



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

Ιωάννινα, 26/04/2012

Αριθ. Πρωτ. : 1860/2011

Αριθ. Φακ. : Φ14/ 1570

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 : ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 4
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 45444
(με θεωρημένα σχέδια)

ΘΕΜΑ : Ενιαία Άδεια Εγκατάστασης και Λειτουργίας της ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ της ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ.

Κ.Α. ΣΤΑΚΟΔ 08:	Περιοχή: Χερσολίβαδο Αεροδρομίου Τ.Κ.Ελεούσας
Α.Φ.Μ: 097305716	Δ.Ο.Υ: Α' Ιωαννίνων
Κατηγορία όχλησης: ΜΕΣΗ	Περιβαλλοντική Κατηγορία : Α1

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις των Νόμων 6422/1934, 3200/1955, 1360/1983, και 3325/05, καθώς και 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, της ΚΥΑ 69269/1990 και της ΚΥΑ Η.Π 11014/703/Φ 104 /20-03-2003, της και της ΚΥΑ Δ3/14728/1993(ΦΕΚ /477/Β/1-7-1993).
2. Τον Ν.3325/2005 (ΦΕΚ68/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 επαγγελματικών 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
6. Την αριθ. πρωτ. 1860/15/06/2011 αίτηση της ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ για χορήγηση ενιαίας άδειας εγκατάστασης και λειτουργίας της μονάδας επεξεργασίας λυμάτων.
7. Την από 26/4/2012 εισήγηση της υπηρεσίας μας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Χορηγούμε **ΕΝΙΑΙΑ ΑΔΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** διάρκειας **αορίστου** χρόνου της δραστηριότητας με τα παρακάτω στοιχεία:

- **Δραστηριότητα :** ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
- **Επωνυμία Φορέα:** ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
- **Θέση :** Νομός ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Δήμος Ζίτσας Τ.Κ. Ελεούσας
Περιοχή Χερσολίβαδο Αεροδρομίου

Μηχανήματα-παραγωγικός εξοπλισμός:	Κινητήρια ισχύς (Ηλεκτροκινητήρες)	Θερμική ισχύς	Αξία
Αιτούμενη	2992,73 KW	662 KW	6.175.869,51 €
Σύνολο	2992,73 KW	662 KW	6.175.869,51 €

Μηχανήματα Προστασίας Περιβάλλοντος-μη παραγωγικά:	Κινητήρια ισχύς (Ηλεκτροκινητήρες)	Θερμική ισχύς	Αξία
Μη Παραγωγικού Εξοπλισμού	348,95 KW		
Σύνολο	348,95 KW		

- **Υγρά καύσιμα:** Πλήθος δεξαμενών : 4 Χωρητικότητα: εννέα (9) κ.μ.
- **Είδος Καύσιμου:** Πετρέλαιο

Όροι :

1. Η παρούσα άδεια χορηγείται με την επιφύλαξη της τήρησης των διατάξεων του **Ν. 3325/2005** και με τους εξής πρόσθετους όρους:

- α) Να υπάρχουν και να διατηρούνται σε καλή κατάσταση τα αναγκαία μέτρα ασφαλείας για την ζωή και την υγεία των εργαζομένων (π.χ. τοποθέτηση προστατευτικών περιφραγμάτων για τους μάντες, τροχαλίες, άξονες και λοιπά στοιχεία που κινούνται επικίνδυνα των διαφόρων μηχανημάτων της εγκατάστασης , εξασφάλιση επαρκούς φωτισμού και αερισμού στον χώρο εργασίας, πρόχειρο φαρμακείο κλπ).
- β) Να τηρούνται τα μέτρα πυροπροστασίας που προβλέπονται στην υπ' αριθ. 816/4/90 μελέτη ενεργητικής πυροπροστασίας σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ Φ15/οικ.1589/104/2006 (ΦΕΚ90Β'30.01.06) περί λήψης μέτρων πυροπροστασίας, να ανανεώνεται το Πιστοποιητικό πυροπροστασίας με αριθ.πρωτ. 4455Φ.701.4/29-5-2009 δύο (2) μήνες πριν από τη λήξη του και να προσκομίζεται αντίγραφο αυτού στην Υπηρεσία μας.
- γ) Να λαμβάνονται 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.203706/23/09/2011 απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων του ΥΠΕΚΑ και να ανανεωθεί έγκαιρα πριν από την ημερ/νία λήξης 30/09/2021 της ισχύος της.
- δ) Να ελέγχεται και να συντηρείται η ηλεκτρολογική εγκατάσταση σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

ε) Να τηρούνται οι όροι της αριθ. πρωτ. 3110/30-3-2009 άδεια διάθεσης επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων.
 στ) Να απασχολείται το απαιτούμενο βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας ειδικευμένο εργατοτεχνικό προσωπικό.
 ζ) Να τηρούνται οι Αστυνομικές, Υγειονομικές και του Υπουργείου Εργασίας διατάξεις.

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 εγκατάστασέως 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 ή επωνυμίας 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 12 ή 13 της ΥΑ οικ. 483/35/Φ15/2012.

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 (άρθρο 30, Ν. 3982/2011) από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον ενώπιον του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου και Δυτικής Μακεδονίας, σε αποκλειστική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από τη δημοσίευση ή κοινοποίησή της στον ενδιαφερόμενο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν.3200/1955, του άρθρου 30 του Ν.3982/2011 και του άρθρου 227 του Ν.3852/2010. Η παραπάνω προσφυγή υποβάλλεται στην οικεία Περιφερειακή Ενώτητα της Περιφέρειας Ηπείρου.

ΠΑΡΑΒΟΛΑ

Με την έκδοση της ανωτέρω άδειας κατεβλήθησαν τα εξής παράβολα:

A/A	Νο ΠΑΡΑΒΟΛΟΥ	ΤΡΑΠΕΖΑ	ΑΞΙΑΣ ΣΕ €
1	ΑΒ1445	Τ BANK	406,25
2	ΑΒ1413	Τ BANK	812,50
3	5853991	ΕΤΕ	4,52



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ιωάννινα... 26 / 11 / 2012

ΔΡΙΚΟΥ ΑΘΗΝΑ

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΑΧΡΙΜΑΝΗΣ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ :

1. Υπουργείο Οικονομίας και 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
2. Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας
3. Δ.Ε.Η. Ιωαννίνων
4. Αστυνομικό τμήμα *Ιωαννίνων*
- ✓ 5. Δ.Ο.Υ. Α' Ιωαννίνων
6. Δήμος Ιωαννιτών

Εσωτερική Διανομή:

- Αρχείο Φ14.1570



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

Ιωάννινα, 26/04/2012

Αριθ. Πρωτ.:

Αριθ. Φακ. : Φ14/ 1570

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

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Για τον Προϊστάμενο της
Δ/νσης ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Π.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Αριθμ. Φακέλ. : Φ14 / 1570

Α.Φ.Μ.: 097305716

Δ.Ο.Υ. : Α' Ιωαννίνων

ΟΧΛΗΣΗ: ΜΕΣΗ

Ζητούμενη άδεια: Ενιαίας Άδειας Εγκατάστασης και Λειτουργίας (άρθρο 39 Ν.3982/2011)

Είδος εγκατάστασης: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ

Αριθμ. Πρωτοκ. : 1860/15-6-2011

Ιδιοκτήτης: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΠΕΡΙΟΧΗ :

Νομός **ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

Δήμος : Ιωαννιτών

Δ/νση:

Ταχ.Δ/νση: ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 4

Μηχανήματα- Παραγωγικός Εξοπλισμός		Κινητήρια ισχύς	KW	Θερμική ισχύς	KW
	Νόμιμα Λειτουργούσα		KW		KW
	Εκσυγχρονισμού		KW		KW
	Αφαιρεθείσα		KW		KW
	Αυθαίρετη	2992,73	KW	662	KW
	Κλιματισμού παραγωγής		KW		KW
	Ζητούμενη		KW		KW
	Συνολική	2992,73	KW	662	KW
Κινητήρια ισχύς μη παραγωγικού εξοπλισμού:		348,95	KW		

Αξία μηχανημάτων:	Νόμιμα Λειτουργούσα	€	
	Εκσυγχρονισμού	€	
	Αφαιρεθείσα	€	
	Αυθαίρετη	6.175.869,51 €	
	Κλιματισμού παραγωγής	€	
	Ζητούμενη ε	€	
	Συνολική	6.175.869,51 €	
Αξία μηχανημάτων για προστασία περιβ/ντος:		€	

Δεξαμενές					
Περιεχόμενο	Χωρητικότητα	Αρ. κατασκευής	Π.Ε.	Φορέας	Λήξη Π.Ε.
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	4 κ.μ.				
-H	2 κ.μ.				
-II-	2 κ.μ.				
II	1 κ.μ.				
ΣΥΝΟΛΟ	9 κ.μ.				

Δυναμικότητα-Αποθηκευτική Ικανότητα:

Έτος ίδρυσης:

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Επιβληθέντα πρόστιμα: Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 39 του Ν. 3982/2011 στις εγκαταστάσεις οι οποίες κατά την έναρξη ισχύος του Νόμου δεν είναι εφοδιασμένες με άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας είναι δυνατή η χορήγηση ενιαίας άδειας εγκατάστασης και λειτουργίας . Στην περίπτωση αυτή επιβάλλεται πρόστιμο σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 29 του Ν.3982/2011.

Δραστηριότητες που emπίπτουν στο ανωτέρω edάφιο μπορούν να εφοδιαστούν με άδεια λειτουργίας, χωρίς την επιβολή προστίμου εφόσον εντός ενός έτους από τη δημοσίευση του νόμου υποβάλλουν σχετική αίτηση συνοδευόμενη από όλα τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά.

Αίτημα: Με την αίτησή του ο ενδιαφερόμενος ζητεί τη χορήγηση Ενιαίας Άδειας Εγκατάστασης και Λειτουργίας (άρθρο 39 Ν.3982/2011) υποβάλλοντας τα παρακάτω δικαιολογητικά σύμφωνα με το Άρθρο.....του Ν.3325/05 και την Φ15/οικ.7815/615 Κ.Υ.Α (ΦΕΚ 542 Β/22-04-05):

ΑΝΑΛΥΣΗ: Από τη μελέτη των σχεδίων, του ερωτηματολογίου και των λοιπών στοιχείων που υποβλήθηκαν, καθώς και από την αυτοψία που έγινε την....., προκύπτουν τα εξής:

Περιοχή: Η γύρω από την εγκατάσταση περιοχή περιλαμβάνει

Το γήπεδο της εγκατάστασης συνορεύει με και ο κοντινότερος εγκεκριμένος οικισμός απέχει μέτρα .

Τα κτίρια της εγκατάστασης κατασκευάστηκαν σύμφωνα με τις αριθ. 1103/1988 και 166/2011 οικοδομικές άδειες.

Πιστοποιητικό Πυροπροστασίας: Προσκομίσθηκε το με αριθ.πρωτ. 4455/Φ.701.4/29-5-2009 Πιστοποιητικό της Διοίκησης Πυροσβεστικής Υπηρεσίας, περί επαρκείας και καταλληλότητας των μέσων πυροπροστασίας, ισχύος μέχρι 29/5/2017.

Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων: Προσκομίσθηκε η με αριθ. πρωτ. οικ.203706/23/09/2011 έγκριση περιβαλλοντικών όρων του ΥΠΕΚΑ , ισχύος μέχρι 30/09/2021, της οποίας οι όροι να τηρούνται.

Η μηχανολογική εγκατάσταση όπως έχει διαμορφωθεί εικονίζεται στα συνημμένα σχεδιαγράμματα που θεωρήθηκαν με την παρούσα Απόφαση της Υπηρεσίας .

