

ΔΔΕ - 284 /Φ.Ν.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 13/10/2020

Προς
Υ.Π. ΕΝ.
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ (ΔΙΠΑ)
ΤΜΗΜΑ Α΄: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Λ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 11
Τ.Κ. 11473 ΑΘΗΝΑ

ΚΟΙΝ:

1. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛ/ΣΟΥ,
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ,
Δ/ΝΣΗ ΧΩ.ΠΟ.ΠΕ. ,
ΚΡΟΚΙΔΑ 6 ,Τ.Κ. 20100 ΚΟΡΙΝΘΟΣ
2. ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ-ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΩΝ,
ΙΑΣΩΝΟΣ 1, Τ.Κ. 20300 ΛΟΥΤΡΑΚΙ
3. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ,
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ,
ΠΛ.ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ 20, Τ.Κ. 22100 ΤΡΙΠΟΛΗ

ΘΕΜΑ : ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ)-ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε., ΕΤΟΥΣ 2019

Σχετ.:

1. Απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ) – Διυλιστήρια ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε., α.π.145996 / 22-6-2009 και τροποποιήσεις της με α.π. 188358/10-10-2011, 183581/17-10-2013, 162429/11-9-2014, οικ.42076/1-9-2016, 39292/23-12-2016, οικ. 11157/30-8-2018 και 96110/4028/21-12-2018

Συν:

1. Ηλεκτρονικό αρχείο (CD) με στοιχεία των μετρήσεων από τους σταθμούς παρακολούθησης/καταγραφής της ποιότητας της ατμόσφαιρας
2. Γεωχημικοί χάρτες Ευρώπης εδάφους και υπεδάφους (Ni)
3. Έκθεση αποτελεσμάτων της παρακολούθησης περιβαλλοντικών συνθηκών στην παραθαλάσσια περιοχή του διυλιστηρίου (έτος 2019), όπως καταγράφηκαν από το Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Κατά εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων (πάραρτημα 8, §2 σχετ.1) των βιομηχανικών εγκαταστάσεων του διυλιστηρίου της ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ)-ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε. σας υποβάλλουμε έκθεση για την ποιότητα του περιβάλλοντος, αναφερόμενη στο έτος 2019.



General Commercial
Registry Number 272801000

Στην έκθεση περιλαμβάνονται:

➤ **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 : Διαχείριση αερίων αποβλήτων**

- I. Στοιχεία των μετρήσεων από τους σταθμούς παρακολούθησης/καταγραφής της ποιότητας της ατμόσφαιρας.
- II. Επεξεργασμένα στοιχεία των μετρήσεων εκπομπών ατμοσφαιρικών ρύπων από το διυλιστήριο.
- III. Ετήσιες εκπομπές των ρύπων των αερίων αποβλήτων όπως εντάσσονται στο Ευρωπαϊκό Μητρώο Εκλύσεων και Μεταφοράς Ρύπων σύμφωνα με το *no.4/19 report της CONCAWE " Air pollutant emission estimation methods for E-PRTR reporting by refineries"(2019 edition)* και ο συσχετισμός τους με την ποσότητα και την ποιότητα του καταναλισκόμενου υγρού και αερίου καυσίμου.
- IV. Απόδοση των μονάδων ανάκτησης θείου (Claus).

➤ **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Διαχείριση υγρών αποβλήτων**

- I. Αποτελέσματα των μετρήσεων της ποιότητας των προς διάθεση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων.
- II. Ετήσιες εκπομπές των ρύπων των υγρών αποβλήτων όπως εντάσσονται στο Ευρωπαϊκό Μητρώο Εκλύσεων και Μεταφοράς Ρύπων.

➤ **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Έλεγχος ρύπανσης υπεδάφους, υπογείων και επιφανειακών νερών**

- I. Αποτελέσματα των εξαμηνιαίων ελέγχων των ειδικών παραμέτρων του υπεδάφους και των υπογείων υδάτων .
- II. Αποτελέσματα των μετρήσεων των περιβαλλοντικών συνθηκών στην θαλάσσια περιοχή του διυλιστηρίου.

➤ **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ :**

- I. Μέσες 24ωρες και μηνιαίες μετρήσεις εκπομπών αερίων ρύπων Μεγάλων Εγκαταστάσεων Καύσης (ΜΕΚ Καυσίμων, Λιπαντικών, Μέσης Υδρογονοδιάσπασης και μονάδων Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας S7001/2 και S7003/4) και καπνοδόχου FCC.
- II. Περιοδικές μετρήσεις εκπομπών αερίων ρύπων στις καπνοδόχους με ονομαστική ισχύ <50 MW όπου δεν απαιτούνται συνεχείς μετρήσεις.
- III. Μέση ημερήσια και μηνιαία απόδοση μονάδων Claus.
- IV. Μέσες 24ωρες και μηνιαίες μετρήσεις εκπομπών υγρών αποβλήτων στη μονάδα επεξεργασίας υγρών βιομηχανικών αποβλήτων και στη μονάδα επεξεργασίας αστικών λυμάτων.
- V. Αποτελέσματα εξαμηνιαίων αναλύσεων παραμέτρων ελέγχου υπεδάφους και υπογείων νερών.

➤ **Επιπλέον:**

- Η ετήσια τιμή των εκπομπών υδρογονανθράκων (απο δεξαμενές, ελαιοδιαχωριστή, παραγωγική διαδικασία, φορτοεκφορτώσεις αργού και προϊόντων κ.λ.π.) όπως έχει υπολογιστεί βάσει του *no.4/19 report της CONCAWE " Air pollutant emission estimation methods for E-PRTR reporting by refineries"(2019 edition)* εκτιμάται σε **2697 ΜΤ.**

- Το σύνολο των δεξαμενοπλοίων με σύστημα επικάλυψης των μεταφερόμενων ουσιών με αδρανές αέριο είναι 499 και το ποσοστό της συνολικής ποσότητας που διακινήθηκε μέσω αυτών είναι 87,2%
- Ο συνολικός αριθμός ελέγχων εξοπλισμού που έγιναν το 2019 στα πλαίσια του προγράμματος ελέγχου διαρροών είναι 17.776, όπου παρατηρήθηκαν 18 διαρροές για το σύνολο των οποίων δρομολογήθηκαν διορθωτικές ενέργειες.

Είμαστε στη διάθεση σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.



Για τη ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ) -
ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.

Μ.Ι. Στειακάκης
Γενικός Δ/ντής Διυλιστηρίου