



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

**ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΜΕΝΗ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 24
ΟΙ ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΠΟ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΝΟΜΟΙ
ΤΟΥ 2018 ΚΑΙ 2021**

**ΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ Β' ΤΑΞΗΣ ΤΗΣ
ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΟΥΛΛΑΣ ΤΣΑΔΙΩΤΗΣ ΛΤΔ ΣΤΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΡΟΥΣΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΠΑΦΟΥ
ΠΑΦ/00821/2022**

1. Εισαγωγή

Οι πληροφορίες για το Έργο υποβλήθηκαν στην Περιβαλλοντική Αρχή με σχετική επιστολή από το Επαρχιακό Γραφείο του Τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως Πάφου (Αρ.Φακ. ΠΑΦ/00821/2022 και ημερομηνίας 14/09/2022) για αξιολόγηση.

Η Περιβαλλοντική Αρχή έκρινε αναγκαία τη διαβούλευση με τις αρχές, του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων, του Τμήματος Δασών, του Τμήματος Γεωργίας, της Υπηρεσίας Μεταλλείων, της Υπηρεσίας Θήρας και Πανίδας, λόγω εξειδικευμένων γνώσεων τους για το συγκεκριμένο έργο ή τις δυνητικές του επιπτώσεις του Έργου στο περιβάλλον.

Με βάση τις απόψεις των αρχών, την επιτόπια επίσκεψη και τις πληροφορίες που υποβλήθηκαν με βάση το άρθρο 23 ετοιμάστηκε η Αιτιολογημένη Διαπίστωση της Περιβαλλοντικής Αρχής.

2. Περιγραφή και χωροθέτηση του Έργου

Το προτεινόμενο έργο αφορά την λειτουργία λατομείου Β' Τάξης στην τοποθεσία «Μακριά Λούρα», σε μέρος του τεμαχίου 302, του Φ/Σχ. 35/10 εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Δρούσειας της επαρχίας Πάφου, για εξόρυξη ασβεστόλιθου. Συγκεκριμένα, το προτεινόμενο έργο αφορά επέκταση υφιστάμενου λατομείου, όπου θα χαμηλώσει το σημείο εκσκαφής κατά 22 μέτρα και ταυτόχρονα θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί το υλικό το οποίο που θα προκύψει. Σύμφωνα με τον αιτητή το υλικό που θα προκύψει θα μπορεί να παρατείνει την λατομική δραστηριότητα.

Η αιτούμενη έκταση για το προτεινόμενο έργο είναι 20,000 τ.μ. περίπου και πρόκειται για λωρίδα γης με μέσο πλάτος 25 μέτρα περίπου, στη στέψη και 400 μέτρα περίπου μήκος. Υπολογίζεται ότι θα εξορυχθούν 350,000 κ.μ. ασβεστόλιθου. Το μέρος του τεμαχίου που θα επηρεαστεί από την λατομική δραστηριότητα αφορά το βορειοανατολικό μέρος του προτεινόμενου τεμαχίου. Επισυνάπτεται σχετικός χάρτης στο Παράρτημα Ι.

Η εξόρυξη θα επιτυγχάνεται με συνδυασμό χρήσης υδραυλικής σφύρας και καδανοφόρου εκσκαφέα. Όπου απαιτείται θα γίνεται χαλάρωση πετρώματος με χρήση καψυλίων NONEL. Η μεταφορά θα γίνεται με βαρέα φορτηγά (dumper) προς την υφιστάμενη σκυροθραυστική μονάδα της εταιρείας.

Το προτεινόμενο μέρος του τεμαχίου χωροθετείται εντός κτηνοτροφικής ζώνης Δα32 και εφάπτεται της πολεοδομικής Λατομικής Ζώνης Ανδρολύκου (ΛΖ). Στην λατομική ζώνη λειτουργούν τρία λατομεία και τρεις σκυροθραυστικές μονάδες. Η προτεινόμενη αιτούμενη έκταση απέχει 500 μέτρα, περίπου, από την πλησιέστερη οικιστική ζώνη της κοινότητας Ανδρολύκου ενώ εφάπτεται και του υφιστάμενου δρόμου πρόσβασης για τα γειτονικά λατομεία.

Το προτεινόμενο τεμάχιο βρίσκεται 60 μ. νοτιοδυτικά από τις περιοχές του Δικτύου Natura 2000, Ειδική Ζώνη Διατήρησης «Χερσόνησος Ακάμα» και Ζώνη Ειδικής Προστασίας «Χερσόνησος Ακάμα».

Το προτεινόμενο τεμάχιο στο μεγαλύτερο του μέρος βρίσκεται εντός των οικοτόπων 5420 (Φρύγανα *Sarcopoterium spinosum* phryganas) και 9320 (Δάση με *Olea* και *Ceratonia*), ενώ σημαντικό μέρος του βρίσκεται εντός λατομικού χώρου.

Στην ευρύτερη περιοχή απαντώνται επίσης, οι τύποι οικοτόπων 6220* (Ψευδόστεπα με αργοστώδη και μονοετή φυτά από *Thero-Brychypodietea*), 9290 (Δάση με *Cupressus*) και 92C0 (Δάση *Platanus orientalis* και *Liquidamber orientalis*).

Το πλησιέστερο επιφανειακό υδάτινο σώμα εντοπίζεται σε απόσταση 200 μέτρων περίπου, ανατολικά του τεμαχίου της προτεινόμενης ανάπτυξης και πρόκειται για τον ποταμό «Άγιο Ιωάννη».

