



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Γραφείο Προέδρου Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας

Πάτρα, 18-2-2015

Αριθ. Πρωτ. :49965/180

✉ : Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 32, 26441, Πάτρα
 📞 : Θ. Παναγοπούλου
 ☎ : 2613 613.528
 📠➔📠 : 2613.613.529
 📠➔📠 : periv.energy@pde.gov.gr

ΠΡΟΣ: ΥΠΕΚΑ / ΕΥΠΕ

Τμήμα Β΄

Λ. Αλεξάνδρας 11, 11473, Αθήνα

ΘΕΜΑ : Διαβίβαση Γνωμοδότησης επί των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) των έργων : α) «Εγγειοβελτιωτικά έργα παραλίμνιων περιοχών Αμβρακίας – Αμφιλοχίας Ν. Αιτωλοακαρνανίας» και β) «Εγγειοβελτιωτικά έργα Α΄ φάσης περιοχών Βάλτου Ν. Αιτωλοακαρνανίας».

ΣΧΕΤ.: 1) το υπ' αρ. 172613/12-5-2014 έγγραφό σας.
 2) το υπ' αρ. 143727/990/28-5-2014 έγγραφό μας.

Σας διαβιβάζουμε : α) την υπ' αρ. **6/16-2-2015 απόφαση** της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτ. Ελλάδας, με την οποία **Γνωμοδοτεί Θετικά** επί των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) των έργων : α) «Εγγειοβελτιωτικά έργα παραλίμνιων περιοχών Αμβρακίας – Αμφιλοχίας Ν. Αιτωλοακαρνανίας» και β) «Εγγειοβελτιωτικά έργα Α΄ φάσης περιοχών Βάλτου Ν. Αιτωλοακαρνανίας», β) το έντυπο Δ10 της ΚΥΑ 1649/45/2014, και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής

Νικόλαος Υφαντής
 Αντιπεριφερειάρχης Ενέργειας
 & Περιβάλλοντος

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ (η αναζήτηση της απόφασης γίνεται μέσω ΑΔΑ)

1. ΥΠΕΚΑ / Δνση Χωροταξίας
Αμαλιάδος 17, 11523, Αθήνα
2. ΥΠΕΚΑ / Δνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού
Τμήμα Διαχ/σης Φυσικού Περιβ/ντος
Μεσογείων & τρικάλων 36, 11527, Αθήνα
3. ΥΠΕΚΑ / Δνση Αισθητικών Δασών, Δρυμών και Θήρας
Χαλκοκονδύλη 31, Αθήνα
4. Υπ.Υ.ΜΕ.Δι. / ΕΥΔΕ / ΕΠΑ / ΙΟ
Καρύστου 5 και Πανόρμου, 11523, Αθήνα
5. ΥΕΘΑ / ΓΕΕΘΑ / Γ2
Χολαργός Αττικής
6. Υπ. Πολιτισμού & Αθλητισμού
Δ/νση Προϊστορικών & Κλασσικών Αρχαιοτήτων
Μπουμπουλίνας 20-22, 10682, Αθήνα
7. Υπ. Πολιτισμού & Αθλητισμού
Δ/νση Βυζαντινών & Μεταβυζαντινών Μνημείων
Μπουμπουλίνας 20-22, 10682, Αθήνα
8. Υπ. Πολιτισμού & Αθλητισμού
Γεν. Δ/νση Αναστήλωσης, Μουσείων και τεχνικών Έργων
Πλ. Καρύτση 12, Αθήνα
9. Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων
Δ/νση Χωροταξίας και Προστασίας Περιβ/ντος
Πατησίων 207 και Σκαλιστήρη 19, 11253, Αθήνα
10. Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας ΑΔΠΔΕΙ
Αθηνών 105, 26504, Ρίο Πατρών
11. Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας ΑΔΠΔΕΙ
ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 33, Πάτρα
12. Δασαρχείο Μεσολογγίου, 30200
13. Δασαρχείο Αμφιλοχίας, 30500
14. ΛΣΤ΄ Εφορεία Προϊστ. & Κλασσικών Αρχ/των
Αγ. Αθανασίου 4, 30200, Μεσολόγγι
15. 22^η Εφορεία Βυζαντινών Αρχ/των
Τζαβέλλα 17, 30300, Ναύπακτος
16. Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων & Τεχν. Έργων Δυτ. Ελλάδας
Μαιζώνος 17, 262 23, Πάτρα
17. Δ/νση Τεχνικών Έργων Π.Δ.Ε.
Ακτή Δυμαίων & Δ. Υψηλάντη, Πάτρα
18. Δ/νση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αιτωλ/νίας
30200, Μεσολόγγι
19. Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ ΠΔΕ
Αρέθα & Παπαδιαμάντη, Πάτρα
20. Τμήμα Περιβ/ντος Υδροοικονομίας Π.Ε. Αιτωλ/νίας
30200, Μεσολόγγι
21. Δ/νση Αγροτικής Οικ/μίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Αιτωλ/νίας
30200, Μεσολόγγι
22. Φορέα Διαχ/σης Υγροτόπων Αμβρακικού
Πρώην Δημαρχείο Φιλοθέης-Αρτας, 47042
23. Δήμο Αμφιλοχίας
30500, Αμφιλοχία
24. Δήμο Ξηρομέρου
30006, Αστακός
25. Υπ. Υ.ΜΕ.Δι
ΓΓΔΕ/ΕΥΔΕ/ΟΣΥΕ
Τμήμα Μ & Κ
Πανόρμου 22, 11523, Αθήνα

