



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ  
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ)  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ -  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΧΥΤΑ/Υ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ  
Α.Λ.Ε. 020.3170105021

ΠΡΟΕΚ/ΜΕΝΗ  
ΑΜΟΙΒΗ: 709.080,06 €, πλέον Φ.Π.Α. 24%

Αρ. Μελέτης: 10/2026

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
ΙΟΥΝΙΟΣ 2026

## 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η υπό ανάθεση σύμβαση αφορά στην εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών ωρίμανσης για την περιβαλλοντική αποκατάσταση και αναβάθμιση των ακόλουθων ΧΥΤΑ/Υ, αρμοδιότητας του ΦΟΔΣΑ ΚΜ:

1. Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ) στη θέση Κρηστώνη Δ. Κιλκίς ΠΕ Κιλκίς (ΧΥΤΑ/Υ Κιλκίς)
2. Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ), στη θέση Ανατολικά από Συκιές, Τ.Κ. Γαλάτιστας, Δ.Ε. Ανθεμούντα, Δ. Πολυγύρου ΠΕ Χαλκιδικής – (ΧΥΤΑ/Υ Ανθεμούντα)
3. Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων/Υπολειμμάτων (ΧΥΤΑ/Υ) στη θέση «Ξηροκάμπι» ΔΕ Λιτοχώρου Δ. Δίου – Ολύμπου ΠΕ Πιερίας (ΧΥΤΑ/Υ Λιτοχώρου)
4. Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) 1ης ΔΕ Πιερίας, στη θέση «Μπουφόλακας» Δήμου Κατερίνης ΠΕ Πιερίας (ΧΥΤΑ Κατερίνης)

Ειδικότερα, στο αντικείμενο της παρούσας περιλαμβάνεται η εκπόνηση των αναγκαίων υποστηρικτικών και τεχνικών μελετών για την αποκατάσταση των κυττάρων των ανωτέρω ΧΥΤ, τα οποία έχουν πληρωθεί και την εγκατάσταση Φωτοβολταϊκού Συστήματος (Φ/Β) επί του αποκαταστημένου αναγλύφου τους:

- στον ΧΥΤΑ/Υ Κιλκίς θα αποκατασταθεί το Α' κύτταρο
- στον ΧΥΤΑ/Υ Ανθεμούντα θα αποκατασταθεί το Α' κύτταρο
- στον ΧΥΤΑ/Υ Λιτοχώρου θα αποκατασταθεί το Α' κύτταρο
- στον ΧΥΤΑ Κατερίνης θα αποκατασταθούν και τα 2 κύτταρα (Α και Β)

Στο πλαίσιο της σύμβασης θα εκπονηθούν, ανά ΧΥΤ\*, οι ακόλουθες μελέτες:

- Τοπογραφική Μελέτη
- Φάκελος για την τροποποίηση των Περιβαλλοντικών Όρων του έργου
- Έκθεση συμμόρφωσης για τον στόχο μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του Ν. 4936/2022 \*
- Τεχνική Προμελέτη του έργου, η οποία περιλαμβάνει:
  - ο μελέτη αποκατάστασης του ΧΥΤ
  - ο μελέτη Φωτοβολταϊκού Συστήματος (Φ/Β)
- Γεωτεχνική μελέτη ευστάθειας του αποκατεστημένου αναγλύφου
- Τεύχη Δημοπράτησης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016

*\*Σημειώνεται ότι για τον ΧΥΤ Δήμου Κατερίνης δεν θα εκπονηθεί η έκθεση συμμόρφωσης για τον στόχο μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, καθώς με την υπ' αριθ. πρωτ. οικ.369438/7463/09-09-2016 (ΑΔΑ: 7ΤΣΗ7ΛΛ-Ζ9Ξ) Απόφαση της αρμόδιας Δ/νσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΚΜ, έχει παύσει η λειτουργία του.*

## 2. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η αποκατάσταση ενός ΧΥΤ κρίνεται αναγκαία και απολύτως επιβεβλημένη, προκειμένου να εξασφαλιστεί η περιβαλλοντικά ασφαλής παύση λειτουργίας του χώρου και η ομαλή ένταξή του στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της περιοχής.

