

Η ανάρτηση των παρακάτω γίνεται σε εφαρμογή των διατάξεων που ορίζονται στο άρθρο 33 του Ν.3982/2011 (ΦΕΚ 143Α) και στην παρ.
14 του άρθρου 15 της Υ.Α. οικ.483/35/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 158Β)

~

3-2-2015



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΝΑΡΞΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΗΣ
ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΟΧΛΗΣΗΣ

Γενικές οδηγίες συμπλήρωσης

- Όλα τα πεδία της Υπεύθυνης Δήλωσης, πρέπει να συμπληρωθούν πλήρως και με ακρίβεια από τον ενδιαφερόμενο επενδυτή.
- Τα συνημμένα έγγραφα/δικαιολογητικά αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης Υπεύθυνης Δήλωσης και συνιστούν απαραίτητη προϋπόθεση για τη θεώρηση της παρούσης από την αρμόδια Υπηρεσία.
- Τα πεδία με (*) συμπληρώνονται από την αρμόδια Υπηρεσία στην οποία κατατίθεται η Υπεύθυνη Δήλωση.
- Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου, η Υπεύθυνη Δήλωση συνεχίζεται σε ξεχωριστό φύλλο, το οποίο φέρει την υπογραφή του/της δηλούντα/ούσης καθώς και του/της παραλαβόντα/ούσης. Στο ξεχωριστό φύλλο προστίθεται από την Υπηρεσία ο αριθμός Πρωτοκόλλου και η ημερομηνία κατάθεσης της Υπεύθυνης Δήλωσης.

Προς: Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Π.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	
ΓΕΝΙΚΗ ΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΤΑΤΗΞΗΣ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΕΠΟΝΤΩΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	
Αρχ. Προσ:	408
Ημερομ:	3-2-2015

(*) Κοινοποίηση:

(*) Ημερομηνία

Ο/Η Όνομα	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Επώνυμο	ΧΗΤΟΣ
Όνομ/μο πατέρα	ΑΛΚΙΒΙΑΔΗΣ		
Όνομ/μο μητέρας	ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ		
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας (ΑΔΤ)	Σ 876487	Εκδούσα Αρχή	ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΑΦΜ	075673090	ΔΟΥ	Α' - Β' ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Ημερομηνία γέννησης	21/05/1973	Τόπος γέννησης	ΙΩΑΝΝΙΝΑ
Διεύθυνση (Νομός, Δήμος, Οδός, Αριθμός, ΤΚ)	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ, Λ.ΒΡΑΝΟΥΣΗ 1, 45333		
Τηλέφωνα	26510 61843		
e-mail	info@zagoriwater.gr	Φαξ	26510 37074

Δηλώνω υπεύθυνα ότι:

- Τα στοιχεία της μονάδας με την επωνυμία «**ΧΗΤΟΣ Α.Β.Ε.Ε. και ΑΦΜ 094131153**» όπως έχουν πλήρως δηλωθεί και περιγραφεί στο από **19/12/2014** [ημερομηνία] υπ' αριθ. **5915** [Αριθμός Πρωτοκόλλου] θεωρημένο Ερωτηματολόγιο προς την Υπηρεσία σας, το οποίο και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης Υπεύθυνης Δήλωσης, είναι ακριβή και αληθή. Η έναρξη λειτουργίας της παραπάνω μονάδος, η οποία και δηλώνεται με την παρούσα Υπεύθυνη Δήλωση, λαμβάνει χώρα σύμφωνα με τους όρους της από **/ /** [ημερομηνία] υπ' αριθ. **_____** [Αριθμός Πρωτοκόλλου] Άδειας Εγκατάστασης.

▪ Τηρούνται όλοι οι προβλεπόμενοι δροι και προϋποθέσεις από τις επιμέρους άδειες, εγκρίσεις και πιστοποιητικά, όπως αυτά προβλέπονται και ορίζονται στην ως άνω περιγραφέα Άδεια Εγκατάστασης και τα οποία επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης Υπεύθυνης Δήλωσης, καθώς και οι Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις / δροι της ΑΕΠΟ.

δ) Η εγκατάσταση να γίνει σύμφωνα με τις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις όπως προβλέπονται στην KYA Αριθ. Φ.15/4187/266 (ΦΕΚ 1275/ τ.Β' - 11/04/2012) άρθρο 4, παράγραφος 3, παράρτημα I, Πίνακας 2 - Οικονομικές δραστηριότητες, ΣΤΑΚΟΔ 2008:

11 – Δραστηριότητα Ποτοποιΐα, όπως αναγράφονται στον ακόλουθο Πίνακα 1 της παρούσας απόφασης:

A1	Η υδροδότηση και η ηλεκτροδότηση της δραστηριότητας να γίνονται από νόμιμα αδειοδοτημένο φορέα ή να έχει τις απαραίτητες άδειες
A2	Περιορισμός των τσιμεντοεπικαλύψεων του εδάφους στα απολύτως απαραίτητα για την διακίνηση των αυτοκινήτων ώστε να μην αλλοιωθεί ο ρυθμός απορρόφησης των όμβριων και να αποφευχθεί η πρόκληση δυσμενών για το περιβάλλον φαινόμενων, όπως λιμνάζοντα νερά κ.λπ.
A3	Απαγόρευση χρήσης των ακάλυπτων και κοινόχρηστων χώρων για πάστις φύσεως εργασίες, ούτε για την αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων και μηχανημάτων χωρίς άδεια. Οι χώροι αυτοί να διατηρούνται καθαροί και απαλλαγμένοι από διάσπαρτα υλικά και απόβλητα (στερεά ή υγρά).
A4	Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις ή τις εγκεκριμένες μελέτες.
A5	Οι διάδρομοι κίνησης των οχημάτων να διαβρέχονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, κυρίως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, ώστε να περιορίζεται η έκλυση σκόνης και τα οχήματα βαρέως τύπου που μεταφέρουν υλικά να τα καλύπτουν με κατάλληλο ύφασμα για τη συγκράτηση της σκόνης
A6	Απαγόρευση καύσης πάστις φύσεως αποβλήτων/ υλικών είτε υπαίθρια, είτε σε στεγασμένους χώρους
A7	Ο φορέας υποχρεούται κατά το μήνα Φεβρουάριο κάθε έτους να διαβιβάζει υποχρεωτικά στην Αδειοδοτούσα Αρχή, Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων (ΕΕΠΑ) με στοιχεία για τα απόβλητα που παρήγαγε ή/και διαχειρίστηκε κατά τον προηγούμενο χρόνο. Η έκθεση πρέπει να αναφέρεται τόσο στα επικίνδυνα όσο και στα μη επικίνδυνα απόβλητα. Το προς συμπλήρωση έντυπο της ΕΕΠΑ ο φορέας μπορεί να το προμηθευτεί είτε από Αδειοδοτούσα Αρχή είτε από την ηλεκτρονική διεύθυνση http://www.ypeka.gr με βάση τις KYA 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/B), KYA 24944/1159/2006 (791/B) και την KYA 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/B) όπως εκάστοτε ισχύουν.
A8	Απαγορεύεται το μπάζωμα οποιουδήποτε ποταμού, χειμάρρου, ρέματος ή υγροβιότοπου.

Κανόνες υγιεινής και ασφάλειας εργαζομένων

B1	Πιστή τήρηση των κανόνων υγιεινής και των Υγειονομικών Διατάξεων για την εν λόγω δραστηριότητα.
B2	Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων για την προστασία τους κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
B4	Εκπαίδευση εργαζομένων στην εφαρμογή των σχεδίων έκτακτης ανάγκης

Θόρυβος

Γ1	Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο Π.Δ. 1180/81 και οι λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Ειδικότερα, ο θόρυβος στα όρια του οικοπέδου δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 55 dB.
----	--

Κανόνες υγιεινής και ασφάλειας εργαζομένων

Δ1	Οι σταθερές εστίες καύσης για τη θέρμανση χώρων και νερού να λειτουργούν με τα καύσιμα και τις προδιαγραφές που καθορίζονται απότην ΥΑ 189533/11 (ΦΕΚ 2654/B) όπως ισχύει. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι θα πρέπει να τηρείται θεωρημένο βιβλίο-μητρώο, όπου καταγράφονται οι συντηρήσεις του καυστήρα.
Δ2	Τακτικός καθαρισμός και ρύθμιση των καυστήρων, αγωγών καπναερίων (εστία, καπνοδόχος κλπ.) σε συνδυασμό με τακτικές μετρήσεις από αδειούχο συντηρητή, σύμφωνα με την ΥΑ 189533/11 (ΦΕΚ 2654/B/2011).
Δ3	Η απαγωγή των καυσαερίων να γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 107 του Γ.Ο.Κ., όπως ισχύει, και σε ύψος που να μην δημιουργεί προβλήματα στο περιβάλλον.
Δ4	Για τα αέρια απόβλητα που προκύπτουν από την λειτουργία βιομηχανικών λεβήτων, ατμογενητριών, ελαιοθέρμων και αεροθέρμων με καύσιμο μαζούτ (περιεκτικότητας σε θείο έως 1% - βάσει της με Α.Π. 284/2007 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 1736/τ.Β' - 2007), ντήζελ ή αέριο να τηρούνται τα όρια εκπομπών που καθορίζονται στην Κ.Υ.Α. 11294/1993 (ΦΕΚ 264/τ.Β' - 1993) όπως ισχύει και να τηρούνται τα απαραίτητα αρχεία συντήρησης.
Δ6	Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή της έκλυσης δυσάρεστων οισμών

Υγρά απόβλητα

E1-3	Τα αστικά λύματα από τους χώρους υγιεινής της εγκατάστασης να διοχετεύονται σε στεγανό βόθρο.
E2-2	Τα υγρά απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας, όπως τα νερά έκπλυσης των παραγωγικών μηχανημάτων να διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης μετά από σχετική άδεια ή να οδηγούνται σε στεγανό βόθρο, εφόσον έχει εξασφαλιστεί η τελική διάθεσή τους σε νομίμως λειτουργούντα φορέα.

Στερεά απόβλητα

Z1	Τα αστικά απορρίμματα που παράγονται να συλλέγονται καθημερινά και να απομακρύνονται σε τακτά διαστήματα από τους κατάλληλους φορείς
Z3	Η διαχείριση των ρευμάτων αποβλήτων, τα οποία εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179/A/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: <ul style="list-style-type: none"> • Οι συσκευασίες διαφόρων υλικών που χρησιμοποιούνται κατά τη λειτουργία της μονάδας, να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο συλλέκτη προς περαιτέρω αξιοποίηση σε εγκεκριμένη εγκατάσταση Σε

	<p>περίπτωση που η εταιρία εισάγει πλήρεις συσκευασίες πρώτων ή βοηθητικών υλών είναι υπόχρεος διαχειριστής αναφορικά με τις συσκευασίες αυτές. Ως εκ τούτου θα πρέπει να συμβληθεί με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης. Η ίδια υποχρέωση ισχύει για τις συσκευασίες των προϊόντων που διαθέτει στην αγορά.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η συλλογή των προς απόσυρση ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις αντίστοιχα των Π.Δ. 117/04 (ΦΕΚ 82/A) όπως ισχύουν. • Τα Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ) από τη συντήρηση και επισκευή του Η/Μ εξοπλισμού του εργοστασίου ή και των οχημάτων της εταιρείας (σε περίπτωση που η αλλαγή λιπαντικών λαδιών αυτών γίνεται εντός του εργοστασίου) να αποθηκεύονται προσωρινά σε στεγανά δοχεία με καπάκι ασφαλείας, τα οποία να φυλάσσονται εντός του γηπέδου του εργοστασίου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Κ.Υ.Α. Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/B) όπως ισχύει και περιοδικά να παραδίδονται, μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένου συλλέκτη, σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης προς περαιτέρω επεξεργασία, με προτεραιότητα την αναγέννησή τους. Η διαχείρισή τους να γίνεται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/A). • Η διαχείριση των OTKZ θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο ΠΔ 116/04 (ΦΕΚ 81/A). • Η διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) να γίνεται σύμφωνα με όσα προβλέπονται από την KYA 36259/1757/ΕΙ03 (ΦΕΚ 1312/B/2010) όπως ισχύει.
Z12	<p>Εάν προκύπτει ιλύς από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων της επιχείρησης σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις της νομοθεσίας, θα διατίθεται:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Για επαναχρησιμοποίησης στη γεωργία ή τη δασοπονία, σύμφωνα με την KYA 80568/4225/1991 (ΦΕΚ 641/B), 2. Σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση παραγωγής εδαφοβελτιωτικού (compost), 3. Για αποκατάσταση τοπίου και εδαφών, 4. Στο Χώρο Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων, 5. Σε άλλη εγκατάσταση επεξεργασίας ιλύος, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις της νομοθεσίας.
	Ειδικές Δεσμεύσεις
H1	<p>Τήρηση των διατάξεων της Υ.Α. Αιβ/8577/83 περί εργαστηρίων τροφίμων</p> <p>Μετά την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασής της. Ειδικότερα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Οι χώροι διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων να εξυγιανθούν – αποκατασταθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις KYA 13588/725/28-3-06 (ΦΕΚ 383/B) και 24944/1159/30-6-2006 (ΦΕΚ 791/B) όπως ισχύουν. • Ο μηχανολογικός εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν, εν όλο ή εν μέρει, ανακυκλούμενος και σε κάθε περίπτωση διατίθεμενος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
H7	

- Αναφορικά με τη μονάδα που περιγράφεται ανωτέρω δεν έχω καταθέσει σε άλλη Αδειοδοτούσα Αρχή άλλη Υπεύθυνη Δήλωση για έναρξη λειτουργίας κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παρ.3 Ν.3982/2011.

Ως εκ τούτου και σε συνέχεια των ανωτέρω καταθέτω την παρούσα Υπεύθυνη Δήλωση για την έναρξη λειτουργίας της ως άνω περιγραφόμενης δραστηριότητας, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν. 3982/2011, και της λοιπής ισχύουσας νομοθεσίας.

Συνημμένα έγγραφα / δικαιολογητικά (αναγράφονται τα δικαιολογητικά/έγγραφα τα οποία ορίζονται στην εκδοθείσα Άδεια Εγκατάστασης):

1. Παράτολμη
- 2.
3. Άδεια Χρήσης νέφρου Αρ. Πρωτ.: 53486/3164 / 8-9-2014
4. Βεβαίωση καταλληλότητας από την αρμόδια Δ/νση Υγείας.
5. Πιστοποιητικό Πυρασφάλειας
6. Υ.Δ. μηχανικού για στατική επάρκεια
7. Υ.Δ. φορέα για την ανάθεση επιβλεψης
8. Υ.Δ. μηχανικού για την ανάληψη επιβλεψης
9. Υ.Δ. μηχανικού για την εκτέλεση σύμφωνα με τις εγκριθείσες μελέτες
10. Υ.Δ. φορέα για το πόσους και ποιας ειδικότητας τεχνικούς χρησιμοποιεί

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις που προβλέπονται από τον Νόμο 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, δηλώνω υπεύθυνα ότι η ως άνω Δήλωση στηρίζεται σε αληθή και ακριβή γεγονότα.

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη Δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφο 4 του Νόμου 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει.

Με τη συμπλήρωση της παρούσας Υπεύθυνης Δήλωσης, ο δηλών/ούσα δηλώνει ότι αναλαμβάνει ατομική ευθύνη και ότι επίσης γνωρίζει τις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παραγράφου 6 του άρθρου 22 του Νόμου 1599/1986, σύμφωνα με τις οποίες «όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 πιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών (3) μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, πιμωρείται με κάθειρξη μέχρι δέκα (10) ετών».

Τέλος, σε περίπτωση υποβολής λανθασμένων, αναληθών, ή ανακριβών στοιχείων, ο/η υπαίτιος θα υποβάλλεται σε ολική ή μερική, προσωρινή ή οριστική, διακοπή της λειτουργίας της δραστηριότητάς του, καθώς και στις λοιπές κυρώσεις του άρθρου 29 του Ν.3982/2011. Η διακοπή λειτουργίας της εν λόγω δραστηριότητας θα πραγματοποιείται από τα όργανα της Περιφέρειας, με τη συνδρομή των αστυνομικών αρχών, σύμφωνα άλλωστε και με το ως άνω άρθρο.

Από την κατάθεση της παρούσης Υπεύθυνης Δήλωσης στην αρμόδια Υπηρεσία, καθίσταται δυνατή η έναρξη λειτουργίας της ως άνω περιγραφόμενης δραστηριότητας.

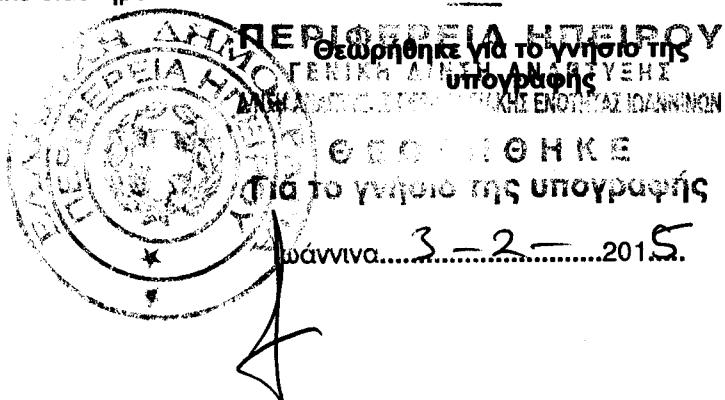
Η παρούσα ισχύει για αόριστο χρονικό διάστημα.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ο / Η δηλών/ούσα
Ιωάννινα 12/01/2015

ΧΗΤΩΣ Α.Ε.Ε.
ΒΙΟΜ/ΝΙΑ ΕΜΦΙΑΛΩΣΕΩΝ ΑΝΑΨΥΚΤΙΚΗΝ - ΥΔΑΤΟΣ
ΕΔΑΡΑ : 120 ΧΙΛ. Ε.Ο.ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - ΚΟΝΙΤΣΑΣ
Α.Φ.Μ. 094131453 - ΑΙΟΥ: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΑΡ. Μ.Α.Δ.: 10568/42/Ε 86/77
ΤΗΛ: 26510 61843 FAX: 37074

ΧΗΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ**

Ταχ. Δ/νση: 5ο χλ. Εθνικής Οδού
Ιωαννίνων Κονίτσης
454 45 Ιωάννινα
Πληροφορίες Σεραφείμ Τσιτέλης
Τηλέφωνο: 26510 – 90243
Fax: 26510 – 90220
email stsiplis@apdhp-dm.gov.gr
Ιστ/δα Περ. www.apdhp-dm.gov.gr

ΠΡΟΣ: **“ΧΗΤΟΣ Α.Β.Ε.Ε.”**

12^ο χλμ. Ιωαννίνων Κοζάνης

Ιωάννινα 08 Σεπτεμβρίου 2014

Αριθ. Πρωτ. : 53486/3164

Σχετ. 49230/2943

ΘΕΜΑ: Χορήγηση άδειας χρήσης νερού για βιομηχανική χρήση (εμφιάλωση – πόση) σε εφεδρική – παραγωγική γεώτρηση (**ΠΗΓΗ ΧΗΤΟΣ**), με επιμερισμό της ήδη χορηγηθείσας ποσότητας των 300.000 m³ ετησίως (αριθ. 15035/362/05-04-2012 απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας), σε ποσότητες 270.000 και 30.000 m³ νερού ετησίως στην κύρια παραγωγική και στην εφεδρική παραγωγική γεώτρηση αντίστοιχα, καθώς και χορήγηση άδειας χρήσης του υπεδάφιου αγωγού μεταφοράς του νερού, μήκους 150,49 μ. από την γεώτρηση “ΠΗΓΗ ΧΗΤΟΣ” (εφεδρική παραγωγική) έως την μονάδα λειτουργίας, για την κάλυψη των αναγκών της υφιστάμενης και λειτουργούσας βιομηχανίας εμφιάλωσης νερού, της εταιρείας “ΧΗΤΟΣ Α.Β.Ε.Ε.”, στην θέση “Γκαλντερίμ” της Τ.Κ. Κρανούλας, Δ.Ε. Περάματος του Δήμου Ιωαννιτών Π.Ε. Ιωαννίνων.

ΑΠΟΦΑΣΗ

**Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

- Τον Ν. 1650 /1986 (ΦΕΚ 160/A/16-10-1986) «Για την προστασία των περιβάλλοντος» όπως αντός τροποποιήθηκε με το Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/A/25.4.02) «Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11/E.E. και 96/61/E.E. διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις».
- Τον Ν. 1739/1987 (ΦΕΚ 201/A/20-11-1987) «Διαχείριση των υδατικών πόρων και άλλες διατάξεις»
- Το Π.Δ. 256/89 (ΦΕΚ 121/A) «Άδεια χρήσης νερού».
- Την οδηγία 92/43/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Μαΐου 1992 για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και τις άγριας πανίδας και χλωρίδας.
- Το Π.Δ. 60/98 (ΦΕΚ 61/A) «Καθορισμός χωρικής αρμοδιότητας των Τμημάτων Διαχείρισης Υδατικών Πόρων της Περιφέρειας».
- Το Π.Δ. 344/2000 (ΦΕΚ 297/A) «Άσκηση επαγγέλματος γεωτεχνικού».
- Την Η.Π. 15393/2332/5-08-2002 (ΦΕΚ 122/B/2002) Κοινή Υπουργική Απόφαση «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, σύμφωνα με τα άρθρο 3 του Ν. 1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο Ν. 3010/2002...»

