



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

Αρ. Φύλλου 281

2 Μαΐου 2012

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Κήρυξη ως αναδασωτέας Δημοτικής έκτασης δάσους εμβαδού Δύο χιλιάδες εξακόσια εβδομηνταέξι τετραγωνικών μέτρων και δεκαοκτώ εκατοστών (2676,18 τ.μ.), στη θέση «ΝΤΟΥΣΚΑΡΙΑ», της Τοπικής Κοινότητας Χειμαδιού Δημοτικής Ενότητας Ζαλόγγου του Δήμου Πρέβεζας, Περιφερειακής Ενότητας Πρέβεζας. 1
- Κήρυξη ως αναδασωτέας Δημοτικής έκτασης δάσους εμβαδού Δέκα επτά στρεμμάτων και δέκα επτά τετραγωνικά μέτρα, (17,017 στρ), στη θέση «ΣΚΑΛΑ ΝΤΟΜΑΡΙ», της Τοπικής Κοινότητας Κρουσηγής Δημοτικής Ενότητας Ζαλόγγου του Δήμου Πρέβεζας, Περιφερειακής Ενότητας Πρέβεζας. 2
- Χαρακτηρισμός αποδέκτη επεξεργασμένων λυμάτων οικισμών Καρτερού, Βαθειανού Κάμπου και Κοκκίני Χάνι του Δήμου Χερσονήσου. 3
- Χαρακτηρισμός αποδεκτή επεξεργασμένων λυμάτων οικισμών Αγίας Πελαγίας, Λυγαριάς, Μαδέ, Αχλάδας, Αμμουδίου, Μονοναύτης, Ξηροκάμπου και Ψαρομούρας του Δήμου Μαλεβιζίου. 4

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αριθμ. 17564/1273 (1)
Κήρυξη ως αναδασωτέας Δημοτικής έκτασης δάσους εμβαδού Δύο χιλιάδες εξακόσια εβδομηνταέξι τετραγωνικών μέτρων και δεκαοκτώ εκατοστών (2676,18 τ.μ.), στη θέση «ΝΤΟΥΣΚΑΡΙΑ», της Τοπικής Κοινότητας Χειμαδιού Δημοτικής Ενότητας Ζαλόγγου του Δήμου Πρέβεζας, Περιφερειακής Ενότητας Πρέβεζας.

Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
 - α) Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
 - β) Του Π.Δ. 141/2010 (ΦΕΚ 234 Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας».
 - γ) Των άρθρων 24 παρ. 1 και 117 παρ. 3 του Συντάγματος της Ελλάδας.
 - δ) Του Ν. 998/1979 «Περί προστασίας δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας» και συγκεκριμένα

τις διατάξεις των άρθρων 37 και 38 παρ. 1 και 41 παρ. 1 και 3 όπως ισχύει σήμερα.

2. Τις υπ' αριθμ. 160417/1180/8-7-1980 και 182447/3049/24-09-1980 διαταγές του Υπουργείου Γεωργίας.

3. Την υπ' αριθμ. 16836/803/26-03-2012 αναφορά της Δ/νσης Δασών Πρέβεζας, με την οποία προτείνεται η κήρυξη, ως αναδασωτέας, της αναφερομένης στο θέμα έκτασης.

4. Την σύμφωνη γνώμη της Δ/νσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών, αποφασίζουμε:

Κηρύσσουμε ως αναδασωτέα, με σκοπό να επανέλθει στην πρότερα της κατάσταση με φυσική ή τεχνητή αναδάσωση, την Δημοτική έκταση δάσους εμβαδού Δύο χιλιάδων εξακοσίων εβδομήντα έξι τετραγωνικών μέτρων και δεκαοκτώ εκατοστών (2676,18 τ.μ.), στη θέση «ΝΤΟΥΣΚΑΡΙΑ», της Τοπικής Κοινότητας Χειμαδιού, Δημοτικής Ενότητας Ζαλόγγου του Δήμου Πρέβεζας, Περιφερειακής Ενότητας Πρέβεζας, η οποία εκχερσώθηκε παράνομα.

Η έκταση απεικονίζεται στο συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα, του Δασολόγου Κων/νου Ντάλλα, Υπαλλήλου της Διεύθυνσης Δασών Πρέβεζας, με κλίμακα 1:1000 και με στοιχεία 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-1, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης και έχει όρια:

Βόρεια: Αυτοφυής λωρίδα δημοτικού δάσους και Επαρχιακή οδό Ριζών - Χειμαδιού.

Νότια: Αυτοφυής λωρίδα δημοτικού δάσους και Επαρχιακή οδό Ριζών - Χειμαδιού.

Ανατολικά: Με αγροτικό δρόμο.

Δυτικά: Αυτοφυής λωρίδα δημοτικού δάσους και Επαρχιακή οδό Ριζών - Χειμαδιού.

