



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε.

Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης

Ε.Π. Περιβάλλον

Μονάδα Προγραμματισμού
και Αξιολόγησης



Παράρτημα II

**Απολογισμός και Εκτίμηση Αναγκών σε Έργα
Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων**

Αθήνα, Σεπτέμβριος 2007

Π.1. Έργα διαχείρισης στερεών αποβλήτων

Γενικά στοιχεία

Το βασικό θεσμικό πλαίσιο που διέπει τη διαχείριση στερεών αποβλήτων στην Ελλάδα αποτελείται από την ΚΥΑ 50910/2727/2003, η οποία ενσωματώνει την οδηγία 91/156/ΕΟΚ για τα στερεά απόβλητα, η ΚΥΑ 13588/2725/2006, η οποία ενσωματώνει την οδηγία 91/689/ΕΟΚ για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων και ο Νόμος 2939/2001 για την εναλλακτική διαχείριση διαφόρων προϊόντων και συσκευασιών.

Ο Εθνικός Σχεδιασμός Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΕΣΔΑ), ο οποίος προδιαγράφεται στην ΚΥΑ 50910/2727/2003, προβλέπει την πρόληψη – μείωση της ποσότητας, της βλαπτικότητας και της επικινδυνότητας των αποβλήτων, την αξιοποίηση των αποβλήτων με διάφορους τρόπους (ανακύκλωση, επαναχρησιμοποίηση κλπ), την περιβαλλοντικά ασφαλή διαχείριση και εν γένει την ενθάρρυνση της ολοκληρωμένης διαχείρισης και την δημιουργία εθνικού δικτύου εγκαταστάσεων διάθεσης αποβλήτων. Ο ΕΣΔΑ εξειδικεύεται περαιτέρω με τα Περιφερειακά Σχέδια Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων, τα οποία σκοπό έχουν την εξειδίκευση και τον καθορισμό μεθόδων διαχείρισης που θα εφαρμόζονται σε κάθε διαχειριστική ενότητα. Σε κάθε διαχειριστική ενότητα, την ευθύνη για τη μεταφόρτωση, αξιοποίηση και διάθεση των αποβλήτων την έχει ο Φορέας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦοΔΣΑ).

Υφιστάμενη κατάσταση

Με βάση τα προβλεπόμενα στην νομοθεσία, οι Περιφερειακές Διοικήσεις έχουν προχωρήσει στην κατάρτιση ΠΕΣΔΑ, με ελάχιστες εξαιρέσεις. Ενδεικτικά έργα που σχετίζονται με την ολοκληρωμένη διαχείριση είναι:

- Αποκαταστάσεις ΧΑΔΑ
- Χώροι Υγειονομικής Ταφής (ΧΥΤΑ, ΧΥΤΥ, ΧΥΤ αδρανών) και επεκτάσεις αυτών
- Σταθμοί μεταφόρτωσης αποβλήτων (ΣΜΑ)
- Κέντρα Διαλογής Ανάκτησης Υλικών (ΚΔΑΥ)
- Μονάδες επεξεργασίας (σύμμεικτων ΑΣΑ, κομποστοποίησης, ανακύκλωσης, κλπ)
- Μονάδες διαχείρισης αγροτικών αποβλήτων
- Μηχανικός εξοπλισμός για την αποκομιδή ή την επεξεργασία αποβλήτων
- Προγράμματα διαλογής στην πηγή.

Η κατάσταση όσον αφορά στο επίπεδο ωριμότητας κάθε Περιφέρειας σε θέματα σχεδιασμού διαχείρισης στερεών αποβλήτων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις αναθεώρησης των ΠΕΣΔΑ που προβλέπονται από την ΚΥΑ 50910/2727/2003, παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Περιφέρειες	Υφίσταται Μελέτη Αναθεώρησης ΠΕΣΔΑ	Υφίσταται Αναθεωρημένη Απόφαση ΠΕΣΔΑ
Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Κεντρικής Μακεδονίας	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Δυτικής Μακεδονίας	ΟΧΙ	ΟΧΙ
Ηπείρου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Θεσσαλίας	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Ιονίων Νήσων	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Δυτικής Ελλάδος	ΝΑΙ	ΝΑΙ

Περιφέρειες	Υφίσταται Μελέτη Αναθεώρησης ΠΕΣΔΑ	Υφίσταται Αναθεωρημένη Απόφαση ΠΕΣΔΑ
Στερεάς Ελλάδος	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Αττικής	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Πελοποννήσου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Β. Αιγαίου	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Ν. Αιγαίου	ΝΑΙ	ΌΧΙ
Κρήτης	ΝΑΙ	ΝΑΙ

Στον **Πίνακα Π-1** που ακολουθεί δίνονται στοιχεία για τα μέχρι σήμερα υφιστάμενα και υπό υλοποίηση έργα διαχείρισης αποβλήτων στη Χώρα, με βάση τους υφιστάμενους Περιφερειακούς Σχεδιασμούς (ΠΕΣΔΑ).

Πίνακας ΠΙ-1. Υφιστάμενα και υπό υλοποίηση έργα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων [Πηγή: Εγκεκριμένοι ΠΕΣΔΑ και Επικοινωνίες με Περιφέρειες].

α/α	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ Α.Σ.Α.				ΣΤΑΘΜΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ		ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ		ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ		ΣΥΝΟΛΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	ΧΥΤΑ ΑΔΡΑΝΩΝ		ΚΕΝΤΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	
		Μεγάλοι ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ		Μικροί ΧΥΤΑ				Υφιστάμενα	Υπο υλοποίηση	Υφιστάμενα	Υπο υλοποίηση			Υφιστάμενα	Υπο υλοποίηση	Υφιστάμενα	Υπο υλοποίηση
		Υφιστάμενα	Υπο υλοποίηση ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ (νέοι και επεκτάσεις)	Υφιστάμενα	Υπο υλοποίηση	Υφιστάμενα	Υπο υλοποίηση										
1	Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	3	1	0	0	0	14	0	0	0	0	3	15	0	0	0	0
2	Κεντρικής Μακεδονίας	7	8	0	0	3	5	0	0	0	0	10	13	0	0	1	0
3	Δυτικής Μακεδονίας	1	1	0	0	8	2	0	0	0	0	9	3	0	0	0	0
4	Ηπείρου	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
5	Θεσσαλίας	2	7	0	0	0	10	0	0	0	0	2	17	0	0	2	0
6	Ιονίων Νήσων	4	3	0	0	1	0	0	0	0	0	5	3	0	0	2	0
7	Δυτικής Ελλάδος	3	5	0	0	0	5	0	0	0	0	3	10	0	0	1	0
8	Στερεάς Ελλάδος	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	1	0
9	Αττικής	1	3	0	0	11	1	1	0	0	0	13	4	0	0	0	0
10	Πελοποννήσου	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	1	0
11	Β. Αιγαίου	0	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
12	Ν.Αιγαίου	7	12	0	6	0	0	0	0	0	0	7	18	0	1	0	1
13	Κρήτης	10	6	0	0	1	1	1	1	0	0	12	8	0	0	2	0
	ΣΥΝΟΛΟ	44	59	0	8	24	39	3	1	0	0	71	107	0	1	10	1

Απαιτούμενα νέα έργα ΔΣΑ (σύμφωνα με τους ΠΕΣΔΑ)

Όσον αφορά στα έργα διαχείρισης στερεών αποβλήτων, στον **πίνακα Π.2** που ακολουθεί παρουσιάζεται ο αριθμός και το κόστος των έργων που θα πρέπει να υλοποιηθούν για να ολοκληρωθούν οι υποδομές που προβλέπονται από τους ΠΕΣΔΑ της χώρας.

Οι εκτιμήσεις για το κόστος των προτεινόμενων υποδομών έγιναν με βάση τις προβλέψεις των μελετών των περιφερειακών σχεδιασμών, ενώ σε ορισμένες Περιφέρειες όπου δεν υπήρχαν διαθέσιμα στοιχεία, έγινε εκτίμηση του κόστους με βάση τα στοιχεία παρόμοιων έργων άλλων Περιφερειών. Εκτιμάται ότι ο αριθμός και το κόστος των προτεινόμενων υποδομών είναι πιθανόν να μεταβληθεί σε επόμενες αναθεωρήσεις των ΠΕΣΔΑ.

