

Του Πρακτικού 1/2021 της συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου
Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

Αριθ. Απόφασης 16/2021

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) της εταιρείας «ΑΡΙΣΤΟΝ ΜΕΛΑΘΡΟΝ Α.Ε.» αναφορικά με την υπόγεια εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρων εκτάσεως 51.585,22 τ.μ που βρίσκεται στην θέση «Λεπτοκαρυές», Τ.Κ Βώλακα, του Δήμου Κάτω Νευροκοπίου, της Π.Ε. Δράμας.

Στην Κομοτηνή σήμερα 27 Ιανουαρίου 2021 ημέρα Τετάρτη και ώρα 18:00 συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης με τηλεδιάσκεψη μετά από την **Δ.Δ./οικ./14724/313/21-1-2021** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του κ. Χρήστου Παπαθεοδώρου, η οποία επιδόθηκε στον Περιφερειάρχη κ. Χρήστο Μέτιο, και σε κάθε Περιφερειακό Σύμβουλο, σύμφωνα με το άρθρο 167 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ :

Ο Περιφερειάρχης Α.Μ.Θ κ. Μέτιος Χρήστος

Ο Πρόεδρος του Π.Σ. κ. Παπαθεοδώρου Χρήστος

Ο Αντιπρόεδρος του Π.Σ. κ. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος

Ο Γραμματέας του Π.Σ κ. Λυμπεράκης Δημήτριος

ΤΑ ΜΕΛΗ

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. Πέτροβιτο Δημήτριος | 24. Ταπατζάς Εμμανουήλ |
| 2. Τσαλικίδης Νικόλαος | 25. Πατακάκης Ανάργυρος |
| 3. Παπαδόπουλος Γεώργιος | 26. Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά |
| 4. Γαλάνης Βασίλειος | 27. Βουρβουκέλης Οδυσσέας |
| 5. Ευφραιμίδης Νικόλαος | 28. Χατζηγκενέ Ιρφάν |
| 6. Τσώνης Αθανάσιος | 29. Κατσιμίγας Κωνσταντίνος |
| 7. Παπαεμμανουήλ Γρηγόριος | 30. Χατζηπέμου Χρήστος |
| 8. Κουρτίδης Κωνσταντίνος | 31. Μαχμούτ Σερκάν |
| 9. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά | 32. Κουράκ Ριτβάν |
| 10. Αντωνιάδης Κωνσταντίνος | 33. Αργυρίου Νικόλαος |
| 11. Ιμπράμ Αχμέτ | 34. Σμιτσής Κωνσταντίνος |
| 12. Βενετίδης Κωνσταντίνος | 35. Γρανάς Αρχέλαος |
| 13. Γαλανόπουλος Δημήτριος | 36. Ζιμπίδης Γεώργιος |
| 14. Δελησταμάτης Βασίλειος | 37. Ζαμπουνίδης Ιωάννης |
| 15. Πολίτης Αλέξιος | 38. Δόντσος Δημήτριος |
| 16. Ναλμπάντης Κωνσταντίνος | 39. Τρέλλης Χρήστος |
| 17. Τοψίδης Χριστόδουλος | 40. Στεφανίδης Ιωάννης |
| 18. Μαρκόπουλος Θεόδωρος | 41. Συμεωνίδης Θεόδωρος |
| 19. Βαβίας Σταύρος | 42. Περεντίδης Θεόδωρος |
| 20. Αμοιρίδης Μιχαήλ | 43. Καραγιώργης Ανδρέας |
| 21. Βουλγαρίδης Νικόλαος | 44. Ιμάμογλου Τζιχάν |
| 22. Εξακουστός Κωνσταντίνος | 45. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος |
| 23. Μωυσιάδης Αριστείδης | 46. Καριπίδης Παύλος |

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Γάκης Χρήστος

ΤΑ ΜΕΛΗ

2. Πολυμέρου Μαρία

Παραβρέθηκε στη συνεδρίαση η Εκτελεστική Γραμματέας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κα Ζωή Κοσμίδου.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματέως άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κα Παρασκευή Διαμαντοπούλου.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο 51 μελών ήταν παρόντα μέλη 46 άρχισε η συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Προσήλθαν στη συνεδρίαση οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. 1. Γαλανόπουλος Δημήτριος, 2. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος, 3. Δόντζος Δημήτριος.

