

ΣΥΛΛΟΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ

«ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ» ΑΕ
ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ

Ετήσια Έκθεση 2014

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015

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 Σίνδου Θεσσαλονίκης στην οδό Νικολάου Πλαστήρα 1Β- Κομνηνών με ΤΚ 57400 με τηλέφωνο 2310-716.310, fax 2310-716.216 και email kaisidis@otenet.gr.

Στοιχεία επικοινωνίας του Καΐσиду 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 2014 ανέρχεται σε 18.924,69 τόνους (λιγότερο από 5 % 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 2014 - συνεργασία με πέντε (5) μονάδες επεξεργασίας και διαχείρισης ΑΕΚΚ με όλες τις αδειοδοτήσεις 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 (συνεργασία εντός του 2014).

Στο τέλος του 2014 ολοκληρώθηκε και η προετοιμασία συνεργασίας με μονάδα στο Ν. Καβάλας, που θα ενταχθεί στην αναφορά 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 2013 εισήχθησαν στην εναλλακτική διαχείριση 14.363,93 τόνοι ΑΕΚΚ έναντι 5.555,42 τόνων το 2012, αύξηση δηλαδή 158 %. Αντίστοιχα το 2013 τα συμβόλαια με υπόχρεους διαχειριστές ΑΕΚΚ αυτά ανήλθαν στα 11 νέα και 1 συνεχιζόμενο από το 2012, έναντι 2 συμβολαίων το 2012, δηλαδή αύξηση 500 %.

Για το 2014 τα συμβόλαια που συνάφθηκαν ανήλθαν σε 55, εκ των οποίων τα 48 αφορούν σε διαχειριστές/υπόχρεους ενώ τα 7 αφορούν σε επιχειρήσεις/επαγγελματίες συλλέκτες & μεταφορείς. Η αύξηση διαπιστώνεται ότι ανήλθε σε σχέση με το 2013 σε 358 %.

Αντίστοιχα οι βεβαιωμένες ποσότητες ΑΕΚΚ που εισήχθησαν στην εναλλακτική διαχείριση ανήλθαν σε 18.924,69 τόνους, δηλαδή διαπιστώνουμε ότι η αύξηση των διαχειρισθέντων ποσοτήτων δεν ξεπερνάει το 32 %.

Από το σύνολο των συμβολαίων μπορούμε να παρατηρήσουμε ότι αυτά αφορούν στην συντριπτική τους πλειοψηφία σε Δημόσια Έργα και δεν υπάρχουν - παρά ελάχιστες- συμβάσεις που να συναρτώνται με ιδιωτικά έργα ή με Άδεια Δόμησης. Η διαφορά αυτή επισημαίνει και την αντίστοιχη καθυστέρηση στην ωρίμανση και του θεσμικού περιβάλλοντος αλλά και της οικονομίας των κατασκευών.

Σε κάθε περίπτωση, και γνωρίζοντας γενικά και χωρίς λεπτομέρειες τη λειτουργία και άλλων Συστημάτων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, παρατηρούμε ότι υπάρχει σημαντική καθυστέρηση στην εισαγωγή της Εναλλακτικής Διαχείρισης στα ΑΕΚΚ.

Παραμένει ζητούμενο η προσαρμογή των φορέων της διοίκησης και της αυτοδιοίκησης αλλά και των ελεγκτικών μηχανισμών του περιβάλλοντος στην ορθή και περιβαλλοντικά ασφαλή διαχείριση των ΑΕΚΚ. Προφανώς υπάρχει πολύ μεγαλύτερη καθυστέρηση στους φορείς της αγοράς, κατασκευαστές Δημόσιων και Ιδιωτικών έργων, οι οποίοι σε πολύ μεγάλο βαθμό δεν γνωρίζουν τις υποχρεώσεις

τους με βάση τη νομοθεσία και δεν λαμβάνουν πιστοποιητικά και βεβαιώσεις παραλαβής και εναλλακτικής διαχείρισης των ΑΕΚΚ για τα έργα που εκτελούν.

