



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

**ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΑΡΘΡΑ 29 ΚΑΙ 30
ΟΙ ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΠΟ ΟΡΙΣΜΕΝΑ
ΕΡΓΑ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2018 ΚΑΙ 2021**

**«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Α.) ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΠΑΦΟΥ»**

ΓΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΜΕ ΑΡ. ΑΙΤ.: ΠΑΦ/1255/2021

1. Εισαγωγή

Στα πλαίσια των Περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από ορισμένα Έργα Νόμων του 2018 και 2021, η Μελέτη Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον (ΜΕΕΠ) για το Έργο υποβλήθηκε στην Περιβαλλοντική Αρχή με σχετική επιστολή από το Διευθυντή Τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως (Αρ. Αιτ. ΠΑΦ/1255/2021 και ημερομηνία 14/2/2022) για αξιολόγηση.

Με την υποβολή της ΜΕΕΠ, ο κύριος του έργου προχώρησε, όπως προβλέπει ο πιο πάνω Νόμος, στη γνωστοποίηση σε δύο (2) ημερήσιας κυκλοφορίας εφημερίδες, για την υποβολή στην Περιβαλλοντική Αρχή εντός τριάντα (30) ημερών, απόψεων ή παραστάσεων από το κοινό αναφορικά με το περιεχόμενο της ΜΕΕΠ ή αναφορικά με τις επιπτώσεις που η εκτέλεση ή λειτουργία του έργου ενδέχεται να επιφέρει στο περιβάλλον. Στα πλαίσια αυτά, στις 6/4/2022, υποβλήθηκαν στο Τμήμα Περιβάλλοντος απόψεις/παραστάσεις από το κοινό, αναφορικά με το περιεχόμενο της ΜΕΕΠ και τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις από το έργο.

Για το εν λόγω έργο πραγματοποιήθηκε δημόσια παρουσίαση στις 19/11/2021 μετά από ανάρτηση ανακοίνωσης από τη δημοτική αρχή στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, στο προφίλ "Pafos Municipality - Δήμος Πάφου", στην οποία περιέχονταν πληροφορίες για την «ανοικτή παρουσίαση στο κοινό και στην/στις ενδιαφερόμενη/ες αρχή/ές τοπικής διοίκησης». Στις 25/11/2021 διεξήχθη "ανοικτή παρουσίαση στο κοινό και στην/στις ενδιαφερόμενη/ες αρχή/ές τοπικής διοίκησης", στον πολυχώρο "Αττικόν" στην Πάφο.

Η Επιτροπή Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον εξέτασε το έργο σε συνεδρία της στις 19/4/2022 κατά την οποία ζητήθηκαν συμπληρωματικά στοιχεία. Τα συμπληρωματικά στοιχεία υποβλήθηκαν στις 20/6/2022. Λαμβάνοντας υπόψη ότι τμήμα του νέου κυττάρου, χωροθετείται εντός της Ζώνης Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) 'ΚΟΙΛΑΔΑ ΕΖΟΥΣΑΣ' του Δικτύου Natura 2000, το έργο πέρασε από διαδικασία προελέγχου στην Ad-hoc Επιτροπή στις 15/7/2022 και στις 19/7/2022 εκδόθηκε Έκθεση Προελέγχου (Screening) με όρους, σύμφωνα με τις πρόνοιες του περί Προστασίας και Διαχείρισης της Φύσης και της Άγριας Ζωής Νόμου (153 (I)/2003). Στη συνέχεια επανήλθε και εξετάστηκε από την Επιτροπή Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον σε συνεδρία της, στις 19/7/2022.

Γνωμοδότηση «Κατασκευή του νέου κυττάρου στο χώρο υγειονομικής ταφής απορριμμάτων (Χ.Υ.Τ.Α.) Επαρχίας Πάφου» με Αρ. Αιτ. ΠΑΦ/1255/2021

Με βάση τις απόψεις των μελών της Επιτροπής, την επιτόπια επίσκεψη, τις θέσεις των διαφόρων Τμημάτων, την Έκθεση Προελέγχου (Screening), τη ΜΕΕΠ και τα συμπληρωματικά στοιχεία ετοιμάστηκε η Γνωμοδότηση της Περιβαλλοντικής Αρχής.

2. Περιγραφή και χωροθέτηση του Έργου σύμφωνα με τη ΜΕΕΠ

Το προτεινόμενο έργο αφορά την κατασκευή και λειτουργία νέου κυττάρου στον υφιστάμενο χώρο υγειονομικής ταφής απορριμμάτων (Χ.Υ.Τ.Α.) της επαρχίας Πάφου, εντός των διοικητικών ορίων της Κοινότητας Μαραθούνας. Επίσης, περιλαμβάνει την κατασκευή δεξαμενής εξάτμισης του συμπυκνώματος (άλμης) που δημιουργείται από το σύστημα αντίστροφης ώσμωσης.

Το εν λόγω έργο εμπίπτει στις πρόνοιες της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 99/31/ΕΚ για την υγειονομική ταφή, καθώς επίσης και στην κατηγορία 5.4 του Παραρτήματος IV των περί Βιομηχανικών Εκπομπών (Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχος της Ρύπανσης) Νόμων του 2013 έως 2021 (*χώροι υγειονομικής ταφής, όπως ορίζονται στον Κανονισμό 2 των περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων (Χώροι Υγειονομικής Ταφής) Κανονισμών του 2003 και 2007 (Επίσημη Εφημερίδα, Παράρτημα Τρίτο(Ι): 11.7.2003 και 20.12.2007), που δέχονται απόβλητα άνω των δέκα τόνων ημερησίως ή ολικής χωρητικότητας άνω των 25.000 τόνων, εκτός από τους χώρους ταφής αδρανών απορριμμάτων*).

Το νέο κύτταρο ανήκει στη Φάση Β του υφιστάμενου Χ.Υ.Τ.Α. Πάφου που κατασκευάστηκε για την κάλυψη των αναγκών διάθεσης και υγειονομικής ταφής των στερεών αστικών αποβλήτων της ευρύτερης περιοχής της επαρχίας Πάφου.

Η λεκάνη του νέου κυττάρου θα κατασκευαστεί βόρειοανατολικά του υφιστάμενου Χ.Υ.Τ.Α. ο οποίος καταλαμβάνει συνολική έκταση 216,000 m², περίπου. Η έκταση της λεκάνης του νέου κυττάρου και της περιμετρικής οδού πρόσβασης ανέρχεται σε 20.000 m², περίπου.

Η χωρητικότητα του νέου κυττάρου ανέρχεται σε 411.000 m³ και η μέση ετήσια εισερχόμενη ποσότητα στερεών αστικών αποβλήτων είναι 70.000 tn/year, περίπου. Η διάρκεια ζωής του εκτιμάται σε 5 έτη, περίπου.

Χωροθέτηση

Το υπό εξέταση έργο χωροθετείται εντός του περιφραγμένου χώρου υγειονομικής ταφής απορριμμάτων (Χ.Υ.Τ.Α.) της επαρχίας Πάφου, στην τοποθεσία Λιβάδι / Γωνιές, στην κοινότητα Μαραθούνας εντός των τεμαχίων με Αρ.: 97, 99, 100, 102, 109 (νέο κύτταρο) και 3, 80, 81 (δεξαμενή συμπυκνώματος) και Φ / Σχ.: 51/14. Τα εν λόγω τεμάχια εμπίπτουν εντός γεωργικής (Γ3) πολεοδομικής ζώνης.

Επισυνάπτεται χωροταξικό σχέδιο, ως **Παράρτημα Ι**.

Τμήμα του υφιστάμενου Χ.Υ.Τ.Α., καθώς και του νέου κυττάρου, βρίσκεται στο νοτιοδυτικό άκρο της Ζώνης Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) 'ΚΟΙΛΑΔΑ ΕΖΟΥΣΑΣ' με κωδικό 'CY4000021' του Δικτύου Natura 2000.

Εντός των προτεινόμενων τεμαχίων εντοπίζεται ελάχιστη χαμηλή βλάστηση και η ποικιλία ειδών πτηνοπανίδας είναι περιορισμένη. Ο Χ.Υ.Τ.Α. ελκύει συγκεκριμένα είδη πτηνοπανίδας τα οποία περιορίζονται στο χώρο του Χ.Υ.Τ.Α. (γλάροι και κορακίδες).

Επίσης, εντός του χώρου του Χ.Υ.Τ.Α. διέρχονται βασικά υδατορέματα περιλαμβανομένου το αργάκι των 'Καγκελιών' και το αργάκι 'Μερσίνη', καθώς και μικρότερα υδατορέματα.

Στον άμεσο περιβάλλοντα χώρο του προτεινόμενου έργου, δεν αναπτύσσεται εκτεταμένη υπόγεια υδροφορία.

Σε απόσταση 1.8 km, περίπου, νότια - νοτιοανατολικά του Χ.Υ.Τ.Α., βρίσκεται η κοινότητα Αγίας Βαρβάρας Πάφου και σε απόσταση 2.5 km, περίπου, ανατολικά-νότια ανατολικά του Χ.Υ.Τ.Α., βρίσκεται η κοινότητα Μαραθούνας.

Στην ευρύτερη περιοχή εντοπίζονται φυσικοί βοσκότοποι, εκτάσεις με αραιή βλάστηση, καθώς και εγκαταστάσεις διαχείρισης αποβλήτων.

Χλωρίδα

Σύμφωνα με την ΜΕΕΠ, η μεγαλύτερη έκταση της ευρύτερης περιοχής καλύπτεται με θαμνώδεις βιότοπους, παραποτάμιες συστάδες με πλατάνια και σκλέδρα, καθώς και παραδοσιακές καλλιέργειες όπως σιτηρά, αμπέλια, βοσκοτόπια, ελιές και αμυγδαλιές. Κατά μήκος του ποταμού παρατηρείται υδρόφιλη παρόχθια βλάστηση. Σημαντική έκταση καλύπτεται επίσης από πευκοδάσος (*Pinus brutia*) και δρυς (*Quercus coccifera*) με συστάδες τρεμιθιάς (*Pistacia terebinthus*), μοσφιλιές (*Crataegus azarolus*) και τερατζιές (*Styrax officinalis*). Επίσης, παρατηρούνται και εκτάσεις φρυγανικής βλάστησης σε συνδυασμό με τα είδη *Sarcopoterium spinosum* και *Thymus capitatus*. Τέλος, αρκετά τμήματα καλύπτονται από ψευδοστέπα με αγροστώδη και μονοετή φυτά.

Πανίδα

Σύμφωνα με την ΜΕΕΠ, στη ΖΕΠ 'ΚΟΙΛΑΔΑ ΕΖΟΥΣΑΣ' έχουν καταγραφεί 158 είδη πτηνών, από τα οποία τα 55 είδη φωλιάζουν στην περιοχή. Τα είδη καθορισμού που αναπαράγονται στη ΖΕΠ 'ΚΟΙΛΑΔΑ ΕΖΟΥΣΑΣ' είναι: Σπιζαετός (*Aquila fasciata*), Διπλογέρακο (*Buteo rufinus*), Ζάνος (*Falco peregrinus*), Κράγκα (*Coracias garrulus*) και τα δύο ενδημικά είδη της Κύπρου, Σκαλιφούρτα (*Oenanthe cyprica*) και Τρυπομάζης (*Sylvia melanothorax*). Το αποδημητικό είδος χαρακτηρισμού είναι ο Μελισσοφάγος (*Merops apiaster*), ενώ η ομάδα καθορισμού των αποδημητικών αρπακτικών πουλιών αποτελείται κυρίως από τα ακόλουθα είδη: *Pernis apivorus*, *Milvus migrans*, *Circus aeruginosus*, *Circus macrourus*, *Circus pygargus*, *Circus cyaneus*, *Buteo buteo*, *Falco naumanni* και το *Falco vespertinus*.

Περιγραφή

Η κατασκευή του νέου κυττάρου στο Χ.Υ.Τ.Α. Πάφου, περιλαμβάνει τα ακόλουθα έργα:

- Διαμόρφωση λεκάνης νέου κυττάρου,
- στεγανοποίηση πυθμένα και πρηνών νέου κυττάρου (κατασκευή φυσικού και τεχνητού γεωλογικού φραγμού),
- εσωτερική οδοποιία,
- συλλογή και μεταφορά των παραγόμενων στραγγισμάτων στην υφιστάμενη μονάδα επεξεργασίας στραγγισμάτων εντός του Χ.Υ.Τ.Α.,
- διαχείριση παραγόμενου βιοαερίου,
- διαχείριση όμβριων υδάτων.