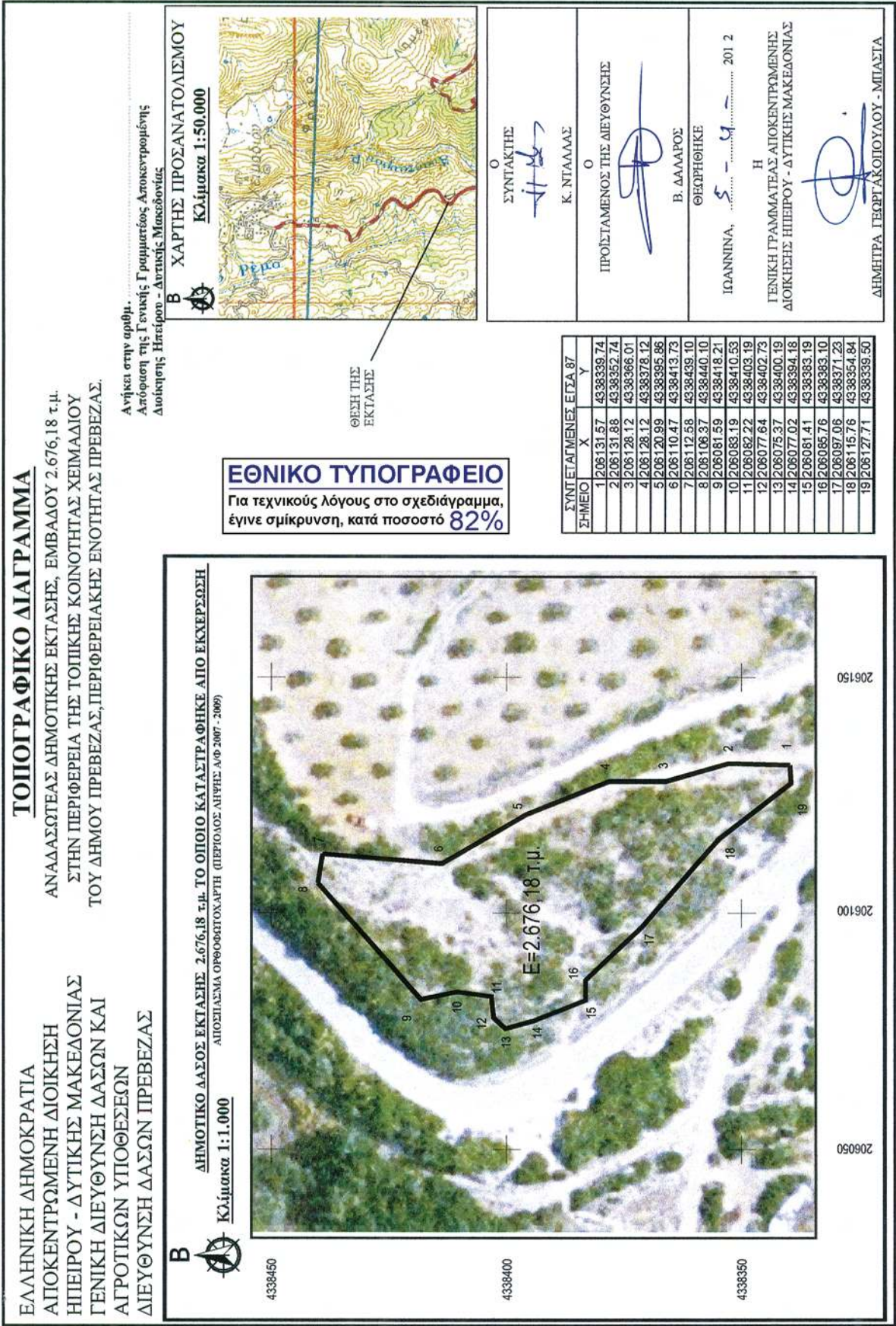
Η ανωτέρω έκταση που παράνομα εκχερσώθηκε, εμπίπτει στην κατηγορία των εκτάσεων της παρ. 1 του άρθρου 3 του Ν. 998/1979 «Περί προστασίας δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας», όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Με την απόφαση μας αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ιωάννινα, 5 Απριλίου 2012

Η Γενική Γραμματέας
Αποκεντρωμένης Διοίκησης
ΔΗΜΗΤΡΑ ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΥ - ΜΠΑΣΤΑ



Αριθμ. 17560/1272

(2)

Κήρυξη ως αναδασωτέας Δημοτικής έκτασης δάσους εμβαδού Δέκα επτά στρεμμάτων και δέκα επτά τετραγωνικά μέτρα, (17.017 στρ), στη θέση «ΣΚΑΛΑ ΝΤΟΜΑΡΙ», της Τοπικής Κοινότητας Κρυοπηγής Δημοτικής Ενότητας Ζαλόγγου του Δήμου Πρέβεζας, Περιφερειακής Ενότητας Πρέβεζας.

Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α΄/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

β) Του Π.Δ. 141/2010 (ΦΕΚ 234 Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας».

γ) Των άρθρων 24 παρ. 1 και 117 παρ. 3 του Συντάγματος της Ελλάδας.

δ) Του Ν. 998/1979 «Περί προστασίας δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας» και συγκεκριμένα τις διατάξεις των άρθρων 37 και 38 παρ. 1 και 41 παρ. 1 και 3 όπως ισχύει σήμερα.