Επόμενο όλων των ανωτέρω είναι ότι δεν έχουν επιτευχθεί οι στόχοι του Συστήματος (ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ) για το 2014 και έχουν γίνει περιορισμένα βήματα 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 έχουν ήδη πιστοποιηθεί με Σύστημα διασφάλισης Ποιότητας (ISO) και 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 2015 παραμένει ολοκλήρωση της επέκτασης σε Ηράκλειο, Καβάλα και Δράμα με πλήρη και αδειοδοτημένη λειτουργία των μονάδων, η ολοκλήρωση του εσωτερικού συστήματος ελέγχου, η πιστοποίηση του ΣΣΕΔ ΑΝΑΒΕ ΑΕ και των περισσότερων 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	Ημερομηνία σύμβασης	Περιοχή εξυπηρέτησης	Περιοχή	ΑΕΠΟ	Άδεια Λειτουργίας
1	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕ	01-01-2012	Περιφέρεια Θεσσαλονίκης, Πέλλας, Ημαθίας, Πιερίας, Κιλκίς, Χαλκιδικής	Γέφυρα Ν. 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	Αρ. Πρωτ. : 15/Φ.14.2.242 75/4/2395 24.03.2008
2	ΝΙΚ ΚΑΪΣΙΔΗΣ ΑΒΤΕ	01-01-2012	Περιφέρεια Θεσσαλονίκης, Πέλλας, Ημαθίας, Πιερίας, Κιλκίς, Χαλκιδικής	Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης Δήμος Δέλτα	Αρ. Πρωτ: 1468/13- 09-2011	Αρ. Πρωτ: 15/Φ.14.2.2046 0/5/5181/13- 05-2004
3	ΓΑΖΕΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	01-10-2013	Περιφέρεια Πιερίας	2 ^ο χλμ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ - ΛΑΡΙΣΑΣ	Αρ. Πρωτ. : 21 / 12473 – 25.11.2008	Αρ. Πρωτ. : 946 /11.05.2011 - 07/06/2011 ΑΔΑ: 4Α367ΛΛ-ΞΘ
4	ΑΠΟΛΛΩΝ ΑΕ	22-10-2013	Περιφέρεια Θεσσαλονίκης	Διαβατά Δήμος Εχεδώρου Ν. Θεσσαλονίκη	Αρ. Πρωτ. : 30 / 1483 - 09.05.2007	Αρ. Πρωτ. : 30 / 6259 20.11.2007

ΣΥΛΛΟΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ
«ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ» ΑΕ
ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ

				ς		
5	ANYK ABEE	06-11-2014	Περιφέρεια Ηρακλείου	Παρθένιο Δήμος Αρχάνων- Αστερουσίων Ν. Ηρακλείου	Αρ. Πρωτ.: 330 / 07.03.2012	Αρ. Πρωτ. : 2431/Φ14.79/ 24-03-2014

3. ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Το 2014 υπήρξε μια σχετική αύξηση στις συνεργασίες του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ με διαχειριστές ΑΕΚΚ. Η αύξηση αυτή αποτυπώθηκε και στις συνεργασίες – συμβάσεις που υπογράφηκαν αλλά και στις ποσότητες των ΑΕΚΚ που εισήχθησαν στην εναλλακτική διαχείριση.

3.1. Συνεργασίες με διαχειριστές το 2014 του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ «ΑΝ.Α.Β.Ε.»

Τα συμβόλαια, τα οποία υπεγράφησαν εντός του 2014, με υπόχρεους διαχειριστές ήταν σαράντα οχτώ, (48).

Εκ των ανωτέρω συμβολαίων οι Διαχειριστές Αποβλήτων ΕΚΚ που παρέδωσαν ΑΕΚΚ στις συνεργαζόμενες επιχειρήσεις ήταν (31).

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 2014 κανένα θέμα διακοπής σύμβασης ή/και καταγγελία με τους ανωτέρω διαχειριστές.

