

**P&S LPG Gas Ltd**

**Πάφος**

*Απρίλιος 2017*



## 1. Εισαγωγή

Το παρόν ενημερωτικό φυλλάδιο περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες που πρέπει να γνωστοποιούνται στο ενδιαφερόμενο κοινό από τη μονάδα της P&S LPG Gas Ltd στην Πάφο 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:** *P&S LPG Gas Ltd*

**Διεύθυνση:** *Βιομηχανική περιοχή Ανατολικό, 8503, Αχέλια, Πάφος*

**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 κατώτερης βαθμίδας*

**Έχει υποβληθεί στην αρμόδια αρχή Γνωστοποίηση;** *Ναι*

**Δραστηριότητες μονάδας:** *Αποθήκευση και διακίνηση υγραερίου*

**Ημερομηνία τελευταίας επιθεώρησης από την αρμόδια** *Περισσότερες πληροφορίες:  
<http://www.mlsi.gov.cy/mlsi/dli/dliup.nsf/All/D06046C1272FB786C2257DDB0043A518?OpenDocument>*

αρχή:

Περισσότερες πληροφορίες για τη μονάδα:

Τηλ.: +357 26423280

Τηλ.: 99 595900 (Alex Loizou)

Τηλ. Έκτακτης Ανάγκης: 99 813 280

Email: pslpoggas@cytanet.com.cy

### 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 αναγνωρισθεί από τη Μονάδα 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 P&S LPG Gas 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:**

Φορητοί πυροσβεστήρες σε όλα τα σημαντικά από πλευράς ασφάλειας σημεία της μονάδας. Οι πυροσβεστήρες ελέγχονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, όπως προβλέπεται νομοθετικά.

Μόνιμο σύστημα ψεκασμού με νερό στις θέσεις φόρτωσης βυτιοφόρων και στις δεξαμενές

Τηλεχειριζόμενες βάνες απομόνωσης στους αγωγούς

Κομβία διακοπής της λειτουργίας σε περίπτωση επείγουσας ανάγκης

Κατασκευή δεξαμενών και αγωγών με βάση διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα

Πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης εξοπλισμού

Πιστοποίηση βυτιοφόρων κατά ADR

Εκπαίδευση οδηγών και χειριστών για την ασφαλή διεξαγωγή των εργασιών και την ασφαλή απομόνωση μιας διαρροής, όπου αυτό είναι εφικτό

Χρήση γείωσης και τάκων κατά τη φόρτωση - εκφόρτωση βυτιοφόρων

Γείωση δεξαμενών

Σύγχρονο σύστημα διαχείρισης ασφάλειας (ΣΔΑ)

Σχέδιο επείγουσας ανάγκης, στο οποίο καθορίζονται οι απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση ατυχήματος μεγάλης κλίμακας

Απαγόρευση του καπνίσματος εντός της μονάδας και κατάλληλη σήμανση

Χρήση εξοπλισμού (π.χ. βάνες, ελαστικούς σωλήνες, κ.λπ.) κατάλληλου για διαχείριση υγραερίου

Προληπτική εκκίνηση της αντλίας πυρόσβεσης με σκοπό τη διασφάλιση της σωστής λειτουργίας της σε περίπτωση ανάγκης

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

*Συμβουλές σχετικά με τις απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση ατυχήματος μεγάλης κλίμακας θα δοθούν από τους τηλεοπτικούς/ραδιοφωνικούς σταθμούς.*

*Σε περίπτωση εκδήλωσης ατυχήματος μεγάλης κλίμακας, συνίσταται στα άτομα να συνεργάζονται με τις αρμόδιες υπηρεσίες επείγουσας ανάγκης σε περίπτωση που αυτό απαιτηθεί.*

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

*Όχι*