

ΣΥΛΛΟΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ

«ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ» ΑΕ
ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ

Ετήσια Έκθεση 2015

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2016

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1.1. Στοιχεία Επικοινωνίας του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ «ΑΝ.Α.Β.Ε.»

Το ΣΣΕΔ «ΑΝ.Α.Β.Ε. Α.Ε.» εδράζεται στην περιοχή Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης στο Οικοδομικό Τετράγωνο 49 (ΟΤ49) και οδό ΔΑ9 με ΤΚ 57022 με τηλέφωνο 2310-795.968 και 2310-716.310, fax 2310-716.216 και e-mail kaisidis@otenet.gr.

Στοιχεία επικοινωνίας του Καϊσίδη Νικόλαου, Νόμιμου Εκπροσώπου και Διευθύνοντα Συμβούλου καθώς και υπεύθυνου παροχής στοιχείων διαχείρισης και οικονομικών στοιχείων του Συστήματος τηλέφωνο 2310-716.310, fax 2310-716.216 και email kaisidis@otenet.gr.

1.2. Διαχειριζόμενο ρεύμα αποβλήτων του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ «ΑΝ.Α.Β.Ε.»

Σύμφωνα με την έγκρισή του το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ διαχειρίζεται αποκλειστικά απόβλητα που εντάσσονται στην κατηγορία των ΑΕΚΚ, ήτοι Απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων. Με βάση την κατηγοριοποίηση του ΕΚΑ (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων) τα απόβλητα αυτά κατατάσσονται στην κατηγορία 17.

Σύμφωνα με την αρχική του έγκριση του το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ διαχειριζόταν απόβλητα που κατατάσσονται στις κάτωθι κατηγορίες :

Κατηγορίες ΑΕΚΚ

1. Υλικά εκσκαφών καθαρά γαιώδη
2. Υλικά εκσκαφών αμμοχαλικώδη
3. Υλικά γενικών εκσκαφών (γαιώδη- ημιβραχώδη)
4. Υλικά κατεδαφίσεων καθαρά σκυροδέματα
5. Υλικά κατεδαφίσεων χωρίς πολλά πρόσμικτα υλικά
6. Υλικά κατεδαφίσεων με πολλά πρόσμικτα υλικά
7. Μικτά απόβλητα κατασκευών
8. Υλικά ανακαινίσεων
9. Υλικά απόξεσης ασφάλτου
10. Υλικά καθαιρέσεως ασφάλτου

Είναι γνωστό ότι οι καθυστερήσεις στην οργάνωση και στον έλεγχο της εναλλακτικής διαχείρισης των ΑΕΚΚ σε συνδυασμό με τις συνθήκες οικονομικής κρίσης που έχει πλήξει τον κατασκευαστικό τομέα έχουν τροποποιήσει δραματικά τις προβλέψεις του Συστήματος σχετικά με την ποσότητα των ΑΕΚΚ που θα εισάγονταν στην εναλλακτική διαχείριση.

Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι ενώ οι προβλέψεις του ΣΣΕΔ στον αρχικό του φάκελο (που συνόδευε την αίτησή του για έγκριση ως ΣΣΕΔ) υπερέβαιναν τις 450.000 τόνους ετησίως, στην παρούσα έκθεση ο απολογισμός εναλλακτικής διαχείρισης για το 2015 ανέρχεται σε 14.318,01 τόνους (λιγότερο από 4% της πρόβλεψης).

1.3. Γεωγραφική κάλυψη – Περιοχή εμβέλειας του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ «ΑΝ.Α.Β.Ε.»

Σύμφωνα με την αρχική έγκριση του Συλλογικού Συστήματος η Γεωγραφική κάλυψη του Συλλογικού Συστήματος περιλαμβάνει όλη την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, πλην της Περιφερειακής Ενότητας (πρώην Νομός) Σερρών. Αναλυτικότερα το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ «ΑΝΑΒΕ» καλύπτει γεωγραφικά τις Περιφερειακές Ενότητες (ΠΕ, πρώην Νομοί) :

- Ημαθίας
- Θεσσαλονίκης
- Κιλκίς
- Πέλλας
- Πιερίας
- Χαλκιδικής

Με την έγκριση τροποποίησης, από 5-11-2014, το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ «ΑΝΑΒΕ» καλύπτει γεωγραφικά και τις Περιφερειακές Ενότητες (ΠΕ, πρώην Νομοί):

- Δράμας
- Καβάλας
- Ηρακλείου

Σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΣΥΕ (2011) η έκταση και ο πληθυσμός που εξυπηρετεί το Σύστημα για κάθε Νομό που ανήκει στην εμβέλεια του Συστήματος δίδονται στον παρακάτω πίνακα:

ΝΟΜΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ Απογραφή: 2011	Έκταση (km ²)
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1.110.312	3.683,00
ΠΙΕΡΙΑΣ	126.698	1.516,00
ΗΜΑΘΙΑΣ	140.611	1.701,00
ΠΕΛΛΑΣ	139.680	2.506,00
ΚΙΛΚΙΣ	80.419	2.519,00
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	105.908	2.918,00
ΔΡΑΜΑΣ	98.287	3.683,00
ΚΑΒΑΛΑΣ	124.917	1.516,00
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	305.760	2.641,00
Σύνολο	2.232.592	

Πίνακας 1. Πληθυσμός και Έκταση Περιοχής Εμβέλειας

1.4. Υποδομές και εξοπλισμός του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ «ΑΝ.Α.Β.Ε.»