Σημειώνουμε ότι το ΣΣΕΔ εξυπηρέτησε κατά τη διάρκεια του 2014 και διαχειριστές ΑΕΚΚ που είχαν υπογράψει σύμβαση και τα προηγούμενα χρόνια και το έργο ή η σύμβαση συνεργασίας συνεχίστηκε και το 2014 (πχ. Η σύμβαση της Κοινοπραξίας ΑΕΓΕΚ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.- IMPREGILO- ANSALDO S.T.S.- SELI- ANSALDOBREDA για το έργο Κατασκευή Μετρό Θεσσαλονίκης).

Οι συλλέκτες- μεταφορείς που υπέγραψαν σύμβαση εντός του 2014 με το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ ήταν (6)

3.2. Ποσότητες ΑΕΚΚ που διαχειρίστηκε το 2014 το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ «ΑΝ.Α.Β.Ε.»

Από τις ανωτέρω συνεργασίες που εκκίνησαν το 2014, αλλά και από τις συμβάσεις που είχαν συναφθεί μεταξύ του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ και διαχειριστών ΑΕΚΚ το 2012 & 2013, 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 με βάση τη λειτουργία όλων των μονάδων με τις οποίες συνεργάζεται είναι :

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τόνοι)
Υλικά εκσκαφών καθαρά γαιώδη	0,00
Υλικά εκσκαφών αμμοχαλικώδη	4.916,70
Υλικά γενικών εκσκαφών (γαιώδη- ημιβραχώδη)	353,90
Υλικά κατεδαφίσεων καθαρά σκυροδέματα	120,04
Υλικά κατεδαφίσεων χωρίς πολλά πρόσμικτα	1.636,24
Υλικά κατεδαφίσεων με πολλά πρόσμικτα	164,62
Μικτά απόβλητα εκσκαφών	0,00
Υλικά ανακαινίσεων	127,55
Υλικά απόξεσης ασφάλτου	0,00
Υλικά καθαιρέσεως ασφάλτου	11.605,64
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2014	18.924,69

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 Χαλκηδόνος, ΠΕ Θεσσαλονίκης
- 2) Νικ. Καϊσίδης Α.Β.Τ.Ε., ΒΙΠΕΘ Ο.Τ.46, 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) ΑΝΥΚ ΑΒΕΕ, Ανακυκλώσεις Υλικών Κατεδαφίσεων Ανώνυμος Βιομηχανική Εμπορική Εταιρεία, στο Δήμο Αρχανών- Αστερουσίων της Περιφερειακής Ενότητας

Δεν υπάρχουν άλλοι χώροι προσωρινής αποθήκευσης.

Το Σύστημα το 2014 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) Λεωνίδης Παύλος

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 2014, 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 βάση 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, 2014
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, 2014
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 2014

Όπως προαναφέρθηκε οι ποσότητες ΑΕΚΚ που διαχειρίστηκε το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ το 2014 απεικονίζονται στον κάτωθι πίνακα :

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τόνοι)	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΚΑ
Υλικά εκσκαφών αμμοχαλικώδη	4.916,70	17 05 04
Υλικά γενικών εκσκαφών (γαιώδη - ημιβραχώδη)	353,90	17 05 04
Υλικά κατεδαφίσεων (καθαρά) σκυροδέματα	120,04	17 01 01
Υλικά κατεδαφίσεων χωρίς πολλά πρόσμικτα	1.636,24	17 01 07
Υλικά κατεδαφίσεων με πολλά πρόσμικτα	164,62	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
Υλικά ανακαινίσεων	127,55	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
Υλικά καθαιρέσεως ασφάλτου	11.605,64	17 03 02
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2014	18.924,69	

6. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 2014

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 2014.

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 εκπαιδευτική κοινότητα. Αναλυτικά τις μονάδες του ΣΣΕΔ επισκέφθηκαν πολλά σχολεία τα οποία ενημερώθηκαν για το πλαίσιο και τα χαρακτηριστικά λειτουργίας της Μονάδας επεξεργασίας, των ΑΕΚΚ ως νέα δευτερογενή υλικά και του θεσμικού πλαισίου περιβάλλοντος.

