

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	2
1.1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ	2
1.2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ.....	2
1.3. ΠΗΓΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	4
1.4. ΟΜΑΔΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	4

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

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

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η επικαιροποίηση του Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης, λαμβάνοντας υπόψη τα νεότερα νομοθετικά (νέος ΕΣΔΑ, ΦΕΚ 2706Β/15-12-2015) και περιβαλλοντικά δεδομένα, καθώς και τα δρομολογημένα έργα. Περιλαμβάνει:

- τη διαμόρφωση στρατηγικών διαχείρισης ανά κατηγορία αποβλήτων και τον καθορισμό ειδικών στόχων ανά διαχειριστικό σενάριο, με έμφαση στην επίτευξη ποιοτικών και ποσοτικών στόχων για τη μείωση των αποβλήτων προς τελική διάθεση και την επεξεργασία του οργανικού κλάσματος.
- τον προσδιορισμό των απαιτούμενων έργων, δράσεων και παρεμβάσεων για την ολοκληρωμένη διαχείριση στερεών αποβλήτων σε συμφωνία με το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων, υποδεικνύοντας κατάλληλα μέτρα τα οποία θα προωθούν την πρόληψη, επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση, ανάκτηση και ασφαλή τελική διάθεση.

1.2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Για την επικαιροποίηση του Περιφερειακού Σχεδίου χρησιμοποιήθηκαν ως βάση: (α) το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ), ΦΕΚ 2706Β/15-12-2015, (β) το Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Πρόληψης Παραγωγής Αποβλήτων, ΦΕΚ 2706Β/15-12-2015 και (γ) η μελέτη Τροποποίησης Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Απορριμμάτων Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης (2009) με τις απαραίτητες αλλαγές ώστε να αντικατοπτρίζονται πλήρως οι ανάγκες σε δράσεις και έργα, όπως αυτές έχουν προκύψει μετά την απόφαση έγκρισης της τροποποίησης του ΠΕΣΔΑ το 2009 (Αρ. Πρωτ. 9424/9, 03-09-2009).

Επιπλέον, λήφθηκαν υπόψη: (α) το με αριθμ. οικ. 4194 έγγραφο του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης (ΦΕΚ 1049 Β) της 4ης Ιουνίου 2015 «Κατάρτιση Σχεδίου Δράσης για την αντιμετώπιση της οριστικής παύσης και αποκατάστασης εναπομεινάντων ΧΑΔΑ στα γεωγραφικά όρια της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης» καθώς και το ΦΕΚ 1946 Β/09-09-2015 για τη «Διαχείριση των αστικών στερεών αποβλήτων στην Περιφερειακή Ενότητα Δράμας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης», (β) οι υπ' αριθμ. πρωτ. 33845/3384/23-10-2015, 55699/4962/15-01-2016 και 19852/2230/26-04-2016 επιστολές του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας με τις γνωμοδοτήσεις επί της μελέτης επικαιροποίησης του ΠΕΣΔΑ ΑΜΘ, (γ) οι υπ' αριθμ. πρωτ. 19271/09-07-2015, 29570/30-09-2015, 970/14-01-2016 και 442,363/11-05-2016 επιστολές του Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης με τις γνωμοδοτήσεις επί της μελέτης επικαιροποίησης του ΠΕΣΔΑ ΑΜΘ, (δ) οι υπ' αριθμ. πρωτ. 454/14-04-2016 και 553/11-05-2016 επιστολές του Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης σχετικά με «Χρηματοδοτικές προτεραιότητες έργων και δράσεων Περιφερειακών Σχεδίων Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ)» και «Εξορθολογισμός κόστους και προτεραιοποίηση δράσεων Περιφερειακών Σχεδίων Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ)» αντίστοιχα, (ε) οι επισημάνσεις που έγιναν από αρμόδιους φορείς στα πλαίσια διαβούλευσης της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του ΠΕΣΔΑ ΑΜΘ και (στ) οι ανάγκες των Δήμων όπως εστάλησαν στη ΔΙΑΑΜΑΘ ΑΑΕ μέσω αλληλογραφίας.

Η τροποποίηση έγινε σύμφωνα με το Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24Α) «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».

Σύμφωνα με το άρθρο 22 του εν λόγω νόμου, τα Σχέδια Διαχείρισης που προβλέπονται στην παράγραφο 1 του ιδίου ν. και εξειδικεύονται στο άρθρο 35, αξιολογούνται τουλάχιστον ανά εξαετία και αναθεωρούνται εφόσον ενδείκνυται και εφόσον απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 23 ή 27.

Η παρούσα μελέτη στόχο έχει να επικαιροποιήσει 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, θα είναι βιώσιμο και θα λαμβάνει υπόψη τους άξονες που ορίζει ο νέος επικαιροποιημένος εθνικός σχεδιασμός, τα υφιστάμενα έργα και δομές, τις ανάγκες των Δήμων και τις δυνατότητες χρηματοδότησης.

