



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

17 Οκτωβρίου 2017

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

Αρ. Φύλλου 310

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 1526

Καθορισμός αποδέκτη και ειδικών όρων διάθεσης λυμάτων των Επεξεργασμένων λυμάτων της ΕΕΛ του Δήμου Ψαρών.

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΧΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

α) Τον υπ' αριθμ. 3852/2010 νόμο «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» και το π.δ. 137/2010 «Οργανισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου»

β) Την με αριθμ. πρωτ. 7745/451 απόφαση ΦΕΚ 639/τ.Β./01-03-2017 μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες στην Π.Ε Βορ. Αιγαίου (ΦΕΚ 639/τ.Β./01-03-2017)

γ) Την ΕιΒ 221/65 υγειονομική διάταξη (ΦΕΚ 138/τ.Β/24.02.1965) και την αριθμ. πρωτ.: ΟΙΚ191645/3-12-2013 εγκύκλιο του Υπ. Περ/ντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

δ) Τα με αριθμ. πρωτ. 8911/20-03-2017 και 10475/10-04-2017 έγγραφα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Χίου, με θέμα «Διαβίβαση Μελέτης καθορισμού αποδέκτη της ΕΕΛ του Δήμου Ψαρών» και «Αποστολή αντιγράφων Μελετών καθορισμού αποδέκτη της ΕΕΛ του Δήμου Ψαρών και του Δήμου Οινουσσών» αντίστοιχα.

ε) Η από 24/07/2017 αίτηση της μελετήτριας Μαλιώκα Μαριάνθης με θέμα: Μελέτη Καθορισμού Αποδέκτη του έργου «Κατασκευή Δικτύου Αποχέτευσης και Εγκατάστασης Επεξεργασίας λυμάτων Δήμου Ψαρών» ΠΕ Β. Αιγαίου» με την οποία αποστέλλονται συμπληρωματικά στοιχεία της Μελέτης καθορισμού αποδέκτη της ΕΕΛ του Δήμου Ψαρών. (αριθμ. πρωτ. Εισερχομένου στην Υπηρεσία 1526/26-07-2017).

στ) Το από 02/08/2017 πρακτικό της γνωμοδοτικής επιτροπής που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ. 804/09-06-2017 απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Χίου με θέμα «Συγκρότηση Επιτροπής για έγκριση καθορισμού χρήσης υδάτινου επιφανειακού αποδέκτη για διάθεση επεξεργασμένων λυμάτων Δήμου Ψαρών», αποφασίζει:

Καθορίζεται ως αποδέκτης για την τελική διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων της ΕΕΛ του Δήμου Ψαρών που βρίσκεται βοριοδυτικά του οικισμού Ψαρών, η θαλάσσια περιοχή δυτικά της νήσου των Ψαρών, η οποία περικλείεται από τα σημεία Χ1: 635481.54 Ψ1: 4267636.25 Χ2:635282.99 Ψ2: 4267660.31, Χ3: 635092.31 Ψ3:4267644.13, Χ4: 634995.60 Ψ4:4267504.26, Χ5: 635051.19 Ψ5: 4267330.5, Χ6: 635240.77 Ψ6: 4297294.06, Χ7: 635439.31 Ψ7: 4267239.99 και Χ8: 635609.17 Ψ8: 4267218.52 (σύμφωνα με τον επισυναπτόμενο 1:5000 Χάρτη Χρήσεων και κάλυψης Γης). Ο αγωγός διάθεσης των λυμάτων αποτελείται από χερσαίο τμήμα 80m το οποίο ξεκινά από την ΕΕΛ και καταλήγει σε φρεάτιο φόρτισης, το οποίο τοποθετείται παραπλεύρως της ακτογραμμής. Από το σημείο αυτό εκκινεί υποθαλάσσιος αγωγός μήκους περίπου 285 m, για την τελική διάθεση των λυμάτων από το φρεάτιο φόρτισης στην θάλασσα. Η διάθεση γίνεται με την μέθοδο της διάχυσης σε τελικό βάθος 20 m. Οι συντεταγμένες του φρεατίου φόρτισης είναι Χ: 635484,042 Ψ: 4267417,184. Οι συντεταγμένες του τελικού άκρου του υποθαλάσσιου αγωγού είναι: Χ:635216,42 Ψ: 4267521,52.

