



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
& ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΚΜ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Ταχ.Δ/ση : 26^η Οκτωβρίου 64
Ταχ. Κωδ. : 546 27, Θεσ/νίκη
Πληροφορίες : Μινοπούλου Ε.
Τηλ. : 2313/325.528
Fax. : 2313325459
Email : e.minopoulou@pkm.gov.gr

Θεσσαλονίκη 18-09-2023

Α.Π. 620166/2126

ΠΡΟΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-
ΘΡΑΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ
grammateas@damt.gov.gr

ΚΟΙΝ
Γραφείο Γενικού Δ/ντη Ανάπτυξης &
Περιβάλλοντος
gdanap@pkm.gov.gr

ΘΕΜΑ : Ερώτηση 661/11-9-2023 κοινοβουλευτικού ελέγχου σχετικά με τη διαρροή μεθανίου από τον ΧΥΤΑ Μαυροράχης

ΣΧΕΤ. :

1. Η από 13-9-2023 διαβίβαση της υπ' αριθ. 661/11-09-2023 ερώτησης κοινοβουλευτικού ελέγχου από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης.
2. Το υπ' αριθ. Οικ. 620614(2141)/15-9-2023 έγγραφο της υπηρεσίας μας προς τον Περιφερειακό Σύνδεσμο ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας.

Σε συνέχεια του 1ου σχετικού, η υπηρεσία μας με το 2ο σχετικό έχει ζητήσει ενημέρωση από τον ΦΟΔΣΑ ΚΜ αναφορικά με τις εκπομπές μεθανίου και τη διαχείρισή του στις εγκαταστάσεις του ΧΥΤΑ Μαυροράχης.

Σύμφωνα με την υπ αριθμ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/92412/3786/13-12-2018 (ΑΔΑ: 7ΣΡΩ465Π8-47Γ) απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και την 95664(291)/13-7-2022 (ΑΔΑ: ΨΟ6Ψ7ΛΛ-3ΣΩ) έγκριση λειτουργίας αορίστου χρόνου του ΧΥΤΑ Μαυροράχης ο Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμάτων αποτελείται από τέσσερις επιμέρους λεκάνες- κυψέλες:

A1: 131 στρέμματα, A2: 87 στρέμματα, A3: 105 στρέμματα, A4: 50 στρέμματα και έχει ολική χωρητικότητα 14.9000.000 m³.

Η Ετήσια δυναμικότητά του ανέρχεται σε 558.064 t/έτος μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων ενώ η υπολειπόμενη χρονική διάρκεια λειτουργίας του εκτιμάται σε 16 έτη περίπου.

Στις υποστηρικτικές εγκαταστάσεις του ΧΥΤΑ περιλαμβάνονται τα έργα διαχείρισης βιοαερίου και συγκεκριμένα οριζόντιο δίκτυο συλλογής και μεταφοράς βιοαερίου το οποίο προς το παρόν έχει αναπτυχθεί στα κύτταρα A1 και A2 (στα οποία έχει ολοκληρωθεί η απόθεση), σύστημα απομάκρυνσης συμπυκνωμάτων, δύο πυρσοί άντλησης και καύσης του βιοαερίου και σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο ισχύος 3,52 MW_{el}.

Σύμφωνα με στοιχεία ετήσιων εκθέσεων λειτουργίας του ΧΥΤΑ που υποβλήθηκαν στην υπηρεσία μας σε προηγούμενα έτη η ετήσια κατανάλωση βιοαερίου στον σταθμό Η/Π κυμαίνεται στα 13.000.000 Nm³ με περιεκτικότητα βιοαερίου σε μεθάνιο (%v/v) περίπου στο 50 %. Ο φορέας του έργου (κατ' εφαρμογή των περιβαλλοντικών και των όρων λειτουργίας) οφείλει να διενεργεί μετρήσεις των παραμέτρων παρακολούθησης του παραγόμενου βιοαερίου οι οποίες υποβάλλονται με τις ετήσιες

εκθέσεις λειτουργίας του ΧΥΤΑ. Η υπηρεσία μας δεν έχει λάβει ενημέρωση από τον φορέα του έργου για αναφορά βλάβης στη μονάδα διαχείρισης του βιοαερίου.

Εσωτ. Διανομή

1. Φ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
2. Φ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ
3. Μινοπούλου Ε.

Μ.Ε.Π.Κ.Μ.

**Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης
α/α**

Δ. Βλάχος