

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ

Αντικείμενο του Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης είναι:

- ☞ η επικαιροποίηση του ΠΕΣΔΑ λαμβάνοντας υπόψη κυρίως νεότερα περιβαλλοντικά και οικονομικά δεδομένα και τα δρομολογημένα έργα με ιδιαίτερη έμφαση στην επίτευξη ποιοτικών και ποσοτικών στόχων για τη μείωση των αποβλήτων προς τελική διάθεση και την επεξεργασία του οργανικού κλάσματος
- ☞ η διαμόρφωση προτάσεων και το πλαίσιο διαχείρισης των ειδικών αποβλήτων
- ☞ ο προσδιορισμός των απαιτούμενων δράσεων και έργων για την ολοκληρωμένη διαχείριση στερεών αποβλήτων
- ☞ η επικαιροποίηση των προτάσεων για τη λειτουργία των ΦοΣΔΑ
- ☞ η διατύπωση πρότασης για τη συγκρότηση και στελέχωση υπηρεσιακού σχήματος για την υποστήριξη των απαιτούμενων ενεργειών και δράσεων

Ο σχεδιασμός έγινε σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ (ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ) της ΚΥΑ 50910/2727 (ΦΕΚ 1909 της 22ας Δεκεμβρίου 2003)

1.2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Για την εκπόνηση του Περιφερειακού Σχεδίου χρησιμοποιήθηκε ως βάση η υφιστάμενη αναθεώρηση του περιφερειακού σχεδιασμού (2006) και έγιναν οι απαραίτητες αλλαγές ώστε να αντικατοπτρίζονται πλήρως οι ανάγκες σε δράσεις και έργα, όπως αυτές έχουν προκύψει μετά την απόφαση έγκρισης της αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ το 2006 (αρ. πρωτ. Έγκρισης της 1ης αναθ.: 4292/14-11-2006).

Η τροποποίηση έγινε σύμφωνα με την Παρ. 3 του άρθρου 6 και το Παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 17 της ΚΥΑ 50910/2727/22-12-2003 (ΦΕΚ 1909/Β) «Μέτρα και Όροι για την Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων, Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης».

Σύμφωνα με το εν λόγω άρθρο, το Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων είναι δυνατό να τροποποιείται 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 ΠΕΣ Α, β) εξαιρετικές ανάγκες από φυσικές ή τεχνολογικές καταστροφές ή κινδύνους γ) την ανάγκη εναρμόνισης με νέες κατευθύνσεις και μέτρα, που προβλέπονται στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) ή στις εκάστοτε αναθεωρήσεις και τροποποιήσεις του ή δ) την ανάγκη προσαρμογής σε παρατηρήσεις και υποδείξεις της ετήσιας έκθεσης που υποβάλλεται από το Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας, σύμφωνα με όσα ορίζονται ειδικότερα στο άρθρο 13 παρ. 1 της εν λόγω ΚΥΑ.

Η παρούσα μελέτη στόχο έχει να τροποποιήσει το ΠΕΣΔΑ της Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης κατά τέτοιο τρόπο ώστε να δημιουργηθεί ένα ολοκληρωμένο σχέδιο διαχείρισης των στερεών αποβλήτων το οποίο θα εξασφαλίζει υψηλή περιβαλλοντική προστασία, λαμβάνοντας υπόψη την ιεραρχία διαχείρισης των στερεών αποβλήτων όπως ορίζεται από την Ε.Ε. (ανακύκλωση, αξιοποίηση, διάθεση), τα δρομολογημένα/υφιστάμενα έργα, τις ανάγκες των πολιτών και τις δυνατότητες χρηματοδότησης όπως έχουν διαμορφωθεί.

Η μεθοδολογία που ακολουθήθηκε ήταν η ακόλουθη:

- ☞ Λήφθηκαν υπόψη τα νεότερα περιβαλλοντικά και οικονομικά δεδομένα έτσι όπως έχουν διαμορφωθεί στην Περιφέρεια
- ☞ Λήφθηκαν υπόψη τα υφιστάμενα έργα και αυτά που ήδη έχουν δρομολογηθεί
- ☞ Λήφθηκε υπόψη η προηγούμενη επικαιροποίηση του περιφερειακού σχεδιασμού
- ☞ Τα ανθρωπογεωγραφικά δεδομένα, της πρωτεύουσας αλλά και των Νομών της Περιφέρειας,
- ☞ Τα χωροταξικά, γεωμορφολογικά, γεωγραφικά δεδομένα
- ☞ Το υφιστάμενο οδικό δίκτυο
- ☞ Τα ποσοτικά και ποιοτικά στοιχεία των παραγόμενων αποβλήτων καθώς και οι αναμενόμενες τάσεις, με βάση τη βιβλιογραφία, τα δεδομένα από άλλες περιοχές της χώρας αλλά κυρίως τα αποτελέσματα της μελέτης «Καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης διαχείρισης και σύνθεσης των απορριμμάτων στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης» που εκπονήθηκε από την INTERGEO Environmental Technology Ltd
- ☞ Συντάχθηκαν σενάρια διαχείρισης των στερεών αποβλήτων έτσι ώστε να αξιολογηθεί συγκριτικά το βέλτιστο για το προφίλ της περιφέρειας
- ☞ Εξετάστηκαν οι υφιστάμενοι ΦοΣΔΑ και έγιναν προτάσεις για τη βελτίωση της λειτουργίας του
- ☞ Έγιναν προτάσεις για τους χρηματοδοτικούς πόρους που μπορούν να χρησιμοποιηθούν
- ☞ Έγιναν προτάσεις δράσεων, παρεμβάσεων και προτεινόμενων έργων στην περιφέρεια

1.3. ΠΗΓΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Πηγές της μελέτης αποτέλεσαν:

- ☞ Η μελέτη: «Προκαταρκτικός Σχεδιασμός Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης Απορριμμάτων (ΟΣΔΑ) σε επίπεδο Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης» που εκπονήθηκε από τη ΔΙΑΔΥΜΑ Α.Ε, τον Ιούλιο του 2002
- ☞ Η μελέτη Επικαιροποίησης του ΟΣΔΑ ώστε να πληρούνται οι προδιαγραφές της ΚΥΑ 50910, η οποία εκπονήθηκε από το γραφείο Ι. Φραντζής & Συνεργάτες το 2006 και εγκρίθηκε με την 1^η Απόφαση Έγκρισης Αναθεώρησης του Γ.Γ. της Περιφέρειας (αρ. πρωτ. Έγκρισης της 1ης αναθ.: 4292/14-11-2006).
- ☞ Η μελέτη «Καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης διαχείρισης και σύνθεσης των απορριμμάτων στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης» που εκπονήθηκε από την INTERGEO Environmental Technology Ltd

- ☞ ο Οργανισμός Κτηματογράφησης Χαρτογράφησης Ελλάδας (ΟΚΧΕ),
- ☞ ο Χωροταξικός Σχεδιασμός της Περιφέρειας (ΚΥΑ 29310 Αρ. Φύλλου 1471, 09/10/2003).
- ☞ οι εγκριτικές αποφάσεις του Ταμείου Συνοχής
- ☞ Η Εθνική Στατιστική Υπηρεσία και η EUROSTAT

1.4. ΟΜΑΔΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η μελέτη συντάχθηκε από την ΕΠΕΜ Α.Ε., κάτοχο περιβαλλοντικού πτυχίου (κατ. 27), Γ΄ τάξης. Η Ομάδα μελέτης περιλαμβάνει τους:

- ☞ Ανδρέα Λουκάτο, Χημικό DEA., Πρόεδρο του Δ.Σ. της ΕΠΕΜ Α.Ε
- ☞ Νικόλαο Σελλά, Χημικό Μηχανικό MSc., Τεχνικό Διευθυντή της ΕΠΕΜ Α.Ε
- ☞ Σκουλάξινου Σωτηρία, Χημικό Μηχανικό MSc.
- ☞ Κορυζή Κατερίνα, Χημικό Μηχανικό MSc.
- ☞ Εμμανουηλίδη Βαρβάρα, Περιβαλλοντολόγο MSc.
- ☞ Φιρφυλιώνη Γιώργο, Χημικό, MSc.

Στο σημείο αυτό η μελετητική ομάδα θα ήθελε να εκφράσει τις ευχαριστίες της προς τον κ. Καλούδη, προϊστάμενο της ΠΕΧΩ ΑΜΑΘ, την κα. Φιλιπέλλη Περιβαλλοντολόγο υπάλληλο της Δ/σης ΠΕΧΩ, την κα. Κουρτάκη μηχανικό της Δ/σης Δημοσίων Έργων, τον τεχνικό σύμβουλο της ΔΙ.Α.Α.ΜΑ.Θ. Δρ. Δερματά και τον κ. Τσακμάκη, συνεργάτη της ΔΙ.Α.Α.ΜΑ.Θ. Α.Ε, Περιβαλλοντολόγο, MSc, για το υψηλό επίπεδο συνεργασίας, την περιβαλλοντική τους ευαισθησία, το άμεσο προσωπικό τους ενδιαφέρον, την πολύτιμη βοήθειά τους και την καθ' οιονδήποτε τρόπο χρήσιμη συμβολή τους.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	1
1.1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.....	1
1.2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	1
1.3. ΠΗΓΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	2
1.4. ΟΜΑΔΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.....	3