Η λειτουργία του προτεινόμενου έργου περιλαμβάνει τις ακόλουθες εργασίες:

- Ζύγιση εισερχόμενων αποβλήτων,
- δειγματοληψία αποβλήτων,
- εκφόρτωση-διάστρωση-συμπύεση-επικάλυψη των αποβλήτων,
- διαμόρφωση εσωτερικού δρομολογίου,
- έκπλυση των τροχών των απορριμματοφόρων οχημάτων.

Επίσης, για σκοπούς εξάτμισης του συμπυκνώματος που δημιουργείται από το σύστημα αντίστροφης ώσμωσης της υφιστάμενης μονάδας επεξεργασίας στραγγισμάτων, θα κατασκευαστεί στεγανή χωμάτινη δεξαμενή χωρητικότητας 8.000 m³, βόρεια της υφιστάμενης μονάδας επεξεργασίας στραγγισμάτων. Η συνολική έκταση της δεξαμενής, καθώς και της

περιμετρικής οδού πρόσβασης, ανέρχεται σε 4.062 m², περίπου. Το δίκτυο σύνδεσης της υφιστάμενης δεξαμενής άλμης με την νέα χωμάτινη δεξαμενή, θα είναι υπόγειο.

Κατά την κατασκευή, αναμένονται εκπομπές καυσαερίων / σκόνης και θορύβου από τις χωματουργικές εργασίες, καθώς και στερεά απόβλητα από εκσκαφές και κατασκευές. Υπολογίζεται ότι οι χωματουργικές εργασίες θα ανέλθουν στα 20.958 m³, περίπου.

Κατά τη λειτουργία αναμένεται η παραγωγή, 30 m³/ημέρα, περίπου, στραγγισμάτων, τα οποία θα συλλέγονται και θα οδηγούνται μέσω συστήματος σωληνώσεων στην υφιστάμενη μονάδα επεξεργασίας στραγγισμάτων του Χ.Υ.Τ.Α.. Επίσης, αναμένεται η παραγωγή, 1.634,35 m³/hr, περίπου, βιοαερίου, από την αποδόμηση των στερεών αστικών αποβλήτων του Χ.Υ.Τ.Α.

Η χρονική διάρκεια κατασκευής του νέου κυττάρου εκτιμάται σε δώδεκα (12) μήνες, περίπου.

Βασική έκθεση

Στα πλαίσια της ΜΕΕΠ, εκπονήθηκε «Βασική Έκθεση» για τον προσδιορισμό της κατάστασης ρύπανσης του εδάφους και των υπογείων υδάτων από σχετικές επικίνδυνες ουσίες, για την οποία χρησιμοποιήθηκαν τα αποτελέσματα των αναλύσεων των 3 γεωτρήσεων παρακολούθησης ανάντη και κατόντη του Χ.Υ.Τ.Α., καθώς και του εδάφους εντός του χώρου της εγκατάστασης που διεξήχθησαν το 2021. Επίσης, πραγματοποιήθηκε σύγκριση με τα αποτελέσματα της Βασικής Έκθεσης η οποία εκπονήθηκε στα πλαίσια υποβολής αίτησης για χορήγηση Άδειας Βιομηχανικών Εκπομπών για τις υφιστάμενες εγκαταστάσεις τα οποία είναι στην πλειοψηφία τους παραπλήσια.

Υδρολογική Μελέτη

Στα πλαίσια της ΜΕΕΠ, εκπονήθηκε υδρολογική μελέτη σύμφωνα με την οποία οι γεωλογικοί σχηματισμοί που περιβάλλουν το Χ.Υ.Τ.Α. είναι αδιαπέρατοι και ως εκ τούτου δεν υπάρχει κίνδυνος ρύπανσης των γειτονικών υπόγειων υδροφορέων. Υφίσταται όμως κίνδυνος ρύπανσης των επιφανειακών νερών από απορροές στραγγισμάτων / εκπλύσεων.

Το βασικό υδατόρεμα δεν επηρεάζεται από την χωροθέτηση του νέου κυττάρου το οποίο θα κατασκευαστεί βορειοανατολικά του Χ.Υ.Τ.Α ενώ ενδέχεται να επηρεαστούν τα μικρότερα υδατόρεμα τα οποία μπορούν να καταργηθούν.

Καταγραφές Πτηνοπανίδας

Στα πλαίσια της ΜΕΕΠ, στις 10/4/2022, 12/4/2022 και 13/4/2022, έγιναν τρεις (3) επιτόπιες καταγραφές πτηνοπανίδας σε δύο σημεία πάνω στο υφιστάμενο κύτταρο σύμφωνα με τις οποίες η πτηνοπανίδα στον υφιστάμενο χώρο του Χ.Υ.Τ.Α. κατά τις πρωινές ώρες της λειτουργίας του είναι περιορισμένη, ενώ κατά τις απογευματινές ώρες μαζεύονται πτηνά λόγω του ότι υπάρχει ησυχία. Ο Χ.Υ.Τ.Α. ελκύει συγκεκριμένα είδη πτηνοπανίδας τα οποία περιορίζονται στο χώρο του Χ.Υ.Τ.Α. (γλάροι και κορακίδες).

Επίσης, στις 4/5/2022, 14/5/2022 και 19/5/2022, έγιναν τρεις (3) ενισχυτικές καταγραφές πτηνοπανίδας με έμφαση στο βόρειο και ανατολικό τμήμα περιμετρικά της περιοχής του νέου κυττάρου και σε απόσταση 100 – 500 m, περίπου, από το νέο κύτταρο. Τα πτηνά που παρατηρήθηκαν αφορούν είδη που αναμένονται σε περιοχές όπως αυτή και περιλαμβάνουν κοινά είδη με μεγάλη εξάπλωση στην Κύπρο.

Συσσωρευτικές Επιπτώσεις

Επίσης, σύμφωνα με τη ΜΕΕΠ και με βάση τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, περιλαμβανομένων των επιπτώσεων στη χλωρίδα και πανίδα της περιοχής, που ενδέχεται να προκύψουν από την κατασκευή και λειτουργία των πλησιέστερων έργων στην περιοχή μελέτης του Χ.Υ.Τ.Α. (π.χ. αυτοκινητόδρομος Πάφου - Πόλης Χρυσοχούς, χώρος Γνωμοδότηση «Κατασκευή του νέου κυττάρου στο χώρο υγειονομικής ταφής απορριμμάτων (Χ.Υ.Τ.Α.) Επαρχίας Πάφου» με Αρ. Απ. ΠΑΦ/1255/2021

προσωρινής αποθήκευσης Α.Ε.Κ.Κ. της εταιρείας «INTERSTAM LTD & ΚΩΣΤΑΣ ΟΝΗΣΙΦΟΡΟΥ LTD», διαλογή / διαχωρισμός αποβλήτων Α.Ε.Κ.Κ. της εταιρείας «ΝΣΔ ΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΥΙΟΙ ΑΤΔ», χώρος κομποστοποίησης βιοαποικοδομήσιμων αποβλήτων της εταιρείας «Athinodorou Green Earth Ltd», κλπ) και συνυπολογίζοντας την απουσία σημαντικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τη λειτουργία του υφιστάμενου κυττάρου, δεν αναμένεται συνέργεια περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

3. Περιγραφή των περιβαλλοντικών στοιχείων που ενδέχεται να επηρεαστούν σοβαρά από το Έργο και των πιθανών επιπτώσεων που το Έργο ενδέχεται να προκαλέσει στο περιβάλλον σύμφωνα με τη ΜΕΕΠ

- 3.1. Σφράγιση του εδάφους συνολικής έκτασης 20.000 m², περίπου.
- 3.2. Επιπτώσεις στο έδαφος, λόγω μορφολογικής αλλοίωσης της περιοχής κατά τη διαμόρφωση του χώρου (εκσκαφές και επιχωματώσεις), καθώς και από τυχόν ανεξέλεγκτη διάθεση αποβλήτων, κατά την κατασκευή και λειτουργία.
- 3.3. Παραγωγή αποβλήτων εκσκαφών και κατασκευών, 20.958 m³, περίπου, κατά την κατασκευή.
- 3.4. Παραγωγή αστικών αποβλήτων από το προσωπικό και επικίνδυνων υγρών αποβλήτων από την συντήρηση των μηχανημάτων, καθώς και άλλων στερεών και υγρών αποβλήτων, κατά την κατασκευή.
- 3.5. Εκπομπές θορύβου, κατά τη διεξαγωγή χωματουργικών εργασιών, τη διακίνηση βαρέων οχημάτων και τη λειτουργία διαφόρων μηχανημάτων, κατά την κατασκευή.
- 3.6. Εκπομπές αέριων ρύπων (καυσαέρια και αιωρούμενα σωματίδια) κατά τη διεξαγωγή χωματουργικών εργασιών, τη διακίνηση βαρέων οχημάτων, τη λειτουργία διαφόρων μηχανημάτων και την εκφόρτωση υλικών και εκπομπές οσμών από τη μη ορθή επικάλυψη των στερεών αστικών αποβλήτων, κατά την κατασκευή και λειτουργία.
- 3.7. Προσωρινός επηρεασμός της πανίδας της περιοχής λόγω εκπομπής σκόνης και θορύβου από το εργοτάξιο, με πιθανότητα μετανάστευσης μερικών ειδών στη γύρω περιοχή, κατά την κατασκευή.
- 3.8. Ενδεχόμενος επηρεασμός μικρών υδατορεμάτων τα οποία μπορούν να καταργηθούν.
- 3.9. Παραγωγή, βιοαερίου, 1.634,35 m³/hr, περίπου, από την αποδόμηση των στερεών αστικών αποβλήτων του Χ.Υ.Τ.Α., κατά τη λειτουργία.
- 3.10. Παραγωγή, στραγγισμάτων, 30 m³/ημέρα, περίπου, κυρίως από την αποδόμηση των στερεών αστικών αποβλήτων του Χ.Υ.Τ.Α., κατά τη λειτουργία.
- 3.11. Κίνδυνος μεταβολής της ποιότητας των υπογείων και επιφανειακών υδάτων, από τυχόν διαφυγή στραγγισμάτων ή/και υγρών αποβλήτων εργοταξίου.
- 3.12. Κίνδυνος πρόκλησης ατυχημάτων, κατά την κατασκευή.
- 3.13. Κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, από τις εργασίες που εκτελούνται ή από ατύχημα, καθώς και από βραχυκύκλωμα, κατά την κατασκευή και λειτουργία.
- 3.14. Κίνδυνος πρόκλησης εκρήξεων στο χώρο του Χ.Υ.Τ.Α., λόγω πιθανής εμφάνισης εκρηκτικού μίγματος αερίων, κατά τη λειτουργία.

4. Περιγραφή των μέτρων που προβλέπονται για να αποτραπούν, προληφθούν ή μετριαστούν επιπτώσεις στο περιβάλλον σύμφωνα με τη ΜΕΕΠ

Αέριοι ρύποι και Σκόνη (κατά την κατασκευή και λειτουργία):

- 4.1. Τοποθέτηση περιμετρικής δεντροφύτευσης.

- 4.2. Διαβροχή των οδικών προσβάσεων ή/και των χώρων, όπου εκπέμπεται σκόνη.
- 4.3. Ελεγχόμενη διακίνηση των οχημάτων προς, από και εντός του χώρου του εργοταξίου.
- 4.4. Διακίνηση των οχημάτων/ βαρέου τύπου μηχανημάτων με χαμηλή ταχύτητα.
- 4.5. Χρήση σκέπαστρου ή αποφυγή υπερπλήρωσης των βαρέων οχημάτων μεταφοράς χύδην υλικών.
- 4.6. Επαρκή και τακτική συντήρηση του εξοπλισμού / μηχανημάτων και των οχημάτων.
- 4.7. Σωστός χειρισμός / λειτουργία των μηχανημάτων και οχημάτων.
- 4.8. Ορθολογική διαχείριση Α.Ε.Κ.Κ. στο χώρο του εργοταξίου.
- 4.9. Περίφραξη ή κάλυψη των σωρών υλικών που δεν χρησιμοποιούνται.
- 4.10. Χρήση μέτρων ατομικής προστασίας.
- 4.11. Κατασκευή δικτύου παθητικής εκτόνωσης βιοαερίου με βιόφιλτρα και μελλοντικά δικτύου άντλησης και καύσης σε πυρσό.
- 4.12. Εφαρμογή ορθών πρακτικών υγειονομικής ταφής (κατασκευή ημερήσιου κελιού, συμπίεση, χωματοκάλυψη, κλπ).
- 4.13. Ελαχιστοποίηση του χρόνου έκθεσης των αποβλήτων πριν από την κάλυψη και την συμπίεσή τους.
- 4.14. Εφαρμογή προγράμματος παρακολούθησης και διεξαγωγή μετρήσεων από το δίκτυο συλλογής βιοαερίου.
- 4.15. Διεξαγωγή μετρήσεων αερίων εκπομπών στις εγκαταστάσεις του Χ.Υ.Τ.Α..
- 4.16. Σήμανση των περιοχών που κινδυνεύουν από τυχόν εκπομπές αερίων.

