



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

Χρόνος Διατήρησης :
Βαθμός Ασφάλειας : *Αδιαβάθμητο*

Κατερίνη, 30-05-2012

Αριθ. Πρωτ. : 148931/6742
Σχετ: 121283/5595
85087/3848

Βαθμός Προτεραιότητας : *Κοινό*

Ταχ. Δ/ση : 28ης Οκτωβρίου 40
Κατερίνη Πιερίας
Ταχ. Κώδικας : 601 00
Πληροφορίες : Μαρία Μπαρά
Αρ. Τηλεφώνου : 2351351161
Αρ. Τηλεομοιοτ. : 2351351161
Ηλεκτρον. Δ/ση : env_hydro@pieria.pkm.gov.gr

ΠΡΟΣ: Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Μακεδονίας-Θράκης
Διεύθυνση Περιβάλλοντος
& Χωρικού Σχεδιασμού Κ.Μ.
Τμήμα Περιβαλλοντικού
& Χωρικού Σχεδιασμού
Τάκη Οικονομίδη 1, 540 08 Θεσσαλονίκη
(αποστολή και με fax στο 2310424810)

ΚΟΙΝ: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Θέμα: Γνωμοδότηση επί της τροποποίησης της, με Α.Π.: 5957/21-12-2010, Απόφασης Ε.Π.Ο για την Μ.Π.Ε. του έργου: «Αποκατάσταση τμήματος λατομείου αδρανών υλικών που βρίσκεται εντός λατομικής περιοχής στη θέση «Γούρνες» Λιτοχώρου Π.Ε.Πιερίας, Π.Κ.Μ., ως προς τον τρόπο αποκατάστασης τμήματος λατομείου εκτάσεως 15 στρ.».

Σχετ: 1. Οι διατάξεις:

- του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α'/07-06-10) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
 - 1. του Ν. 4071/12 (ΦΕΚ 85 Α'/11-04-12) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ»
 - του Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ 226 Α'/27-12-10) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας»
 - της, με Α.Π.: Γ.Π.Κ.Μ. 12/3-1-2011 Απόφασης του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας για τον ορισμό Αντιπεριφερειάρχων
 - της, με Α.Π.: Γ.Π.Κ.Μ. 23/03-1-2011, Απόφασης του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «Τοποθέτηση και Ορισμός Προϊσταμένων Τμημάτων Υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας»
 - της υπ' αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ. 1327/11 (ΦΕΚ 1040 Β'/ 27-05-11) Απόφασης Περιφερειάρχη «Ανάθεση άσκησης τομέων αρμοδιοτήτων στους εκλεγμένους Αντιπεριφερειάρχες και τους Αντιπεριφερειάρχες που ορίστηκαν από τον Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Ο Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 160 Α'/16-10-86) «Για την Προστασία του Περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 3. Ο Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91 Α'/25-04-02) «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».
 4. Το Ν. 4014 (ΦΕΚ 209 Α'/21-09-11) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
 5. Η Κ.Υ.Α. 69269/5387/1990 (ΦΕΚ 678 Β'/25-10-90) «Κατάταξη έργων και

δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.), καθορισμός περιεχομένου ειδικών περιβαλλοντικών μελετών (Ε.Π.Μ.) και λοιπές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το Ν.1650/1986», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Η Κ.Υ.Α. Η.Π. 15393/2332/2002 (ΦΕΚ 1022 Β'/05-08-02) «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν.1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν.3010/2002», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Την υπ' αριθμ. 1958 (ΦΕΚ 21 Β'/13-01-2012) Απόφαση «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011».
8. Η Κ.Υ.Α. Η.Π. 11014/703/Φ104/2003 (ΦΕΚ 332 Β'/20-03-03) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν.1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν.3010/2002».
9. Το Π.Δ. 148 (190 Α'/29-09-09) «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον – Εναρμόνιση με την οδηγία 2004/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} Απριλίου 2004, όπως ισχύει».
10. Η Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383 Β'/28-03-06) «Μέτρα και όροι για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ για τα επικίνδυνα απόβλητα του Συμβουλίου της 12^{ης} Δεκεμβρίου 1991», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
11. Η Κ.Υ.Α. με Η.Π. 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909 Β'/22-12-03) «Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση των Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης».
12. Η Κ.Υ.Α. 114218/97 (ΦΕΚ 1016 Β'/17-11-97) «Κατάρτιση πλασίου Προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείριση στερεών αποβλήτων».
13. Η με Η.Π. 29407/3508 (ΦΕΚ 1572 Β'/16-12-2002) «Μέτρα και όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων».
14. Το με Α.Π.: 492/07-03-12 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας, Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης με το οποίο διαβιβάζεται συνημμένη Μ.Π.Ε. (Α.Π.: 85087/3848/08-03-12 της υπηρεσίας μας).
15. Το, με Α.Π.: 171678/5665/29-08-11, έγγραφο «Δημοσιοποίηση Ανακοίνωσης -Πρόκλησης» του Περιφερειακού Συμβουλίου Π.Κ.Μ. (Α.Π.: 9062/693/30-08-2011 της υπηρεσίας μας).
16. Το, με Α.Π.: 94847/15-03-12, έγγραφο «Αποστολή αποδεικτικού τοιχοκόλλησης» της υπηρεσίας μας.
17. Η, με Α.Π.: 2379/20-03-07, Απόφαση του Γ.Γ.Π.Κ.Μ. «Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων της δραστηριότητας «Χημική βιομηχανία Παραγωγής Ηλεκτρολυτικού Διοξειδίου του Μαγγανίου» "TOSOH ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε." που είναι εγκατεστημένη στη ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδου Ν. Θεσσαλονίκης».
18. Η, με Α.Π.: 5957/21-12-2010, Απόφαση Γ.Γ.Π.Κ.Μ. «Ενιαία Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για τη συνέχιση της λειτουργίας λατομείου αδρανών υλικών...και τη συνέχιση της λειτουργίας συγκροτήματος επεξεργασίας υλικών... με φορέα έργου τη Δημοτική Επιχείρηση Ανάπτυξης Λιτοχώρου».
19. Η, με Α.Π.: 170067/08-06-11 Απόφαση Υπουργού Π.Ε.Κ.Α. «Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για τη λειτουργία της υπό επέκταση βιομηχανίας παραγωγής ηλεκτρολυτικού διοξειδίου του μαγγανίου της εταιρείας "TOSOH ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε." που είναι εγκατεστημένη στη ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδου Ν. Θεσσαλονίκης» της Δ/σης Ε.Α.Ρ.Θ.
20. Η με Α.Π.: 1097/6-4-2012 (Α.Δ.Α.: Β4ΩΚΟΡΙΥ-Ω5) Απόφαση της Α.Δ.Μ-Θ, «Άδεια για τη δραστηριότητα (συλλογή-μεταφορά) στερεών-μη επικινδύνων αποβλήτων, όπως αυτά ορίζονται στην ΚΥΑ Η.Π.50910/2727 (ΦΕΚ 1909Β/22-12-2003) για την

Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας στην εταιρεία "GREEN TECHNICAL COMPANY L.T.D." ...» του Τμήματος Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού.

- 21.Η, με Α.Π.: 18252/27-03-12, θετική γνωμοδότηση της Δ/σης Υδάτων Κ.Μ. – Τμ. Ανάπτυξης και Διμερών Σχέσεων (Α.Π.: 121283/5595/03-04-12 της υπηρεσίας).
22.Η, με Α.Π.: 725/20-04-12, γνωμοδότηση της ΚΖ' Εφορείας Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων Πιερίας (Α.Π.: 148931/6742/25-04-12 της υπηρεσίας).

Με το (14) σχετικό διαβιβάστηκε στην υπηρεσία μας από την Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας, η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την δραστηριότητα του θέματος.

Η δημοσιοποίηση της Μ.Π.Ε. έγινε σύμφωνα με τα (15) & (16) σχετικά και **κανένας πολίτης ή φορέας δεν υπέβαλλε στην υπηρεσία μας προτάσεις ή ενστάσεις εντός της οριζόμενης από το νόμο προθεσμίας.**

Σε συνέχεια των ανωτέρω, μετά από αυτοψία στο γήπεδο της μονάδας, την εξέταση της (14) σχετικής υποβληθείσας Μ.Π.Ε διαπιστώθηκε ότι αυτή αφορά στην «*Αποκατάσταση τμήματος λατομείου αδρανών υλικών που βρίσκεται εντός λατομικής περιοχής στη θέση «Γούρνες» Λιτοχώρου Π.Ε.Πιερίας, Π.Κ.Μ., ως προς τον τρόπο αποκατάστασης τμήματος λατομείου εκτάσεως 15 στρ.*», με φορέα υλοποίησης τη Δημοτική Επιχείρηση Ανάπτυξης Δίου-Ολύμπου (ΔΕΑΔΟ). Σύμφωνα με την προαναφερθείσα Μ.Π.Ε., η αποκατάσταση θα πραγματοποιηθεί χρησιμοποιώντας ποσότητα 82.000 tn παραπροϊόντος της παραγωγικής διαδικασίας του εργοστασίου της εταιρίας TOSOH ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε. (βιομηχανία παραγωγής ηλεκτρολυτικού διοξειδίου του μαγγανίου) ως υλικό επίχωσης. Το παραπροϊόν, το οποίο προέρχεται από την παραγωγή ηλεκτρολυτικού διοξειδίου του μαγγανίου (ΗΔΜ), αποτελεί το βασικό συστατικό των ξηρών στοιχείων (μπαταρίες), που αποθηκεύεται εντός του γηπέδου της "TOSOH ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε".

Τα προτεινόμενα έργα, σύμφωνα με την (14) σχετική υποβληθείσα Μ.Π.Ε., θα συνεισφέρουν:

- Στην αποκατάσταση και επανένταξη στο φυσικό του τοπίο, λατομικού χώρου, ο οποίος χρησιμοποιήθηκε για τη δανειοληψία υλικών.
- Στην παροχή δυνατότητας περιβαλλοντικά ασφαλούς διάθεσης του παραπροϊόντος της παραγωγικής διαδικασίας της "TOSOH ΕΛΛΑΣ ΑΒΕ".

Σύμφωνα με την (14) σχετική υποβληθείσα Μ.Π.Ε, το έργα περιλαμβάνουν:

- Έργα διαμόρφωσης του αναγλύφου
ώστε να εξασφαλίζεται έπειτα η ασφαλής έδραση των στρώσεων στεγάνωσης και αποστράγγισης, σε περιοχή 15 στρεμμάτων.
- Έργα στεγάνωσης του υποβάθρου
προκειμένου ο χώρος να μην έρχεται σε επαφή με τα διάφορα περιβαλλοντικά μέσα (έδαφος, υπόγεια και επιφανειακά ύδατα, ατμόσφαιρα) της άμεσης περιοχής του έργου. Δημιουργείται αδιαπέρατος τεχνητός γεωλογικός φραγμός καθώς και στρώση αποστράγγισης τυχόν στραγγιδίων που δύναται να παραχθούν κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου. Τα υγρά αποστράγγισης θα απορρέουν σε εσωτερική τάφρο αποστράγγισης, η οποία περιγράφεται αναλυτικά στα έργα περιβαλλοντικής παρακολούθησης του χώρου.

Ο τεχνητός γεωλογικός φραγμός εξασφαλίζει διαπερατότητα ισοδύναμη και μικρότερη της διαπερατότητας ενός 1 μέτρου αργίλου με διαπερατότητα 10^{-9} m/s. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την δημιουργία του φραγμού, είναι η συμπτυκνωμένη εδαφική στρώση του υποβάθρου πάχους 0,5 m σε συνδυασμό με γεωσυνθετική στρώση αργλικού φραγμού διαπερατότητας $\leq 10^{-11}$ m/s και διογκωμένου πάχους 10 mm. Επί της στρώσης αυτής τοποθετείται πρόσθετα γεωμεμβράνη HDPE πάχους 2 mm.

Η αποστραγγιστική στρώση στην οριζόντια επιφάνεια του χώρου προς αποκατάσταση (στον πόδα του πρανούς αποκατάστασης) αποτελείται από διαβαθμισμένο χαλίκι 16-32 mm, ενώ στο πρανές από γεωσυνθετική στρώση αποστράγγισης.

- Έργα πλήρωσης του χώρου

περιλαμβάνουν τις χωματουργικές εργασίες φορτοεκφόρτωσης του παραπροϊόντος της TOSOH, μεταφοράς του από τις εγκαταστάσεις της TOSOH, όπου βρίσκεται προσωρινά αποθηκευμένο και διάστρωσής του στον προς αποκατάσταση χώρο.

Η φόρτωση του υλικού θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις της εταιρίας TOSOH, σε φορτηγά ωφέλιμης χωρητικότητας της τάξης των 20 tn. Η απόσταση μεταφοράς του υλικού στο λατομείο είναι της τάξης των 75 km. Η εκφόρτωση θα πραγματοποιείται κατευθείαν εντός του χώρου προς αποκατάσταση, αφού αυτός έχει πρώτα διαμορφωθεί και στεγανωθεί. Για τη μεταφορά του υλικού έχει έκδοθεί η () σχετική απόφαση

- Έργα τελικής κάλυψης του χώρου

για την τελική κάλυψη του χώρου, αφού έχει διαστρωθεί το παραπροϊόν της TOSOH με στρώση στεγάνωσης (επιφανειακή) από γεωσυνθετική αργιλική στρώση και γεωμεμβράνη και στρώση επιφανειακής αποστράγγισης, από γεωσυνθετικό υλικό αποστράγγισης, η οποία θα καταλήγει στην εξωτερική τάφρο ομβρίων. Ως τελική στρώση στην επιφάνεια κατασκευάζεται στρώση φυτικής γης πάχους 1m.

- Έργα περιβαλλοντικής παρακολούθησης και ελέγχου

Τα έργα περιβαλλοντικής παρακολούθησης αποσκοπούν στην εξασφάλιση των μηδενικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την κατασκευή του έργου και περιλαμβάνουν τον έλεγχο και παρακολούθηση των υπόγειων και επιφανειακών υδάτων στην άμεση περιοχή του έργου, της παραγωγής τυχόν στραγγιδίων από την εναπομένουσα υγρασία του παραπροϊόντος και της εμφάνισης καθιζήσεων στο αποκαταστημένο ανάγλυφο.

Επίσης, στα έργα αυτά περιλαμβάνονται και τα έργα πρασίνου και άρδευσης, τα οποία αποσκοπούν στην αισθητική αναβάθμιση του χώρου και στην επαναφορά του στο φυσικό τοπίο της περιοχής.

Η παρακολούθηση των υπόγειων υδάτων της άμεσης περιοχής του έργου θα πραγματοποιείται με τη δημιουργία δύο γεωτρήσεων (μιας ανάντι και μιας κατάντι της υδραυλικής κλίσης του χώρου), αλλά και με τις δύο υφιστάμενες γεωτρήσεις εντός του χώρου.

Η παρακολούθηση των επιφανειακών υδάτων θα πραγματοποιείται στην τάφρο απορροής ομβρίων υδάτων. Η παρακολούθηση των στραγγιδίων που δύναται να παραχθούν για ένα μικρό χρονικό διάστημα, θα γίνεται από τα φρεάτια ελέγχου της εσωτερικής τάφρου συλλογής στραγγιδίων που κατασκευάζονται στη βάση του πρανούς αποκατάστασης.

Η παρακολούθηση της μηχανικής συμπεριφοράς του αποκατεστημένου ανάγλυφου θα πραγματοποιείται με την κατασκευή μαρτύρων καθίζησης στην επιφάνεια της τελικής κάλυψης του χώρου.

Τα έργα πρασίνου και άρδευσης ακολουθούν την θεωρημένη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και την (18) σχετική Α.Ε.Π.Ο. που τη συνοδεύει, προκειμένου το προτεινόμενο έργο αποκατάστασης να αποτελεί συνέχεια των αποκαταστάσεων που θα ακολουθήσουν στη συνέχεια της λειτουργίας του λατομείου.

- Έργα αντιπλημμυρικής προστασίας

περιλαμβάνονται τα έργα κατασκευής τάφρου απορροής ομβρίων στον περίγυρο του χώρου, με σκοπό αυτά να οδηγούνται με ασφαλή τρόπο, εκτός του αποκατεστημένου χώρου.

Σε συνέχεια των ανωτέρω και λαμβάνοντας υπόψη ότι:

- χαρακτηρισμό αποβλήτου ως βιομηχανικό, μη επικίνδυνο
 - I. στην (19) σχετική Απόφαση (κεφάλαιο Α, παραγρ. 9) το στερεό απόβλητο της «ΤΟΣΟΗ ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.» κατατάσσεται στα μη επικίνδυνα απόβλητα «*Μεταλλικά οξείδια εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 06 03 15*» με κωδικό 06 03 16 του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων
 - II. στη (17) σχετική Απόφαση (κεφάλαιο δ, στερεά απόβλητα) αναφέρεται: «*Τα στερεά απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας χαρακτηρίζονται ως βιομηχανικά, μη επικίνδυνα απόβλητα (όχι αδρανή) με κωδικό 06 03 16 του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων*»
- τη χρήση του για την αποκατάσταση παλαιών λατομείων
 - I. στην (19) σχετική Απόφαση (κεφάλαιο Β, παρ. 3.4.11) αναφέρεται: «*Το επεξεργασμένο στερεό απόβλητο είναι δυνατόν να αξιοποιείται στις ακόλουθες χρήσεις με την προϋπόθεση ότι πληρούνται οι σχετικοί όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές που τις αφορούν καθώς και οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας...Ως πληρωτικό υλικό για την αποκατάσταση παλαιών λατομείων, ορυχείων δανειοθαλάμων καθώς και σε λιμενικά και έργα οδοποιίας*»
 - II. στη (17) σχετική Απόφαση (κεφάλαιο δ, στερεά απόβλητα, περιβαλλοντικοί όρος 3.29) αναφέρεται: «*Το παραπάνω επεξεργασμένο απόβλητο είναι δυνατό να αξιοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας, στις ακόλουθες εναλλακτικές χρήσεις: ...εργασίες αποκατάστασης λατομείων...*»

η υπηρεσία εισηγείται θετικά, με τις παρακάτω επισημάνσεις:

1. σε εφαρμογή των οριζόμενων στο άρθρο 14 του Π.Δ. 148 (ΦΕΚ 190 Α'/29-11-2009), σχετικά με την υποχρέωση υπαγωγής δραστηριοτήτων σε σύστημα χρηματοοικονομικής ασφάλειας, διάταξη της οποίας η εφαρμογή ξεκίνησε από την 1^η Μαΐου 2010, κατά την έκδοση της Απόφασης ανανέωσης/ τροποποίησης των περιβαλλοντικών όρων της δραστηριότητας, σε περίπτωση περιβαλλοντικής ζημίας ή απειλή ζημίας
2. τη συνεχή παρακολούθηση της ποιότητας των υπόγειων και των επιφανειακών υδάτων, κατ' ελάχιστο των παραμέτρων Mg, Cd, Cr, Hg με συχνότητα τουλάχιστο μίας δειγματοληψίας το μήνα. Η δειγματοληψία να πραγματοποιείται παρουσία αρμόδιων υπαλλήλων του Δήμου Δίου - Ολύμπου, της Δ.Ε.Α.Δ.Ο. και της Δ/σης Ανάπτυξης Π.Ε. Πιερίας. Να τηρείται μητρώο με τα αποτελέσματα των εν λόγω αναλύσεων.
3. σε εφαρμογή του περιβαλλοντικού όρου 3.4.17 της (19) σχετικής απόφασης και σε περίπτωση που διαφοροποιηθεί η σύσταση του κατεργασμένου προς μεταφορά αποβλήτου από αυτή που δίνεται στην εγκεκριμένη Μ.Π.Ε., να σταματήσει τη μεταφορά αποβλήτου, ενημερώνοντας τόσο τη Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Πιερίας όσο και στην αδειοδοτούσα υπηρεσία της Α.Δ.Μ. - Θ.
4. να εφαρμοστούν/τηρηθούν όλα τα προτεινόμενα μέτρα με τη (14) σχετική υποβληθείσα Μ.Π.Ε., από την οποία προκύπτει ότι αντιμετωπίζονται οι πιθανές περιβαλλοντικές επιπτώσεις του έργου.
5. Να αδειοδοτηθούν τα υφιστάμενα αλλά και τα νέα έργα αξιοποίησης υδατικών πόρων (4 υδρογεωτρήσεις παρακολούθησης ποιότητας υδάτων), σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας
6. Να οριστεί υπεύθυνος για την εφαρμογή τήρησης των περιβαλλοντικών όρων
7. Η χρονική διάρκεια ισχύος της απόφασης να είναι δέκα χρόνια σύμφωνα με το Ν. 4014 (ΦΕΚ 209 Α'/21-09-11)
8. δεδομένου ότι η αποκατάσταση του λατομείου θα πραγματοποιηθεί χρησιμοποιώντας ποσότητα 82.000 tn παραπροϊόντος της παραγωγικής διαδικασίας, να υπαχθεί η δραστηριότητα του θέματος στο παράρτημα II της ΚΥΑ 15393/2002 (ΦΕΚ 1022 Β'/05-

08-02), α/α 5.4. Διαχείριση αποβλήτων: «Χώροι ταφής που δέχονται άνω των 10 τη ημερησίως ή ολικής χωρητικότητας άνω των 25.000 tn, εκτός από τους χώρους ταφής αδρανών απορριμμάτων», προκειμένου ο φορέας του έργου να συντάξει μελέτη βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών σύμφωνα με την οδηγία 96/61/ΕΚ για τον ολοκληρωμένο έλεγχο και πρόληψη της ρύπανσης στη βιομηχανία,

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Νικόλαος Μπουρνής

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

B. Αποδέκτες προς κοινοποίηση:

- 1. Περιφερειακή Επιτροπή Ανάπτυξης Κ.Μ.**
Μοναστηρίου 12,
546 29 Θεσσαλονίκη
(αποστολή με fax στο 2313325508)
- 2. Δήμο Δίου – Ολύμπου**
Αγ. Νικολάου 15, 602 00 Λιτόχωρο
- 3. Δημοτική Επιχείρηση Ανάπτυξης Δίου-Ολύμπου (ΔΕΑΔΟ)**
602 00 Λιτόχωρο
- 4. Μηχανική Μελετητική Ο.Ε.**
Θεμ. Σοφούλη 88, 551 31 Θεσσαλονίκη

Εσωτερική Διανομή

- 1. Χρονολογικό Αρχείο**
- 2. Αρχείο Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας**