

Χ.Υ.Τ.Α.

# Κατασκευή Χώρου Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (Χ.Υ.Τ.Α.) Δήμου Νάξου

Νήσος Νάξος, Ελλάδα

## Έργο

Γεωτεχνική μελέτη προσφοράς για την κατασκευή του Χώρου Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) Δήμου Νάξου

## Προϋπολογισμός Κατασκευής

Συνολικό κόστος: περίπου € 9.5 εκ.

## Χρονοδιάγραμμα Έργου

Μελέτη: 2012  
Κατασκευή: 2013–2016

## Περιγραφή Έργου

Γεωτεχνική αξιολόγηση και μελέτη προσφοράς του Χώρου Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) Νάξου

## Γεωλογία

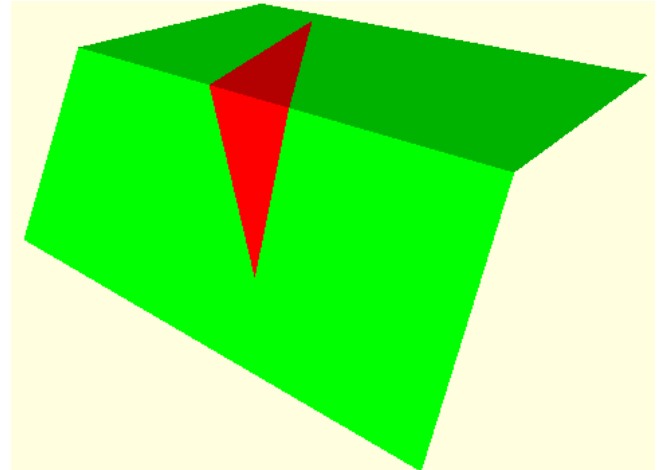
Απασθρωμένος γρανοδιορίτης και μαξιλαροειδούς μορφής λάβες (pillow lavas)

## Περιγραφή Εργασιών

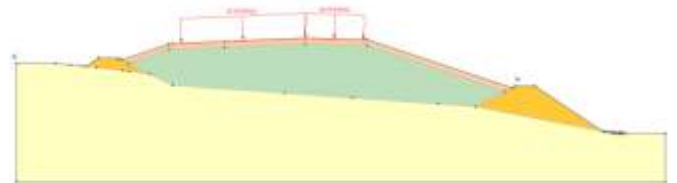
- Γεωτεχνική αξιολόγηση των διαθέσιμων γεωτεχνικών μελετών & ερευνών
- Πρόγραμμα γεωτεχνικών ερευνών
- Γεωτεχνικός σχεδιασμός και αναλύσεις ευστάθειας των πρανών της λεκάνης απόθεσης
- Διερεύνηση της στρωματογραφίας του υπεδάφους
- Γεωτεχνικός σχεδιασμός και αναλύσεις ευστάθειας των πρανών των απορριμματικών αποθέσεων
- Γεωτεχνικοί υπολογισμοί συστήματος στεγάνωσης ΧΥΤΑ
- Γεωτεχνικοί υπολογισμοί ευστάθειας στρώσεων στεγανοποίησης και επάρκειας στεγάνωσης

## Εργοδότης

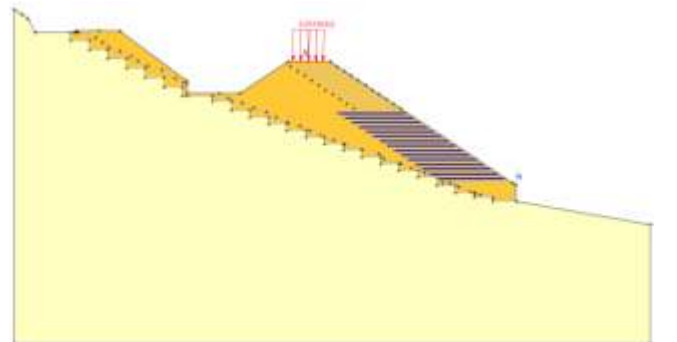
ΗΛΕΚΤΩΡ Α.Ε.



Ανάλυση έναντι δομικής αστοχίας λεκάνης απόθεσης



Γεωτεχνικό μοντέλο προσομοίωσης των πρανών του απορριμματικού αναγλύφου



Γεωτεχνικό μοντέλο προσομοίωσης των πρανών του οπλισμένου επικώματος της εσωτερικής οδοποιίας

Χ.Υ.Τ.Α.

# Κατασκευή Χώρου Υγειονομικής Ταφής Αποβλήτων / Υπολειμμάτων (Χ.Υ.Τ.Α./Υ.) 4ης ΔΕ Χαλκιδικής

Χαλκιδική – Βόρεια Ελλάδα

## Έργο

Γεωτεχνική μελέτη προσφοράς για την κατασκευή του Χώρου Υγειονομικής Ταφής Αποβλήτων / Υπολειμμάτων (ΧΥΤΑ/Υ) 4ης ΔΕ Χαλκιδικής

## Προϋπολογισμός Κατασκευής

Συνολικό κόστος: περίπου € 11 εκ.

## Χρονοδιάγραμμα Έργου

Μελέτη: 2013

Κατασκευή: 2014 – σε εξέλιξη

## Περιγραφή Έργου

Γεωτεχνική αξιολόγηση και μελέτη προσφοράς του Χώρου Υγειονομικής Ταφής Αποβλήτων / Υπολειμμάτων (ΧΥΤΑ/Υ) Χαλκιδικής

## Γεωλογία

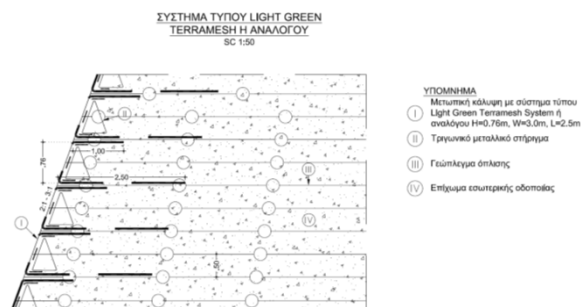
Βιοτιπικός γρανίτης

## Περιγραφή Εργασιών

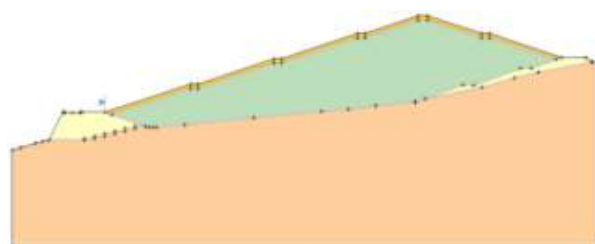
- Γεωτεχνική αξιολόγηση των διαθέσιμων γεωτεχνικών μελετών & ερευνών
- Πρόγραμμα γεωτεχνικών ερευνών
- Γεωτεχνικός σχεδιασμός και αναλύσεις ευστάθειας των πρηνών της λεκάνης απόθεσης
- Διερεύνηση της στρωματογραφίας του υπεδάφους
- Γεωτεχνικός σχεδιασμός και αναλύσεις ευστάθειας των πρηνών των απορριμματικών αποθέσεων
- Γεωτεχνικοί υπολογισμοί συστήματος στεγάνωσης ΧΥΤΑ
- Γεωτεχνικοί υπολογισμοί ευστάθειας στρώσεων στεγανοποίησης και επάρκειας στεγάνωσης
- Αναλύσεις ευστάθειας των πρηνών του δρόμου πρόσβασης

## Εργοδότης

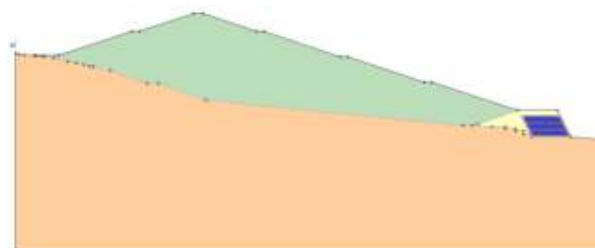
ΗΛΕΚΤΩΡ Α.Ε.



Λεπτομέρεια τοίχου οπλισμένης γης



Γεωτεχνικό μοντέλο προσομοίωσης των πρηνών του απορριμματικού αναγλύφου



Γεωτεχνικό μοντέλο προσομοίωσης των πρηνών του τοίχου οπλισμένου γης της εσωτερικής οδοποιίας