



Ενημέρωση Κοινού

Φεβρουάριος 2025

1. Εισαγωγή

Το παρόν ενημερωτικό φυλλάδιο περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες που πρέπει να γνωστοποιούνται στο ενδιαφερόμενο κοινό από το τερματικό της EKO Logistics Ltd στο Βασιλικό και καλύπτει τις νομοθετικές υποχρεώσεις της εταιρίας με βάση την Κ.Δ.Π. 347/2015. Οι πληροφορίες αυτές αφορούν κυρίως στις επικίνδυνες ουσίες και στη φύση των κινδύνων ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας με επιπτώσεις έξω από τα όρια της μονάδας, που είναι δυνατόν να προκύψουν από τη δραστηριότητά της. Συντάχθηκε σύμφωνα με τα οριζόμενα 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: *EKO Logistics Ltd*

Διεύθυνση: *Ενεργειακό Κέντρο Βασιλικού - 37 Μαρί, Λάρνακα 7736, Λάρνακα, Κύπρος*

**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;**

Ναι, θεωρούμενη μονάδα ανώτερης βαθμίδας

**Έχει υποβληθεί στην αρμόδια αρχή
έκθεση ασφάλειας;** *Ναι*

Δραστηριότητες μονάδας:

- ✓ Παραλαβή υγρών πετρελαιοειδών
- ✓ Μεταφορά πετρελαϊκών προϊόντων από δεξαμενή σε δεξαμενή
- ✓ Ανάμειξη προϊόντων
- ✓ Φόρτωση/εκφόρτωση βυτιοφόρων οχημάτων

Υπεύθυνος Μονάδας

Νεόφυτος Ιωαννίδης
nioannides@helpe.gr
T: +357 24205462 , +357 99558105

Υπεύθυνος Ασφαλείας

Πάυλος Χατηζπαύλου
phadjipavlou@helpe.gr
T: +357 22477225 , +357 99648855

Περισσότερες πληροφορίες για τη μονάδα:

Τηλ+357 24205462, Fax:+357 22453790
Email: nioannides@helpe.gr

Ηλεκτρονική πηγή πληροφοριών:

Ιστοσελίδα: www.helpe.gr

3. Πληροφορίες για τις Επικίνδυνες Ουσίες

Ονομασία	Κατηγορία Επικίνδυνων Ουσιών (Κ.Δ.Π. 347/2015)	Κύρια Επικίνδυνα Χαρακτηριστικά
Βενζίνη 95/98/100 (Gasoline)	Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα (κατονομαζόμενη)	Εξαιρετικά εύφλεκτη ουσία που μπορεί να προκαλέσει φωτιά/έκρηξη, τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
Πετρέλαιο με χαμηλή περιεκτικότητα σε θείο (LS Diesel), Αγροτικό πετρέλαιο (Agri Diesel)	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα (κατονομαζόμενη)	Εύφλεκτη ουσία που μπορεί να προκαλέσει φωτιά/έκρηξη, τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
Πετρέλαιο θέρμανσης(Heating Gasoil), Πετρέλαιο Ναυτιλίας (Marine Diesel)	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα (κατονομαζόμενη)	Εύφλεκτη ουσία που μπορεί να προκαλέσει φωτιά/έκρηξη, τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
Κηροζίνη (Kerosene)	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα (κατονομαζόμενη)	Εύφλεκτη ουσία που μπορεί να προκαλέσει φωτιά/έκρηξη, τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
Υδρογόνο (δεν αποθηκεύεται, έκλυση μόνο σε περίπτωση θερμικής διαφυγής στη	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο (κατονομαζόμενη)	Εξαιρετικά εύφλεκτη ουσία που μπορεί να προκαλέσει φωτιά/έκρηξη



μελλοντική μονάδα
μπαταριών)

Μονοξείδιο του άνθρακα
(δεν αποθηκεύεται,
έκλυση μόνο σε
περίπτωση θερμικής
διαφυγής στη μελλοντική
μονάδα μπαταριών)

Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο, Τοξικό
για τον άνθρωπο

Εξαιρετικά εύφλεκτη ουσία που
μπορεί να προκαλέσει φωτιά/έκρηξη,
Τοξική για τον άνθρωπό σε περίπτωση
εισπνοής

Μεθάνιο(δεν
αποθηκεύεται, έκλυση
μόνο σε περίπτωση
θερμικής διαφυγής στη
μελλοντική μονάδα
μπαταριών)

Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο

Εξαιρετικά εύφλεκτη ουσία που
μπορεί να προκαλέσει φωτιά/έκρηξη

Πρόσθετα καυσίμων

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα, Τοξικά

Τοξικά για τους υδρόβιους
οργανισμούς

4. Ατυχήματα Μεγάλης Κλίμακας

Όλα τα σενάρια που θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε ατύχημα μεγάλης κλίμακας με επιπτώσεις έξω από τα όρια της μονάδας έχουν αναγνωριστεί και προβλέπεται να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή τέτοιων ατυχημάτων και τον περιορισμό των συνεπειών τους στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον.

