

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ : Συμπλήρωση και εξειδίκευση τεχνικών και λοιπών λεπτομερειών των κριτηρίων χωροθέτησης Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων (ΜΥΗΕ) που προβλέπονται στο Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΕΠΧΣΑΑ-ΑΠΕ) σύμφωνα με την παρ 5 του άρθρου 9 του Ν. 3851/2010

Έχοντας υπόψη:

- α) Το Ν.1650/86 "για την προστασία του περιβάλλοντος" (ΦΕΚ 160/Α), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/2002).
- β) Το Ν. 3851/2010 (ΦΕΚ 85/Α/4.6.2010) που αφορά στην «Επιτάχυνση της Ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
- γ) Το Ν. 3468/2006 (ΦΕΚ 129/Α/27.6.2006) που αφορά στην «Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις».
- δ) Το υπ' αρ. ΠΔ 189/2009 που αφορά στον «Καθορισμό και ανακατανομή αρμοδιοτήτων των Υπουργείων» (ΦΕΚ 221/Α/5.11.2009), όπως τροποποιήθηκε με το ΠΔ 24/2010 (ΦΕΚ 56/Α/15.4.2010).
- ε) Την υπ' αρ. 2876/2009 Απόφαση του Πρωθυπουργού που αφορά στην «Αλλαγή τίτλου Υπουργείων» (ΦΕΚ 2234/Β/2009).
- στ) Την υπ' αρ. 104247/2006/ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ ΚΥΑ (ΦΕΚ 663/Β/26.5.06) που αφορά στη «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (ΠΠΕΑ) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΕΠΟ) έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας... του άρθρου ν. 3010/2002».
- ζ) Την υπ' αρ. 104248/2006/ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ ΚΥΑ (ΦΕΚ 663/Β/26.5.06) που αφορά στο «Περιεχόμενο, δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία των Προμελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας».
- η) Την υπ' αρ. 49828/2008 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2464/Β/3.12.2008) που αφορά στην «Έγκριση Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού».
- θ) Την ανάγκη προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος (βιοτικού και αβιοτικού) των υδατορευμάτων και των λεκανών τους από την ολοένα αυξανόμενη συσσώρευση και συνέργεια ΜΥΗΕ που παρατηρείται στο ίδιο υδατόρευμα και σε συμβάλλοντες αυτού κλάδους.
- ι) Την ανάγκη για καθορισμό ενιαίων κριτηρίων αξιολόγησης για τις μελέτες περιβαλλοντικής αδειοδότησης των ΜΥΗΕ από τις κεντρικές και περιφερειακές Υπηρεσίες και την κατά το δυνατόν ενιαία αντιμετώπιση των επενδυτών ΜΥΗΕ από όλες τις περιβαλλοντικές Υπηρεσίες της Διοίκησης σε κεντρικό, περιφερειακό και νομαρχιακό επίπεδο.
- κ) Την ανάγκη για εξειδίκευση και συμπλήρωση των τεχνικών και λοιπών λεπτομερειών των κριτηρίων χωροθέτησης των έργων ΑΠΕ του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού

Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΦΕΚ 2464B/2008) σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 9 του Ν. 3851/2010.

κα) Το γεγονός ότι η εφαρμογή της παρούσας απόφασης δεν επιφέρει οικονομική επιβάρυνση στο Ελληνικό Δημόσιο.

Αποφασίζει:

Άρθρο 1

Σκοπός

Με την παρούσα απόφαση αποσκοπείται:

- α) η πρόσθετη διασφάλιση των περιβαλλοντικών μέσων και παραμέτρων και η αρμονική ένταξη των Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων (ΜΥΗΕ) στο περιβάλλον, με την εξειδίκευση και συμπλήρωση των τεχνικών και λοιπών λεπτομερειών των κριτηρίων χωροθέτησης των έργων ΑΠΕ του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (Άρθρο 16 της ΚΥΑ 49828/03.12.2008 ΦΕΚ 2464B/2008), σε εφαρμογή της παρ. 5 του άρθρου 9 του Ν. 3851/2010.
- β) η πληρέστερη αντιμετώπιση των συνολικών, αθροιστικών και συνεργιστικών επιπτώσεων ΜΥΗΕ που πρόκειται να εγκατασταθούν στο ίδιο υδατόρευμα και στους συμβάλλοντες αυτού κλάδους.
- γ) η αποφυγή δυσανάλογου μήκους εκτροπών φυσικής κοίτης των υδατορευμάτων από την υλοποίηση ΜΥΗΕ, σε σχέση με την αποδιδόμενη ισχύ αυτών, και προκειμένου να επιτυγχάνεται ο σκοπός του ΕΠΧΣΑΑ – ΑΠΕ όπως καθορίζεται στην παράγραφο 1β του άρθρου 1 αυτού, δηλαδή η δημιουργία εγκαταστάσεων ΑΠΕ, σύμφωνα με τις αρχές της βιωσιμότητας και της αρμονικής ένταξης τους στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον,

Άρθρο 2

Πεδίο Εφαρμογής.

1. Η παρούσα απόφαση εφαρμόζεται:

- α) στα ΜΥΗΕ, (δηλαδή μεγέθους εγκατεστημένης ισχύος μέχρι 15 MW), σύμφωνα με το Ν. 3468/06 όπως αυτός κάθε φορά ισχύει,
- β) κατά τον εκσυγχρονισμό, επέκταση, βελτίωση ή τροποποίηση υφισταμένων ΜΥΗΕ, από την οποία θα υπάρχει ως συνέπεια η αύξηση της επίδρασης του έργου στη φυσική κοίτη με αύξηση του μήκους του αγωγού προσαγωγής, ή με αύξηση του μήκους της λεκάνης κατάκλυσης του ή με αύξηση της εκμεταλλεύσιμης από το έργο παροχής.

2. Η παρούσα δεν εφαρμόζεται:

- α) στους υβριδικούς σταθμούς που συμπεριλαμβάνουν ΜΥΗΕ (χρήση υδραυλικής ενέργειας σε αντλησιοταμιευτικά συστήματα) για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ,
- β) μεταξύ ενός Μικρού ΥΗΕ και ενός Μεγάλου ΥΗΕ ή μεταξύ δύο Μεγάλων ΥΗΕ. Ως μεγάλα ΥΗΕ νοούνται εκείνα με ισχύ μεγαλύτερη των 15 MW.
- γ) στα ΜΥΗΕ για τα οποία πριν την έκδοση του Ν. 3851/2010
 - i) είτε έχει εκδοθεί άδεια παραγωγής
 - ii) είτε έχει εκδοθεί Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.

Άρθρο 3

Συμπλήρωση και εξειδίκευση τεχνικών και λοιπών λεπτομερειών.

- α. Όταν προβλέπεται εκτροπή νερού από την φυσική κοίτη του υδατορεύματος και για μήκος μεγαλύτερο των 250 m, το μήκος του τμήματος φυσικής κοίτης που θα αφήνεται μεταξύ δύο επάλληλων ΜΥΗΕ (δηλαδή μεταξύ του σημείου επαναφοράς του νερού στη φυσική κοίτη για το ανάντη ΜΥΗΕ και του σημείου υδροληψίας ή την αρχή της τεχνητής λίμνης του πλησιέστερου κατόντη ΜΥΗΕ) δεν μπορεί να είναι μικρότερο των 1000 m και ταυτόχρονα δεν πρέπει να υπολείπεται του 33% του συνολικού μήκους της φυσικής κοίτης του υδατορεύματος μεταξύ του ανώτερου σημείου του ανάντη ΜΥΗΕ (σημείο υδροληψίας) και του κατώτερου σημείου του κατόντη ΜΥΗΕ (σημείο επαναφοράς του νερού στη φυσική κοίτη).

Στην περίπτωση συμβολής ρεμάτων τα ανωτέρω ισχύουν χωριστά για τον κύριο κλάδο και χωριστά για τους παραποτάμους του. Δηλαδή δεν ισχύουν μεταξύ δυο ΜΥΗΕ των οποίων η υδροληψία του ενός βρίσκεται στον κύριο κλάδο και του άλλου στον δευτερεύοντα. Θεωρείται δε ως κύριος κλάδος εκείνος που έχει την μεγαλύτερη μέση ετήσια παροχή.

- β. Το μέγιστο επιτρεπόμενο μήκος (L_{max}) του τμήματος της φυσικής κοίτης του υδατορεύματος από το οποίο εκτρέπεται το νερό με τον αγωγό προσαγωγής (έργο υδροληψίας έως το σημείο επαναφοράς του νερού στη φυσική κοίτη) σε σχέση με την εγκατεστημένη ισχύ του ΜΥΗΕ θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τα παρακάτω:

$$P \leq 0,3 \text{ MW}$$

$$L_{max} = 0,25 \text{ Km}$$

$$0,3 \text{ MW} < P \leq 15 \text{ MW} \quad L_{max} = 0,25 + [1,4 - 0,4 (Q_{οικ} / Q'_{οικ})^{0,5}] * [11,2(P-0,3)/(5+(P-0,3))]$$

όπου:

P η ισχύς του σταθμού σε MW

L_{max} το μέγιστο επιτρεπόμενο μήκος εκτροπής της φυσικής κοίτης σε Km (σε οριζοντιογραφία)

$Q_{οικ}$ Η απαιτούμενη οικολογική παροχή για τη διατήρηση των κατόντη οικοσυστημάτων στη θέση υδροληψίας που σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι μικρότερη από τα μεγέθη που αναφέρονται στην παράγραφο 3ε του άρθρου 16 του ΕΠΧΣΑΑ - ΑΠΕ

$Q'_{οικ}$ Η οικολογική παροχή που θα αφήνεται με πρωτοβουλία του κυρίου του έργου από την υδροληψία κατά την λειτουργία του έργου $Q'_{οικ} \geq Q_{οικ}$

- γ. Δεν υπάγονται στην περίπτωση της παραγράφου 3δ2. του άρθρου 16 του ΕΠΧΣΑΑ - ΑΠΕ, τα υδροηλεκτρικά έργα (ΜΥΗΕ) που χρησιμοποιούν υδατοπτώσεις υφιστάμενου τεχνικού έργου με εκτροπή υδατορεύματος και τα οποία είτε αξιοποιούν μεγαλύτερες ποσότητες νερού από εκείνη που χρησιμοποιεί το κυρίως έργο, είτε αξιοποιούν ενεργειακά το νερό σε άλλο χρονικό διάστημα (π.χ. χειμερινοί μήνες). Για αυτά τα ΜΥΗΕ εφαρμόζονται οι περιορισμοί των παραγράφων α και β του παρόντος άρθρου, θεωρώντας ως μήκος εκτροπής το συνολικό μήκος εκτροπής της φυσικής κοίτης του υδατορεύματος από το υφιστάμενο και προτεινόμενο έργο, εκτός αν αυτά τα ΜΥΗΕ λειτουργούν μόνο τους χειμερινούς μήνες και αξιοποιούν λιγότερο από το 20% της μέσης παροχής των μηνών αυτών.

- δ. Σε περίπτωση ύπαρξης ιχθυοπανίδας στο υδατόρευμα, η οικολογική παροχή, θα πρέπει πέραν της υπόγειας ροής διαμέσου των φερτών της κοίτης του υδατορεύματος, να εξασφαλίζει επιφανειακή ροή στο τμήμα εκτροπής της φυσικής κοίτης του υδατορεύματος, βάθους τουλάχιστον 20 cm.

Άρθρο 4

Έναρξη ισχύος.

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από την δημοσίευσή της στην εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην εφημερίδα της Κυβερνήσεως.