



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ Π.Ε. ΖΑΚΥΝΘΟΥ

Ταχ. Δνση : Διοικητήριο
Ταχ. Κώδ. : 291 00 Ζάκυνθος
Πληροφορ.: Χ. Ραυτόπουλος
Τηλέφωνο : 26953 60391-316

Ζάκυνθος 10-08- 2020
Αρ. Πρωτ. 34560/6136

Προς
Περιφέρεια Ιονίων Νήσων
Δ/νση Διοίκησης
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων
Σαμάρα 13
49100 Κέρκυρα

Κοιν.

- 1) Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων
- 2) Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Ζακύνθου
- 3) Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρ. Σχεδιασμού

ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου /δραστηριότητας: «ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΛΙΘΩΝ» ιδιοκτησίας Ο.Δ.Α.Ζ. εκμεταλλευτές « ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ» που βρίσκεται στη θέση «ΤΑΞΙΑΡΧΗ – ΚΛΙΜΑ» Δ.Ε. ΕΛΑΤΙΩΝ του Δήμου ΖΑΚΥΝΘΟΥ, ΠΕ ΖΑΚΥΝΘΟΥ.

ΣΧΕΤ.:

1. Το Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α/18-10-86): «Για την Προστασία του Περιβάλλοντος», όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60Α/31-03-2011) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις»,
3. Ο Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011): “Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος”.
4. Η ΚΥΑ αριθμ. οικ. 1649/45/2014 (ΦΕΚ 15Β/15-01-2014): «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ’αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α 21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παρ. 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
5. Η Υ.Α. 170225/2014 (ΦΕΚ 135/Β/27-01-2014): «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α’ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ.1958/2012 (Β’ 21) όπως

ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».

6. Ο Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/2003): «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου 2000», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Το Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24 Α'/13-02-12) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
8. Την Υ.Α. Δ7/Α/οικ.12050/2223 ΦΕΚ1227Β/11 που αφορά στον Κανονισμό Λατομικών και Μεταλλευτικών Εργασιών.
9. Το Ν.4512/18 όπως αντικατέστησε τους Ν1428/84, Ν2115/93 και ισχύει και αφορά στην εκμετάλλευση λατομείων αδρανών υλικών, το Ν1650/86 και το Ν3010/2002 (ΦΕΚ 91Α/2002) που αναφέρεται στην «Εναρμόνιση του Ν 1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/11/ΕΕ διαδικασίας οριοθέτησης και ρυθμίσεων θεμάτων για υδατορέματα και άλλων διατάξεων» και τον Ν4258/14 "διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα -ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις.
10. Το Ν. 3028/2002 (ΦΕΚ 153Α/28.06.2002) «Για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».
11. Την αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ. Υ.Α. 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β'/10-08-2016) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012-Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011)» όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
12. Το Π.Δ. 82/25-02-2004 (ΦΕΚ 64/Α/2-03-2004) «Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 ΚΥΑ «Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιούμενων ορυκτελαίων (Β' 40) Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων λιπαντικών ελαίων».
13. Την ΚΥΑ με αρ. 50910/2727/2003 «Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης», όπως έχει τροποποιηθεί με το Ν. 4042/2012.
14. Η υπ' αριθμ.οικ.145116/02-02-2011 (ΦΕΚ Β'354/2011) ΚΥΑ: «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
15. Το με Αρ. Πρωτ. 32968/13168/22-05-2020 έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων της Π.Ι.Ν. με το φάκελο της ΜΠΕ που υποβλήθηκε στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο (ΗΠΜ) και έλαβε την Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) 2001244223 .

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

Η Μ.Π.Ε. του θέματος, η οποία υποβλήθηκε σύμφωνα με το (15) σχετικό, για το έργο «ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΛΙΘΩΝ», αφορά στην διερεύνηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εκμετάλλευση λατομείου φυσικών λίθων (πέτρας κτισίματος π.χ. πέτρα επένδυσης, πέτρα επίστρωσης για καλντερίμι, πέτρα για οικοδομές κλπ) εκτός λατομικής περιοχής στη θέση «ΤΑΞΙΑΡΧΗ- ΚΛΙΜΑ», Δ.Ε. Ελατίων, Δήμου Ζακύνθου Π.Ε. Ζακύνθου, Περιφέρειας Ιονίων Νήσων με φορέα υλοποίησης « ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟ & ΑΝΑΣΤΑΣΙΟ ΤΣΟΥΚΑΛΑ».

