσεις για την υποχρέωση της ΚΥΑ 36259, μου απάντησε πως δεν ελέγχουν
ΑΝΕΘ	12/6/2013	Ενημερωτική επίσκεψη για έργα της ΑΝΕΘ, προκειμένου να συμπεριλάβουν την απαίτηση για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ
Δήμος Νεάπολης - Συκεών	19/6/2013	Ενημερωτική επίσκεψη στη Προϊσταμένη ΤΥ κυρία Γιολτσίδου προκειμένου να ζητείται η σύμβαση συνεργασίας αναδόχου με εγκεκριμένο ΣΣΕΔ
Ελεγκτικό Συνέδριο	11/6/2013	Επίσκεψη στον Επίτροπο καλαμαριάς, προκειμένου να ελέγχονται οι συμβάσεις για τη περιληψη του όρου της εναλλακτικής διαχείρισης



Υπηρεσία	Ημερομηνία	Άτομο επικοινωνίας
Δήμος Κορδελιού - Ευόσμου	25/7/2013	Συνάντηση με κύριο Χωραφά, Α/χο Περιβάλλοντος για τα μπαζοαπορρίμματα του Δήμου καθώς και την ύπαρξη ανεξέλεγκτου μπαζότοπου σε χώρο επί της εσωτερικής περιφερειακής οδού
ΔΕΥΑ Αλμωπίας	26/8/2013	Ενημερωτική επίσκεψη στο Πρόεδρο κύριο Παρούτογλου, για τη προώθηση της νομοθεσίας των ΑΕΚΚ στα έργα της ΔΕΥΑ
ΔΕΗ	19/9/2013	Επικοινωνία με κύριο Μιζαμίδα, μου διαβεβαίωσε ότι στα έργα της η ΔΕΗ θα απαιτεί σύμβαση με ΣΣΕΔ
ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.	23/9/2013	Επίσκεψη στο κύριο Τσιτώτα Μιχάλη, Προϊστάμενο Διεύθυνσης Ποιότητας Έργων ΕΟ Α.Ε.
ΔΕΠΑ	30/10/2013	Τηλεφωνική επικοινωνία με κύριο Χύτα για ενημέρωση σχετικά με τη νομοθεσία
ΔΕΗ	30/10/2013	Προσπάθεια προώθησης της ΚΥΑ 36259 στις διαδικασίες δημοπράτησης της ΔΕΗ, τηλεφωνική επικοινωνία με κύριο Αργυριάδη, κυρία Χρήστου, κύριο Κοπανάκη, αποστολή ενημερωτικών email
ΟΣΚ	25/11/2013	Επικοινωνία με κύριο Σεφερλή, Διεύθυνση Μελετών, αποστολή ενημερωτικού e-mail
Δήμος Σκύδρας	17/12/2013	Επίσκεψη στον Α/χο Περιβάλλοντος κύριο Πολυχρονιάδη, ενημέρωση για τη τήρηση της νομοθεσίας



## 6. ΕΛΕΓΧΟΣ & ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Έλεγχος και παρακολούθηση πραγματοποιείται:

1. στους παραγωγούς των αποβλήτων
2. στους υπόχρεους διαχειριστές
  - στις εταιρίες συλλογής - μεταφοράς
  - στις Μονάδες Επεξεργασίας

Ο έλεγχος και παρακολούθηση των παραγωγών αποβλήτων αφορά είτε στις υπηρεσίες των δημόσιων φορέων δημοπράτησης έργων είτε στους αναδόχους κατασκευαστές των έργων αυτών.

Αναφορικά με τους φορείς δημοπράτησης έργων αναφέρονται τα ακόλουθα:

- κρατείται αρχείο για τα δημόσια έργα υποδομών που δημοπρατούνται στη περιοχή εμβέλειας του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.", ως προς τη σύμβλησή τους με εγκεκριμένο ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ
- ελέγχονται οι υπηρεσίες επίβλεψης των εν λόγω έργων ως προς την απαίτηση της εναλλακτικής διαχείρισης των ΑΕΚΚ

Αναφορικά με τους αναδόχους των εκάστοτε έργων:

- Κρατείται αρχείο με τις αναδοχές των έργων
- Γίνονται επιτόπιοι και έκτακτοι κυρίως έλεγχοι σε διάφορα έργα που πραγματοποιούνται στη Θεσσαλονίκη ως προς τη συμμόρφωσή τους με τη ΚΥΑ 36259

Ο έλεγχος και παρακολούθηση των υπόχρεων διαχειριστών αφορά τις εταιρίες συλλογής - μεταφοράς και τις Μονάδες Επεξεργασίας που συνεργάζονται με το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ.

Σε ότι αφορά τις εταιρίες συλλογής - μεταφοράς και λόγω των προβλημάτων που παρουσιάστηκαν σε προηγούμενο Κεφάλαιο, ο έλεγχος και η παρακολούθηση δεν είναι εφικτό να πραγματοποιούνται αυτή τη χρονική στιγμή. Ο τομέας της συλλογής - μεταφοράς μαστιζεται από την ανεξέλεγκτη διάθεση και δραστηριότητα διαφόρων χωρίς τη κατάλληλη άδεια συλλογής - μεταφοράς.



Σε ότι αφορά τις Μονάδες Επεξεργασίας παραπέμπουμε στο Τεύχος Ελέγχου που έχει κατατεθεί στον αρχικό Τεχνοοικονομικό Φάκελο του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ.

Σημαντικό τμήμα της εναλλακτικής διαχείρισης των ΑΕΚΚ αποτελεί η αξιοποίηση των προϊόντων ανακύκλωσης. Για το λόγο αυτό το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε." ξεκίνησε το Νοέμβριο του 2013 ερευνητικό πρόγραμμα σύμφωνα με το οποίο τα προϊόντα ανακύκλωσης από τις συμβεβλημένες μονάδες θα υποβάλλονται σε εργαστηριακές δοκιμές από πιστοποιημένα εργαστήρια προκειμένου να προσδιοριστούν οι μηχανικές ιδιότητες των υλικών ανακύκλωσης και σε συνέχεια να καθοριστούν οι δυνατότητες αξιοποίησής τους στα τεχνικά έργα. Εντός του πρώτου διμήνου λήφθηκαν δείγματα από το ανακυκλωμένα υλικά σύμφωνα με την οδηγία ΣΚ-319: Δειγματοληψία αδρανών. Επίσης, υλοποιήθηκε ένα μέρος των εργαστηριακών δοκιμών, που περιλαμβάνει κοκκομετρικές αναλύσεις, προσδιορισμό πυκνότητας, προσδιορισμό ορίων Atterberg, προσδιορισμό ανθεκτικότητας σε αποσάθρωση κ.α. Η ολοκλήρωση των δοκιμών και η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων αναμένεται εντός του 2014.



## 7. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

### 7.1 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Στον ακόλουθο πίνακα δίνεται το λειτουργικό του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ανά μονάδα επεξεργασίας και ανά ρεύμα αποβλήτου και ακολουθεί το συγκεντρωτικό διάγραμμα.

ΜΟΝΑΔΑ	ΡΕΥΜΑ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ	2013											
		ΙΑΝ	ΦΕΒ.	ΜΑΡ.	ΑΠΡ	ΜΑΙ.	ΙΟΥΝ.	ΙΟΥΛ.	ΑΥΓ.	ΣΕΠΤ.	ΟΚΤ.	ΝΟΕ.	ΔΕΚ.
ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Α.Ε.	ΡΕΥΜΑ 1							1319.462	2748.205	1451.22	2601.721	1825.591	1324.964
	ΡΕΥΜΑ 2							0	27.8837	3018.141	824.2023	72.4905	21.1108
	ΡΕΥΜΑ 3							0	334.723	1207.602	304	68.362	3.9045
	ΡΕΥΜΑ 4							9.2352	8.372	22.776	3.2864	10.0152	79.04
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ							1328.697	3119.184	5699.739	3733.209	1976.458	1429.02
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ	ΡΕΥΜΑ 1							0	0	0	1406.972	676.5574	291.4362
	ΡΕΥΜΑ 2							0	0	0	3.738	19.0193	91.5721
	ΡΕΥΜΑ 3							0	0	0	0.6745	0.8265	0
	ΡΕΥΜΑ 4							0	0	0	0	0	0
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ										1411.385	696.4032	383.0083
ΕΛΣΤΑΡ ΑΕ	ΡΕΥΜΑ 1							0	0	0	0	816.9824	5451.098
	ΡΕΥΜΑ 2							0	0	0	0	140.3352	27.1806
	ΡΕΥΜΑ 3							0	0	0	0	5.9755	0
	ΡΕΥΜΑ 4							0	0	0	0	0	0



**ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.**

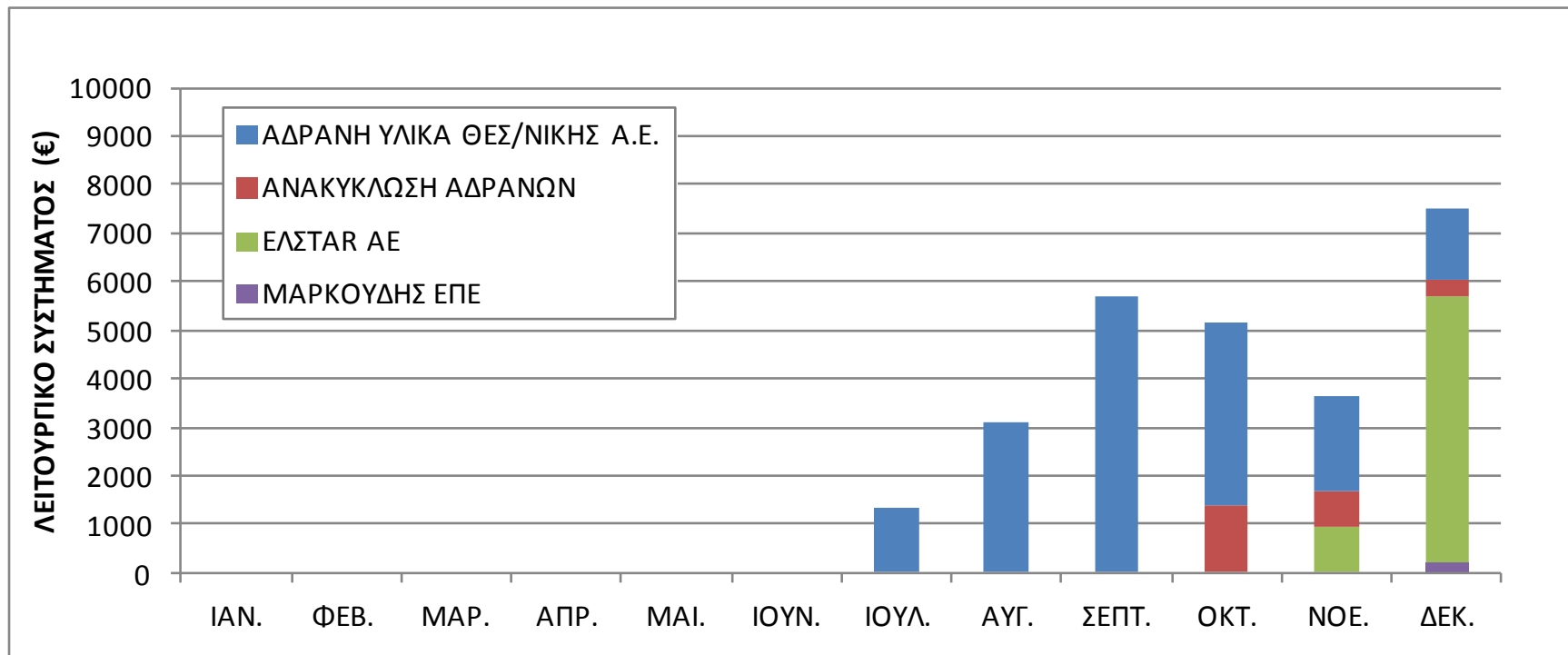
Ανακύκλωση ΑΕΚΚ Κεντρικής Μακεδονίας Α.Ε.

Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκακοφών Κατασκευών Κατεδαφίσεων



	ΑΘΡΟΙΣΜΑ										0	963.2931	5478.278
<b>ΜΑΡΚΟΥΔΗΣ ΕΠΕ</b>	ΡΕΥΜΑ 1							0	0	0	0	0	200.736
	ΡΕΥΜΑ 2							0	0	0	0	0	0
	ΡΕΥΜΑ 3							0	0	0	0	0	0
	ΡΕΥΜΑ 4							0	0	0	0	0	0
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ											0	200.736
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΣΣΕΔ</b>	ΡΕΥΜΑ 1	0	0	0	0	0	0	1319.462	2748.205	1451.22	4008.693	3319.13	7268.234
	ΡΕΥΜΑ 2	0	0	0	0	0	0	0	27.8837	3018.141	827.9403	231.845	139.8635
	ΡΕΥΜΑ 3	0	0	0	0	0	0	0	334.723	1207.602	304.6745	75.164	3.9045
	ΡΕΥΜΑ 4	0	0	0	0	0	0	9.2352	8.372	22.776	3.2864	10.0152	79.04
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ							1328.697	3119.184	5699.739	5144.594	3636.155	7491.042





## 7.2 ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Στο Ισοζύγιο εμφανίζονται οι εξής δαπάνες:

### 1. Αμοιβές και έξοδα προσωπικού

Οι αμοιβές αυτές αφορούν το έμμισθο προσωπικό του ΣΣΕΔ, το οποίο καταλαμβάνει τις θέσεις της Υπεύθυνης Λειτουργίας και του Υπεύθυνου Εναλλακτικής Διαχείρισης και προσλήφθηκε το Νοέμβριο του 2013. Η δαπάνη περιλαμβάνει τις τακτικές αποδοχές, τα δώρα εορτών καθώς και όλες τις εργοδοτικές εισφορές. Το 80% της συγκεκριμένης δαπάνης αναμένεται να χρηματοδοτηθεί από το Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» Δράση «Ενίσχυση της απασχόλησης των ερευνητών σε επιχειρήσεις» του ΕΣΠΑ.

