

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΒΑΘΜΙΔΑΣ

### ΜΕΡΟΣ 1

1. Στοιχεία εγκατάστασης	
Φορέας Εκμετάλλευσης	
Εμπορική Επωνυμία Εγκατάστασης	ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) - ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.
Είδος Επιχείρησης	Διυλιστήριο αργού πετρελαίου
Έδρα Επιχείρησης	Ηρώδου Αττικού 12Α, 15124 Μαρούσι
Τηλέφωνο Έδρας	210 8094000
FAX Έδρας / email	210 8094444 / info@moh.gr
Τόπος Εγκαταστάσεων	Θέση “Σουσάκι” των Αγίων Θεοδώρων (71ο χλμ Παλαιάς ΕΟ Αθηνών-Κορίνθου)

Τηλέφωνο Εγκαταστάσεων	27410 41800
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ</b>	
Υπεύθυνος Εγκατάστασης	Στέφα Ευαγγελία
Ιδιότητα	Τμηματάρχης Υγείας και Ασφάλειας / Χημικός
Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου	stefaev@moh.gr
Τηλέφωνο	27410 48255
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (εφόσον υπάρχει στην εγκατάσταση)</b>	
Διευθυντής Ασφαλείας	-
Ιδιότητα	-

Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου	-
Τηλέφωνο	-
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b>	
Τεχνικός Ασφαλείας	Καζάκος Βασίλης
Ιδιότητα	Μηχανικός Ασφάλειας / Χημικός Μηχανικός
Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου	vkazakos@moh.gr
Τηλέφωνο	6981478705
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΟΠΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (εάν δεν υπάρχει στην εγκατάσταση, αναγράφεται το τηλέφωνο επικοινωνίας σε 24ωρη βάση)</b>	
Επόπτης Εγκατάστασης	-

Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου	-
Τηλέφωνο (σε 24ωρη βάση)	27410-41800, 48602, 48702 (Κεντρική Πύλη διυλιστηρίου)
<b>2. Υπαγωγή Εγκατάστασης στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/2016</b>	
<p>Η εγκατάσταση υπάγεται στις διατάξεις της κυα 172058/2016 (ΦΕΚ 354Β'/17-02-2016) για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες λόγω της ύπαρξης επικινδύνων ουσιών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III).</p> <p>Σύμφωνα με τις ποσότητες των επικινδύνων ουσιών εντός της εγκατάστασης, η εγκατάσταση του φορέα κατατάσσεται στις εγκαταστάσεις ανώτερης βαθμίδας και έχει υποβάλει στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας/ Γενική Γραμματεία Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών/ Γενική Δ/νση Ενέργειας/ Δ/νση Υδρογονανθράκων/ Τμήμα Εγκαταστάσεων, φάκελο Κοινοποίησης, Έκθεση Πολιτικής Πρόληψης Μεγάλων Ατυχημάτων και Μελέτη Ασφαλείας, όπως προβλέπεται στην κυα 172058/2016. Τα προαναφερόμενα έχουν θεωρηθεί και καταχωρηθεί αντίστοιχως, με την ΥΠΕΝ/ΔΥΔΡ/21533/454-25.02.2026 απόφαση της Αναπληρώτριας Προϊσταμένης της Γενικής Διεύθυνσης Ενέργειας του ΥΠΕΝ με θέμα «Καταχώριση Μελέτης Ασφαλείας (9η έκδοση- Μάιος 2025) και θεώρηση φακέλου Κοινοποίησης (9η έκδοση- Μάιος 2025) για τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις του φορέα «ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.» στην περιοχή Αγίων Θεοδώρων, Π.Ε. Κορινθίας».</p>	
<b>3. Δραστηριότητες εγκατάστασης</b>	
<p>Η εγκατάσταση του φορέα ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) - ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε. βρίσκεται στη θέση "Σουσάκι" (71ο χλμ Παλαιάς ΕΟ Αθηνών-Κορίνθου) στην περιοχή των Αγίων Θεοδώρων του Δήμου Λουτρακίου-Περαχώρας-Αγ. Θεοδώρων και καλύπτει έκταση επιφάνειας 1.557.256,76 m<sup>2</sup>. Κύρια δραστηριότητα</p>	

της εγκατάστασης είναι η διύλιση αργού πετρελαίου, η επεξεργασία των παραγόμενων προϊόντων, η αποθήκευση και διακίνηση των ενδιάμεσων προϊόντων και παραπροϊόντων του αργού πετρελαίου.