Σε κάθε περίπτωση από τα στοιχεία του **Πίνακα Π-2**, όπως φαίνεται και στον πίνακα που ακολουθεί, προκύπτει ότι απαιτούνται περίπου 366 εκ. ευρώ για υποδομές μεταφόρτωσης και τελικής διάθεσης (συμπεριλαμβανομένης της αναβάθμισης- αποκατάστασης υφιστάμενων ΧΥΤΑ) καθώς και περίπου 650 εκ. ευρώ για υποδομές επεξεργασίας Α.Σ.Α. Τέλος, για τις υποδομές διαχείρισης ειδικών ρευμάτων (για τις Περιφέρειες όπου στους αναθεωρημένους ΠΕΣΔΑ υπάρχει εκτίμηση του αριθμού του υποδομών) εκτιμάται ότι θα απαιτηθούν περίπου 140 εκ. ευρώ.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ		ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ (χιλ. ευρώ)
ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Α.Σ.Α.	ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ Α.Σ.Α.	157.569
	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ – ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΧΥΤΑ	100.000
	ΣΤΑΘΜΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ	108.438
	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	534.465
	ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ	115.000
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		1.015.472
ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	ΚΕΝΤΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	61.157
	ΧΥΤ ΑΔΡΑΝΩΝ	78.600
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	139.757
ΣΥΝΟΛΟ		1.155.229

Πίνακας Π-2. Έργα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων που θα πρέπει να υλοποιηθούν ανά Περιφέρεια με βάση τις προβλέψεις των σχετικών Περιφερειακών Σχεδιασμών

α/α	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ Α.Σ.Α.					ΣΤΑΘΜΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ		ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ		ΣΥΝΟΛΟ Προϋπολογισμός προτεινόμενων (χιλιάδες ΕΥΡΩ)	ΧΥΤΑ ΑΔΡΑΝΩΝ		ΚΕΝΤΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ		
		Μεγάλοι ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ			Μικροί ΧΥΤΑ			Προτεινόμενα για χρηματοδότηση	Προϋπολογισμός προτεινόμενων (χιλιάδες ΕΥΡΩ)	Προτεινόμενα για χρηματοδότηση	Προϋπολογισμός προτεινόμενων (χιλιάδες ΕΥΡΩ)		Προτεινόμενα για χρηματοδότηση	Προϋπολογισμός προτεινόμενων (χιλιάδες ΕΥΡΩ)	Προτεινόμενα για χρηματοδότηση	Προϋπολογισμός προτεινόμενων (χιλιάδες ΕΥΡΩ)	
		Προτεινόμενα για χρηματοδότηση	Επεκτάσεις Προτεινόμενες για χρηματοδότηση	Προϋπολογισμός προτεινόμενων (χιλιάδες ΕΥΡΩ)	Προτεινόμενα για χρηματοδότηση	Προϋπολογισμός προτεινόμενων (χιλιάδες ΕΥΡΩ)											
1	Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	0	5	10.000	1	600	1	800	0	0	0	0	11.400	5	4.000	6	3.716
2	Κεντρικής Μακεδονίας	5	2	32.086	0	0	11	9.000	6	249.000	0	0	290.086	17	13.600	8	14.400
3	Δυτικής Μακεδονίας	0	0	0	0	0	0	0	1	25.000	0	0	25.000	10	8.000	5	2.741
4	Ηπείρου	0	0	0	0	0	8	4.998	1	12.000	0	0	16.998	4	3.200	1	1.800
5	Θεσσαλίας	1	0	5.000	0	0	1	1.040	3	12.000	0	0	18.040	8	6.400	1	1.800
6	Ιονίων Νήσων	1	1	3.750	6	3.900	5	3.800	4	12.000	0	0	23.450	4	3.200	2	2.400
7	Δυτικής Ελλάδος	1	0	8.000	0	0	4	3.400	3	24.000	0	0	35.400	3	2.400	2	3.600
8	Στερεάς Ελλάδος	5	0	20.500	0	0	9	9.200	5	25.000	0	0	54.700	5	4.000	0	0
9	Αττικής	0	0	0	2	3.500	12	56.650	3	120.200	0	0	180.350	5	6.000	3	18.000
10	Πελοποννήσου	5	0	22.000	0	0	8	5.600	0	0	1	35.000	62.600	7	5.600	1	1.800
11	Β. Αιγαίου	1	0	2.800	0	0	5	1.180	5	10.265	0	0	14.245	5	4.000	3	2.900
12	Ν.Αιγαίου	8	0	19.833	6	3.000	4	2.000	3	9.000	0	0	33.833	26	7.800	10	8.000
13	Κρήτης	3	0	22.200	1	400	8	10.770	3	36.000	1	80.000	149.370	13	10.400	0	0
	ΣΥΝΟΛΟ	30	8	146.169	16	11.400	76	108.438	37	534.465	2	115.000	915.472	112	78.600	42	61.157

Σημειώσεις

- 1 Για την κοστολόγηση ΧΥΤΑ με γνωστό μέγεθος εξυπηρετούμενου πληθυσμού (> 5000) χρησιμοποιήθηκε εμπειρική σχέση ισοδύναμου πληθυσμού και κόστους έργου. Για εξυπηρετούμενο πληθυσμό μικρότερο από 5000 θεωρήθηκε αντιπροσωπευτικό κόστος 1.200.000 €. Για τις μονάδες των οποίων το μέγεθος εξυπηρετούμενου πληθυσμού δεν είναι γνωστό θεωρήθηκε ότι θα κοστίζουν περίπου 5.000.000 €.
2. Όσα Κέντρα Ανακύκλωσης Υλικών δεν ήταν κοστολογημένα, προϋπολογίζονται βάσει πρότυπης μονάδας ΚΔΑΥ 150000 ισοδύναμων ατόμων ενδεικτικού προϋπολογισμού 1.800.000 €.
3. Ενδεικτικό κόστος Μονάδας μηχανικής επεξεργασίας και λιπασματοποίησης θεωρείται ότι θα κοστίζουν 8.000.000 €, εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό.
4. Σε όσες περιπτώσεις έχουν γίνει παραδοχές με βάση τα τοπικά δεδομένα στις εκάστοτε περιφέρειες αναφέρεται στον πίνακα του επισυναπτόμενου 1

Στόχοι Διαχείρισης των βιοαποδομήσιμων Απορριμμάτων

Ειδικά όσον αφορά στη διαχείριση των βιοαποδομήσιμων απορριμμάτων θα πρέπει να αναφερθεί ότι σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας 99/31 για την υγειονομική ταφή, όπως αυτή ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο με την ΚΥΑ Η.Π. 29407/3508, προβλέπεται ότι :

- Το σύνολο των ΧΥΤΑ που λειτουργούν από το 2003 και έπειτα, δεν πρέπει να δέχονται μη επεξεργασμένα απόβλητα, υπό την έννοια της επεξεργασίας που δίνεται στο άρθρο 2 της ΚΥΑ Η.Π. 29407/3508.
- Οι υφιστάμενοι ΧΥΤΑ οφείλουν να θέσουν σε λειτουργία συστήματα επεξεργασίας των αποβλήτων, υπό την έννοια της επεξεργασίας που δίνεται στο άρθρο 2 της ΚΥΑ Η.Π. 29407/3508, το αργότερο μέχρι το τέλος του 2010.

Η Εθνική Στρατηγική για τη μείωση της ποσότητας των βιοαποδομήσιμων αστικών αποβλήτων που προορίζονται προς διάθεση σε χώρους υγειονομικής ταφής (ΧΥΤΑ), καθορίζει συγκεκριμένους στόχους για τα έτη 2010 και 2013.

Οι στόχοι αυτοί έχουν γνωστοποιηθεί στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή το 2003 και έχουν περιληφθεί στον Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης (Μη Επικινδύνων) Στερεών Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) ο οποίος έχει θεσμοθετηθεί με την ΚΥΑ 50910/2727/2003.

Συγκεκριμένα προβλέπεται:

Για το έτος 2010, εκτροπή Β.Α.Α. = 1100 τόνοι/έτος.

Για το έτος 2013, εκτροπή Β.Α.Α. = 1950 τόνοι/έτος.

Οι στόχοι αυτοί προέκυψαν ύστερα από ανάλογη μελέτη και στηρίζονται σε στοιχεία σύνθεσης και ποσότητας αποβλήτων με έτος βάσης το 1995, όπως εξάλλου ορίζει η Οδηγία 99/31 (ενσωματώθηκε στο Εθνικό Δίκαιο με την ΚΥΑ 29407/2002).

Οι στόχοι αυτοί θα επιτευχθούν με μονάδες επεξεργασίας Β.Α.Α. και μονάδες ανακύκλωσης χαρτιού. Ειδικότερα στον στόχο για το έτος 2010 (1100 τόνοι/έτος) όπως και στον στόχο 2013 (1950 τόνοι/έτος) εμπεριέχεται και η ποσότητα του χαρτιού το οποίο θα συλλέγεται και θα ανακυκλώνεται.

Η κατανομή των στόχων αυτών ανά Περιφέρεια παρουσιάζεται στον πίνακα Π.3, στο οποίο επίσης παρουσιάζονται και οι προτάσεις του ΥΠΕΧΩΔΕ για την κατασκευή των απαιτούμενων Μονάδων Επεξεργασίας Απορριμμάτων που απαιτούνται για να επιτευχθούν αυτοί οι στόχοι.