Ακολουθεί η υπ' αρ. 6/2015 Απόφαση



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΟΥ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 1/2015 ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα, σήμερα την 16^η Φεβρουαρίου 2015, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12.00 στην Πάτρα (Αιγίου 23 & Αμερικής, ισόγειο, Γραφεία Αναπτυξιακής Εταιρείας Π.Δ.Ε.), συνεδρίασε η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας όπως συγκροτήθηκε με τις υπ' αριθ. 99/15-9-2014 και 101/15-9-2014 αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, ύστερα από την υπ' αριθμ. 42237/131/10-2-2015 νόμιμη πρόσκληση του Προέδρου της.

Στην συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι:

1. Υφαντής Νικόλαος, Πρόεδρος Επιτροπής, Αντιπεριφερειάρχης Ενέργειας & Περιβάλλοντος
2. Βεργοπούλου Παρασκευή, Περιφερειακή Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
3. Μπούνιας Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
4. Νασιώτης Θεόδωρος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
5. Κοκκινοβασίλης Πολυδεύκης, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
6. Κανέλλης Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
7. Κοτοπούλης Σπυριδών, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
8. Κούστας Κων/νος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος, Αντιπρόεδρος
9. Παρασκευόπουλος Γεράσιμος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος

και η γραμματέας της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, Θεοδώρα Παναγοπούλου, υπάλληλος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, όπως ορίστηκε με την αριθμ. πρωτ. οικ. 331592/5520/5-12-2014 απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος εισάγει προς συζήτηση και λήψη απόφασης το θέμα ημερήσιας διάταξης

ΘΕΜΑ 5ο

Γνωμοδότηση επί των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) των έργων : α) «Εγγειοβελτιωτικά έργα παραλίμνιων περιοχών Αμβρακίας – Αμφιλοχίας Ν. Αιτωλοακαρνανίας» και β) «Εγγειοβελτιωτικά έργα Α΄ φάσης περιοχών Βάλτου Ν. Αιτωλοακαρνανίας».

σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 44128/148/12-2-2015 γραπτή εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

«Αντικείμενο της παρούσας Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) και της συμπληρωματικής αυτής, είναι η αξιολόγηση τυχόν επιπτώσεων στο περιβάλλον από την κατασκευή εγγειοβελτιωτικών έργων στις παραλίμνιες περιοχές Αμβρακίας – Αμφιλοχίας και στην περιοχή του Βάλτου

Ονομασία του έργων:

A) «Εγγειοβελτιωτικά έργα παραλίμνιων περιοχών Αμβρακίας - Αμφιλοχίας Ν. Αιτωλοακαρνανίας. **B)** «Εγγειοβελτιωτικά έργα Α΄ φάσης περιοχών Βάλτου Ν. Αιτωλοακαρνανίας»

Επωνυμία του φορέα του έργου:

Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών και Δικτύων Γεν. Γραμματεία Δημοσίων Έργων

Γεωγραφικός προσδιορισμός της θέσης των έργων:

Δήμος Αμφιλοχίας και Δήμος Ξηρομέρου

A) Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων «Εγγειοβελτιωτικά έργα παραλίμνιων περιοχών Αμβρακίας - Αμφιλοχίας Ν. Αιτωλοακαρνανίας.

A.1. Υφιστάμενη κατάσταση

Η συνολική υφιστάμενη κατάσταση των υπαρχόντων εγγειοβελτιωτικών έργων στη περιοχή, ο τρόπος άρδευσης της περιοχής, οι ποσότητες νερού που χρησιμοποιούνται σήμερα και από ποια υδατικά σώματα πραγματοποιείται η άρδευση της περιοχής δεν αναφέρονται στη μελέτη.

A.2. Προτεινόμενα έργα

Περιλαμβάνουν την κατασκευή αρδευτικών δικτύων, ειδικών τεχνικών έργων (δεξαμενές αναρρύθμισης, αντλιοστάσια), αγροτικών οδών, αποχετευτικών δικτύων και αντιπλημμυρικών έργων, σε συνολική ακαθάριστη έκταση 12.800 στρεμμάτων περίπου. Στόχος του έργου είναι να αξιοποιηθούν οι παροχές της υπό κατασκευή διώρυγας Αμβρακίας – Αμφιλοχίας δυτικά του π. Αχελώου ενώ παράλληλα θα αξιοποιηθεί η γεωργική περιοχή του έργου στην οποία περιλαμβάνονται οι καλλιεργήσιμες εκτάσεις κυρίως του Δ.Δ. Αμφιλοχίας και στη Νότια περιοχή του Δ.Δ. Φυτειών. **Η θέση του έργου παρουσιάζεται στο Σχήμα 1 της Μ.Π.Ε.**

Συγκεκριμένα προτείνεται η κατασκευή ενός συστήματος αρδευτικών και αποχετευτικών δικτύων (ή βελτίωση υπαρχόντων) με αγωγό- αγροτική οδό- τάφρο ανά 200 m σε μία έκταση περίπου 700 στρ. στην περιοχή της Αμβρακίας, την αναβάθμιση της τάφρου ανάντη της Νέας Εθνικής Οδού, και την κατασκευή μεμονωμένων τάφρων είτε για αποχέτευση χαμηλών περιοχών (βόρειος κλάδος Αμβρακίας) είτε για την απομάκρυνση των πλημμυρικών απορροών (κύριο σώμα Αμβρακίας) (**Σχήματα 2.1-2.4**).

Όλοι οι υπόλοιποι αγωγοί προτείνεται να εγκατασταθούν σε υφιστάμενες αγροτικές οδούς. Σε ορισμένες περιπτώσεις, όπου δεν υπάρχουν οδοί ή όπου δεν υπάρχει συνέχεια οδών, προτείνεται να εγκατασταθούν σε όρια υφισταμένων κτημάτων.

Προτείνονται δεκατρία (13) επί μέρους αρδευτικά δίκτυα, τα οποία θα αρδεύουν ακαθάριστη έκταση 12.800 στρεμμάτων και καθαρή έκταση περί τα 11.500 στρέμματα και θα τροφοδοτούνται από την Διώρυγα με συνολική παροχή 0.86 m³/sec, για 18ωρη άρδευση. Ακόμα προτείνεται η κατασκευή τεσσάρων (4) δεξαμενών αναρρύθμισης και δύο (2) αντλιοστασίων.

Τέλος, προβλέπονται διευθετήσεις σε ορισμένα τμήματα φυσικών ρεμάτων, που συνίστανται στον περιορισμό της κλίσης του πυθμένα τους, όπου αυτή είναι υπερβολική, και στον εγκιβωτισμό της κοίτης τους στα χαμηλότερα τμήματά τους.

Το νερό μεταφέρεται από τον Αχελώο μέσω διωρύγων (Δ1 και Αμβρακίας-Αμφιλοχίας) μέχρι την περιοχή μελέτης, ενώ η τροφοδότηση των έργων βασίζεται στην υπό κατασκευή Διώρυγα Αμβρακίας – Αμφιλοχίας. Ειδικότερα, προτείνονται (Σχήματα 2.1-2.4):

- Κατασκευή πλήρους συστήματος αρδευτικών και αποχετευτικών δικτύων (όμβριων ή πλημμυρικών υδάτων) με αγωγό-με αγροτική οδό- τάφρο ανά 200 m. σε μία έκταση περ. 700 στρ. στην περιοχή της Αμβρακίας,
- Αναβάθμιση της τάφρου ανάντη της Νέας Εθνικής Οδού,
- Κατασκευή μεμονωμένων τάφρων, είτε για αποχέτευση χαμηλών περιοχών, είτε για την απομάκρυνση των πλημμυρικών απορροών και
- Εγκατάσταση των υπόλοιπων αγωγών στις υφιστάμενες αγροτικές οδούς ή όπου δεν υπάρχουν, στα όρια υφισταμένων κτημάτων.

Το δίκτυο αποτελείται από διασυνδεδεμένους αγωγούς υπό πίεση, δια μέσου των οποίων το νερό φθάνει στους εκτοξευτήρες και τους σταλακτηφόρους αγωγούς.

Σύμφωνα με την μελέτη κατά τον σχεδιασμό των έργων:

α) Λήφθηκε πρόνοια μέσω κατάλληλης οριζοντιογραφικής και υψομετρικής διάταξης αγροτικών οδών, έτσι ώστε, να περιοριστεί η ζώνη κατάλυσης που προκύπτει από τη ΑΣΥ και να ταυτιστεί κατά το δυνατόν με την των ζώνη του ορίου *Natura*.

β) Προτείνονται πολύ λίγα, αλλά εντελώς απαραίτητα αντιπλημμυρικά έργα μέσα στην ζώνη του ορίου *Natura*, η κατασκευή των οποίων προβλέπεται να γίνει με παραδεκτό περιβαλλοντικά τρόπο (π.χ. σαραζανέτια).

γ) Το όριο των προτεινομένων έργων στις περιοχές που καλύπτονται από τα άλλα όρια πρακτικά περιλαμβάνει εκτάσεις αρδευόμενες μέσω έργων που ευρίσκονται εκτός των άλλων ορίων.

Η όλη περιοχή του παρόντος έργου είναι επιμήκης και εκτείνεται από Βορρά προς Νότο σε μήκος περίπου 17,0 km. Το μέγιστο εύρος από Δυσμάς προς Ανατολάς είναι περίπου 1,7 km.

Ο χωρισμός σε ζώνες έγινε με γεωγραφικά κριτήρια και σχετίζονται με τα επί μέρους τμήματα της λίμνης. Η Ζώνη 1 αφορά στα δίκτυα περί το κύριο σώμα της λίμνης Αμβρακίας με ακαθάριστη έκταση περίπου 6.500 στρέμματα και η Ζώνη 2 αφορά στα δίκτυα περί τον βόρειο κλάδο της λίμνης με ακαθάριστη έκταση περίπου 6.300 στρέμματα.

Ο βασικός χωρισμός σε υποζώνες έγινε με υψομετρικά κριτήρια. Προτείνονται χαμηλές υποζώνες, οι οποίες αρδεύονται με βαρύτητα (υψόμετρα εδάφους μικρότερα του +40), οι μεσαίες υποζώνες που αρδεύονται μέσω αντλιοστασίου που αντλεί από την Διώρυγα και οι υψηλές ζώνες που αρδεύονται μέσω υψηλής δεξαμενής ρύθμισης. Το νερό στις υψηλές δεξαμενές ρύθμισης φθάνει μέσω άντλησης από την Διώρυγα.

Τα βασικά χαρακτηριστικά των ανωτέρω προτεινόμενων δικτύων παρουσιάζονται στον **Πίνακα 3-1 της Μ.Π.Ε** και η περιγραφή των επεμβάσεων και έργων που προτείνονται αναπτύσσεται αναλυτικά στο **ΚΕΦ. 3.2**. Τέλος η μέθοδος κατασκευής των έργων βασίζεται σε κλασσικές μεθόδους και περιγράφεται στο **ΚΕΦ 3.3**.

Τέλος η περιγραφή του σχεδιασμού των αντιπλημμυρικών-Αποχετευτικών –Αποστραγγιστικών έργων γίνεται στην συμπληρωματική μελέτη.

A.3. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- ✓ Απαιτείται η γνωμοδότηση της Δ/σης Υδάτων Δυτ. Ελλάδος για την συμβατότητα του έργου με το Διαχειριστικό Σχέδιο της περιοχής
- ✓ Να ληφθούν υπόψη γνωμοδοτήσεις των αρμόδιων εφοριών αρχαιοτήτων και του Δασαρχείου όπου απαιτούνται
- ✓ Να συμπληρωθεί η ΜΠΕ με την υφιστάμενη κατάσταση σχετικά με την αρδευόμενη έκταση τις ανάγκες σε νερό τα δίκτυα απορροής όμβριων και τον τρόπο υδρομάστευσης των υδατικών σωμάτων που χρησιμοποιούνται σήμερα για την κάλυψη των αναγκών.
- ✓ Να συμπληρωθεί η μελέτη με πρόβλεψη αρδευτικών αναγκών για τα προσεχή έτη και εάν αυτή μπορεί να ικανοποιηθεί από το προτεινόμενο εγγειοβελτιωτικό σύστημα
- ✓ Όπου απαιτείται διευθέτηση επί φυσικών ρεμάτων ως μέτρο αντιπλημμυρικής προστασίας να ληφθεί υπόψη η κείμενη νομοθεσία περί οριοθέτησης ρεμάτων και να συμπληρωθεί η ΜΠΕ με τα όσα στο αρ. 3 του Ν 4258/2014 (ΦΕΚ 94Α/14-4-2014) «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα – ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις»
- ✓ Στη περίπτωση υλοποίησης των έργων να ληφθούν υπόψη τα όσα αναφέρονται στη Μ.Π.Ε και ειδικότερα στο **Κεφάλαιο 7. ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ και να υιοθετηθούν οι προτεινόμενοι σε αυτό το κεφ. Περιβαλλοντικοί Όροι.**

B) Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων «Εγγειοβελτιωτικά έργα Α΄ φάσης περιοχών Βάλτου Ν. Αιτωλοακαρνανίας»

Στη μελέτη είναι ενσωματωμένη και Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση (Παράρτημα Β)

B.1. Υφιστάμενη κατάσταση

Ο τρόπος άρδευσης της περιοχής, οι ποσότητες νερού που χρησιμοποιούνται σήμερα και από ποια υδατικά σώματα πραγματοποιείται η άρδευση της περιοχής περιγράφονται ικανοποιητικά με στοιχεία από το Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής των Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας. Συγκεκριμένα στο σύστημα Ανοιξιάτικου – Λουτρού Αμφιλοχίας (GR040040) και στο σύστημα Αμφιλοχίας (GR0400140) παρουσιάζουν φαινόμενα υφαλμύρυνσης λόγω υπεραντλήσεων των υπογείων υδάτων ενώ η ποσοτική κατάσταση του υπόγειο υδατικού συστήματος χαρακτηρίζεται κακή.

B.2. Προτεινόμενα έργα

Τα προτεινόμενα έργα αφορούν αντιπλημμυρικά έργα, έργα αποχέτευσης - αποστράγγισης και έργα μεταφοράς και διανομής αρδευτικού νερού (από την υπό κατασκευή Διώρυγα Δ1 δυτικά του ποταμού Αχελώου (κατάντη του φράγματος Στράτου, η οποία έχει σχεδιαστεί για να παρέχει νερό, σε μια αρδευτική περίοδο ~125x106 m³ από το φράγμα Στράτου, με συνολική χωρητικότητα ταμιευτήρα στην Α.Σ.Λ. 77x106 m³) προς την περιοχή του Βάλτου), έκτασης 22.436 στρεμμάτων - καθαρή γεωργική γη (Α΄ Φάση έργων κυρίως των χαμηλών

περιοχών) και αποσκοπούν στην αξιοποίηση της γεωργικής περιοχής, στην οποία περιλαμβάνονται καλλιεργήσιμες εκτάσεις και ελαιώνες – οπωρώνες (βλ. **Γενική Οριζοντιογραφία έργων Σχέδιο ΜΠΕ-2**).

Οι συνολικές ανάγκες σε νερό για την άρδευση των προτεινομένων έργων (Α' Φάση) εκτιμώνται σε 9.200.000 m³ και το μήκος των κεντρικών αγωγών (1K, 2K, 3K, 4K, 5K, 6K, 7K, 8K, 9K, 10K & AB1) μεταφοράς του νερού στην περιοχή του αρδευτικού δικτύου ανέρχεται σε 26.073 m.

Στα προτεινόμενα αρδευτικά έργα περιλαμβάνονται τα εξής:

- Κεντρική Λιμνοδεξαμενή αναρρύθμισης (κεφαλή δικτύων άρδευσης) 15.000m³
- Δεξαμενές 200m³ Δ2, Δ3, Δ4, Δ5,
- Η δεξαμενή αναρρόφησης (Δ1) και το αντλιοστάσιο AB1 (η δεξαμενή διατάσσεται στο υπόγειο του αντλιοστασίου)
- Δίκτυο σωληνώσεων από Χάλυβα, HDPE και GRP συνολικού μήκους περί τα 122 χιλιόμετρα και διαμέτρων από Ø90 έως Ø1.200 για τη μεταφορά και διανομή του αρδευτικού νερού στις ζώνες άρδευσης Α' φάσης (Ζώνες 1 έως 10 και Ζώνη 11). Συμπεριλαμβάνονται οι κεντρικοί αρδευτικοί αγωγοί (συνολικού μήκους 26.073m): αγωγός 1K μήκους 2.906m, αγωγός 2K μήκους 3.199m, αγωγός 3K μήκους 2.607m, αγωγός 4K μήκους 1.838m, αγωγός 5K μήκους 2.979m, αγωγός 6K μήκους 1.618m, αγωγός 7K μήκους 3.400m, αγωγός 8K μήκους 2.271m, αγωγός 9K μήκους 1.499m, αγωγός 10K μήκους 2.900m και αγωγός AB1 μήκους 856m.
- Τεχνικά έργα διέλευσης των αγωγών σε ρέματα και τάφρους αποχέτευσης, καθώς και σε σημαντικούς οδικούς άξονες (Ιονία οδός και Ν.Ε.Ο Αμφιλοχίας - Άρτας)
- Λοιπά συνοδά έργα (συσσκευές, φρεάτια, κλπ).

Τα αντιπλημμυρικά έργα προτείνονται στα τμήματα των ρεμάτων: Ξηρόρεμα, το οποίο έχει και τη μεγαλύτερη λεκάνη απορροής 121km² – Τάφρος Τ1, Σαραντάπορο (συμβάλλει στο Ξηρόρεμα βόρεια από το χωριό Σαρδίνια – Τάφρος Τ1.2, Μποτόκος – Τάφρος Τ2, παλαιά κοίτη Ξηρορέματος (συμβάλλει στο Μποτόκο) – Τάφρος Τ2.1, Μπούτσι – Τάφρος Τ6, παλαιά κοίτη Κρικελοπόταμου (εκβολή στον Αμβρακικό) – Τάφρος Τ7, Κρικελοπόταμος (εκβολή στη λιμνοθάλασσα Κατάφουρκου) – Τάφρος Τ8 και Κακαβάκια (συμβάλλει στον Κρικελοπόταμο) – Τάφρος Τ8.2.

Στα έργα αποχέτευσης – αποστράγγισης προτείνονται κύριο δευτερεύον και λοιπό δευτερεύον και τριτεύον δίκτυο. Στο κύριο δευτερεύον δίκτυο προβλέπεται κατασκευή 9 κύριων αποχετευτικών τάφρων (συνολικού μήκους 15.625m) των: Τ1.1 μήκους 1.400m, Τ2.1.1 μήκους 1.375m, Τ3 μήκους 1.680m, Τ4 μήκους 2.110m, Τ5 μήκους 1.770m, Τ6.1 μήκους 2.210m, Τ7.1 μήκους 2.305m, Τ8.1 μήκους 945m και Τ9 μήκους 1.830m.

Τα έργα στο σύνολό τους βρίσκονται εκτός των ορίων των περιοχών GR 2110001 - Τόπων Κοινοτικής Σημασίας και GR 2110004 - Ζώνη Ειδικής Προστασίας του Δικτύου Natura 2000, με εξαίρεση ένα μικρό τμήμα 200 m της αποστραγγιστικής Τάφρου Τ9 στο σημείο απορροής της, το οποίο τοποθετείται παράλληλα και σε επαφή με το υφιστάμενο ανάχωμα του Κρικελοπόταμου.

B.3. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- ✓ Τα υπό μελέτη έργα προτείνονται ως συμπληρωματικό μέτρο με τον κωδικό WD045210 – Έργα δομικών κατασκευών – «Αρδευτικό και υδρευτικό δίκτυο Βάλτου/ Επέκταση Διώρυγας Δ1 (Παροχέτευση νερών Αχελώου για άρδευση – ύδρευση Κοινοτήτων Επαρχίας Βάλτου Ν. Αιτωλοακαρνανίας)» στο

εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής των Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας λόγω της κακής ποιοτικής και ποσοτικής κατάστασης των συστημάτων (GR0400040) και (GR0400140) και αναμένεται να συμβάλλουν θετικά στην βελτίωση των υπόγειων υδατικών συστημάτων στη περιοχή

- ✓ Απαιτείται η γνωμοδότηση της Δ/σης Υδάτων Δυτ. Ελλάδος για την συμβατότητα του έργου με το Διαχειριστικό Σχέδιο της περιοχής
- ✓ Να ληφθούν υπόψη γνωμοδοτήσεις αρμόδιων εφοριών αρχαιοτήτων και του Δασαρχείου όπου απαιτούνται
- ✓ Όπου απαιτείται διευθέτηση επί φυσικών ρεμάτων ως μέτρο αντιπλημμυρικής προστασίας να ληφθεί υπόψη η κείμενη νομοθεσία περί οριοθέτησης ρεμάτων και να συμπληρωθεί η ΜΠΕ με τα όσα στο αρ. 3 του Ν 4258/2014 (ΦΕΚ 94Α/14-4-2014) «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα – ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις»
- ✓ Να ληφθούν υπόψη τα όσα αναφέρονται στη Μ.Π.Ε και ειδικότερα στο **Κεφάλαιο 7. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ** και στο **Κεφάλαιο 8. ΣΧΕΔΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ** με έμφαση στους προτεινόμενους περιβαλλοντικούς όρους όπως αυτοί περιγράφονται στο ΚΕΦ. 8.

Με βάση τα παραπάνω και με την προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη κατά την απόφαση έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων των έργων οι ανωτέρω επισημάνσεις – όροι,

Εισηγούμαστε ΘΕΤΙΚΑ για τις εν λόγω ΜΠΕ»

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α'7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», άρθρο 164, παρ. 2
2. Τον Οργανισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Π.Δ. 132/2010 ΦΕΚ 225/τ. Α'27-12-2010).
3. Την υπ. αριθμ 99/15-9-2014 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
4. Τις υπ' αριθμ. 101/15-9-2014 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί εκλογής των μελών της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
5. Το υπ' αρ. 172613/12-5-2014 έγγραφο της ΕΥΠΕ/ΥΠΕΚΑ
6. Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου της, Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας & Περιβάλλοντος
7. Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ**Απόφαση 6/2015**

Γνωμοδοτεί θετικά επί των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) των έργων : α) «Εγγειοβελτιωτικά έργα παραλίμνιων περιοχών Αμβρακίας – Αμφιλοχίας Ν. Αιτωλοακαρνανίας» και β) «Εγγειοβελτιωτικά έργα Α΄ φάσης περιοχών Βάλτου Ν. Αιτωλοακαρνανίας», με βάση τους όρους - επισημάνσεις της ανωτέρω εισήγησης.

Το παρόν πρακτικό, αφού συντάχθηκε, αναγνώστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Υφαντής Νικόλαος

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Βεργοπούλου Παρασκευή
2. Μπούνιας Χρήστος
3. Νασιώτης Θεόδωρος
4. Κοκκινοβασίλης Πολυδεύκης
5. Κανέλλης Γεώργιος
6. Κοτοπούλης Σπυρίδων
7. Κούστας Κων/νος
8. Παρασκευόπουλος Γεράσιμος

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Γραμματέας

Θεοδώρα Παναγοπούλου