Η εξεταζόμενη εδώ λατομική δραστηριότητα αφορά στην εξόρυξη του ασβεστολίθου για παραγωγή ασβεστολιθικής πέτρας. Η εμφάνιση των ασβεστολίθων απαντάται σε όλη την έκταση του λατομικού χώρου των 60.510,10 στρεμμάτων που θα λάβουν μέρος οι λατομικές εργασίες. Σε τμήμα της έκτασης αυτής, στα χαμηλότερα υψόμετρα του χώρου, κατά προτεραιότητα των εργασιών, θα γίνουν προπαρασκευαστικές εργασίες και διαμορφώσεις χώρων προκειμένου να αποτίθενται προσωρινά τα εξορυγμένα υλικά και να κυκλοφορούν τα μηχανήματα έργου.

Γενικά :

Ο υπό μελέτη λατομικός χώρος βρίσκεται σε ιδιωτική δασική έκταση εκτός λατομικής περιοχής, στη θέση «ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΚΛΙΜΑ», Δ.Ε. Ελατίων, Δήμου Ζακύνθου Π.Ε. Ζακύνθου, Περιφέρειας Ιονίων Νήσων. Ο λατομικός χώρος που αναφέρουμε ανήκει στα διοικητικά όρια της Δ.Ε. Ελατίων του Δήμου Ζακυνθίων. Βρίσκεται στο Βορειοδυτικό τμήμα της Ζακύνθου και ανατολικά απέχει από την θάλασσα 750 m.

Ιδιοκτησιακά ο υπό εκμετάλλευση χώρος είναι ιδιωτικός ιδιοκτησίας Οργανισμού Δημόσιας Αντίληψης Ζακύνθου (ΟΔΑΖ)-Κέντρο Κοινωνικής πρόνοιας Ιονίων Νήσων και αποτελεί αμφισβητούμενη έκταση με το Ελληνικό Δημόσιο.

Μέχρι επίλυσης του ιδιοκτησιακού καθεστώτος, θα καθορισθεί με Απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου-Δυτικής Ελλάδας Ιονίου, το ύψος της εγγυητικής επιστολής έναντι τυχόν οφειλομένων μισθωμάτων, θα είναι διάρκειας πέντε (5) ετών, υπέρ του ελληνικού δημοσίου για την εκμετάλλευση του λατομείου. Σε περίπτωση που το ιδιοκτησιακό καθεστώς δεν έχει επιλυθεί τουλάχιστον δύο (2) μήνες πριν από την λήξη της τριετίας, ο εκμεταλλευτής υποβάλλει αίτηση για την έκδοση νέας απόφασης Καθορισμού ύψους εγγυητικής επιστολής.

Η συνολική έκταση του αιτούμενου νέου λατομικού χώρου, έχει εμβαδόν 60.510,10 m² (ή 60,510 στρέμματα) όπως αυτό προσδιορίζεται με τις κατωτέρω συντεταγμένες (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς ΕΓΣΑ '87), ως φαίνεται στον Πίνακα που ακολουθεί :

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ ΛΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (ΕΓΣΑ'87)

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ Ε.Γ.Σ.Α. 87'		
α/α	Χ	Υ
1	207194.87	4200176.25
2	207274.63	4200237.42
3	207317.88	4200279.36
4	207380.37	4200341.50
5	207259.28	4200450.36
6	207296.11	4200484.17
7	207195.55	4200567.59
8	207073.98	4200465.68
9	207113.89	4200433.89
10	207118.39	4200376.09
11	207121.55	4200335.46
12	207182.22	4200181.47

Η κατηγοριοποίηση της παραπάνω δραστηριότητας έγινε βάσει της Υπουργικής Απόφασης 1958/13-1-2012 (ΦΕΚ 21B/12) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Νόμου 4014/21.09.2011(Α' 209), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' Αριθ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β/10-8-2016) Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και στη συνέχεια τροποποιήθηκε με την Υ.Α. οικ. 2307/2018 (ΦΕΚ 439B'/14.02.2018) ως προς την κατάταξη ορισμένων έργων και δραστηριοτήτων των 1ης, 2ης, 3ης, 4ης, 5ης, 6ης, 7ης, 8ης, 9ης, 10ης, 11ης και 12ης Ομάδων. Πίνακας: Κατηγοριοποίηση δραστηριότητας σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση υπ' Αριθ. Υ.Α. οικ. 2307/2018 (ΦΕΚ 439B'/14.02.2018).