2. Τις υπ' αριθμ. 160417/1180/8-7-1980 και 182447/3049/24-09-1980 διαταγές του Υπουργείου Γεωργίας.

3. Την υπ' αριθμ. 16753/799/26-03-2012 αναφορά της Δ/νσης Δασών Πρέβεζας, με την οποία προτείνεται η κήρυξη, ως αναδασωτέας, της αναφερομένης στο θέμα έκτασης.

4. Την σύμφωνη γνώμη της Δ/νσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών, αποφασίζουμε:

Κηρύσσουμε ως αναδασωτέα, με σκοπό να επανέλθει στην πρότερα της κατάσταση με φυσική ή τεχνητή αναδάσωση, την Δημοτική έκταση δάσους εμβαδού Δέκα επτά στρεμμάτων και δέκα επτά τετραγωνικών μέτρα (17,017 στρ), στη θέση «ΣΚΑΛΑ ΝΤΟΜΑΡΙ», της Τοπικής Κοινότητας Κρυοπηγής, Δημοτικής Ενότητας Ζαλόγγου του Δήμου Πρέβεζας, Περιφερειακής Πρέβεζας», η οποία καταστράφηκε από πυρκαγιά.

Η έκταση απεικονίζεται στο συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα, του Δασοπόνου Στέργιου Ταμπέκη, Υπαλλήλου της Δ/νσης Δασών Πρέβεζας, με κλίμακα 1:5000 και με στοιχεία 1-2-3 -α-β-γ-δ-ε-12-13-14-η-θ-1, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης και έχει όρια:

Βόρεια: Με αναδασωτέα έκταση.

Νότια: Με γεωργική έκταση.

Ανατολικά: Με δημοτικό δάσος και αναδασωτέα έκταση.

Δυτικά: Με δημοτικό δάσος.

Η ανωτέρω έκταση που καεί, εμπίπτει στην κατηγορία των εκτάσεων της παρ. 1 του άρθρου 3 του Ν.998/1979 «Περί προστασίας δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας», όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Με την απόφαση μας αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ιωάννινα, 5 Απριλίου 2012

Η Γενική Γραμματέα
Αποκεντρωμένης Διοίκησης
ΔΗΜΗΤΡΑ ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΥ - ΜΠΑΣΤΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

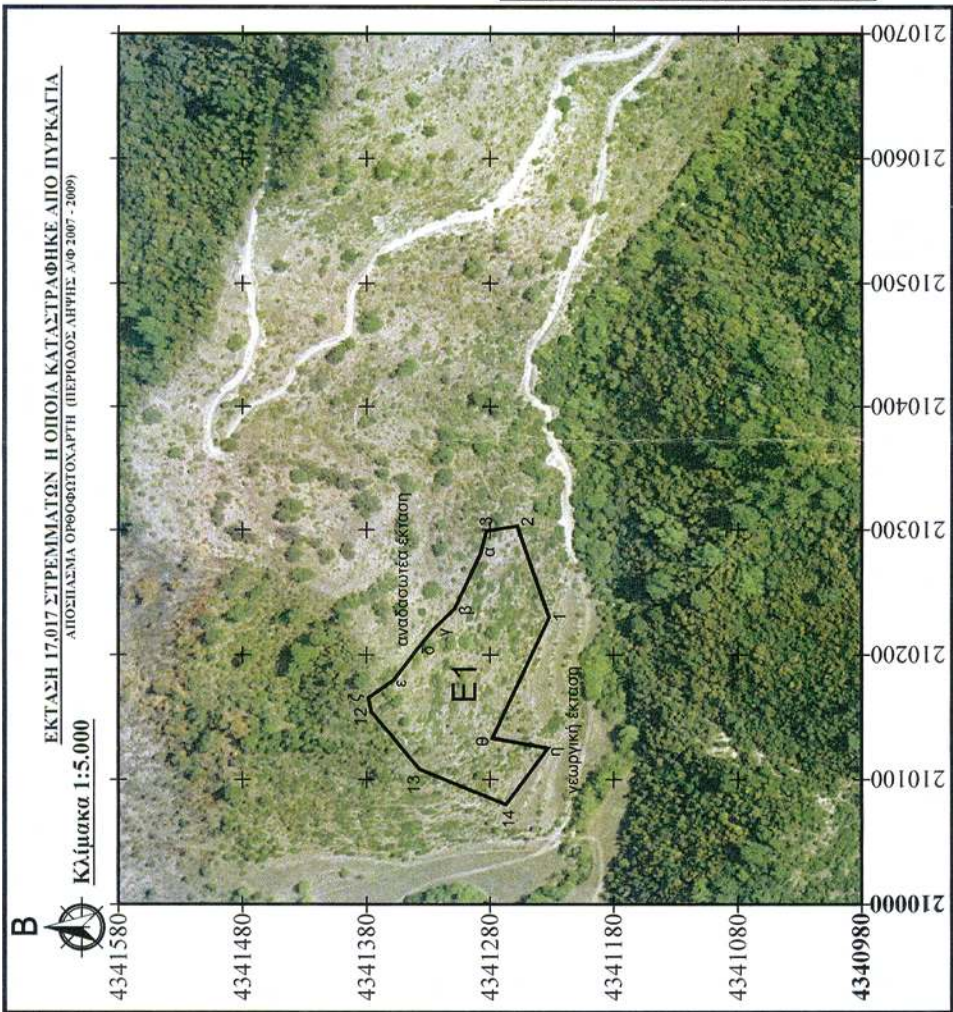
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΔΑΣΩΤΕΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ, Η ΟΠΟΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΔΑΣΟΣ
ΕΜΒΑΔΟΥ 17.017 ΣΤΡΕΜΜΑΤΩΝ, ΣΤΗ ΘΕΣΗ "ΣΚΑΛΑ ΝΤΟΜΑΡΙ"
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΡΥΟΠΗΓΗΣ
ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΖΑΛΟΓΓΟΥ, ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ,
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ.