Θόρυβος και Δονήσεις (κατά την κατασκευή και λειτουργία):

- 4.17. Τοποθέτηση περιμετρικής περίφραξης / δεντροφύτευσης του χώρου.
- 4.18. Χρήση μηχανημάτων με μειωμένες εκπομπές θορύβου.
- 4.19. Επαρκή και τακτική συντήρηση του εξοπλισμού / μηχανημάτων και των οχημάτων.
- 4.20. Έλεγχος των μηχανημάτων, έτσι ώστε να διασφαλίζεται ότι διαθέτουν όλα τα μέσα τα οποία περιορίζουν την εκπομπή θορύβου (π.χ. αποσιωπητήρες).
- 4.21. Κατάλληλη χρήση / λειτουργία των μηχανημάτων, π.χ. απενεργοποίηση κάποιων μηχανημάτων όταν δεν απαιτείται η λειτουργία τους.
- 4.22. Ελεγχόμενη διακίνηση των οχημάτων προς, από και εντός του χώρου του εργοταξίου.
- 4.23. Τα οχήματα και τα βαρέου τύπου μηχανήματα να διακινούνται στο χώρο σύμφωνα με το επιτρεπόμενο όριο ταχύτητας.
- 4.24. Χρήση κινητών "περιφραγμάτων" πέριξ μεμονωμένων σημειακών πηγών θορύβου (όπως για παράδειγμα αερόσφυρες).
- 4.25. Παρακολούθηση των επιπέδων θορύβου και διεξαγωγή μετρήσεων περιμετρικά του εργοταξίου, καθώς και στη περιοχή με ευαίσθητους αποδέκτες.
- 4.26. Χρήση προστατευτικού εξοπλισμού από τον θόρυβο από το προσωπικό.
- 4.27. Ηχομόνωση των κτιριακών εγκαταστάσεων όπου εγκαθίστανται μηχανήματα.

Έδαφος / Υδάτινα σώματα (κατά την κατασκευή και λειτουργία):

- 4.28. Τοποθέτηση κατάλληλης περίφραξης.
- 4.29. Περιορισμός των εκσκαφών στις απολύτως αναγκαίες.
- 4.30. Αποφυγή εκτέλεσης των χωματοουργικών εργασιών κατά την περίοδο υψηλών βροχοπτώσεων.
- 4.31. Στεγανοποίηση νέου κυττάρου.
- 4.32. Ορθολογική διαχείριση Α.Ε.Κ.Κ., καθώς και όλων των παραγόμενων αποβλήτων από την κατασκευή (π.χ. μεταχειρισμένα μηχανέλαια, καύσιμα, λιπαντικά κλπ) και αποθήκευση τους σε ειδικούς στεγανούς περιέκτες.
- 4.33. Αξιοποίηση παραγόμενων αποβλήτων εκσκαφών ως υλικό χωματοκάλυψης των αποβλήτων.
- 4.34. Κατασκευή δικτύου για την συλλογή και επεξεργασία στραγγισμάτων.
- 4.35. Κατασκευή τάφρων απορροής των ομβρίων υδάτων περιμετρικά της λεκάνης απόθεσης.
- 4.36. Ύπαρξη απορροφητικών υλικών στους χώρους του εργοταξίου για τη συγκράτηση καυσίμων και λιπαντικών σε περίπτωση διαρροής τους.
- 4.37. Εφαρμογή ορθών πρακτικών υγειονομικής ταφής (κατασκευή ημερήσιου κελιού, συμπίεση, χωματοκάλυψη).
- 4.38. Εφαρμογή προγράμματος παρακολούθησης.
- 4.39. Αποκατάσταση του κυττάρων απόθεσης, μετά το πέρας της λειτουργίας του.

Διαχείριση στερεών και υγρών αποβλήτων (κατά την κατασκευή και λειτουργία):

- 4.40. Ορθολογική διαχείριση Α.Ε.Κ.Κ., καθώς και όλων των παραγόμενων αποβλήτων στο χώρο του εργοταξίου.
- 4.41. Προσωρινή αποθήκευση των παραγόμενων υγρών αποβλήτων σε κατάλληλους περιέκτες ανάλογα με το είδος τους και μεταφορά τους σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις διαχείρισης αποβλήτων.
- 4.42. Κατασκευή δικτύου για την συλλογή και επεξεργασία στραγγισμάτων.
- 4.43. Απαγόρευση τυχόν ανεξέλεγκτης διάθεσης αποβλήτων.

Βιολογικό περιβάλλον (κατά την κατασκευή και λειτουργία):

- 4.44. Τοποθέτηση περιμετρικής περίφραξης / δεντροφύτευσης στο χώρο.
- 4.45. Ορθολογική διαχείριση Α.Ε.Κ.Κ. και όλων των παραγόμενων αποβλήτων.
- 4.46. Καθαρισμός του χώρου του εργοταξίου μετά το πέρας των εργασιών.
- 4.47. Διαμόρφωση της λεκάνης απόθεσης ούτως ώστε το ανάγλυφο της περιοχής στην οποία χωροθετείται το έργο, να μην μεταβληθεί σημαντικά.
- 4.48. Επικάλυψη των τμημάτων της λεκάνης που έχουν περαιωθεί οι εργασίες ταφής με χωμάτινο υλικό το συντομότερο δυνατόν.
- 4.49. Περιορισμός, κατά το δυνατό, των θορυβωδών εργασιών κατά την αναπαραγωγική περίοδο (Μάρτιος - Ιούλιος) των πτηνών.
- 4.50. Συντήρηση περιμετρικής αντιπυρικής ζώνης, περίφραξης και περιμετρικής δεντροφύτευσης.

Κίνδυνος πρόκλησης ατυχημάτων / πυρκαγιάς (κατά την κατασκευή και λειτουργία):

- 4.51. Τοποθέτηση κατάλληλης περίφραξης κατά την διάρκεια των χωματοουργικών εργασιών.
- 4.52. Εφαρμογή μέτρων πρόληψης και διασφάλισης της ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων.
- 4.53. Εφαρμογή Σχεδίου Δράσης σε περίπτωση διαρροής αποβλήτων, διαφυγής βιοαερίου και σε περίπτωση πυρκαγιάς, καθώς και για αντιμετώπιση άλλων ανεπιθύμητων καταστάσεων.
- 4.54. Λήψη των απαραίτητων τα απαραίτητα μέτρα αντιπυρικής προστασίας και ελαχιστοποίησης του κινδύνου μετάδοσης πυρκαγιάς σε παρακείμενες περιοχές κατά την κατασκευή του έργου, με βάση τις υποδείξεις της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.
- 4.55. Επαρκή και τακτική συντήρηση του εξοπλισμού / μηχανημάτων και των οχημάτων.
- 4.56. Σωστός χειρισμός / λειτουργία των μηχανημάτων και οχημάτων.
- 4.57. Χρησιμοποίηση αντικερηκτικών εργαλείων / εξοπλισμού.

5. Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση

Λαμβάνοντας υπόψη ότι τμήμα του υφιστάμενου Χ.Υ.Τ.Α., καθώς και το νέο κύτταρο, χωροθετείται στο νοτιοδυτικό άκρο της Ζώνης Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) 'ΚΟΙΛΑΔΑ ΕΖΟΥΣΑΣ' με κωδικό 'CY4000021' του Δικτύου Natura 2000, για την αξιολόγηση της ΜΕΕΠ πραγματοποιήθηκε στις 15/7/2022 συνεδρία της Ad-hoc Επιτροπής για την Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση του έργου, στα πλαίσια του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμου του 2018 (Ν. 127(I)/2018), για την εφαρμογή του Άρθρου 16 του περί Προστασίας και Διαχείρισης της Φύσης και της Άγριας Ζωής Νόμου (153 (I)/2003). Στις 19/7/2022, εκδόθηκε Έκθεση Προελέγχου (Screening) για το προτεινόμενο έργο με όρους.

Στην αξιολόγηση συμμετείχαν εκπρόσωποι των Τμήματος Περιβάλλοντος, Υπηρεσίας Θήρας και Πανίδας, Τμήματος Δασών, της Ομοσπονδίας Περιβαλλοντικών Οργανώσεων Κύπρου (ΟΠΟΚ), του Πτηνολογικού Συνδέσμου Κύπρου και του Κυπριακού Ιδρύματος Προστασίας του Περιβάλλοντος (Terra Cypria).

Στα πλαίσια αυτά εξετάστηκαν οι δυνητικές επιπτώσεις για τα είδη καθορισμού της περιοχής ΖΕΠ και συγκεκριμένα για τα πιο κάτω είδη:

- α) Περδικοσιάχινο ή Σπιζαετός (*Aquila fasciata*)
- β) Αετογερακίνα (*Buteo rufinus*)
- γ) Ζάνος (*Falco peregrinus*)
- δ) Κράγκα (*Coracias garrulus*)
- ε) Τρυπομάζης (*Sylvia melanothorax*)
- στ) Σκαλιφούρτα (*Oenanthe cypriaca*) και
- ζ) Ομάδα μεταναστευτικών πτηνών, όπως καθορίζεται στο σχετικό Διαχειριστικό Σχέδιο της περιοχής ΖΕΠ.

Η προσθήκη του νέου κυττάρου θα γίνει εντός του υφιστάμενου χώρου του Χ.Υ.Τ.Α. σε χώρο ο οποίος εφάπτεται του χώρου που ήδη χρησιμοποιείται.

Βασικές παράμετροι του έργου είναι ότι θα χρησιμοποιηθούν οι ίδιες υποδομές πρόσβασης και οι όγκοι διαχείρισης δεν αναμένεται να αυξηθούν σε μεγάλο βαθμό.

Γνωμοδότηση «Κατασκευή του νέου κυττάρου στο χώρο υγειονομικής ταφής απορριμμάτων (Χ.Υ.Τ.Α.) Επαρχίας Πάφου» με Αρ. Απ. ΠΑΦ/1255/2021

Σύμφωνα με την Έκθεση Προελέγχου (Screening), διασφαλίζεται ότι δεν επηρεάζεται κανένα από τα πιο πάνω είδη καθορισμού της περιοχής ΖΕΠ, ούτε στο στάδιο της κατασκευής, ούτε της λειτουργίας του έργου. Όλα τα μέλη της Ad-hoc Επιτροπής κατέληξαν στο ίδιο συμπέρασμα, ότι το συγκεκριμένο έργο δεν θα επιφέρει αρνητικές επιπτώσεις στην περιοχή ΖΕΠ ή στα είδη καθορισμού της, ούτε από μόνο του ούτε συσσωρευτικά σε συνδυασμό με άλλα έργα / δραστηριότητες που υπάρχουν στην περιοχή ΖΕΠ ή πλησίον αυτής.

Παρόλα αυτά κρίνεται χρήσιμο όπως τηρούνται οι εξής όροι:

- α) Θα χρησιμοποιείται το υφιστάμενο δίκτυο πρόσβασης προς την περιοχή του κυττάρου.
- β) Θα αποφευχθεί η χρήση μόνιμου προβολέα φωτός.
- γ) Όλες οι εργασίες θα γίνονται εντός του χώρου του Χ.Υ.Τ.Α..

Συμπέρασμα

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το προτεινόμενο έργο κρίθηκε ότι δεν θα επιφέρει αρνητικές επιπτώσεις στην περιοχή ΖΕΠ ή στα είδη καθορισμού της, ούτε από μόνο του ούτε συσσωρευτικά σε συνδυασμό με άλλα έργα / δραστηριότητες που υπάρχουν στην περιοχή ΖΕΠ ή πλησίον αυτής αλλά κρίνεται χρήσιμο όπως τηρούνται συγκεκριμένοι όροι κατά το στάδιο κατασκευής αλλά κατά το στάδιο λειτουργίας.