ΟΜΑΔΑ 5η : ΕΞΟΡΥΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**Α/Α 3: ΕΞΟΡΥΞΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ , ΜΑΡΜΑΡΩΝ ΚΑΙ ΣΧΙΣΤΟΛΙΘΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ****ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α2 : Ε < 150 στρέμματα**

Πίνακας Ε

Ομάδα 5η: Εξορυκτικές και συναφείς δραστηριότητες*					
α/α	Είδος έργου ή δραστηριότητας	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β	Παρατηρήσεις
2	Εξόρυξη μεταλλευμάτων και ερευνητικές γεωτρήσεις για ανεύρεση μεταλλευμάτων	Το σύνολο			
3	Εξόρυξη βιομηχανικών ορυκτών, μαρμάρων και σχιστολιθικών πλακών	Επιφανειακή εκμετάλλευση : α) $E \geq 250$ στρέμματα β) $E \geq 150$ στρέμματα και εντός περιοχών NATURA	Επιφανειακή εκμετάλλευση : α) $150 < E < 250$ στρέμματα και εκτός περιοχών NATURA β) $E < 150$ στρέμματα Υπόγεια εκμετάλλευση : Το σύνολο		Ε: έκταση χώρου επέμβασης
4	Εξόρυξη αδρανών υλικών	Εντός λατομικών περιοχών για τις οποίες δεν έχουν τηρηθεί οι διαδικασίες των άρθρων 5 και 7 της ΚΥΑ 107017/2006 και εκτός λατομικών περιοχών, έκτασης : $E \geq 250$ στρέμματα	α) Εντός λατομικών περιοχών για τις οποίες δεν έχουν τηρηθεί οι διαδικασίες των άρθρων 5 και 7 της ΚΥΑ 107017/2006 καθώς και εκτός λατομικών περιοχών, έκτασης : $E < 250$ στρέμματα β) Το σύνολο εντός λατομικών περιοχών για τις		

Σύμφωνα με το ισχύον νομικό καθεστώς και ειδικότερα σύμφωνα με την Αριθ. οικ. 2307/ΦΕΚ439Β/14-02-2018 Τροποποίηση αυτής, το συνολικό έργο κατατάσσεται στην κατηγορία Α, υποκατηγορία Α2, αφού η εξορυκτική δραστηριότητα του λατομείου φυσικών λίθων ανήκει στο Παράρτημα, Πίνακας Ε, Ομάδα 5η: «Εξορυκτικές και Συναφείς Δραστηριότητες» με Α/Α 3, Επιφανειακή εκμετάλλευση β): «Εξόρυξη βιομηχανικών ορυκτών, μαρμάρων και σχιστολιθικών πλακών», σε έκταση μικρότερη των 150 στρεμμάτων και βρίσκεται εντός περιοχών Natura.

Η θέση του λατομικού χώρου όπως προαναφέρεται χωροθετείται σε ιδιωτική δασική έκταση εκτός λατομικής περιοχής, στη θέση «ΤΑΞΙΑΡΧΗ-ΚΛΙΜΑ», Δ.Ε. Ελατίων, Δήμου Ζακύνθου Π.Ε. Ζακύνθου, Περιφέρειας Ιονίων Νήσων. Ο λατομικός χώρος που αναφέρουμε ανήκει στα διοικητικά όρια της Δ.Ε. Ελατίων του Δήμου Ζακυνθίων. Βρίσκεται στο Βορειοδυτικό τμήμα της Ζακύνθου και ανατολικά απέχει από την θάλασσα 750 m.

Σε απόσταση 470 m Βορειοανατολικά βρίσκεται αγροτική κατοικία, 450 m Νοτιοανατολικά βρίσκεται το όριο του οικισμού Ελιές και σε 2,2 km με διεύθυνση Βορειοανατολικά βρίσκεται ο οικισμός Κορίθι.

Εντός της ζώνης των 250m που είναι η ελάχιστη απαιτούμενη απόσταση σύμφωνα με το άρθρο 85 του Κανονισμού Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών δεν υφίστανται σχέδια πόλης ή οικισμών.

Επίσης δεν εντοπίζονται άλλα έργα δημόσιας ωφέλειας, δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης, εγκαταστάσεις επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, ή περιοχές με θεσμοθετημένες χρήσεις (ΖΟΕ, ΒΙΠΕ κλπ.).

