

**ΔΕΠΟΔΑΘ Α.Ε.**

**ΔΙΚΤΥΟ ΦοΔΣΑ**

**3ο Forum Υγείας  
Πάτρα , 6/6/2015**

# Ανεξέλεγκτη Διάθεση Απορριμμάτων



# Ανεξέλεγκτη Διάθεση Απορριμμάτων



# Ανεξέλεγκτη Διάθεση Απορριμμάτων



# Τι πρέπει να γίνει?

- ✓ Κλείσιμο και Αποκατάσταση ΧΑΔΑ
- ✓ Δημιουργία υποδομών τελικής διάθεσης (ΧΥΤΑ-ΧΥΤΥ)
- ✓ Δράσεις Διαλογής στην Πηγή

# Αποκατάσταση ΧΑΔΑ



# Τι είναι Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων

- Χώρος ειδικά επιλεγμένος, διαμορφωμένος & εξοπλισμένος που στηρίζεται σε έναν τρόπο λειτουργίας, διαχείρισης & παρακολούθησης που ικανοποιεί δεδομένες περιβαλλοντικές προδιαγραφές.



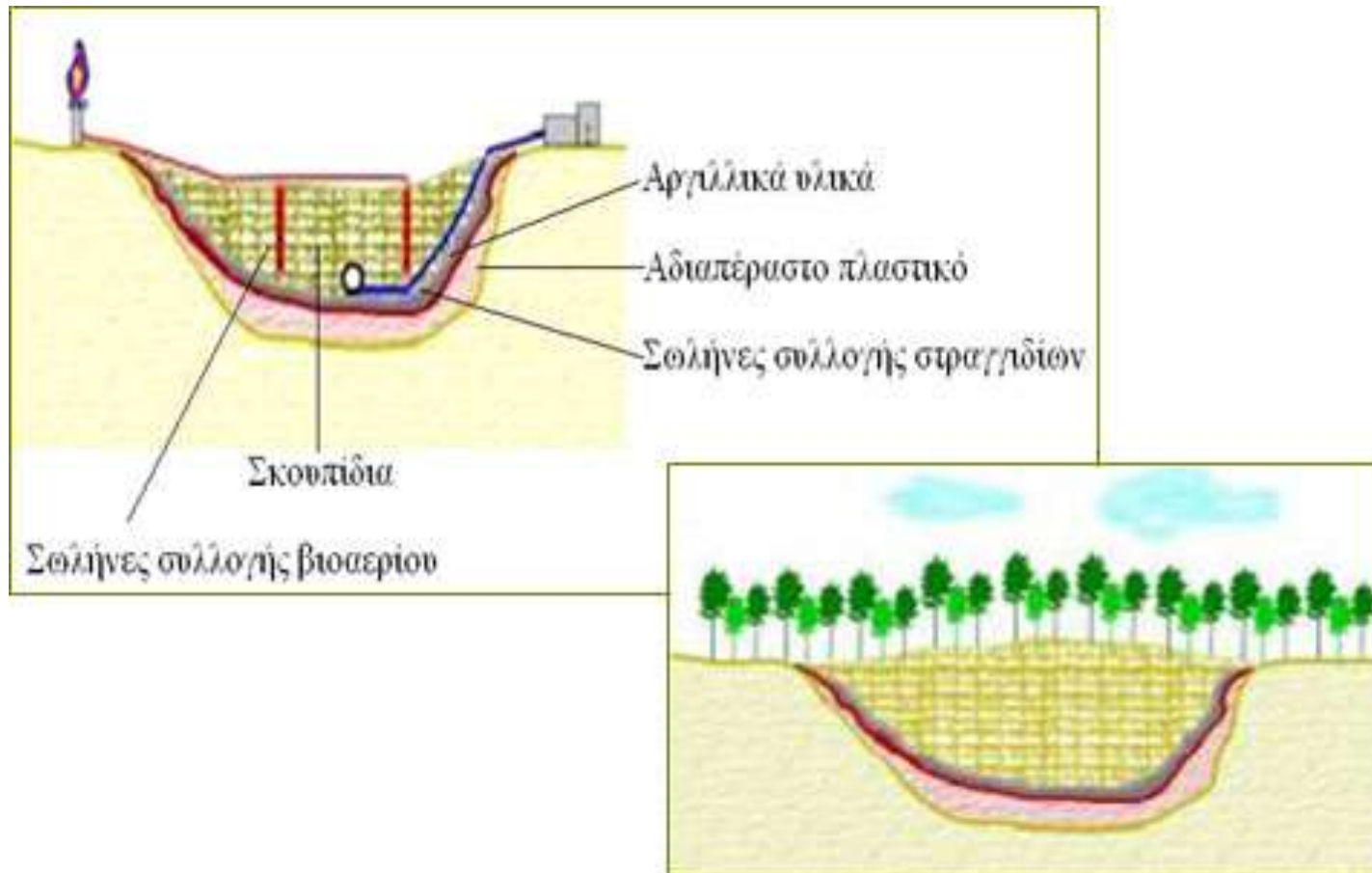
# Τι είναι Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων

Οι προδιαγραφές αυτές στοχεύουν στην διασφάλιση :

- **Προστασίας των υπόγειων και επιφανειακών υδάτων** από στραγγίσματα.
- **Προστασίας από το βιοαέριο** (μεθάνιο) που δημιουργείται κατά την αποδόμηση των αποβλήτων
- **Αποφυγής της διασποράς των απορριμμάτων** από πουλιά, τρωκτικά και έντομα με καθημερινή χωματοκάλυψη



# Τι είναι Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων



# Κύτταρο υγειονομικής ταφής



# Κύτταρο υγειονομικής ταφής σε λειτουργία



# Επεξεργασία στραγγισμάτων



# Επεξεργασία στραγγισμάτων



# Πυρσός καύσης βιοαερίου



# Χώρος Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων

- ❖ Κατασκευαστικά δεν διαφέρει από ένα ΧΥΤΑ
- ❖ Στο ΧΥΤΥ εναποτίθεται το υπόλειμμα των απορριμμάτων μετά τις δράσεις Διαλογής στην Πηγή και την επεξεργασία σε μονάδες (π.χ. μηχανική διαλογή και κομποστοποίηση)

# Διαλογή στην Πηγή

## Σύσταση απορριμμάτων

- ❖ Οργανικά 50%  
(Βιοαποδομήσιμα – βιοδιασπώμενα)
- ❖ Ανακυκλώσιμα 40 – 45%  
(χαρτί-γυαλί-πλαστικό-μέταλλα)
- ❖ Λοιπά 5 – 10%



# Διαλογή στην Πηγή



# Διαλογή στην Πηγή



# Επεξεργασία Απορριμμάτων

- Μηχανική Διαλογή

(Συνδυασμός από κόσκινα, μαγνήτες, οπτικούς διαχωριστές)

Προϊόντα: - Οργανικό

- Ανακυκλώσιμα υλικά

- Υπόλειμμα

- Κομποστοποίηση

(αναερόβια, αερόβια)

Προϊόντα: - Κομπόστ

# Αρμοδιότητες εμπλεκόμενων φορέων στη διαχείριση των απορριμμάτων

## ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΗΜΩΝ

- Διαλογή στην πηγή – Αποκομιδή

## ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ Φο.Δ.Σ.Α

- Μεταφόρτωση – Επεξεργασία – Αξιοποίηση – Τελική διάθεση

# Έργα διαχείρισης αποβλήτων στην Ελλάδα

- Υπάρχουν 77 Χώροι Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ)
- 4 εγκαταστάσεις διαχείρισης απορριμμάτων  
Επίσης 30 ενεργοί ΧΑΔΑ  
και 190 μη αποκατεστημένοι

# Διαχείριση Αποβλήτων και Απασχόληση

- ✓ Ανάγκη για στελέχη στους ΦοΔΣΑ με την απαραίτητη τεχνογνωσία προκειμένου να σχεδιάσουν και να λειτουργήσουν τα έργα
- ✓ Ανάγκη για εταιρίες που θα μπορούν να κατασκευάσουν έργα, άρτια ποιοτικά και λειτουργικά με όλες τις προϋποθέσεις της σύγχρονης επιστήμης και τεχνικής

# Συμπεράσματα

- ✓ Η διαχείριση των απορριμμάτων είναι ένα αντικείμενο που θα μας απασχολήσει έντονα τα επόμενα χρόνια
- ✓ Η διαχείριση των απορριμμάτων μπορεί να συμβάλει στην παραγωγική ανασυγκρότηση της χώρας

Ευχαριστούμε για την προσοχή σας



*Δίκτυο  
Φορέων Διαχείρισης  
Στερεών Αποβλήτων*

**ΔΕΠΟΔΑΘ Α.Ε.**