

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΑ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΙΘΩΝΙΑΣ



ΤΟ ΕΡΓΟ

Κεντρικό πυλώνα του στρατηγικού σχεδίου διαχείρισης Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) και ειδικών ρευμάτων ΑΣΑ για το Δήμο Σιθωνίας, αποτέλεσε η εφαρμογή προγραμμάτων Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) η οποία εξ' ορισμού, προϋπέθετε την ενεργό συμμετοχή των πολιτών – δημοτών, εισάγοντας την περιβαλλοντικά ορθή και βιώσιμη διαχείριση των αποβλήτων που παράγονταν εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Σιθωνίας, μέσα από δράσεις που στόχο είχαν αφενός την προστασία του περιβάλλοντος και αφετέρου, την εξοικονόμηση φυσικών πόρων με εφαρμογή δράσεων επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης σε κάθε βαθμίδα διαχείρισης των ΑΣΑ (συλλογή, μεταφορά, προσωρινή αποθήκευση – μεταφόρτωση, επεξεργασία και διαχείριση υπολείμματος επεξεργασίας).

Ειδικότερα, **ο σχεδιασμός και η εφαρμογή ενός προγράμματος ολοκληρωμένης διαχείρισης των ΑΣΑ σε επίπεδο Δήμου, αποτελεί προτεραιότητα για τους όλους Δήμους της χώρας**, με βάση τον νέο Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) που πρόσφατα εκπονήθηκε από το Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος & Ενέργειας. Σημειώνεται ότι, το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων και το Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων εγκρίθηκαν με την Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου 49 της 15-12-2015 'Τροποποίηση και έγκριση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) και του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων', τα οποία και 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.

ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Το Στρατηγικό Δημοτικό Σχέδιο Διαχείρισης Απορριμμάτων είχε να αντιμετωπίσει ιεραρχικά τις εξής ‘προκλήσεις’/υποχρεώσεις:

1. Εφαρμογή προγραμμάτων πρόληψης δημιουργίας και μείωσης της παραγωγής και της επικινδυνότητας των απορριμμάτων.
2. Ανάκτηση ανακυκλώσιμων υλικών και βιοαποβλήτων με προγράμματα Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) και αξιοποίησή τους μέσω της ανακύκλωσης και της παραγωγής εδαφοβελτιωτικών (με ή χωρίς παραγωγή ενέργειας).
3. Ελαχιστοποίηση των προς υγειονομική ταφή απορριμμάτων, μέσω μηχανικής-βιολογικής επεξεργασίας των (μη χωριστά συλλεγόντων) υπολειμματικών σύμμεικτων ΑΣΑ.
4. Διαχείριση ειδικών ρευμάτων αστικής προέλευσης αποβλήτων (Επικίνδυνα Απόβλητα Οικιακής Προέλευσης – ΕΑΟΠ, Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού – ΑΗΗΕ, Οχήματα στο Τέλος του Κύκλου Ζωής - ΟΤΚΖ, Μεταχειρισμένα Ελαστικά Οχημάτων – ΜΕΟ, Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών & Κατεδαφίσεων – ΑΕΚΚ, Απόβλητα Φορητών Ηλεκτρικών Στηλών – ΑΦΗΣ, Απόβλητα Λιπαντικά Έλαια – ΑΛΕ και Επικίνδυνα Ιατρικά Απόβλητα – ΕΙΑ), με στόχο την αξιοποίηση και ορθολογική διάθεσή τους.
5. Μέριμνα για την περιβαλλοντικά ορθή και βιώσιμη διαχείριση ορισμένων κατηγοριών ειδικών ρευμάτων αποβλήτων (Ιλύες από Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων – ΕΕΛ, γεωργικά υπολείμματα και κτηνοτροφικά απόβλητα), στο πλαίσιο της ολοκληρωμένης προσέγγισης φαινομένων ανεξέλεγκτης ρύπανσης, ακόμα και για κατηγορίες αποβλήτων για τις οποίες υπεύθυνος είναι ο παραγωγός αυτών, σύμφωνα με την αρχή ‘ο ρυπαίνων πληρώνει’.