Επισυνάπτεται, η Έκθεση Προελέγχου (Screening) με βάση το Άρθρο 16 των περί Προστασίας και Διαχείρισης της Φύσης και της Άγριας Ζωής Νόμων του 2013 μέχρι το 2015, ως **Παράρτημα II**.

6. Θέση Περιβαλλοντικής Αρχής

Η Περιβαλλοντική Αρχή, κατά τη διαμόρφωση της θέσης της, έλαβε υπόψη τις πληροφορίες που υποβλήθηκαν με βάση το άρθρο 23 του Νόμου, τα συμπληρωματικά στοιχεία, τις παραστάσεις που υποβλήθηκαν από το κοινό, την επιτόπια επίσκεψη, τις θέσεις των μελών της Επιτροπής και των εμπλεκόμενων τμημάτων και την Έκθεση Προελέγχου (Screening) με βάση το Άρθρο 16 των περί Προστασίας και Διαχείρισης της Φύσης και της Άγριας Ζωής Νόμων του 2013 μέχρι το 2015. Η Περιβαλλοντική Αρχή δε φέρει ένσταση στην κατασκευή του έργου υπό τους πιο κάτω όρους/προϋποθέσεις που αναφέρονται στο Παράρτημα Όρων, που επισυνάπτεται.

Η Γνωμοδότηση συνοδεύεται από Συνοπτικό Σημείωμα της Περιβαλλοντικής Αρχής για τον τρόπο και στο βαθμό στον οποίο ενσωματώθηκαν ή έτυχαν διαφορετικού χειρισμού τα αποτελέσματα των διαβουλεύσεων, όπως αναφέρεται στο Συνοπτικό Σημείωμα που επισυνάπτεται.

Η Γνωμοδότηση έχει διάρκεια ισχύος όσο και η ισχύς της πολεοδομικής ή άλλης άδειας, νοουμένου ότι, στο διάστημα που μεσολαβεί, δεν επέρχεται μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων αυτή εκδόθηκε.

Στέλλα Περικέντη
για Διευθυντή Τμήματος Περιβάλλοντος
Περιβαλλοντική Αρχή

Αρ. Φακ.: 02.10.011.011.025, 02.15.004.0042.001, 02.15.003.002

18 Αυγούστου, 2022

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 29(3)

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Α.) ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΠΑΦΟΥ»

ΓΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΜΕ ΑΡ. ΑΙΤ.: ΠΑΦ/1255/2021

Στα πλαίσια του έργου υποβλήθηκαν στο Τμήμα Περιβάλλοντος οι ακόλουθες απόψεις:

Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης: Κατά τη συνεδρία της Επιτροπής Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον στις 19/4/2022, ζήτησε όπως παρουσιαστούν αποτελέσματα για την παρακολούθηση των υπόγειων νερών και αναφέρθηκε στη ρύθμιση του θέματος τυχόν διαρροών στραγγισμάτων, σε περίπτωση σεισμικής δραστηριότητας.

Κατά τη συνεδρία της Επιτροπής Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον στις 19/7/2022, τοποθετήθηκε θετικά για το έργο αφού δεν παρατηρείται επηρεασμός των υπόγειων νερών από τυχόν διαρροή στραγγισμάτων και η γεώτρηση παρακολούθησης ανάντη του υφιστάμενου κυττάρου η οποία έχει επηρεαστεί από αυτό θα αντικατασταθεί.

Απόψεις / παραστάσεις από το κοινό: Στα πλαίσια του έργου, στις 6/4/2022, σε διάστημα τριάντα (30) ημερών από τη δημοσίευση της σχετικής Γνωστοποίησης σε δύο (2) εφημερίδες ημερήσιας κυκλοφορίας, υποβλήθηκαν στο Τμήμα Περιβάλλοντος απόψεις / παραστάσεις από το κοινό, αναφορικά με το περιεχόμενο της ΜΕΕΠ και τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Οι πιο πάνω απόψεις λήφθηκαν υπόψη ως ακολούθως:

Στη Γνωμοδότηση λήφθηκαν υπόψη οι πιο πάνω απόψεις και ενσωματώθηκαν ανάλογα οι σχετικοί όροι για την προστασία του περιβάλλοντος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΟΡΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ
«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Α.) ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΠΑΦΟΥ»

ΓΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΜΕ ΑΡ. ΑΙΤ.: ΠΑΦ/1255/2021

ΕΝΟΤΗΤΑ Α: Γενικοί Όροι

- 1.1. Ο κύριος του έργου φέρει ακέραιη την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την παρούσα Γνωμοδότηση.
- 1.2. Ο κύριος του έργου δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους περιβαλλοντικούς όρους του έργου.
- 1.3. Όλες οι εργασίες κατασκευής και λειτουργίας του έργου να συμμορφώνονται με τους σχετικούς με την προστασία του περιβάλλοντος νόμους, κανονισμούς, διατάγματα και τροποποιήσεις που διέπουν αυτούς όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή και αντικαθίστανται.
- 1.4. Κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου να γίνουν όλες οι απαιτούμενες ενέργειες και να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα, έτσι ώστε να διασφαλίζεται:
 - Η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.
 - Η αντιμετώπιση και αποκατάσταση τυχόν δυσάρεστων περιβαλλοντικών καταστάσεων που οφείλονται στην κατασκευή και λειτουργία του έργου.
- 1.5. Σε περίπτωση ουσιώδους επέκτασης ή τροποποίησης του έργου, όπως αυτό περιγράφεται και υλοποιείται με τους όρους και περιορισμούς της παρούσας Γνωμοδότησης, ο κύριος του έργου θα πρέπει να έρθει σε επαφή με το Τμήμα Περιβάλλοντος, ώστε να αξιολογηθεί κατά πόσο εμπίπτουν στους περί Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμους του 2018 και 2021.
- 1.6. Η Περιβαλλοντική Αρχή, διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει / τροποποιήσεις για την εν λόγω Γνωμοδότηση και οποιουσδήποτε όρους κριθεί αναγκαίο, για την προστασία του περιβάλλοντος.
- 1.7. Μετά την έκδοση των απαιτούμενων αδειών (πολεοδομική άδεια, άδεια οικοδομής, κ.α.) και τη λειτουργία της εγκατάστασης, αν παρατηρηθούν επιπρόσθετα περιβαλλοντικά ζητήματα λόγω κατασκευής ή / και λειτουργίας της προτεινόμενης ανάπτυξης που δεν καλύπτονται από τους όρους της παρούσας Γνωμοδότησης, ο κύριος του έργου πρέπει να επανέλθει για επαναξιολόγηση των επιπτώσεων.
- 1.8. Με την ολοκλήρωση των εργασιών κατασκευής του έργου, να υποβληθεί στην Περιβαλλοντική Αρχή «Έκθεση Ολοκλήρωσης Εργασιών» η οποία να εκπονείται και να υπογράφεται από τους μελετητές και μηχανικούς του έργου και στην οποία θα αναφέρονται τα μέτρα που λήφθηκαν για την ικανοποίηση των όρων που εφαρμόστηκαν κατά την κατασκευή του έργου.
- 1.9. Ο κύριος του έργου να διασφαλίσει ότι έχουν ενσωματωθεί τόσο στο σχεδιασμό αλλά και στον τρόπο λειτουργίας του προτεινόμενου έργου οι Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές και οι θεμελιώδεις υποχρεώσεις του φορέα εκμετάλλευσης σύμφωνα με το άρθρο 24 των περί Βιομηχανικών Εκπομπών (Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχος της Ρύπανσης) Νόμων του 2013 μέχρι 2021 τα οποία αποτελούν απαραίτητη προϋπόθεση για την μελλοντική εξασφάλιση Άδειας Βιομηχανικών Εκπομπών (ΑΒΕ), καθώς και οι

πρόνοιες των περί Στερεών και Επικινδύνων Αποβλήτων (Χώροι Υγειονομικής Ταφής) Κανονισμών του 2003, Κ.Δ.Π. 562/2003. **Ο όρος αυτός είναι ουσιώδης.**

- 1.10. Ο κύριος του έργου να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα για πρόληψη της ρύπανσης του περιβάλλοντος, καθώς και όλα τα μέτρα μείωσης των ποσοτήτων και του ρυπαντικού φορτίου των παραγόμενων υγρών αποβλήτων που καταλήγουν προς επεξεργασία ή διάθεση.

ΕΝΟΤΗΤΑ Β: Όροι που πρέπει να τηρούνται κατά το στάδιο κατασκευής του Έργου

- 2.1. Όλες οι κατασκευαστικές εργασίες ή/και δραστηριότητες να περιοριστούν εντός του περιφραγμένου χώρου του υφιστάμενου Χ.Υ.Τ.Α.. Να μην υπάρξει καμία παρέμβαση στις ανεπηρέαστες περιοχές του Δικτύου Natura 2000. **Ο όρος αυτός είναι ουσιώδης.**
- 2.2. Η επέμβαση να περιοριστεί στο χώρο που θα κατασκευαστεί το νέο κύτταρο, χωρητικότητας 411.000 m³, περίπου, η δεξαμενή εξάτμισης του παραγόμενου συμπυκνώματος από το σύστημα ανίστροφης ώσμωσης, χωρητικότητας 8.000 m³, περίπου, καθώς και οι βοηθητικές εγκαταστάσεις, με βάση το χωροταξικό σχεδιασμό του προτεινόμενου έργου που περιλαμβάνεται στην υποβληθείσα ΜΕΕΠ και επισυνάπτεται ως **Παράρτημα Ι**. Στον υπόλοιπο χώρο να αποφευχθεί, οποιαδήποτε άλλη επέμβαση. **Ο όρος αυτός είναι ουσιώδης.**
- 2.3. Απαγορεύεται η απόρριψη οποιονδήποτε αποβλήτων / υλικών στον περιβάλλοντα χώρο.
- 2.4. Σε όλη την έκταση της εγκατάστασης, οι χώροι στους οποίους διακινούνται απόβλητα, να φέρουν αδιαπέραστη επιφάνεια για την αποφυγή δημιουργίας σκόνης κατά την κίνηση των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και για την προστασία των νερών και του εδάφους σε περίπτωση διαρροών και να εξασφαλίζουν τη συλλογή τυχόν διαρροών σε φρεάτια και λιποπαγίδες.
- 2.5. Ο σχεδιασμός και η κατασκευή του νέου κυττάρου να προβλέπει τα ακόλουθα:
- Να εξασφαλιστεί η ευστάθεια των πρανών του τελικού απορριμματικού αναγλύφου και η ελαχιστοποίηση του κινδύνου ολίσθησης του απορριμματικού όγκου.
 - Να διαμορφωθούν οι κατάλληλες κλίσεις του απορριμματικού αναγλύφου για την αποτροπή εισροής ομβρίων υδάτων εντός των αποθέσεων.
 - Στις πλευρές της έκτασης όπου υπάρχουν απότομα πρανή, να δημιουργηθούν βαθμίδες μικρού ύψους και κατάλληλου πλάτους.
 - Η βάση και τα πρανή να συνίστανται από στρώμα πετρώματος το οποίο να πληροί τις απαιτήσεις περατότητας και πάχους οι οποίες, όσον αφορά την προστασία του εδάφους και των επιφανειακών και υπογείων υδάτων, να έχουν συνδυασμένο αποτέλεσμα τουλάχιστον ισοδύναμο με συντελεστή υδροπερατότητας (K) 10⁻⁹ m/s, πάχος ίσο ή μεγαλύτερο του 5 m. Αν ο τοίχος γεωλογικής απομόνωσης δεν πληροί ως εκ της φύσης τις προαναφερόμενες προϋποθέσεις, να συμπληρωθεί τεχνητά και να ενισχυθεί και με άλλα μέσα που παρέχουν ισοδύναμη προστασία. Ο γεωλογικός φραγμός που σχηματίζεται τεχνητά πρέπει να έχει πάχος τουλάχιστον 0,5 m.
 - Επιπρόσθετα από τον τοίχο γεωλογικής απομόνωσης να υπάρχει σύστημα συλλογής των στραγγισμάτων και στεγανοποίησης, ώστε να εξασφαλίζεται η ελάχιστη συγκέντρωση στραγγισμάτων στη βάση του χώρου ταφής.
 - Να εγκατασταθεί δίκτυο μαρτύρων καθίζησης, ώστε να είναι δυνατή η καταγραφή στοιχείων ως προς τη δομή, σύνθεση και καθίζηση του όγκου ταφής.