Η μεθοδολογία που ακολουθήθηκε ήταν η ακόλουθη:

1. Καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης στην περιοχή αναφοράς
 - Γενικά χαρακτηριστικά τα οποία επηρεάζουν, ή και επηρεάζονται από τη διαχείριση στερεών αποβλήτων. Πραγματοποιήθηκε καταγραφή των γενικών χαρακτηριστικών της ΠΑΜΘ, λαμβάνοντας υπόψη τα νεότερα περιβαλλοντικά και οικονομικά δεδομένα, τα υφιστάμενα και δρομολογημένα έργα, τα ανθρωπογεωγραφικά δεδομένα, τα χωροταξικά, γεωμορφολογικά και γεωγραφικά δεδομένα, τα δεδομένα υποδομών.
 - Υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο.
 - Υφιστάμενα έργα επεξεργασίας και υποδομές.
 - Υφιστάμενα έργα τελικής διάθεσης ΧΥΤΑ.
 - Χρηματοδοτηθέντα έργα και υποχρεώσεις (γενικοί και ειδικοί όροι) συμβάσεων χρηματοδότησης.
2. Καταγραφή ποσοτικών και ποιοτικών δεδομένων και υπολογισμός νέων στοιχείων
 - Λήφθηκαν υπόψη τα ποσοτικά και ποιοτικά στοιχεία των παραγόμενων αποβλήτων καθώς και οι αναμενόμενες τάσεις, πληροφορίες για την υφιστάμενη επεξεργασία και διάθεση των αποβλήτων. Τα δεδομένα αυτά συγκεντρώθηκαν ύστερα από επικοινωνία με τις αρμόδιες υπηρεσίες των δήμων, των Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης, των ΔΕΥΑ κ.α.
3. Επιλογή χώρων εγκατάστασης των υποδομών διαχείρισης αποβλήτων
 - Η ομάδα σύνταξης της μελέτης προέβη στις απαραίτητες συναντήσεις και συζητήσεις με τους τοπικούς φορείς ώστε να αφουγκραστεί τα προβλήματα και τις ανησυχίες τους, να επιλύσει θέματα που δυσχαίρεναν τις διαδικασίες των αδειοδόσεων των περιβαλλοντικών υποδομών.
 - Εξετάστηκαν εναλλακτικές μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων των διαχειριστικών ενότητων και ο αριθμός των εγκαταστάσεων.
 - Καθορισμός κριτηρίων αποκλεισμού/καταλληλότητας χωροθέτησης εγκαταστάσεων διαχείρισης στερεών αποβλήτων.
 - Οικονομικά στοιχεία προσδιορισμού του κόστους υλοποίησης για κάθε λύση.

4. Καθορισμός στόχων και προτεραιοτήτων

- Έμφαση δόθηκε στους ειδικούς στόχους της Περιφέρειας για τη διαχείριση των αποβλήτων, μέσω των σεναρίων διαχείρισης οι οποίοι συνάδουν με τους στόχους του Εθνικού Σχεδιασμού.
- Έγιναν προτάσεις δράσεων, παρεμβάσεων και προτεινόμενων έργων.
- Έγιναν προτάσεις για τους χρηματοδοτικούς πόρους που μπορούν να χρησιμοποιηθούν.

5. Συμμετοχή άλλων φορέων

Η ομάδα ενημέρωνε συχνά κατά τη διάρκεια της σύνταξης της μελέτης τους τοπικούς φορείς, υπηρεσίες και συλλόγους ώστε να συμβάλλουν αποτελεσματικά με την άποψή τους και με όσα μέσα δύνανται.

1.3. ΠΗΓΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Πηγές της μελέτης αποτέλεσαν:

- Η μελέτη «Τροποποίηση Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Αποβλήτων Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης» (2009).
- Ο Εθνικός Σχεδιασμός Διαχείρισης Αποβλήτων και το Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Πρόληψης Παραγωγής Αποβλήτων που κυρώθηκαν με την Κοινή Υπουργική Απόφαση οικ. 51373/4684/2015 (ΦΕΚ 2706Β/15-12-2015).
- Η Οδηγία 2008/98/ΕΚ «Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων» και ο Νόμος 4042/2012 «Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ».
- Η μελέτη «Καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης διαχείρισης και σύνθεσης των απορριμμάτων στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης» που εκπονήθηκε από την INTERGEO Environmental Technology Ltd το 2008.
- Ο Οργανισμός Κτηματογράφησης Χαρτογράφησης Ελλάδας (ΟΚΧΕ).
- Ο Χωροταξικός Σχεδιασμός της Περιφέρειας (ΚΥΑ 29310, ΦΕΚ 1471, 09/10/2003).
- Οι εγκριτικές αποφάσεις του Ταμείου Συνοχής (24/12/04, 18/12/06, 07/07/10, 15/06/11).
- Η Εθνική Στατιστική Υπηρεσία και η EUROSTAT.
- Τα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης για τα ρεύματα εναλλακτικής διαχείρισης καθώς και στοιχεία του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης (Ε.Ο.ΑΝ.).

1.4. ΟΜΑΔΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε από τη ΔΙ.Α.Α.ΜΑ.Θ. Α.Α.Ε., τον Περιφερειακό Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σύμφωνα με την 20875/22-01-2013 Διαπιστωτική Πράξη του Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης. Η ομάδα μελέτης περιλαμβάνει τους:

- Βογιατζή Γεώργιο, Πολιτικό Μηχανικό, Προϊστάμενο Διεύθυνσης Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης Απορριμμάτων (ΟΣΔΑ)
- Παπαζώτου Κυριακή, Μηχανικό Περιβάλλοντος, MSc
- Λύτρα Βασιλική, Μηχανικό Περιβάλλοντος, MSc
- Τσάγκα Φώτιο, Μηχανικό Περιβάλλοντος, MSc, Προϊστάμενο Διεύθυνσης Προγραμματισμού - Έργων