Από τον Πίνακα Π.3 προκύπτει η εξής ανάλυση:

Έτος 2010: Με τα υφιστάμενα και τα προτεινόμενα έργα προκύπτει συνολική εκτροπή Β.Α.Α. 775,7 τόνοι/έτος. Η υπολειπόμενη ποσότητα για την επίτευξη του στόχου θα προκύψει από τις ποσότητες του ανακυκλώσιμου χαρτιού το οποίο είναι Β.Α.Α. και συνυπολογίζεται. Το αντίστοιχο ισχύει και για το έτος 2013.

Έτος 2013: Με τα υφιστάμενα και τα προτεινόμενα έργα προκύπτει συνολική εκτροπή Β.Α.Α. 1475,7 τόνοι/έτος. Η υπολειπόμενη ποσότητα για την επίτευξη του στόχου θα προκύψει από τις ποσότητες του ανακυκλώσιμου χαρτιού.

Από την παραπάνω ανάλυση προκύπτει ότι η χώρα μας θα υπερβεί τα ποσοστά που ορίζει η Οδηγία 99/31 Ε.Ε. Ο συνδυασμός πρόσφατων εκτιμήσεων για την σύνθεση και

την ποσότητα του βιοαποδομήσιμου κλάσματος των αστικών αποβλήτων και αποτελεσμάτων του προγράμματος ανακύκλωσης αποβλήτων υλικών συσκευασίας, οδηγεί στην διαπίστωση ότι απαιτείται η τροποποίηση – επικαιροποίηση των στόχων της Εθνικής Στρατηγικής για τη μείωση του βιοαποδομήσιμου κλάσματος των αστικών αποβλήτων.

Πίνακας II-3. Πίνακας Προτάσεων ΥΠΕΧΩΔΕ για την επεξεργασία βιοαποδομήσιμων Απορριμμάτων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΣΤΟΧΟΣ 2010 (ΒΑΑ προς επεξεργασία),τν	ΣΤΟΧΟΣ 2013 (ΒΑΑ προς επεξεργασία),τν	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ Σ (εργοστάσια)	Β.Α.Α. ΕΠΕΞΕΡΓΑ ΖΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΤΑΣΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΓΙΑ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΣΤΟΧΩΝ 2010	ΠΡΟΤΑΣΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΓΙΑ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΣΤΟΧΩΝ 2013
ΑΤΤΙΚΗ	435.000	750.000	1 ΕΜΑΚ Άνω Λιοσίων	301 χιλ τόνοι /έτος	Μονάδες Επεξεργασίας Απορριμμάτων συνολικής δυναμικότητας 200 χιλ τόνοι /έτος	Μονάδες Επεξεργασίας Απορριμμάτων συνολικής δυναμικότητας 100 χιλ τόνοι /έτος
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	180.000	315.000			Μονάδες Επεξεργασίας Απορριμμάτων συνολικής δυναμικότητας 180 χιλ τόνοι /έτος	Μονάδες Επεξεργασίας Απορριμμάτων συνολικής δυναμικότητας 150 χιλ τόνοι /έτος
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ- ΘΡΑΚΗ	60.000	101.000				1 Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων δυναμικότητας 100 χιλ τόνοι /έτος

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΣΤΟΧΟΣ 2010 (ΒΑΑ προς επεξεργασία),τν	ΣΤΟΧΟΣ 2013 (ΒΑΑ προς επεξεργασία),τν	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ Σ (εργοστάσια)	Β.Α.Α. ΕΠΕΞΕΡΓΑ ΖΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΤΑΣΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΓΙΑ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΣΤΟΧΩΝ 2010	ΠΡΟΤΑΣΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΓΙΑ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΣΤΟΧΩΝ 2013
ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	30.000	50.000				1 Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων δυναμικότητας 50 χιλ τόνοι /έτος
ΘΕΣΣΑΛΙΑ	80.000	135.000				Μονάδες Επεξεργασίας Απορριμμάτων συνολικής δυναμικότητας 135 χιλ τόνοι /έτος
ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ	60.000	100.000				
ΗΠΕΙΡΟΣ	31.100	55.000				

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΣΤΟΧΟΣ 2010 (ΒΑΑ προς επεξεργασία),τν	ΣΤΟΧΟΣ 2013 (ΒΑΑ προς επεξεργασία),τν	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ Σ (εργοστάσια)	Β.Α.Α. ΕΠΕΞΕΡΓΑ ΖΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΤΑΣΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΓΙΑ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΣΤΟΧΩΝ 2010	ΠΡΟΤΑΣΗ ΥΠΕΧΩΔΕ ΓΙΑ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΣΤΟΧΩΝ 2013
ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	70.500	125.000				Μονάδες Επεξεργασίας Απορριμμάτων συνολικής δυναμικότητας 125 χιλ τόνοι /έτος
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ	60.000	100.000	1 ΕΜΑΚ Καλαμάτας	31 χιλ τόνοι /έτος		
ΚΡΗΤΗ	60.000	100.000	1 ΕΜΑΚ Χανίων	63,7 χιλ τόνοι /έτος		1 Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων δυναμικότητας 40 χιλ τόνοι /έτος
ΣΥΝΟΛΟ				395,7 χιλ τόνοι /έτος	380 χιλ τόνοι /έτος	700 χιλ τόνοι /έτος

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΟ 1

**Κατάλογος Έργων διαχείρισης στερεών αποβλήτων στις
Περιφέρειες της Χώρας σύμφωνα με τους ΠΕΣΔΑ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Πηγή δεδομένων	ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ Α.Σ.Α.							Παρατηρήσεις
		Προβλεπόμενα	Υφιστάμενα	Υπο υλοποίηση	Υπο υλοποίηση επεκτάσεις	Προτεινόμενα για χρηματοδότηση	Επεκτάσεις Προτεινόμενες για χρηματοδότηση	Προϋπολογισμός προτεινόμενων (χιλιάδες ΕΥΡΩ)	
Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	Εγκριτική απόφαση Τ.Σ. : Ε(2004) 5616/22-12-2004 για το ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης απορριμμάτων Απόφαση - Έγκριση ΠΕΣΔΑ Περ. Αν.Μα.Θρα. 4292/14.11.06	1	3	1	0	0	5	10.000	Υφιστάμενοι ΧΥΤΑ: Κομοτηνή, Καβάλα, Ξάνθη . Έχει εγκριθεί (χρηματοδότηση από το Τ.Σ.) η κατασκευή ΧΥΤΥ Περιφέρειας. Έχει γίνει η αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ και προβλέπεται 1 ΧΥΤΥ και 15 ΣΜΑ. Έχει εξασφαλισμένη χρηματοδότηση. Δεν προβλέπονται νέοι ΧΥΤΑ. Για λόγους ασφαλείας προβλέπεται από 1 νέο κύτταρο σε κάθε νομό (επεκτάσεις υφιστάμενων υποδομών). Για το κόστος των επεκτάσεων έχει θεωρηθεί ενδεικτικό κόστος 2,0 εκ. ευρώ ανά έργο
Αττικής	Απόφαση - Έγκριση ΠΕΣΔΑ Περ.Αττικής, 319/Φ.περΣ-Α/06-22/2006, ΠΕΧΩ/Τμ.Περ/κού & Χωρ/κού Σχεδιασμού	3	1	2	1	0	0	0	Υφιστάμενος: Λειτουργία ενδιάμεσο κύτταρο (μεταξύ Α. Λιουσίων και Φυλής) από το ΕΣΔΚΝΑ (Ο ΧΥΤΑ Άνω Λιουσίων δεν λειτουργεί πλέον). Έχει εξασφαλιστεί χρηματοδότηση από το Τ.Σ. II για την κατασκευή των ΧΥΤΑ Δυτικής Αττικής (είναι επέκταση του υφιστάμενου ενδιάμεσου κυττάρου που λειτουργεί σήμερα - Φυλής) , ΒΑ (Γραμματικό) & ΝΑ (Κερατέα) Αττικής, εκτίμηται ότι θα υλοποιηθούν εντός της Γ' Προγραμματικής Περιόδου, παρόλο που εκκρεμούν αποφάσεις του ΣΤΕ εναντίον της κατασκευής τους. Οι τρεις νέοι ΧΥΤΑ της Αττικής προβλέπεται να εξελιχθούν σε ΧΥΤΥ.
Β. Αιγαίου	Απόφαση - έγκριση ΠΕΣΔΑ Περιφέρειας Β. Αιγαίου (20/12/2005)	7	0	6	0	1	0	2.800	Υπό υλοποίηση (διαδικασία δημοπράτησης) είναι οι ΧΥΤΑ: Λέσβου, Λήμνου, Αν.Σάμου, Δυτ.Σάμου και Βόρειας Χίου, Νότιας Χίου. Με βάση τον ΠΕΣΔΑ, προβλέπεται η κατασκευή 1 ΧΥΤΑ ακόμα στην Ικάρια
Δυτικής Ελλάδος	Απόφαση - Έγκριση ΠΕΣΔΑ, οικ.9966/20-12-2005, ΠΕΧΩ/Τμ.Περ/κού & Χωρ/κού Σχεδιασμού	9	3	5		1		8.000	Υφιστάμενοι: ο ΧΥΤΑ Πατρών, η λειτουργία του οποίου όμως αναμένεται να ολοκληρωθεί σύντομα (εντός του 2007). Σύμφωνα με τον ΠΕΣΔΑ, η διάθεση των ΑΣΑ που σήμερα γίνεται στο ΧΥΤΑ Πατρών θα γίνεται στις εγκαταστάσεις των όμορων Διαχειριστικών Ενοτήτων (2ς εκ τούτου οι προβλεπόμενοι ΧΥΤΑ από 9 θα γίνουν 8). Επίσης, πρόσφατα ξεκίνησε η λειτουργία του ΧΥΤΑ Μεσολογίου και του ΧΥΤΑ Αιγιάρας(σε δοκιμαστική λειτουργία). Οι ΧΥΤΑ Ναυπακτού, Στράτου (Αγρινίου), Παλαίρου (Αστακού), Δυτικής Αχαΐας, Συμπολιτσής (Αιγίου). Προτεινόμενα: ΧΥΤΑ στο Νομό Ηλείας (έχει εγκριθεί η ΠΠΕ για τη χωροθέτηση του)
Δυτικής Μακεδονίας	Μελέτη από φορέα διαχείρισης ΑΣΑ, που όμως δεν έχει τις προδιαγραφές που απαιτούνται από τη νομοθεσία	1	1		1	0	0		Υφιστάμενος και σε επέκταση ΧΥΤΑ: πρόκειται για το ΧΥΤΑ Κοζάνης (Νότιο Πεδίο ΛΚΔΜ), που εξυπηρετεί το σύνολο της Περιφέρειας. Στη μελέτη ΔΙΑΔΥΜΑ αναφέρεται ότι απαιτούνται προμήθειες εξοπλισμού των υποδομών
Ηπείρου	Απόφαση-Έγκριση Περιφέρειας Ηπείρου περί Αναθεώρησης ΠΕΣΔΑ Ηπείρου , Αρ.Πρωτ. 6077/18-12-2004	4	0	4	0				Υπό υλοποίηση: ΧΥΤΑ Ηγουμενίτσας και Άρτας (είναι σε διαδικασία αναβάθμισης με χρήματα από το ΠΕΠ)ΧΥΤΑ Θεσπρωτίας - Πρέβεζας και ΧΥΤΑ Ιωαννίνων
Θεσσαλίας	ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας, 1η Αναθεώρηση Απόφαση-Έγκριση ΠΕΣΔΑ Περ. Θεσσαλίας 4775/8.11.06	8	2	5	2	1		5.000	Υφιστάμενοι: Βόλου, Λάρισας Υπό υλοποίηση νέοι: Αλοννήσου, Σκιάθου, Σκοπέλου, Τρικάλων, Αργαλαστής Υπό υλοποίησης Επεκτεινόμενοι: Βόλου, Λάρισας Προτεινόμενοι νέοι ΧΥΤΑ: Καρδίτσας.
Ιονίων Νήσων	ΠΕΣΔΑ Ιονίων Νήσων Απόφαση-Έγκριση ΠΕΣΔΑ Περ. Ιονίων Νήσων 8532/28.7.06	5	4	1	2	1	1	3.750	Υφιστάμενοι ΧΥΤΑ: Ζακύνθου (στη θέση Βαθύλακας του Δ.Δ. Βασιλικού), Κεφαλληνίας (θέση Παλαστή), Κεντρικής Κέρκυρας (θέση Ακροκέφαλο Τεμπλονίου) και Μεγανησιού Ν. Λευκάδας. Υπό υλοποίηση ΧΥΤΑ: Νότιος Κέρκυρας (θέση Μεσοραχιά, Δ. Λευκιμνίων), Υπό υλοποίησης επεκτάσεις: ΧΥΤΑ Ζακύνθου (θέση βαθύλακας) (αντιμετωπίζει πρόβλημα με ζώνη προστασίας), ΧΥΤΑ Κεφαλληνίας (δεν αντιμετωπίζει πρόβλημα με ζώνη προστασίας). Προτεινόμενος νέος ΧΥΤΑ: νέος ΧΥΤΑ Ζακύνθου (στη μελέτη του ΠΕΣΔΑ αναφέρεται ότι θα απαιτηθεί όταν ο υφιστάμενος και υπό επέκταση ΧΥΤΑ συμπληρώσει τις αποθηκευτικές του ικανότητες). Στον ΠΕΣΔΑ αναφέρεται ότι θα απαιτηθεί ΧΥΤΑ στην Λευκάδα (2.500.000 ευρώ) αν δεν διατεθούν τα απορρίμματα στο ΧΥΤΑ του Δ. Παλαίρου, Ν. Αιτωλοκαρνανίας. Προτεινόμενες επεκτάσεις: ΧΥΤΑ Κεντρ. Κέρκυρας
Κεντρικής Μακεδονίας	Απόφαση έγκρισης ΠΕΣΔΑ Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (22/12/2005)	17	7	7	1	5	2	32.086	Υφιστάμενοι ΧΥΤΑ: Δήμου Σερρών, Κατερίνης, Λιτοχώρου, Κασσάνδρας Χαλκιδικής, Αλιμνιώτας Πέλλας, Ταγαράδων (μετά τη λήξη λειτουργίας του τα απορρίμματα θα τροφοδοτούνται διατίθενται στον υπό κατασκευή νέο ΧΥΤΑ ΒΔ Θεο/νίκης) και Δήμου Κιλκίς. Υπό υλοποίηση νέοι ΧΥΤΑ: Σερρών (δεν είναι του Δήμου Σερρών, άλλο έργο σε άλλη θέση), ΒΔ Θεο/νίκης, Ανθεούσινα, Παυλιούρου, Έδεσσας, Γιαννιτών, Κιλκίς (2η Δ.Ε.). Υπό υλοποίησης επεκτάσεις: ΧΥΤΑ Κατερίνης. Προτεινόμενοι νέοι ΧΥΤΑ: ΝΑ Θεο/νίκης, Ημιθίας, Αν.Χαλκιδικής, Σιθωνίας, Κιλκίς (1η Δ.Ε., Γουμένισσα, κλπ - ενυδακτικά 1 ΣΜΑ). Προτεινόμενες επεκτάσεις: ΧΥΤΑ: Αλιμνιώτας (1,3 εκ. ευρώ) , Κασσάνδρας (3 εκ. ευρώ)
Κρήτης	Απόφαση έγκρισης ΠΕΣΔΑ Περιφέρειας Κρήτης (21/2/2006)	13	10	0	6	3		22.200	Υφιστάμενοι ΧΥΤΑ: Ακρωτηρίου, Σφακιών, Αρμένων (θα κλείσει σύντομα), Πελεκάνου (θα λειτουργήσει μέχρι εξαντλήσεως της χωρητικότητας του), Αμαρίου, Ρεθύμνου (έκλεισε), Καζαντζάκη, Χερσονήσου, Βάνου, Αγ. Νικολάου, Σητείας. Υπό υλοποίησης επεκτάσεις ΧΥΤΑ: Αμαρίου, Καζαντζάκη, Χερσονήσου, Αγ. Νικολάου, Ρεθύμνου (δεν θα γίνει - θα εξυπηρετηθεί από ΧΥΤΑ Αμαρίου), Βιάννου, Σητείας. Προτεινόμενοι Νέοι ΧΥΤΑ: ΧΥΤΑ Μεσσαράς (2,2 εκ. ευρώ) το οποίο είναι έργο που δεν θα γίνει άμεσα. ΧΥΤΥ ΟΕΔΑ 3ης Δ.Ε (ο οποίος θα γίνει σε θέση που δεν έχει ακόμα καθοριστεί- Το κόστος του εκτιμάται σε 13 εκ. ευρώ). ΧΥΤΑ Πύρα Γαλιών (Έχει εξασφαλιστεί έργο προς από τον Όμιλο - 4 εκ. ευρώ - αλλά θα απαιτηθούν ακόμα 7 εκ. ευρώ για την ολοκλήρωση του έργου). Στο τελικό σενάριο (μετά το 2010) θα υπάρχουν οι εξής ΧΥΤΑ: Ακρωτηρίου, Σφακιών, ΟΕΔΑ 3ης Δ.Ε (Ν. Ρεθύμνου, Ν. Ηρακλείου και Δυτ. τμήμα Ν. Ασπίθου), Σητείας.
Ν.Αιγαίου	Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου Περ.Ν.Αιγαίου 21/1/2005 - Εκκρεμεί αναθεώρηση - Δεν υπάρχει πλαίσιο για θαλάσσιους ΣΜΑ	27	7	12	0	8	0	19.833	Υφιστάμενοι ΧΥΤΑ: Βόρειας Ρόδου, Κίμωλος, Λειψιά, Τήλος, Αγαθονήσι, Ανάφη, Μεγίστη Υπό υλοποίηση ΧΥΤΑ: Πάρος-Αντίπαρος, Αμοργός, Αστυπάλαια, Κάλυμνος, Κύνθος, Κως, Μύκονος, Νότιας Ρόδου, Σέρφιος, Σύρος, Φολέγανδρος, Κάππαθος (από Θοράδα). Προβλεπόμενοι ΧΥΤΑ: Άνδρος, Θήρα, Κέα, Λέρος, Μήλος, Νάξος-Μικρές Κυκλάδες, Σίφνος, Τήνος
Πελοποννήσου	Απόφαση - Έγκριση ΠΕΣΔΑ, οικ.121939/22-2-2005, ΠΕΧΩ/Τμ.Περ/κού & Χωρ/κού Σχεδιασμού	7	1	1		5	0	22.000	Υφιστάμενοι ΧΥΤΑ: Κιάτου Υπό υλοποίηση ΧΥΤΑ: Ξυλοκάστρου, Μεγαλόπολης (θα επεταχθεί λόγω μη συμβατότητας με τον ΠΕΣΔΑ) Προβλεπόμενοι ΧΥΤΑ: Ν. Μεσσηνίας (5 εκ. ευρώ), Αν. Κορινθίας (3,5 εκ. ευρώ), Ν. Αργολίδας (4,5 εκ. ευρώ), Ν. Λακωνίας (4,5 εκ. ευρώ), Ν. Αρκαδίας (4,5 εκ. ευρώ). Στον ΠΕΣΔΑ δεν αναφέρονται ούτε ενδεικτικά κόστη έργων. Έγιναν εκτιμήσεις ενδεικτικού κόστους
Στερεάς Ελλάδος	Απόφαση - Έγκριση ΠΕΣΔΑ, οικ.6972/22-12-2005, ΠΕΧΩ/Τμ.Περ/κού & Χωρ/κού Σχεδιασμού	10	5	1	1	5	0	20.500	Υφιστάμενοι ΧΥΤΑ: Λειβαδιάς, Χαλκίδας, Δομοκού, Λαμίας, Β. Εβροίας (Ιστιαίας) Υπό υλοποίηση ΧΥΤΑ: Θήβας Υπό υλοποίησης Επεκτεινόμενοι ΧΥΤΑ: Λιβαδιάς Προβλεπόμενοι Νέοι ΧΥΤΑ: 3ης ΔΕ Εύβοιας, Ευρυτανίας, ΔΕ ΝΔ Φθιώτιδας, Φωκίδας, ΧΥΤΑ: Λαμίας (στον ΠΕΣΔΑ δεν υπάρχει εκτίμηση κόστους, θεωρήθηκε 5 εκ. ευρώ)
ΣΥΝΟΛΑ		112	44	45	14	30	8	146.169	

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ					Παρατηρήσεις
	Μικροί ΧΥΤΑ					
	Προβλεπόμενα	Υφιστάμενα	Υπό υλοποίηση	Προτεινόμενα για χρηματοδότηση	Προϋπολογισμός προτεινόμενων (χιλιάδες ΕΥΡΩ)	
Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	1			1	600	Στην αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ υπάρχει εναλλακτική λύση αντικατάστασης παράλληλης λειτουργίας του ΣΜΑ στην Σαμοθράκη με 1 μικρό ΧΥΤΑ.
Αττικής	2	0	0	2	3.500	Προτεινόμενοι ΧΥΤΑ μικρών νησιών για Κύθηρα (θεωρείται οριακά ως μικρός ΧΥΤΑ) και Αντικήθυμα
Β. Αιγαίου	1	0	1	0	0	Η κατασκευή του ΧΥΤΑ Φούρνων εντάχθηκε πρόσφατα στο ΕΠΠΕΡ
Δυτικής Ελλάδος						
Δυτικής Μακεδονίας						
Ηπείρου						
Θεσσαλίας						
Ιονίων Νήσων	6	0	0	6	3.900	Προτεινόμενοι: 4 στο Ν. Κέρκυρας (Ερεκούσσα, Μαθράκι, Οθινοί, Αντίπαφος) και 2 στο Ν. Λευκάδας (Κάλαμου, Καστού). Στον ΠΕΣΔΑ αναφέρεται ότι τα απορρίμματα των μικρών νησιών του Ν. Λευκάδας δεν θα πάνε στον ΧΥΤΑ Παλαιού αλλά σε κάθε περίπτωση οι μικροί ΧΥΤΑ προτείνονται ανεξάρτητα του ΧΥΤΑ της Λευκάδας.
Κεντρικής Μακεδονίας						
Κρήτης	1	0	0	1	400	Πρόκειται για το ΧΥΤΑ Γαύδου (θα διατηρηθεί και στο τελικό σενάριο)
Ν.Αιγαίου	12	0	6	6	3.000	Υπό υλοποίηση ΧΥΤΑ: Πάτμος, Ίος, Κάσος, Νίσυρος, Σύμη, Χάλκη (υπάρχει προένταξη στο πρόγραμμα Θησείας, για μελέτες και κατασκευή) Προτεινόμενοι ΧΥΤΑ: Σίκινος, Ψέριμος Κουφονήσι, Δονούσα, Ηρακλεία, Σχοινούσα
Πελοποννήσου						
Στερεάς Ελλάδος	1	0	1	0		Υπό υλοποίηση ΧΥΤΑ : Σκύρου (εντάχθηκε πρόσφατα στο ΕΠΠΕΡ)
	24	0	8	16	11.400	

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ ΧΥΤ ΑΔΡΑΝΩΝ					Παρατηρήσεις
	Προβλεπόμενα	Υφιστάμενα	Υπο υλοποίηση	Προτεινόμενα για χρηματοδότηση	Προϋπολογισμός προτεινόμενων (χιλιάδες ΕΥΡΩ)	
Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	5			5	4000	Έχει προταθεί η δημιουργία ενός ΧΥΤΑ αδρανών ανά ένα ΧΥΤΑ αστικών (άρα 5)
Αττικής	5			5	6000	Στον ΠΕΣΔΑ αναφέρεται ότι θα δημιουργηθούν ΧΥΤΑ Αδρανών με ευθύνη των ΦοΣΔΑ, μη αποκλειόμενων προτάσεων από ιδιώτες. Έχει προταθεί η δημιουργία ενός ΧΥΤΑ αδρανών ανά ΧΥΤΑ αστικών (άρα 5)
Β. Αιγαίου	5			5	4.000	Πρόκειται για τους εξής ΧΥΤ Αδρανών: θέση Κλεφτοβίγλα Λέσβου, ΧΥΤ Λήμνου, Χίου, Σάμου και Ικαρίας. Μέχρι την ολοκλήρωση των ΧΥΤ Αδρανών προβλέπεται η κατασκευή μονάδων υποδοχής/διαλογής αδρανών.
Δυτικής Ελλάδος	3	0	0	3	2.400	Ο Περιφερειακός Σχεδιασμός αναφέρει τουλάχιστον 1 ανά Νομό.
Δυτικής Μακεδονίας	10			10	8000	Στη μελέτη της ΔΙΑΔΥΜΑ προτείνονται τουλάχιστον 10 ΧΥΤ Αδρανών
Ηπείρου	4			4	3200	Στη Μελέτη του ΠΕΣΔΑ Ηπείρου προτείνεται ένας ΧΥΤ Αδρανών ανά ΧΥΤΑ αστικών
Θεσσαλίας	8			8	6400	Στη μελέτη του ΠΕΣΔΑ αναφέρεται ότι με Νομαρχιακές αποφάσεις θα πρέπει να καθοριστούν περιοχές όπου θα επιτρέπεται (μετά από περιβ. Αδειοδότηση) η διάθεση αποβλήτων από κατασκευές, εκσκαφές, κατεδαφίσεις. Προτείνεται ένας ΧΥΤ Αδρανών ανά ΧΥΤΑ αστικών
Ιονίων Νήσων	4	0	0	4	3200	Στη μελέτη του ΠΕΣΔΑ αναφέρεται ότι με Νομαρχιακές αποφάσεις θα πρέπει να καθοριστούν περιοχές όπου θα επιτρέπεται (μετά από περιβ. Αδειοδότηση) η διάθεση αποβλήτων από κατασκευές, εκσκαφές, κατεδαφίσεις. Στην Αποφασή ΠΕΣΔΑ προβλέπεται κατ'ελάχιστο 1 ΧΥΤΑ Αδρανών ανά Δ.Ε.(4)
Κεντρικής Μακεδονίας	17			17	13600	Στην απόφαση του ΠΕΣΔΑ αναφέρεται ότι η διαχείριση θα γίνεται με ευθύνη του κατόχου προτείνεται 1 ΧΥΤ Αδρανών ανά ΧΥΤΑ αστικών
Κρήτης	13			13	10400	Στην απόφαση του ΠΕΣΔΑ αναφέρεται ότι η διαχείριση θα γίνεται με ευθύνη του κατόχου προτείνεται 1 ΧΥΤ Αδρανών ανά ΧΥΤΑ αστικών
Ν.Αιγαίου	27		1	26	7800	Στον ΧΥΤΑ της Σύρου που είναι υπό υλοποίηση κατασκευάζεται ξεχωριστό κύτταρο για αδρανή. Στην μελέτη του ΠΕΣΔΑ προτείνονται 1 ΧΥΤΑ ΑΔΡΑΝΩΝ / 1 ΧΥΤΑ ΑΣΤΙΚΩΝ (27)
Πελοποννήσου	7	0	0	7	5.600	Στην απόφαση του ΠΕΣΔΑ αναφέρεται ότι θα πρέπει να γίνει 1 ΧΥΤΑ Αδρανών ανά Διαχειριστική Ενότητα, αλλά δεν δίνονται άλλα στοιχεία.
Στερεάς Ελλάδος	5	0	0	5	4.000	Στον ΠΕΣΔΑ αναφέρεται ότι θα πρέπει να γίνει 1 ΧΥΤΑ Αδρανών ανά νομό, αλλά δεν δίνονται άλλα στοιχεία.
	113	0	1	112	78.600	