Αντίγραφο στην αρχική
Διάταξη της Γενικής Γραμματείας Αποκεντρωμένης
Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό **82%**

ΣΗΜΕΙΟ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	
	Χ	Υ
1	210230.0000	4341232.0000
2	210303.0000	4341258.0000
3	210299.2030	4341282.9049
12	210154.0000	4341376.0000
13	210108.0000	4341337.0000
14	210080.0000	4341267.0000
α	210281.6231	4341287.4106
β	210236.8438	4341308.6899
γ	210221.4280	4341324.8328
δ	210205.2781	4341338.0406
ε	210179.2900	4341358.0920
ζ	210165.2235	4341378.5412
η	210124.9929	4341233.0626
θ	210132.7748	4341278.0820



Ο
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ
ΣΤΑΜΠΕΚΗΣ

Ο
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Β. ΔΑΛΛΑΡΟΣ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ, 5-5-2012

Η
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΑ ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΥ - ΜΠΑΣΤΑ

Αριθμ. οικ. 4104

(3)

Χαρακτηρισμός αποδέκτη επεξεργασμένων λυμάτων οικισμών Καρτερού, Βαθειανού Κάμπου και Κοκκίνι Χάνι του Δήμου Χερσονήσου.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθμ. Ε1β/221/65 Υγειονομική διάταξη «Περί επεξεργασίας - διάθεσης λυμάτων - αποβλήτων» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

2. Την κοινή υπουργική απόφαση με αριθμό 133551 (ΦΕΚ 2089/τ.Β'/9-10-2008), Τροποποίηση της Ε1β/221/65 Υγειονομικής Διάταξης.

3. Την κοινή υπουργική απόφαση με αριθμό οικ. 145116 (ΦΕΚ 354/8-3-2011) «Περί καθορισμού μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις».

4. Το Ν. 1650/1986 «Για την προστασία του Περιβάλλοντος» όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91Α/2002)

5. Την κοινή υπουργική απόφαση 5673/400/14-3-1997 (ΦΕΚ 192/Β/1997) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» όπως τροποποιήθηκε με την 19661/1982 (ΦΕΚ 1811/29-9-1999) απόφαση.

6. Την με αριθμ. Α5/4690/εγκ.62/26-4-1980 εγκύκλιο «Οδηγίες εφαρμογής της Ε1β/221/65 Υγειονομικής Διάταξης».

7. Το με αριθμό πρωτοκόλλου: 3988/5-4-2012 αίτημα της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Χερσονήσου με το συνημμένο φάκελο μελέτης καθορισμού αποδέκτη επεξεργασμένων λυμάτων ΕΕΛ των οικισμών Καρτερού, Βαθειανού Κάμπου και Κοκκίνι Χάνι του Δήμου Χερσονήσου.

8. Την από 9-4-2012 σύμφωνη γνώμη της συμβουλευτικής επιτροπής καθορισμού αποδέκτη επεξεργασμένων λυμάτων, αποφασίζουμε:

Ορίζουμε ως αποδέκτη επεξεργασμένων λυμάτων-αποβλήτων των οικισμών Καρτερού, Βαθειανού Κάμπου και Κοκκίνι Χάνι του Δήμου Χερσονήσου το ρέμα Γουρνών και συγκεκριμένα το τμήμα αυτού μήκους 345 μέτρων με συντεταγμένες από Χ=616343 και Υ=3908134 έως Χ=616298 και Υ=3908452

Σημειώνεται ότι το συγκεκριμένο τμήμα του ρέματος αποτελεί κοινό αποδέκτη για τα επεξεργασμένα λύματα των ανωτέρω οικισμών και η απόρριψη αυτών θα πρέπει να γίνεται πολυσημειακά ώστε να επιτυγχάνεται διάχυση και αραίωσή τους με τα ύδατα του αποδέκτη.

Η προβλεπόμενη ανωτέρας τάξεως χρήση των υδάτων του αποδέκτη καθορίζεται σε «Ύδατα για άρδευση, ψύξη μηχανών και κάθε άλλη χρήση εκτός από ύδρευση, κολύμβηση και αλιεία»:

Α) Άνευ ευκρινώς ορατών επιπλεόντων ή καθιζανόντων στερεών ή εναποθέσεως ιλύος, προερχομένων εκ λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων.

Β) Διαλελυμένο οξυγόνο > 3,0 mg/l.

Γ) Άνευ τοξικών ή επιβλαβών εν γένει, ελαιωδών, χρωσμένων, θερμών ή άλλων αποβλήτων, δυνάμενων μεμονωμένως ή σε συνδυασμό να καταστήσουν τα εν λόγω ύδατα ακατάλληλα για τις προβλεπόμενες χρήσεις.

Η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων στον αποδέκτη θα γίνεται μετά από πλήρη τριτοβάθμια βιολογική επεξεργασία αυτών, έχοντας τις παρακάτω ανώτερες παραμετρικές τιμές:

Ανώτατα επιτρεπόμενα όρια διάθεσης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων:		
1.	Σύνολο κολοβακτηριοειδών ανά 100 ml ύδατος	<2 για το 90% των δειγμάτων. Επιπροσθέτως ο αριθμός των ολικών κολοβακτηριδίων δεν πρέπει να ξεπερνά τα 20 ανά 100 ml σε περισσότερα του ενός δείγματα για οποιοδήποτε συνεχές χρονικό διάστημα 2 μηνών.
	-Εντερικοί PFU/10L	Απουσία
2.	pH	7,5 - 8,5
3.	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	30° C
4.	ΧΡΩΜΑ	Απουσία
5.	ΕΠΙΠΛΕΟΝΤΑ ΥΛΙΚΑ>1cm	Απουσία
6.	ΚΑΘΙΖΑΝΟΝΤΑ ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΑ ΣΕ ΚΩΝΟ IMHOFF	0,5 mg/l
7.	ΔΙΑΧΩΡΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 2 ΩΡΕΣ	0,5 mg/l
8.	ΟΛΙΚΑ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ	<10 mg/l
9.	BOD5	<10mg/l
10.	COD	120 mg/l
11.	ΘΟΛΟΤΗΤΑ, NTU	3,0
12.	ΑΖΩΤΟ ΚΑΤΑ Kjeldhal, N, mgr/l	2,0 mgr/l
13.	NH ₃ -N, mgr/l	1,0 mgr/l
14.	NO ₃ -N, mgr/l	7,0 mgr/l
15.	ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ, mgr/l	1,0 mgr/l
16.	ΔΙΑΛΥΜΕΝΟ ΟΞΥΓΟΝΟ, mgr/l	>3,0
17.	ΘΟΛΕΡΟΤΗΤΑ	5-25 μον. NTU
18.	ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ (βιοδιασπάσιμα κατά 80%)	5 mg/l
19.	ΛΙΠΗ-ΕΛΑΙΑ	20 mg/l
20.	ΟΡΥΚΤΑ ΕΛΑΙΑ-ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ	15 mg/l
21.	ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΞΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	3 mg/l
22.	ΑΡΓΙΛΙΟ (Al)	5 mg/l
23.	ΑΡΣΕΝΙΚΟ (As)	0,1 mg/l
24.	ΒΥΡΥΛΛΙΟ (Be)	0.1 mg/l
25.	ΒΑΡΙΟ (Ba)	2 mg/l
26.	ΒΟΡΙΟ(B)	2 mg/l
27.	ΒΑΝΑΔΙΟ (V)	0,1 mg/l

28.	ΚΑΔΜΙΟ (Cd)	0,01 mg/l
29.	ΚΟΒΑΛΤΙΟ (Co)	0,05 mg/l
30.	ΛΙΘΙΟ (Li)	2,5 mg/l
31.	ΝΙΚΕΛΙΟ (Ni)	0,2 mg/l
32.	ΧΡΩΜΙΟ (Cr)	0,1 mg/l
33.	ΣΙΔΗΡΟΣ (Fe)	2 mg/l
34.	ΜΑΓΓΑΝΙΟ (Mn)	0,2 mg/l
35.	ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ (Hg)	0,002 mg/l
36.	ΝΙΚΕΛΙΟ (Ni)	2 mg/l
37.	ΜΟΛΥΒΔΟΣ (Pb)	0,01 mg/l
38.	ΧΑΛΚΟΣ (Cu)	0,2 mg/l
39.	ΣΕΛΗΝΙΟ (Se)	0,02 mg/l
40.	ΚΑΣΣΙΤΕΡΟΣ (Sn)	10 mg/l
41.	ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ (Zn)	1mg/l
42.	ΚΥΑΝΙΟΥΧΑ	0,7 mg/l
43.	ΘΕΙΩΔΗ	1mg/l
44.	ΘΕΙΟΥΧΑ	2 mg/l
45.	ΦΘΟΡΙΟ	1mg/l
46.	ΦΘΟΡΙΟΥΧΑ	6 mg/l
47.	ΦΩΣΦΟΡΟΣ (P)	2 mg/l
48.	ΟΛΙΚΗ ΑΜΜΩΝΙΑ (NH ₄)	15 mg/l
49.	ΑΖΩΤΟ σαν N σε NO ₂	0,6 mg/l
50.	ΑΖΩΤΟ σαν N σε NO ₃	20 mg/l
51.	ΟΛΙΚΕΣ ΦΑΙΝΟΛΕΣ	0,5 mg/l
52.	ΑΛΔΕΥΔΕΣ	1mg/l
53.	ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ	0,2 mg/l
54. 42.	ΧΛΩΡΙΟΥΧΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ	1mg/l