8. Την **Κ.Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/Β/606/12-11-2002** (ΦΕΚ 292/Β/2003) «Έγκριση Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής Έργων υδρογεωτρήσεων» ως ελάχιστα όρια (αναδημοσίευση).
9. Την **Κ.Υ.Α. Η.Π. 11014/703/Φ104** (ΦΕΚ 332/Β/2003) Κοινή Υπουργική Απόφαση «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και έγκρισης περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο)...»
10. Τον **N. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/9-12-2003)** «Προστασία και Διαχείριση των υδάτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/E.K. των Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000».
11. Το αριθ. **120599/87/20-1-05** έγγραφο της Δ/νσης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού της Γενικής Δ/νσης Περιβάλλοντος του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. σχετικά με την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 16 του N 3199/2003 για την έκδοση αδειών χρήσης νερού και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης υδατικών πόρων.
12. Την **Κ.Υ.Α. 47630/2005 (ΦΕΚ 1688/Β/1-12-05)** «Περί διάρθρωσης της Διεύθυνσης Υδάτων της Περιφέρειας».
13. Την **Κ.Υ.Α. 43504/5-12-05 (ΦΕΚ 1784/Β/20-12-05)** του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. «Κατηγορίες αδειών χρήσης υδάτων και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης τους, διαδικασία έκδοσης, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος αυτών».
14. Το **Π.Δ. 51/07 (ΦΕΚ 54/8-3-2007)** «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/EK για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000».
15. Την **ΚΥΑ ΔΥΓ2/Γ.Π. οικ. 38295 (ΦΕΚ 630Β/26-4-2007)** Τροποποίηση της Υγειονομικής Διάταξης Κοινής Υπουργικής Απόφασης Υ2/2600/2001 «Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης», σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/83/EK του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 3ης Νοεμβρίου 1998».
16. Την αριθ. **14096/2979/20-2-2008 (ΦΕΚ 423/Β/2008)** Απόφαση Γ.Γ.Π.Η. περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων.
17. Τον **N. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010)** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
18. Το **Π.Δ. 141/2010 (ΦΕΚ 234/Α/27-12-2010)** «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου και Δυτικής Μακεδονίας».
19. Την αριθ. **706/2010 (ΦΕΚ 1383Β)** Απόφαση Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Καθορισμός των Λεκανών Απορροής Ποταμών της χώρας και ορισμού των αρμόδιων Περιφερειών για τη διαχείριση και προστασίας τους».
20. Την αριθ. **150673/13-7-2011** Εγκύλιο Ε.Γ.Υ./ ΥΠΕΚΑ «Αρμοδιότητες των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων και Περιφερειών της χώρας στον τομέα των υδάτων βάσει του N.3852/2010»
21. Τον **N. 4014/21-9-2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011)** «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαρέτων σε συνάρτηση ...»
22. Το αριθ. **1040/230/17-1-2011** έγγραφο της Γενικής Γραμματέας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου –Δ. Μακεδονίας «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και εξουσιοδότηση υπογραφής με εντολή Γ.Γ.Α.Δ. Ηπείρου Δυτ. Μακεδονίας».
23. Την αριθ. **11405/3165/29-7-2011 (ΦΕΚ 1996/Β/2011)** Απόφαση της Γ.Γ.Α.Δ.Η.Δ.Μ «Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής αποφάσεων, εγγράφων κλπ. στον Προϊστάμενο Γενικής Δ/νσης Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής».
24. Τον **N. 3937/2011(ΦΕΚ 60/Α/2011)** «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις»
25. Την αριθ. **4071/2012 (ΦΕΚ Α'85/11-4-2012)** «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/EK».
26. Την **Υ.Α. 1958/13-1-2012 (ΦΕΚ 21/Β/2012)** «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες...».

27. Τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012) «Ποινική προστασία των περιβάλλοντος –Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/99/EK – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
28. Την αριθ. ΒΜ467/Φ14.857/2-7-1993 απόφαση Νομάρχη Ιωαννίνων με θέμα: «Χορήγηση άδειας χρήσης νερού για λειτουργία μονάδας εμφιαλώσεως πόσιμου ύδατος Α.Β.Ε.Ε. ΧΗΤΟΣ».
29. Την αριθ. 379/Φ14.857/20-2-2004 απόφαση Νομάρχη Ιωαννίνων με θέμα: «Ανανέωση άδειας χρήσης νερού».
30. Την αριθ. 190120/3-2-2012 απόφαση Υ.ΠΕ.ΚΑ. με θέμα: «Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για τη λειτουργία μετά από μηχανολογικό εκσυγχρονισμό και αύξηση της αντλούμενης ποσότητας ύδατος από 30.000 m³/έτος σε 300.000 m³/έτος της βιομηχανίας εμφιάλωσης νερού της εταιρείας ΧΗΤΟΣ Α.Β.Ε.Ε. που βρίσκεται στη θέση Καλντερίμια του Τ.Κ. Κρανούλας στο Δήμο Ιωαννιτών Ν. Ιωαννίνων».
31. Την αριθ. 15035/05-04-2012 απόφαση της Γενικής Γραμματέως Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου –Δ. Μακεδονίας, για χορήγηση άδειας βιομηχανικής χρήσης 300.000 m³ νερού ετησίως (εμφιάλωση – πόση) στην εταιρεία ΧΗΤΟΣ Α.Β.Ε.Ε. στη θέση «Γκαλντερίμι» της Τ.Κ. Κρανούλας στο Δήμο Ιωαννιτών Ιωαννίνων».
32. Την αριθ. 37170/1751/07-09-2012 απόφαση του Προϊσταμένου της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας με θέμα “Τροποποίηση της αρ. ΥΑ 190120/3-2-2012 περί έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για την λειτουργία βιομηχανίας εμφιάλωσης νερού της εταιρείας «ΧΗΤΟΣ Α.Β.Ε.Ε.», αντλούμενης ποσότητας ύδατος 300.000 m³/έτος, η οποία είναι εγκατεστημένη στη θέση «Καλντερίμια» της Τ.Κ. Κρανούλας του Δήμου Ιωαννιτών Περιφέρειας Ηπείρου ως προς την κατασκευή και λειτουργία εφεδρικής -παραγωγικής γεώτρησης σε όμορο γήπεδο”.
33. Την αριθ. 55310/1517/08-10-2012 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου –Δ. Μακεδονίας με θέμα «Χορήγηση άδειας εκτέλεσης έργου κατασκευής εφεδρικής - παραγωγικής γεώτρησης και αγωγού μεταφοράς νερού για βιομηχανική χρήση στην εταιρεία ΧΗΤΟΣ Α.Β.Ε.Ε. στη θέση «Γκαλντερίμι» της Τ.Κ. Κρανούλας Δ.Ε. Περάματος του Δήμου Ιωαννιτών Π.Ε. Ιωαννίνων».
34. Την αριθ. 43845/1131/13-08-2013 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου –Δ. Μακεδονίας με θέμα «Χορήγηση άδειας χρήσης νερού για βιομηχανική χρήση (ερευνητική) στην εταιρεία «ΧΗΤΟΣ Α.Β.Ε.Ε.» από εφεδρική - παραγωγική γεώτρηση στη θέση «Γκαλντερίμι» Τ.Κ Κρανούλας Δ.Ε. Περάματος Δ. Ιωαννιτών Π.Ε. Ιωαννίνων».
35. Την από τον Οκτώβριο 2007 υδρολογική μελέτη του ΙΓΜΕ, βασικά στοιχεία της οποίας είναι:

4. ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ – ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ

Το υδρολογικό ισοζύγιο μιας λεκάνης ή ενός υδροφόρου συστήματος και ειδικότερα η γνώση των αποθεμάτων υπόγειου νερού, αποτελούν βασική προϋπόθεση της ορθολογικής διαχείρισης του υδατικού δυναμικού

4.1 Τα κατακρημνίσματα

Λαμβάνοντας υπόψη τη μορφολογία της περιοχής του όρους Μιτσικέλι αλλά και τα υψόμετρα (530-1.600 μ) της περιοχής τροφοδοσίας του υδροφόρου τον οποία εκμεταλλεύεται η γεώτρηση της εταιρείας ΧΗΤΟΣ ΑΒΕΕ εκτιμούμε ότι το ύψος των κατακρημνισμάτων στην περιοχή τροφοδοσίας (ορεινός όγκος Παρατηρητήριο) είναι μεταξύ των τιμών που καταγράφονται στο σταθμό Ιωαννίνων και στο σταθμό Μονή Βελλάς (συνεκτιμώντας και τον σταθμό Μετσόβου) οπότε θα έχουμε : (1085,7mm + 1453,986mm)/2 = 1.269,84 mm.

4.3 Η εξατμισιδιαπνοή

Κατά Thornthwaite - Mather από την επεξεργασία μας στη σύνταξη των υδρολογικών ισοζυγίων των επί μέρους υδρολογικών λεκανών του υδατικού διαμερίσματος Ηπείρου που πραγματοποιήθηκε το 2001 (Ι.Γ.Μ.Ε.) προκύπτει ότι η πραγματική εξατμισιδιαπνοή είναι 520,1 mm και αντιστοιχεί στο 47,90% των κατακρημνισμάτων και το σύνολο απορροή + κατείσδυση στο 52,08 % των κατακρημνισμάτων.

4.4. Η κατείσδυση

Σύμφωνα με τις βιβλιογραφικές αναφορές (Burdon, Παπάκης, Μονόπωλης, Καλέργης, Σουύλιος κ.α.) η κατείσδυση στις ασβεστολιθικές περιοχές όπως και αυτή του Μιτσικελίου κυμαίνεται από 28% - 55% των κατακρημνισμάτων.

4.5. Η επιφανειακή απορροή

Γενικά ο συντελεστής επιφανειακής απορροής στις ασβεστολιθικές περιοχές κυμαίνεται από 0-12% του συνολικού ύψους των κατακρημνισμάτων. Σύμφωνα με τα συνταχθέντα από πλευράς μας ισοζύγια το σύνολο απορροή + κατείσδυση για τον σταθμό Ιωαννίνων αντιστοιχεί στο 52,08% του ύψους των κατακρημνισμάτων.

4.6. Εκτίμηση των ρυθμιστικών αποθεμάτων της υδρογεωλογικής υπολεκάνης

Κρανούλας όπου και η μονάδα εμφιάλωσης της ΧΗΤΟΣ ΑΒΕΕ

.. Η ασβεστολιθική επιφάνεια που είναι δυνατόν να αποτελέσει την υδρογεωλογική λεκάνη καταλαμβάνει μια έκταση περίπου $6,5 \text{ km}^2$ και οριοθετείται βόρεια και βορειοανατολικά από τους αδιαπέραστους σχιστόλιθους με Ποοειδώνιες που εμφανίζονται στον πυρήνα του αντικλίνου του Μιτσικελίου και στη συνέχεια ανατολικά και νοτιοανατολικά τόσο από την κατώτερη αργιλοπυριτιακή φάση των ασβεστόλιθων Βίγλας όσο και από τεκτονικά και μορφολογικά όρια. Ως δυτικό υδρογεωλογικό όριο ελήφθη η τεκτονική επαφή ασβεστόλιθων του Μιτσικελίου με την ενότητα χαμηλής περατότητας των ίζημάτων της Πόγλης.

.. Προκύπτει επομένως ότι τα δυνατά αποθέματα (κατείσδυση) στον υδροφόρο είναι σε ετήσια βάση $4,218 \times 10^6 \text{ m}^3$ νερού.

4.7. Εκτίμηση των ρυθμιστικών αποθεμάτων υπόγειου νερού με βάση την ειδική απόδοση:

... Μια ειδική απόδοση της τάξης των 20 l/sec/km^2 αποτελεί μια πολύ καλή προσέγγιση για το καρστικό σύστημα Μιτσικελίου όπου και εντάσσεται η υδρογεωλογική υπολεκάνη της περιοχής Κρανούλας. Μ' αυτή την παράμετρο η ετήσια ειδική απόδοση είναι $630,720 \text{ m}^3/\text{km}^2$ ή συνολικά $4,099 \times 10^6 \text{ m}^3$ νερού. Εάν συσχετισθεί αυτός ο όγκος νερού με τα δυνατά αποθέματα που υπολογίσθηκαν με βάση το υδρολογικό ισοζύγιο παραπτηρούμε μια απόκλιση της τάξης του 2,82% που θεωρείται αμελητέα σε παρόμοιες εκτιμήσεις

4.8. Τα εκμεταλλεύσιμα και μόνιμα αποθέματα υπόγειου νερού της υδρογεωλογικής υπολεκάνης Κρανούλας

... Από τα παραπάνω γίνεται κατανοητό ότι τα εκμεταλλεύσιμα αποθέματα της υδρογεωλογικής λεκάνης Κρανούλας είναι σε ετήσια βάση μεγαλύτερα των $4,1 \times 10^6 \text{ m}^3$ νερού, ποσότητα του αποτελεί τα ρυθμιστικά αποθέματα της λεκάνης αυτής.

... Με βάση αυτό τα μόνιμα αποθέματα της υδρογεωλογικής λεκάνης Κρανούλας θα είναι : $Rp = S.A. (H-dh)$ όπου $S=$ η αποθηκευτικότητα (περίπου 3%), $A=$ η επιφάνεια τροφοδοσίας ($6,5 \text{ km}^2$), $H=$ το πάχος του υδροφόρου (περίπου 250 μέτρα) και $dh=$ η διαφορά υψηλής και χαμηλής στάθμης (περίπου 2,5 μέτρα) και επομένως: $Rp = 0,03 \times 6,5 \times 10^6 \text{ m}^2 \times 247,5 \text{ m} = 48,26 \times 10^6 \text{ m}^3$.

4.9. Απολήψεις νερού από περιοχή Καλντερίμια της υδρογεωλογικής υπολεκάνης Κρανούλας

... Συνολικά επομένως από τον καρστικό υδροφόρο της περιοχής Καλντερίμι - Κρανούλας απολαμβάνονται περίπου $1.000.000 \text{ m}^3$ νερού

4.10. Απολήψεις νερού από την υδρογεωλογική λεκάνη πηγών Κρύας

Στην υδρογεωλογική λεκάνη Κρύας γίνονται οι παρακάτω απολήψεις:

- Για τις ανάγκες ύδρευσης της πόλης Ιωαννίνων απολαμβάνονται ετησίως από τον υδροφόρο των πηγών Κρύας (γεωτρήσεις Δ.Ε.Υ.Α.Ι) περίπου $10,03 \times 10^6 \text{ m}^3$ νερού.
- Από τη γεώτρηση Αγίας Μαρίνας κατ' εκτίμηση απολαμβάνονται για την ύδρευση του οικισμού ετησίως περίπου 200.000 m^3 νερού (η γεώτρηση βρίσκεται στα όρια της υδρογεωλογικής λεκάνης).

Τα διαθέσιμα αποθέματα της υδρογεωλογικής λεκάνης Κρύας σε πραγματικά δεδομένα για το χρονικό διάστημα 1950-2004, είναι $18,68 \times 10^6 \text{ m}^3$ νερού ετησίως (Καρακίτσιος 2005. Καθορισμός ζωνών προστασίας πηγών Κρύας). Από τα παραπάνω συνάγεται ότι

οι απολήψεις αντιστοιχούν σε ετήσια βάση στο 53,5% των ετήσιων διαθέσιμων αποθεμάτων.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- Από την παρούσα μελέτη αλλά και από το πλήθος των μελετών και εργασιών υδρογεωλογικού περιεχομένου προκύπτει ότι η περιοχή Καλντερίμια εντάσσεται υδρογεωλογικά στη λεκάνη Κρανούλας - ορεινό όγκου Αλωνάκια η οποία αποτελεί μια υπολεκάνη του μεγάλου καρστικού συστήματος του Μιτσικελίου.
- Συνεπώς η περιοχή Κρανούλας δεν ανήκει στην υδρογεωλογική λεκάνη των πηγών Κρύας ούτε σ' αυτή των πηγών Τούμπας, αλλά αποτελεί μια ξεχωριστή υδρογεωλογική υπολεκάνη του Μιτσικελίου και έτσι θα πρέπει να εξετασθεί διαχειριστικά.
- Η ακτίνα επίδρασης (r) της άντλησης στη γεώτρηση της ΧΗΤΟΣ ΑΒΕΕ σε καμιά περίπτωση δεν επηρεάζει τις γεωτρήσεις του ΣΥΔΚΛΙ οι οποίες βρίσκονται σε αποστάσεις μεγαλύτερες των 500 μέτρων από αυτή, πολύ δε περισσότερο αυτές τις ΔΕΥΑΙ που βρίσκονται σε απόσταση μεγαλύτερη των 2,5 km.
- Η υδρογεωλογική λεκάνη Κρανούλας-όγκου Αλωνάκια με βάση τα στρωματογραφικά, υδρολιθολογικά και τεκτονικά στοιχεία οριοθετήθηκε στους ασβεστόλιθους του Μιτσικελίου σε μια έκταση περίπου $6,5 \text{ km}^2$.
- Οι συνολικές απολήψεις από το σύστημα είναι περίπου $1.000.000 \text{ m}^3$ ποσότητα που ανάγεται σε εκμεταλλευσιμότητα του 25% των υπόγειων αποθεμάτων νερού (ρυθμιστικά αποθέματα). Η ποσότητα αυτή σε καμιά περίπτωση δεν δημιουργεί δυσμενείς επιπτώσεις στο ισοζύγιο της περιοχής σε κανονικές κλιματολογικές συνθήκες αλλά ούτε και σε περιπτώσεις που θα έχουμε παρατεταμένες ανομβρίες αν συγκριτικά λάβουμε υπόψη τα συνολικά εκμεταλλεύσματα αποθέματα της υδρογεωλογικής λεκάνης αλλά και του Μιτσικελίου γενικότερα.
- Συνυπολογίζοντας τους υδροφόρους Κρανούλας (Καλντερίμι) και πηγών Κρύας, προκύπτει η εξής κατάσταση:
 - ✓ Στην υδρογεωλογική λεκάνη των πηγών Κρύας που καταλαμβάνει έκταση 27 km^2 θα πρέπει να προστεθεί και η υδρογεωλογική λεκάνη Κρανούλας $6,5 \text{ km}^2$. Αντίστοιχα στα διαθέσιμα αποθέματα της λεκάνης Κρύας τα οποία ανέρχονται σε $18,68 \times 10^6 \text{ m}^3$ νερού ετησίως θα πρέπει να προστεθούν τα διαθέσιμα αποθέματα της λεκάνης Κρανούλας τα οποία ανέρχονται σε $4,1 \times 10^6 \text{ m}^3$ νερού ετησίως και συνολικά θα έχουμε $22,78 \times 10^6 \text{ m}^3$ νερού.
 - ✓ Σ' αυτή την εκδοχή οι απολήψεις θα είναι: $10,03 \times 10^6 \text{ m}^3$ νερού που αντλούνται από τη ΔΕΥΑΙ (στις γεωτρήσεις Κρύας) + $1,0 \times 10^6 \text{ m}^3$ που αντλούνται από την περιοχή Κρανούλας = $11,03 \times 10^6 \text{ m}^3$ νερού. Εάν στις ποσότητες αυτές προστεθούν μικρές ποσότητες (200.000 m^3 ετησίως) που απολαμβάνονται από τη γεώτρηση Αγίας Μαρίνας, τότε οι συνολικές απολήψεις θα είναι $11,2 \times 10^6 \text{ m}^3$ νερού ετησίως. Και στην περίπτωση αυτή δεν πρόκειται να δημιουργηθούν δυσμενείς επιπτώσεις στα διαθέσιμα απόθέματα του Μιτσικελίου από την άντληση νερού στη γεώτρηση της ΧΗΤΟΣ ΑΒΕΕ. Όπως άλλωστε προσαναφέρθηκε η γεώτρηση βρίσκεται σε απόσταση 3 km από τα υδρομαστευτικά έργα της ΔΕΥΑΙ. Επίσης σύμφωνα με τη μελέτη καθορισμού ζωνών περιμετρικής προστασίας των πηγών Κρύας, αξίζει να αναφέρουμε ότι η εν λόγω γεώτρηση βρίσκεται εκτός της ζώνης III (ή ζώνης μακρινής προστασίας) και σε μεγάλη απόσταση από το όριο της ζώνης αυτής (περίπου 1 km).
 - ✓ Η περιοχή Κρανούλας όπου και η γεώτρηση της ΧΗΤΟΣ ΑΒΕΕ βρίσκεται στο κεντρικό τμήμα των υπωρειών του Μιτσικελίου σε απόσταση περίπου 8 km ΒΔ της Παμβώτιδας λίμνης και δεν έχει σχέση με αυτή. Αυτό σε συνάρτηση με τις μικρές ετήσιες απολήψεις νερού σε καμιά περίπτωση δεν είναι δυνατόν σε περιόδους άνυδρων ετών να επιφέρει μεταβολή στην υδραυλική ισορροπία του καρστικού συστήματος Μιτσικελίου με την Παμβώτιδα .

36. Την αριθ. 1005/13-09-2013 (ΦΕΚ 2292) «Έγκριση των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου». Βασικά στοιχεία του Σχεδίου που αφορούν την υπόψη περιοχή είναι:

8.2.2.2 Ετήσιο ισοζύγιο προσφοράς και ζήτησης ΥΥΣ της ΛΑΠ Καλαμά

Στην υδρολογική λεκάνη του Καλαμά εντάσσεται και το Λεκανοπέδιο Ιωαννίνων που τοποθετείται στη λεκάνη του Καλαμά. Η κύρια αποστράγγιση της κλειστής λεκάνης του Λεκανοπεδίου, τόσο παλιότερα με φυσικό τρόπο (καταβόθρες Ροδοτοπίου, Λαψίστας), όσο και σήμερα με τη σήραγγα Λαψίστα καταλήγει στον ποταμό Καλαμά.

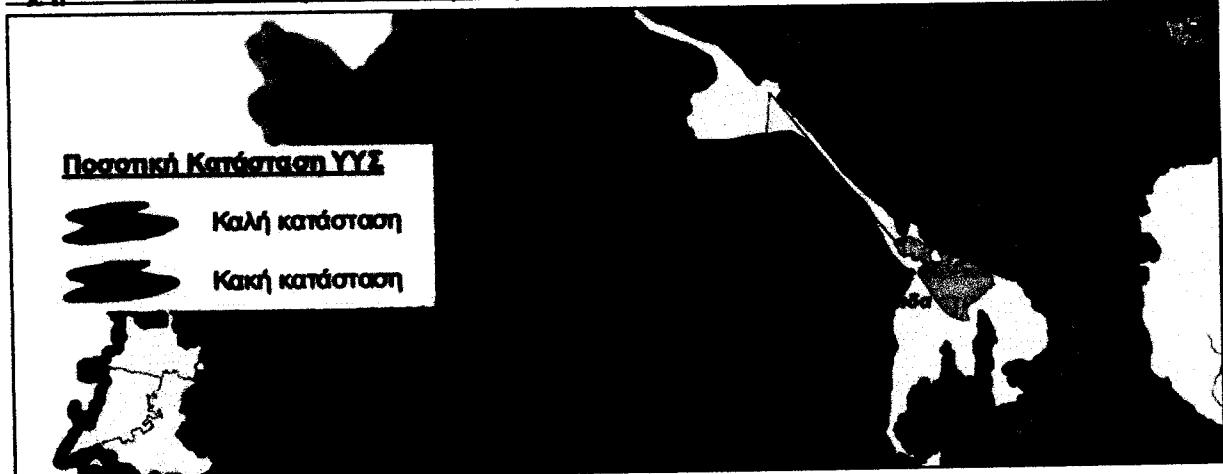
Για το λόγο αυτό τα δύο κύρια υπόγεια καρστικά συστήματα του Λεκανοπεδίου Ιωαννίνων, αυτά του Μιτσικελίου-Βελλά (GR0500180) και Κληματιάς (GR0500110) εξετάζονται στη λεκάνη του Καλαμά.

Πίνακας 8.2.2-2: Ετήσια τροφοδοσία και απολήψεις από τα υπόγεια υδατικά συστήματα της υδρολογικής λεκάνης Καλαμά

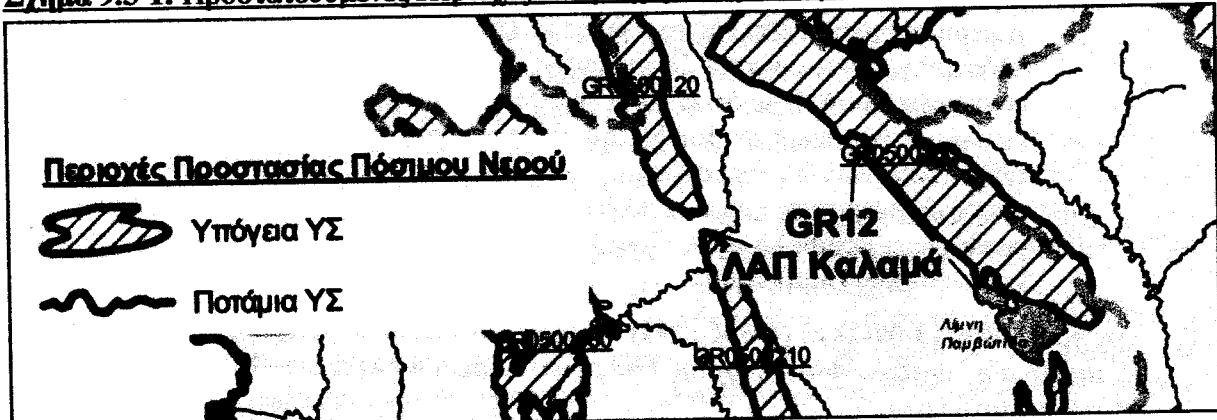
α/α	Κωδικός	Όνοματα	Είδος υδροφοράς	Μέση ετήσια τροφοδοσία (10^6 m^3)	Μέσες ετήσιες απολήψεις (10^6 m^3)	Άρδευση (10^6 m^3)	Υδραυλική (10^6 m^3)	Βιομήνια (10^6 m^3)	Ποσοτική κατάσταση υπόγειου υδατικού συστήματος
4	GR0500110	Σύστημα Κληματιάς	Καρστικός	145	5,6	4.0	1.6		Καλή
6	GR0500180	Σύστημα Μιτσικελίου-Βελλά	Καρστικός	120	33,6	18.0	12.3	3.3	Καλή

Δεν σημειώνονται στη λεκάνη του ποταμού Καλαμά προβλήματα υπερεκμετάλλευσης στα υπόγεια υδατικά συστήματα. Αξίζει της μελλοντικής προσοχής το υπόγειο υδατικό σύστημα Μιτσικελίου-Βελλά, το οποίο σήμερα δεν βρίσκεται υπό καθεστώς υπερεκμετάλλευσης, παρουσιάζει όμως σε κάποια σημεία παρακολούθησης της υπόγειας στάθμης μικρές πτωτικές διαχρονικές τάσεις, που θα πρέπει να προσεγχούν. Η συγκέντρωση μεγάλων απολήψεων στο δυτικό-νοτιοδυτικό όριο του συστήματος θα πρέπει να εξετασθεί στο μέλλον σε συνδυασμό και με τη διασύνδεση του με τη λίμνη Παμβώτιδα.

Σχήμα 9.4-1: Ποσοτική κατάσταση υπογείων υδατικών συστημάτων



Σχήμα 9.5-1: Προστατευόμενες Περιοχές - Περιοχές πόσιμου νερού



Το μέτρο WD05B110 σύμφωνα με το οποίο “Στα έργα υδροληψίας για άντληση πόσιμου ύδατος (γεωτρήσεις, πηγές, πηγάδια) ορίζονται καταρχήν, και μέχρι την ολοκλήρωση των ειδικών υδρογεωλογικών μελετών προσωρινές ζώνες προστασίας των σημείων απόληψης νερού ως εξής:

Ζώνη απόλυτης προστασίας I: 10-20 μ περιμετρικά του έργου υδροληψίας.

Ζώνη ελεγχόμενης προστασίας II: Ορίζεται καταρχάς ανάλογα με το είδος της υπόγειας υδροφορίας ως ακολούθως:

- Καρυτικά συστήματα: 600 μ ανάντη και εκατέρωθεν (ζώνη τροφοδοσίας) και 300 μ κατάντη των σημείων απόληψης νερού ύδρευσης.
- Ραγματάδη συστήματα: 400 μ ανάντη και εκατέρωθεν (ζώνη τροφοδοσίας) και 200 μ κατάντη των σημείων απόληψης νερού ύδρευσης.
- Κοκκώδη συστήματα ελεύθερης ροής: περίμετρος ακτίνας 400 μ.
- Κοκκώδεις υπό πίεση ή μερικάς υπό πίεση υδροφορίες: περίμετρος ακτίνας 300 μ.

Ζώνη προστασίας III: Αφορά τη λεκάνη τροφοδοσίας των υδροληψιών η οποία μπορεί να προσδιορισθεί μόνο από την αναφερόμενη ειδική υδρογεωλογική μελέτη.

Δραστηριότητες που καταρχήν απαγορεύονται ανά ζώνη:

Ζώνη προστασίας I (άμεσης προστασίας) Η ζώνη αυτή προστατεύει το άμεσο περιβάλλον της υδροληψίας από ρύπανση και χαρακτηρίζεται ως ζώνη πλήρους απαγόρευσης. Στη ζώνη αυτή απαγορεύεται αναστρά η οποιαδήποτε δραστηριότητα εκτός των απαραίτητων εργασιών για τη λειτουργία και συντήρηση των υδροληπτικών έργων.

Ζώνη προστασίας II (ελεγχόμενη) Η ζώνη αυτή προστατεύει το πόσιμο νερό από μικροβιολογική κυρίως ρύπανση (ζώνη των 50 ημερών) και από ρύπανση που προέρχεται από ανθρώπινες δραστηριότητες ή έργα που είναι επικίνδυνα λόγω γεννιάσης με την υδροληψία. Στη ζώνη αυτή απαγορεύονται δραστηριότητες υψηλής ρυπαντικής επικίνδυνότητας όπως (ενδεικτικά) εντατικές αγροτικές καλλιέργειες με χρήση φυτοφαρμάκων - αγροχημικών, κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις, βιομηχανικές - βιοτεχνικές εγκαταστάσεις, χώροι επεξεργασίας ή μεταφόρτωσης υγρών ή στερεών αποβλήτων, συνεργεία αυτοκινήτων, ανάπτυξη λατομικών ή μεταλλευτικών δραστηριοτήτων, κοιμητήρια και γενικά οποιαδήποτε αντίστοιχη δραστηριότητα που μπορεί να αποτελέσει δυνητική πηγή ρύπανσης ίση ή μεγαλύτερη από τις παραπάνω ενδεικτικά αναφερόμενες.

Ζώνη προστασίας III (επιτηρούμενη) περιβάλλει την I και τη II ζώνη και αναπτύσσεται σε όση απόσταση φθάνει η λεκάνη τροφοδοσίας της υπόγειας υδροφορίας από τον οποίο τροφοδοτείται το υδροληπτικό έργο. Στη ζώνη III τηρείται η κείμενη λοιπή νομοθεσία για την προστασία των υδάτων.

Οι προδιαγραφές για τις προαναφερθείσες υδρογεωλογικές μελέτες θα καθοριστούν από τις συναρμόδιες αρχές υπό το συντονισμό της ΕΓΥ.”

Το μέτρο WD05B190 σύμφωνα με το οποίο “Στα Υπόγεια Υδατικά Συστήματα (ΥΥΣ) που έχει προσδιορισθεί ότι βρίσκονται σε κακή ποσοτική κατάσταση, στις ζώνες των συλλογικών αρδευτικών δικτών και στις ζώνες προστασίας των σημείων απόληψης πόσιμου νερού πρέπει να απαγορευτεί η εκτέλεση νέων γεωτρήσεων για να μην επιδεινωθεί περαιτέρω η κατάσταση και για να προστατεύονται τα ΥΥΣ.

Από την απαγόρευση εξαρούνται οι ειδικές περιπτώσεις με προτεραιότητα στη χρήση πόσιμου ύδατος και σε έργα που μπορεί να οδηγήσουν σε μετρήσιμη απομείωση των απολήψεων από το ΥΥΣ. Τα παραπάνω θα εξετάζονται και θα εγκρίνονται από τις αρμόδιες Διεύθυνσεις Υδάτων με την υποβολή τεκμηριωμένης υδρογεωλογικής έκθεσης για απολήψεις κάτω από $10 \text{ m}^3/\text{ημέρα}$ ή μελέτης για απολήψεις μεγαλύτερες από $10 \text{ m}^3/\text{ημέρα}$.

Οι προδιαγραφές για τις προαναφερθείσες υδρογεωλογικές μελέτες και εκθέσεις θα καθοριστούν από τις συναρμόδιες αρχές υπό το συντονισμό της ΕΓΥ.

Εντός των ζωνών των συλλογικών αρδευτικών δικτών δύναται να χορηγείται άδεια ανόρυζης νέας γεωτρησης για την ενίσχυση των αναγκών των συλλογικού αρδευτικού δικτύου, για θερμοκήπια, για αντιπαγετική προστασία και άλλες χρήσεις πλην της άρδευσης”.

Το μέτρο WD05S130 σύμφωνα με το οποίο “Απαγόρευση εκτέλεσης νέων γεωτρήσεων στο Λεκανοπέδιο Ιωαννίνων στα υπόγεια υδατικά συστήματα Μιτσικελίου-Βελλά και Κληματιάς (GR0500110, GR0500180) πέραν των ειδικών περιπτώσεων (ύδρευση, αντικατάστασης, κλπ) που θα εξετάζονται από τη Διεύθυνση Υδάτων με την υποβολή τεκμηριωμένης υδρογεωλογικής έκθεσης.”

37. Τις αριθ. 30/043/1010/25-07-2013, 30/043/1457/29-10-2013, 30/043/147/29-01-2014 και 30/043/648/28-04-2014 εκθέσεις εξέτασης δειγμάτων νερού (τέσσερις εποχές) του Γενικού Χημείου του Κράτους, σύμφωνα με τις οποίες το νερό είναι κατάλληλο για εκμετάλλευση και κυκλοφορία στο εμπόριο φυσικών μεταλλικών νερών.
38. Την από τον Ιούλιο του 2014 Τεχνική έκθεση της υδρογεώτρησης «ΠΗΓΗ ΧΗΤΟΣ» του Γεωλόγου κ. Τριανταφυλλίδη Κωνσταντίνου, σύμφωνα με την οποία:

A.

- Πραγματοποιήθηκε δοκιμαστική άντληση, με φυγοκεντρική αντλία, σε διάφορα στάδια. Η συνολική διάρκεια της αντλήσεως ανήλθε στις 24 ώρες.
- Το βάθος τοποθετήσεως της αντλίας ήταν τα 55 μέτρα. Στην γεώτρηση, με στατική στάθμη στα 21,30 μέτρα και δυναμική στάθμη στα 33,95 μέτρα η παροχή της γεωτρήσεως, μετά από 24 ώρες σταθεροποιήθηκε στα $60 \text{ m}^3/\text{h}$.
- Τα χαρακτηριστικά του κάθε σταδίου άντλησης έχουν ως εξής:
 - ✓ Πραγματοποιήθηκε δοκιμαστική άντληση σε τρία στάδια σταθερών παροχών.
 - ✓ Η διάρκεια κάθε σταδίου διήρκεσε 8 ώρες.
 - ✓ Η στάθμη ηρεμίας μετρήθηκε στα 21,30 μέτρα.
 - ✓ Κατά την διάρκεια κάθε σταδίου λαμβάνονταν μετρήσεις στάθμης.
 - ✓ Οι παροχές κάθε σταδίου έχουν ως εξής:

ΣΤΑΔΙΑ ΑΝΤΛΗΣΗΣ		
1 ^ο Στάδιο	55	33,80
2 ^ο Στάδιο	60	33,90
3 ^ο Στάδιο	65	33,95

B.

Όταν θα τίθεται σε λειτουργία η νέα γεώτρηση λόγω της ικανής της απόστασης από την υφιστάμενη (200m περίπου) θα επέρχονται συνθήκες υδραυλικής ισορροπίας στην ακτίνα επίδρασης της άντλησης της υπάρχουντας γεώτρησης γεγονός που είναι και διαχειριστικά ωφέλιμο

39. Το αριθ. 3342/01-07-2014 έγγραφο της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Ιωαννίνων, με το οποίο εγκρίνεται η καταλληλότητα του νερού της γεώτρησης «ΠΗΓΗ ΧΗΤΟΣ», για εμφιάλωση ως ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟ.
40. Την από 16-07-2014 αίτηση – δήλωση της εταιρείας “ΧΗΤΟΣ A.B.E.E.”, προς το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ιωαννίνων, για χορήγηση άδειας χρήσης νερού, καθώς και την από 20-08-2014, όμοια αίτηση – δήλωση (τροποποίηση του πρότερου αιτήματος) για επιμερισμό της ποσότητας χρήσης νερού σε 270.000 m^3 και 30.000 m^3 ετησίως στις δυο γεωτρήσεις.
41. Τις αριθ. 75884/3592/30-07-2014 και 87285/3966/20-08-2014 θετικές εισηγήσεις του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ιωαννίνων, στα ως άνω αιτήματα.
42. Το γεγονός ότι δεν προκύπτει αύξηση της αντλούμενης ποσότητας νερού, αλλά ο επιμερισμός αντλήσεων οδηγεί σε καλύτερη διαχείριση του υδροφόρου ορίζοντα, μειώνοντας τον κώνο πτώσης στάθμης στην πρώτη (κύρια) γεώτρηση παραγωγής φυσικού μεταλλικού νερού.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- A. Τροποποιούμε** την αριθ. 15035/362/05-04-2012 (ΑΔΑ: B4Ω0ΟΡ1Γ-ΥΕΥ) απόφαση της Γενικής Γραμματέως Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, για χορήγηση άδειας βιομηχανικής χρήσης 300.000 m^3 νερού ετησίως (εμφιάλωση – πόση) στην εταιρεία «ΧΗΤΟΣ A.B.E.E.» στη θέση «Γκαλντερίμι» της Τ.Κ. Κρανούλας Δ.Ε. Περάματος του Δήμου Ιωαννιτών Π.Ε. Ιωαννίνων, αναφορικά με την ποσότητα, από 300.000 σε 270.000 m^3 νερού ετησίως, διατηρούμενων των λοιπών στοιχείων της ως άνω άδειας, ήτοι:

41. Η άδεια αυτή αφορά στην χρήση νερού από γεώτρηση, στη θέση «Γκαλντερίμι» Τ.Κ. Κρανούλας Δ.Ε. Περάματος που ανήκει στο υδατικό διαμέρισμα Ηπείρου (Κ.Α. 05) και στη λεκάνη απορροής Καλαμά (GR 12).
42. **Ta βασικά χαρακτηριστικά της υδρογεώτρησης**
 - Βάθος 48μ
 - Βάθος σωλήνωσης 48μ
 - Διάμετρος διάτρησης $12,5 \text{ ίντσες}$

- Διάμετρος τελικής σωλήνωσης 8 ίντσες
- Τύπος σωλήνων iποχ
- Πάχος σωλήνων 4 χλ.
- Βάθος πιεζομετρικού σωλήνα 48 μ
- Διάμετρος πιεζομετρικού σωλήνα 1 ίντσα
- Αριθμός υδρομετρητή: 23209586

Συντεταγμένες γεώτρησης σε ΕΓΣΑ 87 : X=226.212,449 Y=4.403.111,690

A3. Είδος και μέγεθος μονάδας εκμετάλλευσης

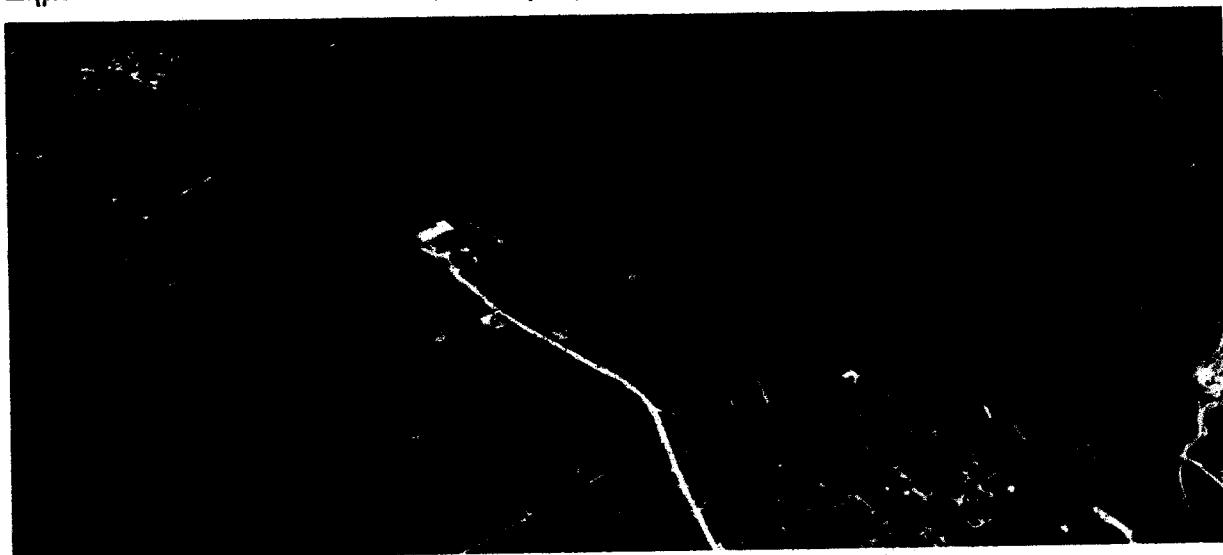
Η γεώτρηση θα καλύψει τις ανάγκες βιομηχανίας εμφιάλωσης συσκευασίας για φυσικό μεταλλικό νερό, της εταιρείας «ΧΗΤΟΣ Α.Β.Ε.Ε.» για τις εγκαταστάσεις της εταιρείας στη θέση «Γκαλντερίμι» στην περιοχή Τ.Κ. Κρανούλας Δ.Ε. Περάματος Δήμου Ιωαννιτών. Η παραγωγική διαδικασία περιλαμβάνει τέσσερις γραμμές παραγωγής (IP1 0.5L, IP2 0.5L, IP 1.5L και IP 5.0L) με τα ακόλουθα στάδια:

- Άντληση νερού από τη γεώτρηση και αποθήκευση σε υπέργεια δεξαμενή.
- Διεργασία φιλτραρίσματος
- Διαχωρισμός στις τρεις γραμμές παραγωγής
- Τροφοδοσία με προπλάσματα PET
- Διαμόρφωση φιαλών (μέσω φουσκωτικής μηχανής)
- Πλύσιμο φιαλών
- Εμφιάλωση στις γεμιστικές μηχανές
- Τοποθέτηση πώματος
- Τοποθέτηση ετικέτας
- Τοποθέτηση barcode (μηνύματος κωδικού)
- Εγκιβωτισμός - Παλετοποίηση - Αποθήκευση

A4. Χορηγούμενη ποσότητα νερού

Για την εξυπηρέτηση των αναγκών που ορίζονται στην A3 παράγραφο της παρούσης ο δικαιούχος χρήστης μπορεί να χρησιμοποιήσει μέχρι 270.000 m³ το χρόνο, για την περίοδο από 01/01 μέχρι 31/12 έκαστου έτους.

B. Χορηγούμενες άδεια βιομηχανικής χρήσης 30.000 m³ νερού ετησίως (εμφιάλωση – πόση) στην εταιρεία «ΧΗΤΟΣ Α.Β.Ε.Ε.» στη θέση «Γκαλντερίμι» της Τ.Κ. Κρανούλας Δ.Ε. Περάματος του Δήμου Ιωαννιτών Π.Ε. Ιωαννίνων, από την εφεδρική – παραγωγική γεώτρηση «ΠΗΓΗ ΧΗΤΟΣ»



για την οποία ισχύουν τα κάτωθι:

- Η άδεια αυτή αφορά στην χρήση νερού από την γεώτρηση «ΠΗΓΗ ΧΗΤΟΣ», στη θέση «Γκαλντερίμι» Τ.Κ. Κρανούλας Δ.Ε. Περάματος που ανήκει στο υδατικό διαμέρισμα Ηπείρου (Κ.Α. 05) και στη λεκάνη απορροής Καλαμά (GR 12).
- **Ta βασικά χαρακτηριστικά της υδρογεώτρησης**
 - Βάθος 66 μ

- Βάθος σωλήνωσης 66 μ
- Διάμετρος διάτρησης 17,5 ίντσες.
- Διάμετρος σωλήνωσης (φύλτρων) 12,5 ίντσες.
- Διάμετρος σωλήνωσης γεώτρησης 4 ίντσες
- Τύπος σωλήνων: ανοξείδωτος.
- Πάχος σωλήνων 4 χλ.
- Βάθος πιεζομετρικού σωλήνα 45 μ
- Διάμετρος πιεζομετρικού σωλήνα 1,5 ίντσα..
- Αριθμός υδρομετρητή: A 13550402

Συντεταγμένες γεώτρησης σε ΕΓΣΑ 87 : X=226.331,116 Y=4.402.956,339

B3. Είδος και μέγεθος μονάδας εκμετάλλευσης

Η γεώτρηση θα καλύψει τις ανάγκες βιομηχανίας εμφιάλωσης συσκευασίας για επιτραπέζιο νερό, της εταιρείας «ΧΗΤΟΣ Α.Β.Ε.Ε.» για τις εγκαταστάσεις της εταιρείας στη θέση «Γκαλντερίου» στην περιοχή Τ.Κ. Κρανούλας Δ.Ε. Περάματος Δήμου Ιωαννιτών. Η παραγωγική διαδικασία περιλαμβάνει συνάλογες γραμμές παραγωγής με στάδια ως ανωτέρω.

B4. Χορηγούμενη ποσότητα νερού

Για την εξυπηρέτηση των αναγκών που ορίζονται στην **B3** παράγραφο της παρούσης ο δικαιούχος χρήστης μπορεί να χρησιμοποιήσει μέχρι 30.000 m^3 το χρόνο, για την περίοδο από 01/01 μέχρι 31/12 έκαστου έτους.

Γ. Χορηγούμενες άδεια βιομηχανικής χρήσης νερού (εμφιάλωση – πόση) στην εταιρεία «ΧΗΤΟΣ Α.Β.Ε.Ε.» στη θέση «Γκαλντερίου» της Τ.Κ. Κρανούλας Δ.Ε. Περάματος του Δήμου Ιωαννιτών Π.Ε. Ιωαννίνων, από την εφεδρική – παραγωγική γεώτρηση «ΠΗΓΗ ΧΗΤΟΣ», για τις ανάγκες εμφιάλωσης – συσκευασίας φυσικού μεταλλικού νερού, εφεδρικού χαρακτήρα, σε περίπτωση βλάβης, συντήρησης ή άλλης αιτίας, λόγω της οποίας υφίσταται διακοπή άντλησης στην πρώτη «ανώνυμη» γεώτρηση της παραγράφου **A, με τους κάτωθι όρους:**

- Γ1. Δεν θα γίνεται άντληση νερού συγχρόνως από τις δύο γεωτρήσεις για εμφιάλωση – συσκευασία φυσικού μεταλλικού νερού. Επιτρέπεται η σύγχρονη άντληση για διαφορετικής φύσης χρήση του νερού (επιτραπέζιο – φυσικό μεταλλικό).
- Γ2. Αθροιστικά οι αντλούμενες ποσότητες από τις δύο γεωτρήσεις, δεν θα υπερβαίνουν τις 300.000 m^3 ετησίως.

Δ. Χορηγούμενες άδεια χρήσης του αγωγού μεταφοράς νερού από την γεώτρηση «ΠΗΓΗ ΧΗΤΟΣ» έως την μονάδα εμφιάλωσης, με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Συνολικό μήκος: 150,49 μ.
- Συντεταγμένες αρχής: X=226.331,116 Y=4.402.956,339
- Συντεταγμένες τέλους: X= 226.207,00 Y=4.403.041,50
- Η κατασκευή περιλαμβάνει
 - ✓ Σκάμμα βάθους 60 εκ. και πλάτους 40 εκ.
 - ✓ Τοποθέτηση καθαρής άμμου (θραυστή λατομείου διαμέτρου 1-4 μμ), σε όλο το μήκος, για τον εγκιβωτισμό του αγωγού μεταφοράς νερού, με πάχος περίπου 20-25 εκ. εξασφαλίζοντας τυχόν τραυματισμούς του αγωγού. Παράλληλα τοποθετήθηκε άμμος και στο άνω μέρος του σκάμματος με ταυτόχρονη τοποθέτηση πλέγματος σήμανσης για την προστασία του συνολικού έργου από διάφορους εξωτερικούς παράγοντες
 - ✓ Τοποθέτηση ανοξείδωτου αγωγού μεταφοράς διαμέτρου 4 ίντσών.

E. Γενικοί όροι και προϋποθέσεις επί όλων των ανωτέρω:

E1. Διάρκεια ισχύος της άδειας.

- E1.1.** Η παρούσα άδεια έχει διάρκεια ισχύος μέχρι 03-02-2022 (καταληκτική ημερομηνία ισχύος της αριθ. 190120/3-2-2012 απόφασης Υ.Π.Ε.Κ.Α. με θέμα: «Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για τη λειτουργία μετά από μηχανολογικό εκσυγχρονισμό και αύξηση της αντλούμενης ποσότητας ύδατος από 30.000 m^3 /έτος σε 300.000 m^3 /έτος της βιομηχανίας εμφιάλωσης νερού της εταιρείας ΧΗΤΟΣ Α.Β.Ε.Ε. που βρίσκεται στη θέση Καλντερίμια του Τ.Κ. Κρανούλας στο Δήμο Ιωαννιτών Ν. Ιωαννίνων»).

- E1.2.** Η παρούσα άδεια μπορεί να ανανεωθεί μετά από σχετική αίτηση του ενδιαφερομένου εφόσον η αίτηση υποβληθεί πριν την λήξη της αρχικής προθεσμίας.
- E2. Η παρούσα άδεια είναι δυνατόν:**
- E2.1.** Να τροποποιηθεί πριν από τη λήξη της για λόγους που αφορούν τον χρήστη νερού, μετά από νέα σχετική αίτηση του. Για την τροποποίηση της παρούσας άδειας ισχύουν τα οριζόμενα στο Ν. 3199/03.
- E2.2.** Να ανακληθεί ή να καταργηθεί ή τροποποιηθεί από την Υπηρεσία πριν από την λήξη της εφόσον συντρέχουν οι λόγοι που αναφέρονται στις παραγράφους του άρθρου 13 του Ν. 3199/03.
- E2.3.** Να επανεξεταστεί. Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, διατηρεί το συνολικό δικαίωμα επανεξέτασης και μείωσης των ποσοτήτων άντλησης χωρίς περιορισμούς εάν αυτό απαιτηθεί μετά την επικαιροποίηση των Σχεδίων Διαχείρισης του ΥΔ Ηπείρου.
- E2.4.** Να τροποποιηθεί. Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας διατηρεί το συνολικό δικαίωμα τροποποίησης της παρούσας άδειας, αναφορικά με την αντλούμενη ποσότητα, στην περίπτωση που από την λειτουργία του εμφιαλωτηρίου αποδειχθούν δυσμενείς επιπτώσεις στα υπόγεια νερά και ειδικότερα στις υδραυλικές συνθήκες στην ευρύτερη περιοχή της μονάδας, καθώς επίσης και στην περίπτωση που μεταβληθούν, είτε οι αναγκαίες απολήψεις νερού για ύδρευση περιοχών της υπόψη περιοχής λεκάνης, είτε η εκτίμηση των αποθεμάτων του υδροφορέα
- E3. Απαγορεύσεις:**
- E3.1.** Η παρούσα άδεια αφορά αυστηρά τη χρήση από το έργο για το οποίο χορηγείται.
- E3.2.** Απαγορεύεται η επέκταση της μονάδας εκμετάλλευσης, όπου χρησιμοποιείται το νερό παρά μόνο μετά από νέα αίτηση και χορήγηση της σχετικής άδειας.
- E4. Λουτοί όροι, δεσμεύσεις και υποχρεώσεις του δικαιούχου χρήστη:**
- Ο χρήστης της παρούσας υποχρεούται:
- E4.1.** Να διατηρεί τις εγκαταστάσεις χρήσης του νερού σε κατάσταση τέτοια, ώστε να προλαμβάνεται ή να αποφεύγεται κάθε απώλεια και να επανορθώνει αμέσως κάθε βλάβη ιδιαίτερα όταν επιφέρει απώλειες νερού.
- E4.2.** Να παρέχει οποιαδήποτε διευκόλυνση στα αρμόδια όργανα για τον έλεγχο της τίρησης των όρων της άδειας αυτής καθώς και άλλα στοιχεία απαραίτητα για τον σκοπό αυτό.
- E4.3.** Να συμμορφωθεί με την ισχύουσα νομοθεσία που αφορά στην προστασία των υδάτων από ρυπάνσεις και στη διάθεση των αποβλήτων.
- E4.4.** Να υποβάλει ανά τρίμηνο στη Διεύθυνση Υδάτων Ηπείρου, τις ενδείξεις των υδρομετρητών, οι οποίες θα καταγράφονται σε θεωρημένο ειδικό βιβλίο από την ως άνω Διεύθυνση, για τον έλεγχο και την καταγραφή της χρησιμοποιούμενης ποσότητας νερού.
- E4.5.** Να μετρά την στάθμη του υδροφόρου ορίζοντα ανά τακτά διαστήματα. Κατά την διάρκεια της θερινής περιόδου, οι υπόψη μετρήσεις θα γίνονται σε ημερήσια βάση. Οι τιμές των σχετικών μετρήσεων θα καταγράφονται σε θεωρημένο βιβλίο μαζί με τις μετρήσεις του υδρομετρητή και θα υποβάλλονται ανά τρίμηνο στην παραπάνω Διεύθυνση.
- E4.6.** Σε περιόδους ξηρασίας να παρέχει τη διευκόλυνση στη Διεύθυνση Υδάτων ώστε σε συνεργασία με φορέα που διαθέτει τεχνογνωσία και κατάλληλο εξοπλισμό (ΙΓΜΕ, Πανεπιστήμιο κλπ.) να ελέγχει με ακρίβεια τη συμπεριφορά του υδροφόρου ορίζοντα περιμετρικά της μονάδας υπό συνθήκες πλήρους ανάπτυξης παραγωγής.
- E4.7.** Να τηρεί τους όρους και τις διατάξεις της αρ. 190120/3-2-2012 απόφασης Υ.Π.Ε.ΚΑ. αναφορικά με τους Περιβαλλοντικούς Όρους λειτουργίας της μονάδας.
- E5. Παρακολούθηση και έλεγχος εφαρμογής και κανόνων.**