- vii. Να εγκατασταθεί δίκτυο αγωγών συλλογής και μεταφοράς των παραγόμενων στραγγισμάτων που προκύπτουν από την αποδόμηση των στερεών αστικών αποβλήτων του νέου κυττάρου, για επεξεργασία στην υφιστάμενη εγκατάσταση επεξεργασίας στραγγισμάτων εντός του χώρου του Χ.Υ.Τ.Α..
- viii. Οι προδιαγραφές, καθώς και η όδευση των αγωγών να διασφαλίζουν την ομαλή λειτουργία του συστήματος συλλογής και μεταφοράς στραγγισμάτων, την στεγανότητα και την προστασία του δικτύου από τυχόν αστοχίες.
- ix. Να εγκατασταθεί σύστημα ανίχνευσης και ανάκτησης τυχόν διαρροής στραγγισμάτων.
- x. Να εγκατασταθεί όργανο μέτρησης της ροής και του συνολικού όγκου των στραγγισμάτων σε κάθε σημείο από όπου εκρέουν στραγγίσματα από το χώρο υγειονομικής ταφής.
- xi. Να εγκατασταθεί ο απαιτούμενος εξοπλισμός για έλεγχο της ποιότητας των στραγγισμάτων από κάθε σημείο εκροής τους από το χώρο υγειονομικής ταφής.
- xii. Να εγκατασταθεί δίκτυο παθητικής εκτόνωσης βιοαερίου με βιοφίλτρα και μελλοντικά δίκτυο άντλησης και καύσης σε πυρσό ή μονάδα ενεργειακής αξιοποίησης του βιοαερίου.
- xiii. Να εγκατασταθεί ο απαιτούμενος εξοπλισμός / υποδομές για την παρακολούθηση και διεξαγωγή μετρήσεων από το δίκτυο συλλογής βιοαερίου, περιλαμβανομένης της διάνοιξη φρεατίων ανίχνευσης βιοαερίου περιμετρικά της λεκάνης εναπόθεσης των στερεών αστικών αποβλήτων για την διεξαγωγή των απαιτούμενων ελέγχων διαφυγών βιοαερίου.

Ο όρος αυτός είναι ουσιώδης.

2.6. Ο πυρσός καύσης βιοαερίου, να είναι κλειστού τύπου και κατάλληλης δυναμικότητας και να προβλέπει τα ακόλουθα:

- Στο εσωτερικό τοίχωμα του πυρσού καύσης ή σε άλλο αντιπροσωπευτικό σημείο να λειτουργεί συσκευή / όργανο μέτρησης της θερμοκρασίας, καθώς και εξοπλισμός για τη συνεχή και ηλεκτρονική (digital) καταγραφή των αποτελεσμάτων των μετρήσεων που θα διεξάγονται.
- Στο φουγάρο του πυρσού καύσης να κατασκευαστούν όλες οι απαραίτητες διευκολύνσεις για τη διεξαγωγή μετρήσεων και τη λήψη δειγμάτων από τα αέρια απόβλητα που εκπέμπονται στην ατμόσφαιρα, εφ' όσον χρειάζεται.

2.7. Για την αποτελεσματική λειτουργία της υφιστάμενης εγκατάστασης επεξεργασίας στραγγισμάτων εντός του χώρου του Χ.Υ.Τ.Α., στην οποία επιπλέον θα οδηγούνται για επεξεργασία και οι ποσότητες των παραγόμενων στραγγισμάτων και των υγρών αποβλήτων από το νέο κύτταρο, να διασφαλιστούν τα ακόλουθα:

- Να γίνει αναβάθμιση της δυναμικότητας της υφιστάμενης εγκατάστασης επεξεργασίας στραγγισμάτων σε περίπτωση που δεν δύναται να επεξεργαστεί τη συνολική ποσότητα των παραγόμενων στραγγισμάτων και των υγρών αποβλήτων που παραλαμβάνονται ή/και παράγονται στο χώρο του Χ.Υ.Τ.Α..
- Να εξασφαλιστεί αποθηκευτικός χώρος επαρκούς χωρητικότητας για την αποθήκευση της συνολικής ποσότητας των παραγόμενων στραγγισμάτων και υγρών αποβλήτων στο χώρο του Χ.Υ.Τ.Α., τουλάχιστον ίσης με τη μέγιστη ημερήσια παραγόμενη ποσότητα.
- Η δεξαμενή αποθήκευσης των στραγγισμάτων και υγρών αποβλήτων μπορεί να κατασκευαστεί από οποιοδήποτε υλικό, πρέπει όμως να είναι στατικά ανθεκτική, στεγανοποιημένη και να μην φθείρεται (π.χ. οξείδωση) κάτω από τις συγκεκριμένες συνθήκες χρήσης της. Η δεξαμενή πρέπει να διαθέτει

σύστημα ανάδευσης και να είναι κλειστή στο πάνω μέρος για περιορισμό των οσμών.

- Να εξασφαλιστεί αποθηκευτικός χώρος επαρκούς χωρητικότητας για την αποθήκευση της συνολικής ποσότητας των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, τουλάχιστον ίσης με την παραγόμενη ποσότητα δέκα (10) ημερών, για την προσωρινή τους αποθήκευση κατά τη χειμερινή περίοδο, σε περίπτωση που δεν είναι δυνατόν να διατεθούν για άρδευση λόγω περιορισμένων αναγκών.

Ο όρος αυτός είναι ουσιώδης.

2.8. Για σκοπούς εξάτμισης του συμπυκνώματος που προκύπτει από το σύστημα αντίστροφης ώσμωσης, να κατασκευαστεί στεγανή δεξαμενή χωρητικότητας 8.000 m³. Η δεξαμενή να χωροθετηθεί βόρεια της υφιστάμενης εγκατάστασης επεξεργασίας στραγγισμάτων, σύμφωνα με το χωροταξικό σχέδιο το οποίο επισυνάπτεται ως **Παράρτημα Ι. Ο όρος αυτός είναι ουσιώδης.**

2.9. Ο σχεδιασμός και η κατασκευή της δεξαμενής εξάτμισης του παραγόμενου συμπυκνώματος αντίστροφης ώσμωσης να προβλέπει τα ακόλουθα όπως αυτά περιγράφονται στην υποβληθείσα ΜΕΕΠ:

- Ο πυθμένας και τα πρηνή της δεξαμενής να είναι επενδυμένα με κατάλληλη συνθετική γεωμεμβράνη ελάχιστου πάχους 2 mm.
- Η δεξαμενή εξάτμισης να χωρίζεται στην μέση με τοίχιο από οπλισμένο σκυρόδεμα για τον περιοδικό καθαρισμό της.
- Το κυρίως τμήμα του δικτύου αγωγών σύνδεσης της υφιστάμενης δεξαμενής αποθήκευσης της άλμης με τη δεξαμενή εξάτμισης, να είναι υπόγειο και οι αγωγοί να είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE PN10 PE100.
- Το υπέργειο τμήμα του δικτύου να κατασκευαστεί από ανοξείδωτο χάλυβα.

Ο όρος αυτός είναι ουσιώδης.

2.10. Όλοι οι αγωγοί συλλογής και μεταφοράς στραγγισμάτων και υγρών αποβλήτων να είναι κλειστοί και να τοποθετούνται σε ασφαλείς περιοχές χωρίς να υπάρχει κίνδυνος διαρροών.

2.11. Οι δεξαμενές αποθήκευσης υγρών αποβλήτων να είναι στεγανές και να διαθέτουν διπλά τοιχώματα ή περιμετρικές λεκάνες για κατακράτηση τυχόν διαρροών και αποφυγή διασποράς τους στο περιβάλλον. Σε περίπτωση που η εφαρμογή διπλών τοιχωμάτων και περιμετρικών λεκανών δεν είναι εφικτή, τότε να παρέχεται δεξαμενή για δευτεροβάθμια αποθήκευση, ίσης χωρητικότητας με την πρωτοβάθμια.

2.12. Οι δεξαμενές αποθήκευσης υγρών καυσίμων να είναι τοποθετημένες σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο, ο οποίος να διαθέτει στεγανή περιμετρική λεκάνη για τη συλλογή των καυσίμων σε περίπτωση διαρροής. Η χωρητικότητα της λεκάνης συλλογής πρέπει να είναι 110% της μεγαλύτερης δεξαμενής αποθήκευσης καυσίμων.

2.13. Όλες οι δεξαμενές να φέρουν ευδιάκριτη σήμανση ως προς το περιεχόμενο και τη χωρητικότητά τους.

2.14. Να εγκατασταθεί ο απαραίτητος εξοπλισμός για την παρακολούθηση και διεξαγωγή των απαιτούμενων μετρήσεων σε όλα τα στάδια διαχείρισης των εισερχόμενων, καθώς και των παραγόμενων αποβλήτων.

2.15. Να κατασκευαστεί ολοκληρωμένο σύστημα συλλογής και αποθήκευσης των ομβρίων υδάτων από τυχόν ρυπασμένους χώρους του προτεινόμενου έργου το οποίο να καλύπτει όλους τους χώρους της εγκατάστασης όπου τα όμβρια είναι δυνατόν να ρυπανθούν. Το δίκτυο όμβριων να περιλαμβάνει τάφρους απορροής των ομβρίων

υδάτων περιμετρικά της λεκάνης απόθεσης, κανάλια συλλογής τα οποία να είναι σκεπασμένα με μεταλλικές εσχάρες, καθώς και δεξαμενή επαρκούς χωρητικότητας για την προσωρινή αποθήκευση ποσότητας υγρών αποβλήτων τουλάχιστον ίσης με την ποσότητα μίας (1) ημέρας. Στη συνέχεια, τα υγρά απόβλητα να οδηγούνται στην υφιστάμενη μονάδα επεξεργασίας στραγγισμάτων του Χ.Υ.Τ.Α.. **Ο όρος αυτός είναι ουσιώδης.**

- 2.16. Να κατασκευαστεί ολοκληρωμένο σύστημα συλλογής των ομβρίων υδάτων από τους εξωτερικούς χώρους, έτσι ώστε να αποφεύγεται η είσοδος τους εντός του χώρου της εγκατάστασης. Στη συνέχεια, τα όμβρια ύδατα να διατίθενται για τις ανάγκες της εγκατάστασης και η περίσσεια να διοχετεύεται στους φυσικούς αποδέκτες στην ευρύτερη περιοχή. Τα εν λόγω έργα να καλύψουν όλη την έκταση του προτεινόμενου έργου. **Ο όρος αυτός είναι ουσιώδης.**
- 2.17. Να ληφθούν κατάλληλα μέτρα αντιμετώπισης κινδύνου πλημμύρας. **Ο όρος αυτός είναι ουσιώδης.**
- 2.18. Απαγορεύεται η διάθεση στο έδαφος ή/και το υπέδαφος, στα επιφανειακά, παράκτια ή υπόγεια νερά ουσιών που ρυπαίνουν ή τείνουν να ρυπάνουν τα υπόγεια, ή και τα επιφανειακά νερά ή και το έδαφος σύμφωνα με το Άρθρο 6 των περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών Νόμων του 2002 μέχρι 2013.
- 2.19. Η περιμετρική αντιπυρική λωρίδα να παραμένει πάντοτε καθαρή από βλάστηση και άλλα εύφλεκτα υλικά.
- 2.20. Να γίνει περιμετρική φύτευση και να προστεθούν τα είδη ελιάς, τρεμίθου και τρεμιθιάς, σύμφωνα με τις υποδείξεις του Τμήματος Δασών.
- 2.21. Οι πυροσβεστικές φωλιές, στην εγκατάσταση να έχουν πάντοτε ικανοποιητική πίεση νερού.
- 2.22. Οι κατασκευαστικές εργασίες / υποδομές να περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες.
- 2.23. Να μην δημιουργηθούν νέοι δρόμοι πρόσβασης και να χρησιμοποιείται μόνο το υφιστάμενο οδικό δίκτυο πρόσβασης προς την περιοχή του κυττάρου.
- 2.24. Να αποφευχθεί η χρήση μόνιμου προβολέα φωτός.
- 2.25. Η διαμόρφωση της λεκάνης απόθεσης να γίνει με τρόπο ούτως ώστε το ανάγλυφο της περιοχής στην οποία χωροθετείται το προτεινόμενο έργο, να μην μεταβληθεί σημαντικά.
- 2.26. Να γίνει προσωρινή περίφραξη του εργοταξίου και εκτέλεση των εργασιών κατασκευής εντός του περιφραγμένου χώρου σε σημείο που να μην επηρεάζεται η αποτελεσματική λειτουργία του Χ.Υ.Τ.Α.. Τα στερεά απόβλητα που θα προκύψουν από την κατασκευή του έργου, καθώς και οι πρώτες ύλες οι οποίες θα χρησιμοποιηθούν, να τοποθετηθούν σε σημεία τα οποία θα δημιουργήσουν τη μικρότερη δυνατή όχληση.
- 2.27. Πριν την έναρξη εκτέλεσης του έργου να ετοιμαστεί και να φυλάσσεται στο εργοτάξιο Ολοκληρωμένο Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων από Εκσκαφές, Κατασκευές και Κατεδαφίσεις (Α.Ε.Κ.Κ.) σύμφωνα με τις πρόνοιες των περί Στερεών και Επικινδύνων Αποβλήτων (Διαχείριση Αποβλήτων από Εκσκαφές, Κατασκευές και Κατεδαφίσεις) Κανονισμών του 2011 (Κ.Δ.Π 159/2011) και των εκάστοτε τροποποιήσεών τους, στα πλαίσια εφαρμογής των περί Αποβλήτων Νόμων του 2011 μέχρι 2022.