Για τον σκοπό αυτό, οι βιομηχανικές εγκαταστάσεις του φορέα ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) - ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε. αποτελούνται από επί μέρους μονάδες (δύο Μονάδες Ατμοσφαιρικής Απόσταξης, δύο Μονάδες Απόσταξης υπό κενό, Μονάδα Θερμικής Πυρόλυσης, Μονάδα Καταλυτικής Πυρόλυσης, Μονάδα Υδρογονοαποθείωσης Νάφθας, Μονάδα Υδρογονοαποθείωσης Βενζίνης, Μονάδα Καταλυτικής Αναμόρφωσης Νάφθας, Μονάδα Ισομερισμού Νάφθας, Μονάδα παραγωγής βιο- ΕΤΒΕ /ΜΤΒΕ, Μονάδα Αποθείωσης Βαρέων Υδρογονανθράκων, Μονάδες Δέσμευσης H<sub>2</sub>S, Μονάδες Παραγωγής θείου, Μονάδα Αλκυλίωσης, Μονάδες Διαχωρισμού Αερίων, Μονάδες Κατεργασίας LPG, Μονάδα Παραγωγής Υδρογόνου κ.ά.) κάθε μία από τις οποίες είναι αυτοτελής, ως προς τον εξοπλισμό και συνδεδεμένη με άλλες όσον αφορά την πρώτη ύλη και τα προϊόντα. Επιπλέον οι εγκαταστάσεις περιλαμβάνουν και τις βοηθητικές μονάδες (όπως Μονάδες Αφαλάτωσης Θαλασσινού Νερού, Σύστημα Απιονισμού Νερού, Σύστημα Ψύξης Νερού, Σύστημα Διανομής Ατμού, Συστήματα Διανομής Υγρού και Αερίου Καυσίμου, Μονάδα Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων, Μονάδα Ανάκτησης Ατμών Βενζινών κ.ά.), τα συστήματα ασφαλείας των πυρσών και τους αποθηκευτικούς χώρους (δεξαμενές) τόσο του αργού πετρελαίου όσο και των ενδιάμεσων και των τελικών προϊόντων. Τέλος στις εγκαταστάσεις περιλαμβάνεται και το τμήμα αναμίξεως και συσκευασίας λιπαντικών ορυκτελαίων, οι λιμενικές εγκαταστάσεις για τις φορτώσεις/ εκφορτώσεις των πλοίων και ο σταθμός φόρτωσης βυτιοφόρων οχημάτων.

#### **4. Γενική ονομασία των επικινδύνων ουσιών και περιγραφή της επικινδυνότητας**

Οι επικίνδυνες ουσίες / μείγματα που υπάρχουν ή μπορεί να υπάρξουν στην εγκατάσταση υπό μορφή πρώτης ύλης, προϊόντος, καταλοίπου ή ενδιάμεσου προϊόντος δίνονται στον Κατάλογο Προϊόντων και Απομονωμένων Ενδιάμεσων Προϊόντων του Παραρτήματος Ε. Τα αναφερόμενα προϊόντα ανάλογα με τις χαρακτηριστικές ιδιότητες τους κατατάσσονται σε εύφλεκτα ή/και τοξικά ή/και ερεθιστικά ή/και επικίνδυνα για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό CLP Κανονισμό (ΕΚ αριθ.1272/2008).

Στο Πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται οι γενικές κατηγορίες ουσιών που αποθηκεύονται στην εγκατάσταση και θεωρούνται επικίνδυνες σύμφωνα με την Οδηγία SEVESO III (ΚΥΑ 172058/2016), καθώς και η κατάταξή τους σε γενικές κατηγορίες επικινδυνότητας.

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ
Αργό πετρέλαιο	<p>Φυσικοί κίνδυνοι: Εξαιρετικά εύφλεκτο,</p> <p>Κίνδυνοι για την Υγεία: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς, Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο, Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα, Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος,</p> <p>Κίνδυνοι για το περιβάλλον: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις</p>
Βενζίνες και νάφθες	<p>Φυσικοί κίνδυνοι: Εξαιρετικά εύφλεκτα πετρελαϊκά προϊόντα,</p> <p>Κίνδυνοι για την Υγεία: Μπορεί να προκαλέσουν θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς, Μπορεί να προκαλέσουν γενετικά ελαττώματα, Μπορεί να προκαλέσουν καρκίνο, Ύποπτα για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα, Ύποπτα για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο, Προκαλούν σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό, Μπορεί να προκαλέσουν υπνηλία ή ζάλη,</p> <p>Κίνδυνοι για το περιβάλλον: Τοξικά για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις</p>
Καύσιμα αεριοθούμενων	<p>Φυσικοί κίνδυνοι: Εύφλεκτα πετρελαϊκά προϊόντα,</p> <p>Κίνδυνοι για την Υγεία: Μπορεί να προκαλέσουν θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς, Προκαλούν ερεθισμό του δέρματος, Μπορεί να προκαλέσουν υπνηλία ή ζάλη,</p> <p>Κίνδυνοι για το περιβάλλον: Τοξικά για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις</p>

Πετρέλαια	<p>Φυσικοί κίνδυνοι: Εύφλεκτα πετρελαϊκά προϊόντα,</p> <p>Κίνδυνοι για την Υγεία: Μπορεί να προκαλέσουν θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς, Μπορεί να προκαλέσουν καρκίνο, Επιβλαβή σε περίπτωση εισπνοής, Μπορεί να προκαλέσουν βλάβες στα όργανα, Προκαλούν ερεθισμό του δέρματος,</p> <p>Κίνδυνοι για το περιβάλλον: Τοξικά για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις</p>
Υγροποιημένα αέρια και φυσικό αέριο	<p>Φυσικοί κίνδυνοι: Εξαιρετικά εύφλεκτα αέρια, Αέρια υπό πίεση,</p> <p>Κίνδυνοι για την Υγεία: Μπορεί να προκαλέσουν γενετικά ελαττώματα, Μπορεί να προκαλέσουν καρκίνο</p>
Μέθυλο-τριτοταγής-βουτυλο – αιθέρας (MTBE)	<p>Φυσικοί κίνδυνοι: Πολύ εύφλεκτο,</p> <p>Κίνδυνοι για την Υγεία: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος</p>
Μεθανόλη	<p>Φυσικοί κίνδυνοι: Πολύ εύφλεκτη,</p> <p>Κίνδυνοι για την Υγεία: Τοξική σε περίπτωση κατάποσης</p>
Βιο- αιθανόλη	<p>Φυσικοί κίνδυνοι: Πολύ εύφλεκτη</p>
Αίθυλο-τριτοταγής-βουτυλο – αιθέρας (ETBE)	<p>Φυσικοί κίνδυνοι: Πολύ εύφλεκτη,</p> <p>Κίνδυνοι για την Υγεία: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη</p>

Υδροφθόριο	Κίνδυνοι για την Υγεία: Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης, Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής, Θανατηφόρο σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, Προξενεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
Προϊόντα και πρώτες ύλες τύπου Heavy Fuel Oil	Κίνδυνοι για την Υγεία: Επιβλαβή σε περίπτωση εισπνοής, Μπορεί να προκαλέσουν καρκίνο, Ύποπτα για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα, Ύποπτα για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο, Μπορεί να προκαλέσουν βλάβες στα όργανα,  Κίνδυνοι για το περιβάλλον: Πολύ τοξικά για την υδρόβια ζωή, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Προϊόντα και πρώτες ύλες τύπου Vacuum Gas Oil	Κίνδυνοι για την Υγεία: Επιβλαβή σε περίπτωση εισπνοής, Μπορεί να προκαλέσουν καρκίνο, Ύποπτα για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα, Ύποπτα για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο, Μπορεί να προκαλέσουν βλάβες στα όργανα,  Κίνδυνοι για το περιβάλλον: Πολύ τοξικά για την υδρόβια ζωή, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Υγρό οξυγόνο (LOX)	Κίνδυνοι για την Υγεία: Επιβλαβή σε περίπτωση εισπνοής, Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα. Κρυογενή Εγκαύματα και Κρυοπαγήματα  Κίνδυνοι για το περιβάλλον: Αν και το ίδιο δεν είναι εύφλεκτο, λειτουργεί ως πανίσχυρος οξειδωτής που επιταχύνει βίαια την καύση. Κίνδυνος Πυρκαγιάς και Έκρηξης.
<b>5. Στοιχεία και πληροφορίες σχετικά με τις μετατροπές στην εγκατάσταση κατ' εφαρμογή του άρθρου 10 της ΚΥΑ 172058/2016</b>	
Οι μετατροπές στην εγκατάσταση κατ' εφαρμογή του άρθρου 10 της ΚΥΑ 172058/2016 αφορούν:	

α) εγκατάσταση και λειτουργία νέας μονάδας διαχωρισμού προπανίου-προπυλενίου (propane/proylene splitter unit) M-4400 και συνοδών μονάδων και βοηθητικών παροχών,

β) εγκατάσταση και λειτουργία τριών νέων υπόγειων δεξαμενών (T-4401 A/B/C) για την αποθήκευση του παραγόμενου προπυλενίου,

γ) εγκατάσταση και λειτουργία νέας Μονάδας Αφαλάτωσης/Απιονισμού θαλασσινού νερού – Αντίστροφης Ώσμωσης M-1986Γ,

δ) εγκατάσταση και λειτουργία νέου Σταθμού Φόρτωσης Β/Ο Λιπαντικών,

Οι ανωτέρω μετατροπές έχουν συμπεριληφθεί στην καταχωρημένη Μελέτη Ασφαλείας και στο θεωρημένο φάκελο Κοινοποίησης (9η Έκδοση – Μάιος 2025), ως Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΥΔΡ/21533/454-25-02-2026 απόφαση της Αναπληρώτριας Προϊσταμένης της Γενικής Διεύθυνσης Ενέργειας του ΥΠΕΝ «Καταχώριση Μελέτης Ασφαλείας (9η έκδοση- Μάιος 2025) και θεώρηση φακέλου Κοινοποίησης (9η έκδοση- Μάιος 2025) για τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις του φορέα “ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.” στην περιοχή Αγίων Θεοδώρων, Π.Ε. Κορινθίας».

#### 6. Περαιτέρω πληροφορίες

Ημερομηνία τελευταίας επιθεώρησης εντός της εγκατάστασης

2 & 3 Μαρτίου 2017

#### Περαιτέρω σχετική πληροφόρηση:

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον Φάκελο Κοινοποίησης και τη Μελέτη Ασφαλείας της εγκατάστασης, καθώς και λοιπά θέματα ασφαλείας, μπορείτε να επικοινωνήσετε με την αδειοδοτούσα αρχή. Τμήμα Εγκαταστάσεων, Διεύθυνση Υδρογονανθράκων, Γενική Διεύθυνση Ενέργειας του ΥΠΕΝ. Τηλέφωνα επικοινωνίας: 213 15 13 409 , 213 15 13 412  
e-mail: egatpetrel@prv.ypeka.gr

**7. Πληροφορίες για γειτονικές εγκαταστάσεις με επικίνδυνες ουσίες που ενδέχεται να έχουν πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα σύμφωνα με το άρθρο 8 της ΚΥΑ 172058/2016**

Η εγκατάσταση του φορέα ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) - ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε., συνορεύει με τον σταθμό φόρτωσης βυτιοφόρων της AVINOIL (δυτικά της Νότιας Περιοχής του Διυλιστηρίου) ενώ Βορειοδυτικά της Βόρειας περιοχής του Διυλιστηρίου συνορεύει με τις εγκαταστάσεις της Μονάδας Ηλεκτροπαραγωγής της ΚΟΡΙΝΘΟΣ POWER.

Στην ευρύτερη περιοχή (κυρίως περιοχή Σουσακίου και Καλαμακίου, κατά μήκος της Παλαιάς Εθνικής Οδού και από την πλευρά του Ισθμού) βρίσκονται οι ακόλουθες κυριότερες βιομηχανικές/εμπορικές μονάδες :

- ✓ Fulgor (Εργοστάσιο παραγωγής καλωδίων)
- ✓ Πέρλα (Εργοστάσιο παραγωγής άλατος)
- ✓ Μύλοι Παπαφίλη (Μύλοι)
- ✓ Μουρίκης (εγκατάσταση κατεργασίας ξύλου)
- ✓ Μύλοι Σόγιας (Μύλοι)
- ✓ Ελληνικό Κέντρο Ανακύκλωσης (Ε.Κ.ΑΝ.) ς
- ✓ GF ENERGY (Εργοστάσιο Παραγωγής Βιοκαυσίμων)
- ✓ ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ ΕΛΛΑΣ Α.Ε χερσαίες υποδομές, μετά των συνοδών λιμενικών εγκαταστάσεων, της πρώην «SULPHUR HELLAS S.A.»
- ✓ ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ ΕΛΛΑΣ Α.Ε. -Θέση Αθηνά (πρώην Αρχιρόδον Α.Ε) – Υπό αδειοδότηση

Από τις εγκαταστάσεις που εντοπίζονται στην ευρύτερη περιοχή του διυλιστηρίου οι ακόλουθες βιομηχανίες υπάγονται στις διατάξεις της κυα 172058/2016 (SEVESO III):

- AVINOIL (Η εγκατάσταση περιλαμβάνει: Αγωγούς παραλαβής πετρελαϊκών προϊόντων από τις εγκαταστάσεις του διυλιστηρίου της ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) - ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε., συγκεκριμένα δέκα (10) δεξαμενές αποθήκευσης υγρών καυσίμων (Βενζίνες και Πετρέλαια), δύο (2) βοηθητικές δεξαμενές βελτιωτικών-προσθέτων, αντλιοστάσια, γεμιστήριο φόρτωσης βυτιοφόρων οχημάτων, μονάδα ανάκτησης ατμών, βοηθητικές εγκαταστάσεις και κτήρια γραφείων).
- GF ENERGY (Μονάδα παραγωγής βιοντιζελ δυναμικότητας 127.272 χιλιόλιτρων/έτος , γλυκερίνης και λιπαρών οξέων)

--

**ΜΕΡΟΣ 2**

Θα μπορούσε ένα μεγάλο ατύχημα στην εγκατάσταση να επηρεάσει άλλο Κράτος - Μέλος της ΕΕ;	ΟΧΙ
--	-----