Η αποκατάσταση αποβλέπει ιδίως: α) στον έλεγχο των παραγόμενων στραγγισμάτων και στην αποφυγή ρύπανσης των φυσικών αποδεκτών, β) στη συλλογή ή/και διαχείριση του παραγόμενου βιοαερίου, γ) στη γεωτεχνική εξομάλυνση και σταθεροποίηση του απορριμματικού σώματος, δ) στην προστασία έναντι επιφανειακής διάβρωσης και εισροής ομβρίων, και ε) στην περιβαλλοντική αναβάθμιση του χώρου.

Παράλληλα, η αποκατάσταση αποσκοπεί στη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας, στην τήρηση των όρων παύσης λειτουργίας και μετα-λειτουργικής φροντίδας, καθώς και

στη διασφάλιση των συνθηκών συστηματικής παρακολούθησης και ελέγχου της περιβαλλοντικής συμπεριφοράς του χώρου σε βάθος χρόνου.

Στους ακόλουθους υφιστάμενους ΧΥΤ:

1. Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ) στη θέση Κρηστώνη Δ. Κιλκίς ΠΕ Κιλκίς
2. Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ), στη θέση Ανατολικά από Συκιές, Τ.Κ. Γαλάτιστας, Δ.Ε. Ανθεμούντα, Δ. Πολυγύρου ΠΕ Χαλκιδικής
3. Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων/Υπολειμμάτων (ΧΥΤΑ/Υ) στη θέση «Ξηροκάμπι» ΔΕ Λιτοχώρου Δ. Δίου – Ολύμπου ΠΕ Πιερίας
4. Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) 1ης ΔΕ Πιερίας, στη θέση «Μπουφόλακας» Δήμου Κατερίνης ΠΕ Πιερίας

υφίστανται κύτταρα, τα οποία πλέον έχουν πληρωθεί και δεν είναι δυνατόν να συνεχίσουν να χρησιμοποιούνται για τη διάθεση αποβλήτων.

Επιπλέον, για τον ΧΥΤΑ Κατερίνης έχει εκδοθεί:

α) η υπ' αριθ. πρωτ. οικ.369438/7463/09-09-2016 ( ΑΔΑ: 7ΤΣΗ7ΛΛ-Ζ9Ξ) Απόφαση της αρμόδιας Δ/νσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΚΜ, έχει παύσει η λειτουργία του

β) με αρ. πρωτ. 79301/15-07-2024 (ΑΔΑ: 99ΥΔΟΡ1Υ-Ξ3Φ) Απόφαση «Έγκριση περιβαλλοντικών Όρων του έργου: «Αποκατάσταση υφιστάμενου Χώρου Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) 1ης ΔΕ Πιερίας, στη θέση «Μπουφόλακας» Δήμου Κατερίνης, ΠΕ Πιερίας ΠΚΜ (ΠΕΤ δραστηριότητας: 2301895328)».

Περαιτέρω, η διερεύνηση της εγκατάστασης φωτοβολταϊκού συστήματος επί του αποκατεστημένου αναγλύφου κρίνεται σκόπιμη για ουσιώδεις τεχνικούς, περιβαλλοντικούς και λειτουργικούς λόγους. Ειδικότερα, το αποκατεστημένο ανάγλυφο ενός ΧΥΤ συνιστά έκταση με ειδικούς περιορισμούς χρήσης, στις οποίες δεν είναι κατ' αρχήν ενδεδειγμένη η ανάπτυξη συμβατικών χρήσεων. Αντιθέτως, η εγκατάσταση φωτοβολταϊκών, εφόσον σχεδιαστεί με τρόπο συμβατό προς το σύστημα τελικής κάλυψης και τα γεωτεχνικά χαρακτηριστικά του χώρου, αποτελεί ήπια μορφή μετα-λειτουργικής αξιοποίησης, η οποία δεν απαιτεί κατ' ανάγκην νέα κατανάλωση φυσικού ή παραγωγικού εδάφους και αξιοποιεί λειτουργικά μία ήδη υποβαθμισμένη και ανθρωπογενώς τροποποιημένη επιφάνεια.

