



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ,  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Ιωάννινα, 30/04/2015

Αριθ. Πρωτ. : 1585

Αριθ. Φακ. : Φ14/ 1358

Ταχ. Δ.νση : Διοικητήριο, Τ.Θ. 1107  
Ταχ. Κώδικα : 45110  
Πληροφορίες : Τερροβίτης Χρήστος  
Τηλέφωνο : 2651364145-2651087145  
Αριθμ. συσκ. Τηλ/τυπίας : 2651027965  
Ηλεκτρονική Διεύθυνση : ch.terrovitis@php.gov.gr

ΠΡΟΣ : ΜΠΕΤΟΝ ΜΠΑΛΑΝΤΑΝΗΣ Ε.Π.Ε.  
ΒΙ.ΠΕ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
Τ.Κ. 45500  
(με θεωρημένα σχέδια)

**ΘΕΜΑ : Άδεια Λειτουργίας, διάρκειας αορίστου χρόνου, μετά από μηχανολογική επέκταση του εργοστασίου ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ της εταιρείας ΜΠΕΤΟΝ ΜΠΑΛΑΝΤΑΝΗΣ Ε.Π.Ε.**

Κ.Α. ΣΤΑΚΟΔ 08: 23.63.1	Περιοχή: ΒΙΠΕ Ιωαννίνων
Α.Φ.Μ: 999426865	Δ.Ο.Υ: Ιωαννίνων
Εκπρόσωπος : ΜΠΑΛΑΝΤΑΝΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	Επιβλέπων: ΠΑΪΛΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
Κατηγορία όχλησης: ΜΕΣΗ	Περιβαλλοντική Κατηγορία: Α2
Έτος ίδρυσης: 2006	

**Α Π Ο Φ Α Σ Η**  
**Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ**

**Έχοντας υπόψη:**

1. Τις διατάξεις των Νόμων 6422/1934, 3200/1955, 1360/1983, του Ν.Δ 1150/1949, του άρθρου 4 του Α.Ν. 207/1967, του από 15-10-22 Β.Δ. και από 16-3-1950 Β.Δ., όπως αυτό τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το από 24-11-53 Β.Δ., του Π.Δ. 1180/1981, του Ν. 4014/2011, της ΥΑ 1958/2012, της ΚΥΑ οικ. 3137/191/Φ.15/2012(ΦΕΚ 1048/Β/4-4-2012) και της ΚΥΑ Φ.15/4187/266/2012 (ΦΕΚ 1275/Β/11-4-2012).
2. Τον Ν.3325/2005 (ΦΕΚ 68/Α/05) «Ίδρυση και λειτουργία Βιομηχανικών - Βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις»,
3. Τον Ν. 3982/2011 (ΦΕΚ 143/Α/2011) Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματιών και μεταποιητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις, την αριθ. οικ.483/35/Φ.15/2012 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 158/Β/3-2-2012) και την αριθ. 484/36/Φ.15/2012 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 230/Β/9-2-2012)
4. Το Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»( ΦΕΚ 87/Α/27.6.2010 ).
5. Το Π.Δ. 140/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Ηπείρου» ( ΦΕΚ 233/Α/27.12.2010 )
6. Την αριθ. πρωτ.1585/21-04-2015 αίτηση της εταιρείας ΜΠΕΤΟΝ ΜΠΑΛΑΝΤΑΝΗΣ Ε.Π.Ε. για χορήγηση άδειας λειτουργίας μετά από μηχανολογική επέκταση του εργοστασίου παραγωγής έτοιμου σκυροδέματος με τα συνημμένα σχεδιαγράμματα .

7. Την αριθ. πρωτ. 2011/Φ14.1358/04-12-2006 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε για στην ανωτέρω μονάδα άδεια λειτουργίας διάρκειας αορίστου χρόνου.
8. Το αριθ. πρωτ. 1375/01-04-2015 συμπληρωμένο από την εταιρεία ερωτηματολόγιο και το αριθ. πρωτ.1375/Φ14.1358/03-04-2015 έγγραφο μας σχετικά με τον προσδιορισμό δικαιολογητικών για την χορήγηση άδειας λειτουργίας μετά από μηχανολογική επέκταση του εργοστασίου.
9. Την από 28-04-2015 εισήγηση της υπηρεσίας μας.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Χορηγούμε **ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** διάρκειας **αορίστου** χρόνου μετά από μηχανολογική επέκταση της δραστηριότητας με τα παρακάτω στοιχεία:

- **Δραστηριότητα** : ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- **Επωνυμία Φορέα**: ΜΠΕΤΟΝ ΜΠΑΛΑΝΤΑΝΗΣ Ε.Π.Ε.
- **Θέση** : - Νομός ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
  - Δήμος ΖΙΤΣΑΣ
  - ΒΙΠΕ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Μηχανήματα-παραγωγικός εξοπλισμός:	Κινητήρια ισχύς (Ηλεκτροκινητήρες)	Θερμική ισχύς	Αξία
Επέκταση	135,57 KW	0 KW	285.597,00 €
Νόμιμα λειτουργούσα	266,30 KW	0 KW	850.000,00 €
<b>Σύνολο</b>	<b>401,87 KW</b>	<b>0 KW</b>	<b>1.135.597,00 €</b>

Όροι :

1. Η παρούσα άδεια χορηγείται με την επιφύλαξη της τήρησης των διατάξεων του Ν. 3982/2011 και με τους εξής πρόσθετους όρους:

α) Να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα ώστε από τη λειτουργία του εργοστασίου να μην προκαλούνται δυσμενείς επιδράσεις σε βάρος της υγείας, ησυχίας και της ασφάλειας των γειτόνων και των εργαζόμενων .  
 β) Να τηρούνται τα γενικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας που προβλέπονται στο Κεφ. Α' του παραρτήματος ΙΙ της ΚΥΑ Φ15/οικ.1589/104 (ΦΕΚ 90Β'/2006) καθώς και τα κατασταλτικά μέτρα του Κεφ. Β' του παραρτήματος ΙΙ αυτής.

γ) Να λαμβάνονται και να τηρούνται όλα τα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ/τος 1180/1981 και του Ν.1650/1986, όπως ισχύουν, των Υπουργικών αποφάσεων που έχουν εκδοθεί σε εκτέλεση αυτών και να τηρούνται οι όροι και περιορισμοί που περιγράφονται στην υπ' αριθ. οικ.67088/2244/14-10-2014 απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και να ανανεωθεί έγκαιρα πριν από την ημερομηνία λήξης 14/10/2024 της ισχύος της.

δ) Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις να πληρούν τους κανονισμούς των Ε.Η.Ε.

2. Για την απαιτούμενη από τις διατάξεις των από 16-3-1950 και 24-11-1953 Β.Δ/των και του Π.Δ/τος 907/1975 υπεύθυνη δήλωση επίβλεψης της λειτουργίας και συντήρησης της ανωτέρω εγκαταστάσεως πρέπει να χρησιμοποιείται πρόσωπο που έχει τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις προσόντα.

3. Ο φορέας στον οποίον εκδίδεται η παρούσα είναι υπόχρεος και υπεύθυνος για την τήρηση των διατάξεων του Ν.3982/2011 καθώς επίσης των όρων και περιορισμών της απόφασης αυτής. Σε περίπτωση αλλαγής φορέα τόσο ο παλαιός όσο και ο νέος φορέας υποχρεούνται σε προθεσμία δυο (2) μηνών να ειδοποιήσουν την Υπηρεσία μας (άρθρο 23, Ν.3982/2011), υποβάλλοντας τα δικαιολογητικά του άρθρου 13 της ΥΑ /οικ.483/35/Φ.5/2012

4. Σε περίπτωση παράβασης των διατάξεων του Ν.3982/2011 και των κανονιστικών πράξεων που εκδίδονται κατ' εξουσιοδότηση του, καθώς και μη τήρησης των όρων ή περιορισμών που τίθενται με την παρούσα απόφαση, επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 29.
5. Η παρούσα άδεια δεν απαλλάσσει το φορέα της επιχείρησης από την υποχρέωση να εφοδιαστεί με άλλη άδεια εφόσον από κείμενες διατάξεις προκύπτει αντίστοιχη υποχρέωση.
6. Κατά της απόφασης αυτής επιτρέπεται προσφυγή από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον ενώπιον του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου και Δυτικής Μακεδονίας, σε αποκλειστική προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση ή κοινοποίησή της στον ενδιαφερόμενο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 30 του Ν.3982/2011 και του άρθρου 227 του Ν.3852/2010. Η παραπάνω προσφυγή υποβάλλεται στην οικεία Περιφερειακή Ενότητα της Περιφέρειας Ηπείρου.

**ΠΑΡΑΒΟΛΑ**

Για την έκδοση της ανωτέρω άδειας καταβλήθηκε το εξής παράβολο:

Α/Α	Νο ΠΑΡΑΒΟΛΟΥ	ΤΡΑΠΕΖΑ	ΑΞΙΑΣ ΣΕ €
1.	8Ε17 – Τ09285	EUROBANK	200



ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ιωάννινα 30/4/2015

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΑΧΡΙΜΑΝΗΣ

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ :**

- Υπουργείο Οικονομικών  
Γενική Γραμματεία Εθνικής Στατιστικής  
Υπηρεσίας της Ελλάδος  
Δ/ση Στατιστικών Δευτερογενούς Τομέα  
Τμήμα Στατιστικών Μεταποίησης Έρευνας  
και Τεχνολογίας  
Πειραιώς 46 & Επονιτών – Πειραιάς  
Τ.Κ 18510 Τ.Θ. 80847
- Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας
- Δ.Ε.Η. Ιωαννίνων
- Αστυνομικό τμήμα Ιωαννίνων
- Δ.Ο.Υ. Ιωαννίνων

**Εσωτερική Διανομή:**

✓ Αρχείο Φ14.1358



ΑΔΑ : 7Ξ98ΟΡ1Γ-Φ3Ρ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΗΠΕΙΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ & ΧΩΡΙΚΟΥ  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Ταχ. Δ/ση: 5ο χλμ. Ε.Ο. Ιωαννίνων - Κοζάνης

Ταχ. Κώδικας: 45444

Πληροφορίες: Δ. Σπύρου

Τηλέφωνο: 26510 – 90225

Fax: 26510-90227

Email: dspyrrou@apdhp-dm.gov.gr

Ιωάννινα: 14 Οκτωβρίου 2014

Αριθ. Πρωτ. : οικ.67088/2244

Σχετ.:

ΠΡΟΣ: «ΜΠΕΤΟΝ ΜΠΑΛΑΝΤΑΝΗΣ ΕΠΕ»

ΒΙ.ΠΕ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

45500 - ΡΟΔΟΤΟΠΙ

(με συνημ. 1 αντίγραφο ΜΠΕ)

ΚΟΙΝ: ΟΠΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

#### ΑΠΟΦΑΣΗ

**ΘΕΜΑ:** Τροποποίηση-Ανανέωση και αντικατάσταση της με αριθ. πρωτ. 2041/7.3.2006 απόφασης Νομάρχη Ιωαννίνων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων μονάδας παραγωγής και εμπορίας ετοίμου σκυροδέματος δυναμικότητας 480 m<sup>3</sup>/ημέρα και συνολικής εγκατεστημένης κινητήριας ισχύος μηχανημάτων 402,17 KW, της εταιρείας «ΜΠΕΤΟΝ ΜΠΑΛΑΝΤΑΝΗΣ ΕΠΕ», εγκατεστημένη στο Ο.Τ. 6Α της ΒΠΠΕ Ιωαννίνων ως προς την προσθήκη δεύτερης εφεδρικής γραμμής παραγωγής(κτηριακή και μηχανολογική επέκταση) χωρίς αύξηση δυναμικότητας

#### Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΧΩΡ/ΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/27.6.2010).
2. Το Π.Δ. 141/2010 (ΦΕΚ 234/Α/27.12.2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας».
3. Την ΚΥΑ 21398/2012 (ΦΕΚ 1470/Β/2012) «Ίδρυση και λειτουργία δικτυακού τόπου για την ανάρτηση των αποφάσεων».
4. Τις διατάξεις του Ν.1650/86 «Για την Προστασία του Περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 160/Α/16.10.86), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
5. Τις διατάξεις του Νόμου 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» [ΦΕΚ 209/Α/21.9.2011].
6. Το Ν. 4042/2012(ΦΕΚ 22Α/12) αναφορικά με την «Ποινική Προστασία του Περιβάλλοντος-Εναρμόνιση με την οδηγία 20008/99/ΕΚ-Πλαίσιο παραγωγής & διαχείρισης αποβλήτων κ.λ.π».
7. Το ΠΔ 148/2009 (ΦΕΚ 190 Α/2009) αναφορικά με την «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον –Εναρμόνιση με την οδηγία 2004/35/ΕΚ κλπ».

8. Την Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Α) «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011(Φ.Ε.Κ. Α'209/2011)», όπως αυτή ισχύει.
9. Το Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/9.12.2003) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – εναρμόνιση με την οδηγία 2000/60/ΕΚ ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
10. Τις διατάξεις του Ν. 3028/02 για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς (ΦΕΚ 153/Α/28.6.2002).
11. Το Νόμο 3937/28 .3.2011 [ΦΕΚ 60/Α/31.3.2011] «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».
12. Τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. με αριθ. Η.Π. 11014/703/Φ104/14.3.03 «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 (Α' 160) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 3010/2002 "Εναρμόνιση του Ν.1650/86 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ κ.α. (Α' 91) "» [ΦΕΚ 332/Β/20.3.03].
13. Την ΚΥΑ Η.Π. 37111/2021 (ΦΕΚ 1391/Β/29.09.2003) «Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά τη διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την παρ. 2 του Ν. 1650/86 όπως αντικαταστάθηκε με τις παρ. 2 και 3 του αρ. 3 του Ν. 3010/2002».
14. Το Ν. 3325/2005 «Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών-βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» [ΦΕΚ 68/Α/11.3.2005] και ειδικότερα την παραγρ.1β του άρθρου 2 αυτού.
15. Την με αριθ. πρωτ. οικ. 10071/455/Φ.15.1/17.5.2006 «Ερμηνευτική Εγκύκλιος του Ν. 3325/2005 (ΦΕΚ 68Α')».
16. Το Ν. 3982/16.6.2011 [ΦΕΚ 143/Α/17.6.2011] «Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματικών και μεταποιητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις».
17. Την ΚΥΑ οικ.3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048/Β/4-4-2012) για την «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα» ως ισχύει.
18. Την Α.Π. οικ. 205988/14-12-2011 εγκύκλιο του ΥΠΕΚΑ /ΕΥΠΕ «Διευκρινήσεις επί των θεμάτων που τίγονται στο άρθρο 12 του Ν. 4014/2011, σχετικά με την άδεια διάθεσης λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων».
19. Την ΚΥΑ Η.Π. 50910/2727/16.12.2003 [ΦΕΚ 1909/Β/22.12.2003], «Μέτρα και όροι για την διαχείριση στερεών αποβλήτων - Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης».
20. Την με αριθ. Η.Π.13588/725/28.3.2006 Κ.Υ.Α. [ΦΕΚ 383/Β/28.3.2006] «Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ «για τα επικίνδυνα απόβλητα» του Συμβουλίου της 12<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 19396/1546/1997 κοινής υπουργικής απόφασης «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων» (Β'604).
21. Την με αριθ. Η.Π. 24944/1159/14.6.2006 Κ.Υ.Α. [ΦΕΚ791/30.6.2006] «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) της υπ' αριθ. Η.Π.13588/725/28.3.2006 Κ.Υ.Α. [ΦΕΚ 383/Β/28.3.2006] «Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων κ.λ.π.» (Β'383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της οδηγίας 91/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18<sup>ης</sup> Μαρτίου 1991».
22. Την Κ.Υ.Α. 41624/2057/Ε103/10 (ΦΕΚ 1625/Β/11 102010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών, 2006/66/ΕΚ «σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και με την κατάργηση της οδηγίας 91/157/ΕΟΚ» και 2008/103/ΕΚ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών, όσο αφορά την τοποθέτηση ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών στην αγορά», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου».
23. Το με αριθ. 117/4.3.2004 Π.Δ. [ΦΕΚ 82/Α/5.3.2004] «Μέτρα όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών 2002/95 "σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικινδύνων ουσιών

- σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού” και 2002/96 “σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού” του Συμβουλίου της 27<sup>ης</sup> Ιανουαρίου 2003».
24. Το Π.Δ. 15/31.1.2006 Π.Δ. [ΦΕΚ 12/Α/3.2.2006] «Τροποποίηση του προεδρικού διατάγματος 117/04 (Α'82), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/108 «για την τροποποίηση της οδηγίας 2002/96 σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)» του Συμβουλίου της 8ης Δεκεμβρίου 2003».
  25. Την υπ. αρ. 25301/25.06.2003 (ΦΕΚ 1451/Β/06.10.2003) Απόφαση του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. “Έγκριση Περιφερειακού πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Ηπείρου” και ειδικότερα το άρθρο 3.
  26. Την ΚΥΑ 11508/13-4-2009/ΦΕΚ 151/2009 τ.α.α.π.θ) «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού & αειφόρου ανάπτυξης για της βιομηχανίες και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού».
  27. Την ΚΥΑ οικ. 48963(ΦΕΚ 2703/Β'5-10-2012) «Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων ΑΕΠΟ, για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α' της υπ' αριθμ. 1958/13-1-2012 απόφασης του ΥΠΕΚΑ (Β'21),όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.7 του Ν.4014/2011(Α'209)»
  28. Την αριθμ. οικ. 170225/27-1-2014 (ΦΕΚ Β'135/2014) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων & δραστηριοτήτων της κατηγορίας Α'της απόφασης του υπουργού ΠΕΚΑ με αρ. 1958/2012 (Β'21) όπως ισχύει ,σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011(Α'209) ,καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας.
  29. Την αρ. 11045/3165/29.7.11 (ΦΕΚ 1996Β') Απόφαση Γ.Γ.Α.Δ. Ηπείρου – Δ. Μακεδονίας «Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής πράξεων και εγγράφων με εντολή Γ.Γ.Α.Δ.Η.-Δ. Μακεδονίας
  30. Την από13.8.2014 .αίτηση της εταιρείας «ΜΠΕΤΟΝ ΜΠΑΛΑΝΤΑΝΗΣ ΕΠΕ» με την οποία υποβλήθηκε φάκελος Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) της μονάδας του θέματος.
  31. Την από 4-09-2014 βεβαίωση αποδοχής των υπολειμμάτων σκυροδέματος καθώς και της λούμης που προκύπτει στις δεξαμενές καθίζησης από την παραγωγική διαδικασία της εν λόγω μονάδας, από τα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΛΑΤΟΜΕΙΑ
  32. Την αρ. Φ141358/4-12-2006 Απόφαση Νομάρχη «Χορήγηση άδειας λειτουργίας αορίστου χρόνου για την εν λόγω μονάδα»
  33. Την αρ. 2041/7.3.2006 Απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για την εν λόγω μονάδα
  34. Το με αριθ. πρωτ. 52115/1859/23.9.2014 έγγραφό μας με το οποίο διαβίβασαμε αντίγραφο της ΜΠΕ του θέματος στο Περιφερειακό Συμβούλιο για δημοσιοποίηση.
  35. Το γεγονός ότι από τον υποβληθέντα φάκελο για τροποποίηση της εν λόγω μονάδας προκύπτει ότι δεν έχουν επέλθει μεταβολές στο περιβάλλον από την μέχρι τώρα λειτουργία αυτής και κατά συνέπεια η υπηρεσία μας βάση των διατάξεων του άρθρου 5 και του άρθρου 6 του Ν. 4014/11(ΦΕΚ 209/21-09-2011) μπορεί να προβεί σε τροποποίηση της ΑΕΠΟ

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την τροποποίηση –ανανέωση και αντικατάσταση της με αριθ. πρωτ. 2041/7.3.2006 απόφασης Νομάρχη Ιωαννίνων περί έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών, η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για λειτουργία του έργου και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης ως και πάντα κατά νόμο υπόχρεο για την λειτουργία μονάδας παραγωγής και εμπορίας ετοιμού σκυροδέματος δυναμικότητα 480 m<sup>3</sup>/ημέρα και συνολικής εγκατεστημένης κινητήριας ισχύος μηχανημάτων 402,17KW, της εταιρείας «ΜΠΕΤΟΝ ΜΠΑΛΑΝΤΑΝΗΣ ΕΠΕ», εγκατεστημένη στο Ο.Τ. 6Α της ΒΙΠΕ Ιωαννίνων.

Η εν λόγω τροποποίηση αναφέρεται στην κτιριακή και μηχανολογική επέκταση της μονάδας με την προσθήκη νέας εφεδρικής γραμμής παραγωγής σκυροδέματος και συγκεκριμένα:

- 1) Προσθήκη νέων κτιριακών εγκαταστάσεων συνολικού εμβαδού 172,23m<sup>2</sup>
- 2) Εγκατάσταση νέου μηχανολογικού εξοπλισμού συνολικής κινητήριας ισχύος 135 KW

Η παρούσα τροποποίηση - ανανέωση γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 5 και 6 του Ν.4014/2011

**Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

Είδος Δραστηριότητας: Μονάδα παραγωγής ετοιμού σκυροδέματος  
 Επωνυμία: «ΜΠΕΤΟΝ ΜΠΑΛΑΝΤΑΝΗΣ ΕΠΕ»  
 Δ/ση Επικοινωνίας: ΒΙ.ΠΕ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
 45500 - ΡΟΔΟΤΟΠΙ  
 Ημερήσια Δυναμικότητα: 480m<sup>3</sup>/ημέρα έτοιμο σκυρόδεμα  
 Εργαζόμενο Προσωπικό: 8 άτομα  
 Όνομα Αρμοδίου: Αρμόδιος για την τήρηση και εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων της μονάδας είναι ο κος Γρηγόριος Μπαλαντάνης.

**ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

Η κατάταξη της εν λόγω δραστηριότητας σε Υποκατηγορία της Υ.Α. με Αριθμ. 1958/2012 φαίνεται αναλυτικά στον πίνακα που ακολουθεί.

ΟΜΑΔΑ	Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ	ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
9 <sup>η</sup>	125	Παραγωγή ετοιμού σκυροδέματος	ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ	A2

**ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

Σύμφωνα με το Παράρτημα του άρθρου 3 της ΚΥΑ με Αριθ. οικ. 3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048/Β/4.5.2012) η εν λόγω δραστηριότητα αντιστοιχίζεται στο βαθμό μέσης όχλησης όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΟΧΛΗΣΗΣ
132	Παραγωγή ετοιμού σκυροδέματος	23.63	Το σύνολο ΜΕΣΗ

**Γεωγραφική θέση**

Το οικόπεδο, εντός του οποίου έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί η μονάδα, έχει συνολικό εμβαδόν 12.375,88 m<sup>2</sup> και βρίσκεται εντός της ΒΙ.ΠΕ. Ιωαννίνων (Ο.Τ.6Α).

Ο ακριβείς συντεταγμένες του πολυγώνου που ορίζει την περιοχή ενδιαφέροντος παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΓΗΠΕΔΟΥ ΣΕ ΕΓΣΑ 87		
ΣΗΜΕΙΟ	Χ	Ψ
A	220448.537	4400650.587
B	220482.657	4400632.498
Γ	220574.258	4400583.934
Δ	220536.677	4400513.248
E	220525.827	4400518.979
Z	220467.887	4400549.702
H	220456.347	4400555.823
Θ	220410.295	4400580.198
I	220404.976	4400611.529
ΕΜΒΑΔΟΝ=12.375,88 m <sup>2</sup>		

**Κτιριακές Υποδομές****Υφιστάμενες Κτιριακές εγκαταστάσεις**

Για τη στέγαση και τις ανάγκες λειτουργίας της υφιστάμενης και περιβαλλοντικά αδειοδοτημένης μονάδας έχουν κατασκευαστεί τα παρακάτω κτήρια – εγκαταστάσεις.

- Έξι (6) αποθήκες αδρανών υλικών από σπλισμένο σκυρόδεμα με συνολικό εμβαδόν 119,692 m<sup>2</sup>. Οι αποθήκες διαθέτουν σκέπαστρο που τις καλύπτει στις τρεις πλευρές και στην οροφή.
- Διώροφο με υπόγειο κτίριο που περιλαμβάνει:

- I. Υπόγειο δεξαμενή νερού εμβαδού 84,78 m<sup>2</sup>.
- II. Ισόγειο εμβαδού 82,78 m<sup>2</sup> με χρήση χώρου ποιοτικού ελέγχου, χώρων αποδυτηρίων προσωπικού, χώρου υποσταθμού, αντλιών κλπ.
- III. Α' όροφο εμβαδού 67,13 m<sup>2</sup> με χρήση γραφείων, χώρου χειριστηρίου, κουζίνας και λουτρού-WC.
3. Ισόγειο κτίριο εμβαδού 113,40 m<sup>2</sup> με χρήση χώρου αποθηκών, ανταλλακτικών και χώρου συντήρησης μηχανημάτων και οχημάτων.
4. Διώροφη κατασκευή για την τοποθέτηση του αναμικτήρα που περιλαμβάνει:
  - I. Βάση αναμικτήρα εμβαδού 30,25 m<sup>2</sup>.
  - II. Κάλυμμα αναμικτήρα εμβαδού 42,25 m<sup>2</sup>.
5. Οικίσκος για την εγκατάσταση του χειριστηρίου του ζυγιστηρίου εμβαδού 8,06 m<sup>2</sup>.
6. Τρία (3) Σιλό τσιμέντου χωρητικότητας 75 m<sup>3</sup> έκαστο.
7. Δεξαμενές καθίζησης.

#### Κτιριακές εγκαταστάσεις επέκτασης

Η νέα μονάδα παραγωγής έτοιμου σκυροδέματος θα αποτελείται από:

1. Πέντε (5) αποθήκες αδρανών υλικών με συνολικό εμβαδόν 63,00 m<sup>2</sup>.  
Οι αποθήκες θα διαθέτουν σκέπαστρο που θα τις καλύπτει στις τρεις πλευρές και στην οροφή.
2. Βάση αναμικτήρα εμβαδού 32,39 m<sup>2</sup>.
3. Βάση σιλό με συνολικό εμβαδόν 24,18 m<sup>2</sup>
4. Οικίσκος ισόγειος για την εγκατάσταση του χειριστηρίου του ζυγιστηρίου εμβαδού 12,50 m<sup>2</sup>.
5. ράμπα μεταφοράς αδρανών εμβαδού 40,16 m<sup>2</sup>.

#### Πρώτες ύλες:

Οι κύριες πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται στην εν λόγω μονάδα

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ		
ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ
Νερό	51,20 m <sup>3</sup>	515.974,4 m <sup>3</sup>
Τσιμέντο	102 ton	31.824 ton
Χονδρομερή αδρανή	384,200 ton	11.9870,40 ton
Λεπτομερή αδρανή	255,00 ton	79.560 ton
Πρόσθετα		40.800 ton

Οι αναλογίες των συστατικών του σκυροδέματος προσδιορίζονται και «επιβάλλονται» κάθε φορά από το έργο το οποίο θα κατασκευαστεί, δηλαδή εξαρτώνται από τις απαιτήσεις σε εργασιμότητα (workability), αντοχή, ανθεκτικότητα στη διάρκεια του χρόνου (durability), πυκνότητα και τελική επιφανειακή εμφάνιση, που επιβάλλονται από τις προδιαγραφές του έργου.

Για την παραγωγή 1 m<sup>3</sup> σκυροδέματος το συνολικό ισοζύγιο μαζών των πρώτων υλών περίπου είναι:

1. 150 kg νερού
2. 300 kg τσιμέντου
3. 1130 kg χονδρομερών αδρανών
4. 750 kg λεπτομερών αδρανών

ΣΥΝΟΛΟ: 2330 kg/m<sup>3</sup> σκυροδέματος.

#### Παραγόμενα Προϊόντα

480 m<sup>3</sup>/ημέρα έτοιμο σκυρόδεμα

#### ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ο υφιστάμενος Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός που χρησιμοποιείται κατά την παραγωγική διαδικασία φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.



ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
A/A	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΙΣΧΥΣ ΣΕ KW	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΣΕ KW
1	Ζυγοταινίες αδρανών	2	4	8
2	Δομητές αποθηκών αδρανών υλικών	6	0,2	1,20
3	Κεντρική ταινία	2	18	36
4	Αναμικτήρας μπετού	2	74	148
5	Αντλία πόρτας αναμικτήρα	1	1,5	1,50
7	Αντλία νερού	1	2,20	2,20
8	Κοχλίες τσιμέντου	3	11	33
9	Δομητής ζυγαριάς τσιμέντου	1	0,20	0,20
10	Δομητής χωνιού αναμικτήρα	2	0,20	0,40
11	Δομητής προαποθήκης αδρανών υλικών	1	0,20	0,20
12	Αντλίες πρόσθετων	3	0,20	0,60
13	Γερανάκι ελέγχου ζυγαριάς	1	0,40	0,40
14	Αεροσυμπιεστής	2	4	8
15	Αναμοχλευτές τσιμέντου	2	5,50	11
16	αντλία ανακύκλωσης τσιμέντου	1	7,50	7,50
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>266,30</b>

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ				
A/A	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΙΣΧΥΣ ΣΕ KW	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΣΕ KW
1	Δομητές αποθηκών αδρανών υλικών	2	0,22	0,44
2	Δομητής ζύγισης αδρανών	1	0,22	0,22
3	Ζυγοταινία αδρανών	1	7,5	7,5
4	Μεταφορική ταινία	1	15	15
5	Δομητής τσιμέντου	1	0,18	0,18
6	Αντλίες πρόσθετων	2	0,736	1,47
7	Κινητήρας ανάμιξης	2	45	90
8	Δομητής αναμικτήρα	1	0,26	0,26
9	Κοχλίες τσιμέντου	2	7,5	15
10	αεροσυμπιεστής	1	5,5	5,5
11	2 Silo τσιμέντου			
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>135,57</b>

#### Παραγωγική διαδικασία

Τα αδρανή μεταφέρονται με ιδιόκτητα φορτηγά από τις μονάδες παραγωγής των Ιωαννίνων και αποθηκεύονται είτε κατευθείαν στα σιλό αδρανών υλικών είτε στην υπαίθρια αποθήκη.

Από την αποθήκη θα φορτώνονται με φορτωτή στα σιλό.

Κάθε αδρανές χωριστά μέσω των μεταφορικών ταινιών οδηγείται στον αναμικτήρα. Για την παραγωγή του μπετόν τα αδρανή ζυγίζονται, ομοίως και το τσιμέντο, αφού οδηγείται από το σιλό τσιμέντου μέσω του κοχλία στο ζυγιστήριο τσιμέντου, και ρίπτονται στον αναμικτήρα, όπου με την προσθήκη του αναγκαίου νερού και την πλήρη ανάμειξή τους κατασκευάζεται ο ζητούμενος τύπος μπετόν, στη συνέχεια φορτώνεται σε αυτοκίνητο-βαρέλα και μεταφέρεται στο πελάτη.

#### Κατανάλωση πρώτων υλών ανά ημέρα

Υπολογισμός πρώτων υλών.

**Νερό:**  $340 \text{ m}^3/\text{ημέρα} \times 150 \text{ kg/m}^3 = 51.000 \text{ kg} = 51 \text{ m}^3$

**Τσιμέντο:**  $340 \text{ m}^3/\text{ημέρα} \times 300 \text{ kg/m}^3 = 102.000 \text{ kg} = 102 \text{ ton}$

**Χονδρομερή αδρανή:**  $340 \text{ m}^3/\text{ημέρα} \times 1130 \text{ kg/m}^3 = 384.200 \text{ kg} = 384,200 \text{ ton}$

**Λεπτομερή αδρανή:**  $340 \text{ m}^3/\text{ημέρα} \times 750 \text{ kg/m}^3 = 255.00 \text{ kg} = 255,00 \text{ ton}$

### Χρήση νερού – ενέργειας

#### Κατανάλωση νερού

Η ημερήσια κατανάλωση νερού για τις ανάγκες της παραγωγικής διαδικασίας, του προσωπικού, το πλύσιμο των αυτοκινήτων μεταφοράς σκυροδέματος καθώς και για τη διαβροχή των αδρανών υλικών στα σημεία εκφόρτωσης και μεταφοράς και στους δρόμους προσπέλασης, ανέρχεται σε  $56,70 \text{ m}^3$ .

Αναλυτικά:

- Παραγωγή σκυροδέματος  $51,00 \text{ m}^3$
- ξέπλυμα των βαρελιών  $5,00 \text{ m}^3$
- ξέπλυμα του αναδευτήρα και της πρέσας  $0,50 \text{ m}^3$
- Υγρά απόβλητα από τους χώρους υγιεινής  $0,20 \text{ m}^3$

Οι ανάγκες ύδρευσης της μονάδας θα καλύπτονται από το δίκτυο της ΒΙΠΕ Ιωαννίνων

#### Ενέργεια

##### Κατανάλωση ενέργειας

Η συνολική εγκατεστημένη ισχύς του εξοπλισμού ανέρχεται στα  $266,3 \text{ KW}$ . Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας της δραστηριότητας την ημέρα θα είναι:  $266,3 \text{ KW} \times 8 \text{ hr} = 2.130,4 \text{ KWh/ημέρα}$ .

#### ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

Κατά το στάδιο της παραγωγικής διαδικασίας θα προκύπτουν στερεά υγρά και αέρια απόβλητα τα οποία αποτελούνται από:

##### ◆ Στερεά απόβλητα

Στην παρούσα ενότητα εξετάζονται οι επιπτώσεις από τα στερεά απόβλητα της εγκατάστασης, τα οποία αποτελούνται από:

- Κ.Α. 20.03.01 Ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα
- Κ.Α. 10.13.14 Απόβλητα σκυροδέματος και λάσπες σκυροδέματος» από την έκλυση του τυμπάνου των φορτηγών και του αναμικτήρα
- Κ.Α. 16 01 17 σιδηρούχα μέταλλα
- Κ.Α. 16 01 19 πλαστικά
- Κ.Α. 16 02 14 Απόβλητα που θα προκύπτουν από τη συντήρηση και επισκευή του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

##### ◆ Υγρά απόβλητα

Τα Υγρά Απόβλητα προέρχονται από τα νερά πλύσης των φορτηγών και του αναμικτήρα και από τους χώρους υγιεινής.

Τα αστικά λύματα της μονάδας από τους χώρους υγιεινής του προσωπικού διατίθενται στο αποχετευτικό δίκτυο ακαθάρτων της ΒΙΠΕ με το οποίο είναι συνδεδεμένη η μονάδα.

Για την συλλογή και επεξεργασία

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ		
ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΗΜΕΡΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ
Υπολείμματα σκυροδέματος (Ε.Κ.Α. 10.13.14)	720 kg. ή 0,720 ton $720 \text{ kg}/2330 \text{ kg/m}^3 = 0,309 \text{ m}^3$	224,64 ton
λούμνη	720 kg. ή	

	720 kg/2330 kg/m <sup>3</sup> =0,309 m <sup>3</sup>	
«Ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα». (Ε.ΚΑ 20 03 01)		
Υγρά πλυσίματος	5,50 m <sup>3</sup>	1.716 m <sup>3</sup>
Υγρά από χώρους υγιεινής	0,20 m <sup>3</sup>	62,4 m <sup>3</sup>
Χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια (Ε.Κ.Α.13 02 06*)		
Χρησιμοποιημένα ελαστικά (Ε.Κ.Α.16 01 03)		

♦ **Αέρια απόβλητα**

1. Εκπομπών σκόνης από χώρους αποθήκευσης των αμμοχάλικων
2. Εκπομπών σκόνης τσιμέντου

♦ **Θόρυβος**

Κύρια πηγή θορύβου υψηλής στάθμης αποτελεί ο εξοπλισμός ανάμιξης και δευτερεύουσες πηγές είναι ο λουπός μηχανολογικός εξοπλισμός.

Με βάση το χαρακτήρα της περιοχής, η στάθμη θορύβου, μετρούμενη στα όρια του γηπέδου, δεν θα ξεπερνάει τα 70 dB(A)

Όπως προαναφέρθηκε τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την παραγωγική διαδικασία είναι μικρής ισχύος και δεν προκαλούν θόρυβο.

**Β. ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.**

Η δραστηριότητα βρίσκεται εγκατεστημένη σε οικόπεδο εντός της ΒΙ.ΠΕ. Ιωαννίνων, η οποία είναι κατάλληλα διαμορφωμένη για να φιλοξενεί βιομηχανικές εγκαταστάσεις τέτοιου τύπου.

**Γ. ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΡΥΠΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ, ΣΤΑ ΥΔΑΤΑ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ, ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΔΟΝΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**Γ.1. ΑΕΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ**

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

Για τα αέρια απόβλητα, τα επιτρεπόμενα όρια εκπομπής καθορίζονται:

- Σύμφωνα με το Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293Α/6-10-81):  
Για τα στερεά εν αιωρήσει (σκόνες): ≤ 100 mg / m<sup>3</sup>.
- Στην αριθμ. Η.Π. 22306/1075/Ε103/07 ΚΥΑ (ΦΕΚ 920/Β/08-06-2007) «Καθορισμός τιμών - στόχων και ορίων εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ «Σχετικά με το αρσενικό, το κάδμιο, τον υδράργυρο, το νικέλιο και τους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες στον ατμοσφαιρικό αέρα» του Συμβουλίου της 15ης Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων», όπως ισχύει. Για τις σημειακές εκπομπές στερεών (αιωρούμενα σωματίδια) από εργοστάσια και εγκαταστάσεις του έργου ισχύει το καθοριζόμενο από το άρθρο 2 παρ. δ του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α/06-10-1981) όριο των 100 mg/m<sup>3</sup> ή από τις εκάστοτε εν ισχύ διατάξεις.
- Στην αριθμ. Η.Π. 14122/549/Ε.103/11 ΚΥΑ (ΦΕΚ 488/Β/30-03-2011) «Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ «για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 21ης Μαΐου 2008».

**Γ.2. ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ**

Για τα υγρά απόβλητα, να τηρούνται οι διατάξεις:

- της αριθμ. 39626/2208/E130/09 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2075/Β/25-09-2009) «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από την ρύπανση και την υποβάθμιση, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/118/ ΕΚ «σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων από την ρύπανση και την υποβάθμιση», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2006», όπως αυτή ισχύει.
- του Ν. 3199/03 (ΦΕΚ 280/Α/09-12-2003) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2000», όπως ισχύει.
- του Π.Δ. 51/07 (ΦΕΚ 54/Α/08-03-2007) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ «για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000», όπως ισχύει.
- Της ΚΥΑ 145116/2011 (ΦΕΚ 354/Β/2011), περί καθορισμού μέτρων όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, όπως αυτή ισχύει μετά την ΚΥΑ οικ.191002/05-09-2013 (ΦΕΚ 2220/Β/09-09-2013

Απαγορεύεται η διάθεση ανεπεξέργαστων λυμάτων σε οποιοδήποτε υδάτινο αποδέκτη (ρέμα, θάλασσα, κλπ) καθώς και στο έδαφος είτε επιφανειακά είτε υπεδάφια.

### **Γ.3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΔΟΝΗΣΕΩΝ**

Κατά την διάρκεια λειτουργίας του έργου ισχύουν οι διατάξεις:

- Της αριθμ. 37393/2028/2003 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1418/Β/03) «περί μέτρων και όρων για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους», όπως αυτή ισχύει μετά την αριθμ. Η.Π. 9272/471/07 (ΦΕΚ 286/Β/02-03-2007), όπως ισχύει.
- Της αριθμ. οικ. 211773/12 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1367/Β/27-04-2012) «Καθορισμός Δεικτών Αξιολόγησης και Ανωτάτων Επιτρεπομένων Ορίων Δεικτών Περιβαλλοντικού Θορύβου που προέρχεται από την λειτουργία συγκοινωνιακών έργων, τεχνικές προδιαγραφές ειδικών ακουστικών μελετών υπολογισμού και εφαρμογής (ΕΑΜΥΕ) αντιθορυβικών πετασμάτων, προδιαγραφές προγραμμάτων παρακολούθησης περιβαλλοντικού θορύβου και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
- Της αριθμ. 13736/1985 ΚΥΑ (ΦΕΚ 304/Β/85) «Προσαρμογή της νομοθεσίας στις διατάξεις της 72/306/ΕΟΚ οδηγίας του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων της 2 Αυγ.1972, "περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των Κρατών μελών των αναφερομένων στα μέτρα που πρέπει να ληφθούν κατά των εκπομπών μολυνόντων αερίων που προέρχονται από πετρελαιοκινητήρες προοριζόμενους για την προώθηση των οχημάτων», όπως αυτή έχει τροποποιηθεί.
- Της 69001/1921/88 ΚΥΑ (ΦΕΚ 751/Β/88) «Έγκριση τύπου ΕΟΚ για την οριακή τιμή στάθμης θορύβου μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου και ειδικότερα των μηχανοκίνητων αεροσυμπιεστών, των πυργογερανών, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών συγκόλλησης, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών ισχύος και των φορητών συσκευών θραύσης σκυροδέματος και αεροσφυρών», όπως ισχύει.
- Της αριθμ. 56206/1613/86 ΚΥΑ (ΦΕΚ 570/Β/86) «Προσδιορισμός της ηχητικής εκπομπής των μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 79/113/ΕΟΚ, 81/1051/ΕΟΚ και 85/405/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 19ης Δεκ. 1978, της 7ης Δεκ. 1981 και της 11ης Ιουνίου 1985».
- Για τα επιτρεπόμενα όρια θορύβου ισχύουν οι διατάξεις του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α/81) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφαλίσεως περιβάλλοντος εν γένει», όπως ισχύει.

## **Δ. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ Ή ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΟΥ ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ Ή ΛΗΦΘΟΥΝ**

### **Δ1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΌΡΟΙ**

1. Οι παρακάτω όροι, οι οποίοι είναι υποχρεωτικοί στην τήρησή τους, αφορούν :
  - α. Τον φορέα του έργου,
  - β. Τις αρμόδιες για την ολοκλήρωση της κατασκευής και λειτουργία του έργου Υπηρεσίες και Φορείς

- γ. Όλους όσους λόγω της θέσης και των αρμοδιοτήτων τους είναι υπεύθυνοι για τον σχεδιασμό, έγκριση, δημοπράτηση, ανάθεση, επίβλεψη πιστοποίηση, παραλαβή και λοιπές διαδικασίες, που αφορούν στην κατασκευή και λειτουργία του έργου.
2. Ο φορέας του έργου οφείλει να τηρεί τις διατάξεις της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 2 της Υ.Α. οικ.48963/2012: «Ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξάρτητα από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους συγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους του έργου ή της δραστηριότητας».
  3. Ο φορέας του έργου να εξασφαλίζει κατά προτεραιότητα τις απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος.
  4. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφαλή είσοδο και έξοδο των τροχοφόρων από τον χώρο της μονάδας κατά το στάδιο λειτουργίας της.
  5. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για τη λειτουργία της δραστηριότητας, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις, συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων που απαιτούνται για τις επιμέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις, εφόσον δεν καλύπτονται από την παρούσα Απόφαση.
  6. Η περιβαλλοντική αδειοδότηση των πάσης φύσεως συνοδών έργων ή δραστηριοτήτων που τυχόν απαιτηθούν για τη λειτουργία του έργου, σε περίπτωση που δεν καλύπτονται από την παρούσα Απόφαση, θα γίνει από την αρμόδια περιβαλλοντική αρχή, με εξαίρεση τις περιπτώσεις που όροι της παρούσας Απόφασης ορίζουν αλλιώς, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4014/11.
  7. Σε περίπτωση διαφοροποίησης του σχεδιασμού της δραστηριότητας σε στάδια που έπονται της έκδοσης ΑΕΠΟ, ο φορέας της δραστηριότητας θα πρέπει, πριν από την έναρξη κατασκευής, να υποβάλει Φάκελο Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 7 του Ν. 4014/11.
  8. Κατά το στάδιο της λειτουργίας της δραστηριότητας να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος (υδάτινου και χερσαίου) της ευρύτερης περιοχής.
  9. Η συλλογή και μεταφορά των αποβλήτων (επικίνδυνα και μη) της μονάδας θα πρέπει να γίνεται είτε από ίδια μέσα της επιχείρησης όπως αναφέρεται κατωτέρω ή από επιχείρηση που διαθέτει σχετική άδεια για το κάθε είδος μεταφερόμενου αποβλήτου.
  10. Οι επιχειρήσεις στις οποίες καταλήγουν τα απόβλητα (επικίνδυνα και μη) της εν λόγω μονάδας για τελική επεξεργασία ή διάθεση θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να διαθέτουν σε ισχύ τα νόμιμα δικαιολογητικά λειτουργίας (ΑΕΠΟ, άδεια λειτουργίας, κλπ.), από τα οποία να προκύπτει σαφώς το δικαίωμα διαχείρισης των αποβλήτων που παραλαμβάνουν.
  11. Απαγορεύεται η ανάμειξη μεταξύ διαφόρων κατηγοριών τυχόν επικίνδυνων αποβλήτων και η ανάμειξη επικινδύνων με άλλα απόβλητα, ουσίες ή υλικά (κατάταξη Ε.Κ.Α. ως ισχύει). Τα ρεύματα αποβλήτων που εμπίπτουν σε εναλλακτική διαχείριση θα πρέπει να διαχειρίζονται σύμφωνα με το ν.2939/01 (ΦΕΚ 179/Α/01) και τα καθ' επιταγή αυτού εκδοθέντα Π.Δ. όπως αυτός/αυτά εκάστοτε ισχύουν.
  12. Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων νερών από κάθε είδους λάδια, καύσιμα κλπ., καθώς επίσης απαγορεύεται η διάθεση αυτών στο έδαφος, στον χώρο της μονάδας.
  13. Προς τον περιορισμό του παραγόμενου θορύβου:
    - Να γίνεται τακτικός έλεγχος και συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού της μονάδας σύμφωνα με τις κατασκευαστικές προδιαγραφές.
    - Να γίνει η έδραση των μηχανών, εργαλείων και συσκευών σε αντικραδασμικά πέλματα ή ειδικές ελαστικές αντιδονητικές στρώσεις προς αποφυγή σχετικών οχλήσεων και διάδοσης εδαφομεταφερόμενου θορύβου.
    - Για τυχόν εσωτερικούς χώρους όπου η ένταση του θορύβου ξεπερνάει τα 80 dB, να χρησιμοποιούνται από το προσωπικό ατομικά μέσα προστασίας.
    - Να λαμβάνεται μέριμνα για τα οχήματα της εταιρείας τόσο από τεχνικής πλευράς (π.χ. συντήρηση συστημάτων σιγαστήρα εξάτμισης), όσο και από πλευράς λειτουργικών διαδικασιών. Απαγορεύεται η παραμονή στον χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς το

πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί θορύβου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία.

- Η μεταφορά και φορτοεκφόρτωση των υλικών – εμπορευμάτων θα γίνεται μόνον εκτός των ωρών κοινής ησυχίας.
  - Να λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα ατομικής ασφάλειας των εργαζομένων και να τηρούνται πιστά οι κανόνες υγιεινής και των Υγειονομικών διατάξεων.
14. Η επιχείρηση οφείλει το μήνα Φεβρουάριο κάθε έτους να καταθέτει Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων με τα στοιχεία που αναφέρονται στο προηγούμενο έτος, σε τρία αντίγραφα εκ των οποίων το ένα θα αποστέλλεται στη Δ/νση ΠΕΧΩ Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, και το άλλο στο Υ.Π.Ε.Κ.Α./Δ/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού/Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων σύμφωνα με την υπ. αρ. 149023/1799/30-3-10 εγκύκλιο του Υ.Π.Ε.Κ.Α.
  15. Συνολικά η λειτουργία της εγκατάστασης να είναι σύμφωνη με τον Ν. 3325/2005 'Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών – βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις' (ΦΕΚ 68/Α/11-03-05) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
  16. Σε περίπτωση παύσης λειτουργίας της εγκατάστασης, ο φορέας λειτουργίας της θα πρέπει να εξυγιάνει και να αποκαταστήσει το χώρο. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατό στο σύνολό του ή εν μέρει, ανακυκλούμενος και σε κάθε περίπτωση διατιθέμενος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
  17. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα πυροπροστασίας και πυρόσβεσης. Να υπάρχει πάντα σε ισχύ πιστοποιητικό πυροπροστασίας για όλους τους χώρους της μονάδας.
  18. Λόγω της μορφολογίας του εδάφους στην περιοχή του έργου να ληφθούν κατάλληλα μέτρα προστασίας των πρώτων υλών παρασκευής του σκυροδέματος και γενικότερα υλικών σε χώρους αποθήκευσης της μονάδας έτσι ώστε να αποφευχθεί φαινόμενο παράσυρσης αυτών σε περίπτωση έντονων καιρικών φαινομένων. Εντός του γηπέδου να κατασκευαστεί κατάλληλο σύστημα απορροής των ομβρίων.

#### **Δ.2. ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

1. Τα απορρίμματα της μονάδας (χαρτιά, σακούλες κλπ), καθώς επίσης και όσα από τα παραγόμενα προϊόντα κρίνονται ακατάλληλα να συγκεντρώνονται και στη συνέχεια να διατίθενται σύμφωνα με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α.50910/2727/16.12.2003 (ΦΕΚ 1909/Β/22.12.2003). Τα αξιοποιήσιμα στερεά απόβλητα (χαρτί, ξύλο κ.λ.π.) που θα προκύπτουν από τη λειτουργία της δραστηριότητας να συλλέγονται σε ειδικούς κάδους και υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες και στη συνέχεια θα δίνονται για ανακύκλωση σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες.
2. Όλα τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα καθώς και όλα τα επικίνδυνα απόβλητα να συγκεντρώνονται προσωρινά σε κατάλληλα διαμορφωμένους χώρους και στη συνέχεια να παραδίδονται, σε φορέα/εργολάβο, ο οποίος πρέπει να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων ή επικίνδυνων αποβλήτων αντίστοιχα και σύμβαση με τον τελικό αποδέκτη των αποβλήτων. Εφόσον τα απόβλητα παραδίδονται προς διαχείριση (εργασίες D ή R), εντός της χώρας, η ΑΕΠΟ του τελικού αποδέκτη να επιτρέπει την παραλαβή τους στην εγκατάσταση του. Η εταιρεία να ενημερώνει το φάκελο της ΜΠΕ που τηρείται στο αρχείο της με τα προαναφερόμενα δικαιολογητικά. Τα αστικού τύπου στερεά απορρίμματα να συγκεντρώνονται σε ειδικούς κάδους και να απομακρύνονται είτε από συνεργεία αποκομιδής του οικείου ΟΤΑ είτε από αδειοδοτημένο φορέα συλλογής/μεταφοράς αποβλήτων προκειμένου να διατεθεί σε εγκεκριμένους χώρους ταφής απορριμμάτων.
3. Η αποθήκευση των διαφόρων τύπων μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων να είναι προσωρινή και να γίνεται αποκομιδή αυτών και μεταφορά στους αντίστοιχους αποδέκτες.
4. Οι τεχνικές προδιαγραφές των τυχόν μέσων προσωρινής αποθήκευσης των μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων (κάδων, container κ.α.), καθώς και του λοιπού εξοπλισμού διαχείρισης των μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων θα πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνες με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 114218/1997. Αντίστοιχα, όσον αφορά στα επικίνδυνα απόβλητα οι ως άνω προδιαγραφές θα πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνες με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 24944/1159/06.

5. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να γίνεται καύση οποιουδήποτε είδους στερεών αποβλήτων ή οποιονδήποτε άλλων υλικών που προκαλούν ρύπανση στο περιβάλλον. Να μην απορρίπτονται ανεξέλεγκτα στερεά απόβλητα στο περιβάλλον.
7. Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα προς αποφυγή όποιας ρύπανσης εδάφους κα αέρα.  
Να εφαρμοστεί πρόγραμμα προληπτικού ελέγχου ρύπανσης. Στο πλαίσιο αυτό να γίνονται τακτικοί έλεγχοι και συντήρηση των εγκαταστάσεων της μονάδας. Οποιαδήποτε διαπιστούμενη βλάβη να επισκευάζεται άμεσα. Τυχόν προκαλούμενη ρύπανση να περιορίζεται άμεσα, να καταγράφεται και να αντιμετωπίζεται με μέτρα αντιρύπανσης.
8. Γενικά θα γίνεται τακτική και σωστή συντήρηση και παρακολούθηση της καλής λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και θα λαμβάνονται όλα τα προληπτικά μέτρα ώστε να ελαχιστοποιούνται οι αέριες εκπομπές στην ατμόσφαιρα. Για τα επιτρεπόμενα ποσά εκπομπής ρυπανουσών ουσιών στην ατμόσφαιρα από τις σταθερές μηχανολογικές εγκαταστάσεις της μονάδας ισχύει το ΠΔ 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/6-10-1981). Γενικά τα όρια που ισχύουν για τις αέριες εκπομπές της μονάδας είναι τα εξής: **Αιωρούμενα σωματίδια:** μέγιστο επιτρεπόμενο όριο εκπομπής τίθενται τα 100 mg/m<sup>3</sup> (άρθρο 2, ΠΔ 1180/1981).
9. Οι ρυθμοί της παραγωγής σκυροδέματος να παρακολουθούνται συστηματικά από τον υπεύθυνο του γραφείου κίνησης, έτσι ώστε να μειώνονται στο ελάχιστο τυχόν περίσσειες παραγόμενου σκυροδέματος.
10. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή διασπορά των αδρανών υλικών.
11. Τα καθιζάνοντα στερεά (ιλύες) που παραμένουν στην δεξαμενή καθίζησης και αποτελούνται από υπολείμματα ετοιμού σκυροδέματος και σκόνης να απομακρύνονται τακτικά και να οδηγούνται σε οριοθετημένο χώρο αποξήρανσης (ο οποίος θα έχει δάπεδο από οπλισμένο σκυρόδεμα και ανάλογες διαστάσεις) εντός του γηπέδου της μονάδας. Αφού αποξηραθούν με φυσική εξάτμιση να επαναχρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία ως μίγμα αδρανών και τσιμέντου για παραγωγή κατώτερης ποιότητας σκυροδέματος ή να διατίθενται με ευθύνη του ιδιοκτήτη για άλλες χρήσεις (π.χ. οδοποιία). Υπολείμματα σκυροδέματος και λάσπης από τη δεξαμενή καθίζησης (Κωδικός ΕΚΑ 10.13.14) «Απόβλητα σκυροδέματος και λάσπη σκυροδέματος» να διατίθενται σε νόμιμα αδειοδοτημένο χώρο, από συνεργαζόμενο υπεργολάβο που διαθέτει τις απαραίτητες άδειες όπως προβλέπεται στη ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β/2003). (σχετική (31) βεβαίωση).
12. Τα οχήματα (φορτηγά, μπετονιέρες κλπ.) θα υπόκεινται σε όλους τους απαιτούμενους ελέγχους που ορίζει η κείμενη νομοθεσία και θα συντηρούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία τους και η ελαχιστοποίηση εκπομπής αέριων ρύπων. Όλα τα οχήματα μεταφοράς πρώτων υλών να είναι κατάλληλα καλυμμένα.
13. Η μεταφορά των καθιζάνοντων στερεών θα γίνεται με ρυμολκούμενο φορτηγό αυτοκίνητο της εταιρείας που φέρει αριθ. Κυκλοφορίας ΝΧΥ 6060 VOLVO προς τα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΛΑΤΟΜΕΙΑ.
14. Οι χώροι της μονάδας να διατηρούνται καθαροί, απαλλαγμένοι από άχρηστα αντικείμενα και απορρίμματα, προκειμένου να αποφευχθεί η δημιουργία ανθυγιεινών εστιών.
15. Η διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις των Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/06), 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/06), 8668/2007 (ΦΕΚ 287/Β/07) και τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α), όπως εκάστοτε ισχύουν.
16. Τα χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια που προκύπτουν από τις εργασίες συντήρησης που πραγματοποιούνται εντός του συνεργείου συλλέγονται ξεχωριστά σε στεγανά δοχεία και να παραδίδονται σε εταιρείες αδειοδοτημένες για τη συλλογή και μεταφορά των συγκεκριμένων επικινδύνων αποβλήτων, σύμφωνα με τις διατάξεις της κοινής υπουργικής απόφασης 13588/725/2006 (Β' 383) και του Ν. 4042/2012 (Α' 24), καθώς και του Π.Δ. 82/2004 (Α'64) για τα απόβλητα λιπαντικά έλαια, όπως εκάστοτε ισχύουν. Η προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων αυτών εντός του συνεργείου να λαμβάνει χώρα σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζονται στο Κεφάλαιο 2 της κοινής υπουργικής απόφασης 24944/2006 (Β' 791) και στον Ν. 4042/2012 (Α' 24), όπως εκάστοτε ισχύουν.
17. Η διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις της 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β/03) Κ.Υ.Α. όπως εκάστοτε ισχύει.
18. Η διαχείριση των τυχόν ρευμάτων αποβλήτων, τα οποία εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179/Α'/2001), όπως ισχύει, να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του παραπάνω νόμου

και του αντίστοιχου για κάθε ρεύμα Προεδρικού Διατάγματος ή Κοινής Υπουργικής Απόφασης. Ειδικότερα, η συλλογή των προς απόσυρση ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και θα γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις αντίστοιχα των Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ 82/Α') όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 15/2006 (ΦΕΚ 12/Α') και Π.Δ. καθώς και της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 41624/2057/Ε103/10 (ΦΕΚ 1625/Β') όπως ισχύουν.

19. Η διαχείριση των αποβλήτων ελαστικών και ανταλλακτικών οχημάτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (Α' 179) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, όπως εκάστοτε ισχύει, θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2939/2001 και τις κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότηση του και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΚΑ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.

Ειδικότερα:

- Τα χρησιμοποιημένα εξαρτήματα και ανταλλακτικά των οχημάτων θα συγκεντρώνονται χωριστά στο χώρο του συνεργείου και να διατίθενται για ανάκτηση των υλικών τους ή ανακύκλωση, σύμφωνα με το Π.Δ. 116/2004 (Α' 81), όπως εκάστοτε ισχύει.
- Οι συσκευασίες διαφόρων υλικών που χρησιμοποιούνται κατά τη λειτουργία της μονάδας, να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο συλλέκτη προς περαιτέρω αξιοποίηση σε εγκεκριμένη εγκατάσταση.
- Σε περίπτωση διαρροής επικινδύνων υλικών αυτά να συλλέγονται άμεσα, με κατάλληλα υλικά προσρόφησης τα οποία θα πρέπει να υπάρχουν στο χώρο σε επάρκεια, να μη ξεπλένονται και να μην οδηγούνται στο αποχετευτικό δίκτυο αλλά να συλλέγονται και να διατίθενται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων, τηρώντας τα σχετικά παραστατικά
- Η συλλογή των προς απόσυρση ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων από τη συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού της μονάδας να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις αντίστοιχα των Π.Δ. 117/04 (ΦΕΚ 82/Α) όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 15/06 (ΦΕΚ 12/Α) και Π.Δ. 109/04 (ΦΕΚ 75/Α) καθώς και της Κ.Υ.Α. 41624/2057/Ε103/10 (ΦΕΚ 1625/Β) όπως ισχύουν.

20. Να υπάρχουν πάντα σε ισχύ συμβάσεις μεταξύ του φορέα της δραστηριότητας του θέματος με τα εγκεκριμένα από το ΥΠΕΚΑ συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης των διαφόρων τύπων αποβλήτων ώστε να διασφαλίζεται η ορθή διαχείρισή τους μέχρι την τελική αξιοποίηση / διάθεσή τους. Όλες οι ως άνω συμβάσεις θα πρέπει να προσκομιστούν στη Δ/ση ΠΕΧΩ Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας αμέσως μετά την υπογραφή τους καθώς και να είναι διαθέσιμες για κάθε έλεγχο από τις αρμόδιες Υπηρεσίες.

#### **Ε. ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ:**

Η παρούσα Απόφαση καθώς και η ΜΠΕ που τη συνοδεύουν θα πρέπει, σε κάθε έλεγχο, να βρίσκονται στο χώρο της εγκατάστασης και να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδιο για το έργο φορέα, σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία. και να επιδεικνύεται σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Ελέγχους για την τήρηση ή μη των περιβαλλοντικών όρων που έχουν επιβληθεί για το έργο δύναται να διενεργούν οι κατά την κείμενη Νομοθεσία, αρμόδιες Υπηρεσίες. Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου οφείλει να ειδοποιεί άμεσα τις αρμόδιες Υπηρεσίες της Περιφερειακής Ενότητας Ιωαννίνων & της Αποκ. Διοίκησης Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας σε κάθε περίπτωση που διαπιστώνεται ρύπανση στον αποδέκτη των λυμάτων.

Εφόσον το επεισόδιο ρύπανσης οφείλεται σε δυσλειτουργία της μονάδας, ο φορέας λειτουργίας του έργου να γνωστοποιεί στις Υπηρεσίες αυτές τα επανορθωτικά μέτρα που προτίθεται να λάβει και το συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα για την ολοκλήρωσή τους.

Τα μέτρα αυτά και το χρονοδιάγραμμα εφαρμογής τους να εγκρίνονται με Απόφαση της Περιφέρειας Ηπείρου, εφόσον η διάρκεια ολοκλήρωσης τους υπερβαίνει τον ένα μήνα. Η τήρηση των μέτρων και του χρονοδιαγράμματος είναι ευθύνη του φορέα του έργου, που συντάσσει και σχετική έκθεση μετά την ολοκλήρωση των μέτρων. Οι σχετικές εκθέσεις κρατούνται στο αρχείο της εγκατάστασης και αποτελούν, μαζί με όλα τα άλλα στοιχεία, το ιστορικό λειτουργίας της. Το αρχείο αυτό να είναι στη διάθεση των



συναρμόδιων Υπηρεσιών του Δήμου, της Περιφέρειας Ηπείρου και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας.

#### **ΣΤ. ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ**

1. Για την βελτίωση, τροποποίηση, επέκταση ή εκσυγχρονισμό βασικών χαρακτηριστικών του έργου σχέσει με τα εγκρινόμενα με την παρούσα Απόφαση, απαιτείται η τήρηση της διαδικασίας που προβλέπει το άρθρο 6 του Ν.4014/2011 όπως εκάστοτε ισχύει, από την Υπηρεσία που είναι αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου.
2. Σε περίπτωση διαφοροποίησης του σχεδιασμού του έργου σε στάδια της τεχνικής μελέτης που έπονται της παρούσας απόφασης, ο φορέας του έργου δύναται, πριν από την έναρξη της κατασκευής, να υποβάλλει Φάκελο Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού, όπως προβλέπεται στο άρθρο 7 του Ν.4014/2011.
3. Σε περίπτωση που από τις τακτικές και έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις διαπιστωθούν σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή αν παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον που δεν είχαν προβλεφθεί από τη ΜΠΕ και την παρούσα απόφαση, επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή τροποποιούνται οι όροι της παρούσας, όπως προβλέπεται στην παρ. 9 του άρθρου 2, (σε συνδυασμό με το άρθρο 6) του Ν.4014/2011.
4. Κάθε όρος της παρούσας απόφασης δύναται να τροποποιηθεί, σύμφωνα με τον Ν.4014/11, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Με το ίδιο σκεπτικό δύναται να τεθούν νέοι περιβαλλοντικοί όροι, εάν τούτο προκύψει από νέα δεδομένα της επιστήμης και της τεχνικής στον τομέα της προστασίας και διαχείρισης του περιβάλλοντος.
5. Η παρούσα απόφαση αφορά μόνο στους περιβαλλοντικούς όρους της συγκεκριμένης δραστηριότητας χωρίς να εξετάζονται το ιδιοκτησιακό καθεστώς και τίτλοι ιδιοκτησίας που είναι απαραίτητοι για την υλοποίηση του έργου. Επίσης δεν απαλλάσσει τον ενδιαφερόμενο από την υποχρέωση λήψης τυχόν άλλων απαιτούμενων εγκρίσεων και αδειών σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν επέχει θέση νομιμοποίησης τυχόν πολεοδομικών παραβάσεων.
6. Η παρούσα απόφαση ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ισχύουσες διατάξεις που τυχόν κατισχύουν αυτής.

#### **Ζ. ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΌΡΩΝ:**

Η μη τήρηση των όρων της παρούσας Απόφασης ή η καθ' υπέρβαση τους πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται πέραν των κυρώσεων που προβλέπονται από τις άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, την επιβολή στους υπεύθυνους και των κυρώσεων που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις των Ν. 1650/1986, Ν.3010/2002, Ν.4014/2011 και Ν.4042/2012, όπως εκάστοτε ισχύουν.

**Άρση της παρούσας Απόφασης** είναι δυνατόν να γίνει εάν κατά την λειτουργία της μονάδας προκύψει ότι δεν προστατεύεται επαρκώς το περιβάλλον. Στην περίπτωση αυτή επιβάλλονται τα αναφερόμενα από τη σχετική νομοθεσία (άρθρο 2 (παρ. 7) του Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91 Α/25-04-2002) και του Ν. 4014/2011). Η παρούσα δίδεται με τις προϋποθέσεις:

- Τα στοιχεία της ΜΠΕ καθώς και οι προσκομιζόμενες υπεύθυνες δηλώσεις είναι αληθείς.
- Δεν έχει γίνει έλεγχος του ιδιοκτησιακού καθώς και των πολεοδομικών όρων και περιορισμών δόμησης που τυχόν ισχύουν στην περιοχή, ούτε έχει γίνει έλεγχος τυχόν αυθαίρετων κτισμάτων.
- Ο προτεινόμενος σχεδιασμός των εγκαταστάσεων (π.χ. παροχές, διαστασιολογήσεις κ.α.) είναι εφικτός και πληροί τις αποδόσεις που περιγράφονται στη ΜΠΕ.
- Δεν θα προκύψουν επιφυλάξεις από συναρμόδιους φορείς κατά τη λειτουργία της μονάδας.

#### **Η. ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ:**

Η παρούσα αναρτάται στο διαδίκτυο: α) στη δικτυακή διεύθυνση [et.diaavgia.gov.gr](http://et.diaavgia.gov.gr) σύμφωνα με το Ν. 3861/10(ΦΕΚ 112/Α/13-7-10) για την «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο ΑΔΑ: ΒΛΛΨΟΡ1Γ-Η71 διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις και β) στον ειδικό δικτυακό τόπο για την ανάρτηση

των αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων και των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης αυτών ,στη δικτυακή διεύθυνση [aero.ypeka.gr](http://aero.ypeka.gr)

Κατά της απόφασης αυτής μπορεί να ασκηθεί ένσταση ενώπιον του Υπουργού ΠΕΚΑ μέσα σε διάστημα τριάντα (30) ημερών από την έκδοσή της.

Η παρούσα επίσης αναρτάται στο διαδίκτυο: α) στη δικτυακή διεύθυνση [et.dianvegia.gov.gr](http://et.dianvegia.gov.gr) σύμφωνα με το Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112/Α/13.7.10) για την Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις και β) στον ειδικό δικτυακό τόπο για την ανάρτηση των αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων και των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης αυτών ,στη δικτυακή διεύθυνση [aero.ypeka.gr](http://aero.ypeka.gr).

**Θ. ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΙΣΧΥΕΙ Η ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ.**

Οι ανωτέρω αναφερόμενοι περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν για ΔΕΚΑ ΕΤΗ (10 έτη) από την έκδοση της παρούσας και με την προϋπόθεση ότι αυτοί θα τηρούνται με ακρίβεια και ότι δεν θα δημιουργούνται περιβαλλοντικά προβλήματα από τη λειτουργία της δραστηριότητας. Μέχρι την ημερομηνία αυτή ο κύριος του έργου οφείλει να εφοδιασθεί με Απόφαση ανανέωσης ή παράτασης της χρονικής ισχύος της Απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις. Ωστόσο εφόσον προκύψουν νέα χωροταξικά δεδομένα ή στοιχεία ή/και αποφάσεις αρμοδίων οργάνων, θα πρέπει να γίνει προσαρμογή της δραστηριότητας στα νέα δεδομένα.

Η παρούσα απόφαση αφορά το σύνολο του έργου (κύριο και επιμέρους) και δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας των εγκαταστάσεων έναντι ατυχημάτων μμεγάλης έκτασης ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, τα οποία ρυθμίζονται με άλλες διαδικασίες βάσει της κείμενης νομοθεσίας ούτε απαλλάσσει την επιχείρηση από την υποχρέωση εφοδιασμού της με άλλες άδειες, που τυχόν προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

Με την παρούσα αντικαθίσταται και παύει να ισχύει η αρ. 2041/7.3.2006 ΑΕΠΟ.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΧΩΡ/ΚΗΣ& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΜΙΧΕΛΑΚΗΣ**

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ**

- Χρ. Αρχείο
- Φ.291 Ιωάννινα
- Τμ. Περ. & Χωρ. Σχεδ.
- Δ. Σπύρου

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**

Περιφέρεια Ηπείρου

- α. Περιφερειακό Συμβούλιο  
Πλ. Πύρου 1 – Ενταύθα  
(για τη σχετική δημοσίευση)
- β. Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού  
Τμήμα Περ/ντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ιωαννίνων  
Πλ. Πύρου 1 – Ενταύθα
- γ. Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Ιωαννίνων  
Πλ. Πύρου 1 - Ενταύθα



**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**