Ο αγωγός των λυμάτων -με διαχυτήρα που αποτελείται από δύο βραχίονες με οκτώ σημεία διάχυσης, σύμφωνα με την υποβληθείσα μελέτη (-δ- και -ε- σχετικό), -θα απέχει τουλάχιστον, 300 μέτρα από των ορίων περιοχών χρησιμοποιούμενων για αλιεία εδωδίων οστρακόδερμων και 200 μέτρα από των ορίων περιοχών χρησιμοποιούμενων, για κολύμβηση. Συγκεκριμένα 200 και 300 μέτρα εκατέρωθεν του σημείου Χ:635216,42 Ψ: 4267521,52. Οι αποστάσεις αυτές ασφαλείας θα αυξάνονται εκάστοτε αναλόγως της ποσότητας και της ποιότητας των λυμάτων, ως και των τοπικών συνθηκών (θαλάσσια ρεύματα κλπ.) εις τρόπον, ώστε να εξασφαλίζονται υπό οποιεσδήποτε συνθήκες τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά των υδάτων για τις εν λόγω χρήσεις.

Η ανώτερη τάξη χρήσης της παραπάνω περιοχής ορίζεται στο άρθρο 4 παρ.2.2 της (γ) σχετικής Υγειονομικής Διάταξης «Υδατα διά κολύμβησης και πάσα ετέρα χρήση πλην αλιείας εδωδίων οστρακόδερμων». Τα ύδατα του αποδέκτη διατηρούν άπαντα τα κατωτέρω καθοριζόμενα χαρακτηριστικά δια την εκάστοτε προβλεπόμενη ανωτέρα τάξη χρήση και μετά την διάθεση των λυμάτων σε αυτά:

α) Άνευ επιπλεόντων ή καθιζανόντων στερεών, ελαίων ή εναποθέσεων ιλύος, προερχόμενων εκ λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων

β) Άνευ λυμάτων που δεν έχουν υποστεί αποτελεσματική απολύμανση

γ) Διαλελυμένο οξυγόνο τουλάχιστον 5,0 mg/l

δ) Άνευ τοξικών ή επιβλαβών εν γένει, ελαιωδών, κεχρωσμένων ή άλλων αποβλήτων δυναμένων μεμονωμένα ή σε συνδυασμό να καταστήσουν τα εν λόγω ύδατα ακατάλληλα για τις προβλεπόμενες χρήσεις

ε) Αναλόγως του περιεχόμενου αριθμού κολοβακτηριοειδών, τα ύδατα χαρακτηρίζονται και χρησιμοποιούνται σύμφωνα με την παραγρ. 1.2 εδάφιο στ. του άρθρου 4. της (2) σχετικής Υγειονομικής Διάταξης: Α. Κατάλληλα - Μέσος όρος των περιεχόμενων κολοβακτηριοειδών ανα 100 ml κατά την περίοδο της κολύμβησης 0-50.

Η επεξεργασμένη εκροή πρέπει να έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά (ε σχετικό):

- B.O.D5 $\leq$ 10 mg/l (80% των δειγμάτων)
- SS $\leq$ 10 mg/l (80% των δειγμάτων)
- Ολικό άζωτο TN $\leq$ 15 mg/l
- Αμμωνιακό άζωτο $<$ 2 mg/l
- Θολότητα $\leq$ 2 NTU (2 αναλύσεις την εβδομάδα)
- EC/100 ml $\leq$ 5 για το 80% των δειγμάτων και $\leq$ 50 για το 95% των δειγμάτων (2 αναλύσεις την εβδομάδα)
- pH: 6-8
- Επιπλέοντα στερεά = 0 mg/l
- Λίπη - Έλαια = 0
- υπολ. Χλώριο $>$ = 2 mg/l (συνεχής ανάλυση)

