ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
Γραφείο Προέδρου
Ταχ.Δ/νση : Λάμπρου Βείκου 43-45
Ταχ. Κωδ. : 117 42 Αθήνα
Τηλ.: 214 4445-389, -381, -387
e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 14η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 140/2026

Σήμερα 03/7/2026, ημέρα Παρασκευή και ώρα 16:00, συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής. Η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε με τηλεδιάσκεψη, μέσω της υπηρεσίας e: Presence.gov.gr, κατά τις προβλέψεις των διατάξεων των άρθρων 121 & 124 του Ν. 5314/2026 (*ΦΕΚ 103Α'/29-6-2026*), κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. 837048/26-6-2026 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Βασίλειου Καπερνάρου (έως 30/6/2026), που κοινοποιήθηκε νόμιμα, στις 26/6/2026 στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 19ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) του έργου: Αξιολόγηση και Αναθεώρηση του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΕΧΠ ΑΠΕ).

Διαπιστώθηκε η απαρτία, κατά την έναρξη της συνεδρίασης, με σύνολο εξήντα οκτώ (68) παρόντων επί συνόλου ογδόντα πέντε (85) Περιφερειακών Συμβούλων, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 447/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Αθηνών, με την οποία επικυρώθηκε το αποτέλεσμα των εκλογών της 8ης Οκτωβρίου 2023 για την Περιφέρεια Αττικής και ανακηρύχθηκε ο επιτυχών και οι επιλαχόντες συνδυασμοί, ο Περιφερειάρχης και οι τακτικοί και αναπληρωματικοί περιφερειακοί σύμβουλοι κάθε συνδυασμού για την περιφερειακή περίοδο από 01-01-2024 έως 31-12-2028, όπως αυτή διορθώθηκε με την υπ' αριθμ. 538/2023 όμοια και τροποποιήθηκε με την υπ'αριθμ. 186/2024 απόφαση του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών.

Οι παρόντες και οι απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:
Παρόντες:
Ο Περιφερειάρχης Αττικής κ. Χαρδαλιάς Νικόλαος

Τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής:

Ο Πρόεδρος κ. Γώγος Χρήστος,
Ο Αντιπρόεδρος κ. Κάβουρας Κωνσταντίνος

Ο Γραμματέας κ. Μπενετάτος Στυλιανός

Η Αναπληρώτρια Περιφερειάρχης κ. Κεφαλογιάννη Χριστίνα

Οι Χωρικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Αδαμοπούλου Γεωργία (Τζίνα), Αλεξανδράτος Χαράλαμπος (Μπάμπης), Βάρσου Μαργαρίτα, Βλάχος Γεώργιος, Βοϊδονικόλας Σταύρος, Δαμάσκος Δημήτριος, Παπαγεωργίου Νικόλαος, Παπασπύρου Αθανασία.

Οι Θεματικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Αλυμάρα Σοφία, Αντωνάκου Σταυρούλα, Κουτσογιαννόπουλος Θεόδωρος (Θοδωρής), Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα), Μαρκουίζος (Ιαβέρης) Κωνσταντίνος, Μπαϊρακτάρης Πολυχρόνιος (Πολυχρόνης), Μπαρμπαγιάννη - Αδαμοπούλου Ευγενία, Μωραϊτάκη Πικρού Ελευθερία (Ρίτα), Πάλλη - Γιαννακοπούλου Αλεξάνδρα, Σιάτρας Χαράλαμπος (Μπάμπης).

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:
Αβραμίδης Γαβριήλ, Αβραμοπούλου Ελένη, Αγγελάκη Δήμητρα, Αγγέλης Σπυρίδων, Αλμπάνης Ευάγγελος, Αντωνίου Άννα, Αποστολίδου Κλεονίκη (Νίκη), Αργυράκη Βασιλεία (Μπέσσυ), Αυγερινού Αφροδίτη, Αυλωνίτου Χρυσάνθη, Βαθιώτης Αθανάσιος, Βαρελάς Κλεάνθης, Βλάχου Γεωργία, Βουτσινάς Ιωάννης, Γεράκη Αικατερίνη, Γεωργιάδου Παρασκευή (Εύη), Γιακουμάτου Ευαγγελία (Εβίνα), Ζώμπος Κωνσταντίνος, Θεοδωρόπουλος Χρήστος, Ιωακειμίδης Γεώργιος, Ιωακειμίδης Ευάγγελος, Καβαλλάρη Βασιλική (Βίκυ), Καββαδίας Αντώνης, Καζάκου Μαρία, Καμπούρης Φίλιππος, Καραδήμα Ιωάννα, Κατσικάρης Δημήτριος, Κεφαλογιάννη Λουκία, Κόκκαλης Βασίλειος, Κοροβέση Μυρτώ, Κοσμόπουλος Ελευθέριος, Κουρή Μαρία (Μαίρη), Κωνσταντέλλου Αθηνά, Λάσκαρη – Κρασοπούλου Βασιλική, Λώλος Βασίλειος, Μαγκανάρης Νικόλαος, Μανωλάκος Λεωνίδας, Μελάς Σταύρος, Μιλλούση Βασιλική (Βίκυ), Μουζάλας Μάριος, Μπαλάφας Γεώργιος, Ντούρος Γεώργιος, Ορφανός Αθανάσιος (Θάνος), Πετρόπουλος Βασίλειος, Πρεζεράκου Ευριδίκη (Έρρικα), Ράπτης Ιωάννης, Σγουρός Ιωάννης, Συρίγος Βάλσαμος, Σφακιανάκης Εμμανουήλ (Μανώλης), Σχορτσανίτης Σοφοκλής, Τάτσης Γεώργιος, Τουμαζάτου Μαριάννα, Τσουκαλάς Γεώργιος, Χιωτάκης Νικόλαος (Νίκος), Χρονοπούλου Νίκη.

Απόντες:
Τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής:

Ο Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Αττικής κ. Ασκητής Αθανάσιος (Θάνος)

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:
Αυγερινός Αθανάσιος (Θανάσης), Βισκαδουράκης Αθανάσιος (Θανάσης), Γαλακτόπουλος Πέτρος, Ζαμπίδης Μιχαήλ (Άιρον Μάικ), Καπερνάρος Βασίλειος, Κατσούλης Αθανάσιος (Σάκης), Πρωτούλης Ιωάννης.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής κ. Σωτηροπούλου Ευαγγελία και κ. Ζαλοκώστα Ευανθία- Αναστασία.

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Χρήστος Γώγος έδωσε το λόγο στον Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής, κ. Χαράλαμπο (Μπάμπη) Σιάτρα, ο οποίος έθεσε υπ’ όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ’ αριθμ. πρωτ.

813227/23-6-2026 εισήγηση της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, που εστάλη με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. *Το Ν. 1650/1986 (Φ.Ε.Κ. 160/τ.Α./1986) για την "Προστασία του Περιβάλλοντος" και συγκεκριμένα το άρθρο 30 αυτού, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 4 του Ν. 3010/2002 (Φ.Ε.Κ. 91/τ.Α./25-4-2002) και τροποποιήθηκε με τους Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/τ.Α./21-09-2011) και Ν. 4042/2012 (Φ.Ε.Κ. 24/τ.Α. /13-02-2012).*

2. *Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 /τ.Α./07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4555/18 (Α΄133) (Πρόγραμμα «Κλεισθένης Ι»).*

3. *Το νέο Ρυθμιστικό σχέδιο της Αθήνας- Αττικής Ν.4277/2014 (156Α).*

4. *Τον Ν. 4014/21-9-2011 (ΦΕΚ 209Α΄/2011) σχετικά με την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.*

5. *Τον ν. 3827/2010 (Α΄30) «Κύρωση της Ευρωπαϊκής Σύμβασης του Τοπίου».*

6. *Το Ν.3937/2011 (ΦΕΚ60/Α/31-3-2011) περί της «Διατήρησης της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.*

7. *Τις διατάξεις του Ν.3028/02 «Για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς».*

8. *Τον ν. 3468/2006 (Α' 129) "Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις*

9. *Τον ν. 4414/16 (ΦΕΚ 149 Α/9-8-16) «Νέο καθεστώς στήριξης των σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης - Διατάξεις για το νομικό και λειτουργικό διαχωρισμό των κλάδων προμήθειας και διανομής στην αγορά του φυσικού αερίου και άλλες διατάξεις)».*

10. *Το ν. 4001/2011 «Για τη λειτουργία Ενεργειακών Αγορών Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου, για Έρευνα, Παραγωγή και δίκτυα μεταφοράς Υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις. » (Α΄ 179)*

11. *Τον ν. 4685/2020, «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις.» (Α' 92)*

12. *Τον ν. 4936/22 (Α΄105) «Εθνικός Κλιματικός Νόμος - Μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, επείγουσες διατάξεις για την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης και την προστασία του περιβάλλοντος».*

13. *Τον ν. 4951/2022 «Εκσυγχρονισμός της αδειοδοτικής διαδικασίας Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας - Β' φάση, Αδειοδότηση παραγωγής και αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, πλαίσιο ανάπτυξης Πιλοτικών Θαλάσσιων Πλωτών Φωτοβολταϊκών Σταθμών και ειδικότερες διατάξεις για την ενέργεια και την προστασία του περιβάλλοντος» (Α΄ 129).*

14. *Τον ν. 4964/2022 «Διατάξεις για την απλοποίηση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, θέσπιση πλαισίου για την ανάπτυξη των Υπεράκτιων Αιολικών Πάρκων, την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης, την προστασία του περιβάλλοντος και λοιπές διατάξεις» (Α΄ 150).*

15. *Τον ν. 5151/2024 «Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό της διαχείρισης αποβλήτων, τη βελτίωση του πλαισίου εξοικονόμησης ενέργειας, την ανάπτυξη των έργων ενέργειας και την αντιμετώπιση πολεοδομικών ζητημάτων» (Α΄ 173).*

16. *Τον ν. 5299/2026 «Εκσυγχρονισμός της νομοθεσίας για τη χρήση και την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές - Ενσωμάτωση Οδηγίας (ΕΕ) 2023/2413, Οδηγίας*

(ΕΕ) 2024/1405 και μερική ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2024/1788 - Ρυθμίσεις για την αγορά ενέργειας – Πολεοδομικές ρυθμίσεις - Διατάξεις περιβαλλοντικής και δασικής προστασίας - Ρυθμίσεις για την οργάνωση και την επαρκή στελέχωση του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και λοιπών φορέων εποπτείας του» (Α' 67).

17. *Τον ν. 3827/2010 «Κύρωση της Ευρωπαϊκής Σύμβασης Τοπίου και στοιχεία αναλυτικής προσέγγισης» (Α' 30).*

18. *Την ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/5-9-2006 (Β΄1225) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ, σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.*

19. *Την υπ' αριθ. 49828/12.11.2008 Απόφαση της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής Πολιτικής στον τομέα του Χωροταξικού Σχεδιασμού και της Αειφόρου Ανάπτυξης «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού» (Β' 2464).*

20. *Την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/144627/3247/19-12-2025 Κοινή Υπουργική Απόφαση "Χαρτογράφηση των περιοχών για την επίτευξη του στόχου για την ανανεώσιμη ενέργεια στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας το 2050, σύμφωνα με την παρ. 18 του άρθρου 33 του ν. 4936/2022." (Β΄7365).*

21. *Η Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/21-2-2022 (841/Β) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης "Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α΄ 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει" (Β΄ 2471)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.*

22. *Η Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/63951/4418/12-6-2024 (ΦΕΚ 3867/Β/3-7-2024) «Τροποποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016 (Β΄2471) υπουργικής απόφασης για την εκ νέου κατάταξη των έργων ηλεκτροπαραγωγής από αιολική ενέργεια στην ξηρά και έργων ηλεκτροπαραγωγής από φωτοβολταϊκούς σταθμούς στη στεριά στις κατηγορίες και υποκατηγορίες του ν. 4014/2011».*

23. *Την Υ.Α. οικ. 1649/45 (ΦΕΚ 45/Β/15.1.2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερομένου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση… ».*

24. *Την Υ.Α. οικ. 167563/ΕΥΠΕ (ΦΕΚ 964 Β/19.4.2013) «Εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης…».*

25. *Την υπ' αρ. 4/23.12.2019 απόφαση του Κυβερνητικού Συμβουλίου Οικονομικής Πολιτικής «Κύρωση του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ)» (Β' 4893)*

26. *Την υπ' αρ. 3/19.12.2024 απόφαση του Κυβερνητικού Συμβουλίου Οικονομικής Πολιτικής «Κύρωση του αναθεωρημένου Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ)» (Β' 6983).*

27. *Την Μακροχρόνια Στρατηγική για το έτος 2050 (ΜΣ50).*

28. *Την Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή.*

29. *Την Εθνική Στρατηγική και το Σχέδιο Δράσης για τη Βιοποικιλότητα" (για τα έτη 2014-2029).*

30. *Την Υ.Α. 170195/758/2018 «Σχέδιο Στρατηγικής Ανάπτυξης της Δασοπονίας 2018-2038 (Εθνική Στρατηγική για τα Δάση)» (5351 Β΄).*

31. *Το Δεκαετές Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΔΠΑ) του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς*

Ηλεκτρικής Ενέργειας, περιόδου 2025 -2034.
32. *Την υπ' αριθ. 6 της 17.4.2025 Πράξης του Υπουργικού Συμβουλίου "Έγκριση της Εθνικής Χωρικής Στρατηγικής για τον Θαλάσσιο Χώρο" (Δ΄ 227).*
33. *Την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/43090/574/17-04-2025 "Καθορισμός χωρικών ενοτήτων για την εκπόνηση των θαλάσσιων χωροταξικών πλαισίων" (Δ΄ 229).*
34. *Την υπ' αρ. 37419/13479/2018 «Έγκριση της 121/2018 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, περί τροποποίησης – επικαιροποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής» (ΦΕΚ 1661/Β/11-5-2018).*
35. *Την με αρ. πρωτ. 354515/06-05-2021 Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής, σύμφωνα με την οποία ορίζεται ο μόνιμος υπάλληλος κ. Ακρίβος Κωνσταντίνος του Ιωάννη, κατηγορίας ΠΕ, κλάδου Μηχανικών, με βαθμό Α', Προϊστάμενος του Τμήματος Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής, ως Αναπληρωτής Προϊστάμενος της εν λόγω Διεύθυνσης.*
36. *Το με αρ. πρωτ. 614927/15-5-2026 διαβιβαστικό του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, αναφορικά με την ΣΜΠΕ του θέματος, και συνημμένο το με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/54726/3690/14-5-2026 διαβιβαστικό της ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ.*
37. *Το γεγονός ότι μέχρι και την υπογραφή της παρούσας δεν έχουν υποβληθεί στην Υπηρεσία μας απόψεις κοινού ή ενδιαφερόμενου κοινού στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης του έργου του θέματος.*

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής*, την (36) σχετική Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.)* ***Αξιολόγηση και Αναθεώρηση του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΕΧΠ-ΑΠΕ).***

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ – ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ - ΦΟΡΕΑΣ
1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ – ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ & ΣΤΟΧΟΣ

Σκοπός *του αναθεωρημένου ΕΧΠ-Α.Π.Ε. είναι η διαμόρφωση ενός πλαισίου κατευθύνσεων και ρυθμίσεων για τη χωρική διάρθρωση των εγκαταστάσεων ΑΠΕ και των επιμέρους κατηγοριών τους, λαμβάνοντας υπόψη:*
α. τον ενεργειακό σχεδιασμό της χώρας και την ανάγκη επίτευξης των εκάστοτε συμβατικών στόχων της Ελλάδας για την προώθηση των ΑΠΕ και την αύξηση της διείσδυσής τους στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας,
β. τη φυσιογνωμία και τα χωρικά χαρακτηριστικά του ηπειρωτικού, θαλάσσιου και νησιωτικού χώρου, και
γ. τις ανάγκες προστασίας και διαχείρισης των περιοχών με ειδικό περιβαλλοντικό - οικολογικό - πολιτιστικό και τοπιολογικό ενδιαφέρον, καθώς και των περιοχών με μεγάλη τρωτότητα στην κλιματική μεταβολή.

Ταυτόχρονα με τα παραπάνω επικαιροποιείται, εκτός των άλλων, το πλαίσιο που λαμβάνεται υπόψη από τις αδειοδοτούσες αρχές και τις ενδιαφερόμενες επιχειρήσεις, έτσι ώστε να δύνανται να προσανατολίζονται σε κατάλληλες χωροταξικά περιοχές εγκατάστασης και να περιορίζονται οι αβεβαιότητες και οι συγκρούσεις χρήσεων γης που συχνά αναφύονται επί του πεδίου.

Οι ***στόχοι*** *του αναθεωρημένου ΕΧΠ-Α.Π.Ε. είναι:*
1) Η διαμόρφωση πολιτικών για τη χωρική διάρθρωση και οργάνωση των ΑΠΕ, ανά κατηγορία δραστηριότητας και κατηγορία χώρου, με βάση τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης και σε εναρμόνιση με τις ευρωπαϊκές και εθνικές πολιτικές-στοχεύσεις για την ανάπτυξη των ΑΠΕ, το περιβάλλον και την κλιματική αλλαγή.

