



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας: 10192 Αθήνα
Πληροφορίες: Ν.Μυλωνάς
Τηλέφωνα: 2106969811
FAX: 210 6969512
E-mail: vouli2@prv.ypeka.gr



Αθήνα 6-6-2017
Αρ. Πρωτ. 1640

ΠΡΟΣ: Βουλή των Ελλήνων
✓ Τμήμα Ερωτήσεων

ΚΟΙΝ.: Βουλευτή κ. Αμυρά Γεώργιο

ΘΕΜΑ: «Απάντηση σε Ερώτηση»

ΣΧΕΤ: α) Η με αριθμό πρωτ. 5312/2-5-2017 Ερώτηση

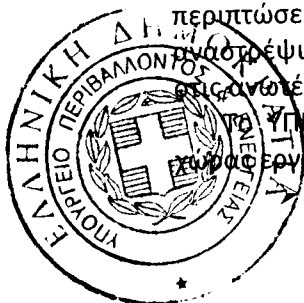
Σε απάντηση της (α) σχετικής Ερώτησης που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από το βουλευτή κ. Αμυρά Γεώργιο επισυνάπτουμε:

1. Το υπ' αρ. πρωτ. 140773/19-5-2017 έγγραφο της Δ/σης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος που αναφέρεται:
 - Στην ποιοτική κατάσταση των υδάτων του ποταμού Καλαμά, βάσει των στοιχείων του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (Λ.Α.Π.) του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου που έχει εγκριθεί με την αρ. οικ. 1005/13-09-2013 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 2292/Β/2013).
 - Στη συστηματική παρακολούθηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών των υδάτων του ποταμού Καλαμά και των παραποτάμων μέσω του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης.
 - Στο Πρόγραμμα Μέτρων που προβλέπει το Σχέδιο Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου.
 - Στην Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου
2. Το υπ' αρ. 238/5-5-2017 έγγραφο του «Φορέα Διαχείρισης Στενών και Εκβολών Ποταμών Αχέροντα και Καλαμά» που αναφέρεται στις ενέργειες που έχουν λάβει χώρα από το Φορέα για την αποτροπή της επιβάρυνσης του ποταμού.
3. Το υπ' αρ. πρωτ. 2706/9-5-2017 έγγραφο της Επιθεώρησης Βορείου Ελλάδος που αναφέρεται στους περιβαλλοντικούς ελέγχους που έχει διενεργήσει κατά το παρελθόν η Υπηρεσία.
4. Το υπ' αρ. πρωτ. 62367/9-5-2017 έγγραφο της οικείας Α.Δ. Σημειώνεται ότι οι Υπηρεσίες της αυτοδιοίκησης έχουν τις αρμοδιότητες (διαχείριση αστικών στερεών αποβλήτων, διαχείριση λυμάτων, περιβαλλοντικοί έλεγχοι κ.λπ.) και τα θεσμικά εργαλεία για την προστασία του περιβάλλοντος στις περιοχές ευθύνης τους.

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας θεωρεί ότι η επί πολλές δεκαετίες χωρίς σχεδιασμό ανάπτυξη της χώρας, έχει δημιουργήσει περιβαλλοντικά προβλήματα τα οποία σε πολλές περιπτώσεις έχουν διογκωθεί με αποτέλεσμα τη δημιουργία συνθηκών που δεν είναι εύκολα αναστρέψιμες όπως π.χ. η περίπτωση του Ασωπού. Η περίπτωση του ποταμού Καλαμά δεν ανήκει στις ανωτέρω περιπτώσεις.

Το ΥΠΕΝ στο πλαίσιο του επιτελικού του ρόλου σε θέματα προστασίας του φυσικού πλούτου της χώρας εργάζεται συστηματικά με στόχο:

Την ενίσχυση του ρόλου των Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών,



- Την ενδυνάμωση των ελεγκτικών μηχανισμών του αλλά και των ελέγχων αρμοδιότητας του,
- Τη λειτουργία της βιομηχανίας βάσει κανόνων,
- Τη δημιουργία χωροταξικού θεσμικού πλαισίου σε περιφερειακό και εθνικό επίπεδο βασισμένο στις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης και της κοινωνικής ευημερίας,
- Τον καθορισμό χρήσεων γης σε τοπικό επίπεδο,
- Την ολοκλήρωση του Κτηματολογίου και του Δασολογίου,
- Την αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Υδάτινων Πόρων,
- Την υποβοήθηση, θεσμικά και όχι μόνο, της αυτοδιοίκησης στην άσκηση των αρμοδιοτήτων της

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΦΑΜΕΛΛΟΣ

Επισυνάπτονται: Τα αναφερόμενα έγγραφα (σελ. 16)

Σελίδες απάντησης: 2
Σελίδες συνημμένων: 16
Σύνολο Σελίδων: 18

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΑΔΑΜΙΔΟΥ ΕΛΕΝΑΣ



1640



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων

Ταχ. Δ/ση: Αμαλιάδος 17
Ταχ. Κωδ.: 11523 Αθήνα
Πληρ.: Θ. Πλιάκας
Τηλ.: 2131515435
Fax: 210 6475226

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	
Αριθμ. Πρωτ.:	1908
Ημερομ.:	29-5-17

Αθήνα, 19/5/2017
Αρ. πρωτ.: 140773

ΠΡΟΣ:

ΥΠΕΝ

Αυτοτελές Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
(επί σχετ. αρ. 1649/3-5-2017)

Θέμα: «Οικολογική καταστροφή στον ποταμό Καλαμά»

Σχετ.: Το με αρ. πρωτ. 1649/3-5-2017 έγγραφό σας (Αρ. Πρωτ. Ε.Γ.Υ. 40773/4-5-2017)

Σε απάντηση της με αρ. πρωτ. 5312/2-5-2017 Ερώτησης που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από το βουλευτή κ. Αμυρά Γεώργιο και σε ότι αφορά θέματα αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Α. Γενικά

Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων (ΕΓΥ) είναι αρμόδια για τη χάραξη και την επίβλεψη της εφαρμογής της πολιτικής για τους υδατικούς πόρους της χώρας στο πλαίσιο της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ για τα Νερά, των συναφών κοινοτικών οδηγιών, και της εθνικής νομοθεσίας.

Σε εφαρμογή της παραπάνω Οδηγίας, η ΕΓΥ έχει καταρτίσει τα Σχέδια Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών όλων των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας.

Το Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (Λ.Α.Π.) του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου έχει εγκριθεί με την αρ. οικ. 1005/13-09-2013 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 2292/Β/2013).

Η ταξινόμηση των επιφανειακών υδατικών συστημάτων, σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ, αποτελεί τη διαδικασία προσδιορισμού της ποιοτικής κατάστασης στην οποία βρίσκεται κάθε υδατικό σύστημα μέσω της αξιοποίησης δεδομένων παρακολούθησης. Ο προσδιορισμός της ποιότητας κάθε σώματος έχει κομβική σημασία στην πορεία εφαρμογής της Οδηγίας καθώς αποτελεί το επόμενο βήμα της ανάλυσης πιέσεων και εκτίμησης των επιπτώσεων και συνδέει τις εκτιμηθείσες αναλύσεις με την πραγματική κατάσταση, όπως αυτή αποτυπώνεται στα προγράμματα παρακολούθησης που έχουν εφαρμοσθεί. Η ανάλυση αποτελεί το αναγκαίο σκαλοπάτι για τον ορθό σχεδιασμό ή/και επιλογή μέτρων που είναι αναγκαία για την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας.

Σύμφωνα με την Οδηγία, η ποιοτική κατάσταση ενός επιφανειακού υδατικού συστήματος καθορίζεται από δύο βασικούς επιμέρους συντελεστές: την «οικολογική κατάσταση» και τη «χημική κατάσταση». Στόχος της Οδηγίας Πλαίσιο για τα επιφανειακά υδατικά συστήματα είναι η «καλή κατάσταση επιφανειακών υδάτων» που ορίζεται ως η κατάσταση επιφανειακού υδατικού συστήματος που χαρακτηρίζεται τουλάχιστον «καλή», τόσο από οικολογική όσο και από χημική άποψη.

Για κάθε κατηγορία επιφανειακού υδατικού συστήματος αξιολογούνται αρχικά τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία για τα οποία υπάρχουν δεδομένα παρακολούθησης και μέθοδοι αξιολόγησης με αποδεκτό επίπεδο εμπιστοσύνης. Τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία αξιολογούν την οικολογική ποιότητα σε πέντε κλάσεις ποιότητας: υψηλή, καλή, μέτρια, ελλιπής, κακή.

επίπεδο εμπιστοσύνης. Τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία αξιολογούν την οικολογική ποιότητα σε πέντε κλάσεις ποιότητας: υψηλή, καλή, μέτρια, ελλιπής, κακή.

Για κάθε κατηγορία επιφανειακού υδατικού συστήματος αξιολογούνται τα φυσικοχημικά στοιχεία και οι ειδικοί ρύποι, σε διβάθμια κλίμακα ταξινόμησης ποιότητας: καλή και κατώτερη της καλής.

Σύμφωνα με την παραπάνω διαδικασία, η οικολογική κατάσταση του ποταμού Καλαμά και των παραποτάμων αυτού, έχουν ταξινομηθεί κατά το μεγαλύτερο μέρος τους σε καλή κλάση ποιότητας, και για ένα τμήμα αυτού σε υψηλή κλάση. Εξαιρούνται ο ρύακας Κληματιάς, οι εκβολές του Καλαμά και η Τάφρος Λαψίστας που ταξινομούνται σε μέτρια κλάση ποιότητας.

Η χημική κατάσταση του ποταμού Καλαμά και των παραποτάμων αυτού, συμπεριλαμβανομένης και της Τάφρου Λαψίστας, ταξινομούνται σε καλή κλάση ποιότητας.

Συνδυαστικά, κατόπιν των ανωτέρω, η συνολική ποιοτική κατάσταση του ποταμού Καλαμά και των παραποτάμων αυτού χαρακτηρίζονται ως καλή, με εξαίρεση τον ρύακα Κληματιάς, τις εκβολές του Καλαμά και την Τάφρο Λαψίστας που ταξινομούνται σε μέτρια κλάση ποιότητας.

Όσον αφορά στην οικολογική κατάσταση της λίμνης Παμβώτιδας ταξινομείται ως ελλιπής και η χημική κατάσταση αυτής ως κατώτερη της καλής, με αποτέλεσμα η συνολική ποιοτική κατάσταση της λίμνης Παμβώτιδας να ταξινομείται ως ελλιπής.

Β. Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης της ποιότητας και της ποσότητας των υδάτων.

Όσον αφορά την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων, έχει εκδοθεί από την ΕΓΥ η ΚΥΑ 140384/2011: "Ορισμός Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της ποιότητας και της ποσότητας των υδάτων" με καθορισμό των θέσεων (σταθμών) μετρήσεων και των φορέων που υποχρεούνται στην λειτουργία τους, κατά το άρθρο 4, παράγραφος 4 του Ν. 3199/2003. Η λειτουργία του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης παρέχει μια ολοκληρωμένη συνολική και συγκροτημένη εικόνα για την ποιότητα των υδάτων και την υποβοήθηση της κατηγοριοποίησής τους.

Στο πλαίσιο αυτό, η ποιότητα του ποταμού Καλαμά και των παραποτάμων αυτού παρακολουθείται συστηματικά από το ανωτέρω Δίκτυο από έντεκα σημεία έλεγχου τα οποία εντάσσονται στην κατηγορία της «εποπτικής παρακολούθησης» και εξετάζουν πέντε κατηγορίες παραμέτρων: Βιολογικές, Υδρομορφολογικές, Γενικές φυσικοχημικές, Ουσίες προτεραιότητας και Ειδικούς ρύπους.

Ο σκοπός της «εποπτικής παρακολούθησης» των επιφανειακών υδάτων είναι η συμπλήρωση και επαλήθευση της διαδικασίας αξιολόγησης των πιέσεων και της εκτίμησης της πιθανότητας τήρησης των ποιοτικών περιβαλλοντικών στόχων, ο αποτελεσματικός σχεδιασμός μελλοντικών προγραμμάτων παρακολούθησης, η εκτίμηση των μακροχρόνιων αλλαγών στις φυσικές συνθήκες και η εκτίμηση των μακροχρόνιων αλλαγών από διαδεδομένες ανθρωπογενείς πιέσεις.

Η ποιότητα της λίμνης Παμβώτιδας παρακολουθείται από το ανωτέρω Δίκτυο σε ένα σημείο ελέγχου που εντάσσεται στην κατηγορία της «επιχειρησιακής παρακολούθησης» και εξετάζουν πέντε κατηγορίες παραμέτρων: Βιολογικές, Υδρομορφολογικές, Γενικές φυσικοχημικές, Ουσίες προτεραιότητας και Ειδικούς ρύπους.

Η «επιχειρησιακή παρακολούθηση» στοχεύει στην εκτίμηση της κατάστασης εκείνων των συστημάτων που έχουν χαρακτηριστεί ότι διατρέχουν κίνδυνο μη επίτευξης των περιβαλλοντικών τους στόχων και στην αξιολόγηση οποιονδήποτε μεταβολών στην κατάσταση των συστημάτων αυτών που προκύπτουν από την εφαρμογή του προγράμματος μέτρων. Η επιχειρησιακή παρακολούθηση είναι πιο ειδικού σκοπού σε σχέση με την εποπτική παρακολούθηση και εστιάζει στα ποιοτικά στοιχεία που είναι περισσότερο ευαίσθητα στις πιέσεις που ασκούνται στο σώμα και οι οποίες ευθύνονται για την μη επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων.

Γ. Προγράμματα Μέτρων

Προκειμένου να επιτευχθούν οι περιβαλλοντικοί στόχοι του Σχεδίου θα πρέπει να υλοποιηθεί το προτεινόμενο από το Σχέδιο Διαχείρισης Πρόγραμμα Μέτρων, το οποίο περιέχει Βασικά και Συμπληρωματικά μέτρα.

Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 11 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, σαν Βασικά Μέτρα ορίζονται οι ελάχιστες απαιτήσεις που πρέπει να ικανοποιούνται για την προστασία των υδατικών οικοσυστημάτων. Τα Βασικά Μέτρα στην πλειοψηφία τους αποτελούν προληπτικές ενέργειες ώστε να εξασφαλισθεί ο έλεγχος της ρύπανσης στην πηγή μέσω του καθορισμού οριακών τιμών εκπομπών και περιβαλλοντικών ποιοτικών προτύπων. Το Πρόγραμμα Μέτρων του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου περιλαμβάνει κατηγορίες Βασικών Μέτρων που απαιτούνται από την εφαρμογή της Κοινοτικής και Εθνικής Νομοθεσίας για την προστασία των υδάτων, αλλά και άλλες κατηγορίες Μέτρων, που αφορούν στην αντιμετώπιση των αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση του ύδατος, στην αιεφόρο χρήση του νερού, στις απορρίψεις κ.α.

Όταν των Βασικών Μέτρων εφαρμόζονται και Συμπληρωματικά Μέτρα με στόχο την επίτευξη της καλής κατάστασης των σωμάτων. Τα Μέτρα αυτά επικεντρώνονται σε επιφανειακά υδάτινα σώματα και σε υπόγεια υδατικά συστήματα για τα οποία η εφαρμογή των Βασικών Μέτρων εκτιμάται ότι δεν επαρκεί για την επίτευξη των στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Περιλαμβάνουν δε είτε εξειδικευμένες δράσεις για συγκεκριμένες πιέσεις είτε δράσεις γενικού χαρακτήρα που δύνανται να εφαρμόζονται στο σύνολο του Υδατικού Διαμερίσματος ή/και σε ομάδες υδατικών συστημάτων που εμφανίζουν παρόμοια προβλήματα.

Στο Πρόγραμμα Μέτρων του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου περιλαμβάνονται 34 Συμπληρωματικά Μέτρα. Από αυτά τα Μέτρα, τα 6 είναι οριζόντια μέτρα και τα 28 ειδικά που αφορούν σε συγκεκριμένα υδάτινα σώματα.

Ενδεικτικά αναφέρονται δύο κωδικοί Συμπληρωματικών Μέτρων που αναφέρονται και στον ποταμό Καλαμά:

WD05S320	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης	Εφαρμογή ειδικού διερευνητικού προγράμματος σε: Α) ορισμένα ποτάμια ΥΣ για την εξασφάλιση της επάρκειας της παροχής για την επίτευξη ή διατήρηση της καλής οικολογικής κατάστασης κατάντη υφιστάμενων έργων και Β) ορισμένα ποτάμια ΙΤΥΣ των οποίων η υδρομορφολογική αλλοίωση δεν αφορά σε μεταβολή υδρομορφολογικών χαρακτηριστικών αλλά κύρια σε ρύθμιση παροχής.
WD05S340	Λοιπά μέτρα	Αποκατάσταση επικοινωνίας πηγών Σαντινίκου και Αμφιθέας με Γιαμβώτιδα.

Δ. Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας.

Σ' εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, του Ν. 3199/2003, όπως ισχύει, και του Π.Δ. 51/2007, η ΕΓΥ ξεκίνησε τη διαδικασία εκπόνησης της 1^{ης} Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης για τα Υδατικά Διαμερίσματα όλης της χώρας.

Στο πλαίσιο αυτό, θα επικαιροποιηθούν όλα τα στοιχεία και δεδομένα πιέσεων στα υδατικά συστήματα, θα ληφθούν υπόψη τα αποτελέσματα παρακολούθησης του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης και θα αξιολογηθεί εκ νέου η ταξινόμηση των υδατικών συστημάτων. Στη συνέχεια θα επανεξεταστούν οι περιβαλλοντικοί στόχοι για όλα τα επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα, με τελικό στόχο την αναθεώρηση των Μέτρων για την προστασία και αποκατάσταση των υδατικών πόρων κάθε Υδατικού Διαμερίσματος.

Όλα τα επιμέρους παραδοτέα καθώς και το Προσχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου αναρτώνται σταδιακά προς δημόσια διαβούλευση για τη συλλογή παρατηρήσεων και απόψεων από κάθε ενδιαφερόμενο φορέα και ενεργό πολίτη στην ανανεωμένη ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ για τη διαβούλευση των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας <http://wfd.ypeka.gr/>.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μ. ΓΚΙΝΗ

Εσωτερική Διανομή
Φ10

ΜΥΘΗ ΓΑΡΥΦΑΛΛΙΑ



Φορέας Διαχείρισης Στενών και Εκβολών
Ποταμών Αχέροντα και Κалаμά

1640

**ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΩΝ ΠΟΤΑΜΩΝ
ΑΧΕΡΟΝΤΑ ΚΑΙ ΚΑΛΑΜΑ**

Ηγουμενίτσα 05 - 05 - 2016

Αρ. Πρωτ.: 238

Ταχ. Δ/ση : Ειρήνης και Φιλίας 1,
Τ.Ε.Ι. Ηγουμενίτσας

Ταχ. Κωδ. : 46100

Τηλ./Φαξ : 26650.21319

e-mail : info@kalamas-acherontas.gr

Πληροφορίες : Αλεξάνδρα Ράπη

ΥΠΕΝ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Αριθμ. Πρωτ.: 1695
Ημερομ.: 5-5-17

ΠΡΟΣ:

1. ΥΠΕΝ

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ

Μεσογείων 119
10192 ΑΘΗΝΑ

2. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ

Βορείου Ηπείρου 20
45445 ΙΩΑΝΝΙΝΑ

ΘΕΜΑ: Ερώτηση της Βουλής των Ελλήνων «Οικολογική καταστροφή στον ποταμό Κалаμά», (η υπ' αρ. 5312/02-05-2017)

ΣΧΕΤ.:

1. Το με αριθμ. πρωτ. 1649/03-05-2017 έγγραφο του ΥΠΕΝ, Αυτοτελές Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
2. Το με αριθμ. πρωτ. 59479/04-05-2017 έγγραφο της Α. Δ. Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας - Γραφείο Γενικού Γραμματέα

Σε απάντηση των ερωτημάτων που τίθενται στα συνημμένα έγγραφα του παραπάνω σχετικού σας γνωρίζουμε ότι:

1. Ο Φορέας Διαχείρισης στελεχώθηκε και απασχολεί επιστημονικό προσωπικό από το 2007 και μετά. Την προηγούμενη προγραμματική περίοδο υλοποίησε συγκεκριμένες δράσεις με βάση εγκεκριμένο Τεχνικό Δελτίο ενταγμένο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΕΣΠΑ 2007-2013). Οι αρμοδιότητές του προσδιορίζονται στην παρ. 2 του άρθρου 15 του Ν. 2742/99 (ΦΕΚ 207/Α'/7-10-99) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα (Ν. 3937/2011(ΦΕΚ 60/Α'/31-03-2011)).
2. Πέραν των παραπάνω, από το 2009, το θεσμικό πλαίσιο για τις περιοχές των ποταμών Κалаμά και Αχέροντα προσδιορίζεται από την ΚΥΑ με αριθμό 36427 «Χαρακτηρισμός των χειρωνακίων, υδάτινων και θαλάσσιων περιοχών των Στενών και εκβολών των ποταμών Αχέροντα και Κалаμά, του Έλους Καλοδικίου και της ερρότερης περιοχής τους, ως Περιοχών Προστασίας της Φύσης και Περιφερειακών Ζωνών» (ΦΕΚ 396/Δ'/17.09.2009).
3. Ο Φορέας Διαχείρισης δεν διαθέτει την κατάλληλη υλικοτεχνική υποδομή για την καταγραφή των φυσικοχημικών παραμέτρων που προσδιορίζουν την ποιότητα των υδάτων.
4. Στα παραδοτέα του προγράμματος επιστημονικής παρακολούθησης Υποέργο 3: «Παρακολούθηση ειδών και τύπων οικοτόπων» της Πράξης «Προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας των περιοχών ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Στενών και Εκβολών Ποταμών



Φορέας Διαχείρισης Στενών και Εκβολών Ποταμών Αχέροντα και Κалаμά

«Αχέροντα και Κалаμά» που υλοποίησε ο Φορέας Διαχείρισης, μέσω αναδόχου εταιρείας, αναφέρεται:

- Από τις δειγματοληψίες που πραγματοποιήθηκαν κρίνεται ότι τα ενδιατήματα όπου απαντώνται τα είδη ιχθυοπανίδας: Ζαχαριάς ή Γούργος (*Aphanius fasciatus*), Λιάρα (*Telestes pleurobipunctatus*), Θεσπρωτικός Πελασγός (*Pelagus thesproticus*), Ζουρνάς (*Valencia letourneuxi*) και η Ιονική Πέστροφα (*Salmo farioides*) δεν υφίστανται έντονες ανθρωπογενείς πιέσεις.
 - Οι δυνητικές απειλές που ενδέχεται να υποβαθμίσουν τα ενδιατήματα της περιοχής του ποταμού Κалаμά είναι: ο βιολογικός καθαρισμός των Ιωαννίνων, τα ήδη διαμορφωμένα φράγματα καθώς και η έντονη άρδευση.
 - Η παρόχθια βλάστηση που αποτελεί ενδιαίτημα διαβίωσης και αναπαραγωγής του είδους Ζαχαριάς ή Γούργος, (*Aphanius fasciatus*) επηρεάζεται από τη ρύπανση - ευτροφισμό και την τροποποίηση των όχθων.
 - Θα πρέπει να ληφθούν μέτρα με σκοπό α) τον έλεγχο εξόδου του βιολογικού καθαρισμού και β) την ρύθμιση της έντασης άρδευσης.
5. Επίσης, υλοποιήθηκε από ερευνητική ομάδα του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) (Βιολογικό Τμήμα - Τομέας Ζωολογίας-Θαλάσσιας Βιολογίας) σε συνεργασία με το Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών (Εργαστήριο Μικροβιακής Οικολογίας) το Υποέργο «Εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης του Κόλπου της Ηγουμενίτσας με συνδυασμό κλασικών και σύγχρονων μεθόδων» που εντάσσεται στο Ε.Π. «Θεσσαλία Στερεά Ελλάδα Ήπειρος 2007 - 2013» με κωδικό ΟΠΣ 348097, και χρήστης του προγράμματος είναι και ο Φορέας Διαχείρισης. Στα παραδοτέα του, αναφέρεται ότι παράλληλα με την μελέτη στο κόλπο της Ηγουμενίτσας πραγματοποιήθηκαν δειγματοληψίες και στον Ποταμό Κалаμά για την μελέτη των ιών και του βακτηριοπλαγκτού. Λήφθηκαν δείγματα σε τρεις σταθμούς, ένας σταθμός στο Σουλόπουλο (KAL1, έξοδος της σήραγγας της Λαψίστας), ένας σταθμός στο Ράγιο (ανάντη του υδροηλεκτρικού φράγματος, KAL2) και ένας σταθμός στις εκβολές του ποταμού (KAL3). Στα δείγματα δεν ανιχνεύθηκαν δείκτες μόλυνσης ζωικής προέλευσης, αντίθετα και παρά τον μικρό αριθμό των αναλυθέντων δειγμάτων (συνολικά 12), ανιχνεύθηκαν ανθρώπινοι αδενοϊοί (δείκτες ανθρώπινης κοπρανώδους μόλυνσης) σε όλους τους σταθμούς, εκτός από τον μήνα Φεβρουάριο. Επίσης στην μελέτη βακτηριακής ποικιλότητας ανιχνεύθηκαν τύποι βακτηρίων (*Actinobacteria*), χαρακτηριστικοί των ρεόντων υδάτων, μόνο το μήνα Φεβρουάριο, αλλά και δείκτες σχετιζόμενοι με χερσαία προέλευση ή με βιολογικούς καθαρισμούς. Η μολυσματική δόση των συγκεκριμένων ικών παθογόνων είναι χαμηλή, ωστόσο η ανίχνευσή τους αναδεικνύει την ύπαρξη κινδύνου υδατογενών ικών λοιμώξεων.
- Καταδεικνύεται επιβάρυνση στον ποταμό Κалаμά χωρίς ωστόσο να γίνεται αναφορά σε αναστρέψιμη ή μη κατάσταση.
6. Ο Φορέας Διαχείρισης, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του, συμβάλλει στην αποτροπή της επιβάρυνσης των υδάτων του ποταμού Κалаμά, προβαίνοντας στις παρακάτω ενέργειες:



Φορέας Διαχείρισης Στενών και Εκβολών
Ποταμών Αχέροντα και Κалаμά

- Μεριμνά, στο μέτρο του δυνατού, όλα τα έργα και οι δραστηριότητες που ασκούνται στην περιοχή και έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με το υδάτινο οικοσύστημα να λειτουργούν με συγκεκριμένους όρους και προϋποθέσεις όπως προβλέπεται από την περιβαλλοντική νομοθεσία
- Διενεργεί τακτικές εποπτεύσεις στις περιοχές της χωρικής του αρμοδιότητας για την αποτροπή της ανεξέλεγκτης διάθεσης στερεών ή υγρών αποβλήτων με τελικό αποδέκτη την κοίτη του Κалаμά
- Ενημερώνει τον πληθυσμό της ευρύτερης περιοχής για τους στόχους και τις αρμοδιότητές του (διοργάνωση ημερίδων ή άλλες εκδηλώσεων, έκδοση ενημερωτικού υλικού σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή κλπ)
- Συνεπικουρεί τις αρμόδιες διοικητικές και δικαστικές αρχές στον έλεγχο της εφαρμογής της περιβαλλοντικής Νομοθεσίας





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	
Αριθμ. Πρωτ.:	1773
Ημερομ.:	10-5-17



1640

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΩΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΔΟΜΗΣΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Χρόνος Διατήρησης : 2 έτη
 Βαθμός Ασφάλειας : Αδιαβάθμητο

Θεσσαλονίκη, 09-05-20176

Αριθ. Πρωτ. : 2706

Βαθμός Προτεραιότητας : **ΕΠΕΙΓΟΝ**

Ταχ. Δ/ση : Αδριανουπόλεως 24
 Καλαμαριά Θεσσαλονίκης
 Ταχ. Κώδικας : 551 33
 Πληροφορίες : Τσερπέλης Πελοπίδας
 Αρ. Τηλεφώνου : 2310 483 229
 Αρ. Τηλεομοιοτ. : 2310 483 247
 Ηλεκτρον. Δ/ση : erpe@otenet.gr

ΠΡΟΣ: Υ.Π.ΕΝ.
 Αυτοτελές Τμήμα Κοινοβουλευτικού
 Ελέγχου
 Μεσογείων 119, 101 92 Αθήνα
 (αποστολή με fax: 210 6969512
 και email: vouli1@prv.ypeka.gr)

Θέμα: Απάντηση στην υπ' αριθμ. 5312/02-05-2017 Ερώτηση Βουλής με θέμα «Οικολογική καταστροφή στον ποταμό Καλαμά».

Σχετ.: Η Α.Π.: 5312/02-05-2017 Ερώτηση του Βουλευτού Γιώργου Αμυρά προς τον Υπουργό Περιβάλλοντος & Ενέργειας (Α.Π.: 1640/03-05-2017 του Αυτοτελούς Τμήματος Κοινοβουλευτικού Ελέγχου του Υ.Π.ΕΝ. και Α.Π.: 2706/04-05-2017 της Ε.Β.Ε. του Σ.Ε.Π.Δ.Ε.Μ.).

Σε απάντηση της ανωτέρω σχετικής Ερώτησης και σε ό,τι αφορά θέματα αρμοδιότητας του Τμήματος Επιθεώρησης Περιβάλλοντος της Επιθεώρησης Βορείου Ελλάδος του Σώματος Επιθεώρησης Περιβάλλοντος, Δόμησης, Ενέργειας & Μεταλλείων (Σ.Ε.Π.Δ.Ε.Μ.), σας γνωρίζουμε ότι:

Η υπηρεσία έχει διενεργήσει περιβαλλοντικούς ελέγχους σε δραστηριότητες που είναι εγκαταστημένες και λειτουργούν στην ευρύτερη περιοχή του ποταμού Καλαμά και ενδέχεται να σχετίζονται με την ποιότητα των νερών του, στο πλαίσιο των δυνατοτήτων της. Οι πλέον πρόσφατοι έλεγχοι αφορούσαν στις εξής δραστηριότητες:

1. Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) με υπεύθυνο λειτουργίας τη Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Ιωαννίνων (Δ.Ε.Υ.Α.Ι.). Η αυτοψία διενεργήθηκε στις 17-12-2012 και οι διαπιστωθείσες παραβάσεις βεβαιώθηκαν με Πράξη Βεβαίωσης Παράβασης, η οποία διαβιβάστηκε στον Εισαγγελέα Πλημμελειοδικών Ιωαννίνων στις 16-07-2013. Για τις παραβάσεις που βεβαιώθηκαν έχει επιβληθεί διοικητική κύρωση (πρόστιμο) ύψους 20.450 ευρώ, με σχετική Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος & Ενέργειας (Α.Π.: οικ. 1836/16-02-2016).
2. Γαλακτοβιομηχανία της εταιρείας «ΔΩΔΩΝΗ Α.Ε.»
3. Πτηνοσφαγείο της εταιρείας «Θ. ΝΙΤΣΙΑΚΟΣ Α.Β.Ε.Ε.» και
4. Πτηνοσφαγείο της «Α.Π.Σ.Ι. Η ΠΙΝΔΟΣ»

Οι αυτοψίες στις ανωτέρω 3 βιομηχανικές δραστηριότητες διενεργήθηκαν στις 15, 16 και 17-04-2013. Στο πλαίσιο αυτών ελήφθησαν δείγματα υγρών αποβλήτων πριν τη διάθεσή τους στον τελικό αποδέκτη τάφρος Λαψίστας. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των αναλύσεων της Χημικής Υπηρεσίας Ιωαννίνων του Γενικού Χημείου του Κράτους καθώς επίσης και τα στοιχεία αυτοελέγχου των εταιρειών, δεν πρόέκυψαν παραβάσεις και υπερβάσεις των επιτρεπόμενων ορίων διάθεσης υγρών αποβλήτων και γενικότερα

παραβάσεις, για τις τρεις δραστηριότητες, που να σχετίζονται με ρύπανση της τάφρου από τα επεξεργασμένα υγρά τους απόβλητα.

Οι ως άνω δραστηριότητες έχουν ως αποδέκτη των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων τους την τάφρο Λαψίστας, η οποία εκρέει/συμβάλλει στον ποταμό Καλαμά.

Επισημαίνεται ότι η υπηρεσία μας, παρά την υποστελέχωσής της, καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την αξιοποίηση των πληροφοριών και τη διερεύνηση των στοιχείων που λαμβάνει και άπτονται των αρμοδιοτήτων της, καθώς και για την κινητοποίηση των τοπικών υπηρεσιών και τον έλεγχο και τη συμμόρφωση των παραβατών με την περιβαλλοντική νομοθεσία.



ΣΥΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΟΜΗΣΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΕΥΔΟΞΙΑ Κ. ΓΕΛΑΝΙΚΙΔΟΥ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ

Η Προϊσταμένη Ε.Β.Ε.

Κωνσταντίνα Αλ. Μήτσιου

Εσωτερική Διανομή:

1. Αρχείο Τ.Ε.Π./Ε.Β.Ε.
2. Πελοπίδας Τσερπέλης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Αριθμ. Πρωτ.:1772.....
Ημερομ.:9-5-17.....

1640

Ιωάννινα, 9 Μαΐου 2017

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ

Αριθ. Πρωτ.: 62367

Απάντηση στο 59447, 59479

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

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

ΘΕΜΑ : Απάντηση σε Ερώτηση της Βουλής των Ελλήνων

ΣΧΕΤ.: Το υπ'αριθμ. 1649/3-5-2017 έγγραφο του ΥΠΕΝ

Σε απάντηση του ανωτέρω εγγράφου, το οποίο συνοδεύεται από την υπ'αριθμ. 5312/2-5-2017 Ερώτηση του Βουλευτή Γιώργου Αμυρά, αναφορικά με την «Οικολογική καταστροφή στον ποταμό Καλαμά » σας αποστέλλουμε:

- 1) Το υπ'αριθμ. 39334/390/9-5-2017 έγγραφο της Περιφέρειας Ηπείρου.
- 2) Το υπ'αριθμ. 61679/9-5-2017 έγγραφο της Διεύθυνσης Υδάτων Ηπείρου.
- 3) Το υπ'αριθμ. 60997/8-5-2017 έγγραφο της Διεύθυνσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. Ηπείρου.
- 4) Το υπ'αριθμ. 238/5-5-2017 έγγραφο του Φορέα Διαχείρισης Στενών και εκβολών Ποταμών Αχέροντα και Καλαμά.

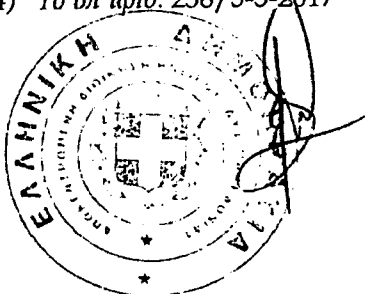
Σας υπενθυμίζουμε ότι για το ανωτέρω θέμα έχουμε διατυπώσει τις απόψεις μας :

1. Στην υπ'αριθμ. 1605/4-4-2016 Αναφορά του Βουλευτή Γιώργου Αμυρά, αναφορικά με την «Ρύπανση του ποταμού Καλαμά » και
2. Στην υπ'αριθμ. 7943/5-9-2016 Ερώτηση του Βουλευτή κ. Ηλία Παναγιώταρου, αναφορικά με το θέμα: «Ο ποταμός Καλαμάς»

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση.

Συνημμένα:

- 1) Το υπ'αριθμ. 39334/390/9-5-2017
- 2) Το υπ'αριθμ. 61679/9-5-2017
- 3) Το υπ'αριθμ. 60997/8-5-2017
- 4) Το υπ'αριθμ. 238/5-5-2017



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο Ασκών καθήκοντα
Γενικού Γραμματέα

Βασίλειος Πολ. Μιχελάκης



Ψηφιακά υπογεγραμμένο από LAMPRI NI MELISSOVA
Ημερομηνία: 2017.05.09 09:49:41 EEST

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ**

Ιωάννινα 9-5-2017
Αριθμ. Πρωτ. 39334/390

Ταχ. Δ/ση: Πλ. Πύρρου 1
Διοικητήριο

Ταχ. Κωδ. : 45221
Τηλέφωνο: 26510 26230
:26513 64209

Email : Periferiarchis@phg.gov.gr

**ΠΡΟΣ: ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ- ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ**

ΘΕΜΑ: Ερώτηση βουλευτή Γιώργου Αμυρά για τον ποταμό Καλαμά

ΣΧΕΤ: 1. Το με αριθμ. 59479/4 Μαΐου 2017 έγγραφό σας

Σε απάντηση της ανωτέρω αναφοράς του βουλευτή κ. Γεωργίου Αμυρά σας γνωρίζουμε τα εξής:

Ο ποταμός Καλαμάς αντιμετώπιζε στο παρελθόν σοβαρά προβλήματα ρύπανσης, τα οποία έχουν μειωθεί σημαντικά χάρη στις συστηματικές προσπάθειες της Περιφέρειας Ηπείρου. Μια από τις ουσιαστικότερες, ήταν πρωτοβουλία της πρώην Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ιωαννίνων (της οποίας καθολικός διάδοχος είναι με τον Καλλικράτη η Περιφέρεια Ηπείρου), να επιβάλλει σε επιχειρήσεις που λειτουργούν στη Βιομηχανική περιοχή Ιωαννίνων και έχουν αποδέκτη των λυμάτων τους την τάφρο Λαψίστας και κατ'επέκταση τον ποταμό Καλαμά, την τοποθέτηση καταγραφικού συστήματος μέτρησης των τιμών των ποιοτικών τους χαρακτηριστικών (pH, θερμοκρασία, COD και αιωρούμενα στερεά).

Τα αποτελέσματα των μετρήσεων κοινοποιούνται στη Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας σε τακτά χρονικά διαστήματα. Τα λύματα των επιχειρήσεων της ΒΙΠΕ, μεταφέρονται πλέον στο Βιολογικό Καθαρισμό της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Δήμου Ιωαννιτών, ενώ περαιτέρω βελτίωση της λίμνης Παμβώτιδας και κατ'επέκταση των εκροών προς τον Καλαμά θα επέλθει με την επέκταση του αποχετευτικού δικτύου και στα υπόλοιπα της πόλης των Ιωαννίνων, με έργο που ήδη δρομολόγησε ο Δήμος Ιωαννιτών.

Σε εξέλιξη είναι επίσης η κατασκευή αποχετευτικού δικτύου και βιολογικού καθαρισμού στην Τοπική Κοινότητα Παρακαλάμου Δήμου Πωγωνίου, με το οποίο θα σταματήσουν εκροές ακαθάρτων σε παραπόταμο του ποταμού Καλαμά, ενώ θετική επίδραση στο οικοσύστημα του, είχε η λειτουργία από την αρδευτική περίοδο 2016 του Αρδευτικού έργου στον Λεκανοπέδιο Ιωαννίνων, καθώς μειώθηκαν σε πολύ μεγάλο βαθμό οι εκροές υπολειμμάτων από λιπάσματα και φυτοφάρμακα προς την τάφρο της Λαψίστας.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΧΩΡ/ΚΗΣ & ΠΕΡΙΒ/ΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ**

Ιωάννινα, 9 Μαΐου 2017

Αρ. πρωτ. Εξερχ.: 61679
Αρ. πρωτ. Εισερχ.: 59863

Ταχ. Δ/νση: 5^ο χλμ. Ιωαννίνων-Κοζάνης
454 45 Ιωάννινα
Πληροφορίες: Κωνσταντίνα Κατσάνου
Τηλέφωνο: 26510 -90233
Fax: 26510 -90220
Email: katsanou@apdhp-dm.gov.gr
Ιστ/δα Περ.: www.apdhp-dm.gov.gr

✓ ΠΡΟΣ: Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Ηπείρου - Δυτ. Μακεδονίας
Γραφείο Γενικού Γραμματέα
Β. Ηπείρου 20
454 45 Ιωάννινα

ΚΟΙΝ. Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Ηπείρου - Δυτ. Μακεδονίας
Γραφείο Προϊσταμένου Γενικής
Γενικής Δ/νσης Χωρ/ξικής
& Περ/ντικής Πολιτικής
ΕΝΤΑΥΘΑ

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην αρ. 5312/2.5.2017 ερώτηση του Βουλευτή κ. Γεώργιου Αμυρά, προς τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, αναφορικά με την «Οικολογική καταστροφή του ποταμού Καλαμά»

- Σχετ: (1) Την αρ. 1005/2013 (ΦΕΚ 2292/Β/13.9.2013) Απόφαση «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου».
- (2) Το με αρ. πρωτ. 59863/04.05.2017 έγγραφο του Γραφείου Γεν. Γραμμ. Αποκ. Διοίκ. Ηπ. - Δυτ. Μακεδονίας με το οποίο μας διαβιβάστηκε το με αρ. πρωτ. 1649/03.05.2017 έγγραφο του ΥΠΕΚΑ (Γρ. Κοινοβουλευτικού Ελέγχου).
- (3) Το με αρ. πρωτ. 50882/12.04.2016 έγγραφο της Δ/νσης Υδάτων Ηπείρου σε απάντηση στην υπ' αριθμ. 1605/4-4-2016 αναφορά του Βουλευτή κ. Γεώργιου Αμυρά.

Σε συνέχεια του σχετ. (2), η Υπηρεσία μας λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία που διαθέτει, σας ενημερώνει ότι: εφαρμόζει τα κύρια και συμπληρωματικά μέτρα των σχεδίων διαχείρισης σχετ. (1) που είναι σε ισχύ από 13.9.2013, στα οποία είναι μοναδικός φορέας υλοποίησης και είναι βραχυπρόθεσμα. Δεν έχουν εκδοθεί επιπλέον οδηγίες για την εφαρμογή κάποιων μέτρων πρόληψης ή ενεργειών που να αφορούν τον ποταμό Καλαμά και την Τάφρο Λαψίστας. Τα μέτρα που ορίζονται στο ΣΔΛΑΠ Ηπείρου για την περιοχή της λεκάνης απορροής του ποταμού Καλαμά, σας έχουν γνωστοποιηθεί με το σχετ. (3) έγγραφο της Υπηρεσίας μας.

Τα Σχέδια Διαχείρισης αναθεωρούνται και ενημερώνονται ανά εξαετία. Τα πρώτα Σχέδια Διαχείρισης, που έχουν εγκριθεί, αφορούν στο 1^ο Κύκλο Διαχείρισης (2009-2015) και ισχύουν μέχρι την αναθεώρησή τους. Τα Σχέδια Διαχείρισης που θα καταρτισθούν με την 1^η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών, αφορούν στο 2^ο Κύκλο Διαχείρισης (2016-2021).

Σε ότι αφορά την ποιότητα των νερών του ποταμού Καλαμά σας γνωρίζουμε ότι στα πλαίσια κατάρτισης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου, το οποίο εγκρίθηκε με την αριθ. 1005/2013 (ΦΕΚ 2292/Β/13.9.2013) απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων, έγινε αξιολόγηση και ταξινόμηση της ποιοτικής κατάστασης των επιφανειακών υδάτινων σωμάτων (Παραρτήματα / Μέρος ΣΤ / Παραδοτέο 9). Σύμφωνα με την κατάταξη αυτή η οικολογική κατάσταση των ποτάμιων συστημάτων της Ηπείρου (συμπεριλαμβανομένου και του Καλαμά) κρίνεται «καλή» και σε αρκετά σημεία «υψηλή» και η χημική κατάσταση «καλή» και σε κάποια σημεία «άγνωστη». Με την 1^η αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης που βρίσκεται σε διαβούλευση γίνεται εκ νέου αξιολόγηση και ταξινόμηση της ποιοτικής κατάστασης.

Όσον αφορά τις πρωτοβουλίες και δράσεις σε τοπικό, εθνικό και διεθνές επίπεδο για την πληροφόρηση και δραστηριοποίηση των πολιτών υπάρχουν οι σχετικές προβλέψεις προγραμμάτων, δράσεων και μέτρων που αποτυπώνονται στα Σχέδια Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής και εφαρμόζονται κυρίως από την Ειδική Γραμματεία, σε συνεργασία με τις Περιφερειακές Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων. Στα πλαίσια της διαβούλευσης που προηγείται της εφαρμογής των Σχεδίων Διαχείρισης μπορούν πολίτες και φορείς να διατυπώσουν τις προτάσεις τους.

Πέραν όλων αυτών, η Περιφέρεια βρίσκεται σε συνεχή εγρήγορση για την αντιμετώπιση προβλημάτων που εντοπίζονται, συνεργάζεται με τους συναρμόδιους φορείς και εξετάζει την ανάληψη και νέων εφικτών πρωτοβουλιών, μέσω και του "Ε.Π. Ήπειρος 2013-2020" για περαιτέρω βελτίωση των υδάτινων οικοσυστημάτων, συμπεριλαμβανομένου και του Καλαμά.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΑΧΡΙΜΑΝΗΣ

Σε απάντηση των ερωτημάτων του Βουλευτή, σας γνωρίζουμε τα παρακάτω:

Σύμφωνα με την ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης των επιφανειακών υδάτων του ΥΔ Ηπείρου που βασίστηκε σε μετρήσεις και στοιχεία αξιόπιστων πιστοποιημένων πηγών για την περίοδο (2006-2010), και εμπεριέχεται στα σχέδια διαχείρισης σχετ (1), ο ποταμός Καλαμάς στο σύνολο του δεν παρουσιάζει φυσικοχημικές παραμετρικές τιμές που να τον εντάσσουν σε οικολογική κατάσταση κατώτερη της καλής.

Πρόταση των ΣΔΛΑΠ Ηπείρου που βασίστηκε σε μετρήσεις με ικανοποιητικό επίπεδο εμπιστοσύνης είναι η ένταξη της Τάφρου Λαψίστας και της Λίμνης Παμβώτιδα στον κατάλογο των ευαίσθητων περιοχών. Η οικολογική κατάσταση των υδατινών σωμάτων είναι άμεσα συνυφασμένη με την τροφική τους κατάσταση και τα χαρακτηριστικά των γενικών φυσικοχημικών παραμέτρων. Όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα (Πιν. 1), στο σύνολό τους τα προτεινόμενα ως ευαίσθητοι αποδέκτες υδάτινα σώματα, κατατάσσονται σε οικολογική κατάσταση κατώτερη της καλής, με συμφωνία της ταξινόμησης που προέκυψε από αξιολόγηση των στοιχείων του εφαρμοζόμενου βιολογικού δείκτη και των φυσικοχημικών παραμέτρων, υποδεικνύοντας την άμεση επίδραση από τις απορρίψεις θρεπτικών ουσιών ως αποτέλεσμα των υφιστάμενων πιέσεων.

Πίνακας 1: Ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης των προτεινόμενων για ένταξη στον κατάλογο των ευαίσθητων περιοχών υδατινών σωμάτων Τάφρος Λαψίστας και Λίμνη Παμβώτιδα.

Όνομα ΥΣ	Κωδικός ΥΣ	Οικολογική κατάσταση	Χαρακτηρισμός με βάση τον βιολογικό δείκτη Βενθικά μακροασπόνδυλα -Δείκτης HES	ΦΣΧ που σχετίζονται με εutroφισμό και δεν πετοχάνουν τους περιβαλλοντικούς στόχους
Τάφρος Λαψίστας	GR0512R000212139A	Μέτρια	Μέτρια	B.O.D.5, Κορεσμός σε Οξυγόνο, Αμμώνιο (NH ₄ ⁺), Νιτρώδη (NO ₂ ⁻), Ολικός φώσφορος (P ₂ O ₅)
Λίμνη Παμβώτιδα	GR0512L000000004H	Ελλιπής	Ελλιπής	B.O.D.5, Νιτρώδη (NO ₂ ⁻), Ολικός φώσφορος (P ₂ O ₅)

Από το 2013 υλοποιούνται δειγματοληψίες στα πλαίσια του δικτύου παρακολούθησης των επιφανειακών υδάτων υπό την επίβλεψη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (ΚΥΑ, αρ. οικ. 140384 ΦΕΚ 2017 Β 09-09-2011). Σύμφωνα με τα στοιχεία που προκύπτουν από τα σημεία δειγματοληψίας στον ποταμό Καλαμά και την τάφρο Λαψίστας (τα στοιχεία αυτά θα ενσωματωθούν στα αναθεωρημένα ΣΔΛΑΠ), τόσο η οικολογική όσο και η χημική κατάσταση των επιφανειακών υδάτων είναι από καλή έως και υψηλή.

Σύμφωνα με το αρχείο της υπηρεσίας μας (φάκελος γνωμοδοτήσεων ΜΠΕ) δεν υπάρχουν δραστηριότητες των οποίων η Λίμνη Παμβώτιδα να είναι αποδέκτης αστικών και λοιπών λυμάτων (σημειακές πηγές απόρριψης). Η τάφρος Λαψίστας είναι χαρακτηρισμένος αποδέκτης επεξεργασμένων λυμάτων πολλών δραστηριοτήτων όπου, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο, τηρούνται συγκεκριμένα και αυστηρά ποιοτικά όρια τόσο στο σημείο εκβολής αυτών, όσο και σε μικρή απόσταση κατάντη του σημείου εκβολής (ζώνη ανάμειξης).

Η υπηρεσία μας στα πλαίσια: γνωμοδοτήσεων των ΜΠΕ, των εκδόσεων αδειών επαναχρησιμοποίησης υγρών αποβλήτων, των εκδόσεων άδειων χρήσης νερού εξετάζει και λαμβάνει πάντα υπόψη της, την τήρηση των κανόνων του κώδικα ορθής γεωργικής πρακτικής και των νομοθετημάτων για τη επεξεργασία των αστικών και βιομηχανικών αποβλήτων. Οι εκδοθείσες ΑΕΠΟ (της τελευταίας τριετίας) των δραστηριοτήτων με αποδέκτη την τάφρο Λαψίστας και τον ποταμό Καλαμά έχουν εναρμονιστεί με τα όσα ορίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Η υπηρεσία μας σε εφαρμογή του Ν. 3852/2010 πραγματοποιεί ελέγχους μετά από καταγγελίες περιβαλλοντικών παραβάσεων σε συνεργασία με κλιμάκια της Περιφέρειας Ηπείρου. Η υποστολέχωσή της αποτελεί ανασταλτικό παράγοντα για την πραγματοποίηση τακτικών ελέγχων. Παρόλα αυτά η υπηρεσία μας διαθέτει αρχείο με τα ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία των επεξεργασμένων αποβλήτων της ΕΕΛ Ιωαννίνων και των μεγάλων παραγωγών αποβλήτων (βιομηχανιών) της περιοχής.

Η Εισηγήτρια

Κ. Κατσάνου

Μ.Ε.Γ.Γ.Α.Δ.Η.Δ.Μ.
Η Αν. Προϊσταμένη Δ/νσης Υδάτων
Κ.Α.Α.

ΟΡΙΣΤΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ερμανουήλ Πατεράκης



Εσωτερική Διανομή

1. Χ. Α.
2. Γ.8.3



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ &
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

Ιωάννινα, 8 Μαΐου 2017

**Αριθ. Πρωτ. Εξερχ. : 60997
Αριθ. Πρωτ. Εισερχ. : 60051**

Ταχ. Δ/ση : 5^ο χλμ Ε.Ο. Ιωαννίνων - Κοζάνης
Ταχ. Κώδικας : 454 45 Ιωάννινα
Πληροφορίες : Λάμπρος Τρομπούκης
Τηλέφωνο : 26510 – 90229
Fax : 26510 – 90227
Ιστοσελίδα : www.apdhp-dm.gov.gr
e-mail : ltrompoukis@apdhp-dm.gov.gr

ΠΡΟΣ :
Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας
Γραφείο Γενικού Γραμματέα
Β. Ηπείρου 20
Ενταύθα

Θέμα : Σχετικά με την αριθ. 5312/2.5.2017 αναφορά του Βουλευτή Γιώργου Αμυρά, αναφορικά με την «Οικολογική καταστροφή στον ποταμό Καλαμά».

Σχετικά : α) Το αριθ. 59479/4.5.2017 έγγραφό σας.
β) Το αριθ. 1649/3.5.2017 έγγραφο του Αυτοτελούς Τμήματος Κοινοβουλευτικού Ελέγχου του Υπουργείου Π.Ε.Ν..
γ) Η αριθ. 5312/2.5.2017 αναφορά του Βουλευτή Γιώργου Αμυρά.

Ύστερα από τα ανωτέρω σχετικά, σας κάνουμε γνωστά τα εξής :

- Η υπηρεσία μας δεν έχει στοιχεία παρακολούθησης των ποιοτικών χαρακτηριστικών των υδάτων των ποταμών. Μέσω προγραμματικής σύμβασης με τη Χημική Υπηρεσία Ιωαννίνων και το Φορέα διαχείρισης της Λίμνης Παμβώτιδας υλοποιήθηκε πρόγραμμα παρακολούθησης (φυσικοχημικών παραμέτρων) των υδάτων της Λίμνης Παμβώτιδας, της τάφρου Λαψίστας και του ποταμού Καλαμά στα όρια του Ν. Ιωαννίνων κατά τα έτη 2010-2012. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων βρέθηκαν εντός των θεσμοθετημένων ορίων. Η συνέχεια του προγράμματος αυτού υλοποιείται από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων σύμφωνα με το εθνικό δίκτυο παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων, στα πλαίσια εφαρμογής της ΚΥΑ 140384/2011 (ΦΕΚ 2017/Β).
- Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (ΦΕΚ 2292/Β/2013) τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των νερών του ποταμού Καλαμά θεωρούνται καλής κατάστασης, περαιτέρω στοιχεία αναφέρονται στην έκθεση των αποτελεσμάτων από το εθνικό πρόγραμμα παρακολούθησης των υδάτων.
- Όλες οι βιομηχανικές εγκαταστάσεις που λειτουργούν στην ευρύτερη περιοχή και παράγουν υγρά απόβλητα διαθέτουν μονάδες επεξεργασίας των αποβλήτων. Επίσης, έχει εγκατασταθεί σύστημα παρακολούθησης στις επιχειρήσεις που διαθέτουν μεγάλες ποσότητες υγρών αποβλήτων με έλεγχο φυσικοχημικών παραμέτρων, αλλά δεν είναι συνδεδεμένα on-line με

κεντρικό σύστημα (βάση δεδομένων). Παρακολουθούνται και ελέγχονται τα δεδομένα από την Περιφέρεια Ηπείρου.

- Οι μεγάλες μονάδες πτηνοσφαγείων έχουν εγκαταστήσει ολοκληρωμένες μονάδες διαχείρισης υποπροϊόντων (π.χ. αποτέφρωση νεκρών πτηνών, μονάδες αδρανοποίησης, μονάδα αξιοποίησης κοτιλιάς, μονάδες παραγωγής γατοτροφών-σκυλοτροφών)
- Έχει προβλεφτεί η ένταξη και υλοποίηση στο ΠΕΠ Ηπείρου σημαντικών έργων όπως ΕΕΛ και δίκτυα οικισμών Κεφαλόβρυσου & Παρακαλάμου Δήμου Πωγωνίου, ΕΕΛ και δίκτυα οικισμού Φιλιατών Δήμου Φιλιατών ΠΕ Θεσπρωτίας, επέκταση και εκσυγχρονισμός ΕΕΛ Ιωαννίνων. Η υφιστάμενη δυναμικότητα της ΕΕΛ Δήμου Ιωαννιτών έχει σχεδιαστεί για την εξυπηρέτηση 135.000 ισοδύναμων κατοίκων, ενώ οι παροχές που δέχεται αφορούν 110.000 ισοδύναμο πληθυσμό. Με τα προτεινόμενα έργα επέκτασης (3^η φάση σχεδιασμού) αναμένεται να εξυπηρετηθούν 200.000 ισοδύναμος πληθυσμός.
- Ως προς τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων έχει γίνει παύση λειτουργίας και έχουν αποκατασταθεί όλοι οι καταγεγραμμένοι ΧΑΔΑ στην Περιφέρεια Ηπείρου, έχουν υλοποιηθεί και ολοκληρωθεί οι βασικές υποδομές ασφαλούς τελικής διάθεσης (ΧΥΤΑ), καθώς και το δίκτυο μεταφόρτωσης των αστικών στερεών αποβλήτων. Με τον υπό αναθεώρηση ΠΕΣΔΑ Ηπείρου ενισχύονται σύγχρονες δράσεις διαχείρισης για : α) διαλογή στην πηγή, β) ανάκτησης, γ) ασφαλούς διάθεσης και δ) συλλογής – μεταφοράς σε όλα τα είδη των αποβλήτων που παράγονται στην Περιφέρεια Ηπείρου, ενώ δίνονται βασικές κατευθύνσεις για την προώθηση της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων.

Εσωτερική Διανομή

1. Φ.2.3.1
2. Τμ. Περ. & Χωρ. Σχ.

Με εντολή Γ.Γ.

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ/νσης

Σεραφείμ Τσιπέλης