Η ΕΚΟ Logistics Ltd 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:**

Διαρροή υγρών πετρελαιοειδών και χημικών

Φωτιά

Έκρηξη

**Περιληπτικά στοιχεία των
κύριων τύπων σεναρίων
ατυχημάτων μεγάλης
κλίμακας:**

Έκρηξη - Οι συνέπειες μιας έκρηξης εύφλεκτων ατμών
ενδέχεται να προκαλέσουν υλικές ζημιές και εκτός της μονάδας.

Φωτιά - Η διάρκειά της μπορεί να ποικίλλει από λίγα
δευτερόλεπτα έως αρκετά λεπτά ή ώρες. Μπορεί να
προκληθούν τραυματισμοί, ενώ η φωτιά μπορεί να επεκταθεί
σε άλλες περιοχές, λόγω μετακίνησης και ανάφλεξης εύφλεκτου
νέφους.

**Μέτρα ελέγχου για την
αντιμετώπιση των
ατυχημάτων μεγάλης
κλίμακας:**

Ελεγχόμενη είσοδος στη μονάδα και ενισχυμένο σύστημα παρακολούθησης μέσω καμερών ασφάλειας.

Κατασκευή δεξαμενών και αγωγών με βάση διεθνή πρότυπα και κώδικες

Τα συστήματα ελέγχου, οι δεξαμενές, οι αγωγοί και ο λοιπός εξοπλισμός της μονάδας έχουν κατασκευαστεί και συντηρούνται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποτρέπονται τα ατυχήματα μεγάλης κλίμακας.

Διενέργεια τακτικών ελέγχων για τη διατήρηση και αναβάθμιση του επιπέδου ασφάλειας της μονάδας και του εξοπλισμού.

Διαρκής εκπαίδευση εργοδοτούμενων, έτσι ώστε να διασφαλίζεται, ότι διαθέτουν τα κατάλληλα προσόντα πραγματοποίησης των καθηκόντων τους και αντιμετώπισης επείγουσών αναγκών.

Συνεχής επίβλεψη εργοδοτούμενων, εργολαβικών συνεργείων και επισκεπτών.

Εφαρμογή συστήματος έκδοσης αδειών εργασίας.

Έλεγχος και διαρκής βελτίωση του Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας και Υγείας.

Σχέδια επείγουσας ανάγκης και κοινές ασκήσεις με τις εγκαταστάσεις της περιοχής, την Πολιτική Άμυνα και τις άλλες αρμόδιες Αρχές.

Λειτουργικό σύστημα επικοινωνίας, τόσο εντός μονάδας όσο και με τους αρμόδιους φορείς και υπηρεσίες εκτός αυτής.

Αυτόματα συστήματα ειδοποίησης σε περίπτωση απόκλισης από τη συνήθη λειτουργία και διακοπής λειτουργίας.

Διαδικασίες απομόνωσης με σκοπό την πρόληψη και τη μείωση των συνεπειών ατυχημάτων.

Εξάλειψη πηγών ανάφλεξης με βάση σχετική μελέτη.

Φορητά και σταθερά συστήματα πυρόσβεσης, τα οποία ελέγχονται διαρκώς για τη διασφάλιση της αποτελεσματικής τους λειτουργίας.

Διαδικασία διαχείρισης αλλαγών για τη διατήρηση του επιπέδου ασφάλειας της μονάδας.

Εγκατάσταση εξοπλισμού αντιαεκρηκτικού τύπου εντός επικίνδυνων περιοχών.

**Πιθανές συνέπειες των
ατυχημάτων μεγάλης
κλίμακας στην ανθρώπινη
υγεία:**

Άμεση επαφή με υγρά πετρελαιοειδή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και βλάβη στα μάτια και το δέρμα. Πιθανή έκλυση τοξικού αερίου σε περίπτωση αστοχίας των μπαταριών στη μελλοντική μονάδα αποθήκευσης ενέργειας

Πιθανή πρόκληση εγκαυμάτων μετά την εκδήλωση φωτιάς.

Σε ενδεχόμενο ατύχημα μεγάλης κλίμακας οι συνέπειες πιθανόν να βλάψουν ανεπανόρθωτα την ανθρώπινη υγεία.

**Πιθανές συνέπειες των
ατυχημάτων μεγάλης
κλίμακας στο περιβάλλον:**

Πρόκληση βλάβης σε υδρόβιους οργανισμούς σε περίπτωση διαρροής στη θάλασσα.

**Τρόπος ενημέρωσης του
κοινού σε περίπτωση
εκδήλωσης ατυχήματος
μεγάλης κλίμακας –
Ενέργειες κοινού:**

Οι ραδιοφωνικοί και τηλεοπτικοί σταθμοί καθώς και τα μέλη των υπηρεσιών επείγουσας ανάγκης είναι οι βασικοί τρόποι ειδοποίησης του κοινού.

Οι σειρήνες της μονάδας θα ηχήσουν. Στη συνέχεια, τα αρμόδια άτομα θα παράσχουν οδηγίες στους κατοίκους των τοπικών κοινοτήτων

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..

**Τηλέφωνα επείγουσας
ανάγκης:**

Άμεση επέμβαση **199 ή 112**

Αστυνομικός σταθμός Ζυγίου **24 817 200**

Πολιτική άμυνα **24 802 034 / 22 403 400**

Πυροσβεστικός Σταθμός
Βασιλικού **24 804 980/ 24 804 984**

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

Όχι