Το συνολικό έργο, βρίσκεται εντός των προστατευόμενων περιοχών του Νόμου 3937/2011 (Α' 60). Η περιοχή του παρόντος λατομείου φυσικών λίθων βρίσκεται εντός της περιοχής NATURA 2000, ΔΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ GR2210001 και εντός Βιότοπου CORINE A00040043, με κυρίαρχους τύπους οικοτόπων 1240, 5210 και 5430, οι οποίοι καταλαμβάνουν τμήματα της νήσου και εντοπίζονται στα ΒΔκά και Δυτικά στην ευρύτερη περιοχή μελέτης.

Γύρω από το λατομείο και σε ακτίνα 1 km υπάρχει μόνο μια αγροτική κατοικία στα 470 m από το λατομείο και ο οικισμός Ελιές στα 450 m καθώς και τμήμα του επαρχιακού δρόμου Ζακύνθου-Βολίμων.

Το λατομείο θα έχει στόχο να εξυπηρετεί τις ανάγκες της ευρύτερης περιοχής της ΒΔκής Ζακύνθου σε παραγωγή φυσικών λίθων για τα επόμενα 70 χρόνια της μέγιστης διάρκειας της λατομικής δραστηριότητας, με τις ελάχιστες κατά το δυνατό περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Σαν μέθοδος εκμετάλλευσης θα εφαρμοσθεί αυτή της ανοικτής εκσκαφής, με ορθές διαδοχικές βαθμίδες με σειρά ανάπτυξης - προχώρησης από πάνω προς τα κάτω και με μέτωπα χαμηλού ύψους, με μηχανικά μέσα.

Η διάνοιξη του εσωτερικού δρόμου του λατομείου θα ξεκινήσει από τα Νότια - Νοτιοανατολικά ανώτερα υψόμετρα και θα επεκταθεί προς τα κατώτερα υψόμετρα του χώρου στα Βόρεια, όπου θα αναπτυχθεί μια μικρή πλατεία για να εξυπηρετεί την προσωρινή υπαίθρια αποθήκευση των προϊόντων της εκμετάλλευσης και την στάθμευση των μηχανημάτων του λατομείου.

Οι υπαίθριες αποθήκες των τελικών προϊόντων της ως άνω δραστηριότητας, αποθήκες, γραφεία, αποδυτήρια, κλπ. θα εγκατασταθούν εντός του λατομικού χώρου (χώρος βοηθητικών εγκαταστάσεων) τοποθετώντας ένα κινητό οικίσκο .

Η παραγωγή των φυσικών λίθων απευθύνεται στα δημόσια και ιδιωτικά έργα που λαμβάνουν χώρα ή αναμένεται να λάβουν στη Ζάκυνθο τόσο στον τομέα της κατοικίας, των κτιριακών επενδύσεων γενικότερα, σε αρχιτεκτονικά γραφεία αλλά και ειδικούς στις αναπαλαιώσεις και τις κατασκευές για την υλοποίηση έργων υψηλής ποιότητας και αισθητικής αλλά και εξειδικευμένων εφαρμογών πέτρας και στα λοιπά έργα Πολιτικού Μηχανικού.

Η συνολική ισχύς του κινητού μηχανολογικού εξοπλισμού (χωματουργικά μηχανήματα, όπως: εκσκαφείς, φορτηγά, κλπ) που θα είναι διαθέσιμος για το παρόν έργο από τους εκμεταλλευτές ανέρχεται σε 632 HP.

Ο απαραίτητος μηχανικός εξοπλισμός που χρησιμοποιείται κατά την λειτουργία του λατομείου δίνεται στον παρακάτω πίνακα.

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΜΟΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ			
ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΙΣΧΥΣ (HP)
Ερπυστριοφόρος εκσκαφέας ORENSTEIN	Εξόρυξη/Φόρτωση εξορυγμένου Υλικού από τα μέτωπα	1	140
Ερπυστριοφόρος εκσκαφέας LIEBHERR	Εξόρυξη/Φόρτωση εξορυγμένου Υλικού από τα μέτωπα	1	120
Φορητό MAN	Φόρτωση και μεταφορά τελικών προϊόντων	1	372
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ		3	632

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ 632 HP

Η παραγωγή ασβεστολιθικής πέτρας λαμβάνοντας υπόψη τους προβλεπόμενους ρυθμούς παραγωγής του παρόντος λατομείου θα ανέρχεται στα 7.000 m³ /χρόνο.

Δεν θα υπάρχουν μόνιμες κτιριακές εγκαταστάσεις εντός της μελετούμενης έκτασης. Με την έναρξη των λατομικών εργασιών, θα τοποθετηθεί κινητός οικίσκος τύπου izobox.

Ο μελετούμενος λατομικός χώρος είναι νέος και δεν έχουν αναπτυχθεί έργα υποδομής (δρόμοι, διαμορφώσεις πλατειών, κλπ) ούτε έχουν γίνει εργασίες εκμετάλλευσης (διάνοιξη - ανάπτυξη βαθμίδων, κλπ). Στην είσοδο του λατομικού χώρου υφίσταται μόνο ένας χωμάτινος δρόμος πολύ μικρού μήκους που θα εξυπηρετήσει για την εσωτερική προσπέλαση του λατομείου.

Για το παρόν λατομείο απαιτείται Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση η οποία συμπεριλαμβάνεται στην Μ.Π.Ε. ως παράρτημα, διότι βρίσκεται εντός της περιοχής NATURA 2000.

Μετά από την εξέταση της ανωτέρω Μ.Π.Ε. η Υπηρεσία μας γνωμοδοτεί θετικά για το έργο/δραστηριότητα: «ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΛΙΘΩΝ» που βρίσκεται στη θέση «ΤΑΞΙΑΡΧΗ- ΚΛΙΜΑ», Δ.Ε. Ελατίων, Δήμου Ζακύνθου Π.Ε. Ζακύνθου, Περιφέρειας Ιονίων Νήσων με φορέα υλοποίησης «ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟ & ΑΝΑΣΤΑΣΙΟ ΤΣΟΥΚΑΛΑ», με την προϋπόθεση να τηρηθούν τα ληπτέα μέτρα του κεφ. 10.1 της υπόψη ΜΠΕ και επιπλέον τα εξής :

1. Η πορεία της εκμετάλλευσης να είναι από πάνω προς τα κάτω και θα τηρηθεί αυστηρά το χρονοδιάγραμμα των εργασιών που προβλέπει η παρούσα μελέτη.
2. Οι βαθμίδες που θα αναπτυχθούν θα είναι μέγιστου ύψους 8 μέτρων για τη μέγιστη απόληψη του ασβεστολιθικού κοιτάσματος. Το ελάχιστο πλάτος κάθε εξοφλημένης βαθμίδας δεν μπορεί να είναι μικρότερο από 12 μέτρα , με τη γωνία του μετώπου κατά το στάδιο της εξόρυξης σ' αυτό θα είναι περίπου 70 ° ως προς το οριζόντιο επίπεδο.

3. Να ληφθεί μέριμνα για την εξασφάλιση ικανής ποσότητας νερού, για την αποτελεσματική διαβροχή του χώρου διακίνησης των αυτοκινήτων μεταφοράς της πρώτης ύλης είτε με γέωτρηση είτε με δεξαμενή νερού,.
4. Στους χώρους προσωρινής αποθήκευσης να εγκατασταθεί μόνιμο σύστημα διαβροχής. Όταν η μονάδα δεν λειτουργεί οι σωροί των θρυμματισμένων υλικών να καλύπτονται με αδιάβροχο δίχτυ-μουσαμά για την αποφυγή διαρροής υλικών στον περιβάλλοντα χώρο της δραστηριότητας.
5. Η εταιρεία θα πρέπει να ενταχθεί ή να συμβληθεί με εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης.
6. Να πραγματοποιούνται μετρήσεις των επιπέδων εκπεμπόμενης σκόνης με την εγκατάσταση οργάνου μέτρησης στα όρια της μονάδας. Σε περίπτωση έντονων διαρροών σκόνης προτείνεται να μελετηθεί η εγκατάσταση αντιρρυπαντικού εξοπλισμού (πχ. αντιανεμικού πλέγματος).
7. Σε περίπτωση διακοπής της εκμετάλλευσης για οποιοδήποτε λόγο, θα γίνει αποκατάσταση της έκτασης που έχει διαταραχθεί.
8. Να χρησιμοποιούνται σύγχρονοι τύποι μηχανημάτων για περιορισμό της ηχορύπανσης από τη λειτουργία τους. Τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα να τηρούν τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. 37393/2028/03 (ΦΕΚ 1418Β) «Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους».
9. Πριν από οποιαδήποτε επέμβαση σε δασική έκταση είναι απαραίτητη η αδειοδότηση της επέμβασης από την Δ/νση Δασών της Π.Ε. Ζακύνθου.
10. Η εταιρία θα πρέπει να καταχωρηθεί στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 της ΚΥΑ 43942/4026/2016 όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

**Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

**ΤΡΥΦΩΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α**

Ε.Δ.
Χ.Α.