Κατάλογοι αδειοδοτημένων διαχειριστών αποβλήτων για συλλογή / μεταφορά και επεξεργασία βρίσκονται αναρτημένοι στην ιστοσελίδα του Τμήματος Περιβάλλοντος στη διεύθυνση www.moa.gov.cy/environment (Αδειοδοτήσεις - Αδειοδότηση Διαχείρισης Αποβλήτων – Πιστοποιητικά Καταχώρησης) και επικαιροποιούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα.

- 2.28. Ο επιβλέπων μηχανικός έχει την ευθύνη παρακολούθησης υλοποίησης του ολοκληρωμένου σχεδίου διατήρησης των Α.Ε.Κ.Κ..

Γνωμοδότηση «Κατασκευή του νέου κυττάρου στο χώρο υγειονομικής ταφής απορριμμάτων (Χ.Υ.Τ.Α.) Επαρχίας Πάφου» με Αρ. Απ. ΠΑΦ/1255/2021

- 2.29. Ο εργολάβος να συμμετέχει σε αδειοδοτημένο Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης Α.Ε.Κ.Κ., ή να διατηρεί και λειτουργεί αδειοδοτημένο Ατομικό Σύστημα Διαχείρισης Αποβλήτων από Εκσκαφές, Κατασκευές και Κατεδαφίσεις (Α.Ε.Κ.Κ.), που εκδίδεται δυνάμει των περί Αποβλήτων Νόμων του 2011 μέχρι 2022 και των περί Στερεών και Επικινδύνων Αποβλήτων (Διαχείριση Αποβλήτων από Εκσκαφές, Κατασκευές και Κατεδαφίσεις) Κανονισμών του 2011 (Κ.Δ.Π 159/2011) και των εκάστοτε τροποποιήσεών τους.
- 2.30. Οποιαδήποτε επικίνδυνα ή μη επικίνδυνα απόβλητα από τις κατασκευές (π.χ. αδρανή, μπάζα, μεταχειρισμένα μηχανέλαια, στερεά απόβλητα) να διαχωρίζονται και να αποθηκεύονται ξεχωριστά σε ειδικούς στεγανούς περιέκτες ή/και αποθηκευτικούς χώρους τύπου skip, σε ειδικά διαμορφωμένους χώρους. Όλοι οι αποθηκευτικοί χώροι / περιέκτες να φέρουν ευδιάκριτη σήμανση ως προς το περιεχόμενο και τη χωρητικότητα τους.
- 2.31. Σε περίπτωση προσωρινής αποθήκευσης μπαζών / αδρανών υλικών στο εργοτάξιο, αυτά να καλύπτονται με δικτυωτό πλαστικό πλέγμα ή με πλαστική μονωτική μεμβράνη για την αποφυγή της διασποράς της σκόνης.
- 2.32. Η αποθήκευση των πρώτων / βοηθητικών υλών να γίνεται σε ειδικούς χώρους, οι οποίοι να διαθέτουν κατάλληλες διατάξεις ώστε, σε περίπτωση διαρροών, να είναι δυνατή η συλλογή και μετέπειτα διαχείριση τους.
- 2.33. Στο χώρο του εργοταξίου να υπάρχουν απορροφητικά υλικά (π.χ. πριονίδι, άμμος) σε επαρκείς ποσότητες ώστε να μπορούν να συγκρατούνται καύσιμα και λιπαντικά σε περίπτωση διαρροής τους. Μετά τη χρήση τους τα απορροφητικά υλικά να συλλέγονται και να διατίθενται σε αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης σύμφωνα με τις πρόνοιες των περί Αποβλήτων Νόμων του 2011 μέχρι 2022.
- 2.34. Να τηρείται σχέδιο δράσης σε περίπτωση διαρροών λόγω ατυχήματος.
- 2.35. Η ανάπτυξη να υποστηρίζεται από ένα ολοκληρωμένο σύστημα πυρανίχνευσης και πυρόσβεσης, με βάση τις υποδείξεις της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.
- 2.36. Να λαμβάνονται μέτρα μείωσης του θορύβου όπως χρήση ωτοασπίδων από το προσωπικό, τοποθέτηση σιγαστήρων στα μηχανήματα, παρακολούθηση των επιπέδων θορύβου με ηχομετρητές, τοποθέτηση ηχοπετασμάτων γύρω από θορυβώδη μηχανήματα και τήρηση κατάλληλου ωραρίου εργασίας.
- 2.37. Να καταρτιστεί κατάλληλο πρόγραμμα δρομολογίων των βαρέων οχημάτων για την ελαχιστοποίηση τους, με σκοπό την μικρότερη όχληση από την εκπομπή περιβαλλοντικού θορύβου.
- 2.38. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την καταστολή της σκόνης, όπως:
- i. Όλοι οι χώροι και οι οδικές προσβάσεις που θα χρησιμοποιούνται από οχήματα να διαμορφωθούν κατάλληλα και να επιστρωθούν με υλικά τα οποία θα περιορίζουν την εκπομπή σκόνης στην ατμόσφαιρα,
 - ii. τα οχήματα μεταφοράς να διατηρούν χαμηλές ταχύτητες κίνησης (10 km / ώρα) στους χωμάτινους δρόμους,
 - iii. κατά τη μεταφορά χύδην υλικών να αποφεύγεται η υπερπλήρωση των φορτηγών οχημάτων μεταφοράς,
 - iv. να γίνεται διαβροχή όταν απαιτείται και ιδιαίτερα στους χώρους όπου διεξάγονται χωματοουργικές εργασίες,
 - v. να γίνεται διαβροχή όταν απαιτείται των θαλάμων αποθήκευσης αδρανών υλικών. Εφόσον επικρατεί άνεμος ισχυρότερος των 4 Beaufort, να καλύπτονται οι σωροί με φύλλα πλαστικού,
 - vi. η μεταφορά των αδρανών υλικών να γίνεται με σκεπασμένα φορτηγά οχήματα,

- vii. η εναπόθεση υλικών σε σωρούς να πραγματοποιείται από το ελάχιστο δυνατό ύψος έτσι ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία κονιορτού,
 - viii. κανένα όχημα μεταφοράς ή κάδος τοποθέτησης αδρανών υλικών δεν πρέπει να περιέχει υλικό μετά το πέρας των ημερήσιων εργασιών.
- 2.39. Με τον τερματισμό των εργασιών να γίνει απομάκρυνση του εργοταξίου και αποκατάσταση όλων των χώρων.
- 2.40. Να υιοθετηθούν μέτρα για την αποκατάσταση του τοπίου μετά τις κατασκευαστικές εργασίες, για λόγους αισθητικής και αποφυγής της διάβρωσης του εδάφους.
- 2.41. Ο κύριος του έργου οφείλει να ορίσει και ενημερώσει το Τμήμα Περιβάλλοντος, τεχνικό υπεύθυνο για τη παρακολούθηση εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων, κατά την φάση κατασκευής.

ΕΝΟΤΗΤΑ Γ: Όροι που πρέπει να τηρούνται κατά το στάδιο λειτουργίας του έργου:

- 3.1. Το προτεινόμενο έργο να περιλαμβάνει αποκλειστικά την παραλαβή και την υγειονομική ταφή στερεών αστικών αποβλήτων της επαρχίας Πάφου, καθώς και την επεξεργασία των παραγόμενων στραγγισμάτων και υγρών αποβλήτων στην υφιστάμενη εγκατάσταση επεξεργασίας στραγγισμάτων και να διαθέτει τις κτηριακές εγκαταστάσεις, τους αποθηκευτικούς χώρους και τον μηχανολογικό εξοπλισμό όπως αυτά περιγράφονται στην ενότητα «*περιγραφή και χωροθέτηση του έργου σύμφωνα με τη ΜΕΕΠ*» της παρούσας Γνωμοδότησης. **Ο όρος αυτός είναι ουσιώδης.**
- 3.2. Πριν από την έναρξη λειτουργίας του προτεινόμενου έργου, να υποβληθεί στο Διευθυντή του Τμήματος Περιβάλλοντος αίτηση για χορήγηση Άδειας Βιομηχανικών Εκπομπών (ΑΒΕ) σύμφωνα με τους περί Βιομηχανικών Εκπομπών (Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχος της Ρύπανσης) Νόμους του 2013 μέχρι 2021 και τις σχετικές διατάξεις των περί Αποβλήτων Νόμων του 2011 έως 2022. **Ο όρος αυτός είναι ουσιώδης.**
- 3.3. Να μη διεξάγεται καμία δραστηριότητα ή επέμβαση εντός των ανεπηρέαστων περιοχών του Δικτύου Natura 2000.
- 3.4. Απαγορεύεται η διάθεση στο έδαφος ή / και το υπέδαφος, στα επιφανειακά ή παράκτια νερά ή ουσιών που ρυπαίνουν ή τείνουν να ρυπάνουν τα υπόγεια, ή και τα επιφανειακά νερά ή το έδαφος σύμφωνα με το άρθρο 6 των περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών Νόμων του 2002 έως 2013.
- 3.5. Απαγορεύεται η διάθεση των υγρών αποβλήτων σε απορροφητικούς λάκκους / τάφρους.
- 3.6. Να διασφαλιστεί ότι η μεταφορά, παραλαβή και υγειονομική ταφή των στερεών αστικών αποβλήτων, καθώς και η διαχείριση των παραγόμενων στραγγισμάτων και άλλων αποβλήτων πραγματοποιείται χωρίς να τίθεται σε κίνδυνο η ανθρώπινη υγεία και χωρίς να βλάπτεται το περιβάλλον και ιδίως χωρίς να δημιουργείται κίνδυνος για ρύπανση στο νερό, τον αέρα, το έδαφος, τη χλωρίδα και την πανίδα και χωρίς να προκαλείται όχληση από θόρυβο ή οσμές.
- 3.7. Πριν την λειτουργία του νέου κυττάρου να γίνει έλεγχος και πιστοποίηση της στεγανότητας του χώρου απόρριψης (έλεγχος υδροπερατότητας) από ανεξάρτητο γεωτεχνικό εργαστήριο τα αποτελέσματα του οποίου να αποσταλούν στο Διευθυντή του Τμήματος Περιβάλλοντος.
- 3.8. Να ετοιμαστεί και να εφαρμόζεται ολοκληρωμένο πρόγραμμα παρακολούθησης των επιφανειακών νερών, καθώς και των υπογείων νερών εντός του χώρου του Χ.Υ.Τ.Α., στα σημεία παρακολούθησης (γεωτρήσεις) όπως αυτά καθορίζονται στο χωροταξικό σχέδιο το οποίο επισυνάπτεται ως **Παράρτημα Ι**, με ένα σημείο στη περιοχή εισροής και δύο σημεία στην περιοχή εκροής, που δυνατόν να επηρεαστούν από τυχόν

διαρροή αποβλήτων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων (Χώροι Υγειονομικής Ταφής) Κανονισμών του 2003 (Κ.Δ.Π. 562/2003). Η παρακολούθηση να διεξάγεται σύμφωνα με τους όρους που θα καθορίσει η Περιβαλλοντική Αρχή στην ΑΒΕ που θα χορηγήσει ο Υπουργός Γεωργίας Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, σύμφωνα με τους περί Βιομηχανικών Εκπομπών (Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχος της Ρύπανσης) Νόμους του 2013 μέχρι 2021 και τις σχετικές διατάξεις των περί Αποβλήτων Νόμων του 2011 έως 2022. **Ο όρος αυτός είναι ουσιώδης.**

