



Τρίπολη, 4 - 4 - 2017

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

β-γ) Επωνυμία Επιχείρησης : ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΔΩΝ ΜΟΝ. ΕΠΕ
Ονοματεπώνυμο Αρμοδίου : ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Υπεύθυνος εγκατάστασης : ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Ιδιότητα : Διαχειριστής
τηλ (24ωρη βάση) : 6940 930003
Δ/νση Επιχείρησης : ΡΟΔΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ τηλ 22410-62649
Δ/νση Εγκατάστασης : Θέση «ΜΠΑΘΑΡΙΣΤΡΑ-ΠΑΠΑΛΕΟΝΑΡΔΟΥ» ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ ΝΟΜΟΥ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
Τηλ. - Φαξ εγκατάστασης Κορίνθου : Θα προσδιοριστούν κατά την λειτουργία
Δ.Ο.Υ. : ΡΟΔΟΥ
Α.Φ.Μ. : 095666108
Email : TECH@RODOGAZ.GR
Τεχνικός ασφαλείας: Γέρου Δημήτριος
Δνση: Πυλαρινού 101 Κόρινθος
Τηλ-Φάξ :2741085485 τηλ (24ωρη βάση) :6945 976100
Ιδιότητα :Πτ/χος Μηχανολόγος Μηχανικός

Ι) ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Η συγκεκριμένη εγκατάσταση αποθηκεύει, διακινεί υγραέριο.
Στην εγκατάσταση θα αποθηκεύεται και διακινείται υγραέριο προπάνιο, και υγραέριο μίγμα, καθώς και υγραέριο κίνησης (οι ιδιότητες του είναι παραπλήσιες με του υγραερίου μίγματος).
Ο κύριος κίνδυνος από την εγκατάσταση προκύπτει από τον εξαιρετικά εύφλεκτο χαρακτήρα του υγραερίου. Ο μεγαλύτερος κίνδυνος ατυχήματος εντοπίζεται στις περιοχές με τις μεγαλύτερες ποσότητες υγραερίου όπως οι δεξαμενές και ο σταθμός φόρτωσης βυτιοφόρων.

Ια) Διακίνηση υγραερίου (βυτιοφόρο)

Το υγραέριο θα παραλαμβάνεται από βυτιοφόρα οχήματα. Από το σταθμό βυτιοφόρων υπάρχει και η δυνατότητα φόρτωσης υγραερίου σε βυτιοφόρα για την κάλυψη τοπικών αναγκών σε χύμα υγραέριο.
Η συχνότητα επίσκεψης βυτιοφόρων οχημάτων προβλέπεται να είναι κατά μέσο 5 ανά ημέρα, εκ των οποίων τα 2 θα αφορούν σε βυτιοφόρα τροφοδοσίας της εγκατάστασης με υγραέριο, ενώ τα υπόλοιπα σε βυτιοφόρα διανομής υγραερίου χύμα σε πελάτες. Η μέγιστη χωρητικότητα βυτιοφόρου που εξυπηρετεί την εγκατάσταση θα είναι 20 tn.

Ο σταθμός βυτιοφόρων της εγκατάστασης θα διαθέτει μια θέση φόρτωσης και μία εκφόρτωση. Για τη φόρτωση/εκφόρτωση των βυτιοφόρων στις υπέργειες δεξαμενές υγραερίου θα χρησιμοποιείται συμπιεστής της εγκατάστασης μέσω γραμμών υγρής φάσης και επιστροφής αέριας φάσης. Η μέση διάρκεια της φόρτωσης/εκφόρτωσης κάθε βυτιοφόρου 20 tn προβλέπεται σε περίπου 1 ώρα. Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος στην περιοχή για την εκφόρτωση βυτιοφόρου είναι δυνατό να χρησιμοποιούνται οι αντλίες των βυτιοφόρων.

Στα βυτιοφόρα υπάρχουν ογκομετρικοί δείκτες στάθμης για την παρακολούθηση της στάθμης του υγραερίου κατά τη φόρτωση, όπως και δείκτες μέγιστης στάθμης.

Ιβ) Δεξαμενές Υπέργειες υγραερίου

Η εγκατάσταση θα διαθέτει τρεις (3) οριζόντιες κυλινδρικές δεξαμενές υγραερίου με χωρητικότητα εκάστης 125 m³. Όλες οι δεξαμενές θα λειτουργούν υπό πίεση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Η απόσταση μεταξύ δεξαμενών είναι 2,5 m.