Για τους ίδιους λόγους που αναφέρθηκαν στην προηγούμενη παράγραφο το ΣΣΕΔ δεν έχει επενδύσει σε δικές του υποδομές και εξοπλισμό. Η έδρα του στεγάζεται σε μισθωμένο ακίνητο.

Όσον αφορά στις υποδομές επεξεργασίας υπάρχει ήδη - στο τέλος του 2015 - συνεργασία με επτά (7) μονάδες επεξεργασίας και διαχείρισης ΑΕΚΚ με όλες τις αδειοδοτήσεις και μια (1) μονάδα προσωρινής αποθήκευσης και δεν υπάρχει κανένα έλλειμμα ή πρόβλημα στη συνεργασία.

Ειδικότερα το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ συνεργάζεται με τις μονάδες :

- 1) Ανακύκλωση Αδρανών Μακεδονίας Α.Ε.
- 2) Νικ. Καϊσίδης Α.Β.Τ.Ε.
- 3) Απόλλων Α.Ε.
- 4) Γαζέτης Γεώργιος του Ελευθερίου
- 5) ANYK ABEE, Ανακυκλώσεις Υλικών Κατεδαφίσεων Ανώνυμος Βιομηχανική Εμπορική Εταιρεία, στο Δήμο Αρχανών- Αστερουσίων της Περιφερειακής Ενότητας
- 6) Γεωργιάδης Μιχαήλ
- 7) Καραγιαννίδης Δ. και ΣΙΑ ΟΕ (συνεργασία εντός του 2015) και

με την μονάδα προσωρινής αποθήκευσης Αφοί Σεραφείμ ΟΕ (συνεργασία εντός του 2015)

1.5. Οργανωτική δομή του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ «ΑΝ.Α.Β.Ε.»

Όπως αναφέρθηκε στην παράγραφο 1.6 υπάρχει καθυστέρηση ανάπτυξης της εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ σε συνδυασμό με την οικονομική και κατασκευαστική κρίση.

Παρά ταύτα το ΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ έχει ήδη αναπτύξει και είναι σε πλήρη λειτουργία ένα πλαίσιο/σύστημα ελέγχου των συνεργαζόμενων μονάδων.

Η λειτουργία του ΣΕΔ έχει οργανωθεί με βάση τις δεσμεύσεις που έχει αναλάβει έναντι του ΕΟΑΝ και του ΥΠΕΚΑ και ήδη λειτουργούν στο ΣΣΕΔ ΑΝΑΒΕ ΑΕ τα κάτωθι τμήματα :

- Τμήμα Πωλήσεων – Συμβάσεων Διαχειριστών ΑΕΚΚ
- Τμήμα Συνεργασιών με Επιχειρήσεις Επεξεργασίας
- Τμήμα Επικοινωνίας και Ευαισθητοποίησης.
- Τμήμα Οικονομικής διαχείρισης, Λογιστήριο και Ταμείο
- Γραφείο διοικητικής υποστήριξης (οριζόντιες υπηρεσίες)

2. ΣΥΝΟΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Όπως δηλώθηκε και στην Ετήσια Έκθεση του Συστήματος για το έτος 2012, παρότι η έγκριση για τη λειτουργία του ΣΕΔ δόθηκε το 2011, το 2012 θεωρείται έτος έναρξης της λειτουργίας και οι ρυθμοί λειτουργίας αλλά και επίτευξης των στόχων το 2012 ήταν ιδιαίτερα χαμηλοί. Το 2013 παρατηρήθηκε μία σχετική άνοδος στις ποσότητες και στα συμβόλαια που εξυπηρετεί το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ. Η μικρή αυτή άνοδος, αναφορικά με τις ποσότητες που διαχειρίστηκε το ΣΣΕΔ συνεχίστηκε και το 2014. Αντίθετα παρατηρήθηκε μια σημαντική αύξηση στις συμβάσεις εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ που συνάφθηκαν με υπόχρεους – διαχειριστές.

Ειδικότερα το 2014 εισήχθησαν στην εναλλακτική διαχείριση 18.924,69 τόνοι ΑΕΚΚ έναντι των 14.363,93 τόνοι το 2013, δηλαδή αύξηση 32%. Αντίστοιχα το 2014 τα συμβόλαια με υπόχρεους διαχειριστές ανήλθαν στα 55 έναντι των 11 συμβολαίων του 2013, δηλαδή αύξηση 358%.

Για το έτος 2015 τα συμβόλαια που συνάφθηκαν ανήλθαν σε 93, εκ των οποίων τα 87 αφορούν σε διαχειριστές/ υπόχρεους ενώ τα 6 αφορούν σε επιχειρήσεις/ επαγγελματίες συλλέκτες και μεταφορείς. Η αύξηση που σημειώθηκε συγκριτικά με το 2014 φτάνει το 69%.