- 3.9. Η εγκατάσταση να διαθέτει όλο τον απαιτούμενο εξοπλισμό για τη διεξαγωγή των εργασιών εκφόρτωσης, διάστρωσης, συμπίεσης, επικάλυψης των στερεών αστικών αποβλήτων κ.α., για την αποτελεσματική λειτουργία του νέου κυττάρου. **Ο όρος αυτός είναι ουσιώδης.**
- 3.10. Τα στερεά αστικά απόβλητα που παραλαμβάνονται στην εγκατάσταση, καθώς και τα υγρά και στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τις διεργασίες της εγκατάστασης, να διαχειρίζονται σύμφωνα με τους όρους που θα καθορίσει η Περιβαλλοντική Αρχή στην ΑΒΕ που θα χορηγήσει ο Υπουργός Γεωργίας Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, σύμφωνα με τους περί Βιομηχανικών Εκπομπών (Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχος της Ρύπανσης) Νόμους του 2013 μέχρι 2021 και τις σχετικές διατάξεις των περί Αποβλήτων Νόμων του 2011 έως 2022. **Ο όρος αυτός είναι ουσιώδης.**
- 3.11. Τα παραγόμενα στραγγίσματα, καθώς και τυχόν ρυπασμένα όμβρια ύδατα από τους χώρους της εγκατάστασης, να συλλέγονται και να οδηγούνται μέσω συστήματος σωληνώσεων στην υφιστάμενη εγκατάσταση επεξεργασίας στραγγισμάτων του Χ.Υ.Τ.Α.. **Ο όρος αυτός είναι ουσιώδης.**
- 3.12. Το παραγόμενο βιοαέριο από την αποδόμηση των στερεών αστικών αποβλήτων του Χ.Υ.Τ.Α., να οδηγείται στο δίκτυο παθητικής εκτόνωσης βιοαερίου με βιοφίλτρα και μελλοντικά στο δίκτυο άντλησης και καύσης σε πυρσό ή στην μονάδα ενεργειακής αξιοποίησης του βιοαερίου, σύμφωνα με τους όρους που θα καθορίσει η Περιβαλλοντική Αρχή στην ΑΒΕ που θα χορηγηθεί. **Ο όρος αυτός είναι ουσιώδης.**
- 3.13. Κατά την περίοδο της παθητικής λειτουργίας των κάθετων φρεατίων άντλησης βιοαερίου, αυτά να φέρουν βιόφιλτρα στο ανώτερο τμήμα τους (το οποίο εξέρχεται του επιπέδου των απορριμματικών στρώσεων) για τον περιορισμό των οσμών.
- 3.14. Ο κύριος του έργου έχει την ευθύνη για την ομαλή λειτουργία της διαδικασίας υγειονομικής ταφής των στερεών αστικών αποβλήτων που παραλαμβάνονται στην εγκατάσταση. Να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα για αποφυγή οποιονδήποτε προβλημάτων, διαρροών, ατυχημάτων ή βλαβών.
- 3.15. Να υπάρχει εγκατεστημένος εφεδρικός μηχανολογικός εξοπλισμός, σήμανση συναγερμού σε περίπτωση βλάβης, καθώς και εφεδρική πηγή ενέργειας.
- 3.16. Να ελέγχεται περιοδικά η στεγανότητα των διαφόρων αγωγών μεταφοράς υγρών αποβλήτων και των σημείων σύνδεσής τους με τις δεξαμενές και τον υπόλοιπο εξοπλισμό.
- 3.17. Όλοι οι επιμέρους χώροι παραλαβής, αποθήκευσης και επεξεργασίας αποβλήτων να φέρουν σήμανση / πινακίδα που να τους καθορίζει.
- 3.18. Να ληφθούν όλα τα απαιτούμενα μέτρα για τον περιορισμό της σκόνης.
- 3.19. Να ληφθούν μέτρα για τον περιορισμό των επιπτώσεων από το θόρυβο, όπως:
 - α) εγκλεισμός των πηγών θορύβου και ενσωμάτωση μέτρων ηχομόνωσης κατά το σχεδιασμό των κτιρίων.
 - β) χρήση εξοπλισμού χαμηλού θορύβου.

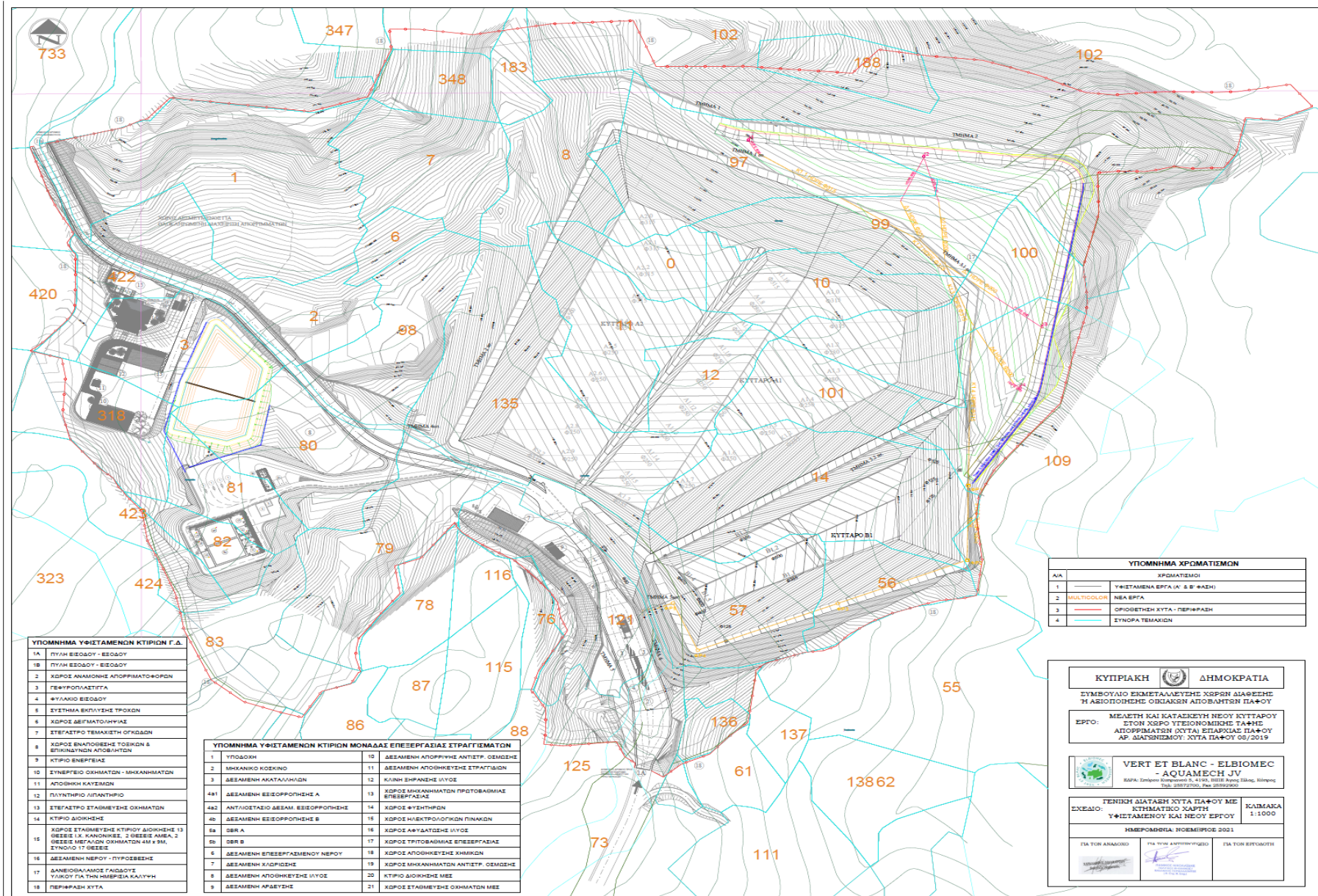
- 3.20. Να γίνεται χρήση μέσων μείωσης θορύβου (π.χ. ηχοπετασμάτων) σε πηγές σταθερού θορύβου σε περίπτωση που εντοπιστούν προβλήματα υπέρβασης του θορύβου που εκπέμπεται από τα μηχανήματα εξωτερικού χώρου ή υπάρχουν παράπονα για οχληρία (θόρυβο).
- 3.21. Να υπάρχει εύκολη πρόσβαση σε όλα τα σημεία της εγκατάστασης για τις περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.
- 3.22. Να υπάρχει ετοιμότητα εκ μέρους του κύριου του έργου για αντιμετώπιση πυρκαγιάς, έκρηξης και άλλων έκτακτων περιστατικών που θα επηρεάσουν το ανθρωπογενές και φυσικό περιβάλλον.
- 3.23. Να χρησιμοποιείται το υφιστάμενο δίκτυο πρόσβασης προς την περιοχή του κυττάρου.
- 3.24. Να αποφευχθεί η χρήση μόνιμου προβολέα φωτός.
- 3.25. Στο σύνολο της εγκατάστασης να λαμβάνονται προληπτικά μέτρα κατά των τρωκτικών, εντόμων και άλλων παρασίτων. Για το σκοπό αυτό να εφαρμόζεται πρόγραμμα καταπολέμησης παρασίτων.
- 3.26. Τα φυτικά είδη να συντηρούνται και να αντικαθίστανται όσα από αυτά καταστρέφονται μέχρι να αποκτήσουν την ικανότητα αυτόνομης ανάπτυξης.

ΕΝΟΤΗΤΑ Δ: Όροι που πρέπει να τηρούνται κατά το στάδιο οριστικού τερματισμού και αποκατάστασης του έργου

- 4.1. Έξι (6) μήνες πριν από την οριστική παύση της λειτουργίας του Χ.Υ.Τ.Α., να ετοιμαστεί και να υποβληθεί για έγκριση στο Διευθυντή του Τμήματος Περιβάλλοντος σχέδιο τερματισμού και αποκατάστασης. Το σχέδιο να καλύπτει πλήρως και τις σχετικές απαιτήσεις των Κανονισμών 18 και 19 των περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων (Χώροι Υγειονομικής Ταφής) Κανονισμών του 2003 (Κ.Δ.Π. 562/2003).
- 4.2. Ο κύριος του έργου υποχρεούται μετά τον οριστικό τερματισμό λειτουργίας του Χ.Υ.Τ.Α. να:
 - α) Απομακρύνει κάθε εργοταξιακή εγκατάσταση και απόβλητα.
 - β) Αποκαταστήσει κάθε ζημιά που ενδεχομένως έχει προκληθεί στο περιβάλλον.
 - γ) Αποκαταστήσει το φυσικό περιβάλλον με τη διαμόρφωση και αρμονική ένταξη του χώρου των εγκαταστάσεων στο περιβάλλον ώστε να επιτυγχάνεται η αναβάθμιση, διατήρηση του τοπίου.
- 4.3. Κατά τη φάση μετέπειτα φροντίδας του Χ.Υ.Τ.Α., να εφαρμόζονται όλες οι διαδικασίες ελέγχου και παρακολούθησης σύμφωνα τις σχετικές απαιτήσεις των περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων (Χώροι Υγειονομικής Ταφής) Κανονισμών του 2003 (Κ.Δ.Π. 562/2003).

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
18 Αυγούστου, 2022

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
Χωροταξικό Σχέδιο προτεινόμενου έργου



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Γ.Δ.

