

«Δυνατότητες Διαχείρισης βιοαποικοδομήσιμων
αποβλήτων: Τα σκουπίδια δεν είναι για πέταμα»

ΔΙ.Α.Α.ΜΑ.Θ. Α.Α.Ε.

Αλεξανδρούπολη και Καβάλα, 23 και 24 Φεβρουαρίου 2009

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ

Όμιλος Εταιρειών Προστασίας Περιβάλλοντος





Το δίκτυο εταιρειών του ομίλου ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ

- ☀ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε.
- ☀ ΙΘΑΚΗ Α.Τ.Ε.
- ☀ MES Α.Ε. (MESOGEOS Environmental Services)
- ☀ EEC Europe
- ☀ DEVICE engineering A.E.

Η εμπειρία μας

- ➡ **18** εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων
- ➡ **10άδες** χιλιόμετρα αποχετευτικών δικτύων & δικτύων ύδρευσης
- ➡ **19** χώρους υγειονομικής ταφής απορριμμάτων
- ➡ Πάνω από **60** αποκαταστάσεις χωματερών & ρυπασμένων χώρων
- ➡ **2** εγκαταστάσεις μηχανικής - βιολογικής επεξεργασίας απορριμμάτων
- ➡ **3** μονάδες μεταφόρτωσης απορριμμάτων

Επιλέγοντας την κατάλληλη τεχνολογική λύση... με βάση τοπικές παραμέτρους



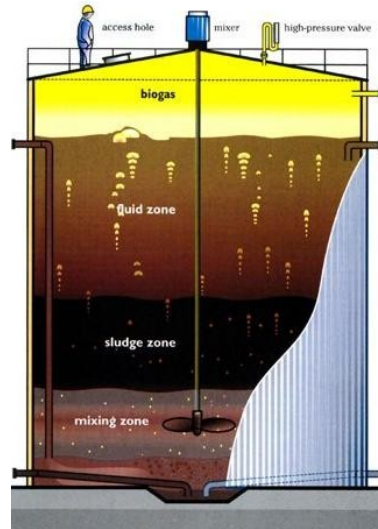
- Καταλληλότητα της τεχνολογίας ως προς **το είδος των αποβλήτων**
- **Έξυπνες τεχνολογικές λύσεις**, με σχεδιαστική απλότητα και αυτόνομη λειτουργία
- Παραγωγή **προϊόντων επεξεργασίας** που θα μπορούν να αξιοποιηθούν κατάλληλα
- Ευελιξία στις εποχιακές διακυμάνσεις των παραγόμενων ποσοτήτων
- Δυνατότητα εύκολης επέκτασης

Επιλέγοντας την κατάλληλη τεχνολογική λύση... με οικονομικά κριτήρια



- Προσεκτικός **σχεδιασμός** του συστήματος συλλογής και διαχείρισης
- Προσοχή στο **ύψος της επένδυσης** σε σχέση με την ανταποδοτική αξία της μονάδας επεξεργασίας
- Χαμηλό **λειτουργικό κόστος** - Χαμηλές απαιτήσεις σε **συντήρηση**
- **Στόχευση**: Στην αύξηση της αξίας της μονάδας και των προϊόντων της και μείωση της περιβαλλοντικής υποβάθμισης

Επεξεργασία οικιακών απορριμμάτων σε εγκαταστάσεις άνω των 150.000 τν/έτος



ΑΝΑΕΡΟΒΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ

- Δεν υπάρχει περιορισμός στη δυναμικότητα της μονάδας
- Ευρέως διαδεδομένη τεχνολογία
- Παραγωγή **ανακυκλώσιμων υλικών**
- Παραγωγή **υλικού επικάλυψης ΧΥΤΑ**
- Ανάκτηση **ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας**

Επεξεργασία οργανικών αποβλήτων από ΔΣΠ, κτηνοτροφία, γεωργία κ.α.



ΞΗΡΑ ΑΝΑΕΡΟΒΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΟΥΣ ΧΩΝΕΥΤΕΣ

- Δυνατότητα επεξεργασίας **10.000 – 40.000 τν/έτος**
- Ευελιξία στις εποχιακές διακυμάνσεις
- Επεκτασιμότητα
- Δεν απαιτεί κατανάλωση νερού
- Παραγωγή **κόμποστ**
- Ανάκτηση **ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας**

Επεξεργασία οικιακών απορριμμάτων για απομονωμένες περιοχές



ΑΕΡΟΒΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΑ ΚΟΝΤΕΙΝΕΡΣ

- Δυνατότητα επεξεργασίας **1.000 – 20.000 τν/έτος**
- Ευελιξία στις εποχιακές διακυμάνσεις
- Επεκτασιμότητα
- Βιοσταθεροποίηση των αποβλήτων και **μείωση της μάζας κατά 34%**
- Παραγωγή **υλικού επικάλυψης ΧΥΤΑ**

Στοιχεία επικοινωνίας:

Τζούλη Γκαμαράζη
Χημικός Μηχανικός, MBA

ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΑΕ

Αιόλου 67, Αθήνα

Tel: +30 210 3837 748

Fax: +30 210 3837 633

E-mail: jgamarazi@mesogeos.gr

Website: www.mesogeos.com

Στοχεύουμε σε ένα
καθαρότερο μέλλον



ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ

ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