Αντίστοιχα οι βεβαιωμένες ποσότητες ΑΕΚΚ που εισήχθησαν στην εναλλακτική διαχείριση ήταν μόλις 14.318,01 τόνοι. Διαπιστώνεται δηλαδή μια σημαντική μείωση στις εισερχόμενες ποσότητες συγκριτικά με το 2014 της τάξης του 25%.

Τα παραπάνω στοιχεία αποδεικνύουν την έντονη οπισθοδρόμηση σε παλαιότερες χρονιές όπου η εναλλακτική διαχείριση στα ΑΕΚΚ ήταν σε πολύ αρχικό στάδιο. Το 2015 και ύστερα από τόσα χρόνια ύπαρξης του νομοθετικού πλαισίου, των συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης αλλά και ύστερα από ενημερώσεις των φορέων της διοίκησης και της αυτοδιοίκησης, αντί να αυξάνεται ο ρυθμός της διαχείρισης των ΑΕΚΚ αυτός μειώνεται με ταχείς ρυθμούς. Η αδιαφορία όλων των φορέων, τεχνικών υπηρεσιών- πολεοδομιών- υπηρεσιών περιβάλλοντος, για την απρόσκοπτη εφαρμογή και επιβολή του νόμου και την επίβλεψη της ορθής τήρησης του, έχει οδηγήσει στη μείωση των εισερχόμενων ποσοτήτων ΑΕΚΚ στην εναλλακτική διαχείριση την χρονική περίοδο που στην Κεντρική Μακεδονία κατασκευάζονται μεγάλα έργα με ποσότητες ΑΕΚΚ που δεν διαχειρίζονται και απορρίπτονται παράνομα.

Επόμενο όλων των ανωτέρω είναι ότι οι στόχοι του Συστήματος (ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ) για το 2015 έχουν επιβραδυνθεί και δεν έχει γίνει κανένα ουσιαστικό βήμα ανάπτυξης στη λειτουργία (πχ. Οργάνωση τμημάτων και διαδικασιών εσωτερικού ελέγχου).

Αξίζει να παρατηρηθεί ότι παρά την καθυστέρηση του θεσμικού πλαισίου και την αδυναμία της πολιτείας να επιβάλλει την Εναλλακτική Διαχείριση στα ΑΕΚΚ, οι δύο βασικές μονάδες που συνεργάζονται με το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ είναι ήδη πιστοποιημένες με Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας (ISO) ενώ προς τα τέλη του 2015 μια ακόμα μονάδα πιστοποιήθηκε με Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας (ISO). Όλες οι μονάδες διαθέτουν πλήρη περιβαλλοντική αδειοδότηση και άδειες λειτουργίας.

Λειτουργεί κανονικά το πρόγραμμα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης για σχολεία καθώς και ειδική ιστοσελίδα ενημέρωσης στη διεύθυνση :

www.anabe.gr

Στρατηγικός στόχος του Συστήματος της ΑΝΑΒΕ ΑΕ για το 2016 είναι η γεωγραφική επέκταση στην Περιφερειακή Ενότητα Ροδόπης και Ξάνθης και παραμένει η ολοκλήρωση του εσωτερικού συστήματος ελέγχου, η πιστοποίηση του ΣΣΕΔ ΑΝΑΒΕ ΑΕ και των συνεργαζόμενων μονάδων/επιχειρήσεων, η εφαρμογή του ελέγχου στις συνεργαζόμενες μονάδες και πάνω από όλα η ένταξη των ΑΕΚΚ που παράγονται στην περιοχή ευθύνης του στις διαδικασίες της εναλλακτικής διαχείρισης που προβλέπει το θεσμικό πλαίσιο.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

A/A	Επιχείρηση	Περιοχή	ΑΕΠΟ	Άδεια Λειτουργίας
1	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕ	Γέφυρα N. Θεσσαλονίκης	Αρ. Πρωτ. : 866 / 14.03.2006 Τροποποίηση ΑΕΠΟ Αρ. Πρωτ. : 8586 / 26.09.2007 Ανανέωση & Τροποποίηση ΑΕΠΟ Αρ. Πρωτ. : 4640 / 03.02.2012 ΑΔΑ: ΒΟΖΞ7ΛΛ-36Β Προσθήκη ΕΚΑ στην ΑΕΠΟ Αρ. Πρωτ. : 3233 / 16.07.2012 Προσθήκη ΕΚΑ στην ΑΕΠΟ Αρ. Πρωτ. : 7565 / 20.10.2015	Αρ. Πρωτ. : 15/Φ.14.2.24275/4/ 2395 24.03.2008
2	ΓΑΖΕΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2 ^ο χλμ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ - ΛΑΡΙΣΑΣ	Αρ. Πρωτ. : 21 / 12473 – 25.11.2008 Τροποποίηση ΑΕΠΟ 5063 / 09.07.2013 ΑΔΑ: ΒΛ4ΞΟΡ1Υ-ΙΧΜ	Αρ. Πρωτ. : 946 /11.05.2011 - 07/06/2011 ΑΔΑ: 4Α367ΛΛ-ΞΘ