Επιπλέον, η εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συμβάλλει στην παραγωγή καθαρής ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμη πηγή, στην ενίσχυση της ενεργειακής αυτόαρκειας ή/και στη μείωση του ενεργειακού κόστους του φορέα, αναλόγως του εφαρμοζόμενου σχήματος αξιοποίησης της παραγόμενης ενέργειας, καθώς και στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

Επιπλέον, η εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος επί αποκατεστημένου αναγλύφου δύναται να λειτουργήσει ως στοιχείο οργανωμένης μετα-λειτουργικής διαχείρισης του χώρου, καθώς προϋποθέτει συνεχή εποπτεία, ελεγχόμενη πρόσβαση, τακτική συντήρηση και παρακολούθηση, στοιχεία που συνάδουν με τις απαιτήσεις μετα-λειτουργικής φροντίδας ενός ΧΥΤΑ/Υ. Υπό την έννοια αυτή, η προτεινόμενη χρήση δεν αντιμετωπίζεται αποσπασματικά, αλλά ως μέρος μίας ολοκληρωμένης στρατηγικής περιβαλλοντικής αποκατάστασης και επαναξιοποίησης.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, καθίσταται αναγκαία η άμεση υλοποίηση των μελετών ωρίμανσης των έργων αποκατάστασης των ανωτέρω ΧΥΤ, με τη διερεύνηση εγκατάστασης φωτοβολταϊκού συστήματος επί του αποκατεστημένου αναγλύφου τους, με στόχο την περιβαλλοντικά ασφαλή αποκατάσταση, τη λειτουργική αναβάθμιση και την επαναξιοποίηση των χώρων αυτών.

### 3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΧΥΤΑ

Ακολουθως, παρουσιάζεται περιγραφή των 4 εγκαταστάσεων:

- **Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ) στη θέση Κρηστώνη Δ. Κιλκίς ΠΕ Κιλκίς (ΧΥΤΑ/Υ Κιλκίς)**

Ο ΧΥΤΑ/Υ Κιλκίς βρίσκεται στη θέση «Κρηστώνη» που ανήκει στα διοικητικά όρια της Δ.Ε. Κιλκίς, του Δήμου Κιλκίς της Π.Ε. Κιλκίς. Πλησιέστεροι οικισμοί, σε ευθεία απόσταση, είναι οι εξής:

- Όρια πόλης Κιλκίς: 2,5 km
- Κρηστώνη: 2,5 km
- Άνω Ποταμιά: 3,5 km
- Αργυρούπολη: 4,5 km

Τα κύρια χαρακτηριστικά του έργου είναι τα ακόλουθα:

- Συνολική επιφάνεια γηπέδου έργου: 318,61 στρέμματα (γήπεδο που χρησιμοποιήθηκε περιφράχθηκε κατά την κατασκευή του ΧΥΤΑ/Υ έχει έκταση 151,28 στρέμματα).
- Ο ΧΥΤΥ αναπτύσσεται σε 2 κύτταρα (φάσεις)
- Επιφάνεια ΧΥΤΑ/Υ (κύτταρα): 48 στρέμματα περίπου
  - Α' Κύτταρο: 22 στρέμματα (κορεσμένο κύτταρο),
  - Β' Κύτταρο: 26 περίπου στρέμματα (επέκταση) – εν λειτουργία κύτταρο

Για το έργο έχουν εκδοθεί οι ακόλουθες περιβαλλοντικές αδειοδοτήσεις:

