

Ο ΦΟΔΣΑ ΚΜ ΠΡΩΤΟΠΟΡΕΙ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΔΙΖΕΙ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΕ

Λύση στη διαχείριση απορριμμάτων

Ξεκινάει η μελέτη για τη μονάδα επεξεργασίας απορριμμάτων Αν. Τομέα ΠΚΜ

Σε λιγότερο από έναν χρόνο από την προκήρυξη του διαγωνισμού, υπογράφηκε χθες, Παρασκευή 1 Ιουνίου, στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Κ. Μακεδονίας, η ανάθεση του έργου για τη σύνταξη μελετών για την υλοποίηση μονάδας επεξεργασίας απορριμμάτων (ΜΕΑ) Ανατολικού Τομέα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

της **ΜΑΡΙΑΣ ΣΑΜΟΛΑΔΑ**
maria_samolada@yahoo.gr

«Με το έργο αυτό ολοκληρώνεται ένας κύκλος έργων που αφενός προωθεί την κυκλική οικονομία, αφετέρου και κυρίως φροντίζει για την προστασία του περιβάλλοντος, δίνοντας λύση σε μεγάλο μέρος του προβλήματος που λέγεται 'διαχείριση των απορριμμάτων'» ανέφερε στην ThessNews ο πρόεδρος του ΦΟΔΣΑ ΚΜ και πρόεδρος του ΔΣ Πυλαίας -Χορτιάτη, κ. Μιχάλης Γερράνης.

Με αυτόν τον τρόπο φαίνεται πως για ακόμη μία φορά η Κεντρική Μακεδονία καταρχήν πρωτοστατεί και κυρίως συμβαδίζει με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης, επιτυγχάνοντας τη διαχείριση των απορριμμάτων σύμφωνα με όλους τους εθνικούς και κοινωνικούς στόχους για τα απόβλητα και την κυκλική οικονομία, αποκλείοντας οποιαδήποτε μελλοντική επιβάρυνση από εθνική ή ευρωπαϊκά πρόστιμα-τέλη για μη ορθολογική διαχείριση.

Να σημειωθεί ότι το έργο εντάσσεται, ως Α' προτεραιότητας, στο πλαίσιο του Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας με το επικαιροποιημένο νομοθετικό πλαίσιο για τη διαχείριση Περιβάλλοντος αλλά και με τις αρχές του Νέου Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Αποβλήτων.

Με αυτόν τον τρόπο η Κ. Μακεδονία ολοκληρώνει συνολικά τρία μεγάλα έργα για τη διαχείριση απορριμμάτων, τη ΜΕΑ Σερρών, η οποία υλοποιείται και θα είναι σε λειτουργία τον Απρίλη 2019, τη ΜΕΑ Ανατολικού Τομέα, που ξεκινάει η μελέτη για την υλοποίησή της στη Θέρμη (σε περιοχή μεταξύ των οικισμών Κάτω Σχολάρειου και Αγίου Αντωνίου) και

τη ΜΕΑ Δυτικού Τομέα ΠΚΜ, της οποίας η μελέτη δημοπρατείται τον Ιούνιο 2018, ενώ αναμένεται για τις δύο ΜΕΑ, Ανατολικού και Δυτικού Τομέα, η έναρξη της κατασκευής τους στις αρχές του 2020.

Τα οφέλη από τη ΜΕΑ Αν. Τομέα

Είναι η στιγμή που πρέπει όλοι να αντιληφθούμε ότι τα «σκουπίδια» μπορούν να γίνουν «σύμμαχος» του ανθρώπου και μέρος της επιβίωσης του στον πλανήτη γη, αν τα διαχειριστεί και αν όχι απλώς τα «θάβει». Έτσι, με την ολοκλήρωση του έργου θα αλλάξει και η λειτουργία του ΧΥΤΑ, καθώς εκεί θα καταλήγει το υπόλειμμα των αποβλήτων και όχι το σύνολο των απορριμμάτων, αποφορτίζοντας περιβαλλοντικά την περιοχή αλλά και παράγοντας ενέργεια. Όσο παράδοξο και αν ακούγεται, τα σκουπίδια θα ανταποδώσουν στην κοινωνία.

Η κατασκευή και η λειτουργία μιας σύγχρονης μονάδας επεξεργασίας αποβλήτων θα έχει σημαντικά οφέλη για όλη την Περιφέρεια:

- Θα μειώσει δραστικά τον όγκο των προς διάθεση αποβλήτων.
- Θα μειώσει δραστικά την επικινδυνότητα των προς διάθεση αποβλήτων.
- Θα περιορίσει δραστικά την πιθανότητα ρύπανσης των υδροφόρων οριζώντων.
- Τέλος, θα εξαλείψει τις ανάγκες διαρκούς αναζήτησης νέων εκτάσεων για υγειονομική ταφή και τις συνδεόμενες με αυτό το θέμα κοινωνικές αντιδράσεις.

Δεδομένου, επίσης, ότι η απευθείας ταφή απορριμμάτων στους Χ.Υ.Τ.Α. έχει ως συνέπεια την εκπομπή αερίων και στραγγισμάτων, με την εγκατάσταση της προτεινόμενης μονάδας μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας, όχι μόνο περιορίζονται οι εκπομπές στον αέρα και το έδαφος, αλλά επιτυγχάνεται και μείωση του απορριμματού ογκου με ταυτόχρονη αύξηση της διάρκειας ζωής του Χ.Υ.Τ.Α./Υ. και παραγωγή ενέργειας μέσω της αξιοποίησης του παραγόμενου βιοοερίου.

Τι περιλαμβάνει το έργο

Το προτεινόμενο έργο περιλαμβάνει, πρώτον, την κατασκευή μονάδας επεξεργασίας αποβλήτων, η οποία



Από τις χθεσινές υπογραφές για την μονάδα επεξεργασίας απορριμμάτων

θα διαχειρίζεται τα υπολειπόμενα σύμμεκτα Αστικά Στερεά Απόβλητα της Διαλογής στην Πηγή και τα υπολείμματα των Κέντρων Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών και των μονάδων επεξεργασίας βιοαποβλήτων, καθώς και, δεύτερον, την κατασκευή μονάδας επεξεργασίας βιοαποβλήτων.

Το έργο σε αριθμούς

Η ΜΕΑ Ανατολικού Τομέα ΠΚΜ θα έχει δυναμικότητα 128.200 tn/έτος και θα επεξεργάζεται το 36% των παραγόμενων σύμμεκτων απορριμμάτων της Π.Ε. Θεσσαλονίκης Δήμων της ΠΕ Θεσσαλονίκης (Δήμοι Καλαμαριάς, Πυλαίας-Χορτιάτη, Θερμαϊκού, Θέρμης και 4ο Δήμου Θεσσαλονίκης), τα σύμμεκτα απορρίμματα της Π.Ε. Χαλκιδικής, τα υπολείμματα των ΚΔΑΥ Π.Ε. Χαλκιδικής και Ανατολικής Θεσσαλονίκης (15% έκαστο), τα υπολείμματα των μονάδων επεξεργασίας βιοαποβλήτων των Π.Ε. Χαλκιδικής και Ανατολικής Θεσσαλονίκης (10% έκαστο).

Η μονάδα επεξεργασίας των εισερχομένων Α.Σ.Α. δύναται να κατασκευασθεί είτε α) ως μονάδα μηχανικής διαλογής και αερόβιας βιολογικής επεξεργασίας, β) ως μονάδα μηχανικής διαλογής και ανασερόβιας βιολογικής επεξεργασίας, γ) ως μονάδα μηχανικής διαλογής και βιολογικής ζήρασης.

Η τελική επιλογή της τεχνολογίας θα γίνει κατά την εκπόνηση της μελέτης.

Στην ίδια υποδομή θα κατασκευαστεί και η Μονάδα επεξεργασίας προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων, που αφορά την εξυπηρέτηση των Δήμων Θέρμης και Θεσσαλονίκης (65%). Η μονάδα θα επεξεργάζεται και τα πράσινα απόβλητα, ενώ θα εξεταστεί τεχνολογικά και η συνεπεξεργασία ιλύων από τις ΕΕΑ. Η δυναμικότητα της μονάδας αυτής ανέρχεται σε 17.500 tn/έτος.

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης της μελέτης ορίζεται σε οκτώ μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου εγκρίσεων. Με βάση τους βασικούς ποσοτικούς στόχους του νέου ΕΣΔΑ για το έτος 2020, η υγειονομική ταφή πρέπει να αποτελεί την τελευταία επιλογή και να έχει περιοριστεί σε λιγότερο από 30% του συνόλου των ΑΣΑ και η μονάδα επεξεργασίας απορριμμάτων συμβάλλει στην επίτευξη του στόχου.

Στον εγκεκριμένο ΠΕ.Σ.Δ.Α. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας προβλέπεται η υλοποίηση των Μονάδων Επεξεργασίας Αποβλήτων: Σερρών, Ανατολικού Τομέα ΠΚΜ και Δυτικού Τομέα ΠΚΜ.

«Ο στόχος που έχει θέσει η Κεντρι-

κή Μακεδονία για τη διαχείριση των απορριμμάτων είναι να οδηγούνται σε σύμμεκτη μορφή στα παραπάνω τρία εργοστάσια των απορριμμάτων λιγότερο από τα μισά παραγόμενα απορρίμματα, αφού δίνεται έμφαση σε δημοτικό επίπεδο στην επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωσή τους με διαλογή στην πηγή.

Από τα απορρίμματα που θα οδηγηθούν στα παραπάνω τρία εργοστάσια-ανάλογα με την τεχνολογία που θα επιλεγεί- θα ανακτηθούν σε μεγάλο ποσοστό compost, ενέργεια και ανακυκλώσιμα υλικά, αφήνοντας ένα μικρό ποσοστό υπολείμματος προς διάθεση στους Χ.Υ.Τ.Υ. Το όραμα του Φο.Δ.Σ.Α. Κεντρικής Μακεδονίας είναι σταδιακά να εφαρμόσει πολιτική σχεδόν Μηδενικής Παραγωγής Απορριμμάτων (nearly ZERO WASTE), καταργώντας σχεδόν την υγειονομική ταφή των απορριμμάτων και των υπολειμμάτων.

Για την επίτευξη αυτού του στόχου θα πρέπει σήμερα να ξεκινήσει ο διάλογος με τους εμπλεκόμενους Φορείς, ώστε να σχεδιαστεί ένα έργο ολοκληρωμένο και βιώσιμο που να σέβεται τους περιβαλλοντικούς κανόνες», υπογραμμίζει ο κ. Γερράνης.