



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ

Ταχ. Δ/ση : Βορείου Ηπείρου 20
454 45 Ιωάννινα
Τηλεφ. : 2651360300, 1, 3, 5, 7
26510 72 164,
Fax : 26510 31224, 2651360304
Ιστοσελίδα : www.apdhp-dm.gov.gr
Email : ekrana@apdhp-dm.gov.gr
Πληροφορίες : Ε.Κρανά

Ιωάννινα, 20 Νοεμβρίου 2018

Αριθ. Πρωτ.: 189682

ΠΡΟΣ : Υ.Π.ΕΝ.
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Μεσογείων 119
10192 Αθήνα

ΘΕΜΑ : Απάντηση σε Ερώτηση της Βουλής των Ελλήνων

ΣΧΕΤ.: Το υπ'αριθμ. ΥΠΕΝ/ΑΤΚΕ/66786/1665/4-10-2018 έγγραφό σας.

Σε απάντηση του ανωτέρω εγγράφου, το οποίο συνοδεύεται την υπ'αριθμ. 2119/3-10-2018 Ερώτηση των Βουλευτών κ.κ. Σάκη Βαρβαλή και Γιάννη Δελή σχετικά με το θέμα: «Μόλυνση και ρύπανση της λίμνης Βεγοριτίδας» σας αποστέλλουμε:

- Το υπ'αριθμ.οίκ.167486/17-10-2018 έγγραφο της Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας
- Το υπ'αριθμ.οίκ.167564/17-10-2018 έγγραφο της Διεύθυνσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. Δυτικής Μακεδονίας

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση.

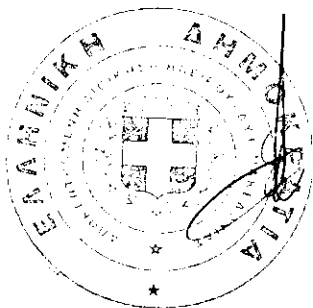
Συνημμένα:

- 1) Το υπ'αριθμ.οίκ.167486/17-10-2018
- 2) Την υπ'αριθμ.οίκ.167564/17-10-2018

Ο Συντονιστής

Βασίλειος Πολ. Μιχελάκης

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ**

Κοζάνη : 17 / 10 / 2018

Αριθμ. Πρωτ. οικ: 167486

Αρ. Πρ. Σχετ.: 163140

**Προς: ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ- ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Ταχ. Δ/ση : Ζ.Ε.Π. Κοζάνης - Διοικητήριο
Όρ. 1ος - Πτέρυγα Δ' - Γραφ. 13
Ταχ. Κώδικας : 50100 ΚΟΖΑΝΗ
Πληροφορίες : Προϊστάμενος
Τηλέφωνο : 2461350140
Fax : 2461350280
e-mail : vlati@apdhp-dm.gov.gr
Δ. τόπος : <http://www.apdhp-dm.gov.gr>

**ΘΕΜΑ: Απάντηση σε Ερώτηση της κοινοβουλευτικής ομάδας του ΚΚΕ των κ.κ Σάκη
Βαρδαλή και Γιάννη Δελή: «Μόλυνση και Ρύπανση της Λίμνης Βεγορίτιδας»**

ΣΧΕΤ:

- 1.Ο Ν3199/03 (ΦΕΚ 280 Α'/9-12-03) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων, Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ το Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000»
- 2.Η υπ.αρ. Η.Π. 8600/416/Ε103/23-2-2009 ΚΥΑ (ΦΕΚ 356/Β/26-2-2009) «Ποιότητα και μέτρα διαχείρισης των υδάτων κολύμησης, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/7/ΕΚ σχετικά με τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμησης και την κατάργηση της οδηγίας 76/160/ΕΟΚ, του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Φεβρουαρίου 2006.
- 3.Το υπ.αρ.97375/27-6-2018 (ορθή επανάληψη 10-7-2018) έγγραφο της Υπηρεσίας μας «Παρακολούθηση Υδάτων Κολύμησης στη Λίμνη Βεγορίτιδα»
- 4.Το υπ.αρ.102543/4-7-2018 έγγραφο της Υπηρεσίας μας «Ανάπτυξη Κυανοβακτηρίων στη Λίμνη Βεγορίτιδα»
- 5.Το από 4/7/2018 Δελτίο Τύπου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας για προληπτική Σύσταση Αποφυγής Έκθεσης
- 6.Το υπ.αρ.103360/5-7-2018 έγγραφο της Υπηρεσίας μας «Σήμανση Σύστασης Αποφυγής Κολύμησης»
- 7.Η από 23-7-2018 Νεότερη Έκθεση του ΕΚΒΥ αναφορικά με τη διερευνητική παρακολούθηση στη Λίμνη Βεγορίτιδα
- 8.Το υπ.αρ.135436/1084/23-7-2018 έγγραφο της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας (έδρα) της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας
- 9.Το από 25/7/2018 Δελτίο Τύπου για της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας με Νεότερη Ενημέρωση για το φαινόμενο του Δυσχρωματισμού
- 10.Το υπ.αρ.115828/27-7-2018 έγγραφο της Υπηρεσίας μας Σύσταση προσωρινής απαγόρευσης κολύμησης στην Ακτή Βεγορίτιδα
- 11.Το από 3-8-2018 ηλεκτρονικό μήνυμα του Γενικού Χημείου του Κράτους με τα αποτελέσματα των έκτακτων αναλύσεων στη Λίμνη Βεγορίτιδα
- 12.Η από 31/8/2018 σύμβαση Ανάθεσης Εξειδικευμένων Υπηρεσιών Ανάλυσης Προσδιορισμού Κυανοτοξινών στο ΕΚΕΦΕ-Δ από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
- 13.Η Προκαταρκτική Έκθεση Αποτελεσμάτων Προσδιορισμού Κυανοτοξινών σε δείγματα νερού της Κολυμβητικής Ακτής της Τ.Κ. Αγίου Παντελεήμονα καθώς και τα αποτελέσματα Προσδιορισμού Κυανοτοξινών σε ζωικό ιστό

14.Το από 12-10-2018 Δελτίο Τύπου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας με το οποίο ενημερώνει το ενδιαφερόμενο κοινό ότι έχουν εκλείψει οι λόγοι Προληπτικής Σύστασης Αποφυγής Κολύμβησης στην Κολυμβητική Ακτή της Τ.Κ. Αγίου Παντελεήμονα

15.Το υπ.αρ.164885/12-10-2018 έγγραφο της Υπηρεσίας αναφορικά με την Άρση Προληπτικής Σύστασης Αποφυγής Έκθεσης στα νερά της Κολυμβητικής Ακτής της Τ.Κ. Αγίου Παντελεήμονα του Δήμου Αμυνταίου

16.Το υπ.αρ.111988/20-7-2018 έγγραφό της Υπηρεσίας μας προς το Γραφείο Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας με το οποίο απαντήθηκε η από 17/7/2018 ερώτηση των κ.κ.Βουλευτών Σάκη Βαρδαλή και Γιάννη Δελή

17.Το υπ.αρ. 162315/10-10-2018 έγγραφο από το Γραφείο Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας με το οποίο διαβιβάστηκε στην υπηρεσία μας η από 3-10-2018 εκ νέου ερώτηση των κ.κ.Βουλευτών Σάκη Βαρδαλή και Γιάννη Δελή αναφορικά με τη «Μόλυνση και ρύπανση της λίμνης Βεγορίτιδας

Σε συνέχεια του σχετικού 17 με το οποίο μας διαβιβάστηκε η εκ νέου ερώτηση των κ.κ.Βουλευτών Σάκη Βαρδαλή και Γιάννη Δελή αναφορικά με τη «Μόλυνση και ρύπανση της λίμνης Βεγορίτιδας και για την οποία είχαμε αποστείλει απάντηση με τα έως εκείνη τη χρονική στιγμή δεδομένα (σχετ.16) σας ενημερώνουμε εκ νέου ότι σύμφωνα με την 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας και την αντίστοιχη ΣΜΠΕ η Λίμνη Βεγορίτιδα εμπίπτει στις εξής κατηγορίες του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών του σχετικού :

- α) Στα Υδατικά συστήματα που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα αναψυχής (στο Δήμο Αμυνταίου Τ.Κ. Αγίου Παντελεήμονα ένα σημείο παρακολούθησης)
- β) Στις Ευπρόσβλητες Περιοχές στη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης (Οδηγία 91/676/ΕΟΚ)
- γ) Στις προστατευόμενες περιοχές NATURA 2000 GR1340004 (ΕΖΔ)

Αναφορικά με το επεισόδιο Δυσχρωματισμού που εμφανίσθηκε στη Λίμνη Βεγορίτιδα επικαιροποιούμε (σε σχέση με την προηγούμενη απάντησή μας) το ιστορικό του επεισοδίου ως εξής :

Με το

1. υπ.αρ.97375/27-6-2018 (σχετ.3) έγγραφό της, και κατόπιν μακροσκοπικού ελέγχου στα πλαίσια παρακολούθησης των κολυμβητικών υδάτων, η Υπηρεσία μας ενημερώνει όλες τις αρμόδιες και εμπλεκόμενες υπηρεσίες (περιβαλλοντικές και υγειονομικές) ότι η λίμνη Βεγορίτιδα εμφανίζει πράσινη απόχρωση και πως θα πρέπει να διερευνηθούν τα αίτια του φαινομένου αυτού.

Με το υπ.αρ. 12964/3-7-2018 έγγραφό του το ΕΚΒΥ (επίσημος φορέας παρακολούθησης της κατάστασης των λιμνών της χώρας στο πλαίσιο του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης που εποπτεύεται από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων) μας διαβιβάζει την προκαταρκτική έκθεσή του για τη λίμνη με έμφαση στα τελευταία δεδομένα της δειγματοληψίας που διενέργησε τον Ιούνιο του 2018

Με το

2. υπ.αρ.102543/4-7-2013 έγγραφο της Υπηρεσίας μας (σχετ.4,5) , το οποίο αναρτήθηκε μαζί με την προκαταρκτική έκθεση του ΕΚΒΥ στην επίσημη ιστοσελίδα του φορέα μας για τα κολυμβητικά ύδατα και σε συνέχεια των ευρημάτων της από 3-7-2018 προκαταρκτικής έκθεσης του ΕΚΒΥ, η υπηρεσία μας **ενημερώνει άμεσα το ενδιαφερόμενο κοινό και εκ νέου όλες τις συναρμόδιες και εμπλεκόμενες υπηρεσίες** (περιβαλλοντικές , υγειονομικές, υπηρεσίες αρμόδιες για την αλιεία) για την ανάπτυξη κυανοβακτηρίων και ζητά τη διενέργεια πρόσθετων δειγματοληψιών τουλάχιστον σε σημείο εντός της ακτής κολύμβησης ώστε σε συνδυασμό με επιπλέον δεδομένα περιβαλλοντικών, χημικών ή και υδρολογικών παραγόντων, να

προσδιοριστεί με υψηλότερο βαθμό βεβαιότητας η κατάσταση της λίμνης, ο αποδεκτός ή όχι χαρακτήρας της αναφορικά με τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον, αλλά και να αναγνωρισθούν τα αίτια που οδήγησαν στο φαινόμενο του δυσχρωματισμού.

Στο αίτημα αυτό ανταποκρίνεται η Ειδική Γραμματεία Υδάτων του ΥΠΕΝ, το ΕΚΒΥ, και το Γενικό Χημείο του Κράτους

Δεδομένου ότι η έκτακτη διερευνητική παρακολούθηση απαιτεί εύλογο χρόνο για την πραγματοποίηση έκτακτων δειγματοληψιών, την εργαστηριακή τους ανάλυση, καθώς και την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων τους, σε συνδυασμό με το γεγονός ότι για το φαινόμενο της ανάπτυξης κυανοβακτηρίων, μακροφυκών και φυτοπλαγκτού δεν υπάρχει απόλυτη επιτρεπόμενη οριακή τιμή πέραν ή κάτω της οποίας υφίσταται ή δεν υφίσταται κίνδυνος στο πλαίσιο εφαρμογής της παρακολούθησης των κολυμβητικών υδάτων και δεν είναι δυνατή η εκτίμηση της χρονικής εξέλιξης του φαινομένου αυτού, εκδόθηκε από το φορέα μας το από 4-7-2018 Δελτίο Τύπου με το οποίο συστήνεται για προληπτικούς λόγους στο ενδιαφερόμενο κοινό η αποφυγή έκθεσης στα νερά της κολυμβητικής ακτής.

Με το

3. υπ.αρ.103360/5-7-2018 (σχετ.6) έγγραφό της η Υπηρεσία μας ζητά από τις δημοτικές και περιφερειακές τεχνικές υπηρεσίες να μεριμνήσουν για την κατάλληλη σήμανση σύστασης αποφυγής κολύμβησης

Στις 23-7-2018 λαμβάνουμε νεότερη έκθεση του ΕΚΒΥ και το υπ.αρ.135436/1084/23-7-2018 έγγραφο της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας (έδρα) της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας με το οποίο συστήνει την προσωρινή απαγόρευση κολύμβησης (σχετ.7,8) το οποία αναρτήθηκαν στην επίσημη ιστοσελίδα του φορέα μας για τα κολυμβητικά ύδατα

Με το

Από 25-7-2018 Δελτίο Τύπου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας ενημερώνεται το ενδιαφερόμενο κοινό για την Νεότερη Έκθεση του ΕΚΒΥ και τις απόψεις της Δ/νσης Δημόσιας Υγείας (σχετ.9)

Με το

υπ.αρ.115828/27-7-2018 έγγραφό της η Υπηρεσία μας επισημαίνει εκ νέου την ανάγκη σήμανσης σύστασης προσωρινής απαγόρευσης κολύμβησης στην Ακτή Βεγορίτιδα (σχετ.10)

Αναφορικά με τη διερεύνηση του φαινομένου σας ενημερώνουμε τα εξής :

Στις 31/8/2018 η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας προβαίνει στην ανάθεση εξειδικευμένων υπηρεσιών προσδιορισμού κυανοτοξινών για την εξαγωγή ασφαλών συμπερασμάτων με αυξημένο βαθμό βεβαιότητας καθώς ο δυνητικός κίνδυνος για τη δημόσια υγεία από την ανάπτυξη κυανοβακτηρίων συνδέεται με την ανάπτυξη κυανοτοξινών.

Οι μικροσκοπικές αναλύσεις (μικροσκόπιο) νερού αξιοποιούνται διαχειριστικά μόνο για την καταρχήν αναγνώριση ανάπτυξης κυανοβακτηρίων και δεν έχουν τη δυνατότητα προσδιορισμού κυανοτοξινών.

Δεν είναι όλα τα κυανοβακτήρια επικίνδυνα ούτε αναπτύσσονται κάθε φορά κυανοτοξίνες. Ακόμα και εάν αναπτύσσονται κυανοτοξίνες ο αποδεκτός ή όχι χαρακτήρας

τους συστήνεται από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (WHO) καθώς έως και σήμερα δεν έχουν ενσωματωθεί στο ενωσιακό και εθνικό δίκαιο αντίστοιχες συστάσεις.

Στην κολυμβητική ακτή εφαρμόστηκε η πλέον αξιόπιστη μέθοδος προσδιορισμού κυανοτοξινών διεθνώς (WHO) και συγκεκριμένα η τεχνική υδροχρωματογραφίας υψηλής απόδοσης συζευγμένης με φασματομετρία μαζών τεχνολογίας τριπλού τετραπόλου (LC-MS/MS), η οποία παρέχει την δυνατότητα για ταυτόχρονη ταυτοποίηση και ποσοτικό προσδιορισμό των κυανοτοξινών.

Σας ενημερώνουμε επίσης ότι το μοναδικό εργαστήριο στην Ελλάδα που εφαρμόζει τη συγκεκριμένη μέθοδο για τον προσδιορισμό κυανοτοξινών (LC-MS/MS) (για την οποία μάλιστα έχει και διαπίστευση) είναι το Εργαστήριο Περιβαλλοντικών Αναλύσεων του Ινστιτούτου Νανοεπιστήμης & Νανοτεχνολογίας του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» «ΕΚΕΦΕ»-Α

Από την Προκαταρκτική Έκθεση Αποτελεσμάτων Προσδιορισμού Κυανοτοξινών σε δείγματα νερού που ελήφθησαν συστηματικά κάθε είκοσι ημέρες περίπου (ακολουθώντας τις συστάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας) από την Κολυμβητική Ακτή της Τ.Κ. Αγίου Παντελεήμονα του Δήμου Αμυνταίου αίρονται οι λόγοι προσωρινής απαγόρευσης κολύμβησης στην κολυμβητική ακτή Βεγορίτιδα καθώς το σύνολο των μικροκυστινών (σελ 9 της Προκαταρκτικής Έκθεσης) στο νερό είναι πολύ μικρότερο από το όριο χαμηλού κινδύνου του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (10μg/L).

Ενδεικτικά αναφέρεται (αν και δεν χρησιμοποιείται ως πόσιμο το νερό της λίμνης Βεγορίτιδας) ότι το σύνολο των μικροκυστινών (σελ 9) στο νερό είναι πολύ μικρότερο και από το όριο του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (WHO) για πόσιμο νερό (1μg/L).

Σας ενημερώνουμε επίσης ότι με πρωτοβουλία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας έγιναν αναλύσεις προσδιορισμού κυανοτοξινών και σε ζωικό ιστό ψαριών από τα αποτελέσματα των οποίων έγινε επίσης γνωστό τόσο στο ενδιαφερόμενο κοινό όσο και στις αρμόδιες για την αλιεία υπηρεσίες ότι δεν ανιχνεύθηκαν κυανοτοξίνες. Διευκρινίζουμε ότι οι αναλύσεις σε ζωικό ιστό ψαριών διεξήχθησαν από την Υπηρεσία μας ως επιπλέον περιβαλλοντικός δείκτης και διαβιβάσθηκαν στις αρμόδιες για την αλιεία αρχές προς ενημέρωσή τους και ενδεχόμενη χρήση τους στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους. Τα παραπάνω αναρτήθηκαν στην επίσημη ιστοσελίδα του φορέα μας για τα κολυμβητικά ύδατα προς ενημέρωση του ενδιαφερόμενου κοινού

Τα αποτελέσματα αυτά δεν σημαίνουν ασφαλώς ότι εφησυχάζει κανείς και τελειώνει η πρόληψη και τα διαχειριστικά μέτρα εδώ.

Η Δ/ση Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας δεν περίμενε ασφαλώς την εμφάνιση έκτακτου περιστατικού για να αναλάβει δράση για τη προστασία της λίμνης Βεγορίτιδας. Στην 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας και την αντίστοιχη ΣΜΠΕ μετά από εισήγησή μας περιλαμβάνεται ειδικό μέτρο για τη Βεγορίτιδα με κωδικό M09Σ0803.

Το μέτρο αφορά στην εκπόνηση ειδικής μελέτης διαχείρισης για τη διατήρηση των οικοσυστημικών χαρακτηριστικών της σε συνδυασμό με την εξασφάλιση των αναγκών αλλά και την προστασία των ανθρωπογενών δραστηριοτήτων που εξαρτώνται από αυτή και αναπτύσσονται στην περιοχή. Η χρηματοδότηση και υλοποίηση του εν λόγω μέτρου έχει ήδη ξεκινήσει μέσω της συμμετοχής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου Δυτικής Μακεδονίας στο πρόγραμμα LIFEIP4NATURA που ήδη βρίσκεται σε εξέλιξη, με συντονιστή εταίρο το ΥΠΕΝ, και συνδυάζεται με την εκπόνηση των Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ) και των Σχεδίων Διαχείρισης Οικοτόπων καθώς και την Πιλοτική εφαρμογή τους. Επισημαίνεται ότι το σύστημα λιμνών Ζάζαρη-Χειμαδίτιδα-Πετρών-Βεγορίτιδα, ως ενιαίο, είναι μία από τις τέσσερις περιοχές NATURA της χώρας στις οποίες θα πραγματοποιηθεί η

πιλοτική εφαρμογή των Σχεδίων Διαχείρισης περιοχών NATURA. Επιπλέον, κατά τη διάρκεια του έργου θα γίνει συντονισμός για την κινητοποίηση πόρων για δράσεις σχετικές με τη βιοποικιλότητα και τη φύση από άλλα χρηματοδοτικά εργαλεία, όπως είναι το ΕΣΠΑ, τα Επιχειρησιακά Προγράμματα των Περιφερειών και το Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης.

**Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας**

**Βλατής Ιωάννης
ΠΕ Μηχ/κων**

Εσωτερική Διανομή:

1. Φ (Υδατα Κολύμβησης, Αλληλογραφίας Υπουργεία)
2. Αρχείο Δ/νσης Υδάτων



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ
& ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ – ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ

Εστάλη με Fax & Ηλ. ταχυδρομείο

Κοζάνη, 17/10/2018

Αριθμ. Πρωτ.: οικ.167564

Σχετ.: 163131

Ταχ. Δ/ση : Περιοχή Ζ.Ε.Π.
50100 ΚΟΖΑΝΗ
Πληροφορίες : Σ. Δόντσιος
Τηλέφωνο : 24613 – 50190
Fax : 24610 – 53197
E-mail : clontsios@apdhp-dm.gov.gr
Ιστοσελίδα : www.apdhp-dm.gov.gr

Προς : Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
Γραφείο Συντονιστή
Βορείου Ηπείρου 20
45445 – Ιωάννινα
Υπόψη κ. Κρανά Ελισάβετ

Κοιν. : Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
Γραφείο Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης
Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Ενταύθα

ΘΕΜΑ : Δίνονται πληροφορίες σχετικά με την αριθ. 2119/03.10.2018 Ερώτηση των Βουλευτών κ.κ. Σάκη Βαρδαλή & Γιάννη Δελή, με θέμα: «*Μόλυνση και ρύπανση της λίμνης Βεγορίτιδας*».

- ΣΧΕΤ.** :
1. Το με Α.Π. 162315/10.10.2018 (Α.Π. ΔΙΠΕΧΩΣΧ Δ.Μ. / ΑΔΗΔΜ: 163131/10.10.2018) έγγραφο του Γραφείου Συντονιστή ΑΔΗΔΜ προς την Υπηρεσία μας, με συνημμένη την αριθμ. 2119/03.10.2018 Ερώτηση των Βουλευτών ΚΚΕ κ.κ. Σάκη Βαρδαλή & Γιάννη Δελή, με θέμα: «*Μόλυνση και ρύπανση της λίμνης Βεγορίτιδας*».
 2. Το με Α.Π. 106847 (σχ. 105944, 105865, 103697, 98143) / 11.07.2018 έγγραφο της Υπηρεσίας μας με θέμα: «*Δυσχρωματισμός υδάτων με ανάπτυξη κυανοβακτηρίων στη Λίμνη Βεγορίτιδα. Διερεύνηση του ενδεχόμενου υποβάθμισης της ποιότητας των υδάτων*».
 3. Το με Α.Π. 9813ΕΕ/24.07.2018 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Περιβάλλοντος Πολεοδομίας και Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης του Δήμου Αμυνταίου προς τη ΔΙΠΕΧΩΣΧ Δ.Μ. / ΑΔΗΔΜ με θέμα: «*Στοιχεία ποιότητας και λειτουργίας ΕΕΔ Αμυνταίου και Αγίου Παντελεήμονα*».
 4. Την με Α.Π. 2556/1336/07.08.2013 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων Γ.Γ.Α.Δ.Η.Δ.Μ. του έργου: «*Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων του Δήμου Βορδαίας, στο Νομό Κοζάνης*» με την τροποποίηση, ανανέωση και κωδικοποίηση της υπ' αρ. Υ.Α. 203915/30.09.2011 του ΥΠΕΚΑ (ΑΔΑ: ΒΛΩΛΟΡΙΓ-ΞΛΔ).

Σε απάντηση του σχ (1) αναφορικά με την Ερώτηση του θέματος και λαμβάνοντας υπόψη τις αρμοδιότητες της Υπηρεσίας μας, καθώς και τα σχ. (2) – (4), σας πληροφορούμε τα εξής :

Α.Ενέργειες της ΑΠΠΕΧΩΣΧ Α.Μ. ΑΔΗΔΑΜ σχετικές με το θέμα:

Α.1. ΕΕΛ Παραβεγορίτιδας ζώνης (Δήμος Αμυνταίου)

Μετά την έγγραφη ενημέρωση των εμπλεκόμενων Φορέων & Υπηρεσιών από τη Δ/νση Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας της ΑΔΠΔΜ αναφορικά με το φαινόμενο του δυσχρωματισμού υδάτων της λίμνης Βεγορίτιδας με την ανάπτυξη φυτοπλαγκτού (ιδίως κυανοβακτηρίων), και με σκοπό την περαιτέρω έρευνα για τα αίτια πρόκλησης του φαινομένου, η Υπηρεσία μας με το σχ. (2) έγγραφό της ζήτησε την περαιτέρω διερεύνησή του με τη διεξαγωγή αυτοψιών – δειγματοληψιών από το αρμόδιο Κλιμάκιο Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος (Κ.Ε.Π.ΠΕ) Π.Ε. Φλώρινας της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, στα πλαίσια της χωρικής αρμοδιότητάς του. Επιπλέον ζητήθηκαν λειτουργικά στοιχεία των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) στην παραβεγορίτιδα ζώνη (Αγ. Παντελεήμονα & Αμυνταίου) από το φορέα λειτουργίας τους (Δήμο Αμυνταίου).

Σε απάντησή του σχ. (2), ο Δήμος Αμυνταίου με το σχ. (3) έγγραφό του απέστειλε σχετικούς πίνακες ποσοτικών & ποιοτικών στοιχείων επεξεργασμένων λυμάτων για τις ΕΕΛ Αμυνταίου & Αγίου Παντελεήμονα έτους 2018, από τα οποία προκύπτει ότι πληρούν τις προδιαγραφές που τίθενται στην κείμενη νομοθεσία. Όμως το Κλιμάκιο Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος Π.Ε. Φλώρινας της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας διενήργησε αυτοψία με λήψη δειγμάτων ύδατος από την έξοδο των επεξεργασμένων λυμάτων των ανωτέρω ΕΕΛ, από τα αποτελέσματα των αναλύσεων των δειγμάτων διαπιστώθηκε υπέρβαση ως προς τη συγκέντρωση των ολικών κολοβακτηριοειδών. Ως εκ τούτου διαπιστώθηκε παράβαση των περιβαλλοντικών όρων της με Α.Π. οικ.197260/17.03.2011 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων της ΕΕΛ Αμυνταίου (ΑΔΑ: 4^Α120-Λ), με αποτέλεσμα την επιβολή διοικητικού προστίμου συνολικού ύψους 2.300 €, τηρώντας τις διατάξεις του άρθρου 30 του Ν. 1650/86 & της ΚΥΑ 59388/3363/88, βάσει των αναγραφόμενων στην με Α.Π. 169019/2554/19.09.2018 Απόφαση επιβολής προστίμου του Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: ΓΓΟΥΗ/ΛΨ-ΔΞΦ).

Όσον αφορά τη διαχείριση της παραγόμενης ύλης, η ΕΕΛ Αγίου Παντελεήμονα λειτουργεί με τεχνολογία κλινών επεξεργασίας με υδροχαρή φυτά και λυμνών ωρίμανσης και δεν υπάρχει παραγωγή λυματολάσπης από τη δευτεροβάθμια επεξεργασία. Από την αναερόβια δεξαμενή χώνευσης (πρωτοβάθμια καθίζηση), απομακρύνεται ετησίως μια μικρή ποσότητα ύλης (20-40 m³/έτος και στερεά 2-3% κ.β.), η οποία ξηραίνεται στις υφιστάμενες κλίνες ξήρανσης, οι οποίες επαρκούν για τη μόνιμη αποθήκευσή τους. Για την ΕΕΛ Αμυνταίου, η περίσσεια λυματολάσπης που αφαιρείται από το σύστημα ενεργού ύλης με παρατεταμένο υερισμό, αφυδατώνεται σε σύστημα τράπεζας πάχυνσης – ταινιοφιλτρόπρεσσας με εναλλακτική χρήση (σε περίπτωση βλάβης) κλινών ξήρανσης ύλης. Η τελική αφυδατωμένη λυματολάσπη (250 tn/έτος, στερεά 15-20% κ.β.), μεταφέρεται και αποθηκεύεται μόνιμα σε δημοτική έκταση γειτονικά της εγκατάστασης. Αναμένεται η ενεργοποίηση της κεντρικής διαχείρισης της λυματολάσπης από το ΦοΔΣΔΑ «ΔΙΑΔΥΜΑ Α.Ε.» για την Περιφέρεια Δυτ. Μακεδονίας, δράση η οποία θα συμβάλλει στην ορθότερη περιβαλλοντικά διαχείριση της λυματολάσπης με σκοπό την εξάλειψη φαινομένων ρύπανσης στους αποδέκτες.

Σε κάθε περίπτωση, εάν τεκμηριωμένα διαπιστωθεί ότι από την κατασκευή και λειτουργία των ανωτέρω έργων δεν προστατεύεται επαρκώς το περιβάλλον, τότε ο φορέας του έργου θα ενημερωθεί για την υποχρέωσή του να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την τροποποίηση - αναθεώρηση των περιβαλλοντικών αδειοδοτήσεων του, σύμφωνα με το άρθρο 6 του Ν. 4014/11 «για την περιβαλλοντική αδειοδότηση», και τις εξουσιοδοτικές αυτού Υπουργικές Αποφάσεις, μετά από έγκριση των αρμοδίων περιβαλλοντικών αρχών.

Α.2. ΕΕΛ Δήμου Εορδαίας

Όσον αφορά την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) του Δήμου Εορδαίας με ενδιάμεσο αποδέκτη των επεξεργασμένων λυμάτων το ρέμα «Σουλού» και τελικό αποδέκτη τη λίμνη Βεγορίτιδα μετά από διαδρομή 30,00 χλμ., έχει εκδοθεί από την Υπηρεσία μας η με Α.Π. 25556/1336/07.08.2013 ΑΕΠΟ ΓΓΑΔΗΔΑΜ (σχ. 4 - ΑΔΑ: ΒΛΩΛΟΡΙΓ-ΕΛΔ) με την οποία τροποποιήθηκε, ανανεώθηκε και κωδικοποιήθηκε η με Α.Π. 203915/30.09.2011 Υ.Α. του ΥΠΕΚΑ (αρχική ΑΕΠΟ - ΑΔΑ: 45Π50-ΘΒ9), στην οποία προβλέπεται η κατασκευή των έργων διασύνδεσης των λυμάτων μεταξύ άλλων και των οικισμών Τ.Κ. Περδίκκα, Πενταβρύσου, Ανατολικού, Αγ. Χριστοφόρου & Καρυχωρίου στη Δ.Ε. Πτολεμαΐδας που αναφέρονται στην Ερώτηση του Θέματος.

Η λειτουργική επέκταση της ανωτέρω ΒΕΛ έγινε προκειμένου να διασφαλιστεί η έγκαιρη και ομαλή υλοποίηση των έργων επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων των οικισμών στα όρια των αρμοδιοτήτων του δήμου Εορδαίας (μετά και τη διεύρυνση των διοικητικών του ορίων με το πρόγραμμα «Καλλικράτης») με σκοπό την ορθή περιβαλλοντικά διαχείρισή τους. Η χρηματοδότηση και κατ' επέκταση η υλοποίηση των έργων διασύνδεσης των οικισμών του Δ. Εορδαίας στην ΕΕΛ Ήτολεμαΐδας δεν κατέστη δυνατή, καθότι αυτά απεντάχθηκαν από το ΕΣΠΑ, με σκοπό την επανένταξή τους σε επόμενο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα.

Για το σκοπό αυτό επιβλήθηκε διοικητικό πρόστιμο ύψους 2.850 € με την Α.Π. 44048/603/12.03.2018 Απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας, τηρώντας τις ισχύουσες διατάξεις (άρθρ. 30 Ν. 1650/86 & ΚΥΑ 59388/3363/88).

Β. Μέτρα προστασίας της Λίμνης Βεγορίτιδας:

Βασικό μέτρο προστασίας της λίμνης Βεγορίτιδας – Πετρών αποτελεί η όγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης των λιμνών μέσω της έγκρισης Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΕΠΜ) καθώς και τη σύσταση και λειτουργία Φορέα Διαχείρισης για την περιοχή.

Αναφορικά με τα παραπάνω, σας πληροφορούμε τα εξής :

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.Ε.Ν.) ως συντονιστής εταίρος του Ευρωπαϊκού Προγράμματος LIFEIP4NATURA - με την ενεργό συμμετοχή του Φορέα μας ως βασικού εταίρου - ήδη υλοποιεί την Εκπόνηση της Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (Ε.Π.Μ.) και του Σχεδίου Διαχείρισης για την περιοχή των λιμνών Ζόζαρης – Χειμαδίτιδας – Πετρών – Βεγορίτιδας, ως ενιαίου υδρολογικού συστήματος.

Με την έγκριση της ΕΠΜ και του Σχεδίου Διαχείρισης, αντιμετωπίζονται χρόνιες καταστάσεις, καθώς:

- Οροθετείται και διασφαλίζεται η προστατευόμενη περιοχή.
- Καθορίζονται οι ζώνες χρήσεων γης και οι επιτρεπόμενες δραστηριότητες εντός της προστατευόμενης περιοχής.
- Εκπληρώνονται υποχρεώσεις της χώρας έναντι των Ευρωπαϊκών Οδηγιών για τη φύση.
- Αποφεύγονται επιβαρύνσεις στην οικονομία και στους πολίτες, από την επιβολή προστίμων.
- Τίθενται οι βασικοί κανόνες για έναν βιώσιμο αναπτυξιακό σχεδιασμό και για την προώθηση ενός υγιούς περιβάλλοντος ανάπτυξης της επιχειρηματικότητας.

Πολύ σημαντικό ζήτημα για την προστασία του λιμναίου οικοσυστήματος αποτελεί η θέσπιση ορίου στην κατώτατη στάθμη της λίμνης Βεγορίτιδας, λαμβάνοντας υπόψη κυρίως οικολογικά αλλά και κοινωνικοοικονομικά κριτήρια. Λόγω της σημαντικότητας της περιοχής των λιμνών Βεγορίτιδας – Πετρών από πλευράς οικολογικής αξίας και ποιότητας του οικοσυστήματος, επισπεύδονται οι ενέργειες από πλευράς ΥΠΕΝ για την έγκριση της ΕΠΜ, ως πιλοτική εφαρμογή στη πλαίσια του προγράμματος LIFEIP4NATURA. Η ολοκλήρωση της διαδικασίας αυτής θα οδηγήσει σε Πράξεις της Διοίκησης (ΚΥΑ, σχέδιο Προεδρικού Διατάγματος (Π.Δ.) με κανονιστικές διατάξεις για την περιοχή, και τη θέσπιση Σχεδίου Διαχείρισης (Σ.Δ.) για τουλάχιστον πέντε (5) έτη.

Όσον αφορά τη διοίκηση και διαχείριση των προστατευόμενων περιοχών του Ν. 3937/2011, οι τελευταίες εξελίξεις αναφορικά με τη σύσταση των νεοϊδρυθέντων Φορέων Διαχείρισης (Ν. 4519/18) στην περιοχή μας και συγκεκριμένα η ίδρυση Φορέα Διαχείρισης Λιμνών Δυτικής Μακεδονίας με έδρα την Καστοριά, ευελπιστούμε να συνεισφέρει θετικά για την αποτελεσματική προστασία καθώς και αξιοποίηση της περιοχής, υπό την προϋπόθεση ο ανωτέρω φορέας να στηριχτεί πλήρως (στελέχωση – στέγαση - εξοπλισμός), ώστε να ασκεί αποτελεσματικά τα καθήκοντά του.

Εν κατακλείδι, η ορθολογική διαχείριση των φυσικών οικοσυστημάτων (όπως η περιοχή των λιμνών Βεγορίτιδας -- Πετρών), λόγω της διεπιστημονικής φύσης των περιβαλλοντικών ζητημάτων απαιτεί συντονισμό, οργάνωση, ανοικτή επικοινωνία και στενή συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων προσώπων και φορέων.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση.

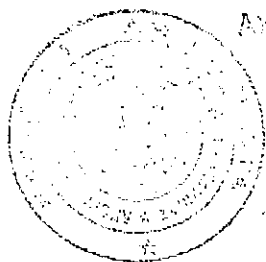
Εσωτερική διανομή:

1. Αρχείο Καταγγελιών - Ερωτήσεων
2. Χρονολογικό Αρχείο
3. Αρμόδιος Υπάλληλος

Συνημμένα:

Με Εντολή Συντονιστή
Η Αν Προϊσταμένη Δ/σης

Φιλημέγκα Κων/να
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός
Μ.Sc με Α' βαθμό



Ακριβές Αντίγραφο

X

Τσιμπέρης Δημήτριος