- η με αριθμ. πρωτ. 107690/10-01-2002 ΚΥΑ Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ και Υφυπουργού Εσωτερικών Δημ. Διοίκησης και Αποκέντρωσης με θέμα «Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων του έργου: «Μονάδα επεξεργασίας απορριμμάτων της 2ης Διαχειριστικής Ενότητας Ν. Κιλκίς» στη θέση Κρηστώνη Ν. Κιλκίς.
- η με αριθμ. πρωτ. 6995/24-09-2007 Απόφαση Τροποποίησης της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων που αφορά στη Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων στη θέση Κρηστώνη του Δήμου Κιλκίς του Ν. Κιλκίς.
- η με αριθμ. πρωτ. 7422/01-11-2017 (ΑΔΑ:ΩΨΙΨΟΡ1Υ-ΙΡΘ) Απόφαση Συντονιστή ΑΔΜ-Θ Ανανέωσης – Τροποποίησης και Κωδικοποίησης της με αριθμ. πρωτ. 6995/24-09-2007 Απόφασης Τροποποίησης Περιβαλλοντικών όρων του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας του Χώρου Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ) στη θέση Κρηστώνη Δ. Κιλκίς ΠΕ Κιλκίς.
- Η με αρ. πρωτ. 3722/12-06-2020 (ΑΔΑ: ΩΛΞΓΟΡ1Υ-ΙΨΒ) Απόφαση «Τροποποίηση των Περιβαλλοντικών Όρων που έχουν επιβληθεί με την αριθμ. πρωτ. 7422/1-11-2017 (ΑΔΑ:ΩΨΙΨΟΡ1Υ-ΙΡΘ) Απόφαση Ανανέωσης – Τροποποίησης και Κωδικοποίησης Συντονιστή ΑΔΜ-Θ, Χώρου Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ) στη θέση Κρηστώνη Δ. Κιλκίς ΠΕ Κιλκίς.»

- **Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ), στη θέση Ανατολικά από Συκιές, Τ.Κ. Γαλάτιστας, Δ.Ε. Ανθεμούντα, Δ. Πολυγύρου ΠΕ Χαλκιδικής (ΧΥΤΑ/Υ Ανθεμούντα)**

Ο ΧΥΤΑ/Υ βρίσκεται στη θέση «Ανατολικά από τις Συκιές», Δ.Ε. Ανθεμούντα, Δ. Πολυγύρου Π.Ε. Χαλκιδικής. Ο χώρος βρίσκεται στην ευρύτερη περιοχή του οικισμού «Πρινοχώρι» σε απόσταση 1,1 km περίπου βορειοανατολικά από τον οικισμό, περί τα 9,8km νοτιοδυτικά του οικισμού της Γαλάτιστας και 6,0km περίπου βόρεια του οικισμού της Νέας Τρίγλιας.

Τα κύρια χαρακτηριστικά του έργου είναι τα ακόλουθα:

- Συνολικό γήπεδο του έργου: 149 στρέμματα περίπου.
- Ο ΧΥΤΥ αναπτύσσεται σε 2 κύτταρα (φάσεις)
- Επιφάνεια ΧΥΤΑ/Υ (κύτταρα): 110 στρέμματα περίπου
  - Α' Κύτταρο: 45 στρέμματα (κορεσμένο κύτταρο)

- ο Β' Κύτταρο: 65 περίπου στρέμματα (επέκταση) – εν λειτουργία κύτταρο

Για το έργο έχουν εκδοθεί οι ακόλουθες περιβαλλοντικές αδειοδοτήσεις:

- η με αριθμ. πρωτ. 2561(24)/18-5-2001 Απόφαση Γενικού Γραμματέα Προέγκρισης Χωροθέτησης του έργου «Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) 2ης Διαχειριστικής Ενότητας του Νομού Χαλκιδικής (όρια Δήμου Ανθεμούντα)».
  - η με αριθμ. πρωτ. 3601/13-6-2001 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας περί Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) του έργου
  - η με αρ. πρωτ. 3566/30-04-2008 Απόφαση «Ανανέωση – Τροποποίηση της με αριθμ. πρωτ. 3601/13-6-2001 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων που αφορά το έργο «Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) στη θέση «Ανατολικά από Συκιές» του Δ.Δ. Γαλάτιστας του Δήμου Ανθεμούντα του Ν. Χαλκιδικής (2<sup>η</sup> ΔΕ του Ν. Χαλκιδικής)
  - η με αριθ. πρωτ. 8072/17-10-2019 (ΑΔΑ: ΨΤΔΣΟΡ1Υ-Ρ9Λ) Απόφαση Συντονιστή ΑΔΜΘ Ανανέωσης – Τροποποίησης και Κωδικοποίησης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου: «Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ)», στη θέση Ανατολικά από Συκιές, Τ.Κ. Γαλάτιστας, Δ.Ε. Ανθεμούντα, Δ. Πολυγύρου ΠΕ Χαλκιδικής (πρώην 2ης Διαχειριστικής Ενότητας ΠΕ Χαλκιδικής)»
  - η με αριθ. πρωτ. 27809/23-02-2023 (ΑΔΑ: 9ΔΘ2ΟΡ1Υ-ΨΔΠ) Απόφαση «Τροποποίηση της με αριθ. πρωτ. 8072/17-10-2019 (ΑΔΑ: ΨΤΔΣΟΡ1Υ-Ρ9Λ) Απόφασης Ανανέωσης – Τροποποίησης και Κωδικοποίησης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου: «Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ)», στη θέση Ανατολικά από Συκιές, Τ.Κ. Γαλάτιστας, Δ.Ε. Ανθεμούντα, Δ. Πολυγύρου ΠΕ Χαλκιδικής (πρώην 2ης Διαχειριστικής Ενότητας ΠΕ Χαλκιδικής)»
- **Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων/Υπολειμμάτων (ΧΥΤΑ/Υ) στη θέση «Ξηροκάμπι» ΔΕ Λιτοχώρου Δ. Δίου – Ολύμπου ΠΕ Πιερίας (ΧΥΤΑ/Υ Λιτοχώρου)**

Ο ΧΥΤΑ/Υ Λιτοχώρου βρίσκεται στη θέση «Ξηροκάμπι» σε απόσταση περίπου 3,0km από το κέντρο του οικισμού του Λιτοχώρου.

Τα κύρια χαρακτηριστικά του έργου είναι τα ακόλουθα:

- Συνολική έκταση του γηπέδου : 150 στρέμματα περίπου
- Ο ΧΥΤΥ αναπτύσσεται σε 2 κύτταρα (φάσεις)
- Επιφάνεια ΧΥΤΑ/Υ (κύτταρα): 44 στρέμματα περίπου
  - ο Α' Κύτταρο: 20 στρέμματα (κορεσμένο κύτταρο)
  - ο Β' Κύτταρο: 24 περίπου στρέμματα (επέκταση) – εν λειτουργία κύτταρο

Για το έργο έχουν εκδοθεί οι ακόλουθες περιβαλλοντικές αδειοδοτήσεις:

- η με αριθμ. πρωτ. οικ. 82635/3-9-1996 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του ΥΠΕΧΩΔΕ.
- η με αριθμ. πρωτ. 4832(2411)/22-8-2003 Απόφαση Ανανέωσης περιβαλλοντικών όρων Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας του ΧΥΤΑ/Υ του θέματος με χρονική διάρκεια ισχύος έως 2008.
- η με αριθ. πρωτ. 9983/27-11-2018 (ΑΔΑ: 7Μ4ΥΟΡ1Υ-ΙΤ1) Απόφαση Συντονιστή ΑΔΜΘ «Έγκριση περιβαλλοντικών όρων του υφιστάμενου Χώρου Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων/Υπολειμμάτων (ΧΥΤΑ/Υ) στη θέση «Ξηροκάμπι» ΔΕ Λιτοχώρου Δ. Δίου – Ολύμπου ΠΕ Πιερίας»
- η με αρ. πρωτ. 39637/20-03-2024 (ΑΔΑ: 9ΙΘΑΟΡ1Υ-ΒΝΟ) Απόφαση «Τροποποίηση της με αριθ. πρωτ. 9983/27-11-2018 (ΑΔΑ: 7Μ4ΥΟΡ1Υ-ΙΤ1) Απόφασης Συντονιστή ΑΔΜΘ Έγκρισης περιβαλλοντικών όρων του υφιστάμενου Χώρου Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων/Υπολειμμάτων (ΧΥΤΑ/Υ) στη θέση «Ξηροκάμπι» ΔΕ Λιτοχώρου Δ. Δίου – Ολύμπου ΠΕ Πιερίας ΠΚΜ (ΠΕΤ: 2402005025) που αφορά στην εγκατάσταση σταθμού

μεταφόρτωσης Βιοαποδομήσιμων και πράσινων αποβλήτων, δυναμικότητας <20tn/ημέρα, εντός της έκτασης του αδειοδοτημένου έργου»

- **Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) 1ης ΔΕ Πιερίας, στη θέση «Μπουφόλακας» Δήμου Κατερίνης ΠΕ Πιερίας (ΧΥΤΑ Κατερίνης)**

Ο ΧΥΤΑ Κατερίνης βρίσκεται στη θέση «Μπουφόλακας» του Δήμου Κατερίνης, ΠΕ Πιερίας ΠΚΜ.

Τα κύρια χαρακτηριστικά του έργου είναι τα ακόλουθα:

- Συνολική έκταση του γηπέδου: Το γήπεδο εγκατάστασης έχει έκταση 67.499,37m<sup>2</sup>, σε οικόπεδο με συνολικό εμβαδόν 87.380,76m<sup>2</sup>.
- Ο ΧΥΤΑ αναπτύχθηκε σε 2 κύτταρα (φάσεις)
- Επιφάνεια ΧΥΤΑ (κύτταρα): 42,6 στρέμματα
  - Α' Κύτταρο: 25 στρέμματα
  - Β' Κύτταρο: 17,6 στρέμματα

Για το έργο έχουν εκδοθεί οι ακόλουθες περιβαλλοντικές αδειοδοτήσεις:

- η με αριθμ. πρωτ. οικ. 84747/15-02-1996 ΚΥΑ Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου του ΥΠΕΧΩΔΕ
- η με αριθ. πρωτ. οικ. 5982/01-10-2003 Απόφαση του Γ.Γ.Π.Κ.Μ. για το έργο του θέματος με θέμα: Ανανέωση – Τροποποίηση περιβαλλοντικών όρων χώρου υγειονομικής ταφής απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) στη θέση «Μπουφόλακας» στα διοικητικά όρια του Δήμου Κατερίνης του Ν. Πιερίας.
- η με αριθ. πρωτ. 13485/01-12-2008 Απόφαση του Γ.Γ.Π.Κ.Μ. Ανανέωσης - Τροποποίησης της με αριθ. πρωτ. οικ. 5982/1-10-2003 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, του έργου: «Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) στη θέση «Μπουφόλακας» στα διοικητικά όρια του Δήμου Κατερίνης του Ν. Πιερίας, με χρονική διάρκεια ισχύος έως 31-12-2013
- η με αριθ. πρωτ. οικ. 369438/7463/09-09-2016 (ΑΔΑ: 7ΤΣΗ7ΛΛ-Ζ9Ξ) Παύση λειτουργίας όλων των φατνωμάτων του ΧΥΤΑ Κατερίνης βάσει του αρ.(15) της ΚΥΑ 29407/3508/02 και του Ν.1650/86.
- η με αρ. πρωτ. 79301/15-07-2024 (ΑΔΑ: 99ΥΔΟΡ1Υ-Ξ3Φ) Απόφαση «Έγκριση περιβαλλοντικών Όρων του έργου: «Αποκατάσταση υφιστάμενου Χώρου Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) 1ης ΔΕ Πιερίας, στη θέση «Μπουφόλακας» Δήμου Κατερίνης, ΠΕ Πιερίας ΠΚΜ (ΠΕΤ δραστηριότητας: 2301895328)»»

