

Thermogaz Ltd

Ακάκι

Μάρτιος 2017



1. Εισαγωγή

Το παρόν ενημερωτικό φυλλάδιο περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες που πρέπει να γνωστοποιούνται στο ενδιαφερόμενο κοινό από την εγκατάσταση της Thermogaz Ltd στο Ακάκι Λευκωσίας, Κύπρου 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, που είναι δυνατόν να προκύψουν από τη δραστηριότητα της εγκατάστασης. 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>Thermogaz Ltd</i>
Διεύθυνση:	<i>Γεωργοκτηνοτροφική περιοχή Ακακίου, 2720 Ακάκι Λευκωσίας, 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 κατώτερης βαθμίδας</i>
Έχει υποβληθεί στην αρμόδια αρχή Γνωστοποίηση;	<i>Ναι</i>
Δραστηριότητες μονάδας:	<i>Αποθήκευση και διακίνηση φιαλών (κυλίνδρων) υγραερίου</i>
Ημερομηνία τελευταίας	<i>Μάρτιος 2016</i>

επιθεώρησης από την αρμόδια
αρχή:

Περισσότερες πληροφορίες:
[http://www.mlsi.gov.cy/mlsi/dli/dliup.nsf/all/D06046C1272FB786C2257DDB0043A518/\\$file/Programma_epitheoriseon_Monades_SEVESO.pdf?openelement](http://www.mlsi.gov.cy/mlsi/dli/dliup.nsf/all/D06046C1272FB786C2257DDB0043A518/$file/Programma_epitheoriseon_Monades_SEVESO.pdf?openelement)

Περισσότερες πληροφορίες για τη
μονάδα:

Τηλ.: +357 99653214

3. Πληροφορίες για τις Επικίνδυνες Ουσίες

Όνομασία	Κατηγορία Επικίνδυνων Ουσιών (Κ.Δ.Π. 347/2015)	Κύρια Επικίνδυνα Χαρακτηριστικά
Υγραέριο	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 έχουν αναγνωριστεί από την Εγκατάσταση και έχουν παρθεί όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή τέτοιων ατυχημάτων και τον περιορισμό των συνεπειών τους στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον.

Η Thermogaz 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 επικίνδυνων ουσιών

Φωτιά

Έκρηξη

Περιληπτικά στοιχεία των κύριων
τύπων σεναρίων ατυχημάτων
μεγάλης κλίμακας:

Έκρηξη - Οι συνέπειες μιας έκρηξης λόγω υγραερίου αναμένεται να προκαλέσουν μικρές υλικές ζημιές σε γειτονικές εγκαταστάσεις εκτός της Εγκατάστασης.

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 στην εγκατάσταση.

Τακτικοί έλεγχοι για τη διατήρηση και αναβάθμιση του επιπέδου ασφάλειας της εγκατάστασης και του εξοπλισμού.

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

Επίβλεψη εργοδοτούμενων, εργολαβικών συνεργείων και επισκεπτών.

Σύστημα έκδοσης αδειών εργασίας.

Σχέδια επείγουσας ανάγκης και πραγματοποίηση ασκήσεων με την εποπτεία των αρμόδιων Αρχών.

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

Ευκρινής και σαφής σήμανση για τους κινδύνους του υγραερίου, καθώς και τα χρήσιμα τηλέφωνα σε περίπτωση επείγουσας ανάγκης.

Αποστάσεις ασφαλείας μεταξύ των σωρών στοιβάξης φιαλών καθώς και μεταξύ πλήρων και κενών φιαλών

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

Χωροθέτηση της εγκατάστασης λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτούμενες αποστάσεις ασφαλείας, ώστε σε περίπτωση εκδήλωσης ατυχήματος μεγάλης κλίμακας, να μην επηρεαστούν γειτονικές εγκαταστάσεις

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

**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.

Πιθανές συνέπειες των ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας στο περιβάλλον:

Πιθανότητα πρόκλησης ζημιών μικρής έκτασης σε κτίρια της περιοχής.

Τρόπος ενημέρωσης του κοινού σε περίπτωση εκδήλωσης ατυχήματος μεγάλης κλίμακας:

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

Οι σειρήνες θα μεταδώσουν αυξομειούμενο σε ένταση σήμα κινητοποίησης διάρκειας δυο λεπτών. 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. Τερματίστε αμέσως τη χρήση υγραερίου, σταματήστε συστήματα εξαερισμού και μην καπνίζετε.

Μην χρησιμοποιείτε τον κύριο Δρόμο Λευκωσίας - Τροόδους

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

Όχι