Χαρακτηριστικά των περιοχών του Δικτύου Natura 2000

Σύμφωνα με το διαχειριστικό σχέδιο και τη χαρτογράφηση της περιοχής, στην ευρύτερη περιοχή έργου καταγράφονται οι οικότοποι:

- 5420 Φρύγανα με *Sarcopoterium spinosum* (Παράρτημα I της Οδηγίας 92/43)
- 5212 Δενδροειδή matorrals με *Juniperus spp.* (Παράρτημα I της Οδηγίας 92/43)
- 5330 Θερμομεσογειακές και προελληνικές λόχμες
- 6420* Ψευδοστέπα με αργοστώδη και μονοετή φυτά από (*Thero-Brachypodietea* Παράρτημα I της Οδηγίας 92/43)
- 9320 Δάση με *Olea* και *Ceratonia* (Παράρτημα I της Οδηγίας 92/43)
- CY01 Ανατολικό-μεσογειακοί θαμνώνες με *Quercus coccifera spp. calliprinos*
- Καλλιέργειες με συνανθρωπιστική βλάστηση

Τα κύρια είδη θηλαστικών που ανήκουν στο Παράρτημα II της Οδηγίας των Οικοτόπων 92/43/ΕΟΚ που δυνητικά απαντούν στην ευρύτερη περιοχή είναι:

- *Rhinolophus hipposideros*
- *Rhinolophus ferrumequinum*
- *Rhinolophus euryale*
- *Rhinolophus blasii*
- *Myotis blythii*
- *Miniopterus schreibersii*
- *Rousettus aegyptiacus*

Τα κύρια είδη ασπόνδυλων που ανήκουν στο Παράρτημα II της Οδηγίας των Οικοτόπων 92/43/ΕΟΚ που δυνητικά απαντούνται στην ευρύτερη περιοχή είναι:

- *Callimorpha quadripunctaria*
- *Propomacrus cypriacus*

Τα κύρια είδη χλωρίδας που ανήκουν στο Παράρτημα II της Οδηγίας των Οικοτόπων 92/43/ΕΟΚ που δυνητικά απαντούν στην ευρύτερη περιοχή είναι:

- *Centaurea akamantis*
- *Crepis pusilla*
- *Ophrys kotschy*
- *Phlomis cypria ssp. occidentalis*
- *Tulipa cypria*

Τα κύρια είδη πτηνοπανίδας που ανήκουν στο Παράρτημα I της Οδηγίας των Πτηνών 2009/147/ΕΚ που δυνητικά απαντούν στην ευρύτερη περιοχή είναι:

- *Aquila fasciata*
- *Ardeola ralloides*
- *Coracias garrulus*
- *Egretta garzetta*
- *Falco peregrinus*
- *Grus virgo*
- *Merops apiaster*
- *Oenanthe cypriaca*
- *Plegadis falcinellus*
- *Sylvia melanothorax*
- Μεταναστευτικά Αρπακτικά - Migratory raptors

3. Περιγραφή των περιβαλλοντικών στοιχείων που ενδέχεται να επηρεαστούν σοβαρά από το έργο και πιθανών σημαντικών επιπτώσεων που το έργο ενδέχεται να προκαλέσει στο περιβάλλον σύμφωνα με την έκθεση πληροφοριών

-
- 3.1. Επηρεασμός της χλωρίδας και απώλεια βλάστησης σε 21.336 τ.μ.
 - 3.2. Επηρεασμός των ειδών πανίδας και πτηνοπανίδας.
 - 3.3. Αλλοίωση του τοπίου.
 - 3.4. Κατανάλωση 20-40 κ.μ. νερού ημερησίως.
 - 3.5. Επηρεασμός της ατμόσφαιρας της περιοχής λόγω της εκπομπής αέριων ρύπων (καυσαέρια και σκόνη) από τα μηχανήματα και τις διεργασίες του λατομείου.
 - 3.6. Δημιουργία θορύβου και σκόνης από τα μηχανήματα που θα εργάζονται και θα μεταφέρουν τα υλικά.
 - 3.7. Αλλαγή της μορφολογίας του χώρου του λατομείου (γεωμεταβολές)
 - 3.8. Αφαίρεση βλάστησης κυρίως φρυγάνων και πιθανών δέντρων *Olea* και *Ceratonia* (τύποι οικοτόπων 5420 και 9320).

4. Περιγραφή των μέτρων που προβλέπονται για να αποτραπούν, προληφθούν ή μετριαστούν επιπτώσεις στο περιβάλλον σύμφωνα με την έκθεση πληροφοριών

- 4.1 Διαβροχή χωμάτων οδών και πλατειών του λατομείου για την κατακάλυψη της εκπεμπόμενης σκόνης.
- 4.2 Τακτική συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού.
- 4.3 Φύτευση θάμνων και δέντρων της περιοχής έπειτα από την προσθήκη κατάλληλου φυτοχώματος μετά την τελική διαμόρφωση σε βαθμίδες.
- 4.4 Χρήση NONEL καψυλίων για την χαλάρωση των βράχων, ώστε να μην προκαλείται όχληση.
- 4.5 Αυστηρή τήρηση του ωραρίου εργασίας.
- 4.6 Το άγονο πέτρωμα που θα προκύπτει από τις εκσκαφές θα τοποθετείται μόνο εντός του χώρου της λατόμησης.

5. Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση

Λαμβάνοντας υπόψη ότι το εν λόγω έργο βρίσκεται σε απόσταση 60 μ., περίπου, από περιοχές του Δικτύου Natura 2000, Ειδική Ζώνη Διατήρησης (ΕΖΔ) - «Χερσόνησος Ακάμα» με κωδικό CY4000010 και Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) - «Ζώνη Ειδικής Προστασίας Χερσόνησος Ακάμα» με κωδικό CY4000023, πραγματοποιήθηκε προέλεγχος (screening) σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας των Οικοτόπων 92/43/ΕΟΚ. Ο προέλεγχος (screening) επισυνάπτεται στο Παράρτημα II.

Δεν αναμένεται ότι κατά το στάδιο λειτουργίας θα υπάρχουν αυξημένες πιέσεις από την επέκταση των εργασιών, εφόσον η άμεση περιοχή μελέτης είναι ήδη διαταραγμένη λόγω της υφιστάμενης λατομικής δραστηριότητας όπως και την χρήση του δρόμου από φορτηγά, ο οποίος βρίσκεται στην άκρη της προτεινόμενης επέκτασης προς την μεριά των περιοχών του Δικτύου Natura 2000.

Θα υπάρχουν χωματουργικές εργασίες οι οποίες δυνητικά να επηρεάσουν τα είδη χλωρίδας και πανίδας στην άμεση περιοχή μελέτης αλλά και τους οικότοπους των παρακείμενων περιοχών του Δικτύου Natura 2000, λόγω εκπομπών σκόνης.

Θα πραγματοποιηθεί αφαίρεση βλάστησης κυρίως φρύγανων και πιθανώς μερικών δέντρων ελιάς και χαρουπιιάς. Η αφαίρεση ειδών χλωρίδας και βλάστησης θα επηρεάσει σε μικρό βαθμό το τοπίο του τεμαχίου. Η έκταση στην οποία θα πραγματοποιηθεί η αφαίρεση βλάστησης εκτιμάται σε περίπου 21,336 m², με το συνολικό εμβαδό του τεμαχίου να ανέρχεται σε 153,179 m². Δεν θα αφαιρεθούν ή να επηρεαστούν είδη χλωρίδας του Κόκκινου Βιβλίου.