Για να χρησιμοποιηθεί ο αποδέκτης απαιτείται ΑΔΕΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ-ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, μετά από την υποβολή και έγκριση μελέτης διάθεσης λυμάτων στη Δ/νση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Δ/κησης Κρήτης. Η μελέτη αυτή πρέπει να ικανοποιεί όλους τους όρους της παρούσας απόφασης.

Τα όρια συγκέντρωσης θα επιτυγχάνονται με επεξεργασία των υγρών αποβλήτων και όχι με αραίωση. Τα λύματα θα υφίστανται αποτελεσματική απολύμανση και επιβάλλεται η κατασκευή φρεατίων δειγματοληψίας πριν τη διάθεσή τους στον αποδέκτη.

Δεν επιτρέπεται η διοχέτευση ιλύος από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας στον αποδέκτη.

Οι εργαστηριακές εξετάσεις και η έκφραση των αποτελεσμάτων θα εκτελούνται με βάση τα πρότυπα και την ισχύουσα νομοθεσία.

Αναφέρουμε ότι η διάθεση των λυμάτων των οικισμών στον υδάτινο αποδέκτη, θα γίνεται κατά τους Χειμερινούς μήνες καθώς και όταν υπάρχει υδατοκορεσμός των χερσαίων εκτάσεων, οι οποίες προορίζονται για άρδευση. Για την επαναχρησιμοποίηση των λυμάτων

(άρδευση) απαιτείται σύμφωνα με το Σχετικό (3) άδεια από την Δ/νση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης.

Η Δ/νση Δημόσιας Υγείας σε συνεργασία με συναρμόδιες υπηρεσίες μπορεί να επιβάλλει τη λήψη συμπληρωματικών ή και αυστηρότερων μέτρων λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις ή οδηγίες που θα προκύψουν στο μέλλον, καθώς και τις απαιτήσεις των προγραμμάτων ανάπτυξης της περιοχής, και την υφιστάμενη κατάσταση του αποδέκτη, για την προστασία της Δημόσιας υγείας και του περιβάλλοντος γενικότερα.

Ο Δήμος Χερσονήσου, ως υπεύθυνος φορέας έχει την υποχρέωση να φροντίζει για τη συντήρηση του αποδέκτη σε όλη την έκταση αυτού, λαμβάνοντας τα απαιτούμενα μέτρα για την αποφυγή πρόκλησης κινδύνων ή οχλήσεων, από την ανάπτυξη εντόμων, δυσοσμιών ή αντιαισθητικών καταστάσεων.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ηράκλειο, 9 Απριλίου 2012

Ο Περιφερειάρχης
ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΡΝΑΟΥΤΑΚΗΣ

Αριθμ. οικ. 4103 (4)
Χαρακτηρισμός αποδεκτή επεξεργασμένων λυμάτων οικισμών Αγίας Πελαγίας, Λυγαριάς, Μαδέ, Αχλάδας, Αμμουδίου, Μονοναύτη, Ξηροκάμπου και Ψαρομούρας του Δήμου Μαλεβιζίου.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθμ. Ε1β/221/65 Υγειονομική διάταξη «Περί επεξεργασίας - διάθεσης λυμάτων - αποβλήτων» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

2. Την κοινή υπουργική απόφαση με αριθμό 133551 (ΦΕΚ 2089/τ.Β/9-10-2008), Τροποποίηση της Ε1β/221/65 Υγειονομικής Διάταξης.

3. Την κοινή υπουργική απόφαση με αριθμό οικ. 145116 (ΦΕΚ 354/8-3-2011) «Περί καθορισμού μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις».

4. Το Ν. 1650/1986 «Για την προστασία του Περιβάλλοντος» όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91Α/2002),

5. Την κοινή υπουργική απόφαση 5673/400/14-3-1997 (ΦΕΚ 192/Β/1997) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» όπως τροποποιήθηκε με την 19661/1982 (ΦΕΚ 1811/29-9-1999) απόφαση.

6. Την με αριθμ. Α5/4690/εγκ.62/26-4-1980 εγκύκλιο «Οδηγίες εφαρμογής της Ε1β/221/65 Υγειονομικής Διάταξης».

7. Το με Αριθμό Πρωτοκόλλου: 3988/5-4-2012 αίτημα της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μαλεβιζίου με το συνημμένο φάκελο μελέτης καθορισμού αποδέκτη επεξεργασμένων λυμάτων ΕΕΛ των οικισμών Αγίας Πελαγίας, Λυγαριάς, Μαδέ, Αχλάδας, Αμμουδίου, Μονοναύτη, Ξηροκάμπου και Ψαρομούρας του Δήμου Μαλεβιζίου.