Αποχώρησαν οριστικά από τη συνεδρίαση ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ.κ. 1. Ναλμπάντης Κωνσταντίνος, 2. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος, 3. Βαβίας Σταύρος, 4. Βουλγαρίδης Νικόλαος, 5. Εξακουστός Κωνσταντίνος, 6. Μωυσιάδης Αριστείδης, 7. Ταπατζάς Εμμανουήλ, 8. Βουρβουκέλης Οδυσσεάς, 9. Κουράκ Ριτβάν, 10. Τρέλλης Χρήστος.

Εισηγούμενος το δέκατο έβδομο θέμα της ημερήσιας διάταξης ο Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής κ. Γεώργιος Ζιμπίδης έθεσε υπόψη των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου το υπ αρ. πρωτ. 4853/16-12-2020 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και και Υδροοικονομίας της Π. Ε. Δράμας, το οποίο αναφέρει τα εξής:

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ						
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε), Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων(Σ.Δ.Α.) και της Εδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (Ε.Ο.Α.) της εταιρείας ΑΡΙΣΤΟΝ ΜΕΛΑΘΡΟΝ Α.Ε. για την υπόγεια εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 51.585,22τμ,στην περιοχή του Τ. Κ. Βώλακα (θέση Λεπτοκαριές) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας.						
A /A	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ)	ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ				
1.	160/A/86 (N.1650)	Για την προστασία του περιβάλλοντος.				
2.	209A/21.9.2011 (N.4014)	“ Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων , ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος ” .				
3.	2076B/25-9-2009 (ΚΥΑ 39624/2209/Ε103)	Μέτρα, όροι και περιορισμοί για την διαχείριση των αποβλήτων της εξορυκτικής Βιομηχανίας, σε συμμόρφωση με τις διατ. Οδηγ. 2006/21/ΕΚ/15-3-2006 & την τροποποίηση της οδ. 2004/35/ΕΚ του συμβουλίου της 15/3/2006.				
4.	1495B/6.9.2010 (ΚΥΑ ΗΠ 37338/1807/Ε.103)	Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων / ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ, «Περί διατηρήσεως των άγριων πτηνών » .				
5.	45B/15-1-2014 (ΚΥΑ οικ.1649/45)	Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων ...της κατηγορίας Α				
6.	135B/27-1-2014 (ΥΑ οικ. 170225)	Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικών αδειοδοτήσεων.				
3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ						
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ ΕΛΑΒΕ ΧΩΡΑ ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ		<table border="1"> <tr> <td>ΝΑΙ</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>ΟΧΙ</td> <td></td> </tr> </table>	ΝΑΙ	X	ΟΧΙ	
ΝΑΙ	X					
ΟΧΙ						

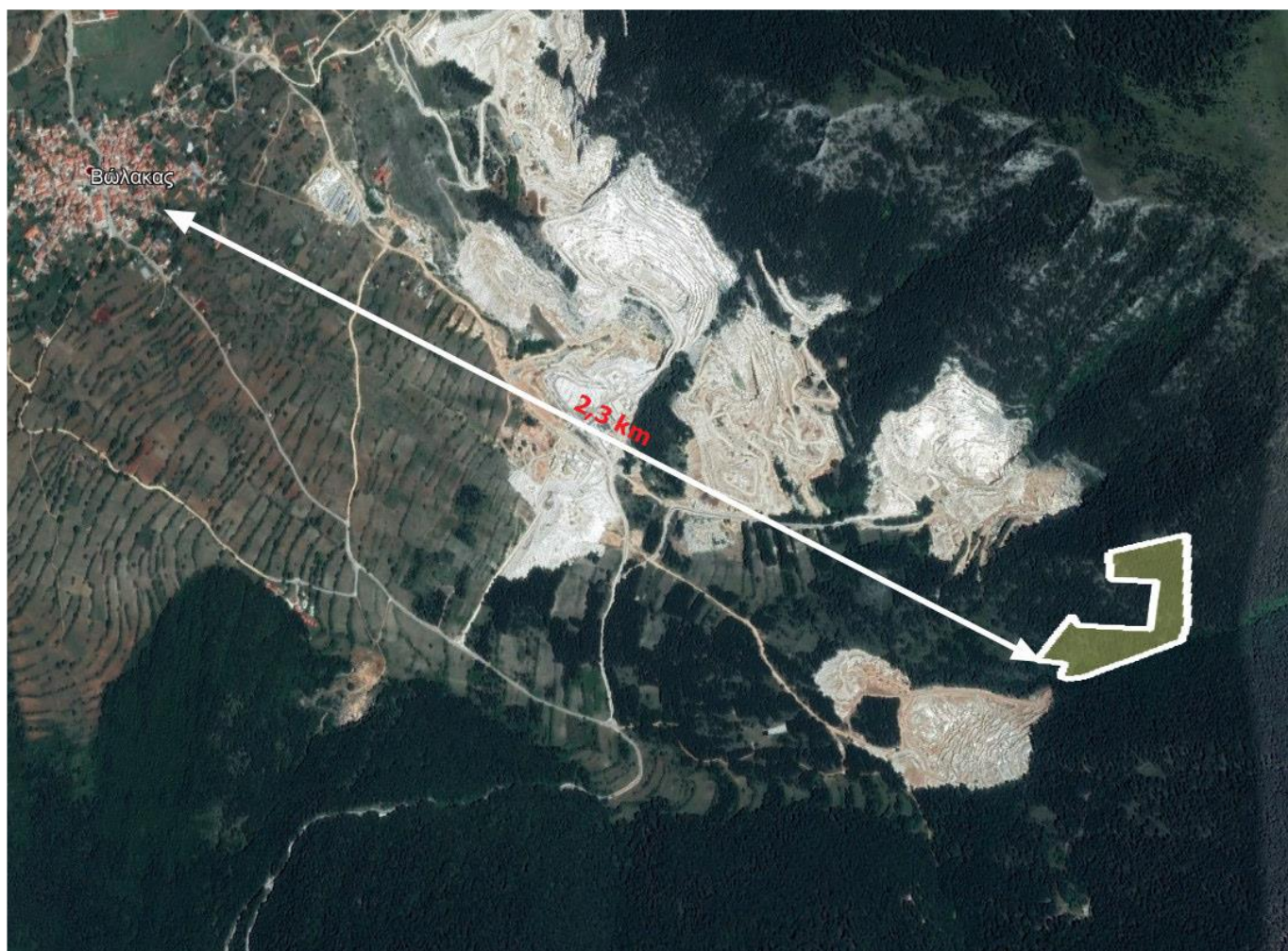
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, όπως αυτές αναφέρθηκαν πιο πάνω (σημείο 2 του παρόντος) και κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Σ.Δ.Α.) και της Εδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (Ε.Ο.Α.), της εταιρείας ΑΡΙΣΤΟΝ ΜΕΛΑΘΡΟΝ Α.Ε. για την υπόγεια εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 51.585,22τμ, στην περιοχή του Τ. Κ. Βώλακα (θέση Λεπτοκαριές) του **Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας**.

Υπεύθυνοι συντάκτες με βάση το άρθρο 2 παρ. 6 της απόφασης 183037/5115/9-8-80 είναι ο Πέτρος Βασταρδής Μεταλλειολόγος, ο Παυλίδης Κων/νος Γεωλόγος και ο Πασβάντης Κωνσταντίνος Δασολόγος-Περιβαλλοντολόγος.

Η λατομική έκταση βρίσκεται στην περιοχή του Τ. Κ. Βώλακα του Δ. Κ. Νευροκοπίου του νομού Δράμας, (θέση Λεπτοκαριές), σε απόσταση περίπου 2600μ. δυτικά του.

Η περιοχή που πρόκειται να γίνουν οι εργασίες εκμετάλλευσης, είναι ορεινή ημιορεινή δασική έκταση, με κλίση της τάξης του 30 - 50%, σε υψόμετρο 1180 - 1360 περίπου μέτρων. Η βλάστηση που υπάρχει στην περιοχή αποτελείται κυρίως από δάση Μαύρης Πεύκης, Δρυός, Οξιά και άλλα πλατύφυλλα είδη.



Εικόνα 2. Δορυφορική εικόνα ευρύτερης περιοχής (GoogleEarth).

Βάση της μελέτης στον υπό μελέτη χώρο έχει επιλεγεί και θα εφαρμοσθεί εκμετάλλευση με τη **μέθοδο της υπόγεια εκμετάλλευσης**. Κατά τη φάση της κατασκευής θα γίνουν οι απαραίτητες προκαταρκτικές εργασίες ώστε να είναι δυνατή η λατομική εκμετάλλευση του χώρου. Στην φάση αυτή θα γίνει η αρχική αποψίλωση στη θέση που θα δημιουργηθεί η είσοδος της υπόγεια εκμετάλλευσης. Επισημαίνεται ότι οι προκαταρκτικές εργασίες θα γίνουν στο νοτιοδυτικό τμήμα του λατομείου που βρίσκεται εκτός της περιοχής GR1140004 του δικτύου Natura 2000. Επίσης στην ίδια φάση θα γίνει η αρχική διάνομιση των οδών προσπέλασης στους χώρους που θα ξεκινήσει η υπόγεια εξόρυξη όσο και η απόθεση των στείρων υλικών της εκμετάλλευσης.

Αρχικά θα διανοιχτεί η εσωτερική οδός προσπέλασης, από τις εσωτερικές οδούς του όμορου ενεργού λατομείου της εταιρίας, που θα οδηγήσει στη θέση εισόδου της υπόγειας εκμετάλλευσης. Μετά τη διάνοιξη της εσωτερικής οδού θα πραγματοποιηθεί η αποψίλωση του χώρου (όπου απαιτείται) στις θέσεις που θα διανοιχτεί η είσοδος της υπόγειας εκμετάλλευσης.

Η μέθοδος θα είναι αυτή των υπόγειων θαλάμων και στύλων. Τα στείρα υλικά που θα παραχθούν θα αποτίθενται εν μέρει στο τελικό δάπεδο της υπόγειας εκμετάλλευσης καθώς θα γίνεται λιθογόμωση των κατώτερων επιπέδων της υπόγειας εκμετάλλευσης εν μέρει σε υπαίθριες βαθμίδες του όμορου ενεργού λατομείου της εταιρίας.

Η εκμετάλλευση θα γίνει με τη δημιουργία ενός ορόφου ύψους 6 μέτρων που θα υπάρχει και στο τμήμα Α και στο τμήμα Β της υπόγειας εκμετάλλευσης. Στο τμήμα Α θα διανοιχτεί και δεύτερος όροφος με το συνολικό ύψος των θαλάμων στο τμήμα αυτό να είναι της τάξης των 10 μέτρων

Στην ίδια φάση θα δημιουργηθεί και η υπαίθρια βαθμίδα απόθεσης των στείρων υλικών στο νοτιοδυτικό τμήμα του χώρου. Η βαθμίδα των στείρων θα έχει μέγιστο ύψος 6 μέτρα. Το πλάτος του δαπέδου της βαθμίδας θα είναι τουλάχιστον 6 μέτρα και η μέγιστη κλίση των πρανών θα είναι της τάξης των 45ο. Στη βαθμίδα απόθεσης των στείρων υλικών θα αποτεθεί μικρός όγκος στείρων υλικών ενώ μεγάλο μέρος θα αποτίθεται στις βαθμίδες απόθεσης του όμορου λατομείου της εταιρίας. Ένα ακόμη τμήμα των στείρων θα

επανατοποθετεί σε κενές θέσεις της υπόγειας εκμετάλλευσης και θα γίνουν και οι εργασίες για την αποκατάσταση του χώρου με τη δημιουργία φυτεύσεων στο δάπεδο και στο πρανές της βαθμίδας απόθεσης στείρων.

Επισημαίνεται ότι η υπόγεια εκμετάλλευση γίνεται σε μεγάλο βάθος κάτω από την επιφάνεια του λατομικού χώρου ώστε να μην επηρεάζονται τα επιφανειακά περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά (χλωρίδα, πανίδα κ.λπ.) αλλά να αποφεύγεται το επιφανειακό αποσαθρωμένο στρώμα του υποκείμενου μαρμάρου.

Επισημαίνεται ότι τόσο η θέση της εισόδου όσο και η απόθεση των στείρων υλικών θα βρίσκονται σε θέσεις του λατομείου που είναι εκτός των προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura 2000.

Η απόθεση των στείρων υλικών θα γίνεται αρχικά στο νοτιοδυτικό τμήμα του λατομείου όπου θα δημιουργηθεί 1 βαθμίδα απόθεσης στείρων. Ο χώρος απόθεσης των στείρων θα έχει έκταση συνολική 0,32 στρέμματα περίπου. Η βαθμίδα των στείρων θα είναι μέγιστου ύψους 6 m, μεταξύ των υψομέτρων 1184 έως και 1190 μέτρων στο νοτιοδυτικό τμήμα του υπό μελέτη χώρου.

Ο λατομικός χώρος βρίσκεται σε μεγάλο υψόμετρο σε ορεινή περιοχή όπου ο υδροφόρος ορίζοντας βρίσκεται σε μεγάλο βάθος. Αυτό οφείλεται στη φύση του υποκείμενου πετρώματος (δολομίτης) αλλά και στο γεγονός ότι το πάχος του δολομιτικού σχηματισμού είναι αρκετά μεγάλο. Στην περιοχή του έργου δεν υπάρχουν πηγές ή άλλου είδους ροές υπογείων υδάτων

Ο χρόνος εκμετάλλευσης του λατομείου, εκτιμάται ότι θα είναι περίπου 30 χρόνια.

Σύμφωνα με την μελέτη η αποκατάσταση θα γίνει σε 3 φάσεις, όπως φαίνεται στο σχετικό διάγραμμα που υπάρχει στη μελέτη. Οι φάσεις αυτές περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα.

Φάση	Χρονικό διάστημα	Τμήμα που θα αποκατασταθεί
1 ^η φάση	θα αρχίσει μετά το τέλος του 10ου έτους*	όπου θα γίνει αποκατάσταση στο πρανές απόθεσης στείρων στα υψόμετρα από +1186 και +1190 μέτρων στο νοτιοδυτικό τμήμα του λατομικού χώρου.
2 ^η φάση	θα αρχίσει μετά το τέλος του 23ου έτους*	όπου θα γίνει αποκατάσταση στο δάπεδο της βαθμίδας απόθεσης στείρων στο υψόμετρο των +1190 μέτρων στο νοτιοδυτικό τμήμα του λατομείου.
3 ^η φάση	θα αρχίσει μετά το τέλος του 28ου έτους*	όπου θα αποκατασταθεί ο χώρος εισόδου της υπόγειας εκμετάλλευσης στο υψόμετρο των +1190 μέτρων στο νοτιοδυτικό τμήμα του λατομικού χώρου.

*από την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων.

Δεν θα υπάρχουν υπαίθριες βαθμίδες εξόρυξης παρά μόνο η θέση της εισόδου στην υπόγεια εκμετάλλευση. Στη θέση αυτή κατά το στάδιο της αποκατάστασης θα γίνει διάστρωση με στείρα πάχους 1 μέτρου και διάστρωση με

φυτική γη πάχους 50 εκατοστών. Κατόπιν η αποκατάσταση θα πραγματοποιηθεί με τη φύτευση φυταρίων μαύρης πεύκης και ανατολικού γαύρου σε φυτευτικό σύνδεσμο 3Χ3

Για την αναδάσωση θα προτιμηθεί το είδος μαύρη πεύκη..

Για την αναθάμνωση θα χρησιμοποιηθεί το είδος ανατολικός γαύρος.

Για την αναχλόαση, προτείνεται σπορά ψυχανθών.

Για την φυτοκάλυψη των μετώπων θα προτιμηθεί το είδος (hedera helix) .

Τα απόβλητα του λατομείου αποτελούνται από μικρά κομμάτια του μητρικού δολομιτικού μαρμάρου που δεν μπορούν να εκμεταλλευτούν (Αδρανή απόβλητα), και μικρές ποσότητες χώματος που εξορύσσονται από την μητρική θέση του κοιτάσματος (μη ρυπανθέν χώμα). Αυτά τα υλικά δεν υφίστανται καμιά άλλη επεξεργασία.

Επισημαίνεται ότι ο μεγαλύτερος όγκος των στείρων θα αποτίθεται στο όμορο λατομείο της εταιρίας (δυτικά του υπό μελέτη χώρου).

Στη θέση απόθεσης των στείρων, εντός του υπό μελέτη χώρου, θα αποτίθεται τα στείρα από την αρχική διάνοιξη του υπόγειου μετώπου και θα γίνεται αρχικά στο νοτιοδυτικό τμήμα του λατομείου στον χώρο αυτό θα δημιουργηθεί 1 βαθμίδα απόθεσης στείρων. Ο χώρος απόθεσης των στείρων θα έχει έκταση συνολική 0,32 στρέμματα περίπου. Η βαθμίδα των στείρων θα είναι μέγιστου ύψους 6 m, μεταξύ των υψομέτρων 1184 έως και 1190 μέτρων στο νοτιοδυτικό τμήμα του υπό μελέτη χώρου. Τα στείρα που θα προκύψουν ως το τέλος της ζωής του λατομείου (30ετή εκμετάλλευση) είναι της τάξεως των **62.230 m3** (in situ) από τα οποία (με συντελεστή επιπλήσματος 1,28) θα προκύψουν **79.654,40 m3** στείρα χαλαρά.

Δεν υπάρχουν επιβαρυντικοί γεωλογικοί, υδρολογικοί, σεισμικοί ή γεωτεχνικοί παράγοντες στην εν λόγω περιοχή που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την απόθεση των αποβλήτων στις θέσεις αυτές.

Μετά το τέλος της εκμετάλλευσης οι βαθμίδες των στείρων θα διαμορφωθούν κατάλληλα, θα διαστρωθούν με φυτική γη και θα ακολουθήσει η φύτευση με κατάλληλα είδη.

Για την αναδάσωση θα προτιμηθούν μαύρη πεύκη.

Για την αναθάμνωση θα προτιμηθούν το σπάρτο.

Για την αναχλόαση, προτείνεται σπορά ψυχανθών.

Το μεγαλύτερο τμήμα του λατομικού χώρου εμπίπτει εντός περιοχής Natura EΖΔ με κωδικό «GR1140004 ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΦΑΛΑΚΡΟ» έκτασης 9.845,62 εκταρίων και ΖΕΠ με κωδικό «GR1140009 Όρος.

Φαλακρό» έκτασης 25.484 εκταρίων, ενώ ένα τμήμα εκτάσεως περίπου 5,8στρ. βρίσκεται εκτός των περιοχών του εν λόγω δικτύου. Η περιοχή όπου βρίσκεται ο λατομικός χώρος είναι δημόσια δασική έκταση, υπάγεται διοικητικά στην Π.Ε. Δράμας και δασοδιοικητικά στο Δασαρχείο Κ. Νευροκοπίου σύμφωνα με τον Ν. 3852/2010.

Όσον αφορά το ποσοστό που καταλαμβάνει η εν λόγω λατομική έκταση στην συνολική έκταση αυτού του τύπου οικότοπου στην προστατευόμενη περιοχή ισχύει:

οικότοπος προτεραιότητας 9536(9530): Ο τύπος οικότοπου 9536(9530), καλύπτει το 6,1% της προστατευόμενης περιοχής και η σχετική κάλυψη είναι Β.

9536(9530) - Δάση ορεινών κωνοφόρων με πευκοδάση της Pallas είναι. Καταλαμβάνει το 6,1% της έκτασης της εν λόγω προστατευόμενης περιοχή (6005 από τα 98456 στρ) και το γεωλογικό της υπόστρωμα είναι το μάρμαρο. Χαρακτηρίζεται από την ύπαρξη της μαύρης πεύκης (var caramanica) και της sesleria robusta. Εμφανίζεται πάνω στις ασβεστολιθικές ράχες των ορέων, σε όλες τις εκθέσεις, σε κλίσεις 0-80% και σε υψομετρική κατανομή μεταξύ των 1100-1600μ. Η χλωρίδα του οικότοπου παρουσιάζει σημαντική ποικιλότητα, ενώ ορισμένα είδη της είναι σπάνια και προστατευόμενα. Ο τύπος οικότοπου 9536(9530), καλύπτει το 6,1% της προστατευόμενης περιοχής και η σχετική κάλυψη είναι Β. Η αντιπροσωπευτικότητα του οικότοπου είναι εξαιρετική (Α) ενώ επίσης εξαιρετική είναι και η αξία του για διατήρηση (συνολική εκτίμηση Α).

Δάση Μαύρης Πεύκης (Pinus nigra)

Τα δάση μαύρης πεύκης (Pinus nigra subsp. nigra), αν και σχετικά κοινά στην Ελλάδα, αποτελούν έναν σχετικά σπάνιο τύπο δασών, με περιορισμένη εξάπλωση στην Ευρώπη. Για τον λόγο αυτό καθώς και για τη μεγάλη γενετική τους ποικιλότητα απολαμβάνουν ιδιαίτερο καθεστώς προστασίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Τα δάση μαύρης πεύκης φιλοξενούν πολλά και σημαντικά είδη φυτών και ζώων, παίζουν σπουδαίο ρόλο στην προστασία των ορεινών εδαφών από τη διάβρωση, ενώ έχουν και οικονομική σημασία λόγω της παραγωγικότητάς τους σε ξύλο υψηλής ποιότητας. Τα δάση μαύρης πεύκης συγκροτούν τον τύπο οικότοπου προτεραιότητας «(Υπο) Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά μαυρόπευκα» με κωδικό 9530 του Παραρτήματος Ι της Οδηγίας 92/43/ΕΕ.

Η μαύρη πεύκη είναι δέντρο ύψους 20-40 m, με κορμό ευθυτενή και κόμη στην αρχή πυραμιδοειδή, αργότερα ομπρελοειδή. Συνήθως εμφανίζεται σε υψόμετρο από 500 έως 1600 m και πολλαπλασιάζεται με σπόρους. Το είδος αντέχει σε χαμηλές θερμοκρασίες και χαρακτηρίζεται ως λιτοδίαιτο και ξηρανθεκτικό. Είναι δυνατόν να αναπτυχθεί σε ξερά και άγονα εδάφη και επάνω σε διάφορα είδη πετρωμάτων. Προστατεύει και βελτιώνει το έδαφος.

Τα είδη για τα οποία η περιοχή χαρακτηρίστηκε ως ΖΕΠ είναι τα παρακάτω:

Πίνακας 1. Είδη χαρακτηρισμού ανά κριτήριο για την περιοχή: «GR1140009 Όρος Φαλακρό»

Α/Α Πιν. Ι	Επιστημονική ονομασία	Ελληνική ονομασία	Είδη χαρακτηρισμού						
			Κριτήριο 1	Κριτήριο 2	Κριτήριο 3	Κριτήριο 4	Κριτήριο 5	Κριτήριο 6	
85	<i>Buteo rufinus</i>	Αετογερακίνα		>1% ελάχ. αναπ. πληθ. Ε.Ε.					
102	<i>Falco cherrug</i>	Στεπογέρακο	Παγκόσ. Απειλ. είδος						
109	<i>Alectoris graeca</i>	Πετροπέρδικα		>1% πληθ ΕΕ					
241	<i>Coracias garrulus</i>	Χάλκοκουρούνα	Παγκόσ. Απειλ. είδος						

Επίσης σύμφωνα με το προτεινόμενο Σχέδιο Δράσης της εν λόγω περιοχής ΖΕΠ, η λατομική δραστηριότητα αποτελεί κίνδυνο για την διατήρηση της ορνιθοπανίδας της περιοχής.

Επιπρόσθετα στην εν λόγω περιοχή αναφορικά με την Έγκριση Εθνικής Στρατηγικής για τη Βιοποικιλότητα για τα έτη 2014–2029 και Σχεδίου Δράσης πενταετούς διάρκειας(ΦΕΚ 2383Β 08-09-2014) ο κερματισμός των βιοτόπων αποτελεί μια από της σημαντικότερες απειλές για την Βιοποικιλότητα. Τα είδη χρειάζονται επαρκή, ενιαίο χώρο, εντός του οποίου να μπορούν να μετακινούνται και να επικοινωνούν, ώστε οι πληθυσμοί τους να διατηρούνται σε καλή κατάσταση.

4.1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ-ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Για την απόθεση των στείρων, πρέπει να ληφθεί μέριμνα, ούτως ώστε αυτά να συγκρατηθούν εντός του αδειοδοτημένου χώρου.

- Επισημαίνεται ότι ο μεγαλύτερος όγκος των στείρων θα αποτίθεται στο όμορο λατομείο της εταιρίας (δυτικά του υπό μελέτη χώρου) με ΑΒΛ 5031 και έκταση 55.497,18 τ.μ. όπως αναφέρεται στην επιμέρους μελέτη του παραπάνω υπό αδειοδότηση λατομικού χώρου της εταιρείας.

- Η απόθεση των στείρων πρέπει να γίνει με τέτοιο τρόπο που να μην επηρεαστεί το ρέμα που καταγράφεται στα επιφανειακά υδατικά συστήματα ως ρέμα Λεπτοκαρυές όπου διέρχεται από την νοτιοανατολική πλευρά του λατομικού χώρου. Για τον λόγο αυτό θα υπάρχει μια ζώνη ασφαλείας από την κοίτη του ρέματος όπου δεν θα γίνουν εξορυκτικές εργασίες. (Επισημαίνεται ότι το εν λόγω ρέμα έχει οριοθετηθεί στο τμήμα που διέρχεται από τον λατομικό χώρο βάσει της 2744/14-07-1017 Απόφαση της ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. ΑΜΘ (ΦΕΚ 228Δ/05-09-2017) και οι επιφανειακές αποθέσεις στείρων θα είναι εκτός της ζώνης οριοθέτησης).

- Δεν πρέπει σε καμιά περίπτωση να υπάρξει απόρριψη και διαρροή λαδιών, ορυκτελαίων, πετρελαιοειδών ή άλλων ρυπαντικών ουσιών, στο δάπεδο του λατομείου και στην υπόλοιπη έκταση του. Τα παραπάνω πρέπει να συλλέγονται από τον ενδιαφερόμενο και να δίδονται σε φορείς ή εταιρείες διαχείρισής τους.

- Κατά την αποκατάσταση, στο δάπεδο των υπό αποκατάσταση βαθμίδων πρέπει να αποθεθεί η απαραίτητη ποσότητα στείρων και εδαφικό υλικό πάχους τουλάχιστον **0,5m**, για να είναι δυνατή η φύτευση της μαύρης πεύκης, ανατολικός γαύρος και του σπάρτου. Εδαφικό υλικό πάχους **0,5m**, πρέπει να αποθεθεί και στον χώρο απόθεσης στείρων για να επακολουθήσει η φύτευσή του.

- Τα γαιώδη υλικά - φυτική γη που θα προκύπτει θα διαχωρίζεται και θα αποθηκεύεται σε ξεχωριστό κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο στην είσοδο της υπόγειας εκμετάλλευσης.

- Όσον αφορά τον δρόμο πρόσβασης που ενδεχομένως θα επιστρωθεί, πρέπει να αποκατασταθεί και να γίνει φύτευση εκατέρωθεν της οδού.

- Η αποκατάσταση των στείρων υλικών πρέπει να γίνεται παράλληλα με την εκμετάλλευση, να ξεκινάει αμέσως σε κάθε χώρο που καθίσταται μόνιμος και με τέτοιο τρόπο που η οπτική ρύπανση που θα δημιουργηθεί να είναι η μικρότερη δυνατή, τόσο κατά την διάρκεια εκμετάλλευσης όσο και μετά από το τέλος της.

- Το χρονοδιάγραμμα αποκατάστασης πρέπει να ακολουθηθεί πιστά. Δεν πρέπει όλες οι εργασίες αποκατάστασης να γίνουν μετά το τέλος της εκμετάλλευσης.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ:

Β. ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ- ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4.1 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση έχοντας υπόψη τις διατάξεις α) των άρθρων 164 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, β) του άρθρου 5 παρ.2 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3των παρ. 2και 3του Ν. 3010/2002 και γ) το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ
ΜΕ ΨΗΦΟΥΣ 36 ΥΠΕΡ 2 ΚΑΤΑ 1 ΠΑΡΩΝ**

Γνωμοδοτεί υπέρ για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) της εταιρείας «ΑΡΙΣΤΟΝ ΜΕΛΛΟΡΟΝ Α.Ε.» αναφορικά με την υπόγεια εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρων εκτάσεως 51.585,22 τ.μ που βρίσκεται στην θέση «Λεπτοκαρυές», Τ.Κ Βώλακα, του Δήμου Κάτω Νευροκοπίου, της Π.Ε. Δράμας, όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. 1. Στεφανίδης Ιωάννης, 2. Συμεωνίδης Θεόδωρος, (για λόγους αρχής)

Παρών δήλωσε ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Περεντίδης Θεόδωρος.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 16/2021.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ**

Παπαθεοδώρου Χρήστος

Λυμπεράκης Δημήτριος

ΤΑ ΜΕΛΗ

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Πέτροβιτσο Δημήτριος 2. Τσαλικίδης Νικόλαος 3. Παπαδόπουλος Γεώργιος 4. Γαλάνης Βασίλειος 5. Ευφραιμίδης Νικόλαος 6. Τσώνης Αθανάσιος 7. Παπαεμμανουήλ Γρηγόριος 8. Κουρτίδης Κωνσταντίνος 9. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά 10. Αντωνιάδης Κωνσταντίνος 11. Ιμπράμ Αχμέτ 12. Βενετίδης Κωνσταντίνος 13. Γαλανόπουλος Δημήτριος 14. Δελησταμάτης Βασίλειος 15. Πολίτης Αλέξιος 16. Ναλμπάντης Κωνσταντίνος 17. Τοψίδης Χριστόδουλος | <ol style="list-style-type: none"> 26. Ταπατζάς Εμμανουήλ 27. Πατακάκης Ανάργυρος 28. Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά 29. Βουρβουκέλης Οδυσσεάς 30. Χατζηγκενέ Ιρφάν 31. Πολυμέρου Μαρία ΑΠΟΥΣΑ 32. Κατσιμίγας Κωνσταντίνος 33. Χατζηπέμου Χρήστος 34. Μαχμούτ Σερκάν 35. Κουράκ Ριτβάν 36. Αργυρίου Νικόλαος 37. Σιμιτσή Κωνσταντίνος 38. Γρανάς Αρχέλαος 39. Ζιμπίδης Γεώργιος 40. Ζαμπουνίδης Ιωάννης 41. Δόντσος Δημήτριος 42. Τρέλλης Χρήστος |
|--|---|

- | | | | | |
|-----|-------------------------|------|-----|-------------------------|
| 18. | Μαρκόπουλος Θεόδωρος | | 43. | Στεφανίδης Ιωάννης |
| 19. | Γάκης Χρήστος | ΑΠΩΝ | 44. | Συμεωνίδης Θεόδωρος |
| 20. | Ιωσηφίδης Αλέξανδρος | | 45. | Περεντίδης Θεόδωρος |
| 21. | Βαβίας Σταύρος | | 46. | Καραγιώργης Ανδρέας |
| 22. | Αμοιρίδης Μιχαήλ | | 47. | Ιμάμογλου Τζιχάν |
| 23. | Βουλγαρίδης Νικόλαος | | 48. | Ναθαναηλίδης Αναστάσιος |
| 24. | Εξακουστός Κωνσταντίνος | | 49. | Καριπίδης Παύλος |
| 25. | Μωυσιάδης Αριστείδης | | | |