Κατά τη διάρκεια της εξορυκτικής δραστηριότητας και στις περιοχές όπου θα έχει ολοκληρωθεί η εξόρυξη του κοιτάσματος θα πραγματοποιούνται εργασίες αποκατάστασης του φυσικού τοπίου με φυτεύσεις δέντρων. Η αφαίρεση ειδών χλωρίδας θα περιοριστεί εντός των ορίων του τεμαχίου της προτεινόμενης λατόμησης και δεν πρόκειται να επηρεάσει την περιοχή του Δικτύου Natura 2000.

Στην ευρύτερη περιοχή βρίσκονται 5 δυνητικά καταφύγια χειρόπτερων με το πιο κοντινό να βρίσκεται στα 680 μέτρα, περίπου. Η ακτίνα επηρεασμού του εκπεμπόμενου θορύβου εκτιμάται ότι δε θα ξεπερνά τα 500 μέτρα, επομένως δεν αναμένεται να επηρεάσει αρνητικά τα χειρόπτερα.

Η πιο κοντινή ενεργή χωροκράτεια του είδους *Aquila fasciata* βρίσκεται περίπου ένα χιλιόμετρο μακριά. Οι περιοχές φωλεοποίησης της Κράγκας εντοπίζονται σε αποστάσεις περίπου 900 – 1,200 μέτρων. Για τα υπόλοιπα είδη χαρακτηρισμού των δύο στρουθιόμορφων (Τρυπομάζης και Σκαλιφούρτα) δεν υπάρχουν ακριβείς θέσεις φωλεοποίησης αλλά δεν αναμένονται αρνητικές επιπτώσεις λόγω και της μικρής έκτασης

της επέκτασης του υφιστάμενου λατομείου αλλά και του γεγονότος ότι το έργο της επέκτασης χωροθετείται εκτός της περιοχής Natura 2000.

Το εν ενεργεία λατομείο εφαρμόζει υφιστάμενη εκπομπή θορύβου αλλά και διασπορά σκόνης. Δεν αναμένεται ότι το προτεινόμενο έργο θα έχει πρόσθετες επιπτώσεις εφόσον η πίεση των λατομείων και λατομικής δραστηριότητας υφίσταται και θα συνεχιστεί και κατά την διάρκεια των εργασιών του έργου.

Επιπρόσθετα το λατομείο έχει τα εξής μέτρα για την ελαχιστοποίηση τόσο υφιστάμενων όσο και μελλοντικών δραστηριοτήτων:

- Διαβροχή χωμάτινων δρόμων και πλατειών του λατομείου για την κατακάθιση της εκπεμπόμενης σκόνης.
- Τακτική συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού.
- Χρήση NOVEL καψυλίων ώστε να μην προκαλείται όχληση στην περίπτωση διενέργειας ανατινάξεων.
- Αυστηρή τήρηση του ωραρίου εργασίας.

Έχοντας τα πιο πάνω υπόψη δεν αναμένεται να υπάρχουν πρόσθετες πιέσεις ή μόνιμες και μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στις παρακείμενες περιοχές του Δικτύου Natura 2000, και για αυτό τον λόγο το έργο μπορεί να εξεταστεί περαιτέρω σύμφωνα με τις πρόνοιες των περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα έργα Νόμων, χωρίς την υποβολή Μελέτης Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης.

6. Διαβούλευση

Στα πλαίσια αξιολόγησης του έργου η Περιβαλλοντική Αρχή έκρινε αναγκαία τη διαβούλευση με τις αρμόδιες αρχές, λόγω εξειδικευμένων γνώσεων τους για το συγκεκριμένο έργο ή τις δυνητικές του επιπτώσεις του Έργου στο περιβάλλον. Για το Έργο ζητήθηκαν απόψεις από:

- Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων: δε φέρει ένσταση υπό όρους.
- Τμήμα Γεωργίας: δε φέρει ένσταση υπό όρους.
- Τμήμα Δασών: δε φέρει ένσταση.
- Υπηρεσία Μεταλλείων: δε φέρει ένσταση.
- Υπηρεσία Θήρας και Πανίδας: δε φέρει ένσταση υπό όρους.

7. Θέση Περιβαλλοντικής Αρχής

Η Περιβαλλοντική Αρχή, κατά τη διαμόρφωση της θέσης της, αφού έλαβε υπόψη:

- τις πληροφορίες που υποβλήθηκαν με βάση το άρθρο 23 του Νόμου,
- τα κριτήρια του Τέταρτου Παραρτήματος του Νόμου,
- τον προέλεγχο (screening) που πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας των Οικοτόπων 92/43/ΕΟΚ,
- τις απόψεις των Τμημάτων/Υπηρεσιών,
- την επιτόπια επίσκεψη,

δε φέρει ένσταση στην κατασκευή και λειτουργία του έργου υπό τους όρους και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο Παράρτημα Όρων που επισυνάπτεται.

Επιπρόσθετα, η Περιβαλλοντική Αρχή, με βάση το άρθρο 24(5) του Νόμου, παραθέτει τους βασικούς λόγους για τους οποίους δεν απαιτείται Μελέτη Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον, με αναφορά στα σχετικά κριτήρια του Τέταρτου Παραρτήματος.

