



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΝ. ΠΕΡ/ΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Πατησίων 147
Ταχ. Κωδ.: 11251 Αθήνα
ΦΑΞ: 2108662024
Πληροφορίες: Παπακων/νου Χρ.
Τηλ.: 2108645125

Αθήνα 22-6-10

Αρ. Πρ. οικ. 162170/1617

ΠΡΟΣ:

ΔΕΗ ΑΕ
Δ/ση Περιβάλλοντος
Ορυχείων
Κηφισού & Δυρραχίου 89
104 43 Αθήνα
(συν. 1 αντ. ΜΠΕ & 1
τοπογραφικό διάγραμμα)

ΚΟΙΝ.: ΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΚΟΙΝΗ ΑΠΟΦΑΣΗ
ΥΠ. ΠΕΚΑ – ΥΠ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΤΡΟΦΙΜΩΝ - ΥΠ. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

ΘΕΜΑ: Τροποποίηση: α) της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 114084/3671/23-10-03 ΚΥΑ Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – ΥΠ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ – ΥΠ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ «Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για την εκμετάλλευση του λιγνιτωρυχείου “ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ” έκτασης 110.889.837 τ.μ. της ΔΕΗ Α.Ε. που βρίσκεται σε περιοχή του Νομού Κοζάνης», όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ. αρ. πρωτ. οικ. 189708/3440/23-9-08 ΚΥΑ Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – ΥΠ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΥΠ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ

ΤΡΟΦΙΜΩΝ - ΥΠ. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ και β) της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 142453/753/23-2-06 ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ – ΥΠ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΥΠ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΥΠ. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ «Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για το έργο της εκμετάλλευσης κοιτασμάτων λιγνίτη του λιγνιτωρυχείου «Μαυροπηγής (Β- Δυτικό Πεδίο)» συνολικής έκτασης 11.998.715,85 τ.μ., που βρίσκεται στην περιοχή Δήμου Πτολεμαΐδας, Ν. Κοζάνης, από την εταιρεία ΔΕΗ ΑΕ '' και των συνοδών αυτού έργων», όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ. αρ. πρωτ. οικ. 124313/2558/27-8-09 ΚΥΑ Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – ΥΠ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΥΠ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ - ΥΠ. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.1650/86 “Για την προστασία του περιβάλλοντος” (ΦΕΚ 160/Α) όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3010/2002(ΦΕΚ 91/Α) ‘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’.
2. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ) 69269/5387/25-10-90 (ΦΕΚ 678/Β), “Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθορισμός περιεχομένου Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ) και λοιπές διατάξεις, σύμφωνα με το Ν.1650/86”.
3. Την Κ.Υ.Α. Η.Π. 15393/2332/5.8.02 (ΦΕΚ 1022/Β) “Κατάταξη Δημοσίων και Ιδιωτικών Έργων και Δραστηριοτήτων σε Κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 1650/86 όπως αντικαταστήθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 3010/2002” και όπως αυτή συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 145799/05 (ΦΕΚ 1002/Β/05).
4. Την ΚΥΑ Η.Π 37111/2021/26-9-03 (ΦΕΚ 1391/Β) “Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά την 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”.
5. Την ΚΥΑ με Η.Π. 11014/703/Φ104/14-03-03 (ΦΕΚ 332/Β), “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 (Α'160), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν.3010/2002 "Εναρμόνιση του Ν.1650/86 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε και 96/61 Ε.Ε και άλλες διατάξεις (Α'91).

6. Την υπ. αρ. πρωτ. οικ. 122343/19-1-04 Εγκύκλιο της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του ΥΠΕΧΩΔΕ "Διευκρινίσεις σχετικά με θέματα ορισμού, κατάταξης και διαδικασιών έργων και δραστηριοτήτων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1650/1986, όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 3010/2002"
7. Την υπ. αρ. πρωτ. οικ. 122859/2-2-04 Εγκύκλιο της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του ΥΠΕΧΩΔΕ "Περιεχόμενο φακέλου για την εφαρμογή του άρθρου 13 της ΚΥΑ Η.Π. 11014/703/Φ.104/14-03-03 (ΦΕΚ 332/Β/2003)".
8. Τα αρθ. 45 παρ. 5 και αρθ.57 του Ν. 998/79 "Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας" (ΦΕΚ289/Α)
9. α) Το Ν.3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» (ΦΕΚ 153/Α/28-6-02)»
β) Τις διατάξεις του Ν. 3378/05 (ΦΕΚ 203/Α/2005) «Κύρωση της Ευρωπαϊκής Σύμβασης για την προστασία της αρχαιολογικής κληρονομιάς (αναθεωρημένη)»
10. Το άρθρο 12 του Ν.2837/2000 'Ρύθμιση θεμάτων ανταγωνισμού Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας, Τουρισμού και άλλες διατάξεις' (ΦΕΚ 178/Α/00)
11. Την ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/25-9-09 «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση των αποβλήτων της εξορυκτικής βιομηχανίας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/21/ΕΚ της 15^{ης} Μαρτίου 2006» (ΦΕΚ 2076/Β/25-9-09)
12. α) Τον «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» όπως αυτός κωδικοποιήθηκε με το Π.Δ. 63/05 «Κωδικοποίηση της Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» (ΦΕΚ 43/98)
β) Την υπ. αρ. 2876/7-10-09 απόφαση του Πρωθυπουργού «Αλλαγή τίτλου Υπουργείων» (ΦΕΚ 2234/Β/7-10-09)
γ) Το Π.Δ. 189/2009 «Καθορισμός και ανακατανομή αρμοδιοτήτων των Υπουργείων» (ΦΕΚ 221/Α/5-11-09) καθώς και το Π.Δ 24/2010 «Ανακαθορισμός των αρμοδιοτήτων των Υπουργείων και τροποποιήσεις του Π. Δ/τος 189/2009» (ΦΕΚ Α/56).
δ) Την υπ. αρ. οικ. 52167/21-12-09 απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού ΠΕΚΑ «Ανάθεση αρμοδιοτήτων της Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής στους Υφυπουργούς Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» (ΦΕΚ 2514/Β/22-12-09)
ε1) Το Π.Δ. 381/16.6.89 (ΦΕΚ Α/168) «Οργανισμός του Υπουργείου Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας»

- ε2) Το Π.Δ. 27/1996 «Συγχώνευση των Υπουργείων Τουρισμού, Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας και Εμπορίου στο Υπουργείο Ανάπτυξης (ΦΕΚ Α/19), όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 122/2004 (ΦΕΚ Α/85)
- ε3) Το Π.Δ. 185/2009 «Ανασύσταση του Υπουργείου Οικονομικών, συγχώνευση του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών με τα Υπουργεία Ανάπτυξης και Εμπορικής Ναυτιλίας, Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής και μετονομασία του σε «Υπουργείο Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας», μετατροπή του Υπουργείου Μακεδονίας-Θράκης σε Γενική Γραμματεία Μακεδονίας-Θράκης και υπαγωγή στο Υπουργείο Εσωτερικών της Γενικής Γραμματείας Μακεδονίας-Θράκης και της Γενικής Γραμματείας Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής» (ΦΕΚ Α/213)
13. Την υπ. αρ. πρωτ. οικ. 114084/3671/23-10-03 ΚΥΑ Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – ΥΠ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ – ΥΠ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ «Εγκριση περιβαλλοντικών όρων για την εκμετάλλευση του λιγνιτωρυχείου “ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ” έκτασης 110.889.837 τ.μ. της ΔΕΗ που βρίσκεται σε περιοχή του Νομού Κοζάνης», όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ. αρ. πρωτ. οικ. 189708/3440/23-9-08 ΚΥΑ Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – ΥΠ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΥΠ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ - ΥΠ. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, η ισχύς της οποίας λήγει στις 23-10-2013
14. Την υπ. αρ. πρωτ. οικ. 142453/753/23-2-06 ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ – ΥΠ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΥΠ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΥΠ. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ «Εγκριση περιβαλλοντικών όρων για το έργο της εκμετάλλευσης κοιτασμάτων λιγνίτη του λιγνιτωρυχείου «Μαυροπηγής (Β-Δυτικό Πεδίο)» συνολικής έκτασης 11.998.715,85 τ.μ., που βρίσκεται στην περιοχή Δήμου Πτολεμαΐδας, Ν. Κοζάνης, από την εταιρεία “ ΔΕΗ ΑΕ ” και των συνοδών αυτού έργων», όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ. αρ. πρωτ. οικ. 124313/2558/27-8-09 ΚΥΑ Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – ΥΠ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΥΠ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ - ΥΠ. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, η ισχύς της οποίας λήγει στις 23-2-2016
15. Το υπ. αρ. ΓΔ/ΟΡ/664/12-2-10 έγγραφο της Γενικής Δ/σης Ορυχείων της ΔΕΗ ΑΕ, καθώς και το υπ. αρ. ΔΠΟΡ/Φ.210.1/181/19-2-10 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος Ορυχείων της ΔΕΗ ΑΕ, με τα οποία υποβλήθηκαν αντίγραφα Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) που αφορά στην επέκταση προς τα Δυτικά των λιγνιτωρυχείων «ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ» και «ΜΑΥΡΟΠΗΓΗΣ», για την λειτουργία των οποίων έχουν εγκριθεί περιβαλλοντικοί όροι με τις ΚΥΑ των παραγράφων 13 και 14 του προοιμίου της παρούσας αντίστοιχα και όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν
16. Το υπ. αρ. πρωτ. οικ. 147013/371/22-2-10 έγγραφο της Δ/σης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΚΑ, με το οποίο διαβιβάστηκε από ένα αντίγραφο της ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας, προς το Νομαρχιακό Συμβούλιο της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Κοζάνης, τη Δ/ση Ενεργειακών Ορυκτών του ΥΠΕΚΑ, τη Δ/ση Αισθητικών Δασών,

Δρυμών & Θήρας του ΥΠΕΚΑ, τη Δ/ση Χωροταξίας του ΥΠΕΚΑ, τη Γενική Δ/ση Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού και Τουρισμού, τη Δ/ση Χωροταξίας και Προστασίας Περιβάλλοντος του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, και τη Δ/ση Υδάτων της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας

17. Το με αρ. πρωτ. 7570/31-3-10 έγγραφο της Δ/σης Χωροταξίας του ΥΠΕΚΑ, στο οποίο περιγράφονται οι κατευθύνσεις της χωροταξικής πολιτικής στην περιοχή του έργου και με το οποίο δεν εκφράζεται καταρχήν αντίρρηση για την έγκριση της ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας (αρ. πρ. ΔΠΣ 149376/882/12-4-10)
18. Το υπ. αρ. πρωτ. 403/31-3-10, έγγραφο του Νομαρχιακού Συμβουλίου Κοζάνης, με το οποίο διαβιβάστηκαν στην Δ/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΚΑ: α) το πρακτικό της 7^{ης} Συνεδρίασης του Νομαρχιακού Συμβουλίου Κοζάνης και η υπ. αρ. 37/2010 Απόφασή του, σύμφωνα με την οποία κατόπιν και της εισήγησης της Δ/σης Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Κοζάνης, γνωμοδότησε αρνητικά για το σύνολο της υποβληθείσας ΜΠΕ, με εξαίρεση θετικής γνωμοδότησης μόνο σε ό,τι αφορά την επέκταση των αδειοδοτημένων ορίων των ορυχείων στους οικισμούς των Δημοτικών Διαμερισμάτων Ποντοκώμης και Μαυροπηγής, β) το με αρ. πρωτ. 475/24-3-10 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Κοζάνης με συνημμένο ενημερωτικό σημείωμα για την ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας, γ) ανυπόγραφο αντίγραφο εισήγησης της Αναπτυξιακής Δυτικής Μακεδονίας ΑΕ, όπου διατυπώνονται απόψεις και προτάσεις επί της ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας, δ) ανυπόγραφο αντίγραφο εισήγησης ομάδας εργασίας του Τμήματος Δυτικής Μακεδονίας του ΤΕΕ σχετικά με την αξιολόγηση της ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας, ε) το υπ. αρ. 1010/3-2-10 έγγραφο του Δήμου Δημητρίου Υψηλάντη με συνημμένο απόσπασμα του πρακτικού της υπ' αριθμ. 5/2010 Συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου και την υπ. αρ. 24/2010 Απόφαση του, στ) απόσπασμα του πρακτικού της 6^{ης} Συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου Πτολεμαΐδας και την υπ. αρ. 163/2010 Απόφαση του ζ) το υπ. αρ. 2449/23-3-10 έγγραφο του Δήμου Ελλησπόντου με συνημμένο απόσπασμα του πρακτικού της υπ' αριθμ. 5/2010 Συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου και την υπ. αρ. 25/2010 Απόφασή του, η) το υπ. αρ. 1/23-3-10 έγγραφο του Συλλόγου Περιβάλλοντος Μαυροδενδρίου, όπου διατυπώνονται απόψεις, θ) το από 26-3-10 έγγραφο του Συλλόγου Περιβάλλοντος και Ανέργων Ακρινής και ι) το υπ. αρ. 1-2010/13-3-10 έγγραφο του Συλλόγου πληττομένων από τις αναγκαστικές απαλλοτριώσεις υπέρ ΛΙΠΤΟΛ/ΔΕΗ του αγροκτήματος Μαυροπηγής Εορδαίας «Η ΜΑΥΡΗ ΠΗΓΗ» (αρ. πρ. ΔΠΣ 149137/8301-4-10).
19. Το με αρ. πρωτ. 161732/16-3-10 έγγραφο της Δ/σης Χωροταξίας και Προστασίας Περιβάλλοντος του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, με το οποίο εισηγείται θετικά για τη λειτουργία του λιγνιτωρυχείου και προτείνει

συγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους που συμπεριελήφθησαν στην παρούσα (αρ. πρωτ. ΔΠΣ 150590/1148/3-5-10)

20. Το με αρ. πρωτ. οικ. 149547/896/14-4-10 έγγραφο της Δ/σης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΚΑ, με το οποίο διαβιβάσθηκε στη ΔΕΗ ΑΕ η υπ. αρ. 37/2010 Απόφαση του Νομαρχιακού Συμβουλίου Κοζάνης μαζί με τα συνημμένα στοιχεία που τη συνοδεύουν, προκειμένου να υποβάλει τις απόψεις της επί των παρατηρήσεων, που αναφέρονται στην απόφαση αυτή και στις κατατεθείσες εισηγήσεις – γνωμοδοτήσεις και προτάσεις..
21. Το με αρ. πρωτ. ΔΠΟΡ/449/28-4-10 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος Ορυχείων της ΔΕΗ ΑΕ, με το οποίο υποβλήθηκε στη Δ/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΚΑ τοπογραφικό διάγραμμα (αρ. πρ. ΔΠΣ 150511/1117/30-4-10 & 150583/1123/3-5-10).
22. Το με αρ. πρωτ. ΓΔ/ΟΡ/1952/29-4-10 έγγραφο της Γενικής Δ/σης Ορυχείων της ΔΕΗ ΑΕ, με παρατηρήσεις στα αναφερόμενα στην απόφαση του Νομαρχιακού Συμβουλίου Κοζάνης και στις κατατεθείσες εισηγήσεις – γνωμοδοτήσεις και προτάσεις (αρ. πρ. ΔΠΣ 150517/1118/30-4-10).
23. α) Το υπ. αρ. ΥΠΠΟ/ΓΔΑΠΚ/ΑΡΧ/Α1/Φ40/17775/604/23-3-10 έγγραφο της Δ/σης Προϊστορικών και Κλασσικών Αρχαιοτήτων του Υπουργείου Πολιτισμού και Τουρισμού, προς την Λ' ΕΠΚΑ (αρ. πρ. ΔΠΣ 149170/816/1-4-10)
β) Το υπ' αριθμ. 998/06-06-2010, όπως ανακοινποιήθηκε στο ορθό στις 16-6-2010, έγγραφο της Λ' Ε.Π.Κ.Α.
γ) Το υπ' αριθμ. 1553/16-06-2010 έγγραφο της 17^{ης} Ε.Β.Α.
24. Το γεγονός ότι η Δ/ση Ενεργειακών Ορυκτών του ΥΠΕΚΑ, η Δ/ση Αισθητικών Δασών, Δρυμών & Θήρας του ΥΠΕΚΑ, και η Δ/ση Υδάτων της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας δεν εξέφρασαν απόψεις για την ΜΠΕ της παραγράφου '15 του προοιμίου της παρούσας, εντός των καθορισμένων προθεσμιών και επομένως μπορεί να προωθηθεί η χορήγηση της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων χωρίς τις εν λόγω γνωμοδοτήσεις (παραγρ. 9γ του άρθρου 2 του Ν.3010/02)
25. Το γεγονός ότι η ύπαρξη πλούσιων κοιτασμάτων λιγνίτη στην περιοχή του έργου, καθιστά την εκμετάλλευσή τους αφ' ενός μεν μοχλό της οικονομικής ανάπτυξης της χώρας και ειδικότερα της περιοχής, αφ' ετέρου δε λόγω του ότι η εξεταζόμενη επέκταση προς τα Δυτικά των λιγνιτωρυχείων «ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ» και «ΜΑΥΡΟΠΗΓΗΣ» αποτελεί συνέχεια / αντικατάσταση, άλλων που βρίσκονται υπό εξόφληση ή ήδη έχει ολοκληρωθεί η εκμετάλλευσή τους, η επέκταση της εκμετάλλευσης στα προαναφερόμενα ορυχεία καθίσταται αναγκαία και επιτακτική για τη συνέχεια τροφοδοσίας των ΑΗΣ Πτολεμαΐδας

και Καρδιάς, τη συνολική ηλεκτροπαραγωγή της χώρας και ως εκ τούτου συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημοσίου συμφέροντος

26. Το γεγονός ότι τα έργα της επέκτασης προς τα Δυτικά των λιγνιτωρυχείων «ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ» και «ΜΑΥΡΟΠΗΓΗΣ», στην οποία αναφέρεται η ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας, σύμφωνα με τις διατάξεις της Εγκυκλίου της παραγράφου 6 του προοιμίου της παρούσας, λόγω του ότι δεν έχουν αυτόνομη και αυτοτελή λειτουργία, συνιστούν επιμέρους έργα των έργων που αναφέρονται στην με αρ. πρωτ. οικ. 114084/3671/23-10-03 ΚΥΑ, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ. αρ. πρωτ. οικ. 189708/3440/23-9-08 ΚΥΑ (σημείο 13 του προοιμίου της παρούσας) και στην με αρ. πρωτ. οικ. 142453/753/23-2-06 ΚΥΑ, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ. αρ. πρωτ. οικ. 124313/2558/27-8-09 ΚΥΑ (σημείο 14 του προοιμίου της παρούσας) και συνεπώς κρίνεται αναγκαία για κάθε λιγνιτωρυχείο η ενιαία περιβαλλοντική αδειοδότηση του συνολικού έργου (αρχικώς περιβαλλοντικά αδειοδοτημένο έργο μαζί με την επέκτασή του).

Ειδικότερα :

Με την παρούσα απόφαση, λαμβανομένων υπ' όψη και των στοιχείων της ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας, τροποποιούνται τα όρια των αρχικώς περιβαλλοντικά αδειοδοτημένων έργων, με την μεταβολή ορισμένων περιβαλλοντικών όρων που αναφέρονται στις ΚΥΑ των παραγράφων 13 και 14 του προοιμίου της παρούσας, όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν, καθώς και με την επιβολή πρόσθετων περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών, που αφενός μεν προσαρμόζουν και επεξηγούν τους ήδη τεθέντες περιβαλλοντικούς όρους στις αρχικώς εκδοθείσες Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων, όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν (σημεία 13 και 14 του προοιμίου της παρούσας), αφετέρου δε διασφαλίζουν περαιτέρω την προστασία του περιβάλλοντος της περιοχής του έργου (εδάφιο 8 του άρθρου 4 του Ν.1650/86, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν.3010/02).

27. Την από 3-5-10 εισήγηση – ενημερωτικό σημείωμα του υπάλληλου της Δ/σης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΚΑ κ^{ου} Χρήστου Παπακωνσταντίνου, σχετικά με την αξιολόγηση της ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας και την προτεινόμενη τροποποίηση: α) της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 114084/3671/23-10-03 ΚΥΑ και β) της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 142453/753/23-2-06 ΚΥΑ, όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν (σημεία 13 και 14 του προοιμίου της παρούσας).
28. Το Ν. Δ/γμα 210/73 «Περί Μεταλλευτικού Κώδικος» (άρθρα 102-142, 162) (ΦΕΚ Α/277) όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. Δ/γματος 180/74 (ΦΕΚ Α/347) "Περί ρυθμίσεως θεμάτων ανακυπτόντων κατά την εφαρμογή του Μεταλλευτικού Κώδικα, λόγω καταργήσεως Περιφερειακών Διοικήσεων»
29. Την από 27.5.2010 εισήγηση της Δ/σης Ενεργειακών Ορυκτών της Γενικής Δ/σης Φυσικού Πλούτου της Γεν. Γραμματείας Ενέργειας και Κλιματικής

Αλλαγής του ΥΠΕΚΑ για το όφελος της Τοπικής και Εθνικής Οικονομίας από την εκμετάλλευση του λιγνιτωρυχείου «Πτολεμαΐδας» και «Μαυροπηγής (Β-Δυτικό πεδίο)».

Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε

Α) Τροποποιούμε την υπ. αρ. πρωτ. οικ. 114084/3671/23-10-03 ΚΥΑ Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – ΥΠ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ – ΥΠ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ. αρ. πρωτ. οικ. 189708/3440/23-9-08 ΚΥΑ Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – ΥΠ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΥΠ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ - ΥΠ. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ και ισχύει (σημείο 13 του προοιμίου της παρούσας), ως ακολούθως:

1. Αντικαθίσταται το διατακτικό της απόφασης ως ακολούθως:

Αποφασίζουμε την έγκριση των παρακάτω περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών, η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση του έργου ή της δραστηριότητας και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας του στον βαθμό που του αφορά, καθώς και πάντα κατά νόμο υπόχρεο, για το κύριο έργο της εκμετάλλευσης από τη ΔΕΗ ΑΕ κοιτασμάτων λιγνίτη στα λιγνιτωρυχεία «ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ» και «ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ», σε χώρους συνολικής έκτασης 124.709,64 τ.μ., που βρίσκονται στην περιοχή «ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ» του Νομού Κοζάνης, καθώς και των συνοδών αυτού έργων, εντός των ιδίων χώρων.

2. Αντικαθίστανται τα αναγραφόμενα στο κεφάλαιο (α) ως ακολούθως:

α) Είδος και μέγεθος δραστηριότητας

α1) Κυρίως έργο

Εκμετάλλευση κοιτασμάτων λιγνίτη από τη ΔΕΗ ΑΕ στα λιγνιτωρυχεία «ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ» και «ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ», σε χώρους συνολικής έκτασης 124.709,64 τ.μ., που βρίσκονται στην περιοχή «ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ» του Νομού Κοζάνης, των οποίων τα όρια προσδιορίζονται με τις παρακάτω ορθογώνιες αζιμουθιακές συντεταγμένες:

Σημείο	X	Y	Σημείο	X	Y
1	306950,504	4484635,812	53	308515,184	4487113,918
2	306949,916	4484636,423	54	308608,097	4487238,814
3	307064,348	4484756,292	55	308759,880	4487227,306
4	307088,104	4484746,661	56	308823,513	4487253,846
5	307101,862	4484737,290	57	308894,883	4487312,218
6	307110,121	4484747,073	58	308899,221	4487370,136
7	307095,498	4484761,475	59	308938,498	4487468,262
8	307075,217	4484789,012	60	309134,218	4487366,710
9	307062,046	4484820,377	61	309316,025	4487312,496
10	307052,864	4484851,639	62	309298,713	4487255,877
11	307041,534	4484876,949	63	309318,639	4487252,416
12	307038,197	4484902,264	64	309487,449	4487198,501
13	307041,234	4484941,107	65	309530,209	4487187,511
14	307090,456	4484986,917	66	309546,167	4487142,128
15	307105,700	4484995,518	67	309514,212	4487057,838
16	307088,138	4485088,014	68	309534,438	4487067,374
17	307099,689	4485108,724	69	309552,819	4486996,927
18	307085,637	4485107,088	70	309572,353	4486976,470
19	307070,897	4485155,004	71	309562,194	4486969,702
20	307055,976	4485195,912	72	309571,891	4486956,474
21	307063,053	4485198,730	73	309546,204	4486927,057
22	307049,143	4485240,115	74	309610,383	4486890,564
23	307052,222	4485243,034	75	309563,546	4486811,620
24	307036,470	4485290,444	76	309629,401	4486761,083
25	307113,386	4485365,464	77	309636,638	4486727,905
26	307080,803	4485453,365	78	309717,636	4486770,049
27	307134,739	4485487,952	79	309711,553	4486723,175
28	307112,984	4485521,425	80	309691,580	4486724,636
29	307148,515	4485543,943	81	309697,355	4486671,486
30	307166,927	4485561,524	82	309715,629	4486683,068
31	307120,713	4485639,616	83	309734,648	4486683,629
32	307078,168	4485746,634	84	309755,458	4486675,146
33	307085,897	4485821,480	85	309774,508	4486633,693
34	307155,713	4485855,881	86	309803,410	4486629,024
35	307157,098	4485915,869	87	309827,328	4486668,485
36	307214,148	4485960,567	88	309939,811	4486557,853
37	307254,694	4485983,639	89	309956,107	4486570,481
38	307214,363	4486056,594	90	310013,372	4486581,162
39	307223,408	4486058,386	91	310044,758	4486597,443
40	307177,963	4486126,457	92	310043,273	4486576,471
41	307263,077	4486173,509	93	310072,244	4486574,801
42	307228,607	4486240,326	94	310073,774	4486597,773
43	307269,360	4486272,396	95	310109,459	4486626,959
44	307183,032	4486389,428	96	310222,288	4486531,324
45	307220,994	4486430,566	97	310385,106	4486434,535
46	307261,678	4486459,636	98	310438,418	4486317,267
47	308186,181	4486728,386	99	310433,257	4486310,384
48	308299,920	4486758,770	100	310440,840	4486292,203
49	308395,446	4486823,586	101	310453,068	4486301,924
50	308345,419	4486909,770	102	310494,505	4486276,960
51	308559,936	4487015,853	103	310521,107	4486259,340
52	308516,914	4487058,860	104	310531,451	4486274,106

Σημείο	X	Y	Σημείο	X	Y
105	310570,750	4486243,189	157	312859,395	4484809,925
106	310584,209	4486262,885	158	312886,273	4484804,304
107	310617,717	4486241,105	159	312924,149	4484798,428
108	310588,685	4486196,761	160	313038,946	4484744,763
109	310653,717	4486197,260	161	313043,099	4484794,682
110	310656,562	4486147,178	162	313044,629	4484817,654
111	310663,537	4486146,017	163	313060,018	4484834,304
112	310667,360	4486094,912	164	313072,707	4484864,020
113	310661,968	4486078,031	165	313082,867	4484870,788
114	310663,530	4486058,989	166	313123,273	4484887,861
115	310723,470	4486055,605	167	313161,425	4484893,983
116	310726,546	4486015,521	168	313112,583	4484858,099
117	310730,876	4485986,412	169	313139,654	4484817,461
118	310733,460	4485968,346	170	313118,628	4484729,920
119	310789,287	4485960,055	171	313112,430	4484679,047
120	310818,888	4485942,367	172	313109,392	4484633,103
121	310761,339	4485832,660	173	313115,398	4484589,951
122	310781,473	4485838,197	174	313188,797	4484606,263
123	310814,773	4485807,419	175	313233,364	4484630,242
124	310837,422	4485791,891	176	313253,013	4484614,784
125	310876,183	4485780,993	177	313399,964	4484567,379
126	310859,033	4485731,373	178	313423,835	4484604,839
127	310878,590	4485711,915	179	313455,251	4484579,107
128	310967,324	4485655,850	180	313464,949	4484565,879
129	311121,136	4485602,283	181	313513,784	4484514,737
130	311114,938	4485550,410	182	313533,803	4484515,275
131	311139,379	4485525,838	183	313551,238	4484403,838
132	311125,851	4485503,143	184	313478,931	4484391,503
133	311187,107	4485426,705	185	313501,581	4484245,936
134	311110,862	4485330,434	186	313609,063	4484265,462
135	311132,849	4485242,899	187	313632,243	4484142,890
136	311738,654	4485312,942	188	313621,646	4484117,127
137	312065,819	4485402,421	189	313601,212	4484098,592
138	312159,060	4485368,259	190	313574,503	4484068,199
139	312568,767	4485436,826	191	313539,980	4484045,989
140	312707,328	4485502,649	192	313489,321	4483963,872
141	313226,233	4485491,671	193	313509,934	4483957,655
142	313225,026	4485482,696	194	313451,286	4483886,986
143	312710,074	4485491,582	195	313398,923	4483655,123
144	312567,537	4485426,851	196	313448,981	4483656,969
145	312175,917	4485361,868	197	313450,919	4483610,910
146	312429,876	4485269,979	198	313445,344	4483586,031
147	312387,808	4485180,922	199	313474,138	4483533,351
148	312510,512	4485123,072	200	313433,524	4483507,280
149	312559,808	4485091,925	201	313465,502	4483462,528
150	312614,104	4485060,663	202	313454,228	4483450,785
151	312698,554	4485035,706	203	313531,603	4483335,965
152	312389,954	4485013,820	204	313665,050	4483266,866
153	312762,855	4484961,200	205	313924,776	4483034,804
154	312796,878	4484918,401	206	313987,348	4482885,316
155	312807,099	4484841,142	207	314369,716	4482549,396
156	312826,702	4484823,684	208	314390,621	4482414,873

Σημείο	X	Y	Σημείο	X	Y
209	314452,061	4482346,435	259	317827,405	4482405,613
210	314587,553	4482279,290	260	317887,060	4482303,208
211	314685,991	4482297,026	261	317895,104	4482305,023
212	314847,798	4482373,317	262	317962,804	4482204,433
213	314865,603	4482277,878	263	317980,100	4482217,038
214	314991,034	4482294,990	264	318014,915	4482165,220
215	315015,953	4482204,389	265	318024,028	4482170,011
216	315126,342	4482219,847	266	318083,275	4482136,635
217	315121,965	4482246,956	267	318078,207	4482133,751
218	315258,740	4482278,812	268	318132,732	4482112,488
219	315252,664	4482318,964	269	318203,245	4482133,868
220	315290,955	4482331,084	270	318210,736	4482111,689
221	315272,989	4482419,525	271	318293,308	4482048,767
222	315327,345	4482434,276	272	318334,252	4482045,822
223	315332,181	4482557,201	273	318372,204	4481999,934
224	315379,861	4482586,110	274	318357,562	4481972,264
225	315296,261	4483038,173	275	318376,327	4481961,828
226	315408,811	4483060,583	276	318425,669	4481932,682
227	315388,200	4483121,077	277	318461,106	4481907,858
228	315285,490	4483568,579	278	318531,550	4481926,239
229	315436,145	4483725,151	279	318519,676	4481888,502
230	315644,527	4483522,284	280	318537,936	4481726,035
231	315757,107	4483632,720	281	318581,509	4481707,025
232	315823,869	4483578,163	282	318585,116	4481689,937
233	315882,008	4483626,837	283	318664,681	4481670,096
234	315948,539	4483562,283	284	318749,345	4481611,128
235	316244,844	4483528,438	285	318825,381	4481568,362
236	316244,452	4483511,442	286	318830,727	4481453,207
237	316351,149	4483496,977	287	318890,997	4481420,808
238	316363,385	4483463,685	288	319121,496	4481179,426
239	316402,637	4483430,770	289	319146,343	4481215,863
240	316450,710	4483476,675	290	319066,238	4481385,758
241	316542,073	4483404,546	291	319074,634	4481489,593
242	316534,729	4483389,711	292	319054,985	4481505,051
243	316762,636	4483209,402	293	319066,581	4481530,791
244	316747,225	4483191,752	294	319133,940	4481632,266
245	316867,119	4483098,960	295	319240,533	4481786,852
246	317311,775	4482731,598	296	319215,770	4481797,426
247	317419,903	4482649,080	297	319241,925	4481803,824
248	317330,273	4482536,115	298	319252,721	4481881,597
249	317484,811	4482557,557	299	319232,841	4481887,057
250	317515,342	4482536,847	300	319262,255	4481991,408
251	317592,715	4482552,067	301	319230,609	4482007,142
252	317670,350	4482535,272	302	319231,532	4482047,132
253	317720,606	4482589,128	303	319263,138	4482116,423
254	317754,260	4482530,335	304	319263,300	4482123,421
255	317770,487	4482539,964	305	319297,283	4482165,649
256	317813,115	4482479,964	306	319359,035	4482284,259
257	317752,208	4482441,357	307	319422,900	4482537,857
258	317788,768	4482378,496	308	319517,368	4482513,672

Σημείο	X	Y	Σημείο	X	Y
309	319464,307	4482294,834	359	322649,835	4474816,399
310	319456,779	4482272,001	360	322785,149	4474698,252
311	319456,087	4482242,009	361	323077,818	4474463,452
312	319443,237	4482205,295	362	323350,492	4474229,112
313	319431,481	4482042,520	363	323431,740	4474237,224
314	319466,004	4481934,694	364	323487,482	4474251,004
315	319210,467	4481567,483	365	323503,904	4474163,173
316	319209,702	4481317,431	366	323552,760	4474122,528
317	319505,650	4481788,739	367	323584,013	4474125,349
318	319810,320	4481640,673	368	323585,572	4474099,666
319	320067,750	4481352,658	369	323676,303	4474024,408
320	320196,971	4480883,549	370	323683,143	4473993,513
321	320350,757	4480698,953	371	323946,149	4473773,281
322	320145,977	4480450,605	372	324030,560	4473703,320
323	320934,595	4479687,218	373	324075,488	4473656,273
324	321066,039	4479497,557	374	323737,124	4473731,082
325	321352,803	4479070,502	375	323725,394	4473786,366
326	321122,144	4478797,654	376	323650,774	4473847,100
327	321035,253	4478638,053	377	323604,533	4473837,162
328	321028,686	4478573,186	378	323597,894	4473896,330
329	321019,934	4478542,390	379	323501,555	4473969,567
330	321002,195	4478511,810	380	323418,186	4473954,483
331	320864,454	4478400,104	381	323397,587	4474058,984
332	320748,081	4478344,900	382	323365,172	4474084,737
333	320698,269	4478311,999	383	323324,022	4474078,683
334	320656,127	4478265,097	384	323310,431	4474140,012
335	320524,277	4478190,265	385	323241,555	4474189,610
336	320557,643	4478122,438	386	323215,175	4474153,637
337	320594,975	4478135,541	387	323201,750	4474198,529
338	320602,515	4478116,352	388	323171,528	4474189,223
339	320484,096	4478059,195	389	323158,190	4474261,548
340	320463,709	4478084,702	390	323089,429	4474316,146
341	320420,795	4478047,720	391	323034,329	4474312,414
342	320440,239	4478024,246	392	323025,944	4474382,625
343	320390,142	4477993,166	393	322839,403	4474534,960
344	320400,232	4477947,865	394	322805,689	4474547,740
345	320349,936	4477930,118	395	322793,899	4474557,014
346	320391,311	4477752,076	396	322773,858	4474555,475
347	320491,766	4477601,904	397	322769,458	4474581,583
348	321313,235	4476892,729	398	322659,653	4474678,136
349	320869,533	4476386,820	399	322619,457	4474670,060
350	321279,015	4476012,287	400	322610,611	4474720,277
351	321361,335	4475938,371	401	322521,293	4474794,353
352	321394,418	4475941,610	402	322510,227	4474791,607
353	321404,425	4475898,368	403	322505,666	4474810,717
354	321482,815	4475827,543	404	322309,520	4474980,279
355	321922,934	4475480,314	405	322261,348	4474973,386
356	321983,581	4475420,902	406	322244,827	4475037,784
357	322113,736	4475295,871	407	322228,154	4475052,171
358	322536,698	4474942,037	408	322225,809	4475037,221

Σημείο	X	Y	Σημείο	X	Y
409	322113,396	4475150,840	459	313360,378	4474720,804
410	322076,245	4475144,694	460	313001,502	4474651,848
411	322064,423	4475195,980	461	312990,110	4474598,780
412	322024,148	4475227,916	462	312283,700	4474329,970
413	321986,950	4475219,770	463	312248,410	4473801,930
414	321976,151	4475272,033	464	311941,170	4474556,730
415	321939,852	4475302,877	465	311425,680	4474419,370
416	321897,656	4475294,847	466	311440,792	4474386,361
417	321889,787	4475344,041	467	311417,479	4474377,958
418	321823,164	4475404,592	468	311426,161	4474359,147
419	321790,965	4475396,331	469	311452,028	4474315,319
420	321777,074	4475444,664	470	311467,615	4474293,755
421	321630,947	4475571,063	471	311515,067	4474230,297
422	321610,837	4475566,525	472	310818,373	4474093,712
423	321603,507	4475595,701	473	310716,223	4474074,960
424	320982,881	4476140,142	474	310594,974	4474130,619
425	320976,491	4476123,285	475	310462,614	4474192,446
426	320942,777	4476136,065	476	310345,717	4474246,894
427	320956,441	4476164,758	477	310347,762	4474251,408
428	320759,770	4476335,544	478	310320,253	4474264,345
429	320759,770	4476335,544	479	310248,672	4474297,673
430	320759,770	4476335,544	480	310152,715	4474341,886
431	320721,186	4476284,477	481	310100,660	4474366,572
432	320690,344	4476241,953	482	310049,416	4474392,580
433	320653,898	4476208,424	483	310019,660	4474409,170
434	320584,016	4476144,483	484	309976,766	4474435,965
435	320528,344	4476090,037	485	309957,527	4474448,822
436	320507,288	4476054,194	486	309928,037	4474470,407
437	320486,381	4476027,452	487	309892,948	4474498,653
438	320472,131	4475995,024	488	309864,544	4474523,975
439	320465,249	4475979,364	489	309838,736	4474549,066
440	320448,122	4475957,208	490	309812,809	4474576,431
441	320375,022	4475890,032	491	309802,431	4474588,353
442	320369,821	4475884,193	492	309798,698	4474584,788
443	321160,589	4474605,635	493	309775,565	4474612,699
444	320460,570	4472441,166	494	309759,286	4474633,759
445	317217,609	4472785,912	495	309741,890	4474657,566
446	316405,549	4472670,853	496	309723,969	4474684,206
447	316195,354	4472694,109	497	309711,935	4474703,699
448	316095,838	4472810,683	498	309700,533	4474722,827
449	315930,457	4473005,147	499	309680,314	4474760,012
450	315659,139	4473322,716	500	309684,947	4474762,246
451	315469,728	4473551,374	501	309671,159	4474790,261
452	315298,245	4473402,278	502	309662,798	4474809,419
453	315218,337	4473494,145	503	309651,134	4474836,705
454	315067,264	4473362,584	504	309645,148	4474852,147
455	314578,230	4473932,013	505	309633,480	4474884,065
456	314463,023	4473837,637	506	309625,529	4474907,074
457	314180,435	4474163,241	507	309608,373	4474959,113
458	313535,554	4474524,200	508	309590,320	4475015,174

Σημείο	X	Y	Σημείο	X	Y
509	309579,752	4475047,936	559	308300,836	4477333,423
510	309567,440	4475085,730	560	308300,132	4477393,585
511	309509,741	4475246,572	561	308323,744	4477453,697
512	309505,111	4475244,448	562	308300,116	4477493,552
513	309476,508	4475313,656	563	308316,379	4477613,709
514	309458,477	4475353,332	564	308309,697	4477719,601
515	309435,584	4475401,612	565	308294,055	4477834,702
516	309419,577	4475435,800	566	308310,373	4477919,478
517	309393,697	4475479,725	567	308281,061	4477977,869
518	309374,421	4475512,441	568	308269,587	4478034,669
519	309360,999	4475535,119	569	308259,099	4478077,412
520	309343,285	4475562,813	570	308255,064	4478109,226
521	309324,340	4475590,997	571	308249,590	4478125,830
522	309292,436	4475636,654	572	308237,606	4478170,298
523	309276,750	4475657,698	573	308208,020	4478211,987
524	309257,135	4475683,710	574	308178,481	4478288,636
525	309217,977	4475732,202	575	308157,343	4478312,082
526	309192,338	4475762,563	576	308129,227	4478365,446
527	309146,492	4475813,768	577	308064,531	4478469,498
528	309122,140	4475839,675	578	308045,342	4478500,285
529	309067,433	4475894,913	579	308024,791	4478528,084
530	309074,234	4475902,386	580	307978,396	4478585,832
531	309040,729	4475934,684	581	307944,280	4478625,111
532	309018,783	4475955,832	582	307932,784	4478636,918
533	308975,325	4475996,392	583	307908,715	4478670,024
534	308926,800	4476041,150	584	307819,853	4478753,319
535	308868,321	4476094,261	585	307776,559	4478788,368
536	308861,919	4476086,678	586	307723,802	4478830,263
537	308845,297	4476101,920	587	307701,342	4478844,111
538	308785,720	4476155,553	588	307637,324	4478883,582
539	308722,894	4476211,970	589	307616,193	4478953,830
540	308659,774	4476269,118	590	307618,307	4479009,067
541	308594,776	4476331,415	591	307580,253	4479089,418
542	308570,724	4476356,719	592	310224,842	4479064,378
543	308531,260	4476401,252	593	310260,734	4479077,914
544	308501,859	4476439,061	594	310262,293	4479127,446
545	308485,614	4476462,175	595	310260,010	4479212,033
546	308439,509	4476531,473	596	310254,961	4479247,318
547	308391,110	4476634,267	597	310238,883	4479272,312
548	308363,577	4476712,592	598	310234,572	4479301,002
549	308363,681	4476726,183	599	310220,066	4479366,088
550	308349,017	4476762,211	600	310344,156	4479585,297
551	308333,510	4476818,513	601	310351,353	4479637,147
552	308372,780	4476826,300	602	310437,720	4479912,244
553	308358,876	4476919,175	603	310459,583	4479992,765
554	308321,121	4476915,454	604	310490,104	4480145,110
555	308312,966	4477053,359	605	310487,165	4480191,192
556	308312,502	4477129,560	606	310460,476	4480291,839
557	308317,731	4477199,778	607	310542,248	4480410,992
558	308326,268	4477284,604	608	310584,622	4480470,034

Σημείο	X	Y
609	310695,491	4480419,461
610	310744,873	4480435,328
611	310764,283	4480452,886
612	310940,645	4480422,810
613	311035,394	4480410,622
614	311095,058	4480395,242
615	311171,718	4480379,469
616	311259,039	4480305,433
617	311456,459	4480190,846
618	311516,146	4480176,465
619	311630,006	4480168,838
620	311497,249	4480581,907
621	311314,514	4480857,188
622	309706,452	4481927,071
623	309569,361	4481644,818
624	309154,215	4481806,647
625	308720,116	4482280,290
626	308684,160	4482211,416
627	308668,197	4482194,650
628	308884,627	4481979,467
629	308862,161	4481950,775
630	308953,182	4481861,598
631	308817,417	4481700,177
632	308535,372	4481990,587
633	308006,858	4482412,127
634	307930,933	4482168,774
635	307884,197	4482180,856
636	307943,005	4482388,568
637	307600,087	4482700,580
638	307419,296	4482874,065
639	307667,259	4483133,854
640	307710,498	4483107,168
641	307732,001	4483128,679
642	307788,618	4483371,453
643	307932,048	4483518,192
644	307775,887	4483686,851
645	307837,097	4483738,455
646	307533,550	4484022,552
647	307572,065	4484078,592
648	307544,744	4484083,294
649	307485,596	4484040,845
650	307436,798	4484087,156
651	307336,839	4484165,828
652	307336,020	4484175,861
653	307326,962	4484173,469
654	307268,934	4484238,129
655	307102,627	4484452,638
656	307010,536	4484571,402
657	306991,045	4484593,759
658	306950,504	4484635,812

Εξαρτώμενες από το σύστημα Ε.Γ.Σ.Α. 1987, όπως αποτυπώνονται στο τοπογραφικό

διάγραμμα της παραγράφου 21 του προοιμίου της παρούσας (αρ. σχεδίου 2Α/Φεβρουάριος 2010) κλίμακας 1:30.000 του Μηχανικού Μεταλλείων – Μεταλλουργού Άρη Τσαγκαρισιάνου, που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση

α₂) Συνοδά / Λοιπά υποστηρικτικά έργα

1. Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων ορυχείων Πτολεμαΐδας (τέσσερις μονάδες επεξεργασίας αστικών λυμάτων που βρίσκονται στα Ορυχεία Πεδίου Βορείου Τομέα, Πεδίου Κομάνου, Πεδίου Καρδιάς και Νοτίου Πεδίου αντίστοιχα και μία ειδική μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων που περιέχουν ελαιώδεις και χημικές ουσίες που βρίσκεται στις εγκαταστάσεις του βιομηχανικού συγκροτήματος)
2. Πρατήρια υγρών καυσίμων ορυχείων Πτολεμαΐδας (τέσσερα πρατήρια υγρών καυσίμων που βρίσκονται στα Ορυχεία Πεδίου Καρδιάς, Κύριου Πεδίου και Νοτίου Πεδίου και στον Τομέα Διακίνησης Σκληρών Σχηματισμών Ορυχείων Νοτίου Πεδίου αντίστοιχα)
3. Συνεργεία συντήρησης οχημάτων και νηξελοκίνητου εξοπλισμού ορυχείων Πτολεμαΐδας (ένα κεντρικό συγκρότημα συνεργείων αποτελούμενο από τέσσερα επιμέρους συνεργεία που βρίσκεται στις εγκαταστάσεις του βιομηχανικού συγκροτήματος, δύο συνεργεία στο Ορυχείο Νοτίου Πεδίου και ένα συνεργείο στο Ορυχείο Πεδίου Καρδιάς)
4. Μηχανουργεία ορυχείων Πτολεμαΐδας (ένα κεντρικό μηχανουργείο που βρίσκεται στις εγκαταστάσεις του βιομηχανικού συγκροτήματος και τρία μηχανουργεία που βρίσκονται στα Ορυχεία Πεδίου Βορείου Τομέα, , Πεδίου Καρδιάς και Νοτίου Πεδίου αντίστοιχα)
5. Ηλεκτροτεχνεία – Ηλεκτρολογεία ορυχείων Πτολεμαΐδας (ένα κεντρικό ηλεκτροτεχνείο που βρίσκεται στις εγκαταστάσεις του βιομηχανικού συγκροτήματος και τρία ηλεκτρολογεία που βρίσκονται στα Ορυχεία Πεδίου Βορείου Τομέα, , Πεδίου Καρδιάς και Νοτίου Πεδίου αντίστοιχα)
6. Συνεργείο επισκευής ιμάντων ορυχείων Πτολεμαΐδας
7. Συνεργείο επισκευής ραούλων ορυχείων Πτολεμαΐδας
8. Συνεργείο επισκευής κάδων ορυχείων Πτολεμαΐδας
9. Αποθήκες εκρηκτικών – καψυλλίων – αδρανών πρώτων υλών (μία αποθήκη εκρηκτικών και μία αποθήκη καψυλλίων που βρίσκονται στις αποθέσεις παλιού κλάδου του Ορυχείου Καρδιάς, μία αποθήκη νιτρικού αμμωνίου και μία αποθήκη γαλακτωμάτων (υγρού νιτρικού αμμωνίου) που βρίσκονται στην περιοχή του εγκαταλελειμμένου χωριού της Χαραυγής)
10. Ταινιόδρομοι μεταφοράς λιγνίτη και αγόνων
11. Λοιπές βοηθητικές εγκαταστάσεις

Η δραστηριότητα να ασκείται σύμφωνα με την ΜΠΕ και τα συμπληρωματικά αυτής στοιχεία που συνοδεύουν την με αρ. πρωτ. οικ. 114084/3671/23-10-03 ΚΥΑ (σημείο 13 του προοιμίου της παρούσας), τα υποβληθέντα στοιχεία που αναφέρονται στις παραγράφους 16, 17, 18, 21, 28, 40 και 44 του προοιμίου της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 189708/3440/23-9-08 ΚΥΑ, καθώς και με τα στοιχεία της υποβληθείσας ΜΠΕ της

παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας και με τους όρους και περιορισμούς που τίθενται με την Απόφαση αυτή.

3. Αντικαθίστανται τα αναγραφόμενα στο κεφάλαιο (β2) ως ακολούθως:

β2) Μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις ρυπαντικών φορτίων στους αποδέκτες σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις

- Για την ατμόσφαιρα ισχύουν:

- Για όλους τους ρύπους η οδηγία 2008/50/EK
- Για αρσενικό, κάδμιο, υδράργυρο, νικέλιο και πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες, η οδηγία 2004/107/EK (Υ.Α. ΗΠ 22306/1075/Ε103/2007 – ΦΕΚ 920/Β/2007)

- Για τα υγρά απόβλητα οι επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις ρυπαντικών φορτίων, αναφέρονται στην ΚΥΑ 15782/1849/2001 (ΦΕΚ 797/Β/2001) "Ειδικό Πρόγραμμα μείωσης της ρύπανσης των νερών των λιμνών Βεγορίτιδας, Πετρών και ποταμιού Σουλού από ουσίες του παραρτήματος Ι της υπ.αρ.2/1-2-2001 ΠΥΣ" (ΦΕΚ 797/Β/25-6-01).

4. Αντικαθίστανται τα αναγραφόμενα στο πρώτο εδάφιο του κεφαλαίου (δ1) ως ακολούθως:

Η αποκατάσταση ολόκληρου του χώρου επέμβασης (τελικές βαθμίδες εκμετάλλευσης, πλατείες εκμετάλλευσης, αποθέσεις στείρων κλπ) να γίνει σύμφωνα με τη ΜΠΕ και τα συμπληρωματικά στοιχεία που συνοδεύουν την με αρ. πρωτ. οικ. 114084/3671/23-10-03 ΚΥΑ (σημείο 13 του προοιμίου της παρούσας), σύμφωνα με τα υποβληθέντα στοιχεία που αναφέρονται στις παραγράφους 16, 17, 18, 21, 28, 40 και 44 του προοιμίου της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 189708/3440/23-9-08 ΚΥΑ, καθώς και σύμφωνα με τα στοιχεία της υποβληθείσας ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας και εφόσον δεν έρχεται σε αντίθεση με τους παρακάτω όρους:

5 Στο κεφάλαιο (δ1), αντικαθίστανται τα αναγραφόμενα στους περιβαλλοντικούς όρους με α.α 1, 2, 8, 13, 14, 24, 29 και 50 ως ακολούθως αντίστοιχα:

1. Η εξορυκτική δραστηριότητα να πραγματοποιείται στα τρία υφιστάμενα ορυχεία του λιγνιτωρυχείου «ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ» (Ορυχείο Κύριου Πεδίου – Ορυχείου Πεδίου Καρδιάς – Ορυχείο Νοτίου Πεδίου) και στο λιγνιτωρυχείο «ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ». Η αρχική διάνοιξη του λιγνιτωρυχείου «ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ» να γίνει από τα ανατολικά από τα ανοικτά πρηνή του ορυχείου Τομέα 6 του λιγνιτωρυχείου «ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ». Σε κάθε ορυχείο να πραγματοποιούνται εξορυκτικές εργασίες καθώς και αποθέσεις (εσωτερικές ή εξωτερικές) στείρων υλικών, τέφρας και στερεών αποβλήτων από τον ΑΗΣ, σύμφωνα με την ΜΠΕ και τα συμπληρωματικά στοιχεία που συνοδεύουν την με αρ. πρωτ. οικ. 114084/3671/23-10-03 ΚΥΑ (σημείο 13 του προοιμίου της παρούσας) σύμφωνα με τα υποβληθέντα στοιχεία που αναφέρονται στις παραγράφους 28 και 40 του προοιμίου της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 189708/3440/23-9-08 ΚΥΑ, καθώς και σύμφωνα με τα στοιχεία της υποβληθείσας ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας.

2. Σε όσα τμήματα του συνολικού χώρου επέμβασης έχουν δημιουργηθεί τελικές καταστάσεις (βαθμίδες εξόρυξης – αποθέσεις στειρών υλικών κλπ) και δεν έχουν πραγματοποιηθεί ή δεν έχουν ολοκληρωθεί οι εργασίες αποκατάστασης να αρχίσουν άμεσα ή να ολοκληρωθούν αντίστοιχα οι εργασίες αποκατάστασης των τμημάτων αυτών. Οι εργασίες αποκατάστασης να γίνουν σύμφωνα με την αναλυτική τεχνική περιγραφή της μεθοδολογίας της αποκατάστασης που αναφέρεται στην Ειδική Τεχνική Μελέτη Εφαρμογής που υπεβλήθη στο Τμήμα Περιβάλλοντος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Κοζάνης (σημείο 16 του προοιμίου της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 189708/3440/23-9-08 ΚΥΑ) και εφόσον δεν έρχεται σε αντίθεση με τους όρους της παρούσας.
8. Στις θέσεις των κενών των εκσκαφών που έχουν δημιουργηθεί μόνιμοι ταμιευτήρες υδάτων (λίμνες) ή θα δημιουργηθούν κατά την διάρκεια της επέμβασης να γίνει :
- α) Η αποκατάσταση σε όλες τις τελικές επιφάνειες (βαθμίδες εκμετάλλευσης – αποθέσεις στειρών) που βρίσκονται πάνω από την αναμενόμενη τελική στάθμη των υδάτων τους.
- β) Η οργάνωση του υδρολογικού ισοζυγίου και η εξασφάλιση των πρηνών του λιμναίου συστήματος, ώστε να βοηθηθεί η ανάπτυξη της παρυδάτιας και υδροχαρούς βλάστησης στα νέα λιμναία οικοσυστήματα ή και ενίσχυση στα υπάρχοντα οικοσυστήματα όπου αυτό απαιτηθεί.
- Η εφαρμογή των ανωτέρω να γίνει σύμφωνα με την αναλυτική τεχνική περιγραφή της μεθοδολογίας της αποκατάστασης των λιμναίων οικοσυστημάτων, που αναφέρεται στην Ειδική Τεχνική Μελέτη Εφαρμογής που υπεβλήθη στο Τμήμα Περιβάλλοντος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Κοζάνης (σημείο 17 του προοιμίου της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 189708/3440/23-9-08 ΚΥΑ) και εφόσον δεν έρχεται σε αντίθεση με τους όρους της παρούσας.
13. Πριν από την αποκατάσταση σε όλες τις τελικές επιφάνειες (δάπεδα βαθμίδων εξόρυξης και χώρων απόθεσης), να διαστρώνεται φυτική γη ή αργιλικό υλικό καλής ποιότητας πάχους τουλάχιστον μισού (0,5) μέτρου, (εφ' όσον αποδειχθεί από εργαστηριακές αναλύσεις ότι κάτι τέτοιο είναι αναγκαίο για την υποστήριξη των σχεδιαζόμενων χρήσεων γης). Στα δάπεδα των τελικών βαθμίδων εκμετάλλευσης και στειρών και στα τελικά πρηνή των βαθμίδων των στειρών, να γίνει φύτευση δασικών ειδών ενδημικών της περιοχής στις δε τελικές οριζόντιες και παραοριζόντιες επιφάνειες των στειρών να γίνει προετοιμασία τους ώστε να αναπτυχθούν αγροτικές δραστηριότητες. Οι εργασίες αποκατάστασης να γίνουν σύμφωνα με την αναλυτική τεχνική περιγραφή της μεθοδολογίας της αποκατάστασης που αναφέρεται στην Ειδική Τεχνική Μελέτη Εφαρμογής που υπεβλήθη στο Τμήμα Περιβάλλοντος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Κοζάνης (σημείο 18 του προοιμίου της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 189708/3440/23-9-08 ΚΥΑ) και εφόσον δεν έρχεται σε αντίθεση με τους όρους της παρούσας.
14. Να οριοθετηθεί ο συνολικός χώρος επέμβασης (λιγνιτωρυχείο «ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ» - λιγνιτωρυχείο «ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ» με την επέκτασή του) με τεχνητά και μόνιμα ορίσματα σε διάστημα ενός έτους από την έκδοση της παρούσας Απόφασης.

24. α) Τα στερεά απόβλητα που μπορεί να προέρχονται από τη χρήση – αντικατάσταση αναλώσιμων υλικών που εμπίπτουν στη εναλλακτική διαχείριση, όπως τα ελαστικά των τροχοφόρων μηχανημάτων, οι χρησιμοποιημένες ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές, τα υλικά συσκευασίας των αναλώσιμων κλπ, θα πρέπει να συλλέγονται και να διατίθενται προς ανακύκλωση, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας (Ν.2939/01 και τα κατ επιταγή αυτού εκδοθέντα Π.Δ.).

β) Τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα (παλιά ανταλλακτικά, μηχανήματα κλπ) να συλλέγονται και να απομακρύνονται. Η διάθεσή τους να πραγματοποιείται, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β)

29. Με βάση τα στοιχεία που προκύπτουν από την ειδική υδρογεωλογική μελέτη (σημείο 21 του προοιμίου της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 189708/3440/23-9-08 ΚΥΑ) και προκειμένου να αμβλυνθούν οι επιπτώσεις στο υδρολογικό ισοζύγιο της περιοχής, να εφαρμοστούν τα ακόλουθα:

α) Μέρος της αντλούμενης ποσότητας υπόγειων νερών, πέραν αυτής που χρησιμοποιείται για την κάλυψη των αναγκών του ορυχείου, να διατίθεται για τις υδρευτικές και αρδευτικές ανάγκες της περιοχής και η υπόλοιπη να διατίθεται στον φυσικό αποδέκτη (ρέμα Σουλού) με σκοπό την ποιοτική και ποσοτική βελτίωση των νερών που ρέουν προς την λίμνη Βεγορίτιδα.

β) Να αντλούνται μόνο οι αναγκαίες ποσότητες υπόγειων νερών. Προς τούτο να παρακολουθείται συνεχώς η στάθμη του νερού και να γίνεται διακοπή της άντλησης όταν επιτυγχάνεται η επιθυμητή πτώση στάθμης του υδροφόρου ορίζοντα.

γ) Για περιοχές έξω από τα όρια εκμετάλλευσης, στις οποίες παρατηρείται πτώση της στάθμης του υπογείου υδροφόρου ορίζοντα, να εφαρμοστούν σε συνεργασία με αρμόδιους φορείς της περιοχής προγράμματα τεχνητού εμπλουτισμού του υπόγειου υδροφορέα με διοχέτευση σε υφιστάμενες γεωτρήσεις της περιοχής, νερού που προέρχεται από τις γεωτρήσεις αποστράγγισης των ορυχείων

δ) Τα νερά που προκύπτουν μετά από τη ψυκτική διαδικασία των ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου Καρδιάς και Πτολεμαΐδας να διατίθενται στον φυσικό αποδέκτη (ρέμα Σουλού)

ε) Τα νερά που αντλούνται από τα δάπεδα των ορυχείων να διοχετεύονται στον φυσικό αποδέκτη (ρέμα Σουλού)

στ) Να εγκατασταθεί αυτοματοποιημένο τηλεμετρικό σύστημα για την παρακολούθηση των ποιοτικών και ποσοτικών χαρακτηριστικών των επιφανειακών και υπόγειων νερών της περιοχής σύμφωνα με όσα προτείνονται στην ειδική υδρογεωλογική μελέτη (σημείο 21 του προοιμίου της παρούσας)

ζ) Πέντε έτη πριν από την ολοκλήρωση της εκμετάλλευσης στα λιγνιτωρυχεία «ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ» και «ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ» να υποβληθεί προς αξιολόγηση στις αρμόδιες Υπηρεσίες του ΥΠΕΚΑ Ειδική Τεχνική Μελέτη Εφαρμογής για την δημιουργία μόνιμων ταμιευτήρων νερού (λιμνών) στα τελικά κενά των εκσκαφών που θα προκύψουν με το τέλος της επέμβασης, η οποία πέραν των άλλων θα εξετάζει τους φυσικούς και τεχνητούς τρόπους τροφοδοσίας τους με νερά, καθώς και την λειτουργικότητα των λιμνών σε σχέση με τα άλλα υδρολογικά συστήματα της περιοχής (ρέμα "Σουλού" και λίμνη "Βεγορίτιδας").

50. Για την ανάπτυξη του ορυχείου Νοτίου Πεδίου να κατασκευασθεί και να

λειτουργήσει νέος κόμβος ταινιοδρόμων σε νέο χώρο που τοποθετείται στη ΒΔ πλευρά του ορυχείου αυτού, σύμφωνα με τη λύση 3 που περιγράφεται στον φάκελο της παραγράφου 44 του προοιμίου της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 189708/3440/23-9-08 ΚΥΑ. Με την ολοκλήρωση της κατασκευής και την λειτουργία του νέου κόμβου να καταργηθεί σταδιακά ο εν λειτουργία κόμβος.

6. Στο κεφάλαιο δ1 μετά τον περιβαλλοντικό όρο δ1.61 προστίθενται νέοι περιβαλλοντικοί όροι (δ1.62) έως (δ1.64) ως ακολούθως:

62. Επειδή η εκσκαφή πρόκειται να επεκταθεί και στον οικισμό Ποντοκώμης, που βρίσκεται εντός του χώρου επέμβασης και για τον οποίο προβλέπεται η μετεγκατάστασή του, να αρχίσουν άμεσα προκειμένου να ολοκληρωθούν όλες οι απαραίτητες ενέργειες που προβλέπονται από τις κείμενες νομοθετικές διατάξεις, ως προς την μετεγκατάστασή του.
63. Ο φορέας του έργου να υποβάλλει στην καθ' ύλην αρμόδια Υπηρεσία, ετήσια έκθεση εκλύσεων στον αέρα και στα νερά και μεταφοράς αποβλήτων σύμφωνα με τον κανονισμό 166/2006/ΕΚ "Για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων και για την τροποποίηση των οδηγιών 91/689/ΕΟΚ και 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου"
64. Ο φορέας του έργου να υποβάλει τα απαιτούμενα στοιχεία με βάση τα αναφερόμενα στην ΚΥΑ με αρ. 39624/2209/Ε103/25-9-09 (ΦΕΚ 2076/Β/25-9-09) «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση των αποβλήτων της εξορυκτικής βιομηχανίας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/21/ΕΚ της 15^{ης} Μαρτίου 2006»

7. Αντικαθίσταται ο περιβαλλοντικός όρος (δ2.14) ως ακολούθως:

Ισχύουν οι περιβαλλοντικοί όροι, μέτρα και περιορισμοί που προτείνονται στην ΜΠΕ και στα συμπληρωματικά στοιχεία που συνοδεύουν την με αρ. πρωτ. οικ. 114084/3671/23-10-03 ΚΥΑ (σημείο 13 του προοιμίου της παρούσας), στα υποβληθέντα στοιχεία που αναφέρονται στις παραγράφους 16, 17, 18, 21, 28, 40 και 44 του προοιμίου της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 189708/3440/23-9-08 ΚΥΑ, καθώς και στα στοιχεία της υποβληθείσας ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τους παραπάνω περιβαλλοντικούς όρους.

8. Αντικαθίστανται τα αναγραφόμενα στη παράγραφο (δ3) ως ακολούθως:

δ3) Κόστος έργων αποκατάστασης

α. Καθ' όλη την διάρκεια του έργου: Ογδόντα εκατομμύρια ευρώ
(80.000.000€)

β. Κατά την διάρκεια ισχύος της παρούσης απόφασης: Τριάντα δύο εκατομμύρια ευρώ
(32.000.000€)

Πριν από την έναρξη των εργασιών θα πρέπει να υπάρχει εξασφάλιση για την αποκατάσταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία.

9. Αντικαθίσταται η παράγραφος (στ) ως ακολούθως:

στ) Χρονικό διάστημα ισχύος των περιβαλλοντικών όρων.

Οι ανωτέρω αναφερόμενοι περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν μέχρι 23-10-13 (δέκα (10) χρόνια, από την ημερομηνία έκδοσης της με αρ. πρωτ. οικ. 114084/3671/23-10-03 ΚΥΑ), και με τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

1. Θα τηρούνται επακριβώς τα στοιχεία που αναφέρονται στη ΜΠΕ και στα συμπληρωματικά στοιχεία που συνοδεύουν την με αρ. πρωτ. οικ. 114084/3671/23-10-03 ΚΥΑ (σημείο 15 του προοιμίου της παρούσας), τα υποβληθέντα στοιχεία που αναφέρονται στις παραγράφους 16, 17, 18, 21, 28, 40 και 44 του προοιμίου της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 189708/3440/23-9-08 ΚΥΑ, καθώς και τα στοιχεία της υποβληθείσας ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας, που συνοδεύουν την παρούσα απόφαση και σύμφωνα με την παράγραφο δ2.14 της παρούσας.
2. Δεν θα υπάρξουν επιφυλάξεις από τους συναρμόδιους φορείς κατά την διάρκεια υλοποίησης της δραστηριότητας.
3. Για συνέχιση των εργασιών πέραν της παραπάνω ημερομηνίας, ο ενδιαφερόμενος οφείλει να εφοδιαστεί με νέα απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων σύμφωνα με τις εκάστοτε κείμενες διατάξεις.

10. Αντικαθίσταται η παράγραφος (ζ) ως ακολούθως:

ζ1) Αλλαγή βασικών χαρακτηριστικών του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στη Μ.Π.Ε. και στα συμπληρωματικά στοιχεία που συνοδεύουν την με αρ. πρωτ. οικ. 114084/3671/23-10-03 ΚΥΑ (σημείο 13 του προοιμίου της παρούσας), στα υποβληθέντα στοιχεία που αναφέρονται στις παραγράφους 16, 17, 18, 21, 28, 40 και 44 του προοιμίου της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 189708/3440/23-9-08 ΚΥΑ, καθώς και στα στοιχεία της υποβληθείσας ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας και με τους όρους και περιορισμούς της παρούσας είναι δυνατή, μόνον εφόσον δεν επέρχονται ουσιαστικές διαφοροποιήσεις ως προς τις επιπτώσεις στο περιβάλλον, και μόνο ύστερα από σχετική έγκριση της Δ/σης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΚΑ. Σε κάθε άλλη περίπτωση απαιτείται τροποποίηση της Απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων.

ζ2) Σε περίπτωση που δημιουργηθούν σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή στην περίπτωση που παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον που δεν έχουν προβλεφθεί από την παρούσα απόφαση, τη Μ.Π.Ε. και τα συμπληρωματικά στοιχεία που συνοδεύουν την με αρ. πρωτ. οικ. 114084/3671/23-10-03 ΚΥΑ (σημείο 13 του προοιμίου της παρούσας), τα υποβληθέντα στοιχεία που αναφέρονται στις παραγράφους 16, 17, 18, 21, 28, 40 και 44 του προοιμίου της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 189708/3440/23-9-08 ΚΥΑ, καθώς και στα στοιχεία της υποβληθείσας ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή μεταβάλλονται οι περιβαλλοντικοί όροι της παρούσας απόφασης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις σχετικές διατάξεις του άρθρου 4 του Ν. 1650/86 και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις αυτού (Ν. 3010/2002).

ζ3) Η μη υλοποίηση όρου ή όρων της παρούσας απόφασης έχει ως αποτέλεσμα, εκτός των άλλων, την επιβολή διοικητικών (πρόστιμα) και ποινικών κυρώσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 28,29 και 30 του Νόμου 1650/86 και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις αυτού (Ν. 3010/2002).

ζ4) Σε περίπτωση κατά την οποία έχουν εγκριθεί ήδη οι τεχνικές μελέτες εκμετάλλευσης των συγκεκριμένων λιγνιτωρυχείων και ο προβλεπόμενος σε αυτές τρόπος ανάπτυξης των εργασιών εκμετάλλευσης έρχεται σε αντίθεση με τους παρόντες περιβαλλοντικούς όρους η εκμεταλλεύτρια εταιρία υποχρεούται στην

υποβολή τροποποιητικού τεύχους της τεχνικής μελέτης στην αρμόδια υπηρεσία του ΥΠΕΚΑ, ώστε να εναρμονίζεται η τεχνική μελέτη με τους παρόντες περιβαλλοντικούς όρους.

11. Αντικαθίσταται η παράγραφος (η) ως ακολούθως:

η) Η με αρ. πρωτ. οικ. 114084/3671/23-10-03 ΚΥΑ (σημείο 13 του προοιμίου της παρούσας), η Μ.Π.Ε. και τα συμπληρωματικά στοιχεία που τη συνοδεύουν, η με αρ. πρωτ. οικ. 189708/3440/23-9-08 ΚΥΑ, τα υποβληθέντα στοιχεία που αναφέρονται στις παραγράφους 16, 17, 18, 21, 28, 40 και 44 του προοιμίου της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 189708/3440/23-9-08 ΚΥΑ, η παρούσα απόφαση, καθώς και η υποβληθείσα ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας, , θα πρέπει σε κάθε έλεγχο να βρίσκονται στο χώρο που αναπτύσσεται η δραστηριότητα και να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδιο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Β) Τροποποιούμε την υπ. αρ. πρωτ. οικ.. 142453/753/23-2-06 ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ – ΥΠ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΥΠ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΥΠ. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ. αρ. πρωτ. οικ. 124313/2558/27-8-09 ΚΥΑ Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε. – ΥΠ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΥΠ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ - ΥΠ. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ και ισχύει (σημείο 14 του προοιμίου της παρούσας), ως ακολούθως:

1. Αντικαθίσταται το διατακτικό της απόφασης ως ακολούθως:

Αποφασίζουμε την έγκριση των παρακάτω περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών, η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση του έργου ή της δραστηριότητας και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας του καθώς και πάντα κατά νόμο υπόχρεο, για το κύριο έργο της εκμετάλλευσης κοιτασμάτων λιγνίτη του λιγνιτωρυχείου «Μαυροπηγής (Β- Δυτικό Πεδίο)» συνολικής έκτασης 16.610,18 τ.μ., που βρίσκεται στην περιοχή Δήμου Πτολεμαΐδας, Ν. Κοζάνης, από την εταιρεία “ ΔΕΗ ΑΕ ” και των συνοδών αυτού έργων.

2. Αντικαθίστανται τα αναγραφόμενα στο κεφάλαιο (α) ως ακολούθως:

α) Είδος και μέγεθος δραστηριότητας

Εκμετάλλευση κοιτασμάτων λιγνίτη με τα συνοδά αυτής έργα στο λιγνιτωρυχείο «Μαυροπηγής (Β- Δυτικό Πεδίο)» σε χώρο συνολικής έκτασης 11.998.715,85 τ.μ., που βρίσκεται στην περιοχή Δήμου Πτολεμαΐδας, Ν. Κοζάνης, από την εταιρεία “ ΔΕΗ ΑΕ ”, του οποίου τα όρια προσδιορίζονται με τις παρακάτω συντεταγμένες:

Σημείο	X	Y	Σημείο	X	Y
1	306950,504	4484635,812	51A	306265,910	4482786,594
2A	306949,916	4484636,423	52A	306251,326	4482764,963
3A	307009,747	4483856,272	53A	306225,175	4482759,654
4A	306907,768	4483603,020	54A	306201,294	4482764,287
5A	306864,071	4483615,042	55A	306184,978	4482790,732
6A	306821,372	4483589,229	56A	306138,420	4482807,972
7A	306824,426	4483610,165	57A	306114,268	4482802,607
8A	306820,425	4483629,274	58A	306103,034	4482793,903
9A	306810,992	4483650,529	59A	306097,316	4482729,023
10A	306799,233	4483659,843	60A	306101,676	4482660,880
11A	306787,180	4483658,171	61A	306062,586	4482664,923
12A	306770,789	4483643,594	62A	306067,084	4482569,757
13A	306758,261	4483623,916	63A	306017,051	4482569,081
14A	306715,797	4483607,030	64A	305921,623	4482055,008
15A	306706,483	4483595,271	65A	305921,623	4482055,008
16A	306713,006	4483577,095	66A	305921,623	4482055,008
17A	306454,246	4483514,914	67A	304902,288	4482784,085
18A	306468,761	4483458,510	68A	304413,745	4482436,842
19A	306367,132	4483436,187	69A	304482,827	4482318,651
20A	306381,732	4483420,795	70A	304550,903	4482208,375
21A	306397,226	4483439,394	71A	304611,262	4482110,194
22A	306419,857	4483424,787	72A	304669,836	4482013,505
23A	306435,057	4483432,389	73A	304729,575	4481918,040
24A	306442,976	4483429,175	74A	304747,625	4481890,970
25A	306464,415	4483407,603	75A	304820,268	4481779,031
26A	306461,680	4483379,657	76A	304859,329	4481697,877
27A	306420,216	4483362,748	77A	304913,184	4481617,540
28A	306413,004	4483354,941	78A	304960,107	4481521,640
29A	306420,810	4483347,729	79A	305037,869	4481317,883
30A	306464,458	4483333,567	80A	305062,087	4481229,022
31A	306454,144	4483321,841	81A	305136,394	4481000,932
32A	306457,747	4483306,733	82A	305263,617	4480874,485
33A	306471,687	4483304,361	83A	305644,438	4480642,659
34A	306479,210	4483286,161	84A	305914,769	4480616,978
35A	306480,599	4483263,111	85A	306386,357	4480726,334
36A	306472,753	4483231,301	86A	306599,702	4480601,696
37A	306469,041	4483204,388	87A	306571,601	4480340,775
38A	306490,537	4483184,816	88A	306571,601	4480340,775
39A	306516,292	4483175,128	89A	306973,126	4480091,292
40A	306525,154	4483169,892	90A	307038,299	4479887,583
41A	306527,091	4483129,824	91A	307255,325	4479530,504
42A	306512,773	4483136,206	92A	307369,863	4479377,016
43A	306485,452	4483143,929	93A	307322,000	4479237,000
44A	306478,058	4483129,125	94A	307443,000	4479228,000
45A	306386,971	4483127,536	95A	307480,257	4479231,001
46A	306332,868	4482972,902	96A	307480,259	4479231,000
47A	306336,487	4482920,781	97A	307480,259	4479231,000
48A	306296,205	4482910,847	98A	307552,303	4479119,436
49A	306275,491	4482846,363	99A	307579,102	4479091,848
50A	306270,644	4482814,474	100A	307580,253	4479089,418

Σημείο	X	Y	Σημείο	X	Y
591	307580,253	4479089,418	641	307732,001	4483128,679
592	310224,842	4479064,378	642	307788,618	4483371,453
593	310260,734	4479077,914	643	307932,048	4483518,192
594	310262,293	4479127,446	644	307775,887	4483686,851
595	310260,010	4479212,033	645	307837,097	4483738,455
596	310254,961	4479247,318	646	307533,550	4484022,552
597	310238,883	4479272,312	647	307572,065	4484078,592
598	310234,572	4479301,002	648	307544,744	4484083,294
599	310220,066	4479366,088	649	307485,596	4484040,845
600	310344,156	4479585,297	650	307436,798	4484087,156
601	310351,353	4479637,147	651	307336,839	4484165,828
602	310437,720	4479912,244	652	307336,020	4484175,861
603	310459,583	4479992,765	653	307326,962	4484173,469
604	310490,104	4480145,110	654	307268,934	4484238,129
605	310487,165	4480191,192	655	307102,627	4484452,636
606	310460,476	4480291,839	656	307010,536	4484571,402
607	310542,248	4480410,992	657	306991,045	4484593,759
608	310584,622	4480470,034	658	306950,504	4484635,812
609	310695,491	4480419,461			
610	310744,873	4480435,328			
611	310764,283	4480452,886			
612	310940,645	4480422,810			
613	311035,394	4480410,622			
614	311095,058	4480395,242			
615	311171,718	4480379,469			
616	311259,039	4480305,433			
617	311456,459	4480190,846			
618	311516,146	4480176,465			
619	311630,006	4480168,838			
620	311497,249	4480581,907			
621	311314,514	4480857,188			
622	309706,452	4481927,071			
623	309569,381	4481644,818			
624	309154,215	4481806,647			
625	308720,116	4482280,290			
626	308684,160	4482211,416			
627	308668,197	4482194,650			
628	308884,627	4481979,467			
629	308862,161	4481950,775			
630	308953,182	4481861,598			
631	308817,417	4481700,177			
632	308535,372	4481990,587			
633	308006,858	4482412,127			
634	307930,933	4482168,774			
635	307884,197	4482180,856			
636	307943,005	4482388,568			
637	307600,087	4482700,580			
638	307419,296	4482874,065			
639	307667,259	4483133,854			
640	307710,498	4483107,168			

Εξαρτώμενες από το σύστημα Ε.Γ.Σ.Α. 1987, όπως αποτυπώνονται στο τοπογραφικό

διάγραμμα της παραγράφου 21 του προοιμίου της παρούσας (αρ. σχεδίου 2Α/Φεβρουάριος 2010) κλίμακας 1:30.000 του Μηχανικού Μεταλλείων – Μεταλλουργού Άρη Τσαγκαρισιάνου, που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση

Η δραστηριότητα να ασκείται σύμφωνα με την ΜΠΕ, τα συμπληρωματικά αυτής στοιχεία, και τις ειδικές μελέτες που συνοδεύουν την με αρ. πρωτ. οικ. 142453/753/23-2-06 ΚΥΑ (σημείο 14 του προοιμίου της παρούσας), τα υποβληθέντα στοιχεία που αναφέρονται στην παράγραφο 14 του προοιμίου της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 124313/2558/27-8-09 ΚΥΑ, καθώς και με τα στοιχεία της υποβληθείσας ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας και με τους όρους και περιορισμούς που τίθενται με την παρούσα απόφαση

3. Αντικαθίστανται τα αναγραφόμενα στο κεφάλαιο (β2) ως ακολούθως:

β2) Μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις ρυπαντικών φορτίων στους αποδέκτες σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις

- Για την ατμόσφαιρα ισχύουν:

- Για όλους τους ρύπους η οδηγία 2008/50/EK
- Για αρσενικό, κάδμιο, υδράργυρο, νικέλιο και πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες, η οδηγία 2004/107/EK (Υ.Α. ΗΠ 22306/1075/Ε103/2007 – ΦΕΚ 920/Β/2007)

- Για τα υγρά απόβλητα οι επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις ρυπαντικών φορτίων, αναφέρονται στην ΚΥΑ 15782/1849/2001 (ΦΕΚ 797/Β/2001) "Ειδικό Πρόγραμμα μείωσης της ρύπανσης των νερών των λιμνών Βεγορίτιδας Πετρών και ποταμού Σουλού από ουσίες του παραρτήματος Ι της υπ.αρ.2/1-2-2001 ΠΥΣ" (ΦΕΚ 797/Β/25-6-01).

4. Αντικαθίστανται τα αναγραφόμενα στο πρώτο εδάφιο του κεφαλαίου (δ1) ως ακολούθως:

Η αποκατάσταση ολόκληρου του χώρου επέμβασης (τελικές βαθμίδες εκμετάλλευσης, πλατείες εκμετάλλευσης, αποθέσεις στείρων κλπ) να γίνει σύμφωνα με τη ΜΠΕ και τα συμπληρωματικά στοιχεία που συνοδεύουν την με αρ. πρωτ. οικ. 142453/753/23-2-06 ΚΥΑ (σημείο 14 του προοιμίου της παρούσας), σύμφωνα με τα υποβληθέντα στοιχεία που αναφέρονται στην παράγραφο 14 του προοιμίου της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 124313/2558/27-8-09 ΚΥΑ, καθώς και σύμφωνα με τα στοιχεία της υποβληθείσας ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας και εφόσον δεν έρχεται σε αντίθεση με τους παρακάτω όρους:

5. Στο κεφάλαιο (δ1), αντικαθίστανται τα αναγραφόμενα στους περιβαλλοντικούς όρους με α.α 11, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 28, 29 και 40 ως ακολούθως αντίστοιχα:

11. Η εκμετάλλευση στο κυρίως ορυχείο Μαυροπηγής να συνεχιστεί από το βόρειο τμήμα του χώρου επέμβασης που έχει ξεκινήσει η αρχική διάνοιξη και να ακολουθήσει αριστερόστροφη πορεία σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην ΜΠΕ (Λύση Γ) που συνοδεύει την με αρ. πρωτ. οικ. 142453/753/23-2-06 ΚΥΑ

(σχετικό 14 του προοιμίου της παρούσης απόφασης), καθώς και σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας. Παράλληλα κατά την χρονική περίοδο 2006-2013 να διενεργηθεί η συμπληρωματική εκμετάλλευση του μικρής έκτασης κοιτάσματος, στην περιοχή του υπό μετεγκατάσταση οικισμού Κομάνου, με την διάνοιξη ορυχείου ανεξάρτητου του κυρίως ορυχείου Μαυροπηγής.

13. Επειδή στο χώρο επέμβασης προβλέπεται να προσβληθούν οι εγκαταστάσεις «ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ - ΑΗΣ ΛΙΠΤΟΛ», τμήμα της σιδηροδρομικής γραμμής του ΟΣΕ, τμήμα της παλαιάς Εθνικής οδού Κοζάνης- Πτολεμαΐδας, τμήμα του ρέματος «Σουλού», τμήμα του συνδετήριου δρόμου προς τον οικισμό Μαυροπηγής, ο οικισμός Κομάνου, ο οικισμός Μαυροπηγής, οι εκκλησίες Αγίου Νικολάου και Αγίου Ιωάννη στον οικισμό Κομάνου, και επειδή λόγω της εκμετάλλευσης προβλέπεται η κατάργηση της γραμμής μέσης τάσης 6 KV από τον Πύργο Ελέγχου Ταινιόδρομων ορυχείου Μαυροπηγής προς τις εγκαταστάσεις του Πεδίου Καρδιάς και η μετατόπιση της γραμμής μέσης τάσης 150 KV από την περιοχή Κομάνου, να μην πραγματοποιηθεί καμία επέμβαση στα τμήματα αυτά αν προηγουμένως δεν έχουν ολοκληρωθεί όλα τα απαραίτητα έργα ή δραστηριότητες που σχετίζονται με την απομάκρυνση των εγκαταστάσεων «ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ - ΑΗΣ ΛΙΠΤΟΛ», την μετατόπιση της σιδηροδρομικής γραμμής του ΟΣΕ, την μετατόπιση της Παλαιάς Εθνικής Οδού Κοζάνης – Πτολεμαΐδας, την εκτροπή του ρέματος «Σουλού», τις νέες χαράξεις του συνδετήριου δρόμου προς τον οικισμό Μαυροπηγής, την μετεγκατάσταση του οικισμού Κομάνου, την μετεγκατάσταση του οικισμού Μαυροπηγής, την επίλυση του θέματος της μετεγκατάστασης των δύο εκκλησιών, την κατάργηση της γραμμής μέσης τάσης 6 KV και την μετατόπιση της γραμμής μέσης τάσης 150 KV. Για την πραγματοποίηση όλων των προαναφερομένων έργων ή δραστηριοτήτων θα πρέπει προηγουμένως να έχουν εκδοθεί όλες οι απαραίτητες άδειες ή εγκρίσεις που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία. Σε περίπτωση που από τα παραπάνω αναφερθέντα έργα ή τις σχετικές αδειοδοτήσεις τους, προκύψουν στοιχεία που τυχόν τροποποιούν τα χαρακτηριστικά της επέμβασης (έκταση, συντεταγμένες κλπ), θα πρέπει η εκμεταλλεύτρια εταιρεία (ΔΕΗ ΑΕ) να συμμορφωθεί με τις διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας και εκτός των άλλων να υποβάλει και αίτημα για τροποποίηση - συμπλήρωση της παρούσας απόφασης.
14. Επειδή η εκσκαφή πρόκειται να επεκταθεί και στον οικισμό Μαυροπηγής, που βρίσκεται εντός του χώρου επέμβασης και για τον οποίο προβλέπεται η μετεγκατάστασή του, να αρχίσουν άμεσα προκειμένου να ολοκληρωθούν όλες οι απαραίτητες ενέργειες που προβλέπονται από τις κείμενες νομοθετικές διατάξεις, ως προς την μετεγκατάσταση του.
16. Για επεμβάσεις που προβλέπονται στην ΜΠΕ που συνοδεύει την με αρ. πρωτ. οικ. 142453/753/23-2-06 ΚΥΑ (σχετικό 14 του προοιμίου της παρούσης απόφασης), στα στοιχεία του φακέλου της παραγράφου 14 του προοιμίου της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 124313/2558/27-8-09 ΚΥΑ, καθώς και σύμφωνα με τα στοιχεία της υποβληθείσας ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας και πρόκειται να πραγματοποιηθούν σε χώρους του Λιγνιτωρυχείου «ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ» (αποθέσεις στείρων υλικών στα ορυχεία του Βόρειου

Πεδίου και του Πεδίου Κομάνου – εκσκαφές στην περιοχή των εγκαταστάσεων «ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ - ΑΗΣ ΛΙΠΤΟΛ»), για τη λειτουργία του οποίου ισχύουν οι περιβαλλοντικοί όροι που εγκρίθηκαν με την υπ. αρ. πρωτ. οικ. 1114084/3671/23.10.03 ΚΥΑ, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ. αρ. πρωτ. οικ.189708/3440/23-9-08 ΚΥΑ και όπως τροποποιείται με την παρούσα απόφαση, ισχύουν οι περιβαλλοντικοί όροι της παρούσας απόφασης, σύμφωνα και με όσα ορίζονται στον περιβαλλοντικό όρο δ1.37 της προαναφερθείσας απόφασης.

17. Τα στείρα υλικά στο αρχικό στάδιο να εναποτίθενται ως εξωτερικές αποθέσεις στα κενά που έχουν δημιουργηθεί στα γειτονικά ορυχεία του Βόρειου Πεδίου και του Πεδίου Κομάνου του Λιγνιτωρυχείου «ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ». Οι εξωτερικές αυτές αποθέσεις και στα δύο πεδία να μην επηρεάσουν τις ήδη αποκατεστημένες εκτάσεις σε αυτά και να γίνονται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην έρχονται σε αντίθεση με τους περιβαλλοντικούς όρους της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 1114084/3671/23.10.03 ΚΥΑ, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ. αρ. πρωτ. οικ.189708/3440/23-9-08 ΚΥΑ και όπως τροποποιείται με την παρούσα απόφαση. Παράλληλα και εφόσον δεν επαρκούν οι χώροι στα γειτονικά ορυχεία του Βόρειου Πεδίου και του Πεδίου Κομάνου του Λιγνιτωρυχείου «ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ», τα στείρα υλικά να εναποτίθενται στον χώρο της Δυτικής Εξωτερικής Απόθεσης του Ορυχείου Μαυροπηγής, σύμφωνα με τα στοιχεία του φακέλου της παραγράφου 14 του προοιμίου της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 124313/2558/27-8-09 ΚΥΑ και σύμφωνα με τα στοιχεία της υποβληθείσας ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας. Με την εξέλιξη της εκμετάλλευσης και αφού δημιουργηθούν τελικές καταστάσεις και ικανοί χώροι στο Ορυχείο Μαυροπηγής να αρχίσει η εσωτερική απόθεση στείρων στα κενά που έχουν δημιουργηθεί. Παράλληλα και με την πρόοδο των εργασιών της εκμετάλλευσης στο ανεξάρτητο ορυχείο στην περιοχή του υπό μετεγκατάσταση οικισμού Κομάνου, να αρχίσει και να ολοκληρωθεί η πλήρωση της εκσκαφής που θα δημιουργηθεί με την εναπόθεση στείρων υλικών.
19. Η κλίση στις βαθμίδες εκμετάλλευσης να είναι τουλάχιστον 1:1,5 , η δε τελική κλίση πρανών τουλάχιστον 1:3, ώστε να εξασφαλίζεται η ευστάθεια του συστήματος των τελικών πρανών με ή χωρίς σεισμική καταπόνηση
21. Να οριοθετηθεί ο συνολικός χώρος επέμβασης (λιγνιτωρυχείο «ΜΑΥΡΟΠΗΓΗΣ» με την επέκτασή του) με τεχνητά και μόνιμα ορίσματα σε διάστημα ενός έτους από την έκδοση της παρούσας Απόφασης.
28. Να πραγματοποιηθούν όλα τα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας που προτείνονται στην υδραυλική μελέτη της παραγράφου 27 του προοιμίου της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 142453/753/23-2-06 ΚΥΑ και στους χρονικούς ορίζοντες που ορίζονται σε αυτή, ώστε να εξασφαλίζεται η ομαλή παροχέτευση των ομβρίων υδάτων στους φυσικούς αποδέκτες ή στη λίμνη που θα δημιουργηθεί στο τέλος της επέμβασης.
29. Πριν από την αποκατάσταση σε όλες τις τελικές επιφάνειες (δάπεδα βαθμίδων εξόρυξης και χώρων απόθεσης), να διαστρώνεται φυτική γη ή αργιλικό υλικό καλής ποιότητας πάχους τουλάχιστον μισού (0,5) μέτρου, (εφ' όσον αποδειχθεί από εργαστηριακές αναλύσεις ότι κάτι τέτοιο είναι αναγκαίο για την υποστήριξη

των σχεδιαζόμενων χρήσεων γης). Στα δάπεδα των τελικών βαθμίδων εκμετάλλευσης και στείρων και στα τελικά πρηνή των βαθμίδων των στείρων, να γίνει φύτευση δασικών ειδών ενδημικών της περιοχής στις δε τελικές οριζόντιες και παραοριζόντιες επιφάνειες των στείρων να γίνει προετοιμασία τους ώστε να αναπτυχθούν αγροτικές δραστηριότητες. Στην τελική αποκατεστημένη επιφάνεια να δημιουργηθούν δασικές εκτάσεις και εκτάσεις κατάλληλες για γεωργική εκμετάλλευση. Ειδικότερα για την εφαρμογή των ανωτέρω να υποβληθούν εντός ενός έτους από την έκδοση της παρούσας Απόφασης, Ειδική Τεχνική Μελέτη Εφαρμογής, προς θεώρηση στο Τμήμα Περιβάλλοντος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Κοζάνης, με κοινοποίηση στη Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΚΑ, η οποία θα περιλαμβάνει αναλυτική τεχνική περιγραφή της μεθοδολογίας της αποκατάστασης

40. α) Τα στερεά απόβλητα που μπορεί να προέρχονται από τη χρήση – αντικατάσταση αναλώσιμων υλικών που εμπίπτουν στη εναλλακτική διαχείριση, όπως τα ελαστικά των τροχοφόρων μηχανημάτων, οι χρησιμοποιημένες ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές, τα υλικά συσκευασίας των αναλωσίμων κλπ, θα πρέπει να συλλέγονται και να διατίθενται προς ανακύκλωση, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας (Ν.2939/01 και τα κατ' επιταγή αυτού εκδοθέντα Π.Δ.).

β) Τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα (παλιά ανταλλακτικά, μηχανήματα κλπ) να συλλέγονται και να απομακρύνονται. Η διάθεσή τους να πραγματοποιείται, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β)

γ) Οι συλλέκτες – μεταφορείς που θα παραλαμβάνουν τα παραπάνω απόβλητα θα πρέπει να είναι κατάλληλα αδειοδοτημένοι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

δ) Υλικά ρυπασμένα από επικίνδυνα απόβλητα να συλλέγονται χωριστά σε ειδικούς κάδους και να διατίθενται σε εταιρείες, οι οποίες διαθέτουν σχετική άδεια για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, σύμφωνα με την ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/06).

6. Στο κεφάλαιο δ1 μετά τον περιβαλλοντικό όρο με α.α. δ1.46, προστίθενται νέοι περιβαλλοντικοί όροι (δ1.47) έως (δ1.48) ως ακολούθως:

47. Ο φορέας του έργου να υποβάλλει στην καθ' ύλην αρμόδια Υπηρεσία, ετήσια έκθεση εκλύσεων στον αέρα και στα νερά και μεταφοράς αποβλήτων σύμφωνα με τον κανονισμό 166/2006/ΕΚ "για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων και για την τροποποίηση των οδηγιών 91/689/ΕΟΚ και 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου"

48. Ο φορέας του έργου να υποβάλλει τα απαιτούμενα στοιχεία με βάση τα αναφερόμενα στην ΚΥΑ με αρ. 39624/2209/Ε103/25-9-09 (ΦΕΚ 2076/Β/25-9-09) «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση των αποβλήτων της εξορυκτικής βιομηχανίας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/21/ΕΚ της 15^{ης} Μαρτίου 2006»

7. Αντικαθίσταται ο περιβαλλοντικός όρος (δ2.14) ως ακολούθως:

Ισχύουν οι περιβαλλοντικοί όροι, μέτρα και περιορισμοί που προτείνονται στην ΜΠΕ και στα συμπληρωματικά στοιχεία που συνοδεύουν την με αρ. πρωτ. οικ. 142453/753/23-2-06 ΚΥΑ (σημείο 14 του προοιμίου της παρούσας), σύμφωνα με τα υποβληθέντα στοιχεία που αναφέρονται στην παράγραφο 14 του προοιμίου της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 124313/2558/27-8-09, καθώς και στα στοιχεία της υποβληθείσας ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τους παραπάνω περιβαλλοντικούς όρους.

8. Αντικαθίστανται τα αναγραφόμενα στη παράγραφο (δ3) ως ακολούθως:

δ3) Κόστος έργων αποκατάστασης

α. Καθ' όλη την διάρκεια του έργου: Οκτώ εκατομμύρια ευρώ
(8.000.000€)

β: Κατά την διάρκεια ισχύος της παρούσης απόφασης: Τρία εκατομμύρια διακόσιες χιλιάδες ευρώ
(3.200.000€)

Πριν από την έναρξη των εργασιών θα πρέπει να υπάρχει εξασφάλιση για την αποκατάσταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία.

9. Αντικαθίσταται η παράγραφος (στ) ως ακολούθως:

στ) Χρονικό διάστημα ισχύος των περιβαλλοντικών όρων.

Οι ανωτέρω αναφερόμενοι περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν μέχρι 23-2-16 (δέκα (10) χρόνια, από την ημερομηνία έκδοσης της με αρ. πρωτ. οικ. 142453/753/23-2-06 ΚΥΑ), και με τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

4. Θα τηρούνται επακριβώς τα στοιχεία που αναφέρονται στη ΜΠΕ και στα συμπληρωματικά στοιχεία που συνοδεύουν την με αρ. πρωτ. οικ. 142453/753/23-2-06 ΚΥΑ (σημείο 14 του προοιμίου της παρούσας), τα υποβληθέντα στοιχεία που αναφέρονται στην παράγραφο 14 του προοιμίου της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 124313/2558/27-8-09, καθώς και τα στοιχεία της υποβληθείσας ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας, που συνοδεύουν την παρούσα απόφαση και σύμφωνα με την παράγραφο δ2.14 της παρούσας.
5. Δεν θα υπάρξουν επιφυλάξεις από τους συναρμόδιους φορείς κατά την διάρκεια υλοποίησης της δραστηριότητας.
6. Για συνέχιση των εργασιών πέραν της παραπάνω ημερομηνίας, ο ενδιαφερόμενος οφείλει να εφοδιαστεί με νέα απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων σύμφωνα με τις εκάστοτε κείμενες διατάξεις.

10. Αντικαθίσταται η παράγραφος (ζ) ως ακολούθως:

ζ1) Αλλαγή βασικών χαρακτηριστικών του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στη ΜΠΕ και στα συμπληρωματικά στοιχεία που συνοδεύουν την με αρ. πρωτ. οικ. 142453/753/23-2-06 ΚΥΑ (σημείο 14 του προοιμίου της παρούσας), στα υποβληθέντα στοιχεία που αναφέρονται στην παράγραφο 14 του προοιμίου της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 124313/2558/27-8-09 ΚΥΑ, καθώς και στα στοιχεία της υποβληθείσας

ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της και με τους όρους και περιορισμούς της παρούσας είναι δυνατή, μόνον εφόσον δεν επέρχονται ουσιαστικές διαφοροποιήσεις ως προς τις επιπτώσεις στο περιβάλλον, και μόνο ύστερα από σχετική έγκριση της Δ/σης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΚΑ. Σε κάθε άλλη περίπτωση απαιτείται τροποποίηση της Απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων.

ζ2) Σε περίπτωση που δημιουργηθούν σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή στην περίπτωση που παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον που δεν έχουν προβλεφθεί από την παρούσα απόφαση, τη Μ.Π.Ε. και τα συμπληρωματικά στοιχεία που συνοδεύουν την με αρ. πρωτ. οικ. 142453/753/23-2-06 ΚΥΑ (σημείο 14 του προοιμίου της παρούσας), στα υποβληθέντα στοιχεία που αναφέρονται στην παράγραφο 14 του προοιμίου της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 124313/2558/27-8-09 ΚΥΑ, καθώς και στα στοιχεία της υποβληθείσας ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή μεταβάλλονται οι περιβαλλοντικοί όροι της παρούσας απόφασης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις σχετικές διατάξεις του άρθρου 4 του Ν. 1650/86 και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις αυτού (Ν. 3010/2002).

ζ3) Η μη υλοποίηση όρου ή όρων της παρούσας απόφασης έχει ως αποτέλεσμα, εκτός των άλλων, την επιβολή διοικητικών (πρόστιμα) και ποινικών κυρώσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 28,29 και 30 του Νόμου 1650/86 και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις αυτού (Ν. 3010/2002).

ζ4) Σε περίπτωση κατά την οποία έχουν εγκριθεί ήδη οι τεχνικές μελέτες εκμετάλλευσης των συγκεκριμένων λιγνιτωρυχείων και ο προβλεπόμενος σε αυτές τρόπος ανάπτυξης των εργασιών εκμετάλλευσης έρχεται σε αντίθεση με τους παρόντες περιβαλλοντικούς όρους η εκμεταλλεύτρια εταιρία υποχρεούται στην υποβολή τροποποιητικού τεύχους της τεχνικής μελέτης στην αρμόδια υπηρεσία του ΥΠΕΚΑ, ώστε να εναρμονίζεται η τεχνική μελέτη με τους παρόντες περιβαλλοντικούς όρους.

11. Αντικαθίσταται η παράγραφος (η) ως ακολούθως:

η) Η με αρ. πρωτ. οικ. 142453/753/23-2-06 ΚΥΑ (σημείο 14 του προοιμίου της παρούσας), η Μ.Π.Ε. και τα συμπληρωματικά στοιχεία που τη συνοδεύουν, η με αρ. πρωτ. οικ. 124313/2558/27-8-09 ΚΥΑ, τα υποβληθέντα στοιχεία που αναφέρονται στην παράγραφο 14 του προοιμίου της υπ. αρ. πρωτ. οικ. 124313/2558/27-8-09 ΚΥΑ, η παρούσα απόφαση, καθώς και η υποβληθείσα ΜΠΕ της παραγράφου 15 του προοιμίου της παρούσας, , θα πρέπει σε κάθε έλεγχο να βρίσκονται στο χώρο που αναπτύσσεται η δραστηριότητα και να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδιο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η παρούσα απόφαση, καθώς και οι υπ' αρ. πρ. οικ. 114084/3671/23-10-03, οικ. 189708/3440/23-09-08, 142453/753/23-02-06 και 124313/2558/27-08-09 Κ.Υ.Α. θα καταργηθούν με την έκδοση ΑΕΠΟ που θα καλύπτει το σύνολο των έργων της περιοχής. Η ΑΕΠΟ θα βασίζεται σε ΜΠΕ που η ΔΕΗ Α.Ε. θα υποβάλει στην αρμόδια Υπηρεσία του ΥΠΕΚΑ και θα αφορά στο σύνολο των δραστηριοτήτων της Επιχείρησης και των παρεμβάσεων στις υποδομές της ευρύτερης περιοχής των ορυχείων Πτολεμαΐδας,

Ποντοκώμης και Μαυροπηγής. Η Μελέτη θα καλύπτει με ολοκληρωμένο τρόπο την αξιολόγηση και την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην ευρύτερη περιοχή των έργων καθώς επίσης χρονοδιαγράμματα εκμετάλλευσης των κοιτασμάτων λιγνίτη, την συν τω χρόνω αποκατάσταση των εξαντλούμενων επί μέρους εξορύξεων και τρόπους και χρονοδιαγράμματα για την ανάπλαση της περιοχής.

Η Δ/ση Δασών Ν. Κοζάνης, στην οποία κοινοποιείται η παρούσα απόφαση, παρακαλείται να μεριμνήσει για την εφαρμογή των διατάξεων που προβλέπονται από την Δασική Νομοθεσία ως προς την άσκηση των εν θέματι δραστηριοτήτων.

Το Νομαρχιακό Συμβούλιο Κοζάνης, στο οποίο κοινοποιείται η παρούσα απόφαση, υποχρεούται στην δημοσιοποίησή της, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν.1650/86(άρθρο 5 παρ. 2) όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 3 του Ν.3010/2002 και στο άρθρο 5 της ΚΥΑ Η.Π 37111/2021/26-9-03 (ΦΕΚ 1391/Β).

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΚΑ

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΚΑ

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΚΑ

Κ. ΜΠΙΡΜΠΙΛΗ

Ι. ΜΑΝΙΑΤΗΣ

Θ. ΜΩΡΑΪΤΗΣ

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

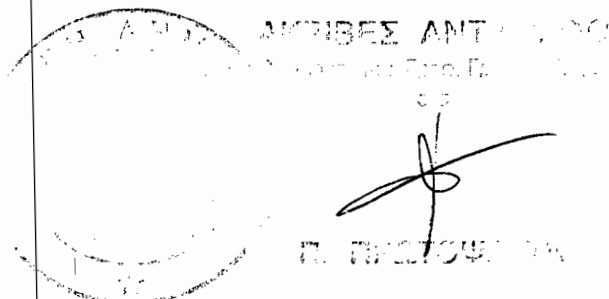
ΑΙΚ. ΜΠΑΤΖΕΛΗ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

Π. ΓΕΡΟΥΛΑΝΟΣ

Εσωτερική διανομή:

- Αρχείο Δ/σης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού
- Τμήμα Γενικών Περιβαλλοντικών Θεμάτων
- Χρ. Παπακων/νου



ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ:

I. ΥΠΕΚΑ

- α) Δ/νση Ενεργειακών Ορυκτών
Μεσογείων 119
101 92 Αθήνα
(συν. 1 τοπογραφικό διάγραμμα)
- β) Δ/νση Αισθητικών Δασών, Δρυμών & Θήρας
Χαλκοκονδύλη 31
101 64 Αθήνα
(συν. 1 τοπογραφικό διάγραμμα)
- γ) Δ/νση Χωροταξίας
Αμαλιάδος 17
115 23 Αθήνα
(συν. 1 τοπογραφικό διάγραμμα)
- δ) Ε.Υ.Ε.Π
Κηφισίας 1-3
115 23 Αθήνα

II. ΥΠ. ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

- Διεύθυνση Χωροταξίας και Προστασίας Περιβάλλοντος
Πατησίων 207 και Σκαλιστήρη 19
112 53 Αθήνα
(συν. 1 τοπογραφικό διάγραμμα)

III. ΥΠ. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

- Γεν. Δ/νση Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς
Μπουμπουλίνας 20-22
101 86 ΑΘΗΝΑ
(συν. 1 τοπογραφικό διάγραμμα)

IV. Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας

- α) Δ/νση Δασών Ν. Κοζάνης
Κοζάνη
- β) Δ/νση Υδάτων
Περιοχή ΖΕΠ
501 00 Κοζάνη
(συν. 1 τοπογραφικό διάγραμμα)

V. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κοζάνης

- α. Νομαρχιακό Συμβούλιο
(συν. 1 τοπογραφικό διάγραμμα)
- β. Τμήμα Περιβάλλοντος
Κοζάνη