Δεξαμενές αποθήκευσης οξυγόνου ή άλλων επικίνδυνων ουσιών ή θερμαινόμενες δεξαμενές αποθήκευσης ή πηγές θερμότητας (π.χ. σωληνώσεις μεταφοράς ατμού) δεν υπάρχουν στην περιοχή της εγκατάστασης.

Η πίεση σχεδιασμού των δεξαμενών είναι 18 bar, που αντιστοιχεί στην τάση ατμών κεκορεσμένου προπανίου σε θερμοκρασία 50°C. Οι δεξαμενές έχουν υπολογιστεί, κατασκευαστεί και δοκιμαστεί με βάση αναγνωρισμένο κανονισμό δοχείων υπό πίεση (BS 5500 Cat II). Η πίεση δοκιμής των δεξαμενών είναι 27 bar. Η θερμοκρασιακή περιοχή σχεδιασμού των δεξαμενών είναι -20 °C έως 50 °C, έτσι ώστε τα υλικά κατασκευής των δεξαμενών να ικανοποιούν την ελάχιστη θερμοκρασία (-10 °C) στην οποία θα φτάσει η δεξαμενή σε λειτουργία λαμβανομένων υπόψη υψηλών ρυθμών εκκένωσης. Οι δεξαμενές θα επιθεωρούνται από πιστοποιημένο φορέα και θα εκδίδονται τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.

Κάθε δεξαμενή θα είναι εξοπλισμένη με ανακουφιστικές βαλβίδες πίεσης (PRV) οι οποίες ανοίγουν όταν η πίεση ξεπεράσει τα 17,65 bar. Οι ανακουφιστικές βαλβίδες πίεσης θα διαθέτουν πολλαπλά φυσίγγια (4 ports) με καπάκια για προστασία της εξόδου τους από βροχή ή χιόνι και θα είναι διασυνδεδεμένα (σύστημα interlock) έτσι ώστε να παραμένει πάντα σε λειτουργία τουλάχιστον ο αναγκαίος αριθμός φυσιγγίων (3) σε κάθε δεξαμενή.

Οι δεξαμενές θα διαθέτουν αποστραγγιστικά, ενδεικτικό όργανο στάθμης (μαγνητικό), μετρητική ράβδο στάθμης, όργανο ένδειξης μέγιστης στάθμης, ενδεικτικό όργανο θερμοκρασίας και μανόμετρο. Όλα τα παραπάνω θα πληρούν τις απαιτήσεις της ΚΥΑ Δ3/148538/1993.

Τα στόμια εισόδου-εξόδου των δεξαμενών θα διαθέτουν τηλεχειριζόμενες υδραυλικές βάνες απομόνωσης, τόσο σε ότι αφορά στα στόμια υγρής φάσης, όσο και στο στόμιο αέριας φάσης.

1.3. Αντλιοστάσιο υγραερίου

Η εγκατάσταση θα διαθέτει αντλιοστάσιο υγραερίου στο οποίο θα βρίσκονται 2 αντλίες υγραερίου και 1 συμπιεστής υγραερίου. Από τις αντλίες, η μία θα αφορά σε προπάνιο, η μία σε υγραέριο μίγμα. Οι αντλίες είναι αυτόματης αναρρόφησης και διαθέτουν κινητήρα αντιαεκρηκτικού τύπου, όπως και ο συμπιεστής υγραερίου.

Η πρόσβαση σε όλες τις ανωτέρω πληροφορίες και τυχόν άλλες διαθέσιμες, είναι ανοικτή για την ενημέρωση του κοινού, μετά από σχετικό αίτημα (αρθ.13, παρ.5 της ΚΥΑ υπ' αριθ. 172058/2016 - ΦΕΚ 354Β').

Αρμόδια αδειοδοτούσα αρχή: Δ/νση Ανάπτυξης ΠΕ Κορινθίας – Τμήμα Χορήγησης Αδειών Ανάπτυξης, Ενέργειας & Φυσικών Πόρων – Αγ. Νικολάου 29, 20131, Κόρινθος

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΠΕΤΡΟΣ ΤΑΤΟΥΛΗΣ