1. Χαρακτηριστικά του έργου: Το προτεινόμενο έργο αφορά την λειτουργία λατομείου Β΄ Τάξης και συγκεκριμένα την επέκταση υφιστάμενου λατομείου Η αιτούμενη έκταση για το προτεινόμενο έργο είναι 20,000 τ.μ. περίπου και πρόκειται για λωρίδα γης με μέσο πλάτος 25 μέτρα περίπου, στη στέψη και 400 μέτρα περίπου μήκος. Υπολογίζεται ότι θα εξορυχτούν 350,000 κ.μ. ασβεστόλιθου. Το μέρος του τεμαχίου που θα επηρεαστεί από την λατομική δραστηριότητα αφορά το βορειοανατολικό μέρος του προτεινόμενου τεμαχίου. Η εξόρυξη θα επιτυγχάνεται με συνδυασμό χρήσης υδραυλικής σφύρας και καδανοφόρου εκσκαφέα. Όπου απαιτείται θα γίνεται χαλάρωση πετρώματος με χρήση NONEL. Η μεταφορά θα γίνεται με βαρέα φορτηγά (dumper) προς την υφιστάμενη σκυροθραυστική μονάδα της εταιρείας.
2. Τοποθεσία του έργου: Το ΠΕ χωροθετείται στην τοποθεσία «Μακριά Λούρα», σε μέρος του τεμαχίου 302, του Φ/Σχ. 35/10 εντός των διοικητικών ορίων της κοινότητας Δρούσειας της επαρχίας Πάφου. Το προτεινόμενο τεμάχιο βρίσκεται 60 μ. νοτιοδυτικά από τις περιοχές του Δικτύου Natura 2000 Ειδική Ζώνη Διατήρησης «Χερσόνησος Ακάμα» και Ζώνη Ειδικής Προστασίας «Χερσόνησος Ακάμα». Το προτεινόμενο μέρος του τεμαχίου χωροθετείται εντός κτηνοτροφικής ζώνης Δα32 και εφάπτεται της πολεοδομικής Λατομικής Ζώνης Ανδρολύκου ΛΖ. Στην λατομική ζώνη λειτουργούν τρία λατομεία και τρεις σκυροθραυστικές μονάδες.
3. Τύπος και χαρακτηριστικά των ενδεχόμενων επιπτώσεων:

Το προτεινόμενο έργο δεν αναμένεται να επηρεάσει δυσμενώς την βιοποικιλότητα στις περιοχές του Δικτύου Natura 2000 και άλλες γειτονικές χρήσεις, καθώς δεν θα προκαλέσει σημαντική αύξηση στα υφιστάμενα επίπεδα σκόνης και θορύβου. Η κατάσταση της ευρύτερης περιοχής είναι ήδη επιβαρυνμένη από την λειτουργία των λατομείων και των υφιστάμενων σκυροθραυστικών μονάδων, τις διακινήσεις βαρέου τύπου οχημάτων και των αυξημένων επιπέδων σκόνης και θορύβου. Επίσης, δεν θα γίνουν επεμβάσεις εντός των περιοχών του Δικτύου Natura 2000.

Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις από το προτεινόμενο έργο στη βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα θα είναι διαχειρίσιμες υπό συγκεκριμένους όρους και προϋποθέσεις, ώστε το έργο να ενταχτεί στο περιβάλλον με όσο το δυνατόν λιγότερες επιπτώσεις.

Επιπλέον, δεν αναμένεται να υπάρχουν πρόσθετες πιέσεις ή μόνιμες και μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στις παρακείμενες περιοχές του Δικτύου Natura 2000.

Ανδρέας Χρυσάνθου
για Διευθυντή Τμήματος Περιβάλλοντος
Περιβαλλοντική Αρχή

Αρ. Φακ: 02.10.011.004.001.005
31 Ιανουαρίου, 2023



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ Β' ΤΑΞΗΣ ΣΤΗΝ ΔΡΟΥΣΕΙΑ ΤΗΣ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΠΑΦΟΥ ΠΑΦ/00821/2022

A. ΟΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- A.1 Ο κύριος του έργου φέρει ακέραιη την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την παρούσα Αιτιολογημένη Διαπίστωση.
- A.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.
- A.3 Σε περίπτωση που κριθεί αναγκαίο το Τμήμα Περιβάλλοντος θα μπορεί να επιβάλει νέους περιβαλλοντικούς όρους για την προστασία του περιβάλλοντος και οι οποίοι θα είναι άμεσα εφαρμόσιμοι από τον κύριο του έργου.
- A.4 Όλες οι εργασίες 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.
- A.5 Απαγορεύεται η διεξαγωγή οποιαδήποτε δραστηριοτήτων ή επεμβάσεων εντός των περιοχών του Δικτύου Natura 2000.
- A.6 Να γίνει οριοθέτηση του χώρου λατόμησης καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας του λατομείου κατά τρόπο μόνιμο και που να επιτρέπει τον έλεγχο τήρησης των περιβαλλοντικών όρων. Μετά την οριοθέτηση με σταθερά σημεία και πριν την έναρξη εργασιών, να ειδοποιηθεί το Τμήμα Περιβάλλοντος για έλεγχο των οροθετικών σημείων.
- A.7 Απαγορεύεται η διάθεση στο έδαφος ή/και το υπέδαφος ή στα 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.
- A.8 Απαγορεύεται αυστηρά η καύση αποβλήτων ή άλλων ουσιών ή αντικειμένων.
- A.9 Κατά τη διάρκεια της κατασκευής και λειτουργίας του έργου να τηρούνται οι πρόνοιες των περί Αποβλήτων Νόμων του 2011 έως 2022. Στο πλαίσιο αυτό, όλα τα απόβλητα που θα προκύπτουν, κατά σειρά προτεραιότητας, να προετοιμάζονται για εκ νέου χρήση, ανακύκλωση, ανάκτηση ή, όταν αυτό είναι τεχνικά και οικονομικά αδύνατο, να διατίθενται με τρόπο που να αποφεύγονται ή να μειώνονται οι επιπτώσεις στο έδαφος και τα νερά.
- A.10 Τα απόβλητα από τις διάφορες εργασίες λειτουργίας όσον αφορά τον εξοπλισμό, (μεταχειρισμένα μηχανέλαια, λιπαντικά, υπολείμματα και συσκευασίες υλικών βαφής και συντηρητικών, χρώματα, διαλύτες, ρυπασμένα προσροφητικά υλικά που θα προκύπτουν από τις εργασίες συντήρησης των μηχανημάτων ή από τυχόν διαρροές κ.α.) να αποθηκεύονται προσωρινά, σε κατάλληλα στεγανά δοχεία που να διατηρούνται σε καλή κατάσταση και να μην παρουσιάζουν διαρροές, σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο εντός των ορίων της ανάπτυξης, στον οποίο θα υπάρχει περιορισμένη

πρόσβαση και σχετική σήμανση, με αδιαπέραστες επιφάνειες και προστατευμένοι από τις καιρικές συνθήκες. Στη συνέχεια να παραδίδονται χωρίς καθυστέρηση σε αδειοδοτημένους συλλέκτες για μετέπειτα διάθεση σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις διαχείρισης, σύμφωνα με τις πρόνοιες των περί Αποβλήτων Νόμων του 2011 έως 2022 (Αρ. 185(Ι)/2011) [ιστοσελίδα Τμήματος Περιβάλλοντος – www.moa.gov.cy/environment, στη διαδρομή Διεθνείς Συμβάσεις, Ευρωπαϊκό κεκτημένο, Εθνική Νομοθεσία/Διαχείριση Αποβλήτων].

- A.11 Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη αποβλήτων ή άλλων αντικειμένων στο χώρο εντός της εγκατάστασης και γύρω από αυτή.
- A.12 Να υπάρχει εύκολη πρόσβαση σε όλα τα σημεία του έργου για τις περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.
- A.13 Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την καταστολή της σκόνης και συγκεκριμένα:
- Όλοι οι χώροι και οι οδικές προσβάσεις που θα χρησιμοποιούνται από οχήματα να διαμορφωθούν κατάλληλα και να επιστρωθούν με υλικά που θα περιορίζουν την εκπομπή σκόνης στην ατμόσφαιρα..
 - Να καταρτιστεί κατάλληλο σχέδιο δρομολογίων οχημάτων ώστε αυτά να ελαχιστοποιηθούν με στόχο την κατά το δυνατό μικρότερη έκλυση αέριων ρύπων και σκόνης.
 - Τα οχήματα μεταφοράς να διατηρούν χαμηλές ταχύτητες κίνησης (~10 km/h) στους χωμάτινους δρόμους.
 - Κατά τη μεταφορά χύδην υλικών από / προς το εργοτάξιο να αποφεύγεται η υπερπλήρωση των φορτηγών οχημάτων μεταφοράς και το φορτίο να είναι σκεπασμένο.
 - Να γίνεται διαβροχή όταν και όπου απαιτείται και ιδιαίτερα στους χώρους όπου διεξάγονται χωματοουργικές εργασίες και στους διαδρόμους κίνησης των οχημάτων του εργοταξίου.
 - Όταν απαιτείται να γίνεται διαβροχή και των θαλάμων αποθήκευσης αδρανών υλικών για την αποφυγή δημιουργίας σκόνης και εφόσον επικρατεί άνεμος ισχυρότερος των 4 Beaufort, να καλύπτονται οι σωροί με φύλλα πλαστικού.
 - Αποφυγή διεξαγωγής χωματοουργικών εργασιών κατά τη διάρκεια δυνατών ανέμων.
 - Οι χωματοουργικές εργασίες να αποφεύγονται κατά τη διάρκεια έντονων βροχοπτώσεων για τον περιορισμό τυχόν επιφανειακών απορροών επιβαρημένων με αιωρούμενα σωματίδια.
 - Μείωση κατά το δυνατόν των αποθέσεων / αποσπάσεων υλικών σε / από σωρούς και η εναπόθεση / απόσπαση υλικών σε και από σωρούς να πραγματοποιείται από το ελάχιστο δυνατό ύψος έτσι ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία κονιορτού.
 - Κανένα όχημα μεταφοράς, σκάφος ή κάδος τοποθέτησης αδρανών υλικών να μη περιέχει υλικό μετά το πέρας των ημερήσιων εργασιών.
- A.14 Να λαμβάνονται όλα τα δυνατά μέτρα ελαχιστοποίησης του θορύβου, όπως:
- Χρήση νέων μοντέλων μηχανημάτων και οχημάτων.
 - Τακτική συντήρηση και λειτουργία όλων των μηχανημάτων / οχημάτων.
 - Χρησιμοποίηση αντιδονητικών βάσεων και αποσβεστών στα πλαίσια των μηχανών.
 - Χρήση σιγαστήρων, πλευρικών παραπτετασμάτων και ηχομονωτικών περιβλημάτων όπου είναι δυνατόν.
 - Τήρηση του ωραρίου εργασίας.

- Να γίνεται σωστός προγραμματισμός των εργασιών ώστε να αποφεύγεται κατά το δυνατόν η συγκέντρωση και η ταυτόχρονη λειτουργία πολλών μηχανημάτων στο έργο.
- A.15 Τα μηχανήματα, φορτηγά και άλλα συναφή που σχετίζονται με τις εργασίες λατόμησης να περιοριστούν στον αιτούμενο χώρο και σε καμία περίπτωση εκτός αυτού.
- A.16 Να χρησιμοποιηθεί το υφιστάμενο εγγεγραμμένο δίκτυο και αν μην γίνει καμία διαπλάτυνση ή βελτίωση του.
- A.17 Να μην χρησιμοποιούνται εκρηκτικά για την χαλάρωση των βράχων.
- A.18 Να μην διεξάγονται οποιεσδήποτε εργασίες κατά την διάρκεια της νύκτας και δεν θα γίνεται χρήση προβολέα φωτός.
- A.19 Τα άχρηστα υλικά εξόρυξης να τοποθετούνται μόνο εντός των ορίων του χώρου προνομίου που θα εγκριθεί η λατόμηση.
- A.20 Να γίνεται τακτική συντήρηση και έλεγχος όλων των μηχανημάτων και οχημάτων ώστε να αποφεύγεται ατελής καύση και αυξημένες εκπομπές αέριων ρύπων.
- A.21 Να τηρούνται οι πρόνοιες των Περί ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (μη αδειοδοτούμενες εγκαταστάσεις) κανονισμών του 2004 έως 2015.
- A.22 Απαγορεύεται η απόρριψη, εναπόθεση ή διάθεση στο έδαφος ή/και το υπέδαφος ή στα επιφανειακά, υπόγεια ή παράκτια νερά οποιασδήποτε ουσίας, η οποία ρυπαίνει ή τείνει να ρυπαίνει τα νερά και το έδαφος σύμφωνα με τους περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών Νόμους του 2002 μέχρι 2013, εκτός εάν η απόρριψη γίνεται σύμφωνα με Άδεια Απόρριψης Αποβλήτων που παραχωρείται από τον Υπουργό Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος.
- A.23 Να μην γίνεται απόρριψη ή καύση απορριμμάτων, αποβλήτων συσκευασιών ή άχρηστου εξοπλισμού μέσα στο χώρο του λατομείου ούτε αυτά να θάβονται μαζί με τα μπάζα κατά την επαναφορά του τοπίου.
- A.24 Με την αποπεράτωση της λειτουργίας του λατομείου τυχόν σωροί από άχρηστα εξορυκτικά υλικά (μπάζα) θα πρέπει να ισοπεδωθούν χωρίς να δημιουργούνται έντονα ανώμαλες επιφάνειες.
- A.25 Οποιαδήποτε απόβλητα από την αποξήλωση/αποκατάσταση του έργου να διαχωρίζονται και να μεταφέρονται σε ξεχωριστούς, ειδικά διαμορφωμένους, χώρους για αποθήκευση με την κατάλληλη σήμανση και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένες μονάδες διαχείρισης σύμφωνα με τους περί Αποβλήτων Νόμους του 2011 μέχρι 2022.
- A.26 Σε περίπτωση κατά την οποία τα μπάζα του λατομείου δε χρησιμοποιηθούν για την αποκατάσταση του χώρου λατόμησης εντός τριών ετών, τότε ο χώρος απόθεσης τους θα θεωρηθεί εγκατάσταση εξορυκτικών αποβλήτων με βάση τον περί Διαχείρισης των Αποβλήτων

της Εξορυκτικής Βιομηχανίας Νόμο (Ν.82(Ι)/2009) και θα πρέπει να τηρηθούν όλες οι πρόνοιες του προαναφερθέντα νόμου που καλύπτουν τη συγκεκριμένη εγκατάσταση.

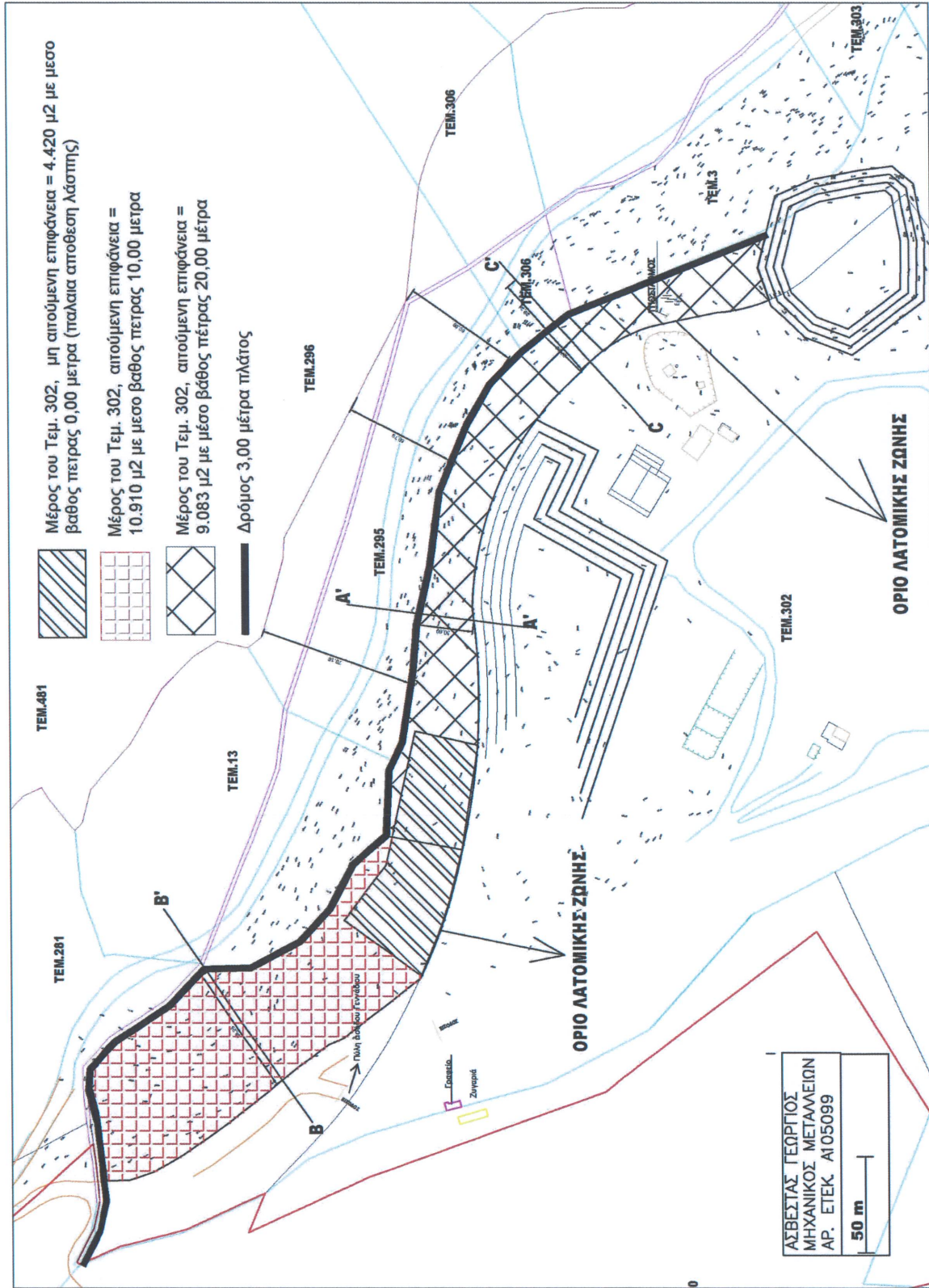
- A.27 Σε περίπτωση που στις εγκαταστάσεις θα λειτουργούν συστήματα κλιματισμού ή και συστήματα πυρόσβεσης, ο ιδιοκτήτης υποχρεούται να τηρεί τις πρόνοιες του περί Ορισμένων Φθοριούχων Αερίων (ανάκτηση, πρόληψη διαρροών, καταστροφή) Νόμου (Αρ. 23(Ι)/2010), καθώς και του Κανονισμού Κ.Δ.Π. 133/2010 που προκύπτει από αυτόν, ο οποίος προνοεί για την πιστοποίηση του προσωπικού που ασκεί εργασίες σε ψυκτικό εξοπλισμό.
- A.28 Να εφαρμοστούν οι πρόνοιες του Κανονισμού Κ.Δ.Π. 45/96 λόγω του ότι, το τεμάχιο εμπίπτει της Ζώνης ΙΙΙ Προστασίας Γεωτρήσεων πόσιμου νερού με αριθμούς 1998/075 και 2003/016 που χρησιμοποιούνται για την υδατοπρομήθεια της κοινότητας Ανδρολίκου και του Δήμου Πόλης Χρυσοχούς.

B. ΟΡΟΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- B.1 Στην δεντροφύτευση ή / και τοπιοτέχνηση του περιβάλλοντα χώρου του έργου να χρησιμοποιηθούν ιθαγενή, τοπικά και αυτοφυή είδη χλωρίδας. Να μην χρησιμοποιηθούν χωροκατακτητικά ξενικά είδη.
- B.2 Να ληφθούν δεσμευτικές πρόνοιες για σταδιακή και πλήρη αποκατάσταση του χώρου με το πέρας της λειτουργίας του λατομείου, με συγκεκριμένους όρους που θα καθοριστούν βάσει των απόψεων των αρμοδίων αρχών.
- B.3 Ο κύριος του έργου υποχρεούται με τον τερματισμό της λειτουργίας των εγκαταστάσεων να διασφαλίσει ότι θα αποκαταστήσει κάθε ζημιά που ενδεχομένως έχει προκληθεί στο περιβάλλον από τη λειτουργία τους.
- B.4 Η αποκατάσταση του χώρου πρέπει να περιλαμβάνει την κατάλληλη διαμόρφωση του ανάγλυφου (μερική ή ολική επιχωμάτωση του λατομικού χώρου) και ήπιας μορφής βαθμίδες για παρεμπόδιση της διάβρωσης.
- B.5 Η δημιουργία αναβαθμίδων να γίνει με τοποθέτηση επιφανειακού γόνιμου εδάφους πάχους τουλάχιστον 30 εκατοστών, με σκοπό την αποκατάσταση και προετοιμασία των επιφανειών για την εγκατάσταση (α) βλάστησης με φύτευση ή/και σπορά από αυτοφυή είδη τοπικής χλωρίδας, (β) υποδομής για τη συντήρησή της βλάστησης (δίκτυο άρδευσης κλπ) και (γ) να καταστεί δυνατή η χρήση του για γεωργικούς σκοπούς.
- B.6 Να γίνει η απαραίτητη αποκατάσταση του χώρου σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας Μεταλλείων και του Τμήματος Δασών και ειδικότερα για τα είδη των δέντρων τα οποία θα χρησιμοποιηθούν στην δεντροφύτευση και να γίνει η απαραίτητη ενημέρωση στο Τμήμα Περιβάλλοντος



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΣΗΜΕΙΩΜΑ/ΠΡΟΕΛΕΓΧΟΣ

Επέκταση – Ανάπτυξη Λατομείου Εξόρυξης Ασβεστολίθου

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα κατατέθηκε πολεοδομική αίτηση με αριθμό ΠΑΦ/00821/2022 στις 13 Σεπτεμβρίου 2022, για την επέκταση – ανάπτυξη λατομείου εξόρυξης ασβεστολίθου πλησίον του χωριού Ανδρολίκου.

Η αίτηση κατατέθηκε από την εταιρεία Πούλλα Τσαδιώτη Σκυροποιία Λτδ.

Το τεμάχιο απέχει περίπου 60 μέτρα από τις περιοχές του Δικτύου Natura 2000, ΕΖΔ 'Χερσόνησος Ακάμα' με κωδικό "CY4000010" και ΖΕΠ 'Ζώνη Ειδικής Προστασίας Χερσόνησος Ακάμα' με κωδικό "CY4000023" και για αυτό γίνεται προέλεγχος για τις δυνητικές επιπτώσεις του έργου.

Περιγραφή Έργου

Το προτεινόμενο είναι επέκταση υφιστάμενου λατομείου, όπου θα χαμηλώσει το σημείο εκσκαφής κατά 22 μέτρα και ταυτόχρονα θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί το υλικό το οποίο που θα προκύψει. Σύμφωνα με τον αιτητή το υλικό που θα προκύψει θα μπορεί να παρατείνει την λατομική δραστηριότητα.

Η αιτούμενη έκταση είναι ίση με 20 000 μ², η οποία είναι μία λωρίδα γης με 25 μέτρα πλάτος και 400 μέτρα μήκος.

Σύμφωνα με τον αιτητή η εξόρυξη θα γίνει με συνδυασμό χρήσης υδραυλικής σφύρας και καδενοφόρου εκσκαφέα. Όπου απαιτείται θα γίνεται χαλάρωση πετρώματος με χρήση NONEL (Non-electric - μη ηλεκτρικός πυροκροτητής καθυστέρησης). Η μεταφορά θα γίνεται με βαρέα φορτηγά (dumper), προς την υφιστάμενη σκυροθραυστική μονάδα. Υπολογίζεται πως θα εξορυχτούν 350,000 μ³ πέτρωματος. Θα γίνεται χρήση νερού για διαβροχή των χωμάτων δρόμων και πλατειών του λατομείου. Μετά την ολοκλήρωση της τελικής διαμόρφωσης, σε βαθμίδες, θα φυτευτούν θάμνοι και δένδρα της περιοχής αφού προστεθεί πρώτα και κατάλληλο φυτόχωμα.

Οικότοποι και είδη χαρακτηρισμού ευρύτερης περιοχής έργου

Σύμφωνα με το διαχειριστικό σχέδιο και τη χαρτογράφηση της περιοχής, στην ευρύτερη περιοχή έργου καταγράφονται οι οικότοποι:

- 5420 Φρύγανα με *Sarcopoterium spinosum* (Παράρτημα Ι της Οδηγίας 92/43)
- 5212 Δενδροειδή matorrals με *Juniperus spp.* (Παράρτημα Ι της Οδηγίας 92/43)
- 5330 Θερμομεσογειακές και προερημικές λόχμες
- 6420* Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά από (*Thero-Brachypodietea* Παράρτημα Ι της Οδηγίας 92/43)
- 9320 Δάση με *Olea* και *Ceratonia* (Παράρτημα Ι της Οδηγίας 92/43)
- CY01 Ανατολικό-μεσογειακοί θαμνώνες με *Quercus coccifera spp. calliprinos*
- Καλλιέργειες με συνανθρωπιστική βλάστηση

Τα κύρια είδη θηλαστικών που ανήκουν στο Παράρτημα ΙΙ της Οδηγίας των Οικοτόπων 92/43/ΕΟΚ που δυνητικά απαντούν στην ευρύτερη περιοχή είναι:

- *Rhinolophus hipposideros*
- *Rhinolophus ferrumequinum*
- *Rhinolophus euryale*
- *Rhinolophus blasii*
- *Myotis blythii*

- *Miniopterus schreibersii*
- *Rousettus aegyptiacus*

Τα κύρια είδη ασπόνδυλων που ανήκουν στο Παράρτημα II της Οδηγίας των Οικοτόπων 92/43/ΕΟΚ που δυνητικά απαντούν στην ευρύτερη περιοχή είναι:

- *Callimorpha quadripunctaria*
- *Propomacrus cypriacus*

Τα κύρια είδη χλωρίδας που ανήκουν στο Παράρτημα II της Οδηγίας των Οικοτόπων 92/43/ΕΟΚ που δυνητικά απαντούν στην ευρύτερη περιοχή είναι:

- *Centaurea akamantis*
- *Crepis pusilla*
- *Ophrys kotschy*
- *Phlomis cypria ssp. occidentalis*
- *Tulipa cypria*

Τα κύρια είδη πτηνοπανίδας που ανήκουν στο Παράρτημα I της Οδηγίας των Πτηνών 2009/147/ΕΚ που δυνητικά απαντούν στην ευρύτερη περιοχή είναι:

- *Aquila fasciata*
- *Ardeola ralloides*
- *Coracias garrulus*
- *Egretta garzetta*
- *Falco peregrinus*
- *Grus virgo*
- *Merops apiaster*
- *Oenanthe cypriaca*
- *Plegadis falcinellus*
- *Sylvia melanothorax*
- Μεταναστευτικά Αρπακτικά - Migratory raptors

Δυνητικές Επιπτώσεις στο Δίκτυο Natura 2000

Δεν αναμένεται ότι κατά το στάδιο λειτουργίας θα υπάρχουν αυξημένες πιέσεις από την επέκταση των εργασιών, εφόσον η άμεση περιοχή μελέτης είναι ήδη διαταραγμένη λόγω της υφιστάμενης λατομικής δραστηριότητας όπως και την χρήση του δρόμου από φορτηγά, ο οποίος βρίσκεται στην άκρη της προτεινόμενης επέκτασης προς την μεριά των περιοχών του Δικτύου Natura 2000.

Κατά το στάδιο κατασκευής θα υπάρχουν χωματοουργικές εργασίες οι οποίες δυνητικά να επηρεάσουν τα είδη χλωρίδας και πανίδας στην άμεση περιοχή μελέτης αλλά και τους οικοτόπους των παρακείμενων περιοχών του Δικτύου Natura 2000, λόγω εκπομπών σκόνης.

Θα πραγματοποιηθεί αφαίρεση βλάστησης κυρίως φρύγανων και πιθανώς μερικών δέντρων ελιάς και χαρουπιιάς. Η αφαίρεση ειδών χλωρίδας και βλάστησης θα επηρεάσει σε μικρό βαθμό το τοπίο του τεμαχίου. Η έκταση στην οποία θα πραγματοποιηθεί η αφαίρεση βλάστησης εκτιμάται σε περίπου 21,336 m², με το συνολικό εμβαδό του τεμαχίου να ανέρχεται σε 153,179 m². Δεν θα αφαιρεθούν ή να επηρεαστούν είδη χλωρίδας του Κόκκινου Βιβλίου.

Κατά τη διάρκεια της εξορυκτικής δραστηριότητας και στις περιοχές όπου θα έχει ολοκληρωθεί η εξόρυξη του κοιτάσματος θα πραγματοποιούνται εργασίες αποκατάστασης του φυσικού τοπίου με φυτεύσεις δέντρων. Η αφαίρεση ειδών χλωρίδας θα περιοριστεί εντός των ορίων του τεμαχίου της προτεινόμενης λατόμευσης και δεν πρόκειται να επηρεάσει την περιοχή του Δικτύου Natura 2000

Στην ευρύτερη περιοχή βρίσκονται 5 δυνητικά καταφύγια χειρόπτερων με το πιο κοντινό να βρίσκεται στα 680 μέτρα. Η ακτίνα επηρεασμού του εκπεμπόμενου θορύβου εκτιμάται ότι δε θα ξεπερνά τα 500 μέτρα, επομένως δεν αναμένεται να επηρεάσει αρνητικά τα χειρόπτερα.

Η πιο κοντινή ενεργή χωροκράτεια του είδους *Aquila fasciata* βρίσκεται περίπου ένα χιλιόμετρο μακριά. Οι περιοχές φωλεοποίησης της Κράγκας εντοπίζονται σε αποστάσεις περίπου 900 – 1,200 μέτρων. Για τα υπόλοιπα είδη χαρακτηρισμού των δύο στρουθιόμορφων (Τρυπομάζης και Σκαλιφούρτα) δεν υπάρχουν ακριβείς θέσεις φωλεοποίησης αλλά δεν αναμένονται αρνητικές επιπτώσεις λόγω και της μικρής έκτασης της επέκτασης του υφιστάμενου λατομείου αλλά και του γεγονότος ότι το έργο της επέκτασης χωροθετείται εκτός της περιοχής Natura 2000.

Το εν ενεργεία λατομείο εφαρμόζει υφιστάμενη εκπομπή θορύβου αλλά και διασπορά σκόνης. Δεν αναμένεται ότι το προτεινόμενο έργο θα έχει πρόσθετες επιπτώσεις εφόσον η πίεση των λατομείων και λατομικής δραστηριότητας υφίσταται και θα συνεχιστεί και κατά την διάρκεια των εργασιών του έργου.

Επιπρόσθετα το λατομείο έχει τα εξής μέτρα για την ελαχιστοποίηση τόσο υφιστάμενων όσο και μελλοντικών δραστηριοτήτων:

- Διαβροχή χωμάτινων δρόμων και πλατειών του λατομείου για την κατακάθιση της εκπεμπόμενης σκόνης.
- Τακτική συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού.
- Χρήση NOVEL καψυλίων ώστε να μην προκαλείται όχληση στην περίπτωση διενέργειας ανατινάξεων.
- Αυστηρή τήρηση του ωραρίου εργασίας.

Συμπέρασμα

Έχοντας τα πιο πάνω υπόψη δεν αναμένεται να υπάρχουν πρόσθετες πιέσεις ή μόνιμες και μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στις παρακείμενες περιοχές Natura 2000, και για αυτό τον λόγο το έργο μπορεί να εξεταστεί περαιτέρω από την Επιτροπή Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, χωρίς την υποβολή Μελέτης Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης.

Τμήμα Περιβάλλοντος
20/01/2023