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΣΤΑΘΜΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ					Παρατηρήσεις
	Προβλεπόμενα	Υφιστάμενα	Υπό υλοποίηση	Προτεινόμενα για χρηματοδότηση	Προϋπολογισμός προτεινόμενων (χιλιάδες ΕΥΡΩ)	
Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	15	0	14	1	800	Σουλίου, Διδυμοτείχου, Βύσσης, Σαμοθράκης, Αλεξανδρούπολης, Φερρών, Χρυσούπολης, Ελευθερούπολης, Δράμας, Κάτω Νευροκοπίου, Κομοτηνής, Σαπών, Καβάλας, Θάσου, Μύκη. Ο ΣΜΑ Μύκης δεν συμπεριλαμβάνεται στην απόφαση του Τ.Σ. αλλά σύμφωνα με την ΠΕΧΩ θα χρεαστεί (έχει κοστολογηθεί λαμβάνοντας υπόψη το κόστος των υπολοίπων 14). Εκτιμάται ότι ο αριθμός μπορεί να διαφοροποιηθεί ανάλογα με τον τελικό αριθμό των ΧΥΤΑ που θα δημιουργηθούν. οι ΣΜΑ έχουν εξασφαλισμένη χρηματοδότηση πλην Μύκης
Αττικής	24	11	1	12	56.650	Υφιστάμενοι: Κεντρικός ΣΜΑ Σχιστού και 10 Τοπικοί ΣΜΑ. Έχει εγκριθεί χρηματοδότηση για την κατασκευή των Κεντρικών ΣΜΑ Ελαιώνα (υπάρχει εμπλοκή με τη χρηματοδότηση του δεδομένου ότι ακυρώθηκαν από το ΣΤΕ οι Π.Ο. κατασκευής του) και Τοπικό ΣΜΑ Τροιζηνίας, αλλά εκτιμάται ότι μόνο ο ΤΣΜΑ Τροιζηνίας θα κατασκευαστεί εντός της Γ προγραμματικής περιόδου. Προτεινόμενοι: 3 ΚΣΜΑ (Ν Προαστίων, Β Προαστίων, Υμηττού) και ο ΚΣΜΑ Ελαιώνα καθώς και 8 ΤΣΜΑ (3 Λεκανοπέδιο Αθήνας, 2 Δ Αττική, 3 Α Αττική)
Β. Αιγαίου	6		1	5	1.180	Πρόκειται για 1 ΚΣΜΑ στη Μυτιλήνη (σε περίπτωση που η απόσταση από τον ΧΥΤΑ είναι μεγάλη ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ Τ.Σ. Ι), 4 Κινητούς ΣΜΑ του νομού Λέσβου (Βατούσας Λέσβου, Λαφιάνας Λέσβου, Σκουόνας Λέσβου, Αγ. Ευσταθίου Λήμιου) και 1 ΚΣΜΑ του Δήμου Αμάνης Χίου. Επενδυτικό κόστος ΣΜΑ Μυτιλήνης: 935.000 ευρώ και Δήμου Αμάνης: 380.000 (από μελέτη ΠΕΣΔΑ). Για τους κινητούς ΣΜΑ θεωρήθηκε κόστος 200.000 ο καθένας.
Δυτικής Ελλάδος	9	0	5	4	3.400	Με βάση τον ΠΕΣΔΑ προβλέπονται μεταξύ 9 και 11 ΣΜΑ ανάλογα με το αν θα γίνει 1 ή 2 ΣΜΑ στην περιοχή Καλαβρύτων, Παιών, Αρσανίας και Λευκασίου και από το αν θα γίνει ΣΜΑ για την εξυπηρέτηση των Δήμων Πατρών και Ρίου. Επίσης, στο ΠΕΣΔΑ αναφέρεται ότι ο ακριβής αριθμός των ΣΜΑ μπορεί να διαφοροποιηθεί μετά από αποφάσεις των ΦοΣΔΑ. Το κόστος του ΣΜΑ Πατρών εκτιμήθηκε σε 1ΜΕυρο ενώ για τα υπόλοιπα γίνονται εκτιμήσεις στον ΠΕΣΔΑ
Δυτικής Μακεδονίας	10	8	2	0		Υφιστάμενοι : Κομβικοί ΣΜΑ Κοζάνης, Εορδαίας και Καστοριάς και οι δορυφορικοί ΣΜΑ Σερβίων, Σιάτιστας, Βοίου, Φλώρινας και Αμυνταίου. Υπό υλοποίηση : ΣΜΑ Γρεβενών. Στη μελέτη της ΔΙΑΔΥΜΑ προτείνεται η συμπλήρωση του συστήματος με ένα νέο δορυφορικό ΣΜΑ στη Δεσκάτη (επενδυτικό κόστος 369 χιλ. ευρώ) το οποίο χρηματοδοτείται από τα ΠΕΠ. Επίσης προτείνεται η προμήθεια 3 κινητών συστημάτων μεταφόρτωσης για τη συνολικότερη λειτουργία του συστήματος (600.000) και κινητού εξοπλισμού για το ΣΜΑ Δεσκάτης (400.000)
Ηπείρου	8	0	0	8	4.998	Προτείνονται : 4 ΣΜΑ για την 1η Δ.Ε., 2 ΣΜΑ για τη 2η Δ.Ε. και 2 ΣΜΑ για τη 3η Δ.Ε.
Θεσσαλίας	11	0	10	1	1.040	Υπό υλοποίηση Κεντρικοί ΣΜΑ: Καρδίτσας, Σοφάδων, Πλαστήρα, Ελασσόνας, Αγιάς, Πολυδάμαντα, Αλμυρού, Καλαμπάκας, Πύλης (Χρηματοδότηση στο Τ.Σ. ΙΙ). Προβλέπεται ο ΣΜΑ Ζαγοράς (έχει εξασφαλίσει χρηματοδότηση από Θησέα αλλά μάλλον δεν θα γίνει λόγω τοπικών αντιφάσεων) και προτείνεται κατασκευή ΣΜΑ στην περιοχή του Ν. Πηλίου (σε αντικατάσταση του υφιστάμενου ΧΥΤΑ Αργαλαστής)
Ιονίων Νήσων	6	1	0	5	3.800	Υφιστάμενοι ΣΜΑ : Ιθάκης Προτεινόμενοι ΣΜΑ : Β. Κέρκυρας, Παξών, Ληξουρίου, Β. Κεφαλονιάς, Λευκάδας (συμπληρωματικός αυτού του ΠΕΣΔΑ Δ. Ελλάδας) - Οι προτεινόμενοι ΣΜΑ αναφέρονται στη μελέτη ως κινητοί ΣΜΑ
Κεντρικής Μακεδονίας	19	3	5	11	9.000	Υφιστάμενοι ΣΜΑ : 1 ΣΜΑ Θεσσαλονίκης (Φοίνικα), Καλοχώρι, Μηχανιώνα Υπό υλοποίηση ΣΜΑ: Ιερισσός Χαλκικής, Ζίχνη Σερρών, Νιγρίτα Σερρών, Κολινδρού, Πέτρας (ΔΔ Ολύμπου) Προτεινόμενοι ΣΜΑ: ΒΔ Θεσ/νίκης, Δυτ. Επαρχίας Θεσ/νίκης, Κεντρ.Επαρχίας Λαγκαδά, Ανατ.Επαρχίας Λαγκαδά, Ανθεμίων Ημαθίας, Αλεξάνδρειας Ημαθίας, Καλκικράτειας Χαλκικής, Μουδανιών Χαλκικής, Παλλήνης Χαλκικής. Σε περίπτωση που ο Ν. Κιλκίς καλυφθεί από ένα ΧΥΤΑ (επέκταση του ΧΥΤΑ της 2ης Δ.Ε. θα πρέπει να γίνουν και 2 ΣΜΑ (Πολυκάστρου και Δοιράνης) κόστους 850.000 ευρώ.
Κρήτης	10	1	1	8	10.770	Υφιστάμενοι ΣΜΑ: Ηρακλείου (είναι υπό επέκταση). Υπό υλοποίηση ΣΜΑ: Ιεράπετρας, Γάζου (θα υποβληθεί αίτημα τροποποίησης να μη γίνει), Μεσσαράς (θα υποβληθεί αίτημα τροποποίησης να μη γίνει). Προβλεπόμενοι ΣΜΑ: Χανίων, Βουκολίων, Πελεκάνου (στο τελικό σενάριο), Καζαντζάκη, Χερσονήσου, Βιάνου, Αγ.Νικολάου και Ρεθύμνου.
Ν.Αιγαίου	4	0	0	4	2.000	Προτεινόμενοι ΣΜΑ : Δονούσα, Ηρακλεία, Κουφονήσι, Σχοινούσα (Εναλλακτικά 4 Μικροί ΧΥΤΑ - εκτίμηση κόστους = 4,8 εκ. ευρώ)
Πελοποννήσου	8	0	0	8	5.600	Στον ΠΕΣΔΑ αναφέρεται ότι ο αριθμός των ΣΜΑ θα προκύψει όταν οριστικοποιηθούν οι χωροθετήσεις των ΧΥΤΑ. Στην μελέτη του ΠΕΣΔΑ. Στην πράξη της μελέτης αναφέρεται ότι θα πρέπει να γίνουν τουλάχιστον 8 ΣΜΑ με συνολικό τόνος 85.423 tn. Δεν υπάρχουν στοιχεία κόστους, θεωρήθηκε ενδεικτικό κόστος 0,7 εκ. ευρώ ανά ΣΜΑ
Στερεάς Ελλάδος	9	0	0	9	9.200	Προτεινόμενοι ΣΜΑ : 2 ΣΜΑ για την Δ.Ε. Β.Εύβοιας, ΣΜΑ Χαλκίδας, 2 ΣΜΑ για την 3ης ΔΕ Εύβοιας, ΣΜΑ Ευρυτανίας, ΣΜΑ Λαμίας, ΣΜΑ ΔΕ ΝΔ Φθιώτιδας, ΣΜΑ Φωκίδας. Υπάρχει θεωρητικό σενάριο για επιπλέον 2 ΣΜΑ (Λαμία, Φωκίδα).
	139	24	39	76	108.438	

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ					Παρατηρήσεις
	Προβλεπόμενα	Υφιστάμενα	Υπο υλοποίηση	Προτεινόμενα για χρηματοδότηση	Προϋπολογισμός προτεινόμενων (χιλιάδες ΕΥΡΩ)	
Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	1	0	0	0	0	Ξάνθη, ενδεικτικό κόστος 8000000€, προς υλοποίηση από ιδιώτες (σύμφωνα με την απόφαση του Ταμείου Συνοχής) και ως εκ τούτου δεν συμπεριλαμβάνεται στα προτεινόμενα για χρηματοδότηση
Αττικής	4	1	0	3	120.200	Υφιστάμενη: Άνω Λιοσίων Προτεινόμενες: Από 1 διπλή μονάδα (Μονάδα επεξεργασίας σύμμικτων και λιπασματοποίησης προδιαλεγμένων οργανικών υλικών ή και πράσινων αποβλήτων) και συνοδών έργων σε Δ, ΒΑ & ΝΑ Αττική
Β. Αιγαίου	5			5	10.265	Πρόκειται για μονάδες κομποστοποίησης: Λέσβου, Λήμνου, Νότιας Χίου, Ανατολικής Σάμου και Ικαρίας. Ο προϋπολογισμός αναφέρεται στο συνολικό προϋπολογισμό έργων και δράσεων διαχείρισης βιοαποδομησίμων αστικών αποβλήτων μέχρι το 2013 (πηγή ΠΕΣΔΑ). Το ποσό αυτό συμπεριλαμβάνει και ποσά προγραμμάτων διαλογής στην πηγή
Δυτικής Ελλάδος	3	0	0	3	24.000	Προτεινόμενες Μονάδες: Από μια (1) μονάδα για τους Νομούς Αχαΐας, Ηλείας και Απωλοκαρνανίας. Εκτίμηση κόστους 8.000.000 ανά μονάδα.
Δυτικής Μακεδονίας	1			1	25.000	Χωροθέτηση μονάδας πλησίον του ΧΥΤΑ Κοζάνης (Λιγνιτικό Κέντρο Παολεμαΐδας-Αμυνταίου). Το κόστος είναι γενική εκτίμηση που προκύπτει από τη μελέτη της ΔΙΑΔΥΜΑ
Ηπείρου	1	0	0	1	12.000	Προτείνεται 1 Κεντρική μονάδα στα Ιωάννινα
Θεσσαλίας	3	0	0	3	12.000	Στη μελέτη ΠΕΣΔΑ αναφέρεται ότι προτείνονται 3 μικρές μονάδες αερόβιας επεξεργασίας (Καρδίτσα ή Τρίκαλα, Μαγνησία, Λάρισα) - Εκτιμάται κόστος της τάξης του 4 Μευρο ανά μονάδα
Ιονίων Νήσων	4			4	12.000	Στη μελέτη του ΠΕΣΔΑ Ιονίων Νήσων προτείνεται μία μονάδα λιπασματοποίησης για κάθε μια από τις 4 Διαχειριστική Ενότητα, χωρίς όμως να υπάρχουν άλλες λεπτομέρειες σε σχέση με την ωριμότητα τους.
Κεντρικής Μακεδονίας	6			6	249.000	Πρόκειται για 2 μονάδες επεξεργασίας στη Θεσ/νίκη, 1 στο Νομό Ημαθίας και 1 στο Νομό Σερρών, 1 στην Πιερία και 1 στην Πέλλα (υποδομές μέχρι το 2013 σύμφωνα με τη μελέτη του ΠΕΣΔΑ). Κόστωλόγηση σύμφωνα με τη μελέτη του ΠΕΣΔΑ
Κρήτης	5	1	1	3	36.000	Υφιστάμενες μονάδες: ΕΜΑΚ Χανίων (Ακρωτήρι) Προτεινόμενες μονάδες: 3 Μονάδες επεξεργασίας γεωργικών αποβλήτων στην Ιεράπετρας στην Μεσαρά (Ηράκλειο) και στην Κουντούρα (Χανιά). Το κόστος είναι ενδεικτικό. Στην απόφαση ΠΕΣΔΑ προβλέπεται μία μονάδα προεπεξεργασίας-βιολογικής ζήρανσης δίπλα στον ΣΜΑ Ηρακλείου. Με την απόφαση τροποποίησης έχει εξασφαλιστεί χρηματοδότηση
Ν.Αιγαίου	0	0	0	3	9.000	Στη μελέτη του ΠΕΣΔΑ προτείνονται 3 μονάδες στα νησιά Σύρο, Σαντορίνη και Ρόδο. Εκτιμάται κόστος 3 εκ. ανά μονάδα
Πελοποννήσου	1	1				Υφιστάμενο ΕΜΑΚ : Το εργοστάσιο Μηχανικής Ανακύκλωσης και Κομποστοποίησης του Δ. Καλαμάτας το οποίο αναβαθμίστηκε και επαναλειτουργεί
Στερεάς Ελλάδος	5	0	0	5	25.000	Στον ΠΕΣΔΑ προτείνεται η δημιουργία 5 κεντρικών εγκαταστάσεων επεξεργασίας και αξιοποίησης Σύμμικτων Α.Σ.Α., μια για καθ νομό. Δεν υπάρχουν στοιχεία κόστους στον ΠΕΣΔΑ, ενδεικτικό κόστος 5 εκ. ευρώ ανά μονάδα
	39	3	1	37	534.465	

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ					Παρατηρήσεις
	Προβλεπόμενα	Υφιστάμενα	Υπο υλοποίηση	Προτεινόμενα για χρηματοδότηση	Προϋπολογισμός προτεινόμενων (χιλιάδες ΕΥΡΩ)	
Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	0	0	0	0	0	Δεν υπάρχει κάποια πρόβλεψη με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία
Αττικής	0	0	0	0	0	Δεν υπάρχει κάποια πρόβλεψη με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία
Β. Αιγαίου						Δεν υπάρχει κάποια πρόβλεψη με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία
Δυτικής Ελλάδος	0	0	0	0		Δεν υπάρχει κάποια πρόβλεψη με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία
Δυτικής Μακεδονίας						Δεν υπάρχει κάποια πρόβλεψη με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία
Ηπείρου						Δεν υπάρχει κάποια πρόβλεψη με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία
Θεσσαλίας						Δεν υπάρχει κάποια πρόβλεψη με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία
Ιονίων Νήσων						Δεν υπάρχει κάποια πρόβλεψη με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία
Κεντρικής Μακεδονίας						Δεν υπάρχει κάποια πρόβλεψη στην απόφαση του ΠΕΣΔΑ
Κρήτης	1			1	80.000	Προβλέπεται Μονάδα Μηχανικής - Βιολογικής Επεξεργασίας Ηρακλείου με σκοπό την ενεργειακή αξιοποίηση (η θέση της δεν έχει καθοριστεί). Εκτίμηση κόστους 80 εκ. ευρώ (πηγή : Περιφέρεια). Στην απόφαση ΠΕΣΔΑ αναφέρεται ότι η κατασκευή της Κεντρικής Μονάδας Επεξεργασίας θα γίνει με ΣΔΙΤ
Ν.Αιγαίου	0	0	0	0	0	Δεν υπάρχει κάποια πρόβλεψη με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία
Πελοποννήσου	1			1	35.000	Στον ΠΕΣΔΑ προτείνεται η κατασκευή διανομαρχιακής (Αν. Κορινθίας, Αργολίδας, Αρκαδίας και Λακωνίας) μονάδας βιολογικής ξηρανσης/Ενεργειακής Αξιοποίησης στην περιοχή της Αρκαδίας. Στη μελέτη του ΠΕΣΔΑ αναφέρεται ενδεικτικό κόστος 33 - 35 εκ ευρώ
Στερεάς Ελλάδος	0	0	0	0	0	Στον ΠΕΣΔΑ αναφέρεται ότι για τους Νομούς Ευρυτανίας και Φωκίδας δεν ενδείκνυται ενώ στους άλλους μπορεί να εξεταστεί ως τεχνολογία επεξεργασίας από τους ΦΟΣΔΑ.
	2	0	0	2	115.000	

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΕΝΤΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ					Παρατηρήσεις
	Προβλεπόμενα	Υφιστάμενα	Υπο υλοποίηση	Προτεινόμενα για χρηματοδότηση	Προϋπολογισμός προτεινόμενων (χιλιάδες ΕΥΡΩ)	
Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	6	0	0	6	3.716	Αλεξανδρούπολης, Διδυμοτείχου, Κομοτηνής, Ξάνθης, Καβάλας, Δράμας (όπως αναφέρονται στην απόφαση έγκρισης χρηματοδότησης του Τ.Σ.)
Αττικής	3	0	0	3	18.000	Σύμφωνα με τον ΠΕΣΔΑ Αττικής προβλέπεται η κατασκευή μονάδων ΚΔΑΥ στην Δυτική, ΒΑ & ΝΑ Αττική (ο αριθμός των ΚΔΑΥ μπορεί να διαφοροποιείται από το σχετικό ΣΕΔΑ). Δεν περιλαμβάνονται μονάδες που ήδη λειτουργούν από ιδιώτες - ΕΕΑΑ)
Β. Αιγαίου	3			3	2.900	Κέντρα Ανακύκλωσης: Λέσβου, Νότιας Χίου, Ανατολικής Σάμου. Ο προϋπολογισμός αναφέρεται στο συνολικό επενδυτικό κόστος σύμφωνα με τον ΠΕΣΔΑ
Δυτικής Ελλάδος	3	1	0	2	3.600	Υφιστάμενο ΚΔΑΥ Πάτρας. Προτείνονται άλλα δύο (2), στους νομούς Ηλείας και Απυλοκαρναίας. Στον ΠΕΣΔΑ αναφέρεται ότι ο αριθμός των μονάδων δεν είναι δεσμευτικός. Θεωρήθηκε κόστος ανά μονάδα ίσο με 1.800.000.
Δυτικής Μακεδονίας	5			5	2.741	Η Κεντρική Μονάδα ανακύκλωσης θα βρίσκεται στην Κοζάνη (επενδυτικό κόστος 1.380.000). Ο Σχεδιασμός περιλαμβάνει και 4 Τοπικά Κέντρα Ανακύκλωσης (Εορδαίας, Φλώρινα, Καστοριά, Γρεβενά) επενδυτικού κόστους 1381000 ευρώ. Επιπλέον από τη Μελέτη της ΔΙΑΔΥΜΑ προτείνονται προμήθειες εξοπλισμού ανακύκλωσης (κινητά και σταθερά) κόστους περίπου 1.480.000 ευρώ
Ηπείρου	1	0	0	1	1.800	Στον ΠΕΣΔΑ προτείνεται ένα ΚΔΑΥ (στα Ιωάννινα) για το σύνολο της Περιφέρειας. Δεν αναφέρεται εκτίμηση κόστους, θεωρήθηκε κόστος μονάδας 1.800.000
Θεσσαλίας	3	2	0	1	1.800	Υφιστάμενα: Καρδίτσας-Τρικάλων και Λάρισας. Προτεινόμενο: Μαγνησίας
Ιονίων Νήσων	4	2	0	2	2.400	Στη μελέτη του ΠΕΣΔΑ αναφέρεται ότι η εταιρεία ΣΣΔΕ-Ανακύκλωση λειτουργεί στη Κέρκυρα μια ΚΔΑΥ και βρίσκεται σε διαπραγματεύσεις για να κάνει το ίδιο στη Ζάκυνθο. Δεν δίνονται στοιχεία εκτιμήσεις αριθμού ΚΔΑΥ και κόστους τους. Στην Απόφαση ΠΕΣΔα προβλέπεται 1 ΚΔΑΥ ανά Δ.Ε. (4)
Κεντρικής Μακεδονίας	9	1		8	14.400	Το λειτουργούν έργο βρίσκεται στο Νομό Περίας και απαιτεί επέκταση. Προτεινόμενα Κέντρα: Θέρμη, Ταγαράδες (υψίστατοι ως πιλοτικό), Σέρρες, ΒΔ Θεσ/νίκης, Κιλκίς, Πέλλα, Ημαθία, Χαλκιδική. Το κόστος Κέντρων Ανακύκλωσης είναι 1200000 ευρώ ανά 100000 κατοίκους. Θεωρήθηκαν μονάδες 150000 κατοίκων και υπολογίσθηκαν αναλογικά.
Κρήτης	2	2				Υφιστάμενες μονάδες : ΚΔΑΥ Ηρακλείου και ΕΜΑΚ Χανίων (στο οποίο γίνεται και ανακύκλωση υλικών).
Ν.Αιγαίου	11	0	1	10	8.000	Υφιστάμενο ΚΔΑΥ: Ρόδος Προτεινόμενα: Κως, Κάλυμνος, Λέρος, Κάρπαθος, Νάξος, Σύρος, Μύκονος, Σαντορίνη, Άνδρος, Κέα
Πελοποννήσου	2	1		1	1.800	Στον ΠΕΣΔΑ αναφέρεται ότι το ΣΣΕΔΣ-Ανακύκλωση προβλέπει 2 ΚΔΑΥ, ένα στην Καλαμάτα (υπό υλοποίηση) και ένα στην Κόρινθο. Δεν υπάρχουν στοιχεία κόστους (ενδεικτικό κόστος 1,8 εκ. ευρώ)
Στερεάς Ελλάδος	1	1	0	0	0	Υφιστάμενο: Λαμία. Στην απόφαση του ΠΕΣΔΑ δεν αναφέρεται προτεινόμενος αριθμός ΚΔΑΥ ενώ στη μελέτη προτείνονται 2-4. Σύμφωνα με τον ΠΕΣΔΑ ο αριθμός θα καθορισθεί από τον ΦοΣΔΑ και θα εγκριθεί από τον Γ.Γ. της Περιφέρειας.
	53	10	1	42	61.157	