**Σύνολο δαπάνης: 7.937,27 €**

### 2. Αμοιβές και έξοδα τρίτων

Η δαπάνη αυτή περιλαμβάνει:

#### Αμοιβές δικηγόρων

Η αμοιβή αυτή προέκυψε για την εκπροσώπηση του ΣΣΕΔ κατά τις νομικές διαδικασίες που αφορούν τη νομοθεσία για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ, όπως η εκπροσώπηση του ΣΣΕΔ κατά τη διαδικασία ακύρωσης της ερμηνευτικής εγκυκλίου 4834 του Γραφείου Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων Προϊόντων.

**Σύνολο δαπάνης: 10.055,00 €**

#### Αμοιβή Λογιστή

Η αμοιβή αυτή προκύπτει για τη πληρωμή λογιστή για τη σύνταξη των οικονομικών στοιχείων του ΣΣΕΔ.

**Σύνολο δαπάνης: 3.750,00 €**

#### Αμοιβή Ελεγκτή

Η αμοιβή αυτή προκύπτει για τη πληρωμή ελεγκτή για την πιστοποίηση καταβολής μετοχικού του ΣΣΕΔ.

**Σύνολο δαπάνης: 300,00 €**

#### Αμοιβή και έξοδα Πολιτικών Μηχανικών

Η αμοιβή αυτή αφορά στη θέση του Γενικού Διευθυντή, η οποία πληρώνεται με δελτία παροχής υπηρεσιών.

**Σύνολο δαπάνης: 24.174,76 €**

#### Αμοιβές τρίτων μη υποκ. σε παρακρ. φόρου

Η δαπάνη αυτή περιλαμβάνει:



**ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.**

Ανακύκλωση ΑΕΚΚ Κεντρικής Μακεδονίας Α.Ε.  
Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκακοφών Κατασκευών Κατεδαφίσεων

α) Αμοιβή για τη παραλαβή και επεξεργασία των ΑΕΚΚ από τις συνεργαζόμενες Μονάδες Ανακύκλωσης

Σύνολο δαπάνης: 102.885,59 €

β) Αμοιβή εταιρίας συμβούλων επιχειρήσεων για την ένταξη του ΣΣΕΔ σε χρηματοδοτικό πρόγραμμα (κωδικός πρότασης 1554) με τίτλο Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» Δράση «Ενίσχυση της απασχόλησης των ερευνητών σε επιχειρήσεις» του ΕΣΠΑ

Σύνολο δαπάνης: 12.000,00 €

Άρα συνολική δαπάνη για αμοιβές τρίτων μη υποκ. σε παρακράτηση φόρου:

**114.885,00 €**

Λοιπές αμοιβές τρίτων άνευ ΦΑΤ

Η δαπάνη αυτή αφορά υπηρεσίες για τη παραγωγή λογοτύπου του ΣΣΕΔ καθώς και μεταφράσεων επιστημονικών εργασιών σχετικά με την ανακύκλωση αδρανών υλικών από τη Γαλλική γλώσσα προκειμένου να προκύψουν συμπεράσματα για την αξιοποίηση των ανακυκλωμένων αδρανών στα τεχνικά έργα.

**Σύνολο δαπάνης: 11.759,80 €**

### 3. ΠΑΡΟΧΕΣ ΤΡΙΤΩΝ

Η δαπάνη αυτή περιλαμβάνει:

Δαπάνες ταχυδρομείου για την αποστολή τιμολογίων, ενημερωτικών εγγράφων κλπ.

Ενοίκιο μίσθωσης επαγγελματικού χώρου από την εταιρία ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΕ, βάσει ιδιωτικού συμφωνητικού μίσθωσης.

**Σύνολο δαπάνης: 11.288,50 €**

### 4. ΦΟΡΟΙ - ΤΕΛΗ

Στη δαπάνη αυτή περιλαμβάνονται οι διάφοροι φόροι και τέλη προς το δημόσιο, όπως είναι το χαρτόσημο μισθωμάτων και το ΦΠΑ που δεν εκπίπτει στη φορολογία εισοδήματος.

**Σύνολο δαπάνης: 60,57 €**

### 5. ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ

Η δαπάνη αυτή περιλαμβάνει

Τα έξοδα μεταφορών και ταξιδιών, καθώς και έξοδα προβολής και διαφήμισης του ΣΣΕΔ

Τα έξοδα συνδρομών σε επαγγελματικές οργανώσεις και στον ΕΟΑν

Τα έξοδα εντύπων και γραφικής ύλης

**Σύνολο δαπάνης: 3.272,20 €**



**ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.**

Ανακύκλωση ΑΕΚΚ Κεντρικής Μακεδονίας Α.Ε.  
Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκακοφών Κατασκευών Κατεδαφίσεων

6. ΤΟΚΟΙ - ΣΥΝΑΦΗ ΕΞΟΔΑ

Η δαπάνη αυτή περιλαμβάνει διάφορα έξοδα τραπεζικών συναλλαγών καθώς και αυτά που προκύπτουν από χρηματοδοτήσεις.

