



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΑΤΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
Τμήμα Επιφανειακών & Υπογείων Υδάτων**

Ταχ. Δ/ση: Αμαλιάδος 17  
Ταχ. Κωδ: 115 23, Αθήνα  
Πληρ.: Σ. Τασόγλου  
Τηλ.: 213 1515412  
E-mail: s.tasoglou@prv.ypeka.gr

**Προς:**  
Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας  
Αυτοτελές Τμήμα Κοινοβουλευτικού  
Ελέγχου

**ΘΕΜΑ: «Απάντηση στην υπ'αρ. 1801/08-11-2019 Ερώτηση Βουλής σχετικά με τα νεκρά ψάρια στις ακτές του Αμβρακικού»**

*Σχετ.: Το με Αρ. Πρωτ.: ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/103583/1834/11-11-2019 έγγραφό σας*

Σε απάντηση της υπ'αρ. 1801 Ερώτησης που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων στις 08-11-2019 από τον Βουλευτή κ. Κ. Βελόπουλο και σε ότι αφορά θέματα αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Στην 1<sup>η</sup> Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) των Υδατικών Διαμερισμάτων (ΥΔ) της χώρας, που αφορούν στον δεύτερο κύκλο διαχείρισης (έως το 2021) και διαμορφώθηκαν σε συνεργασία με όλους τους εμπλεκόμενους εθνικούς και τοπικούς Φορείς, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές της Οδηγίας Πλαίσιο 2000/60/ΕΚ για τα Ύδατα, αντιμετωπίζεται το σύνολο των θεμάτων που σχετίζονται με την προστασία και την ορθολογική διαχείριση των υδατικών πόρων και προβλέπονται οι βέλτιστες λύσεις για τη συνολική και συστηματική προστασία και αξιοποίηση του υδατικού δυναμικού της χώρας.

Σύμφωνα με την 1<sup>η</sup> Αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ των ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04) (ΦΕΚ Β 4681/29.12.2017) και Ηπείρου (ΕΛ05) (ΦΕΚ Β 4664/29.12.2017), στην περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου έχουν προσδιορισθεί 3 υδατικά συστήματα: ένα μεταβατικό “Εκβολές Λούρου - Λιμνοθάλασσες Ροδιά, Τσουκαλιό, Λογαρού” και δύο παράκτια συστήματα “Βόρειος Αμβρακικός Κόλπος” και “Νότιος Αμβρακικός Κόλπος”. Και τα 3 υδατικά συστήματα σχετίζονται με προστατευόμενες περιοχές, λόγω κυρίως του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Αμβρακικού και της ύπαρξης υδρόβιων ειδών οικονομικής σημασίας.

Στην 1<sup>η</sup> Αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ των ανωτέρω ΥΔ και με βάση τα αποτελέσματα από τη λειτουργία του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων κατά την περίοδο 2012-2015, η συνολική οικολογική κατάσταση του συστήματος “Νότιος Αμβρακικός Κόλπος” χαρακτηρίζεται ως ελλιπής, ενώ η συνολική οικολογική κατάσταση των συστημάτων “Εκβολές Λούρου - Λιμνοθάλασσες Ροδιά, Τσουκαλιό, Λογαρού” και “Βόρειος Αμβρακικός Κόλπος” χαρακτηρίζεται ως μέτρια. Η χημική κατάσταση και των 3 συστημάτων είναι καλή. Η εκτίμηση της συνολικής έντασης πίεσης στα δύο παράκτια υδατικά συστήματα χαρακτηρίζεται ως υψηλή, λόγω κυρίως των ανθρωπογενών πιέσεων (πλήθος βιομηχανικών μονάδων) που σχετίζονται με την εκπομπή ουσιών προτεραιότητας και ειδικών ρύπων. Για την αποκατάσταση και προστασία των υδατικών αυτών συστημάτων, έχουν διαμορφωθεί, στην 1<sup>η</sup> Αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ,

συγκεκριμένα βασικά και συμπληρωματικά μέτρα, με σκοπό να προσδώσουν τα μέγιστα οφέλη στο λιμνοθαλάσσιο οικοσύστημα, π.χ. δράσεις σε περιοχές του Κόλπου, στις οποίες η επικοινωνία με την ανοιχτή θάλασσα έχει περιορισθεί, είτε μέσω της δράσης φυσικών φαινομένων, είτε από ανθρωπογενείς παρεμβάσεις

Στο πλαίσιο του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων, στα ανωτέρω 3 υδατικά συστήματα λειτουργούν, από το Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ), συνολικά 4 επιχειρησιακοί σταθμοί παρακολούθησης. Με βάση τα πιο πρόσφατα δεδομένα του δικτύου παρακολούθησης παράκτιων υδάτων (Μάιος 2019), από μετρήσεις που έχουν διενεργηθεί από το ΕΛΚΕΘΕ, η οικολογική κατάσταση του συστήματος “Νότιος Αμβρακικός Κόλπος” παραμένει ελλιπής, ενώ η οικολογική κατάσταση του συστήματος “Βόρειος Αμβρακικός Κόλπος” υποβαθμίζεται από μέτρια (περίοδος 2012-2015), σε ελλιπή. Αξίζει να σημειωθεί ότι οι πρόσφατες μετρήσεις διαλυμένου οξυγόνου (26/10/2019) έδειξαν ότι επικρατούν συνθήκες ανοξίας (0,00 ml/l) κοντά στον πυθμένα του Νοτίου Αμβρακικού, ενώ σημαντικά μειωμένες τιμές οξυγόνου (0.60 ml/l) καταγράφηκαν κοντά στον πυθμένα του Βόρειου Αμβρακικού πλησίον των εκβολών του ποταμού Λούρου. Ωστόσο παρόμοιες τιμές είχαν καταγραφεί και την περίοδο 2012-2015.

Σχετικά με την παρακολούθηση των μεταβατικών υδάτων τα πιο πρόσφατα δεδομένα (Μάιος 2019) δείχνουν ότι η οικολογική κατάσταση του συστήματος “Εκβολές Λούρου - Λιμνοθάλασσες Ροδιά, Τσουκαλιό, Λογαρού” παραμένει μέτρια. Επιπλέον, οι πρόσφατες μετρήσεις (15/10/2019) από το ΕΛΚΕΘΕ του διαλυμένου στο νερό οξυγόνου δεν καταγράφουν υποξικές ή ανοξικές συνθήκες (διακύμανση 3,8-4,8 ml/l), ενώ οι μεταβολές της αλατότητας (32,3 - 46,2‰) είναι σε φυσιολογικά για την εποχή επίπεδα.

## **Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**Μ. ΓΚΙΝΗ**