2) Η αναθεώρηση των περιοχών αποκλεισμού και η εναρμόνιση με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο καθορισμού και προστασίας περιοχών με οικολογικό ενδιαφέρον.
3) Ο εντοπισμός ευρύτερων περιοχών καταλληλότητας και προτεραιότητα που προσφέρονται για εγκατάσταση επιμέρους μορφών ΑΠΕ, με γνώμονα τη διασφάλιση της αξιοποίησης των ΑΠΕ και την επίλυση θεμάτων ανταγωνισμού χρήσεων γης
4) Η αναθεώρηση και επικαιροποίηση των ισχυόντων κανόνων και κριτηρίων χωροθέτησης, καθώς και ο προσδιορισμός, όπου κρίνεται αναγκαίο, νέων κανόνων - κριτηρίων που θα επιτρέπουν αφενός τη δημιουργία βιώσιμων εγκαταστάσεων ΑΠΕ και αφετέρου την αρμονική ένταξή τους στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον.
5) Η υιοθέτηση ενός αποτελεσματικού μηχανισμού εφαρμογής, παρακολούθησης και ελέγχου της χωρικής ανάπτυξης των εγκαταστάσεων ΑΠΕ ώστε να επιτυγχάνεται ανταπόκριση στους στόχους των εθνικών και ευρωπαϊκών πολιτικών για την ενέργεια, το περιβάλλον και την κλιματική αλλαγή και παράλληλα να αξιολογείται η ένταξή τους στο φυσικό χώρο και το Τοπίο
6) Η εναρμόνιση της σχέσης του ΕΧΠ-ΑΠΕ με τα υπόλοιπα ΕΧΠ και η παροχή κατευθύνσεων για χρήσεις που είναι εν δυνάμει ασύμβατες ή ανταγωνιστικές με το αντικείμενο του καθενός.
7) Η παροχή ενός συνεκτικού πλαισίου κατευθύνσεων προς τα υποκείμενα επίπεδα χωρικού σχεδιασμού (χωροταξικού και πολεοδομικού) για την προώθηση των ΑΠΕ στο πλαίσιο της συνεκτικής και ολοκληρωμένης διαχείρισης του χώρου.

Ελάχιστος στόχος *ορίζεται η επίτευξη των εκάστοτε συμβατικών στόχων της Ελλάδας για την αντιμετώπιση των κλιματικών αλλαγών και την προώθηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, όπως απορρέουν από τις ευρωπαϊκές και διεθνείς της υποχρεώσεις.*

1.2 ΑΡΧΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Αρχή Σχεδιασμού είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

1.3 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ

Το εξεταζόμενο ΕΧΠ-ΑΠΕ έχει ως περιοχή μελέτης ολόκληρο τον Ελλαδικό χώρο. Στο πλαίσιο όμως της παρούσας εισήγησης θα καταβληθεί προσπάθεια ώστε να εξεταστούν και να παρουσιαστούν μόνο όσα αφορούν στον χώρο που υπάγεται διοικητικά στην Περιφέρεια Αττικής.

2. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ

2.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το εξεταζόμενο ΕΧΠ-ΑΠΕ περιλαμβάνει την κατηγοριοποίηση του εθνικού χώρου ως προς τη διάρθρωση και χωρική οργάνωση των ΑΠΕ, τον εντοπισμό κατάλληλων περιοχών για την ανάπτυξη των ΑΠΕ, τη διερεύνηση της ύπαρξης/διατύπωσης πρόσθετων – ειδικών κριτήριων χωροθέτησης μονάδων ΑΠΕ στο νησιωτικό χώρο, την παρουσίαση των βασικών αξόνων του προτύπου, οι οποίοι αποτελούν ουσιαστικά το βασικό πλαίσιο προτάσεων εξειδίκευσης των στρατηγικών κατευθύνσεων του επιλεγέντος σεναρίου, τη διατύπωση κατευθύνσεων και ρυθμίσεων - κριτηρίων χωροθέτησης για κάθε μορφή ΑΠΕ ξεχωριστά, τη διατύπωση κατευθύνσεων και ρυθμίσεων χωροθέτησης ΑΠΕ στο θαλάσσιο χώρο και τη διατύπωση κατευθύνσεων και ρυθμίσεων - κριτηρίων ένταξης των ΑΠΕ στο τοπίο, ανά μορφή ΑΠΕ.

Σημειώνεται ότι η πρόταση κατηγοριοποίησης του εθνικού χώρου λαμβάνει υπόψη τα γενικά χαρακτηριστικά του χώρου σε σχέση με τα χαρακτηριστικά και τη

χωρική αναφορά του ενεργειακού πόρου. Συνεπώς, η κατηγοριοποίηση του εθνικού χώρου ως προς τη διάρθρωση και χωρική οργάνωση των ΑΠΕ αφορά μόνον στις αιολικές εγκαταστάσεις. Για τις εγκαταστάσεις εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας ο εθνικός χώρος αντιμετωπίζεται συνολικά. Για τις λοιπές εγκαταστάσεις ΑΠΕ οι ενεργειακοί πόροι είναι εντοπισμένοι χωρικά.

2.2 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

2.2.1 Διάκριση του χώρου σε κατηγορίες

1. *Για τη χωροθέτηση των αιολικών εγκαταστάσεων ο εθνικός χώρος, με βάση το εν δυνάμει εκμεταλλεύσιμο αιολικό δυναμικό του και τα ιδιαίτερα χωροταξικά και περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά του, διακρίνεται στις ακόλουθες μείζονες κατηγορίες:*

1) Στην ηπειρωτική χώρα, συμπεριλαμβανομένης της Εύβοιας και της Κρήτης.

2) Στην Αττική και τη Μητροπολιτική Περιοχή Θεσσαλονίκης,, ως αυτές οι περιοχές ορίζονται στα εκάστοτε ισχύοντα Ρυθμιστικό Σχέδιο Αττικής και Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο Κεντρικής Μακεδονίας αντίστοιχα, που αποτελούν ειδικότερη κατηγορία της ηπειρωτικής χώρας λόγω του μητροπολιτικού χαρακτήρα τους.

3) Στη νησιωτική χώρα.

4) Στον υπεράκτιο θαλάσσιο χώρο.

2. *Η ηπειρωτική χώρα διακρίνεται περαιτέρω σε Περιοχές Καταλληλότητας και Περιοχές Επιτάχυνσης ως εξής:*

1) Περιοχές Καταλληλότητας (Π.Κ.): Είναι οι περιοχές, σε επίπεδο Δημοτικής Ενότητας, οι οποίες διαθέτουν σημαντικό αιολικό δυναμικό, μεγαλύτερο από 4 m/sec μεσοσταθμικά στο σύνολο της έκτασης. Στις περιοχές αυτές και μόνο, εκτός εξαιρέσεων που προβλέπονται από το παρόν, επιτρέπεται η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων εφόσον πληρούνται τα χωροταξικά και περιβαλλοντικά κριτήρια που τίθενται από το παρόν.

2) Περιοχές επιτάχυνσης οι οποίες αποτελούν υποσύνολο των Περιοχών Καταλληλότητας.

3. *Οι Περιοχές Επιτάχυνσης δύναται να αποτελούν υποσύνολα και των:*

1) Περιοχών του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης Υπεράκτιων Αιολικών Πάρκων,

2) Περιοχών που είναι αναγκαίες για την υλοποίηση των απαραίτητων δικτύων διασύνδεσης με τους σταθμούς που θα αναπτυχθούν στις ανωτέρω Περιοχές επιτάχυνσης (Accelaration Areas).

2.2.2 Περιοχές αποκλεισμού και ζώνες ασυμβατότητας

1. Σε όλες τις παραπάνω κατηγορίες περιοχών αποκλείεται η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων εντός:

1) Των κηρυγμένων διατηρητέων μνημείων της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς και των άλλων μνημείων μείζονος σημασίας της παρ. 5 ββ του άρθρου 50 του ν. 3028/2002, καθώς και των οριοθετημένων αρχαιολογικών ζωνών προστασίας Α που έχουν καθορισθεί κατά τις διατάξεις του άρθρου 91 του ν. 1892/1990 ή καθορίζονται κατά τις διατάξεις του ν. 3028/2002 και του ν. 4858/2021.

2) Των ζωνών απολύτου προστασίας της φύσης και των ζωνών προστασίας της φύσης του ν. 1650/1986 όπως ισχύει, συμπεριλαμβανομένων των Υγροτόπων Διεθνούς Σημασίας (Υγρότοποι Ραμσάρ).

3) Των ορίων των μικρών νησιωτικών υγροτόπων, όπως οι τελευταίοι καθορίζονται στο από 12-6-2012 π.δ. (ΑΑΠ 229).

4) Των πυρήνων των εθνικών δρυμών και των κηρυγμένων μνημείων της φύσης και των αισθητικών δασών που δεν περιλαμβάνονται στις περιοχές της περιπτώσεως β΄.
5) Των οικοτόπων προτεραιότητας των ΕΖΔ του Δικτύου Natura 2000.
6) Των Ζωνών Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ), εκτός εάν, σωρευτικώς, επιτρέπεται από την αντίστοιχη εγκεκριμένη ΕΠΜ και το αιολικό δυναμικό υπερβαίνει τα 7,5 m/sec, σύμφωνα με τον αιολικό χάρτη που τηρείται από την Ρ.Α.Α.Ε.Υ.
7) Των περιοχών που έχουν χαρακτηρισθεί ως Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΤΙΦΚ).
8) Των Περιοχών Άνευ Δρόμων που καθορίζονται με αποφάσεις του ΥΠΕΝ.
9) Των περιοχών με υψόμετρο μεγαλύτερο των χιλίων διακοσίων μέτρων (1.200 μ.).
10) Των νησιών με έκταση μικρότερη από 300 τ.χλμ., εκτός εάν εξυπηρετούνται αποκλειστικώς δημόσιες υποδομές (π.χ. εγκαταστάσεις αφαλάτωσης) ή κρίνεται αναγκαίο για την ασφάλεια του συστήματος, ανεξαρτήτως ιδιοκτησιακού καθεστώτος της εγκατάστασης
11) Των περιοχών εντός σχεδίων πόλεων και ορίων οικισμών προ του 1923 ή κάτω των 2.000 κατοίκων, καθώς και των καθοριζόμενων από τον Πολεοδομικό Σχεδιασμό περιοχών επεκτάσεων ή εντάξεων νέων οικιστικών περιοχών.
12) Των Π.Ο.Τ.Α. του άρθρου 29 του ν. 2545/1997, των Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων του τριτογενούς τομέα του άρθρου 10 του ν. 2742/1999, των λοιπών οργανωμένων υποδοχέων ανάπτυξης οικιστικών ή/και τουριστικών χρήσεων (ΠΕΡΠΟ/ΠΠΑΙΠ, ΕΣΧΑΣΕ, ΕΣΧΑΔΑ), των θεματικών πάρκων και των τουριστικών λιμένων. Σε όλες τις παραπάνω περιοχές επιτρέπεται κατ' εξαίρεση η εγκατάσταση Α/Γ με συγκατάθεση του αντίστοιχου φορέα, εφόσον υφίσταται.
13) Των Δ.Ε. οι οποίες σύμφωνα με την κατηγοριοποίηση του ΕΧΠ Τουρισμού κατατάσσονται στις κατηγορίες υψηλής τουριστικής ανάπτυξης από το εν λόγω Πλαίσιο ή από τα υποκείμενα επίπεδα σχεδιασμού σύμφωνα με τις ρυθμίσεις του.
14) Των εκτός σχεδίου περιοχών στις οποίες προβλέπεται από τον πολεοδομικό σχεδιασμό Α' επιπέδου η ανάπτυξη χρήσεων τουρισμού – αναψυχής. Δεν αποτελούν περιοχές αποκλεισμού περιοχές αγροτικού χαρακτήρα στις οποίες επιτρέπονται μόνο αγροτουριστικές μονάδες.
15) Των ακτών κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης που συντονίζεται από το ΥΠΕΝ.
16) Των τμημάτων των λατομικών περιοχών και μεταλλευτικών και εξορυκτικών ζωνών που λειτουργούν επιφανειακά.

Οι παραπάνω ρυθμίσεις των περ. 1 έως 10 και 15, 16 εφαρμόζονται και για τη χωροθέτηση των συνοδευτικών έργων των αιολικών εγκαταστάσεων (δίκτυα πρόσβασης και μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας). Τυχόν παρέκκλιση από τις περιοχές αποκλεισμού, εφ' όσον έχει προβλεφθεί ειδικότερη επιφύλαξη, πρέπει να τεκμηριώνεται επαρκώς στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής εκτίμησης. Επιπρόσθετα δίδονται οι παρακάτω κατευθύνσεις (βαθμού δεσμευτικότητας της υποπερ. γγ της περ. στ της παρ. 1 του άρθρου 1 του ν. 4447/2016):
- Ενδείκνυται η αξιοποίηση/χρήση υφισταμένων οδών για την εξυπηρέτηση των αιολικών πάρκων με τις απαραίτητες βελτιώσεις και επεκτάσεις.
- Ο σχεδιασμός των έργων αυτών πρέπει να γίνεται κατά τρόπον, ώστε να αποφεύγονται, κατά το δυνατόν, μεγάλου βάθους και εκτεταμένες εκσκαφές, το δε πλάτος των δρόμων πρόσβασης πρέπει να περιορίζεται στο απολύτως αναγκαίο μέτρο.
- Παράλληλα πρέπει να εκτελούνται όλα τα απαραίτητα αντιπλημμυρικά έργα και έργα ανάσχεσης της διάβρωσης, προκειμένου να μην υπάρχει κίνδυνος υποβάθμισης του φυσικού περιβάλλοντος ή αλλοίωσης του τοπίου λόγω του έργου

- Η φθορά της βλάστησης πρέπει να περιορίζεται στο ελάχιστο δυνατόν (η εκχέρσωση της βλάστησης, ιδίως θάμνων και δένδρων, θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις υποδείξεις τις οικείας Δασικής Υπηρεσίας) και να αποκαθίσταται η αισθητική του τοπίου.
- Η εσωτερική οδοποιία να είναι χωμάτινη με επίστρωση χαλικιού (3Α).
- Ενδείκνυται η γραμμή μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι το Δίκτυο ή το Σύστημα να ακολουθεί, κατά το δυνατόν, τις υφιστάμενες οδούς προσπέλασης, προκειμένου να περιορίζεται στο ελάχιστο η εκχέρσωση εκτάσεων, τόσον για την κατασκευή, όσον και για την συντήρηση και λειτουργία των έργων, καθώς και η γενικότερη υποβάθμιση του περιβάλλοντος.
2. Κατά τα λοιπά, η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων εντός προστατευόμενων περιοχών της παρ. 3 του άρθρου 18 του ν. 1650/1986 (Α' 160), επιτρέπεται σύμφωνα με το θεσπισμένο κανονιστικό πλαίσιο για λόγους προστασίας της φύσης της οικείας προστατευόμενης περιοχής ή, ελλείποντος αυτού, σύμφωνα με τις προβλέψεις της οικείας εγκεκριμένης Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης εκάστης προστατευόμενης περιοχής.
3. Η μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης η οποία εκπονείται για τα έργα εντός των περιοχών NATURA σύμφωνα με τη νομοθεσία, θα πρέπει να συνεκτιμά και την ύπαρξη σημαντικών περιοχών για τα πουλιά (ΣΠΠ). Για την περίπτωση χωροθέτησης αιολικών εγκαταστάσεων εκτός του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών, όπου εντοπίζεται σημαντική περιοχή για τα πουλιά (ΣΠΠ), θα πρέπει ο φάκελος της περιβαλλοντικής αδειοδότησης να περιλαμβάνει μελέτη η οποία θα εστιάζει στην ορνιθοπανίδα κατά τα πρότυπα της ΕΟΑ.
4. Με την επιφύλαξη όσων αναφέρονται σχετικά με τις περιοχές αποκλεισμού, επιτρέπεται η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων εντός δασών, δασικών και αναδασωτέων εκτάσεων, σύμφωνα με τα άρθρα 45 και 58 του Ν. 998/1979 και το άρθρο 13 του Ν. 1734/1987 όπως ισχύουν. Στις παραπάνω περιοχές πρέπει να λαμβάνεται ιδιαίτερη μέριμνα για τον περιορισμό της βλάβης της δασικής βλάστησης
5. α) Σε όλες τις παραπάνω περιοχές, η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων πρέπει να πληροί τις ελάχιστες αποστάσεις από τις γειτνιάζουσες χρήσεις γης, δραστηριότητες και δίκτυα τεχνικής υποδομής που καθορίζονται στους πίνακες αποστάσεων (Παράρτημα ΙΙ του σχεδίου ΚΥΑ).
β) Οι αποστάσεις αυτές αφορούν την χωροθέτηση των κυρίως αιολικών εγκαταστάσεων. Για τις απαιτούμενες κατά περίπτωση αποστάσεις των συνοδευτικών εγκαταστάσεων εφαρμόζονται οι διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας και οι τυχόν ισχύοντες ειδικοί κανονισμοί και πρότυπα.
6. Για τη χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων και την έκδοση νέας ή τροποποίησης της Άδειας Παραγωγής ή της Βεβαίωσης ή της Βεβαίωσης Ειδικών Έργων υπολογίζεται η φέρουσα ικανότητα των εγκαταστάσεων και ελέγχεται ως προς το μέγιστο επιτρεπόμενο ποσοστό κάλυψης εδάφους σύμφωνα με τα άρθρα 6 και 8 (του σχεδίου ΚΥΑ), το ποσοστό κάλυψης εδάφους που υπολείπεται και η υπολειπόμενη έκταση ανά Δ.Ε σύμφωνα με τα δεδομένα της ΡΑΑΕΥ κατά την θέση σε ισχύ της παρούσας υπό την επιφύλαξη του επόμενου εδαφίου.

Ειδικά για τις περιπτώσεις:

Α) παύσης ή λήξης της Άδειας Παραγωγής ή της Βεβαίωσης ή της Βεβαίωσης Ειδικών Έργων,
Β) ανανέωσης της Άδειας Λειτουργίας,
Γ) τροποποίησης της Άδειας Παραγωγής ή της Βεβαίωσης ή της Βεβαίωσης Ειδικών Έργων λόγω μείωσης της εγκατεστημένης ισχύος ή αύξησης έως και 10% της εγκατεστημένης ισχύος,

Υπολογίζεται μόνο η φέρουσα ικανότητα της εγκατάστασης έναντι της φέρουσας ικανότητας που είχε υπολογιστεί κατά την αρχική έκδοση της Άδειας Παραγωγής ή της Βεβαίωσης ή της Βεβαίωσης Ειδικών Έργων, και το ποσοστό κάλυψης και η έκταση που τυχόν προκύπτει προστίθεται στο υπολειπόμενο ποσοστό κάλυψης εδάφους και στην υπολειπόμενη έκταση, όπως αυτό έχει διαμορφωθεί τη δεδομένη χρονική στιγμή για την εκάστοτε Δ.Ε.

