

ΣΥΛΛΟΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ

«ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ» ΑΕ
ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ

Ετήσια Έκθεση 2012

ΜΑΙΟΣ 2013

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ειδικός και αποκλειστικός σκοπός της εταιρείας (και υπό ειδικό φορολογικό καθεστώς) είναι η στα πλαίσια υπό τους περιορισμούς του Ν. 2939/2001, του Ν. 3854/2010, του ΠΔ 99/2008 και της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/23-8-2010 «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ» και υπό την εποπτεία του ΕΟΑν, οργάνωση σε συλλογική βάση συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης των ΑΕΚΚ, δηλαδή των εργασιών συλλογής, μεταφοράς, προσωρινής αποθήκευσης, επαναχρησιμοποίησης, επεξεργασίας και αξιοποίησης των ως άνω ΑΕΚΚ. ώστε αυτά να επιστρέφουν στο ρεύμα της αγοράς ή να προωθούνται σε άλλες χρήσεις.

2. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Το ΣΣΕΔ καλύπτει όλες τις Περιφερειακές Ενότητες της ΠΚΜ και κατ' επέκταση τους νομούς της Κεντρικής Μακεδονίας εκτός του Νομού Σερρών, όπως αναλυτικά φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΝΟΜΟΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
	ΠΙΕΡΙΑΣ
	ΗΜΑΘΙΑΣ
	ΠΕΛΛΑΣ
	ΚΙΛΚΙΣ
	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Πίνακας 1. Περιφερειακές ενότητες Εμβέλειας του ΣΣΕΔ

Σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΣΥΕ (2011) η έκταση και ο πληθυσμός που εξυπηρετεί το Σύστημα καθώς και η πυκνότητα του πληθυσμού 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
Σύνολο	1.677.317	

Πίνακας 2. Πληθυσμός και Έκταση Περιοχής Εμβέλειας

3. ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ

Για το έτος 2012 οι υπόχρεοι διαχειριστές οι οποίοι και συμβλήθηκαν με το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΑΣ ήταν οι :

1. Κοινοπραξία ΑΕΓΕΚ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.- IMPREGILO- ANSALDO S.T.S.- SELI- ANSALDOBREDA για το έργο Κατασκευή Μετρό Θεσσαλονίκης.
2. Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης για τα έργα αυτεπιστασίας που εκτελεί.

4. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΕΚΚ

Οι μέθοδοι προσωρινής αποθήκευσης ΑΕΚΚ αποτελούν κανόνες ορθής πρακτικής, τους οποίους πρέπει να ακολουθήσουν όλοι οι υπό ένταξη στο ΣΣΕΔ διαχειριστές. Με τον τρόπο αυτό θα διασφαλίζεται η επίτευξη των σκοπών και στόχων που έχει θέσει το ΣΣΕΔ όσον αφορά στη διαχείριση των ΑΕΚΚ και των εθνικών στόχων, έτσι όπως έχουν περιγραφεί στη νέα ΚΥΑ για τα ΑΕΚΚ.

Πιο συγκεκριμένα οι εισερχόμενες ποσότητες αδρανών υλικών που μεταφέρονται στο κέντρο ανακύκλωσης (μονάδα επεξεργασίας ΑΕΚΚ), ζυγίζονται, επιθεωρούνται, κατανέμονται σε κώνους απόθεσης ομοειδών χαρακτηριστικών. Με βάση την άδεια του ΣΣΕΔ τα εισερχόμενα ΑΕΚΚ κατανέμονται στα κάτωθι ρεύματα:

- √ Υλικά εκσκαφών γαιώδη
- √ Υλικά εκσκαφών αμμοχαλικώδη
- √ Υλικά κατεδαφίσεων χωρίς πολλά πρόσμικτα υλικά
- √ Υλικά κατεδαφίσεων με, πολλά πρόσμικτα υλικά
- √ Υλικά ανακαινίσεων

Σε περιπτώσεις, που μετά τον οπτικό έλεγχο διαπιστωθεί, ότι τα υλικά περιέχουν επικίνδυνα απόβλητα, αποσύρονται από τη διαδικασία επεξεργασίας και οδηγούνται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων.

Κατά την είσοδό τους στην μονάδα ζυγίζονται στην γεφυροπλάστιγγα. Οι ενδείξεις των ζυγίσεων των εισερχόμενων υλικών και των εξερχόμενων τελικών προϊόντων καταγράφονται σε πρόγραμμα Η/Υ, το οποίο παρέχει τη δυνατότητα άμεσου ελέγχου των ποσοτήτων, καθώς και τη στατιστική επεξεργασία και ανάλυση όλων των δεδομένων του συστήματος.

5. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΕΚΚ

5.1 Ετήσιος στόχος συλλογής για το 2012

Σύμφωνα με τον φάκελο βάση του οποίου έχει εγκριθεί το ΣΣΕΔ, ο καθορισμός του στόχου για τις συλλεγόμενες ποσότητες για το 2012, έλαβε υπόψη την εμπέλεια 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 ο παρακάτω πίνακας πρόβλεψης εισερχομένων ΑΕΚΚ που οδηγούνται σε όλες τις μονάδες της περιοχής εμπέλειας του ΣΣΕΔ για το 2012.

	Κατηγορίες ΑΕΚΚ	Εισερχόμενα
1	Υλικά εκσκαφών γαιώδη	164.115,00
2	Υλικά εκσκαφών αμμοχαλικώδη	178.182,00
3	Υλικά κατεδαφίσεων χωρίς πολλά πρόσμικτα υλικά	93.780,00
4	Υλικά κατεδαφίσεων με, πολλά πρόσμικτα υλικά	23.445,00
5	Υλικά ανακαινίσεων	9.378,00
6	Υλικά απόξεσης ασφάλτου	40.000,00
7	Υλικά καθαιρέσεως ασφάλτου	5.000,00
	Σύνολο	513.900,00

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.

5.2 Συνολικές ποσότητες ανά κατηγορία ΑΕΚΚ και συνολική ποσότητα ΑΕΚΚ που εντάχθηκαν στο σύστημα το 2012

Οι εισερχόμενες ποσότητες προς επεξεργασία που δέχτηκε το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕΝ για την χρονική Περίοδο 1/1/2012-31/12/2012 δίδονται στον παρακάτω πίνακα.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τόνοι)
1-31/07/2012	Υλικά εκσκαφών αμμοχαλικώδη	1.183,80
1-31/08/2012	Υλικά εκσκαφών αμμοχαλικώδη	1.266,36
1-30-09/2012	Υλικά εκσκαφών αμμοχαλικώδη	751,33
1-31/10/2012	Υλικά εκσκαφών αμμοχαλικώδη	1.359,15
1-30/11/2012	Υλικά εκσκαφών αμμοχαλικώδη	667,47
1-31/12/2012	Υλικά εκσκαφών αμμοχαλικώδη	77,53
Μερικό Σύνολο		5.305,64
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τόνοι)
1-31/12/2012	Υλικά κατεδαφίσεων χωρίς πολλά πρόσμικτα υλικά	249,02
Μερικό Σύνολο		249,02
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τόνοι)
1-30/11/2012	Υλικά ανακαινίσεων	0,76
Μερικό Σύνολο		0,76
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2012		5.555,42

6. ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΤΡΙΤΟΥΣ

Τα ανακυκλώσιμα μη αδρανή υλικά (Μέταλλα, Σίδηρος, Αλουμίνιο, Γυαλί, Πλαστικό, Χαρτί) μεταφέρονται σε αδειοδοτημένες μονάδες επεξεργασίας και ανακύκλωσης, με τις οποίες το ΣΣΕΔ έχει συνάψει συμφωνία (INTERGERO ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Ε.Π.Ε., ΑΦΟΙ Κωνσταντινίδη ΑΒΕΕ & ΝΕ Ανακύκλωση Μετάλλων και ΜΕΛ ΑΕ).

Το υπόλειμμα της επεξεργασίας, που θα αφορά σε μη αξιοποιήσιμο κλάσμα μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων κατηγορία 20 του ΕΚΑ θα μεταφέρεται στον κοντινότερο ΧΥΤΑ, δηλαδή στο ΧΥΤΑ της Μαυροράχης.

Για το έτος αναφοράς 2012 δεν έχει προκύψει ποσότητα διάθεσης των ανωτέρω κατηγοριών.

7. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ

Το σύνολο της ποσότητας που οδηγήθηκε στο ΣΣΕΔ ΑΝΑΒΕ επεξεργάστηκε εξ ολοκλήρου από τη συνεργαζόμενη μονάδα επεξεργασίας ΑΕΚΚ «ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕ».

Η μεθοδολογία επεξεργασίας, που εφαρμόζεται στην ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕ μονάδα της Δυτικής Θεσσαλονίκης δημιουργεί όλες τις προϋποθέσεις ώστε να παράγεται μηδενικό αδρανές υπόλειμμα. Στον παρακάτω πίνακα δίδονται τα υλικά που ανακτήθηκαν.

Λόγω και της κατηγοριοποίησης των αδρανών δομικών υλικών όλα τα προϊόντα των μονάδων διαχείρισης ΑΕΚΚ για το 2012 **κατατάσσονται στην γενική κατηγορία ΥΛΙΚΑ ΕΠΙΧΩΣΗΣ.**

8. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 2012

Λόγω περιορισμένων εσόδων για το έτος 2012 η ΑΝΑΒΕ ΑΕ δεν υλοποίησε δράσεις δημοσιοποίησης και επικοινωνίας.

9. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΕΤΟΥΣ (2013)

Το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ ΑΝΑΒΕ ΑΕ στοχεύει στο έτος 2013 να επεκτείνει την εμβέλεια του εγκεκριμένου ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ 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 Δήμο Δοξάτου, σε αγροτεμάχιο 42.000 τ.μ., της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας. Η μονάδα αυτή θα εξυπηρετεί το 40% του συνόλου των ΑΕΚΚ που παράγονται στις Περιφερειακές Ενότητες Δράμας και Καβάλας.

Η νέα συμβεβλημένη με το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ μονάδα θα λειτουργεί με βάση το ισχυρό τεχνολογικό μηχανισμό του που έχει αναπτύξει το ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ 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 2013 δράσεις ενημέρωσης υπόχρεων διαχειριστών (site) αλλά και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης (σχολεία).