8. Την από 21/3/2012 έγκριση της Δ/νσης Τεχνικών έργων Δήμου Ηρακλείου.

9. Την από 9-4-2012 σύμφωνη γνώμη της συμβουλευτικής επιτροπής καθορισμού αποδέκτη επεξεργασμένων λυμάτων, αποφασίζουμε:

Ορίζουμε ως αποδέκτη επεξεργασμένων λυμάτων-αποβλήτων των οικισμών Αγίας Πελαγίας, Λυγαριάς, Μαδέ, Αχλάδας, Αμμουδίου, Μονοναύτη, Ξηροκάμπου και Ψαρομούρας του Δήμου Μαλεβιζίου, το ρέμα στη θέση «Κουταβάς» ή «Πλύστρες» Αγίας Πελαγίας και συγκεκριμένα το τμήμα αυτού μήκους 300 μέτρων με συντεταγμένες από Χ=591100 και Υ=3918350 έως Χ=591350 και Υ=3918400.

Σημειώνεται ότι το συγκεκριμένο τμήμα του ρέματος αποτελεί κοινό αποδέκτη για τα επεξεργασμένα λύματα των ανωτέρω οικισμών και η απόρριψη αυτών θα πρέπει να γίνεται πολυσημειακά ώστε να επιτυγχάνεται διάχυση και αραίωσή τους με τα ύδατα του αποδέκτη.

Η προβλεπόμενη ανωτέρας τάξεως χρήση των υδάτων του αποδέκτη καθορίζεται σε «Υδατα για άρδευση, ψύξη μηχανών και κάθε άλλη χρήση εκτός από ύδρευση, κολύμβηση και αλιεία»:

Α) Άνευ ευκρινώς ορατών επιπλεόντων ή καθιζανόντων στερεών ή εναποθέσεως ιλύος, προερχομένων εκ λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων.

Β) Διαλελυμένο οξυγόνο > 3,0 mg/l

Γ) Άνευ τοξικών ή επιβλαβών εν γένει, ελαιωδών, χρωσμένων, θερμών ή άλλων αποβλήτων, δυνάμενων μεμονωμένως ή σε συνδυασμό να καταστήσουν τα εν λόγω ύδατα ακατάλληλα για τις προβλεπόμενες χρήσεις.

Η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων στον αποδέκτη θα γίνεται μετά από πλήρη τριτοβάθμια βιολογική επεξεργασία αυτών, έχοντας τις παρακάτω ανώτερες παραμετρικές τιμές:

Ανώτατα επιτρεπόμενα όρια διάθεσης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων:		
1.	-Σύνολο κολοβακτηριδίων ανά 100 ml ύδατος -Εντεροϊο PFU/10L	<2 για το 90% των δειγμάτων. Επιπροσθέτως ο αριθμός των ολικών κολοβακτηριδίων δεν πρέπει να ξεπερνά τα 20 ανά 100 ml σε περισσότερα του ενός δείγματα για οποιοδήποτε συνεχές χρονικό διάστημα 2 μηνών. Απουσία
2.	pH	7,5 - 8,5
3.	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	30° C
4.	ΧΡΩΜΑ	Απουσία
5.	ΕΠΙΠΛΕΟΝΤΑ ΥΛΙΚΑ>1cm	Απουσία
6.	ΚΑΘΙΖΑΝΟΝΤΑ ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΑ ΣΕ ΚΩΝΟ IMHOFF	0,5 mg/l

7.	ΔΙΑΧΩΡΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 2 ΩΡΕΣ	0,5 mg/l
8.	ΟΛΙΚΑ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ	<10mg/l
9.	BOD5	<10mg/l
10.	COD	120 mg/l
11.	ΘΟΛΟΤΗΤΑ, NTU	3,0
12.	ΑΖΩΤΟ ΚΑΤΑ Kjeldhal, N, mgr/l	2,0 mgr/l
13.	NH ₃ -N, mgr/l	1,0 mgr/l
14.	NO ₃ -N, mgr/l	7,0 mgr/l
15.	ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ, mgr/l	1,0 mgr/l
16.	ΔΙΑΛΥΜΕΝΟ ΟΞΥΓΟΝΟ, mgr/l	>3,0
17.	ΘΟΛΕΡΟΤΗΤΑ	5-25 μον. NTU
18.	ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ (βιοδιασπάσιμα κατά 80%)	5 mg/l
19.	ΛΙΠΗ-ΕΛΑΙΑ	20 mg/l
20.	ΟΡΥΚΤΑ ΕΛΑΙΑ-ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ	15 mg/l
21.	ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΞΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	3 mg/l
22.	ΑΡΓΙΛΙΟ (Al)	5 mg/l
23.	ΑΡΣΕΝΙΚΟ (As)	0,1 mg/l
24.	ΒΥΡΥΛΛΙΟ (Be)	0,1 mg/l
25.	ΒΑΡΙΟ (B)	2 mg/l
26.	ΒΑΡΙΟ	2 mg/l
27.	ΒΑΝΑΔΙΟ (V)	0,1 mg/l
28.	ΚΑΔΜΙΟ (Cd)	0,01 mg/l
29.	ΚΟΒΑΛΤΙΟ (Co)	0,05 mg/l
30.	ΛΙΘΙΟ (Li)	2,5 mg/l
31.	ΝΙΚΕΛΙΟ (Ni)	0,2 mg/l
32.	ΧΡΩΜΙΟ (Cr)	0,1 mg/l
33.	ΣΙΔΗΡΟΣ (Fe)	2 mg/l
34.	ΜΑΓΓΑΝΙΟ (Mn)	0,2 mg/l
35.	ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ (Hg)	0,002 mg/l
36.	ΝΙΚΕΛΙΟ (Ni)	2 mg/l
37.	ΜΟΛΥΒΔΟΣ (Pb)	0,01 mg/l
38.	ΧΑΛΚΟΣ (Cu)	0,2 mg/l
39.	ΣΕΛΗΝΙΟ (Se)	0,02 mg/l
40.	ΚΑΣΣΙΤΕΡΟΣ (Sn)	10 mg/l
41.	ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ (Zn)	1 mg/l
42.	ΚΥΑΝΙΟΥΧΑ	0,7 mg/l
43.	ΘΕΙΩΔΗ	1 mg/l

44.	ΘΕΙΟΥΧΑ	2 mg/l
45.	ΦΘΟΡΙΟ	1 mg/l
46.	ΦΘΟΡΙΟΥΧΑ	6 mg/l
47.	ΦΩΣΦΟΡΟΣ (P)	2 mg/l
48.	ΟΛΙΚΗ ΑΜΜΩΝΙΑ (NH ₄)	15 mg/l
49.	ΑΖΩΤΟ σαν N σε NO ₂	0,6 mg/l
50.	ΑΖΩΤΟ σαν N σε NO ₃	20 mg/l
51.	ΟΛΙΚΕΣ ΦΑΙΝΟΛΕΣ	0,5 mg/l
52.	ΑΛΔΕΥΔΕΣ	1 mg/l
53.	ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ	0,2 mg/l
54.42.	ΧΛΩΡΙΟΥΧΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ	1 mg/l

Για να χρησιμοποιηθεί ο αποδέκτης απαιτείται ΑΔΕΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ-ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, μετά από την υποβολή και έγκριση μελέτης διάθεσης λυμάτων στη Δ/νση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Δ/κησης Κρήτης. Η μελέτη αυτή πρέπει να ικανοποιεί όλους τους όρους της παρούσας απόφασης.

Τα όρια συγκέντρωσης θα επιτυγχάνονται με επεξεργασία των υγρών αποβλήτων και όχι με αραίωση. Τα λύματα θα υφίστανται αποτελεσματική απολύμανση και επιβάλλεται η κατασκευή φρεατίων δειγματοληψίας πριν τη διάθεσή τους στον αποδέκτη.

Δεν επιτρέπεται η διοχέτευση ιλύος από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας στον αποδέκτη.

Οι εργαστηριακές εξετάσεις και η έκφραση των αποτελεσμάτων θα εκτελούνται με βάση τα πρότυπα και την ισχύουσα νομοθεσία.

Αναφέρουμε ότι η διάθεση των λυμάτων των οικισμών στον υδάτινο αποδέκτη, θα γίνεται κατά τους Χειμερινούς μήνες καθώς και όταν υπάρχει υδατοκορεσμός των χερσαίων εκτάσεων, οι οποίες προορίζονται για άρδευση. Για την επαναχρησιμοποίηση των λυμάτων (άρδευση) απαιτείται σύμφωνα με το Σχετικό (3) άδεια από την Δ/νση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης.

Η Δ/νση Δημόσιας Υγείας σε συνεργασία με συναρμόδιες υπηρεσίες μπορεί να επιβάλλει τη λήψη συμπληρωματικών ή και αυστηρότερων μέτρων λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις ή οδηγίες που θα προκύψουν στο μέλλον, καθώς και τις απαιτήσεις των προγραμμάτων ανάπτυξης της περιοχής, και την υφιστάμενη κατάσταση του αποδέκτη, για την προστασία της Δημόσιας υγείας και του περιβάλλοντος γενικότερα.

Ο Δήμος Μαλεβιζίου, ως υπεύθυνος φορέας έχει την υποχρέωση να φροντίζει για τη συντήρηση του αποδέκτη σε όλη την έκταση αυτού, λαμβάνοντας τα απαιτούμενα μέτρα για την αποφυγή πρόκλησης κινδύνων ή οχλήσεων, από την ανάπτυξη εντόμων, δυσοσμιών ή αντιαισθητικών καταστάσεων.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ηράκλειο, 9 Απριλίου 2012

Ο Περιφερειάρχης
ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΡΝΑΟΥΤΑΚΗΣ



* 0 4 0 0 2 8 1 0 2 0 5 1 2 0 0 0 8 *

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004