3	ΑΠΟΛΛΩΝ ΑΕ	Διαβατά Δήμος Εχεδώρου Ν. Θεσσαλονίκης	Αρ. Πρωτ. : 30 / 1483 - 09.05.2007	Αρ. Πρωτ. : 30 / 6259 20.11.2007
4	ΑΝΥΚ ΑΒΕΕ	Παρθένιο Δήμος Αρχάνων- Αστερουσίων Ν. Ηρακλείου	Αρ. Πρωτ.: 2431/Φ14.79/ 24- 03-2014	Αρ. Πρωτ. : 330 / 07.03.2012
5	ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	Κοκκινόχωμα Δήμος Παγγαίου	Αρ. Πρωτ.: 864/15-05-2012	Αρ. Πρωτ. : Φ14.1886/05/6090
6	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ Δ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ	Αγρόκτημα Αδριανής ΠΕ Δράμας	Αρ. Πρωτ.: 3531/30-10-2015	

A/A	Επιχείρηση	Περιοχή	Άδεια Προσωρινής Αποθήκευσης
1	ΑΦΟΙ ΣΕΡΑΦΕΙΜ ΟΕ	Πετρούσα Δήμου Προσοτσάνης	Αρ. Πρωτ.: 2049/19-06-2015

3. ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Το 2015 υπήρξε μια αύξηση στις συνεργασίες του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ με διαχειριστές ΑΕΚΚ. Η αύξηση αυτή αποτυπώθηκε μόνο στις συνεργασίες – συμβάσεις που υπογράφηκαν αλλά και όχι στις ποσότητες των ΑΕΚΚ που εισήχθησαν στην εναλλακτική διαχείριση.

3.1. Συνεργασίες με διαχειριστές το 2015 του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ «ΑΝ.Α.Β.Ε.»

Τα συμβόλαια, τα οποία υπεγράφησαν εντός του 2015, με υπόχρεους διαχειριστές ήταν ογδόντα επτά (87).

Εκ των ανωτέρω συμβολαίων οι Διαχειριστές Αποβλήτων ΕΚΚ που παρέδωσαν ΑΕΚΚ στις συνεργαζόμενες επιχειρήσεις ήταν (46).

Είναι προφανές ότι στην περίπτωση των ΑΕΚΚ δεν μπορεί να εξαχθεί συμπέρασμα ή εκτίμηση από τις ανωτέρω συμβάσεις σχετικά με τον αριθμό των διαχειριστών που δεν έχουν προχωρήσει σε εκπλήρωση των υποχρεώσεων τους αναφορικά με το Ν. 2939/01. Από την πλευρά του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ πρέπει να αναφερθεί ότι δεν υπήρξε κατά τη διάρκεια του 2015 κανένα θέμα διακοπής σύμβασης ή/και καταγγελία με τους ανωτέρω διαχειριστές.

Σημειώνουμε ότι το ΣΣΕΔ εξυπηρέτησε κατά τη διάρκεια του 2015 και διαχειριστές ΑΕΚΚ που είχαν υπογράψει σύμβαση και τα προηγούμενα χρόνια και το έργο ή η σύμβαση συνεργασίας συνεχίστηκε και το 2015.

Οι συλλέκτες- μεταφορείς που υπέγραψαν σύμβαση εντός του 2015 με το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ είναι (4).

3.2. Ποσότητες ΑΕΚΚ που διαχειρίστηκε το 2015 το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ «ΑΝ.Α.Β.Ε.»

Από τις ανωτέρω συνεργασίες που εκκίνησαν το 2015, αλλά και από τις συμβάσεις που είχαν συναφθεί μεταξύ του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ και διαχειριστών ΑΕΚΚ το 2012, 2013 & 2014, εισήχθησαν στην εναλλακτική διαχείριση με την ευθύνη του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ ποσότητες ΑΕΚΚ που παρουσιάζονται στη συνέχεια με βάση αναφοράς τις μονάδες στις οποίες παραδόθηκαν προς διαχείριση.

Τα συγκεντρωτικά στοιχεία για τη λειτουργία του Συλλογικού Συστήματος το έτος 2015 με βάση τη λειτουργία όλων των μονάδων με τις οποίες συνεργάζεται είναι :

α/α	Κατηγορίες Υλικών	Ημερομηνία	Ποσότητα (tn)
1	Υλικά εκσκαφών καθαρά γαιώδη	1-31/03/2015	878,77
		1-30/04/2015	1.249,95
		1-31/05/2015	471,04
		1-30/06/2015	353,83
		1-31/07/2015	246,32
		1-31/08/2015	75,45
		1-31/12/2015	153,98
Μερικό Σύνολο			3.429,34
2	Υλικά εκσκαφών αμμοχαλικώδη	1-28/02/2015	35,46
		1-31/03/2015	55,83
		1-30/04/2015	20,88
		1-30/06/2015	192,66
		1-31/08/2015	185,40
		1-30/09/2015	687,29
		1-31/10/2015	305,42
		1-30/11/2015	19,02
		1-31/12/2015	62,65
Μερικό Σύνολο			1.564,61
3	Υλικά γενικών εκσκαφών (γαιώδη-ημιβραχώδη)	1-31/05/2015	473,02
		1-31/08/2015	20,65
		1-31/12/2015	127,37
Μερικό Σύνολο			621,04
4	Υλικά κατεδαφίσεων (καθαρά) σκυροδέματα	1-31/01/2015	335,46
		1-28/02/2015	56,84
		1-30/04/2015	1.253,70
		1-30/06/2015	142,30
		1-31/07/2015	230,57
		1-31/08/2015	271,19

		1-30/09/2015	198,77
		1-31/10/2015	20,30
		1-30/11/2015	53,19
		1-31/12/2015	2.558,76
Μερικό Σύνολο			5.121,08
5	Υλικά κατεδαφίσεων χωρίς πολλά πρόσμικτα	1-31/01/2015	50,72
		1-30/04/2015	308,36
		1-31/05/2015	22,91
		1-30/06/2015	4,60
		1-31/07/2015	7,28
		1-31/08/2015	159,96
		1-30/09/2015	12,38
		1-30/11/2015	7,58
		1-31/12/2015	27,79
Μερικό Σύνολο			601,58
6	Υλικά κατεδαφίσεων με πολλά πρόσμικτα	1-31/08/2015	85,35
		1-30/11/2015	3,47
Μερικό Σύνολο			88,82
7	Μικτά απόβλητα κατασκευών	1-31/05/2015	15,29
		1-30/06/2015	3,48
		1-31/07/2015	15,88
		1-30/09/2015	3,30
		1-31/12/2015	4,91
Μερικό Σύνολο			42,86
8	Υλικά ανακαινίσεων	1-30/09/2015	7,36
		1-30/11/2015	7,08
			20,98
Μερικό Σύνολο			35,42
9	Υλικά απόξεσης ασφάλτου	1-28/02/2015	196,38
		1-31/03/2015	420,87
		1-30/04/2015	394,54
		1-31/05/2015	14,26
		1-30/06/2015	693,45
		1-30/09/2015	61,35
		1-31/10/2015	259,69
		1-30/11/2015	226,70
		1-31/12/2015	104,52
Μερικό Σύνολο			2.371,76
10	Υλικά καθαιρέσεως ασφάλτου	1-30/04/2015	57,56
		1-31/08/2015	63,70
		1-30/09/2015	25,87

		1-30/11/2015	19,72
		1-31/12/2015	274,65
Μερικό Σύνολο			441,50
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ			14.318,01

4. ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Το ΣΣΕΔ έχει αρχική έγκριση λειτουργίας για τις Περιφερειακές Ενότητες Θεσσαλονίκης, Πιερίας, Ημαθίας, Πέλλας, Κιλκίς και Χαλκιδικής. Τον Σεπτέμβριο του 2014 και ύστερα από παρουσίαση του Συστήματος στην 57^η Τακτική Συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης έλαβε έγκριση λειτουργίας και για τις Περιφερειακές Ενότητες Δράμας, Καβάλας και Ηρακλείου.

Οι μονάδες διαχείρισης και επεξεργασίας ΑΕΚΚ που συνεργάζονται με το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ αποτελούν και τα σημεία συλλογής των ΑΕΚΚ. Τα ΑΕΚΚ μεταφέρονται στις μονάδες με ευθύνη και μέσα των παραγωγών – διαχειριστών.

Αναλυτικά τα σημεία συλλογής είναι :

- 1) Ανακύκλωση Αδρανών Μακεδονίας Α.Ε., Δ.Δ. Γέφυρας, Περιοχή Δεκαπεντάρια, Δήμος Χαλκηδόνας, ΠΕ Θεσσαλονίκης
- 2) Νικ. Καϊσίδης Α.Β.Τ.Ε., ΒΙΠΕΘ Ο.Τ.49, Δήμος Δέλτα, ΠΕ Θεσσαλονίκης
- 3) Απόλλων Α.Ε., Περιοχή Ιωνίας στο Δ.Δ. Δέλτα, οδός Διαβατών, ΠΕ Θεσσαλονίκης
- 4) Γαζέτης Γεώργιος του Ελευθερίου, στο αγρόκτημα του Δήμου Κατερίνης στο αγροτεμάχιο με αριθμό 2553 θέση ΜΟΥΤΣΑΡΑ, ΠΕ Πιερίας
- 5) ANYK ΑΒΕΕ, Ανακυκλώσεις Υλικών Κατεδαφίσεων Ανώνυμος Βιομηχανική Εμπορική Εταιρεία, στο Δήμο Αρχανών- Αστερουσίων της Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου Κρήτης
- 6) Γεωργιάδης Μιχαήλ, στο Δήμο Παγγαίου της Περιφερειακής Ενότητας Καβάλας
- 7) Δ. Καραγιαννίδης και ΣΙΑ ΟΕ, στο αγρόκτημα Αδριανής της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας

Το Σύστημα το 2015 είχε συνεργασία με τους παρακάτω συλλέκτες – μεταφορείς:

- 1) Αφοί Υφαντή ΟΕ
- 2) Αφοί Βασιλείου- Κουτίδη ΟΕ
- 3) Γιαγκόζογλου Παύλος
- 4) Φωτιάδης Δημήτριος
- 5) ΕΛ.ΔΙ.Α. ΑΕ
- 6) Β. Λάμπρου ΑΕ
- 7) Λεωνίδης Παύλος
- 8) Σταματιάδης Ιωάννης και ΥΙΟΙ ΟΕ
- 9) Τσάμης Γ- Σωτηρόπουλος Α. ΟΕ
- 10) CRETA ECO- PHOENIX ΑΕ
- 11) MATECO ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ

5. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

5.1. Παραγόμενα ΑΕΚΚ

Σύμφωνα με τον φάκελο, βάση του οποίου έχει εγκριθεί το ΣΣΕΔ, ο καθορισμός του στόχου για τις συλλεγόμενες ποσότητες για το 2015, έλαβε υπόψη την εμβέλεια του συστήματος, το χρονοδιάγραμμα επέκτασής του, τις ημερομηνίες ορόσημο των ποσοτικών στόχων που θέτει η νέα ΚΥΑ για τα ΑΕΚΚ και την εκτίμηση της μελλοντικής αύξησης των παραγόμενων ποσοτήτων ΑΕΚΚ στην ΠΚΜ εκτός ΠΕ Σερρών.

Έτσι πρόέκυψε η πρόβλεψη εισερχομένων ΑΕΚΚ που ήταν :

ΑΕΚΚ πλην ασφάλτου	:	352.888 τόνοι
ΑΕΚΚ ασφαλομιγμάτων	:	100.000 τόνοι

Η ποσότητα των εισερχομένων ΑΕΚΚ στο ΣΣΕΔ ήταν πολύ μικρότερη. Οι λόγοι για τους οποίους παρουσιάστηκε η μείωση αυτή είναι οι εξής:

1. Η οικονομική κρίση που οδήγησε στην κατακόρυφη πτώση της κατασκευαστικής δραστηριότητας.
2. Η καθυστέρηση εφαρμογής προτύπων και οργάνωσης των διαδικασιών του προγράμματος εναλλακτικής διαχείρισης των ΑΕΚΚ
3. Καθυστέρηση προσαρμογής της διοίκησης στη διαχείριση των ΑΕΚΚ
4. Η απουσία ελέγχου περιβάλλοντος και περιβαλλοντικής συνείδησης
5. Η έλλειψη πληροφόρησης και γνώσης για την ορθή περιβαλλοντική διαχείριση των ΑΕΚΚ από τους υπόχρεους παραγωγούς.

Υπάρχει αδυναμία προσδιορισμού της ποσότητας αλλά και της ποιότητας των παραγόμενων ΑΕΚΚ στη χώρα μας αλλά και στην περιοχή ευθύνης. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν τρεις μέθοδοι εκτίμησης ΑΕΚΚ.

1. Εφαρμογή Υπολογιστικού μοντέλου για την εκτίμηση των παραγόμενων ποσοτήτων ΑΕΚΚ
2. Εκτίμηση βάση Μέσης ποσότητας παραγωγής οικοδομικών απορριμμάτων (από την αρχική αίτηση του ΣΣΕΔ)
3. Υπολογισμός βάσει εκτιμήσεων παραγωγής ΑΚΚ της Αναθεώρησης του ΕΣΔΑ

Από το συνδυασμό των μεθόδων αυτών έχει υπολογιστεί ότι τα παραγόμενα ΑΕΚΚ στην περιοχή ευθύνης του ΣΣΕΔ ανέρχονται σε 598.115 τόνους.

Περιφερειακή ενότητα	Σύνολο Παραγωγής ΑΕΚΚ, 2015
Δράμας	31.561
Καβάλας	48.251
Ηράκλειο	81.856
Θεσσαλονίκης	175.034
Ημαθίας	49.436
Κιλκίς	19.504
Πέλλας	37.872
Πιερίας	59.544
Χαλκιδικής	95.058
ΣΥΝΟΛΟ	598.115

Αν στον παραπάνω πίνακα εφαρμόσουμε τους ποσοτικούς στόχους εναλλακτικής διαχείρισης που έχει αναλάβει το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ έναντι του ΕΟΑΝ προκύπτει ο παρακάτω πίνακας στοχοθέτησης του ΣΣΕΔ ανά Περιφερειακή Ενότητα και συνολικά.