#### 4. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Για κάθε ΧΥΤ\* θα εκπονηθούν οι ακόλουθες επιμέρους μελέτες:

- Τοπογραφική Μελέτη
- Φάκελος για την τροποποίηση των Περιβαλλοντικών Όρων του έργου
- Έκθεση συμμόρφωσης για τον στόχο μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου\*
- Τεχνική Προμελέτη του έργου, η οποία περιλαμβάνει:
  - μελέτη αποκατάστασης του ΧΥΤ
  - μελέτη Φωτοβολταϊκού Συστήματος (Φ/Β)
- Γεωτεχνική μελέτη ευστάθειας του αποκατεστημένου αναγλύφου
- Τεύχη Δημοπράτησης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016

*\*Σημειώνεται ότι για τον ΧΥΤ Δήμου Κατερίνης δεν θα εκπονηθεί η έκθεση συμμόρφωσης για τον στόχο μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, καθώς με την υπ' αριθ. πρωτ. οικ.369438/7463/09-09-2016 (ΑΔΑ: 7ΤΣΗ7ΛΛ-Ζ9Ξ) Απόφαση της αρμόδιας Δ/νσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΚΜ, έχει παύσει η λειτουργία του.*

## 5. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε δέκα (10) μήνες. Στη συνολική προθεσμία περιλαμβάνονται τα χρονικά διαστήματα, που αφορούν στην εκπόνηση του αμιγώς μελετητικού αντικειμένου της σύμβασης, από τη χορήγηση της σχετικής εντολής για την εκπόνηση σταδίου μελέτης μέχρι την υποβολή του. Επίσης, περιλαμβάνονται και κάθε είδους υποστηρικτικές μελέτες. Η προθεσμία εκπόνησης αναστέλλεται αυτοδίκαια κατά τα χρονικά διαστήματα, που αφορούν ενέργειες της αναθέτουσας αρχής για την έγκριση υποβληθείσας μελέτης, ήτοι από την υποβολή σταδίου μελέτης μέχρι τη χορήγηση της εντολής για την εκπόνηση του επόμενου σταδίου.

Το χρονοδιάγραμμα υποβολής των απαιτούμενων μελετών είναι:

- Τοπογραφική Μελέτη: δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
- Έκθεση συμμόρφωσης για τον στόχο μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου: δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
- Περιβαλλοντική Μελέτη: δύο (2) μήνες από την υποβολή της τοπογραφικής μελέτης
- Γεωτεχνική Μελέτη ευστάθειας: ένα (1) μήνα από την έκδοση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης
- Τεχνική Προμελέτη: τρεις (3) μήνες από την υποβολή της γεωτεχνικής μελέτης
- Τεύχη Δημοπράτησης: δύο (2) μήνες από την έγκριση της Τεχνικής Προμελέτης

### ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ – ΙΟΥΝΙΟΣ 2026

#### ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

**Βουλγαρίδου Χριστίνα**  
Πολιτικός Μηχανικός  
M.Sc. Γ' Βαθμού

#### ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

**Η Αν. Προϊσταμένη Τμήματος**  
**Τεχνικών Μελετών Έργων**

**Μπακιρτζή Ελένη**  
Αγρ. Τοπογράφος  
Μηχανικός, M.Sc.  
Α' Βαθμού

#### ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Η Αν. Προϊσταμένη Διεύθυνσης**  
**Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Τάτση Αλεξάνδρα**  
Δρ. Χημικός Μηχανικός Α'  
Βαθμού