Εκτός των άλλων, οι παραπάνω βασικές κατηγορίες δράσεων ολοκληρωμένης διαχείρισης των ΑΣΑ, καθίστανται στο σύνολό τους υποχρεωτικές βάσει της κείμενης νομοθεσίας, έχοντας μάλιστα συγκεκριμένους χρονικούς και ποσοτικούς στόχους που πρέπει να εκπληρωθούν, λαμβάνοντας υπόψη τους ποσοτικοποιημένους στόχους εναλλακτικής διαχείρισης που τίθενται στην Οδηγία – Πλαίσιο 2008/98/ΕΚ, το Νόμο 4042/2012, το νέο ΕΣΔΑ, καθώς και τον υπό κύρωση Περιφερειακό Σχεδιασμό Διαχείρισης Απορριμμάτων (ΠΕΣΔΑ) Δυτικής Μακεδονίας, με χρονικό ορίζοντα επίτευξης των εν λόγω στόχων το έτος 2020.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Με βάση τους στόχους του έργου, οι δράσεις που απαιτείται να υλοποιηθούν από το Δήμο Σιθωνίας, με ορίζοντα το 2020, οπότε θα πρέπει να υπάρχουν ουσιαστικά αποτελέσματα, συνοψίζονται στα εξής:

- Επέκταση ΔσΠ ανακυκλώσιμων υλικών και κατά προτεραιότητα ΑΣΥΣ,
 - Ανάπτυξη ΔσΠ ΒΑΑ (σύστημα ‘καφέ’ κάδου και χωριστή συλλογή των ‘πράσινων’ απορριμμάτων) και επεξεργασία αυτών σε μονάδα κομποστοποίησης,
 - Εφαρμογή προγραμμάτων οικιακής κομποστοποίησης,
 - Επεξεργασία και αξιοποίηση υπολειπόμενου ρεύματος σύμμεικτων ΑΣΑ προς την κατεύθυνση της ανακύκλωσης,
 - Διαχείριση Ογκωδών ΑΣΑ και αποβλήτων που υπόκεινται σε επαναχρησιμοποίηση,
 - Διαχείριση ειδικών ρευμάτων ΑΣΑ μέσω συνέργειας με φορείς συμβεβλημένους με Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ),
 - Προώθηση της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και ανακύκλωσης με εφαρμογή – ανάπτυξη:
- Προγραμμάτων ενημέρωσης/ευαισθητοποίησης
 - Πράσινων Σημείων τα οποία θα μπορούν να λειτουργούν ως χώροι παραλαβής και προσωρινής αποθήκευσης προ-διαλεγμένων ρευμάτων ΑΣΑ τα οποία θα παραδίδονται από δημότες, αλλά και ως χώροι προσωρινής αποθήκευσης –μεταφόρτωσης συλλεγόμενων προ-διαλεγμένων ρευμάτων ΑΣΑ από εφαρμογή προγραμμάτων ΔσΠ με προορισμό μονάδες επεξεργασίας.
- Οργάνωση της ορθολογικής διάθεσης των ΑΕΚΚ, μέχρι την ανάπτυξη μονάδων επεξεργασίας και αξιοποίησής τους
 - Οργάνωση σε θέματα διαχείρισης αγροτικών αποβλήτων
 - Οργάνωση σε θέματα διαχείρισης ειδικών κατηγοριών ΑΣΑ (ΕΑΟΠ, ΕΙΑ, βρώσιμα έλαια κλπ)
 - Αναβάθμιση υπηρεσιών και μέσων συλλογής συλλογής/μεταφοράς ΑΣΑ
 - Αναβάθμιση υποδομών και εξοπλισμού ΣΜΑ

Αναλυτικότερη περιγραφή των παραδοτέων μπορείτε να ζητήσετε από το Τμήμα Περιφερειακής Ανάπτυξης της εταιρίας μας, ενώ σχετικές πληροφορίες μπορείτε να βρείτε και στο έργο "Ολοκληρωμένο Σχέδιο Βιώσιμης Διαχείρισης Α.Σ.Α. και Ειδικών Ρευμάτων Δήμου Παύλου Μελά" (<https://www.epsilondev.gr/works/integrated-waste-mng-pavlos-melas/>).