Η εκροή θα είναι άχρωμη, διαυγής και δεν θα περιέχει λίπη, έλαια ή επιπλέοντα στερεά

• Τα λύματα πριν την παροχέυσή τους στην προαναφερόμενη θαλάσσια περιοχή θα υποβάλλονται σε τριτοβάθμια επεξεργασία, όπως περιγράφεται στην μελέτη που υποβλήθηκε (-δ- και -ε- σχετικό), κατά τρόπο που θα πληρούνται οι προϋποθέσεις που ορίζει η Ειβ/221/65 Υγ.διατ. και οι συγκεκριμένοι περιβαλλοντικοί όροι.

• Τα λύματα γενικά μετά την επεξεργασία του βιολογικού καθαρισμού θα απολυμαίνονται υποχρεωτικά με υποχλωριώδες νάτριο (NaOCl) ή με υπεριώδη ακτινοβολία (UV), σύμφωνα με τη μελέτη που υποβλήθηκε (-δ-και -ε- σχετικό). Αποκλείεται η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων στο έδαφος για την επαναφόρτιση, εμπλουτισμό του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα και διάθεση αυτών μέσω γεωτρήσεων κατ' ευθείαν στον υδροφόρο ορίζοντα.

• Η μεταφορά των επεξεργασμένων λυμάτων όπως περιγράφεται στην ανωτέρω μελέτη, μέχρι τη θέση απόρριψής τους, θα γίνεται με κλειστό αγωγό. Το σημείο εκβολής θα βρίσκεται επί του πυθμένα του βυθού και η διάθεση των λυμάτων θα γίνεται με διαχυτήρα που αποτελείται από δύο βραχίονες με οκτώ σημεία δι-

άχυσης, σύμφωνα με την υποβληθείσα μελέτη (-δ- και -ε- σχετικό).

• Ο Δήμος Ψαρών θα πρέπει να διαθέτει φρεατία δειγματοληψίας οπωσδήποτε πριν το σημείο απόρριψης των λυμάτων στην θάλασσα σε θέση εύκολα επισκέψιμη, και θα τηρεί Βιβλίο παρακολουθήσεως της ποιότητας των λυμάτων το οποίο θα είναι στην διάθεση κάθε ελέγχουσας Υπηρεσίας.

• Επίσης ο Δήμος Ψαρών έχει την ευθύνη τοποθέτησης σήμανσης για την απαγόρευση της κολύμβησης 200 μέτρα εκατέρωθεν του αγωγού και για την απαγόρευση της αλιείας εδωδιμων οστρακόδερμων 300 μέτρα εκατέρωθεν του αγωγού. Συγκεκριμένα πρέπει να τοποθετηθούν σχετικές πινακίδες στα σημεία X1: 635481.54 Ψ1: 4267636.25 και X2: 635609.17 Ψ2: 4267218.52

• Πλήρη προληπτικό έλεγχο θα ασκούν οι Υπηρεσίες που μετέχουν στην ανωτέρω οριζόμενη επιτροπή καθώς και η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου, η οποία είναι υποχρεωμένη να λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα που υποδεικνύονται από τις Υπηρεσίες.

• Η μονάδα θα είναι εφοδιασμένη με τον απαραίτητο εφεδρικό εξοπλισμό (αντλίες κ.λ.π) ούτως ώστε σε περίπτωση βλάβης των εγκαταστάσεων επεξεργασίας να συνεχίζεται σε κάποιο βαθμό η επεξεργασία των λυμάτων και ο χρόνος αποκατάστασης να είναι ο ταχύτερος δυνατός. Παράλληλα σε περίπτωση βλάβης να ειδοποιούνται αμέσως οι αρμόδιες Υπηρεσίες (Δ/νση Υγείας, Τμήμα Περιβάλλοντος).

• Στην περίπτωση που η κείμενη νομοθεσία προβλέπει διαφορετικά όρια διάθεσης των υγρών αποβλήτων από αυτά που αναφέρονται ανωτέρω στην παρούσα απόφαση, τότε θα ισχύουν τα όρια της νομοθεσίας αυτής. Επίσης αναφορικά με όρια διάθεσης υγρών αποβλήτων για παραμέτρους που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση, θα ισχύσουν εκείνα που προβλέπονται από την εκάστοτε ισχύουσα Νομοθεσία.

• Σε περίπτωση επέκτασης της μονάδας και γενικά από οποιαδήποτε νέα δραστηριότητα, η συνολική εκροή διατιθέμενων λυμάτων στον αποδέκτη δεν θα υπερβαίνει παροχή πάνω από 1500 κβ/ημ. Σε τέτοια περίπτωση θα απαιτηθεί έκδοση εκ νέου απόφασης καθορισμού του αποδέκτη.

• Την παρούσα απόφαση συνοδεύουν και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα Χάρτης Χρήσεων και Κάλυψης Γης 1:5000 και Γενική Οριζοντιογραφία Έργων 1: 5000.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

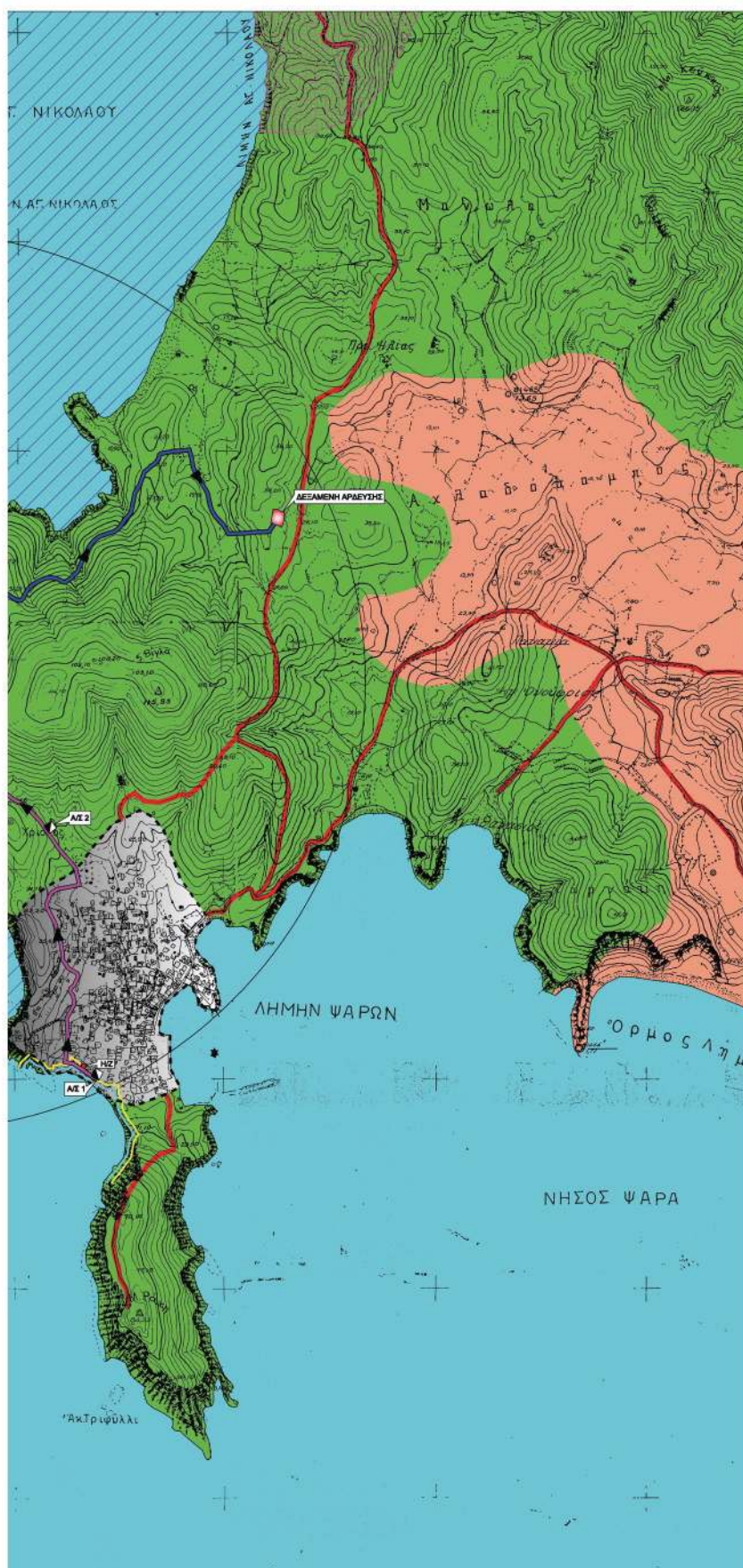
Χίος, 14 Σεπτεμβρίου 2017

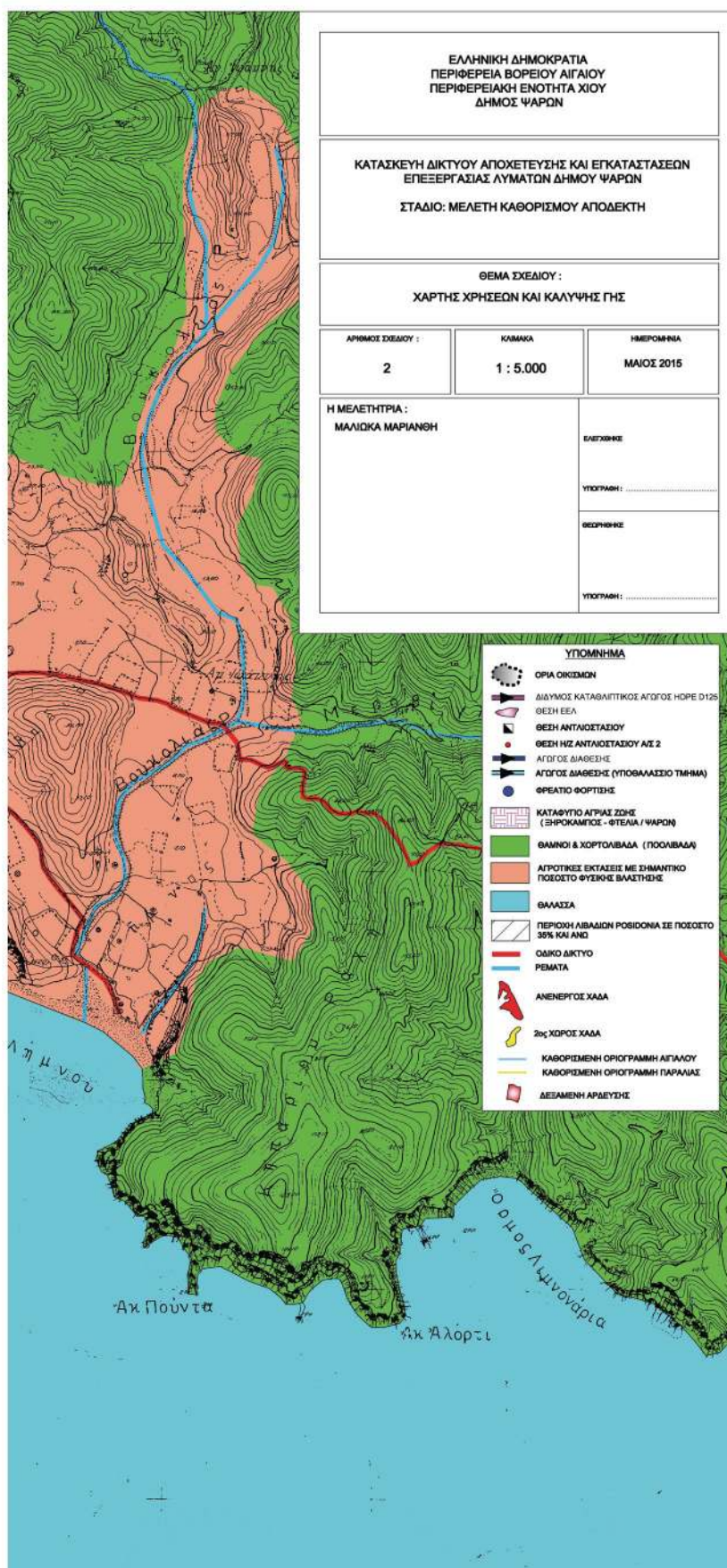
Ο Αντιπεριφερειάρχης

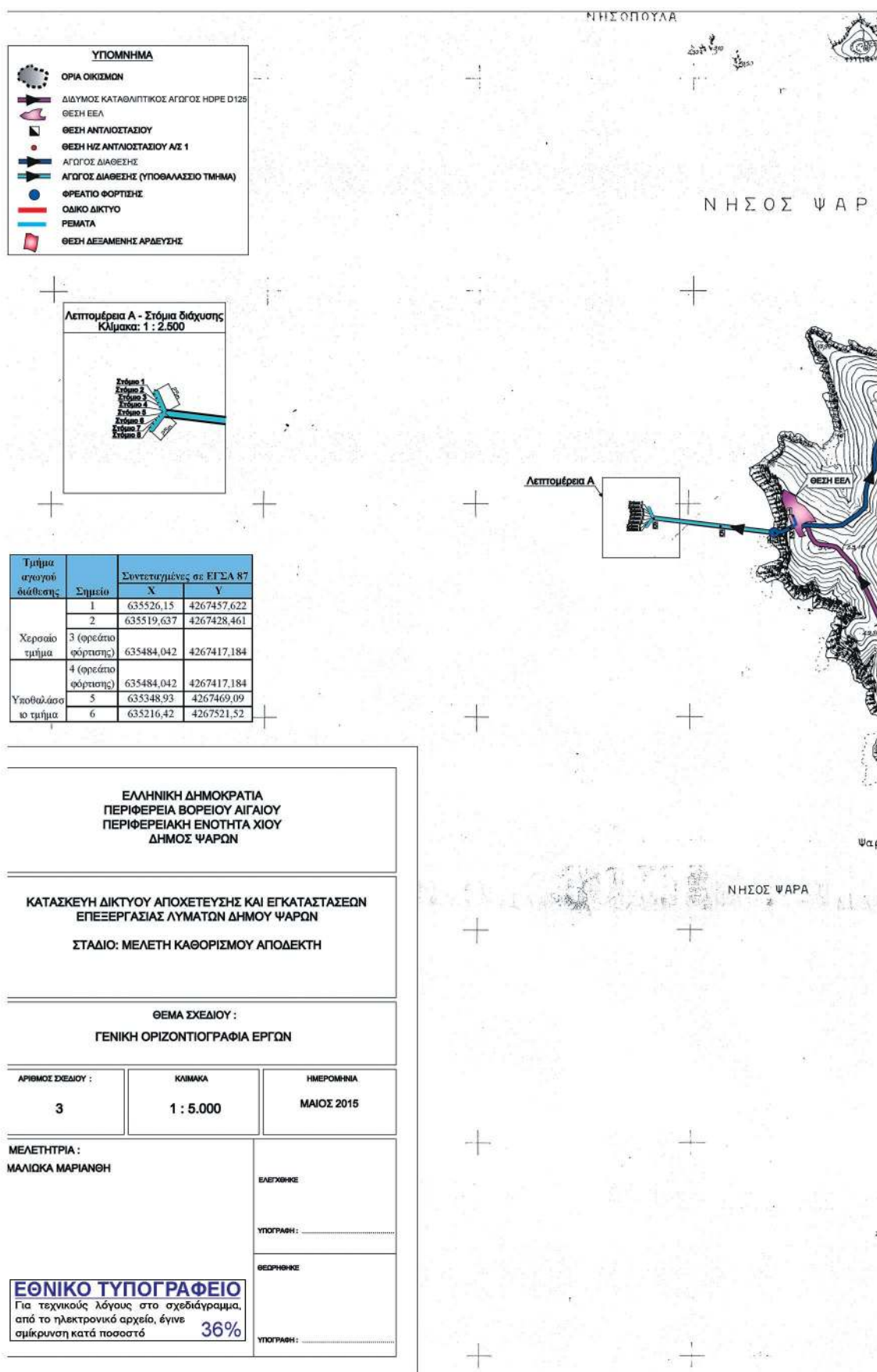
ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΚΑΡΜΑΝΤΖΗΣ

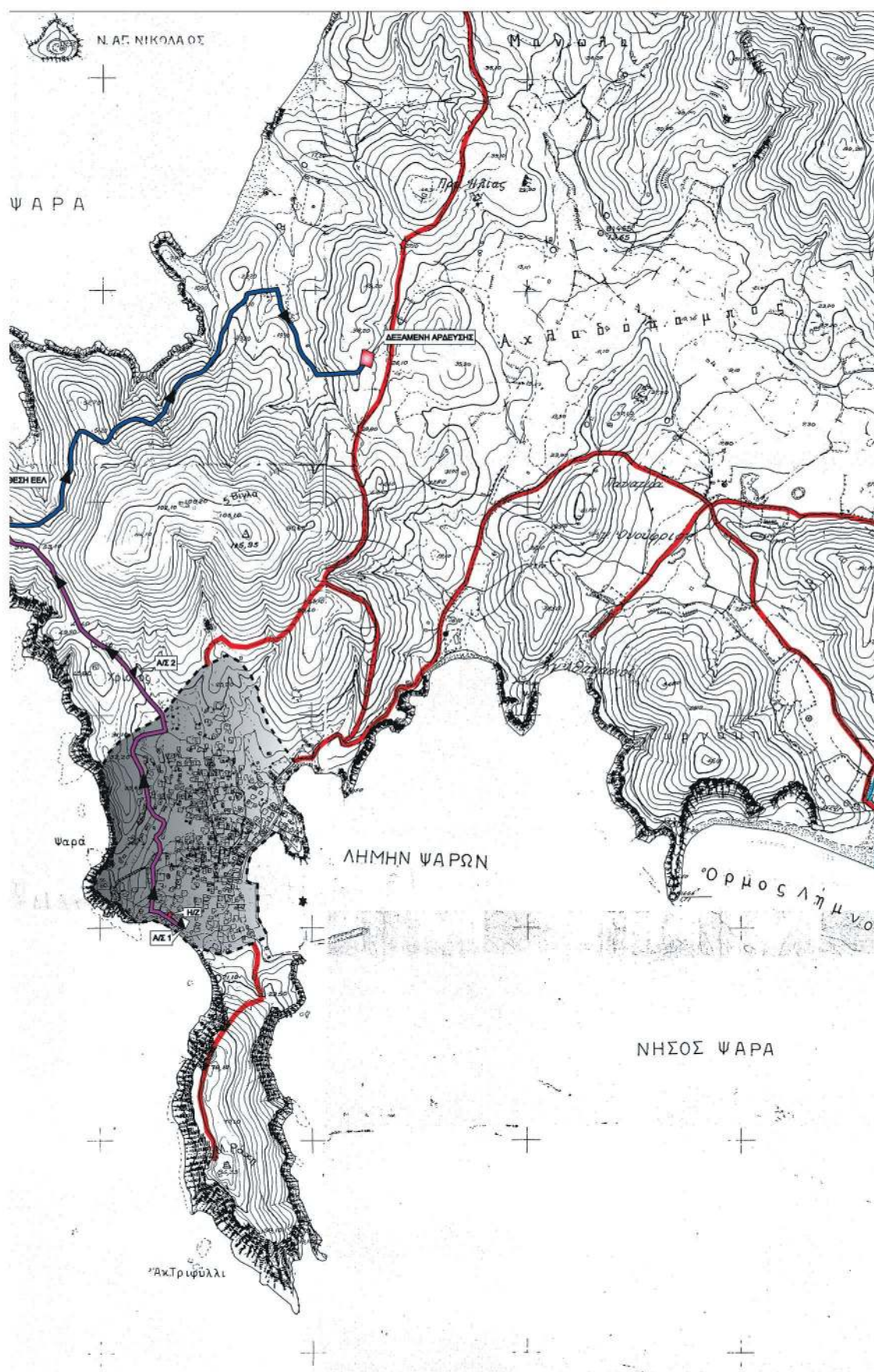
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
 Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
 από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
 σμίκρυνση κατά ποσοστό **31%**













ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Την ευθύνη για την εκτύπωση, διαχείριση και κυκλοφορία των φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως, (ΦΕΚ) στην έντυπη και ηλεκτρονική έκδοση, έχει το **Εθνικό Τυπογραφείο** το οποίο αποτελεί δημόσια υπηρεσία η οποία υπάγεται στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης. Το Εθνικό Τυπογραφείο έχει επίσης την ευθύνη για την κάλυψη των εκτυπωτικών αναγκών του Δημοσίου. (ν. 3469/2006, Α' 131).

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

Η ηλεκτρονική μορφή των ΦΕΚ διατίθεται δωρεάν από την ιστοσελίδα www.et.gr. Για τα ΦΕΚ που δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωρισθεί στην πιο πάνω ιστοσελίδα δίνεται η δυνατότητα δωρεάν αποστολής με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, μετά από αίτηση που υποβάλλεται ηλεκτρονικά με τη συμπλήρωση ειδικής φόρμας.

Η έντυπη μορφή των ΦΕΚ διατίθεται για μεμονωμένα φύλλα με το ανάλογο κόστος από το τμήμα Πωλήσεων απευθείας ή με ταχυδρομική αποστολή μέσω αίτησης παραγγελίας στα ΚΕΠ, ενώ για ετήσια συνδρομή από το τμήμα Συνδρομητών. Το κόστος για ασπρόμαυρο ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1€, προσαυξανόμενο κατά 0,20€ για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού. Το κόστος για έγχρωμο ΦΕΚ είναι 1,50€ από 1 έως 16 σελίδες, προσαυξανόμενο κατά 0,30€ για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.

Τρόπος αποστολής κειμένων προς δημοσίευση

- Τα κείμενα για δημοσίευση στο ΦΕΚ, από όλες τις δημόσιες υπηρεσίες και τους φορείς του δημόσιου τομέα, **αποστέλλονται στην διεύθυνση webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.
- Οι περιλήψεις Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων, αποστέλλονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση dds@et.gr με τη χρήση **απλού** ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- Κατ' εξαίρεση, πολίτες οι οποίοι δεν έχουν αποκτήσει προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, μπορούν να αποστέλλουν ταχυδρομικά ή να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση αποτυπωμένα σε χαρτί, στο Τμήμα Παραλαβής Δημοσιευτέας Ύλης.

Πληροφορίες σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την πώληση των τευχών και τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες θα βρείτε στην ιστοσελίδα μας και στη διαδρομή Εξυπηρέτηση κοινού - τμήμα πωλήσεων ή συνδρομητών. Επίσης στην ιστοσελίδα μπορείτε να αναζητήσετε πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, εφόσον γνωρίζετε τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Τον ΚΑΔ εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΚΑΛΥΨΗ ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ του Δημοσίου και των φορέων του

Το Εθνικό Τυπογραφείο μετά από αίτημα φορέα του Δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει κάρτες, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους, φακέλους αλληλογραφίας, κ.ά. Επίσης σχεδιάζει και κατασκευάζει σφραγίδες.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεων: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Συνδρομητών: (Ημιόροφος, τηλ. 210 5279136)

Πληροφοριών: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβής Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστοσελίδα: www.et.gr

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία της ιστοσελίδας: helpdesk.et@et.gr

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: webmaster.et@et.gr

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: grammateia@et.gr