**Σύνολο δαπάνης: 223,54 €**

7. ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ

Η δαπάνη αυτή περιλαμβάνει αποσβέσεις παγίων στοιχείων.

**Σύνολο δαπάνης: 4.030,20 €**



## 8. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΕΤΟΥΣ

Οι δράσεις που προγραμματίζονται για το έτος 2014 είναι οι εξής:

1. Επέκταση της γεωγραφικής εμβέλειας του ΣΣΕΔ στις Π.Ε. Δράμας, Καβάλας και Ξάνθης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Για την επέκταση έχει κατατεθεί ήδη φάκελος στον Ελληνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης. Από την επέκταση αναμένεται αύξηση των εσόδων εισφοράς του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ εφόσον θα πραγματοποιηθεί αύξηση των εισερχόμενων ποσοστών ΑΕΚΚ προς εναλλακτική διαχείριση.

2. Για την προώθηση της εναλλακτικής διαχείρισης των ΑΕΚΚ:

α) Διενέργεια ημερίδας με θέμα 'Η εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ΑΕΚΚ στα δημόσια και ιδιωτικά έργα: Εξελίξεις και Προοπτικές' σε δύο κύκλους: ). Η ημερίδα πραγματοποιείται σε δύο κύκλους:

Α' κύκλος: Διεξάγεται το πρωί και αφορά κατά κύριο λόγο δημόσιους φορείς δημοπράτησης έργων τεχνικών υποδομών. Κύρια θέματα που θα αναπτυχθούν είναι η ενημέρωση των φορέων για τις διοικητικές διαδικασίες σύνταξης των απαραίτητων μελετών, ελέγχου και εφαρμογής της νομοθεσίας για τα ΑΕΚΚ κατά την ανάθεση και εκτέλεση των δημοσίων έργων.

Β' κύκλος: Διεξάγεται το απόγευμα και αφορά στις εργολαβικές εταιρείες. Κύρια θέματα θα αποτελέσουν η πρόβλεψη της νομοθεσίας στα Τεύχη Δημοπράτησης (π.χ. Τιμολόγια Εργασιών) δημοσίων έργων, η αναγκαιότητα χρήσης ανακυκλωμένων αδρανών υλικών στα δημόσια και ιδιωτικά έργα, προκειμένου να αποτρέπονται περιβαλλοντικές επιπτώσεις κατανάλωσης αλλά και μεταφοράς πρώτων υλών από κατά κανόνα απομακρυσμένα λατομεία.

(Η ημερίδα αυτή πραγματοποιήθηκε στις 07/03/2014 στο ΤΕΕ/ΤΚΜ)

β) Διενέργεια ημερίδας ενημέρωσης των δημοσίων φορέων στη Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης με την έγκριση της επέκτασης του ΣΣΕΔ



3. τροποποίηση του επιχειρηματικού σχεδίου του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ως προς τα είδη των εισερχομένων αποβλήτων αλλά και τις τιμές εισφοράς ανά είδος αποβλήτου. Ο φάκελος τροποποίησης έχει κατατεθεί στον Ελληνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης (Αρ. Πρωτ.: 663/23-04-2014)
  
4. κάλυψη των περιοχών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, οι οποίες δεν εξυπηρετούνται ακόμα από Μονάδες, ήτοι:
  - Π.Ε. Κιλκίς
  - Π.Ε. Ημαθίας
  - Π.Ε. Χαλκιδικής - Προγραμματίζεται αδειοδότηση δύο (2) χώρων προσωρινής αποθήκευσης και υποδοχής κινητών μονάδων επεξεργασίας ΑΕΚΚ σε κεντροβαρικά σημεία της Π.Ε.
  - Π.Ε. Πιερίας
  
5. πραγματοποίηση επισκέψεων ενημέρωσης των δημόσιων φορέων των Π.Ε., οι οποίες εξυπηρετούνται πρόσφατα από Μονάδες Ανακύκλωσης, όπως αυτές της Πέλλας και των Σερρών (Οι ενημερώσεις αυτές πράγματι έλαβαν χώρα στις Σέρρες στις 14/02/2014 σε εκδήλωση που διοργάνωσε ο Δήμος Σερρών για την ενημέρωση των υπηρεσιών και των φορέων που διαχειρίζονται ΑΕΚΚ και στα Γιαννιτσά στις 12/05/2014)
  
6. προώθηση του θέματος των κινητών μονάδων για εξυπηρέτηση απομακρυσμένων περιοχών
  
7. αναφορά στη μελέτη περί καταλληλότητας των υλικών/προώθησης ανακυκλωμένων αδρανών



## 9. ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΕΣ ΑΠΟ ΤΡΙΤΟΥΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Έγγραφες καταγγελίες από τρίτους προς το ΣΣΕΔ δεν έχουν πραγματοποιηθεί. Ωστόσο το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ διαπίστωσε κατά τη λειτουργία του το έτος 2013 τα εξής:

1. Υφίσταται ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ το οποίο συνεργάζεται με δύο (2) Μονάδες Ανακύκλωσης οι οποίες δεν διαθέτουν σύστημα ζύγισης και κατά συνέπεια δε δύνανται να εφαρμόσουν την επιχειρηματική πολιτική του συνεργαζόμενου με αυτές ΣΣΕΔ, εφόσον αυτή προϋποθέτει τη ζύγιση των εισερχόμενων ΑΕΚΚ
2. Οι Μονάδες που δεν διαθέτουν σύστημα ζύγισης, παραλαμβάνουν επιλεκτικά ΑΕΚΚ, τα οποία είναι εύκολα αξιοποιήσιμα (καθαρά απόβλητα σκυροδέματος και ασφάλτου) δωρεάν και χωρίς να εκδίδονται τα απαραίτητα παραστατικά (δελτίο παραλαβής και ζυγολόγιο) με αποτέλεσμα να δημιουργείται αθέμιτος ανταγωνισμός. Όταν δε τους ζητείται βεβαίωση παραλαβής ΑΕΚΚ, αυτή ως διά μαγείας εκδίδεται κανονικά.





## 10. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ

### 10.1 ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Έως και σήμερα δεν έχει πραγματοποιηθεί ούτε μια κρατική ενέργεια ενημέρωσης προς όλους τους εμπλεκόμενους δημόσιους φορείς σχετικά με την εφαρμογή της εναλλακτικής διαχείρισης. Το γεγονός αυτό δυσχεραίνει την εφαρμογή της νομοθεσίας, εφόσον οι υπηρεσίες δεν είναι σε θέση να γνωρίζουν ποιά είναι τα διοικητικά βήματα που πρέπει να ακολουθούν ανά περίπτωση. Παράδειγμα αποτελούν

α) οι υπηρεσίες δόμησης, οι οποίες απαιτούν την έκδοση εγκυκλίου, με την οποία θα αποσαφηνίζεται πλήρως, ποιές είναι οι ενέργειες που πρέπει να ακολουθούν ανά περίπτωση, π.χ. σε έκδοση άδειας δόμησης, άδειας κατεδάφισης, άδειας για μικρής κλίμακας εργασίες

β) οι υπηρεσίες δημοπράτησης έργων, οι οποίες ζητούν διευκρινίσεις σχετικά με τα διοικητικά βήματα που πρέπει να ακολουθούν σε ότι αφορά τη κατάθεση των απαραίτητων δικαιολογητικών (υπεύθυνη δήλωση, σύμβαση με ΣΣΕΔ, τελική βεβαίωση από ΣΣΕΔ)

Το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ πραγματοποιεί στα όρια των δυνατοτήτων του ενέργειες για την προώθηση της νομοθεσίας, ωστόσο το ανθρώπινο δυναμικό που δύναται βάσει εισφορών να απασχολεί δεν είναι αρκετό για την γρήγορη και απρόσκοπτη εφαρμογή του νόμου.

Έως και σήμερα δεν έχει αποσαφηνιστεί το πλαίσιο της ευθύνης των παραγωγών ΑΕΚΚ, που στη περίπτωση των δημοσίων έργων είναι ο φορέας δημοπράτησης του έργου και ο οποίος δεν περιλαμβάνει το κόστος εισφοράς για την εναλλακτική διαχείριση στο προϋπολογισμό των έργων. Αποτέλεσμα είναι οι ανάδοχοι των έργων να προσπαθούν με κάθε τρόπο να αποφύγουν την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ, βοηθούμενοι από κάποια ΣΣΕΔ τα οποία εκδίδουν εικονικές βεβαιώσεις και συμβάσεις με τα αντίστοιχα εικονικά δελτία παραλαβής και ζυγολόγια.



Ο Ελληνικός Οργανισμός Ανακύκλωσης συνεχίζει να εγκρίνει ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ με εμβέλεια τη Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας χωρίς να πραγματοποιεί τους στοιχειώδεις ελέγχους που απαιτούνται για να επιβεβαιώσει αν το αναφερόμενο επιχειρηματικό σχέδιο ανταποκρίνεται στη πραγματικότητα. Αποτέλεσμα είναι να εγκρίνονται ΣΣΕΔ στα πλαίσια της αντίληψης "Σύστημα = Μονάδα", τα οποία δημιουργούν αθέμιτο ανταγωνισμό, παραλαμβάνοντας δωρεάν ΑΕΚΚ και χωρίς να εκδίδουν τα απαραίτητα παραστατικά, απλά και μόνο για να εξυπηρετούν αναδόχους έργων που θέλουν να αποφύγουν την εισφορά της εναλλακτικής διαχείρισης

Μέχρι και σήμερα εκδίδονται Περιβαλλοντικοί Όροι για την αποκατάσταση παλαιών δανειοθαλάμων, στους οποίους επιτρέπεται η διάθεση (εργασία D1) κωδικών ΕΚΑ ΑΕΚΚ 170504 και 170506, τα οποία βάσει της εγκυκλίου υπ' αρ. 4834 δεν υπόκεινται στην υποχρέωση της εναλλακτικής διαχείρισης. Ωστόσο, οι Περιβαλλοντικοί Όροι των χώρων αυτών απαιτούν τη σύμβλησή τους με ΣΣΕΔ. Επιπρόσθετα έχουν εκδοθεί οι με αρ. πρωτ. 1234/14-3-2013/Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης (επισυνάπτεται), όπου επιτρέπεται η εργασία διάθεσης (D1) για κωδικούς ΑΕΚΚ ΕΚΑ, οι οποίοι βάσει της νομοθεσίας πρέπει να οδηγούνται κατά προτεραιότητα στην εναλλακτική διαχείριση. Με αυτό το τρόπο, καταργείται κάθε έννοια της ανακύκλωσης, εφόσον οι τιμές για τη διάθεση των υλικών δεν είναι ανταγωνίσιμες από τις τιμές εισφοράς για την εναλλακτική διαχείριση.

## 10.2 ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ

Κρίνεται επιτακτική η αποστολή από τον Ελληνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης αλλά και από τη Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων μίας εγκυκλίου προς όλες τις δημόσιες υπηρεσίες δημοπράτησης έργων (Τεχνικές Υπηρεσίες Δήμων, Διευθύνσεις Τεχνικών Έργων Περιφερειακών Ενοτήτων, ΔΕΥΑ, ΔΕΗ, ΟΤΕ, ΕΠΑ, κλπ.) αλλά και τις Υπηρεσίες Δόμησης, η οποία θα ορίζει:

- ότι η περίληψη όρου στις συμβάσεις εκτέλεσης δημόσιων έργων για την εναλλακτική διαχείριση είναι υποχρεωτική για όλες τις συμβάσεις έργων τεχνικών υποδομών, ενώ θα περιλαμβάνει ακριβώς το λεκτικό του όρου αυτού, π.χ. "Ο ανάδοχος θα εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις του άρθρου 7 της ΚΥΑ 36259"



- σε ποιο διοικητικό βήμα κατατίθεται η υπεύθυνη δήλωση ότι ο εκάστοτε ανάδοχος θα συμβληθεί με ΣΣΕΔ (δημόσια και ιδιωτικά έργα)
- σε ποιό διοικητικό βήμα ο εκάστοτε ανάδοχος πρέπει να καταθέτει τη σύμβαση συνεργασίας του με ΣΣΕΔ (δημόσια και ιδιωτικά έργα)
- σε ποιό διοικητικό βήμα ο εκάστοτε ανάδοχος θα πρέπει να καταθέτει τη τελική βεβαίωση παραλαβής ΑΕΚΚ (δημόσια και ιδιωτικά έργα)
- ποιές είναι οι κυρώσεις σε περίπτωση που ο εκάστοτε ανάδοχος δεν πληροί τις απαιτήσεις του νόμου (δημόσια και ιδιωτικά έργα)
- ποιά είναι τα εγκεκριμένα συστήματα ανά περιοχή

Στην ημερίδα που πραγματοποίησε το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε. παραβρέθηκε και ο Γενικός Γραμματέας Δημοσίων Έργων, ο οποίος ανακοίνωσε τη βραχυπρόθεσμη (τέλη Απριλίου) έκδοση εγκυκλίου, στην οποία θα αποσαφηνίζεται ότι το κόστος της εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ θα περιλαμβάνεται στους Προϋπολογισμούς των δημοπρατούμενων έργων με την απολογιστική μέθοδο. Η έκδοση αυτής της εγκυκλίου έχει ήδη καθυστερήσει δύο (2) μήνες και αναμένεται προκειμένου να εξαλειφθεί κάθε εμπόδιο για την εφαρμογή της νομοθεσίας. Χωρίς την εγκύκλιο αυτή και με δεδομένη την οικονομική κατάσταση της χώρας αλλά και του εργολαβικού τομέα γενικότερα η εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ είναι καταδικασμένη να αποτύχει.

Κατά την έναρξη λειτουργίας του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε." διαπιστώθηκε ότι η εξάπλωση της νομοθεσίας για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ ήταν ΜΗΔΕΝΙΚΗ. Από επισκέψεις που πραγματοποιήσαμε στις Τεχνικές Υπηρεσίες των Δήμων της Π.Ε. Θεσσαλονίκης, στην οποία λειτουργούσε τότε ήδη ένα ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ για ένα έτος, διαπιστώθηκε ότι οι υπηρεσίες αυτές είχαν απόλυτη άγνοια σχετικά με την εφαρμογή της νομοθεσίας, ενώ μόνο μετά από τις ενημερωτικές επισκέψεις και τις ημερίδες που πραγματοποίησε το ΣΣΕΔ μας, και μετά από ένα εξάμηνο λειτουργίας πραγματοποιήσαμε τις πρώτες συμβάσεις με δημόσια έργα. Αυτό πρακτικά σημαίνει ότι ενώ προς στιγμή λειτουργούν τρία (3) συνολικά ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ με εμβέλεια τη Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, αποκλειστικά το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε." είναι υπεύθυνο για την εφαρμογή της νομοθεσίας σε επίπεδο Π.Ε. Θεσσαλονίκης, Πέλλας και Σερρών. Ωστόσο, διαπιστώνουμε ότι συμβάσεις πραγματοποιούνται και με άλλα ΣΣΕΔ, γεγονός το οποίο σημαίνει ότι παρόλο που τα υπόλοιπα ΣΣΕΔ δεν πραγματοποιούν δαπάνες (κόστος ημερίδων,



ταξιδίων κλπ.) ενημέρωσης καρτώνονται των δράσεων του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε." και σαν να μην έφταναν τα παραπάνω διαπιστώνουμε ότι πραγματοποιούν αθέμιτο ανταγωνισμό, εφόσον παρέχουν προστασία σε εργολαβικές εταιρίες που θέλουν να αποφύγουν τα έξοδα της εναλλακτικής διαχείρισης. Για την αποτροπή των παραπάνω έχουμε επανειλημμένα ζητήσει προφορικά από τον Ε.Ο.Αν. τη διενέργεια ελέγχου από τα στελέχη του συνόλου των ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ που λειτουργούν με εμβέλεια τη Περιφέρεια ΚΜ προκειμένου να διαπιστωθεί το νομότυπο της λειτουργίας τους.

Σημαντική ώθηση στην εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ αναμένεται να δώσει η χρήση των προϊόντων ανακύκλωσης στα τεχνικά έργα. Τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN13242 και EN12620, που αναφέρονται στις προδιαγραφές των αδρανών για χρήση τους στην οδοποιία και στο σκυρόδεμα αντίστοιχα, επιτρέπουν ρητώς τη χρήση των ανακυκλωμένων αδρανών. Ωστόσο, σύμφωνα με τις ελληνικές τεχνικές προδιαγραφές, πέραν της χρήσης των ανακυκλωμένων αδρανών στη στρώση έδρασης οδοστρώματος, η χρήση τους δεν επιτρέπεται ούτε στις στρώσεις οδοστρωμάτων ούτε στην παραγωγή σκυροδέματος (ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00:2009 και ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-01-00:2009 με παραπομπή σε ΚΤΣ-97). Η απαίτηση αυτή των 'εναρμονισμένων' με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα ΕΤΕΠ έρχεται σε άμεση αντίφαση με τις οδηγίες των ευρωπαϊκών προτύπων. Η αξιοποίηση των προϊόντων της ανακύκλωσης, που αποτελεί προϋπόθεση για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ στη χώρα μας, απαιτεί την πλήρη εναρμόνιση των ελληνικών τεχνικών προδιαγραφών με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα.

Σε ότι αφορά Χώρους Αποκατάστασης παλαιών δανειοθαλάμων, είναι επιτακτικό να παρέμβει το Υπουργείο Περιβάλλοντος σε εκείνες τις υπηρεσίες που εκδίδουν παράνομους και καταχρηστικούς Περιβαλλοντικούς Όρους σύμφωνα με τους οποίους τα ΑΕΚΚ μπορούν να διατίθενται για εργασία διάθεσης αντί προς εναλλακτική διαχείριση. Δεδομένου ότι στο Πολεοδομικό Συγκρότημα Θεσσαλονίκης λειτουργούν ήδη τέσσερις (4) τέτοιοι χώροι, είναι ξεκάθαρο ότι η βιωσιμότητα ενός Συλλογικού Συστήματος είναι πρακτικά αδύνατη.



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

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΗΣ  
ΠΡΟΕΔΡΟΣ



**ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.**

Ανακύκλωση ΑΕΚΚ Κεντρικής Μακεδονίας Α.Ε.

Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκακοφών Κατασκευών Κατεδαφίσεων