



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

Αρ. Φύλλου 470

5 Σεπτεμβρίου 2013

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Καθορισμός για πρώτη φορά των οριογραμμών αιγιαλού και παραλίας στη περιοχή του οικισμού «Συκιά» τέως Δήμου Δεσφίνας και νυν Δ.Ε. Δεσφίνας, του Δήμου Δελφών, Ν. Φωκίδας. 1
- Καθορισμός υδάτινου αποδέκτη για τη διάθεση επεξεργασμένων αστικών μη επικίνδυνων υγρών αποβλήτων - λυμάτων των περιοχών Κανδήλας, Μύτικα, Βάρνακα της ΔΕ Αλυζίας Δήμου Ξηρομέρου. 2

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αριθμ. 14635/148819 (1)
- Καθορισμός για πρώτη φορά των οριογραμμών αιγιαλού και παραλίας στη περιοχή του οικισμού «Συκιά» τέως Δήμου Δεσφίνας και νυν Δ.Ε. Δεσφίνας, του Δήμου Δελφών, Ν. Φωκίδας.

Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 3,4 & 5 του Ν.2971/2001 (ΦΕΚ 285/2001/τ. Α') «περί αιγιαλού και παραλίας και άλλες διατάξεις».
2. Τις διατάξεις του άρθρου 113 του Ν. 3978/2011 (Α'137) με το οποίο τροποποιήθηκε το άρθρο 5 του Ν.2971/2001.
3. Τις διατάξεις του Ν.3200/55 "περί διοικητικής αποκεντρώσεως", όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα με τα Ν.Δ.532/70, Β.Δ.704/70, Β.Δ.705/70, Β.Δ.192/72, Π.Δ.71/84, Π.Δ.347/86, Ν.2026/92 και Π.Δ.97/93.
4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 551/88 "Οργάνωση Νομαρχιών - Οργάνωση Οικονομικών Υπηρεσιών" (ΦΕΚ 259 τ. Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 284/88 «περί οργανισμού Υπ. Οικονομικών».
6. Τις διατάξεις της παρ.21 του άρθρου 46 του Ν.3220/2004 (ΦΕΚ 15/τ.Α'/28-01-2004) «μέτρα αναπτυξιακής και κοινωνικής πολιτικής - αντικειμενοποίηση του φορολογικού ελέγχου και άλλες διατάξεις» δυνάμει των οποίων από 10-04-2004, αρμοδιότητες του

Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών, οι οποίες ανήκαν ή είχαν μεταβιβαστεί στους Νομάρχες μέχρι την έναρξη λειτουργίας των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων και αφορούν θέματα του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών, που εξαιρέθηκαν από την κατάργηση με τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 39 του Ν.2218/1994, περιέρχονται στους Γενικούς Γραμματείς Περιφερειών.

7. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ. Α'/07-06-2010) περί «νέας αρχιτεκτονικής της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ιδίως τις διατάξεις της παρ. 1 και 2 του άρθρου 6, τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 280 και τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 283.

8. Το αριθμ.Δ6Α 1022671 ΕΞ 2011/10-02-2011 έγγραφο του Υπ. Οικονομικών, σύμφωνα με το οποίο οι αρμοδιότητες του Υπουργού Οικονομικών, που περιήλθαν στους Γενικούς Γραμματείς των Περιφερειών (του Ν.2503/1997 τ. Α'107), σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.21 του άρθρου 46 του Ν.3220/2004 (τ.Α'15) και καταγράφονται στην υπ' αριθμ.1063649/790/Α0006/03-08-2004 απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών, ασκούνται από 01/01/2011, από το Γενικό Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

9. Τις διατάξεις του Π.Δ. 138/2010 (ΦΕΚ 231/Α/27-12-2010) «περί οργανισμού Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας».

10. Την από 03/11/2009 έκθεση της κατά το άρθρο 3 του Ν. 2971/2001 αρμόδιας Επιτροπής Καθορισμού ορίων αιγιαλού - παραλίας και παλαιού αιγιαλού, για τον καθορισμό για πρώτη φορά των οριογραμμών αιγιαλού και παραλίας στη περιοχή του οικισμού «Συκιά» τέως Δήμου Δεσφίνας και νυν Δ.Ε. Δεσφίνας, του Δήμου Δελφών, Ν. Φωκίδας, με ενδιαφερόμενο τον Δήμο Δεσφίνας (με την υπ' αριθμ.2326/24-07-2009 αίτησή του).

11. Το από τον Μαΐο 2009 και με κλίμακα 1:500 τοπογραφικό και υψομετρικό και κτηματολογικό διάγραμμα αποτελούμενο από μία (1) πινακίδα, που συντάχθηκε από τον διπλωματούχο Τοπογράφο - Μηχανικό, Σταύρο Κοντοκώστα και το οποίο ελέγχθηκε για την ακρίβεια της αποτύπωσης στις 03/06/2009 από την Ευγενία Πολυχρονοπούλου, Τοπογράφο Μηχανικό, υπάλληλο της Τ.Υ.Δ.Κ Ν. Φωκίδας και θεωρήθηκε στις 03/06/2009 από τον Προϊστάμενο της Τ.Υ.Δ.Κ Ν. Φωκίδας, Πέτρο Καραμπελά, Πολιτικό Υπομηχανικό, όπως ορίζουν οι διατάξεις του άρθρου 4 παρ. 2 του Ν.2971/2001.

12. Το υπ' αριθμ.Φ.119/169046/Σ.1341/15-03-2012 έγγραφο του Γ.Ε.Ε.Θ.Α, με το οποίο μας γνωρίζει ότι δεν έχει αντίρρηση για τη συνέχιση της διαδικασίας καθορισμού των ορίων αιγιαλού - παραλίας και τυχόν υπάρχοντος παλαιού αιγιαλού στη θέση «Συκιά» τέως Δήμου Δεσφίνας και νυν Δ.Ε. Δεσφίνας, του Δήμου Δελφών, Ν. Φωκίδας.

13. Το υπ' αριθμ.298/15-07-2013 έγγραφο της Κτηματικής Υπηρεσίας Ν. Φωκίδας, με το οποίο ζητείται η έκδοση της απόφασης, αποφασίζουμε:

Επικυρώνουμε την από 03/11/2009 έκθεση της κατά το άρθρο 3 του Ν. 2971/2001 αρμόδιας Επιτροπής Καθορισμού ορίων αιγιαλού - παραλίας και παλαιού αιγιαλού, για τον καθορισμό για πρώτη φορά των οριογραμμών αιγιαλού και παραλίας στη περιοχή του οικισμού «Συκιά» τέως Δήμου Δεσφίνας και νυν Δ.Ε. Δεσφίνας, του Δήμου Δελφών, Ν. Φωκίδας και το από τον Μαΐο 2009 και με κλίμακα 1:500 τοπογραφικό και υψομετρικό και κτηματολογικό διάγραμμα αποτελούμενο από μία (1) πινακίδα, που συντάχθηκε από τον διπλωματούχο Τοπογράφο - Μηχανικό, Σταύρο Κοντοκώστα, και το οποίο ελέγχθηκε για την ακρίβεια της αποτύπωσης στις 03/06/2009 από την Ευγενία Πολυχρονοπούλου, Τοπογράφο Μηχανικό, υπάλληλο της Τ.Υ.Δ.Κ. Ν. Φωκίδας και θεωρήθηκε στις 03/06/2009 από τον Προϊστάμενο της Τ.Υ.Δ.Κ. Ν. Φωκίδας, Πέτρο Καραμπελά, Πολιτικό Υπομηχανικό, όπως ορίζουν οι διατάξεις του άρθρου 4 παρ. 2 του Ν.2971/2001.