Σε περίπτωση τροποποίησης της Άδειας Παραγωγής ή της Βεβαίωσης ή της Βεβαίωσης Ειδικών Έργων λόγω αύξησης πάνω από 10% της εγκατεστημένης ισχύος, για τον έλεγχο που διενεργείται σύμφωνα με το πρώτο εδάφιο λαμβάνεται υπόψη η διαφορά που προκύπτει μεταξύ της νέα φέρουσας ικανότητας και της φέρουσας ικανότητας που είχε υπολογιστεί κατά την αρχική έκδοση της Άδειας Παραγωγής ή της Βεβαίωσης ή της Βεβαίωσης Ειδικών Έργων.

Τίθενται επίσης γενικά και ειδικά κριτήρια χωροθέτησης

2.3 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΜΙΚΡΩΝ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΜΥΗΕ)

2.3.1 Περιοχές προτεραιότητας και Περιοχές Επιτάχυνσης

Προτείνονται οι ακόλουθες περιοχές προτεραιότητας:

1. Η ευρεία ζώνη του ημιορεινού και ορεινού ηπειρωτικού κορμού της χώρας, καθώς η ύπαρξη του φυσικού πόρου (νερό) σε συνδυασμό με την υψομετρική διαφορά που επιτυγχάνεται από το σημείο υδροληψίας μέχρι τον σταθμό παραγωγής ενέργειας, εξασφαλίζει τη σκοπιμότητα και βιωσιμότητα του έργου.

2. Η ευρεία ζώνη του νησιωτικού τμήματος της χώρας στο πλαίσιο κυρίως των υβριδικών συστημάτων.

3. Επιπλέον των παραπάνω, σε όλες τις περιοχές της χώρας προτεραιότητα αποτελεί η εγκατάσταση ΜΥΗΕ σε υφιστάμενες υποδομές και δίκτυα διαχείρισης και αξιοποίησης των υδάτων όπως ταμιευτήρες/τεχνητές λίμνες, αρδευτικά δίκτυα, δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης κ.ά

Ως καταρχήν επιτάχυνσης δύναται να είναι υποσύνολο των παραπάνω περιοχών προτεραιότητας.

2.3.2 Περιοχές αποκλεισμού

Ορίζονται οι ακόλουθες περιοχές αποκλεισμού για την χωροθέτηση ΜΥΗΕ:

1) Κηρυγμένα διατηρητέα μνημεία της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς και άλλα μνημεία μείζονος σημασίας της παρ. 5 ββ του άρθρου 50 του Ν. 3028/2002, καθώς και οριοθετημένες αρχαιολογικές ζώνες προστασίας Α που έχουν καθορισθεί κατά τις διατάξεις του άρθρου 91 του Ν. 1892/1990 ή καθορίζονται κατά τις διατάξεις του Ν. 3028/2002 και του Ν. 4858/2021.

2) Ζώνες απολύτου προστασίας της φύσης και ζώνες προστασίας της φύσης του Ν. 1650/1986 όπως ισχύει, συμπεριλαμβανομένων των Υγροτόπων Διεθνούς Σημασίας (Υγρότοποι Ραμσάρ).

3) Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι, όπως καθορίζονται στο από 12-6-2012 π.δ. (ΑΑΠ 229).

4) Πυρήνες εθνικών δρυμών, κηρυγμένα μνημεία της φύσης και αισθητικά δάση που δεν περιλαμβάνονται στις περιοχές της παραπάνω περ. 2.

5) Οικότοποι προτεραιότητας των ΕΖΔ του Δικτύου Natura 2000.

6) Περιοχές Άνευ Δρόμων που καθορίζονται με αποφάσεις του ΥΠΕΝ.

7) Περιοχές που έχουν χαρακτηριστεί ως Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΤΙΦΚ).

8) Παραδοσιακοί οικισμοί και ιστορικά κέντρα ή τμήματα πόλεων.

9) Τμήματα λατομικών περιοχών και μεταλλευτικών και εξορυκτικών ζωνών που λειτουργούν επιφανειακά.

Οι άνω περιοχές αποκλεισμού εφαρμόζονται και για τη χωροθέτηση των συνοδευτικών έργων ΜΥΗΕ (δίκτυα πρόσβασης και μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας). Η πιθανή παρέκκλιση πρέπει να τεκμηριώνεται περιβαλλοντικά.

Τίθενται επίσης κανόνες και κριτήρια χωροθέτησης

2.4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ως εγκαταστάσεις εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας θεωρούνται τα φωτοβολταϊκά συστήματα, τα ηλιοθερμικά συστήματα, τα οποία χρησιμοποιούνται σε οικιακές και σε μεσαίου μεγέθους εγκαταστάσεις, και τα συγκεντρωτικά ηλιοθερμικά συστήματα (ηλιοθερμικοί σταθμοί) που χρησιμοποιούνται κατά κύριο λόγο σε βιομηχανικές χρήσεις και στην παραγωγή ηλεκτρισμού. Τα ηλιοθερμικά συστήματα, τα οποία χρησιμοποιούνται σε οικιακές και σε μεσαίου μεγέθους εγκαταστάσεις, δεν αποτελούν προφανώς αντικείμενο του παρόντος ΕΧΠ.

2.4.1 Περιοχές προτεραιότητας και Περιοχές επιτάχυνσης

Ορίζονται οι ακόλουθες περιοχές προτεραιότητας για τη χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας:

1) Περιοχές άγονες ή μη αρδευόμενες και περιοχές που δεν προορίζονται για βόσκηση, κατά προτίμηση αθέατες από κηρυγμένα διατηρητέα μνημεία της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς και άλλα μνημεία μείζονος σημασίας, οριοθετημένες αρχαιολογικές ζώνες προστασίας Α και περιοχές με υψηλό δείκτη τουριστικής ανάπτυξης.

2) Περιοχές που έχουν αλλάξει χαρακτήρα, δηλαδή περιοχές που χρησιμοποιούνταν προηγουμένως για άλλους σκοπούς και στην προοπτική αποκατάστασης των εκτάσεων αυτών, όπως περιοχές εξοφλημένων λατομικών και μεταλλευτικών πεδίων, εξοφλημένα λιγνιτικά πεδία, εδάφη με υψηλό ρυπαντικό φορτίο, υποβαθμισμένες περιοχές, περιοχές αποκατάστασης ΧΑΔΑ κλπ.

3) Περιοχές με ευχέρεια διασύνδεσης με το δίκτυο.

Περιοχές επιτάχυνσης δύναται να είναι υποπεριοχές των παραπάνω περιοχών προτεραιότητας.

2.4.2 Περιοχές αποκλεισμού

1. Ορίζονται περιοχές αποκλεισμού για την χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας:

1) Κηρυγμένα διατηρητέα μνημεία της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς και άλλα μνημεία μείζονος σημασίας της παρ. 5 ββ του άρθρου 50 του Ν. 3028/2002, καθώς και οριοθετημένες αρχαιολογικές ζώνες προστασίας Α που έχουν καθορισθεί κατά τις διατάξεις του άρθρου 91 του Ν. 1892/1990 ή καθορίζονται κατά τις διατάξεις του Ν. 3028/2002 και του Ν. 4858/2021.

2) Προστατευόμενες περιοχές του δικτύου Natura 2000, συμπεριλαμβανομένων των Υγροτόπων Διεθνούς Σημασίας (Υγρότοποι Ραμσάρ), με την εξαίρεση τεχνητών και κατασκευασμένων επιφανειών σύμφωνα με τις κατευθύνσεις της Οδηγίας 2023/2413 και ιδιαιτέρως τροποποιημένων υδατικών σωμάτων.

3) Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι, όπως αυτοί καθορίζονται στο από 12-6-2012 Π.Δ. (ΑΑΠ 229)

4) Πυρήνες Εθνικών Δρυμών, κηρυγμένα μνημεία της φύσης και αισθητικά δάση που δεν περιλαμβάνονται στις περιοχές της περιπτώσεως 2.
5) Περιοχές που έχουν χαρακτηριστεί ως Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΤΙΦΚ).
6) Περιοχές Άνευ Δρόμων που καθορίζονται με αποφάσεις του ΥΠΕΝ.
7) Δάση και δασικές εκτάσεις.
8) Περιοχές με προστατευόμενες ή/και εγκαταλελειμμένες αναβαθμίδες.
9) Ακτές κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των νερών κολύμβησης που συντονίζεται από το ΥΠΕΝ
2. Ειδικότερα, για τους ηλιοθερμικούς σταθμούς, πλέον, των παραπάνω, η χωροθέτηση τους απαγορεύεται και στις ακόλουθες περιοχές:
1) Περιοχές εντός σχεδίων πόλεων και ορίων οικισμών προ του 1923 ή κάτω των 2.000 κατοίκων, καθώς και καθορισμένες από τον Πολεοδομικό Σχεδιασμό Α επιπέδου περιοχές προς ένταξη ή επέκταση σχεδίου πόλεως ή ορίου οικισμού για οικιστική χρήση.
2) Π.Ο.Τ.Α. του άρθρου 29 του Ν. 2545/1997, Περιοχές Οργανωμένης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων του τριτογενούς τομέα του άρθρου 10 του Ν. 2742/1999, λοιποί οργανωμένοι υποδοχείς ανάπτυξης οικιστικών ή/και τουριστικών χρήσεων (ΠΕΡΠΟ/ΠΠΑΙΠ, ΕΣΧΑΣΕ, ΕΣΧΑΔΑ), θεματικά πάρκα και τουριστικοί λιμένες.
3) Εκτός σχεδίου περιοχές στις οποίες προβλέπεται από τον πολεοδομικό σχεδιασμό Α' επιπέδου η ανάπτυξη χρήσεων τουρισμού – αναψυχής.
3. Οι παραπάνω ρυθμίσεις της παρ. 1 εφαρμόζονται και για την χωροθέτηση των συνοδευτικών έργων των εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας (δίκτυα πρόσβασης και μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας). Τυχόν παρέκκλιση από τις περιοχές αποκλεισμού, εφ' όσον έχει προβλεφθεί ειδικότερη επιφύλαξη, πρέπει να τεκμηριώνεται επαρκώς στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής εκτίμησης.

Επιπρόσθετα δίδονται οι παρακάτω κατευθύνσεις (βαθμού δεσμευτικότητας γγ):
- Ενδείκνυται η αξιοποίηση/χρήση υφισταμένων οδών για την εξυπηρέτηση των Φ/Β εγκαταστάσεων με τις απαραίτητες βελτιώσεις και επεκτάσεις.
- Ο σχεδιασμός των έργων αυτών πρέπει να γίνεται κατά τρόπο ώστε να αποφεύγονται, κατά το δυνατόν, μεγάλου βάθους και εκτεταμένες εκσκαφές το δε πλάτος των δρόμωνπρόσβασης πρέπει να περιορίζεται στο αναγκαίο μέτρο.
- Παράλληλα πρέπει να εκτελούνται όλα τα απαραίτητα αντιπλημμυρικά έργα και έργα ανάσχεσης της διάβρωσης, ώστε να μην υπάρξει φόβος αλλοίωσης του τοπίου λόγω του έργου.
- Η φθορά της βλάστησης πρέπει να περιορίζεται στο ελάχιστο δυνατόν (η εκχέρσωση θάμνων και δέντρων θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις υποδείξεις τις τοπικής Δασικής Υπηρεσίας) και να αποκαθίσταται η αισθητική του τοπίου.
- Η εσωτερική οδοποιία να είναι χωμάτινη με επίστρωση χαλικιού (3Α).
- Ενδείκνυται η γραμμή μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι το δίκτυο της ΔΕΗ να ακολουθεί, κατά το δυνατόν, τις υφιστάμενες οδούς προσπέλασης, ώστε να περιορίζεταιστο ελάχιστο η εκχέρσωση εκτάσεων ή η γενικότερη υποβάθμιση του περιβάλλοντος.
Τίθενται επίσης κανόνες και κριτήρια χωροθέτησης

2.5 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΒΙΟΜΑΖΑ, ΒΙΟΑΕΡΙΟ Ή ΒΙΟΡΕΥΣΤΑ

Οι σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορευστά συνιστούν πλήρεις θερμοηλεκτρικούς σταθμούς που κατά περίπτωση μπορεί να περιλαμβάνουν: α) την υποδοχή και επεξεργασία πρώτων υλών βιομάζας (ομογενοποίηση, ξήρανση, αποθήκευση), β) την ενεργειακή μετατροπή και τη διάθεση της παραγόμενης ηλεκτρικής

και της συμπαραγόμενης θερμικής ενέργειας και γ) την τυποποίηση, μεταφορά και διάθεση τυχόν δευτερογενώς παραγόμενων αέριων, στερεών ή υγρών (υπό-/παρά-) προϊόντων ή αποβλήτων, που προκύπτουν κατά την διαδικασία επεξεργασίας της καύσιμης ύλης της μονάδας και την ηλεκτροπαραγωγή.

2.5.1 Περιοχές προτεραιότητας και Περιοχές επιτάχυνσης

Ορίζονται οι ακόλουθες περιοχές προτεραιότητας για την χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορευστά:
1) Χώροι που βρίσκονται πλησίον γεωργικών και δασικών εκμεταλλεύσεων παραγωγής της πρώτης ύλης, ΧΥΤΑ-ΧΥΤΥ, εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων, κτηνοτροφικών ή πτηνοτροφικών μονάδων, μονάδων μεταποίησης/συσκευασίας γεωργικών προϊόντων, μονάδων κατεργασίας ξύλου και χαρτοπολτού, πάσης φύσεως γεωργικών ή κτηνοτροφικών βιομηχανιών, ζωοτροφών κλπ.
2) Οργανωμένοι υποδοχείς παραγωγικών δραστηριοτήτων του δευτερογενούς τομέα ή περιοχές σε άμεση εγγύτητα με οργανωμένους υποδοχείς ή περιοχές που προορίζονται για βιομηχανικές χρήσεις από τον υποκείμενο σχεδιασμό (ΤΠΣ/ΕΠΣ, ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ κ.τ.τ.), με γειτνίαση με τους χώρους παραγωγής της πρώτης ύλης.
3) Περιοχές με γειτνίαση με τους χώρους παραγωγής της πρώτης ύλης που έχουν αλλάξει χαρακτήρα, δηλαδή περιοχές που χρησιμοποιούνταν προηγουμένως για άλλους σκοπούς και στην προοπτική αποκατάστασης των εκτάσεων αυτών, όπως περιοχές εξοφλημένων λατομικών και μεταλλευτικών εκμεταλλεύσεων, εξοφλημένα λιγνιτικά πεδία, εδάφη με υψηλό ρυπαντικό φορτίο, υποβαθμισμένες περιοχές, περιοχές αποκατάστασης ΧΑΔΑ κλπ.
4) Περιοχές επιτάχυνσης δύναται να είναι υποσύνολο των παραπάνω περιοχών προτεραιότητας.
5) Όσον αφορά τα δίκτυα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, ως περιοχές επιτάχυνσης θα καθορίζονται εκείνες που είναι αναγκαίες για την υλοποίηση των απαιτούμενων δικτύων διασύνδεσης με τους σταθμούς που πρόκειται να αναπτυχθούν στις ανωτέρω περιοχές επιτάχυνσης.

2.5.2 Περιοχές αποκλεισμού

Ορίζονται οι ακόλουθες περιοχές αποκλεισμού για την χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορευστά:
1) Κηρυγμένα διατηρητέα μνημεία της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς και άλλα μνημεία μείζονος σημασίας της παρ. 5 ββ του άρθρου 50 του Ν. 3028/2002, καθώς και οριοθετημένες αρχαιολογικές ζώνες προστασίας Α που έχουν καθορισθεί κατά τις διατάξεις του άρθρου 91 του Ν. 1892/1990 ή καθορίζονται κατά τις διατάξεις του Ν. 3028/2002 και του Ν. 4858/2021.
2) Ζώνες απολύτου προστασίας της φύσης και ζώνες προστασίας της φύσης του Ν. 1650/1986 όπως ισχύει, συμπεριλαμβανομένων των Υγροτόπων Διεθνούς Σημασίας (Υγρότοποι Ραμσάρ).
3) Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι, όπως καθορίζονται στο από 12-6-2012 Π.Δ. (ΑΑΠ 229).
4) Πυρήνες εθνικών δρυμών, κηρυγμένα μνημεία της φύσης και αισθητικά δάση που δεν περιλαμβάνονται στις περιοχές της περιπτώσεως β΄.
5) Οικότοποι προτεραιότητας των ΕΖΔ του Δικτύου Natura 2000
6) Δάση, όπως καθορίζονται βάσει του υπ' αριθμ. 32/2016 Π.Δ.
7) Περιοχές που έχουν χαρακτηριστεί ως Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΤΙΦΚ).
8) Περιοχές Άνευ Δρόμων που καθορίζονται με αποφάσεις του ΥΠΕΝ.

9) Περιοχές εντός σχεδίων πόλεων και ορίων οικισμών προ του 1923 ή κάτω των 2.000 κατοίκων καθώς και καθοριζόμενες από τον Πολεοδομικό Σχεδιασμό Α΄ επιπέδου περιοχές προς ένταξη ή επέκταση σχεδίου πόλεως ή ορίου οικισμού για οικιστική χρήση.
10) Π.Ο.Τ.Α. του άρθρου 29 του Ν. 2545/1997, Περιοχές Οργανωμένης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων του τριτογενούς τομέα του άρθρου 10 του Ν. 2742/1999, λοιποί οργανωμένοι υποδοχείς ανάπτυξης οικιστικών ή/και τουριστικών χρήσεων (ΠΕΡΠΟ/ΠΠΑΙΠ, ΕΣΧΑΣΕ, ΕΣΧΑΔΑ), θεματικά πάρκα και τουριστικοί λιμένες.
11) Εκτός σχεδίου περιοχές στις οποίες προβλέπεται από τον πολεοδομικό σχεδιασμό Α' επιπέδου η ανάπτυξη χρήσεων τουρισμού – αναψυχής.
12) Ακτές κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των νερών κολύμβησης που συντονίζεται από το ΥΠΕΝ.
13) Τμήματα λατομικών περιοχών και μεταλλευτικών και εξορυκτικών ζωνών που λειτουργούν επιφανειακά.

Οι ρυθμίσεις των παραπάνω περιπτώσεων 1 έως 9 και 13 εφαρμόζονται και για την χωροθέτηση των συνοδευτικών έργων εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορευστά (δίκτυα πρόσβασης και μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας). Η πιθανή παρέκκλιση πρέπει να τεκμηριώνεται περιβαλλοντικά.

Τίθενται επίσης κανόνες και κριτήρια χωροθέτησης

2.6 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Σύμφωνα με το Ν. 4602/2019, τα γεωθερμικά πεδία διακρίνονται σε εθνικού και τοπικού ενδιαφέροντος. Στα τοπικού ενδιαφέροντος πεδία η θερμοκρασία του προϊόντος κυμαίνεται από 30 έως 900C, ενώ στα εθνικού ενδιαφέροντος η θερμοκρασία υπερβαίνει τους 900C. Στα εθνικού ενδιαφέροντος πεδία εντάσσονται τα χαρακτηρισμένα γεωθερμικά πεδία υψηλής θερμοκρασίας, ενώ στα τοπικού ενδιαφέροντος πεδία εντάσσονται τα χαρακτηρισμένα ως βεβαιωμένα ή πιθανά πεδία χαμηλής θερμοκρασίας. Στο Ν. 4602/2019 αναφέρεται ότι όπου στις σχετικές συμβάσεις ή υπουργικές αποφάσεις αναφέρεται γεωθερμικό δυναμικό υψηλής ή μέσης ή χαμηλής ενθαλπίας νοείται γεωθερμικό δυναμικό, σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου αυτού και αντίστοιχα, όπου αναφέρεται γεωθερμικό δυναμικό χαμηλής θερμοκρασίας νοείται ως γεωθερμικό δυναμικό πεδίου τοπικού ενδιαφέροντος.

2.6.1 Περιοχές προτεραιότητας και περιοχές επιτάχυνσης

Εντοπίζονται περιοχές προτεραιότητας και επιτάχυνσης, δηλαδή περιοχές κατάλληλες για την ανάπτυξη εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της γεωθερμικής ενέργειας:
1. Βάσει του Ν. 4602/2019 (Α΄45) και της διάκρισης των γεωθερμικών πεδίων σε εθνικού και τοπικού ενδιαφέροντος, ορίζονται ως περιοχές προτεραιότητας για την ηλεκτροπαραγωγή από γεωθερμία τα γεωθερμικά πεδία εθνικού ενδιαφέροντος δηλαδή τα χαρακτηρισμένα πεδία υψηλής θερμοκρασίας.
2. Ορίζονται ως περιοχές κατάλληλες για την αξιοποίηση της γεωθερμίας, τα γεωθερμικά πεδία τοπικού ενδιαφέροντος, δηλαδή τα χαρακτηρισμένα ως βεβαιωμένα ή πιθανά πεδία χαμηλής θερμοκρασίας. Στα γεωθερμικά πεδία τοπικής σημασίας προωθείται η αξιοποίηση του δυναμικού για χρήσεις όπως θέρμανση ιχθυοκαλλιεργειών, θερμοκηπιακές καλλιέργειες, ξήρανση αγροτικών προϊόντων, θέρμανση και ψύξη κατοικιών, αφαλάτωση νερού, θέρμανση κολυμβητηρίων, λειτουργία λουτροθεραπευτικών εγκαταστάσεων κ.ά.
3. Περιοχές επιτάχυνσης δύναται να είναι υποπεριοχές των περιοχών προτεραιότητας.

4. Όσον αφορά τα δίκτυα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, ως περιοχές επιτάχυνσης θα καθορίζονται εκείνες που είναι αναγκαίες για την υλοποίηση των απαιτούμενων δικτύων διασύνδεσης με τους σταθμούς που πρόκειται να αναπτυχθούν στις ανωτέρω περιοχές επιτάχυνσης.

2.6.2 Περιοχές αποκλεισμού

1. Ορίζονται οι ακόλουθες περιοχές αποκλεισμού για την χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της γεωθερμικής ενέργειας:

1) Κηρυγμένα διατηρητέα μνημεία της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς και άλλα μνημεία μείζονος σημασίας της παρ. 5 ββ του άρθρου 50 του Ν. 3028/2002, καθώς και οριοθετημένες αρχαιολογικές ζώνες προστασίας Α που έχουν καθορισθεί κατά τις διατάξεις του άρθρου 91 του Ν. 1892/1990 ή καθορίζονται κατά τις διατάξεις του Ν. 3028/2002 και του Ν. 4858/2021.

2) Ζώνες απολύτου προστασίας της φύσης και ζώνες προστασίας της φύσης του Ν. 1650/1986 όπως ισχύει, συμπεριλαμβανομένων των Υγροτόπων Διεθνούς Σημασίας (Υγρότοποι Ραμσάρ).

3) Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι, όπως καθορίζονται στο από 12-6-2012 Π.Δ.

4) Πυρήνες εθνικών δρυμών, κηρυγμένα μνημεία της φύσης και αισθητικά δάση που δεν περιλαμβάνονται στις περιοχές της περιπτώσεως β΄.

5) Οικότοποι προτεραιότητας των ΕΖΔ του Δικτύου Natura 2000

6) Δάση, όπως καθορίζονται βάσει του υπ' αριθμ. 32/2016 Π.Δ.

7) Περιοχές που έχουν χαρακτηριστεί ως Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΤΙΦΚ).

8) Περιοχές Άνευ Δρόμων που καθορίζονται με αποφάσεις του ΥΠΕΝ.

9) Περιοχές εντός σχεδίων πόλεων και ορίων οικισμών προ του 1923 ή κάτω των 2.000 κατοίκων και καθορισμένες από τον Πολεοδομικό Σχεδιασμό Α΄επιπέδου προς ένταξη ή επέκταση σχεδίου πόλεως ή ορίου οικισμού για οικιστική χρήση, καθώς και ζώνη πλάτους 500 μέτρων από τα όρια των περιοχών αυτών, με την εξαίρεση περιπτώσεων της παρ. 2 των παραπάνω περιοχών καταλληλότητας

10) Π.Ο.Τ.Α. του άρθρου 29 του Ν. 2545/1997, Περιοχές Οργανωμένης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων του τριτογενούς τομέα του άρθρου 10 του Ν. 2742/1999, λοιποί οργανωμένοι υποδοχείς ανάπτυξης οικιστικών ή/και τουριστικών χρήσεων (ΠΕΡΠΟ/ΠΠΑΙΠ, ΕΣΧΑΣΕ, ΕΣΧΑΔΑ), θεματικά πάρκα και τουριστικοί λιμένες, καθώς και ζώνη πλάτους 500 μέτρων από τα όρια των περιοχών αυτών, με την εξαίρεση περιπτώσεων της παρ. 2 των παραπάνω περιοχών καταλληλότητας.

11) Εκτός σχεδίου περιοχές στις οποίες προβλέπεται από τον πολεοδομικό σχεδιασμό Α' επιπέδου η ανάπτυξη χρήσεων τουρισμού – αναψυχής, καθώς και ζώνη πλάτους 500 μέτρων από τα όρια των περιοχών αυτών, με την εξαίρεση περιπτώσεων της παρ. 2 των παραπάνω περιοχών καταλληλότητας.

12) Ακτές κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των νερών κολύμβησης που συντονίζεται από το ΥΠΕΝ.

13) Τμήματα λατομικών περιοχών και μεταλλευτικών και εξορυκτικών ζωνών που λειτουργούν επιφανειακά.

2. Λόγω της μοναδικής και σημειακής δυνατότητας χωροθέτησης εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της γεωθερμικής ενέργειας, στην παρούσα απόφαση δεν καθορίζονται εκ των προτέρων ζώνες προστασίας περιμετρικά των λοιπών περιοχών αποκλεισμού, εκτός από αυτές που καθορίζονται στην παρ. 1 για τις οικιστικές περιοχές. Στις περιπτώσεις αυτές, οι ειδικότερες προϋποθέσεις χωροθέτησης των ανωτέρω εγκαταστάσεων πρέπει να εξετάζονται στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης του έργου, ώστε, με βάση και τις διαθέσιμες τεχνολογίες και τεχνικές, να αντιμετωπίζονται

κατά περίπτωση οι ενδεχόμενες επιπτώσεις στο ανθρωπογενές και φυσικό περιβάλλον που προέρχονται από τις σχετικές εκμεταλλεύσεις.
Τίθενται επίσης κανόνες και κριτήρια χωροθέτησης

2.7 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Η αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας μπορεί να επιτευχθεί από πλήθος εναλλακτικών τεχνολογιών, οι οποίες διαφέρουν ως προς την κλίμακα ενέργειας και ισχύος, την καταλληλότητα για διαφορετικές εφαρμογές, την απόδοση, το κόστος και την εν γένει ωριμότητα. Διαθέσιμες τεχνολογίες αποθήκευσης, κατάλληλες για εφαρμογές ηλεκτρικών συστημάτων και χρηστών, περιλαμβάνουν τις ακόλουθες μεθόδους: μηχανικές μέθοδοι (αντλησιοταμίευση, αποθήκευση με πεπιεσμένο αέρα, σφόνδυλοι), θερμικές μέθοδοι (αποθήκευση με χρήση πηγμένων αλάτων, υγροποιημένου αέρα κ.α.), ηλεκτροχημικές μέθοδοι (συσσωρευτές μολύβδου-οξέος, νικελίου-καδμίου, νατρίου-θείου, ιόντων λιθίου
κ.α.) και ηλεκτρικές και μαγνητικές μέθοδοι (υπερπυκνωτές, υπεραγώγιμη μαγνητική αποθήκευση).

Κυρίαρχη τεχνολογία αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι σήμερα είναι η Αντλησιοταμίευση

2.7.1 Περιοχές αποκλεισμού

Ορίζονται οι ακόλουθες περιοχές αποκλεισμού για την χωροθέτηση εγκαταστάσεων ηλεκτροχημικής αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας:
1) Κηρυγμένα διατηρητέα μνημεία της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς και άλλα μνημεία μείζονος σημασίας της παρ. 5 ββ του άρθρου 50 του Ν. 3028/2002, καθώς και οριοθετημένες αρχαιολογικές ζώνες προστασίας Α που έχουν καθορισθεί κατά τις διατάξεις του άρθρου 91 του Ν. 1892/1990 ή καθορίζονται κατά τις διατάξεις του Ν. 3028/2002 και του Ν. 4858/2021.
2) Ζώνες απολύτου προστασίας της φύσης και ζώνες προστασίας της φύσης του Ν. 1650/1986 όπως ισχύει, συμπεριλαμβανομένων των Υγροτόπων Διεθνούς Σημασίας (Υγρότοποι Ραμσάρ).
3) Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι, όπως καθορίζονται στο από 12.6.2012 Π.Δ. (ΑΑΠ 229)
4) Πυρήνες εθνικών δρυμών, κηρυγμένα μνημεία της φύσης και αισθητικά δάση που δεν περιλαμβάνονται στις περιοχές της περιπτώσεως β΄.
5) Οικότοποι προτεραιότητας των ΕΖΔ του Δικτύου Natura 2000.
6) Περιοχές που έχουν χαρακτηριστεί ως Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΤΙΦΚ).
7) Περιοχές άνευ δρόμων που καθορίζονται με αποφάσεις του ΥΠΕΝ.
8) Περιοχές εντός σχεδίων πόλεων και ορίων οικισμών προ του 1923 ή κάτω των 2.000 κατοίκων, καθώς και καθορισμένες από τον πολεοδομικό σχεδιασμό Α' επιπέδου περιοχές προς ένταξη ή επέκταση σχεδίου πόλεως ή ορίου οικισμού για οικιστική χρήση, πλην των συστημάτων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας που λειτουργούν αποκλειστικά για κάλυψη των ενεργειακών αναγκών των κτιρίων εντός των οικισμών και περιοχών αυτών.
9) Π.Ο.Τ.Α. του άρθρου 29 του Ν. 2545/1997, Περιοχές Οργανωμένης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων του τριτογενούς τομέα του άρθρου 10 του Ν. 2742/1999, λοιποί οργανωμένοι υποδοχείς ανάπτυξης οικιστικών ή/και τουριστικών χρήσεων (ΠΕΡΠΟ/ΠΠΑΙΠ, ΕΣΧΑΣΕ, ΕΣΧΑΔΑ), θεματικά πάρκα και τουριστικοί λιμένες, πλην των συστημάτων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας που λειτουργούν αποκλειστικά για κάλυψη των ενεργειακών αναγκών των κτιρίων εντός των οικισμών και περιοχών αυτών.
10) Εκτός σχεδίου περιοχές στις οποίες προβλέπεται από τον πολεοδομικό σχεδιασμό Α' επιπέδου η ανάπτυξη χρήσεων τουρισμού – αναψυχής, πλην των συστημάτων

αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας που λειτουργούν αποκλειστικά για κάλυψη των ενεργειακών αναγκών των κτιρίων εντός των οικισμών και περιοχών αυτών.
11) Ακτές κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των νερών κολύμβησης που συντονίζεται από το ΥΠΕΝ.
12) Τμήματα λατομικών περιοχών και μεταλλευτικών και εξορυκτικών ζωνών που λειτουργούν επιφανειακά.
Τίθενται επίσης κανόνες και κριτήρια χωροθέτησης.

3. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ, ΑΠΟΨΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έπειτα από ενδελεχή μελέτη της ΣΜΠΕ του θέματος, σε συνδυασμό με:
- το υφιστάμενο εν ισχύ ΕΧΠ – ΑΠΕ (βλ. (19) σχετική)
- την Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη 7α για την οποία εκδόθηκε η με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/86358/2089/1-8-2025 Απόφαση του Γ.Γ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του ΥΠΕΝ, με θέμα: «Έγκριση της Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΕΠΜ) 7α «Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Αττικής και της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου (ομάδα περιοχών Περιφερειακών Ενοτήτων Αττικής Βορείου Τομέα, Δυτικού Τομέα, Κεντρικού Τομέα, Νοτίου Τομέα, Πειραιώς, Νήσων, Ανατολικής Αττικής και Δυτικής Αττικής)» (ΑΔΑ: ΨΕΠ84653Π8-ΡΦΖ).
- το Ρυθμιστικό Σχέδιο Αθήνας – Αττικής
- την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία εν γένει (Ευρωπαϊκές Οδηγίες, εθνικό δίκαιο κ.λπ.),

η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, προτείνει να ληφθούν υπόψη οι ακόλουθες παρατηρήσεις οι οποίες γίνονται επί των άρθρων του σχεδίου της ΚΥΑ του υπό αναθεώρηση ΕΧΠ – ΑΠΕ, το οποίο σχέδιο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της ΣΜΠΕ του θέματος. Επισημαίνεται ότι οι παρατηρήσεις και οι απόψεις:
α) γίνονται επί του σχεδίου της ΚΥΑ, προκειμένου να είναι πιο στοχευμένες και να μην κουράσουν τον αναγνώστη. Παρόλα αυτά όπου κρίνεται αναγκαίο θα γίνεται αναφορά και στο σώμα της ΣΜΠΕ.
β) θα αφορούν αποκλειστικά και μόνο στην περιοχή χωρικής αρμοδιότητας της Περιφέρειας Αττικής.

ΑΡΘΡΟ 5
Αφορά στις Περιοχές Αποκλεισμού και ζώνες ασυμβατότητας για την χωροθέτηση των αιολικών εγκαταστάσεων
Στην παρ. 4 προβλέπεται:
«4. Με την επιφύλαξη των περιπτώσεων της παρ. 1 του παρόντος άρθρου, επιτρέπεται η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων εντός δασών, δασικών και αναδασωτέων εκτάσεων, σύμφωνα με τα άρθρα 45 και 58 του ν. 998/1979 και το άρθρο 13 του ν. 1734/1987, όπως ισχύουν.
Σε κάθε περίπτωση, λαμβάνεται ιδιαίτερη μέριμνα για τον περιορισμό της βλάβης της δασικής βλάστησης».

Προτείνεται στις περιοχές αποκλεισμού για την χωροθέτηση των αιολικών εγκαταστάσεων αλλά και όλων των μορφών ΑΠΕ, να ενταχθούν και οι αναδασωτέες εκτάσεις.

ΑΡΘΡΟ 7: Ειδικά κριτήρια χωροθέτησης αιολικών εγκαταστάσεων στην Αττική και τη Μητροπολιτική Περιοχή Θεσσαλονίκης

Αναφέρεται ότι:

«Δεν επιτρέπεται η χωροθέτηση νέων ανεμογεννητριών:

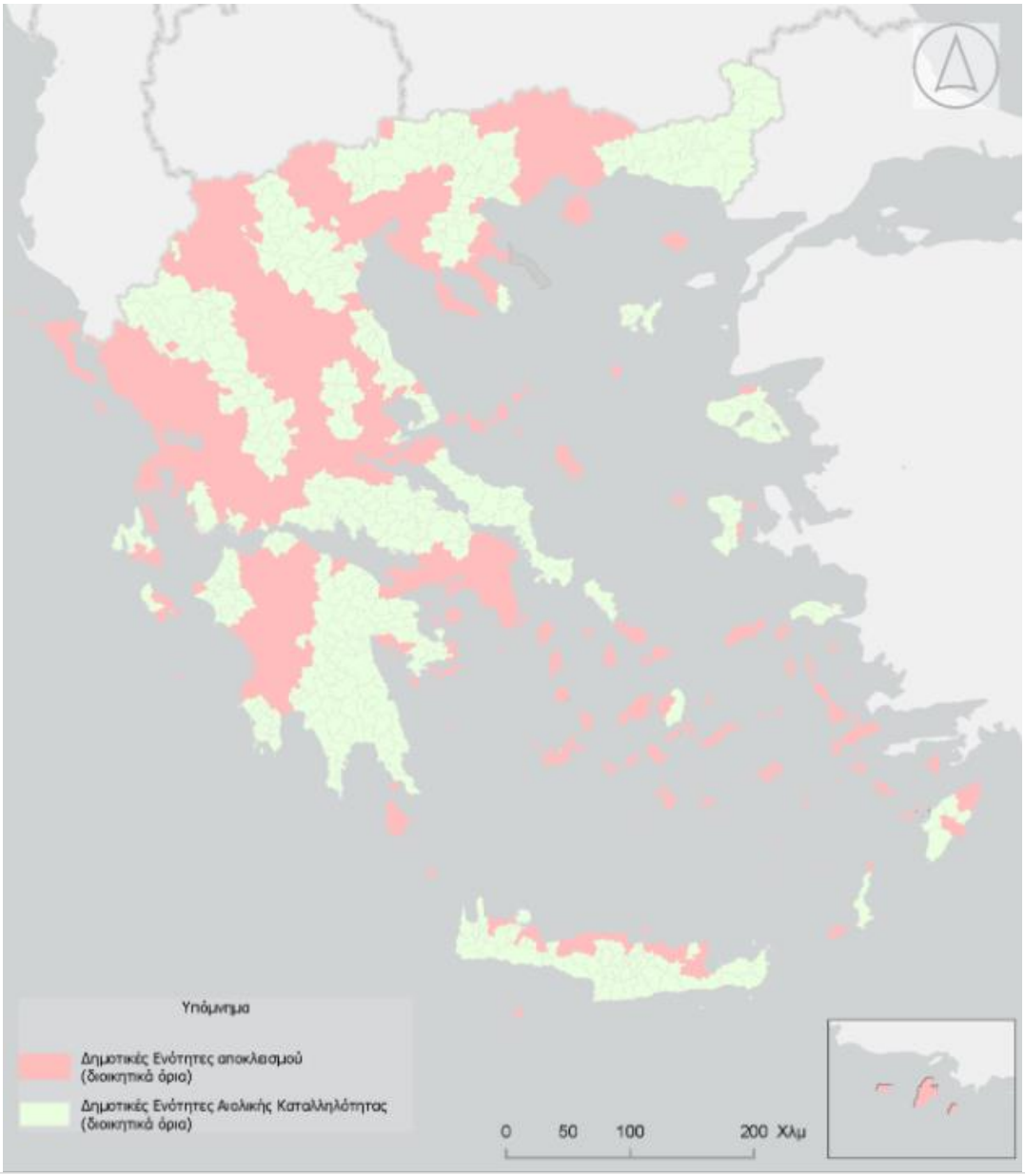
α) Στην περιοχή εφαρμογής του Ρυθμιστικού Σχεδίου Αθήνας – Αττικής, όπως αυτή ορίζεται από τον σχετικό νόμο…».

Επί των ανωτέρω επισημαίνονται τα ακόλουθα:

Σύμφωνα με την πρόταση αναθεώρησης του ΕΧΠ – ΑΠΕ, η Αττική αποτελεί πλέον περιοχή αποκλεισμού για την χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων. (βλ. σελ. 204/619 της ΣΜΠΕ).

*Ωστόσο στον χάρτη 4.3-1 «Περιοχές αιολικής καταλληλότητας» όπου αποτυπώνονται οι περιοχές αποκλεισμού χωροθέτησης αιολικών εγκαταστάσεων καθώς και οι περιοχές αιολικής καταλληλότητας, φαίνεται ότι το σύνολο της Περιφέρειας Αττικής βρίσκεται στις περιοχές αποκλεισμού, **πλην** της περιοχής που υπάγεται στον Δήμο Τροιζηνίας – Μεθάνων, η οποία αποδίδεται χρωματικά ως υπαγόμενη στις περιοχές αιολικής καταλληλότητας. Όμως στον αμέσως επόμενο πίνακα 4.3-1 «Περιοχές αιολικής καταλληλότητας (ΠΚ)» (βλ. σελ 215/619) δεν εντοπίζεται καμιά αναφορά στην προαναφερόμενη περιοχή του Δήμου Τροιζηνίας – Μεθάνων. Ενδεχομένως να πρόκειται για απεικονιστικό λάθος του χάρτη, το οποίο και πρέπει να αποκατασταθεί.*

Για λόγους πληρότητας παρατίθεται ο χάρτης 4.3-1 της σελίδας 214/619 της ΣΜΠΕ.



Σε όλες τις περιοχές καταλληλότητας ισχύουν επιπρόσθετοι περιορισμοί (Άρθρο Πρώτο, άρθρο 5 ΕΧΠ ΑΠΕ). Αποκλείεται η χωροθέτηση αιολικών ιδίως εντός:
α) κηρυγμένων διατηρητέων μνημείων παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς, άλλων μνημείων μείζονος σημασίας,
οριοθετημένων αρχαιολογικών ζωνών προστασίας Α.
β) ζωνών απολύτου προστασίας της φύσης και ζωνών προστασίας της φύσης του ν. 1650/1986,
συμπεριλαμβανομένων των Υγροτόπων Διεθνούς Σημασίας (Υγρότοποι Ραμσάρ).
γ) μικρών νησιωτικών υγροτόπων.
δ) πυρήνων εθνικών δρυμών, κηρυγμένων μνημείων της φύσης και αισθητικών δασών που δεν περιλαμβάνονται στις περιοχές της περιπτώσεως β΄.
ε) οικοτόπων προτεραιότητας ΕΖΔ Δικτύου Natura 2000.
στ) Ζωνών Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ), εκτός εάν , σωρευτικώς, επιτρέπεται από εγκεκριμένη ΕΠΜ και αιολικό δυναμικό >7,5 m/sec.
ζ) Τοπίων Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΤΙΦΚ).
η) Περιοχών Άνευ Δρόμων.
θ) περιοχών με υψόμετρο >1.200m.
ι) νησιών με έκταση <300 τ.χλμ., πλην δημοσίων υποδομών (π.χ. εγκαταστάσεις αφαλάτωσης) και εγκαταστάσεων για ασφάλεια συστήματος.
ια) περιοχών εντός σχεδίου πόλεως και ορίου οικισμού προ του 1923 ή <2.000 κατ. κ.τ.τ.
ιβ) Π.Ο.Τ.Α., ΠΟΑΠΔ, λοιπών οργανωμένων υποδοχέων ανάπτυξης οικιστικών ή/και τουριστικών χρήσεων (ΠΕΡΠΟ/ΠΠΑΙΠ, ΕΣΧΑΣΕ, ΕΣΧΑΔΑ),
θεματικών πάρκων, τουριστικών λιμένων.
ιγ) Δ.Ε. υψηλής τουριστικής ανάπτυξης.
ιδ) εκτός σχεδίου περιοχών με χρήση τουρισμού – αναψυχής. Δεν αποτελούν περιοχές αποκλεισμού περιοχές αγροτικού χαρακτήρα
στις οποίες επιτρέπονται μόνο αγροτουριστικές μονάδες
ιε) ακτών κολύμβησης (πρόγραμμα παρακολούθησης ποιότητας υδάτων ΥΠΕΝ).
ιστ) τμημάτων λατομικών περιοχών και μεταλλευτικών και εξορυκτικών ζωνών που λειτουργούν επιφανειακά.

Σχήμα 4.3-1 Περιοχές αιολικής καταλληλότητας

Πέρα των ανωτέρω στη σελίδα 243/619 της ΣΜΠΕ αναφέρεται:
«4.4.3 Ειδικά κριτήρια χωροθέτησης αιολικών μονάδων σε Αττική …
Ορίζονται ως περιοχές αποκλεισμού χωροθέτησης αιολικών μονάδων οι περιοχές της Περιφέρειας Αττικής, ως αυτές ορίζονται στο εκάστοτε ισχύον Ρυμοτομικό Σχέδιο».

Διαπιστώνεται επομένως ότι το λεκτικό του υπό αναθεώρηση ΕΧΠ-ΑΠΕ δεν συμφωνεί με τον χάρτη και το σχέδιο της ΚΥΑ και επομένως απαιτούνται διευκρινήσεις ως προς το αν ολόκληρη η Περιφέρεια Αττικής είναι περιοχή αποκλεισμού για την χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων ή αν θα υπάρχουν εξαιρέσεις.

ΑΡΘΡΟ 9: Ειδικά κριτήρια χωροθέτησης αιολικών μονάδων στον θαλάσσιο χώρο

Στις ζώνες αποκλεισμού για την χωροθέτηση αιολικών μονάδων στον θαλάσσιο χώρο προτείνεται να ενταχθούν και οι μεταναστευτικές στενωποί καθώς και οι μεταναστευτικοί διάδρομοι για την ορνιθοπανίδα.

ΑΡΘΡΟ 15: Περιοχές αποκλεισμού για την χωροθέτηση των εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας

Προτείνεται, στις περιοχές αποκλεισμού να προστεθούν και οι περιοχές που αναφέρονται στην παρ. 7 του άρθρου 21 του ν.4277/2014 (Ρυθμιστικό Σχέδιο Αθήνας – Αττικής), όπου αναφέρεται:
«Δεν επιτρέπεται η εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων σε ζώνες προστασίας ορεινών όγκων, ρεμάτων, υγροτόπων, δασών, ακτών, προστατευτέων ευαίσθητων οικοσυστημάτων. Κατ' εξαίρεση, είναι δυνατόν να υποδειχθούν από τα Προεδρικά Διατάγματα προστασίας ορεινών όγκων, σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 1, ζώνες υποδοχής μικρής έκτασης φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων, υπό τις εξής προϋποθέσεις: δεν αποτελούν περιοχές ιδιαίτερης οικολογικής, ιστορικής και τοπιακής αξίας, δεν αντίκεινται στο χωροταξικό σχεδιασμό της ρυθμιζόμενης περιοχής, αξιοποιούν τα υφιστάμενα δίκτυα υποδομών, παρέχουν ανταποδοτικά οφέλη για την αναβάθμιση του περιβάλλοντος, η δε συνολική μελέτη ενσωματώνει και τη συνιστώσα του τοπίου».

Συνδυαστικά με τα προαναφερόμενα, αναφέρεται ότι στην παρ. 3 του ***άρθρου 28*** *του σχεδίου της ΚΥΑ του ΕΧΠ - ΑΠΕ προτείνονται τα κάτωθι:*
«3. Κατά την ανωτέρω διαδικασία εναρμόνισης των ΠΧΠ και των ΘΧΠ, πρέπει να λαμβάνονται ειδικότερα
υπόψη τα ακόλουθα:
1) Τα ΠΧΠ και τα ΘΧΠ μπορούν να διατυπώνουν αναλυτικότερα τις κατευθύνσεις ή ρυθμίσεις της παρούσας απόφασης και να προσθέτουν νέα στοιχεία σε αυτές, τα οποία όμως δεν θα έρχονται σε αντίθεση με τον πυρήνα αυτών των κατευθύνσεων ή ρυθμίσεων.
2) Τα ΠΧΠ και τα ΘΧΠ μπορούν να υποδεικνύουν με μεγαλύτερη λεπτομέρεια περιοχές, εντός των λειτουργικών τους ορίων, για την εγκατάσταση ΑΠΕ, εξειδικεύοντας χωρικά το ΕΧΠ-ΑΠΕ ως προς τις περιοχές προτεραιότητας για την ανάπτυξη έργων ΑΠΕ. Η εξειδίκευση αυτή δεν θα πρέπει να έρχεται σε αντίθεση με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης.
3) Τα ΠΧΠ και τα ΘΧΠ δεν μπορούν να τροποποιούν τις περιοχές αποκλεισμού έργων ΑΠΕ της παρούσας απόφασης.
4) Απαιτείται αναθεώρηση ή τροποποίηση των ΠΧΠ προκειμένου να καταργηθούν ή να αναδιατυπωθούν οι διατάξεις εκείνες που δημιουργούν αντιθέσεις ή αντιφάσεις ως προς τις κατευθύνσεις και ρυθμίσεις της παρούσας απόφασης».

Λαμβάνοντας υπόψη τις προβλέψεις του ΡΣΑ στην παρ. 7 του άρθρου 21 καθώς και τα προτεινόμενα στο σχέδιο της ΚΥΑ του ΕΧΠ-ΑΠΕ, προτείνεται να τροποποιηθεί η παρ. 3 του άρθρου 28 καθώς και η παρ. 1 του άρθρου 29, στις οποίες να προβλεφθεί εξαίρεση της Περιφέρειας Αττικής, λόγω του Μητροπολιτικού χαρακτήρα της.

ΑΡΘΡΟ 17: Ειδικά κριτήρια χωροθέτησης θαλάσσιων πλωτών φωτοβολταϊκών σταθμών

Προτείνεται στις ζώνες αποκλεισμού να ενταχθούν και οι θαλάσσιες περιοχές που εμπίπτουν εντός μεταναστευτικών διαδρόμων για την ορνιθοπανίδα, καθώς και οι περιοχές πλησίον παράκτιου υγρότοπου. Έχει παρατηρηθεί και καταγραφεί ότι τα πτηνά και τα έντομα μπερδεύουν το πολωμένο φως των πάνελ με υδάτινες επιφάνειες (το φαινόμενο της «λίμνης»), με αποτέλεσμα την πρόσκρουση και την συνεπακόλουθη θανάτωσή τους.

Με το μέτρο αποκλεισμού της χωροθέτησής τους επιτυγχάνεται ο μετριασμός του αποπροσανατολισμού τους λόγω του φαινομένου των αντανακλάσεων του ήλιου με άμεσο επακόλουθο την αποφυγή της πρόσκρουσης σε φωτοβολταϊκά πλαίσια και κατ' επέκταση την μείωση της θνησιμότητας της ορνιθοπανίδας.

ΑΡΘΡΟ ΔΕΥΤΕΡΟ: ΤΕΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής διαφωνεί με μέρος των διατυπώσεων που αναφέρονται σε αυτό. Συγκεκριμένα:

Α) Στις παραγράφους 4, 5, 7 και 8 προτείνονται από το σχέδιο της ΚΥΑ τα κάτωθι:
«4. … Οι ΑΕΠΟ δύνανται να τροποποιούνται ή να ανανεώνονται, σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας.
5. … Οι ΠΠΔ δύνανται να τροποποιούνται ή ανανεώνονται, σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας…
7. Τροποποιήσεις περιβαλλοντικών αδειών για ήδη εκδοθείσες ΑΕΠΟ και ΠΠΔ, ενεργούνται σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας και βάσει των οποίων αξιολογήθηκαν κατά την έκδοση αρχικής ΑΕΠΟ ή ΠΠΔ, πλην περιπτώσεων μεταφοράς θέσης εγκατάστασης σύμφωνα με το άρθρο 24 του ν. 4951/2022 καθώς και επέκτασης των αρχικών γηπέδων εγκατάστασης σε ποσοστό μεταβολής της επιφάνειας που υπερβαίνει το 50%.
8. Σε περίπτωση απαίτησης για έκδοση ΑΕΠΟ ή ΠΠΔ για έργα που έχει εκδοθεί αρχικώς βεβαίωση απαλλαγής από περιβαλλοντική αδειοδότηση ή ΠΠΔ, η έκδοσή τους ενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας και βάσει των οποίων αξιολογήθηκε κατά την αρχική έκδοση αυτών».

Επί των ανωτέρω επισημαίνεται ότι ως τροποποίηση ΑΕΠΟ ή ΠΠΔ νοείται εκ του νόμου και η αύξηση της εγκατεστημένης ισχύος ενός έργου ΑΠΕ. Αυτό σημαίνει ότι ένα έργο περιβαλλοντικά αδειοδοτημένο θα μπορεί να τροποποιεί την περιβαλλοντική του αδειοδότηση ως προς την αύξηση ισχύος του, εφαρμόζοντας τις διατάξεις του ΕΧΠ – ΑΠΕ (2008) και όχι αυτές του υπό εξέταση αυστηρότερου ΕΧΠ- ΑΠΕ.

Αυτό πρακτικά σημαίνει ότι παρόλο που η Αττική θα αποτελεί περιοχή αποκλεισμού για την χωροθέτηση νέων αιολικών πάρκων, αυτά που είναι περιβαλλοντικά αδειοδοτημένα (με ΑΕΠΟ ή ΠΠΔ) θα μπορούν να τροποποιούνται ως προς π.χ. την εγκατεστημένη ισχύ τους. Θα συμβαίνει δηλαδή το παράδοξο, σε μια περιοχή αποκλεισμού για την χωροθέτησή τους να μπορούν να επεκτείνονται, ως προς την ισχύ τους, τα ήδη υφιστάμενα ή/και περιβαλλοντικά αδειοδοτημένα αιολικά πάρκα εγκαθιστώντας νέες ανεμογεννήτριες! ***Άρα η Αττική θα είναι περιοχή αποκλεισμού για την χωροθέτηση νέων ανεμογεννητριών και ταυτόχρονα θα επιτρέπεται η***

χωροθέτηση νέων ανεμογεννητριών στα υφιστάμενα έργα και μάλιστα εξεταζόμενα με το ισχύον ΕΧΠ –ΑΠΕ (2008) το οποίο βασίζεται σε παρωχημένα επιστημονικά δεδομένα!

Αυτό το «παράδοξο» πυροδοτεί με τη σειρά του την άνιση μεταχείριση των αιτημάτων και κατ' επέκταση των πολιτών (φυσικών ή νομικών προσώπων), διότι θα προκύπτει το ζήτημα απορριπτικών αποφάσεων αναφορικά με την περιβαλλοντική αδειοδότηση νέων έργων που θα εξετάζονται αναγκαστικά με το νέο αναθεωρημένο και αυστηρότερο ΕΧΠ – ΑΠΕ και που εκ των διατάξεων του θα απαγορεύεται η εγκατάσταση αιολικών πάρκων στην Αττική και της διάκρισης που τελικά θα γίνεται υπέρ των υφιστάμενων έργων ή/και αυτών που διαθέτουν περιβαλλοντική αδειοδότηση.

Προκύπτει επίσης ζήτημα αναφορικά με τα κριτήρια χωροθέτησης των αιολικών εγκαταστάσεων. Ενδεικτικά αναφέρεται η διάμετρος της πτερωτής της Α/Γ, που στο ισχύον ΕΧΠ-ΑΠΕ (2008) είναι D = 85 μ, ενώ στο εξεταζόμενο είναι D = 150μ. Αυτό σημαίνει ότι με το ισχύον ΕΧΠ-ΑΠΕ (2008) μπορούν να εγκατασταθούν περισσότερες Α/Γ σε σχέση το εξεταζόμενο ΕΧΠ – ΑΠΕ, ώστε να επιτύχουν την ίδια εγκατεστημένη ισχύ, με ό,τι συνεπάγεται για το τοπίο και τις λοιπές περιβαλλοντικές επιπτώσεις των έργων αυτού του είδους.

Ένα άλλο ζήτημα που προκύπτει είναι ότι τα υφιστάμενα ή/και περιβαλλοντικά αδειοδοτημένα έργα που θα τροποποιούνται με τις διατάξεις του ισχύοντος ΕΧΠ-ΑΠΕ (2008) ενδεχομένως να μην είναι και υπόχρεα στην εφαρμογή των περιορισμών που θέτει η ΕΠΜ 7α ως προς την ζωνοποίηση των περιοχών Natura 2000 και των επιτρεπόμενων χρήσεων εντός των ζωνών αυτών.

Ακόμα όμως και για τα φ/β πάρκα τίθεται ζήτημα, διότι ενδέχεται με τις νέες διατάξεις που προτείνονται στο εξεταζόμενο ΕΧΠ – ΑΠΕ να μην επιτρέπεται σε μια θέση η εγκατάσταση ενός νέου έργου, ενώ στην ίδια θέση να επιτρέπεται η τροποποίηση ως προς την αύξηση ισχύος ενός υφιστάμενου περιβαλλοντικά αδειοδοτημένου έργου! Και σε αυτή την περίπτωση έχουμε έργα δύο ταχυτήτων!

Ειδικότερα, για την έκδοση βεβαίωσης απαλλαγής από την διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης φ/β πάρκων, τα κριτήρια που λαμβάνονται υπόψη και που επιβάλλονται από την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία είναι: η εγκατεστημένη ισχύς του σταθμού να μην υπερβαίνει το 1MW, να μην βρίσκεται σε περιοχή του δικτύου Natura 2000, και να μην απέχει λιγότερο από 100 μ από την οριογραμμή του αιγιαλού. Δεν απαιτείται η εξέταση και κατ' επέκταση η ικανοποίηση κανενός άλλου κριτηρίου, όπως θεσμοθετημένες χρήσεις γης, περιορισμοί και χρήσεις που θέτει η εγκεκριμένη ΕΠΜ 7α, κ.λπ. Ενώ λοιπόν αυτό το έργο, με τα προαναφερόμενα κριτήρια μπορεί να πάρει βεβαίωση απαλλαγής από την διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, με το που θα αυξηθεί η εγκατεστημένη ισχύς του και καταταχθεί στην περιβαλλοντική κατηγορία Β, ενδέχεται να μην επιτρέπεται η εγκατάστασή του από τις θεσμοθετημένες χρήσεις γης που ισχύουν σήμερα και οι οποίες δεν αποτελούν κριτήρια αποκλεισμού στο ισχύον ΕΧΠ-ΑΠΕ. Άρα και πάλι ένα νέο φωτοβολταϊκό έργο στην ίδια ακριβώς περιοχή είναι μη ευνοημένο γιατί ενδέχεται να μην επιτρέπεται να εγκατασταθεί και άρα να μην μπορεί να αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά, ενώ ένα υφιστάμενο είτε με βεβαίωση απαλλαγής ή με ΑΕΠΟ ή ΠΠΔ, να μπορεί να τροποποιηθεί ως προς π.χ. την εγκατεστημένη ισχύ του, κάνοντας χρήση των ευνοϊκότερων διατάξεων του ΕΧΠ-ΑΠΕ (2008) και να επιτύχει τελικά την περιβαλλοντική αδειοδότησή του!

Β) Στην παράγραφο 10 προτείνονται από το σχέδιο της ΚΥΑ τα κάτωθι:

«10. Άδειες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ ή Βεβαιώσεις Παραγωγού ή Βεβαιώσεις Ειδικών Έργων και άδειες αποθήκευσης που έχουν εκδοθεί μέχρι την έναρξη

ισχύος της παρούσας και δεν εμπίπτουν σε καμία από τις ως άνω περιπτώσεις επανελέγχονται, ως προς τη συμβατότητά τους με τις διατάξεις της παρούσας».

Η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, ως γνωμοδοτικός φορέας σε Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έργων Α1 και Α2 αλλά και ως αδειοδοτούσα αρχή για έργα ΑΠΕ περιβαλλοντικής κατηγορίας Β, έχει παρατηρήσει ότι σε πολλές περιπτώσεις μπορεί ένα αίτημα για την περιβαλλοντική αδειοδότηση ενός έργου ΑΠΕ να διαθέτει την τυπική πληρότητα καθώς επίσης και τις απαιτούμενες άδειες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ ή Βεβαιώσεις Παραγωγού ή Βεβαιώσεις Ειδικών Έργων κ.λπ. Ουσιαστικά μπορεί το έργο να πληροί τα τυπικά κριτήρια που θέτει το ΕΧΠ-ΑΠΕ (2008) αλλά να έρχεται σε πλήρη αντίθεση με τα κριτήρια χωροθέτησης που θέτει η εγκεκριμένη ΕΠΜ 7α που αφορά στην Αττική. Επειδή όμως η ΕΠΜ 7α λαμβάνεται υπόψη μόνο στο εξεταζόμενο ΕΧΠ-ΑΠΕ και όχι στο ισχύον ΕΧΠ-ΑΠΕ (2008), προκύπτει να μην επιτρέπεται η χωροθέτηση ενός έργου σε περιοχή του δικτύου Natura 2000 λόγω των περιορισμών που θέτει η ΕΠΜ7α και να επιτρέπεται η χωροθέτησή του μόνο με χρήση του ισχύοντος ΕΧΠ-ΑΠΕ (2008)!

Συμπερασματικά, οι ανωτέρω προτεινόμενες διατάξεις δημιουργούν έργα «δύο ταχυτήτων» στην Περιφέρεια Αττικής και δεν προάγουν την περιοχή ως περιοχή αποκλεισμού για την χωροθέτηση ανεμογεννητριών. Ουσιαστικά θα εξακολουθεί να ισχύει ταυτόχρονα και το ΕΧΠ-ΑΠΕ (2008) το οποίο εκ των πραγμάτων βασίζεται σε παρωχημένα επιστημονικά δεδομένα.

Προτείνεται να απαλειφθούν οι διατάξεις που αφορούν στην τροποποίηση των ήδη περιβαλλοντικά αδειοδοτημένων έργων με χρήση του ισχύοντος ΕΧΠ-ΑΠΕ και να ενταχθούν όλα τα έργα στις διατάξεις του εξεταζόμενου ΕΧΠ – ΑΠΕ, πλην των έργων που αναθεωρούνται ως προς την χρονική διάρκεια ισχύος τους τα οποία θα εξακολουθούν να εξετάζονται με το ισχύον καθεστώς. Με αυτό τον τρόπο η Αττική θα είναι πραγματικά περιοχή αποκλεισμού για την εγκατάσταση νέων ανεμογεννητριών, θα υπάρχει ισονομία στην εξέταση των αιτημάτων και δεν θα «συντηρείται» ένα ΕΧΠ για τις ΑΠΕ το οποίο βασίζεται σε παρωχημένα επιστημονικά δεδομένα.

Κλείνοντας η αναφορά στη σελίδα 462/619 της ΣΜΠΕ και στην ενότητα 6.16.2 «Περιφερειακές εξειδικεύσεις» καταδεικνύει ότι η Αττική διαφοροποιείται σε σχέση με τις υπόλοιπες Περιφέρειες της χώρας, λόγω του Μητροπολιτικού Χαρακτήρα της. Συγκεκριμένα αναφέρονται τα ακόλουθα:
«Η Αττική διαφοροποιείται πλήρως, καθώς λειτουργεί κυρίως ως κέντρο κατανάλωσης και όχι παραγωγής μεγάλης κλίμακας. Το επενδυτικό ενδιαφέρον επικεντρώνεται σε αποκεντρωμένες λύσεις, όπως φωτοβολταϊκά σε στέγες, ενεργειακές κοινότητες και έργα αποθήκευσης κοντά σε μεγάλα φορτία. Η Περιφέρεια αυτή αντιπροσωπεύει τη μετάβαση προς ένα πιο αποκεντρωμένο και καταναλωτικά προσανατολισμένο ενεργειακό μοντέλο».

Κατά την άποψή μας τα ανωτέρω θα πρέπει να αποτυπώνονται και στον μελετώμενο σχεδιασμό και να ληφθούν υπόψη στην ΚΥΑ του αναθεωρημένου ΕΧΠ-ΑΠΕ.

ΛΟΙΠΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ

Α) *Όλη αυτή η προσπάθεια αναθεώρησης του ΕΧΠ-ΑΠΕ γίνεται βασιζόμενη σε νέα επιστημονικά δεδομένα, ευρωπαϊκές οδηγίες, το εθνικό μας δίκαιο κ.λπ. Όπως αναφέρεται στην ΣΜΠΕ, το αναθεωρημένο ΕΧΠ-ΑΠΕ λαμβάνει, μεταξύ άλλων, υπόψη*

και τους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ) της Ατζέντα 2030 για την Βιώσιμη Ανάπτυξη του Ο.Η.Ε. Μερικοί εκ των 17 Στόχων είναι:
ΣΒΑ 1: Εξάλειψη της Ενεργειακής Φτώχιας
ΣΒΑ 7: Φθηνή και Καθαρή Ενέργεια

Είναι προφανές ότι ένα σύγχρονο ΕΧΠ για τις ΑΠΕ θα είναι και κοινωνικά αποδεκτό αν ο πολίτης διαπιστώσει άμεσο αντίκτυπο και στο κόστος της ενέργειας που καταναλώνει από την εγκατάσταση της φθηνής και καθαρής ενέργειας που παράγουν οι ΑΠΕ, όπως ενδεικτικά με τον εξορθολογισμό των τιμολογίων ρεύματος. Δεδομένου ότι εισβάλλουν δυναμικά και τα συστήματα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας (μπαταρίες), σημαίνει ότι το οικονομικό όφελος για τον τελικό καταναλωτή θα πρέπει να είναι ακόμα μεγαλύτερο. Τα ανωτέρω συνεπαγόμενα οφέλη που θα απολαύσουν οι πολίτες και η κοινωνία, θα προσδώσουν θετικό πρόσημο στην εφαρμογή του εξεταζόμενου σχεδίου.

***Β)** Προτείνεται να συμπεριληφθούν στην ΚΥΑ του ΕΧΠ-ΑΠΕ προβλέψεις σχετικά με τις φιλοπεριβαλλοντικές πολιτικές των παραγωγών (εντός και εκτός Ευρωπαϊκής ένωσης) του εξοπλισμού και εν γένει όλης της τεχνολογίας που χρησιμοποιείται για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ.*

***Γ)** Στη σελίδα 480/619 γίνεται αναφορά στο γεγονός ότι οι υποθαλάσσιες γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας δεν μπορούν να έχουν σημαντικές επιπτώσεις σε τύπους οικοτόπων προτεραιότητας (π.χ. λειμώνες Ποσειδωνίας) λόγω του γεγονότος ότι αποτελούν γραμμικά έργα. Κατά την άποψή μας θα πρέπει να εξετάζονται οι συνεργιστικές και αθροιστικές επιπτώσεις όλων των έργων που υπάρχουν στην περιοχή μελέτης, μιας και υπάρχει ήδη πλήθος υποθαλάσσιων καλωδίων, όπως: εγκατεστημένων, αδειοδοτημένων μη εγκατεστημένων και υπό αδειοδότηση νέων έργων, και συνεχώς προστίθενται νέα.*

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποθαλάσσια καλώδια (τηλεπικοινωνιών, ηλεκτρικής ενέργειας) είναι αρκετά κατατοπιστικοί οι χάρτες:
https://www.submarinecablemap.com/
https://www.admie.gr/systima/perigrafi/hartis-grammon

***Δ)** Δεν έχει γίνει τελικά κατανοητό αν επιτρέπεται ή εάν απαγορεύεται η εγκατάσταση έργων ηλιακής ενέργειας σε δάση και δασικές εκτάσεις, διότι στο εξεταζόμενο ΕΧΠ-ΑΠΕ γίνεται λόγος για έγκριση επέμβασης εντός δασικών εκτάσεων (π.χ. βλ. σελ. 484/619). Προφανώς θα πρέπει να αποσαφηνιστεί αν τα έργα ΑΠΕ θα επιτρέπονται εντός δασών και δασικών εκτάσεων.*

Στο σημείο αυτό κρίνεται σκόπιμο να επαναληφθεί και η άποψή μας ότι πρέπει να υπάρξει πρόνοια για την θεσμοθέτηση των αναδασωτέων εκτάσεων ως περιοχών αποκλεισμού για την χωροθέτηση έργων ΑΠΕ.

Μετά το πέρας των τοποθετήσεων, ο Πρόεδρος έθεσε προς ψήφιση την ανωτέρω εισήγηση επί της αναφερομένης ΣΜΠΕ, όπως συμπληρώθηκε με τις κάτωθι επισημάνσεις-παρατηρήσεις της Περιφερειακής Συμβούλου της παράταξης «Αττικός Κύκλος Συνεργασίας & Εμπιστοσύνης» κ. Βασιλικής Λάσκαρη-Κρασοπούλου, οι οποίες έγιναν αποδεκτές από τον εισηγητή και την αρμόδια υπηρεσία Δ/νση Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής Περιφέρειας Αττικής και έχουν ως εξής:

1. Να συμπληρωθεί στις παρατηρήσεις η πρόβλεψη για την απαραίτητη προστασία της Παραγωγικής Γεωργικής Γης από την ανάπτυξη των ΑΠΕ .

2. Να συμπληρωθεί επίσης στις παρατηρήσεις το σημείο που κάνει ακροθιγώς η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής, ότι στο τέλος της ημέρας ένα Ειδικό Χωροταξικό για τις ΑΠΕ θα πρέπει να καταλήγει και σε έναν στόχο σε σχέση με το κόστος ενέργειας για τον τελικό καταναλωτή, τα ελληνικά νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις που ακριβώς εξαιτίας της ενεργειακής ακρίβειας απειλείται η βιωσιμότητά τους.

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής
μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του
και

έχοντας υπόψη:

- την υπ' αριθμ. 63/2026 (ΑΔΑ: 99ΡΓΩΛ1-ΥΣΘ) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λαυρεωτικής, που διαβιβάσθηκε με το υπ' αριθμ. πρωτ. 12518/19-06-2026 έγγραφο του Γραφείου Δημοτικού Συμβουλίου,
- την υπ' αριθμ. 48/2026 (ΑΔΑ: 9Ι5ΣΩΞΝ-3ΔΜ) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Πόρου, που διαβιβάσθηκε με το υπ' αριθμ. πρωτ. 3085/19-06-2026 του Γραφείου Δημάρχου,
- την υπ' αριθμ. 119/2026 (ΑΔΑ:6Χ0ΚΩ16-Ξ4Τ) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ραφήνας Πικερμίου, που διαβιβάσθηκε με το υπ' αριθμ. πρωτ. 12821/26-06-2026 του Γραφείου Δημάρχου,
- την υπ' αριθμ. 113/2026 (ΑΔΑ: ΨΣΦΔΩΚΡ-1Ξ3) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου, που απεστάλη με ηλεκτρονική αλληλογραφία στις 28/6/2026,
- την ανωτέρω εισήγηση της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, όπως συμπληρώθηκε,

αποφασίζει κατά πλειοψηφία

Γνωμοδοτεί επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του έργου: Αξιολόγηση και Αναθεώρηση του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΕΧΠ ΑΠΕ), υιοθετώντας τις παρατηρήσεις, τις απόψεις και τα συμπεράσματα που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής και έχουν ως εξής:

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ, ΑΠΟΨΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έπειτα από ενδελεχή μελέτη της ΣΜΠΕ του θέματος, σε συνδυασμό με:
- το υφιστάμενο εν ισχύ ΕΧΠ – ΑΠΕ (υπ' αριθ. 49828/12.11.2008 Απόφαση της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής Πολιτικής στον τομέα του Χωροταξικού Σχεδιασμού και της Αειφόρου Ανάπτυξης «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού» (Β' 2464)).
- την Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη 7^{α} για την οποία εκδόθηκε η με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/86358/2089/1-8-2025 Απόφαση του Γ.Γ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του ΥΠΕΝ, με θέμα: «Έγκριση της Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΕΠΜ) 7^{α} «Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Αττικής και της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου (ομάδα περιοχών Περιφερειακών Ενοτήτων Αττικής Βορείου Τομέα, Δυτικού Τομέα, Κεντρικού Τομέα, Νοτίου Τομέα, Πειραιώς, Νήσων, Ανατολικής Αττικής και Δυτικής Αττικής)» (ΑΔΑ: ΨΕΠ84653Π8-ΡΦΖ).
- το Ρυθμιστικό Σχέδιο Αθήνας – Αττικής

- την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία εν γένει (Ευρωπαϊκές Οδηγίες, εθνικό δίκαιο κ.λπ.),

η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, προτείνει να ληφθούν υπόψη οι ακόλουθες παρατηρήσεις οι οποίες γίνονται επί των άρθρων του σχεδίου της ΚΥΑ του υπό αναθεώρηση ΕΧΠ – ΑΠΕ, το οποίο σχέδιο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της ΣΜΠΕ του θέματος. Επισημαίνεται ότι οι παρατηρήσεις και οι απόψεις:

α) γίνονται επί του σχεδίου της ΚΥΑ, προκειμένου να είναι πιο στοχευμένες και να μην κουράσουν τον αναγνώστη. Παρόλα αυτά όπου κρίνεται αναγκαίο θα γίνεται αναφορά και στο σώμα της ΣΜΠΕ.

β) θα αφορούν αποκλειστικά και μόνο στην περιοχή χωρικής αρμοδιότητας της Περιφέρειας Αττικής.

ΑΡΘΡΟ 5

Αφορά στις Περιοχές Αποκλεισμού και ζώνες ασυμβατότητας για την χωροθέτηση των αιολικών εγκαταστάσεων

Στην παρ. 4 προβλέπεται:

«4. Με την επιφύλαξη των περιπτώσεων της παρ. 1 του παρόντος άρθρου, επιτρέπεται η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων εντός δασών, δασικών και αναδασωτέων εκτάσεων, σύμφωνα με τα άρθρα 45 και 58 του ν. 998/1979 και το άρθρο 13 του ν. 1734/1987, όπως ισχύουν.

Σε κάθε περίπτωση, λαμβάνεται ιδιαίτερη μέριμνα για τον περιορισμό της βλάβης της δασικής βλάστησης».

Προτείνεται στις περιοχές αποκλεισμού για την χωροθέτηση των αιολικών εγκαταστάσεων αλλά και όλων των μορφών ΑΠΕ, να ενταχθούν και οι αναδασωτέες εκτάσεις.

ΑΡΘΡΟ 7: Ειδικά κριτήρια χωροθέτησης αιολικών εγκαταστάσεων στην Αττική και τη Μητροπολιτική Περιοχή Θεσσαλονίκης

Αναφέρεται ότι:

«Δεν επιτρέπεται η χωροθέτηση νέων ανεμογεννητριών:

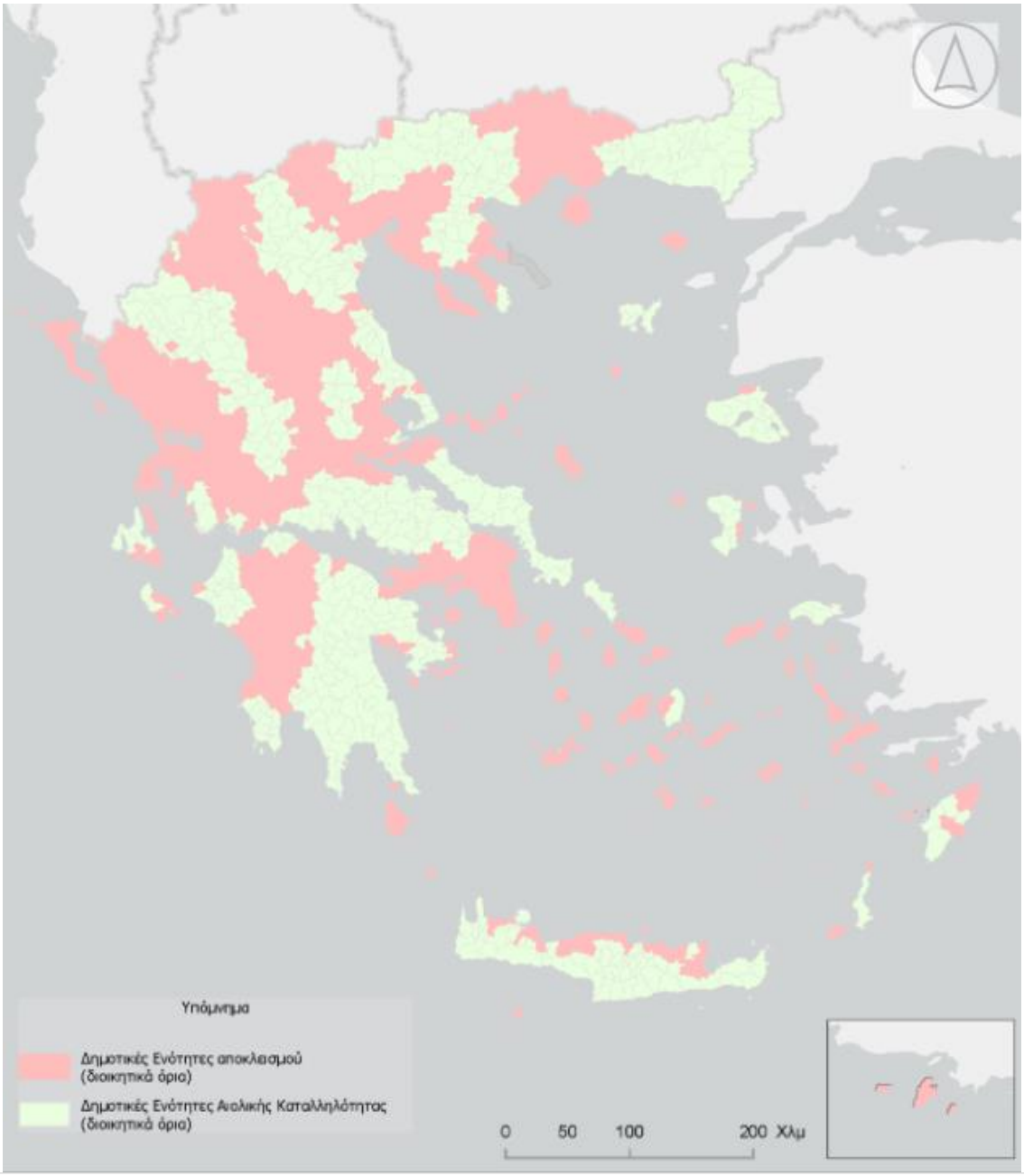
α) Στην περιοχή εφαρμογής του Ρυθμιστικού Σχεδίου Αθήνας – Αττικής, όπως αυτή ορίζεται από τον σχετικό νόμο…».

Επί των ανωτέρω επισημαίνονται τα ακόλουθα:

Σύμφωνα με την πρόταση αναθεώρησης του ΕΧΠ – ΑΠΕ, η Αττική αποτελεί πλέον περιοχή αποκλεισμού για την χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων. (βλ. σελ. 204/619 της ΣΜΠΕ).

Ωστόσο στον χάρτη 4.3-1 «Περιοχές αιολικής καταλληλότητας» όπου αποτυπώνονται οι περιοχές αποκλεισμού χωροθέτησης αιολικών εγκαταστάσεων καθώς και οι περιοχές αιολικής καταλληλότητας, φαίνεται ότι το σύνολο της Περιφέρειας Αττικής βρίσκεται στις περιοχές αποκλεισμού, **πλην** της περιοχής που υπάγεται στον Δήμο Τροιζηνίας – Μεθάνων, η οποία αποδίδεται χρωματικά ως υπαγόμενη στις περιοχές αιολικής καταλληλότητας. Όμως στον αμέσως επόμενο πίνακα 4.3-1 «Περιοχές αιολικής καταλληλότητας (ΠΚ)» (βλ. σελ 215/619) δεν εντοπίζεται καμιά αναφορά στην προαναφερόμενη περιοχή του Δήμου Τροιζηνίας – Μεθάνων. Ενδεχομένως να πρόκειται για απεικονιστικό λάθος του χάρτη, το οποίο και πρέπει να αποκατασταθεί.

Για λόγους πληρότητας παρατίθεται ο χάρτης 4.3-1 της σελίδας 214/619 της ΣΜΠΕ.



Σε όλες τις περιοχές καταλληλότητας ισχύουν επιπρόσθετοι περιορισμοί (Άρθρο Πρώτο, άρθρο 5 ΕΧΠ ΑΠΕ). Αποκλείεται η χωροθέτηση αιολικών ιδίως εντός:
α) κηρυγμένων διατηρητέων μνημείων παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς, άλλων μνημείων μείζονος σημασίας,
οριοθετημένων αρχαιολογικών ζωνών προστασίας Α.
β) ζωνών απολύτου προστασίας της φύσης και ζωνών προστασίας της φύσης του ν. 1650/1986,
συμπεριλαμβανομένων των Υγροτόπων Διεθνούς Σημασίας (Υγρότοποι Ραμσάρ).
γ) μικρών νησιωτικών υγροτόπων.
δ) πυρήνων εθνικών δρυμών, κηρυγμένων μνημείων της φύσης και αισθητικών δασών που δεν περιλαμβάνονται στις περιοχές της περιπτώσεως β΄.
ε) οικοτόπων προτεραιότητας ΕΖΔ Δικτύου Natura 2000.
στ) Ζωνών Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ), εκτός εάν , σωρευτικώς, επιτρέπεται από εγκεκριμένη ΕΠΜ και αιολικό δυναμικό >7,5 m/sec.
ζ) Τοπίων Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΤΙΦΚ).
η) Περιοχών Άνευ Δρόμων.
θ) περιοχών με υψόμετρο >1.200m.
ι) νησιών με έκταση <300 τ.χλμ., πλην δημοσίων υποδομών (π.χ. εγκαταστάσεις αφαλάτωσης) και εγκαταστάσεων για ασφάλεια συστήματος.
ια) περιοχών εντός σχεδίου πόλεως και ορίου οικισμού προ του 1923 ή <2.000 κατ. κ.τ.τ.
ιβ) Π.Ο.Τ.Α., ΠΟΑΠΔ, λοιπών οργανωμένων υποδοχέων ανάπτυξης οικιστικών ή/και τουριστικών χρήσεων (ΠΕΡΠΟ/ΠΠΑΙΠ, ΕΣΧΑΣΕ, ΕΣΧΑΔΑ),
θεματικών πάρκων, τουριστικών λιμένων.
ιγ) Δ.Ε. υψηλής τουριστικής ανάπτυξης.
ιδ) εκτός σχεδίου περιοχών με χρήση τουρισμού – αναψυχής. Δεν αποτελούν περιοχές αποκλεισμού περιοχές αγροτικού χαρακτήρα
στις οποίες επιτρέπονται μόνο αγροτουριστικές μονάδες
ιε) ακτών κολύμβησης (πρόγραμμα παρακολούθησης ποιότητας υδάτων ΥΠΕΝ).
ιστ) τμημάτων λατομικών περιοχών και μεταλλευτικών και εξορυκτικών ζωνών που λειτουργούν επιφανειακά.

Σχήμα 4.3-1 Περιοχές αιολικής καταλληλότητας

Πέρα των ανωτέρω στη σελίδα 243/619 της ΣΜΠΕ αναφέρεται:

«4.4.3 Ειδικά κριτήρια χωροθέτησης αιολικών μονάδων σε Αττική …

Ορίζονται ως περιοχές αποκλεισμού χωροθέτησης αιολικών μονάδων οι περιοχές της Περιφέρειας Αττικής, ως αυτές ορίζονται στο εκάστοτε ισχύον Ρυμοτομικό Σχέδιο».

Διαπιστώνεται επομένως ότι το λεκτικό του υπό αναθεώρηση ΕΧΠ-ΑΠΕ δεν συμφωνεί με τον χάρτη και το σχέδιο της ΚΥΑ και επομένως απαιτούνται διευκρινήσεις ως προς το αν ολόκληρη η Περιφέρεια Αττικής είναι περιοχή αποκλεισμού για την χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων ή αν θα υπάρχουν εξαιρέσεις.

ΑΡΘΡΟ 9: Ειδικά κριτήρια χωροθέτησης αιολικών μονάδων στον θαλάσσιο χώρο

Στις ζώνες αποκλεισμού για την χωροθέτηση αιολικών μονάδων στον θαλάσσιο χώρο προτείνεται να ενταχθούν και οι μεταναστευτικές στενωποί καθώς και οι μεταναστευτικοί διάδρομοι για την ορνιθοπανίδα.

ΑΡΘΡΟ 15: Περιοχές αποκλεισμού για την χωροθέτηση των εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας

Προτείνεται, στις περιοχές αποκλεισμού να προστεθούν και οι περιοχές που αναφέρονται στην παρ. 7 του άρθρου 21 του ν.4277/2014 (Ρυθμιστικό Σχέδιο Αθήνας – Αττικής), όπου αναφέρεται:

«Δεν επιτρέπεται η εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων σε ζώνες προστασίας ορεινών όγκων, ρεμάτων, υγροτόπων, δασών, ακτών, προστατευτέων ευαίσθητων οικοσυστημάτων. Κατ' εξαίρεση, είναι δυνατόν να υποδειχθούν από τα Προεδρικά Διατάγματα προστασίας ορεινών όγκων, σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 1, ζώνες υποδοχής μικρής έκτασης φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων, υπό τις εξής προϋποθέσεις: δεν αποτελούν περιοχές ιδιαίτερης οικολογικής, ιστορικής και τοπιακής αξίας, δεν αντίκεινται στο χωροταξικό σχεδιασμό της ρυθμιζόμενης περιοχής, αξιοποιούν τα υφιστάμενα δίκτυα υποδομών, παρέχουν ανταποδοτικά οφέλη για την αναβάθμιση του περιβάλλοντος, η δε συνολική μελέτη ενσωματώνει και τη συνιστώσα του τοπίου».

Συνδυαστικά με τα προαναφερόμενα, αναφέρεται ότι στην παρ. 3 του **άρθρου 28** του σχεδίου της ΚΥΑ του ΕΧΠ - ΑΠΕ προτείνονται τα κάτωθι:

«3. Κατά την ανωτέρω διαδικασία εναρμόνισης των ΠΧΠ και των ΘΧΠ, πρέπει να λαμβάνονται ειδικότερα υπόψη τα ακόλουθα:

1) Τα ΠΧΠ και τα ΘΧΠ μπορούν να διατυπώνουν αναλυτικότερα τις κατευθύνσεις ή ρυθμίσεις της παρούσας απόφασης και να προσθέτουν νέα στοιχεία σε αυτές, τα οποία όμως δεν θα έρχονται σε αντίθεση με τον πυρήνα αυτών των κατευθύνσεων ή ρυθμίσεων.

2) Τα ΠΧΠ και τα ΘΧΠ μπορούν να υποδεικνύουν με μεγαλύτερη λεπτομέρεια περιοχές, εντός των λειτουργικών τους ορίων, για την εγκατάσταση ΑΠΕ, εξειδικεύοντας χωρικά το ΕΧΠ-ΑΠΕ ως προς τις περιοχές προτεραιότητας για την ανάπτυξη έργων ΑΠΕ. Η εξειδίκευση αυτή δεν θα πρέπει να έρχεται σε αντίθεση με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης.

3) Τα ΠΧΠ και τα ΘΧΠ δεν μπορούν να τροποποιούν τις περιοχές αποκλεισμού έργων ΑΠΕ της παρούσας απόφασης.

4) Απαιτείται αναθεώρηση ή τροποποίηση των ΠΧΠ προκειμένου να καταργηθούν ή να αναδιατυπωθούν οι διατάξεις εκείνες που δημιουργούν αντιθέσεις ή αντιφάσεις ως προς τις κατευθύνσεις και ρυθμίσεις της παρούσας απόφασης».

Λαμβάνοντας υπόψη τις προβλέψεις του ΡΣΑ στην παρ. 7 του άρθρου 21 καθώς και τα προτεινόμενα στο σχέδιο της ΚΥΑ του ΕΧΠ-ΑΠΕ, προτείνεται να τροποποιηθεί η

παρ. 3 του άρθρου 28 καθώς και η παρ. 1 του άρθρου 29, στις οποίες να προβλεφθεί εξαίρεση της Περιφέρειας Αττικής, λόγω του Μητροπολιτικού χαρακτήρα της.

ΑΡΘΡΟ 17: Ειδικά κριτήρια χωροθέτησης θαλάσσιων πλωτών φωτοβολταϊκών σταθμών

Προτείνεται στις ζώνες αποκλεισμού να ενταχθούν και οι θαλάσσιες περιοχές που εμπίπτουν εντός μεταναστευτικών διαδρόμων για την ορνιθοπανίδα, καθώς και οι περιοχές πλησίον παράκτιου υγρότοπου. Έχει παρατηρηθεί και καταγραφεί ότι τα πτηνά και τα έντομα μπερδεύουν το πολωμένο φως των πάνελ με υδάτινες επιφάνειες (το φαινόμενο της «λίμνης»), με αποτέλεσμα την πρόσκρουση και την συνεπακόλουθη θανάτωσή τους.

Με το μέτρο αποκλεισμού της χωροθέτησής τους επιτυγχάνεται ο μετριασμός του αποπροσανατολισμού τους λόγω του φαινομένου των αντανακλάσεων του ήλιου με άμεσο επακόλουθο την αποφυγή της πρόσκρουσης σε φωτοβολταϊκά πλαίσια και κατ' επέκταση την μείωση της θνησιμότητας της ορνιθοπανίδας.

ΑΡΘΡΟ ΔΕΥΤΕΡΟ: ΤΕΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής Περιφέρειας Αττικής διαφωνεί με μέρος των διατυπώσεων που αναφέρονται σε αυτό. Συγκεκριμένα:

Α) Στις παραγράφους 4, 5, 7 και 8 προτείνονται από το σχέδιο της ΚΥΑ τα κάτωθι:

«4. … Οι ΑΕΠΟ δύνανται να τροποποιούνται ή να ανανεώνονται, σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας.

5. … Οι ΠΠΔ δύνανται να τροποποιούνται ή ανανεώνονται, σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας…

7. Τροποποιήσεις περιβαλλοντικών αδειών για ήδη εκδοθείσες ΑΕΠΟ και ΠΠΔ, ενεργούνται σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας και βάσει των οποίων αξιολογήθηκαν κατά την έκδοση αρχικής ΑΕΠΟ ή ΠΠΔ, πλην περιπτώσεων μεταφοράς θέσης εγκατάστασης σύμφωνα με το άρθρο 24 του ν. 4951/2022 καθώς και επέκτασης των αρχικών γηπέδων εγκατάστασης σε ποσοστό μεταβολής της επιφάνειας που υπερβαίνει το 50%.

8. Σε περίπτωση απαίτησης για έκδοση ΑΕΠΟ ή ΠΠΔ για έργα που έχει εκδοθεί αρχικώς βεβαίωση απαλλαγής από περιβαλλοντική αδειοδότηση ή ΠΠΔ, η έκδοσή τους ενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας και βάσει των οποίων αξιολογήθηκε κατά την αρχική έκδοση αυτών».

Επί των ανωτέρω επισημαίνεται ότι ως τροποποίηση ΑΕΠΟ ή ΠΠΔ νοείται εκ του νόμου και η αύξηση της εγκατεστημένης ισχύος ενός έργου ΑΠΕ. Αυτό σημαίνει ότι ένα έργο περιβαλλοντικά αδειοδοτημένο θα μπορεί να τροποποιεί την περιβαλλοντική του αδειοδότηση ως προς την αύξηση ισχύος του, εφαρμόζοντας τις διατάξεις του ΕΧΠ – ΑΠΕ (2008) και όχι αυτές του υπό εξέταση αυστηρότερου ΕΧΠ- ΑΠΕ.

Αυτό πρακτικά σημαίνει ότι παρόλο που η Αττική θα αποτελεί περιοχή αποκλεισμού για την χωροθέτηση νέων αιολικών πάρκων, αυτά που είναι περιβαλλοντικά αδειοδοτημένα (με ΑΕΠΟ ή ΠΠΔ) θα μπορούν να τροποποιούνται ως προς π.χ. την εγκατεστημένη ισχύ τους. Θα συμβαίνει δηλαδή το παράδοξο, σε μια περιοχή αποκλεισμού για την χωροθέτησή τους να μπορούν να επεκτείνονται, ως προς την ισχύ τους, τα ήδη υφιστάμενα ή/και περιβαλλοντικά αδειοδοτημένα αιολικά πάρκα εγκαθιστώντας νέες ανεμογεννήτριες! **Άρα η Αττική θα είναι περιοχή αποκλεισμού για την χωροθέτηση νέων ανεμογεννητριών και ταυτόχρονα θα επιτρέπεται η χωροθέτηση νέων ανεμογεννητριών στα υφιστάμενα έργα και μάλιστα**

εξεταζόμενα με το ισχύον ΕΧΠ –ΑΠΕ (2008) το οποίο βασίζεται σε παρωχημένα επιστημονικά δεδομένα!

Αυτό το «παράδοξο» πυροδοτεί με τη σειρά του την άνιση μεταχείριση των αιτημάτων και κατ' επέκταση των πολιτών (φυσικών ή νομικών προσώπων), διότι θα προκύπτει το ζήτημα απορριπτικών αποφάσεων αναφορικά με την περιβαλλοντική αδειοδότηση νέων έργων που θα εξετάζονται αναγκαστικά με το νέο αναθεωρημένο και αυστηρότερο ΕΧΠ – ΑΠΕ και που εκ των διατάξεων του θα απαγορεύεται η εγκατάσταση αιολικών πάρκων στην Αττική και της διάκρισης που τελικά θα γίνεται υπέρ των υφιστάμενων έργων ή/και αυτών που διαθέτουν περιβαλλοντική αδειοδότηση.

Προκύπτει επίσης ζήτημα αναφορικά με τα κριτήρια χωροθέτησης των αιολικών εγκαταστάσεων. Ενδεικτικά αναφέρεται η διάμετρος της πτερωτής της Α/Γ, που στο ισχύον ΕΧΠ-ΑΠΕ (2008) είναι D = 85 μ, ενώ στο εξεταζόμενο είναι D = 150μ. Αυτό σημαίνει ότι με το ισχύον ΕΧΠ-ΑΠΕ (2008) μπορούν να εγκατασταθούν περισσότερες Α/Γ σε σχέση το εξεταζόμενο ΕΧΠ – ΑΠΕ, ώστε να επιτύχουν την ίδια εγκατεστημένη ισχύ, με ό,τι συνεπάγεται για το τοπίο και τις λοιπές περιβαλλοντικές επιπτώσεις των έργων αυτού του είδους.

Ένα άλλο ζήτημα που προκύπτει είναι ότι τα υφιστάμενα ή/και περιβαλλοντικά αδειοδοτημένα έργα που θα τροποποιούνται με τις διατάξεις του ισχύοντος ΕΧΠ-ΑΠΕ (2008) ενδεχομένως να μην είναι και υπόχρεα στην εφαρμογή των περιορισμών που θέτει η ΕΠΜ 7α ως προς την ζωνοποίηση των περιοχών Natura 2000 και των επιτρεπόμενων χρήσεων εντός των ζωνών αυτών.

Ακόμα όμως και για τα φ/β πάρκα τίθεται ζήτημα, διότι ενδέχεται με τις νέες διατάξεις που προτείνονται στο εξεταζόμενο ΕΧΠ – ΑΠΕ να μην επιτρέπεται σε μια θέση η εγκατάσταση ενός νέου έργου, ενώ στην ίδια θέση να επιτρέπεται η τροποποίηση ως προς την αύξηση ισχύος ενός υφιστάμενου περιβαλλοντικά αδειοδοτημένου έργου! Και σε αυτή την περίπτωση έχουμε έργα δύο ταχυτήτων!

Ειδικότερα, για την έκδοση βεβαίωσης απαλλαγής από την διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης φ/β πάρκων, τα κριτήρια που λαμβάνονται υπόψη και που επιβάλλονται από την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία είναι: η εγκατεστημένη ισχύς του σταθμού να μην υπερβαίνει το 1MW, να μην βρίσκεται σε περιοχή του δικτύου Natura 2000, και να μην απέχει λιγότερο από 100 μ. από την οριογραμμή του αιγιαλού. Δεν απαιτείται η εξέταση και κατ' επέκταση η ικανοποίηση κανενός άλλου κριτηρίου, όπως θεσμοθετημένες χρήσεις γης, περιορισμοί και χρήσεις που θέτει η εγκεκριμένη ΕΠΜ 7α, κ.λπ. Ενώ λοιπόν αυτό το έργο, με τα προαναφερόμενα κριτήρια μπορεί να πάρει βεβαίωση απαλλαγής από την διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, με το που θα αυξηθεί η εγκατεστημένη ισχύς του και καταταχθεί στην περιβαλλοντική κατηγορία Β, ενδέχεται να μην επιτρέπεται η εγκατάστασή του από τις θεσμοθετημένες χρήσεις γης που ισχύουν σήμερα και οι οποίες δεν αποτελούν κριτήρια αποκλεισμού στο ισχύον ΕΧΠ-ΑΠΕ. Άρα και πάλι ένα νέο φωτοβολταϊκό έργο στην ίδια ακριβώς περιοχή είναι μη ευνοημένο γιατί ενδέχεται να μην επιτρέπεται να εγκατασταθεί και άρα να μην μπορεί να αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά, ενώ ένα υφιστάμενο είτε με βεβαίωση απαλλαγής ή με ΑΕΠΟ ή ΠΠΔ, να μπορεί να τροποποιηθεί ως προς π.χ. την εγκατεστημένη ισχύ του, κάνοντας χρήση των ευνοϊκότερων διατάξεων του ΕΧΠ-ΑΠΕ (2008) και να επιτύχει τελικά την περιβαλλοντική αδειοδότησή του!

Β) Στην παράγραφο 10 προτείνονται από το σχέδιο της ΚΥΑ τα κάτωθι:

«10. Άδειες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ ή Βεβαιώσεις Παραγωγού ή Βεβαιώσεις Ειδικών Έργων και άδειες αποθήκευσης που έχουν εκδοθεί μέχρι την

έναρξη ισχύος της παρούσας και δεν εμπίπτουν σε καμία από τις ως άνω περιπτώσεις επανελέγχονται, ως προς τη συμβατότητά τους με τις διατάξεις της παρούσας».

Η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, ως γνωμοδοτικός φορέας σε Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έργων Α1 και Α2 αλλά και ως αδειοδοτούσα αρχή για έργα ΑΠΕ περιβαλλοντικής κατηγορίας Β, έχει παρατηρήσει ότι σε πολλές περιπτώσεις μπορεί ένα αίτημα για την περιβαλλοντική αδειοδότηση ενός έργου ΑΠΕ να διαθέτει την τυπική πληρότητα καθώς επίσης και τις απαιτούμενες άδειες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ ή Βεβαιώσεις Παραγωγού ή Βεβαιώσεις Ειδικών Έργων κ.λπ. Ουσιαστικά μπορεί το έργο να πληροί τα τυπικά κριτήρια που θέτει το ΕΧΠ-ΑΠΕ (2008) αλλά να έρχεται σε πλήρη αντίθεση με τα κριτήρια χωροθέτησης που θέτει η εγκεκριμένη ΕΠΜ 7^{α} που αφορά στην Αττική. Επειδή όμως η ΕΠΜ 7^{α} λαμβάνεται υπόψη μόνο στο εξεταζόμενο ΕΧΠ-ΑΠΕ και όχι στο ισχύον ΕΧΠ-ΑΠΕ (2008), προκύπτει να μην επιτρέπεται η χωροθέτηση ενός έργου σε περιοχή του δικτύου Natura 2000 λόγω των περιορισμών που θέτει η ΕΠΜ 7^{α} και να επιτρέπεται η χωροθέτησή του μόνο με χρήση του ισχύοντος ΕΧΠ-ΑΠΕ (2008)!

Συμπερασματικά, οι ανωτέρω προτεινόμενες διατάξεις δημιουργούν έργα «δύο ταχυτήτων» στην Περιφέρεια Αττικής και δεν προάγουν την περιοχή ως περιοχή αποκλεισμού για την χωροθέτηση ανεμογεννητριών. Ουσιαστικά θα εξακολουθεί να ισχύει ταυτόχρονα και το ΕΧΠ-ΑΠΕ (2008) το οποίο εκ των πραγμάτων βασίζεται σε παρωχημένα επιστημονικά δεδομένα.

Προτείνεται να απαλειφθούν οι διατάξεις που αφορούν στην τροποποίηση των ήδη περιβαλλοντικά αδειοδοτημένων έργων με χρήση του ισχύοντος ΕΧΠ-ΑΠΕ και να ενταχθούν όλα τα έργα στις διατάξεις του εξεταζόμενου ΕΧΠ – ΑΠΕ, πλην των έργων που αναθεωρούνται ως προς την χρονική διάρκεια ισχύος τους τα οποία θα εξακολουθούν να εξετάζονται με το ισχύον καθεστώς. Με αυτό τον τρόπο η Αττική θα είναι πραγματικά περιοχή αποκλεισμού για την εγκατάσταση νέων ανεμογεννητριών, θα υπάρχει ισονομία στην εξέταση των αιτημάτων και δεν θα «συντηρείται» ένα ΕΧΠ για τις ΑΠΕ το οποίο βασίζεται σε παρωχημένα επιστημονικά δεδομένα.

Κλείνοντας η αναφορά στη σελίδα 462/619 της ΣΜΠΕ και στην ενότητα 6.16.2 «Περιφερειακές εξειδικεύσεις» καταδεικνύει ότι η Αττική διαφοροποιείται σε σχέση με τις υπόλοιπες Περιφέρειες της χώρας, λόγω του Μητροπολιτικού Χαρακτήρα της. Συγκεκριμένα αναφέρονται τα ακόλουθα:

«Η Αττική διαφοροποιείται πλήρως, καθώς λειτουργεί κυρίως ως κέντρο κατανάλωσης και όχι παραγωγής μεγάλης κλίμακας. Το επενδυτικό ενδιαφέρον επικεντρώνεται σε αποκεντρωμένες λύσεις, όπως φωτοβολταϊκά σε στέγες, ενεργειακές κοινότητες και έργα αποθήκευσης κοντά σε μεγάλα φορτία. Η Περιφέρεια αυτή αντιπροσωπεύει τη μετάβαση προς ένα πιο αποκεντρωμένο και καταναλωτικά προσανατολισμένο ενεργειακό μοντέλο».

Κατά την άποψη της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής τα ανωτέρω θα πρέπει να αποτυπώνονται και στον μελετώμενο σχεδιασμό και να ληφθούν υπόψη στην ΚΥΑ του αναθεωρημένου ΕΧΠ-ΑΠΕ.

ΛΟΙΠΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ

Α) Όλη αυτή η προσπάθεια αναθεώρησης του ΕΧΠ-ΑΠΕ γίνεται βασιζόμενη σε νέα επιστημονικά δεδομένα, ευρωπαϊκές οδηγίες, το εθνικό μας δίκαιο κ.λπ. Όπως αναφέρεται στην ΣΜΠΕ, το αναθεωρημένο ΕΧΠ-ΑΠΕ λαμβάνει, μεταξύ άλλων, υπόψη και τους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ) της Ατζέντα 2030 για την Βιώσιμη Ανάπτυξη του Ο.Η.Ε. Μερικοί εκ των 17 Στόχων είναι:

ΣΒΑ 1: Εξάλειψη της Ενεργειακής Φτώχειας
ΣΒΑ 7: Φθηνή και Καθαρή Ενέργεια

Είναι προφανές ότι ένα σύγχρονο ΕΧΠ για τις ΑΠΕ θα είναι και κοινωνικά αποδεκτό αν ο πολίτης διαπιστώσει άμεσο αντίκτυπο και στο κόστος της ενέργειας που καταναλώνει από την εγκατάσταση της φθηνής και καθαρής ενέργειας που παράγουν οι ΑΠΕ, όπως ενδεικτικά με τον εξορθολογισμό των τιμολογίων ρεύματος. Δεδομένου ότι εισβάλλουν δυναμικά και τα συστήματα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας (μπαταρίες), σημαίνει ότι το οικονομικό όφελος για τον τελικό καταναλωτή θα πρέπει να είναι ακόμα μεγαλύτερο. Τα ανωτέρω συνεπαγόμενα οφέλη που θα απολαύσουν οι πολίτες και η κοινωνία, θα προσδώσουν θετικό πρόσημο στην εφαρμογή του εξεταζόμενου σχεδίου.

Β) Προτείνεται να συμπεριληφθούν στην ΚΥΑ του ΕΧΠ-ΑΠΕ προβλέψεις σχετικά με τις φιλοπεριβαλλοντικές πολιτικές των παραγωγών (εντός και εκτός Ευρωπαϊκής ένωσης) του εξοπλισμού και εν γένει όλης της τεχνολογίας που χρησιμοποιείται για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ.

Γ) Στη σελίδα 480/619 γίνεται αναφορά στο γεγονός ότι οι υποθαλάσσιες γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας δεν μπορούν να έχουν σημαντικές επιπτώσεις σε τύπους οικοτόπων προτεραιότητας (π.χ. λειμώνες Ποσειδωνίας) λόγω του γεγονότος ότι αποτελούν γραμμικά έργα. Κατά την άποψη Δ/νσης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής θα πρέπει να εξετάζονται οι συνεργιστικές και αθροιστικές επιπτώσεις όλων των έργων που υπάρχουν στην περιοχή μελέτης, μιας και υπάρχει ήδη πλήθος υποθαλάσσιων καλωδίων, όπως: εγκατεστημένων, αδειοδοτημένων μη εγκατεστημένων και υπό αδειοδότηση νέων έργων, και συνεχώς προστίθενται νέα.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποθαλάσσια καλώδια (τηλεπικοινωνιών, ηλεκτρικής ενέργειας) είναι αρκετά κατατοπιστικοί οι χάρτες:
https://www.submarinecablemap.com/
https://www.admie.gr/systima/perigrafi/hartis-grammon

Δ) Δεν έχει γίνει τελικά κατανοητό αν επιτρέπεται ή εάν απαγορεύεται η εγκατάσταση έργων ηλιακής ενέργειας σε δάση και δασικές εκτάσεις, διότι στο εξεταζόμενο ΕΧΠ-ΑΠΕ γίνεται λόγος για έγκριση επέμβασης εντός δασικών εκτάσεων (π.χ. βλ. σελ. 484/619). Προφανώς θα πρέπει να αποσαφηνιστεί αν τα έργα ΑΠΕ θα επιτρέπονται εντός δασών και δασικών εκτάσεων.

Στο σημείο αυτό κρίνεται σκόπιμο να επαναληφθεί και η άποψη της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής ότι πρέπει να υπάρξει πρόνοια για την θεσμοθέτηση των αναδασωτέων εκτάσεων ως περιοχών αποκλεισμού για την χωροθέτηση έργων ΑΠΕ.

Ε) Προτείνεται να γίνει πρόβλεψη για την απαραίτητη προστασία της Παραγωγικής Γεωργικής Γης από την ανάπτυξη των ΑΠΕ .

ΣΤ) Επισημαίνεται ότι ένα Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις ΑΠΕ θα πρέπει να καταλήγει και σε έναν στόχο σε σχέση με το κόστος ενέργειας για τον τελικό καταναλωτή, τα ελληνικά νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις που ακριβώς εξαιτίας της ενεργειακής ακρίβειας απειλείται η βιωσιμότητά τους.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν :
- οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της παράταξης «ΛΑΪΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ» κ.κ.: Α. Αυγερινού, Αικ. Γεράκη, Π. Γεωργιάδου, Α. Καββαδίας, Στ. Μπενετάτος, Β. Πετρόπουλος, Β. Συρίγος, Γ. Τάτσης, Ν. Χρονοπούλου,
- η ανεξάρτητη Περιφερειακή Σύμβουλος κ. Ε. Αβραμοπούλου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.	**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.**
ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΩΓΟΣ	**ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΕΝΕΤΑΤΟΣ**