

Κυπριακός Οργανισμός Διαχείρισης Αποθεμάτων Πετρελαιοειδών (ΚΟΔΑΠ)

Νοέμβριος 2025



1. Εισαγωγή

Το παρόν ενημερωτικό φυλλάδιο περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες που πρέπει να γνωστοποιούνται στο ενδιαφερόμενο κοινό από το Σταθμό Αποθήκευσης Αποθεμάτων Πετρελαιοειδών του Κυπριακού Οργανισμού Διαχείρισης Αποθεμάτων Πετρελαιοειδών στο Βασιλικό, Κύπρου και καλύπτει τις νομοθετικές υποχρεώσεις του Οργανισμού με βάση την **Κ.Δ.Π. 347/2015**. Οι πληροφορίες αυτές αφορούν κυρίως στις επικίνδυνες ουσίες και στη φύση των κινδύνων ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας, που είναι δυνατόν να προκύψουν από τη δραστηριότητα της Μονάδας.

Η παρούσα ενημέρωση κοινού συντάχθηκε στα πρότυπα που ορίζονται από τον Οργανισμό «Health and Safety Executive» του Ηνωμένου Βασιλείου, σε ό,τι αφορά στις πληροφορίες που δημοσιοποιούνται στο κοινό σχετικά με Μονάδες που εμπίπτουν στην Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες (SEVESO III).

2. Στοιχεία Μονάδας

Εμπορική επωνυμία εταιρίας:	<i>Κυπριακός Οργανισμός Διαχείρισης Αποθεμάτων Πετρελαιοειδών</i>
Διεύθυνση της μονάδας:	<i>Νέα Βιομηχανική Περιοχή Βασιλικού, Μαρί 7736, Λάρνακα Κύπρος</i>
Υπόκειται στις διατάξεις των Κανονισμών του 2015 περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Αντιμετώπιση Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας Σχετιζόμενων με Επικίνδυνες Ουσίες) - Κ.Δ.Π. 347/2015;	<i>Ναι, θεωρούμενη μονάδα ανώτερης βαθμίδας</i>
Έχει υποβληθεί στην αρμόδια αρχή Έκθεση Ασφαλείας;	<i>Ναι</i>

Δραστηριότητες μονάδας:	<i>Παραλαβή πετρελαιοειδών από πλοία, αποθήκευση σε δεξαμενές και μεταφορά προς γειτονικές εγκαταστάσεις πετρελαιοειδών</i>
Ημερομηνία τελευταίας επιθεώρησης από την αρμόδια αρχή:	<i>Η εγκατάσταση βρίσκεται σε στάδιο έναρξης λειτουργίας</i>
Περισσότερες πληροφορίες για τη μονάδα:	<i>Τηλ: +357 22 81 81 00</i> <i>Fax: +357 22 66 03 33</i> <i>E-mail: info@kodap.org.cy</i>
Ηλεκτρονική πηγή πληροφοριών:	<i>http://www.kodap.org.cy</i>

3. Πληροφορίες για τις Επικίνδυνες Ουσίες

Ονομασία	Κατηγορία Επικίνδυνων Ουσιών (Κ.Δ.Π. 347/2015)	Κύρια Επικίνδυνα Χαρακτηριστικά
<i>Αμόλυβδη Βενζίνη RON95</i>	<i>Πετρελαιοειδή</i>	<i>Εξαιρετικά εύφλεκτο υγρό που μπορεί να προκαλέσει φωτιά/έκρηξη - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις</i>
<i>Πετρέλαιο Κίνησης (Diesel)</i>	<i>Πετρελαιοειδή</i>	<i>Εύφλεκτο υγρό που μπορεί να προκαλέσει φωτιά - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις</i>
<i>Αεροπορικό Καύσιμο(Jet A1)</i>	<i>Πετρελαιοειδή</i>	<i>Εύφλεκτο υγρό που μπορεί να προκαλέσει φωτιά - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις</i>

4. Ατυχήματα Μεγάλης Κλίμακας

Όλα τα σενάρια που θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε ατύχημα μεγάλης κλίμακας έχουν αναγνωριστεί από τη μονάδα και προβλέπεται να παρθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή τέτοιων ατυχημάτων και τον περιορισμό των συνεπειών τους στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον.

Ο Κυπριακός Οργανισμός Διαχείρισης Αποθεμάτων Πετρελαιοειδών θα προβεί στις αναγκαίες ρυθμίσεις επιτόπου, ιδίως σε συνεργασία με τις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης, για την αντιμετώπιση των ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας και την ελαχιστοποίηση των επιδράσεών τους.

Φύση των κινδύνων ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας:	<i>Διαρροή επικίνδυνων ουσιών</i> <i>Φωτιά</i> <i>Έκρηξη</i>
Περίληπτικά στοιχεία των κύριων τύπων σεναρίων ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας:	Διαρροή - Διαρροή υγρού ή/και μολυσμένου νερού πυρόσβεσης στα παράκτια ύδατα, στο έδαφος ή/και στα υπόγεια ύδατα. Περιβαλλοντική ρύπανση. Φωτιά - Μπορεί να ποικίλλει από έντονη φωτιά λίγων δευτερολέπτων έως και μεγάλη πυρκαγιά διάρκειας αρκετών ωρών. Τέτοιο σενάριο δεν είναι δυνατόν να επηρεάσει κατοικημένες περιοχές. Λόγω της φωτιάς μπορεί να δημιουργηθεί νέφος καπνού και να προκληθούν δυσκολίες στην αναπνοή και αποθέσεις καπνιάς σε ιδιοκτησίες και βλάστηση. Έκρηξη - Οι συνέπειες μιας έκρηξης λόγω εύφλεκτων ατμών δεν αναμένεται να επηρεάσουν κατοικημένες περιοχές. Μπορεί να προκληθούν ζημιές σε κτίρια γειτονικών εγκαταστάσεων.
Μέτρα ελέγχου για την αντιμετώπιση των ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας:	
- Ελεγχόμενη είσοδος στην εγκατάσταση. - Τα συστήματα ελέγχου, οι δεξαμενές, οι αγωγοί και ο λοιπός εξοπλισμός της εγκατάστασης θα, κατασκευαστούν και θα συντηρούνται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποτρέπονται τα ατυχήματα μεγάλης κλίμακας. - Αποθήκευση των καυσίμων σε ατμόσφαιρα αζώτου για αποτροπή δημιουργίας εκρήξιμης ατμόσφαιρας - Θα διενεργούνται τακτικοί έλεγχοι για τη διατήρηση και αναβάθμιση του επιπέδου ασφάλειας της εγκατάστασης και του εξοπλισμού. - Προβλέπεται η διαρκής εκπαίδευση εργοδοτούμενων, έτσι ώστε να διασφαλίζεται, ότι θα διαθέτουν τα κατάλληλα προσόντα πραγματοποίησης των καθηκόντων τους και αντιμετώπισης επειγουσών αναγκών. - Προβλέπεται η συνεχής επίβλεψη εργοδοτούμενων, εργολαβικών συνεργείων και επισκεπτών.	

