



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΥΠΕ (Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος)

ΤΜΗΜΑ Α'

Ταχ. Δ/νση: Λ. Αλεξάνδρας 11

Τ.Κ.: 114 73

Πληροφορίες: Α. Κουλιδής

Τηλέφωνο: 210.6417808

Fax: 210.6430637

e-mail:

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΔΕΙΚΤΩΝ

Αθήνα 3 Ιουλίου 2008

Α.Π. σικ. 105887

(σχετ.: 134448/2007)

ΚΟΙΝΗ ΑΠΟΦΑΣΗ
ΥΠ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ –
ΥΠ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ –
ΥΠ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ –
ΥΠ. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Θέμα: Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για την εκμετάλλευση και αποκατάσταση δανειοθαλάμου - αποθεσιοθαλάμου στο Δήμο Κάτω Κλεινών του Νομού Φλώρινας, για τις ανάγκες της κατασκευής του τμήματος «Φλώρινα - Νίκη» του κάθετου αξόνα «Κοζάνη - Φλώρινα - Νίκη» της Εγνατίας Οδού.

Έχοντας υπόψη:

Το Ν. 1650/86 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 160Α), όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 91Α).

2. Το Ν. 998/79 «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας» (ΦΕΚ 289Α), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Το Ν. 3028/2002 «για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» (ΦΕΚ 153/A/28.6.2002).
4. Το Ν. 3378/05 (ΦΕΚ 203/A/2005) «Κύρωση της Ευρωπαϊκής Σύμβασης για την προστασία της Αρχαιολογικής Κληρονομιάς (αναθεωρημένη)».
5. Το Ν. 1428/84 «Έκμετάλλευση λατομείων αδρανών υλικών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 43Α), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Την με α.η.π. 15393/2332/5.8.2002 Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ) «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν.1650/86, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν.3010/2002» (ΦΕΚ 1022Β).

7. Την με α.η.π. 11014/703/Φ104/14.3.2003 ΚΥΑ «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν.1650/86, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν.3010/2002» (ΦΕΚ 332Β).
8. Την με α.π. 69269/5387/25.10.90 ΚΥΑ που αναφέρεται στην «κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθορισμός περιεχομένου Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ) και λοιπές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το Ν.1650/86» (ΦΕΚ 678Β).
9. Την με α.η.π. 37111/2021/26.9.2003 ΚΥΑ που αναφέρεται στον «καθορισμό τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά τη διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν.1650/86 όπως αντικαταστάθηκε με τις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν.3010/2002» (ΦΕΚ 1391Β).
10. Την με αρ. Υ265/11.10.2007 (ΦΕΚ 2016/13.10.2008) Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για την «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Κωνσταντίνο Κιλτίδη» (ΦΕΚ 2016Β).
11. Την με α.π. Δ15/Α/Φ19/οικ.19955/8.10.2007 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Ανάπτυξης με θέμα: «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Ανάπτυξης Σταύρο Καλαφάτη και Γεώργιο Βλάχο» (ΦΕΚ 1982/Β/9.10.2007).
12. Το Προεδρικό Διάταγμα (ΠΔ) 221/2.7.98 «Σύσταση Ειδικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ) στο Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων» (ΦΕΚ 174Α), όπως τροποποιήθηκε με το ΠΔ 269/7.8.2001 (ΦΕΚ 192Α).
13. Την ΚΥΑ με α.π. 132449/7.4.2003, με την οποία εγκρίθηκαν περιβαλλοντικοί όροι για το τμήμα Φλώρινα - Νίκη του κάθετου δέσμου Κοζάνη - Φλώρινα - Νίκη της Εγνατίας Οδού.
14. Το με α.π. 133101/24.9.2007 έγγραφο της ΕΥΠΕ, στο οποίο αναφέρεται ότι εφόσον τα βασικά στοιχεία του δανειοθαλάμου Κλεινών έχουν εξετασθεί στη ΜΠΕ που συνοδεύει την υπ. αρ. 13 παραπάνω ΚΥΑ, δεν είναι απαραίτητη η εκ νέου υποβολή Προμελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το δανειοθάλαμο αυτό.
15. Το με α.π. 111600/5148/30.10.2007 έγγραφο της Διεύθυνσης Ελέγχου Κατασκευής Έργων (ΔΕΚΕ) της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, με το οποίο υποβλήθηκε στην αρμόδια Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος του ΥΠΕΧΩΔΕ Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) σύμφωνα με τον Πίνακα 1 του άρθρου 16 της ΚΥΑ 69269/5387/90 για το αναφερόμενα στο θέμα έργο (α.π. ΕΥΠΕ 134448/31.10.2007).
16. Το με α.π. οικ.134948/16.11.2007 έγγραφο της ΕΥΠΕ του ΥΠΕΧΩΔΕ, με το οποίο διαβιβάστηκε από ένα αντίγραφο της ΜΠΕ προς:
 - το Νομαρχιακό Συμβούλιο της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Φλώρινας,
 - τη Διεύθυνση Χωροταξίας του ΥΠΕΧΩΔΕ,
 - την ΚΘ' Εφορεία Προϊστορικών και Ιεραρχικών Αρχαιοτήτων και την Αρχαιοτήτων 16^η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων του Υπουργείου Πολιτισμού, καθώς και τη Γενική Διεύθυνσης Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων του Υπουργείου Πολιτισμού, ώστε να διαβιβαστεί ο φάκελος ΜΠΕ στην αρμόδια Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων,
 - τη Διεύθυνση Χωροταξίας και Προστασίας Περιβάλλοντος του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και
 - τη Διεύθυνση Λατομείων, Μαρμάρων και Αδρανών Υλικών του Υπουργείου Ανάπτυξης.

17. Το με α.π. 48401/18.12.2007 έγγραφο της Διεύθυνσης Χωροταξίας του ΥΠΕΧΩΔΕ, στο οποίο δεν εκφράζονται αντιρρήσεις επί της ΜΠΕ (α.π. ΕΥΠΕ 136030/21.12.2007),
18. Το με α.π. 10/9.1.2008 έγγραφο του Νομαρχιακού Συμβουλίου Φλώρινας (α.π. ΕΥΠΕ 100208/10.1.2008), με το οποίο διαβιβάζεται στην ΕΥΠΕ
- η με αρ. 172/2007 σπόφαση του Συμβουλίου για την ομόφωνη άγκριση της εισήγησης για θετική γνωμοδότηση υπέρ της ΜΠΕ, με φρισμένες επισημάνσεις,
 - προτάσεις του εκπροσώπου του Αγροτικού Συνεταιρισμού Άνω Κλεινών κ. Β. Γ. Αλαμπάκη, στις οποίες εκφράζονται επιφυλάξεις για το σχεδιαζόμενο δανειοθάλαμο.
19. Την από 7.1.2008 επιστολή του κ. Β. Γ. Αλαμπάκη προς το Γενικό Διευθυντή Περιβάλλοντος του ΥΠΕΧΩΔΕ, στην οποία εκφράζονται επιφυλάξεις για το σχεδιαζόμενο δανειοθάλαμο και αναφέρονται προτάσεις ανεύρεσης των απαραίτητων για το έργο υλικών από άλλες πηγές, όπως το ορυχείο της ΔΕΗ στο Κλειδί (α.π. Γρ. Γεν. Δ/ντη 103/17.1.2008, α.π. ΕΥΠΕ 100462/18.1.2008).
20. Το με α.π. οικ.100620/24.1.2008 έγγραφο της ΕΥΠΕ, με το οποίο διαβιβάζονται στη ΔΕΚΕ της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας αντίγραφα των υπ. αρ. 18 και 19 αινωτέρω εγγράφων και ζητούνται οι απόψεις της Υπηρεσίας.
21. Το με α.π. 90773/17.4.2008 έγγραφο της Δ/νσης Αισθητικών Δασών, Δρυμών & Θήρας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, με το οποίο εκφράζονται οι απόψεις για το έργο.
22. Το με α.π. 2243/16.1.2008 έγγραφο της 16^η Εφορείας Βουζαντινών Αρχαιοτήτων του Υπουργείου Πολιτισμού, στο οποίο δεν εκφράζονται αντιρρήσεις επί της ΜΠΕ (α.π. ΕΥΠΕ 100559/22.1.2008).
23. Το με α.π. 4053/17.1.2008 έγγραφο της ΚΘ' Εφορείας Προϊστορικών και Κλασσικών Αρχαιοτήτων, στο οποίο αναφέρεται ότι η επιφανειακή έρευνα στην περιοχή του σχεδιαζόμενου δανειοθαλάμου δεν έδειξε κατάλοιπα αρχαιολογικού ενδιαφέροντος και επίκεινται ερευνητικές τομές (α.π. ΕΥΠΕ 100708/28.1.2008).
24. Το με α.π. 190/21.1.2008 έγγραφο της ΚΘ' Εφορείας Προϊστορικών και Κλασσικών Αρχαιοτήτων, στο οποίο αναφέρεται ότι οι ερευνητικές τομές δεν έδειξαν στοιχεία αρχαιολογικού ενδιαφέροντος, συνεπώς δεν υπάρχουν αντιρρήσεις για την υλοποίηση του έργου (α.π. ΕΥΠΕ 100709/28.1.2008).
- Τα με α.π. οικ.10862/584/6.2.2008 έγγραφο της ΔΕΚΕ της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, στο οποίο αναφέρονται ορισμένοι λόγοι αδυναμίας υιοθέτησης των προτάσεων του κ. Β. Γ. Αλαμπάκη (α.π. ΕΥΠΕ 101188/11.2.2008), Ειδικότερα, αναφέρεται ότι τα υλικά του ορυχείου της ΔΕΗ στο Κλειδί αποδειχθήκαν ακατάλληλα μετά από εργαστηριακούς ελέγχους του αναδόχου.
26. Η από 6.2.2008 ηλεκτρονική επιστολή του κ. Β. Γ. Αλαμπάκη προς το Γενικό Διευθυντή Περιβάλλοντος του ΥΠΕΧΩΔΕ, στην οποία διατυπώνονται εκ νέου επιφυλάξεις για το σχεδιαζόμενο δανειοθάλαμο (α.π. ΕΥΠΕ 101256/12.2.2008).
27. Η από 7.2.2008 επιστολή του κ. Β. Γ. Αλαμπάκη προς το Γενικό Διευθυντή Περιβάλλοντος του ΥΠΕΧΩΔΕ, στην οποία διατυπώνονται, μεταξύ άλλων, προτάσεις κάλυψης των αναγκών σε δάνεια υλικά από τα ορυχεία της ΔΕΗ στην ευρύτερη περιοχή (α.π. ΕΥΠΕ 101257/12.2.2008).

Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε

την έγκριση των κάτωθι περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών για την έγκατάσταση, εκμετάλλευση και αποκατάσταση δανειοθαλάμου στην περιοχή Άνω Κλεινών του Δήμου Κάτω Κλεινών του Νομού Φλώρινας, αποκλειστικά για την κάλυψη των αναγκών σε υλικά επιχωμάτων του τμήματος Φλώρινα -

Νίκη του κάθετου άξονα Κοζάνη - Φλώρινα - Νίκη της Εγνατίας Οδού, η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση του έργου και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης του.

α) Είδος και μέγεθος δραστηριότητας

Το έργο αφορά στην εγκατάσταση, εκμετάλλευση και αποκατάσταση του δανειοθαλάμου - αποθεσιοθαλάμου στην περιοχή Άνω Κλεινών του Δήμου Κάτω Ιωεινών του Νομού Φλώρινας για την κάλυψη των αναγκών σε υλικά επιχωμάτων του τμήματος Φλώρινα - Νίκη του κάθετου άξονα Κοζάνη - Φλώρινα - Νίκη της Εγνατίας Οδού, όπως αυτός περιγράφεται στη ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα, με τους όρους και περιορισμούς που τίθενται στη συνέχεια.

Συνοπτικά, τα κυριότερα τεχνικά χαρακτηριστικά του δανειοθαλάμου - αποθεσιοθαλάμου είναι τα εξής:

- Η έκταση που οριοθετείται για το δανειοθάλαμο είναι περίπου 270,65 στρέμματα και σι συντέταγμένες των κορυφών της πολυγωνικής γραμμής που την περικλείει είναι αυτές που αναφέρονται στη ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα. Η έκταση θα οριοθετηθεί με ευδιάκριτα και πυκνά ορόσημα,
- Εντός της έκτασης αυτής οι εκσκαφές καταλαμβάνουν το πολύ 126,1 στρέμματα, χωρίς να προσεγγίζουν σε απόσταση μικρότερη των 15 m από την περίμετρο. Ο δύκος των εκσκαφών εκτιμήθηκε στα $\sim 2,5 \cdot 10^6$ m². Εξ' αυτών, τα $\sim 95 \cdot 10^3$ m² αναμένεται να είναι φυτική γη η οποία αποτίθεται προσωρινά εντός της οριοθετημένης έκτασης και επαναδιαστρώνεται στην επιφάνεια των αποκαθιστούμενων επιφανειών, ενώ τα υπόλοιπα $\sim 2,405 \cdot 10^6$ m² χρησιμοποιούνται στα επιχώματα του οδικού τμήματος.
- Η απόληψη των υλικών πραγματοποιείται αποκλειστικά με μηχανικά μέσα, χωρίς χρήση εκρηκτικών. Η εκμετάλλευση εξελίσσεται από πάνω προς τα κάτω, με ορθές βαθμίδες τελικού ύψους το πολύ 10 m και πλάτους 15 m. Η κατά μήκος κλίση των βαθμίδων θα κυμαίνεται στο 2% και η επίκλισή τους θα είναι 1% προς το εσωτερικό πράνες. Στο εσωτερικό κάθε δαπέδου βαθμίδας θα δημιουργηθεί αυλάκι απορροής των ομβρίων.
- Στις επιφάνειες της εκσκαφής διαστρώνεται η φυτική γη που απομακρύνθηκε ή και πλεονάσματα εδαφικού επικρανειακού στρώματος από την εξυγίανση της έδρασης των επιχωμάτων του οδικού έργου.
- Η αποκατάσταση του χώρου πραγματοποιείται με πυκνές φυτεύσεις τόσο στα δάπεδα των βαθμίδων και της πλατείας όσο και στα πρανή. Εγκαθίστανται τουλάχιστον 10.096 δένδρα πλατύφυλλης δρυός, 5.048 δένδρα ψευδακακίας και 5.048 θάμνοι σπάρτου, σε ρυμβοειδή κάμναβο 2,5 x 2,5 m με εναλλαγή είδους φυτών.

β) Ειδικές οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων σύμφωνα με τις ισχύουσσες διατάξεις

Οι οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας αναφέρονται στις ακόλουθες διατάξεις:

1. ΚΥΑ με α.η.π. 22306/1075/E103/29.5.2007 (ΦΕΚ 920Β), με την οποία καθορίζονται τιμές - στόχοι και όρια εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογαναθράκων στόν ατμόσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ «Σχετικά με το αρσενικό, το καδμιο,

τον υδράργυρο, το νικέλιο και τους πολυκυκλικούς αρωματικούς ιδρογενάνθρακες στον ατμοσφαιρικό αέρα» του Συμβουλίου της 15^{ης} Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

2. KYA με α.η.π. 38638/2016/21.9.2005 (ΦΕΚ 1334B,) με την οποία καθορίζονται οριακές και κατευθυντήριες τιμές για τις συγκεντρώσεις δζόντος στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2002/3/EK «σχετικά με το δζόν στον ατμοσφαιρικό αέρα» του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2002 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
3. KYA με α.η.π. 9238/332/26.2.2004 (ΦΕΚ 405B), με την οποία καθορίζονται οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας σε βενζόλιο και μονοξείδιο του άνθρακα.
4. Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου 34/30.5.2002 (ΦΕΚ 125B), με την οποία καθορίζονται οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας σε διοξείδιο του θείου, διοξείδιο του αζώτου και οξειδίων του αζώτου, σωματιδίων και μολύβδου.

Για τα υγρά απόβλητα, ισχύουν οι εκάστοτε Νομαρχιακές Απόφασεις.

Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

Για τις εξορυκτικές δραστηριότητες, ισχύουν οι οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων που αναφέρονται στον Κανονισμό Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών (ΦΕΚ 931B/31.12.84).

Για τον εξοπλισμό που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της KYA 37393/2028/29.3.2003 «Μέτρα και δροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους» (ΦΕΚ 1418B), ισχύουν τα εκεί αναφερόμενα όρια.

5.1 Τεγνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν ή να ληφθούν

1. Οι παρακάτω όροι, οι οποίοι είναι υποχρεωτικοί στην τήρησή τους, αφορούν:
 - στον ανάδοχο κατασκευής του οδικού τμήματος Φλώρινα - Νίκη «ΟΛΥΜΠΙΑ ΕΛΛΑΣ ΑΤΕΒΕ», καθώς και σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο λαμβάνει μέρος στις δραστηριότητες εγκατάστασης, εκμετάλλευσης και αποκατάστασης του δανειοθαλάμου,
 - στην Υπηρεσία που ασκεί αρμοδιότητες επίβλεψης και ελέγχου της κατασκευής του κύριου οδικού έργου, συνοδό του οποίο αποτελεί ο δανειοθάλαμος της παρούσας,
 - στο νόμιμο εκπρόσωπο του αναδόχου κατασκευής και στους επιβλέποντες μηχανικούς της παραπάνω Υπηρεσίας, οι οποίοι οφείλουν να μεριμνούν για την εφαρμογή τους και να ελέγχουν την πιστή τήρησή τους.
2. Η παρούσα απόφαση αφορά στον περιγραφόμενο στην ενότητα α' δανειοθάλαμο, ο οποίος χρησιμοποιείται αποκλειστικά για την εξυπηρέτηση της κατασκευής του τμήματος Φλώρινα - Νίκη του κάθετου δέσμα Κοζάνη - Φλώρινα - Νίκη της Εγνατίας Οδού. Απαγορεύεται οποιαδήποτε άλλη χρήση των παραγομένων προϊόντων.
3. Κατά τις διαδικασίες εγκατάστασης, εκμετάλλευσης και αποκατάστασης των δανειοθαλάμων, καθώς και κατά τη μεταφορά υλικών, θα πρέπει να υλοποιηθούν όλες οι απαιτούμενες ενέργειες και να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται
 - η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων από τον ανάδοχο,
 - η δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης δυσάρεστων περιβαλλοντικών καταστάσεων οφείλομένων σε ενέργειες ή παραλειψεις του αναδόχου κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων.

4. Ο ανάδοχος κατασκευής που εκμεταλλεύεται και απόκαθιστά το δανειοθάλαμο, υποχρεούται σε ανάταξη, εξισορρόπηση ή αποζημίωση οποιασδήποτε υλικής βλάβης ή οικονομικής ζημίας προσέλθει από τις ή ως συνέπεια των ανωτέρω δραστηριοτήτων.
5. Η παρούσα απόφαση δεν υποκαθιστά πιθανές άδειες και εγκρίσεις, προβλεπόμενες από την ισχύουσα νομοθεσία, για σποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την εγκατάσταση, εκμετάλλευση και αποκατάσταση του δανειοθαλάμου. Επιμέρους έργα και δραστηριότητες εντός του δανειοθαλάμου (π.χ. σπαστηροθριβεία, εγκατάστασεις κοκκομετρικού διαχωρισμού κ.ά.), εφόσον τέτοια απαιτηθούν, αποτελούν συνοδά του κυρίως έργου και η περιβαλλοντική τους αδειοδότηση γίνεται από την αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του κυρίως έργου Υπηρεσία, την ΕΥΠΕ του ΥΠΕΧΩΔΕ.
6. Προϋπόθεση για την έναρξη εκμετάλλευσης κάθε δανειοθαλάμου αποτελεί η κατάθεση της απαιτούμενης εγγυητικής επιστολής, σύμφωνα με το Ν. 1428/84 (ΦΕΚ 43Α) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Το ύψος του ποσού της εγγυητικής επιστολής ορίζεται (σο με το κόστος αποκατάστασης που αναφέρεται στην ενότητα «δ₂) Κόστος έργων αποκατάστασης» της παρούσας απόφασης.
7. Τουλάχιστον δέκα εργάσιμες ημέρες πριν από την έναρξη εκσκαφής, ο επιβλέπων μηχανικός σφείλει να ειδοποιεί εγγράφως τις αρμόδιες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες (ΚΘ' ΕΠΚΑ και 16η ΕΒΑ), προκειμένου να σριστούν εντεταλμένοι αντιπρόσωποί τους, οι οποίοι θα εποπτεύσουν τις εργασίες εκσκαφής του έργου.
Εάν κριθεί ακόπιμο από τις αρμόδιες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες, πριν τις εκσκαφές του έργου θα διενεργηθούν επιπλέον δοκιμαστικές τομές ή άλλου τύπου έρευνα, από ειδικευμένο προσωπικό που θα ορισθεί και θα συντονίζεται από τις ανωτέρω Υπηρεσίες. Σε περίπτωση εντοπισμού αρχαιοτήτων, οι εργασίες θα διακοπούν και θα ακολουθήσει ανασκαφική έρευνα, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί η περαιτέρω πορεία του έργου, κατόπιν γνωμοδοτήσεων των αρμοδίων οργάνων του Υπουργείου Πολιτισμού. Το κόστος της γνωμοδοτήσεων των αρμοδίων οργάνων ανασκαπτικών εργασιών, προβολής και εποπτείας, έρευνας, ενδεχομένως απαιτούμενων ανασκαπτικών εργασιών, προβολής και δημοσίευσης των ευρημάτων θα καλυφθεί από τον ανάδοχο, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 37 του Ν. 3028/2002.
8. Πριν από την εγκατάσταση στο δανειοθάλαμο, θα πρέπει να εξεταστεί από την αρμόδια τοπική Δασική Υπηρεσία ο χαρακτήρας της έκτασης, καθώς και η δυνατότητα έγκρισης επέμβασης εφόσον πρόκειται για έκταση υπαγόμενη στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας. Για εργασίες ή εγκαταστάσεις εντός περιοχών δασικού χαρακτήρα, θα πρέπει προηγουμένως να έχει ζητηθεί και να έχει εκδοθεί η απαιτούμενη από το Ν.998/79 απόφαση έγκρισης επέμβασης από την αρμόδια Δασική Υπηρεσία, σύμφωνα με τους όρους, τις προϋποθέσεις και τη διαδικασία που προβλέπεται από τη δασική νομοθεσία. Σε περίπτωση κατά την οποία τμήματα δανειοθαλάμου εμπλέκονται από τη δασική νομοθεσία, θα πρέπει, πριν την λήψη της άδειας έγκρισης επέμβασης, να έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία έκδοσης της σχετικής απόφασης άρσης επέμβασης, να έχει εναπόθεση προϊόντων εκσκαφής σε ρέματα ή χειμάρρους για την εξασφάλιση της ελεύθερης ροής των νερών τους, σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις εκτός της ζώνης κατάληψης του έργου καθώς και σε προστατευμένες περιοχές. Η διάθεσή τους εντός δασικών περιοχών επιτρέπεται μόνο στα πλαίσια εργασιών αποκατάστασης κατόπιν εγκρίσεως της αρμόδιας Δασικής Υπηρεσίας.

9. Για όλο το εύρος των εργασιών εγκατάστασης, εκμετάλλευσης των δανειοθαλάμων και μεταφοράς των υλικών, πλέον των διατάξεων της παρούσας απόφασης, ισχύουν οι διατάξεις της ΚΥΑ με α.π. 132449/7.4.2003, με την οποία εγκρίθηκαν περιβαλλοντικοί όροι για το τμήμα Φλώρινα – Νίκη του κάθετου άξονα Κοζάνη – Φλώρινα – Νίκη της Εγνατίας Οδού.
10. Η έκταση του δανειοθαλάμου θα πρέπει να οριοθετηθεί με μόνιμα και ευδιάκριτα τεχνητά ορόσημα.
11. Η εκμετάλλευση του δανειοθαλάμου θα πραγματοποιηθεί μόνο με μηχανικά μέσα, χωρίς τη χρήση εκρηκτικών, όπως προβλέπεται στη ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα.
12. Πριν την έναρξη εκμετάλλευσης θα δημιουργηθεί η πράσινη ζώνη που προβλέπεται στη ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα.
13. Λόγω των σημαντικών ποσοτήτων που θα διακινηθούν από τους δανειοθαλάμους προς τα μέτωπα κατασκευής και των συνεπαγόμενων φθορών στα τμήματα του τοπικού και του αγροτικού οδικού δικτύου που χρησιμοποιούνται από τα βαρέα οχήματα μεταφοράς των υλικών, ο ανάδοχος οφείλει να αποκαθιστά άμεσα τις φθορές αυτές, μετά από συνεννόηση με τις αρμόδιες Υπηρεσίες.
14. Καθ' όλη τη διάρκεια της δανειοληψίας, απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπογείων νερών από κάθε είδους απορροές, καθώς και η απόρριψη οποιωνδήποτε μη-βιοδιασπώμενων ουσιών επί του εδάφους. Θα πρέπει να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα ώστε οι παροχετευμόμενες ροές να είναι απαλλαγμένες από φερτές ύλες (π.χ. αιωρήματα ή λάσπες) και μη-βιοδιασπώμενες ουσίες (π.χ. λιπαντικά ή υγρά καύσιμα). Η διαχείριση των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων θα πραγματοποιείται σύμφωνα με το ΠΔ 82/25.02.2004 (ΦΕΚ 64Α), με το οποίο αντικαταστάθηκε η 98012/2001/1996 ΚΥΑ «Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων» (ΦΕΚ 40Β) και καθορίστηκαν μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων λιπαντικών ελαίων. Οι πλύσεις των οχημάτων που συμμετέχουν στη δανειοληψία κα τη μεταφορά των υλικών θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις προβλέψεις της ΚΥΑ του όρου δ.9. Η τακτική συντήρηση των οχημάτων εκσκαφής και μεταφοράς θα πραγματοποιείται στο εργοτάξιο του οδικού έργου ή σε συνεργεία της περιοχής, ώστε να ελαχιστοποιείται η πιθανότητα διαρροής λιπαντικών, υδραυλικών ή άλλων τοξικών υγρών στο έδαφος. Τυχόν απαραίτητη έκτακτη συντήρηση των παραπάνω οχημάτων, θα πραγματοποιείται μόνο μετά τη λήψη μέτρων προστασίας του εδάφους (διάστρωση στεγανού μανδύα π.χ. νάυλον κάτω από το συντηρούμενο όχημα, ετοιμότητα μέσων συλλογής τυχόν διαρροών π.χ. πριονίδι κ.ά.). Η σύνταξη ειδικής δασοτεχνικής μελέτης για την αποκατάσταση της δασικής βλάστησης και τη βελτίωση της αισθητικής του τοπίου από τις επεμβάσεις για την κατασκευή του έργου. Τα είδη που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι αυτόχθονα.
15. Η φυτική γη που θα προκύψει κατά την αρχική αποκάλυψη, θα διαφυλάσσεται προκειμένου να χρησιμοποιηθεί κατά τις εργασίες αποκατάστασης.
16. Τα ύψη και οι κλίσεις των πρανών και των δαπέδων θα διαμορφώνονται όπως περιγράφεται στη ΜΠΕ (το πολύ 10 m ύψος και τουλάχιστον 15% πλάτος δαπέδου στις βαθμίδες, 33% κλίση πρανών, 2% κατά μήκος κλίση δαπέδων στις βαθμίδες, με επίκλιση ~1% προς το εσωτερικό πράνες).
17. Οι εργασίες αποκατάστασης θα ξεκινούν αμέσως μετά την εξόφληση κάθε βαθμίδας.

18. Για την αποκατάσταση θα χρησιμοποιηθεί και εδαφικό υλικό από το οδικό έργο που θα προκύψει από την εξυγίανση της βάσης των επιχωμάτων. Η απόθεση και διάστρωση του υλικού αυτού θα πραγματοποιείται στις εκσκαφές της δανειοληψίας, με τρόπο που να εξασφαλίζει την ευστάθεια των δημιουργούμενων επιφανειών.
19. Η εγκατάσταση βλάστησης θα πρέπει:
- να πραγματοποιείται στη μέγιστη δυνατή πυκνότητα, με το φυτευτικό σύνδεσμο που προβλέπεται στη ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα (ρομβοειδής $2,5 \times 2,5$ m), ώστε σε κάθε βαθμίδα να εγκατασταθούν έξι σειρές φυτών,
 - να περιλάβει και φύτευση των πρανών, όπως αναφέρεται στη ΜΠΕ,
 - να υιοθετήσει τα είδη και τις αναλογίες τους που προτείνονται στη ΜΠΕ (πλατύφυλλη δρυς, ψευδακακία και σπάρτο σε αναλογία 2:1:1),
 - να τηρήσει το πλήθος των δένδρων και θάμνων που αναφέρθηκαν στην ενότητα α' της παρούσας,
 - να περιλάβει την υδροσπορά με αγρωστώδη και ψυχανθή του συνόλου των υπό επέμβαση επιφανειών, περιλαμβανόμενων των πρανών,
 - να συνοδευτεί από όλα τα απαραίτητα μέτρα άρδευσης, συντήρησης και αντικατάστασης των αποτυχημένων φυτεύσεων, με ευθύνη του αναδόχου, για όλη τη διάρκεια της εκμετάλλευσης και αποκατάστασης, καθώς και για τρία ακόμη έτη μετά το πέρας των εργασιών αποκατάστασης.
20. Το σύνολο της έκτασης των 270,65 στρεμμάτων που θα οριοθετηθεί για το δανειοθάλαμο, θα περιφραχθεί, το αργότερο με την έναρξη της υδροσποράς και πριν από την έναρξη κάθε δενδροφύτευσης. Η περίφραξη θα είναι υψηλής αντοχής, ώστε να προστατεύει τα αναπτυσσόμενα φυτά για επαρκώς μεγάλο χρονικό διάστημα. Σε δέκα τουλάχιστον σημεία της, ομοιόμορφα κατανεμημένα, θα αναρτηθούν πινακίδες που θα ενημερώνουν το κοινό για την ευαισθησία της αναπτυσσόμενης βλάστησης.
21. Για όλο το διάστημα των τριών ετών που η συντήρηση της βλάστησης ανήκει στην ευθύνη του αναδόχου, η περίφραξη θα πρέπει να επιθεωρείται τακτικά και οποιαδήποτε φθορά της θα πρέπει να αποκαθίσταται άμεσα.
22. Ισχύει η τήρηση των μέτρων αντιμετώπισης των επιπτώσεων που προτείνονται στη ΜΠΕ η οποία συνοδεύει την παρούσα, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τους όρους της απόφασης αυτής.

δ₂) Κόστος έργων αποκατάστασης

Το κόστος των έργων αποκατάστασης ορίζεται στα 68.308,36 €.

ε₁) Περιβάλλον της περιοχής - Ευαίσθητα στοιχεία του - Ειδικά προστατευόμενες ζώνες

Η έκταση του δανειοθαλάμου βρίσκεται εκτός περιοχών που προστατεύονται για το περιβάλλον τους.

ε₂) Μέτρα και έργα για τη διατήρηση των ανωτέρω στοιχείων

Αρκούν τα αναφερόμενα στην ενότητα δ' της παρούσης.

αγ) Χρονικό διάστημα για το οποίο ισχύει η χωρηγούμενη έγκριση περιβαλλοντικών όρων-Προϋποθέσεις για την αναθεώρησή της

Οι ανωτέρω αναφερόμενοι περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν για πέντε έτη (δύο έτη εκμετάλλευσης και τρία έτη αποκατάστασης) από την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας και με την προϋπόθεση ότι αυτοί θα τηρούνται με ακρίβεια. Μετά την ημερομηνία αυτή απαιτείται η τήρηση του άρθρου 4 του Ν.1650/86, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν.3010/2002.

ζ) Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στη ΜΠΕ, με τους όρους και περιορισμούς της παρούσας απόφασης, απαιτείται η τήρηση της διαδικασίας που προβλέπει το άρθρο 13 της ΚΥΑ 11014/703/Φ104/14.3.2003.

η) Κάθε όρος της παρούσας απόφασης δύναται να τροποποιηθεί, σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν.1650/86, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν.3010/2002. Με το ίδιο σκεπτικό μπορούν να τεθούν νέοι περιβαλλοντικοί όροι, εάν τούτο προκύψει από νέα δεδομένα της επιστήμης και της τεχνικής στον τομέα της προστασίας και διαχείρισης του περιβάλλοντος.

χ) Η παρούσα καθώς και η ΜΠΕ που τη συνοδεύει, θα πρέπει σε κάθε έλεγχο να βρίσκεται στα γραφεία της επιβλέπουσας Υπηρεσίας, καθώς και στα επιτόπου γραφεία του αναδόχου, και να επιδεικνύεται σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

ι) Η μη τήρηση των όρων της παρούσας ή η καθ' υπέρβασή τους πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται πέραν των κυρώσεων από άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, την επιβολή στους υπευθύνους των προβλεπόμενων από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν. 1650/86, όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 3010/2002.

Η παρούσα απόφαση αφορά αποκλειστικά στην έγκριση περιβαλλοντικών όρων και δεν αποτελεί άδεια εκμετάλλευσης ή έγκριση επέμβασης σε έκταση υπαγόμενη στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.

Το Νομαρχιακό Συμβούλιο Φλώρινας, στο οποίο κοινοποιείται η παρούσα, οφείλει να προβεί στη δημοσίευσή της σύμφωνα με το άρθρο 5 της με α.η.π. 37111/2021/26.9.2003 ΚΥΑ. Σύμφωνα με την ίδια ΚΥΑ, τα έξοδα δημοσίευσης της σχετικής ανακοίνωσης στον Τύπο βαιρύνουν το φορέα του ε. ου.

Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
Γ. ΣΟΥΦΛΙΑΣ

Ο
ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Σ. ΚΑΛΑΦΑΤΗΣ

Ο
ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Κ. ΚΙΛΤΙΔΗΣ

Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
Μ. ΔΑΠΗΣ



[Signature]
Α. ΖΑΧΑΡΙΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
Διεύθυνση Ελέγχου Κατασκευής Έργων
ΖΕΠ Κοζάνης 50100 Κοζάνη
(συν: φάκελος ΜΠΕ)
2. ΥΠΕΧΩΔΕ
 - a) Διεύθυνση Χωροταξίας
Αμαλιάδος 17, 11523, Αθήνα
 - β) Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος
Λεωφ. Κηφισίας 1-3, 11523 Αθήνα
3. Υπουργείο Ανάπτυξης
Διεύθυνση Λατομείων, Μαρμάρων και Αδρανών Υλικών
Μεσογείων 119, 10192 Αθήνα
4. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
 - α) Διεύθυνση Χωροταξίας και Πρόστασίας Περιβάλλοντος
Πατησίων 207 & Σκαλιστήρη 19, 11253 Αθήνα
 - β) Δ/νση Αισθητικών Δασών, Δρυμών & Θήρας
Χαλκόκονδύλη 31, 101 64 Αθήνα
5. Υπουργείο Πολιτισμού
 - α) Διεύθυνση Προϊστορικών και Κλασσικών Αρχαιοτήτων
Μπουμπουλίνας 20-22, 10682 Αθήνα
 - β) ΚΘ' Εφορεία Προϊστορικών & Κλασσικών Αρχαιοτήτων
Σινηροδρόμικου Σταθμού 8, 53100 Φλώρινα
 - γ) 16^η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων
Μουσείο Καστοριάς, 52100 Καστοριά
6. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Φλώρινας
Νομαρχιακό Συμβούλιο
Πτολεμαίων 1, Διοικητήριο, 53100 Φλώρινα
7. (a) Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
Πτολεμαίων 1, Διοικητήριο, 53100 Φλώρινα
(β) Δ/νση Δασών Ν. Φλώρινας
Διοικητήριο, 53100 Φλώρινα

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ

1. ΕΥΠΕ (συν φάκελος ΜΠΕ)
2. Χρον. Αρχείο
3. Τμήμα Α'
4. Αλέξανδρος Κουλίδης