



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ**

ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗ ΜΕ EMAIL

Ιωάννινα, 26 Ιανουαρίου 2021

Αρ. πρωτ. : 8658

Σχετ: 5964.5968

Ταχ. Δ/ση : Βορείου Ηπείρου 20
454 45 Ιωάννινα
Τηλέφωνο : 2651360300
Fax : 2651031224, 2651360304
Ιστοσελίδα : www.apdhp-dm.gov.gr
Email : gg@apdhp-dm.gov.gr

ΠΡΟΣ : ΥΠ. ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΑΥΤ.ΤΜ. ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛ.
email : vouli1@prv.ypeka.gr

ΘΕΜΑ : Απάντηση σε Ερώτηση της Βουλής των Ελλήνων .

Σχετ. : Το υπ'αριθμ. ΥΠΕΝ/ΥΠΣΥΝ/4435/93/18-1-2021 έγγραφό σας.

Σε απάντηση της υπ'αριθμ. 3324/15-1-2021 ερώτησης του Βουλευτή κ. Βελόπουλου, με θέμα: «Χωρίς προστασία παραμένουν οι τέσσερις λίμνες : Χειμαδίτιδα, Ζάζαρη, Βεγορίτιδα και Πετρών του οροπεδίου Αμυνταίου Φλώρινας» σας διαβιβάζουμε:

- Το υπ'αριθμ. 8278/25-1-2021 έγγραφο της Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας.

Το ερώτημα έχει διαβιβαστεί επιπροσθέτως στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και το Δήμο Αμυνταίου. Μέχρι σήμερα δεν έχουμε λάβει τις απόψεις τους.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση ή πληροφορία.

Συνημμένο:

1. Το υπ'αριθμ. 8278/25-1-2021



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

**Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΟΛ. ΜΙΧΕΛΑΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ- ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Ταχ. Δ/νση : Περιοχή Ζ.Ε.Π.
50100 ΚΟΖΑΝΗ
Πληροφορίες : Γρηγοριάδου Ε
E-mail : grigoriadouelp@apdhp-dm.gov.gr

ΕΠΕΙΓΟΝ ΝΑ ΣΤΑΛΕΙ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ

Κοζάνη, 25 /1 / 2021

Αριθμ. Πρωτ. 8278
ΣΧΕΤ. 6078

Προς : ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ
ΑΠΔ-ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Ιωάννινα

- ΘΕΜΑ : Απάντηση στο υπ.αρ.5968/19-1-2020 έγγραφο του Γραφείου Συντονιστή αναφορικά με Ερώτηση Βουλής με θέμα : «Αποστολή Ερώτησης Βουλής των Ελλήνων»**
- ΣΧΕΤ:**
- 1.Το υπ.αρ. 50753/13-5-2020 έγγραφο του Γραφείου Συντονιστή αναφορικά με Ερώτηση Βουλής με θέμα : «Χωρίς Προστασία παραμένουν οι τέσσερις λίμνες : Χειμαδίτιδα , Ζάζαρη , Βεγορίτιδα και Πετρών του οροπεδίου Αμυνταίου Φλώρινας»
 - 2.Η υπ.αρ.3324/15-1-2021 Ερώτηση του Βουλευτή κ.Βελόπουλου

Οι λίμνες Ζάζαρη, Χειμαδίτιδα, Πετρών και Βεγορίτιδα (ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ ΛΙΜΝΩΝ ΚΛΕΙΣΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ) αποτελούν ένα σύμπλεγμα τεσσάρων λιμνών που συνδέονται υδρολογικά μεταξύ τους. Το σύμπλεγμα αυτό που εμπίπτει στο βορειοανατολικό τμήμα της Λεκάνης Απορροής Αλιάκμονα (ΕΛ0902) θεωρείται υπόλειμμα της παλαιάς μεγάλης λίμνης της Εορδαιάς που σύμφωνα με παλιότερες αναφορές έφθανε σε έκταση περίπου τα 1.000 km² και βάθος τα 250m. Δέχονται άμεσα τα ύδατα της βροχής και του χιονιού, αλλά και των ρεμάτων και χειμάρρων που αποστραγγίζουν την ευρύτερη περιοχή της λεκάνης απορροής τους. Οι λίμνες, σε σειρά υψόμετρου, από το υψηλότερο στο χαμηλότερο είναι: Ζάζαρη – Χειμαδίτιδα – Πετρών – Βεγορίτιδα.

Η λίμνη Ζάζαρη βρίσκεται στο νότιο τμήμα της ΠΕ Φλώρινας, σε υψόμετρο +602 m, έχει εμβαδόν 1,7 km² και μέγιστο μήκος 2 km. Τροφοδοτείται από τον ποταμό Σκλήθρο, αλλά και από υπόγειες πηγές. Το μέγιστο βάθος αυτής της μεσότροφης λίμνης είναι 3 m και το μέσο βάθος 1,5 m.

Η λίμνη υπερχειλίζει προς τη λίμνη Χειμαδίτιδα μέσω τάφρου, η οποία έχει μήκος περίπου 2 km και κατασκευάστηκε την δεκαετία του '60. Την ίδια περίοδο έγινε και η εκτροπή του ρέματος του Σκλήθρου προς τη λίμνη Ζάζαρη με αποτέλεσμα την αποστράγγιση μεγάλων εκτάσεων βόρεια της λίμνης Χειμαδίτιδας.

Η λίμνη Χειμαδίτιδα βρίσκεται και αυτή στο νότιο τμήμα της ΠΕ Φλώρινας. Δέχεται τα υπερχειλίζοντα ύδατα της λίμνης Ζάζαρης μέσω της υφιστάμενης ενωτικής τάφρου, των δύο λιμνών. Το μέσο βάθος της δεν ξεπερνά το 1 m και το μέγιστο τα 2,5 m. Βρίσκεται 9 m χαμηλότερα από τη Ζάζαρη. Η σημερινή λίμνη αποτελεί τμήμα μεγαλύτερης παλαιότερα λίμνης, ένα σημαντικό μέρος της οποίας αποστραγγίστηκε τη δεκαετία του '60 και μετατράπηκε σε καλλιεργούμενες εκτάσεις.

Τα υπερχειλίζοντα ύδατα της λίμνης οδηγούνται μέσω της απαγωγού τάφρου, μήκους 8 km περίπου, στο ρέμα του Αμύντα, το οποίο έχει και αυτό διευθετηθεί σε μήκος περίπου 7 km, καταλήγοντας στη λίμνη Πετρών.

Η λίμνη Πετρών υπάγεται διοικητικά στην ΠΕ Φλώρινας. Βρίσκεται στο ανατολικό τμήμα της ΠΕ και σε απόσταση μικρότερη των 5 km δυτικά της Λ. Βεγορίτιδας. Νότια της λίμνης και σε απόσταση 1 km περίπου, βρίσκεται η πόλη του Αμυνταίου. Το μέσο βάθος της λίμνης είναι περίπου 2,5 m, ενώ το μέγιστο φτάνει τα 3,5 m και έχει επιφάνεια 12,4 km², περίπου.

Η διώρυγα και η σήραγγα Πετρών-Βεγορίτιδας κατασκευάστηκαν τα έτη 1962-1963 για την παροχέτευση των πλεοναζόντων υδάτων των λιμνών Ζάζαρης, Χειμαδίτιδας και Πετρών στη Βεγορίτιδα μέσω θυροφράγματος.

Η λίμνη Βεγορίτιδα (ή Άρμισσα) υπάγεται διοικητικά στις ΠΕ Φλώρινας, Πέλλας και Κοζάνης. Βρίσκεται βορειοανατολικά της πόλης του Αμυνταίου και δυτικά της κοιλάδας του ποταμού Άγρα. Βόρεια της λίμνης εκτείνεται το όρος Βόρας, νοτιοανατολικά το Βέρμιο, βορειοδυτικά το Βίτσι και νοτιοδυτικά το όρος Άσκιο. Η λίμνη Βεγορίτιδα είναι μία από τις βαθύτερες λίμνες της Ελλάδας. Οι εισροές της είναι κυρίως από το ρέμα Σούλου και μέσω τεχνητού αγωγού από τη λίμνη Πετρών.

Η περιγραφή της, με τα τυπικά χαρακτηριστικά μιας λίμνης, είναι ιδιαίτερα δύσκολη, αφού το μέγεθός της μεταβαλλόταν συνέχεια, με τα ύδατα της να υποχωρούν γρήγορα τις τελευταίες δεκαετίες. Τα αίτια μείωσης της στάθμης της λίμνης οφείλονται κυρίως: (α) στις υπεραντλήσεις της ΔΕΗ, (β) σε αντλήσεις για την κάλυψη αναγκών των καλλιέργειών δίπλα στη λίμνη, (γ) σε διαρροές από φυσικές καταβόθρες, (δ) σε περιόδους ανομβρίας και (ε) σε απώλειες λόγω εξάτμισης. Το 1955 γίνεται η κατασκευή της σήραγγας μεταφοράς νερού από τη λίμνη Βεγορίτιδα προς τον υγροβιότοπο Άγρα – Βρυττών - Νησιού για την υδροδότηση του υδροηλεκτρικού σταθμού του Άγρα και αρχίζει μια σημαντική πτώση της στάθμης της λίμνης. Η σήραγγα αυτή, επέτρεπε τη σύνδεση της λίμνης Βεγορίτιδας με την περιοχή του Άγρα μέσω βαρύτητας, καθώς η λίμνη Βεγορίτιδα βρίσκεται πιο ψηλά. Το 1977, σταμάτησε ουσιαστικά η απόληψη νερού για τον ΥΗΣ Άγρα. Παρά την άρση της απόληψης αυτής η τάση πτώσης της στάθμης εξακολουθεί με αυξομειώσεις να υφίσταται.

Η Οδηγία 2000/60/ΕΚ(ΟΠΥ – Οδηγία Πλαίσιο για τα Υδατα) αποτελεί μια συνολική και καινοτόμο προσπάθεια προστασίας και διαχείρισης των υδατικών πόρων και συνιστά το πιο βασικό θεσμικό εργαλείο που εισάγεται στον τομέα των υδάτων, σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ). Συνδυάζει ποιοτικούς, οικολογικούς και ποσοτικούς στόχους για την προστασία των λιμνών και θέτει ως κεντρική ιδέα την ολοκληρωμένη διαχείρισή τους στη γεωγραφική κλίμακα των Λεκανών Απορροής Ποταμών.

Οι στόχοι για τις περιοχές προστασίας του Δικτύου Natura 2000 καθορίζονται σε σχέση με τους στόχους διατήρησης και προστασίας των περιοχών που προσδιορίζονται βάσει της Οδηγίας των Οικοτόπων (92/43/ΕΚ όπως ισχύει σήμερα). Οι στόχοι αυτοί αφορούν στην προστασία και όπου είναι απαραίτητο στη βελτίωση της κατάστασης του υδάτινου περιβάλλοντος στο βαθμό που είναι απαραίτητο για την επίτευξη των στόχων διατήρησης των φυσικών οικοτόπων, καθώς και στη διατήρηση της άγριας χλωρίδας και πανίδας στους Τόπους Κοινοτικής Σημασίας.

Οι στόχοι για τις περιοχές που καθορίζονται σε σχέση με την Οδηγία διατήρησης των άγριων πτηνών (2009/147/ΕΚ) είναι η προστασία, ή όπου είναι απαραίτητο η βελτίωση, του υδάτινου περιβάλλοντος σε βαθμό τέτοιο που να επιτυγχάνονται οι στόχοι προστασίας των Ζωνών Ειδικής Προστασίας.

Σε περιπτώσεις που μία προστατευόμενη περιοχή του δικτύου Natura 2000 αποτελεί τμήμα ενός υδάτινου σώματος ή όταν ένα υδάτινο σώμα εμπίπτει σε περιοχή Natura 2000, οι στόχοι της ΟΠΥ για την κατάσταση του υδάτινου σώματος εφαρμόζονται συμπληρωματικά των απαιτήσεων για την επιθυμητή κατάσταση διατήρησης.

Είναι γνωστό ότι στην πορεία εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (Οδηγία Πλαίσιο για τα Υδατα ΟΠΥ) σημαντικό ρόλο διαδραματίζει η ανάλυση των πιέσεων και των επιπτώσεων της ανθρωπογενούς δραστηριότητας επί της ποιοτικής και ποσοτικής κατάστασης των επιφανειακών υδατικών συστημάτων. Η εξειδίκευση της ανάλυσης πιέσεων περιλαμβάνει την αναγνώριση «σημαντικών ανθρωπογενών πιέσεων» στις οποίες περιλαμβάνονται και οι «σημαντικές υδρολογικές και μορφολογικές αλλοιώσεις στα υδατικά συστήματα». Βασικό αποτέλεσμα της διαδικασίας αξιολόγησης των πιέσεων αποτελεί η κατάταξη των ΥΣ σε κατηγορίες ανάλογα με την πιθανότητα επίτευξης των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, με βάση τα αναφερόμενα στο Παρ. ΙΙ αυτής, με στόχο τη βελτιστοποίηση του σχεδιασμού των προγραμμάτων παρακολούθησης (αρ. 8 ΟΠΥ) και του προγράμματος μέτρων (αρ. 11 ΟΠΥ).

Κατά την εκτίμηση των επιπτώσεων και το χαρακτηρισμό των υδατικών σωμάτων με βάση την πιθανότητα επίτευξης των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας συναξιολογούνται ανά υδατικό σύστημα η ένταση της πίεσης από πηγές ρύπανσης και απολήψεις και τα διαθέσιμα δεδομένα και αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης.

Στο πλαίσιο του προγράμματος παρακολούθησης το Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων (ΕΚΒΥ) πραγματοποίησε δειγματοληψίες και αναλύσεις βιολογικών στοιχείων ποιότητας (φυτοπλαγκτού, υδρόβιων μακροφύτων, ζωοβένθους), φυσικοχημικών, υδρομορφολογικών (διακύμανση στάθμης υδάτων, υπολογισμός χρόνου παραμονής, αποτύπωση βαθυμετρίας λιμνών) στους σταθμούς του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης λιμνών του Παραρτήματος της ΚΥΑ 140384/2011 ΦΕΚ 2017/Β/09-09-2011.

Επίσης, στο πλαίσιο του προγράμματος παρακολούθησης, λαμβάνονταν δείγματα νερού για αναλύσεις ειδικών ρύπων και ουσιών προτεραιότητας που αποστέλλονταν στο Γενικό Χημείο του Κράτους και δείγματα νερού για αναλύσεις λοιπών ρύπων που αποστέλλονταν στο Ινστιτούτο Εδαφοδατικών πόρων.

Παράλληλα διεξήχθησαν μετρήσεις υδρομορφολογικών παραμέτρων και έγινε αναλυτική αποτύπωση της βαθυμετρίας των παρακολουθούμενων λιμνών. Ακόμη παρακολουθήθηκαν μία σειρά φυσικοχημικών παραμέτρων όπως θερμοκρασία, συγκέντρωση θρεπτικών, διαύγεια κ.ά. Τέλος, εξετάστηκε η συγκέντρωση ειδικών ρύπων της ΚΥΑ Αριθμ. Η.Π. 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909Β/2010).

Από την αξιολόγηση των παραπάνω δεδομένων στο πλαίσιο του 1ου διαχειριστικού κύκλου της Οδηγίας Πλαίσιο για τα ύδατα (Οδηγία 2000/60/ΕΚ, άρθρο 8) οι λίμνες ταξινομήθηκαν (1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης ΛΑΠ Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (υπ.αρ.ΕΓ.906 Έγκριση 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας ΦΕΚ 4676/Β/29-122017)) όπως φαίνεται παρακάτω :

ΛΑΠ	Κωδικός	Ονομασία	Έκταση (km ²)	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΕΛ0902	ΕΛ0902L00000002N	Ζάζαρη	1,7	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΛΗ
ΕΛ0902	ΕΛ0902L00000003N	Χειμαδίτιδα	9,57	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ
ΕΛ0902	ΕΛ0902L00000004N	Πετρών	12,36	ΕΛΛΙΠΗΣ	ΚΑΛΗ
ΕΛ0902	ΕΛ0902L00000005N	Βεγορίτιδα	53,96	ΜΕΤΡΙΑ	ΚΑΛΗ

Για τις λίμνες αναγνωρίστηκε σημαντική πίεση η διάχυτη ρύπανση από τη γεωργία με δείκτη πίεσης το φορτίο φωσφόρου, η κτηνοτροφία και η βιομηχανία.

(Περισσότερες πληροφορίες μπορεί να αντλήσει κανείς στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας <http://nmwn.ypeka.gr/>)

Για τα επιφανειακά ύδατα με κατάσταση κατώτερη της Καλής, τίθεται ως περιβαλλοντικός στόχος η αναβάθμιση τους μέσω της εφαρμογής του Προγράμματος Μέτρων (υπ.αρ.ΕΓ.906 Έγκριση 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας ΦΕΚ 4676/Β/29-122017).

Για την αντιμετώπιση των πιέσεων των φυσικών λιμνών της ελληνικής επικράτειας που σχετίζονται με άντληση ή εκτροπή ροής (Γεωργία), (Υδρολογική τροποποίηση- Γεωργία), φυσική μεταβολή καναλιού/ πυθμένα/ παρόχθιας περιοχής/ όχθης (Γεωργία), έχει προβλεφθεί στην κατηγορία μέτρων «αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις» εκπόνηση μελέτης (Μέτρο Μ09Β0902), προκειμένου να οριστεί η κατώτατη στάθμη τους. Στην μελέτη αυτή, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη:

- οι περιοδικές μεταβολές της ζώνης αποξήρανσης και επαναπλημμύρισης, οι οποίες απαιτούνται για τη διαβίωση των υδρόβιων οργανισμών, της παρόχθιας βλάστησης και της εξαρτώμενης πανίδας.
- οι ανάγκες νερού που εξυπηρετούνται
- η διασφάλιση κατά το δυνατόν των επιθυμητών χρήσεων στην παρόχθια ζώνη.

Η μελέτη θα πρέπει επίσης να αντιμετωπίσει και τα ακόλουθα ζητήματα:

- το μη υποβιβασμό της στάθμης χαμηλότερα από την κατωτάτη στάθμη.
- την κατά το δυνατόν συντομότερη ανάκαμψη του ΥΣ σε περίπτωση που η στάθμη του υποβιβαστεί κάτω από την κατωτάτη.

Επιπλέον, στη συνέχεια, με στόχο την ολοκληρωμένη διατήρηση και διαχείριση των συγκεκριμένων περιοχών ως περιοχών πρωτίστως του Δικτύου NATUTA 2000, και κατά συνέπεια

των ειδών των οικοτόπων τους και εν συνεχεία την αξιολόγηση της διαθεσιμότητας του υδατικού δυναμικού τους ως φυσικού πόρου για την εξυπηρέτηση νέων χρήσεων και τη λήψη αποφάσεων που αφορούν τη διαχείριση της ζήτησης έχει προβλεφθεί η εκπόνηση ειδικού διαχειριστικού Σχεδίου ποσοτικής διαχείρισης λίμνης Βεγορίτιδας (Μέτρα διαχείρισης της ζήτησης- Μέτρο Μ09Σ0803).

Το μέτρο αφορά στη Λίμνη Βεγορίτιδα (ΕΥΣ με κωδικό ΕΛ0902L000000005N) και σχετίζεται άμεσα με τις λίμνες Ζάζαρη (ΕΥΣ με κωδικό ΕΛ0902L000000002N) , Χειμαδίτιδα (ΕΥΣ με κωδικό ΕΛ0902L000000003N) και Πετρών (ΕΥΣ με κωδικό ΕΛ0902L000000004N) λόγω της υδραυλικής τους επικοινωνίας με αυτή.

Η ειδική μελέτη θα λάβει υπόψη

- Την υδραυλική επικοινωνία του συμπλέγματος Λιμνών Ζάζαρη, Χειμαδίτιδα, Πετρών και Βεγορίτιδας,
- Την ταξινόμηση της οικολογικής και χημικής κατάστασης των ανωτέρω αναφερόμενων λιμνών όπως έχει αποτυπωθεί στο Σχέδιο Διαχείρισης και όπως διαμορφώνεται κατά την περίοδο εκπόνησής της, με βάση τα τελευταία διαθέσιμα αποτελέσματα του Εθνικού Δικτύου παρακολούθησης της Κατάστασης των Υδάτων της χώρας
- Το γεγονός ότι οι Λίμνες Ζάζαρη, Χειμαδίτιδα, Πετρών και Βεγορίτιδα αποτελούν Ζώνες Ειδικής Διατήρησης και Ζώνες Ειδικής Προστασίας ενταγμένες στο δίκτυο NATURA2000 οι οποίες είναι ενταγμένες και στο Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.
- Τα αποτελέσματα της χαρτογράφησης και αξιολόγησης των οικοσυστημικών υπηρεσιών, χωρητικότητα (Capacity), Ικανότητα (Capability), Δυνατότητα Προσφοράς potential supply) (MAES ,Map and Assess Ecosystems and their services) η οποία προβλέπεται στο πλαίσιο των ολοκληρωμένων δράσεων για τη διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα
- Τα αποτελέσματα των Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών και την πιλοτική εφαρμογή Σχεδίων Διαχείρισής τους για τις περιοχές NATURA2000 που σχετίζονται με τη Βεγορίτιδα.
- Τα αποτελέσματα των Σχεδίων Δράσης των προστατευόμενων ειδών στις περιοχές που σχετίζονται με τη Βεγορίτιδα
- Τα αποτελέσματα της χαρτογράφησης και ανάλυσης των ενδιαφερόμενων και εμπλεκόμενων μερών και φορέων που σχετίζονται με χρήσεις και δραστηριότητες στην περιοχή της Βεγορίτιδας.
- Τις προβλέψεις της Εθνικής Στρατηγικής για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή και τα νεότερα δεδομένα και πολιτικές σχετικά με την επίδραση της κλιματικής αλλαγής στους υδατικούς πόρους της περιοχής.

Η ειδική μελέτη θα περιλαμβάνει την εξέταση σεναρίων σχετικά με τα ακόλουθα θέματα:

- Ρύθμιση ροή του νερού μεταξύ των Λιμνών λαμβάνοντας υπόψη τα λειτουργικά χαρακτηριστικά του συμπλέγματος των Λιμνών Ζάζαρη, Χειμαδίτιδα, Πετρών και Βεγορίτιδα, τα τεχνικά χαρακτηριστικά των έργων που συνδέουν τις λίμνες μεταξύ τους και τον τρόπο επίδρασης αυτών στο ισοζύγιο της λίμνης Βεγορίτιδας, καθώς και τις απαιτήσεις προστατευόμενων ειδών που εντοπίζονται στη λίμνη σε σχέση με τις στάθμες των Λιμνών σε εποχιακή βάση.
 - Τις απαιτήσεις για την κατώτατη στάθμη της Λίμνης Βεγορίτιδας με στόχο τη διατήρηση των ενδιαιτημάτων και τη διαβίωση των ειδών στη λίμνη όπως έχουν προταθεί μέχρι σήμερα, λαμβάνοντας υπόψη και την ποιοτική κατάσταση των υδάτων της λίμνης σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και τα αποτελέσματα του σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για την περιοχή, τους στόχους που τίθενται σε αυτό και τα προγραμματιζόμενα μέτρα που μπορεί να επηρεάσουν ή/και αφορούν τη λίμνη Βεγορίτιδα.
- Για το λόγο αυτό θα περιληφθούν και θα ληφθούν υπόψη στοιχεία που διαθέσουν όλοι οι φορείς (δημόσιοι και ιδιωτικοί) των ΠΕ Φλώρινας Κοζάνης Πέλλας και περιλαμβάνουν τουλάχιστον τα ακόλουθα:
- Τις χρήσεις νερού στη λεκάνη απορροής της λίμνης Βεγορίτιδας.
 - Τα έργα και δραστηριότητες που δυνητικά επιδρούν στο υδατικό ισοζύγιο της και στην ποιοτική κατάστασή της.
 - Διαθέσιμα ιστορικά στοιχεία /μετρήσεις τις γεωλογικές, υδρογεωλογικές, υδρολογικές, υδρομετεωρολογικές συνθήκες και τις λοιπές συνθήκες που μπορεί να επηρεάζουν το υδατικό ισοζύγιο της λίμνης.

- Τα υφιστάμενα τεχνικά έργα διαχείρισης των υδάτων της λίμνης
- Τις δραστηριότητες που αναπτύσσονται εντός και περιμετρικά της λίμνης
- Τα διαθέσιμα αποτελέσματα από έρευνες, μελέτες και ερευνητικά προγράμματα που αφορούν τη λεκάνη απορροής της λίμνης Βεγορίτιδας.
- Στοιχεία αναφορικά με την υλοποίηση άλλων δράσεων σχετικών με τις λίμνες και χρηματοδοτούνται από οποιοδήποτε χρηματοδοτικό εργαλείο.

Από τη μελέτη αναμένεται να καθοριστούν:

- Η κατώτατη στάθμη της λίμνης για τη διατήρηση των οικοσυστημικών χαρακτηριστικών της, σε συνδυασμό με την εξασφάλιση των αναγκών αλλά και την προστασία των ανθρωπογενών δραστηριοτήτων που αναπτύσσονται στην περιοχή.
- Η αξιοποίηση υφιστάμενων έργων, οι τυχόν εργασίες συντήρησης, αποκατάστασης τους ή/και η κατασκευή νέων για τη ποσοτική διαχείριση της λίμνης για κάθε ένα από τα εξεταζόμενα σενάρια.
- Οι κανόνες λειτουργίας των υφιστάμενων ή και νέων έργων που τυχόν θα προταθούν από τη μελέτη για κάθε ένα από τα εξεταζόμενα σενάρια με στόχο τη διατήρηση της καθορισμένης και κατώτατης στάθμης.
- Ο δράσεις και οι αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων φορέων για κάθε ένα από τα εξεταζόμενα σενάρια.
- Ο τρόπος παρακολούθησης και ο απαραίτητος εξοπλισμός που απαιτείται καθώς επίσης και η εγκατάσταση τυχόν άλλων συστημάτων άμεσης ενημέρωσης και προειδοποίησης.

Για τη Μείωση της διάχυτης ρύπανσης από τη γεωργία στις ευπρόσβλητες ζώνες της Οδηγίας 91/676/ΕΟΚ έχει προβλεφθεί ρύθμιση (Μέτρο Μ09Β0803 - Μέτρα προστασίας από τον ευτροφισμό). Το μέτρο περιλαμβάνει έργα και δράσεις που εντάσσονται στη δράση 10.1.04. του Μέρους 10 του ΠΑΑ 2014 -2020 «Μείωση της ρύπανσης νερού από γεωργική δραστηριότητα». Η δράση θα εφαρμοστεί στο μεγαλύτερο μέρος των εντατικά καλλιεργούμενων εκτάσεων της χώρας με στόχο την μεγιστοποίηση του περιβαλλοντικού αποτελέσματος και συμπεριλαμβάνει και τις προστατευόμενες περιοχές NATURA2000. Πρόσθετη οριζόντια πρόβλεψη για τη μείωση ρύπανσης από θρεπτικά που προέρχονται από τη γεωργία με σκοπό τη μείωση φυτοφαρμάκων συνιστά και το μέτρο Μέτρο Μ09Β0801 (Μέτρα προστασίας από τον ευτροφισμό). Με το Μέτρο παρέχεται στήριξη για τη μετατροπή ή τη διατήρηση των πρακτικών της βιολογικής γεωργίας με σκοπό την ενθάρρυνση των αγροτών να συμμετάσχουν σε τέτοια συστήματα, απαντώντας έτσι και στη ζήτηση της κοινωνίας για τη χρήση φιλικών προς το περιβάλλον γεωργικών πρακτικών. Το μέτρο περιλαμβάνει δύο υπομέτρα 1 Ενισχύσεις για τη διατήρηση βιολογικών πρακτικών και μεθόδων παραγωγής 2. Ενισχύσεις για τη μετατροπή σε βιολογικές πρακτικές κα μεθόδους.

Η υπηρεσία μας στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της καλείται να παρακολουθεί, συντονίζει και να παρέχει κατευθυντήριες οδηγίες, σε συνεργασία με την Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του ΥΠΕΝ, αναφορικά με την πορεία υλοποίησης των προαναφερόμενων δράσεων, δεν καθορίζει ωστόσο τη ροή των χρηματοδοτικών εργαλείων που είναι απαραίτητες για την υλοποίησή τους.

Σε κάθε περίπτωση αρμοδιότητες επί των Προστατευόμενων Περιοχών έχουν οι Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών και το διάδοχο αυτών σχήμα (ΟΦΥΠΕΚΑ Ν4685/2020).

Με εντολή
Συντονιστή
Η Αν. Προϊστάμενη

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ELENI LAVASIDOU
Ημερομηνία: 2021.01.25 14:19:33 EET
Αιτία: Ακριβές Αντίγραφο

Κωνσταντίνα Φιλημέγκα
ΠΕ Μηχ/κων

Κοινοποίηση :

Γραφείο Γενικού Διευθυντή Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής ΑΠΔ Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας (ενταύθα)