



Ενημέρωση Κοινού

1. Εισαγωγή

Το παρόν ενημερωτικό φυλλάδιο περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες που πρέπει να γνωστοποιούνται στο ενδιαφερόμενο κοινό από τη μονάδα υγραερίου της V LPG Plant 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 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:

V LPG Plant Ltd

Διεύθυνση:

*Ενεργειακή Βιομηχανική Περιοχή Βασιλικού, Μαρί 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 υγραερίου από πλοία, αποθήκευση σε
δεξαμενές, εμφιάλωση, συντήρηση και διανομή
κυλίνδρων, φόρτωση/εκφόρτωση βυτιοφόρων
οχημάτων*

Ημερομηνία τελευταίας
επιθεώρησης από την αρμόδια
αρχή: -

Περισσότερες πληροφορίες για τη
μονάδα: Τηλ.: +357 24 500 444, +357 96 359 030
Email: info@vlpg.com.cy

Ηλεκτρονική πηγή πληροφοριών: Ιστοσελίδα: www.vlpg.com.cy

3. Πληροφορίες για τις Επικίνδυνες Ουσίες

Όνομασία	Κατηγορία Επικίνδυνων Ουσιών (Κ.Δ.Π. 347/2015)	Κύρια Επικίνδυνα Χαρακτηριστικά
Υγραέριο LPG	Υγροποιημένα αέρια εξαιρετικά εύφλεκτα	Εξαιρετικά εύφλεκτη ουσία που μπορεί να προκαλέσει φωτιά/έκρηξη

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 VLPG Plant 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 Υγραερίου Φωτιά Έκρηξη
--	--------------------------------------

Περιληπτικά στοιχεία των
κύριων τύπων σεναρίων Έκρηξη - Οι συνέπειες μιας έκρηξης λόγω υγραερίου αναμένεται να προκαλέσουν υλικές ζημιές και εκτός της μονάδας.

ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας:

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 επιχωματωμένων δεξαμενών αποθήκευσης LPG

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 εργαζοτούμενων, έτσι ώστε να διασφαλίζεται, ότι διαθέτουν τα κατάλληλα προσόντα πραγματοποίησης των καθηκόντων τους και αντιμετώπισης επειγουσών αναγκών.

Συνεχής επίβλεψη εργαζοτούμενων, 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 αντιακρηκτικού τύπου εντός επικίνδυνων περιοχών.

Πιθανές συνέπειες των ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας στην ανθρώπινη υγεία:

Άμεση επαφή με υγραέριο μπορεί να προκαλέσει ψυχρό έγκαυμα και βλάβη στα μάτια.

Πιθανή πρόκληση εγκαυμάτων μετά την εκδήλωση φωτιάς.

Πιθανοί τραυματισμοί λόγω εκτόξευσης θραυσμάτων μετά από έκρηξη.

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

Πιθανές συνέπειες των ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας στο περιβάλλον:

Πιθανότητα πρόκλησης ζημιών σε κτίρια της περιοχής.

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, θα ακολουθήσουν φωνητικά μηνύματα με σχετικές οδηγίες ανάλογα με τη φύση κάθε περίπτωσης

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. Τερματίστε αμέσως τη χρήση υγραερίου, 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 Κοφίνου ΕΜΑΚ **24 804 366 / 24 322 288**

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

Όχι