Τα σχολεία που επισκέφθηκαν το Σύστημα ΑΝΑΒΕ ΑΕ κατά το 2014 ήταν :

ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΤΟΜΑ
Δημοτικό Καλοχωρίου	15/01	45
Εκπαιδευτήρια Ανδρεάδη	21/01	42
Δημοτικό Ευκαρπίας	21/01	45
Δημοτικό Εύοσμου	11/02	43
Δημοτικό Διαβατών	9/12	40

Εντός του 2014 ολοκληρώθηκε η ιστοσελίδα του ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ.
www.anabe.gr

Επίσης με την ΑΝΑΒΕ ΑΕ συνεργάστηκε πληθώρα εργαστηρίων και για ανάπτυξη έρευνας αλλά και για την υποστήριξη του προπτυχιακού τίτλου. Ειδικότερα το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ συνεργάστηκε κατά το 2014 με τους :

- Φοιτητές Τμήματος Αντιρρύπανσης ΑΤΕΙ, για προπτυχιακή εργασία
- Δρ Σοφία Μαυρίδου, ΑΠΘ, Εργαστήριο Δομικών Υλικών
- Καθηγητής Ν. Δ. Οικονόμου, ΑΠΘ
- Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο, Εργαστήριο Δομικών Υλικών
- Μητροπολιτικό Κολλέγιο Σχολή Πληροφορικής & Πολυτεχνικών επιστημών

Παράλληλα το ΣΣΕΔ ΑΝΑΒΕ ΑΕ :

- Συμμετείχε με Περίπτερο σε Έκθεση που διοργάνωσε το ΤΕΕ/ΤΚΜ για την Παρουσίαση Πράσινων Τεχνολογιών και Υλικών στον Δήμο Θέρμης 03/07/2014
- Συμμετείχε σε εκδήλωση για το περιβάλλον και την ανακύκλωση που διοργάνωσε ο δήμος Θεσσαλονίκης στις 9/0/2014 στο πλαίσιο δράσης για τις ευκαιρίες απασχόλησης στον τομέα της διαχείρισης αποβλήτων.
- Διοργάνωσε στις 18/07/2014 επίσκεψη στην μονάδα από το Δήμο Θεσσαλονίκης και ευρωπαίων εκπροσώπων στο πλαίσιο του **προγράμματος παροχής τεχνικής βοήθειας «Ενδυνάμωση της Τοπικής Αυτοδιοίκησης στην Ελλάδα»** από την **Task Force For Greece**.
- Συμμετείχε με ομιλία και παρουσίαση σε εκδήλωση για την « Εναλλακτική Διαχείριση Αποβλήτων, Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) και χρήση των παραγόμενων προϊόντων στο επάγγελμα του Πολιτικού Μηχανικού» από το Μητροπολιτικό Κολλέγιο στις 04/12/2014.

7. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΕΤΟΥΣ (2015)

Το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ στοχεύει στο έτος 2015 να ολοκληρώσει την επέκταση της λειτουργίας του στις Περιφερειακές Ενότητες Δράμας και Καβάλας.

Η επέκταση θα επιτευχθεί με την αποκλειστική συνεργασία του ΣΣΕΔ με την επιχείρηση Βογιατζής Γ.Ε.Ε. «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΕΡΓΑ Ε.Ε.» η οποία αποτελεί μια μονάδα προσωρινής αποθήκευσης-αξιοποίησης ΑΕΚΚ με δυναμικότητα 120 τόνους/ώρα και εδρεύει στο Δήμου Δοξάτου, σε αγροτεμάχιο 42.000 τ.μ., της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας.