- 17Α ΠΥΛΗ ΕΙΣΟΔΟΥ - ΕΙΣΟΔΟΥ
- 17Β ΠΥΛΗ ΕΙΣΟΔΟΥ - ΕΙΣΟΔΟΥ
- 2 ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΩΝ
- 3 ΓΕΦΥΡΟΠΛΑΣΤΙΦΑ
- 4 ΦΥΛΛΙΔΙΟ ΕΙΣΟΔΟΥ
- 5 ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΚΛΥΣΗΣ ΤΡΟΧΩΝ
- 6 ΧΩΡΟΣ ΔΕΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ
- 7 ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΤΕΜΑΧΙΩΤΗ ΟΓΚΩΔΩΝ
- 8 ΧΩΡΟΣ ΕΜΠΛΟΒΗΣ ΤΟΞΙΚΩΝ & ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
- 9 ΚΤΙΡΙΟ ΕΠΕΡΓΑΣΙΑΣ
- 10 ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
- 11 ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΚΑΥΣΕΩΝ
- 12 ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ
- 13 ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
- 14 ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΧΗΤΗΣ
- 15 ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΟΧΗΤΗΣ 13 ΘΕΣΕΙΣ (Α ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ, 2 ΘΕΣΕΙΣ ΑΜΕΒΑ, 2 ΘΕΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΜ & ΒΜ, ΣΥΝΟΛΟ 17 ΘΕΣΕΙΣ)
- 16 ΔΕΣΑΜΕΝΗ ΝΕΡΟΥ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ
- 17 ΔΑΝΕΙΟΘΕΜΑΤΑ ΓΑΙΩΔΟΥΣ ΥΔΡΟΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΡΙΣΙΑ ΚΑΛΥΨΗ
- 18 ΠΕΡΙΦΡΑΣΗ ΧΥΤΑ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΩΝ

1	ΥΠΟΔΟΧΗ	10	ΔΕΣΑΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΝΤΙΣΤΡ. ΟΞΕΜΕΣΗΣ
2	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΚΟΣΚΙΝΟ	11	ΔΕΣΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΣΤΡΑΓΓΙΩΝ
3	ΔΕΣΑΜΕΝΗ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ	12	ΚΛΙΝΗ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΙΛΥΔΟΣ
4	ΔΕΣΑΜΕΝΗ ΕΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ Α	13	ΧΩΡΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΡΓΑΣΙΑΣ
4A1	ΑΝΤΙΛΙΠΤΑΣΙΟ ΔΕΣΑΜ. ΕΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ	14	ΧΩΡΟΣ ΦΥΓΗΤΗΡΙΩΝ
4A2	ΔΕΣΑΜΕΝΗ ΕΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ Β	15	ΧΩΡΟΣ ΜΕΤΡΩΤΩΝ/ΤΡΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ
4A3	ΔΕΣΑΜΕΝΗ ΕΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ Γ	16	ΧΩΡΟΣ ΑΦΑΛΤΩΣΗΣ ΙΛΥΔΟΣ
4B	ΔΕΣΑΜΕΝΗ ΕΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ Δ	17	ΧΩΡΟΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΡΓΑΣΙΑΣ
4B1	ΔΕΣΑΜΕΝΗ ΕΠΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	18	ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΣΗΜΩΝ
4B2	ΔΕΣΑΜΕΝΗ ΚΑΘΙΣΤΗΣΗΣ	19	ΧΩΡΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΡ. ΟΞΕΜΕΣΗΣ
4B3	ΔΕΣΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΙΛΥΔΟΣ	20	ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΧΗΣΗΣ ΜΕΣ
4B4	ΔΕΣΑΜΕΝΗ ΑΡΑΒΕΥΣΗΣ	21	ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

Α/Α	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ
1	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΕΡΓΑ (Α' & Β' ΦΑΣΗ)
2	MULTICOLOR ΝΕΑ ΕΡΓΑ
3	ΟΡΙΖΩΝΤΗΣ ΧΥΤΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΣΗ
4	ΣΥΝΟΡΑ ΤΕΜΑΧΙΩΝ

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΔΕΛΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΧΡΣΡΝ ΔΙΑΘΕΣΗΣ
 ΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΑΦΟΥ

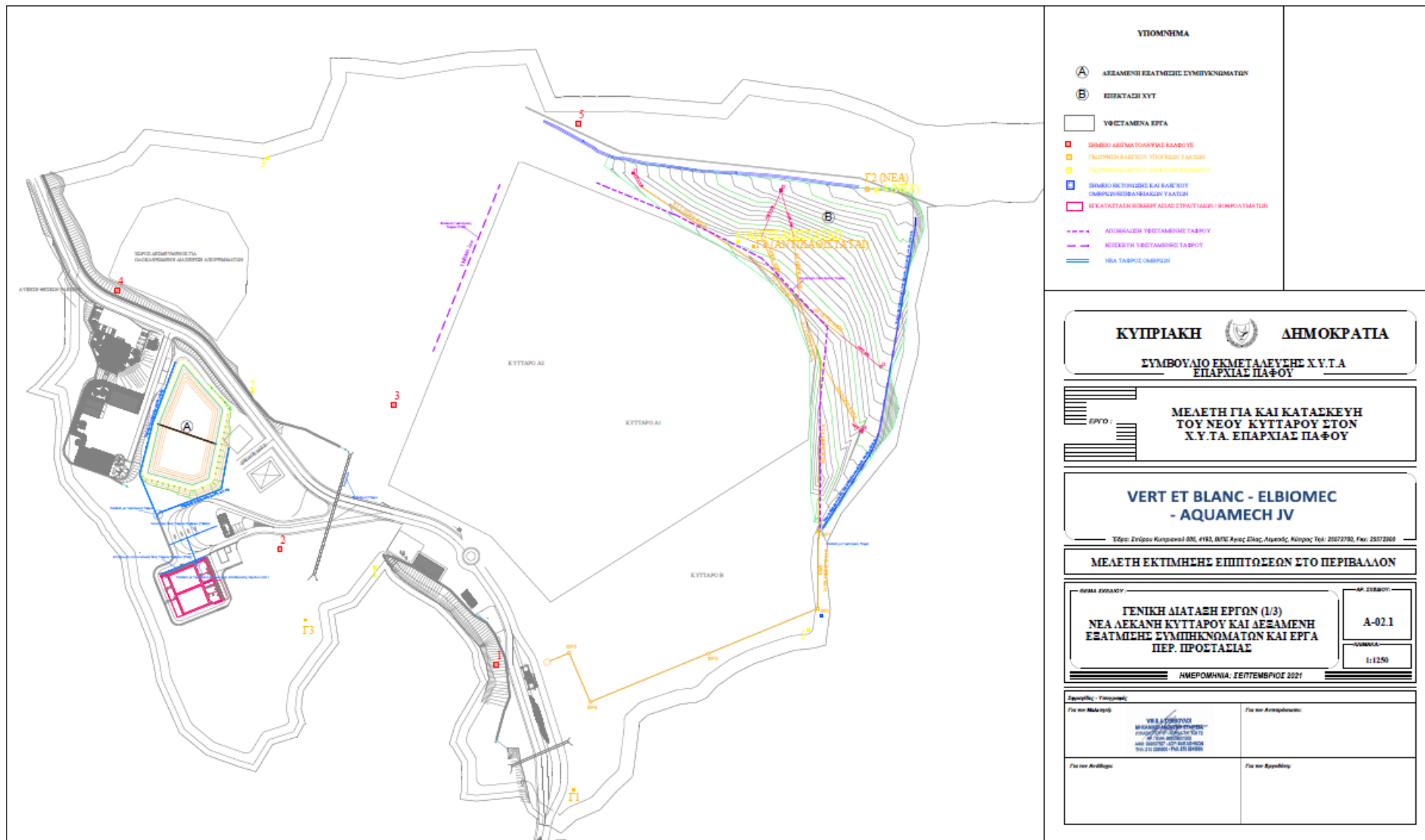
ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ
 ΕΤΟΣ ΧΩΡΟ ΥΠΕΡΟΜΟΝΗΣ ΤΑΜΗΣ
 ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ (ΝΥΤΑ) ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΠΑΦΟΥ
 ΑΡ. ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ: ΧΥΤΑ ΠΑΦΟΥ 06/2019

VERT ET BLANC - ELBIOMEC
- AQUAMECH JV
 ΕΣΡΑ: Εταιρεία Ανάπτυξης Σ. 4140, 1022 Αρκαδίου, Λεμεσός
 Τηλ: 22827700, Fax: 22822200

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΧΥΤΑ ΠΑΦΟΥ ΜΕ
 ΕΚΧΕΙΡ: ΚΤΗΜΑΤΙΚΟ ΚΑΡΤΗ ΚΑΙΜΑΚΑ
 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΥ ΕΡΓΟΥ 1:1000

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΘΕΤΗ: ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΤΙΠΡΟΪΟΝΤΑ: ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΡΓΟΔΟΤΗ:



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Έκθεση Προελέγχου (Screening)

με βάση το Άρθρο 16 των περί Προστασίας και Διαχείρισης της Φύσης και της Άγριας Ζωής Νόμων του 2013 μέχρι το 2015



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΘΗΡΑΣ ΚΑΙ ΠΑΝΙΔΑΣ**

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΠΠΤΩΣΕΩΝ ΣΕ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 16 ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ
153(Ι)/2003 ΠΕΡΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΓΡΙΑΣ
ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 33 ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 127(Ι)/2018 ΠΕΡΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΩΝ
ΕΠΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΠΟ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2018**

ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΕΛΕΙΧΟΥ – SCREENING

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Α.)**

ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΠΑΦΟΥ

(ΠΑΦ/1255/2021)

ΖΕΠ (ΖΩΝΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ) «ΚΟΙΛΑΔΑ ΕΖΟΥΣΑΣ» (CY4000021)

Αρ. Φακ. 02.15.004.0042.001, 02.15.003.002

ΙΟΥΛΙΟΣ, 2022

ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΕΛΕΓΧΟΥ – SCREENING

Το προτεινόμενο έργο εξετάστηκε αρχικά στην Επιτροπή ΜΕΕΠ στις 19.4.2022. Ακολούθως ζητήθηκαν συμπληρωματικά στοιχεία, ενώ επίσης αποφασίστηκε όπως το θέμα εξεταστεί και στην Ad-hoc Επιτροπή που εξετάζει έργα τα οποία δύνανται να επηρεάσουν περιοχές του δικτύου Natura 2000. Το έργο εξετάστηκε από την Ad-hoc Επιτροπή στις 15.7.2022.

Το έργο χωροθετείται εντός της περιοχής ΖΕΠ (Ζώνη Ειδικής Προστασίας) 'Κουλάδα 'Εζουσας', ενώ η προσθήκη του νέου κυττάρου θα γίνει εντός του υφιστάμενου χώρου του ΧΥΤΑ. Η προσθήκη ενός κυττάρου θα γίνει σε εφαπτόμενο χώρο από τον χώρο που ήδη χρησιμοποιείται.

Οι δυνητικές επιπτώσεις εξετάστηκαν για τα είδη καθορισμού της περιοχής ΖΕΠ, και συγκεκριμένα για τα εξής είδη:

- A) Περδικοσιάχινο ή Σπιζαετός (*Aquila fasciata*)
 - B) Αετογερακίνα (*Buteo rufinus*)
 - Γ) Ζάνος (*Falco peregrinus*)
 - Δ) Κράγκα (*Coracias garrulus*)
 - Ε) Τρυπομάζης (*Sylvia melanothorax*)
 - Ζ) Σκαλιφούρτα (*Oenanthe cypriaca*) και
- ΣΤ) Ομάδα μεταναστευτικών πτηνών, όπως καθορίζεται στο σχετικό Διαχειριστικό Σχέδιο της περιοχής ΖΕΠ.

Βασικές παραμέτρους του έργου είναι ότι θα χρησιμοποιούνται οι ίδιες υποδομές πρόσβασης ενώ και οι όγκοι διαχείρισης δεν αναμένεται να αυξηθούν σε μεγάλο βαθμό.

Διασφαλίζεται ότι δεν επηρεάζεται κανένα από τα πιο πάνω είδη καθορισμού της περιοχής ΖΕΠ, ούτε στο στάδιο της κατασκευής, ούτε της λειτουργίας του έργου. Όλα τα μέλη της Ad-hoc Επιτροπής κατέληξαν στο ίδιο συμπέρασμα, ότι το συγκεκριμένο έργο δεν θα επιφέρει αρνητικές επιπτώσεις στην περιοχή ΖΕΠ ή στα είδη καθορισμού, ούτε από μόνο του ούτε συσσωρευτικά σε συνδυασμό με άλλα έργα/δραστηριότητες που υπάρχουν στην περιοχή ΖΕΠ ή πλησίον αυτής.

Παρόλα αυτά κρίνεται χρήσιμο όπως τηρούνται τα ακόλουθα:

- 1) Θα χρησιμοποιείται το υφιστάμενο δίκτυο πρόσβασης προς την περιοχή του κυττάρου.
- 2) Αποφευχθεί η χρήση μόνιμου προβολέα φωτός.
- 3) Όλες οι εργασίες θα γίνονται εντός του χώρου του ΧΥΤΑ

**ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΘΗΡΑΣ & ΠΑΝΙΔΑΣ**

19.7.2022