



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

26 Μαρτίου 2021

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

Αρ. Φύλλου 148

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

1. Επικύρωση καθορισμού των οριογραμμών τμήματος ρέματος στη θέση «Κουκλή Λάκκος» Δ.Κ. Πατσιανού Δ. Σφακίων Π.Ε. Χανίων.
2. Καθορισμός Υδάτινου Αποδέκτη για τη διάθεση επεξεργασμένων αστικών μη επικίνδυνων υγρών απόβλητων - λυμάτων του έργου «Αποχέτευση και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ) του Δήμου Αλοννήσου».

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 162

(1)

Επικύρωση καθορισμού των οριογραμμών τμήματος ρέματος στη θέση «Κουκλή Λάκκος» Δ.Κ. Πατσιανού Δ. Σφακίων Π.Ε. Χανίων.

Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Α' 87).

2. Το π.δ. 136/2010 «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης» (Α' 229).

3. Τον ν. 4325/2015 «Εκδημοκρατισμός της Διοίκησης - Καταπολέμηση Γραφειοκρατίας και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών και άλλες διατάξεις» και συγκεκριμένα τη διάταξη του άρθρου 28 αυτού, με την οποία καταργείται η διάταξη της παρ. 2 του άρθρου 6 του ν. 3852/2010 (Α' 87), σύμφωνα με την οποία σε κάθε Αποκεντρωμένη Διοίκηση συνιστάται θέση προϊσταμένου, που φέρει τον τίτλο «Συντονιστής Αποκεντρωμένης Διοίκησης», και το άρθρο 28Α αυτού, όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 24 του ν. 4368/2016 (Α' 21).

4. Την υπ' αρ. 14026/2017 υπουργική απόφαση «Διορισμός της Μαρίας Κοζυράκη του Εμμανουήλ ως Συντονίστριας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης» (Υ.Ο.Δ.Δ. 250).

5. Τον ν. 4258/2014 «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα - ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» (Α' 94)

6. Τον ν. 2853/1922 «Περί υδραυλικών εν γένει έργων και αστυνομώσεων των δημόσιων υδάτων», όπως αυτές τροποποιήθηκαν με τις αντίστοιχες του ν.δ. 10/1923 και κωδικοποιήθηκαν από τις διατάξεις του π.δ. 18/1924 (Α' 61).

7. Την υπό στοιχεία Δ17γ/06/157/Φ.Ν.439.3/2006 απόφαση Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. «Περιεχόμενο των τεχνικών εκθέσεων της παρ. 3α του άρθρου 6, των προκαταρκτικών μελετών του άρθρου 6 και των τεχνικών εκθέσεων της παρ. 4α του άρθρου 7 του ν. 3316/2005» (Β' 1611).

8. Την υπ' αρ. οικ.140055/13-01-2017 κοινή υπουργική απόφαση «Τεχνικές προδιαγραφές σύνταξης του περιεχομένου του φακέλου οριοθέτησης κατ' εφαρμογή της παρ. 5 του άρθρου 2 του ν. 4258/2014 - Διευκρινίσεις για την εφαρμογή της διαδικασίας οριοθέτησης» (Β' 428).

9. Το υπ' αρ. 136440/01-07-2020 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χανίων (Π.Ε.Χ.Ω.: 2401/06-07-2020) έγγραφο, με το οποίο αποστέλλεται η με ημερ. Μάρτιος 2020 μελέτη οριοθέτησης τμήματος ρέματος μήκους 146μ. περίπου, που βρίσκεται στη θέση «Κουκλή Λάκκος» Δ.Κ. Πατσιανού Δ. Σφακίων Π.Ε. Χανίων, μετά τον έλεγχο και τη θεώρηση των τοπογραφικών διαγραμμάτων, της τεχνικής έκθεσης και των συνημμένων υδρολογικών, υδραυλικών και περιβαλλοντικών μελετών, που συντάχθηκε και υπογράφηκε από τον Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό Ψυχάρη Ευστράτιο, ως εκπρόσωπο της εταιρείας «ΣΟΦΟΥΛΗ ΑΕ».

10. Το υπ' αρ. 2401/05-08-2020 έγγραφο της Υπηρεσίας μας, με το οποίο ζητούνται διορθώσεις στην υποβληθείσα μελέτη.

11. Το υπ' αρ. 228599/08-10-2020 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χανίων (Π.Ε.Χ.Ω.: 3775/09-10-2020) έγγραφο, με το οποίο αποστέλλεται εκ νέου η με ημερ. Μάρτιος 2020 διορθωμένη - τροποποιημένη μελέτη οριοθέτησης τμήματος ρέματος μήκους 146μ. περίπου, που βρίσκεται στη θέση «Κουκλή Λάκκος» Δ.Κ. Πατσιανού Δ. Σφακίων Π.Ε. Χανίων, μετά τον έλεγχο και τη θεώρηση των τοπογραφικών διαγραμμάτων, της τεχνικής έκθεσης και των συνημμένων υδρολογικών, υδραυλικών και περιβαλλοντικών μελετών, που συντάχθηκε και υπογράφηκε από τον Αγρονόμο Τοπογράφο

Μηχανικό Ψυχάρακη Ευστράτιο, ως εκπρόσωπο της εταιρείας «ΣΟΦΟΥΛΗ ΑΕ».

12. Το υπ' αρ. 3775/14-10-2020 έγγραφο της Υπηρεσίας μας, με το οποίο διαβιβάζεται η μελέτη στις προβλεπόμενες από το άρθρο 3 του ν. 4258/2014 υπηρεσίες και στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, ως επιστημονικό φορέα που ασχολείται κατ' εξοχήν με θέματα διαχείρισης φυσικού περιβάλλοντος σε επίπεδο Περιφέρειας Κρήτης και έχει εκπονήσει διαχειριστικά σχέδια για τις περιοχές NATURA 2000, προκειμένου να εκφράσουν τις τυχόν παρατηρήσεις τους επί του περιεχομένου της

13. Το υπ' αρ. 2656/12-11-2020 (ΠΕ.ΧΩ.: 4291/16-11-2020) έγγραφο της Διεύθυνσης Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης με το οποίο η Υπηρεσία γνωμοδοτεί θετικά για το τμήμα της μελέτης που αφορά τους υδατικούς πόρους της περιοχής, και διευκρινίζει ότι δε γνωμοδοτεί για την υδραυλική μελέτη, τον καθορισμό των οριογραμμών και των γραμμών πλημμύρας του υδατορέματος.

14. Το υπό στοιχεία ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΧΑ/607229/430462/6487/18-11-2020 (ΠΕ.ΧΩ.: 4348/18-11-2020) έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Χανίων, στο οποίο διατυπώνεται ότι για την εν λόγω οριοθέτηση δεν υπάρχει αντίρρηση από πλευράς αρμοδιότητας της Υπηρεσίας.

15. Το υπ' αρ. 11671/19-11-2020 (ΠΕ.ΧΩ.: 4492/30-11-2020) έγγραφο της Διεύθυνσης Δασών Χανίων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, με το οποίο η Υπηρεσία συμφωνεί με την προτεινόμενη οριοθέτηση του εν λόγω τμήματος ρέματος, όπως αναφέρεται στην υπόψη θεωρημένη μελέτη, με την προϋπόθεση της προστασίας της δασικής βλάστησης τόσο εντός της έκτασης του ρέματος όσο και την όμορης αυτού.

16. Την με ημερ. 24-11-2020 (ΠΕ.ΧΩ.: 4520/01-12-2020) αίτηση της «ΣΟΦΟΥΛΗΣ ΑΕ», με την οποία διαβιβάζεται στην Υπηρεσία μας η υπ' αρ. 93/2020 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Σφακίων, στην οποία το Δημοτικό Συμβούλιο αποφασίζει ομόφωνα υπέρ της εν λόγω οριοθέτησης.

17. Το υπό στοιχεία ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΥΝΜΤΕΚΡ/ΤΠΝΜΚΠΑ/621148/70163/4135/2438/08-12-2020 (ΠΕ.ΧΩ.: 4708/15-12-2020) έγγραφο της Υπηρεσίας Νεοτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Κρήτης, στο οποίο αναφέρεται ότι στο τμήμα του ρέματος προς οριοθέτη-

ση, μετά από έλεγχο του αρχείου της Υπηρεσίας, δεν εντοπίστηκαν χαρακτηρισμένα μνημεία αρμοδιότητας της Υπηρεσίας και επομένως δεν διατυπώνονται αντιρρήσεις ως προς την εν λόγω οριοθέτηση του ρέματος.

18. Το υπ' αρ. 149/18-01-2021 (υπό στοιχεία ΠΕΧΩΣ: 162/19-01-2021) έγγραφο του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, με το οποίο ο φορέας γνωμοδοτεί θετικά για την εν λόγω οριοθέτηση του ρέματος.

19. Το γεγονός ότι από τις κανονιστικές διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού και του οικείου ΟΤΑ, αποφασίζουμε:

1. Επικυρώνουμε τις οριογραμμές τμήματος ρέματος μήκους 146μ. περίπου που βρίσκεται στη θέση «Κουκλή Λάκκος» Δ.Κ. Πατσιανού Δ. Σφακίων ΠΕ Χανίων, όπως αυτές αποτυπώνονται στην οριζοντιογραφία (Ο.1) με ημερομηνία Μάρτιος 2020 και κλ:1:500 που υπογράφεται από τον Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό Ψυχάρακη Ευστράτιο.

Ο καθορισμός των οριογραμμών στηρίχτηκε στην υδραυλική μελέτη του ίδιου μελετητή μηχανικού.

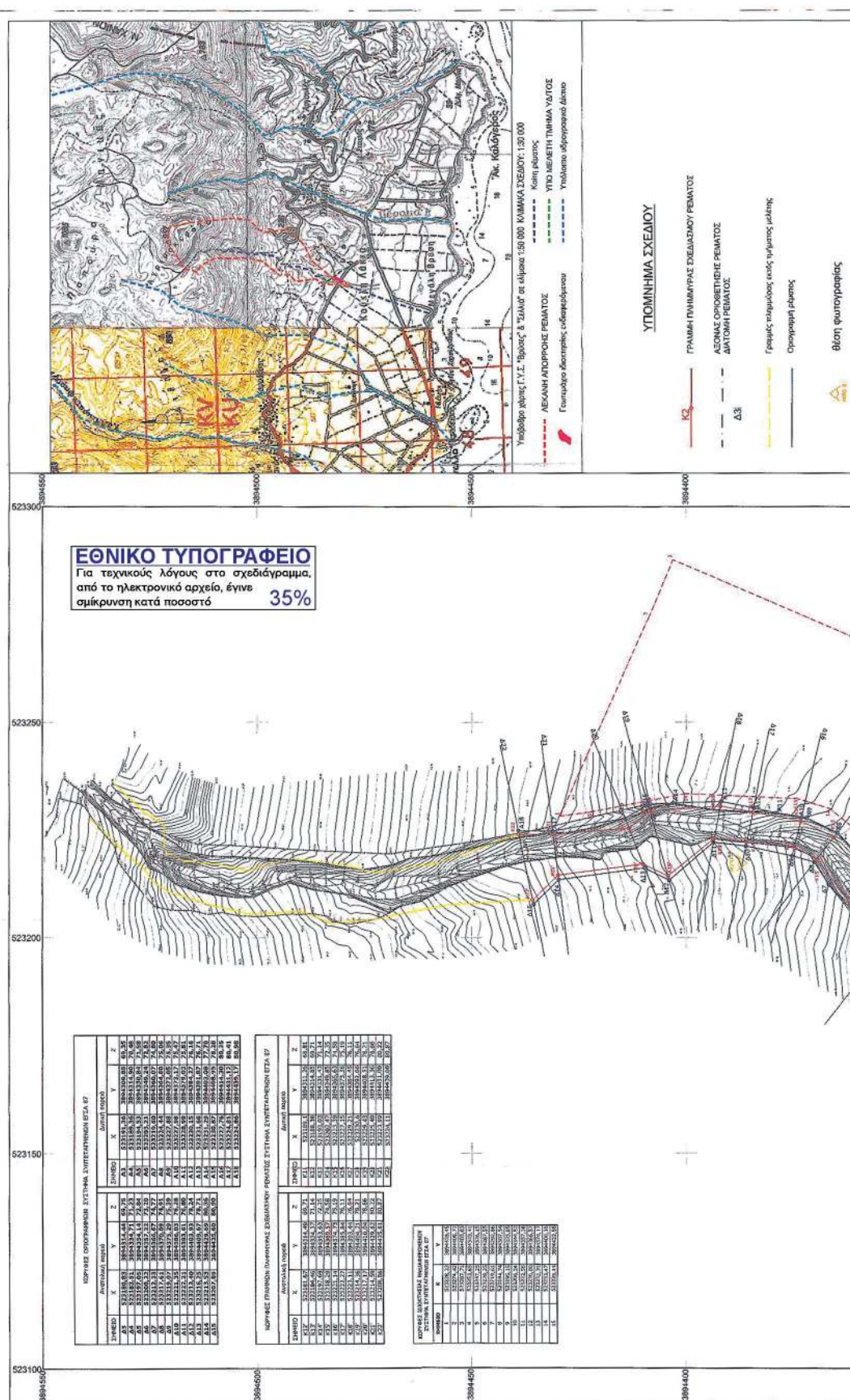
Τα δεδομένα για τους υδραυλικούς υπολογισμούς της μελέτης θεωρήθηκαν από την Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χανίων.

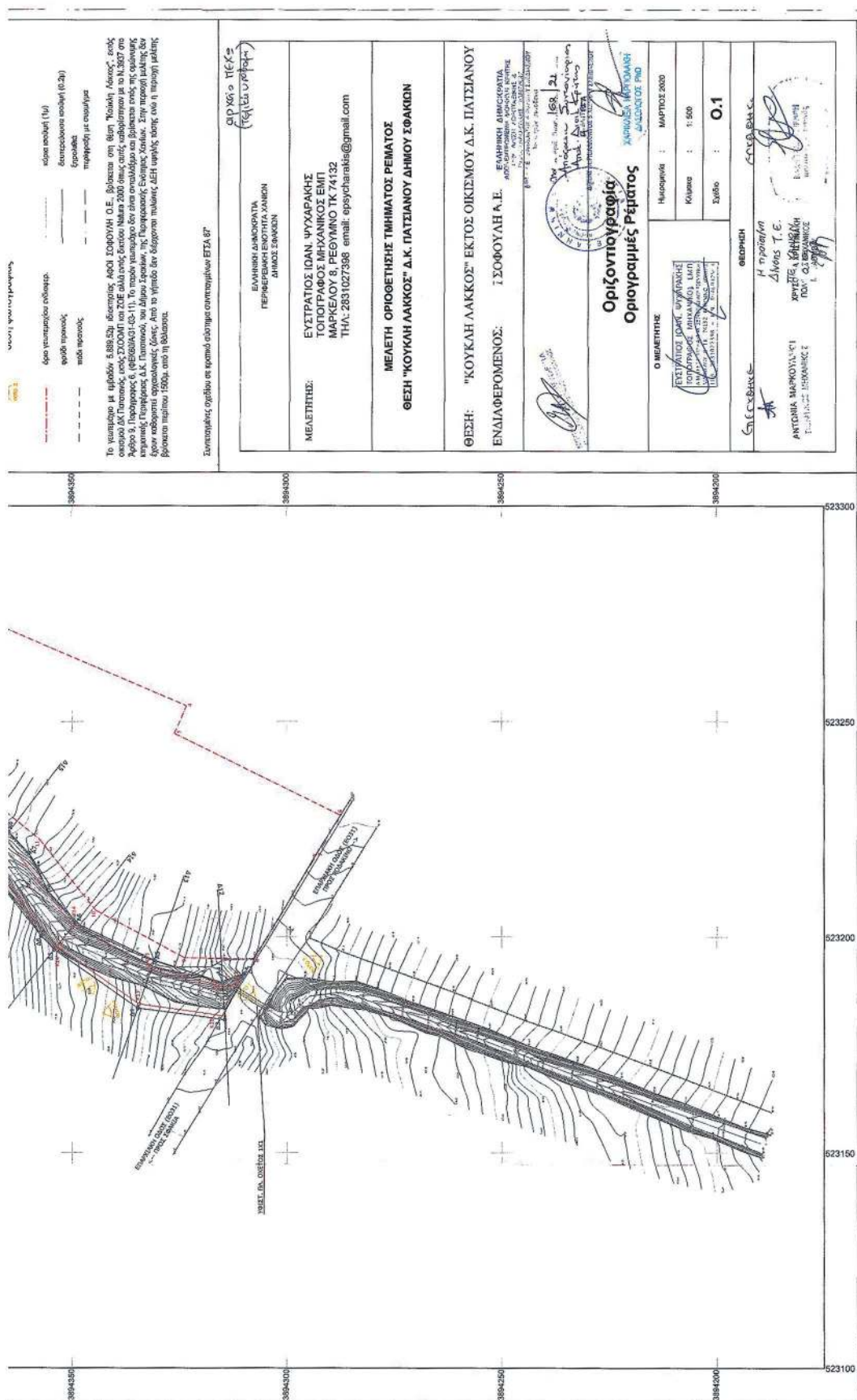
Οι οριογραμμές του παραπάνω ρέματος υλοποιούνται από τις πολυγωνικές γραμμές που ορίζουν τα σημεία: Δ3(X=523180,83, Ψ=3894314,44, Z=69,75, ΕΓΣΑ 87), Δ4, Δ5,... Δ13, Δ14, Δ15(X=523207,89, Ψ=3894435,60, Z=80,90, ΕΓΣΑ 87) για τη δεξιά οριογραμμή, και τα σημεία Α3(X=523191,36, Ψ=3894309,88, Z=69,35, ΕΓΣΑ 87), Α4, Α5,... Α16, Α17, Α18(X=523224,86, Ψ=3894439,17, Z=80,98, ΕΓΣΑ 87) για την αριστερή οριογραμμή.

Τα παραπάνω σημεία είναι αποτυπωμένα στο προαναφερόμενο διάγραμμα οριοθέτησης και περιέχονται σε αυτό με τις συντεταγμένες τους. (Σύστημα συντεταγμένων είναι το ΕΓΣΑ 87).

2. Η παρούσα απόφαση δεν υπεισέρχεται σε ιδιοκτησιακά θέματα. Το Αυτοτελές Γραφείο Χανίων του Υπουργείου Οικονομικών, στο οποίο κοινοποιείται η παρούσα, παρακαλείται για τις δικές του ενέργειες λόγω αρμοδιότητας.

3. Η ισχύς της απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.





Η απόφαση αυτή με τη συνημμένη οριζοντιογραφία οριοθέτησης τμήματος ρέματος, να δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ηράκλειο, 1 Φεβρουαρίου 2021

Η Συντονίστρια Αποκεντρωμένης Διοίκησης
MARIA KOZYRAKH

Αριθμ. 85385

(2)

Καθορισμός Υδάτινου Αποδέκτη για τη διάθεση επεξεργασμένων αστικών μη επικίνδυνων υγρών αποβλήτων - λυμάτων του έργου «Αποχέτευση και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ) του Δήμου Αλοννήσου».

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Α' 87).

2. Την υπ' αρ. 15840/156612/2018 απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας Στερεάς Ελλάδας «Έγκριση της 146/2018 (ορθή επανάληψη) περί ολικής τροποποίησης - επικαιροποίησης του π.δ. 129/2010 (Α' 222): "Οργανισμός της Περιφέρειας Θεσσαλίας", όπως ισχύει» (Β' 4788).

3. Την υπό στοιχεία Υ.Δ Ε1β 221/65 «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων» (Β' 138).

4. Τον ν. 1650/1986 «Διατάξεις για την προστασία του Περιβάλλοντος» (Α' 160).

5. Την υπ' αρ. 8440/1995 απόφαση του Νομάρχη Μαγνησίας «Όροι διάθεσης λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στον Παγασητικό Κόλπο και λοιπούς υδάτινους αποδέκτες του Νομού Μαγνησίας» (Β' 53/1996).

6. Την υπ' αρ. 5673/400/1997 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» (Β' 192).

7. Την υπό στοιχεία Η.Π. 8600/416/Ε103/2009 κοινή υπουργική απόφαση «Ποιότητα και μέτρα διαχείρισης των υδάτων κολύμβησης, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/7/ΕΚ "σχετικά με τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και την κατάργηση της οδηγίας 76/160/ΕΟΚ", του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Φεβρουαρίου 2006» (Β' 356).

8. Τον ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» (Α' 209).

9. Τον ν. 4042/2012 «Ποινική προστασία - Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/99/ΕΚ - πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/98/ΕΚ - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.» (Α' 24).

10. Την υπ' αρ. 23537/2003 κοινή υπουργική απόφαση «Χαρακτηρισμός της χερσαίας και θαλάσσιας περιοχής των Βορείων Σποράδων ως Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου» (Δ' 621).

11. Τη σχετική περιβαλλοντική νομοθεσία περί προστατευόμενων και ευαίσθητων υδάτινων αποδεκτών.

12. Την υπ' αρ. Οικ. 191645/03-12-2013 (ΑΔΑ: ΒΛΟΧΟ-9ΝΥ) εγκύκλιο της Διεύθυνσης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του Υ.Π.Ε.Κ.Α. «Διευκρινίσεις για τη διάθεση υγρών αποβλήτων σε επιφανειακούς υδάτινους αποδέκτες μετά την έκδοση του ν. 4042/2012», σύμφωνα με την οποία η Υγειονομική Διάταξη εξακολουθεί να ισχύει ως προς τη διαδικασία «καθορισμού υδάτινου αποδέκτη» για τη διάθεση λυμάτων αμιγώς αστικού τύπου.

13. Την υπό στοιχεία ΔΥΓ2/Γ.Π. 22601/07-04-2014 (ΑΔΑ: ΒΙΗΥΘ-79Ξ) εγκύκλιο της Διεύθυνσης Υγειονομικής Μηχανικής και Υγιεινής Περιβάλλοντος «Εφαρμογή και ισχύς της Ε1β/221/65 Υγειονομικής Διάταξης "Περί Διάθεσης λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων" μετά την έκδοση του άρθρου 59 παρ. 2 του ν. 4042/2012», σύμφωνα με την οποία η υπό στοιχεία Ε1β 221/65 (Β' 138) Υγειονομική Διάταξη εξακολουθεί να ισχύει για τη διαδικασία καθορισμού χρήσεων επιφανειακών υδάτων και ειδικών όρων για τη διάθεση αστικών λυμάτων (άρθρο 6 της υπό στοιχεία Ε1β/221/65 ΥΔ).

14. Τις διατάξεις του ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις» (Α' 112).

15. Την υπ' αρ. 930/31-10-2019 (ΑΔΑ ΨΝΓ67ΛΡ-Ν01) απόφαση του Περιφερειάρχη Θεσσαλίας «Συγκρότηση επιτροπής Π.Ε. Μαγνησίας και Σποράδων για καθορισμό χρήσης υδάτινου αποδέκτη της χρήσης επιφανειακών υδάτων και ειδικών όρων για διάθεση αυστηρά και μόνο αστικών λυμάτων».

16. Την υπ' αρ. 34391/01.02.2021 (ΑΔΑ 6ΦΜΧ7ΛΡ-ΘΦ6) απόφαση του Περιφερειάρχη Θεσσαλίας «Συγκρότηση επιτροπής Π.Ε. Μαγνησίας και Σποράδων για καθορισμό χρήσης υδάτινου αποδέκτη της χρήσης επιφανειακών υδάτων και ειδικών όρων για διάθεση αυστηρά και μόνο αστικών λυμάτων».

17. Τα υπ' αρ. 5846/12.12.2018, 5868/13.10.2020 και 552/17.02.2021 έγγραφα του Δ. ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ, για τον καθορισμό αποδέκτη του έργου «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ) ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ».

18. Την υπ' αρ. 136/17.02.2021 γνωμοδότηση του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων, για το έργο «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ) ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ».

19. Τα από 28-01-2020 και 27-10-2020 πρακτικά συνεδρίασης της επιτροπής για καθορισμό χρήσης υδάτινου αποδέκτη της χρήσης επιφανειακών υδάτων και ειδικών όρων για διάθεση αυστηρά και μόνο αστικών λυμάτων (Σχ. 15).

20. Τα έγγραφα υπ' αρ. 6243/05.11.2020 του Δήμου Αλοννήσου, 65082/22.02.2021 της Διεύθυνσης Τεχνικών

Έργων, 34363/22.02.2021 της Διεύθυνσης Υδάτων Θεσσαλίας, 67708/23.02.2021 της Διεύθυνσης Ανάπτυξης των ΠΕ Μαγνησίας και Σποράδων, 68994/24.02.2021 της Διεύθυνσης ΠΕ.ΧΩ.Σ Τμήμα Περιβάλλοντος των ΠΕΜΣ και 69794/24.02.2021 της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας Τμήμα Αλιείας των ΠΕΜΣ με τις θέσεις των μελών της επιτροπής.

21. Το από 26-02-2021 πρακτικό συνεδρίασης της επιτροπής για καθορισμό χρήσης υδάτινου αποδέκτη της χρήσης επιφανειακών υδάτων και ειδικών όρων για διάθεση αυστηρά και μόνο αστικών λυμάτων (Σχ. 16), αποφασίζουμε:

1. Καθορίζεται ως αποδέκτης για την τελική διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων του υπό ίδρυση έργου, «Αποχέτευση και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Δήμου Αλοννήσου» της ΠΕ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΠΟΡΑΔΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, των οικισμών «Πατητήρι» και «Βότση», η θαλάσσια περιοχή στον όρμο Σπαρτίνες, νοτιοανατολικά του οικισμού Βότση, όπως φαίνεται στα σχεδιαγράμματα που συνοδεύουν την μελέτη, εφόσον τηρούνται τα ισχύοντα από την κείμενη νομοθεσία σε ότι αφορά χωροταξικούς και περιβαλλοντικούς όρους.

2. Η εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) θα κατασκευαστεί σε γήπεδο έκτασης 10.202,76 τ.μ. και σε απόσταση περίπου 600 μ. από τα όρια του οικισμού Βότση.

3. Καθορίζεται η ανώτερη τάξη χρήσης των υδάτων του αποδέκτη ως: «Θαλάσσια ύδατα για κολύμβηση και κάθε άλλη χρήση, πλην αλιείας εδωδίων οστρακόδερμων» σύμφωνα με την υγειονομική διάταξη υπό στοιχεία Ε1β/221/65, παρ. 2.2 του άρθρου 4, (Β' 138).

Τα ύδατα του θαλάσσιου αποδέκτη θα διατηρούν και μετά τη διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων τα κάτωθι καθοριζόμενα χαρακτηριστικά για την ανωτέρα τάξης χρήση (ΥΔ Ε1β/221/65, παρ. 2.2 του άρθρου 4):

- α) χωρίς επιπλέοντα ή καθιζάνοντα στερεά, έλαια ή εναπόθεση ιλύος, προερχόμενων από λύματα,
- β) χωρίς λύματα που δεν υπέστησαν αποτελεσματική χλωρίωση (ή ισοδύναμη απολύμανση),
- γ) το διαλυμένο οξυγόνο να είναι τουλάχιστον 5,0 mg/l.
- δ) χωρίς τοξικά ή επιβλαβή, ελαιώδη, κεχωρισμένα ή άλλα απόβλητα που μπορούν μεμονωμένα ή σε συνδυασμό να καταστήσουν τα εν λόγω ύδατα ακατάλληλα για τις προβλεπόμενες χρήσεις,
- ε) Εντερόκοκκοι 100cfu/100ml (ISO 7899-1 ή ISO 7899-2), Κολοβακτηρίδια 250 cfu/100ml (ISO 9308-3 ή ISO 9308-1).

Καθορίζονται οι παρακάτω ειδικοί όροι και προϋποθέσεις:

Α. Η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων θα γίνεται με υποθαλάσσιο αγωγό που περιλαμβάνει και χερσαίο τμήμα. Ο αγωγός διάθεσης των λυμάτων αποτελείται από χερσαίο τμήμα μήκους 1.603,27 m, ο οποίος ξεκινάει από το αντλιοστάσιο εξόδου της ΕΕΛ και καταλήγει στο φρεάτιο φόρτισης του υποθαλάσσιου αγωγού.

Από το φρεάτιο φόρτισης (Χ: 489205,66, Υ: 4333584,96) τα λύματα εισέρχονται στον χερσαίο αγωγό διάθεσης HDPE Φ280, 10 atm, μήκους 87,89 m, μέχρι το φρεάτιο δικλείδας το οποίο έχει συντεταγμένες (Χ: 489289,68,

Υ: 4333599,10) και από εκεί ξεκινάει ο υποθαλάσσιος αγωγός διάθεσης HDPE Φ280, 10 atm, μήκους 725,42 m, στο πέρας του οποίου βρίσκεται ο διαχυτήρας (Χ: 489951,83, Υ: 433301,90). Ο διαχυτήρας φέρει κατακόρυφους σωλήνες ανύψωσης για την ελεγχόμενη διάχυση των λυμάτων στο θαλάσσιο όγκο και την επίτευξη ικανοποιητικής αραιώσης ρυπαντικού και μικροβιακού φορτίου.

Ο υποθαλάσσιος αγωγός θα κατασκευαστεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις της νομοθεσίας και μετά από τις προβλεπόμενες εγκρίσεις, άδειες κ.λπ. όλων των συναρμοδίων φορέων και σύμφωνα με την ΑΕΠΟ και με τις αρχές της τέχνης και της επιστήμης.

Β. Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά εκροής των επεξεργασμένων λυμάτων εκτός από τις προδιαγραφές της υπό στοιχεία Ε1β/221/65 (παρ. 2.2 του άρθρου 4) θα είναι σύμφωνα:

Ι. Με τις διατάξεις της υπ' αρ. 8440/1995 απόφασης Νομάρχης Μαγνησίας «Όροι διάθεσης λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στον Παγασητικό Κόλπο και λοιπούς υδάτινους αποδέκτες του Νομού Μαγνησίας» (Β' 53/1996),

ΙΙ. Την κοινή υπουργική απόφαση Η.Π. 8600/416/Ε103/2009 «Ποιότητα και μέτρα διαχείρισης των υδάτων κολύμβησης, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/7/ΕΚ "σχετικά με την διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και την κατάργηση της οδηγίας 76/160/ΕΟΚ" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Φεβρουαρίου 2006 περί «εξαιρετικής ποιότητας υδάτων κολύμβησης» (Β' 356),

ΙΙΙ. Την υπ' αρ. 5673/400/5.3.1997 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» (Β' 192).

Ειδικότερα:

Παράμετρος		Όρια
Ολικό BOD5	[mg/l]	≤25
Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	[mg/l]	≤90
Αιωρούμενα στερεά (SS)	[mg/l]	≤35
Ολικό άζωτο (TN)	[mg/l]	≤15
Αμμωνιακό άζωτο	[mg/l]	≤2
Περιττωματικά κολοβακτηριδοειδή, FC	[cfu/100 ml]	≤200
E coli	[cfu/100 ml]	≤ 200
*Εντερόκοκκοι	[cfu/100 ml]	≤ 200
*Total Coliforms, TC	[cfu/100 ml]	≤500
Υπολειμματικό Χλώριο	[mg/l]	≤0,5
pH		6.5 – 8.5
Λίπη - Έλαια	[mg/l]	≤0,1
Επιπλέοντα στερεά	[mg/l]	0
Καθιζάνοντα στερεά		≤0,3

«Σε περίπτωση που μετά από τη διασπορά και αραιώση (έτσι όπως υπολογίζονται στην υδραυλική μελέ-

τη του αγωγού διάθεσης, που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση), δεν τηρούνται τα όρια που αναφέρονται σε εξαιρετικής ποιότητας ύδατα κολύμβησης, στις πλησιέστερες ακτές κολύμβησης (ήτοι TC=250 cfu/100 mL και εντερόκοκκοι=100 cfu/100 mL), τότε να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα στην ΕΕΛ (ενισχυτική απολύμανση, κλπ.) προκειμένου τα εν λόγω μικροβιολογικά χαρακτηριστικά να τηρούν τα ανωτέρω αυστηρότερα όρια».

Γ. Η απολύμανση των επεξεργασμένων λυμάτων θα γίνεται με τη χρήση διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου NaOCl 12% w/w. Έπειτα θα υπερχειλίζουν σε φρεάτιο στο οποίο πραγματοποιείται αποχλωρίωση για την απομάκρυνση του υπολειμματικού χλωρίου. Τέλος, τα διαυγασμένα υγρά υπερχειλίζουν σε φρεάτιο δειγματοληψίας από το οποίο καταλήγουν στο φρεάτιο εξόδου και από εκεί μέσω φρεατίου φόρτισης στον θαλάσσιο αποδέκτη.

Δ. Τα λύματα πριν την διάθεσή τους στην προαναφερόμενη θαλάσσια περιοχή θα υποβάλλονται σε δευτεροβάθμια επεξεργασία, όπως περιγράφεται στην μελέτη ώστε να επιτυγχάνεται η τήρηση των αναφερόμενων ορίων και όρων.

Ε. Η παραγόμενη ιλύς θα υφίσταται προαερισμό, μηχανική πάχυνση και μηχανική αφυδάτωση. Η επεξεργασία της ιλύος περιορίζεται μόνο στη μείωση του όγκου της και στην αύξηση της συγκέντρωσης των στερεών της, ώστε αυτή να μπορεί να απομακρυνθεί από τη μονάδα με χρήση κλειστού οχήματος.

ΣΤ. Απαγορεύεται η διάθεση στον αποδέκτη οποιουδήποτε άλλου υποπαράγωγου της επεξεργασίας (λάσπη, λίπη, ιζήματα κ.λπ.).

Ζ. Θα υπάρχει ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος - H/Z - για την περίπτωση διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος που θα διασφαλίζει την συνεχή λειτουργία των βασικών μονάδων επεξεργασίας λυμάτων.

Η. Το σημείο εκβολής των λυμάτων, ανεξαρτήτως βαθμού καθαρισμού και απολυμάνσεως αυτών, θα απέχει τουλάχιστον 300 μέτρα από τα όρια των περιοχών που χρησιμοποιούνται για αλιεία εδωδίων οστρακόδερμων και 200 μέτρα από τα όρια των περιοχών που χρησιμοποιούνται για κολύμβηση. Οι αποστάσεις ασφαλείας θα αυξάνονται αναλόγως της ποσότητας και της ποιότητας των λυμάτων, ως και των τοπικών συνθηκών (θαλάσσια ρεύματα κ.λπ.) ώστε να εξασφαλίζονται υπό οιασδήποτε συνθήκες τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά των υδάτων για τις εν λόγω χρήσεις.

Ο. Ο υπεύθυνος λειτουργίας του έργου οφείλει:

α. Να μεριμνήσει για την κατασκευή κατάλληλων φρεατίων δειγματοληψίας, μετά την επεξεργασία και στο σημείο εκβολής στον αποδέκτη σε χώρο εύκολα επισκέψιμο.

β. Να μεριμνήσει για την τοποθέτηση αυτόματων καταγραφικών ογκομετρητών για τον έλεγχο του συνολικού όγκου των αποβλήτων που διατίθενται στον αποδέκτη. Συγκεκριμένα, ένας θα τοποθετηθεί στην είσοδο των λυμάτων -αποβλήτων στην ΕΕΛ και ένας πριν την διάθεση στον αποδέκτη (πριν τον υποθαλάσσιο αγωγό).

γ. Να τηρεί αρχείο δειγματοληψιών της ποιότητας των αστικών λυμάτων, πριν και μετά την επεξεργασία, όπου θα γίνονται τακτικοί και έκτακτοι έλεγχοι, προκειμένου να τεκμηριώνεται η απόδοση της επεξεργασίας και να

λαμβάνονται τυχόν διορθωτικά μέτρα με σκοπό την συνεχή προστασία του αποδέκτη και του περιβάλλοντος. Όσον αφορά τη συχνότητα δειγματοληψίας, το είδος του δείγματος, τις μεθόδους των εργαστηριακών αναλύσεων και τον ανώτατο αριθμό δειγμάτων που μπορεί να αποκλίνουν, ισχύουν τα αναφερόμενα στην υπ' αρ. 5673/400/5.3.1997 κοινή υπουργική απόφαση (Β' 192).

δ. Να μεριμνά για τη διασφάλιση της ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων μέσω προγράμματος παρακολούθησης το οποίο θα πρέπει να εντατικοποιείται κατά τους θερινούς μήνες, περίοδο αύξησης της δυναμικής του βιολογικού λόγω της τουριστικής περιόδου και φυσικά παρακολούθησης των λιβαδιών Ποσειδώνας στην ευρύτερη περιοχή από την εκβολή του υποθαλάσσιου αγωγού, καθώς η Ποσειδωνία (*Posidonia oceanica*) θεωρείται ικανός βιολογικός δείκτης της ποιότητας των παράκτιων υδάτων και γενικά της οικολογικής κατάστασης του θαλάσσιου περιβάλλοντος της Μεσογείου (UNEP/MAP-RAC/SPA, 2015).

ε. Να τοποθετήσει σχετικές πινακίδες για την απαγόρευση της κολύμβησης 200 μ. εκατέρωθεν του αγωγού και για την απαγόρευση της αλιείας εδωδίων οστρακόδερμων 300 μέτρα εκατέρωθεν του αγωγού και την ύπαρξη του υποθαλάσσιου αγωγού για την προστασία αυτού.

στ. Να φροντίζει για την συντήρηση και επιθεώρηση του υποθαλάσσιου αγωγού ανά τακτά χρονικά διαστήματα για τον έλεγχο καθιζήσεων, ρηγματώσεων ή άλλων ζημιών.

ζ. Να πραγματοποιείται τουλάχιστον σε ετήσια βάση, χαρτογράφηση της υποθαλάσσιας βλάστησης και οικότοπων στην ευρύτερη περιοχή όπου θα πραγματοποιείται η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων, έτσι ώστε να υπάρχει συνεχής παρακολούθηση και εκτίμηση των πιθανών επιπτώσεων από την διάθεση τους στο θαλάσσιο περιβάλλον της περιοχής.

η. Εάν για οποιοδήποτε λόγο, δεν εξασφαλίζονται οι όροι της παρούσας ή όποια άλλη υποχρέωση απορρέει από τη νομοθεσία, θα πρέπει να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα που επιβάλλονται για την άρση των αιτιών και τη συμμόρφωση προς τους όρους που τίθενται, με ταυτόχρονη ενημέρωση των αρμοδίων αρχών.

θ. Να λαμβάνει κάθε μέτρο για την αποφυγή και πρόληψη δημιουργίας προβλημάτων Δημόσιας Υγείας και ρύπανσης του περιβάλλοντος, να διευκολύνουν τον έλεγχο των αρμόδιων αρχών και να προσαρμόζονται σε κάθε νεώτερη αυστηρότερη απαίτηση της Νομοθεσίας, με γνώμονα την προστασία της Δημόσιας Υγείας και του Περιβάλλοντος.

ι. Να ορίσει επιστημονικό υπεύθυνο κατάλληλης ειδικότητας για τη διαχείριση των λυμάτων, ο οποίος θα έχει την ευθύνη της ορθής λειτουργίας της και τήρησης των ανωτέρω, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στις αρμόδιες αρχές.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Βόλος, 8 Μαρτίου 2021

Ο Περιφερειάρχης

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΓΟΡΑΣΤΟΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.

- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα	Ιστότοπος: www.et.gr
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054	Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: helpdesk.et@et.gr
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ	Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: webmaster.et@et.gr
Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)	Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: grammateia@et.gr
Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)	
Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)	
Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30	

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