- Θα θεσπιστεί σύστημα έκδοσης αδειών εργασίας. - Θα κατασκευαστούν λεκάνες συγκράτησης διαρροών για την ελαχιστοποίηση της διαρροής επικίνδυνων υλικών στο περιβάλλον. - Σχέδια επείγουσας ανάγκης, αντιρρύπανσης και κοινές ασκήσεις με τις εγκαταστάσεις της περιοχής και τις άλλες αρμόδιες Αρχές. - Λειτουργικό σύστημα επικοινωνίας, τόσο εντός εγκατάστασης όσο και με τους αρμόδιους φορείς και υπηρεσίες εκτός αυτής. - Διαδικασίες απομόνωσης με σκοπό την πρόληψη και τη μείωση των συνεπειών ατυχημάτων. - Αυτόματα συστήματα ειδοποίησης σε περίπτωση απόκλισης από τη συνήθη λειτουργία και διακοπής λειτουργίας. - Εξάλειψη πηγών ανάφλεξης με βάση σχετική μελέτη. - Φορητά και σταθερά συστήματα πυρόσβεσης, τα οποία θα ελέγχονται διαρκώς για τη διασφάλιση της αποτελεσματικής τους λειτουργίας. - Κάμερες ασφάλειας για την εποπτεία της εγκατάστασης & φύλαξη της εγκατάστασης - Διαδικασία διαχείρισης αλλαγών για τη διατήρηση του επιπέδου ασφάλειας της εγκατάστασης. - Εγκατάσταση εξοπλισμού αντιαεκρηκτικού τύπου εντός επικίνδυνων περιοχών - Συστήματα αυτόματης και χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς	
Πιθανές συνέπειες των ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας στην ανθρώπινη υγεία:	- Άτομα με καλή υγεία είναι απίθανο να βιώσουν μακροπρόθεσμα προβλήματα υγείας από την προσωρινή έκθεση σε καπνό από πυρκαγιά. - Πιθανή πρόκληση εγκαυμάτων σε άτομα πλησίον της εγκατάστασης, αλλά όχι στις κατοικημένες περιοχές.
Πιθανές συνέπειες των ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας στο περιβάλλον:	- Θαλάσσια ρύπανση και μόλυνση υπόγειων υδάτων. - Πιθανότητα πρόκλησης ζημιών σε κτίρια της περιοχής.
Τρόπος ενημέρωσης του κοινού σε περίπτωση εκδήλωσης ατυχήματος μεγάλης κλίμακας:	
- Οι ραδιοφωνικοί και τηλεοπτικοί σταθμοί καθώς και τα μέλη των υπηρεσιών επείγουσας ανάγκης είναι οι βασικοί τρόποι ειδοποίησης του κοινού. - Οι σειρήνες της εγκατάστασης θα ηχήσουν. Στη συνέχεια, θα ακολουθήσουν φωνητικά μηνύματα με σχετικές οδηγίες ανάλογα με τη φύση κάθε περίπτωσης. - Συμβουλές σχετικά με τις απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση ατυχήματος μεγάλης κλίμακας θα δοθούν από τους τηλεοπτικούς/ραδιοφωνικούς σταθμούς (99.0 FM). - Σε περίπτωση εκδήλωσης ατυχήματος μεγάλης κλίμακας, συνίσταται στα άτομα να παραμείνουν εντός εσωτερικών χώρων και να συνεργάζονται με τις αρμόδιες υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης σε περίπτωση που αυτό απαιτηθεί. - Εάν βρίσκεστε σπίτι, κλείστε αμέσως όλες τις πόρτες και τα παράθυρα και καλύψτε πιθανά ανοίγματα με ιδιαίτερη προσοχή. Σταματήστε συστήματα εξαερισμού και μην καπνίζετε.	

Ρυθμίσεις και συνεργασίες με τις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης:

Στο Εσωτερικό Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης που έχει καταρτίσει η μονάδα περιγράφεται η διαδικασία ενημέρωσης και συντονισμού με τις τοπικές αρχές σε περίπτωση εκδήλωσης μεγάλου βιομηχανικού ατυχήματος. Στις υπηρεσίες επείγουσας ανάγκης περιλαμβάνονται η Αστυνομία Κύπρου, η Πυροσβεστική Υπηρεσία, το τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας, η Λιμενική Αρχή, το τμήμα Αλιείας κτλπ.

Εξωτερικό Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης

Η εταιρεία έχει καταρτίσει Εσωτερικό Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης σύμφωνα με τα οριζόμενα του Παραρτήματος V (Κανονισμός 14) της Κ.Δ.Π. 347/2015.

Ο διαχειριστής της μονάδας είναι σε θέση να παρέχει τις απαραίτητες πληροφορίες στην Δύναμη Πολιτικής Άμυνας, ώστε αυτή να είναι σε θέση να καταρτίσει Εξωτερικό Σχέδιο Επείγουσας Ανάγκης με βάση τον Κανονισμό 52Α των περί Πολιτικής Άμυνας (Γενικών) Κανονισμών του 1997 έως 2006.

Τηλέφωνα Επείγουσας Ανάγκης:

Άμεση Επέμβαση 112

Είναι δυνατόν ένα ατύχημα μεγάλης κλίμακας να επηρεάσει άλλη χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης;

Όχι