Περιφερειακή ενότητα	Στόχος Επεξεργασίας ΑΝΑΒΕ, 2015
Δράμας	18.621
Καβάλας	28.468
Ηράκλειο	48.295
Θεσσαλονίκης	103.270
Ημαθίας	29.167
Κιλκίς	11.507
Πέλλας	22.344
Πιερίας	35.131
Χαλκιδικής	56.084
ΣΥΝΟΛΟ ΑΕΚΚ	352.888
ΣΥΝΟΛΟ Προϊόντων Ασφάλτου	100.000
ΣΥΝΟΛΟ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ	452.888

5.2. ΑΕΚΚ που συλλέγονται και διαχειρίζονται από το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ «ΑΝ.Α.Β.Ε.» το 2015

Όπως προαναφέρθηκε οι ποσότητες ΑΕΚΚ που διαχειρίστηκε το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ το 2015 απεικονίζονται στον κάτωθι πίνακα :

α/α	Κατηγορίες Υλικών	Ποσότητα (tn)	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΚΑ
1	Υλικά εκσκαφών καθαρά γαιώδη	3.429,34	17 05 04
2	Υλικά εκσκαφών αμμοχαλικώδη	1.564,61	17 05 04
3	Υλικά γενικών εκσκαφών (γαιώδη- ημιβραχώδη)	621,04	17 05 04
4	Υλικά κατεδαφίσεων (καθαρά) σκυροδέματα	5.121,08	17 01 01
5	Υλικά κατεδαφίσεων χωρίς πολλά πρόσμικτα	601,58	17 01 07
6	Υλικά κατεδαφίσεων με πολλά πρόσμικτα	88,82	17 01 07
			17 02 01
			17 02 02
			17 02 03
			17 04 07
			17 04 11
			17 05 04
			17 05 06
			17 06 04
			17 08 02
7	Μικτά απόβλητα κατασκευών	42,86	17 09 04
8	Υλικά ανακαινίσεων	35,42	17 01 07
			17 02 01
			17 02 02
			17 02 03
			17 04 07
			17 04 11
			17 06 04
			17 08 02
			17 09 04
9	Υλικά απόξεσης ασφάλτου	2.371,76	17 03 02
10	Υλικά καθαιρέσεως ασφάλτου	441,50	17 03 02
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ		14.318,01	

6. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 2015

Παρά την περιορισμένη ανάπτυξη του συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης και των σοβαρών καθυστερήσεων του θεσμικού πλαισίου το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ υλοποίησε δράσεις δημοσιοποίησης και επικοινωνίας για το έτος 2015.

Πέρα από τους Υπηρεσιακούς παράγοντες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, που ενημερώθηκαν μέσω επισκέψεων στελεχών του ΣΣΕΔ στην έδρα τους αλλά και με επισκέψεις κύρια στη μονάδα της Γέφυρας, οι βασικοί άξονες επικοινωνίας του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ αφορούσαν κύρια την ανώτατη εκπαιδευτική κοινότητα. Έτσι συμμετείχε στο 1^ο Συμπόσιο Έρευνας- Καινοτομίας που διεξήχθη στις 09/05/2015 με θέμα την παρουσίαση «Εναλλακτική Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) και χρήση των παραγόμενων προϊόντων στο επάγγελμα του Πολιτικού Μηχανικού». Τον Δεκέμβριο του 2015 το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ μοίρασε ημερολόγια σε καίριες υπηρεσίες επιτυγχάνοντας την υπενθύμιση του.

Εντός του 2015 εξελίχθηκε και εμπλουτίστηκε η ιστοσελίδα του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ. www.anabe.gr. Επίσης εντός του 2015 το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ προέβει στην ανάπτυξη φυλλαδίων ενημέρωσης, τα οποία θα ολοκληρωθούν το 2016.

Επίσης με την ΑΝΑΒΕ ΑΕ συνεργάστηκε πληθώρα εργαστηρίων και για ανάπτυξη έρευνας. Ειδικότερα το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ συνεργάστηκε κατά το 2015 με τους :

- Δρ Σοφία Μαυρίδου, ΑΠΘ, Εργαστήριο Δομικών Υλικών
- Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο, Εργαστήριο Δομικών Υλικών
- Μητροπολιτικό Κολλέγιο Σχολή Πληροφορικής & Πολυτεχνικών επιστημών και συγκεκριμένα το τμήμα των Πολιτικών Μηχανικών

Παράλληλα το ΣΣΕΔ ΑΝΑΒΕ ΑΕ :

- Συμμετείχε με Περίπτερο στο 6^ο Διεθνές Συνέδριο “Ασφαλτικά μίγματα και οδοστρώματα” στις 10-12/06/2015 μαζί με τις δύο βασικές του μονάδες, την Νικ. Καϊσίδη ABTE και την Ανακύκλωση Αδρανών Μακεδονίας ΑΕ.
- Συμμετείχε στο Παγκόσμιο Συνέδριο «Industrial Waste and Wastewater-Treatment and Valorisation» με θέμα παρουσίασης «Construction and Demolition (C and D) Waste: Potential uses and current situation in Greece and Cyprus».

7. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΕΤΟΥΣ (2016)

Το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ στοχεύει στο έτος 2016 να επεκτείνει τη λειτουργία του σε δύο ακόμα Περιφερειακές Ενότητες της Βορείου Ελλάδος, την Περιφερειακή Ενότητα Ξάνθης και την Περιφερειακή Ενότητα Ροδόπης.

Η επέκταση θα επιτευχθεί με την αποκλειστική συνεργασία του ΣΣΕΔ με την επιχείρηση «ΕΡΓΟΜΠΕΤΟΝ ΑΒΕΤΕΘ» η οποία αποτελεί μονάδα διαχείρισης αποβλήτων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κατασκευών (ΑΕΚΚ) με δυναμικότητα 120 τόνους/ώρα και εδρεύει στο Δήμου Ιάσμου, σε αγροτεμάχιο 45.000 τ.μ., της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης.

Η μονάδα αυτή θα εξυπηρετεί το σύνολο των ΑΕΚΚ που παράγονται στις Περιφερειακές Ενότητες Ροδόπης και Ξάνθης.

Η μονάδα θα λειτουργεί με βάση το ισχυρό τεχνογνωστικό μηχανισμό που έχει αναπτύξει το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ καθώς και με βάση τις διαδικασίες, τα πρότυπα και κώδικες ορθής πρακτικής που έχει ορίσει ο ΕΟΑΝ για την ορθή και αποτελεσματική λειτουργία όλων των ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ.

Η μέθοδος εναλλακτικής διαχείρισης που έχει επιλεγεί υπακούει στους σκοπούς του ΣΣΕΔ και κατά προτεραιότητα:

- στην εξυπηρέτηση όλων των Περιφερειακών Ενοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας εκτός Σερρών, και των Περιφερειακών Ενοτήτων Δράμας, Καβάλας, Ηρακλείου, Ροδόπης και Ξάνθης.
- στην επίτευξη της μέγιστης δυνατής επαναξιοποίησης των ωφέλιμων πρώτων υλών που μπορούν να παραχθούν από την επεξεργασία των ΑΕΚΚ.

Παράλληλα το ΣΣΕΔ ετοιμάζει για το 2016 ενίσχυση της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης (σχολεία) αλλά και ενεργοποίηση νέων μορφών ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης.

Παρόλο το αρνητικό ισοζύγιο που προκύπτει κάθε χρόνο από τη λειτουργία του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ στόχος του είναι η επέκταση σε όλες τις Περιφερειακές Ενότητες της Ελλάδας και η εξυπηρέτηση όσο γίνεται περισσότερων μονάδων αλλά και υπόχρεων διαχειριστών. Επικοινωνίες με μονάδες σε όλη την Ελλάδα γίνονται προκειμένου να εντοπιστούν νέοι συνεργάτες που θα επιτρέψουν στο ΣΣΕΔ να επεκταθεί σε κάθε Περιφερειακή Ενότητα. Οι ήδη συμβεβλημένες μονάδες του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ μελετάνε σε συνεργασία με το ΣΣΕΔ τις πιθανές επενδύσεις που μπορεί να γίνουν σε νέες περιοχές της ήδη υπάρχουσας εμβέλειας του ΣΣΕΔ προκειμένου να εξυπηρετούνται άμεσα και χωρίς να διανύουν μεγάλες αποστάσεις οι υπόχρεοι διαχειριστές.

8. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Όπως έχει ήδη αναφερθεί και στο Κεφάλαιο 2 (Σύνοψη αποτελεσμάτων συστήματος) της συγκεκριμένης Τεχνικής Έκθεσης, η ποσότητα των εισερχόμενων ΑΕΚΚ στην εναλλακτική διαχείριση σημείωσαν σημαντική μείωση το 2015.

Πολλά δημόσια και ιδιωτικά έργα δεν τήρησαν τις απαιτούμενες διαδικασίες με αποτέλεσμα να βρεθούν σε δύσκολη θέση για το κλείσιμο του έργου:

- Α) Οριστική παραλαβή για τα δημόσια έργα και
- Β) Κλείσιμο φακέλου στην πολεοδομία για τα ιδιωτικά.

Προσπαθήσαμε να εντοπίσουμε τα προβλήματα που οδήγησαν σε αυτή τη συμπεριφορά.

Πολλοί υπόχρεοι διαχειριστές μας ανέφεραν ότι για τη σύναψη σύμβασης διαχείρισης των ΑΕΚΚ τους ζητήθηκε αμοιβή (βέβαια όχι του κόστους διαχείρισης). Από άλλους προτάθηκε να δοθεί πιστοποιητικό διαχείρισης για τα υλικά που έπρεπε να διαχειριστούν, χωρίς αυτά να έρθουν στις συνεργαζόμενες μονάδες αλλά με πληρωμή όλων των απαιτούμενων τελών διαχείρισης.

Η ίδια ακριβώς νοοτροπία παρουσιάστηκε και από νέες μονάδες που έδειξαν ενδιαφέρον να συνάψουν σύμβαση με το σύστημά μας. Η ερώτηση των περισσότερων ήταν πόσο κοστίζει η σύμβαση συνεργασίας με το σύστημα μας.

Όλα τα ανωτέρω δημιουργήσαν ένα αρνητικό κλίμα καχυποψίας σε όλο το εύρος των συνεργασιών με το σύστημα αλλά και με τις συνεργαζόμενες μονάδες.

Πρέπει να γίνει ξεκάθαρο ότι τα ΑΕΚΚ σύμφωνα με τις υπάρχουσες διατάξεις πρέπει να διαχειρίζονται όχι μόνο για την ανάκτηση των υλικών αλλά και για την αποφυγή της ρύπανσης του περιβάλλοντος που είναι πρωταρχικός στόχος όπως ορίζει η νομοθεσία αλλά και ο ΕΟΑΝ.