Επίσης το ΣΣΕΔ θα συνεργαστεί και με τη μονάδα «Γεωργιάδης Μιχαήλ», η οποία αποτελεί μονάδα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κατασκευών (ΑΕΚΚ) με δυναμικότητα 75 τόνους/ώρα και εδρεύει στον Δήμο Παγγαίου στο αγρόκτημα Κοκκινοχώματος, σε αγρόκτημα 12.500 τ.μ., της Περιφερειακής Ενότητας Καβάλας.

Οι μονάδες αυτές θα εξυπηρετούν το σύνολο των ΑΕΚΚ που παράγονται στις Περιφερειακές Ενότητες Δράμας και Καβάλας.

Οι μονάδες θα λειτουργούν 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 και Καβάλας
- 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 2015 δράσεις ενημέρωσης υπόχρεων διαχειριστών, πλήρη λειτουργία ιστοσελίδας, ενίσχυση της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης (σχολεία) αλλά και ενεργοποίηση νέων μορφών ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης.

8. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Το 2014 παρατηρείται μία σχετική άνοδος στις ποσότητες και στα συμβόλαια που εξυπηρετεί το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ, η οποία συνεχίζεται το 2014.

Ειδικότερα **εισήχθησαν στην εναλλακτική διαχείριση 18.924,69 τόνοι ΑΕΚΚ έναντι 14.363,93 τόνων το 2012, αύξηση δηλαδή 31,75 %.**

Και όσον αφορά στα συμβόλαια με υπόχρεους διαχειριστές ΑΕΚΚ και τους συλλέκτες – μεταφορείς αυτά ανήλθαν **στα 55 έναντι 12 συμβολαίων το 2013, δηλαδή αύξηση 358 %.**

Από το σύνολο των συμβολαίων μπορούμε να παρατηρήσουμε, ότι αυτά στην συντριπτική τους πλειοψηφία αφορούν μόνο σε Δημόσια Έργα και όχι σε ιδιωτικά έργα που είναι και η πληθώρα και ελέγχονται με Άδεια Δόμησης. Για το λόγο αυτό κρίνεται σκόπιμο να υπάρξει παρέμβαση και της Πολιτείας (ΕΟΑΝ) αλλά και των ΣΣΕΔ ώστε να ενσωματωθεί η εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ στην διαδικασία της έκδοσης άδειας και έγκρισης δόμησης.

Τα αποτελέσματα της εναλλακτικής διαχείρισης για το 2014 υποδεικνύουν την καθυστέρηση στην ωρίμανση και του θεσμικού περιβάλλοντος αλλά και της οικονομίας των κατασκευών.

Υπάρχει σημαντική καθυστέρηση στην εισαγωγή της Εναλλακτικής Διαχείρισης στα ΑΕΚΚ. Παραμένει ζητούμενο η προσαρμογή των φορέων της διοίκησης και της αυτοδιοίκησης αλλά και των ελεγκτικών μηχανισμών του περιβάλλοντος στην ορθή και περιβαλλοντικά ασφαλή διαχείριση των ΑΕΚΚ.

Σημειώνουμε ότι, υπάρχει πολύ μεγαλύτερη καθυστέρηση στους φορείς της τεχνικής αγοράς, κατασκευαστές Δημόσιων και Ιδιωτικών έργων, οι οποίοι σε πολύ μεγάλο βαθμό δεν γνωρίζουν τις υποχρεώσεις τους, με βάση τη νομοθεσία, και δεν λαμβάνουν πιστοποιητικά και βεβαιώσεις παραλαβής και εναλλακτικής διαχείρισης των ΑΕΚΚ για τα έργα που εκτελούν.

Επόμενο όλων των ανωτέρω είναι, ότι δεν έχουν επιτευχθεί οι στόχοι του Συστήματος (ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ) για το 2014 και υπάρχουν γενικότερες καθυστερήσεις στην ανάπτυξή του.

Στρατηγικός στόχος του Συστήματος της ΑΝΑΒΕ ΑΕ για το 2015 παραμένει η γεωγραφική του επέκταση, η πιστοποίηση των διαδικασιών του, η συνέχεια 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.