

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

### Όροι προς ενσωμάτωση στην Πολεοδομική Άδεια του χοιροστασίου Χριστόφορος Νικοδήμου και ΣΙΑ Λτδ, στην Ορούντα

#### Όροι που πρέπει να τηρούνται κατά την εγκατάσταση της μεταλλικής δεξαμενής χοιρολυμάτων και του αντλιοστασίου του χοιροστασίου

Ο υπεύθυνος μηχανικός θα πρέπει να επιθεωρεί την τοποθέτηση και την εγκατάστασή της δεξαμενής και να υπογράψει σχετική δήλωση καταλληλότητας η οποία να κοινοποιηθεί και στο Διευθυντή του Τμήματος Περιβάλλοντος.

1. Η δεξαμενή να είναι κατασκευασμένη από κατάλληλο υλικό ώστε να είναι εφικτή αποθήκευση χοιρολυμάτων χωρίς να προκαλούνται προβλήματα φθοράς του υλικού των τοιχωμάτων.
2. Απαγορεύεται η απόρριψη, εναπόθεση ή διάθεση οποιασδήποτε ουσίας, η οποία ρυπαίνει ή τείνει να ρυπάνει τα νερά και το έδαφος σύμφωνα με τους περί Ελέγχου Ρύπανσης των Νερών Νόμους του 2002 μέχρι 2013 όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.
3. Σε περίπτωση που θα προκύψουν άχρηστα, αδρανή υλικά κατά την τοποθέτηση της δεξαμενής αυτά να συλλεχθούν και να παραδοθούν σε αδειοδοτημένους φορείς συλλογής, μεταφοράς και επεξεργασίας, σύμφωνα με τους περί Αποβλήτων Νόμους του 2011 έως 2016.
4. Οι δεξαμενές πρέπει να απέχουν τουλάχιστον 50 μέτρα από επιφανειακά νερά τους λίμνες, δεξαμενές νερού και κοίτη ποταμού ή ρυακιού και από γεωτρήσεις που χρησιμοποιούνται για άρδευση και με την πρόσθετη προϋπόθεση ότι θα έχουν ληφθεί όλα τα αναγκαία μέτρα για την πρόληψη τους επιφανειακής απορροής, καθώς και τους διαφυγής σε υπόγεια νερά.
5. Να κατασκευαστεί περιμετρικά τους μεταλλικής δεξαμενής ανάχωμα ύψους 50cm, το οποίο να είναι σε θέση να συγκρατήσει τυχόν διαρροές από τη δεξαμενή ή/και να εμποδίζει τυχόν εισροές ομβρίων υδάτων στη δεξαμενή. Το κοίλωμα αυτό που θα πρέπει να περιβάλλει τη μεταλλική δεξαμενή θα πρέπει να έχει ελάχιστη χωρητικότητα 110% τους μέγιστης χωρητικότητας τους μεταλλικής δεξαμενής.

#### Όροι που πρέπει να τηρούνται κατά τη λειτουργία τους μεταλλικής δεξαμενής χοιρολυμάτων και του αντλιοστασίου του χοιροστασίου

6. Να εγκατασταθεί σύστημα αυτόματης διακοπής ροής σε αυτή σε περίπτωση πλήρωσης (40cm κάτω από τη μέγιστη θεωρητική επιφάνεια πλήρωσης/ μέγιστη θεωρητική στάθμη των δεξαμενών).
7. Σε περίπτωση αστοχίας του σταθμού επεξεργασίας στον οποίο καταλήγουν τα χοιρολύματα ή του αντλιοστασίου χοιρολυμάτων, η δεξαμενή αυτή θα λειτουργεί και ως δεξαμενή αποθήκευσης εκτάκτου ανάγκης μαζί με την υφιστάμενη δεξαμενή 20κ.μ.
8. Τα μεταχειρισμένα μηχανέλαια, λιπαντικά, ρυπασμένα προσροφητικά υλικά που θα προκύπτουν από τους εργασίες συντήρησης των μηχανημάτων ή από τυχόν διαρροές να



συλλέγονται σε κατάλληλα δοχεία τα οποία να διατηρούνται σε καλή κατάσταση και να μην παρουσιάζουν διαρροές. Ακολούθως, η συλλογή/μεταφορά των αποβλήτων να γίνεται από Συλλέκτες/Μεταφορείς που είναι καταχωρημένοι στο Αρχείο Διαχειριστών Αποβλήτων που συλλέγουν/μεταφέρουν απόβλητα σε επαγγελματική βάση σύμφωνα με τον περί Αποβλήτων Νόμο του 2011, τους τους εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται. Τα οχήματα συλλογής/μεταφοράς να περιλαμβάνονται στο πιστοποιητικό καταχώρισης και να διασφαλιστεί ότι μπορούν να μεταφέρουν τα συγκεκριμένα απόβλητα με τους σχετικούς εξασηφίους κωδικούς βάσει του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων.

9. Τους οι ποσότητες αποβλήτων από εργασίες συντήρησης, να τυγχάνουν διαχείρισης σύμφωνα με τους περί Αποβλήτων Νόμους του 2011 έως 2016.

10. Να γίνεται ημερήσιος οπτικός έλεγχος για τυχόν διαρροή ή υπερχειλίση αποβλήτων από τη δεξαμενή.

#### **Όροι που πρέπει να τηρούνται κατά τη λειτουργία του αγωγού:**

11. Να γίνεται εβδομαδιαίος οπτικός έλεγχος του αγωγού για τυχόν διαρροή λόγω φυσικής φθοράς ή λόγω ατυχήματος ή λόγω δολιοφθοράς.

12. Να εφαρμοστεί από τον Φορέα Εκμετάλλευσης της εγκατάστασης σύστημα εντοπισμού τυχόν διαρροών από τον αγωγό μεταφοράς ανεπεξέργαστων αποβλήτων. Το σύστημα αυτό να περιλαμβάνει τοποθέτηση μετρητή ροής, τόσο κατά το αρχικό τμήμα του αγωγού, όσο και στο τελικό τμήμα του αγωγού και να γίνεται σε ημερήσια βάση έλεγχος κατά πόσον οι 2 τιμές σχεδόν ισούνται, λαμβανομένης υπόψη της ποσότητας που μπορεί να παραμείνει εντός του αγωγού. Τα αποτελέσματα του ελέγχου να καταγράφονται σε σχετικό Μητρώο. Της να γίνεται καταμέτρηση της πίεσης κατά την είσοδο και έξοδο του αγωγού.

13. Να ενημερωθούν οι γεωργοί της περιοχής ότι έχει εγκατασταθεί αγωγός ώστε να μην προξενήσουν βλάβη σε αυτόν κατά τις γεωργικές ή άλλες εργασίες.

14. Σε περίπτωση εντοπισμού διαρροής να διακόπτεται αμέσως η ροή, να τίθεται αμέσως σε λειτουργία ο εφεδρικός αγωγός και να ενημερώνεται σχετικά ο Διευθυντής του Τμήματος Περιβάλλοντος.

15. Σε περίπτωση ταυτόχρονης βλάβης και των 2 αγωγών και μέχρι την επιδιόρθωση τους, τα υγρά απόβλητα να αποθηκεύονται στη μεταλλική δεξαμενή εκτάκτου ανάγκης και αν αυτή γεμίσει πριν να ολοκληρωθούν οι εργασίες επιδιόρθωσης τα υγρά απόβλητα να μεταφέρονται και διατίθενται σε αδειοδοτημένο σταθμό επεξεργασίας αποβλήτων με βυτιοφόρο.

16. Σε περίπτωση αστοχίας του σταθμού επεξεργασίας αποβλήτων με τον οποίο έχει συναφθεί συμφωνία διάθεσης αποβλήτων (Εταιρεία Cypra Ltd), τα απόβλητα θα πρέπει να διατίθενται με βυτιοφόρα σε άλλο σταθμό επεξεργασίας αποβλήτων μέχρι την επιδιόρθωσή του και αφού γεμίσει η δεξαμενή εκτάκτου ανάγκης.

17. Σε περίπτωση αστοχίας του αντλιοστασίου, είτε αυτού του κύριου του έργου, είτε της Εταιρείας CYPRA LTD), τα απόβλητα θα πρέπει να διατίθενται με βυτιοφόρα σε άλλο αδειοδοτημένο σταθμό επεξεργασίας αποβλήτων μέχρι την επιδιόρθωσή του και αφού γεμίσει η δεξαμενή εκτάκτου ανάγκης.

18. Να γίνεται τακτικός έλεγχος και συντήρηση του αντλίας του αντλιοστασίου ανεπεξέργαστων αποβλήτων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

19. Να γίνεται χρήση εξειδικευμένου προσωπικού για την παρακολούθηση της ροής, της παροχής και των αυξομειώσεων της πίεσης του αγωγού, καθώς ο αγωγός είναι ευαίσθητος σε υπερπίεσεις και υποπίεσεις. Η πίεση του αγωγού πρέπει να διατηρείται σταθερή, σύμφωνα με τις οδηγίες του μελετητή που έχει εκπονήσει την υδραυλική μελέτη. Οι πιέσεις στον αγωγό να διατηρούνται στα επίπεδα που καθορίζει ο κατασκευαστής του.

20. Να εκπονηθεί Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης το οποίο θα περιγράφει τις ενέργειες που θα πρέπει να πραγματοποιηθούν σε περίπτωση διαρροής χοιρολυμάτων από τον αγωγό. Αντίγραφο του σχεδίου αυτού να υποβληθεί στον Διευθυντή Τμήματος Περιβάλλοντος.

**ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**