

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ
ΝΟΜΟΥ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ

**ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ Μ.Π.Ε.
ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ – ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ – ΣΤΡΑΤΟΥ.**

ΑΓΡΙΝΙΟ ΜΑΡΤΙΟΣ 2006

Οι προτεινόμενοι περιβαλλοντικοί όροι του Τεχνικού Επιμελητηρίου Νομού Αιτωλοακαρνανίας για τις επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία των φραγμάτων της Δ.Ε.Η. Α.Ε. στο νομό μας, βασίζονται στις νομικές αρχές προστασίας του περιβάλλοντος που διέπουν το Κοινοτικό και Εθνικό δίκαιο:

- Η υποχρέωση **Αποκατάστασης της περιβαλλοντικής ζημιάς** με χρηματική μορφή ή επαναφορά των πραγμάτων στην προηγούμενη κατάσταση τους.
- Η αρχή της **βιώσιμης και αειφόρου ανάπτυξης**.
- Η αρχή της **δικαιοσύνης μεταξύ των γενεών** ώστε να εξασφαλιστεί και διατηρηθεί η ποιότητα του φυσικού πόρου (νερού) και στο μέλλον.
- Η αρχή της **πρόληψης**.
- Η αρχή «**ο ρυπαίνων / ο χρήστης των φυσικών πόρων πληρώνει**».

Σύμφωνα με τα παραπάνω ακολουθεί ο σχολιασμός και συμπλήρωση των περιβαλλοντικών όρων της ΜΠΕ της ΔΕΗ Α.Ε.

1. Η διαμόρφωση της κοίτης του ποταμού Αχελώου απαιτεί
 - την απομάκρυνση των καταπατητών
 - σύνταξη μελετών οριοθέτησης βάσει των πλημμυρικών παροχών που δίνει η ΔΕΗ
 - τη συνεργασία του ΥΠΕΧΩΔΕ και των Δήμων κατά μήκος της κοίτης για την εφαρμογή της οριοθέτησης.
2. Η ελάχιστη οικολογική παροχή κατόντη του αρδευτικού φράγματος
 - θα πρέπει να προκύψει από εμπειριστατωμένη μελέτη λαμβάνοντας υπόψη τους γενικούς κανόνες χρήσης των υδάτων άρθρο 10 του Ν.3199/2003 για την προστασία και διαχείριση των υδάτων, καθώς στις μέχρι τώρα εκπονηθείς μελέτες έχουμε τιμές από 5 έως 21 m³/sec.
 - Δε θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για άλλες χρήσεις (ύδρευση, άρδευση).
3. Για την ποιότητα των υδάτων και την αποκατάσταση της παραποτάμιας βλάστησης θα πρέπει:
 - Να εκδοθεί απόφαση Νομάρχη για τη χρήση του νερού του ταμιευτήρα Καστρακίου.
 - Να γίνεται αυστηρός έλεγχος όλων των δραστηριοτήτων γύρω από τις λίμνες.

- Να απαγορευθεί η διάθεση οποιοδήποτε αποβλήτων στις λίμνες.
 - Να γίνει αποκατάσταση του Χώρου Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων του Αχελώου.
 - Να γίνει με ευθύνη της ΔΕΗ καθαρισμός της επιφάνειας των ταμιευτήρων από απορρίμματα που συσσωρεύονται.
4. Να συνταχθεί μελέτη διαχείρισης των νερών της λεκάνης απορροής του Αχελώου στα πλαίσια της οποίας θα καταρτισθεί μαθηματικό μοντέλο προσομοίωσης της λειτουργίας:
- Της κοίτης του Αχελώου από τις πηγές μέχρι τη λίμνη Κρεμαστών (χωρίς ανάμειξη σεναρίου της εκτροπής του Αχελώου)
 - Των τριών Τεχνητών Λιμνών
 - Της κοίτης κατάντη της λίμνης Στράτου και
 - Της περιοχής εκβολών σε συνδυασμό με τα θαλάσσια ρεύματα
- Η μελέτη να χρηματοδοτηθεί από τη ΔΕΗ και να εκπονηθεί από Κ/Ξ στην οποία θα συμμετέχει: Η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Αιτωλοακαρνανίας, το Πολυτεχνείο Θεσσαλονίκης και η ΔΕΗ.
- Χρόνος παράδοσης της μελέτης δέκα τέσσερις (14) μήνες από την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων.
- Η σύνταξη προδιαγραφών της μελέτης θα γίνει από την Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Αιτωλοακαρνανίας.
- Το ρόλο της επιβλέπουσας θα αναλάβει η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Αιτωλοακαρνανίας.
5. Ο φορέας του έργου πρέπει :
- Να πραγματοποιεί πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης των φυσικοχημικών παραμέτρων των ταμιευτήρων (θερμοκρασία διαλυμένου οξυγόνου, θρεπτικά ...), της ποιότητας των υδάτων, αλλαγών του μικροκλίματος της περιοχής, της χλωρίδας και πανίδας. Σε συνεργασία με επιστημονικού φορείς θα επιλεγεί η τελική οργάνωση σχεδιασμού και υλοποίησης του παραπάνω προγράμματος. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων θα καταγράφονται σε σχετικό βιβλίο και σε ηλεκτρονικό αρχείο και θα διαβιβάζονται ετησίως σε επεξεργασμένη μορφή στη διεύθυνση Περιβάλλοντος της Ν.Α. Αιτωλοακαρνανίας και στην αρμόδια υπηρεσία της Περιφέρειας.

- Να ελέγχει και να παρακολουθεί την καλή στατική επάρκεια των έργων ώστε να αποφευχθεί η πιθανότητα αστοχίας τους με καταστροφικές συνέπειες για την κατάντη περιοχή και να εγκατασταθεί σύστημα προειδοποίησης.
 - Να συντάξει σχέδια εκτάκτου ανάγκης και να καταρτίσει λεπτομερές σχέδιο πολιτικής προστασίας των πληθυσμών των περιοχών κατάντη των φραγμάτων προς περιοχές που δεν κατακλύζονται.
 - Να μεριμνήσει για την ύπαρξη πλωτών μέσων για την επιθεώρηση των εγκαταστάσεων και των ταμιευτήρων.
 - Να μεριμνήσει για την εκπόνηση μελέτης προστασίας της λουρονησίδας της κεντρικής λιμνοθάλασσας (λ/θ) Μεσολογγίου – Αιτωλικού από διάβρωση. Η μελέτη θα συνταχθεί σε συνεργασία με την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Αιτωλοακαρνανίας εντός 14 μηνών από την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων της παρούσης.
 - Να μεριμνήσει για την εντός δύο ετών από την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων της παρούσης, κατασκευή ιχθυοφραγμών προστασίας της λειτουργίας των διβαριών της (λ/θ) σε σημεία μεγάλης διάβρωσης των λουρονησίδων. Το έργο θα κατασκευαστεί σε συνεργασία με την Εποπτεία Αλιείας Αιτωλοακαρνανίας.
6. Να δημιουργηθεί φορέας συντονισμού της λειτουργίας των έργων τα οποία διαχειρίζονται υδάτινους πόρους του Νομού και επηρεάζουν την εκμετάλλευση χερσαίων ζωνών που γειτνιάζουν με τους υδάτινους πόρους. Στο φορέα κατ' αρχή πρέπει να συμμετέχει ως Επιστημονικός Σύμβουλος το Ε.Μ.Π. και το Δ.Σ. να απαρτίζεται από:
- Την Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Αιτωλοακαρνανίας
 - Τη ΔΕΗ
 - Τη ΔΕΒ
 - Την ΤΕΔΚ
 - Εκπρόσωπο των Ενώσεων Γεωργικών Συνεταιρισμών
 - Το Τ.Ε.Ε. /Περιφερειακό Τμήμα Νομού Αιτωλοακαρνανίας

Το καταστατικό του φορέα να συνταχθεί με ευθύνη της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Αιτωλοακαρνανίας και κατόπιν δημοσιοποίησής του να εγκριθεί από το Νομαρχιακό Συμβούλιο εντός έξι μηνών από την ημερομηνία έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων της παρούσης

Στα πλαίσια της αρχής «ο ρυπαίνων / χρήστης πληρώνει» και της υποχρέωσης **Αποκατάστασης της περιβαλλοντικής ζημιάς** η ΔΕΗ Α.Ε. θα πρέπει να αναλάβει τη χρηματοδότηση:

- ❖ Της μελέτης οριοθέτησης της κοίτης του ποταμού Αχελώου
- ❖ Της μελέτης εντοπισμού, χαρτογράφησης, παρακολούθησης της εξέλιξης και προστασίας των υδροτόπων πέριξ των ταμιευτήρων
- ❖ Της μελέτης διαχείρισης της απόληψης φερτών υλικών στην ευρύτερη κοίτη του ποταμού Αχελώου.
- ❖ Της μελέτης καθορισμού της όχθιας και παρόχθιας ζώνης.
- ❖ Της Ειδικής Χωροταξικής Περιβαλλοντικής Μελέτης για την περιοχή των ταμιευτήρων
- ❖ Της καταγραφής και αποκατάστασης των ιστορικών και θρησκευτικών μνημείων των παραλίμνιων περιοχών
- ❖ Της ΠΠΕ και ΜΠΕ του οδικού άξονα από Αλευράδα μέχρι φράγμα Κρεμαστών καθώς και την κατασκευή του.
- ❖ Της κατασκευής της γέφυρας του χειμάρρου Ζέβρα για την σύνδεση της παλαιάς γέφυρας του Ματσουκίου με την Ε.Ο. Αγρινίου – Καρπενησίου.
- ❖ Της κατασκευής Μουσείου Νερού στα όρια του Δήμου Στράτου.
- ❖ Της κατασκευής Κέντρου ενημέρωσης επισκεπτών στη είσοδο της Γέφυρας του φράγματος Στράτου.

Όλες οι απαραίτητες μελέτες:

- θα πρέπει να γίνουν σε συνεργασία με τους αντίστοιχους φορείς (ΥΠΕΧΩΔΕ, Υπουργείο Πολιτισμού, Ν.Α. Αιτ/νίας, Περιφέρεια, Ν.Α. Αιτ/νίας, Ο.Τ.Α.).
- Να εκπονηθούν σε εύλογο χρονικό διάστημα τηρώντας αυστηρά τα χρονοδιαγράμματα

Οι παραπάνω περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν μέχρι την εκπόνηση από τις αρμόδιες υπηρεσίες της μελέτης για τη συνολική διαχείριση των υδάτων της

λεκάνης απορροής του ποταμού Αχελώου σύμφωνα με το Ν. 3199/2003 :
«Προστασία και διαχείριση των υδάτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60
ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου
2000».

Με την ολοκλήρωση της παραπάνω μελέτης θα πρέπει να επανεξεταστούν οι
περιβαλλοντικοί όροι.

Τέλος θα πρέπει να γίνει εφαρμογή του άρθρου 6 του Ν. 1650/1986 για
τα ανταποδοτικά τέλη ύστερα από εκπόνηση τεχνικοοικονομικής
μελέτης από τη Ν.Α. Αιτωλοακαρνανίας για τον καθορισμό του ύψους
αυτών και του τρόπου είσπραξης.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Ν. 1650 / 1986
- Ν. 3199 / 2003