

## 5. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

### (A1) Αποθήκη για εξοπλισμό, μηχανήματα, εξαρτήματα και συσκευές:

Πρόκειται για εγκατάσταση παροχής συγκεκριμένων απαραίτητων υποστηρικτικών υπηρεσιών στην πετρελαϊκή βιομηχανία, τόσο στη φάση έρευνας, όσο και εξόρυξης πετρελαίου και φυσικού αερίου και όχι παραγωγής προϊόντων.

Πρόκειται για προσωρινή αποθήκευση καθαρού εξοπλισμού, μηχανημάτων, εξαρτημάτων, υλών και συσκευών, μέχρις ότου προωθηθούν σε πελάτες της ενεργειακής και πετρελαϊκής βιομηχανίας.

Δεν υπάρχουν ούτε ραδιενεργά συστατικά, ούτε βιολογικές ή χημικές ουσίες, ούτε εκρηκτικά, ούτε τα εν λόγω υλικά είναι επιμολυσμένα με απόβλητα.

Δεν αναμένονται οιοσδήποτε αρνητικές επιπτώσεις. Θα παράγονται μόνο συνήθη για κάθε αποθήκη καταναλωτικών αγαθών απόβλητα συσκευασίας (ενδεικτικά: χαρτόνι, ξύλο, πλαστικό).

### (A2) Αποθήκη για αδρανή οικοδομικά υλικά (τσιμέντο και μπετονίτης):

Θα υπάρχει προσωρινή αποθήκευση και διακίνηση αδρανών οικοδομικών υλικών (συγκεκριμένα τσιμέντο και μπετονίτης).

Δεν θα υπάρχει αποθήκευση εκρηκτικών υλών, χημικών ή ραδιενεργών ουσιών/υλικών.

Εκτιμάται ότι η χρήση οικοδομικών υλών είναι περίπου 4.000 μετρικοί τόνοι ανά γεώτρηση και στη συντριπτική πλειοψηφία τους τα υλικά αυτά είναι τσιμέντο και μπετονίτης.

Τσιμεντοποίηση φρεατίων: Εκτιμάται η χρήση περίπου 1000 μετρικοί τόνοι ανά έτος, και η συντριπτική πλειοψηφία του υλικού αυτού είναι τσιμέντο.

Δεν αναμένονται οιοσδήποτε αρνητικές επιπτώσεις. Κανένα είδος αποβλήτου δεν θα παράγεται.

### ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Καταληκτικά και συμπερασματικά, οι πιθανές περιβαλλοντικές επιπτώσεις που εξετάστηκαν από το προτεινόμενο έργο των δύο ως ανωτέρω αποθηκειακών χώρων προς τα υπόγεια νερά, στο έδαφος, στην ατμόσφαιρα, στις γειτονικές δραστηριότητες, στην δημόσια υγεία και τους περιοίκους εκτιμώνται ως μηδαμινές.

Ειδικότερα και αναλυτικά:

- Υπόγεια νερά: ουδέν απολύτως πρόβλημα
- Έδαφος: ουδέν απολύτως πρόβλημα (διευκρινίζεται ότι ο εξωτερικός χώρος στάθμευσης των εργαζομένων θα είναι στρωμένος με άσφαλτο, και ο χώρος φόρτωσης / εκφόρτωσης θα είναι με μπετόν)
- Ατμόσφαιρα: ουδέν απολύτως πρόβλημα (θα υπάρχουν δύο ηλεκτρικά forklift)
- Εξωτερικός χώρος οικοπέδων: ουδεμία αποθήκευση υλικών, μηχανημάτων ή άλλης δραστηριότητας
- Ακτινοβολία και θερμότητα: ουδέν απολύτως πρόβλημα
- Δημόσια υγεία : ουδέν απολύτως πρόβλημα
- Ευρύτερη περιοχή: ουδέν απολύτως πρόβλημα