



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Γραφείο Προέδρου Επιτροπής  
Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων  
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας

Πάτρα, 26-4-2016

Αριθ. Πρωτ. : 110203/586

✉ : Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 32, 26441, Πάτρα  
☎ : Θ. Παναγοπούλου  
☎ : 2613 613.528  
☎➔☎ : 2613.613.529  
☎➔☎ : [periv.energy@pde.gov.gr](mailto:periv.energy@pde.gov.gr)

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Περιβ/ντος & Ενέργειας  
Δ/ση Περιβ/κής Αδειοδότησης  
Τμήμα Β΄  
Πατησίων 147, 11251, Αθήνα

**ΘΕΜΑ:** Διαβίβαση Γνωμοδότησης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου :  
«Αποκατάσταση και καθορισμός ζωνών απόληψης αδρανών κοίτης Αχελώου  
κατάντη φράγματος Στράτου Ι».

ΣΧΕΤ.: 1) το υπ' αρ. 174032/27-7-2014 έγγραφό σας.  
2) το υπ' αρ. 208088/1411/30-7-2014 έγγραφό μας.

Σας διαβιβάζουμε : α) την υπ' αρ. **11/18-4-2016 απόφαση** της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτ. Ελλάδας, με την οποία **Γνωμοδοτεί Θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου : «Αποκατάσταση και καθορισμός ζωνών απόληψης αδρανών κοίτης Αχελώου κατάντη φράγματος Στράτου Ι», 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. ΥΠΕΝ / Δνση Χωροταξικού Σχεδιασμού  
Πανόρμου 2, 11523, Αθήνα
2. ΥΠΕΝ / Γεν. Δνση Ανάπτυξης, Προστασίας Δασών & Αγροπεριβάλλοντος  
Χαλκοκονδύλη 31, 10164, Αθήνα
3. ΥΕΘΑ / ΓΕΕΘΑ / Γ2  
Χολαργός Αττικής
4. Υπ. Πολιτισμού & Αθλητισμού  
Δ/νση Προϊστορικών & Κλασσικών Αρχαιοτήτων  
Μπουμπουλίνας 20-22, 10682, Αθήνα
5. Υπ. Πολιτισμού & Αθλητισμού  
Δ/νση Βυζαντινών & Μεταβυζαντινών Μνημείων  
Μπουμπουλίνας 20-22, 10682, Αθήνα
6. Υπ. Πολιτισμού & Αθλητισμού  
Γεν. Δ/νση Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων  
Πλ. Καρύτση 12, 10561, Αθήνα
7. Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων  
Δ/νση Χωροταξίας Περιβ/ντος & Κλιματικής Αλλαγής  
Πατησίων 207 και Σκαλιστήρη 19, 11253, Αθήνα
8. Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας ΑΔΠΔΕΙ  
Αθηνών 105, 26504, Ρίο Πατρών
9. Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας ΑΔΠΔΕΙ  
ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 33, Πάτρα
10. Δασαρχείο Μεσολογγίου, 30200
11. Δασαρχείο Αμφιλοχίας, 30500
12. Δασαρχείο Αγρινίου, 30100
13. Εφορεία Αρχ/των Αιτωλ/νίας & Λευκάδας  
Αγ. Αθανασίου 4, 30200, Μεσολόγγι
14. Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων & Τεχν. Έργων Δυτ. Ελλάδας  
Μαιζώνος 17, 262 23, Πάτρα
15. ΔΕΗ ΑΕ  
Δ/νση Υδροηλεκτρικής Παραγωγής  
Αγησιλάου 56-58, 10436, Αθήνα
16. Φορέα Διαχ/σης Λ/Θ Μεσολογγίου  
30400, Αιτωλικό
17. Δήμο Αγρινίου  
30100
18. Δήμο Ι.Π. Μεσολογγίου, 30200
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. Δ/νση Τεχνικών Έργων Π.Δ.Ε.  
Ακτή Δυμαίων & Δ. Υψηλάντη, Πάτρα
23. Δ/νση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αιτωλ/νίας  
30200, Μεσολόγγι

Ακολουθεί η υπ' αρ. 11/2016 Απόφαση



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**

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

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΟΥ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 3/2016 ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ  
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα, σήμερα την 18<sup>η</sup> Απριλίου 2016, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12.00 στην Πάτρα, στο γραφείο της αίθουσας του Περιφ/κού Συμβουλίου της Π.Δ.Ε. (ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32 & Αμερικής, Ισόγειο) 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. 96657/515/13-4-2016 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. Κανέλλης Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
5. Κοτοποπούλης Σπυρίδων, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
6. Κούστας Κων/νος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
7. Παρασκευόπουλος Γεράσιμος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
8. Πετρόπουλος Κων/νος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Αναπληρωματικό 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 2ο**

**Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου : «Αποκατάσταση και καθορισμός ζωνών απόληψης αδρανών κοίτης Αχελώου κατάντη φράγματος Στράτου Ι».**

Η παρούσα μελέτη του εν θέματι έργου έρχεται εξ' αναβολής σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 91186/364/31-3-2015 γραπτή εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

*«Αντικείμενο της παρούσας Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) είναι η αξιολόγηση τυχόν επιπτώσεων στο περιβάλλον από τα προτεινόμενα στην παραπάνω μελέτη έργα.*

**Ονομασία του έργου:**

*«Αποκατάσταση και καθορισμός ζωνών απόληψης αδρανών κοίτης Αχελώου κατάντη φράγματος Στράτου Ι»*

**Επωνυμία του φορέα του έργου:**

*Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος, Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας, Γενική Δ/ση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού Περιβάλλοντος και Υποδομών, Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας*

**Γεωγραφικός προσδιορισμός της θέσης των έργων:**

*Δήμος Αγρινίου, Δήμος Ι.Π. Μεσολογγίου*

**A. Υφιστάμενη κατάσταση**

*Η περιοχή του έργου, επηρεάζεται από την υδροηλεκτρική ανάπτυξη του ποταμού από την ΔΕΗ με την κατασκευή των ΥΗΣ των Κρεμαστών και Καστρακίου.*

*Μετά την κατασκευή των φραγμάτων Καστρακίου και Στράτου, ως κυρία πηγή πλημμυρικών παροχών προς τα κατάντη παραμένουν οι εκφορτίσεις του υπερχειλιστή των Κρεμαστών μέγιστης παροχής 3000 m<sup>3</sup>/sec. Ο εκχειλιστής του φράγματος Στράτου, εάν ληφθούν υπόψη και οι συρροές των ενδιαμέσων λεκανών μπορεί να απορρίψει μέγιστη παροχή ίση με 4000 m<sup>3</sup>/sec.*

*Η ΔΕΗ έχει συντάξει στα πλαίσια της κατασκευής και λειτουργίας των ΥΗΣ Στράτου μελέτη που οριοθετεί τη ζώνη κατάκλισης κατάντη του φράγματος. Στην πράξη τα όρια απαλλοτριώσεων όπως αυτά συντάχθηκαν από τη ΔΕΗ, δεν έχουν υλοποιηθεί αφού καταπατώνται από παράνομους καλλιεργητές, αλλά και από εγκαταστάσεις εκμετάλλευσης και επεξεργασίας αμμοχάλικου και λοιπών αδρανών. Εκτεταμένες περιοχές κυρίως στην αριστερή όχθη, καταπατήθηκαν και δημιουργήθηκαν μόνιμες αυθαίρετες αγροτικές εκμεταλλεύσεις με φυτείες ελαιώνων, πορτοκαλεώνων κλπ. Η παλαιά κοίτη του Αχελώου στο σημείο μελέτης είναι πλούσια σε αδρανή, τα οποία αποτίθεντο στην κοίτη λόγω της μείωσης της κατά μήκος κλίσης του Αχελώου στη θέση αυτή πριν από την κατασκευή των διαδοχικών φραγμάτων του. Πιο κοντά προς τις εκβολές του γινόταν απόθεση των πλέον λεπτόκοκκων αδρανών (λεπτόκοκκη άμμος). Η διαδικασία αυτή έχει ανακοπεί δραστικά με την κατασκευή των φραγμάτων και την κατακράτηση της στερεοπαροχής ανάντη των φραγμάτων στις κατακλιθείσες ζώνες.*

*Η περιοχή κατασκευής των έργων ανήκει σε προστατευόμενη περιοχή που έχει χαρακτηριστεί ως «Εθνικό Πάρκο Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου-Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων» (Κ.Υ.Α., Αρ.22306 (Φ.Ε.Κ. 477/31-5-2006).*

*Βάσει της οριοθέτησης της παραπάνω Κ.Υ.Α., τα έργα της αποκατάστασης της κοίτης του ποταμού Αχελώου καθώς και η θέση άρση φερτών «Νησί Δ.Δ. Ρίγανης» βρίσκονται στην Περιφερειακή Περιοχή Π.Π.1.*

ενώ τα έργα άρσης φερτών (εξαιρουμένης της θέσης «Νησί Δ.Δ. Ρίγανης») στις Ζώνες Προστασίας της Φύσης 3 (Π.Φ.3).

Επίσης, τα προτεινόμενα έργα στις θέσεις άρσης φερτών (εξαιρουμένης της θέσης «Νησί Δ.Δ. Ρίγανης») εμπίπτουν σε περιοχές του δικτύου Natura με κωδικούς Κωδ. Περιοχής GR2310001 - Κατηγορία SCI και GR2310015 - Κατηγορία SPA.

Επιπλέον, στην ευρύτερη περιοχή μελέτης, τμήμα της περιοχής των λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου, Αιτωλικού, εκβολών Αχελώου – Ευήνου, προστατεύεται και από τη Διεθνή Σύμβαση Ramsar.

## **B. Προτεινόμενα έργα**

Το έργο χωρίζεται σε τρεις άξονες:

- Διερεύνηση έργων διαμόρφωσης της παλαιάς κοίτης του Αχελώου κατάντη του φράγματος Στράτου και για μήκος 7 km, ώστε να παροχετεύονται με ασφάλεια πιθανές πλημμυρικές παροχές. Δόθηκε μεγάλη προσοχή στην διέλευση των παροχών ώστε σε καμιά περίπτωση να μην προσεγγίζουν τους αποκαταστημένους ΧΑΔΑ της περιοχής δημιουργώντας τον κίνδυνο ανάμιξης του νερού με τα διασταλάζοντα ούτε και τον κίνδυνο δημιουργίας συνθηκών αστοχίας των έργων αποκατάστασης και διατάραξης των απορριμμάτων που είναι εντός αυτών.
- Κατάλληλη διαμόρφωση της παλαιάς Κοίτης του Αχελώου με γνώμονα την αξιοποίηση κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο της παροχής των  $7m^3/s$  που θα ρέει ανελλιπώς στα πρώτα 7 Km. Δημιουργία λιμνών συνδεδεμένων μεταξύ τους με στόχο τη διατήρηση του υγρού στοιχείου στην περιοχή, την εξασφάλιση δυνατότητας εμπλουτισμού του υπόγειου υδροφορέα με την ελεύθερη κατείσδυση και γενικότερα τη δημιουργία χώρου αναψυχής. Οπτική αποκατάσταση της περιοχής, η οποία μετά από τις συνεχείς και ανεξέλεγκτες παρεμβάσεις για απόληψη αδρανών παρουσιάζει ένα ιδιαίτερα διαταραγμένο και αισθητικά απαράδεκτο ανάγλυφο.
- Στην απομάκρυνση προκαθορισμένων ποσοτήτων φερτών από συγκεκριμένες και επιλεγμένες θέσεις μέσα από την κοίτη του Αχελώου, για μια και μοναδική φορά, με στόχο την αντιπλημμυρική προστασία της περιοχής, αφού στις θέσεις αυτές η απόθεση φερτών έχει μειώσει την παροχετευτικότητα της κοίτης του ποταμού.

Συνοπτικά τα έργα αποτελούνται από:

### **B.1 Έργα διαμόρφωσης τάφρου αποκατάστασης παλαιάς κοίτης Αχελώου**

Η μορφολογία του εδάφους κατάντη του φράγματος Στράτος Ι, μέχρι την έξοδο της διώρυγας φυγής του ΥΗΣ Στράτος Ι, είναι εξαιρετικά έντονη λόγω της αλόγιστης χρήσης της γης ανά τα χρόνια. Οι ανεξέλεγκτες λήψεις αμμοχάλικου και οι αυθαίρετες καταπατήσεις δημιουργούν πολλά εμπόδια στη ροή του νερού, με αποτέλεσμα τη σημαντική μείωση της παροχετευτικής ικανότητας για το τμήμα αυτό της κοίτης του Αχελώου, μήκους 7km περίπου. Έτσι υπάρχει κίνδυνος, σε περίπτωση που χρειαστεί να λειτουργήσει ο υπερχειλιστής του φράγματος το νερό μη έχοντας που να πάει να ακολουθήσει ανεξέλεγκτη πορεία με απρόβλεπτες συνέπειες. Η διάνοιξη καθοδηγητικής κοίτης στο τμήμα αυτό γίνεται επιτακτική αν ληφθεί υπ' όψη και η παρουσία των αποκαταστημένων παλιών ΧΑΔΑ στην περιοχή και οι κίνδυνοι που προκύπτουν από τη δημιουργία συνθηκών αστοχίας των έργων αποκατάστασης αυτών και τη συμπαράσυρση των απορριμμάτων που είναι αποθηκευμένα σε αυτούς.

Η παρουσία των παλιών ΧΑΔΑ εντός της παλαιάς κοίτης του Αχελώου αποτέλεσε βασική παράμετρο σχεδιασμού και διαστασιολόγησης της προτεινόμενης τάφρου. Τέθηκε ως βασικός στόχος της μελέτης να διασφαλιστεί η παροχέτευση ακόμα και της ακραίας πλημμυρικής παροχής με τρόπο, ώστε οι επιφανειακές απορροές να μην έρχονται σε επαφή με τους αποκατεστημένους ΧΑΔΑ. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται διπλός στόχος. Ο πρώτος έχει να κάνει με την εξασφάλιση ότι τα απορρίμματα των ΧΑΔΑ δεν θα παρασυρθούν από πλημμυρικές παροχές και ο δεύτερος ότι τα απορρίμματα δεν θα έρθουν σε επαφή με τις απορροές αυτές μειώνοντας έτσι τον όγκο των παραγόμενων στραγγισμάτων.

Πιο αναλυτικά η τελική λύση που προκρίθηκε, μετά από έλεγχο και αξιολόγηση εναλλακτικών λύσεων, έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά. Η εσωτερική (στενή) κοίτη, η οποία διαστασιολογήθηκε ώστε να παραλαμβάνει έως 1.500 m<sup>3</sup>/s, έχει πλάτος 265,00 m, κλίση πρανών 3:2 και ύψος 2,00 m.

Η ευρεία κοίτη της τάφρου, παροχευτικότητας 4.000 m<sup>3</sup>/s και πλάτους 311,00 m, οριοθετείται από πλευρικά αναχώματα κλίσης πρανών 2:1 και πλάτους στέψης 5,00 m, ύψους 2,00 m μέχρι τη Χ.Θ. 1+723,00 (Δ12). Από το σημείο αυτό ως τη διατομή Δ13 (Χ.Θ. 1+933), το ύψος των αναχωμάτων βαθμιαία αυξάνεται στα 2,50 m και παραμένει σταθερό μέχρι το πέρας της τάφρου. Η ανύψωση αυτή παρέχει επιπρόσθετη ασφάλεια στους ΧΑΔΑ Νεάπολης, Στράτου και Αγρινίου από ενδεχόμενη αστοχία των έργων.

Στην τελική λύση για τη διαμόρφωση της τάφρου αποκατάστασης ένα τμήμα της μήκους 2.200 m επενδύεται με λιθοπληρωτά συρματοκιβώτια (επένδυση πρανών βαθείας και ευρείας κοίτης – βλ. σχέδια οριζοντιογραφιών), ενώ σε όλο το υπόλοιπο τμήμα της είναι ανεπένδυτη με μορφωμένες τις παρειές της ελάσσονος κοίτης, τις εσωτερικές και εξωτερικές παρειές των αναχωμάτων και τη στέψη του αριστερού αναχώματος. Οι θέσεις αυτές είναι οι εξής:

- Αριστερό και δεξί ανάχωμα, Χ.Θ. 1+930 έως Χ.Θ. 2+700
- Αριστερό και δεξί ανάχωμα, Χ.Θ. 3+700 έως Χ.Θ. 4+300
- Αριστερό και δεξί ανάχωμα, Χ.Θ. 7+200 έως Χ.Θ. 8+030.

Η τάφρος σχεδιάστηκε με τέτοιες διαστάσεις που να επιτρέπουν την ασφαλή διέλευση των απορροών παρακάμπτοντας τους ΧΑΔΑ, γεγονός ιδιαίτερα σημαντικό, αλλά και δύσκολο, αφού σε ορισμένες θέσεις η παρουσία των ΧΑΔΑ οριοθετούσε επακριβώς το διαθέσιμο χώρο ανάπτυξης της τάφρου, όπως φαίνεται και στα σχετικά σχέδια οριζοντιογραφιών.

## **B.2 Έργα διαμόρφωσης ευρύτερης περιοχής παλαιάς κοίτης Αχελώου**

Στο τμήμα του ποταμού Αχελώου μεταξύ του φράγματος Στράτου και του σημείου εκροής της διώρυγας φυγής επικρατούν εξαιρετικά δυσμενείς υδρολογικά και επομένως οικολογικά συνθήκες. Στο τμήμα αυτό οι εκροές νερού είναι πολύ μικρές με αποτέλεσμα ουσιαστικά να μην υφίσταται επιφανειακή απορροή με δυσμενείς επιπτώσεις στην παραποτάμια βλάστηση και στη γενικότερη εξέλιξη του παραποτάμιου οικοσυστήματος. Επιπλέον, η περιοχή έχει υποστεί για σειρά ετών παρεμβάσεις που εστιάζονται κυρίως στην εκμετάλλευση του αμμοχάλικου και λοιπών σχετικών υλικών που βρίσκονταν στην περιοχή που λόγω της κατασκευής του φράγματος Στράτου, είχε χάσει τη φυσική λειτουργία της ως τμήμα του ποταμού Αχελώου. Σύμφωνα με την ΚΥΑ 129264/ 23-052007 θα πρέπει να εξασφαλιστεί κατά προτεραιότητα κατάντη του φράγματος Στράτου, από το ΥΗΕ Στράτος II, και μέχρι το σημείο εξόδου της διώρυγας φυγής του ΥΗΕ Στράτου I στην κοίτη του ποταμού Αχελώου, συνεχής καθ' όλη τη διάρκεια του έτους παροχή τουλάχιστον ίση με 7m<sup>3</sup>/sec, με σκοπό τη διασφάλιση

της απαιτούμενης ποσότητας νερών για τη διατήρηση των υδρόβιων οργανισμών και των παρόχθιων οικοσυστημάτων. Επιπλέον επιβάρυνση στο οικοσύστημα προέρχεται από την ανεξέλεγκτη διάθεση απορριμμάτων των γειτονικών οικισμών και των σφαγείων, τα οποία εκτός από τους υπάρχοντες ΧΑΔΑ εντοπίζονται διάσπαρτα σε μεγάλη έκταση της υπό εξέταση περιοχής.

Στα πλαίσια της γεωτεχνικής μελέτης έγιναν γεωτρήσεις στις παραπάνω περιοχές, από τις οποίες προέκυψε ότι απορρίμματα εντοπίζονται σε μεγάλο βάθος. Ακριβής υπολογισμός του όγκου τους δεν ήταν δυνατό να γίνει στα πλαίσια της υδραυλικής μελέτης, εκτιμάται όμως ότι είναι αρκετά μεγάλος. Μετά την απομάκρυνσή τους από την κοίτη του Αχελώου, προτείνεται το σύνολο των απορριμμάτων που εντοπίζονται διάσπαρτα στην κοίτη να οδηγηθούν στο ΧΥΤΑ Αγρινίου.

Στη μελέτη εξετάζεται η κατάλληλη διαμόρφωση της Παλαιάς Κοίτης του Αχελώου με γνώμονα την αξιοποίηση κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο της παροχής των  $7m^3/s$  που θα ρέει ανελλιπώς στα πρώτα 7 Km, η δημιουργία λιμνών συνδεδεμένων μεταξύ τους με στόχο τη διατήρηση του υγρού στοιχείου στην περιοχή, η εξασφάλιση δυνατότητας εμπλουτισμού του υπόγειου υδροφορέα με την ελεύθερη κατείσδυση και γενικότερα η δημιουργία χώρου που θα ευαισθητοποιεί την περιβαλλοντική συνείδηση των κατοίκων της περιοχής και των επισκεπτών και η ανάπτυξη δικτύου μονοπατιών, πεζοπορίας και αντίστοιχης σύνδεσής τους με τους οικισμούς και η δημιουργία παραλίμνιων θέσεων (αναψυχής, θέας, κλπ). Επιπλέον διερευνώνται οι επιπτώσεις των δύο ρεμάτων που συμβάλλουν στο υπό εξέταση κομμάτι του Αχελώου, του Πλατανορέματος και του Ρύακα.

### **B.3 Απομάκρυνση φερτών από την κοίτη του Αχελώου**

Στα πλαίσια της μελέτης διερευνήθηκαν οχτώ περιοχές - ζώνες, οι οποίες υποδεικνύονται από το υπ' αριθμ 4173 /08-2005 έγγραφο της τότε Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος, Γραφείο Γενικού Γραμματέα προς το Δήμο Οινιάδων Αιτωλοακαρνανίας με θέμα: Περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου «Μελέτη αποκατάστασης της ευρύτερης περιοχής της κοίτης του ποταμού Αχελώου εντός των ορίων του Δ. Οινιάδων» καθώς επίσης και από την έκθεση αυτοψίας (αριθμ. Πρωτ. 6669/11-06-05) της Δ/νσης Ελέγχου και Κατασκευής Έργων Γενικής Διεύθυνσης της τότε Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος.

Σύμφωνα με τα έγγραφα αυτά στις συγκεκριμένες περιοχές παρατηρούνται σοβαρές προσχώσεις της κοίτης του ποταμού Αχελώου με αποτέλεσμα τον περιορισμό της ενεργής κοίτης γεγονός που αυξάνει σημαντικά τον κίνδυνο για εκτεταμένες πλημμύρες σε περιόδους έντονων καιρικών φαινομένων. Τα έγγραφα αυτά επισυνάπτονται στο Παράρτημα IV.

Στα σημεία αυτά προτείνεται η απομάκρυνση των φερτών υλικών με ελεγχόμενες απολήψεις ώστε να αποσυμφοριστεί και να καθαριστεί η κοίτη. Επιπλέον προτείνονται δύο ακόμα θέσεις απόληψης αδρανών στις οποίες το πρόβλημα των προσχώσεων είναι ιδιαίτερα έντονο και ο κίνδυνος υπερχείλισεων του ποταμού ιδιαίτερα αυξημένος.

Στόχος είναι η αύξηση της παροχευτικότητας του ποταμού έτσι ώστε να αποφευχθούν κατακλίσεις σε περίπτωση διέλευσης πλημμυρικών παροχών. Τονίζεται ότι δεν πρόκειται για συστηματικές απολήψεις αδρανών με στόχο την εμπορική εκμετάλλευσή τους. Πρόκειται για καθαρισμό και βελτιστοποίηση της λειτουργίας της κοίτης του ποταμού, ο οποίος πραγματοποιείται άπαξ και αποκλειστικά στα σημεία που επισημαίνονται παρακάτω. Ο καθαρισμός αυτός ενδέχεται να επαναληφθεί ανάλογα με τον ρυθμό απόθεσης της μεταφερόμενης στερεοπαροχής.

Στο σημείο αυτό θα πρέπει να διευκρινιστεί ότι ο καθαρισμός της κοίτης δεν συνεπάγεται απομάκρυνση των νησίδων που βρίσκονται μέσα σε αυτή. Οι νησίδες εντός του ποταμού Αχελώου, από τη γέφυρα του Πενταλόφου

στα βόρεια έως το Δέλτα του ποταμού στα νότια, ανήκουν στη ζώνη Απόλυτης Προστασίας Α.Π.3 του Εθνικού Πάρκου με την ονομασία «Εθνικό Πάρκο Λιμνοθαλασσών Μεσολογίου-Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων» (Κ.Υ.Α., Αρ.22306 (Φ.Ε.Κ. 477/31-5-2006)). Στις νησίδες αυτές υπάρχει απολύτως φυσική εξέλιξη και διαδοχή επομένως αποκτούν ιδιαίτερο επιστημονικό ενδιαφέρον και εκπαιδευτική αξία. Η διάνοιξη της κοίτης αφορά στην περιοχή πέριξ των νησίδων καθώς και σε ορισμένες προσχώσεις έτσι ώστε να εξασφαλιστεί η διέλευση των πλημμυρικών παροχών και η προστασία των γύρω περιοχών, χωρίς να καταστραφούν περιοχές ιδιαίτερου οικολογικού ενδιαφέροντος.

**Ως συνέπεια της αλληλογραφίας, που μας κοινοποιήθηκε, μεταξύ της Δ/σης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας και της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΚΑ την 15-4-2016 αναφορικά με την συμβατότητα ή μη του προτεινόμενου έργου με το Σχέδιο Διαχείρισης κατέστη σαφές ότι :**

1. στην υπό αξιολόγηση ΜΠΕ προτείνεται άρση προσχώσεων και όχι εργασίες αμμοληψίας ή απόληψης φερτών υλικών με στόχο την αντιπλημμυρική προστασία της περιοχής.
2. στο Ν. 4268/2014 (ΦΕΚ 94/Α/14-4-2014) περί οριοθέτησης των υδατορεμάτων, γίνεται σαφής διάκριση μεταξύ αμμοληψίας (ή απόληψης φερτών υλικών) και άρσης προσχώσεων. συγκεκριμένα στο εδάφιο 1.1 της παρ. 1 του άρθρου 4 αναφέρεται «Ως καθαρισμός – άρση προσχώσεων κοίτης υδατορέματος νοείται κάθε έργο, με εξαίρεση τις αμμοληψίες, που αποσκοπεί στον καθαρισμό της κοίτης από φερτά υλικά ή άλλα εμπόδια που δυσκολεύουν την ελεύθερη απορροή των υδάτων του υδατορέματος». Συνεπώς ο νόμος αναγνωρίζει τη διαφορετική φύση των δυο ειδών έργων παρά τις ομοιότητες που εμφανίζουν, κάτι που ανταποκρίνεται και στην πραγματικότητα, δεδομένου ότι η όλη οργάνωση των εργασιών και του χώρου εκτέλεσή τους σε μια αμμοληψία γίνεται κατά τρόπο που να διευκολύνει κυρίως την απόληψη αδρανών κατάλληλης κοκκομετρίας, και όχι απαραίτητα τη μεγιστοποίηση της αντιπλημμυρικής προστασίας.
3. το άρθρο 4 του Ν. 4268/2014 εξαιρεί ρητώς τις εργασίες άρσης προσχώσεων από την υποχρέωση οριοθέτησης, με εξαίρεση την περίπτωση αμμοληψίας, η οποία όμως όπως προαναφέρθηκε δεν αφορά (κατά τη ΜΠΕ) το εξεταζόμενο έργο.

**Με βάση τα παραπάνω και με την σαφή προτροπή της αρμόδιας περιβαλλοντικής αρχής (Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας) έτσι όπως αυτή αποτυπώθηκε με το υπ' αρ. 177311/16-12-2014 έγγραφό της προς την Δ/ση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Π.Δ.Ε. Ιμε το οποίο αντικρούονται όλες οι αιτιάσεις της τελευταίας για ασυμβατότητα του προτεινόμενου έργου με το σχέδιο Διαχείρισης**

**Εισηγούμαστε ΘΕΤΙΚΑ για την ανωτέρω 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. 174032/22-7-2014 έγγραφο του ΥΠΕΚΑ/ΕΥΠΕ
6. Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου της, Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας & Περιβάλλοντος
7. Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

### ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

**Απόφαση 11/2016**

**Γνωμοδοτεί θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου : «Αποκατάσταση και καθορισμός ζωνών απόληψης αδρανών κοίτης Αχελώου κατάντη φράγματος Στράτου Ι», προτείνοντας τη συνέχιση του έργου μέχρι και τις εκβολές του Αχελώου.

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. Κανέλλης Γεώργιος
4. Κοτοπούλης Σπυρίδων
5. Κούστας Κων/νος
6. Παρασκευόπουλος Γεράσιμος
7. Πετρόπουλος Κων/νος

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Η Γραμματέας

Θεοδώρα Παναγοπούλου