Στο παραπάνω τοπογραφικό διάγραμμα, καθορίστηκε από την αρμόδια Επιτροπή, όπως πιο πάνω αναφέρεται, η οριογραμμή του αιγιαλού με κόκκινη συνεχή πολυγωνική γραμμή, με στοιχεία (1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15) της οποίας οι κορυφές εξασφαλίζονται με τις συντεταγμένες τους στο Κρατικό Δίκτυο της Γ.Υ.Σ, στο προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ'87, όπως αυτές αναφέρονται στον πίνακα Α της έκθεσης της επιτροπής.

Η οριογραμμή της παραλίας για την εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν.2971/2001 με κίτρινη συνεχή πολυγωνική γραμμή, με στοιχεία (1'-2'-3'-4'-5'-6'-7'-8'-9'-10'-11'-12'-13'-14'-15'-16'-17'-18'-19'-20') με κορυφές που εξασφαλίζονται με τις συντεταγμένες τους στο Κρατικό Δίκτυο της Γ.Υ.Σ, στο προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ'87, όπως αυτές αναφέρονται στον πίνακα Β της έκθεσης της επιτροπής.

Η Επιτροπή διαπίστωσε ότι δεν υπάρχει παλιός αιγιαλός και ότι εντός της ζώνης της καθοριζόμενης παραλίας δεν υπάρχουν κτίσματα.

Η ισχύς της παρούσας αρχίζει με τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή μαζί με την έκθεση της Επιτροπής και το τοπογραφικό διάγραμμα να δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Λάρισα, 13 Αυγούστου 2013

Η Γενική Γραμματέα
Αποκεντρωμένης Διοίκησης
ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΓΕΡΑΚΟΥΔΗ

ΕΚΘΕΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ
ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΣ
(ν. 2971/19-12-2001)

Για τον καθορισμό για πρώτη φορά, των ορίων αιγιαλού, παραλίας και παλαιού αιγιαλού στην περιοχή του οικισμού Συκιά του Δήμου Δεσφίνας του Νομού Φωκίδας, με ενδιαφερόμενο τον Δήμο Δεσφίνας.

Σήμερα, 3 Νοεμβρίου 2009 ημέρα Τρίτη και ώρα 15:00, οι υπογεγραμμένοι:

1. Κωλέττα Ευδοξία, Εφοριακός ΔΕ/Α', Προϊσταμένη της Κτηματικής Υπηρεσίας Νομού Φωκίδας, ως πρόεδρος,

2. Τουρούντζης Νικόλαος, Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός με Β' βαθμό, υπάλληλος της Κτηματικής Υπηρεσίας Νομού Φωκίδας, ως μέλος,

3. Ζέρβας Ζήσιμος, Υποπ/ρχος Λ. Σ., Λιμενάρχης Ιτέας, ως μέλος,

4. Μιχαλοπούλου Κυριακή, Πολιτικός Μηχανικός με Α' βαθμό, Διευθύντρια της Διεύθυνσης Πολεοδομίας της Ν. Α. Φωκίδας, ως μέλος,

5. Παπαρίζου Αγορίτσα, προϊσταμένη της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Χωροταξίας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, η οποία αν και προσκλήθηκε δεν παραστάθηκε, που αποτελούμε την Επιτροπή καθορισμού των ορίων αιγιαλού και παραλίας, δυνάμει του άρθρου 3 του Ν. 2971/01 καθώς και της αριθμ. πρωτ. 42999/4477/22-06-2008 απόφασης του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την «Συγκρότηση Επιτροπής καθορισμού ορίων αιγιαλού - παραλίας (άρθ. 3 Ν.2971/01) στο Νομό Φωκίδας», συγκληθείσα κατόπιν προσκλήσεως της Προέδρου της Επιτροπής, μεταβήκαμε σήμερα 3 Νοεμβρίου 2009, στην προαναφερόμενη περιοχή του οικισμού «Συκιά» του Δήμου Δεσφίνας Ν. Φωκίδας και αφού λάβαμε υπόψη:

1. Την αριθ. 2326/24-7-2009 αίτηση του Δήμου Δεσφίνας, με την οποία ζητείται ο καθορισμός των ορίων του αιγιαλού και της παραλίας στην παραπάνω περιοχή.

2. Το από 26 Μαΐου 2009 τοπογραφικό, υψομετρικό και κτηματολογικό διάγραμμα της παραπάνω περιοχής, που συντάχθηκε σε μία (1) πινακίδα με κλίμακα 1:500 από τον διπλωματούχο αγρονόμο τοπογράφο μηχανικό Σταύρο Β. Κοντοκώστα, το οποίο ελέγχθηκε στις 3-6-2009 από την Ευγενία Πολυχρονοπούλου, τοπογράφο μηχανικό της Τ.Υ.Δ.Κ. Ν. Φωκίδας και θεωρήθηκε στις 3-6-2009 από τον Προϊστάμενο Τ.Υ.Δ.Κ. Ν. Φωκίδας Πέτρο Καραμπελά, πολιτικό υπομηχανικό.

3. Τις διατάξεις του Ν. 2971/2001 «περί αιγιαλού και παραλίας».

4. Την αντίληψη που σχηματίσαμε κατά την επί τόπου μετάβασή μας, σχετικά με το πλάτος της βρεχόμενης ζώνης της ξηράς και τα λοιπά συναφή στοιχεία ήτοι:

4.1. Την γεωμορφολογία του εδάφους της ακτής, που κατατάσσεται στην κατηγορία των χαμηλών ακτών. Η σύσταση του εδάφους της ακτής που είναι αμμοχαλικώδης μεταξύ των σημείων 2 έως 9 και βραχώδης μεταξύ των σημείων 1 έως 2 και 9 έως 15.

4.2. Η παράκτια περιοχή περιλαμβάνει τον μικρό οικισμό Συκιά.

4.3. Στην εξεταζόμενη ακτή δεν υπάρχει κανένα τεχνικό έργο.

4.4. Ο πυθμένας της θάλασσας έχει μέτρια κλίση.

4.5. Στην περιοχή παρουσιάζονται οι συνήθεις παλίρροιες.

4.6. Την επικρατούσα διεύθυνση ανέμου η οποία σύμφωνα με τα αρχειοθετημένα στοιχεία της Ε.Μ.Υ. για την πλησιέστερη πόλη των Πατρών είναι για τους μήνες Οκτώβριο, Νοέμβριο, Δεκέμβριο, Ιανουάριο, Φεβρουάριο και Μάρτιο η Βορειοανατολική με μέγιστη ένταση τον Μάρτιο 5,1 Kt και για τους μήνες Απρίλιο, Μάιο, Ιούνιο, Ιούλιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο η Νοτιοανατολική με μέγιστη ένταση τον Απρίλιο 5,1 Kt. Από τα ανεμολογικά δεδομένα διαπιστώνουμε ότι ο συνδυασμός ισχυρών ανέμων με ταυτόχρονη επικράτηση χαμηλού βαρομετρικού πεδίου συμβαίνει κυρίως με τους Βορειοανατολικούς ανέμους. Οι άνεμοι αυτοί δεν πλήττουν την ακτή αφού κινούνται από την πλευρά της ξηράς προς την θάλασσα. Το ίδιο συμβαίνει και για τους ισχυρούς Νοτιοανατολικούς ανέμους των καλοκαιρινών μηνών. Την ακτή πλήττουν οι βορειοδυτικοί άνεμοι για τους οποίους υπάρχει και μεγάλο εύρος ανάπτυξης κυματισμού. Τα δεδομένα αυτά που δίδουν μέτρια ένταση κυματισμού, συνδυαζόμενα με την μέτρια κλίση του θαλάσσιου πυθμένα, που έχει ως αποτέλεσμα η θραύση του κύματος και η εκτόνωση της ενέργειάς του, να γίνεται στην ακτή έχει ως αποτέλεσμα να παρατηρείται μέτριο εύρος αιγιαλού.

4.7. Το γεγονός ότι δεν υπάρχουν σε γνώση της επιτροπής και για την εξεταζόμενη περιοχή εγκεκριμένες χωροταξικές κατευθύνσεις και χρήσεις γης που να επηρεάζουν την παράκτια ζώνη, ούτε υπάρχουν στην θέση καθορισμού ευπαθή οικοσυστήματα και προστατευόμενες περιοχές.

4.8. Το γεγονός ότι δεν υφίσταται Κτηματολόγιο.

4.9. Δεν υπάρχουν ενδείξεις ύπαρξης παλαιού αιγιαλού, αποφασίζει:

Καθορίζει πάνω στο από 26 Μαΐου 2009 τοπογραφικό, υψομετρικό και κτηματολογικό διάγραμμα της παραπάνω περιοχής, που συντάχθηκε σε μία (1) πινακίδα με κλίμακα 1:500 από τον διπλωματούχο αγρονόμο τοπογράφο μηχανικό Σταύρο Β. Κοντοκώστα, το οποίο ελέγχθηκε στις 3-6-2009 από την Ευγενία Πολυχρονοπούλου, τοπογράφο μηχανικό της Τ.Υ.Δ.Κ. Ν. Φωκίδας και θεωρήθηκε στις 3-6-2009 από τον Προϊστάμενο Τ.Υ.Δ.Κ. Ν. Φωκίδας Πέτρο Καραμπελά, πολιτικό υπομηχανικό και το οποίο συνοδεύει την έκθεση αυτή:

Την οριογραμμή του αιγιαλού με κόκκινη συνεχή πολυγωνική γραμμή, με στοιχεία (1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15) της οποίας οι κορυφές εξασφαλίζονται με τις συντεταγμένες τους στο Κρατικό Δίκτυο της Γ.Υ.Σ., στο προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ'87, όπως αυτές αναγράφονται στον παρακάτω πίνακα Α.

Την οριογραμμή της παραλίας για την εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν.2971/2001 με κίτρινη συνεχή πολυγωνική γραμμή, με στοιχεία (1' -2'

-3' -4' -5' -6' -7' -8' -9' -10' -11' -12' -13' -14' -15' -16' -17' -18' -19' -20'), με κορυφές που εξασφαλίζονται με τις συντεταγμένες τους στο Κρατικό Δίκτυο της Γ.Υ.Σ., στο προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ'87, όπως αυτές αναγράφονται στον παρακάτω πίνακα Β. Εντός της ζώνης της καθοριζόμενης παραλίας δεν υπάρχουν κτίσματα.

Πίνακας Α

A/A	X	Ψ
1	, 372063.64	, 4243707.20
2	, 372134.51	, 4243718.92
3	, 372152.84	, 4243748.26
4	, 372162.49	, 4243773.93
5	, 372191.52	, 4243842.38
6	, 372215.48	, 4243932.04
7	, 372219.28	, 4243959.05
8	, 372223.03	, 4243984.14
9	, 372222.84	, 4244017.26
10	, 372214.51	, 4244049.98
11	, 372187.15	, 4244075.02
12	, 372164.53	, 4244115.53
13	, 372163.37	, 4244129.20
14	, 372144.91	, 4244172.04
15	, 372129.79	, 4244195.60

Πίνακας Β

A/A	X	Ψ
1'	, 372065.27	, 4243697.34
2'	, 372140.60	, 4243709.79
3'	, 372161.85	, 4243743.81
4'	, 372171.78	, 4243770.22
5'	, 372201.00	, 4243839.12
6'	, 372224.63	, 4243927.57
7'	, 372219.70	, 4243928.94
8'	, 372221.32	, 4243936.08
9'	, 372221.79	, 4243951.48
10'	, 372225.53	, 4243967.92
11'	, 372226.93	, 4243978.16
12'	, 372227.05	, 4243983.15
13'	, 372232.96	, 4243982.98
14'	, 372232.84	, 4244018.54
15'	, 372223.47	, 4244055.34
16'	, 372195.09	, 4244081.31
17'	, 372174.31	, 4244118.53
18'	, 372173.20	, 4244131.67
19'	, 372153.77	, 4244176.75
20'	, 372138.21	, 4244201.00

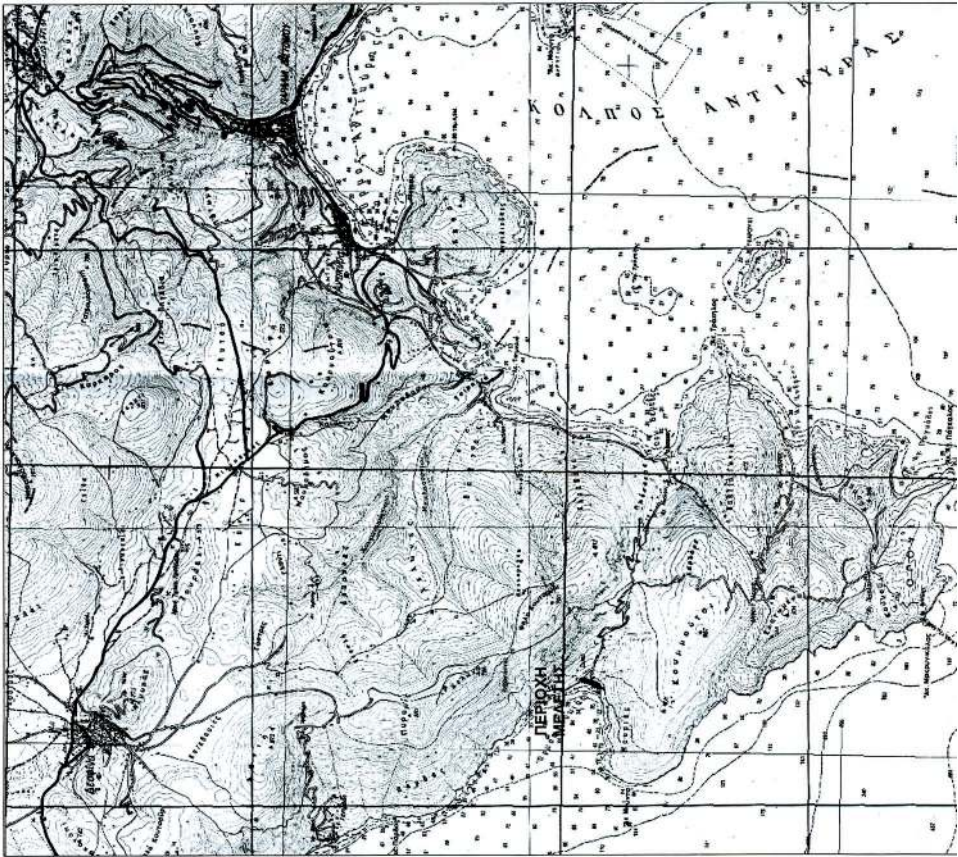
Η Επιτροπή

Η Πρόεδρος
ΕΥΔΟΞΙΑ ΚΩΛΕΤΤΑ

Τα Μέλη
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΟΥΡΟΥΝΤΖΗΣ
ΖΗΣΙΜΟΣ ΖΕΡΒΑΣ
ΚΥΡΙΑΚΗ ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΥ

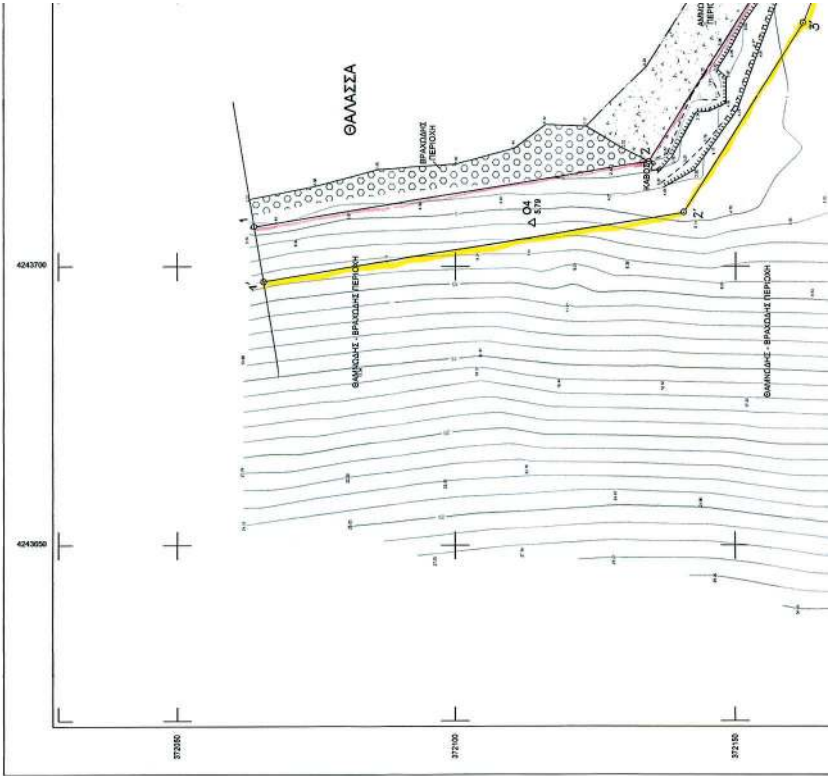
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό **37%**

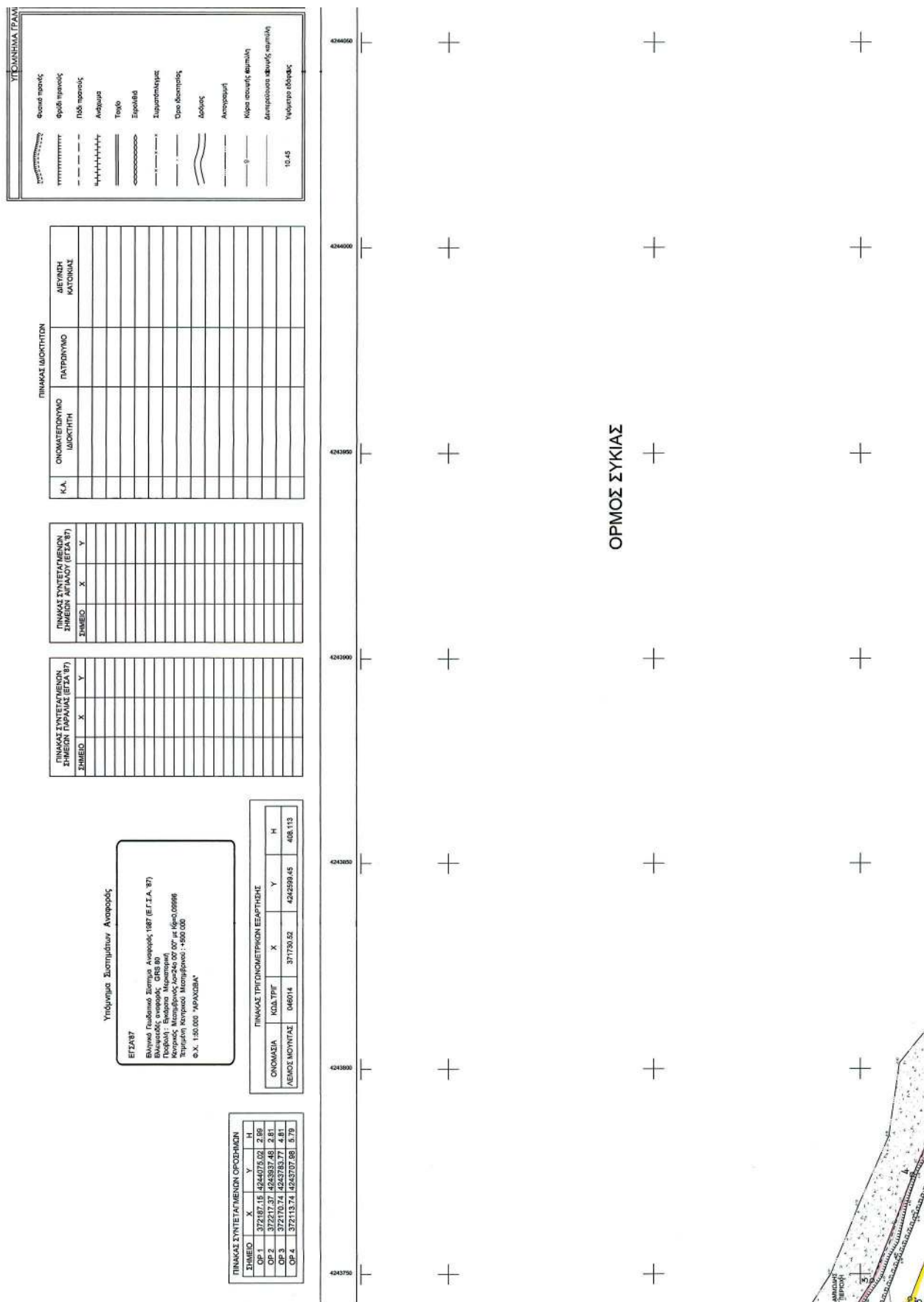
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΗΣ Γ.Υ.Σ. Φ.Χ. 1:50.000 "ΑΡΑΧΟΒΑ"

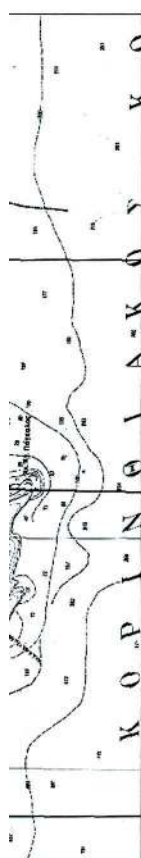
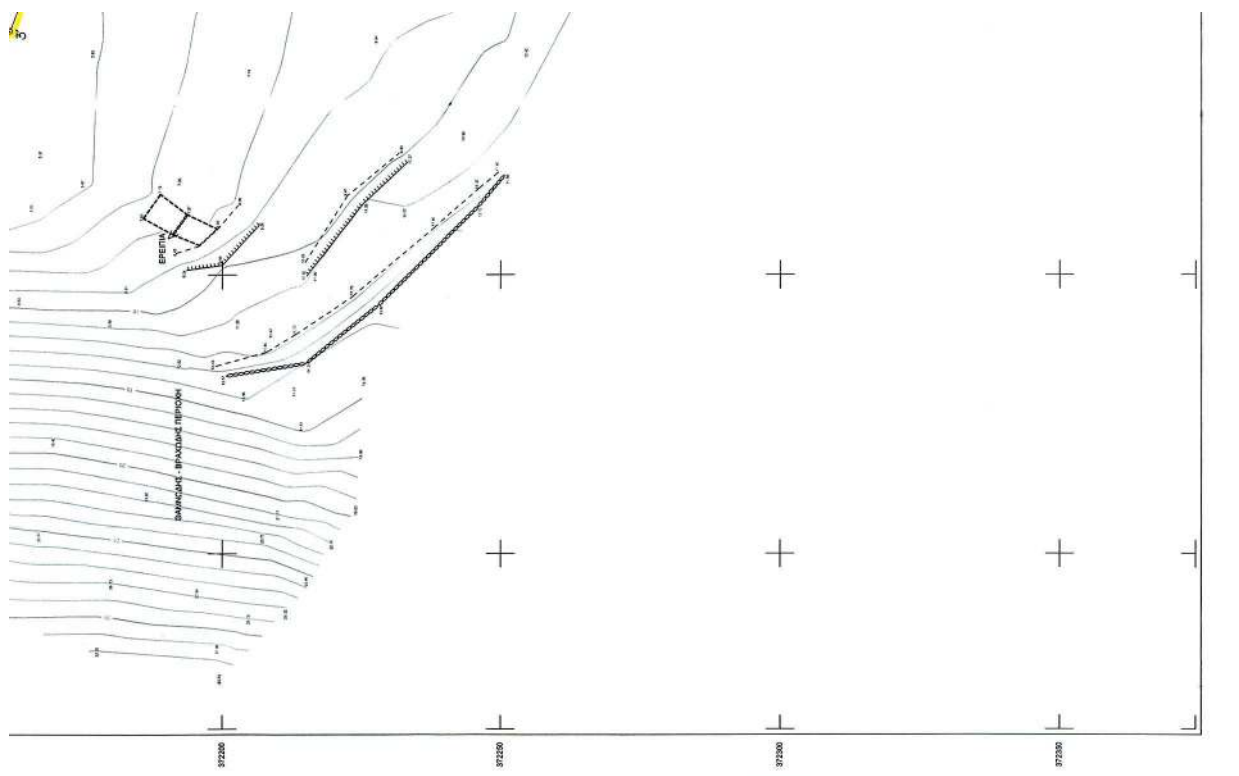


ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΣΤΑΣΕΩΝ

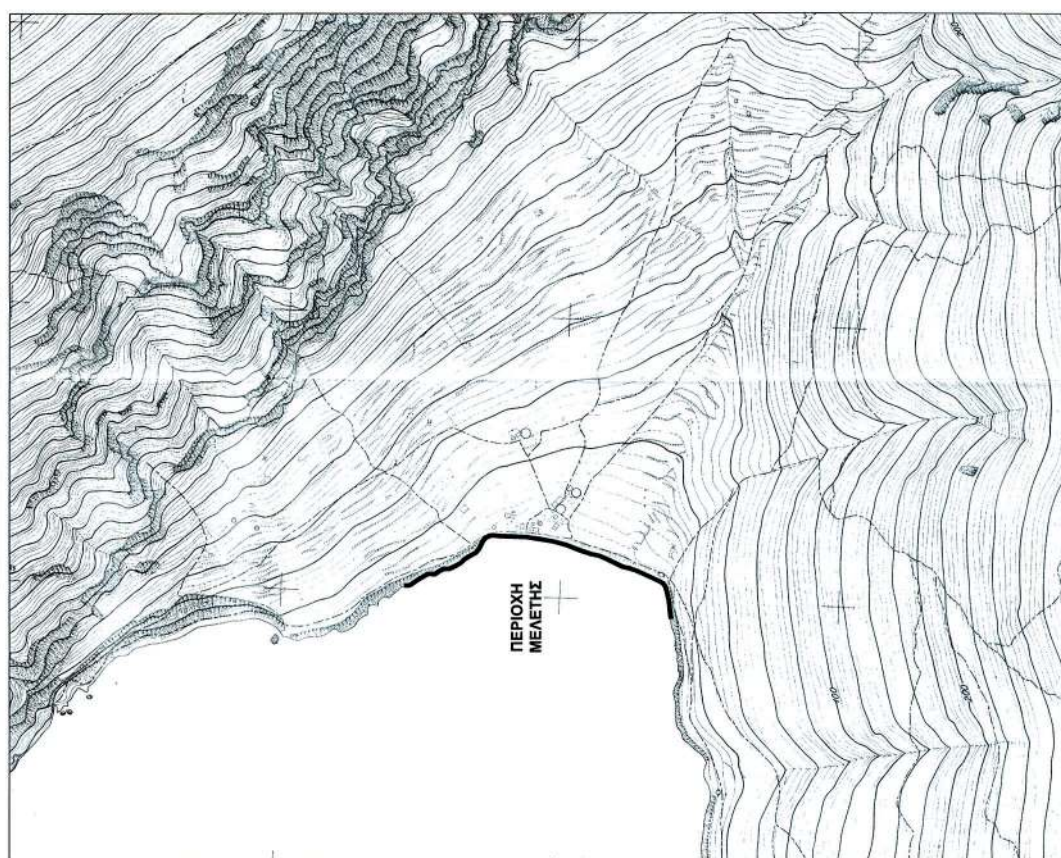
ΣΤΑΣΙΣ	X	Y	H
Σ.1	372340.75	4243879.72	14.92
Σ.2	372283.47	4243916.33	7.68
Σ.3	372240.47	4243866.05	4.15
Σ.3 Α	372236.05	4244058.19	6.65
Σ.4	372202.63	4243874.06	2.80
Σ.100	372326.17	4243863.79	14.46