Α πό β λ η τ α:

α) Τα υγρά απόβλητα που προέρχονται από την λειτουργία του εργοστασίου διοχετεύονται

β) Τα στερεά απόβλητα που προέρχονται από την λειτουργία του εργοστασίου διαχειρίζονται

γ) Τα λύματα των χώρων υγιεινής διοχετεύονται σε

Χρήση γης: Προσκομίσθηκε η αριθ.πρωτ. βεβαίωση

Βεβαίωση κατασκευής κόμβου:

Υδροδότηση:

Βεβαίωση καταλληλότητας:

Συνθήκες λειτουργίας:

Διαμαρτυρίες:

Πρόστιμο:

Παρατηρήσεις:

Υπεύθυνος Μηχανικός: **Αρ.** **επιβλέψεων:**

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ:

Από τα ανωτέρω προκύπτει ότι μπορεί να χορηγηθεί η ζητούμενη Ενιαία Άδεια Εγκατάστασης και Λειτουργίας (άρθρο 39 Ν.3982/2011).

ΠΡΟΤΑΣΗ:

Ύστερα από τα ανωτέρω προτείνεται η χορήγηση Ενιαίας Άδειας Εγκατάστασης και Λειτουργίας (άρθρο 39 Ν.3982/2011) της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων της ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3982/2011 και με την τήρηση των ακολούθων όρων:

Άδεια λειτουργίας

1. Να υπάρχουν και να διατηρούνται σε καλή κατάσταση τα αναγκαία μέτρα ασφαλείας για την ζωή και την υγεία των εργαζομένων (π.χ. τοποθέτηση προστατευτικών περιφραγμάτων για τους μάντες, τροχαλίες, άξονες και λοιπά στοιχεία που κινούνται επικίνδυνα των διαφόρων μηχανημάτων της εγκατάστασης, εξασφάλιση επαρκούς φωτισμού και αερισμού στον χώρο εργασίας, πρόχειρο φαρμακείο κλπ).
2. Να τηρούνται τα μέτρα πυροπροστασίας που προβλέπονται στην υπ' αριθ. 816/4/90 μελέτη ενεργητικής πυροπροστασίας σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ Φ15/οικ.1589/104/2006 (ΦΕΚ90Β' /30.01.06) περί λήψης μέτρων πυροπροστασίας, να ανανεώνεται το Πιστοποιητικό πυροπροστασίας με αριθ.πρωτ. 4455Φ.701.4/29-5-2009 δύο (2) μήνες πριν από τη λήξη του και να προσκομίζεται αντίγραφο αυτού στην Υπηρεσία μας.
3. Να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος και για τη μη πρόκληση οχλήσεων στους περιοίκους και να τηρούνται οι εγκεκριμένοι περιβαλλοντικοί όροι με την απόφαση αριθ.πρωτ. οικ.203706/23/09/2011 του ΥΠΕΚΑ, ισχύος **μέχρι 30/9/2021**, να ανανεώνονται πριν από τη λήξη τους και να προσκομίζεται αντίγραφο αυτών στην Υπηρεσία μας.
4. Να απασχολείται το απαιτούμενο βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας ειδικευμένο εργατοτεχνικό προσωπικό.
5. Να τηρούνται οι Αστυνομικές, Υγειονομικές και του Υπουργείου Εργασίας διατάξεις.
6. Να ελέγχεται και να συντηρείται η ηλεκτρολογική εγκατάσταση σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.
7. Η διάθεση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με την αριθ. πρωτ. 3110/30-3-2009 άδεια διάθεσης.

Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΤΕΡΡΟΒΙΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΚΛΕΟΠΑΤΡΑ ΝΟΥΤΣΟΥ

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΑΧΡΙΜΑΝΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΥΠΕ (ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)
ΤΜΗΜΑ Β'

Ταχ. Δ/ση : Λ. Αλεξάνδρας 11
Τ.Κ. : 114 73
Πληροφορίες : Καϊτατζή Αθανασία
Τηλέφωνο : 210 6417802
F.A.X. : 210 6430625
E-mail : eype-ypeka@ath.forthnet.gr

Πρωτόκολλο	818/09 11. 2011	
Υ. Δ.	Υ. Ε. Ε.	Υ. Ι. Β. & Α. Δ.
09	11	
ΑΔΑ: 4Α8Υ0-Ο1Χ	Αθήνα, 23 Σεπτεμβρίου 2011	
Α.Π. οικ. 203706		

ΠΡΟΣ: Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης
Αποχέτευσης Ιωαννίνων (Δ.Ε.Υ.Α.Ι.)
Καπλάνη 7 – 11, 454 44 Ιωάννινα
(συν 1 φακέλος ΠΜ)

ΚΟΙΝ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΥΠ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



ΘΕΜΑ: Ανανέωση και τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων που έχουν επιβληθεί με την ΚΥΑ 127083/22.6.2010 για το έργο: «Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με καύση βιοαερίου, στην περιοχή του αεροδρομίου του Δήμου Ιωαννίνων, στο Νομό Ιωαννίνων».

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 1650/10.10.86 (ΦΕΚ 160/Α/16.10.86) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε από α) το Ν.3010/22.4.2002 (ΦΕΚ 91/Α/25.4.02) «Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ, διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις», β) το Ν. 4014/19.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-9-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
2. Το Ν.998/79 (ΦΕΚ 289/Α/29.12.79) «Περί προστασίας των Δασών και των Δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2040/92 (ΦΕΚ 70/Α/92) «Ρύθμιση θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Γεωργίας και νομικών προσώπων εποπτείας του και άλλες διατάξεις» και το Ν. 3208/24.12.03 (ΦΕΚ 303/Α/2003) «Περί προστασίας των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις».
3. Το Ν.3028/28.6.02 (ΦΕΚ 153/Α/28.6.02) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».
4. Το Ν. 3199/5.12.03 (ΦΕΚ 280/Α/9.12.03) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου 2000».
5. Το Ν. 3468/2006 (ΦΕΚ 125/Α/27.6.2006) που αφορά στην «Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3851/2010 (ΦΕΚ 85/Α/4.6.2010).
6. Το Ν.3852/10 (ΦΕΚ 87/Α/7.6.10) «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».
7. Το Ν. 3937/29.3.11 (ΦΕΚ 60/Α/31.3.11) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».

8. Το Π.Δ. 221/2.7.98 (ΦΕΚ 174/Α/24.7.98) «Σύσταση Ειδικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος (ΕΥ) στο ΥΠΕΧΩΔΕ», όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 269/7.8.2001 (ΦΕΚ 192/Α/ 27.8.2001) και Π.Δ. 35/20.3.09 (ΦΕΚ 51/Α/27.3.09).
9. Το Π.Δ. 256/18.7.1998 (ΦΕΚ 190Α/12.8.1998) «Συμπλήρωση των διατάξεων του Π.Δ. 41/1978 (Α'116) "Περί κατηγοριών Μελετών"».
10. Το Π.Δ. 140/23.12.2010 (ΦΕΚ 233/Α/27.12.2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Ηπείρου».
11. Το Π.Δ. 141/23.12.2010 (ΦΕΚ 234/Α/27.12.2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου και Δυτικής Μακεδονίας».
12. Το Π.Δ. 189/5.11.09 (ΦΕΚ 221/Α/5.11.09) «Καθορισμός και ανακατανομή αρμοδιοτήτων των Υπουργείων», όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 24/14.4.10 (ΦΕΚ 56 Α').
13. Το Π.Δ. 63/17.6.2011 (ΦΕΚ 145/Α/17.6.2011) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
14. Την Υγειονομική Διάταξη Ε1β 221/22.1.65 (ΦΕΚ 138/Β/24.2.1965) «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων», όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με το υπ' αρ. Γ1/17831/7.12.1971 (ΦΕΚ 986 Β), το υπ' αρ. Γ4/1305/2.8.1974 (ΦΕΚ 801 Β) και την ΚΥΑ με α.π. ΔΥΓ2/ΓΠ οικ. 133551/30.9.08 (ΦΕΚ 2089 Β/ 9.10.08).
15. Την ΚΥΑ 69269/5387/24.10.1990 (ΦΕΚ 678/Β/25.10.90) «Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθορισμός περιεχομένου ειδικών περιβαλλοντικών μελετών (Ε.Π.Μ.) και λοιπές συναφείς διατάξεις σύμφωνα με το Ν. 1650/1986».
16. Την ΚΥΑ 80568/4225/22.3.91 (ΦΕΚ 641/Β/7.8.91) «Μέθοδοι, όροι και περιορισμοί για την χρησιμοποίηση στη γεωργία της ιλύος, που προέρχεται από επεξεργασία αστικών λυμάτων».
17. Την ΚΥΑ 5673/400/5.3.97 (ΦΕΚ 192 Β) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων».
18. Την ΚΥΑ 33318/3028/11.12.98 (ΦΕΚ 1289 Β/28.12.98) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων), καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
19. Την ΚΥΑ 19661/1982/31.8.99 (ΦΕΚ 1811/Β/29.9.99) «Τροποποίηση της ΚΥΑ 5673/400/1997 - Κατάλογος ευαίσθητων περιοχών», όπως αυτή έχει συμπληρωθεί με την ΚΥΑ 48392/939/28.3.02 (ΦΕΚ 405/Β/3.4.02).
20. Την ΚΥΑ Η.Π. 15393/2332/5.8.2002 (ΦΕΚ 1022/Β/5.8.2002) «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν. 3010/2002 "Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις Οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ κ.α. (Α'91)», όπως αυτή έχει συμπληρωθεί και ισχύει.
21. Την ΚΥΑ 11014/703/14.3.2003 (ΦΕΚ 332/Β/ 20.3.2003) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.), κλπ.».
22. Την ΚΥΑ Η.Π. 37111/2021/26.9.03 (ΦΕΚ 1391/Β/29.9.03) «Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά τη διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε με τις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν. 3010/2002».
23. Την ΚΥΑ 145116/2.2.2011 (ΦΕΚ 354/Β/8.3.2011) «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις».
24. Την Εγκύκλιο με α.π. 122343/19.1.2004 του ΥΠΕΧΩΔΕ (ορθή επανάληψη 4.2.2004) «Διευκρινήσεις σχετικά με θέματα ορισμού, κατάταξης και διαδικασιών κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων & δραστηριοτήτων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1650/1986, όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 3010/2002».
25. Την Εγκύκλιο με α.π. 122859/2.2.04 του ΥΠΕΧΩΔΕ «Περιεχόμενο φακέλου για την εφαρμογή του άρθρου 13 της ΚΥΑ Η.Π. 11014/7033/14.3.03 (ΦΕΚ 332/Β/2003)».
26. Την ΚΥΑ 46602/27.7.2000 «Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για την επέκταση (Β' Φάση) και λειτουργία της ΒΙ.ΠΕ. Ιωαννίνων», όπως αυτή έχει αντικατασταθεί με την ΚΥΑ 118316/22.8.06.
27. Την ΚΥΑ 127083/22.6.2010 για την ανανέωση, τροποποίηση και κωδικοποίηση των περιβαλλοντικών όρων που έχουν επιβληθεί με την ΚΥΑ 66253/29.1.1998 για το έργο:

- «Εγκατάσταση επεξεργασίας και καθαρισμού λυμάτων και σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με καύση βιοαερίου του Δήμου Ιωαννίνων, στην περιοχή του αεροδρομίου του Νομού Ιωαννίνων», όπως αυτή έχει ανανεωθεί και τροποποιηθεί με την ΚΥΑ 144275/24.11.05.
28. Την υπ' αρ. 3110/30.3.09 Απόφαση του Νομάρχη Ιωαννίνων «Χορήγηση στη ΔΕΥΑ Ιωαννίνων άδειας διάθεσης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων της μονάδας βιολογικού καθαρισμού αυτής, που βρίσκεται στην περιοχή αεροδρομίου του Νομού Ιωαννίνων.
29. Το υπ' αρ. 201024/12.7.2011 έγγραφο της ΕΥΠΕ/ ΥΠΕΚΑ, με το οποίο κρίθηκε ότι δεν απαιτείται να τηρηθεί η διαδικασία ΠΠΕΑ τροποποίησης και επικαιροποίησης των δεδομένων σχεδιασμού του έργου και ζητήθηκε η υποβολή φακέλου περιβαλλοντικής μελέτης για το έργο, προκειμένου να προωθηθεί η διαδικασία τροποποίησης της ΚΥΑ 127083/22.6.2010.
30. Τα υποβληθέντα στην αρμόδια Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ) του Υπ. Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ) απαραίτητα δικαιολογητικά και το φάκελο Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΠΜ) του έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της ΚΥΑ 11014/2003, που υποβλήθηκε με το υπ' αρ. 4968/20.7.2011 έγγραφο της ΔΕΥΑ Ιωαννίνων (Α.Π. 201665/22.7.2011 της ΕΥΠΕ).
31. Την ανάγκη τροποποίησης των περιβαλλοντικών όρων που έχουν επιβληθεί για το έργο του θέματος με την ΚΥΑ 127083/2010, δεδομένου ότι προτείνεται η επικαιροποίηση των δεδομένων σχεδιασμού των έργων επέκτασης της ΕΕΛ Ιωαννίνων, ως προς την αποχετευόμενη περιοχή, σύμφωνα με:
- Τις προβλέψεις του επικαιροποιημένου σχεδιασμού διαχείρισης αστικών λυμάτων του Νομού Ιωαννίνων.
 - Τη διοικητική μεταρρύθμιση που πραγματοποιήθηκε με την εφαρμογή του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/7.06.2010): «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
32. Το γεγονός ότι από τα νέα προτεινόμενα έργα επέκτασης του αποχετευτικού δικτύου στο Δ.Δ. Πεδινής δεν επέρχονται ουσιαστικές διαφοροποιήσεις ως προς τις επιπτώσεις στο περιβάλλον σε σχέση με το αρχικά εγκριθέν έργο (ΚΥΑ 127083/2010), ενώ τα έργα συλλογής των ακαθάρτων της περιοχής θα συμβάλλουν στην πληρέστερη και πλέον αυξημένη προστασία του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος της περιοχής.
33. Το γεγονός ότι πρέπει να γίνει αναθεώρηση – τροποποίηση και συμπλήρωση περιβαλλοντικών όρων λόγω αλλαγών στην κείμενη Νομοθεσία.

Αποφασίζουμε

Την ανανέωση και τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών που έχουν επιβληθεί με την ΚΥΑ 127083/22.6.2010, η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για τη λειτουργία του έργου: «Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με καύση βιοαερίου, στην περιοχή του αεροδρομίου του Δήμου Ιωαννίνων στο Νομό Ιωαννίνων», και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας αυτού.

Η παρούσα Απόφαση αφορά στην τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων που έχουν επιβληθεί με την ΚΥΑ 127083/2010, η οποία προέκυψε μετά από α) την επικαιροποίηση των δεδομένων σχεδιασμού των έργων επέκτασης της ΕΕΛ Ιωαννίνων ως προς την αποχετευόμενη περιοχή, και β) τις αλλαγές στην κείμενη Νομοθεσία και στη παράταση ισχύος αυτής. Συγκεκριμένα η τροποποίηση αφορά στα παρακάτω:

A. Η ενότητα (α) «Είδος και μέγεθος δραστηριότητας» της ΚΥΑ 127083/2010 τροποποιείται και αντικαθίσταται ως εξής:

α) Είδος και μέγεθος δραστηριότητας

α₁) Υφιστάμενα έργα

Η εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) του Δήμου Ιωαννίνων έχει κατασκευαστεί και λειτουργεί στη θέση Χερσολίβαδο της περιοχής Αεροδρομίου Ιωαννίνων, σε απόσταση 5 km περίπου από τα Ιωάννινα και καταλαμβάνει έκταση 52 στρεμμάτων.

Η πρόσβαση στο γήπεδο της μονάδας επεξεργασίας γίνεται μέσω υφιστάμενων αγροτικών οδών, ενώ υπάρχει και δίκτυο δρόμων εσωτερικά στο χώρο της ΕΕΛ.

Η ΕΕΛ Ιωαννίνων έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σε δύο φάσεις (Α' και Β' φάση) με συνολική δυναμικότητα 135000 ισοδύναμων κατοίκων (αστικά λύματα και βοθρολύματα) και παροχή 35000 m³/d. Η Α' φάση των έργων λειτουργεί από τον Οκτώβριο του 1992 και αφορά σε δευτεροβάθμια επεξεργασία λυμάτων σε συνδυασμό με αναερόβια χώνευση της παραγόμενης λάσπης και παραγωγή βιοαερίου. Το Δεκέμβριο του 2003 η ΕΕΛ αναβαθμίστηκε (έργα Β' φάσης) και λειτουργεί παρέχοντας πλήρη βιολογική επεξεργασία, καθώς και τριτοβάθμια επεξεργασία.

Στην εγκατάσταση, με τον σχεδιασμό των έργων Β' φάσης, προβλέπεται να οδηγούνται τα λύματα και τα βοθρολύματα του Δήμου Ιωαννίνων και των Δ.Δ Μαρμάρων και Σταυρακίου, των οικισμών Ανατολής, Κατσικά, Περάματος, Αμφιθέας, Αγ. Ιωάννη, Ελεούσης, Βουνοπλαγιάς Ζωοδόχου, Ροδοτοπίου και Γαρδικίου, καθώς και τα υγρά απόβλητα των βιοτεχνικών-βιομηχανικών μονάδων της ΒΙ.ΠΕ. Ιωαννίνων μετά από κατάλληλη προεπεξεργασία.

Στην παρούσα φάση λειτουργίας του έργου στην ΕΕΛ Ιωαννίνων οδηγούνται παροχές της τάξης των 39700 m³/d σε αστικά λύματα και 900 m³/d σε βοθρολύματα, παροχές οι οποίες αφορούν σε 110350 ισοδύναμους κατοίκους και οι οποίες υπερβαίνουν κατά 16% το υδραυλικό φορτίο σχεδιασμού της μονάδας.

Η προσαγωγή των λυμάτων στην ΕΕΛ Ιωαννίνων γίνεται μέσω αποχετευτικών αγωγών, οι οποίοι οδεύουν επί νομίμως υφισταμένων οδών και συγκεκριμένα αφορούν σε:

1. Κύριο συλλεκτήρα μήκους 5115 m περίπου μεταβλητής διαμέτρου (Φ800 – Φ1200), από όπου τα λύματα οδηγούνται με βαρύτητα προς την ΕΕΛ.
2. Κύριο αγωγό μεταφοράς των λυμάτων του οικισμού Κρύα του Δ.Δ. Κρύας του Δ. Ιωαννίνων προς την ΕΕΛ, μήκους 1500 m περίπου, διαμέτρου Φ315.
3. Τα προεπεξεργασμένα υγρά απόβλητα από τη ΒΙ.ΠΕ. Ιωαννίνων οδηγούνται στην ΕΕΛ μέσω καταθλιπτικού αγωγού διαμέτρου Φ280 και μήκους 5125 m περίπου, και στη συνέχεια μέσω βαρυτικού αποχετευτικού αγωγού μήκους 4700 m περίπου.

Στο δίκτυο ακαθάρτων συμπεριλαμβάνονται επίσης οι συλλεκτήριοι αγωγοί, οι οποίοι συμβάλλουν στους ΚΑΑ, καθώς και τα αντλιοστάσια προσαγωγής ακαθάρτων.

Η υφιστάμενη μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (μέθοδος ενεργού ιλύος), περιλαμβάνει τα εξής στάδια επεξεργασίας:

- Μονάδα υποδοχής, προεπεξεργασίας και εξισορρόπησης βοθρολυμάτων
- Φρεάτιο εισόδου
 - Κεντρικός αγωγός παράκαμψης (by pass)
 - Αντλιοστάσιο ανύψωσης
- Μονάδα προκαταρκτικής επεξεργασίας με:
 - Εσχάρωση
 - Εξάμμωση – Λιποσυλλογή
 - Ενδιάμεσο αντλιοστάσιο ανύψωσης
- Μονάδα πρωτοβάθμιου καθαρισμού με:
 - Δύο δεξαμενές πρωτοβάθμιας καθίζησης.
- Μονάδα βιολογικής επεξεργασίας με:
 - Μία αναερόβια δεξαμενή για απομάκρυνση φωσφόρου
 - Μία ανοξική δεξαμενή προαπονιτροποίησης
 - Δύο οξειδωτικές τάφροι με διακοπτόμενη λειτουργία αερισμού
 - Τέσσερις δεξαμενές καθίζησης
- Μονάδα τριτοβάθμιας επεξεργασίας με:
 - Χημική αποφωσφόρωση

- Φίλτραση με φίλτρα τύπου περιστρεφόμενου τυμπάνου
- Μέτρηση παροχής
- Μονάδα απολύμανσης με:
 - Χλωρίωση - Αποχλωρίωση
- Μεταερισμός
- Μονάδα επεξεργασίας της λάσπης και παραγωγής βιοαερίου με:
 - Πάχυνση με βαρύτητα πρωτοβάθμιας ιλύος
 - Αναερόβια χώνευση πρωτοβάθμιας ιλύος σε 4 χωνευτές με παραγωγή βιοαερίου
Παραγωγή, αποθήκευση και αξιοποίηση βιοαερίου (δύο καυστήρες, δύο μονάδες συμπαραγωγής και δύο δαυλούς καύσης της περίσσειας του βιοαερίου). Το έργο είναι συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 0,302 MW και προβλεπόμενης ετήσιας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας 1984 MW, και δεν είναι συνδεδεμένο με το δίκτυο της ΔΕΗ.
 - Ομογενοποίηση χωνευμένης ιλύος και περίσσειας βιολογικής ιλύος (4 δεξαμενές)
 - Μηχανική αφυδάτωση (τρεις γραμμές)

Τα επεξεργασμένα λύματα διατίθενται σε ανοικτό κανάλι που συνδέεται μετά από μήκος 600 m περίπου με την τάφρο Λαφίστα, η οποία καταλήγει στον ποταμό Καλαμά, σύμφωνα με την υπ' αρ. 3110/30.3.09 Απόφαση του Νομάρχη Ιωαννίνων.

α₂) Νέα έργα

Για τα έργα επέκτασης της υφιστάμενης εγκατάστασης θα χρησιμοποιηθεί παράπλευρο της υφιστάμενης εγκατάστασης οικόπεδο έκτασης 12,5 στρεμμάτων.

Με την εγκεκριμένη επέκταση της μονάδας προβλέπεται αύξηση του εξυπηρετούμενου πληθυσμού κατά 100.000 ΙΚ όπως φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί (Πίνακας 1).

Με την προτεινόμενη επέκταση της μονάδας πέραν της εκτρεπόμενης από την υφιστάμενη εγκατάσταση παροχής των 5700 m³/d, θα οδηγείται επιπλέον παροχή 20240 m³/d.

Οι παροχές αυτές αντιστοιχούν συνολικά σε 97135 ισοδύναμους κατοίκους (έτος σχεδιασμού 2028) και αφορούν στις μη αποχετευόμενες περιοχές και στον πρόσθετο πληθυσμό του Δήμου Ιωαννίνων, στις μη αποχετευόμενες περιοχές και στον πρόσθετο πληθυσμό του Δ.Δ. Ανατολής, στο Δ.Δ. Περάματος, στο Δ.Δ. Κατσικάς, στο Δ.Δ. Ελεούσας και στα υγρά απόβλητα από τη ΒΙ.ΠΕ. Ιωαννίνων.

Με τα έργα επέκτασης για την τρίτη φάση σχεδιασμού (200.000 Ι.Π.), η ΕΕΛ Ιωαννίνων, σύμφωνα με τον επικαιροποιημένο σχεδιασμό διαχείρισης αστικών λυμάτων του Νομού Ιωαννίνων (Στρατηγικό Σχέδιο Διαχείρισης ΙΙ), προβλέπεται να δέχεται τα λύματα:

- των Δημοτικών Διαμερισμάτων Ιωαννίνων, Εξοχής, Μαρμάρων, Σταυρακίου, Νεοχωρόπουλου, Περάματος, Κρύας (οικ. Κρύα και Αγ. Μαρίνα), Ανατολής, Κατσικά, Πεδινής και Νήσου Ιωαννίνων του Δήμου Ιωαννίνων
- του Δημοτικού Διαμερίσματος Ελεούσης του Δήμου Ζίτσας καθώς και
- τα υγρά απόβλητα των βιοτεχνικών – βιομηχανικών μονάδων της ΒΙ.ΠΕ. Ιωαννίνων μετά από κατάλληλη προεπεξεργασία.
- Τα βοθρολύματα της ευρύτερης περιοχής εξυπηρέτησης της ΕΕΛ

Επιπρόσθετα στον βαθμό που θα αντιμετωπισθούν οι έντονες πλημμυρικές παροχές που δέχεται στη παρούσα φάση η εγκατάσταση, μετά την ολοκλήρωση των έργων επέκτασης θα είναι σε θέση να επεξεργασθεί τα ρυπαντικά φορτία ενός ισοδύναμου πληθυσμού της τάξης των 220.000 – 240.000 κατοίκων. Με τον τρόπο αυτό θα υπάρχει περιθώριο για σύνδεση και πρόσθετων περιοχών για τις οποίες κατ αρχήν προβλέπεται, σύμφωνα με τον επικαιροποιημένο σχεδιασμό διαχείρισης αστικών λυμάτων του Νομού Ιωαννίνων, εξυπηρέτηση με ιδιωτικά συστήματα. Τέτοιες περιοχές περιλαμβάνουν:

- Τα Δημοτικά Διαμερίσματα Αμφιθέα, Βασιλική, Δροσοχώρι, Καστρίτση, Κουτσελιό, Λογκά, Μουζακαίοι, Ηλιοκαλή, Πλατανιάς, Μπάφρα, Νεοκεσάρεια του Δήμου Ιωαννίνων.
- Τα Δημοτικά Διαμερίσματα Αγ. Γιάννης, Βουνοπλαγιά, Ζωοδόχου, Ροδοτοπίου και Γαρδικίου του Δήμου Ζίτσας.

Ειδικότερα σε ότι αφορά στο Δημοτικό Διαμέρισμα Πεδινής προτείνεται η κατασκευή εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης στον οικισμό Πεδινής, καθώς και κεντρικού αποχετευτικού αγωγού (ΚΑΑ) διαμέτρου Φ225 (καταθλιπτικός αγωγός) και μήκους 1000 m περίπου, έως τη θέση εξόδου του αγωγού αποχέτευσης ακαθάρτων του Γ. Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου όπου θα συνδέεται με το υφιστάμενο δίκτυο αποχέτευσης της ΔΕΥΑ Ιωαννίνων.

Ο σχεδιασμός της εγκατάστασης με την επέκταση και μετά και από την επέκταση με πρόβλεψη 20ετίας (2028) έγινε με βάση τα παρακάτω δεδομένα:

Πίνακας 1: Δεδομένα σχεδιασμού έργων επέκτασης

	Σχεδιασμός επέκτασης ΕΕΛ (2028)	Τελική φάση (2028) με την επέκταση ΕΕΛ
Εξυπηρετούμενος πληθυσμός (κάτοικοι)	100000	200000
Ημερήσια παροχή (m ³ /d)	26000	60000
Ημερήσια παροχή βοθρολυμάτων (m ³ /d)	900	
BOD ₅ (kg/d)	6000	12000
Αιωρούμενα στερεά (kg/d)	7000	14000
Ολικό Άζωτο (kg/d)	1200	2400
Φωσφόρος (kg/d)	240	480

Ο σχεδιασμός της εγκατάστασης σχετικά με τα εισερχόμενα υγρά απόβλητα από τη ΒΙ.ΠΕ. Ιωαννίνων (ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά) έγινε με βάση τα παρακάτω δεδομένα:

Πίνακας 2: Ρυπαντικά φορτία προερχόμενα από την ΒΙ.ΠΕ.

	Παρούσα φάση (2008)	Τελική φάση (2028)
Ημερήσια παροχή υγρών αποβλήτων (m ³ /d)	1180	2000
BOD ₅ (kg/d)	350	600
COD (kg/d)	700	1200
TSS (kg/d)	410	700
TN (kg/d)	70	120
TP (kg/d)	15	24
Λίπη	50	
pH	6 - 9	

Τα νέα προτεινόμενα έργα επέκτασης της υφιστάμενης μονάδας επεξεργασίας είναι τα παρακάτω:

- Φρεάτιο εισόδου με χονδροεσχάρες
- Φρεάτιο μερισμού παροχής για (υφιστάμενη και νέα γραμμή)
- Αντλιοστάσιο ανύψωσης
- Μονάδα προκαταρκτικής επεξεργασίας με:
 - Εσχάρωση
 - Εξάμμωση – Λιποσυλλογή
- Δύο δεξαμενές πρωτοβάθμιας καθίζησης

- Μονάδα βιολογικής επεξεργασίας με δύο δεξαμενές βιομεμβρανών
- Μονάδα απολύμανσης με χρήση υπεριώδους ακτινοβολίας (UV), πρόσθετη χλωρίωση και μονάδα μεταερισμού
- Μονάδα επεξεργασίας της λάσπης (επέκταση εντός υφιστάμενου κτιρίου) με:
Μηχανική πάχυνση πρωτοβάθμιας ιλύος (αντικατάσταση παχυντή βαρύτητας)
Μηχανική αφυδάτωση (επέκταση κατά μία επιπλέον γραμμή αφυδάτωσης)
Μονάδα ξήρανσης (νέο κτίριο)

Τα παραπάνω περιέχονται στο φάκελο της μελέτης (κείμενο και σχέδια), που συνοδεύει την ΚΥΑ 127083/22.6.2010, καθώς και στο φάκελο ΠΜ (κείμενο και σχέδια) που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση.

B. Η ενότητα (β) «Ειδικές οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις» της ΚΥΑ 127083/2010 τροποποιείται και αντικαθίσταται ως εξής:

Για τα αέρια και υγρά απόβλητα καθορίζονται τα εξής:

β₁) Αέρια απόβλητα

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

- KYA με α.η.π. 22306/1075/Ε103/29.5.2007 (B' 920), με την οποία καθορίζονται τιμές – στόχοι και όρια 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 15^{ης} Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- KYA με α.η.π. 38638/2016/21.9.2005 (B' 1334), με την οποία καθορίζονται οριακές και κατευθυντήριες τιμές για τις συγκεντρώσεις όζοντος στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2002/3/ΕΚ «σχετικά με το όζον στον ατμοσφαιρικό αέρα» του Συμβουλίου της 12^{ης} Φεβρουαρίου 2002 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- KYA με α.η.π. 9238/332/26.2.2004 (B' 405), με την οποία καθορίζονται οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας σε βενζόλιο και μονοξειδίο του άνθρακα.
- Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου 34/30.5.2002 (B' 125), με την οποία καθορίζονται οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας σε διοξείδιο του θείου, διοξείδιο του αζώτου και οξειδίων του αζώτου, σωματιδίων και μολυβδού.

Για τα αέρια απόβλητα της μονάδας συμπαραγωγής θερμικής και ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο Π.Δ. 1180/29.9.81 (ΦΕΚ 293/Α/6.10.81), και ειδικότερα τα εξής:

Καπνός: 1 βαθμός της κλίμακας Ringelman

Επίσης η μονάδα αυτή θα πρέπει να συμμορφώνεται με τα πιο κάτω όρια αέριων εκπομπών:

Ρύπος	CO	NO _x	SO _x	VOC	CO ₂
Mg/Nm ³ απαερίων	≤ 1.200	≤ 1.000	≤ 10	≤ 1.500	≥ 200.000

β₂) Υγρά απόβλητα

Για τα υγρά απόβλητα να τηρούνται τα όρια διάθεσης, που αναφέρονται στις οικείες Νομαρχιακές Αποφάσεις και πάντως όχι μεγαλύτερα από τα αναφερόμενα στην ΚΥΑ 5673/400/5.3.97 (Οδηγία 91/271 ΕΟΚ). Ειδικότερα καθορίζονται τα εξής όρια:

BOD₅ < 10 mg/l

COD < 60 mg/l

Αιωρούμενα στερεά SS < 10 mg/l

Καθιζάνοντα στερεά εντός 2 ωρών σε κώνο Imhoff < 0,3 ml/l

Ολικό άζωτο TN < 10 mg/l

Αμμωνιακό άζωτο N-NH₄ ≤ 2 mg/l

Ολικός φωσφόρος TP < 1 mg/l

Λίπη - Έλαια ≤ 0,1 mg/l

Επιπλέοντα στερεά = 0

Διαλυμένο οξυγόνο DO > 6 mg/l

Υπολειμματικό χλώριο < 0,5 mg/l

Ολικά κολοβακτηριοειδή < 250/ 100 ml για το 80% τουλάχιστον των δειγμάτων

Το ποσοστό των λαμβανομένων δειγμάτων που μπορούν να βρίσκονται εκτός των ανωτέρω ορίων, καθώς και η ποιότητα των δειγμάτων αυτών, καθορίζεται στο Παράρτημα 1 της ΚΥΑ 5673/400/97.

Γ. Η ενότητα (γ) «Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις» της ΚΥΑ 127083/2010 τροποποιείται και αντικαθίσταται ως εξής:

Κατά τη διάρκεια κατασκευής της μονάδας ισχύουν οι δεσμεύσεις για τα μηχανήματα που καθορίζονται στην ΚΥΑ 37393/2028/29.9.03 (ΦΕΚ 1418/Β/1.10.03), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με την ΚΥΑ 9272/471/2.3.07 (ΦΕΚ 286/Β/2.3.07).

Το ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου που εκπέμπεται στο περιβάλλον από το εργοτάξιο κατά την κατασκευή του έργου, καθορίζεται στον Πίνακα 1 του άρθρου 2 του Π.Δ. 1180/29.9.81 (ΦΕΚ 293/Α/6.10.81).

Για τη λειτουργία της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων δεν καθορίζεται από τη σχετική Νομοθεσία ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου.

Στην οδό πρόσβασης της μονάδας θα πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα από την Υπουργική Απόφαση 17252/1992 (ΦΕΚ 395/Β/19.6.1992), όρια θορύβου.

Δ. Η ενότητα (δ) «Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν ή να ληφθούν» της ΚΥΑ 127083/2010 τροποποιείται και συμπληρώνεται ως εξής:

Δ₁. Ο περιβαλλοντικός όρος δ.2.1 της παραγράφου δ.2 «Κατασκευή της μονάδας» αντικαθίσταται ως ακολούθως:

2.1 Να υπάρχει πλήρες πρόγραμμα κατασκευής των έργων επέκτασης που υπολείπονται (αποχετευτικό δίκτυο και ΕΕΛ), που θα λαμβάνει υπόψη τη λειτουργία της περιοχής και τους οικολογικούς παράγοντες, ώστε να προκαλέσει τις λιγότερες δυνατές βλάβες. Συγκεκριμένα:

i. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ελαχιστοποίηση της παραγόμενης σκόνης κατά τη διάρκεια των χωματοουργικών εργασιών, ιδιαίτερα όταν οι μετεωρολογικές συνθήκες ευνοούν τη διασπορά και μεταφορά της σκόνης σε μεγάλη απόσταση.

Να διαβρέχονται συνεχώς οι σωροί χωμάτων και τα μέτωπα εκσκαφών για την ελαχιστοποίηση των εκπομπών σκόνης.

Τα αδρανή υλικά και τα προϊόντα εκσκαφής να μεταφέρονται με σκεπασμένα φορτηγά οχήματα.

Να γίνουν μόνο οι απαραίτητες χωματοουργικές εργασίες, ώστε να αποφευχθούν άσκοπες εκχερσώσεις και αποψιλώσεις.

ii. Να γίνει πρόβλεψη για την αποκατάσταση του τοπίου του χώρου των εκσκαφών, για τις αποθέσεις των υλικών, κλπ..

iii. Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν από την κατασκευή των έργων υποδομής να χρησιμοποιηθούν για την επανεπίχωση αυτών.

Τυχόν απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου υλικά, πέραν των ανωτέρω, να εξασφαλιστούν από νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής, τα οποία θα πρέπει να

είναι εφοδιασμένα με την απαραίτητη ΚΥΑ Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων και με την προϋπόθεση ότι αυτοί τηρούνται επακριβώς.

- iv. Απαγορεύεται η απόρριψη υλικών κατασκευής και περίσσειας υλικών εκσκαφής σε επιφανειακούς αποδέκτες της περιοχής (λίμνη, ρέματα, κλπ.), καθώς και σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις. Η διάθεσή τους εντός δασικών περιοχών επιτρέπεται μόνο στα πλαίσια εργασιών αποκατάστασης, κατόπιν εγκρίσεως της αρμόδιας Υπηρεσίας Δασών της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

Τα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών από την κατασκευή των έργων να διατεθούν σε κατάλληλους χώρους (π.χ. ανενεργά λατομεία, ΧΥΤΑ), ύστερα από άδεια της οικείας Περιφερειακής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος. Επίσης να εξεταστεί η εναλλακτική διαχείριση των προϊόντων αυτών, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 36259/1757/10 (ΦΕΚ 1312 Β).

- v. Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων από κάθε είδους λάδια, καύσιμα, κλπ, καθώς και η απόρριψη των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων στο έδαφος. Τα προς χρήση ορυκτέλαια να φυλάσσονται σε κλειστά δοχεία σε στεγασμένο χώρο, ενώ τα χρησιμοποιούμενα ορυκτέλαια ή οι διαρροές τους να συγκεντρώνονται και να διατίθενται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/25.2.2004 (ΦΕΚ 64/Α/2.3.2004) «Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 ΚΥΑ "Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιούμενων ορυκτελαίων (Β' 40)" Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων λιπαντικών ελαίων», την ΚΥΑ 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28.3.06), την ΚΥΑ 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β/30.6.06) και την ΚΥΑ 8668/2.3.07 (ΦΕΚ 287/Β/07), όπως εκάστοτε ισχύουν.
- vi. Να τηρούνται αυστηρά οι κανόνες ασφαλείας κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία της υγείας του προσωπικού κατασκευής.
- vii. Εάν κατά το στάδιο των κατασκευαστικών εργασιών αποκαλυφθεί υπόγειος υδροφόρος ορίζοντας να εκπονηθεί κατάλληλη μελέτη αποστράγγισης της περιοχής.

Δ₂. Ο περιβαλλοντικός όρος δ.5.13 της παραγράφου δ.5 «Επεξεργασία λυμάτων και βοθρολυμάτων», αντικαθίσταται ως ακολούθως:

5.13 Η απολύμανση των επεξεργασμένων λυμάτων να γίνεται με χλωρίωση, σύμφωνα με τις διατάξεις της Ε1β/221/65 Υγειονομικής Διάταξης, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η απολύμανση των επεξεργασμένων λυμάτων να γίνεται με υποχλωριώδες νάτριο (NaOCl), έτσι ώστε στο τέλος να ανιχνεύεται υπολειμματικό χλώριο 0,3-0,5 mg/l.

Να ακολουθεί η αποχλωρίωση των χλωριωμένων λυμάτων πριν τη διάθεσή τους στον αποδέκτη. Αποκλείεται η χλωρίωση των ανεπεξέργαστων ή ημιεπεξεργασμένων λυμάτων.

Εφόσον από τη χρήση χλωρίου δημιουργηθούν προβλήματα στον αποδέκτη, ή στις προς άρδευση εκτάσεις, είτε άμεσα στις διάφορες μορφές ζωής, είτε έμμεσα με το σχηματισμό οργανοχλωριούχων ενώσεων, να χρησιμοποιηθούν εναλλακτικές μέθοδοι απολύμανσης όπως οζονισμός ή υπεριώδης ακτινοβολία UV, μετά από αναθεώρηση της παρούσης ΚΥΑ.

Ειδικότερα και προκειμένου να γίνει η απολύμανση με τη μέθοδο της υπεριώδους ακτινοβολίας ή του οζονισμού, θα πρέπει να υποβληθεί μέσω της αρμόδιας Περιφερειακής Δ/σης Υγείας, ειδική μελέτη στη Δ/ση Υγειονομικής Μηχανικής & Υγιεινής Περιβάλλοντος του Υπ. Υγείας και Κοιν. Αλληλεγγύης, στην οποία θα τεκμηριώνεται με επιστημονικές μεθόδους τόσο η αποτελεσματικότητα της μεθόδου, όσο και η ευχέρεια και επάρκεια του προτεινόμενου ελέγχου αυτής, ώστε να εκδοθεί Απόφαση του Υπ. Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, σύμφωνα με την Ε1β/221/65 Υγ. Διάταξη, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Τα επεξεργασμένα λύματα μετά το στάδιο της απολύμανσης να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ικανοποίηση εσωτερικών αναγκών της εγκατάστασης σε βιομηχανικό νερό.

Δ₃. Οι περιβαλλοντικοί όροι δ.6.2 έως και δ.6.4 της παραγράφου δ.6 «Διάθεση επεξεργασμένων λυμάτων» αντικαθίστανται, ενώ επιπλέον καταργείται ο περιβαλλοντικός όρος δ.6.5, ως ακολούθως:

6.2 Για τον έλεγχο των χαρακτηριστικών των επεξεργασμένων λυμάτων να κατασκευαστεί φρεάτιο δειγματοληψίας πριν από τη διάθεσή τους στον αποδέκτη, από όπου να γίνεται συνεχής παρακολούθηση της ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων με χημικές αναλύσεις.

Επιπλέον ο έλεγχος της συμμόρφωσης με τα όρια εκροής (πλην των μικροβιολογικών παραμέτρων) να γίνεται με λήψη σύνθετου ημερήσιου δείγματος με τη βοήθεια κατάλληλου δειγματολήπτη εγκατεστημένου σε κατάλληλο σημείο εξόδου των λυμάτων πριν από την απολύμανση. Ο δειγματολήπτης θα έχει τη δυνατότητα λήψης δειγμάτων σε αναλογία με τη παροχή και διατήρησής τους σε χαμηλή θερμοκρασία μέσω ψύξης.

Η συστηματική παρακολούθηση των παραμέτρων στον αποδέκτη να γίνεται με την επίβλεψη των αρμοδίων Περιφερειακών Υπηρεσιών Περιβάλλοντος και Υγείας.

6.3 Προκειμένου να γίνει επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων λυμάτων για περιορισμένη ή απεριόριστη άρδευση επιλεγμένων καλλιεργειών ή άλλων εκτάσεων, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 4 της ΚΥΑ 145116/2011 (ΦΕΚ 354/Β/8.3.2011), θα πρέπει να επανεξεταστεί ο βαθμός απόδοσης της υφιστάμενης ΕΕΛ, και να γίνουν οι απαραίτητες βελτιώσεις – αναβαθμίσεις αυτής, ώστε να τηρούνται τα ανώτατα επιτρεπόμενα όρια και οι περιορισμοί που τίθενται στα Παραρτήματα του άρθρου 16 αυτής.

Επιπλέον θα πρέπει να υποβληθεί στην ΕΥΠΕ του ΥΠΕΚΑ σχετικός φάκελος περιβαλλοντικής μελέτης με τα απαραίτητα στοιχεία για την αναβάθμιση της ΕΕΛ, σύμφωνα με το άρθρο 13 της ΚΥΑ 11014/03 (ΦΕΚ 332/Β).

6.4 Αποκλείεται η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων για τον εμπλουτισμό του υπόγειου υδροφόρου απευθείας μέσω γεωτρήσεων.

Δ4. Ο περιβαλλοντικός όρος δ.7.4 της παραγράφου δ.7 «Επεξεργασίας λάσπης» αντικαθίσταται, ενώ επιπλέον προστίθεται ο περιβαλλοντικός όρος δ.7.5, ως ακολούθως:

7.4 Να μετρώνται στην αφυδατωμένη λάσπη ανά εξάμηνο οι συγκεντρώσεις των μετάλλων που καθορίζονται στην ΚΥΑ 80568/4225/91 (Οδηγία 86/278/ΕΟΚ).

7.5 Η επεξεργασμένη λάσπη να διατίθεται σε νομίμως λειτουργούντα χώρο διάθεσης απορριμμάτων με τη σύμφωνη γνώμη του αρμόδιου φορέα και την έγκριση της αρμόδιας Υπηρεσίας Περιβάλλοντος της οικείας Περιφέρειας.

Προκειμένου η επεξεργασμένη λάσπη να μπορεί να διατεθεί και στη γεωργία ως βελτιωτικό εδάφους, απαιτείται η τήρηση των διατάξεων της ΚΥΑ 80568/4225/91 (ΦΕΚ 641/Β/91).

Δ5. Ο περιβαλλοντικός όρος δ.9.3 της παραγράφου δ.9 «Εξειδικευμένα μέτρα αντιρρύπανσης» αντικαθίσταται ως ακολούθως:

9.3 Το ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου που εκπέμπεται στο περιβάλλον από τη λειτουργία της εγκατάστασης καθορίζεται σε 60 dBA μετρούμενο στα όρια του οικοπέδου.

Όλα τα θορυβώδη μηχανήματα (γεννήτριες, φυστήρες, κλπ.) να βρίσκονται εντός ηχομονωμένου οικίσκου.

Για τα αντλιοστάσια του δικτύου αποχέτευσης το όριο θορύβου καθορίζεται σε 50 dBA μετρούμενο στα όρια του χώρου τους. Ειδικά για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, οπότε θα λειτουργούν τα ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη, επιτρέπεται η κατ' εξαίρεση υπέρβαση του παραπάνω ορίου.

Δ6. Οι περιβαλλοντικοί όροι δ.10.4 α), β) και δ.10.5 της παραγράφου δ.10 «Λειτουργία της μονάδας» αντικαθίστανται ως ακολούθως:

10.4 Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου με σκοπό την ενημέρωση της Ευρωπαϊκής Ένωσης, θα πρέπει να διαβιβάζει στην αρμόδια Ειδική Γραμματεία Υδάτων (Ε.Γ.Υ.) του ΥΠΕΚΑ τον τελευταίο μήνα κάθε χρόνου τις παρακάτω πληροφορίες:

1) Εξυπηρετούμενος πληθυσμός (κάτοικοι).

2) Παροχή των εισερχομένων λυμάτων (σε m³/d).

3) Ρυπαντικά φορτία εισόδου (σε mg/l) όπως: BOD₅, COD, Αιωρούμενα Στερεά SS, ολικό άζωτο και ολικός φωσφόρος.

- 4) Ρυπαντικά φορτία εξόδου (σε mg/l) όπως: BOD₅, COD, Αιωρούμενα Στερεά SS, ολικό άζωτο, Αμμωνιακό άζωτο, ολικός φωσφόρος και διαλυμένο οξυγόνο.
- 5) Συγκεντρώσεις μετάλλων στην αφυδατωμένη λάσπη.
- 6) Συνδυασμό της ποιότητας εκροής των λυμάτων με την ποιότητα του αποδέκτη και συγκεκριμένα ενδεχόμενη αλλαγή στην ποσότητα και ποιότητα των επεξεργασμένων λυμάτων κατά τον τελευταίο χρόνο, καθώς και τυχόν μεταβολή της αφομοιωτικής και διασκορπιστικής ικανότητας του αποδέκτη.

Πέρα των ανωτέρω που αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις αναφοράς, θα καταγράφονται και θα αποστέλλονται στην Ειδική Γραμματεία Υδάτων (Ε.Γ.Υ.) όσα πρόσθετα στοιχεία καθορίζονται από την Ε.Γ.Υ. μέσω σχετικών Εγκυκλίων.

Για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων να εφαρμόζονται κατάλληλες διεθνείς εργαστηριακές πρακτικές, με στόχο τη μείωση στο ελάχιστο της αποικοδομήσεως των δειγμάτων μεταξύ συλλογής και ανάλυσης. Επιπλέον θα πρέπει να τηρούνται οι διατάξεις του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192/Β), σχετικά με τη συχνότητα και το σημείο συλλογής των δειγμάτων, καθώς και τον αριθμό αυτών, κλπ..

Όλες οι εργαστηριακές μετρήσεις των επεξεργασμένων λυμάτων να υποβάλλονται για ενημέρωση στις αρμόδιες Υπηρεσίες Υγείας και Περιβάλλοντος της οικείας Περιφερειακής Ενότητας.

- 10.5 Ο φορέας λειτουργίας του έργου οφείλει να ειδοποιεί άμεσα την αρμόδια Περιφερειακή Υπηρεσία Περιβάλλοντος σε κάθε περίπτωση που διαπιστώνεται ρύπανση στον αποδέκτη των λυμάτων. Εφόσον το επεισόδιο ρύπανσης οφείλεται σε δυσλειτουργία της μονάδας, ο φορέας λειτουργίας οφείλει να γνωστοποιεί στην Υπηρεσία αυτή 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 του Περιφερειάρχη της οικείας Περιφέρειας, εφόσον η διάρκεια ολοκλήρωσής 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 της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης και της οικείας Περιφέρειας, καθώς και των Δ/σεων των συναρμόδιων Υπουργείων.

Δ7. Ο περιβαλλοντικός όρος της παραγράφου δ.11 «Περιβαλλοντικοί Όροι της ΜΠΕ» αντικαθίσταται ως ακολούθως:

Ισχύουν οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στο φάκελο της μελέτης, που συνοδεύει την ΚΥΑ 127083/22.6.2010, καθώς και στο φάκελο ΠΜ, που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τους περιβαλλοντικούς όρους που τίθενται στις Αποφάσεις αυτές.

Ε. Χρονικό διάστημα για το οποίο ισχύει η χορηγούμενη έγκριση περιβαλλοντικών όρων – Προϋποθέσεις για την αναθεώρησή της

Η παρούσα Απόφαση αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της ΚΥΑ 127083/22.6.2010 Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, τους όρους της οποίας ανανεώνει, τροποποιεί και συμπληρώνει.

Οι περιβαλλοντικοί όροι που έχουν επιβληθεί με την προαναφερόμενη ΚΥΑ και δεν έρχονται σε αντίθεση με την παρούσα, καθώς και οι όροι της παρούσας Απόφασης, ισχύουν μέχρι 30 Σεπτεμβρίου 2021 και με την προϋπόθεση ότι αυτοί θα τηρούνται με ακρίβεια. 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.

ΣΤ. Προϋποθέσεις για την τροποποίηση της Απόφασης

Για τη βελτίωση, τροποποίηση, επέκταση ή εκσυγχρονισμό βασικών χαρακτηριστικών του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στις περιβαλλοντικές μελέτες του έργου υπό τους όρους και

περιορισμούς της ΚΥΑ 127083/2010 και της παρούσας, απαιτείται η τήρηση της διαδικασίας που προβλέπει το άρθρο 13 της ΚΥΑ 11014/703/2003, όπως εκάστοτε ισχύει.

Κάθε όρος της ΚΥΑ 127083/2010, καθώς και της παρούσας Απόφασης δύναται να τροποποιηθεί, εφόσον κατά την κατασκευή ή τη λειτουργία του έργου προκύπτει ότι δεν προστατεύεται επαρκώς το περιβάλλον. Επίσης δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα με τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης που αναφέρονται σε προηγούμενους όρους, με γνώμονα αποκλειστικά την πληρέστερη προστασία του περιβάλλοντος και τη δημόσια υγεία. Με το ίδιο σκεπτικό δύναται να τεθούν νέοι περιβαλλοντικοί όροι, αν αυτό χρειαστεί, δεδομένης της εξέλιξης στον τομέα των περιβαλλοντικών ερευνών (π.χ. αλλαγή ορίων), λόγω του μεγάλου χρονικού ορίζοντα λειτουργίας του έργου και της προόδου της αντιρρυπαντικής τεχνολογίας.

Ζ. Έλεγχος τήρησης των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας Απόφασης

Η ΚΥΑ 127083/2010 με τη ΜΠΕ που τη συνοδεύει, καθώς και η παρούσα Απόφαση με το φάκελο ΠΜ θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο της ΕΕΛ και να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδιο για το έργο φορέα, σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία.

Ελέγχους για την τήρηση ή μη των περιβαλλοντικών όρων που τίθενται για το έργο δύναται να διενεργούν οι, κατά την κείμενη Νομοθεσία, αρμόδιες Υπηρεσίες.

Η. Παραβίαση των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας Απόφασης

Η μη τήρηση των όρων της ΚΥΑ 127083/2010 και της παρούσας Απόφασης ή η καθ' υπέρβασή τους πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται πέραν των κυρώσεων από άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, την επιβολή στους υπευθύνους και των προβλεπόμενων κυρώσεων από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν. 1650/86 κυρώσεων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Θ. Δημοσιοποίηση της παρούσας Απόφασης

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου, στο οποίο κοινοποιείται η παρούσα με συνημμένο φάκελο ανανέωσης, υποχρεούται στη δημοσιοποίησή της, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 5 της ΚΥΑ 37111/2021/2003, εφαρμοζομένων αναλογικώς στην περίπτωση του Περιφερειακού Συμβουλίου αντί του καταργηθέντος Νομαρχιακού Συμβουλίου βάσει των άρθρων 188, 282 (§ 1α) και 283 (§ 3) του Ν. 3852/2010. Τα έξοδα της δημοσιοποίησης βαρύνουν το φορέα του έργου, σύμφωνα με την § 2 του άρθρου 5 της εν λόγω ΚΥΑ.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

Γ. ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ε. ΑΛΕΥΡΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. Υπ. Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής
 - α) Δ/νση Χωροταξίας
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
 - β) Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Μ. Ιατρίδου 2 & Λ.Κηφισίας, 115 26 Αθήνα
 - γ) Δ/νση ΕΑΡΘ / Τμήμα Βιομηχανιών
Πατησίων 147, 112 51 Αθήνα
 - δ) Δ/νση Ανανεώσιμων Πηγών & Εξοικονόμησης Ενέργειας
Μεσογείων 119, 101 92 Αθήνα
 - ε) Δ/νση Αισθ. Δασών, Δρυμών και Θήρας
Χαλκοκονδύλη 31, 101 64 Αθήνα
 - στ) Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος
(Ε.Υ.Ε.Π.) – Γενική Επιθεώρηση
Λ. Κηφισίας 1-3, 115 23 Αθήνα

2. Υπ. Εσωτερικών
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών
Ευαγγελιστρίας 2, 105 63 Αθήνα

3. Υπ. Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης
Δ/νση Υγειονομικής Μηχανικής & Υγιεινής Περιβάλλοντος
Αριστοτέλους 17, 104 33 Αθήνα

4. Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων
Δ/νση Χωροταξίας και Προστασίας Περιβάλλοντος
Πατησίων 207 και Σκαλιστήρη 19, 112 53 Αθήνα

5. Υπ. Πολιτισμού & Τουρισμού
 - α) Δ/νση Προϊστ. & Κλασικών Αρχαιοτήτων
Μπουμπουλίνας 20, 106 82 Αθήνα
 - β) Δ/νση Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων
Μπουμπουλίνας 20, 106 82 Αθήνα
 - γ) ΙΒ' ΕΠΚΑ
Πλατεία 25^{ης} Μαρτίου 6, 452 21 Ιωάννινα
 - δ) 8^η ΕΒΑ
Βυζαντινό Μουσείο, 452 21 Κάστρο Ιωαννίνων

6. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 - α) Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου
Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Μ. Κοτοπούλη 62, 454 45 Ιωάννινα
 - β) Δ/νση Υδάτων Ηπείρου
Μ. Κοτοπούλη 62, 454 45 Ιωάννινα
 - γ) Δ/νση Δασών Ιωαννίνων
Μ. Κοτοπούλη 62, 454 45 Ιωάννινα

7. Περιφερειακό Συμβούλιο Ηπείρου
Β. Ηπείρου 20, 454 45 Ιωάννινα
(συν. 1 φάκελος ΠΜ)

8. Περιφέρεια Ηπείρου
 - α) Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού
Τμήμα Περιβάλλοντος
Β. Ηπείρου 20, 454 45 Ιωάννινα
 - β) Περιφερειακή Ενότητα Ιωαννίνων
 - β₁) Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού
Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας

Πλατεία Πύρρου 1, 452 21 Ιωάννινα

β₂) Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας
Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής & Υγειονομικού Ελέγχου
Πλατεία Πύρρου 1, 452 21 Ιωάννινα

- 9. ΓΟΕΒ Λεκάνης Ιωαννίνων
Χαρ. Τρικούπη 38, 453 33 Ιωάννινα
- 10. Δήμος Ιωαννίνων
Πλατεία Α. Παπανδρέου 5, 452 21 Ιωάννινα

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

- ΕΥΠΕ (συν. 1 φάκελος ΠΜ)
- Χρον. Αρχείο
- Τμήμα Β'
- Καϊτατζή Αθ.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΠΡΑΞΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΠΥΡ/ΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ
ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΣΗ Π.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ
Δ/ΣΗ Π.Υ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΚΑΤΑΣΤΑΛΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Οδός : Αρχ. Μακαρίου 18

Τ.Κ. : 45444, ΙΩΑΝΝΙΝΑ

Τηλ. : 26510-21377

Αριθμός Πρωτ. : 4455 Φ. 701.4

Αριθμός Πρωτ. : 4455 Φ. 701.4

Γενικό Πρωτόκολλο 13344/06-06-09

Υ. Δ.	Υ. Δ. & Γ.	Υ. Ε. Ε.	Υ. Γ. Β. & Α. Δ.
Υ. Π.	Υ. Δ.	Υ. Ο.	Υ. Ε. Δ.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ότι καθώς προκύπτει από το φάκελο που τηρείται στην Υπηρεσία μας με αριθμό μελέτης Π.Υ. 816/4/90 , η διεύθυνση της επιχείρησης με τα παρακάτω στοιχεία :

Είδος Επιχείρησης : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΜΑΤΩΝ

Επωνυμία Επιχείρησης:

Επώνυμο : Δ.Ε.Υ.Α.Ι.

Όνομα :

Πατρώνυμο :

Οδός/ αριθμός : ΚΡΥΑ

Περιοχή :

Δήμος/Κοινότητα : ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ

Δημοτικό Διαμέρισμα : Κρύας

έλαβε όλα τα μέτρα και μέσα ενεργητικής πυροπροστασίας που προβλέπονται στην υπ' αριθμ. 816/4/90 μελέτη ενεργητικής πυροπροστασίας, τα οποία είναι σύμφωνα με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. Φ15/οικ. 1589/104/30-1-2006.

Το παρόν πιστοποιητικό ισχύει μέχρι την : 29/5/2017

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Το παρόν πιστοποιητικό χορηγείται χωρίς την διενέργεια αυτοψίας. Η υπηρεσία μας μέσα σε διάστημα 2 μηνών θα διενεργήσει αυτοψία στις εγκαταστάσεις της επιχείρησής σας. Εάν διαπιστώσει ότι δεν τηρούνται τα προβλεπόμενα μέτρα και μέσα πυρασφαλείας που προβλέπονται από την εγκεκριμένη μελέτη θα ανακαλέσει το πιστοποιητικό και θα κοινοποιήσει την απόφασή της στην αδειοδοτούσα αρχή.

Δύο (2) μήνες πριν από την λήξη του πιστοποιητικού θα πρέπει να υποβάλλετε αίτηση για την ανανέωσή του.

Ιωάννινα 29/5/2009

ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Χρήστος Γ. Γκόλιας
Πύραρχος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΟΛ/ΜΙΑΣ & ΠΕΡ/ΝΤΟΣ

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο
Ταχ.Κώδικας : 45221

Πληροφορίες : Γκ.Πότση
Τηλέφωνο : 2651087444
FAX : 2651073862

3

Ιωάννινα, 21 /11 / 2005
Αριθ.πρωτ. 10539

ΠΡΟΣ: Τη Δ.Ε.Υ.Α.Ιωαννίνων
Ελ.Βενιζέλου 4
45444-Ενταύθα

8031/24.11.05

ΘΕΜΑ : Χρήσεις γης στη θέση των εγκαταστάσεων του Βιολογικού Καθαρισμού της Δ.Ε.Υ.Α.Ι.

ΣΧΕΤ. : Το με αριθ.πρωτ. 6924/11.10.2005 έγγραφό σας.

Σε απάντηση του παραπάνω σχετικού, σας κάνουμε γνωστό ότι στο αγρόκτημα διανομής του Δ.Δ. Ελεούσας Δ.Πασσαρώνος, στη θέση όπου βρίσκονται οι εγκαταστάσεις του Β.Κ. της ΔΕΥΑΙ (αρ.αγροτεμαχίου 122), έχει επιτραπεί η συγκεκριμένη χρήση του γηπέδου, βάσει της με αριθ.πρωτ. 4464/11.8.1988 Απόφασης Νομάρχη Ιωαννίνων (ΦΕΚ 630/Δ'/1.9.88), «περί καθορισμού χώρου για την εγκατάσταση του Βιολογικού Καθαρισμού της ΔΕΥΑΙ και καθορισμός όρων δόμησης.»

Εσωτ.διανομή:

- 1]Χρον.Αρχείο
- 2]Φ.
- 3]Γκ.Πότση

Μ.Ε.Ν.

Η Προϊσταμένη Δ/σης
Πολ/μίας και Περ/ντος

ΣΤΑΜΑΤΑ ΚΟΥΜΠΟΥΡΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α'βαθμό



Ακριβές αντίγραφο

Ιωάννινα 23-11-2005

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤ/ΣΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Ιωάννινα, 30.3.2009
Αριθ. πρωτ. 3110

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Δ/ΝΣΗ: ΠΟΛ/ΜΙΑΣ & ΠΕΡ/ΝΤΟΣ
Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο
Ταχ. Κώδικας : 45221
Πληροφορίες : Ν. Λαδά
Τηλέφωνο : 26510 87329
FAX : 26510 73862

ΠΡΟΣ: Τη Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης
Αποχέτευσης Ιωαννίνων
Ελ. Βενιζέλου 4 – Ενταύθα

ΚΟΙΝ.: Δ/ση Δημόσιας Υγείας
Διοικητήριο – Ενταύθα



Α Π Ο Φ Α Σ Η

ΘΕΜΑ: Χορήγηση στη Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης (Δ.Ε.Υ.Α.) Ιωαννίνων άδειας διάθεσης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων της μονάδας βιολογικού καθαρισμού αυτής, που βρίσκεται στην περιοχή αεροδρομίου Ν. Ιωαννίνων.

Γε: Τόκολλο
1840/30-3-09
31/03/09
Υ. Π. Υ. Δ. Γ. Ε. Δ.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Εχοντας υπόψη:

1. Το Π.Δ.30/96 [ΦΕΚ 21/Α/96] «Κωδικοποίηση σε ενιαίο κείμενο νόμου με τίτλο «Κώδικας Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης» των ισχυουσών διατάξεων για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση» και όλες τις μεταγενέστερες αυτού και μέχρι σήμερα τροποποιήσεις και συμπληρώσεις των διατάξεών του.
2. Την με αριθ. 4/24/9.3.2007 απόφαση του Νομαρχιακού Συμβουλίου Ιωαννίνων «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Οργάνωσης και Λειτουργίας των Υπηρεσιών της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ιωαννίνων», που δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης [ΦΕΚ 747/Β/11.5.2007] και ισχύει από την 11.5.2007.
3. Τις διατάξεις του Ν.1650/86 «Για την Προστασία του Περιβάλλοντος» [ΦΕΚ 160/Α/16.10.86], όπως τροποποιήθηκαν με το Νόμο 3010/02 [ΦΕΚ 91/Α/25.4.02] και ισχύουν.
4. Την με αριθ. οικ. 5673/400/1997 Κ.Υ.Α. «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» [ΦΕΚ 192/Β/14.3.1997], όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. 19661/1982/1999 Κ.Υ.Α. «Τροποποίηση της Κ.Υ.Α. 5673/400/1997 – Κατάλογος ευαίσθητων περιοχών για τη διάθεση αστικών λυμάτων» [ΦΕΚ 1811/Β/29.9.1999] και ισχύει.
5. Την με αριθ. πρωτ. οικ. 9451/11.11.1978 απόφαση Νομάρχη Ιωαννίνων «Καθορισμός χρήσεως επιφανειακών υδάτων της Συλλεκτηρίου Κεντρικής Στραγγιστικής – Αποχετευτικής Τάφρου Λαψίστας».
6. Την με αριθ. πρωτ. οικ. 66253/29.1.1998 Κοινή Απόφαση Υπ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε. – Υπ. Εσωτερικών – Υπ. Υγείας – Υπ. Ανάπτυξης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων της

μονάδας του θέματος, όπως αυτή τροποποιήθηκε – ανανεώθηκε με την αριθ. πρωτ. οικ. 144275/24.11.2005 Κοινή Απόφαση Υπ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – Υπ. Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης – Υπ. Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης – Υπ. Ανάπτυξης και ισχύει.

7. Την με αριθ. πρωτ. 1225/12-3-2009 έγκριση μελέτης συλλογής, επεξεργασίας και διάθεσης των υγρών αποβλήτων της μονάδας του θέματος από τη Δ/νση Δημόσιας Υγείας.
8. Το με αριθ. πρωτ. 1592/17.3.2009 έγγραφο της Δ.Ε.Υ.Α. Ιωαννίνων, με το οποίο υποβλήθηκε στη Δ/νση Δημόσιας Υγείας ο σχετικός φάκελος της μελέτης της μονάδας του θέματος.
9. Το με αριθ. πρωτ. οικ. 2200/18.3.2009 έγγραφο της Δ/νσης Δημόσιας Υγείας, με το οποίο διαβιβάστηκε ο παραπάνω (8) σχετικός φάκελος στη Δ/νση Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος, προκειμένου να ακολουθηθεί η διαδικασία που προβλέπεται από τις διατάξεις της παραγράφου γ του άρθρου 10 της παραπάνω (4) σχετικής Κ.Υ.Α.
10. Την από 19.3.2009 αυτοψία υπαλλήλων των Δ/σεων Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος και Δημόσιας Υγείας στο χώρο των εγκαταστάσεων της μονάδας του θέματος.
11. Την από 30.3.2009 κοινή εισήγηση των Δ/σεων Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος και Δημόσιας Υγείας προς τον Νομάρχη Ιωαννίνων.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Χορηγούμε στη Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης (Δ.Ε.Υ.Α.) Ιωαννίνων άδεια διάθεσης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων της μονάδας βιολογικού καθαρισμού αυτής, που βρίσκεται στην περιοχή αεροδρομίου Ν. Ιωαννίνων, με τους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις:

1. Η διάθεση αυτών να γίνεται στη Συλλεκτήρια Κεντρική Στραγγιστική – Αποχετευτική Τάφρο Λαψίστας
2. Να σφραγισθεί με μολυβδοσφραγίδα το φρεάτιο εισόδου του κεντρικού αγωγού παράκαμψης (by pass) της εγκατάστασης, το δε άνοιγμα αυτού να γίνεται μόνο σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης και μετά από σχετική έγκριση της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ιωαννίνων.
3. Να τηρούνται απαραίτητα όλοι οι περιβαλλοντικοί όροι που έχουν εγκριθεί με τις παραπάνω (6) σχετικές Κ.Υ.Α.
4. Να τηρούνται απαραίτητα όλα τα διαλαμβανόμενα στην παραπάνω (7) σχετική εγκεκριμένη μελέτη.
5. Στην έξοδο του συστήματος επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων της μονάδας του θέματος να εγκατασταθεί απαραίτητα μετρητής – καταγραφικό των τιμών των ποιοτικών χαρακτηριστικών αυτών.
6. Να πραγματοποιούνται με ευθύνη της Δ.Ε.Υ.Α. Ιωαννίνων δειγματοληψίες στην έξοδο της υπόψη μονάδας και στη συνέχεια μετρήσεις των ποιοτικών χαρακτηριστικών των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων αυτών να καταγράφονται σε βιβλίο, το οποίο να βρίσκεται στο χώρο της μονάδας και σε κάθε έλεγχο να είναι στη διάθεση των αρμοδίων σύμφωνα με την

κείμενη νομοθεσία. Οι οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων να μην υπερβαίνουν τα όρια του έχουν τεθεί με τον υπό στοιχείο Β (β) όρο της παραπάνω (6) σχετικής Κ.Υ.Α. (τροποποίηση - ανανέωση) και προβλέπονται από τις σχετικές ισχύουσες διατάξεις.

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Χρον. Αρχείο
2. Φ. Περ/ντος
3. κο Ι. Λυκοτραφίτη
4. κα Ν. Λαδά

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΑΧΡΙΜΑΝΗΣ



Ακριβές αντίγραφο

Κωάννινα 30-3-2009

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΩΤΑΤΟΣ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ



ΑΔΑ : 4 Α3Ψ060-7

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
(ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ 166

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ: ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ
Δ.Ε. ΠΑΣΣΑΡΩΝΟΣ
Δ.Κ. ΕΛΕΟΥΣΑΣ

ΟΔΟΣ: ΑΓΡΟΤΙΚΗ

Για χρήση: άδεια εγκατάστασης

9 Ιουνίου 2011
Ακριβές Αντίγραφο

ΑΡ ΑΡ27 4860
ΣΥ 4324/110
1) 4862 109

ΑΔΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

στο χώρο της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Ιωαννίνων (ΠΡΟΣΟΧΗ)



Χριστάκη

ΧΡΙΣΤΑΚΗ ΕΛΕΝΗ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Β' βαθμό

Από την Δ.Ε.Υ.Α. Ιωαννίνων

ΕΠΕΙΤΑ ΑΠΟ

αίτηση της Δ.Ε.Υ.Α. Ιωαννίνων που συνοδεύεται

1. Την από 20-8-1990 από τις μελέτες και τα λοιπά δικαιολογητικά σύμφωνα με το Π.Δ. 8-7-93 (ΦΕΚ 795Δ/8-7-1993)

2. Τον έλεγχο των μελετών για την τήρηση των πολεοδομικών διατάξεων και όλων των κανονισμών δόμησης και έχοντας υπόψη:

α) Τα άρθρα 55 και 56 του Ν.Δ. 17/7/1923

β) Το από 8-7-1993 Π.Δ. „Περί του τρόπου έκδοσης των οικοδομικών αδειών“

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 1206/92 και το άρθρο 9 του Ν.Δ. 17/7/1923, σύμφωνα και από τις προϋποθέσεις αυτών
οφείλετε, να τηρείτε στο έργο
ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
το οποίο θεωρείται πριν την έναρξη των εργασιών από την αρμόδια υπηρεσία του Σέματος Επιθεώρησης Έργων.

ΧΟΡΗΓΟΥΜΕ

Στην Δ.Ε.Υ.Α. Ιωαννίνων την άδεια που ζήτησε.

1. Τις μελέτες συντάξαν οι εταιρείες:

- α) Την Αρχιτεκτονική μελέτη ΤΕΡΝΑ Α.Ε. – ENERGOPOL , ΘΕΜΕΛΙΟΔΟΜΗ Α.Ε.
- β) Τη μελέτη του φέροντα οργανισμού ΤΕΡΝΑ Α.Ε. – ENERGOPOL , ΘΕΜΕΛΙΟΔΟΜΗ Α.Ε
- γ) Τις μελέτες: Θερμομόνωση, Ενεργητική Παθητική Πυροπροστασία ΤΕΡΝΑ Α.Ε.- ENERGOPOL , ΘΕΜΕΛΙΟΔΟΜΗ Α.Ε

2. Επιβλέποντες μηχανικοί ορίστηκαν:

- α) Για την γενική επίβλεψη του έργου Δ.Ε.Υ.Α.Ι.
- β) Για την επίβλεψη του φέροντα οργανισμού Δ.Ε.Υ.Α.Ι.
- γ) Για τις επιβλέψεις: Θερμομόνωσης, Ενεργητικής-Παθητικής Πυροπροστασίας Δ.Ε.Υ.Α.Ι.

ΠΡΟΣΟΧΗ
ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ
(Αρ. 2 ΚΥΑ Φ. 50/12081/642/2006
ΦΕΚ 1222/Β/5-9-2006)

Η άδεια αυτή ισχύει για τέσσερα (4) χρόνια

Ημερομηνία 9/6/2011

την Πολεοδομία
Εξουσιοδοτημένος
Υπάλληλος

Το Πρωτότυπο φέρει την ανάγλυφη σφραγίδα της Υπηρεσίας



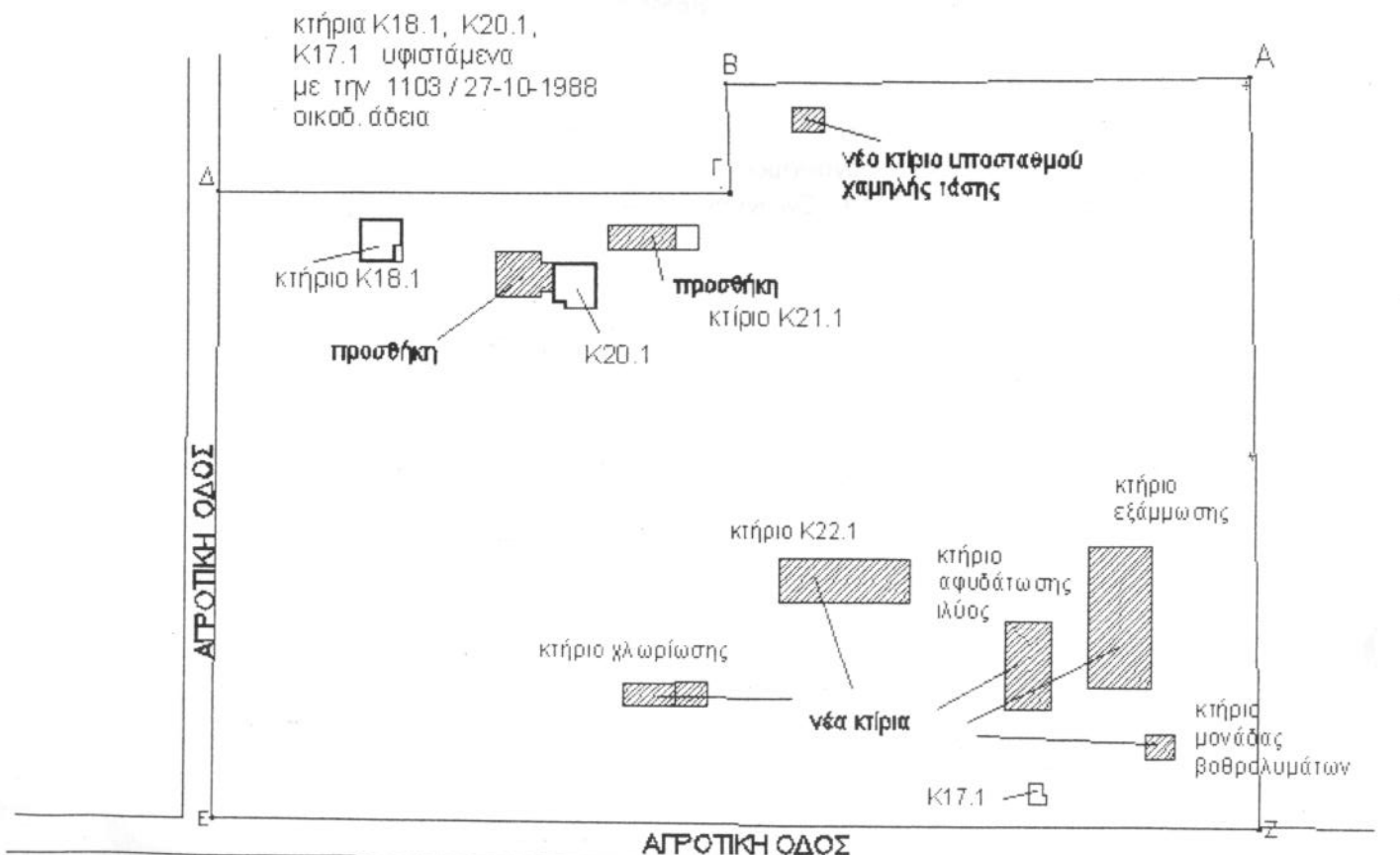
Χριστάκη

ΧΡΙΣΤΑΚΗ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Β' βαθμό

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ
	ΕΙΔΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ	ΚΑΤΟΙΚΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ
Αριθμός ορόφων	2		
Ολική επιφάνεια ορόφων μ2	προσθήκη 2.342,60		
Καλυπτόμενη Επιφάνεια οικ. μ2	2.011,70		
Ύψος οικοδομής	8,85		
Όγκος ολικός μ3	13.359,64		
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	74.121,83		
ΔΙΠΛΟΥΠΑ			
	Αριθ.	Ημερ.	€
ΦΕΜ:			
ΦΕΜ:			
ΦΕΜ:			
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ:			
Ι.Κ.Α.:			
ΤΣΜΕΔΕ (Προϋπ.)			
ΤΣΜΕΔΕ:			
ΤΣΜΕΔΕ:			
ΤΣΜΕΔΕ:			
ΑΜΟΙΒΗ:			
ΑΜΟΙΒΗ:			
ΑΜΟΙΒΗ:			
Α Τ Ε Λ Ω Σ			
			ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ Διαμέρ. 1 δωματ. -- 2 -- -- 3 -- -- 4 -- -- 5 -- -- 5 και άνω
			ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ Συνολικό εμβαδόν. Συνολικός όγκος
			ΔΙΑΦΟΡΑ Συνολικό εμβαδόν Συνολικός όγκος

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ



ΘΕΩΡΗΣΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ___/___/___

(Α) ΑΥΤΟΨΙΑ : Περαίωση φέροντος οργανισμού και τοίχων πληρώσεως

Αρ. Πρωτ.:

Απόδειξη κατάθεσης
αμοιβής επίβλεψης

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ημερ. Αυτοψίας

___/___/___

ΦΕΜ :

ΤΣΜΕΔΕ :

(Β) ΑΥΤΟΨΙΑ: Αποπεράτωση οικοδομικών εργασιών

Αρ. Πρωτ.:

Απόδειξη κατάθεσης
του υπόλοιπου της
αμοιβής επίβλεψης

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ημερ. Αυτοψίας

___/___/___

ΦΕΜ:

ΤΣΜΕΔΕ:

ΧΩΡΙΣ ΤΙΣ ΔΥΟ ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ, ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ Δ.Ε.Η.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΠΟΛΙΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ 1103

ΠΟΛΗ..... ΕΛΕΟΥΣΙΑ
ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΟΤ.....
ΟΔΟΣ..... ΑΓΡΟΤΙΚΗ.....

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 4607

ΑΔΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ

..... ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
..... Σ.Τ.ΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΣ Γ. ΜΑΓΛΩΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
από τον Δ. Ε. Ν. Α. Ι.

ΕΠΕΓΓΑ ΑΠΟ

1. Την από 9-8-83 αίτηση του κ. Δ. Ε. Ν. Α. Ι.
που συνοδεύεται από τις μελέτες και τα λοιπά δικαιολογητικά σύμφωνα με το Π.Δ. ΤΥΣ 3-9-1983
(Φ.Ε.Κ. 394 Δ / 8-9-83.)

2. Τον έλεγχο των μελετών για την τήρηση των πολεοδομικών διατάξεων και όλων των κανονισμών δόμησης και έχοντας υπόψη :
α) Τα άρθρα 55 και 56 του Ν.Δ. 17/7/1923
β) Το από 3/8-9-1983 Π. Δ. «Περί του τρόπου έκδοσης των οικοδομικών αδειών»

ΧΟΡΗΓΟΥΜΕ

Στον Δ. Ε. Ν. Α. Ι. την άδεια που ζήτησε.

- 1. Τις μελέτες συνέταξαν οι μηχανικοί :
 - α) Την αρχιτεκτονική μελέτη Γ. Γ. ΟΡΓΙΟΛ ΠΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΠΟΛΙΤ. ΜΗΧ.
 - β) Τη μελέτη του φέροντα οργανισμού Μ. ΚΟΡΝΑΡΟΣ
 - γ) Τη μελέτη ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ
 - δ) Τις μελέτες



- 2. Επιβλέποντες μηχανικοί ορίστηκαν :
 - α) Για τη γενική επίβλεψη Μ. ΚΟΡΝΑΡΟΣ ΕΣΟΤΗΡΙΑΔΗΣ ΠΟΛΙΤ. ΜΗΧ.
 - β) Για την επίβλεψη του φέροντα οργανισμού Ακριβές αντίγραφο
 - γ) Για την επίβλεψη ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ Ιωάννινα 18-10-2005
 - δ) Για την επίβλεψη



Η άδεια αυτή ισχύει για τρία (3) χρόνια

Ημερομηνία 27 Οκτωβρίου 1988

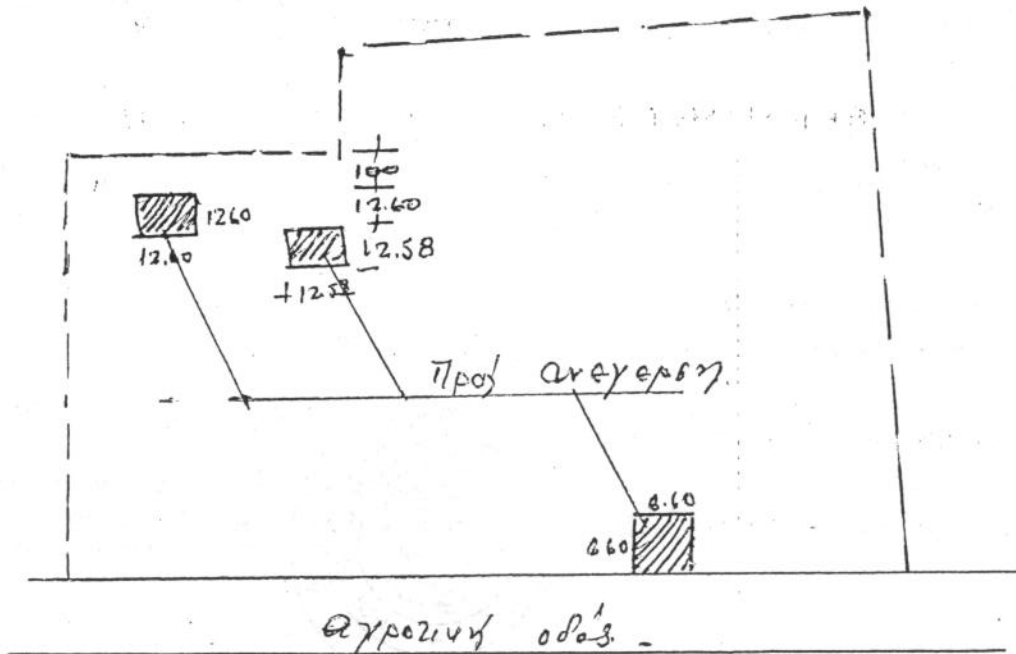
Ρατην Πολεοδομία
Ο Εξουσιοδοτημένος Υπάλληλος

ΓΙΑΝΝΗΣ ΤΖΙΜΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός

Το Πρωτότυπο φέρει την ανάγλυφη σφραγίδα της Υπηρεσίας.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ	
	ΕΙΔΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ	ΚΑΤΟΙΚΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	
Αριθμός ορόφων	2			Διαμέρ. 1 δωματ.	
Ολική επιφάνεια ορόφων μ2 ..	499			» 2 »	
Καλυπτομένη επιφάνεια οικ. μ2	499			» 3 »	
Ύψος οικοδομής				» 4 »	
Όγκος ολικός μ3	1860.00			» 5 »	
ΠΡΟ-Υ-ΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	5300.000			» 5 και άνω	
ΔΙΠΛΟΥΤΥΠΑ					
	Αριθ.	Ημερ.	Δρχ.	ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ	
ΦΕΜ :				Συνολικό εμβαδόν	
ΦΕΜ :				Συνολικός όγκος	
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ :	Α. Τ	Ε. Π. Σ		ΔΙΑΦΟΡΑ	
ΑΜΟΙΒΗ :				Συνολικό εμβαδόν	
ΑΜΟΙΒΗ :				Συνολικός όγκος	
ΑΜΟΙΒΗ :					

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ



ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