



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕ.ΧΩ.
ΤΜΗΜΑ
ΠΕΡ/ΚΟΥ & ΧΩΡ/ΚΟΥ ΣΧΕΔ/ΣΜΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: 3^ο χιλ. Ε.Ο. Κομοτηνής-Αλεξ/πολης
Τ.Κ. 691 00, Κομοτηνή
Τηλέφωνο: 25310 27966/32140
Fax: 25310 32140
Πληροφορίες: Φιλίππελη Σοφία
E-mail: sfilippeli@remth.gr

**Κομοτηνή, 03-09-09
Αριθ. Πρωτ.: 9424/9**

Σχετ. 7046/1-12-08
7392/16-12-08
7456/17-12-08,
7326/12-12-08
7504/19-12-08
7231/09-12-08
7414/16-12-08
7515/19-12-08
7065/02-12-08
299/20-01-09
7674/30-12-08
7451/17-12-08
7369/15-12-08
7290/10-12-08
7330/12-12-08
7409/16-12-08

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ

Θέμα: Έγκριση Τροποποίησης Σχεδίου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης

Ο Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας Αν. Μακεδονίας- Θράκης

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 1650/86 «για την προστασία του περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 160/Α), όπως αυτός τροποποιήθηκε από το Ν. 3010/02 (ΦΕΚ 91Α/25-4-02)
2. Το Νόμο 2939/2001 (ΦΕΚ 179^Α) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση συσκευασιών και άλλων προϊόντων - Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων προϊόντων (Ε.Ο.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις.»
3. Το Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ 82/Α/2004) «Μέτρα όροι και προγράμματα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού»



4. Το Π.Δ. 109/2004 (ΦΕΚ 75/A/2004) «Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων. Πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείρισή τους»
5. Το Π.Δ. 116/2004 (ΦΕΚ 81/A/2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, των χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών τους και των απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπέων»
6. Το Π.Δ. 82/2004 «Αντικατάσταση της 98012/2001/96 ΚΥΑ "Καθορισμός μέτρων και όρων για τη" διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων (ΦΕΚ 40 Β' / 96)." Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων» (ΦΕΚ 64Α/ 2004).
7. Το Π.Δ. 115/2004 (ΦΕΚ 80/A/2004) «Μέτρα, όροι και Πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιημένων Ηλεκτρικών Στηλών και Συσσωρευτών»
8. Το Π.Δ. 15/03-02-06 «Τροποποίηση του Π.Δ. 117/2004 σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2003/108 «για την τροποποίηση της Οδηγίας 2002/96 σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)» του Συμβουλίου της 8^{ης} Οκτωβρίου του 2003»
9. Την ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β/2003) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός.»
10. Την ΚΥΑ οικ.114218/1997 (ΦΕΚ 1016/Β/1997) «Κατάρτιση Πλαισίου Προδιαγραφών και προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων» και συγκεκριμένα το Παράρτημα Ι, παρ.1 «Τεχνικές Προδιαγραφές Συλλογής - Προσωρινής Αποθήκευσης - Μεταφοράς Στερεών Αποβλήτων»
11. Την ΚΥΑ 29407/3508/02 (ΦΕΚ 1572/Β/16-12-2002) «Μέτρα και όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων»
12. Την ΚΥΑ 80568/4225/07-08-1991 (ΦΕΚ 641/Β/1991) «Μέθοδοι, όροι και περιορισμοί για τη χρησιμοποίηση στη γεωργία της ιλύος που προέρχεται από την επεξεργασία οικιακών και αστικών λυμάτων
13. Την ΚΥΑ 7589/731/2000 «Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των πολυχλωροδιφαινυλίων και των πολυχλωροτριφαινυλίων (PCB/PCT)» (ΦΕΚ 514/Β/00)



14. Την ΚΥΑ 18083/1098^Ε.103/2003 «Σχέδια διάθεσης/ απολύμανσης συσκευών που περιέχουν PCB- Γενικές κατευθύνσεις για τη συλλογή και μετέπειτα διάθεση συσκευών και αποβλήτων με PCB, σύμφωνα με το άρθρο 7 της ΚΥΑ 7589/731/2000 (Β' 514)» (ΦΕΚ 606/Β/2003)
15. Την ΚΥΑ 37591/2031/2003 (ΦΕΚ 1419/Β/2003) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση ιατρικών αποβλήτων από υγειονομικές μονάδες
16. Την ΚΥΑ 4641/232/2006 (ΦΕΚ 168/Β/2006) «Καθορισμός Τεχνικών Προδιαγραφών μικρών χώρων υγειονομικής ταφής αποβλήτων σε νησιά και απομονωμένους οικισμούς κατ' εφαρμογή του άρθρου 3 σε συνδυασμό με το άρθρο 20 της υπ' αριθμ. 29407/3508/2002 ΚΥΑ « Μέτρα και όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων»
17. Την ΚΥΑ 22912/1117/2005 «Μέτρα και όροι για την πρόληψη και τον περιορισμό της ρύπανσης του περιβάλλοντος από την αποτέφρωση των αποβλήτων» (ΦΕΚ759/Β/2005)
18. Την ΚΥΑ 35633/2006 (ΦΕΚ 911/Δ/2006) «Χαρακτηρισμός Δάσους Δαδιάς - Λευκίμης- Σουφλίου ως Εθνικό Πάρκο με την ονομασία Εθνικό Πάρκο δάσους Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου και καθορισμός χρήσεων γης και όρων και περιορισμός δόμησης»
19. Την ΚΥΑ 4110/2007 «Χαρακτηρισμός Δέλτα Έβρου ως Εθνικό Πάρκο με την ονομασία Εθνικό Πάρκο Δέλτα Έβρου και καθορισμός χρήσεων γης και περιορισμών δόμησης»
20. Την ΚΥΑ 44549/2008 «Χαρακτηρισμός των υδροβιοτόπων Δέλτα Νέστου, Λίμνης Ισμαρίδας και της ευρύτερης περιοχής τους ως Εθνικό Πάρκο με Περιφερειακή Ζώνη»
21. Την ΚΥΑ 8111.1/41/09 (ΦΕΚ 412/Β/2009) «Μέτρα και όροι για τις λιμενικές εγκαταστάσεις παραλαβής αποβλήτων που παράγονται στα πλοία και καταλοίπων φορτίου σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 2007/71/ΕΚ Οδηγίας.
22. Την ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ/107017/2006 (ΦΕΚ 1225/Β/2006) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2001/42/ΕΚ
23. Την με αρ. πρωτ. ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ οικ.143842/31-08-09 «Έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την Τροποποίηση του



Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης»

24. Το από 26-07-2002 εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Απορριμμάτων Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας- Θράκης το οποίο αναθεωρήθηκε με την υπ' αριθμ. 4292/14-11-2006 Απόφαση Γεν. Γραμματέα Περιφέρειας Α.Μ.Θ.
25. Την υπ' αριθ.109974/3106/22-10-2004 Εγκύκλιο του Τμήματος Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων της Δ/σης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού της Γενικής Δ/σης Περιβάλλοντος του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. με θέμα «Πρότυπες προδιαγραφές τεχνικής μελέτης περιβαλλοντικής αποκατάστασης χώρων ανεξέλεγκτης διάθεσης αποβλήτων (ΧΑΔΑ).
26. Την Εγκύκλιο οικ.103731/1278/5-5-2004 σχετικά με την εφαρμογή της νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων
27. Το με αρ. πρωτ. Οικ.110441/3231/5-11-2004 έγγραφο της Δ/σης Περ/κού Σχεδιασμού του ΥΠΕΧΩΔΕ
28. Την από 25-09-2008 σύμβαση ανάθεσης μεταξύ της «ΕΠΕΜ Α.Ε.» και του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Ανατολικής Μακεδονίας- Θράκης
29. Το με αρ. πρωτ. 5798/27-10-2008 έγγραφο της Δ/σης ΠΕ.ΧΩ., με το οποίο διαβιβάστηκε η εκπονηθείσα μελέτη ΠΕΣΔΑ Περιφέρειας ΑΜΘ προς γνωμοδότηση στις προβλεπόμενες από την (9) σχετ. ΚΥΑ Υπηρεσίες του ΥΠΕΣΔΔΑ και ΥΠΕΧΩΔΕ
30. Το με αρ. πρωτ. οικ. 6599/12-11-08 έγγραφο της Δ/σης ΠΕ.ΧΩ., με το οποίο διαβιβάστηκε η εκπονηθείσα μελέτη ΠΕΣΔΑ Περιφέρειας ΑΜΘ προς γνωμοδότηση στους προβλεπόμενους από την (9) σχετ. ΚΥΑ φορείς/οργανισμούς και συμβούλια
31. Το με αρ. πρωτ. οικ. 6793/19-11-08 έγγραφο της Δ/σης ΠΕ.ΧΩ., με το οποίο διαβιβάστηκε η εκπονηθείσα μελέτη ΠΕΣΔΑ Περιφέρειας ΑΜΘ προς γνωμοδότηση στους προβλεπόμενους από την (9) σχετ. ΚΥΑ συναρμόδιες Υπηρεσίες της Περιφέρειας Α.Μ.Θ.
32. Τις γνωμοδοτήσεις των Νομαρχιακών Συμβουλίων που απεστάλησαν με τα παρακάτω αντίστοιχα έγγραφα:
 - Το με αρ. πρωτ. 02/1896/12-12-08 (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. 7451/17-12-08) έγγραφο Γραμματείας Νομαρχιακού Συμβουλίου Καβάλας
 - Το με αρ. πρωτ. 655/11-12-08 (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. 7369/15-12-08) έγγραφο Γραμματείας Νομαρχιακού Συμβουλίου Δράμας



- Το με αρ. πρωτ. 614/09-12-08 (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. 7290/10-12-08) έγγραφο Γραμματείας Νομαρχιακού Συμβουλίου Ξάνθης
- Το με αρ. πρωτ. 2194/09-12-08 (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. 7330/12-12-08) έγγραφο Γραμματείας Νομαρχιακού Συμβουλίου Ροδόπης
- Το με αρ. πρωτ. οικ.246/25-11-08 (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. 7409/16-12-08) έγγραφο Γραμματείας Νομαρχιακού Συμβουλίου Έβρου

33. Τις γνωμοδοτήσεις των Τ.Ε.Δ.Κ. που απεστάλησαν με τα πιο κάτω αντίστοιχα έγγραφα:

- Το με αρ. πρωτ. 402/08-12-08 (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. 7456/17-12-08) έγγραφο της ΤΕΔΚ Ν. Ροδόπης
- Το με αρ. πρωτ. 599/08-12-08 (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. 7326/12-12-08) έγγραφο της ΤΕΔΚ Ν. Ξάνθης
- Το με αρ. πρωτ. 882/09-12-08 (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. 7504/19-12-08) έγγραφο της ΤΕΔΚ Ν. Καβάλας
- Το με αρ. πρωτ. 436/09-12-08 (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. 7231/09-12-08) έγγραφο της ΤΕΔΚ Ν. Δράμας
- Το με αρ. πρωτ. 905/08-12-08 (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. 7392/16-12-08) έγγραφο της ΤΕΔΚ Ν. Έβρου

34. Η με αρ. πρωτ. 3113/17-12-2008 (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. 7515/19-12-08) γνωμοδότηση της Δ/σης Υγείας της Περιφέρειας ΑΜΘ επί της Μελέτης Τροποποίησης του ΠΕΣΔΑ

35. Το με αρ. πρωτ. 10401/27-11-08 (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. 7046/01-12-08) έγγραφο της Δ/σης Γεωργικής Ανάπτυξης Περιφέρειας Α.Μ.Θ. με το οποίο επεστράφη ο φάκελος της Μελέτης Τροποποίησης του ΠΕΣΔΑ

36. Το με αρ. πρωτ. 21/15-12-2008 (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. 7414/16-12-08) διαβιβαστικό έγγραφο της Γνωμοδότησης του Περιφερειακού Συμβουλίου Α.Μ.Θ.

37. Η με αρ. πρωτ. 69286/25-11-2008 (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. 7065/02-12-08) Γνωμοδότηση του Τμ. Προστασίας Περιβάλλοντος της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του ΥΠΕΣΔΔΑ



38. Η με αρ. πρωτ. 191461/4547/29-12-2008 (αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. 299/20-01-09) Γνωμοδότηση του Τμ. Διαχ/σης Στερεών Αποβλήτων της Δ/σης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΧΩΔΕ

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την έγκριση Τροποποίησης Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕ.Σ.Δ.Α.), σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β/22-12-2003) και βάσει της σχετικής μελέτης που εκπονήθηκε:

«ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ»

Α. ΣΤΟΧΟΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ

Οι στόχοι για τη διαχείριση των αποβλήτων σε επίπεδο Περιφέρειας είναι οι επόμενοι:

- ✓ Πρόληψη ή μείωση της παραγωγής αποβλήτων (ποσοτική μείωση) καθώς και μείωση της περιεκτικότητάς τους σε επικίνδυνες ουσίες (ποιοτική βελτίωση).
- ✓ Επαναχρησιμοποίηση υλικών από τα απόβλητα
- ✓ Αξιοποίηση των αποβλήτων (ανακύκλωση και ανάκτηση ενέργειας)
- ✓ Εφαρμογή της αρχής «ο ρυπαίνων πληρώνει»
- ✓ Εφαρμογή της αρχής της εγγύτητας
- ✓ Χρησιμοποίηση των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών, οι οποίες λαμβάνουν υπόψη την τεχνολογική εφαρμοσιμότητα και την οικονομική βιωσιμότητα
- ✓ Προώθηση της οργάνωσης, με την ευθύνη του παραγωγού, ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης των άλλων ρευμάτων αποβλήτων, πλην των αστικών: μή επικίνδυνα βιομηχανικά, ελαστικά Αυτοκινήτων, ΑΕΕΚ, ΟΤΚΖ, ΑΗΗΕ, ιλύες ΕΕΛ, γεωργικά απόβλητα, κτηνοτροφικά απόβλητα, επικίνδυνα αστικά στερεά απόβλητα, κ.λ.π.
- ✓ Ουσιαστική συμμετοχή του ιδιωτικού τομέα στους τομείς που παρουσιάζουν επιχειρηματικό ενδιαφέρον
- ✓ Αποκατάσταση όλων των χώρων ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων
- ✓ Ασφαλής τελική διάθεση των αποβλήτων
- ✓ Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού έτσι ώστε να υπάρχει ενεργή συμμετοχή και ευθύνη των πολιτών στη διαχείριση των στερεών αποβλήτων.



A.1 Εξειδίκευση Στόχων της Περιφέρειας ΑΜΘ - Ποσοτικοί Στόχοι

Οι στόχοι που τίθενται από τον Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) προσδιορίζονται σε τρεις (3) γενικές κατηγορίες αποβλήτων:

I. Αστικά απόβλητα, συμπεριλαμβανομένων και των υλικών συσκευασίας

II. Μη επικίνδυνα Βιομηχανικά Απόβλητα

III. Άλλες κατηγορίες μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων, ως ακολούθως:

- Ιλύες από Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Αστικών Λυμάτων
- Μεταχειρισμένα ελαστικά
- Οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους (ΟΤΚΖ)
- Απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού
- Αδρανή απόβλητα από κατασκευές, εκσκαφές και κατεδαφίσεις
- Γεωργικά υπολείμματα και άχρηστα γεωργικά προϊόντα

Υιοθετούνται οι στόχοι που τίθενται στον υφιστάμενο σχεδιασμό, όπως έχουν εξειδικευτεί στη βάση των στόχων που τίθενται στον ΕΣΔΑ. Λαμβάνοντας υπόψη τη συνεισφορά της Περιφέρειας στο σύνολο της χώρας, εξειδικεύονται αντίστοιχα οι στόχοι που τίθενται στον ΕΣΔΑ ως εξής:

Υλικά Συσκευασίας

Σύμφωνα με τον Ν.2939/2001 όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. ΚΥΑ 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007), οι ποσοτικοί στόχοι που τίθενται για τα υλικά συσκευασίας **μέχρι την 31 Δεκεμβρίου 2011**, είναι οι ακόλουθοι:

- Αξιοποίηση τουλάχιστον 60% κ.β. των απορριμμάτων συσκευασίας
- Ανακύκλωση κατά 55-80% κ.β. των απορριμμάτων συσκευασίας
- Ανακύκλωση τουλάχιστον
 - α) κατά 60% κ.β. για το γυαλί
 - β) κατά 60% κ.β., για το χαρτί και το χαρτόνι
 - γ) κατά 50% κ.β., για τα μέταλλα
 - δ) κατά 22,5% κ.β., για τα πλαστικά, λαμβάνοντας υπόψη, αποκλειστικά υλικά που ανακυκλώνονται εκ νέου σε πλαστικά
 - ε) κατά 15% κ.β., για το ξύλο

Για την ΑΜΘ οι παραπάνω στόχοι εξειδικεύονται ως εξής:

Έτος-στόχος	Αξιοποίηση με ή χωρίς ανάκτηση ενέργειας		Ανακύκλωση	
	[%]	[χιλ. τον]	[%]	[χιλ. τον]
2011	60%	76,4	min 55%	70,1
			max 80%	101,9

Συμμετοχή Περιφέρειας ΑΜΘ: 6%



Υπόχρεοι φορείς για την επίτευξη των παραπάνω στόχων είναι τα εγκεκριμένα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Υλικών Συσκευασίας και πιο συγκεκριμένα το Σύστημα Συλλογικής Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών ΣΣΕΔ-ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ (Υ.Α.οικ.106453/2003, ΦΕΚ 391/Β/2003) ή οποιοδήποτε άλλο Συλλογικό Σύστημα εγκριθεί στο μέλλον.

Σημειώνεται ότι θα ληφθούν υπόψη και τα ατομικά συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, όπως το Ατομικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών Ιδιωτικής Ετικέτας και Εισαγωγής Προϊόντων «ΑΒ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.» (Υ.Α.οικ.106156/2003, ΦΕΚ 1108/Β/2004) ή οποιοδήποτε άλλο Ατομικό Σύστημα εγκριθεί στο μέλλον.

Βιοαποδομήσιμα Αστικά Απόβλητα - ΒΑΑ

Οι στόχοι που τίθενται στον ΕΣΔΑ είναι:

- Μέχρι την 16η Ιουλίου 2010 τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα που προορίζονται για διάθεση σε ΧΥΤΑ θα πρέπει να μειωθούν στο 75% της συνολικής κ.β. ποσότητας των βιοαποδομήσιμων που είχαν παραχθεί το 1995 ή το τελευταίο προ του 1995 έτος για το οποίο υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία της Eurostat.
- Μέχρι την 16η Ιουλίου 2013 τα βιοαποδομήσιμα αστικά απόβλητα που προορίζονται για χώρους υγειονομικής ταφής, θα πρέπει να μειωθούν στο 50% της συνολικής κ.β. ποσότητας βιοαποδομήσιμων που είχαν παραχθεί το 1995.
- Μέχρι την 16η Ιουλίου 2020 τα βιοαποδομήσιμα αστικά απόβλητα που προορίζονται για χώρους υγειονομικής ταφής, θα πρέπει να μειωθούν στο 35% της συνολικής κ.β. ποσότητας βιοαποδομήσιμων που είχαν παραχθεί το 1995.

Για την ΑΜΘ οι παραπάνω στόχοι εξειδικεύονται ως εξής:

Έτος-Στόχος	ΒΑΑ που μπορούν να οδηγούνται προς υγειονομική ταφή		ΒΑΑ που πρέπει να εκτρέπονται από την υγειονομική ταφή
	[% σε σχέση με την παραγωγή ΑΣΑ 1995]	[χιλ. τον]	[χιλ. τον]
2010	75%	116	77,6
2013	50%	77,3	125,1
2020	35%	54,1	170,6
Συμμετοχή Περιφέρειας ΑΜΘ: 6.1%			

Οι αναγκαίες δράσεις σχετικά με τα υλικά συσκευασίας και τα ΒΑΑ αναφέρονται στην ενότητα των προτεινόμενων έργων



Μη Επικίνδυνα Στερεά Βιομηχανικά Απόβλητα

Τα απόβλητα της συγκεκριμένης κατηγορίας θα υφίστανται διαχείριση με ευθύνη του παραγωγού και κατόχου τους και πάντα σύμφωνα με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους που θα έχουν εκδοθεί για την κάθε δραστηριότητα.

Η συνδιαχείριση των ΑΣΑ με βιομηχανικά μη επικίνδυνα απόβλητα θα γίνεται στις σχεδιαζόμενες ΟΕΔΑ εφόσον κάτι τέτοιο είναι δυνατό με βάση τις τεχνολογίες διαχείρισης που τελικά θα επιλεγούν, ενώ θα είναι συνάρτηση της διαστασιολόγησης των έργων, ύστερα από σύμφωνη γνώμη του ΦοΔΣΑ και πάντα σύμφωνα με την περιβαλλοντική τους αδειοδότηση.

Η Περιφέρεια ΑΜΘ, πλέον της διαδικασίας έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, θα μπορούσε να συνεισφέρει σημαντικά στη διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών βιομηχανικών αποβλήτων μέσω ανάλογων υποστηρικτικών δράσεων προκειμένου να προωθηθεί η πρόληψη, αξιοποίηση και ασφαλής τελική διάθεση των βιομηχανικών αποβλήτων, να βελτιωθεί η παρακολούθηση και ο έλεγχος της συμμόρφωσης και να επιτευχθεί ο μέγιστος βαθμός περιβαλλοντικής προστασίας.

Ιλύες εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ.)

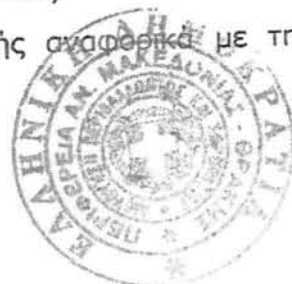
Στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης εκτιμάται ότι παράγονται κοντά στους 6.3 χιλιάδες τόνους ιλύος των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) ετησίως.

Σε επίπεδο Περιφέρειας συνολικός στόχος για την ορθή διαχείριση της ιλύος από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) είναι η καταρχήν τήρηση των περιβαλλοντικών όρων λειτουργίας των ΕΕΛ και η προώθηση της αξιοποίησής της με αντίστοιχη μείωση του ποσοστού τελικής διάθεσης.

Προς την κατεύθυνση αυτή υιοθετούνται οι στόχοι που έχουν τεθεί για την ιλύ σε εθνικό επίπεδο και οι οποίοι περιλαμβάνουν δράσεις αξιοποίησής της, είτε ως πηγή οργανικής ουσίας (εδαφοβελτιωτικό, μέσο αποκατάστασης εδαφών), είτε ως καύσιμο για την παραγωγή ενέργειας, εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις και σχετικοί όροι από την κείμενη νομοθεσία.

Η Περιφέρεια ΑΜΘ θα συνεισφέρει στην ορθολογική διαχείριση της ιλύος μέσω ανάλογων υποστηρικτικών δράσεων προκειμένου να προωθηθεί η αξιοποίηση αλλά και η ασφαλής τελική διάθεση. Τέτοιες δράσεις περιλαμβάνουν:

- ενέργειες για τη διευκόλυνση δημιουργίας υποδομών για την επεξεργασία και αξιοποίηση της ιλύος
- την προώθηση προγραμμάτων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης της αγοράς για τη μεγιστοποίηση της απορρόφησης της επεξεργασμένης ιλύος
- την ανάπτυξη αποτελεσματικού συστήματος καταγραφής αναφορικά με την παραγωγή και διαχείριση της ιλύος



- τη συνεχή ενημέρωση σχετικά με τις εξελίξεις, το συντονισμό πολλών διαφορετικών φορέων και την παρακολούθηση της επίτευξης των στόχων που τίθενται.

Η συνδιαχείριση των ΑΣΑ με ιλύες ΕΕΛ θα γίνεται στις σχεδιαζόμενες ΟΕΔΑ εφόσον κάτι τέτοιο είναι δυνατό με βάση τις τεχνολογίες διαχείρισης που τελικά θα επιλεγούν, ενώ θα είναι συνάρτηση της διαστασιολόγησης των έργων, ύστερα από σύμφωνη γνώμη του ΦοΔΣΑ και πάντα σύμφωνα με την περιβαλλοντική τους αδειοδότηση.

Να σημειωθεί επίσης ότι εξαιτίας των αναμενόμενων σημαντικών ποσοτήτων οργανικών αποβλήτων στην ΑΜΘ από Ε.Ε.Λ., απαιτείται η εκπόνηση ειδικής μελέτης διερεύνησης/έρευνας αγοράς που θα βοηθήσει τη διαδικασία λήψης αποφάσεων σχετικά με τη διαχείρισή τους.

Τέλος, πρέπει να σημειωθεί ότι όσα έργα έχουν τη δυνατότητα να συμβάλλουν στη βελτίωση της ορθολογικής διαχείρισης των ιλύων θα είναι αποδεκτά, εφόσον κριθούν βιώσιμα από τις αρμόδιες υπηρεσίες και τον ΦοΔΣΑ και εναρμονίζονται με τους Στόχους τους παρόντος.

Μεταχειρισμένα Ελαστικά

Στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης εκτιμάται ότι παράγονται περίπου 3.54 χιλιάδες τόνοι αποβλήτων ελαστικών ετησίως.

Οι ποσοτικοί στόχοι για τα μεταχειρισμένα ελαστικά σε επίπεδο Περιφέρειας συνοψίζονται στον επόμενο πίνακα:

Έτος - Στόχος	Αξιοποίηση		Ανακύκλωση	
	[%]	[χιλ. τον/ έτος]	[%]	[χιλ. τον/ έτος]
2006	65%	2.30	10%	0.35

Στην Περιφέρεια ΑΜΘ λειτουργεί το Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Μεταχειρισμένων Ελαστικών «ECO-ELASTIKA» Α.Ε. από τον Αύγουστο του 2005 στους νομούς Δράμας, Καβάλας και Ξάνθης και από το Φεβρουάριο του 2006 στη Ροδόπη και τον Έβρο. Έχουν εγκατασταθεί περίπου 200 σημεία συλλογής των ελαστικών, τα οποία μεταφέρονται προς αξιοποίηση σε σχετικές μονάδες.

Πρωταρχικός στόχος είναι η σύναψη συμβάσεων μεταξύ των ΟΤΑ ή συνδέσμων των ΟΤΑ ή/και της Περιφέρειας και του ΣΕΔΑ ECO-ELASTIKA ή με οποιοδήποτε άλλο Σύστημα εγκριθεί στο μέλλον.

Η Περιφέρεια ΑΜΘ θα συνεισφέρει στη διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών ως εξής:

- Ενδυνάμωση των ελεγκτικών μηχανισμών
- Οργάνωση δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης



- Συνεχή ενημέρωση σχετικά με τις εξελίξεις, ο συντονισμός και συνεργασία πολλών διαφορετικών φορέων και παρακολούθηση της επίτευξης των στόχων που τίθενται για κάθε ρεύμα αποβλήτων

Όχημα στο Τέλος Κύκλου Ζωής

Στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης εκτιμάται ότι παράγονται κοντά στους 520 τόνους αποβλήτων ΟΚΤΖ ετησίως.

Η Περιφέρεια υιοθετεί τους αντίστοιχους εθνικούς στόχους για την αξιοποίηση και ανακύκλωσή τους, 95% και 85% αντίστοιχα κατά μέσο βάρος ανά όχημα και ανά έτος.

Στην Περιφέρεια ΑΜΘ, δραστηριοποιείται το σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Οχημάτων Ελλάδας «ΕΔΟΕ Α.Ε.» σε όλη τη ζώνη ευθύνης της..

Η συλλογή των ΟΚΤΖ αποτελεί ίσως το βασικότερο στάδιο της διαχείρισής τους αφού μόνο αν όλα τα ΟΚΤΖ συλλεχθούν, είναι δυνατή η επίτευξη των εθνικών στόχων και στόχων της Περιφέρειας.

Αναφορικά με τα εγκαταλελειμμένα ΟΚΤΖ, είναι αρμοδιότητα των ΟΤΑ η συλλογή και παράδοσή τους σε κατάλληλα αδειοδοτημένα σημεία συλλογής.

Αδρανή απόβλητα από κατασκευές, εκσκαφές και κατεδαφίσεις

Στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης εκτιμάται ότι παράγονται κοντά στους 250 χιλιάδες τόνους αδρανών αποβλήτων ετησίως.

Οι ποσοτικοί στόχοι για τα ΑΕΚΚ σε επίπεδο Περιφέρειας συνοψίζονται στον επόμενο πίνακα:

ΕΤΟΣ - ΣΤΟΧΟΣ	Αξιοποίηση		Ανακύκλωση	
	[%]	[χιλ. τόν/έτος]	[%]	[χιλ. τόν/έτος]
2015	80%	200.0	40%	100.0

Αντίστοιχα η συμμετοχή της Περιφέρειας ΑΜΘ στην παραγωγή ΑΕΚΚ στο σύνολο της χώρας ανέρχεται κοντά στο 5.6%.

Υπόχρεοι φορείς διαχείρισης των ΑΕΚΚ θα είναι οι κατασκευαστές, οι εργολήπτες τεχνικών και οικοδομικών έργων, οι φορείς εκμίσθωσης εξοπλισμού και παροχής υπηρεσιών προσωρινής αποθήκευσης, συλλογής και μεταφοράς των ΑΕΚΚ ή / και ο ιδιοκτήτης του έργου, εφόσον δεν έχει αναθέσει το έργο στους προαναφερόμενους. Οι διαχειριστές των ΑΕΚΚ θα υποχρεούνται να οργανώνουν ατομικά ή συλλογικά συστήματα ή να συμμετέχουν σε συλλογικά συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης των αποβλήτων που παράγονται από τη δραστηριότητά τους. Υπόχρεος φορέας για την επίτευξη των στόχων μέχρι την έκδοση του Προεδρικού Διατάγματος θα είναι ο ΦοΔΣΑ της Περιφέρειας ΑΜΘ.



Η πιθανή αδυναμία απορρόφησης του συνόλου των ΑΕΚΚ από την αγορά θα πρέπει να εκτιμηθεί. Σε αυτή την περίπτωση, ο ΦοΔΣΑ σε συνεργασία με την Περιφέρεια ΑΜ-Θ θα πρέπει να προχωρήσει στο σχεδιασμό και την υλοποίηση έργων ΧΥΤ Αδρανών οι οποίοι θα χρησιμοποιούνται συμπληρωματικά και μόνο σε περίπτωση αδυναμίας άλλης χρήσης των ανακυκλωμένων προϊόντων. Στο Κεφάλαιο 12.6, παρουσιάζονται τα κριτήρια αποκλεισμού περιοχών για την χωροθέτηση ΧΥΤ Αδρανών.

Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)

Στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης εκτιμάται ότι παράγονται περίπου 8.8 χιλιάδες τόνοι αποβλήτων ΑΗΗΕ ετησίως.

Όπως καθορίζεται από τις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις, ο εθνικός στόχος για τη συλλογή ΑΗΗΕ είναι 4 kg ΑΗΗΕ/ κάτοικο /έτος. Σύμφωνα με τα πληθυσμιακά στοιχεία της απογραφής του 2001, ο περιφερειακός στόχος συλλογής ΑΗΗΕ για το 2006 κυμαίνεται στους 2444 τόνους ΑΗΗΕ κατ' ελάχιστο. Αντίστοιχα η συμμετοχή της Περιφέρειας ΑΜΘ στο σύνολο της χώρας ανέρχεται κοντά στο 5.6%.

Επιπλέον, η Περιφέρεια υιοθετεί τους αντίστοιχους εθνικούς στόχους για την αξιοποίηση, ανακύκλωση και επαναχρησιμοποίηση τους, που κυμαίνονται από 50% έως 80% κατ' ελάχιστον, του μέσου βάρους ανά συσκευή (ανάλογα με την κατηγορία του εξοπλισμού).

Η ευθύνη για την οργάνωση της χωριστής συλλογής και αξιοποίησης των ΑΗΗΕ επιβάλλεται στους παραγωγούς ΗΗΕ, δηλαδή σε κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που διαθέτει για πρώτη φορά στην ελληνική αγορά προϊόντα ηλεκτρικού & ηλεκτρονικού εξοπλισμού, ανεξάρτητα από τη χώρα προέλευσης τους, είτε αυτά προορίζονται για οικιακή (B2C) είτε για επαγγελματική χρήση (B2B). Οι παραγωγοί Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού σύμφωνα με εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία υποχρεούνται να οργανώνουν Ατομικά Συστήματα ή να συμμετέχουν σε Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης των ΑΗΗΕ που αφορούν στη δραστηριότητά τους.

Πρωταρχικός στόχος είναι η σύναψη συμβάσεων μεταξύ των ΟΤΑ και της ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΕ ή με οποιοδήποτε άλλο Σύστημα εγκριθεί στο μέλλον, (ως υπόχρεος φορέας για την οργάνωση και λειτουργία του Συλλογικού Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού στην Ελλάδα), για την προώθηση της ανακύκλωσης των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών.

Παράλληλα, η Περιφέρεια ΑΜΘ θα συνεισφέρει στη διαχείριση των ΑΗΗΕ με δράσεις όπως η συνεχή ενημέρωση σχετικά με τις εξελίξεις, ο συντονισμός της συνεργασίας των εμπλεκόμενων φορέων, η οργάνωση δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης και η ενδυνάμωση των ελεγκτικών μηχανισμών.



Γεωργικά υπολείμματα και άχρηστα γεωργικά προϊόντα

Το δυναμικό των διαθέσιμων υπολειμμάτων από τις γεωργικές καλλιέργειες στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης εκτιμάται ότι ανέρχεται περίπου στους 630 χιλιάδες τόνους ετησίως.

Σε επίπεδο Περιφέρειας συνολικός στόχος για τα γεωργικά υπολείμματα και άχρηστα γεωργικά προϊόντα είναι η μεγιστοποίηση της αξιοποίησή τους και η συνεχής μείωση του ποσοστού τελικής διάθεσής τους με πρακτικές και τεχνικές που αποβλέπουν στην υψηλή κατά το δυνατόν προστασία του περιβάλλοντος αλλά και στο οικονομικό και επενδυτικό ενδιαφέρον.

Προς την κατεύθυνση αυτή υιοθετούνται για την ΑΜΘ οι στόχοι που έχουν τεθεί για τα γεωργικά απόβλητα σε εθνικό επίπεδο και αφορούν δύο εναλλακτικές κατευθύνσεις διαχείρισης,

- αξιοποίηση ως πηγή οργανικής ουσίας για την παραγωγή εδαφοβελτιωτικού ή μέσου αποκατάστασης εδαφών
- ενεργειακή αξιοποίηση είτε ως βιοκαύσιμο είτε για την παραγωγή ενέργειας

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι η κάλυψη των παραπάνω στόχων εξαρτάται κυρίως από τους φορείς εκμετάλλευσης της γεωργικών καλλιεργειών.

Τα απόβλητα της συγκεκριμένης κατηγορίας θα υφίστανται διαχείριση με ευθύνη του παραγωγού και κατόχου τους, οι οποίοι και θα πρέπει να τηρούν τις κείμενες διατάξεις.

Για την όσο το δυνατό καλύτερη αξιολόγηση των δυνατοτήτων αξιοποίησής τους, είναι επιθυμητό η Περιφέρεια ΑΜΘ να συνδράμει στην προώθηση των παρακάτω δράσεων και ενεργειών:

- την ανάπτυξη συστήματος συλλογής και καταγραφής δεδομένων αναφορικά με την παραγωγή και τη διαχείριση των γεωργικών υπολειμμάτων και άχρηστων γεωργικών προϊόντων
- την οργάνωση προγραμμάτων πληροφόρησης του κοινού και των φορέων εκμετάλλευσης σχετικά με τις διαθέσιμες πρακτικές και τεχνικές αξιοποίησης
- την υποστήριξη σε θέματα αδειοδότησης και κοινωνικής αποδοχής των υποδομών επεξεργασίας και αξιοποίησης
- τη συνεχή ενημέρωση σχετικά με τις εξελίξεις, το συντονισμό πολλών διαφορετικών φορέων και παρακολούθηση της επίτευξης των στόχων που τίθενται για κάθε ρεύμα αποβλήτων

Η συνδιαχείριση των αποβλήτων αυτών με ΑΣΑ θα γίνεται στις σχεδιαζόμενες ΟΕΔΑ εφόσον κάτι τέτοιο είναι δυνατό με βάση τις τεχνολογίες διαχείρισης που τελικά θα επιλεγούν, ενώ θα είναι συνάρτηση της διαστασιολόγησης των έργων, ύστερα από σύμφωνη γνώμη του ΦοΔΣΑ και πάντα σύμφωνα με την περιβαλλοντική τους αδειοδότηση.



Να σημειωθεί επίσης ότι εξαιτίας των αναμενόμενων σημαντικών ποσοτήτων γεωργικών υπολειμμάτων στην ΑΜΘ, απαιτείται η εκπόνηση ειδικής μελέτης διερεύνησης/έρευνας αγοράς που θα βοηθήσει τη διαδικασία λήψης αποφάσεων σχετικά με τη διαχείρισή τους.

Τέλος, πρέπει να σημειωθεί ότι όσα έργα έχουν τη δυνατότητα να συμβάλλουν στη βελτίωση της ορθολογικής διαχείρισης των γεωργικών αποβλήτων θα είναι αποδεκτά, εφόσον κριθούν βιώσιμα από τις αρμόδιες υπηρεσίες και τον ΦοΔΣΑ και εναρμονίζονται με τους Στόχους τους παρόντος.

Νοσοκομειακά και Ιατρικά Απόβλητα

Η διαχείριση της συγκεκριμένης κατηγορίας αποβλήτων δεν περιλαμβάνεται στους στόχους του εν λόγω ΠΕΣΔΑ καθώς για αυτά εφαρμόζεται η ΚΥΑ 37591/2031/2003 (ΦΕΚ 1419/Β/2003). Η αναφορά σε αυτά γίνεται, διότι σε αυτά υπάρχει κλάσμα που προσομοιάζει με Αστικά Στερεά Απόβλητα.

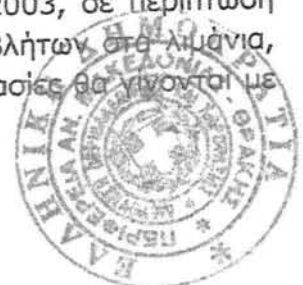
Η ποσότητα των αποβλήτων αυτών συμπεριλαμβάνεται στη συνολικά αναμενόμενη παραγωγή Α.Σ.Α της Περιφέρειας. Η τελευταία έχει εκτιμηθεί με βάση τα πραγματικά στοιχεία εισόδου ΑΣΑ στους ΧΥΤΑ της Περιφέρειας, τα οποία έχουν αναχθεί σε kg ΑΣΑ/κάτοικο/ημέρα.

Τα απόβλητα όλων των υγειονομικών μονάδων που προσομοιάζουν με ΑΣΑ θα υπόκεινται στην ίδια διαχείριση με τα υπόλοιπα ΑΣΑ της Περιφέρειας. Η «ίδια» διαχείριση περιλαμβάνει ακριβώς τα ίδια στάδια συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας και διάθεσης, όπως και των υπολοίπων ΑΣΑ.

Απόβλητα από πλοία και πλωτές εγκαταστάσεις

Τα ΑΣΑ που προέρχονται από πλοία, πλωτές εγκαταστάσεις και λιμάνια της Περιφέρειας έχουν συνυπολογιστεί, ως ποσότητα, στο σύνολο των ΑΣΑ της Περιφέρειας, το οποίο έχει υπολογιστεί με βάση τα πραγματικά στοιχεία εισόδου ΑΣΑ στους ΧΥΤΑ της Περιφέρειας, στα οποία περιλαμβάνονται και εκείνα τα ΑΣΑ που προέρχονται από λιμάνια. Τα απόβλητα αυτά θα υπόκεινται στην ίδια διαχείριση με τα υπόλοιπα ΑΣΑ της Περιφέρειας. Η «ίδια» διαχείριση περιλαμβάνει ακριβώς τα ίδια στάδια συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας και διάθεσης, όπως και των υπολοίπων ΑΣΑ.

Για τα υπόλοιπα απόβλητα (που δεν προσομοιάζουν με ΑΣΑ, κυρίως πετρελαιοειδή κατάλοιπα πλοίων) σημειώνεται ότι η διαχείριση της συγκεκριμένης κατηγορίας αποβλήτων δεν περιλαμβάνεται στους στόχους του εν λόγω ΠΕΣΔΑ καθώς για αυτά εφαρμόζεται η ΚΥΑ 8111.1/41/09 (ΦΕΚ 412/Β/06-03-09). Σε κάθε περίπτωση, η διαχείριση των αποβλήτων αυτών θα γίνεται με ευθύνη του φορέα διαχείρισης κάθε λιμανιού. Σύμφωνα δε με το αρ.7, παρ.4 της ΚΥΑ 50910/2727/2003, σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η συλλογή και μεταφορά των αστικών αποβλήτων στα λιμάνια, από τον οικείο φορέα διαχείρισης του Λιμένα, τότε αυτές οι διαδικασίες θα γίνονται με ευθύνη του ΦοΔΣΑ της Περιφέρειας.



Β. Διαχείριση των Αστικών Στερεών Αποβλήτων

Β.1 Προτεινόμενα Έργα

Η επεξεργασία και αξιοποίηση των στερεών αποβλήτων πριν την τελική διάθεση, σε συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας (ΚΥΑ 29407/3508/2003) συνιστά κύρια δράση της βιώσιμης διαχείρισης και προστασίας του περιβάλλοντος.

Σύμφωνα με το Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων, η αξιοποίηση των αποβλήτων επιτυγχάνεται με την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση ή/και ανάκτηση υλικών και ενέργειας, όπου αυτό είναι περιβαλλοντικά και οικονομικά εφικτό. Η στρατηγική για την αξιοποίηση των Αστικών Στερεών Αποβλήτων καθορίζεται από τους στόχους της Περιφέρειας ΑΜΘ και αποτελείται από τις εξής δύο ενότητες: α) Την ενότητα της αξιοποίησης των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων και β) την ενότητα ανάπτυξης δικτύου ανακύκλωσης.

Η επίτευξη των στόχων επεξεργασίας και αξιοποίησης θα γίνει με την εφαρμογή προγραμμάτων Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) Υλικών Συσκευασίας, τη λειτουργία Κέντρων Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ) και Κεντρικών Μονάδων Επεξεργασίας (ΜΕΑ) με ή χωρίς ενεργειακή αξιοποίηση των στερεών αποβλήτων.

Σύμφωνα με την ανάλυση που έγινε στη μελέτη, σε όλη την Περιφέρεια θα εφαρμοστούν κοινές μέθοδοι διαχείρισης που περιλαμβάνουν μεταφόρτωση, επεξεργασία σε κεντρικές μονάδες επεξεργασίας με ή χωρίς ενεργειακή αξιοποίηση, ανακύκλωση και διάθεση. Η Περιφέρεια ΑΜΘ θα αποτελέσει μία ενιαία διαχειριστική ενότητα.

Τα έργα που προτείνονται είναι:

1. Σταθμοί Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων: προβλέπονται συνολικά 15 ΣΜΑ όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

	ΣΜΑ	ΕΞΥΠ. ΟΤΑ
Ν. ΕΒΡΟΥ	ΦΕΡΡΩΝ	Δ. ΦΕΡΡΩΝ
		Δ. ΤΥΧΕΡΟΥ
	ΣΟΥΦΛΙΟΥ	Δ. ΣΟΥΦΛΙΟΥ
		Δ. ΟΡΦΕΟΣ
	ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ	Δ. ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
		Δ. ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ
		Δ. ΜΕΤΑΞΕΑΔΩΝ
	Ν. ΒΥΣΣΑΣ	Δ. Ν. ΒΥΣΣΑΣ
		Δ. ΤΡΙΓΩΝΟΥ
	ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ	Δ. ΚΥΠΡΙΝΩΝ
Δ. ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ		
Ν. ΡΟΔΟΠΗΣ	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	Δ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
		Δ. ΦΙΛΛΥΡΑΣ
		Δ. ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ
		Δ. ΣΩΣΤΟΥ
		Δ. ΑΙΓΕΙΡΟΥ
		Δ. ΣΙΔΗΡΟΧΩΡΙΟΥ



	ΣΜΑ	ΕΞΥΠ. ΟΤΑ
	ΣΑΠΩΝ	Κ. ΟΡΓΑΝΗΣ
		Δ. ΙΑΣΜΟΥ
Ν. ΞΑΝΘΗΣ	ΞΑΝΘΗΣ	Κ. ΑΜΑΞΑΔΩΝ
		Δ. ΣΑΠΩΝ
		Δ. ΑΡΡΙΑΝΩΝ
		Κ. ΚΕΧΡΟΥ
		Δ. ΞΑΝΘΗΣ
	ΜΥΚΗΣ	Δ. ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ
		Δ. ΑΒΔΗΡΩΝ
		Δ. ΤΟΠΕΙΡΟΥ
		Κ. ΣΑΤΡΩΝ
		Κ. ΣΕΛΕΡΟΥ
Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ	ΚΑΒΑΛΑΣ	Δ. ΜΥΚΗΣ
		Κ. ΘΕΡΜΩΝ
	ΘΑΣΟΥ	Κ. ΚΟΤΥΛΗΣ
		Δ. ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
	ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	Δ. ΚΑΒΑΛΑΣ
		Δ. ΦΙΛΛΙΠΩΝ
		Δ. ΘΑΣΟΥ
		Δ. ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ
		Δ. ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ
		Δ. ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ	Δ. ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ	
	Δ. ΟΡΦΑΝΟΥ	
	Δ. ΠΙΕΡΕΩΝ	
	Δ. ΠΑΓΓΑΙΟΥ	
	Δ. ΔΡΑΜΑΣ	
	Δ. ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	
	Δ. ΣΙΤΑΓΡΟΥ	
	Δ. ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ	
Δ. ΔΟΞΑΤΟΥ		
Ν. ΔΡΑΜΑΣ	ΔΡΑΜΑΣ	Δ. ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ
		Δ. ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ
		Κ. ΣΙΔΗΡΟΝΕΡΟΥ
		Δ. Κ. ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ
		Κ. ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ

Να σημειωθεί ότι ο ΠΕΣΔΑ θέτει τις κατευθυντήριες γραμμές και το πλαίσιο διαχείρισης των αποβλήτων και υπό αυτή την έννοια ο ακριβής τρόπος εξυπηρέτησης των οικισμών από τους ΣΜΑ δύναται να τροποποιηθεί εάν κατά την εφαρμογή προκύψουν δυσχέρειες εξαιτίας των αποστάσεων ύστερα από τη σύμφωνη γνώμη του ΦοΔΣΑ..

2. Ολοκληρωμένες Εγκαταστάσεις Διαχείρισης Απορριμμάτων - ΟΕΔΑ: Προβλέπονται 2 κεντρικές ΟΕΔΑ που θα περιλαμβάνουν Μονάδες Επεξεργασίας Απορριμμάτων και Χώρους Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων:

Α. Μονάδες Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ) με ή χωρίς ενεργειακή αξιοποίηση:

- i. ΜΕΑ με ή χωρίς ενεργειακή αξιοποίηση Δυτικού Τομέα (Καβάλας): Θα εξυπηρετεί τους νομούς Δράμας, Καβάλας και Ξάνθης.
- ii. ΜΕΑ με ή χωρίς ενεργειακή αξιοποίηση Ανατολικού Τομέα (Αλεξανδρούπολης): Θα εξυπηρετεί τους νομούς Ροδόπης και Έβρου.



Β. Χώρους Υγειονομικής Ταφής: Για την ασφαλή διάθεση των υπολειμμάτων, προβλέπονται:

- i. ΧΥΤ Δυτικού Τομέα (Ν. Καβάλας): Θα εξυπηρετεί τους νομούς Δράμας, Καβάλας και Ξάνθης και θα δέχεται τα υπολείμματα της ΜΕΑ Καβάλας.
- ii. ΧΥΤ Ανατολικού Τομέα (Ν. Έβρου): Θα εξυπηρετεί τους νομούς Ροδόπης και Έβρου και θα δέχεται τα υπολείμματα της ΜΕΑ Αλεξανδρούπολης.

3. Ειδικά για τη Σαμοθράκη, εξαιτίας του απομονωμένου χαρακτήρα της και της δυσκολίας μεταφοράς των Α.Σ.Α στις κεντρικές ΟΕΔΑ της ηπειρωτικής χώρας, προκειμένου να πληρούνται οι όροι για προεπεξεργασία πριν την ταφή, εκτροπή των βιοαποδομήσιμων και ανακύκλωση υλικών συσκευασίας, θα λαμβάνουν χώρα οι εξής δράσεις:

- Ανακύκλωση υλικών συσκευασίας με τοποθέτηση κάδων και μεταφορά των ανακυκλώσιμων μέσω του ΣΜΑ, στο ΚΔΑΥ Αλεξανδρούπολης
- Εκτροπή Οργανικού μέσω προγράμματος χωριστής συλλογής οργανικών (υπολείμματα κουζίνας, «υγρό» χαρτί, κ.λ.π.). Για την παραγωγή εδαφοβελτιωτικού θα δημιουργηθεί κατάλληλος χώρος εντός του ΧΥΤΥ ή εντός αποκατεστημένου ΧΑΔΑ ή εντός οποιουδήποτε αδειοδοτημένου χώρου. Επίσης θα μοιραστούν κάδοι οικιακής κομποστοποίησης σε νοικοκυριά
- Ταφή Υπολειμμάτων σε Χώρο Υγειονομικής Ταφής: θα είναι δυναμικότητας 950 τόνων και θα δέχεται τα υπολείμματα μετά τη εφαρμογή των προγραμμάτων ανακύκλωσης και κομποστοποίησης. Ο ΧΥΤ αυτός θα κατασκευαστεί με προδιαγραφές «μικρού ΧΥΤ», βάσει της ΚΥΑ Αριθμ. Η.Π. 4641/232

4. Κέντρα Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών:

Τα έργα αυτά έχουν προβλεφθεί ήδη από την προηγούμενη απόφαση ΠΕΣΔΑ και χρηματοδοτούνται από το Ταμείο Συνοχής. Τα έργα αυτά αποτελούν ένα Περιφερειακό Δίκτυο Ανακύκλωσης που περιλαμβάνει έξι (6) Κέντρα Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ). Πιο συγκεκριμένα, θα εγκατασταθούν Κ.Δ.Α.Υ. στις περιοχές Δράμας, Καβάλας, Ξάνθης, Κομοτηνής, Αλεξ/πολης και Διδυμοτείχου.

5. Έναρξη, πιλοτικά, προγραμμάτων χωριστής συλλογής ζυμώσιμων αποβλήτων από νοικοκυριά, χώρους μαζικής εστίασης, κ.λ.π. Το σύστημα αυτό προτείνεται να λειτουργήσει αρχικά πιλοτικά και κατόπιν να επεκταθεί αφού στον χρονικό ορίζοντα της επόμενης 5ετίας δεν αναμένεται να έχει επιτύχει σε τέτοιο βαθμό που να καλύπτονται πλήρως οι απαιτήσεις της ΚΥΑ 29407/3508 σχετικά με την εκτροπή των ΒΑΑ από την ταφή (τα συστήματα αυτά προϋποθέτουν ενεργή συμμετοχή των πολιτών και ένα ικανό χρονικό διάστημα μέχρι αυτοί να εκπαιδευτούν στο νέο σύστημα συλλογής, π.χ. σύστημα πολλών κάδων αντί ενός ή δύο κάδων).

Η χωροθέτηση κάθε έργου διαχείρισης στερεών αποβλήτων προϋποθέτει την εναρμόνιση με τους χάρτες που συνοδεύουν το παρόν σχέδιο και στους οποίους



αποτυπώνονται οι περιοχές επιτρεπόμενης εγκατάστασης δραστηριοτήτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων.

Τέλος, πρέπει να σημειωθεί ότι όσα έργα έχουν τη δυνατότητα να συμβάλλουν στη βελτίωση της ορθολογικής διαχείρισης των στερεών αποβλήτων θα είναι αποδεκτά, εφόσον κριθούν βιώσιμα από τις αρμόδιες υπηρεσίες και τον ΦοΔΣΑ και εναρμονίζονται με τους Στόχους τους παρόντος.

Να σημειωθεί επίσης ότι εξαιτίας των αναμενόμενων σημαντικών ποσοτήτων οργανικών αποβλήτων στην ΑΜΘ (ζυμώσιμο κλάσμα των Α.Σ.Α, ιλύες, γεωργικά υπολείμματα, κ.λ.π.), απαιτείται η εκπόνηση ειδικής μελέτης διερεύνησης/έρευνας αγοράς που θα βοηθήσει τη διαδικασία λήψης αποφάσεων σχετικά με τη διαχείρισή τους.

Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης

Λαμβάνοντας υπόψη την Κοινοτική και Εθνική πολιτική για το περιβάλλον είναι ανάγκη και προτεραιότητα να τεθούν στόχοι για τη δημοσιότητα του εν λόγω Σχεδίου και ενημέρωση του κοινού της Περιφέρειας Αν. Μακεδονίας & Θράκης. Αυτοί μπορούν κατ' ελάχιστον να αναφέρονται:

- Στην ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης επικοινωνιακής στρατηγικής που θα συμβάλλει στην αντιμετώπιση του προβλήματος της διαχείρισης των αποβλήτων
- Στη συνεχή και επιστημονικά τεκμηριωμένη πληροφόρηση και ευαισθητοποίηση του κοινού ως προϋπόθεση για την αποτελεσματικότητα της εφαρμογής του παρόντος Περιφερειακού Σχεδιασμού.

Αποκατάσταση Χώρων Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων (ΧΑΔΑ)

Για το μεταβατικό χρονικό διάστημα, δηλαδή μέχρι τη λειτουργία των ΟΕΔΑ, για τη διαχείριση και διάθεση των στερεών αποβλήτων θα αξιοποιούνται οι νόμιμοι ΧΥΤΑ που λειτουργούν στην Περιφέρεια, οι επεκτάσεις τους καθώς και όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία πρακτικές, όπως η αποθήκευση αποβλήτων σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο άρθρο 2 της ΚΥΑ 29407/3508/2002.

Γ. ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ)

Οι ΦοΔΣΑ συγκροτούνται με κριτήριο την ολοκληρωμένη διαχείριση των στερεών αποβλήτων και όχι απλά και μόνο τη συλλογή και τελική διάθεση τους. Οι ΦοΔΣΑ λειτουργούν με κριτήρια οικονομικής και λειτουργικής αποτελεσματικότητας και επιδιώκουν την παρακολούθηση, από την έναρξή τους, των εργασιών κατασκευής των σχετικών έργων.

Για τη διαχείριση των αποβλήτων του συνόλου της Περιφέρειας Αν. Μακεδονίας & Θράκης έχει συσταθεί η Ανώνυμη Εταιρεία «Διαχείριση Απορριμμάτων Αν. Μακεδονίας



& Θράκης Α.Α.Ε.» (ΔΙ.Α.Α.ΜΑ.Θ. Α.Α.Ε.), με την υπ' αριθμ. Συστατική Πράξη 15220/7-10-2003.

Η ΔΙ.Α.Α.ΜΑ.Θ. Α.Α.Ε. είναι ο φορέας διαχείρισης των αστικών στερεών αποβλήτων της Περιφέρειας.

Δ. ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΚΥΡΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Τα κριτήρια αποκλεισμού (ή καταλληλότητας) των περιοχών για την υποδοχή των κύριων έργων διαχείρισης σύμφωνα με την εγκύκλιο 69751/1999 σχεδιάζονται με στόχο:

- Τον εντοπισμό των «ευρύτερων» περιοχών, εντός των οποίων ενδέχεται να χωροθετηθεί το προβλεπόμενο έργο. Ουσιαστικά με τον όρο «ευρύτερες περιοχές» νοούνται οι περιοχές εκείνες που θα προκύψουν αφού εφαρμοστούν τα κριτήρια αποκλεισμού και μειωθεί η έκταση των προς εξέταση περιοχών για την χωροθέτηση.
- Την εναρμόνιση με αναπτυξιακούς σχεδιασμούς (Χωροταξικές μελέτες, οικιστική διάρθρωση κλπ)
- Την προφύλαξη πόρων, υδάτινων, ενεργειακών, ανθρώπινων, φυσικών.

Η εφαρμογή των κριτηρίων αποκλεισμού λαμβάνει υπόψη τις ιδιαιτερότητες της Περιφέρειας και συνεκτιμά την υφιστάμενη διαχείριση των στερεών αποβλήτων.

Στους παρακάτω πίνακες παρατίθεται το σύνολο των προτεινόμενων κριτηρίων αποκλεισμού τα οποία θα αποτελέσουν έναν οδηγό για την διαδικασία χωροθέτησης των κύριων έργων διαχείρισης στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΧΥΤ/ΟΕΔΑ	Απόσταση Αποκλεισμού Γενικότερων Περιοχών
1. ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ	
α) Απόσταση από οικισμούς	> 0,3 Km
β) Απόσταση από έδρες δήμων	> 1,0 Km
γ) Απόσταση από Αρχαιολογικά και Πολιτιστικά μνημεία (σημειακή πληροφορία)	> 0,5 Km
δ) Αποκλεισμός Ζώνης Α θεσμοθετημένων αρχαιολογικών περιοχών ¹	-
ε) Αποκλεισμός Ζωνών ΒΙΠΕ ¹	-
στ) Αποκλεισμός αεροδρομίων	-
ζ) Αποκλεισμός ΖΟΕ ¹	-
η) Απόσταση από τον αγωγό φυσικού αερίου υψηλής πίεσης και τον αγωγό μεταφοράς πετρελαίου	> 20 Km
2. ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ – ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ	
α) Απόσταση από κοίτες ποταμών ή μεγάλων ρεμάτων	> 0,5 Km
β) Απόσταση από λίμνες	> 0,5 Km
3. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ	



ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΧΥΤ/ΟΕΔΑ	Απόσταση Αποκλεισμού Γενικότερων Περιοχών
α) Απόσταση από Ακτογραμμή ²	> 0,5 Km
β) Αποκλεισμός Δασικών Εκτάσεων ¹	-
γ) Αποκλεισμός Γεωργικών Εκτάσεων υψηλής Παραγωγικότητας ¹	-
δ) Αποκλεισμός περιοχών χαρακτηρισμένων ως RAMSAR, SPA, NATURA και Εθνικά Πάρκα ¹	-
ε) Αποκλεισμός ζωνών προστασίας & περιοχών φυσικού κάλλους ¹	-
στ) Απόσταση από σημειακά μνημεία προστασίας & φυσικού κάλλους	> 0,5 Km

¹ Σε περιοχές όπου θεσπίζονται Ζώνες Προστασίας ή Χρήσεων Γης (όπως Ζ.Ο.Ε, Εθνικά Πάρκα, κ.λ.π.), δεν αποκλείεται το σύνολο της περιοχής, αλλά οι Ζώνες εκείνες, όπου με βάση τις ειδικές ρυθμίσεις που έχουν θεσπιστεί, απαγορεύεται η εκάστοτε δραστηριότητα (ΧΥΤΑ, ΜΕΑ, ΣΜΑ, κ.λ.π.)

² Το κριτήριο αυτό έχει εφαρμογή στην ηπειρωτική χώρα

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΧΥΤ ΑΔΡΑΝΩΝ	Απόσταση Αποκλεισμού Γενικότερων Περιοχών
1. ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ	
α) Απόσταση από οικισμούς	> 0,3 Km
β) Απόσταση από Αρχαιολογικά και Πολιτιστικά μνημεία	> 0,5 Km
γ) Αποκλεισμός Ζώνης Α θεσμοθετημένων αρχαιολογικών περιοχών ¹	-
δ) Αποκλεισμός Ζ.Ο.Ε ¹	-
2. ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ – ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ	
α) Απόσταση από κοίτες ποταμών ή μεγάλων ρεμάτων	> 0,5 Km
3. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ	
α) Απόσταση από Ακτογραμμή ²	> 0,5 Km
β) Αποκλεισμός Δασικών Εκτάσεων ¹	-
γ) Αποκλεισμός Γεωργικών Εκτάσεων υψηλής Παραγωγικότητας ¹	-
δ) Αποκλεισμός περιοχών χαρακτηρισμένων ως RAMSAR, SPA, NATURA και Εθνικά Πάρκα ¹	-
ε) Αποκλεισμός ζωνών προστασίας και περιοχών φυσικού κάλλους ¹	-
στ) Απόσταση από σημειακά μνημεία προστασίας και φυσικού κάλλους	> 0,5 Km

¹ Σε περιοχές όπου θεσπίζονται Ζώνες Προστασίας ή Χρήσεων Γης (όπως Ζ.Ο.Ε, Εθνικά Πάρκα, κ.λ.π.), δεν αποκλείεται το σύνολο της περιοχής, αλλά οι Ζώνες εκείνες, όπου με βάση τις ειδικές ρυθμίσεις που έχουν θεσπιστεί, απαγορεύεται η εκάστοτε δραστηριότητα (ΧΥΤΑ, ΜΕΑ, ΣΜΑ, κ.λ.π.)

² Το κριτήριο αυτό έχει εφαρμογή στην ηπειρωτική χώρα

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΓΙΑ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ Σ.Μ.Α	Απόσταση Αποκλεισμού
1. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ	



ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΓΙΑ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ Σ.Μ.Α	Απόσταση Αποκλεισμού
α) Αποκλεισμός περιοχών χαρακτηρισμένων ως RAMSAR, SPA, NATURA και Εθνικά Πάρκα ¹	-
β) Αποκλεισμός Ζωνών Προστασίας - Περιοχών Φυσικού Κάλλους ¹	-
γ) Απόσταση από σημειακά μνημεία Προστασίας & Φυσικού Κάλλους	> 0,5 Km
δ) Αποκλεισμός Δασικών Εκτάσεων ¹	-
2. ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ	
α) Απόσταση από οικισμούς	> 0,5 Km
β) Αποκλεισμός Ζώνης Α θεσμοθετημένων αρχαιολογικών περιοχών ¹	-
γ) Αποκλεισμός ΖΟΕ ¹	-

¹ Σε περιοχές όπου θεσπίζονται Ζώνες Προστασίας ή Χρήσεων Γης (όπως Ζ.Ο.Ε, Εθνικά Πάρκα, κ.λ.π.), δεν αποκλείεται το σύνολο της περιοχής, αλλά οι Ζώνες εκείνες, όπου με βάση τις ειδικές ρυθμίσεις που έχουν θεσπιστεί, απαγορεύεται η εκάστοτε δραστηριότητα (ΧΥΤΑ, ΜΕΑ, ΣΜΑ, κ.λ.π.)

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ
1. ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ	
α) Απόσταση από οικισμούς	> 0,3 Km
β) Αποκλεισμός ΖΟΕ ¹	-
γ) Αποκλεισμός αεροδρομίων	-
δ) Αποκλεισμός Ζώνης Α θεσμοθετημένων αρχαιολογικών περιοχών ¹	-
ε) Απόσταση από τον αγωγό φυσικού αερίου υψηλής πίεσης και τον ανωτό μεταφορικό πετρελαιοί	> 20 m
2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ	
α) Αποκλεισμός Δασικών Εκτάσεων ¹	-
β) Αποκλεισμός περιοχών χαρακτηρισμένων ως RAMSAR, SPA, NATURA και Εθνικά Πάρκα ¹	-
γ) Αποκλεισμός ζωνών προστασίας και περιοχών φυσικού κάλλους ¹	-
δ) Απόσταση από σημειακά μνημεία προστασίας και φυσικού κάλλους	> 0,5 Km

¹ Σε περιοχές όπου θεσπίζονται Ζώνες Προστασίας ή Χρήσεων Γης (όπως Ζ.Ο.Ε, Εθνικά Πάρκα, κ.λ.π.), δεν αποκλείεται το σύνολο της περιοχής, αλλά οι Ζώνες εκείνες, όπου με βάση τις ειδικές ρυθμίσεις που έχουν θεσπιστεί, απαγορεύεται η εκάστοτε δραστηριότητα (ΧΥΤΑ, ΜΕΑ, ΣΜΑ, κ.λ.π.)



Ε. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΣΔΑ

Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης παρουσιάζεται στο επόμενο διάγραμμα:

ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΣΔΑ	Ιου-09	Αυγ-09	Σεπ-09	Οκτ-09	Νοε-09	Δεκ-09	Ιαν-10	Φεβ-10	Μαρ-10	Απρ-10	Μαϊ-10	Ιουν-10	Ιουλ-10	Αυγ-10	Σεπ-10	Οκτ-10	Νοε-10	Δεκ-10	Ιαν-11	Φεβ-11	Μαρ-11	Απρ-11	Μαϊ-11	Ιουν-11	Ιουλ-11	Αυγ-11	Σεπ-11	Οκτ-11	Νοε-11	Δεκ-11	Ιαν-12	Φεβ-12	Μαρ-12	Απρ-12	Μαϊ-12	Ιουν-12				
ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΣΔΑ																																								
ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΔΑ																																								
ΟΡΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΜΑ/ΚΔΑΥ																																								
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΜΑ/ΚΔΑΥ																																								
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ Ο.Ε.Δ.Α.																																								
ΠΡΟΜΕΛΕΤΕΣ/ΟΡΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ - Τ.Δ. Χ.Υ.Τ. **																																								
ΕΡΓΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ Χ.Υ.Τ. *																																								
ΠΡΟΜΕΛΕΤΕΣ/ΟΡΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ - Τ.Δ. Μ.Ε.Α. **																																								
ΕΡΓΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ Μ.Ε.Α. *																																								

* ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΟ ΧΡΟΝΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

** ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ



Ζ. ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

- Να τηρούνται οι όροι και περιορισμοί που τίθενται με το υπ' αριθμ. (23) σχετικό της παρούσας
- Η θεωρημένη μελέτη Τροποποίησης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης ΑΜΘ αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας
- Η παρούσα απόφαση είναι δυνατόν να προσβληθεί από κάθε ενδιαφερόμενο, με προσφυγή ενώπιον του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. μέσα σε αποκλειστική προθεσμία 30 ημερών από την κοινοποίησή της, σύμφωνα με το νόμο



Ο Γενικός Γραμματέας
Περιφέρειας Αν. Μακεδονίας – Θράκης

Δημήτριος Σταμάτης

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΒΡΟΥ, ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ, 68100 ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ
2. Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, 68200 ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ
3. Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ, ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ 69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ
4. Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΞΑΝΘΗΣ, ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ 67100 ΞΑΝΘΗ
5. Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΔΡΑΜΑΣ, ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ, 66100, ΔΡΑΜΑ
6. ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ, Τ.Θ.1156, 65110, ΚΑΒΑΛΑ
7. Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ Ν. ΡΟΔΟΠΗΣ, ΣΥΜΕΩΝΙΔΗ & ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ
8. Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ Ν. ΕΒΡΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑΣ 19, 68100 ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ
9. ΤΜΗΜΑ ΥΓΕΙΑΣ ΕΠΑΡΧΕΙΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΒΡΟΥ, ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ 165, 68200 ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ
10. Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ Ν. ΔΡΑΜΑΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ 66100 ΔΡΑΜΑ
11. Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ Ν. ΞΑΝΘΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ 67100 ΞΑΝΘΗ
12. Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ, ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ, 65110 ΚΑΒΑΛΑ
13. ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΡΑΜΑΣ
14. ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΚΑΒΑΛΑΣ
15. ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΞΑΝΘΗΣ
16. ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΡΟΔΟΠΗΣ
17. ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΒΡΟΥ
18. ΤΕΔΚ Ν. ΔΡΑΜΑΣ
19. ΤΕΔΚ Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ
20. ΤΕΔΚ Ν. ΞΑΝΘΗΣ
21. ΤΕΔΚ Ν. ΡΟΔΟΠΗΣ
22. ΤΕΔΚ Ν. ΕΒΡΟΥ
23. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΜΘ, Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ, 3^ο ΧΛΜ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ - ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ, ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΙ
24. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΘΡΑΚΗΣ, Γ. ΚΑΚΟΥΛΙΔΗ 1, 69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ
25. ΔΙ.Α.Α.ΜΑ.Θ. Α.Α.Ε., Ν. ΠΛΑΣΤΗΡΑ 6, 69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ
26. ΥΠΕΧΩΔΕ, Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΤΜ. ΔΙΑΧ/ΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΠΑΤΗΣΙΩΝ 147,112 51 ΑΘΗΝΑ
27. ΥΠΕΣΔΔΑ, Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΣΤΑΔΙΟΥ 27, 10183 ΑΘΗΝΑ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Φακ. 23Υ
2. Φιλίππελη Σοφία