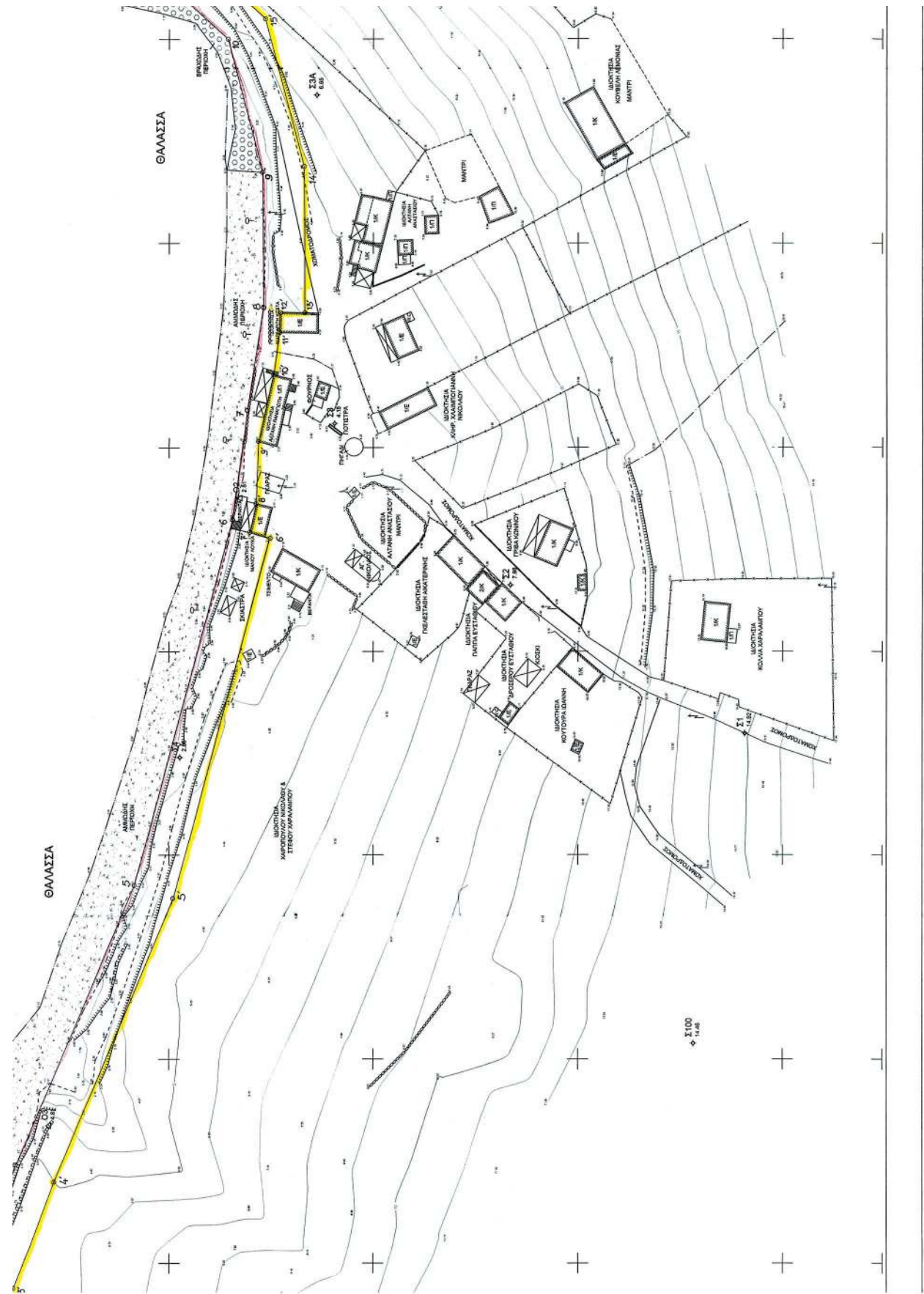






ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΗ Γ.Υ.Σ 1-5.000 "6313_5"





1. ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΟΛΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟ ... 3. 31. 2009 ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΑΓΡΑΦΟΥ (ΑΡΙΘΜΟΣ 3 ΤΟΥ Ν. 2871/2001).

2. ... ΟΡΟΓΡΑΜΜΗ ΑΓΡΑΦΟΥ (ΚΟΚΚΙΝΗ) ... ΟΡΟΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΛΙΑΣ (ΠΡΩΤΗ) ... ΟΡΟΓΡΑΜΜΗ ΠΛΑΤΟΥ ΑΓΡΑΦΟΥ (ΜΥΝΕ) ...

3. Ο ΚΟΡΜΟΣ ΤΩΝ ΟΡΟΓΡΑΜΜΩΝ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΜΕ ΟΡΟΦΟΡΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΙ ΜΕΤΕΞΑΡΤΗΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΟ ΑΝΑΘΡΑΣ (ΣΤΗΝ ΠΡΟΒΟΗ ΕΓΣΑ 87) ΚΑΙ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟ ΠΙΝΑΚΑ.

4. ΚΑΘΟΡΙΣΤΗΙ ΖΩΝΗ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΛΑΤΟΥΣ ... ΑΔΟΤΗ ΔΕΝ ΕΣΥΜΠΡΕΤΟΝΤΑΙ ΟΙ ΣΧΟΤΟΙ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 1 ΝΟΜΟΥ 2 ΤΟΥ Ν. 2871/2001.

5. ΑΠΟΦΑΙΝΕΤΑΙ ΟΤΙ ... ΠΡΕΣΤΑΤΑΙ ΠΛΑΝΟΣ ΑΓΡΑΦΟΣ ΚΑΙ ΟΤΙ ΣΤΗ ΖΩΝΗ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ... ΠΡΑΓΜΑΤΟΝ ΑΠΟΤΑΜΑΤΑ.

ΤΑ ΜΕΛΗ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΜΕΛΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΤΟΥΤΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΕΠΕΤ

31/4/09

31/4/09

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΥΔΚ ΝΟΜΟΥ ΦΘΚΙΔΑΣ

" ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΓΡΑΦΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΥΚΙΑΣ"
ΔΗΜΟΥ ΔΕΣΦΟΝΙΑΣ - Ν. ΦΘΚΙΔΑΣ
Α.Μ.Ε.Π. 12.2.15-4-13

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΚΛΙΜΑΚΑ
1/500

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΜΑΙΟΣ 2009

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ.1

ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΚΟΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΣΥΝΤΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΚΟΝΤΟΚΩΣΤΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	30-05-2009	ΣΤΑΥΡΟΣ Β. ΚΟΝΤΟΚΩΣΤΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΠΛΑΝΟΤΕΧΝΗΣ ΑΔΑΜ ΠΕΡΙΣΣΕΤΗΣ ΑΔΑΜ ΠΕΡΙΣΣΕΤΗΣ
ΕΛΕΓΧΟΣ	ΠΟΛΥΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΓΕΝΙΑ ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	3-6-09	
ΕΛΕΓΧΟΣ			
ΘΕΩΡΗΣΗ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.Δ.Κ. ΚΑΡΑΜΠΕΛΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	31/4/09	

Αριθμ. 99505/2180

(2)

Καθορισμός υδάτινου αποδέκτη για τη διάθεση επεξεργασμένων αστικών μη επικίνδυνων υγρών αποβλήτων - λυμάτων των περιοχών Κανδήλας, Μύτικα, Βάρνακα της ΔΕ Αλυζίας Δήμου Ξηρομέρου.

ΟΙ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΕΣ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ - ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Π.Δ. 51/2007 «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών.....σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ»
2. Το Π.Δ. 132/2010 (ΦΕΚ225τΑ/27-12-2010) «Οργανισμός Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
3. Το Ν. 1650/86 -Ν. 3010/02 «Περί προστασίας Περιβάλλοντος» ως ισχύει.
4. Το Ν. 3199/2003 «Εναρμόνιση Οδηγίας 2000/60/ΕΚ»
5. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ87τΑ/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης....Πρόγραμμα Καλλικράτης».
6. Το Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/τ.Α'/21-9-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων....Υπουργείου Περιβάλλοντος»
7. Το Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24 τΑ/13-2-2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων..... Αλλαγής».
8. Την Υ.Δ Ε1β 221/65 (ΦΕΚ 138 Β/24-2-1965) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει «Περί διάθεσης λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων» και την κοινή υπουργική απόφαση ΔΥΓ2/ΓΠ οικ. 133551/30-9-2008 και το γεγονός ότι δεν προκύπτει σαφώς η κατάργηση της Ειβ 221/1963 Υγειονομικής Διάταξης για τα επεξεργασμένα υγρά απόβλητα αμιγούς αστικού χαρακτήρα (λύματα) για τη διαδικασία «Καθορισμός χρήσεως επιφανειακών υδάτων.....» άρθρο 6 αυτής.
9. Την κοινή υπουργική απόφαση 46399/1352/86 (ΦΕΚ 438 Β/3-7-1986) «Απαιτούμενη ποιότητα επιφανειακών νερών.....» ως ισχύει.
10. Την κοινή υπουργική απόφαση 5673/400/5-3-1997 (ΦΕΚ 192/Β/14-3-1997) ως τροποποιήθηκε και ισχύει «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων.....».
11. Την κοινή υπουργική απόφαση ΗΠ 8600/416/Ε103/2009(ΦΕΚ 356/ Β/2009) «Ποιότητα και μέτρα διαχείρισης των υδάτων κολύμβησης..... ».
12. Την κοινή υπουργική απόφαση 145116/2-2-2011 (ΦΕΚ 354 Β/8-3-2011) «Καθορισμός μέτρων , όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις».
13. Την κοινή υπουργική απόφαση 169280/8-7-2013 με ΑΔΑ: ΒΛ410-ΠΞΛ «Έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας».
14. Την αρ. 47/5-1-2011 απόφαση Περιφερειάρχη ΠΔΕ «Ορισμός Προϊσταμένων».
15. Την αρ. 232/58/10-1-2011 απόφαση Περιφερειάρχη ΠΔΕ «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες».
16. Την αρ. 46176/935/19-2-2013 (ΦΕΚ 463/Β/26-2-2013) απόφαση Περιφερειάρχη ΠΔΕ «Ανάθεση άσκησης τομέων αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες.....».
17. Την αρ. οικ. 157392/3631/10-6-2013 κοινή Διαπεριφερειακή απόφαση Αντιπεριφερειάρχων Αιτωλ/νίας

και Λευκάδας «Συγκρότηση Επιτροπής για καθορισμό χρήσης Υδάτινου Αποδέκτη».

18. Την αρ. οικ. 133548/14-12-2010 απόφαση ΠΠΕ της ΕΥΠΕ.

19. Το από 21-6-2013 πρακτικό της αρμόδιας Επιτροπής με συνοδά έγγραφα.

20. Το αρ. 4746/12-4-2013 έγγραφο του Δήμου Ξηρομέρου

21. Την υδρογεωμορφολογία της περιοχής, τις υφιστάμενες χρήσεις και δραστηριότητες και τις ανάγκες της περιοχής, αποφασίζουμε:

I. καθορίζεται ως αποδέκτης των επεξεργασμένων αστικών μη επικίνδυνων υγρών αποβλήτων- λυμάτων από την εγκατάσταση επεξεργασίας αστικών μη επικίνδυνων υγρών αποβλήτων- λυμάτων και βοθρολυμάτων των περιοχών των ΤΚ ΜΥΤΙΚΑ, ΚΑΝΔΗΛΑΣ, ΒΑΡΝΑΚΑ και ευρύτερης περιοχής ΔΕ ΑΛΥΖΙΑΣ του Δήμου Ξηρομέρου, που πρόκειται να λειτουργήσει στην περιοχή Κανδήλας Ξηρομέρου, θέση «Πλατανάκι», η θαλάσσια περιοχή, ανοικτά του ακρωτηρίου «Καμιλαύκα» στο Μύτικα.

II. Καθορίζεται η ανωτέρας τάξης χρήση των υδάτων του αποδέκτη ως «Θαλάσσια ύδατα δι' αλιεία εδωδίων οστρακοδέρμων και πάσα ετέρα χρήσιν», σύμφωνα με την Υγειονομική Διάταξη Ε1β 221/1965 άρθρο 4 παράγραφος 21.

III. Τα ύδατα του αποδέκτη θα διατηρούν και μετά τη διάθεση των επεξεργασμένων αστικών μη επικίνδυνων υγρών αποβλήτων τα καθοριζόμενα χαρακτηριστικά για την ανωτέρας τάξης χρήση(ΥΔ Ε1β 221/1965 άρθρο 4 παράγραφος 21.), ήτοι:

- Άνευ επιπλεόντων ή καθιζανόντων στερεών, ελαίων ή εναποθέσεων ιλύος προερχομένων εκ λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων
- Άνευ λυμάτων που δεν υπέστησαν αποτελεσματική απολύμανση.
- Διαλυμένο οξυγόνο τουλάχιστον 5,0 mg/l.
- Μέση τιμή του πιθανότατου αριθμού κολλοβακτηριδίων για κάθε αντιπροσωπευτική σειρά δειγμάτων σε περιοχές αλιείας μικρότερη των 70 ανά 100 ml.
- Άνευ τοξικών ή επιβλαβών εν γένει ελαιωδών κεχωρημένων ή άλλων αποβλήτων δυναμένων μεμονωμένα ή σε συνδυασμό να καταστήσουν τα ύδατα αυτά ακατάλληλα για τις προβλεπόμενες χρήσεις.
- Καθώς και τα οριζόμενα της κοινής υπουργικής απόφασης 46399/1352/86 παράρτημα IV «Πρότυπα ποιότητας θαλάσσιων νερών για τη διαβίωση, καλλιέργεια και αλιεία οστρακοειδών».

IV. Καθορίζονται οι παρακάτω ιδιαίτεροι όροι και προϋποθέσεις, από συνδυασμό διατάξεων που καλύπτουν τις χρήσεις, δραστηριότητες και οικολογικές, γεωγραφικές και κοινωνικές ιδιαιτερότητες της περιοχής, λαμβάνοντας υπόψη α. τη γειτνίαση με οικοσύστημα Ποσειδωνίας (Θαλάσσια βλάστηση με Posidonia), β. το Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο NATURA 2000, γ. τις ανάγκες της περιοχής για περιοδική περιορισμένη άρδευση δ. τις δραστηριότητες της περιοχής (κολύμβηση, ιχθυοκαλλιέργειες, τουρισμός, γεωργία, κτηνοτροφία), καθώς και ε. ότι σύμφωνα με το περιεχόμενο της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, το αναφερόμενο υδατικό σύστημα βάση της ταξινόμησης είναι σε καλή οικολογική κατάσταση, σε άγνωστη

χημική κατάσταση, προστατευόμενο για υδρόβια είδη με οικονομική σημασία:

1. Η θέση του σημείου εισόδου του χερσαίου αγωγού στη θάλασσα ορίζεται με συντεταγμένες $\chi=231650$ και $\psi=4284712$ και το τελικό σημείο εκροής του υποθαλάσσιου αγωγού ορίζεται με συντεταγμένες $\chi=231458$, $\psi=4284592$ και $z=-25$, με μήκος υποθαλάσσιου αγωγού συνολικά 250 m και μήκος διάτρητου τμήματός του για υποθαλάσσια διάθεση-διασπορά επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων τουλάχιστον τριάντα μέτρων από το τελικό σημείο εκροής. Ο υποθαλάσσιος αγωγός μετά το ακρωτήριο θα βυθίζεται σε βάθος μεγαλύτερο των 15 m ως τελικού βάθους εκροής 25 m. Τα σημεία εκροής (διάτρητο τμήμα υποθαλάσσιου αγωγού) των επεξεργασμένων αποβλήτων θα απέχουν τουλάχιστον πεντακόσια μέτρα από όρια περιοχών χρησιμοποιούμενων για κολύμβηση και χίλια μέτρα από ιχθυοκαλλιέργειες.

2. Θα ληφθούν μέτρα και έργα προστασίας και επισημάνσης αγωγού και περιοχής διάθεσης τόσο στα χερσαία τμήματα όσο και στα υποθαλάσσια.

3. Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά εκροής των επεξεργασμένων υγρών προ της διάθεσης προκύπτουν λαμ-

βάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις σχετικά με την ορισμένη ποιότητα νερών σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΥΔ Ε1β 221/1965 άρθρο 4 παράγραφος 2.1 και άρθρο 5 ως «Θαλάσσια ύδατα δι' αλιεία εδωδίων οστρακοδέρμων και πάσα ετέρα χρήσιν», της κοινής υπουργικής απόφασης 46399/1352/86 παράρτημα IV «Πρότυπα ποιότητας θαλάσσιων νερών για τη διαβίωση, καλλιέργεια και αλιεία οστρακοειδών» και της κοινής υπουργικής απόφασης 5673/400/1997-19661/1999 ως ισχύει, πίνακας 1 παραρτήματος 1, με ελάχιστη απόδοση της μονάδας επεξεργασίας 90% και πίνακας 2 ίδιου παραρτήματος, λόγω ευαισθησίας οικοσυστήματος, με όποια αυστηρότερα χαρακτηριστικά μπορεί να ορίσουν οι περιβαλλοντικοί όροι για την διάθεση των επεξεργασμένων αποβλήτων και των νερών του καθορισμένου αποδέκτη. Επιπλέον λαμβάνεται υπόψη η πιθανότητα περιορισμένης άρδευσης κοινής υπουργικής απόφασης 145116/2-2-2011 με επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων αποβλήτων δεδομένων των αναγκών και δυνατοτήτων της περιοχής και πάντα σύμφωνα με τις περιβαλλοντικές εγκρίσεις. Όρια εκροής της μονάδας επεξεργασίας ορίζονται:

Παράμετρος	Ανώτατη Συγκέντρωση [mg/l]	Ελάχιστη εκατοστιαία μείωση
BOD ₅	25	70% - 90%
COD	125	75%
TSS	35	90%
TP	2	80%
TN	15	70% - 80%
Ολικά Κολοβακτηριοειδή /100ml	≤ 500	Μέγιστη συγκέντρωση στο θαλάσσιο περιβάλλον του αποδέκτη 70 ανά 100 ml
Escherichia coli	≤ 100	
Θερμοκρασία	Τέτοια ώστε να μην αυξάνει πάνω από 1,5°C τη φυσική των νερών	
Μέταλλα, λοιπές χημικές ή άλλες ουσίες	Σε ποσότητα τέτοια που η συγκέντρωση κάθε ουσίας ή μετάλλου στο νερό ή στη σάρκα του οστρακοειδούς δεν πρέπει να το αλλοιώνει ούτε να υπερβαίνει το επίπεδο που προκαλεί βλαβερές επιδράσεις στα οστρακοειδή και τις νύμφες τους λαμβανομένων υπόψη και των αποτελεσμάτων συνέργειας επί της παρουσίας περισσοτέρων της μιας ουσίας ή ενός μετάλλων (σύμφωνα με τα πρότυπα ποιότητας θαλάσσιων νερών για τη διαβίωση, καλλιέργεια και αλιεία οστρακοειδών της ΚΥΑ46399/1352/27.6/3.7.1986)	
pH	7-9	

4. Η διάθεση των αστικών υγρών μη επικίνδυνων αποβλήτων- λυμάτων θα γίνεται μετά από τριτοβάθμια επεξεργασία και απολύμανση, τέτοια ώστε να επιτυγχάνεται η τήρηση των ανωτέρω αναφερόμενων ορίων και όρων. Η μέθοδος και τα στάδια επεξεργασίας θα δίδονται αναλυτικά σε μελέτη που θα εγκριθεί αρμοδίως. Τα τελικά επεξεργασμένα απόβλητα, πριν διατεθούν στον αποδέκτη, θα υφίστανται απολύμανση (χλωρίωση ή άλλη ενδεικνυόμενη) και δέσμευση απολυμαντικής ουσίας εφόσον απαιτείται από τους περιβαλλοντικούς όρους..

5. Ο φορέας διαχείρισης της μονάδας επεξεργασίας-διάθεσης αποβλήτων και η Δημοτική αρχή ως υπεύθυνοι λειτουργίας οφείλουν να διατηρούν τον αποδέκτη σε καλή κατάσταση μικροβιολογική, χημική και οικολογική, να μην τον επιβαρύνουν και να προβαίνουν σε διορθωτικές ενέργειες.

6. Θα γίνει τοποθέτηση πινακίδων χρήσης αποδέκτη και προειδοποιήσεων με τους αναφερόμενους περιορισμούς. Οι υπεύθυνοι να μεριμνούν να μη δημιουργούνται προβλήματα στον αποδέκτη.

7. Ο φορέας διαχείρισης ή η Δημοτική αρχή, ως αυτός θα ορισθεί από την αδειοδότηση του έργου, θα είναι επιβλέπων και υπεύθυνος λειτουργίας του έργου διαχείρισης των αστικών αποβλήτων. Οφείλει να τηρεί το αρχείο δειγματοληψιών της ποιότητας των αστικών αποβλήτων -λυμάτων πριν και μετά την επεξεργασία, να μεριμνά να λαμβάνονται δείγματα των επεξεργασμένων ως ελέγχου απόδοσης, σταθεροποιήσεως και ορθής λειτουργίας της μονάδας επεξεργασίας των αποβλήτων (η συχνότητα θα είναι ως ορίζεται από τη νομοθεσία και την επιστημονική πρακτική), προκειμένου να τεκμηριώνεται η απόδοση της επεξεργασίας.

8. Ο φορέας διαχείρισης ή η Δημοτική αρχή οφείλει να τηρεί αρχείο δειγματοληψιών των υδάτων του αποδέκτη στο σημείο εκροής αλλά και σε ακτίνα διακοσίων (200) και πεντακοσίων (500) μέτρων από το σημείο διάθεσης και να λαμβάνει διορθωτικά μέτρα με σκοπό τη συνεχή προστασία του αποδέκτη και του Περιβάλλοντος.

9. Δείγματα της εκροής και των υδάτων του αποδέκτη θα λαμβάνονται ανά δεκαπέντε (15) ημέρες την περίοδο από 1η Απριλίου ως τέλος Οκτωβρίου και ανά μήνα τη περίοδο από 1η Νοέμβριο ως τέλος Μαρτίου και θα ανακοινώνονται αρμοδίως.

10. Ο υπεύθυνος λειτουργίας οφείλει να ορίσει επισημονικό υπεύθυνο κατάλληλης ειδικότητας για τη διαχείριση των λυμάτων-αποβλήτων, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στις αρμόδιες αρχές και ο οποίος θα έχει την ευθύνη της ορθής λειτουργίας της μονάδας και τήρησης των ανωτέρω.

11. Ο υπεύθυνος λειτουργίας οφείλει να τηρεί όλους τους ανωτέρω όρους, να λαμβάνει κάθε μέτρο για την αποφυγή και πρόληψη δημιουργίας προβλημάτων Δημόσιας Υγείας και ρύπανσης Περιβάλλοντος, να διευκολύνει τις υπηρεσίες στον έλεγχο και να προσαρμόζεται σε κάθε νεώτερη αυστηρότερη απαίτηση με γνώμονα την προστασία του Περιβάλλοντος και της Δημόσιας Υγείας.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μεσολόγγι, 23 Ιουλίου 2013

Οι Αντιπεριφερειάρχες

Αιτωλ/νίας

Λευκάδας

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΟΔΩΡΟΣ ΒΕΡΥΚΙΟΣ



* 0 4 0 0 4 7 0 0 5 0 9 1 3 0 0 1 2 *

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

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