- E5.1.** Ο κάτοχος της παρούσης άδειας είναι υπεύθυνος για την τήρηση των προαναφερόμενων όρων.
- E5.2.** Ο έλεγχος της τήρησης των όρων της παρούσας άδειας και η επιβολή των κυρώσεων ασκείται σύμφωνα με οριζόμενα στη παρ. 2 του άρθρου 7 της KYA 43504/2005 (ΦΕΚ Β 1784/20-12-2005).
- E5.3.** Η χορήγηση της άδειας αυτής δεν απαλλάσσει την ενδιαφερόμενη εταιρεία από την υποχρέωση άλλων προβλεπόμενων εγκρίσεων ή άδειών και τήρησης όρων και περιορισμών για την εγκατάσταση και λειτουργία του συνολικού έργου, όπως καθορύζονται κατά περίπτωση από την ισχύουσα Νομοθεσία.
- E5.4.** Σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 4 της KYA 43504/2005 σε συνδυασμό με την KYA Φ16/5813/17-5-89 (ΦΕΚ 338/B), την εγκύλιο Δ11/Φ16.2/οικ.20689/699/4-12-98 του Υπουργείου Ανάπτυξης και την αριθ. 706/16-07-2010 (ΦΕΚ 1383β/2-9-2010) απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Καθορισμός των Λεκανών Απορροής Ποταμών της Χώρας και ορισμού των αρμόδιων Περιφερειών για τη διαχείριση και προστασία τους» ως ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ της εν λόγω άδειας ορίζονται οι:

Υφισμένη παραγωγική Γεωργια (αλλάζει ο κωδικός που έχει χρηγρηθεί λόγω αλλαγής λειτόντας απορροής)	0	5	G	R	1	2	5	6	0	0	0	0	0	5	6
Κωδικός της εφεδρικής παραγωγικής γεωργιας «ΠΗΓΗΧΗΤΟΣ»	0	5	G	R	1	2	5	6	0	0	0	0	0	6	7
Ο κωδικός της πρώτης γεώργιας παραγωγής διδεται σε ανακενώσιση του	0	5	G	R	1	4	5	6	4	0	0	0	0	3	1

Διάρκεια ισχύος της παρούσας: από 08 – 09 - 2014 έως 03 – 02 - 2022

**Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Εσωτερική Διανομή

1. Χ. Α.
2. Γ.10.4 (φάκελος έργου)

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΕΥΤΑΞΑ

Κοινοποίηση

1. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 - α) Γραφείο Γενικής Γραμματέως
 - β) Γραφείο Προϊσταμένου Γεν. Δ/νσης Χωρ. & Περ. Πολιτικής
 - γ) Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου
Ενταύθα.
2. Περιφέρεια Ηπείρου
 - α) Γραφείο κ. Περιφερειάρχη,
 - β) Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας
Διοικητήριο 45221 Ιωάννινα
3. Δήμος Ιωαννιτών, Δημαρχείο, Ιωάννινα
4. Δ.Ε.Η. Ιωαννίνων, Χρ. Κάτσαρη 4 45221 Ιωάννινα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜ. ΥΓΕΙΑΣ
& ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝ/ΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΠΕΡ/ΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ &
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Ταχ. Δ/νση : Πλ. Πόρρου 1
Ταχ. Κώδικας : 452 21
Πληροφ : Χ. Μαγγλάρας – Σπ. Αθανασίου
Τηλεφ: 2651364137
Fax : 2651364136

Ιωάννινα 27 - 01 - 2015

Αριθ. Πρωτ.: 293

ΒΕΒΑΙΩΣΗ

ΘΕΜΑ : « Σύμφωνη γνώμη υγειονομικής καταλληλότητας εμφιαλωτηρίου »

Σχετ: α) Ο Νόμος 3852/2010/ΦΕΚ 87/τ.Α/7-06-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»

β) Το Π.Δ. 140 (ΦΕΚ 233/τ.Α/27-12-2010) «Οργανισμός Περιφέρειας Ηπείρου

γ) Ο Α.Ν. 2520/40 «Περί Υγειονομικών διατάξεων»

δ) Η με αριθμ. Α1β/4841/79 (ΦΕΚ 696/τ.Β/21-08-1979) ΥΔ «Περί της ποιότητας των εμφιαλωμένων νερών

ε) Η με αριθμ. οικ. 12710/860/Φ.15/2007 KYA (ΦΕΚ 1026/τ.Β/22-06-2007) [Χορήγηση σύμφωνης γνώμης, από υγειονομική άποψη, σε δραστηριότητες του ν.3325/2005 (ΦΕΚ 68Α') «Ιδρυση και λειτουργία βιομηχανικών και βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις», όπως συμπληρώθηκε με την αριθμ. 19249/891/Φ15/2008 (ΦΕΚ 1908/τ.Β/18-09-2008) και ισχύει

στ) Το με αριθμ. πρωτ. Δ.ΥΓ/91639/12-12-2012 «Απαιτήσεις χορήγησης σύμφωνης γνώμης υγειονομικής καταλληλότητας εργοστασίου εμφιάλωσης νερού», εγκύλιο του Υπουργείου Υγείας (Δ/νση Υγειονομικής Μηχανικής και Υγεινής Περιβάλλοντος)

ζ) Η αριθ. πρωτ. Γ1(δ)/Γ.Π. 60970/15-01-2015 Εγκύλιος του Υπουργείου Υγείας «Εμφιάλωση επιτραπέζιου νερού πηγής/γεώτρησης που βρίσκεται πλησίον πηγής αναγνωρισμένου μεταλλικού νερού»

η) Τα έγγραφα με αριθ. πρωτ. 307/06-10-2014 με συνημμένη υδρογεωλογική μελέτη και 378/03-12-2014 με συνημμένη γνωμάτευση του Ινστιτούτου Γεωλογικών & Μεταλλευτικών Ερευνών & Μελετών (Ι.Γ.Μ.Ε.Μ.)

θ) Το αριθμ. πρωτ. οικ. 200/20-01-2015 έγγραφό σας

ι) Η από 26 - 01 - 2015 έκθεση επιθεωρήσεως επιχειρήσεως

Βεβαιώνεται ότι το εργοστάσιο εμφιάλωσης νερού της εταιρείας «ΧΗΤΟΣ Α.Β.Ε.Ε.» που βρίσκεται στην περιοχή «ΓΚΑΛΝΤΕΡΙΜΙ» της Τ.Κ. Κρανούλας του Δήμου Ιωαννιτών, επιθεωρήθηκε από αρμόδιους υπαλλήλους της Υπηρεσίας μας και κρίθηκε **ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ** από υγειονομικής άποψης.

Υστερα από τα ανωτέρω εισηγούμαστε για τη χορήγηση άδειας λειτουργίας «**ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΕΜΦΙΑΛΩΣΗΣ ΝΕΡΟΥ**», γιατί πληροί τους όρους της ανωτέρω (δ) σχετικής

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΑΧΡΙΜΑΝΗΣ

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
ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
Οδός : Αρχ. Μακαρίου 18
Τ.Κ. : 45444, ΙΩΑΝΝΙΝΑ
Τηλ. : 26510-21377
Αριθμός Πρωτ. : 4404 Φ.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ότι καθώς προκύπτει από το φάκελο που τηρείται στην Υπηρεσία μας με αριθμό μελέτης Π.Υ. 928α/4/04, η διεύθυνση της επιχείρησης με τα παρακάτω στοιχεία :

Είδος Επιχείρησης : ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΜΦΙΑΛΩΣΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ

Επωνυμία Επιχείρησης:

Επώνυμο : ΧΗΤΟΣ Α.Β.Ε.Ε.

Όνομα :

Πατρώνυμο :

Οδός/ αριθμός : ΚΡΑΝΟΥΛΑ

Περιοχή :

Δήμος/Κοινότητα : ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ

Δημοτικό Διαμέρισμα :

έλαβε όλα τα μέτρα και μέσα ενεργητικής πυροπροστασίας που προβλέπονται στην υπ' αριθμ. 928α/4/04 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 : 26/5/2017

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 πρίν από την λήξη του πιστοποιητικού θα πρέπει να υποβάλλετε αίτηση για την ανανέωσή του.



Ιωάννινα 26/5/2009

13 ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

Χρήστος Γ. Γκόλιας

Πύραρχος