



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Λάρισα 01-08-2016

Αριθμ. Πρωτ:856

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 11/27-07-2016

ΘΕΜΑ 2^ο: Έγκριση Επικαιροποίησης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Την Τετάρτη 27-07-2016 και ώρα 7:00 μ.μ. στην Περιφέρεια Θεσσαλίας (στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου) συνήλθε το Περιφερειακό Συμβούλιο μετά την έγγραφη πρόσκληση με αριθμό πρωτ. 819/25-07-2016 του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου, παρόντων του Περιφερειάρχη Θεσσαλίας κ. Αγοραστού Κωνσταντίνου, των Αντιπεριφερειάρχων Π.Ε. Λάρισας κ. Παπαδημόπουλου Δημήτριου Π.Ε. Καρδίτσας κ. Τσιάκου Βασιλείου, Π.Ε. Μαγνησίας & Σποράδων κας Κολυνδρίνη Δωροθέας και των Θεματικών Αντιπεριφερειάρχων κ. Αναγνωστόπουλο Βασίλειο, κ. Καλομπάτσιο Χρήστο, κ. Κίτσιο Γεώργιο, κ. Νούσιο Κωνσταντίνο, κ. Παιδή Αθανάσιο και κ. Χατζόπουλο Βασίλειο.

Προεδρεύων ο κ. Παπαχαραλάμπους Γρηγόριος.

Αντιπρόεδρος η κα. Τσαλίκη Νερατζούλα και

Γραμματέας ο κ. Πουτσιάκας Νικόλαος

Ειδικοί Γραμματείς οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Θεσσαλίας η κα. Ρέκου Ζωή και η κα. Τσιαντούλη Ευγενία.

Στη συνεδρίαση παρευρέθηκαν οι παρακάτω Περιφερειακοί Σύμβουλοι:

1	Αναγνωστόπουλος Βασίλειος	Παρών	28	Μπίλλης Απόστολος	Παρών
2	Αναγνωστόπουλος Δημήτριος	Παρών	29	Μπούτας Ευάγγελος	Παρών
3	Αναστασόπουλος Στυλιανός	Παρών	30	Μπουτίνης Ιωάννης	Παρών
4	Γακόπουλος Χρήστος	Παρών	31	Νοτόπουλος Ευάγγελος	Απών
5	Δεσπόπουλος Κων/νος	Παρών	32	Νούσιος Κων/νος	Παρών
6	Διώτη Ηρώ	Απούσα	33	Ντούρος Ευστάθιος	Παρών
7	Ηλιόπουλος Παναγιώτης	Παρών	34	Παιδής Αθανάσιος	Παρών
8	Ιακωβάκης Ευθύμιος	Απών	35	Παπαχαραλάμπους Γρηγόριος	Παρών
9	Ιγγλέσης Γρηγόριος	Παρών	36	Πινκάς Βασίλειος	Απών
10	Καλομπάτσιο Χρήστος	Παρών	37	Πλωμαρίτης Νικόλαος	Παρών
11	Καλούτσας Αρτέμιος	Παρών	38	Πουτσιάκας Νικόλαος	Παρών
12	Καλτσογιάννης Γεώργιος	Παρών	39	Ρεντζιάς Ευθύμιος	Παρών
13	Καραμπάτσας Κων/νος	Απών	40	Σάκκας Γεώργιος	Παρών
14	Κίτσιο Γεώργιος	Παρών	41	Σταμπουλής Γεώργιος	Παρών

15	Κόκκαλη-Κουβέλη Γεωργία	Παρούσα	42	Τσαλίκη Νερατζούλα	Παρούσα
16	Κολίτσας Απόστολος	Παρών	43	Τσίγκας Γεώργιος	Παρών
17	Κοπάνας Αργύριος	Απών	44	Τσιλιμίγκας Νικόλαος	Παρών
18	Λαδόπουλος Γεώργιος	Παρών	45	Τσόγια Σταυρούλα	Απούσα
19	Λιακούλη Ευαγγελία	Παρούσα	46	Τύμπας Κων/νος	Παρών
20	Λιούπας Νικόλαος	Παρών	47	Χαλάτσης Αστέριος	Απών
21	Λιούπης Αθανάσιος	Παρών	48	Χαλέβας Κων/νος	Παρών
22	Λούμας Γεώργιος	Παρών	49	Χατζόπουλος Βασίλειος	Παρών
23	Λουφόπουλος Δημήτριος-Χρήστος	Παρών	50	Χρυσοβελώνη Μαρίνα	Παρούσα
24	Μαμάρα Μαρία	Παρούσα	51	Ψαχούλας Ορέστης	Απών
25	Μάττας Γεώργιος	Παρών			
26	Μπάρδας Κωνσταντίνος	Παρών			
27	Μπέμπης Απόστολος	Παρών			

Ενώ βρισκόταν σε νόμιμη απαρτία παρουσιάστηκε το θέμα ημερησίας διάταξης της τακτικής συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Θεσσαλίας:

Έγκριση Επικαιροποίησης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Το λόγο πήρε ο Περιφερειάρχης, κ. Αγοραστός Κωνσταντίνος και εισηγήθηκε τα εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 31 παραγρ. 1 του ν. 4342/2015 (ΦΕΚ Α'143) με το οποίο τροποποιήθηκε το άρθρο 35 του ν. 4042/2012 (ΦΕΚ Α'24)
2. Το Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13.2.2012) «Ποινική Προστασία του Περιβάλλοντος-Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
3. Την Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου 49/2015 (ΦΕΚ 174/Α/15-12-2015) «Τροποποίηση και έγκριση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Ε.Σ.Δ.Α.) και του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων που κυρώθηκαν με την 51373/4684/25-11-2015 κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης και Περιβάλλοντος και Ενέργειας, σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν. 4342/2015».
4. Την ΚΥΑ Οικ. 51373/4684/2015 (ΦΕΚ 2706/Β/15-12-2015) «Κύρωση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) και του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων».
5. Την ΚΥΑ Οικ. 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β/2003) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων – Εθνικός και περιφερειακός σχεδιασμός διαχείρισης».

6. Τη με Α.Π.: 4775/8-11-2006 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Θεσσαλίας «Έγκριση Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Περιφέρειας Θεσσαλίας».
7. Τη με Α.Π.: 8700/91995/11-05-2012 Απόφαση της Γενικής Γραμματέως Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας, με την οποία συστάθηκε ο Περιφερειακός Σύνδεσμος Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Περιφέρειας Θεσσαλίας.
8. Τη με Α.Π.: 11102/113122/11-7-2013 Απόφαση της Γενικής Γραμματέως Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας «Διαπιστωτική Πράξη περί μη λειτουργίας περιφερειακού Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α.)».
9. Το με Α.Π. 16173/13-01-2015 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Θεσσαλίας με το οποίο υπεβλήθη στις υπηρεσίες του ΥΠΕΚΑ και ΥΠΕΣ, για γνωμοδότηση η μελέτη επικαιροποίησης του ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας.
10. Τη με Α.Π. 1957/20-02-2015 απάντηση του ΥΠΕΣΔΑ επί του σχεδίου επικαιροποίησης ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας
11. Το με Α.Π. 1921/28-04-2015 έγγραφο της ΕΥΔ Ε.Π. Περιφέρειας Θεσσαλίας προς το ΥΠΕΚΑ σχετικά με την μη απάντησή τους στη διαβιβασθείσα μελέτη.
12. Τη με Α.Π.: 1/15-2-2016 θετική γνωμοδότηση της Περιφερειακής Επιτροπής Διαβούλευσης για την επικαιροποίηση του Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Θεσσαλίας.
13. Το Α.Π.: 258/24-07-2015 έγγραφο του Γενικού Δ/τη Περιβαλλοντικής Πολιτικής του ΥΠΕΚΑ, με το οποίο γνωστοποιήθηκε ότι τίθεται σε ισχύ το νέο ΕΣΔΑ (τελικά διαμορφωμένο κείμενο του ΕΣΔΑ με ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΠΕΝ).
14. Το Α.Π.: 3527/31-07-2015 έγγραφο της ΕΥΔ Ε.Π. Περιφέρειας Θεσσαλίας για σύνταξη και υποβολή Τοπικών Σχεδίων Διαχείρισης Αποβλήτων προς τους Δήμους της Περιφέρειας.
15. Το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) και το Εθνικό Σχέδιο Πρόληψης που κυρώθηκαν με την 51373/4684/25–11–2015 κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης και Περιβάλλοντος και Ενέργειας, σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν. 4342/2012 και εγκρίθηκαν με την 49/15-12-2015 Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου (ΦΕΚ Α' 174/2015).

16. Το με Α.Π. 19367/17-12-2015 έγγραφο της Περιφέρειας Θεσσαλίας με το οποίο υπεβλήθη προς γνωμοδότηση στις αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΠΕΣΔΑ και ΥΠΕΝ η μελέτη επικαιροποίησης του ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας, η οποία εναρμονίστηκε με το νέο ΕΣΔΑ και ενσωμάτωσε μετά από αξιολόγηση τα Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης των Δήμων.
17. Το με Α.Π.: 10000/21.1.2016 έγγραφο του Γενικού Γραμματέα Συντονισμού Διαχείρισης αποβλήτων του ΥΠΕΣΔΑ και το με Α.Π.: 56757/5000/21.1.2016 έγγραφο της Γενικής Γραμματέως ΥΠΕΝ με τα οποία ολοκληρώθηκε η διαδικασία γνωμοδότησης των Γενικών Γραμματέων Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων του Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης και Περιβάλλοντος και Ενέργειας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας επί της μελέτης επικαιροποίησης του ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας.
18. την υπ. Αριθμ. 19312/14-01-2016 γνωμοδότηση του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Θεσσαλίας επί της μελέτης επικαιροποίησης του ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας.
19. Την Α.Π.: 37040/22/7/2016 Κοινή Υπουργική Απόφαση για την Έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του σχεδίου «Επικαιροποίηση του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Θεσσαλίας». Για το παρόν σχέδιο ακολουθήθηκε η διαδικασία της Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (Σ.Π.Ε.) σύμφωνα με την Υ.Α. 107017/2006 «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ «σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001».
20. Τη με αρ. πρωτ.: 7047/22-7-16 Γνωμοδότηση εισήγηση της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Θεσσαλίας, η οποία συνοδεύεται από την τελική έκδοση της Μελέτης Επικαιροποίησης του ΠΕΣΔΑ (ΠΕΣΔΑ, Ιούλιος 2016).

α π ο φ α σ ί ζ ει κατά πλειοψηφία τα εξής:

Άρθρο 1 - Αντικείμενο

Την Έγκριση της Επικαιροποίησης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Θεσσαλίας, εφεξής «ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας».

Το περιεχόμενο της Αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας περιγράφεται αναλυτικά στο Παράρτημα το οποίο προσαρτάται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Απόφασης.

Άρθρο 2 – Γενικές Διατάξεις

1. Ισχύουν, επίσης, όσα αναλυτικότερα προβλέπονται από τη μελέτη επικαιροποίησης ΠΕΣΔΑ που συνοδεύει την παρούσα (έκδοση Ιούλιος 2016), εφ' όσον δεν έρχονται σε αντίθεση με το παρόν.
2. Έργα και δράσεις μικρής κλίμακας (π.χ. πράσινα σημεία, ΣΜΑ/Υ, μονάδες προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων) δύναται να μεταβάλλονται ως προς τον αριθμό, το μέγεθος και τη θέση τους, χωρίς να απαιτείται τροποποίηση του εγκεκριμένου ΠΕΣΔΑ εφόσον αυτές εγκριθούν από την Αρχή σχεδιασμού του ΠΕΣΔΑ, είναι σύμφωνες με τους στόχους του και ληφθούν οι απαραίτητες αδειοδοτήσεις.
3. Ισχύουν οι όροι, περιορισμοί και κατευθύνσεις της ΚΥΑ έγκρισης της ΣΜΠΕ και για την παρακολούθηση εφαρμογής του ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας εφαρμόζεται η παρ. Δ. της εν λόγω ΚΥΑ.
4. Το ΠΕΣΔΑ μπορεί να αναθεωρείται ανά πενταετία εφόσον, προκύψει διαπιστωμένη προς τούτο ανάγκη. Κατ' εξαίρεση, είναι δυνατή η τροποποίησή του και πριν την πάροδο πενταετίας, προκειμένου να αντιμετωπισθούν ζητήματα που ανακύπτουν α) από την προώθηση ή εφαρμογή προγραμμάτων και δράσεων διαχείρισης αποβλήτων με ευρωπαϊκό, διασυνοριακό, διακρατικό ή εθνικό χαρακτήρα που δεν προβλέπονταν κατά τον χρόνο κατάρτισης του ΠΕΣΔΑ, β) εξαιρετικές ανάγκες από φυσικές ή τεχνολογικές καταστροφές ή κινδύνους ή γ) την ανάγκη εναρμόνισης με νέες κατευθύνσεις και μέτρα, που προβλέπονται στο ΕΣΔΑ ή στις εκάστοτε αναθεωρήσεις και τροποποιήσεις του.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

**ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

Το παρόν αφορά στην **αναθεώρηση του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Θεσσαλίας**, σύμφωνα με τις διατάξεις της Οδηγίας 2008/98 για τα απόβλητα και του Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, αλλά και τις προβλέψεις του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) και του Εθνικού Σχεδίου Πρόληψης (ΕΣΣΠΔΑ) που εγκρίθηκαν με την ΠΥΣ 49/15-12-2015. Ενσωματώνει μετά από αξιολόγηση τα Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤΣΔΑ) που έχουν εγκριθεί από Δήμους της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Αποτελεί σχέδιο διαχείρισης του συνόλου των παραγομένων στην Περιφέρεια Θεσσαλίας αποβλήτων που εμπίπτουν στο πεδίο του Ν. 4042/2012, προσδιορίζει δε τις γενικές κατευθύνσεις για τη διαχείρισή τους, σε συμφωνία με τις κατευθύνσεις του ΕΣΔΑ και υποδεικνύει τα κατάλληλα μέτρα τα οποία προωθούν ιεραρχικά και συνδυασμένα: α) την πρόληψη παραγωγής, β) την επαναχρησιμοποίηση, γ) την ανακύκλωση, δ) κάθε άλλου είδους ανάκτηση, όπως ανάκτηση ενέργειας, και ε) την ασφαλή τελική διάθεση των αποβλήτων σε επίπεδο Περιφέρειας Θεσσαλίας. Περιλαμβάνει επίσης Σχέδιο Πρόληψης για τη Δημιουργία Αποβλήτων στην Περιφέρεια Θεσσαλίας.

Το ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας καλύπτει γεωγραφικά το σύνολο της ομώνυμης Περιφέρειας, ήτοι τις Περιφερειακές Ενότητες (Π.Ε.) Τρικάλων, Καρδίτσας, Λάρισας, και Μαγνησίας και Σποράδων.

Αρχή Σχεδιασμού του ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας είναι Περιφέρεια Θεσσαλίας, λόγω του ότι ο Περιφερειακός Φορέας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) υφίσταται μεν αλλά δεν λειτουργεί, κατά την έννοια της παραγράφου 4 του άρθρου 104 και του άρθρου 211 του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010). Σε περίπτωση ανάληψης της αρμοδιότητας σχεδιασμού διαχείρισης αποβλήτων στην Περιφέρεια Θεσσαλίας από τον Περιφερειακό ΦοΔΣΑ ή από άλλο κατά νόμο προβλεπόμενο φορέα, αυτός θα νοείται από τον χρόνο ανάληψης της αρμοδιότητας και εξής ως Αρχή Σχεδιασμού για τους σκοπούς της παρούσας Απόφασης.

Στο ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας δεν περιλαμβάνεται η διαχείριση αποβλήτων που εξαιρούνται σύμφωνα με το άρθρο 10 του Ν. 4042/2012, όπως αέρια απόβλητα που εκλύονται στην ατμόσφαιρα, τα (επιτόπου) εδάφη, που περιλαμβάνουν ρυπασμένες γαίες που δεν έχουν ακόμα εκσκαφεί, τα λύματα, τα πτώματα ζώων που αποθνήσκουν εκτός σφαγείων κλπ.

Οι ποσοστιαίοι στόχοι του ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας είναι σύμφωνοι με τους αντίστοιχους στόχους του ΕΣΔΑ, ενώ οι εκπεφρασμένοι σε βάρος αντίστοιχοι στόχοι αποτελούν εκτιμήσεις, που θα επικαιροποιούνται με βάση την τελικώς πραγματοποιούμενη παραγωγή αποβλήτων.

Στόχοι του Σχεδίου

Οι βασικοί στόχοι του ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας για τα διάφορα ρεύματα αποβλήτων αναφέρονται συνοπτικά ακολούθως, και αναπτύσσονται αναλυτικότερα στη Μελέτη Επικαιροποίησης του ΠΕΣΔΑ που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση.

Αστικά Στερεά Απόβλητα (ΑΣΑ)- Στόχοι και Προτεινόμενα μέτρα

Γενικοί Στόχοι για τα ΑΣΑ

Οι γενικοί ποσοστιαίοι στόχοι του ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας για τη διαχείριση των ΑΣΑ με χρονικό ορίζοντα το 2020 (εκτιμώμενη παραγωγή περί τους 328.000 tn/έτος), έχουν ως ακολούθως:

- Τουλάχιστον το 50% κατά βάρος κ.β. των ΑΣΑ θα υφίσταται προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση κατόπιν προδιαλογής.
- Το 50% κ.β. των ΑΣΑ κατά μέγιστο θα οδηγείται σε σύμμεικτη μορφή για επεξεργασία, και από εκεί το 24% κ.β. θα ανακτάται.
- Για υγειονομική ταφή – διάθεση θα οδηγείται κατά μέγιστον το 26% των ΑΣΑ.

Στόχος για την Επαναχρησιμοποίηση - Ανακύκλωση

Ο στόχος προετοιμασίας επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης με προδιαλογή για τα: χαρτί, γυαλί, μέταλλα και πλαστικά, κατά το έτος 2020 (εκτιμώμενη παραγωγή περί τα 145.000 tn/έτος) ανέρχεται σε 65%. Ένα πρόσθετο ποσοστό 10% κ.β. των ανακυκλώσιμων υλικών θα διαχωρίζεται στις Μονάδες Επεξεργασίας Αποβλήτων (ΜΕΑ) που προβλέπονται από το ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας.

Στόχος Χωριστής Συλλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών

Καθιερώνεται για το σύνολο της Περιφέρειας Θεσσαλίας χωριστή συλλογή για τέσσερα (4) τουλάχιστον ρεύματα: α) χαρτί, β) γυαλί και γ) μέταλλο και πλαστικό, με στόχο την επίτευξη του ποσοστιαίου στόχου του 65% κ.β. της προηγούμενης παραγράφου. Σε περιπτώσεις που επιλέγεται η χωριστή συλλογή για λιγότερα των τεσσάρων (4) ρευμάτων, η σκοπιμότητα της επιλογής θα πρέπει να τεκμηριώνεται από άποψη περιβαλλοντική, τεχνική και οικονομική. Συμπληρωματικά, για την επίτευξη των ειδικότερων στόχων ανά ρεύμα υλικού, προβλέπονται τα ακόλουθα μέτρα:

- Ενίσχυση της χωριστής συλλογής έντυπου χαρτιού σε επιλεγμένα σημεία, όπως σχολεία, δημόσιες υπηρεσίες, δημοτικές εγκαταστάσεις κλπ.
- Καθιέρωση της χωριστής συλλογής των ανακυκλώσιμων υλικών σε 4 κάδους (χαρτί, γυαλί, μέταλλο, πλαστικό) για τις εγκαταστάσεις κοινής ωφέλειας, εξυπηρέτησης και συνάθροισης κοινού (αεροδρόμια, λιμάνια, σιδηροδρομικοί σταθμοί και σταθμοί υπεραστικών λεωφορείων, σχολεία, πανεπιστήμια, ΟΤΑ, Υπουργεία, ΔΕΚΟ κλπ).

Στόχοι για τα Απόβλητα Συσκευασίας

Για τα Απόβλητα Συσκευασίας στο ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας τίθενται οι ποσοστιαίοι στόχοι που προβλέπονται από το ΕΣΔΑ, ήτοι τα ακόλουθα ποσοστά για το έτος 2020 (εκτιμώμενη παραγωγή περί τους 47.000 tn/έτος) όσον αφορά την προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση:

- Χαρτί - Χαρτόνι 92% κ.β.
- Πλαστικό 70% κ.β.
- Μέταλλο 70% κ.β.
- Γυαλί 70% κ.β.
- Ξύλο 80% κ.β.
- Σύνολο 80% κ.β.

Στόχοι για τα Βιοαπόβλητα

Για τα βιοαπόβλητα τίθεται ως στόχος για το έτος 2020 (εκτιμώμενη παραγωγή περί τους 145.000 tn/έτος) το 40% κ.β. να προδιαλέγεται και οδηγείται προς επεξεργασία.

Στόχοι για τα Βιοαποδομήσιμα Αστικά Απόβλητα (ΒΑΑ)

Για τα ΒΑΑ τίθεται ως στόχος για το έτος 2020 (εκτιμώμενη παραγωγή περί τους 218.000 tn/έτος), ο στόχος του ΕΣΔΑ για μείωση των ΒΑΑ που διατίθενται σε υγειονομική ταφή στο 35% κ.β. της ποσότητας ΒΑΑ που παράχθηκε το έτος 1997. Με βάση την αναγωγή του ως άνω στόχου στην εκτιμώμενη παραγωγή ΒΑΑ του έτους 2020, προκύπτει ότι περί το 72% κ.β. των ΒΑΑ θα εκτρέπεται από ταφή, ενώ το 28% περίπου θα οδηγείται σε ταφή.

Το 64% κ.β. του στόχου εκτροπής από ταφή των ΒΑΑ, θα επιτυγχάνεται μέσω χωριστής διαλογής, ενώ το 36% κ.β. μέσω εκτροπής υπολειπόμενων ΒΑΑ μετά από επεξεργασία των σύμμεικτων ΑΣΑ.

Στόχοι για ειδικά ρεύματα αποβλήτων στα ΑΣΑ

Οι στόχοι για τα λοιπά ρεύματα που βρίσκονται στα ΑΣΑ είναι οι ακόλουθοι:

- Δημιουργία υποδομών χωριστής συλλογής και διαχείρισης των ογκωδών αποβλήτων, και προώθηση της εκτροπής από την ταφή.
- Ενίσχυση χωριστής συλλογής Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).
- Ενίσχυση χωριστής συλλογής των αποβλήτων φορητών ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών.

- Οργάνωση συστήματος χωριστής συλλογής για τις μικρές ποσότητες επικινδύνων αποβλήτων που βρίσκονται στα ΑΣΑ, και προώθηση της εκτροπής τους από την ταφή.

Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)

Στο ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας τίθεται για τα ΑΕΚΚ ο ελάχιστος ποσοστιαίος στόχος της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010, που είναι μέχρι την 1η Ιανουαρίου 2020 η επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση, ανάκτηση άλλων υλικών αποβλήτων και αξιοποίηση να ανέλθει κατ' ελάχιστον στο 70 % κ.β. των παραγόμενων ΑΕΚΚ (εκτιμώμενη παραγωγή περί τους 60.000 tn/έτος), εξαιρουμένων των κωδικών ΕΚΑ 17 05 04 και 17 05 06.

Ιλύς Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ)

Στόχος του ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας είναι η ελαχιστοποίηση της διάθεσης της παραγόμενης από τις ΕΕΛ ιλύος στους Χώρους Υγειονομικής Ταφής (ΧΥΤ), με ποσοστιαίο στόχο για το έτος 2020 ανάκτηση 95% κ.β. επί ξηρού, και ταφή του υπολοίπου 5% κ.β.

Ζωικά Υποπροϊόντα (ΖΥΠ)

Τα ΖΥΠ, εκτός εκείνων που προορίζονται για αποτέφρωση, υγειονομική ταφή ή χρήση σε εγκαταστάσεις βιοαερίου ή κομποστοποίησης, εξαιρούνται από το πεδίο εφαρμογής του Ν.4042/2012, και κατά συνέπεια και από το πεδίο εφαρμογής του ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας.

Γεωργικά Απόβλητα

Στόχος του ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας είναι η αξιοποίηση των γεωργικών αποβλήτων και των αποβλήτων δασοκομίας, μέσω της παραγωγής ενέργειας και της συνεπεξεργασίας τους με άλλα είδη αποβλήτων.

Βιομηχανικά Απόβλητα

Οι στόχοι του ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας για τα βιομηχανικά απόβλητα είναι οι ακόλουθοι:

- Η παρακολούθηση και ο έλεγχος των βιομηχανικών αποβλήτων που παράγονται και διαχειρίζονται εντός της Περιφέρειας.
- Η διασφάλιση της τήρησης της αρχής «ο ρυπαίνων πληρώνει» από το σύνολο των μεταποιητικών επιχειρήσεων.
- Η προώθηση της ιεράρχησης των αποβλήτων (πρόληψη, προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση, άλλου είδους ανάκτηση και διάθεση).
- Ειδικότερα για τα επικίνδυνα βιομηχανικά απόβλητα η εφαρμογή των διατάξεων για τη διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων.

Απόβλητα Υγειονομικών Μονάδων (ΑΥΜ)

Στόχος του ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας, είναι να διασφαλίσει ότι τα παραγόμενα ΑΥΜ υφίστανται διαχείριση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, για την προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος.

Λοιπά Ειδικά Ρεύματα Αποβλήτων

Στόχος του ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας για τα λοιπά ειδικά ρεύματα αποβλήτων, ήτοι οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους (ΟΤΚΖ), μεταχειρισμένα ελαστικά οχημάτων, απόβλητα συσσωρευτών οχημάτων και βιομηχανίας και απόβλητα έλαια, είναι να διασφαλίσει ότι υφίστανται διαχείριση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τους ειδικότερους όρους και προϋποθέσεις, μέσω συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.

Πρόληψη Δημιουργίας Αποβλήτων

Το ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας περιλαμβάνει τις βασικές κατευθύνσεις για την υλοποίηση ενός σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων στην Περιφέρεια και προτείνονται εξειδικευμένα μέτρα για την προώθησή του, που περιλαμβάνουν δράσεις δυνάμενες να υλοποιηθούν σε περιφερειακό επίπεδο.

Προτεινόμενα Μέτρα ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας

Το σύνολο των μέτρων του ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας παρουσιάζονται συνοπτικά στον Πίνακα που ακολουθεί, και αναλυτικότερα στη Μελέτη Επικαιροποίησης του ΠΕΣΔΑ που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση.

Πίνακας: Προβλεπόμενα μέτρα (έργα και δράσεις) του ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας

α/α ΜΕΤΡΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΡΟΥ
ΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΑΣΑ)	
ΑΣΑ 1	Συμμετοχή όλων των Δήμων της Περιφέρειας στο σύστημα διαλογής στην πηγή αποβλήτων συσκευασιών
ΑΣΑ 2	Ανάπτυξη δικτύου πράσινων σημείων καλύπτοντας το σύνολο των Δήμων της Περιφέρειας
ΑΣΑ 3	Οργάνωση Συστήματος ΔσΠ έντυπου χαρτιού
ΑΣΑ 4	Προώθηση Οικιακής Κομποστοποίησης
ΑΣΑ 5	Διεύρυνση δικτύου χωριστής συλλογής και διαχείρισης των αποβλήτων βρώσιμων ελαίων και λιπών
ΑΣΑ 6	Ανάπτυξη δικτύου χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων
ΑΣΑ 7	<u>Ανάπτυξη δικτύου μονάδων ανάκτησης βιοαποβλήτων</u> Στο πλαίσιο της υλοποίησης των Μονάδων Επεξεργασίας Αποβλήτων (ΜΕΑ) συμμείκτων προβλέπονται τουλάχιστον οι εξής μονάδες βιολογικής επεξεργασίας ως τμήμα των ΜΕΑ: <ul style="list-style-type: none"> • Π.Ε. Τρικάλων και Καρδίτσας (Δυτ. Θεσσαλία) • Π.Ε. Λάρισας

α/α ΜΕΤΡΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΡΟΥ
	<ul style="list-style-type: none"> Π.Ε. Μαγνησίας Επιπλέον στα πλαίσια της αποκεντρωμένης διαχείρισης αποβλήτων <ul style="list-style-type: none"> Π.Ε. Σποράδων (μία μικρή μονάδα κομποστοποίησης ανά νησί) Μονάδες κομποστοποίησης που προβλέπονται στα πλαίσια των ΤΣΔΑ
ΑΣΑ 8	Δημιουργία ολοκληρωμένου συστήματος συλλογής, επεξεργασίας των ογκωδών
ΑΣΑ 9	Ενίσχυση χωριστής συλλογής ΑΗΗΕ
ΑΣΑ 10	Ενίσχυση χωριστής συλλογής των ηλεκτρικών στηλών
ΑΣΑ 11	Δημιουργία συστήματος χωριστής συλλογής και διαχείρισης μικρών ποσοτήτων επικινδύνων αποβλήτων στα ΑΣΑ
ΑΣΑ 12	Κατασκευή και άμεση λειτουργία Μονάδων Επεξεργασίας Αποβλήτων (ΜΕΑ) Τρεις (3) ΜΕΑ: Π.Ε. Τρικάλων – Καρδίτσας (Δυτ. Θεσσαλία) Π.Ε. Λάρισας Π.Ε. Μαγνησίας
ΑΣΑ 13	Δράσεις Ευαισθητοποίησης Πολιτών και άλλων ομάδων στόχων (σχολεία, επιχειρήσεις, κλπ.)
ΑΣΑ 14	Έργα επέκτασης ΧΥΤ εκσυγχρονισμού, εργασίες αποκατάστασης (όπου απαιτείται) και ορθή περιβαλλοντική διαχείριση των ΧΥΤ της Περιφέρειας
ΑΣΑ 15	<u>Κατασκευή Σταθμών Μεταφόρτωσης Αποβλήτων (ΣΜΑ)</u>
ΑΣΑ 16	Συμφωνίες με άλλους παραγωγικούς φορείς για τη συνεπεξεργασία οργανικών αποβλήτων
ΑΣΑ 17	Σύνδεση του Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΠΠΧΣΑΑ) με τον ΠΕΣΔΑ
ΑΣΑ 18	Μηχανισμός παρακολούθησης
ΑΣΑ 19	Εκσυγχρονισμός στόλου οχημάτων
ΙΛΥΣ	
ΙΛΥΣ 1	Δημιουργία ολιγάριθμων κεντρικών μονάδων επεξεργασίας, για τη διαχείριση της ιλύος των μεγάλων και μεσαίων σε μέγεθος ηπειρωτικών ΕΕΛ της Περιφέρειας
ΙΛΥΣ 2	Συνεπεξεργασία της ιλύος των μικρών ηπειρωτικών και των νησιωτικών ΕΕΛ, με ζωικά υποπροϊόντα, γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα και οργανικό κλάσμα ΑΣΑ, σε μικρές αποκεντρωμένες μονάδες παραγωγής ενέργειας ή παραγωγής προϊόντος κατάλληλου για χρήση στη γεωργία / δασοπονία / ανάπλαση τοπίου.
ΙΛΥΣ 3	Ενημερωτικές δράσεις, σε συνεργασία με τους ιδιοκτήτες τουριστικών μονάδων και ιδιοκτήτες βιομηχανιών του Παραρτήματος ΙΙΙ της ΚΥΑ 5673/400/97 για την προώθηση της ορθής διαχείρισης της ιλύος που παράγεται στις εγκαταστάσεις τους.
ΙΛΥΣ 4	Επιβολή ειδικού τέλους εισόδου της ιλύος στους ΧΥΤ
ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ (ΑΕΚΚ)	
ΑΕΚΚ 1	Έναρξη διαδικασιών για τη δημιουργία συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης για το σύνολο της Περιφέρειας
ΑΕΚΚ 2	Δημιουργία τεσσάρων (4) Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας (Ανάκτησης) ΑΕΚΚ Δημιουργία μίας (1) επιπλέον Εγκατάστασης Επεξεργασίας (Ανάκτησης) ΑΕΚΚ στην Π.Ε. Καρδίτσας, εφόσον κριθεί απαραίτητη
ΑΕΚΚ 3	Δημιουργία τουλάχιστον 1 ΧΥΤ Αδρανών, για μεταφορά υπολειμμάτων από τις Μονάδες ΑΕΚΚ
ΑΕΚΚ 4	Ειδικές ρυθμίσεις για τα απόβλητα εκσκαφών

α/α ΜΕΤΡΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΡΟΥ
ΓΕΩΡΓΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ	
ΓΚ 1	Προώθηση ορθών γεωργικών πρακτικών και βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών
ΓΚ2	Συνεπεξεργασία των γεωργικών αποβλήτων στις αποκεντρωμένες μονάδες κομποστοποίησης βιοαποβλήτων και ΜΕΑ
ΓΚ3	Δημιουργία μικρών εγκαταστάσεων παραγωγής πέλλετ από ιδιωτικούς φορείς, Δήμους, ΦοΔΣΑ κλπ
ΓΚ4	Ανακύκλωση ή άλλου είδους ανάκτηση των αποβλήτων συσκευασιών και ανακυκλώσιμων υλικών των γεωργικών αποβλήτων και αποβλήτων δασοκομίας.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ	
ΒΙΟΜ 1	Δημιουργία μηχανισμού / εργαλείου παρακολούθησης και ελέγχου των συνολικών αποβλήτων που παράγονται και διαχειρίζονται εντός της Περιφέρειας Θεσσαλίας
ΒΙΟΜ 2	Ανακύκλωση ή άλλου είδους ανάκτηση των βιομηχανικών αποβλήτων, συνδιαχείριση με άλλα είδη αποβλήτων και ενεργειακή αξιοποίηση.
ΒΙΟΜ 3	Ασφαλής διάθεση βιομηχανικών αποβλήτων
ΒΙΟΜ 4	Ελεγχόμενη είσοδος βιομηχανικών αποβλήτων στους ΧΥΤ
ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΑΥΜ)	
ΑΥΜ 1	Προώθηση ορθολογικής διαχείρισης των ΑΥΜ & Στοχευμένη προώθηση της ανακύκλωσης κατ' ελάχιστον σε όλα τα μεγάλα θεραπευτήρια – εξασφάλιση επαρκούς αριθμού κάδων συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών από τους Δήμους
ΑΥΜ 2	Ενσωμάτωση των συμβάσεων διαχείρισης ΑΥΜ στις Άδειες Λειτουργίας υγειονομικών μονάδων, για τις οποίες δεν απαιτείται περιβαλλοντική αδειοδότηση
ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΙΚΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	
ΛΟΙΠ 1	Παρακολούθηση της εφαρμογής των δράσεων των Εγκεκριμένων Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων σε επίπεδο Περιφέρειας
ΓΕΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ – ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	
ΓΕΝ 1	Δημιουργία κέντρων επαναχρησιμοποίησης και επιδιόρθωσης προϊόντων
ΓΕΝ 2	Προώθηση εθελοντικών συμφωνιών για την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων
ΓΕΝ 3	Προώθηση Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων από την Περιφέρεια, Δήμους και άλλους φορείς στην Περιφέρεια Θεσσαλίας
ΓΕΝ 4	Προγράμματα κατάρτισης των αρμόδιων φορέων για τις δράσεις πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων
ΓΕΝ 5	Εξειδικευμένες δράσεις ευαισθητοποίησης για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων - Πληροφόρηση σχετικά με τις τεχνικές πρόληψης των αποβλήτων – Οικολογικά Σήματα

Πίνακας 1: Προβλεπόμενα μέτρα/ δράσεις ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας

Α/Α	Προτεινόμενα μέτρα	Εκτιμώμενο Κόστος & Φάσεις υλοποίησης			Αρμοδιότητα
		Σύνολο	Α' ΦΑΣΗ (έως 2019)	Β' ΦΑΣΗ (έως 2020)	
	ΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ				
ΑΣΑ 1	<p><u>Συμμετοχή και ενίσχυση του συστήματος ΔσΠ αποβλήτων συσκευασιών</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Χωριστή συλλογή τουλάχιστον σε τρία (3) ρεύματα - Κατασκευή επέκταση ΚΔΑΥ για την Π.Ε. Λάρισας ή πρόβλεψη αποδοχής των επιπλέον ποσοτήτων ανακυκλώσιμων υλικών στη ΜΕΑ. - Για μεταφόρτωση, κατά προτεραιότητα αξιοποίηση δικτύου ΣΜΑ & πράσινων σημείων 	ενδεικτικά της τάξης των 5,5 εκ. € πλέον του κόστους επέκτασης ΚΔΑΥ			ΣΕΔ, Δήμοι, ΦοΔΣΑ
ΑΣΑ 2	<p><u>Δίκτυο πράσινων σημείων</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Βασικά πράσινα σημεία Δήμων (πλην νησιών) – 13,1 εκ.€ - Βασικά πράσινα σημεία & ΣΜΑΥ νησιών – 2,1 εκ. € - Συμπληρωματικά πράσινα σημεία ή μικρά δορυφορικά πράσινα σημεία – 6,62 εκ. € 	21.820.000 €	15.200.000 €	6.620.000 €	ΦοΔΣΑ, Δήμοι
ΑΣΑ 3	<p><u>Δίκτυο ΔσΠ έντυπου χαρτιού</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Προμήθεια ενδεικτικά 4.000 κάδων συλλογής έντυπου χαρτιού - Κατά προτεραιότητα χωροθέτηση – συλλογή σε σημειακούς παραγωγούς 	200.000 €	200.000 €		Δήμοι, ΣΕΔ, ΦοΔΣΑ
ΑΣΑ 4	<p><u>Προώθηση Οικιακής Κομποστοποίησης</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Προμήθεια ενδεικτικά 22.000 κάδων οικιακής κομποστοποίησης - Κάλυψη κατά την Α' Φάση του 50% των αναγκών, ώστε να δοκιμαστεί σε επαρκή κλίμακα η επιτυχία της δράσης. 	1.100.000 €	550.000 €	550.000 €	Δήμοι, ΦοΔΣΑ

Α/Α	Προτεινόμενα μέτρα	Εκτιμώμενο Κόστος & Φάσεις υλοποίησης			Αρμοδιότητα
		Σύνολο	Α' ΦΑΣΗ (έως 2019)	Β' ΦΑΣΗ (έως 2020)	
ΑΣΑ 5	Διεύρυνση δικτύου χωριστής συλλογής και διαχείρισης των αποβλήτων βρώσιμων ελαίων και λιπών	εντάσσεται στη δράση ΑΣΑ 2			Δήμοι, ΦοΔΣΑ, Παραγωγοί αποβλήτων
ΑΣΑ 6	Ανάπτυξη δικτύου χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων - Προμήθεια εξοπλισμού ΔσΠ βιολογικών αποβλήτων (κάδοι συλλογής και βιοδιασπώμενοι σάκοι) & Εκστρατεία ευαισθητοποίησης 2,7 εκ. € - Προμήθεια οχημάτων (Συμβατικά απορριμματοφόρα για τη συλλογή του καφέ κάδου) 4,3 εκ. €	7.023.450 €	3.511.725 €	3.511.725 €	Δήμοι, ΦοΔΣΑ
ΑΣΑ 7	Ανάπτυξη δικτύου μονάδων ανάκτησης βιοαποβλήτων - 3 μονάδες επεξεργασίας βιοαποβλήτων στο πλαίσιο της υλοποίησης των ΜΕΑ (1 για Π.Ε. Λάρισας, 1 για Π.Ε. Μαγνησίας και 1 για Π.Ε. Τρικάλων & Καρδίτσας) 9,2εκ € - 3 μονάδες επεξεργασίας βιοαποβλήτων για τα νησιά της Π.Ε. Σποράδων (1 για κάθε νησί) 1,08εκ.€ - λοιπές αποκεντρωμένες μονάδες κομποστοποίησης 2,9 εκ. €	13.248.647 €	10.338.927 €	2.909.720 € για τις λοιπές αποκεντρωμένες μονάδες	ΦοΔΣΑ, Δήμοι
ΑΣΑ 8	Σύστημα συλλογής ογκωδών (αξιοποίηση υποδομών πράσινων σημείων & προμήθεια εξοπλισμού) - Αξιοποίηση υποδομών πράσινων σημείων - Προμήθεια κινητού τεμαχιστή ογκωδών για κάθε Π.Ε.	1.800.000 €	1.800.000 €		Δήμοι, ΦοΔΣΑ
ΑΣΑ 9	Ενίσχυση χωριστής συλλογής ΑΗΗΕ - Σύναψη συμβάσεων με τα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης (ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ, ΦΩΤΟΚΥΚΛΩΣΗ ή άλλα) - Πρόβλεψη υποδοχής των ΑΗΗΕ στα Πράσινα Σημεία	εντάσσεται στη δράση ΑΣΑ 2	∅		Δήμοι, ΣΕΔ, ΦοΔΣΑ

Α/Α	Προτεινόμενα μέτρα	Εκτιμώμενο Κόστος & Φάσεις υλοποίησης			Αρμοδιότητα
		Σύνολο	Α' ΦΑΣΗ (έως 2019)	Β' ΦΑΣΗ (έως 2020)	
ΑΣΑ 10	Ενίσχυση χωριστής συλλογής των ηλεκτρικών στηλών - Ενίσχυση του δικτύου στις απομακρυσμένες περιοχές και περαιτέρω πύκνωσή του - Πέρα του ενισχυμένου δικτύου, τα πράσινα σημεία θα πρέπει να δέχονται ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές τα οποία και στη συνέχεια θα παραδίδονται στα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης	εντάσσεται στη δράση ΑΣΑ 2	∅		Δήμοι, ΣΕΔ, ΦοΔΣΑ
ΑΣΑ 11	Δημιουργία συστήματος χωριστής συλλογής και διαχείρισης μικρών ποσοτήτων επικινδύνων αποβλήτων στα ΑΣΑ Οργάνωση συστήματος χωριστής συλλογής (μέσω πράσινων σημείων ή άλλων σημείων συλλογής)	εντάσσεται στη δράση ΑΣΑ 2	∅		Δήμοι, ΦοΔΣΑ
ΑΣΑ 12	Κατασκευή και λειτουργία Μονάδων Επεξεργασίας Αποβλήτων Τρεις (3) μονάδες επεξεργασίας με εκτιμώμενες δυναμικότητες: Π.Ε. Τρικάλων – Καρδίτσας (Δυτ. Θεσσαλία) 45.453 tn/έτος Π.Ε. Λάρισας: 61.479 tn/ έτος Π.Ε. Μαγνησίας: 50.592 tn/ έτος	76.820.881 €	76.820.881 €		ΦοΔΣΑ
ΑΣΑ 13	Δράσεις Ευαισθητοποίησης Πολιτών και άλλων ομάδων στόχων (σχολεία, επιχειρήσεις, κλπ.)	1.030.000 €	515.000 €	515.000 €	ΦοΔΣΑ, Περιφέρεια, Δήμοι
ΑΣΑ 14	Έργα επέκτασης Χ.Υ.Τ.Α., εκσυγχρονισμού, εργασίες αποκατάστασης (όπου απαιτείται) και ορθή περιβαλλοντική διαχείριση των Χ.Υ.Τ.Α. της Περιφέρειας	4.500.000 €	4.000.000 €	500.000 €	ΦοΔΣΑ
ΑΣΑ 15	Δίκτυο ΣΜΑ Αρχική εκτίμηση των εξής:	950.000 €	950.000 €		ΦοΔΣΑ, Δήμοι

Α/Α	Προτεινόμενα μέτρα	Εκτιμώμενο Κόστος & Φάσεις υλοποίησης			Αρμοδιότητα
		Σύνολο	Α' ΦΑΣΗ (έως 2019)	Β' ΦΑΣΗ (έως 2020)	
	- ΣΜΑ Τρικάλων, με συμπλήρωση υποδομών και βελτίωση λειτουργίας του. - ΣΜΑ Δήμου Ζαγοράς-Μουρεσίου - ΣΜΑ Δήμου Νοτίου Πηλίου				
ΑΣΑ 16	<u>Συμφωνίες με άλλους παραγωγικούς φορείς για τη συνεπεξεργασία οργανικών αποβλήτων</u>		∅		ΦοΔΣΑ, Παραγωγοί αποβλήτων
ΑΣΑ 17	<u>Σύνδεση του Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΠΠΧΣΑΑ) με τον ΠΕΣΔΑ</u>		∅		ΥΠΕΝ, ΦοΔΣΑ Περιφέρεια
ΑΣΑ 18	<u>Μηχανισμός παρακολούθησης ΠΕΣΔΑ</u>	45.000 € /έτος	45.000 € /έτος		ΦοΔΣΑ
ΑΣΑ 19	<u>Εκσυγχρονισμός στόλου Προμήθεια οχημάτων για την κάλυψη των αυξημένων αναγκών διαλογής στην πηγή ανακυκλωσίμων υλικών, πράσινων αποβλήτων, ογκωδών, σύμμεικτων ΑΣΑ και λοιπών ρευμάτων.</u>			6.750.000	ΦοΔΣΑ, Δήμοι
ΙΛΥΣ					
ΙΛΥΣ 1	<u>Δημιουργία ολιγάριθμων κεντρικών μονάδων επεξεργασίας για τη διαχείριση της ιλύος των μεγάλων και μεσαίων σε μέγεθος ηπειρωτικών ΕΕΛ της Περιφέρειας (ενδεικτικός αριθμός 5) .</u>	20.000.000 €	20.000.000 €		ΔΕΥΑ, ΦΟΔΣΑ
ΙΛΥΣ 2	<u>Συνεπεξεργασία της ιλύος των μικρών ηπειρωτικών και των νησιωτικών ΕΕΛ με ζωικά υποπροϊόντα, γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα και Οργανικό Κλάσμα ΑΣΑ σε μικρές αποκεντρωμένες μονάδες</u>	5.000.000 €	5.000.000 €		ΔΕΥΑ, Δήμοι, ΦΟΔΣΑ

Α/Α	Προτεινόμενα μέτρα	Εκτιμώμενο Κόστος & Φάσεις υλοποίησης			Αρμοδιότητα
		Σύνολο	Α' ΦΑΣΗ (έως 2019)	Β' ΦΑΣΗ (έως 2020)	
	παραγωγής ενέργειας ή παραγωγής προϊόντος κατάλληλου για χρήση στη γεωργία / δασοπονία / ανάπλαση τοπίου.				
ΙΛΥΣ 3	<u>Ενημερωτικές δράσεις</u> σε συνεργασία με τους ιδιοκτήτες τουριστικών μονάδων και ιδιοκτήτες βιομηχανιών του Παραρτήματος ΙΙΙ της ΚΥΑ 5673/400/97 για την προώθηση της ορθής διαχείρισης της ιλύος που παράγεται στις εγκαταστάσεις τους.		∅		ΔΕΥΑ, ΦΟΔΣΑ
ΙΛΥΣ 4	<u>Επιβολή ειδικού τέλους εισόδου της ιλύος στους Χ.Υ.Τ.Α.</u>		∅		ΦΟΔΣΑ
	ΑΕΚΚ				
ΑΕΚΚ 1	<u>Δημιουργία συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης για το σύνολο της Περιφέρειας</u>	50.000 €	50.000 €		Ιδιώτες διαχειριστές ΑΕΚΚ
ΑΕΚΚ 2	<u>Δημιουργία ενδεικτικά τεσσάρων (4) Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας (Ανάκτησης) ΑΕΚΚ</u> 1 για Π.Ε. Λάρισας, 1 για Π.Ε. Μαγνησίας, 1 για Π.Ε. Τρικάλων/Καρδίτσας & 1 κινητή που θα εξυπηρετεί τις Σποράδες. Σε δεύτερη φάση, δημιουργία μίας (1) επιπλέον για Π.Ε. Καρδίτσας, εφόσον κριθεί απαραίτητη	4.800.000 €	3.800.000 €	1.000.000 €	Ιδιώτες διαχειριστές ΑΕΚΚ, ΣΕΔ ΑΕΚΚ, ΦοΔΣΑ
ΑΕΚΚ 3	<u>Δημιουργία ενδεικτικά 1 Χ.Υ.Τ. Αδρανών</u>	3.000.000 €	3.000.000 €		ΦοΔΣΑ, ΣΕΔ ΑΕΚΚ, ιδιώτες διαχειριστές
ΑΕΚΚ 4	<u>Ειδικές ρυθμίσεις για τα απόβλητα εκσκαφών</u>		∅		Ιδιώτες διαχειριστές ΑΕΚΚ, Φορείς ανάθεσης έργων
	ΓΕΩΡΓΙΚΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ				

Α/Α	Προτεινόμενα μέτρα	Εκτιμώμενο Κόστος & Φάσεις υλοποίησης			Αρμοδιότητα
		Σύνολο	Α' ΦΑΣΗ (έως 2019)	Β' ΦΑΣΗ (έως 2020)	
ΓΚ 1	Προώθηση ορθών γεωργικών πρακτικών και βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών		∅		ΦοΔΣΑ, Δ/νσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής
ΓΚ2	Συνεπεξεργασία των γεωργικών αποβλήτων στις αποκεντρωμένες μονάδες κομποστοποίησης βιοαποβλήτων και τη Μ.Ε.Α.		∅		ΦοΔΣΑ, Δήμοι, Ιδιώτες
ΓΚ3	Δημιουργία μικρών εγκαταστάσεων παραγωγής πέλλετς από ιδιωτικούς φορείς, Δήμους, ΦοΔΣΑ κλπ. (π.χ. εντός ΠΣ)		∅		ΦοΔΣΑ, Δήμοι, Ιδιώτες
ΓΚ4	Ανακύκλωση ή άλλου είδους ανάκτηση των αποβλήτων συσκευασιών και ανακυκλώσιμων υλικών των γεωργικών αποβλήτων και αποβλήτων δασοκομίας.		∅		ΦοΔΣΑ, Αγροτικοί & Δασικοί Συνεταιρισμοί, Ιδιώτες
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ					
BIOM 1	Τήρηση του ηλεκτρονικού μητρώου που θα αναπτυχθεί σε εθνικό επίπεδο για την παραγωγή και διαχείριση των αποβλήτων		∅		ΦοΔΣΑ, Ιδιώτες, Περιφέρεια
BIOM 2	Ανακύκλωση ή άλλου είδους ανάκτηση των βιομηχανικών αποβλήτων, συνδιαχείριση με άλλα είδη αποβλήτων και ενεργειακή αξιοποίηση.		∅		Ιδιώτες, συλλογικό ή ατομικό ΣΕΔ, ΕΕΑΑ, ΦοΔΣΑ
BIOM 3	Ασφαλής διάθεση βιομηχανικών αποβλήτων		∅		Ιδιώτες, ΦοΔΣΑ

Α/Α	Προτεινόμενα μέτρα	Εκτιμώμενο Κόστος & Φάσεις υλοποίησης			Αρμοδιότητα
		Σύνολο	Α' ΦΑΣΗ (έως 2019)	Β' ΦΑΣΗ (έως 2020)	
BIOM 4	Ελεγχόμενη είσοδος βιομηχανικών αποβλήτων στους Χ.Υ.Τ.Α.		∅		ΦοΔΣΑ
	ΑΥΜ				
ΑΥΜ 1	Προώθηση ορθολογικής διαχείρισης των ΑΥΜ & Στοχευμένη προώθηση της ανακύκλωσης κατ' ελάχιστον σε όλα τα μεγάλα θεραπευτήρια		∅		Υγειονομικές Μονάδες, Δήμοι, ΦοΔΣΑ
ΑΥΜ 2	Ενσωμάτωση των συμβάσεων διαχείρισης ΑΥΜ στις Άδειες Λειτουργίας υγειονομικών μονάδων, για τις οποίες δεν απαιτείται περιβαλλοντική αδειοδότηση Πρόταση ειδικής ρύθμισης από Υπ. Υγείας – εφαρμογή από Δ/νσεις Υγείας		∅		Υπουργείο Υγείας, Δ/νσεις Υγείας
	ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΙΚΑ ΡΕΥΜΑΤΑ				
ΛΟΙΠ 1	Παρακολούθηση της εφαρμογής των δράσεων των Εγκεκριμένων Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων όπως ΟΤΚΖ, Συσσωρευτές Οχημάτων & Βιομηχανίας, Μεταχειρισμένων Ελαστικών, Αποβλήτων Ελαίων σε επίπεδο Περιφέρειας. Διασφάλιση ότι έχει αναπτυχθεί επαρκές δίκτυο συλλογής.		∅		ΦοΔΣΑ, Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης
	ΓΕΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ – ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ				
GEN 1	Δημιουργία κέντρων επαναχρησιμοποίησης και επιδιόρθωσης προϊόντων (αξιοποιώντας λοιπές υποδομές, όπως κοινωνικά παντοπωλεία, πράσινα σημεία)		∅		ΦοΔΣΑ, Δήμοι, λοιποί τοπικοί φορείς, Ιδιώτες
GEN 2	Προώθηση εθελοντικών συμφωνιών για την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων (π.χ. χρήση πλαστικής σακούλας)		∅		ΦοΔΣΑ, Επιμελητήρια, Δήμοι

Α/Α	Προτεινόμενα μέτρα	Εκτιμώμενο Κόστος & Φάσεις υλοποίησης			Αρμοδιότητα
		Σύνολο	Α' ΦΑΣΗ (έως 2019)	Β' ΦΑΣΗ (έως 2020)	
GEN 3	<u>Προώθηση Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων από την Περιφέρεια, Δήμους και άλλους φορείς στην Περιφ. Θεσσαλίας</u>		∅		Περιφέρεια, Δημόσιοι Φορείς στην Περιφέρεια
GEN 4	<u>Προγράμματα κατάρτισης των αρμόδιων φορέων για τις δράσεις πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων</u>		∅		ΦοΔΣΑ, Δήμοι, Επιμελητήρια
GEN 5	<u>Εξειδικευμένες δράσεις ευαισθητοποίησης για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων - Πληροφόρηση σχετικά με τις τεχνικές πρόληψης των αποβλήτων – Οικολογικά Σήματα</u>		∅		ΦοΔΣΑ, Περιφέρεια, Δήμοι

Εγκρίνει κατά πλειοψηφία την απόφαση.

Υπέρ ψήφισαν τριάντα εννέα (39) μέλη.

Κατά ψήφισαν οι κ.κ. Λούμας Γεώργιος, Μπούτας Ευάγγελος και Ντούρος Ευστάθιος.

Η παρούσα απόφαση έλαβε **α.α. 129**

και καταχωρήθηκαν στα πρακτικά. Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΟΥΤΣΙΑΚΑΣ