



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

19 Αυγούστου 2026

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

Αρ. Φύλλου 694

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/89998/3072

Έγκριση Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) και περιβαλλοντική έγκριση αυτού.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΚΑΙ ΟΙ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

Α. 1. Τις διατάξεις:

α. Της περ. α της παρ. 3 του άρθρου 4 του Κώδικα Χωροταξίας - Πολεοδομίας «Νικόλαος Ταγαράς» (ν. 5306/2026, Α' 88),

β. του άρθρου 3 του π.δ. 90/2018 «Αρμόδια διοικητικά όργανα, διαδικασίες και προθεσμίες έγκρισης, αναθεώρησης και τροποποίησης των πλαισίων και σχεδίων του συστήματος χωρικού σχεδιασμού του ν. 4447/2016 (Α' 241), καθώς και ειδικότερο περιεχόμενο αυτών» (Α' 162).

2. Τον ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).

3. Το π.δ. 132/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ.)» (Α' 160).

4. Το π.δ. 27/2025 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτή Υπουργού, Υφυπουργών και Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης» (Α' 44).

5. Το π.δ. 35/2026 «Διορισμός Αναπληρωτή Υπουργού και Υφυπουργών (Α' 93).

6. Την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΥΠΡΓ/37371/2512/04.04.2025 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Νικόλαο Τσάφο» (Β' 1660).

7. Την υπ' αρ. 67715/4814/16.6.2026 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στην Υφυπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Μαρία Ελένη Σούκουλη - Βιλιάλη» (Β' 3485).

8. Την υπό στοιχεία ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/28.8.2006 κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, Οικονομίας και Οικονομικών, Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε σύμπτωση 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» (Β' 1225).

9. Την υπ' αρ. 6876/4871/2.8.2008 απόφαση της Ολομέλειας της Βουλής των Ελλήνων «Έγκριση Γενικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης» (Α' 128), που επέχει θέση Εθνικής Χωρικής Στρατηγικής.

10. Την υπ' αρ. 6/17.04.2025 Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου «Έγκριση της Εθνικής Χωρικής Στρατηγικής για τον Θαλάσσιο Χώρο» (Δ' 227).

11. Την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/43090/574/17.04.2025 υπουργική απόφαση «Καθορισμός χωρικών ενοτήτων για την εκπόνηση των θαλάσσιων χωροταξικών πλαισίων» (Δ' 229).



12. Την υπ' αρ. 28704/4362/26.11.2001 απόφαση της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής Πολιτικής στον τομέα του Χωροταξικού Σχεδιασμού και της Αειφόρου Ανάπτυξης «Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Καταστημάτων Κράτησης» (Β' 1575).

13. Την υπ' αρ. 11508/18.02.2009 απόφαση της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής Πολιτικής στον τομέα του Χωροταξικού Σχεδιασμού και της Αειφόρου Ανάπτυξης «Εγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τη βιομηχανία και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού» (Α.Α.Π. 151).

14. Την υπ' αρ. 31722/04.11.2011 απόφαση της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής Πολιτικής στον τομέα του Χωροταξικού Σχεδιασμού και της Αειφόρου Ανάπτυξης «Εγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού» (Β' 2505).

15. Την υπ' αρ. 11508/18.02.2009 απόφαση της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής Πολιτικής στον τομέα του Χωροταξικού Σχεδιασμού και της Αειφόρου Ανάπτυξης «Εγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τη βιομηχανία και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού» (Α.Α.Π. 151).

16. Την από Μαΐου 2026 Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις ΑΠΕ.

17. α. 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).

β. Τη Μακροχρόνια Στρατηγική για το έτος 2050 (ΜΣ50).

γ. Την Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή.

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

ε. Το Δεκαετές Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΔΠΑ) του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας, περιόδου 2025-2034.

στ. Το Σχέδιο Ανάπτυξης Δικτύου, περιόδου 2024-2028.

18. Τα ειδικότερα εθνικά τομεακά νομοθετήματα:

α. Για τον ενεργειακό σχεδιασμό:

- ν. 3468/2006 «Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις» (Α' 129)- [βλ. και ν. 4414/2016 «Νέο καθεστώς στήριξης των σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή 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» (Α' 149)].

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

- 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).

- 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).

- 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).

- 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).

- 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).

β. Για το περιβάλλον, τη βιοποικιλότητα, το τοπίο:

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



- ν. 3937/2011 «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» (Α' 60).
- 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).
- ν. 4858/2021 «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» (Α' 220).
- ν. 5092/2024 «Οροι αξιοποίησης της δημόσιας περιουσίας στις παραθαλάσσιες περιοχές και άλλες διατάξεις» (Α' 5092).
- γ. Τις Ευρωπαϊκές οδηγίες και δράσεις:
 - Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «Χάρτης πορείας για τη μετάβαση σε μια ανταγωνιστική οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα για το 2050».
 - Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «Ενεργειακός χάρτης πορείας για το 2050».
 - Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «Πλαίσιο πολιτικής για το κλίμα και την ενέργεια κατά την περίοδο από το 2020 έως το 2030».
 - Οδηγία (ΕΕ) 2018/2001 για την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.
 - Οδηγία (ΕΕ) 2023/2413 (RED III) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Οκτωβρίου 2023 για την τροποποίηση της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001, του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 και της οδηγίας 98/70/ΕΚ όσον αφορά την προώθηση της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, και την κατάργηση της οδηγίας (ΕΕ) 2015/652 του Συμβουλίου.
 - Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «Καθαρός πλανήτης για όλους: Ένα ευρωπαϊκό, στρατηγικό, μακρόπνοο όραμα για μια ευημερούσα, σύγχρονη, ανταγωνιστική και κλιματικά ουδέτερη οικονομία».
 - Ανακοίνωσή της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «Μια στρατηγική της ΕΕ για την αξιοποίηση του δυναμικού των υπεράκτιων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας για ένα κλιματικά ουδέτερο μέλλον» [COM(2020) 741].
 - Ανακοίνωση της Επιτροπής «"Προσαρμογή στον στόχο του 55%": υλοποίηση του στόχου της ΕΕ για το κλίμα με ορίζοντα το 2030 στην πορεία προς την κλιματική ουδετερότητα» [COM(2021) 550].
 - Στρατηγική της ΕΕ για τη βιοποικιλότητα με ορίζοντα το 2030.
- 19. Το άρθρο 90 του Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005, Α' 98), όπως διατηρήθηκε σε ισχύ με την περ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133) και το γεγονός ότι από τις κανονιστικές διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.
- 18. Τα υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/51466/443/7-5-2026, 55896/490/18-5-2026, 56786/499/20-5-2026 και 56879/503/20-5-2026 έγγραφα της Διεύθυνσης Χωροταξικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
- 19. Τα υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/51648/3467/12-5-2026, 55899/3772/19-5-2026 και 56985/3842/20-5-2026 έγγραφα της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας για την πληρότητα της μελέτης ΣΜΠΕ και την διαβούλευση επ' αυτής.
- 20. Τις απόψεις που διατυπώθηκαν στο πλαίσιο της διαδικασίας δημόσιας διαβούλευσης του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις ΑΠΕ και της Σ.Μ.Π.Ε. αυτού.
- 21. Την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/85667/5966/24-7-2026 εισήγηση της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υ.Π.ΕΝ. για την περιβαλλοντική έγκριση του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας.
- 22. Την 124/24-7-2026 Διατύπωση Γνώμης του Εθνικού Συμβουλίου Χωροταξίας.
- 23. Την υπό στοιχεία 5/συν/3/28-7-2026 γνωμοδότηση του Κεντρικού Συμβουλίου Χωροταξικών Θεμάτων και Αμφισβητήσεων.
- 24. Το γεγονός ότι η παρούσα δεν αφορά σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο ΕΜΔΔ-ΜΙΤΟΣ.
- 25. Το γεγονός ότι, όπως προκύπτει από την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΠΔΑ/87864/2291/31-7-2026 εισήγηση του Προϊσταμένου της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.
- Β. Εκτιμώντας ιδίως τα ακόλουθα:
 - α. Για το βασικό ευρωπαϊκό και εθνικό αναπτυξιακό πλαίσιο που αφορά τον ενεργειακό σχεδιασμό:
 - 1. Η Οδηγία 2009/28/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και την τροποποίηση και συνακόλουθη κατάργηση των οδηγιών 2001/77/ΕΚ και 2003/30/ΕΚ, για το σύνολο των Κρατών - Μελών της ΕΕ, μέχρι το 2020, προέβλεπε τα εξής:



- 20% μείωση των εκπομπών των αερίων του θερμοκηπίου σε σχέση με τα επίπεδα του 1990 σύμφωνα με την Οδηγία 2009/29/ΕΚ,

- 20% διείσδυση των ΑΠΕ στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας σύμφωνα με την Οδηγία 2009/28/ΕΚ, και

- 20% εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας.

2. Ειδικά για την Ελλάδα, ο στόχος για τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου ήταν μείωση κατά 4% στους τομείς εκτός εμπορίας σε σχέση με τα επίπεδα του 2005, και 18% διείσδυση των ΑΠΕ στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση.

3. Η ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «Χάρτης πορείας για τη μετάβαση σε μια ανταγωνιστική οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα για το 2050» εξέταζε, μεταξύ άλλων, την πορεία και τη συμβολή βασικών τομέων, βάσει σεναρίων με διαφορετικούς ρυθμούς τεχνολογικής καινοτομίας και διαφορετικές τιμές ορυκτών καυσίμων ως παραδοχές. Σύμφωνα με τα σενάρια που μελετήθηκαν, στον τομέα της ενέργειας απαιτούνται μειώσεις εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου σε σύγκριση με το 1990, από 54% έως 68% για το 2030 και από 93% έως 99% μέχρι το 2050.

4. Σε συνέχεια της παραπάνω ανακοίνωσης, ο «Ενεργειακός χάρτης πορείας για το 2050» που εκδόθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, εξειδίκευσε τα σενάρια για την ενέργεια, όπως και τα μέσα και τις προκλήσεις για την επίτευξη του στόχου της ΕΕ για απαλλαγή από τις εκπομπές άνθρακα, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού και την ανταγωνιστικότητα. Όλα τα σενάρια που μελετήθηκαν υποστηρίζουν ότι η ηλεκτρική ενέργεια θα διπλασιάσει σχεδόν το μερίδιό της στην τελική ζήτηση ενέργειας σε ποσοστό 36-39% το 2050. Παράλληλα, η τελική ζήτηση για ηλεκτρική ενέργεια αναμένεται πως θα αυξάνεται ακόμη και κατά το σενάριο υψηλής ενεργειακής απόδοσης, το οποίο συνεπάγεται ότι το σύστημα ηλεκτροπαραγωγής θα πρέπει να έχει απαλλαχθεί σε σημαντικό επίπεδο από τις εκπομπές άνθρακα 57-65% το 2030 και 96-99% το 2050.

5. Ως προς τις ΑΠΕ, σε όλα τα σενάρια προβλέπεται να αυξηθεί σημαντικά το μερίδιό τους, της τάξης περίπου του 30%, της ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ενέργειας για το 2030 και τουλάχιστον σε 55% το 2050. Το μερίδιο των ΑΠΕ στην κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για το 2050 ανέρχεται σε 64% κατά το σενάριο υψηλής ενεργειακής απόδοσης και σε 97% κατά το σενάριο υψηλού μεριδίου ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

6. Η Έκθεση «Εθνικός Ενεργειακός Σχεδιασμός (ΕΕΣ): Οδικός Χάρτης για το 2050», η οποία συντάχθηκε σε εθνικό επίπεδο, παρουσίασε δεδομένα και υποθέσεις που θα καθόριζαν την εθνική στρατηγική ανάπτυξης του ενεργειακού συστήματος της Χώρας. Για τη μελλοντική πορεία του ελληνικού ενεργειακού συστήματος διαμορφώθηκαν βασικά σενάρια εξέλιξης με ορίζοντα το 2050. Βάσει των σεναρίων «Περιβαλλοντικών Μέτρων Ελαχίστου Κόστους» (ΠΕΚ) και «Μέτρων Μεγιστοποίησης ΑΠΕ» (ΜΕΑΠ), μεταξύ των κύριων χαρακτηριστικών του ενεργειακού μας συστήματος για το 2050, είναι η μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά 60%-70% σε σχέση με το 2005, ότι η ηλεκτροπαραγωγή από ΑΠΕ θα ανέλθει σε ποσοστό 85%-100%, με αξιοποίηση όλων των εμπορικά ώριμων τεχνολογιών, καθώς και του συνόλου του υφιστάμενου δυναμικού ΑΠΕ σε όλη την επικράτεια

7. Η ανακοίνωση της Επιτροπής «Πλαίσιο πολιτικής για το κλίμα και την ενέργεια κατά την περίοδο από το 2020 έως το 2030» καθόρισε το πλαίσιο για τις μελλοντικές πολιτικές της Ένωσης στους τομείς της ενέργειας και του κλίματος και προώθησε την κοινή αντίληψη για τον τρόπο ανάπτυξης των πολιτικών αυτών μετά το 2020. Η Επιτροπή πρότεινε ως στόχο της Ένωσης για το 2030 τη μείωση των εγχώριων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου κατά 40% σε σύγκριση με το 1990 και όσον αφορά το μερίδιο ΑΠΕ που καταναλώνεται στην Ένωση να ανέρχεται σε τουλάχιστον στο 27%, παρέχοντας μια ευελιξία στα κράτη μέλη να καθορίζουν τους δικούς τους, πιο φιλόδοξους, εθνικούς στόχους ώστε να πραγματοποιήσουν και να υπερβούν τις προβλεπόμενες συνεισφορές τους στην επίτευξη του στόχου της Ένωσης για το 2030. Ο στόχος αυτός για ΑΠΕ θεωρήθηκε πως θα προσελκύει συνεχώς επενδύσεις σε ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές, με αποτέλεσμα, μεταξύ άλλων, την αύξηση του μεριδίου της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον τομέα της ηλεκτροπαραγωγής από 21% σε τουλάχιστον 45% το 2030.

8. Η Οδηγία (ΕΕ) 2018/2001 για την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές όρισε ως ευρωπαϊκό/συλλογικό δεσμευτικό στόχο των κρατών-μελών για μερίδιο ΑΠΕ στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας της Ένωσης για το 2030 τουλάχιστον το 42,5%.

9. Η Ανακοίνωση της Επιτροπής «Σχέδιο REPowerEU» [COM(2022) 230 final], η οποία θέτει ως κεντρική προτεραιότητα την ταχεία ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, με σκοπό τη μείωση της εξάρτησης της Ένωσης από τα εισαγόμενα ορυκτά καύσιμα, την ενίσχυση της ενεργειακής ασφάλειας και την επιτάχυνση της ενεργειακής μετάβασης.



10. Η ανακοίνωση της Επιτροπής «Καθαρός πλανήτης για όλους: Ένα ευρωπαϊκό, στρατηγικό, μακρόπνοο όραμα για μια ευημερούσα, σύγχρονη, ανταγωνιστική και κλιματικά ουδέτερη οικονομία» αναφέρει πως έως το 2050 αναμένεται ότι περισσότερο από το 80% της ηλεκτρικής ενέργειας θα προέρχεται από ΑΠΕ, όλο και περισσότερο από υπεράκτιες εγκαταστάσεις.

11. Το «Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα» (ΕΣΕΚ, με τη ραγδαία ανάπτυξη των ΑΠΕ να αποτελεί μια από τις βασικές προτεραιότητες του και με ειδικότερους στόχους για το 2030 να περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων:

- Αύξηση του μεριδίου συμμετοχής των ΑΠΕ στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας τουλάχιστον στο 43%,

- αύξηση του μεριδίου συμμετοχής των ΑΠΕ στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε ποσοστό 75,7%,

- ενίσχυση της συμμετοχής των ΑΠΕ στους τομείς θέρμανσης και ψύξης στο 52,6%, και

- επίτευξη μεριδίου 13,4% των ΑΠΕ στον τομέα των μεταφορών.

12. Το Δεκαετές Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΔΠΑ) του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας, περιόδου 2025-2034 έθεσε ως προτεραιότητες την αποτελεσματική εξυπηρέτηση της αυξημένης διείσδυσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και την παράλληλη ενίσχυση της ασφάλειας, της σταθερότητας και της αξιοπιστίας του ενεργειακού εφοδιασμού της χώρας. Στο πλαίσιο αυτό ο σχεδιασμός επικεντρώνεται στην υλοποίηση κρίσιμων νησιωτικών και διεθνών διασυνδέσεων. Ειδικότερα, η διασύνδεση των μη διασυνδεδεμένων νησιών με το ηπειρωτικό σύστημα αποτελεί στρατηγικό άξονα που αποσκοπεί στην αύξηση της αξιοπιστίας τροφοδότησης, τη δραστική μείωση του κόστους παραγωγής ενέργειας και την ενίσχυση της περιβαλλοντικής προστασίας, επιτρέποντας παράλληλα την πλήρη αξιοποίηση του υψηλού δυναμικού ΑΠΕ του νησιωτικού χώρου. Η «Μακροχρόνια Στρατηγική για το έτος 2050» (ΜΣ50) που υποβλήθηκε από την Ελληνική Κυβέρνηση στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, περιλάμβανε σενάρια για την εξέλιξη του ενεργειακού συστήματος και για το πρότυπο κατανάλωσης στους τελικούς τομείς, χωρίς να παρουσιάζονται συγκεκριμένα εξειδικευμένα μέτρα. Όλα τα σενάρια που αναλύθηκαν επιβεβαιώνουν ότι οι ΑΠΕ θα κυριαρχούν μέχρι το 2050, κυρίως στην ηλεκτροπαραγωγή, όπου ο σχετικός δείκτης υπερβαίνει το 95%. Σύμφωνα με τα σενάρια των 2oC οι ΑΠΕ θα καλύπτουν απευθείας το 75-80% του συνόλου της ενέργειας το 2050, ενώ σύμφωνα με τα σενάρια του 1.5oC θα καλύπτουν το 75-90%. Σε όλα τα σενάρια η ηλεκτροπαραγωγή από ΑΠΕ παρουσιάζει σημαντική αύξηση, φθάνοντας το 2050 να καλύπτει το 88%-90% της ακαθάριστης ζήτησης, με τις ΑΠΕ μεταβλητής παραγωγής, κυρίως αιολικά και ηλιακά, να παράγουν το μεγαλύτερο μέρος αυτής (από 68% έως 72%).

13. Η Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «Μια στρατηγική της ΕΕ για την αξιοποίηση του δυναμικού των υπεράκτιων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας για ένα κλιματικά ουδέτερο μέλλον» [COM(2020) 741] αναγνωρίζει ότι η Μεσόγειος Θάλασσα και ιδίως τα νησιά της ΕΕ διαθέτουν μεγάλο δυναμικό στον τομέα των διαφόρων μορφών θαλάσσιας ενέργειας και μπορούν να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο στην ανάπτυξη των υπεράκτιων πηγών ενέργειας της ΕΕ. Η στρατηγική αναφέρει ότι για την επίτευξη της επιθυμητής δυναμικότητας (300-40 GW) από υπεράκτιες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας έως το 2050 θα απαιτηθεί ο εντοπισμός και η χρήση πολύ μεγαλύτερου αριθμού τοποθεσιών για παραγωγή ενέργειας από υπεράκτιες ανανεώσιμες πηγές. Προτρέπει, επομένως, τις δημόσιες αρχές να εκπονήσουν εγκαίρως μακροπρόθεσμα σχέδια ανάπτυξης, αξιολογώντας την περιβαλλοντική, κοινωνική και οικονομική βιωσιμότητά τους, διασφαλίζοντας τη συνύπαρξη με άλλες δραστηριότητες, όπως η αλιεία και η υδατοκαλλιέργεια, η ναυτιλία, ο τουρισμός, η άμυνα ή η ανάπτυξη υποδομών, και εξασφαλίζοντας ότι το κοινό αποδέχεται τα προγραμματισμένα σχέδια ανάπτυξης. Όπως τονίζει, το κύριο εργαλείο για την πρόβλεψη αλλαγών, την πρόληψη και το μετριασμό συγκρούσεων μεταξύ των προτεραιοτήτων πολιτικής αλλά και τη δημιουργεί συνεργειών μεταξύ των οικονομικών τομέων είναι ο θαλάσσιος χωροταξικός σχεδιασμός. Επισημαίνει παράλληλα, ότι ο εμπειριστατωμένος θαλάσσιος χωροταξικός σχεδιασμός μπορεί επίσης να οδηγήσει στη σωστή προστασία των ευάλωτων θαλάσσιων οικοσυστημάτων. Έμφαση δίνεται και στον ορθολογικό σχεδιασμό του δικτύου διασύνδεσης, τονίζοντας ότι ο χωροταξικός σχεδιασμός των υπεράκτιων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας συνδέεται στενά με την ανάπτυξη υπεράκτιου και χερσαίου δικτύου.

14. Ο Κανονισμός (ΕΕ) 2022/869 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Μαΐου 2022, σχετικά με τις κατευθυντήριες γραμμές για τις διευρωπαϊκές ενεργειακές υποδομές, ο οποίος συνδέει την ανάπτυξη των ΑΠΕ με τον έγκαιρο σχεδιασμό των δικτύων και προβλέπει ειδικούς διαδρόμους υπεράκτιων δικτύων στη Μεσόγειο, στους οποίους συμμετέχει και η Ελλάδα.

15. Η ανακοίνωση της Επιτροπής «Δίκτυα, ο κρίκος που λείπει - Σχέδιο δράσης της ΕΕ για τα δίκτυα» [COM(2023) 757 final], η οποία αναγνωρίζει ότι η ανάπτυξη και ο εκσυγχρονισμός των δικτύων αποτελούν



απαραίτητη προϋπόθεση για την απορρόφηση της αυξανόμενης παραγωγής ΑΠΕ και προωθεί τον μακροπρόθεσμο και προληπτικό σχεδιασμό τους, την επιτάχυνση της αδειοδότησης και τη βελτίωση της σύνδεσης έργων.

16. Η Ανακοίνωση της Επιτροπής «Ευρωπαϊκή δέσμη μέτρων για τα δίκτυα» [COM(2025) 1005 final], η οποία δίνει έμφαση στην ενίσχυση των ενεργειακών υποδομών, στην ενσωμάτωση περισσότερης καθαρής και οικονομικά προσιτής ενέργειας και στην επιτάχυνση της ανάπτυξης δικτύων και διασυνδέσεων.

17. Η Ανακοίνωση της Επιτροπής C/2026/128 σχετικά με τις κατευθύνσεις για τον καθορισμό περιοχών υποδομών δικτύου και αποθήκευσης που είναι αναγκαίες για την ένταξη της ανανεώσιμης ενέργειας στο σύστημα ηλεκτρικής ενέργειας, σύμφωνα με το άρθρο 15ε της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001, η οποία συνδέει ρητά τις περιοχές επιτάχυνσης ΑΠΕ με τις αντίστοιχες περιοχές δικτύων και αποθήκευσης και περιέχει προβλέψεις για τη ρύθμιση των συνοδών έργων και των υποδομών σύνδεσης.

18. Η Ανακοίνωση της Επιτροπής C/2026/127 σχετικά με τις κατευθύνσεις για καινοτόμες τεχνολογίες και μορφές ανάπτυξης της ανανεώσιμης ενέργειας, η οποία αναφέρεται στην τεχνολογική ουδετερότητα, τις καινοτόμες μορφές φωτοβολταϊκών και αιολικών εγκαταστάσεων, την πολλαπλή χρήση του χώρου και την αποφυγή κανόνων που βασίζονται αποκλειστικά στα χαρακτηριστικά συμβατικών έργων προηγούμενων γενεών.

19. Η Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών «"Προσαρμογή στον στόχο του 55%": υλοποίηση του στόχου της ΕΕ για το κλίμα με ορίζοντα το 2030 στην πορεία προς την κλιματική ουδετερότητα» COM(2021) 550] περιλαμβάνει μια δέσμη προτάσεων μέσω των οποίων οι ευρωπαϊκές πολιτικές για το κλίμα, την ενέργεια, τη χρήση γης, τις μεταφορές και τη φορολογία θα προσαρμοστούν κατάλληλα ώστε να επιτευχθεί μείωση των καθαρών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 55% έως το 2030, σε σύγκριση με τα επίπεδα του 1990. Μεταξύ των προτάσεων και πρωτοβουλιών της δέσμης Fit for 55 συγκαταλέγονται η πρόταση αναθεώρησης της οδηγίας για την ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές και προτείνεται να αυξηθεί ο στόχος σε επίπεδο ΕΕ για το μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στο συνολικό ενεργειακό μείγμα από τουλάχιστον 32% που ισχύει σήμερα σε τουλάχιστον 40% έως το 2030.

20. Το Έγγραφο Εργασίας των Υπηρεσιών της Επιτροπής SWD(2024) 333 final «Κατευθύνσεις σχετικά με τον καθορισμό περιοχών επιτάχυνσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας», το οποίο παρέχει κατευθύνσεις για τη χαρτογράφηση του δυναμικού ΑΠΕ, την επιλογή κατάλληλων χερσαίων και θαλάσσιων περιοχών και τον καθορισμό αναλογικών μέτρων αποφυγής και μετριασμού των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

21. Η χωροθέτηση σταθμών ΑΠΕ και συνοδών έργων συνεκτιμά υποχρεωτικά τον κλιματικό κίνδυνο, βάσει (α) των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, (β) των χαρτών επικινδυνότητας δασικών πυρκαγιών και (γ) των προβολών ανόδου της στάθμης της θάλασσας για τον ορίζοντα 2050/2100 στις παράκτιες και υπεράκτιες εγκαταστάσεις. Σε ζώνες υψηλής πλημμυρικής ή πυρκαγικής επικινδυνότητας και σε παράκτιες ζώνες υψηλής τρωτότητας. Κατά τη χωροθέτηση σταθμών ΑΠΕ και των συνοδών τους έργων λαμβάνονται υπόψη, κατά περίπτωση, τα ισχύοντα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, οι ειδικές και χωρικά προσδιορισμένες προβλέψεις των εγκεκριμένων Περιφερειακών Σχεδίων Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή, καθώς και τα επίσημα διαθέσιμα στοιχεία κλιματικής επικινδυνότητας.

22. Το παρόν εφαρμόζεται σε εναρμόνιση με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2024/1991, λαμβανομένων υπόψη τόσο των υποχρεώσεων αποκατάστασης και πρόληψης σημαντικής υποβάθμισης των άρθρων 4 και 5 όσο και των ειδικών προβλέψεων του άρθρου 6 για τις εγκαταστάσεις παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, τα έργα σύνδεσης, τα δίκτυα και τις μονάδες αποθήκευσης. Η ένταξη έκτασης σε ενδεικτική χαρτογράφηση δυνητικής περιοχής αποκατάστασης δεν συνιστά αυτοτελώς περιοχή αποκλεισμού ή λόγο χωροταξικής ασυμβατότητας.

β. Για το βασικό πλαίσιο που αφορά τη βιοποικιλότητα, την προστασία του περιβάλλοντος και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή:

1. Στην Στρατηγική της ΕΕ για τη βιοποικιλότητα με ορίζοντα το 2030 που εξέδωσε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, τονίζεται ότι η διαμόρφωση ενός ενεργειακού συστήματος απαλλαγμένου από ανθρακούχες εκπομπές είναι ιδιαίτερης σημασίας για την κλιματική ουδετερότητα. Η προμήθεια ανανεώσιμης ενέργειας από πιο βιώσιμες πηγές είναι ουσιαστικής σημασίας για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής και της απώλειας της βιοποικιλότητας. Ειδικότερα, πρέπει να δίνεται προτεραιότητα σε λύσεις όπως η ωκεάνια ενέργεια, η υπεράκτια αιολική ενέργεια, που επιτρέπει επίσης την αναγέννηση των ιχθυοαποθεμάτων, οι εκμεταλλεύσεις ηλιακών συλλεκτών που παρέχουν εδαφοκάλυψη φιλική προς τη βιοποικιλότητα και η βιώσιμη βιοενέργεια.

2. Στην Εθνική Στρατηγική και το Σχέδιο Δράσης για τη Βιοποικιλότητα (για τα έτη 2014-2029) που εγκρίθηκε σε εθνικό επίπεδο με σκοπό τη διασφάλιση της συμβατότητας των έργων και δραστηριοτήτων παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές με τη διατήρηση της βιοποικιλότητας, προβλέπονται οι ακόλουθες ενέργειες/δράσεις:



- Χρήση των εκάστοτε δεδομένων αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης της βιοποικιλότητας κατά τη χωροθέτηση Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων (ΜΥΕ) και Αιολικών Πάρκων (ΑΠ),
- εκπόνηση στρατηγικού προγράμματος εκτίμησης των σωρευτικών επιπτώσεων και καθορισμός δεικτών παρακολούθησης από τη λειτουργία ΑΠΕ στα ευαίσθητα είδη και τύπους οικοτόπων,
- εξειδίκευση των κατευθύνσεων εγκατάστασης των ΑΠΕ για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας, και
- χαρτογράφηση Ζωνών Ευαισθησίας εντός των Ζωνών Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) για την ορνιθοπανίδα για την εγκατάσταση των ΑΠΕ.

3. Στην Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή, μεταξύ των προτεινόμενων δράσεων και μέτρων στον τομέα της ενέργειας, περιλαμβάνεται και η ενσωμάτωση προληπτικών μέτρων προστασίας σχετικά με τη χωροθέτηση ενεργειακών έργων (συμπεριλαμβανομένων και των μονάδων ΑΠΕ) και δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας. Τα προληπτικά μέτρα αφορούν στην αποφυγή χωροθέτησης σε θέσεις με μεγάλη ευαλωτότητα στην κλιματική μεταβολή, όπως οι παράκτιες περιοχές, και σε περιοχές με κίνδυνο πλημμυρών και τυχόν ευάλωτες σε επιπτώσεις από ακραία καιρικά φαινόμενα.

4. Σε κανονιστικό επίπεδο, στον ν. 3937/2011 «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» εισήχθη η έννοια του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών, το οποίο συμπεκνώνεται στις ακόλουθες κατηγορίες: Περιοχές απόλυτης προστασίας της φύσης, περιοχές προστασίας της φύσης, φυσικά πάρκα (εθνικά ή περιφερειακά πάρκα), περιοχές προστασίας οικοτόπων και ειδών (και ειδικότερα: Ειδικές ζώνες διατήρησης (ΕΖΔ), ζώνες ειδικής προστασίας (ΖΕΠ) ή καταφύγια άγριας ζωής ή συνδυασμός αυτών), προστατευόμενα τοπία και στοιχεία τοπίου ή προστατευόμενοι φυσικοί σχηματισμοί.

5. Στον 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», μεταξύ άλλων, έγινε επανακαθορισμός του συστήματος των προστατευόμενων περιοχών ως εξής: Περιοχές προστασίας της βιοποικιλότητας (δίκτυο Natura 2000: ΕΖΔ, ΖΕΠ και προτεινόμενοι Τόποι Κοινοτικής Σημασίας (πΤΚΣ) σύμφωνα με την υπ' αρ. 50743/2017 κοινή υπουργική απόφαση: Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000), εθνικά πάρκα (ευρείες περιοχές που δύναται να περιλαμβάνουν περιοχές Natura, περιοχές προστασίας της βιοποικιλότητας, εθνικούς δρυμούς, υγρότοπους Ramsar), καταφύγια άγριας ζωής, προστατευόμενα τοπία και προστατευόμενοι φυσικοί σχηματισμοί. Αναφορικά με τον καθορισμό ζωνών χρήσεων εντός προστατευόμενων περιοχών, με τον ν. 4685/2020 επήλθε τροποποίηση του π.δ. 59/2018 και προστέθηκαν οι ακόλουθες γενικές κατηγορίες χρήσεων: Ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης, ζώνη προστασίας της φύσης, ζώνη διαχείρισης οικοτόπων και ειδών, ζώνη βιώσιμης διαχείρισης φυσικών πόρων.

Μετά τη θεσμοθέτηση του πλαισίου προστασίας και διαχείρισης των περιοχών με ειδικό περιβαλλοντικό - οικολογικό - πολιτιστικό και τοπιολογικό ενδιαφέρον, σύμφωνα με τα άρθρα 18, 19 και 21 του ν. 1650/1986 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τους ν. 3937/2011 και 4685/2020, ακολούθησε σειρά προεδρικών διαταγμάτων και κοινών υπουργικών αποφάσεων καθορισμού χρήσεων γης και επιτρεπόμενων δραστηριοτήτων, καθώς και σειρά διαχειριστικών μέτρων των φυσικών και ανθρωπογενών αποθεμάτων στις εν λόγω περιοχές ενδιαφέροντος.

γ. Για τα πορίσματα της ανάλυσης - αξιολόγησης της υφισταμένης κατάστασης που πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια της μελέτης «Αξιολόγηση και αναθεώρηση του ΕΧΠ για τις ΑΠΕ»:

1. Η μετάβαση προς καθαρές μορφές ενέργειας και σε κλιματικά ουδέτερη οικονομία με απαλλαγή από εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα αποτελεί υψηλή προτεραιότητα των ευρωπαϊκών και εθνικών πολιτικών, ενώ καταγράφονται συνεχώς ανοδικές τάσεις ανάπτυξης του ενεργειακού τομέα και ειδικότερα των ΑΠΕ, διεθνώς και στην Ελλάδα, σε βάθος χρόνου. Στην Ελλάδα ο αναπτυξιακός και οικονομικός ρόλος των ΑΠΕ, τα τελευταία χρόνια, είναι σημαντικός και ενισχυόμενος καθώς έχει υπάρξει μεγάλη διείσδυση των ΑΠΕ στο ενεργειακό πεδίο (εγκατεστημένη ισχύς, μερίδιο στην κατανάλωση η/ε κ.λπ.).

2. Το ΕΧΠ πρέπει να εναρμονιστεί με τους στόχους του αναθεωρημένου ΕΣΕΚ, λαμβάνοντας υπόψη και τη Μακροχρόνια Στρατηγική για το 2050. Στο πλαίσιο αυτό, είναι επιθυμητή η οργάνωση ενός συστήματος παρακολούθησης των τάσεων ανάπτυξης των εγκαταστάσεων ΑΠΕ σε σχέση με τους στόχους τόσο του αναθεωρημένου ΕΣΕΚ όσο και της Μακροχρόνιας Στρατηγικής για το 2050.

3. Κρίνεται σκόπιμη η ενθάρρυνση της ανάπτυξης θαλάσσιων εγκαταστάσεων ΑΠΕ για την εκμετάλλευση της αιολικής ενέργειας, λαμβάνοντας υπόψη τα χαρακτηριστικά και τις μορφολογικές και άλλες ιδιαιτερότητες του ελληνικού θαλάσσιου χώρου, καθώς και τις συγκρούσεις με σημαντικούς κλάδους της οικονομίας, όπως ο τουρισμός, η ναυσιπλοΐα και η αλιεία.

4. Προκειμένου να εξισορροπηθεί η μεταβλητότητα ηλεκτροπαραγωγής των ήδη διαδεδομένων μορφών εγκαταστάσεων ΑΠΕ (Α/Γ και Φ/Β), να μην απορρίπτεται η πλεονάζουσα ενέργεια ΑΠΕ και να μειωθούν οι τιμές



της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας κατά τις ώρες που η παραγωγή ΑΠΕ είναι περιορισμένη, θεωρείται αναγκαία η ανάπτυξη εγκαταστάσεων/μονάδων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας.

5. Η ανάδυση νέων και η ανάγκη ενίσχυσης ορισμένων παλαιότερων με μικρή παρουσία μορφών ΑΠΕ καθιστούν αναγκαία την αποσαφήνιση και τον εμπλουτισμό των κριτηρίων χωροθέτησης όλων των μορφών ΑΠΕ. Παράλληλα για τις φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις, η διαμορφωθείσα κατάσταση επιτάσσει τον καθορισμό επιπλέον κριτηρίων χωροθέτησης, πλέον των καθορισμένων ζωνών αποκλεισμού.

6. Η εξέλιξη του νομοθετικού πλαισίου καθορισμού και προστασίας περιοχών με οικολογικό ενδιαφέρον (ν. 1650/1986, ν. 3937/2011 και ν. 4685/2020) καθιστά αναγκαία την αναδιτύπωση των ζωνών φυσικού περιβάλλοντος σε σχέση με το ΕΧΠ-ΑΠΕ (ζώνες αποκλεισμού ή ζώνες όπου επιτρέπονται εγκαταστάσεις) ώστε να προσαρμόζονται με την ισχύουσα ονοματολογία και κατάταξη.

7. Λαμβάνοντας υπόψη την αναγκαιότητα υιοθέτησης αποτελεσματικών μηχανισμών για την εφαρμογή, την παρακολούθηση και τον έλεγχο της χωρικής ανάπτυξης των ΑΠΕ με στόχο τη μελέτη και εκτίμηση των συνεργιστικών και σωρευτικών επιπτώσεων των εγκαταστάσεων ΑΠΕ, προωθείται η ενίσχυση των σχετικών μηχανισμών, ιδίως σε περιοχές προστασίας, καθώς και ο έγκαιρος εντοπισμός κινδύνων περιβαλλοντικής υποβάθμισης.

8. Λαμβάνοντας υπόψη ότι σύμφωνα με το άρθρο 5 του ΚΧΠ τα ΠΧΠ δεσμεύονται από τις ρυθμίσεις και εναρμονίζονται προς τις κατευθύνσεις των ΕΧΠ, τις οποίες συντονίζουν, εξειδικεύουν και συμπληρώνουν σε επίπεδο Περιφέρειας, καθώς και τροποποιούν, μόνον εάν παρέχεται ρητώς η δυνατότητα αυτή από το ΕΧΠ, κρίνεται αναγκαία η παροχή κατευθύνσεων για εναρμόνιση των ΠΧΠ με το ΕΧΠ-ΑΠΕ, αποφασίζουμε:

ΑΡΘΡΟ ΠΡΩΤΟ

Εγκρίνεται το Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ), το κείμενο του οποίου ακολουθεί.

Στο Πλαίσιο αυτό ενσωματώνονται οι αναγκαίοι όροι, περιορισμοί και κατευθύνσεις για την προστασία και διαχείριση του περιβάλλοντος που έχουν προκύψει κατά τη διαδικασία στρατηγικής περιβαλλοντικής εκτίμησης, και περιγράφονται στο Παράρτημα IV, που συνοδεύει την παρούσα απόφαση, συνδημοσιεύεται με αυτήν και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α' ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο 1 Σκοπός και στόχοι

Σκοπός του ΕΧΠ-ΑΠΕ είναι η διαμόρφωση ενός πλαισίου κατευθύνσεων και ρυθμίσεων για τη χωρική διάρθρωση των εγκαταστάσεων ΑΠΕ και των επιμέρους κατηγοριών τους, λαμβάνοντας υπόψη:

- 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,

- τη φυσιογνωμία και τα χωρικά χαρακτηριστικά του ηπειρωτικού, θαλάσσιου και νησιωτικού χώρου, και
- τις ανάγκες προστασίας και διαχείρισης των περιοχών με ειδικό περιβαλλοντικό - οικολογικό - πολιτιστικό ενδιαφέρον, καθώς και των περιοχών με μεγάλη ευαλωτότητα στην κλιματική μεταβολή και των περιοχών προστασίας.

Το ΕΧΠ-ΑΠΕ θέτει τους παρακάτω στόχους:

1. 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. Αναθεώρηση των περιοχών αποκλεισμού και εναρμόνιση με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο καθορισμού και προστασίας περιοχών με οικολογικό ενδιαφέρον.

3. Εντοπισμός ευρύτερων περιοχών καταλληλότητας και προτεραιότητας που προσφέρονται για εγκατάσταση επιμέρους μορφών ΑΠΕ, με γνώμονα τη διασφάλιση της αξιοποίησης των ΑΠΕ και την επίλυση θεμάτων ανταγωνισμού χρήσεων γης.

4. Αναθεώρηση και επικαιροποίηση των ισχυόντων κανόνων και κριτηρίων χωροθέτησης, καθώς και 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. 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. Την προώθηση νέων μορφών ΑΠΕ όπως η υπεράκτια ενέργεια σε συμφωνία με άλλους υπό εξέλιξη σχεδιασμούς όπως το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης Υπεράκτιων Αιολικών Πάρκων, τα θαλάσσια χωροταξικά πλαίσια και τα πιλοτικά έργα ΥΑΠ για την εμπρόθεση ανταπόκριση της χώρας στους φιλόδοξους στόχους του ΕΣΕΚ αναφορικά με τη συγκεκριμένη κατηγορία ΑΠΕ.

7. Εναρμόνιση της σχέσης του ΕΧΠ-ΑΠΕ με τα υπόλοιπα ΕΧΠ και παροχή κατευθύνσεων για χρήσεις που είναι εν δυνάμει ασύμβατες ή ανταγωνιστικές με το αντικείμενο του καθενός.

8. 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.

9. Εναρμόνιση με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2024/1252 (CRMA), ώστε η χωροθέτηση ΑΠΕ να μη δύναται να καθιστά ουσιαστικά αδύνατη την πρόσβαση σε κοιτάσματα CRMs.

Με το ΕΧΠ-ΑΠΕ επιδιώκεται να παρασχεθεί, εκτός των άλλων, ένα σαφές και διαφανές πλαίσιο κατευθύνσεων και προϋποθέσεων τόσο στις αδειοδοτούσες αρχές για την καλύτερη και αποτελεσματικότερη άσκηση του ρυθμιστικού τους ρόλου όσο και στις ενδιαφερόμενες επιχειρήσεις, με ισότιμη αντιμετώπιση όλων των επενδύσεων, ώστε να προσανατολίζονται σε κατ' αρχήν κατάλληλες από χωροταξικής απόψεως περιοχές εγκατάστασης και να περιορίζουν τις αβεβαιότητες που συχνά αναφύονται επί του πεδίου, συνεισφέροντας έτσι στη δημιουργία αισθήματος επενδυτικής ασφάλειας, αλλά και στη διεύρυνση της αποδοχής του πλαισίου εγκατάστασης ΑΠΕ από τις τοπικές κοινωνίες.

Άρθρο 2

Ορισμοί

Για την εφαρμογή της παρούσας απόφασης, οι όροι που χρησιμοποιούνται στις διατάξεις του έχουν την ακόλουθη έννοια:

1. **Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ):** Οι ανανεώσιμες μη ορυκτές πηγές ενέργειας, όπως η αιολική ενέργεια, η ηλιακή (ηλιακή θερμική και ηλιακή φωτοβολταϊκή) ενέργεια, η γεωθερμική ενέργεια, η ωσμητική ενέργεια, ενέργεια του περιβάλλοντος, παλιρροϊκή, κυματική και λοιπές μορφές ενέργειας των ωκεανών, η θαλάσσια ενέργεια, η υδροηλεκτρική ενέργεια, η ενέργεια από βιομάζα, από τα εκλυόμενα στους χώρους υγειονομικής ταφής αέρια, από τα αέρια που παράγονται σε μονάδες επεξεργασίας λυμάτων και από τα βιοαέρια σύμφωνα με το άρθρο 2 του ν. 3468/2006 (Α' 129).

2. **Αιολικές εγκαταστάσεις:** Εγκαταστάσεις εκμετάλλευσης της αιολικής ενέργειας για την παραγωγή ηλεκτρισμού που λειτουργούν είτε με τη μορφή μεμονωμένων ανεμογεννητριών (Α/Γ), είτε με τη μορφή αιολικών πάρκων, δηλαδή συστοιχίας ανεμογεννητριών.

3. **Υπεράκτια Αιολικά Πάρκα (ΥΑΠ):** Η συστοιχία ανεμογεννητριών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας που βρίσκεται στον θαλάσσιο χώρο, είτε αυτές εδράζονται σταθερά στον βυθό, είτε επιπλέουν όντας συνδεδεμένες με τον βυθό.

4. **Μικρά Υδροηλεκτρικά Έργα (ΜΥΗΕ):** Εγκαταστάσεις παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τη χρήση υδατικού δυναμικού, η ισχύς των οποίων δεν υπερβαίνει τα 15 MW.

5. **Γεωθερμικές εγκαταστάσεις:** Εγκαταστάσεις έρευνας γεωθερμικού δυναμικού και παραγωγής ενέργειας από γεωθερμικά ρευστά, γεωτρήσεις, ερευνητικές παραγωγικές και επανέγχυσης, καθώς και δίκτυα γεωθερμικού ρευστού.

6. **Φωτοβολταϊκά συστήματα:** Εγκαταστάσεις εκμετάλλευσης της ηλιακής ακτινοβολίας και μετατροπής της σε ηλεκτρική ενέργεια μέσω του φωτοβολταϊκού φαινομένου.

7. **Ηλιοθερμικοί σταθμοί:** Εγκαταστάσεις εκμετάλλευσης της άμεσης ακτινοβολίας και μετατροπής της σε θερμική ενέργεια με τελικό σκοπό την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.

8. **Θαλάσσιος Πλωτός Φωτοβολταϊκός Σταθμός (ΘΠΦΣ):** τα συστήματα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, τα οποία απαρτίζονται από πλωτές φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις που αναπτύσσονται σε θαλάσσια έκταση και αγκυρώνονται στον πυθμένα ή/και σε χερσαία τμήμα.

9. **Εγκαταστάσεις ενεργειακής αξιοποίησης του βιοαερίου, της βιομάζας ή των βιορρευστών** καθώς και εγκαταστάσεις παραγωγής βιομεθανίου: Εγκαταστάσεις παραγωγής θερμικής ή ηλεκτρικής ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορρευστά, όπως οι πιο πάνω όροι προσδιορίζονται στο άρθρο 2 του ν. 3468/2006 (Α' 129), καθώς και εγκαταστάσεις παραγωγής βιομεθανίου.



10. Σύστημα: Το, κατά την περ. ιε) της παρ. 3 του άρθρου 2 του ν. 4001/2011 (Α' 179), οριζόμενο Σύστημα.
11. Δίκτυο: Το οριζόμενο δίκτυο, κατά την περ. ιδ) της παρ. 3 του άρθρου 2 του ν. 4001/2011 (Α' 179).
12. Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά: Τα, κατά το άρθρο 2 του ν. 3468/2006, οριζόμενα νησιά.
13. Τυπική ανεμογεννήτρια (Α/Γ) ή ισοδύναμη αυτής: Η ανεμογεννήτρια με διάμετρο ρότορα $DT=150m$. Η έκταση που καταλαμβάνει μια Α/Γ δίνεται από το τύπο $E = (\alpha \cdot \beta)$
Ο υπολογισμός της ισοδύναμης Α/Γ προκύπτει από τον τύπο $(NI\Sigma) = EA/G/ET$
 α : η απόσταση μεταξύ Α/Γ, $\alpha=3D$
 β : το πλάτος της λωρίδας που δεσμεύει μια Α/Γ για εξασφάλιση ελάχιστης απόστασης $1D$ από τα όρια της περιοχής επέμβασης $\beta=2D$
 D : η διάμετρος του ρότορα της Α/Γ
 DT : η διάμετρος του ρότορα της Τυπικής Α/Γ ίση με $150m$.
 EA/G : η έκταση που καταλαμβάνει μια Α/Γ
 ET : η έκταση που καταλαμβάνει μια Τυπική Α/Γ
 $NI\Sigma$: ο ισοδύναμος αριθμός τυπικών Α/Γ
14. Φέρουσα Ικανότητα περιοχών εγκατάστασης αιολικών έργων: Ο μέγιστος αριθμός τυπικών Α/Γ που επιτρέπεται να εγκατασταθούν σε μια ενότητα χώρου, εκφραζόμενος ως μέγιστο ποσοστό εδαφικής κάλυψης.
15. Φέρουσα Ικανότητα περιοχών εγκατάστασης φωτοβολταϊκών συστημάτων: Το μέγιστο επιτρεπόμενο ποσοστό εδαφικής κάλυψης η οποία νοείται ως το πολύγωνο της περιφράξης του σταθμού, από φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις (συμπεριλαμβανομένων των ηλιοθερμικών σταθμών) ανά Περιφερειακή Ενότητα, εκφραζόμενο ως ποσοστό κάλυψης επί του συνόλου της έκτασης της οικείας Π.Ε.
16. Γραμμική φέρουσα ικανότητα των υποδοχέων (υδατορεμάτων) ΜΥΗΕ: Η μέγιστη δυνατότητα εγκατάστασης (δηλαδή η πυκνότητα εγκατάστασης) ΜΥΗΕ στην ίδια «γραμμή» ύπαρξης υδροδυναμικού, δηλαδή στο ίδιο υδατόρεμα, με την επιδίωξη διατήρησης της κατάστασης των υδατικών συστημάτων όπως αυτά προσδιορίζονται στα ΣΔΛΑΠ. Διευκρινίζεται ότι ένα υδατόρεμα μπορεί να αφορά ένα ή περισσότερα υδατικά συστήματα, όπως καθορίζονται στο οικείο ΣΔΛΑΠ.
17. Εκτατική φέρουσα ικανότητα εγκατάστασης ΜΥΗΕ: Η δυνατότητα χωροθέτησης των εγκαταστάσεων (μήκος αγωγού εκτροπής ή/και μήκος κατάκλυσης ταμιευτήρα) στις λεκάνες απορροής των ποτάμιων συστημάτων, όπως αυτά προσδιορίζονται στα ΣΔΛΑΠ, με την επιδίωξη μη χειροτέρευσης της οικολογικής τους κατάστασης.
18. Συνοδά έργα: Τα, κατά το άρθρο 3 του ν. 4951/2022 (Α' 129), έργα που απαιτούνται για την εγκατάσταση και λειτουργία του σταθμού ΑΠΕ, όπως είναι ιδίως η οδοποιία πρόσβασης, η εσωτερική οδοποιία, τα απαιτούμενα έργα και κατασκευές για τη σύνδεση του σταθμού με το Δίκτυο ή το Σύστημα, τα έργα υδροληψίας, ο αγωγός προσαγωγής, οι κτιριακές εγκαταστάσεις και τα οποία δύναται να εξειδικεύονται στον Κανονισμό σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 51 του ν. 4951/2022.
19. Υβριδικός Σταθμός: Ο, κατά το άρθρο 3 παρ. 45 του ν. 4951/2022, οριζόμενος σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.
20. Εγκατάσταση (Σταθμός) Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας: Εγκατάσταση η οποία περιλαμβάνει μία ή περισσότερες μονάδες αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας συνδεδεμένες στο ηλεκτρικό δίκτυο και μπορεί να απορροφά, να αποθηκεύει και να εγχέει ηλεκτρική ενέργεια σε ένα ή περισσότερα σημεία σύνδεσης, σύμφωνα με τις περ. λια, λε και λστ της παρ. 3 του άρθρου 2 του ν. 4001/2011.
21. Περιοχές καταλληλότητας: Περιοχές σε επίπεδο Δημοτικής Ενότητας (Δ.Ε.) με σημαντικό αιολικό δυναμικό στις οποίες κατ' αρχήν επιτρέπεται η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων.
22. Περιοχές προτεραιότητας: Συγκεκριμένες περιοχές, είτε στην ξηρά είτε στη θάλασσα, που είναι ιδιαίτερα πρόσφορες για την εγκατάσταση σταθμών παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές πλην των αιολικών σταθμών.
23. Περιοχές επιτάχυνσης ΑΠΕ (Renewables acceleration areas): Συγκεκριμένες τοποθεσίες ή περιοχές που χαρακτηρίζονται ως ιδιαίτερα κατάλληλες για την εγκατάσταση σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές κατά τον ορισμό της Οδηγίας (ΕΕ) 2023/2413 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Οκτωβρίου 2023 και του άρθρου 9 του ν. 5299/2026 (Α' 67).
24. Σταθμός παραγωγής Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α. με ενσωματωμένη αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας: Ο σταθμός παραγωγής ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ ο οποίος περιλαμβάνει διατάξεις αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας.



Άρθρο 3

Πεδίο εφαρμογής

1. Δεν υπάγονται στις διατάξεις της παρούσας απόφασης:
 - α. Οι σταθμοί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ που εξαιρούνται από την υποχρέωση έκδοσης Αδείας Παραγωγής ή Βεβαίωσης Παραγωγού ή Βεβαίωσης Ειδικών Έργων, σύμφωνα με το άρθρο 33 του ν. 4951/2022, με εξαίρεση τα φωτοβολταϊκά συστήματα και υπό την επιφύλαξη της περ. γ.
 - β. Τα Μεγάλα Υδροηλεκτρικά Έργα (Υδροηλεκτρικοί Σταθμοί Εγκατεστημένης Ισχύος ή Μέγιστης Ισχύος Παραγωγής άνω των δεκαπέντε μεγαβάτ 15 MW) και οι σταθμοί αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας τεχνολογίας αντλησιοταμίευσης, λόγω των ιδιομορφιών που παρουσιάζουν.
 - γ. Εγκατάσταση σταθερών φωτοβολταϊκών συστημάτων στις στέγες όλων των κτιρίων, στους ακάλυπτους χώρους των οικοπέδων, καθώς και σε τεχνητές και κατασκευασμένες επιφάνειες.
 - δ. Εγκατάσταση σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από κυματική και λοιπές μορφές ενέργειας των Ωκεανών.
 - ε. Οι εγκαταστάσεις παραγωγής ανανεώσιμου υδρογόνου.
- στ. Η χωροθέτηση των συνοδών έργων για την εγκατάσταση των σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ και Σ.Η.Θ.Υ.Α., των Υβριδικών Σταθμών, των σταθμών παραγωγής Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α. με ενσωματωμένη αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας και των εγκαταστάσεων αποθήκευσης ενέργειας.
2. Για την εγκατάσταση Υβριδικών Σταθμών ΑΠΕ και σταθμών παραγωγής Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α. με ενσωματωμένη αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας εφαρμόζονται ανάλογα οι διατάξεις της παρούσας απόφασης που αφορούν τις αντίστοιχες τεχνολογίες σταθμών ΑΠΕ.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β'

ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΕ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ

Άρθρο 4

1. Για την κατηγοριοποίηση του εθνικού χώρου λαμβάνονται 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 τις 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. 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 Αθήνας - 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 (αιγιαλίτιδα ζώνη και Αποκλειστική Οικονομική Ζώνη - ΑΟΖ).
 3. 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:
 - i. Που προβλέπονται από το παρόν, επιτρέπεται η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων εφόσον πληρούνται τα χωροταξικά και περιβαλλοντικά κριτήρια που τίθενται από το παρόν.
 - ii. Των περιοχών επιτάχυνσής του ν. 5299/2026.
- Οι περιοχές αυτές περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας απόφασης και απεικονίζονται στο Διάγραμμα 1.
- 2) Περιοχές επιτάχυνσης οι οποίες αποτελούν υποσύνολο των Περιοχών Καταλληλότητας.
 4. Περιοχές Επιτάχυνσης δύνανται να αποτελούν υποσύνολα και των
 - 1) περιοχών του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης Υπεράκτιων Αιολικών Πάρκων (εφόσον αυτό έχει θεσμοθετηθεί),



2) περιοχών που είναι αναγκαίες για την υλοποίηση των απαραίτητων συνοδευτικών υποδομών και έργων σύνδεσης με τους σταθμούς που θα αναπτυχθούν στις ανωτέρω Περιοχές επιτάχυνσης (Acceleration Areas).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ'

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ - ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ, ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΩΡΟΥ

Άρθρο 5

Περιοχές αποκλεισμού και ζώνες ασυμβατότητας

Α. Σε όλες τις κατηγορίες περιοχών του άρθρου 4 αποκλείεται η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων εντός:

1. Των εγγεγραμμένων μνημείων στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO (core zone και buffer zone), άλλων μείζονος σημασίας αρχαιολογικοί χώροι, ιστορικοί τόποι, αρχαία μνημεία, χαρακτηρισμένα ή αυτοδικαίως προστατευόμενα, καθώς και χαρακτηρισμένα - σύμφωνα με το άρθρο 6 του ν. 4858/2021 (Α' 220) - μνημεία μεταγενέστερα του 1830, της παρ. 5,γβ του άρθρου 50 του ν. 4858/2021, θεσμοθετημένες αρχαιολογικές ζώνες προστασίας Α', σύμφωνα με τα οριζόμενα στον ίδιο νόμο.

2. Των ζωνών απολύτου προστασίας της φύσης και των ζωνών προστασίας της φύσης του ν. 1650/1986 (Α' 160) 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. (Α.Α.Π. 229).

4. Των πυρήνων των εθνικών δρυμών και των κηρυγμένων μνημείων της φύσης και των αισθητικών δασών που δεν περιλαμβάνονται στις περιοχές της περ. 2.

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 χαρακτηριστεί ως Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΤΙΦΚ).

8. Των Περιοχών Άνευ Δρόμων που καθορίζονται με αποφάσεις του Υ.Π.ΕΝ.

9. Των περιοχών με υψόμετρο μεγαλύτερο των χιλίων διακοσίων μέτρων (1.200 μ.).

10. Των νήσων με έκταση μικρότερη από 300 τ.χλμ., εκτός εάν εξυπηρετούνται αποκλειστικώς κρίσιμες ή κοινωφελείς υποδομές (π.χ. εγκαταστάσεις αφαλάτωσης) ή κρίνεται αναγκαίο για την ασφάλεια του συστήματος.

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 (Α' 254), των Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων του τριτογενούς τομέα του άρθρου 24 ΚΧΠ, των λοιπών οργανωμένων υποδοχέων ανάπτυξης οικιστικών ή/και τουριστικών χρήσεων (ΠΕΡΠΟ/ΠΠΑΙΠ, ΕΣΧΑΣΕ, ΕΣΧΑΔΑ), των θεματικών πάρκων και των τουριστικών λιμένων του ν. 2160/1993 (Α' 118). Σε όλες τις παραπάνω περιοχές επιτρέπεται κατ' εξαίρεση η εγκατάσταση Α/Γ με συγκατάθεση του αντίστοιχου φορέα διαχείρισης, εφόσον υφίσταται.

13. Των Δ.Ε. οι οποίες σύμφωνα με την κατηγοριοποίηση του ΕΧΠ Τουρισμού κατατάσσονται στις κατηγορίες Α και Β από το εν λόγω Πλαίσιο.

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 Υ.Π.ΕΝ.

16. Στα τμήματα όπου ασκείται επιφανειακή εκμετάλλευση εντός των μεταλλευτικών και λατομικών χώρων, επιφανειακών και υπόγειων, με την επιφύλαξη πρόβλεψης χωροθέτησης έργων ΑΠΕ που εξυπηρετούν αποκλειστικά τις ενεργειακές ανάγκες της μεταλλευτικής και λατομικής δραστηριότητας.

17. Των περιοχών των πηγών υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (περιλαμβάνονται τα φυσικά μεταλλικά νερά και οι πηγές τους) και των ζωνών προστασίας τους.

18. Απάτητες Παραλίες.

Επιπρόσθετα δίδονται οι παρακάτω κατευθύνσεις:

- 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, μεγάλοι 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 περιορίζονται οι επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον και το τοπίο.

- Η φθορά της βλάστησης πρέπει να περιορίζεται στο ελάχιστο δυνατόν (η εκχέρωση 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 ενδείκνυται 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 εκχέρωση εκτάσεων, τόσον για την κατασκευή, όσον και για την συντήρηση και λειτουργία των έργων, καθώς και η γενικότερη υποβάθμιση του περιβάλλοντος.

Β. 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.

Γ. Η μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΕΟΑ) 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.

Δ. 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 (Α' 289) και το άρθρο 13 του ν. 1734/1987 (Α' 189).

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

Ε. α. Σε όλες τις περιοχές του άρθρου 4, η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων πρέπει να πληροί τις ελάχιστες αποστάσεις από γειτνιάζουσες χρήσεις γης, δραστηριότητες, εγκαταστάσεις και δίκτυα τεχνικής υποδομής που καθορίζονται στους πίνακες του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας απόφασης.

β. Οι αποστάσεις της περ. α αφορούν τη χωροθέτηση των κυρίως αιολικών εγκαταστάσεων. Για τις απαιτούμενες κατά περίπτωση αποστάσεις των συνοδών έργων εφαρμόζονται οι διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας και οι τυχόν ισχύοντες ειδικοί κανονισμοί και πρότυπα.

ΣΤ. Με την επιφύλαξη των περιπτώσεων της παρ. 1 του παρόντος, επιτρέπεται η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων σε περιοχές, οι οποίες σε επίπεδο Δημοτικής Ενότητας διαθέτουν αιολικό δυναμικό, μικρότερο από 4 m/sec μεσοσταθμικά στο σύνολο της έκτασης, στην περίπτωση που σωρευτικώς:

α) Τεκμηριώνεται βάσει των προβλεπόμενων διαδικασιών (ΡΑΑΕΥ) ότι το αιολικό δυναμικό για την προτεινόμενη αιολική εγκατάσταση υπερβαίνει τα 7,5 m/sec.

β) Το μέγιστο επιτρεπόμενο ποσοστό εδαφικής κάλυψης των αιολικών εγκαταστάσεων που εγκαθίστανται στην οικεία Δ.Ε. βάσει της παρούσας παραγράφου δεν υπερβαίνει το 1% της έκτασης αυτής.

Ζ. Για την έκδοση νέας Βεβαίωσης Παραγωγού ή Βεβαίωσης Ειδικών Έργων αιολικών εγκαταστάσεων και την τροποποίηση της Άδειας Παραγωγής ή της Βεβαίωσης Παραγωγού ή της Βεβαίωσης Ειδικών Έργων αιολικών εγκαταστάσεων λόγω μεταβολής της διαμέτρου των α/γ, υπό την επιφύλαξη του επόμενου εδαφίου, υπολογίζεται λαμβάνοντας σωρευτικώς υπόψη:

α) Το μέγιστο επιτρεπόμενο ποσοστό εδαφικής κάλυψης σύμφωνα με τα άρθρα 6 και 8 της παρούσας και

β) το ποσοστό εδαφικής κάλυψης που υπολείπεται (δηλ την υπολειπόμενη έκταση σε % ανά Δ.Ε.), σύμφωνα με τα κατά την έναρξη ισχύος της παρούσας τηρούμενα δεδομένα της ΡΑΑΕΥ, στον βαθμό που εξακολουθούν να υφίστανται κατά τον κρίσιμο χρόνο έκδοσης,

γ) το υφιστάμενο ποσοστό εδαφικής κάλυψης της εκάστοτε αιολικής εγκατάστασης όπως αυτό έχει ήδη υπολογιστεί από τη ΡΑΑΕΥ (για περιπτώσεις τροποποίησης).

Ειδικά για τις περιπτώσεις:

i) Παύσης ή λήξης ή ανάκλησης της Άδειας Παραγωγής ή της Βεβαίωσης Παραγωγού ή της Βεβαίωσης Ειδικών Έργων,

ii) ριζικής ανανέωσης των σταθμών βάσει του άρθρου 42 του ν. 4951/2022 (Α' 129).



Εφόσον κατά τον υπολογισμό της φέρουσας ικανότητας σύμφωνα με το προηγούμενο εδάφιο αποδεσμεύεται ποσοστό κάλυψης και έκταση, τούτο προσauξάνει το κατά την περ. β τυχόν υπόλοιπο ποσοστό εδαφικής κάλυψης και την υπολειπόμενη έκταση ανά Δ.Ε.

Άρθρο 6

Ειδικά κριτήρια χωροθέτησης αιολικών εγκαταστάσεων στην ηπειρωτική χώρα

Για τη χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων στις Π.Κ. πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα εξής ειδικά κριτήρια:

1. Το μέγιστο επιτρεπόμενο ποσοστό κάλυψης εδάφους (φέρουσα ικανότητα) από αιολικές εγκαταστάσεις δεν μπορεί να υπερβαίνει:

α) Το 8% της έκτασης ανά Δ.Ε. σε περιοχές που είχαν οριστεί ως Περιοχές Αιολικής Προτεραιότητας κατά την υπ' αρ. 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).

β) Το 5% της έκτασης ανά Δ.Ε. σε περιοχές που είχαν οριστεί ως Περιοχές Αιολικής Καταλληλότητας κατά την υπ' αρ. 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).

γ) Το 4% της έκτασης ανά Δ.Ε. για τις Δ.Ε. Μονεμβασιάς, Αράχοβας, Καρπενησίου και Καρύστου καθώς και για τις Δ.Ε. της νήσου Κρήτης.

2. Κατά την εκπόνηση του Περιφερειακού Χωροταξικού Σχεδιασμού ή/και του υποκείμενου πολεοδομικού σχεδιασμού Α' επιπέδου, συνιστάται να προβλεφθεί δυνατότητα, κατόπιν συμφωνίας των οικείων ΟΤΑ Α' βαθμού:

1) Τα ως άνω ποσοστά κάλυψης να αυξηθούν κατά 30% για την περ. α) της παρ. 1 και κατά 50% για την περ. β) της παρ. 1 ανά Δ.Ε.,

2) το μέγιστο επιτρεπόμενο ποσοστό εδαφικής κάλυψης από αιολικές εγκαταστάσεις σε μία Δ.Ε. να προσauξάνεται, με αντίστοιχη μείωση του μέγιστου επιτρεπόμενου αριθμού στις άλλες Δ.Ε., εντός του ιδίου ΟΤΑ Α' βαθμού,

3) χωροθέτησης Α/Γ αιολικής εγκατάστασης σε όμορη Δ.Ε. του ιδίου ή άλλου ΟΤΑ Α' βαθμού που δεν χαρακτηρίζεται ως Π.Κ., εφόσον η ισχύς τους δεν υπερβαίνει το 15% της συνολικής ισχύος της αιολικής εγκατάστασης καθώς και το επιτρεπόμενο ποσοστό εδαφικής κάλυψης της παρ. 1.,

για όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής των αιολικών εγκαταστάσεων και πάντως για χρονικό διάστημα τουλάχιστον ίσο με το χρόνο ισχύος των σχετικών αδειών παραγωγής ή Βεβαιώσεων Παραγωγού ή Βεβαιώσεων Ειδικών Έργων (25 έτη).

Άρθρο 7

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

Δεν επιτρέπεται η χωροθέτηση νέων αιολικών εγκαταστάσεων:

α) Στην περιοχή εφαρμογής του Ρυθμιστικού Σχεδίου Αθήνας - Αττικής, όπως αυτή ορίζεται στον ν. 4277/2014 (Α' 156).

β) Στη Μητροπολιτική Περιοχή Θεσσαλονίκης όπως αυτή ορίζεται από το Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο Κεντρικής Μακεδονίας.

Κατ' εξαίρεση, επιτρέπεται αποκλειστικά η αντικατάσταση υφιστάμενων ανεμογεννητριών στο πλαίσιο έργων ριζικής ανανέωσης ή τεχνολογικού εκσυγχρονισμού (repowering), χωρίς επέκταση του αιολικού σταθμού.

Άρθρο 8

Ειδικά κριτήρια χωροθέτησης αιολικών μονάδων στον νησιωτικό χώρο

Για τη χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων στις Π.Κ. στον νησιωτικό χώρο λαμβάνεται υπόψη το μέγιστο επιτρεπόμενο ποσοστό κάλυψης εδάφους (φέρουσα ικανότητα) το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει το 4% της έκτασης ανά Δ.Ε. Για την αξιολόγηση της ένταξης των αιολικών εγκαταστάσεων στο νησιωτικό τοπίο εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 26 και τα κριτήρια του Παραρτήματος Γ. Η ειδική μελέτη τοπίου της παρ. 4 του άρθρου 26 περιλαμβάνει, όπου απαιτείται λόγω των χαρακτηριστικών και του μεγέθους του έργου, αξιολόγηση των επιπτώσεων στον χαρακτήρα του τοπίου και στις θέες, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του



Παραρτήματος Γ. Η αξιολόγηση αποτελεί διακριτό τμήμα της ΜΠΕ. Η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων σε ορεινές περιοχές του νησιωτικού χώρου αξιολογείται κατά περίπτωση βάσει των ειδικών μορφολογικών, οικολογικών και τοπιακών χαρακτηριστικών της θέσης, σύμφωνα με το οικείο καθεστώς προστασίας, το άρθρο 26 και τα κριτήρια του Παραρτήματος ΙΙΙ.

Άρθρο 9

Ειδικά κριτήρια χωροθέτησης αιολικών μονάδων στον θαλάσσιο χώρο

Για τη χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων στον θαλάσσιο χώρο πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα εξής ειδικά κριτήρια:

Α. Επιτρέπεται η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων σε όλες τις θαλάσσιες περιοχές εντός εθνικής δικαιοδοσίας (αιγιαλίτιδα ζώνη και Αποκλειστική Οικονομική Ζώνη - ΑΟΖ) που διαθέτουν προϋποθέσεις αιολικής εκμεταλλευσιμότητας, σε συμφωνία με το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης Υπεράκτιων Αιολικών Πάρκων, εφόσον αυτό έχει θεσμοθετηθεί, και εφόσον αυτές δεν εντάσσονται σε ιδιαίτερο θεσμικό καθεστώς ρητής απαγόρευσης της εγκατάστασης ή/και δεν αποτελούν περιοχές αποκλεισμού. Ως περιοχές αποκλεισμού ορίζονται οι ακόλουθες:

- 1) Θεσμοθετημένα θαλάσσια και υποθαλάσσια πάρκα.
- 2) Κηρυγμένοι ενάλιοι αρχαιολογικοί χώροι και περιοχές με ενάλιες αρχαιότητες καθώς και τα χαρακτηριζόμενα ως μνημεία μεταγενέστερα του 1830, ναυάγια.
- 3) Περιοχές Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (ΠΑΥ) του σχετικού Ειδικού Πλαισίου. Κατ' εξαίρεση επιτρέπεται η εγκατάσταση ανεμογεννητριών εντός Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (ΠΟΑΥ), με συγκατάθεση του φορέα εκμετάλλευσης.
- 4) Κύριοι διάδρομοι ναυσιπλοΐας.
- 5) Καταδυτικά πάρκα, τεχνητά υποβρύχια αξιοθέατα, νεότερα ναυάγια, ενάλιους αρχαιολογικούς χώρους κηρυγμένους ως «επισκέψιμους».
- 6) Περιοχές αγκυροβολίας.
- 7) Περιοχές απαγόρευσης για λόγους εθνικής ασφάλειας.
- 8) Απάτητες παραλίες.
- 9) Θαλάσσιες Ζώνες Λιμένα.

Β. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να εξασφαλίζεται η επαρκής διασύνδεση και η μεταφορά της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας είτε με το σύστημα της ηπειρωτικής χώρας είτε με το δίκτυο των μη διασυνδεδεμένων νησιών.

Γ. Κατά το σχεδιασμό και χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων στο θαλάσσιο χώρο (αιγιαλίτιδα ζώνη και ΑΟΖ) να λαμβάνονται υπόψη τα αλιευτικά πεδία κατόπιν γνώμης των υπηρεσιών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και να λαμβάνονται οι απαιτούμενες αποστάσεις ασφαλείας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ'

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ - ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ, ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΜΙΚΡΩΝ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΜΥΗΕ)

Άρθρο 10

Περιοχές προτεραιότητας και Περιοχές επιτάχυνσης

1. Ορίζονται οι ακόλουθες περιοχές προτεραιότητας για τη χωροθέτηση ΜΥΗΕ:

α. 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.

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

γ. 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 αρδευτικά δίκτυα, δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης.

2. Περιοχές επιτάχυνσης δύναται να είναι υποσύνολο των περιοχών προτεραιότητας του παρόντος άρθρου. 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. Τα κριτήρια χωροθέτησης των περιοχών προτεραιότητας για τη χωροθέτηση εγκαταστάσεων Α.Π.Ε. ορίζονται βάσει του άρθρου 9 του ν. 5299/2026 (Α' 67).



Άρθρο 11

Περιοχές αποκλεισμού

Ορίζονται οι ακόλουθες περιοχές αποκλεισμού για τη χωροθέτηση ΜΥΗΕ, ως εξής:

1. Των εγγεγραμμένων μνημείων στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO (core zone και buffer zone), άλλων μείζονος σημασίας αρχαιολογικοί χώροι, ιστορικοί τόποι, αρχαία μνημεία, χαρακτηρισμένα ή αυτοδικαίως προστατευόμενα, καθώς και χαρακτηρισμένα - σύμφωνα με το άρθρο 6 του ν. 4858/2021 (Α' 220) - μνημεία μεταγενέστερα του 1830, της παρ. 5, γβ του άρθρου 50 του ν. 4858/2021, θεσμοθετημένες αρχαιολογικές ζώνες προστασίας Α', σύμφωνα με τα οριζόμενα στον ίδιο νόμο.

2. Ζώνες απολύτου προστασίας της φύσης και ζώνες προστασίας της φύσης του ν. 1650/1986 (Α' 160), συμπεριλαμβανομένων των Υγροτόπων Διεθνούς Σημασίας (Υγρότοποι Ραμσάρ).

3. Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι, όπως οι τελευταίοι καθορίζονται στο από 12-6-2012 π.δ. (Α.Α.Π. 229).

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

5. Οικότοποι προτεραιότητας των ΕΖΔ του Δικτύου Natura 2000.

6. Περιοχές Άνευ Δρόμων που καθορίζονται με αποφάσεις του Υ.Π.Ε.Ν.

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

8. Παραδοσιακοί οικισμοί και ιστορικά κέντρα ή τμήματα πόλεων.

9. Στα τμήματα όπου ασκείται επιφανειακή εκμετάλλευση εντός των μεταλλευτικών και λατομικών χώρων, επιφανειακών και υπόγειων, με την επιφύλαξη πρόβλεψης χωροθέτησης έργων ΑΠΕ που εξυπηρετούν αποκλειστικά τις ενεργειακές ανάγκες της μεταλλευτικής και λατομικής δραστηριότητας.

10. Απαγορεύεται η εγκατάσταση ΜΥΗΕ σε υδατόρεμα της υπολεκάνης απορροής ποτάμιων υδατικών σωμάτων τα οποία έχουν ταξινομηθεί από τα ΣΔΛΑΠ ως κακής οικολογικής κατάστασης/δυναμικού μέχρι να ανακάμψει η οικολογική κατάσταση του υδατορέματος.

Άρθρο 12

Κανόνες και κριτήρια χωροθέτησης ΜΥΗΕ

Για τη χωροθέτηση ΜΥΗΕ λαμβάνονται υπόψη τα εξής κριτήρια:

1. Τα έργα μικρού ύψους υδραυλικής πτώσης ($H < 20$ μ), πρέπει να σχεδιάζονται με τέτοιον τρόπο ώστε το συνολικό οπτικό αποτέλεσμα από το έργο (κύριο έργο και συνοδά) να έχει τη μικρότερη δυνατή επίπτωση και να καταλαμβάνει τον ελάχιστο δυνατό όγκο. Στην περίπτωση που είναι τεχνικά δυνατό, το έργο υδροληψίας και ο σταθμός παραγωγής πρέπει να αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο και να αποφεύγεται η διάσπαση τους σε διακριτές θέσεις. Σε αντίθετη περίπτωση, πρέπει το μεγαλύτερο μέρος των έργων προσαγωγής του νερού και του σταθμού να κατασκευάζεται υπόγεια.

2. Η χωροθέτηση των εγκαταστάσεων ΜΥΗΕ εντός προστατευόμενων περιοχών της παρ. 3 του άρθρου 18 του ν. 1650/1986 (Α' 160), επιτρέπονται 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 ή, σε περιπτώσεις στις οποίες αυτή δεν απαιτείται, κατόπιν ειδικά αιτιολογημένης τεκμηρίωσης κατά το στάδιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

3. Στις ανωτέρω περιοχές, η ανάπτυξη ΜΥΗΕ με υδραυλική πτώση $H > 20$ μ. κρίνεται σκόπιμο να ενσωματώνει την κατασκευή σηράγγων ή εγκιβωτισμένων αγωγών εντός του εδάφους και εκτός της συνήθους κοίτης ροής στο υδραυλικό σύστημα προσαγωγής και απαγωγής της παροχής. Επιβάλλεται η αξιοποίησή των υφιστάμενων υποδομών (δρόμοι, δίκτυα κ.λπ.). Στις περιοχές αυτές για όλα τα έργα ανεξαρτήτως υδραυλικής πτώσης, απαιτείται η εξέταση τεχνικών λύσεων διασφάλισης της κινητικότητας της ιχθυοπανίδας, σύμφωνα με τα πορίσματα της μελέτης ΕΟΑ κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης, εφόσον τα αποτελέσματα της ιχθυολογικής μελέτης έχουν δείξει την ύπαρξη μεταναστευτικής ιχθυοπανίδας στην περιοχή ενδιαφέροντος.

Η μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης η οποία εκπονείται για τα έργα εντός των περιοχών NATURA ή πλησίον (κατ' ελάχιστον 2χλμ.) θα πρέπει να συνεκτιμά και την ύπαρξη σημαντικών περιοχών για τα πουλιά (ΣΠΠ).

4. Κατά την εγκατάσταση ΜΥΗΕ σε επιφανειακά υδατικά συστήματα που εντάσσονται σε περιοχές προστασίας των οικείων ΣΔΛΑΠ (όπως αναθεωρούνται και ισχύουν), θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι ειδικότερες προβλέψεις προστασίας τους, εφόσον προσδιορίζονται.

5. Θα πρέπει να εξετάζεται η δυνατότητα υπογειοποίησης του δικτύου διασύνδεσης μέσης τάσης (συννοδό έργο) σύμφωνα με τις προβλέψεις της νομοθεσίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης.



6. Το μήκος των συνοδών έργων πρόσβασης (οδοποιία) για τις κατηγορίες έργων με ονομαστική ισχύ μικρότερη του 1 MW, δεν μπορεί να είναι δυσανάλογο των υπολοίπων έργων που απαιτούνται για την κατασκευή του υδροηλεκτρικού έργου (μήκος σωλήνωσης προσαγωγής) και σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπερβαίνει συνολικά τα 3,0 χλμ. Δεν επιτρέπονται έργα οδοποιίας ή κατασκευή των οποίων απαιτεί ουσιώδη μεταβολή στην παραποτάμια βλάστηση και σε γεωλογικούς σχηματισμούς ή συνεπάγεται επίχωση της κοίτης του υδατορέματος ή ενδέχεται να προκαλέσει κατολισθήσεις, διαβρώσεις και ασταθείς εδαφικές συνθήκες.

7. Η νέα γραμμή ΜΤ που κατασκευάζεται αποκλειστικά για τη διασύνδεση ενός ΜΥΗΕ με ονομαστική ισχύ <1 MWe, δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 5 χλμ. Εξαιρούνται οι περιπτώσεις σύνδεσης ΜΥΗΕ στο δίκτυο μέσης τάσης που κατασκευάζονται εξ ολοκλήρου επί υφισταμένων υποδομών ή που δεν απαιτούν συνοδά έργα μήκους μεγαλύτερου των 5 χλμ. Εξαιρούνται επίσης οι περιπτώσεις υπογείου δικτύου.

Άρθρο 13

Ειδικά κριτήρια χωροθέτησης βάσει της φέρουσας ικανότητας υποδοχέων ΜΥΗΕ

Α. Για τις ανάγκες της παρούσας απόφασης, η φέρουσα ικανότητα των υποδοχέων ΜΥΗΕ προσδιορίζεται ως:

1) Γραμμική φέρουσα ικανότητα των υποδοχέων (υδατορεμάτων) ΜΥΗΕ, η μέγιστη δυνατότητα εγκατάστασης (δηλ. η πυκνότητα εγκατάστασης) ΜΥΗΕ στην ίδια «γραμμή» ύπαρξης υδροδυναμικού, δηλαδή στο ίδιο υδατόρεμα. Η ενσωμάτωση της γραμμικής φέρουσας ικανότητας αποσκοπεί στη διασφάλιση της συνύπαρξης των ΜΥΗΕ με άλλες χρήσεις που εξυπηρετούνται από τον ίδιο υποδοχέα, όπως η ύδρευση, η άρδευση, η αναψυχή και οι λειτουργίες του οικοσυστήματος, λαμβάνοντας υπόψη τα προβλεπόμενα και τις μεθοδολογίες του οικείου ΣΔΛΑΠ (ώστε να διατηρείται η κατάσταση των επηρεαζόμενων υδατικών συστημάτων όπως αυτά προσδιορίζονται στα ΣΔΛΑΠ).

2) Εκτατική φέρουσα ικανότητα εγκατάστασης ΜΥΗΕ, η δυνατότητα χωροθέτησης των εγκαταστάσεων (μήκος αγωγού εκτροπής ή/και μήκος κατάκλυσης ταμιευτήρα) στις λεκάνες απορροής των ποτάμιων συστημάτων, όπως αυτά προσδιορίζονται στα ΣΔΛΑΠ και κατατάσσονται ως προς την οικολογική τους κατάσταση, με την επιδίωξη μη χειροτέρευσης ή και βελτίωσης αυτής.

Β. Προσδιορίζονται ειδικά κριτήρια χωροθέτησης, με τον συνυπολογισμό της φέρουσας ικανότητας, ως εξής:

1) Εφόσον στη ζώνη κατάληψης του έργου (μήκος από υδροληψία έως σταθμό παραγωγής) υφίσταται και άλλη χρήση νερού, πρέπει να εξασφαλίζεται κατά προτεραιότητα η ικανοποίηση των υφιστάμενων υδρευτικών, αρδευτικών, οικολογικών και άλλων αναγκών.

2) Καθ' όλο το μήκος του τμήματος της φυσικής κοίτης του υδατορέματος από το οποίο εκτρέπεται το νερό (από το σημείο υδροληψίας έως το σημείο επαναφοράς του νερού στη φυσική κοίτη), πρέπει να εξασφαλίζεται η ελάχιστη οικολογική παροχή.

3) Ως ελάχιστη οικολογική παροχή θεωρείται η ποσότητα νερού που παραμένει στην κοίτη υδατορέματος, αμέσως κατάντη του έργου υδροληψίας του υπό χωροθέτηση ΜΥΗΕ.

4) Στην περίπτωση ύπαρξης ιχθυοπανίδας, η ελάχιστη οικολογική παροχή θα πρέπει επιπρόσθετα να εξασφαλίζει τους όρους της παρ. (δ) του άρθρου 3 της υπ' αρ. οικ. 196978/2011 (Β' 518) υπουργικής απόφασης.

5) Ο υπολογισμός της ελάχιστης οικολογικής παροχής θα γίνεται με μέθοδο που προβλέπεται στα ΣΔΛΑΠ των ΥΔ της χώρας. Ελλείψει ειδικής μεθόδου, εφαρμόζονται τα κριτήρια της παρ. 3 του άρθρου 3 της υπ' αρ. οικ. 196978/08.03.2011 (Β' 518) υπουργικής απόφασης.

6) Για την εγκατάσταση επάλληλων ΜΥΗΕ επί της φυσικής κοίτης του ίδιου υδατορέματος εφαρμόζονται οι ελάχιστες μεταξύ τους αποστάσεις σύμφωνα με την παρ. (α) του άρθρου 3 της υπ' αρ. οικ. 196978/08.03.2011 (Β' 518) υπουργικής απόφασης. Οι αποστάσεις αυτές ισχύουν για την περίπτωση που κάθε ένα από τα επάλληλα ΜΥΗΕ έχει μήκος εκτροπής μεγαλύτερο των 250 μ.

7) Στην περίπτωση επάλληλων ΜΥΗΕ με δημιουργία ταμιευτήρα το συνολικό μήκος κατάκλυσης του υδατορέματος δεν πρέπει να ξεπερνά το 30% του συνολικού μήκους του υδατορέματος.

8) Το μέγιστο επιτρεπόμενο μήκος εκτροπής τμήματος της φυσικής κοίτης του υδατορέματος υπολογίζεται σε σχέση με την εγκατεστημένη ισχύ του ΜΥΗΕ σύμφωνα με την παρ. (β) του άρθρου 3 της υπ' αρ. οικ. 196978/08.03.2011 (Β' 518) υπουργικής απόφασης.

9) Για τα επάλληλα ΜΥΗΕ, και στην περίπτωση που όλα ή ορισμένα μόνο έχουν μήκος εκτροπής που δεν ξεπερνά τα 250μ. το μέγιστο επιτρεπόμενο μήκος εκτροπής της φυσικής κοίτης του υδατορέματος υπολογίζεται σε συνάρτηση με το άθροισμα της εγκατεστημένης ισχύος των επάλληλων ΜΥΗΕ. Για τα επάλληλα ΜΥΗΕ αυτής της περίπτωσης, το μέγιστο μήκος εκτροπής αφορά στο τμήμα του υδατορέματος από το σημείο υδροληψίας του πλέον ανάντη ΜΥΗΕ μέχρι το σημείο επαναφοράς του πλέον κατάντη ΜΥΗΕ.

10) Οι ανωτέρω περιορισμοί δεν ισχύουν: α) στην περίπτωση που το νέο ΜΥΗΕ εκμεταλλεύεται υδατόπτωση υπάρχοντος φράγματος μεγάλου υδροηλεκτρικού έργου, β) στην περίπτωση έργων πολλαπλής χρήσης



νερού ή στην ενσωμάτωσης ΜΥΗΕ σε υφιστάμενο αρδευτικό, υδρευτικό ή αποχετευτικό δίκτυο, ακόμη και αν απαιτηθεί αντικατάσταση μέρους ή του συνόλου του δικτύου, με την επιφύλαξη της παρ. (γ) του άρθρου 3 της υπ' αρ. οικ. 196978/08.03.2011 υπουργικής απόφασης και γ) στα ΜΥΗΕ υβριδικών αντλησιοταμίευσης.

11) Στην περίπτωση εγκατάστασης ΜΥΗΕ σε υδάτινο σύστημα της υπολεκάνης απορροής ποτάμιων υδατικών σωμάτων τα οποία έχουν ταξινομηθεί από τα ΣΔΛΑΠ ως κακής οικολογικής κατάστασης/δυναμικού, το μήκος του αγωγού εκτροπής σε υδάτινο σύστημα εγκατάστασης δεν πρέπει να ξεπερνά τα 3 χλμ. έστω και αν το μέγιστο επιτρεπόμενο μήκος εκτροπής τμήματος όπως υπολογίζεται σύμφωνα με την παρ. (β) του άρθρου 3 της υπ' αρ. οικ. 196978/08.03.2011 υπουργικής απόφασης είναι μεγαλύτερο.

12) Στην περίπτωση εγκατάστασης ΜΥΗΕ σε υδάτινο σύστημα της υπολεκάνης απορροής ποτάμιων υδατικών σωμάτων τα οποία έχουν ταξινομηθεί από τα ΣΔΛΑΠ ως ελλιπούς οικολογικής κατάστασης/δυναμικού, το μήκος του αγωγού εκτροπής σε υδάτινο σύστημα εγκατάστασης δεν πρέπει να ξεπερνά τα 5 χλμ. έστω και αν το μέγιστο επιτρεπόμενο μήκος εκτροπής τμήματος όπως υπολογίζεται σύμφωνα με την παρ. (β) του άρθρου 3 της υπ' αρ. οικ. 196978/08.03.2011 υπουργικής απόφασης είναι μεγαλύτερο.

13) Στην περίπτωση εγκατάστασης ΜΥΗΕ με δημιουργία ταμιευτήρα σε υδάτινο σύστημα της υπολεκάνης απορροής ποτάμιων υδατικών σωμάτων τα οποία έχουν ταξινομηθεί από τα ΣΔΛΑΠ ως κακής ή ελλιπούς οικολογικής κατάστασης/δυναμικού, το συνολικό μήκος κατάκλισης ανά υδάτινο σύστημα εγκατάστασης δεν πρέπει να ξεπερνά το 15% του μήκους του υδάτινου συστήματος.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε'

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ - ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ, ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Άρθρο 14

Περιοχές προτεραιότητας και Περιοχές επιτάχυνσης

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

α. 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.

β. 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 κ.λπ.

γ. Περιοχές με ευχέρεια διασύνδεσης με το δίκτυο.

2. Περιοχές επιτάχυνσης δύναται να είναι υποσύνολο των περιοχών προτεραιότητας του παρόντος άρθρου. Τα κριτήρια χωροθέτησης των περιοχών επιτάχυνσης για τη χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας ορίζονται βάσει του άρθρου 9 του ν. 5299/2026 (Α' 67).

Άρθρο 15

Περιοχές αποκλεισμού

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

α. Των εγγεγραμμένων μνημείων στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO (core zone και buffer zone), άλλων μείζονος σημασίας αρχαιολογικοί χώροι, ιστορικοί τόποι, αρχαία μνημεία, χαρακτηρισμένα ή αυτοδικαίως προστατευόμενα, καθώς και χαρακτηρισμένα - σύμφωνα με το άρθρο 6 του ν. 4858/2021 (Α' 220) - μνημεία μεταγενέστερα του 1830, της παρ. 5,γβ του άρθρου 50 του ν. 4858/2021, θεσμοθετημένες αρχαιολογικές ζώνες προστασίας Α', σύμφωνα με τα οριζόμενα στον ν. 4858/2021.

β. 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.

γ. Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι, όπως αυτοί καθορίζονται στο από 12-6-2012 π.δ. (Α.Α.Π. 229).

δ. Πυρήνες Εθνικών Δρυμών, κηρυγμένα μνημεία της φύσης και αισθητικά δάση που δεν περιλαμβάνονται στις περιοχές της περ. 2.

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



- στ. Περιοχές Άνευ Δρόμων που καθορίζονται με αποφάσεις του Υ.Π.ΕΝ.
- ζ. Δάση και δασικές εκτάσεις.
- η. Περιοχές με προστατευόμενες αναβαθμίδες που έχουν ανακηρυχθεί δυνάμει σχετικών διατάξεων της νομοθεσίας.
- θ. Ακτές κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης που συντονίζεται από το Υ.Π.ΕΝ.
- ι. Των περιοχών των πηγών υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (περιλαμβάνονται τα φυσικά μεταλλικά νερά και οι πηγές τους) και των ζωνών προστασίας τους.
2. Ειδικότερα, για τους ηλιοθερμικούς σταθμούς, πλέον των ανωτέρω, η χωροθέτησή τους απαγορεύεται και στις ακόλουθες περιοχές:
- α. 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.
- β. Π.Ο.Τ.Α. του άρθρου 29 του ν. 2545/1997 (Α' 254), 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.
- γ. Εκτός σχεδίου περιοχές στις οποίες προβλέπεται από τον πολεοδομικό σχεδιασμό Α' επιπέδου η ανάπτυξη χρήσεων τουρισμού - αναψυχής.
3. Επιπρόσθετα δίδονται οι παρακάτω κατευθύνσεις:
- α. Ενδείκνυται η αξιοποίηση/χρήση υφισταμένων οδών για την εξυπηρέτηση των Φ/Β εγκαταστάσεων με τις απαραίτητες βελτιώσεις και επεκτάσεις.
- β. Ο σχεδιασμός των έργων αυτών πρέπει να γίνεται κατά τρόπον, ώστε να αποφεύγονται, κατά το δυνατόν, μεγάλοι βάθους και εκτεταμένες εκσκαφές, το δε πλάτος των δρόμων πρόσβασης πρέπει να περιορίζεται στο απολύτως αναγκαίο μέτρο.
- γ. Παράλληλα πρέπει να εκτελούνται όλα τα απαραίτητα αντιπλημμυρικά έργα και έργα ανάσχεσης της διάβρωσης, προκειμένου να περιορίζονται οι επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον και το τοπίο.
- δ. Η φθορά της βλάστησης πρέπει να περιορίζεται στο ελάχιστο δυνατόν (η εκχέρωση 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.
- ε. Η εσωτερική οδοποιία ενδείκνυται να είναι χωμάτινη με επίστρωση χαλικιού (3Α).
- στ. 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 εκχέρωση εκτάσεων, τόσο για την κατασκευή, όσο και για την συντήρηση και λειτουργία των έργων.

Άρθρο 16

Κανόνες και κριτήρια χωροθέτησης ηλιακής ενέργειας

Για τη χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας λαμβάνονται υπόψη τα εξής κριτήρια:

1. Καθορισμός ενός μέγιστου ποσοστού εδαφικής κάλυψης από φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις, που συνδυάζονται ή μη με εγκαταστάσεις αποθήκευσης ενέργειας, ανά Περιφερειακή Ενότητα της τάξης του 1,5% της συνολικής έκτασης, (με στόχο τη διασφάλιση επαρκούς χώρου για την επίτευξη των Στόχων του ΕΣΕΚ όπως εκάστοτε επικαιροποιείται και ισχύει) και τυπική στρεμματική κάλυψη ίση με δεκατέσσερα (14) στρέμματα ανά εγκατεστημένο MW φωτοβολταϊκού σταθμού.

Στο ως άνω ποσοστό εδαφικής κάλυψης της συνολικής έκτασης προσμετρώνται οι φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις που συνδυάζονται ή μη με εγκαταστάσεις αποθήκευσης ενέργειας με:

α) Βεβαιώσεις Παραγωγού και Βεβαιώσεις Ειδικών Έργων άνευ πλήρους αιτήματος για Οριστική Προσφορά Σύνδεσης στον Διαχειριστή του Δικτύου ή του Συστήματος έως την έναρξη ισχύος της παρούσας.

β) Βεβαιώσεις Παραγωγού και Βεβαιώσεις Ειδικών Έργων που εκδίδονται από τη ΡΑΑΕΥ μετά την έναρξη ισχύος της παρούσας.

γ) Οριστικές Προσφορές Σύνδεσης εφόσον υφίστανται ή/και Συμβάσεις Σύνδεσης [για Γνωστοποιούμενους σταθμούς του άρθρου 38 του ν. 4951/2022, (Α' 129)] στον Διαχειριστή του Δικτύου ή του Συστήματος για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις που εξαιρούνται από την έκδοση Βεβαίωσης Παραγωγού ή Βεβαίωσης Ειδικών Έργων, που χορηγούνται ή/και συνάπτονται μετά την έναρξη ισχύος της παρούσας.



Μετά την έναρξη ισχύος της παρούσας, υπολογίζεται το ποσοστό εδαφικής κάλυψης και διενεργείται ο σχετικός έλεγχος:

Α) Για την έκδοση της Βεβαίωση Παραγωγού και της Βεβαίωσης Ειδικών Έργων από τη ΡΑΑΕΥ,
Β) για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις που εξαιρούνται από την έκδοση Βεβαίωσης Παραγωγού ή Βεβαίωσης Ειδικών Έργων, να χορηγηθεί Οριστική Προσφορά Σύνδεσης ή Σύμβαση Σύνδεσης [για Γνωστοποιούμενους σταθμούς του άρθρου 38 του ν. 4951/2022 (Α' 129)] από τον αρμόδιο Διαχειριστή.

2. Για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων σε γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 56 του ν. 2637/1998 (Α' 200), και οι διατάξεις της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/104605/4389/11.10.2022 (Β' 5342) κοινής υπουργικής απόφασης.

3. Για την εγκατάσταση των αγρο-φωτοβολταϊκών σταθμών ισχύουν τα άρθρα 96Β, 96Γ και 96Δ του ν. 4951/2022 (Α' 129).

4. Στις περιπτώσεις που προκύπτουν γειτνιάζουσες αναπτύξεις φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων και οι οποίες μεμονωμένα δεν κατατάσσονται σε περιβαλλοντική κατηγορία της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/63951/4418/12.6.2024 (Β' 3867) υπουργικής απόφασης, απαιτείται περιβαλλοντική αδειοδότηση προκειμένου να ληφθούν υπόψη και να εξεταστούν οι σωρευτικές και συνεργιστικές επιδράσεις τους. Η περιβαλλοντική κατάταξη της εγκατάστασης πραγματοποιείται σύμφωνα με την εγκατεστημένη ισχύ αυτής αθροιζόμενη με την εγκατεστημένη ισχύ των γειτονικών. Γειτνιάζουσες θεωρούνται αυτές που τοποθετούνται σε γήπεδα σε επαφή.

5. Στον νησιωτικό χώρο, πλην Κρήτης και Εύβοιας, είναι επιθυμητή η κατά προτεραιότητα χωροθέτηση μικρών εγκαταστάσεων όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 33 του ν. 4951/2022 (Α' 129), όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει, και στο άρθρο 2 της υπό στοιχεία 3137/191/Φ.15/21.03.2012 (Β' 1048) κοινής υπουργικής απόφασης.

6. Η χωροθέτηση πλωτών φωτοβολταϊκών συστημάτων επιτρέπεται εντός κάθε είδους λιμνοδεξαμενών, τεχνητών λιμνών, ταμιευτήρων, τεχνητών υδάτινων σωμάτων καθώς και δεξαμενών αποθήκευσης νερού οι οποίες δεν είναι χαρακτηρισμένες ως υδάτινα σώματα, και η εγκατάσταση τους διέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 96Α του ν. 4951/2022 (Α' 129) με την επιφύλαξη του επόμενου εδαφίου. Στην περίπτωση των ταμιευτήρων και των δεξαμενών αποθήκευσης νερού οι οποίες δεν είναι χαρακτηρισμένες ως υδάτινα σώματα δεν εφαρμόζεται ο περιορισμός της παρ. 2 του άρθρου 96Α του ν. 4951/2022.

7. Σε υδάτινα σώματα που έχουν δημιουργηθεί ή δημιουργούνται σε εξαντλημένες εξορυκτικές εκμεταλλεύσεις, είναι δυνατή η τοποθέτηση πλωτών φωτοβολταϊκών συστημάτων στο πλαίσιο της επανάχρησης και απόδοσης των θιγμένων επιφανειών, λαμβάνοντας υπόψη: α) τις εγκεκριμένες μελέτες αποκατάστασης εφόσον υπάρχουν και β) τυχόν ίδια νομικά καθεστώτα που ισχύουν στην προς απόδοση έκταση.

8. Για τη χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας εντός ζώνης 1500 μ. από εγγεγραμμένα στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO μνημεία (core zone και buffer zone), άλλοι μείζονος σημασίας αρχαιολογικοί χώροι, ιστορικοί τόποι, αρχαία μνημεία, χαρακτηρισμένα ή αυτοδικαίως προστατευόμενα, καθώς και χαρακτηρισμένα - σύμφωνα με το άρθρο 6 του ν. 4858/2021 (Α' 220) - μνημεία μεταγενέστερα του 1830, του εδαφίου γβ της παρ. 5 του άρθρου 50 του ν. 4858/2021, καθώς και εντός ζώνης 1.000 μ. από θεσμοθετημένες Ζώνες Α' απολύτου προστασίας λοιπών αρχαιολογικών χώρων και μεμονωμένων μνημείων, κηρυγμένα πολιτιστικά μνημεία, ιστορικούς τόπους και παραδοσιακούς οικισμούς, απαιτείται η σύνταξη και προσκόμιση ειδικής μελέτης θέασης των εγκαταστάσεων αυτών, κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση.

9. Για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων σε περιοχές ευάλωτες σε φυσικά φαινόμενα, όπως για παράδειγμα μεταξύ άλλων οι περιοχές που αποτυπώνονται στους χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας των οικείων Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας στο πλαίσιο των απαιτήσεων της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα για την ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία τους.

10. Κατά το σχεδιασμό και χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης ηλιακής ενέργειας στο θαλάσσιο χώρο (αιγιαλίτιδα ζώνη και ΑΟΖ) και εντός λιμνών, να λαμβάνονται υπόψη τα αλιευτικά πεδία κατόπιν γνώμης των υπηρεσιών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και να λαμβάνονται οι απαιτούμενες αποστάσεις ασφαλείας.

11. α. Η χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας πρέπει να πληροί τις ελάχιστες αποστάσεις από τις γειτνιάζουσες χρήσεις γης, δραστηριότητες και δίκτυα τεχνικής υποδομής που καθορίζονται στους πίνακες του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας απόφασης.

β. Οι αποστάσεις της περ. α αφορούν τη χωροθέτηση των κυρίως εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας. Για τις απαιτούμενες κατά περίπτωση αποστάσεις των συνοδών έργων εφαρμόζονται οι διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας και οι τυχόν ισχύοντες ειδικοί κανονισμοί και πρότυπα.



12. Τα έργα εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας ισχύος μεγαλύτερης των 100MW χωροθετούνται σε απόσταση μεγαλύτερης των 500 μέτρων από οικιστικές δραστηριότητες (ιδίως πόλεις και οικισμοί, περιοχές που προορίζονται για επέκταση σχεδίου πόλεως ή ορίων οικισμού για οικιστική χρήση, παραδοσιακοί οικισμοί) και από τις περιοχές περιβαλλοντικού εδάφους και περιοχές και στοιχεία πολιτιστικής κληρονομιάς που περιλαμβάνονται στον πίνακα Β1 του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας απόφασης. Το ποσοστό κάλυψης από τις εγκαταστάσεις εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας, του οπτικού ορίζοντα ενός παρατηρητή, που βρίσκεται στο δυσμενέστερο οπτικά σημείο των ανωτέρω περιοχών (οικισμοί, περιοχές περιβαλλοντικού και πολιτιστικού ενδιαφέροντος κ.λπ.) και περιστρέφεται 360° περί τον εαυτό του δεν δύναται να είναι μεγαλύτερο από 120°.

13. Για τις εγκαταστάσεις εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας που αναπτύσσονται σε απόσταση μικρότερη των 1,5 km από οικιστικές δραστηριότητες (ιδίως πόλεις και οικισμοί, περιοχές που προορίζονται για επέκταση σχεδίου πόλεως ή ορίων οικισμού για οικιστική χρήση, παραδοσιακοί οικισμοί κ.τ.λ.), από τις περιοχές περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος και περιοχές και στοιχεία πολιτιστικής κληρονομιάς που περιλαμβάνονται στον πίνακα Β1 του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας απόφασης, το ποσοστό κάλυψης του οπτικού ορίζοντα ενός παρατηρητή, που βρίσκεται στο δυσμενέστερο οπτικά σημείο των ανωτέρω και περιστρέφεται 360° περί τον εαυτό του δεν δύναται να είναι μεγαλύτερο από 120°.

14. Οι ανωτέρω περιορισμοί των παρ. 11 και 12 ισχύουν και για τη γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας με εξαίρεση τις αγροφωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις (Agri-PV) που σκοπό έχουν τη βελτίωση της παραγωγικότητας της καλλιεργήσιμης γης.

15. Για τους ηλιοθερμικούς σταθμούς, η χωροθέτησή τους πρέπει επιπλέον να πληροί τις ελάχιστες αποστάσεις από οικιστικές δραστηριότητες και περιοχές τουριστικού ενδιαφέροντος που καθορίζονται στους πίνακες του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας απόφασης.

16. Οι εγκαταστάσεις οφείλουν να τηρούν τις ελάχιστες αποστάσεις ασφαλείας από νομίμως υφιστάμενες ή με ενεργό δικαίωμα εκμετάλλευσης μεταλλευτικές ή λατομικές δραστηριότητες (και των τυχόν συνοδευτικών βιομηχανικών εγκαταστάσεών τους), όπως αυτές ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία για την έγκριση της χωροθέτησης των μεταλλευτικών και λατομικών εργασιών [ιδίως το άρθρο 85 της υπό στοιχεία Δ7/Α/οικ. 12050/2223/23.05.2011 (Β' 1227) υπουργικής απόφασης].

17. Η μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης η οποία εκπονείται για τα έργα εντός των περιοχών NATURA θα πρέπει να συνεκτιμά και την ύπαρξη Σημαντικών Περιοχών για τα Πουλιά (ΣΠΠ).

Άρθρο 17

Ειδικά κριτήρια χωροθέτησης θαλάσσιων πλωτών φωτοβολταϊκών σταθμών

Για τη χωροθέτηση θαλάσσιων πλωτών φωτοβολταϊκών σταθμών πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα εξής ειδικά κριτήρια:

Α. Επιτρέπεται η χωροθέτηση θαλάσσιων πλωτών φωτοβολταϊκών σταθμών στις θαλάσσιες περιοχές της χώρας, εφόσον αυτές δεν εντάσσονται σε ιδιαίτερο θεσμικό καθεστώς ρητής απαγόρευσης της εγκατάστασης ή/και δεν αποτελούν ζώνες αποκλεισμού. Ως ζώνες αποκλεισμού ορίζονται οι ακόλουθες:

1. Θεσμοθετημένα θαλάσσια και υποθαλάσσια πάρκα.
2. Περιοχές Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (ΠΑΥ) του σχετικού Ειδικού Πλαισίου. Κατ' εξαίρεση επιτρέπεται η εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σταθμών εντός Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (ΠΟΑΥ), με συγκατάθεση του φορέα εκμετάλλευσης.
3. Κύριοι διάδρομοι ναυσιπλοΐας.
4. Περιοχές απαγόρευσης για λόγους εθνικής ασφάλειας.
5. Καταδυτικά πάρκα, τεχνητά υποβρύχια αξιοθέατα, νεότερα ναυάγια, ενάλιους αρχαιολογικούς χώρους κηρυγμένους ως «επισκέψιμοι».
6. Πάνω από ή σε επαφή με λειμώνες του είδους *Posidonia oceanica*.
7. Κηρυγμένοι ενάλιοι αρχαιολογικοί χώροι και περιοχές με ενάλιες αρχαιότητες καθώς και τα χαρακτηρισμένα ως μνημεία μεταγενέστερα του 1830, ναυάγια.
8. Περιοχές αγκυροβολίας.
9. Απάτητες Παραλίες.
10. Σε περίπτωση εγκατάστασης αιολικών μονάδων στον θαλάσσιο χώρο έναντι περιοχών τουριστικής ανάπτυξης λαμβάνονται υπόψη οι διατάξεις του άρθρου 26 και τα κριτήρια του Παραρτήματος Γ, καθώς και οι κατευθύνσεις της Εθνικής Χωρικής Στρατηγικής για τον Θαλάσσιο Χώρο (Δ' 227/2025) και των Θαλάσσιων Χωροταξικών Πλαισίων.

Β. 1. Οι ρυθμίσεις της περ. Α λαμβάνονται υπόψη και για τη χωροθέτηση των πιλοτικών θαλάσσιων πλωτών φωτοβολταϊκών σταθμών του ν. 4951/2022 (Α' 129).



2. Η χωροθέτηση θαλάσσιων πλωτών φωτοβολταϊκών σταθμών σε βυθούς με θαλάσσια βλάστηση (*Cymodocea nodosa*, *Zostera marina* και *Zostera molitii*) γίνεται σύμφωνα με τους ιδιαίτερους όρους και περιορισμούς που καθορίζονται από την κοινοτική και εθνική νομοθεσία που διέπει τα οικοσυστήματα αυτά και μόνον εφόσον διασφαλίζεται η ακεραιότητα των τόπων μετά από σύνταξη ΕΟΑ.

3. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να εξασφαλίζεται η επαρκής διασύνδεση και η μεταφορά της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας είτε με το σύστημα της ηπειρωτικής χώρας είτε με το δίκτυο των μη διασυνδεδεμένων νησιών.

4. Η χωροθέτηση θαλάσσιων πλωτών φωτοβολταϊκών σταθμών πρέπει να πληροί τις ελάχιστες αποστάσεις από τις γειτνιάζουσες χρήσεις γης, δραστηριότητες και δίκτυα τεχνικής υποδομής που καθορίζονται στους πίνακες του Παραρτήματος II της παρούσας απόφασης.

5. Κατά το σχεδιασμό και χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης ηλιακής ενέργειας στο θαλάσσιο χώρο (αιγιαλίτιδα ζώνη και ΑΟΖ) και εντός λιμνών, να λαμβάνονται υπόψη τα αλιευτικά πεδία κατόπιν γνώμης των υπηρεσιών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και να λαμβάνονται οι απαιτούμενες αποστάσεις ασφαλείας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΤ'

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ - ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ, ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΒΙΟΜΑΖΑ, ΒΙΟΑΕΡΙΟ Ή ΒΙΟΡΡΕΥΣΤΑ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΒΙΟΜΕΘΑΝΙΟΥ

Άρθρο 18

Περιοχές προτεραιότητας και Περιοχές επιτάχυνσης

1) Ορίζονται οι ακόλουθες περιοχές προτεραιότητας για τη χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορρευστά καθώς και εγκαταστάσεων παραγωγής βιομεθανίου:

α. Χώροι που βρίσκονται πλησίον γεωργικών και δασικών εκμεταλλεύσεων παραγωγής της πρώτης ύλης, ΧΥΤΑ-ΧΥΤΥ, εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων, κτηνοτροφικών ή πτηνοτροφικών μονάδων, μονάδων μεταποίησης/συσσκευασίας γεωργικών προϊόντων, μονάδων κατεργασίας ξύλου και χαρτοπολτού, πάσης φύσεως γεωργικών ή κτηνοτροφικών βιομηχανιών, ζωοτροφών κ.λπ.

β. 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.ά.), με γειτνίαση με τους χώρους παραγωγής της πρώτης ύλης.

γ. Περιοχές με γειτνίαση με τους χώρους παραγωγής της πρώτης ύλης 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, θερμικών σταθμών που δεν λειτουργούν.

2) Περιοχές επιτάχυνσης δύναται να είναι υποσύνολο των περιοχών προτεραιότητας του παρόντος άρθρου. 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. Τα κριτήρια χωροθέτησης των περιοχών επιτάχυνσης για τη χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης του παρόντος κεφαλαίου ορίζονται βάσει του άρθρου 9 του ν. 5299/2026 (Α' 67).

Άρθρο 19

Περιοχές αποκλεισμού

1. Ορίζονται οι ακόλουθες περιοχές αποκλεισμού για τη χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορρευστά καθώς και εγκαταστάσεων παραγωγής βιομεθανίου:

α. Των εγγεγραμμένων μνημείων στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO (core zone και buffer zone), άλλων μείζονος σημασίας αρχαιολογικοί χώροι, ιστορικοί τόποι, αρχαία μνημεία, χαρακτηρισμένα ή αυτοδικαίως προστατευόμενα, καθώς και χαρακτηρισμένα - σύμφωνα με το άρθρο 6 του ν. 4858/2021 - μνημεία μεταγενέστερα του 1830, της παρ. 5,γβ του άρθρου 50 του ν. 4858/2021, θεσμοθετημένες αρχαιολογικές ζώνες προστασίας Α', σύμφωνα με τα οριζόμενα στον ίδιο νόμο.

β. Ζώνες απολύτου προστασίας της φύσης και ζώνες προστασίας της φύσης του ν. 1650/1986 (Α' 160), όπως ισχύει, συμπεριλαμβανομένων των Υγροτόπων Διεθνούς Σημασίας (Υγρότοποι Ραμσάρ).

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



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

ε. Οικότοποι προτεραιότητας των ΕΖΔ του Δικτύου Natura 2000.

στ. Δάση, όπως καθορίζονται βάσει του υπ' αρ. 32/2016 π.δ.

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

η. Περιοχές Άνευ Δρόμων που καθορίζονται με αποφάσεις του Υ.Π.ΕΝ.

θ. 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.

ι. Π.Ο.Τ.Α. του άρθρου 29 του ν. 2545/1997 (Α' 254), Περιοχές Οργανωμένης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων του τριτογενούς τομέα του άρθρου 10 του ν. 2742/1999 (Α' 207), λοιποί οργανωμένοι υποδοχείς ανάπτυξης οικιστικών ή/και τουριστικών χρήσεων (ΠΕΡΠΟ/ΠΠΑΙΠ, ΕΣΧΑΣΕ, ΕΣΧΑΔΑ), θεματικά πάρκα και τουριστικοί λιμένες.

ια. Εκτός σχεδίου περιοχές στις οποίες προβλέπεται από τον πολεοδομικό σχεδιασμό Α' επιπέδου η ανάπτυξη χρήσεων τουρισμού - αναψυχής.

ιβ. Ακτές κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης που συντονίζεται από το Υ.Π.ΕΝ.

ιγ. Απάτητες παραλίες.

ιδ. Των περιοχών των πηγών υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (περιλαμβάνονται τα φυσικά μεταλλικά νερά και οι πηγές τους) και των ζωνών προστασίας τους.

ιε. Στα τμήματα όπου ασκείται επιφανειακή εκμετάλλευση εντός των μεταλλευτικών και λατομικών χώρων, επιφανειακών και υπόγειων, με την επιφύλαξη πρόβλεψης χωροθέτησης έργων ΑΠΕ που εξυπηρετούν αποκλειστικά τις ενεργειακές ανάγκες της μεταλλευτικής και λατομικής δραστηριότητας.

2. Οι ρυθμίσεις της παρ. 1 δεν εφαρμόζονται για τη χωροθέτηση των συνοδών έργων εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορρευστά.

Άρθρο 20

Κανόνες και κριτήρια χωροθέτησης

Για τη χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορρευστά καθώς και εγκαταστάσεων παραγωγής βιομεθανίου λαμβάνονται υπόψη τα εξής κριτήρια:

1. Σε περιοχές με γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας αποφεύγεται η χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορρευστά καθώς και εγκαταστάσεων παραγωγής βιομεθανίου. Για τη χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορρευστά σε γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 26 του ν. 4496/2017 (Α' 170).

2. Στις ζώνες διατήρησης οικοτόπων και ειδών και στις ζώνες βιώσιμης διαχείρισης φυσικών πόρων του ν. 4685/2020 (Α' 92) και με την προϋπόθεση γειτνίασης στην πρώτη ύλη, επιτρέπεται η χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορρευστά καθώς και εγκαταστάσεων παραγωγής βιομεθανίου, πλην των περιοχών αποκλεισμού όταν τέτοιες εντοπίζονται σε αυτές και πλην της περιβαλλοντικής κατηγορίας Α1 της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/21.2.2022 (Β' 841) υπουργικής απόφασης.

3. Θα πρέπει να εξετάζεται η δυνατότητα υπογειοποίησης του δικτύου διασύνδεσης μέσης τάσης (συνοδό έργο) σύμφωνα με τις προβλέψεις της νομοθεσίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

4. Για την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στην οδική κυκλοφορία, οι τοποθεσίες που θα επιλέγονται για την εγκατάσταση μονάδων εκμετάλλευσης της ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορρευστά καθώς και εγκαταστάσεων παραγωγής βιομεθανίου είναι επιθυμητό να βρίσκονται κοντά στο σημείο προσφοράς της πρώτης ύλης.

5. Οι εγκαταστάσεις εκμετάλλευσης της ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορρευστά καθώς και εγκαταστάσεις παραγωγής βιομεθανίου πρέπει να τηρούν τις ελάχιστες αποστάσεις από τις γειτνιάζουσες χρήσεις γης, δραστηριότητες και δίκτυα τεχνικής υποδομής που καθορίζονται στους πίνακες του Παραρτήματος II της παρούσας απόφασης.

6. Η χωροθέτηση των εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορρευστά καθώς και εγκαταστάσεων παραγωγής βιομεθανίου εντός των προστατευόμενων περιοχών της παρ. 3 του άρθρου 18 του ν. 1650/1986 (Α' 160), επιτρέπονται 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. Η μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης η οποία εκπονείται για τα έργα εντός των περιοχών NATURA ή πλησίον



(κατ' ελάχιστον 2χλμ.), συνεκτιμά και την ύπαρξη σημαντικών περιοχών για τα πουλιά (ΣΠΠ). Οι εγκαταστάσεις οφείλουν να τηρούν τις ελάχιστες αποστάσεις ασφαλείας από νομίμως υφιστάμενες ή με ενεργό δικαίωμα εκμετάλλευσης μεταλλευτικές ή λατομικές δραστηριότητες (και των τυχόν συνοδευτικών βιομηχανικών εγκαταστάσεών τους), όπως αυτές ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία για την έγκριση της χωροθέτησης των μεταλλευτικών και λατομικών εργασιών [ιδίως άρθρο 85 της υπό στοιχεία Δ7/Α/οικ. 12050/2223/23.05.2011 (Β' 1227) υπουργικής απόφασης].

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ζ'

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ - ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ, ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΓΕΩΘΕΡΜΙΑ

Άρθρο 21

Περιοχές προτεραιότητας και περιοχές επιτάχυνσης

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, υφιστάμενα ή νέα, καθώς και οι περιοχές που το Ελληνικό Δημόσιο εκμισθώνει το δικαίωμα έρευνας γεωθερμικού δυναμικού.

2. Ορίζονται ως περιοχές κατάλληλες για την αξιοποίηση της γεωθερμίας, κάθε χαρακτηρισμένο γεωθερμικό πεδίο καθώς και τα πεδία ήπιας ενθαλπίας Εθνικού ή τοπικού ενδιαφέροντος. Στα γεωθερμικά πεδία 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 υποσύνολο των περιοχών προτεραιότητας του παρόντος άρθρου.

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.

5. Τα κριτήρια χωροθέτησης των περιοχών προτεραιότητας για τη χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ενέργειας από γεωθερμία ορίζονται βάσει του άρθρου 9 του ν. 5299/2026.

Άρθρο 22

Περιοχές αποκλεισμού

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

α. Των εγγεγραμμένων μνημείων στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO (core zone και buffer zone), άλλων μείζονος σημασίας αρχαιολογικοί χώροι, ιστορικοί τόποι, αρχαία μνημεία, χαρακτηρισμένα ή αυτοδικαίως προστατευόμενα, καθώς και χαρακτηρισμένα - σύμφωνα με το άρθρο 6 του ν. 4858/2021 - μνημεία μεταγενέστερα του 1830, της παρ. 5, γβ του άρθρου 50 του ν. 4858/2021, θεσμοθετημένες αρχαιολογικές ζώνες προστασίας Α', σύμφωνα με τα οριζόμενα στον ίδιο νόμο.

β. Ζώνες απολύτου προστασίας της φύσης και ζώνες προστασίας της φύσης του ν. 1650/1986 (Α' 160), όπως ισχύει, συμπεριλαμβανομένων των Υγροτόπων Διεθνούς Σημασίας (Υγρότοποι Ραμσάρ).

γ. Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι, όπως οι τελευταίοι καθορίζονται στο από 12-6-2012 π.δ. (Α.Α.Π. 229).

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

ε. Οικότοποι προτεραιότητας των ΕΖΔ του Δικτύου Natura 2000.

στ. Δάση, όπως καθορίζονται σύμφωνα με το π.δ. 32/2016.

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

η. Περιοχές Άνευ Δρόμων που καθορίζονται με αποφάσεις του Υ.Π.ΕΝ.

θ. 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, καθώς και ζώνη πλάτους 500 μέτρων από τα όρια των περιοχών αυτών, με την εξαίρεση περιπτώσεων της παρ. 2 του άρθρου 21.

ι. Π.Ο.Τ.Α. του άρθρου 29 του ν. 2545/1997 (Α' 254), Περιοχές Οργανωμένης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων του τριτογενούς τομέα του άρθρου 10 του ν. 2742/1999 (Α' 207), 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 του άρθρου 21.

ια. 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 του άρθρου 21.

ιβ. Ακτές κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης που συντονίζεται από το Υ.Π.ΕΝ.

ιγ. Στα τμήματα όπου ασκείται επιφανειακή εκμετάλλευση εντός των μεταλλευτικών και λατομικών χώρων, επιφανειακών και υπόγειων, με την επιφύλαξη πρόβλεψης χωροθέτησης έργων ΑΠΕ που εξυπηρετούν αποκλειστικά τις ενεργειακές ανάγκες της μεταλλευτικής και λατομικής δραστηριότητας.

ιδ. Περιοχές των πηγών υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (περιλαμβάνονται τα φυσικά μεταλλικά νερά και οι πηγές τους) και οι ζώνες προστασίας τους.

ιε. Ζώνες προστασίας ιαματικών πηγών.

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 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.

Άρθρο 23

Κανόνες και κριτήρια χωροθέτησης

Για τη χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ενέργειας από γεωθερμία λαμβάνονται υπόψη τα εξής κριτήρια:

1. Στα γεωθερμικά πεδία εθνικού ενδιαφέροντος εφαρμόζονται περιορισμοί χωροθέτησης από κτίρια, υπόγειες και επιφανειακές εκμεταλλεύσεις λατομικών - μεταλλευτικών χώρων, δίκτυα μεταφορών και εξυπηρετήσεων, σημεία υδρομάστευσης και ταμιευτήρων και χώρων διάθεσης/ταφής αποβλήτων, τα αναφερόμενα στον Πίνακα 1 της παρ. 2 του άρθρου 20 του Κανονισμού Γεωθερμικών Εργασιών [υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΑΠ/42138/552/29.4.2021 (Β'1960) υπουργική απόφαση].

2. Στα γεωθερμικά πεδία τοπικού ενδιαφέροντος εφαρμόζονται περιορισμοί χωροθέτησης από κτίρια, υπόγειες και επιφανειακές εκμεταλλεύσεις λατομικών - μεταλλευτικών χώρων, δίκτυα μεταφορών και εξυπηρετήσεων, σημεία υδρομάστευσης και ταμιευτήρων και χώρων διάθεσης/ταφής αποβλήτων, τα αναφερόμενα στον Πίνακα 2 της παρ. 3 του άρθρου. 20 του Κανονισμού Γεωθερμικών Εργασιών [υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΑΠ/42138/552/29.4.2021 (Β'1960) υπουργική απόφαση].

3. Θα πρέπει να εξετάζεται η δυνατότητα υπογειοποίησης του δικτύου διασύνδεσης μέσης τάσης (συνοδό έργο) σύμφωνα με τις προβλέψεις της νομοθεσίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

4. Θα πρέπει να διασφαλίζεται η επανεισαγωγή των ρευστών (reinjection).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Η'

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ - ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ, ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Άρθρο 24

Περιοχές αποκλεισμού

Ορίζονται οι ακόλουθες περιοχές αποκλεισμού για τη χωροθέτηση εγκαταστάσεων ηλεκτροχημικής αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας:

1. Των εγγεγραμμένων μνημείων στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO (core zone και buffer zone), άλλων μείζονος σημασίας αρχαιολογικοί χώροι, ιστορικοί τόποι, αρχαία μνημεία, χαρακτηρισμένα ή αυτοδικαίως προστατευόμενα, καθώς και χαρακτηρισμένα - σύμφωνα με το άρθρο 6 του ν. 4858/2021 - μνημεία μεταγενέστερα του 1830, της παρ. 5, γβ του άρθρου 50 του ν. 4858/2021, θεσμοθετημένες αρχαιολογικές ζώνες προστασίας Α', σύμφωνα με τα οριζόμενα στον ίδιο νόμο.

2. Ζώνες απολύτου προστασίας της φύσης και ζώνες προστασίας της φύσης του ν. 1650/1986 (Α' 160), συμπεριλαμβανομένων των Υγροτόπων Διεθνούς Σημασίας (Υγρότοποι Ραμσάρ).

3. Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι, όπως οι τελευταίοι 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 περ. 2.

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 Υ.Π.ΕΝ.

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 (Α' 254), Περιοχές Οργανωμένης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων του τριτογενούς τομέα του άρθρου 10 του ν. 2742/1999 (Α' 207), 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 καθώς επίσης και εντός θερμικών σταθμών που δεν λειτουργούν.

11. Ακτές κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης που συντονίζεται από το Υ.Π.ΕΝ.

12. Απάτητες παραλίες.

13. Στα τμήματα όπου ασκείται επιφανειακή εκμετάλλευση εντός των μεταλλευτικών και λατομικών χώρων, επιφανειακών και υπόγειων, με την επιφύλαξη πρόβλεψης χωροθέτησης έργων ΑΠΕ που εξυπηρετούν αποκλειστικά τις ενεργειακές ανάγκες της μεταλλευτικής και λατομικής δραστηριότητας.

Άρθρο 25

Κανόνες και κριτήρια χωροθέτησης

Για τη χωροθέτηση εγκαταστάσεων ηλεκτροχημικής αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας λαμβάνονται υπόψη τα εξής κριτήρια:

1. Σε περίπτωση ενσωμάτωσης της αποθήκευσης σε εγκαταστάσεις παραγωγής ΑΠΕ ή συν-εγκατάστασης σταθμών ΑΠΕ και αποθήκευσης, η έγκριση περιβαλλοντικών όρων ακολουθεί τη δυσμενέστερη κατηγορία.

2. Σε περίπτωση ενσωμάτωσης της αποθήκευσης σε εγκαταστάσεις παραγωγής ΑΠΕ ή συν-εγκατάστασης σταθμών ΑΠΕ και αποθήκευσης, ισχύουν οι κανόνες και τα κριτήρια χωροθέτησης των οικείων εγκαταστάσεων ΑΠΕ.

3. Είναι επιθυμητή η χωροθέτηση εγκαταστάσεων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας σε καθοριζόμενες από τον Πολεοδομικό Σχεδιασμό περιοχές παραγωγικών δραστηριοτήτων των άρθρων 291 και 294 ΚΧΠ, καθώς και σε περιοχές χονδρεμπορίου του άρθρου 292 ΚΧΠ.

4. Η χωροθέτηση εγκαταστάσεων αποθήκευσης ενέργειας πρέπει να πληροί τις ελάχιστες αποστάσεις από τις γειτνιάζουσες χρήσεις γης, δραστηριότητες και δίκτυα τεχνικής υποδομής που καθορίζονται στους πίνακες του Παραρτήματος Β της παρούσας απόφασης, πλην των περιπτώσεων εγκατάστασης εντός υφιστάμενων θερμικών σταθμών.

5. Η χωροθέτηση των εγκαταστάσεων αποθήκευσης ενέργειας 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.

6. Σε δάση και δασικές εκτάσεις του ν. 998/1979 (Α' 289), όπως ισχύει, η χωροθέτηση των εγκαταστάσεων αποθήκευσης ενέργειας επιτρέπεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, τους οικείους όρους και περιορισμούς καθώς και τις προβλέψεις της οικείας εγκεκριμένης Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης.

7. Σε γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας, όπως αυτή καθορίζεται από τους αρμόδιους φορείς σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 56 του ν. 2637/1998 (Α' 200) όπως ισχύει, η χωροθέτηση των εγκαταστάσεων αποθήκευσης ενέργειας επιτρέπεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τις υποχρεώσεις της

8. Η μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης η οποία εκπονείται για τα έργα εντός των περιοχών NATURA συνεκτιμά και την ύπαρξη σημαντικών περιοχών για τα πουλιά (ΣΠΠ).



ΚΕΦΑΛΑΙΟ Θ'

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΑΠΕ ΣΤΟ ΤΟΠΙΟ

Άρθρο 26

Ένταξη των ΑΠΕ στο Τοπίο

1. Η θεώρηση για το τοπίο και η σύνδεσή του με το χωρικό σχεδιασμό υιοθετήθηκε από την Ευρωπαϊκή Σύμβαση για το Τοπίο και την κύρωσή της στο ελληνικό θεσμικό πλαίσιο (ν. 3827/2010). Η Ευρωπαϊκή Σύμβαση για το Τοπίο έχει ως στόχο την προώθηση της προστασίας των τοπίων, τη διαχείριση και το σχεδιασμό τους και την οργάνωση της ευρωπαϊκής συνεργασίας σε ζητήματα τοπίων.

2. Στο παρόν ΕΧΠ-ΑΠΕ η προστασία του τοπίου προσεγγίζεται κατ' αρχήν μέσω των περιοχών αποκλεισμού και με τους κανόνες-κριτήρια χωροθέτησης σε σχέση με ειδικές κατηγορίες χώρου, όπως τα δάση, ο ορεινός χώρος, ο νησιωτικός χώρος, ο θαλάσσιος χώρος, η γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας, οι προστατευόμενες ζώνες φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος, ο δομημένος χώρος κ.λπ.

3. Για την ένταξη των εγκαταστάσεων ΑΠΕ στο τοπίο εφαρμόζονται οι κανόνες τοπίου που ορίζονται στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας απόφασης.

4. Ειδικά για τα αιολικά έργα σύνταξης ειδική μελέτη τοπίου σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Παραρτήματος ΙΙΙ ως διακριτό τμήμα κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση. Το τοπίο αποτελεί βασικό συντελεστή παραγωγής που επηρεάζει την επιλογή ενός τουριστικού προορισμού την ικανότητα προσέλκυσης νέων επενδύσεων καθώς και την μοναδική βιωματική εμπειρία των μονίμων κατοίκων και των επισκεπτών.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι'

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΧΠ ΚΑΙ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ

Άρθρο 27

Κατευθύνσεις για τη συνέργεια με τα υπόλοιπα ΕΧΠ

1. Η παρούσα απόφαση λαμβάνει υπόψη και ενσωματώνει κατευθύνσεις των εγκεκριμένων ΕΧΠ που σχετίζονται με την ανάπτυξη των ΑΠΕ.

2. Στην περίπτωση του ΕΧΠ για τη Βιομηχανία, οι κατευθύνσεις του λειτουργούν συμπληρωματικά με τις κατευθύνσεις της παρούσας απόφασης.

3. Στην περίπτωση του ΕΧΠ για τις Υδατοκαλλιέργειες, οι σχετικές με τις ΑΠΕ κατευθύνσεις του λαμβάνονται υπόψη και ενσωματώνονται στην παρούσα απόφαση με την ένταξη των ΠΟΑΥ (ως μορφή ΠΟΑΠΔ) στις περιοχές αποκλεισμού εγκατάστασης ανεμογεννητριών, με τη δυνατότητα εγκατάστασης, με συγκατάθεση του φορέα. Περαιτέρω, η δυνατότητα χωροθέτησης εγκαταστάσεων ΑΠΕ εντός ΠΟΑΥ εξετάζεται κατά περίπτωση, σύμφωνα με το παρόν συνδυαστικά με τον χαρακτήρα της περιοχής, το οικείο κανονιστικό πλαίσιο ίδρυσης και οριοθέτησης, τον κανονισμό λειτουργίας και το σχέδιο διαχείρισής της. Σε κάθε περίπτωση, τεκμηριώνεται ότι δεν παρεμποδίζεται η ασφαλής λειτουργία και ανάπτυξη των μονάδων υδατοκαλλιέργειας και τηρούνται οι απαιτούμενες αποστάσεις και περιβαλλοντικοί όροι, μετά από σύμφωνη γνώμη του φορέα διαχείρισης της ΠΟΑΥ.

4. Οι κατευθύνσεις ΕΧΠ για τον Τουρισμό συνεκτιμώνται με τις κατευθύνσεις της παρούσας απόφασης, κατά το μέρος που αφορούν κοινά ζητήματα χωρικής οργάνωσης εγκαταστάσεων ΑΠΕ και τουριστικής δραστηριότητας με σκοπό την προώθηση της συμβατής συνύπαρξης των δραστηριοτήτων. Σε κάθε περίπτωση να τεκμηριώνεται ότι δεν προκαλείται σημαντική μη αντιμετωπίσιμη επίπτωση στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του τοπίου.

5. Η παρούσα απόφαση υιοθετεί την κατηγοριοποίηση της μελέτης του υπό εκπόνηση νέου ΕΧΠ για τον Τουρισμό για τον καθορισμό των μέγιστων επιτρεπόμενων ποσοστών κάλυψης από αιολικές εγκαταστάσεις στις Δ.Ε. που καταγράφονται από το εν λόγω Πλαίσιο ως τουριστικά αναπτυγμένες, των άρθρων 5 και 7 της παρούσας.

6. Κατά τα λοιπά για την συνέργεια με τα υπόλοιπα ΕΧΠ έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 4 ΚΧΠ.

7. Σε περίπτωση που η ανάπτυξη των δραστηριοτήτων του παρόντος Πλαισίου σε μια περιοχή οδηγεί σε σύγκρουση με κατευθύνσεις άλλων ισχυόντων Ειδικών Χωροταξικών Πλαισίων, εφαρμόζεται η διαδικασία που προβλέπεται στην παρ. 3 του άρθρου 457 ΚΧΠ. δηλ η παραπομπή του θέματος στο ΚΕΣΥΧΩΘΑ.

Άρθρο 28

Κατευθύνσεις για τον υποκείμενο σχεδιασμό

1. Σύμφωνα με το άρθρο 5 ΚΧΠ τα ΠΧΠ δεσμεύονται από τις ρυθμίσεις και εναρμονίζονται προς τις κατευθύνσεις των ΕΧΠ, τις οποίες συντονίζουν, εξειδικεύουν και συμπληρώνουν σε επίπεδο Περιφέρειας, καθώς και τροποποιούν, μόνον εάν παρέχεται ρητώς η δυνατότητα αυτή από το ΕΧΠ.



2. Σύμφωνα με το άρθρο 14 ΚΧΠ τα ΘΧΠ δεσμεύονται από τις ρυθμίσεις και εναρμονίζονται προς τις κατευθύνσεις των ΕΧΠ, τις οποίες συντονίζουν στο χωρικό πεδίο εφαρμογής τους, εξειδικεύουν, συμπληρώνουν και τροποποιούν, μόνον εφόσον παρέχεται ρητώς η δυνατότητα αυτή από το ΕΧΠ.

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

α. 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.

β. 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.

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

δ. 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.

4. Σύμφωνα με τα άρθρα 21 και 22 ΚΧΠ, τα ΤΠΣ και τα ΕΠΣ εναρμονίζονται με τις κατευθύνσεις των ΕΧΠ και περιλαμβάνουν τις αναγκαίες ρυθμίσεις για την επίτευξη των σκοπών τους.

5. Κατά την ανωτέρω διαδικασία εναρμόνισης, πρέπει να λαμβάνονται ειδικότερα υπόψη τα ακόλουθα:

α. Με τα εργαλεία πολεοδομικού σχεδιασμού α' επιπέδου, μπορεί να τίθενται περιορισμοί στη χωροθέτηση εγκαταστάσεων ΑΠΕ, εφόσον κρίνονται ασύμβατες με τον χαρακτήρα και τον προορισμό συγκεκριμένων περιοχών (ζώνες τουρισμού - αναψυχής, οικιστικές περιοχές, κ.λπ.) σύμφωνα με τις κατευθύνσεις της παρούσας απόφασης.

Σε κάθε περίπτωση πάντως, πρέπει να λαμβάνεται πρόνοια έτσι ώστε να μην αποκλείεται η χωροθέτηση έργων ΑΠΕ στο σύνολο της έκτασης του ΟΤΑ.

Ειδικά για τις αιολικές εγκαταστάσεις, οι περιοχές του ΟΤΑ στις οποίες επιτρέπεται η χωροθέτησή τους από τα ως άνω σχέδια, δεν μπορεί να είναι μικρότερη σε έκταση από το τριπλάσιο αυτής που με το παρόν ΕΧΠ καθορίζεται ως μέγιστο ποσοστό κατάληψης εδάφους για τον συγκεκριμένο ΟΤΑ.

β. Κατά την σύνταξη των ανωτέρω σχεδίων πρέπει να λαμβάνεται ιδιαίτερη μέριμνα για την αναδιατύπωση ρυθμίσεων τυχόν προηγούμενων σχεδίων (ΤΠΣ, ΕΠΣ, ΓΠΣ, ΣΧΟΟΑΠ, ΖΟΕ) που ενδέχεται να δημιουργούν αντιθέσεις ή αντιφάσεις προς τις κατευθύνσεις της παρούσας απόφασης.

γ. Στα σχέδια χρήσεων γης των ΤΠΣ και ΕΠΣ πρέπει να προσδιορίζονται με ακρίβεια στοιχεία όπως οι οικιστικές περιοχές, οι περιοχές που προορίζονται για την ανάπτυξη τουρισμού κ.ά. που αποτελούν περιοχές αποκλεισμού των εγκαταστάσεων ΑΠΕ, έτσι ώστε να μπορούν να αποτελέσουν αξιόπιστη χαρτογραφική εισροή κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων ΑΠΕ.

6. Για την επίτευξη των εθνικών στόχων που σχετίζονται με τις ΑΠΕ, τα ΤΠΣ και τα ΕΠΣ θα πρέπει να ενσωματώνουν ένα πλαίσιο κατευθύνσεων προκειμένου να διαμορφώνουν πολιτικές με στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας. Συγκεκριμένα, καλούνται να ενσωματώνουν συγκεκριμένες πολιτικές και εργαλεία και μέτρα που προωθούν:

α. Το βιώσιμο πολεοδομικό σχεδιασμό μέσω του οποίου μπορούν να επηρεάσουν την κατανάλωση ενέργειας μακροπρόθεσμα,

β. τη βιώσιμη αστική κινητικότητα και τις βιώσιμες αστικές μεταφορές,

γ. το βιοκλιματικό σχεδιασμό δημόσιων χώρων και του οδικού δικτύου,

δ. τον καθορισμό όρων και περιορισμών δόμησης που συμβάλλουν στην ενεργειακή αποδοτικότητα του οικιστικού αποθέματος,

ε. την εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών και υποδομών (όπως τα ευφυή δίκτυα).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΑ'

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΩΝ

Άρθρο 29

Οι προτεινόμενες ενέργειες ομαδοποιούνται στις ακόλουθες κατηγορίες:

Α. Ενέργειες θεσμικού χαρακτήρα

Β. Ενέργειες διοικητικού-επιτελικού χαρακτήρα

**Γ. Αναγκαία έργα υποδομής****Α. Ενέργειες θεσμικού χαρακτήρα**

Αυτή η ομάδα ενεργειών αφορά μελέτες και σχέδια που απαιτούνται για την άμεση προώθηση των μηχανισμών εφαρμογής της παρούσας απόφασης:

1) 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.

2) Εκπόνηση Ειδικών Πολεοδομικών Σχεδίων (ΕΠΣ) στις Ζώνες Απολιγνιτοποίησης (ΖΑΠ) της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (Π.Ε. Κοζάνης και Π.Ε. Φλώρινας) και του Δήμου Μεγαλόπολης προκειμένου να προσδιοριστούν επακριβώς οι περιοχές χωροθέτησης εγκαταστάσεων ΑΠΕ.

3) Κατάρτιση επόμενης έκθεσης αξιολόγησης του ΕΧΠ-ΑΠΕ.

Β. Ενέργειες διοικητικού-επιτελικού χαρακτήρα

Αυτή η ομάδα ενεργειών σχετίζεται κυρίως με την παρακολούθηση της εφαρμογής του ΕΧΠ-ΑΠΕ:

1) Δημιουργία, σε εθνικό επίπεδο, ενός επιτελικού εργαλείου γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών που περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

α. Τακτική παρακολούθηση της χωρικής κατανομής των εγκαταστάσεων ΑΠΕ και τη συσχέτιση της με τις περιοχές προτεραιότητας και τις περιοχές αποκλεισμού της παρούσας απόφασης.

β. Τακτική επικαιροποίηση των περιοχών αποκλεισμού και ενημέρωση με γεωχωρικά δεδομένα για όλες τις περιοχές αποκλεισμού.

2) Συνεχής καταγραφή και επικαιροποίηση δεδομένων εκμεταλλεύσιμου δυναμικού από ΑΠΕ.

3) Συνεχής καταγραφή και επικαιροποίηση δεδομένων χωρικής οργάνωσης όλων των μορφών ΑΠΕ.

4) Εκπόνηση ειδικότερων μελετών και ερευνών εκμεταλλεύσιμου δυναμικού και χωρικής οργάνωσης νέων μορφών ΑΠΕ.

5) Δημιουργία επιτελικών εργαλείων γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών για απόδοση των ρυθμίσεων της παρούσας απόφασης στον εδαφικό χώρο κάθε Περιφέρειας.

6) Εκπόνηση ειδικότερων μελετών και ερευνών για την εκτίμηση των τυχόν επιδράσεων στη βιοποικιλότητα.

7) Προώθηση δράσεων/πρωτοβουλιών (π.χ. εκπαιδευτικά προγράμματα) με σκοπό την ενημέρωση και συμμετοχή του κοινού.

Γ. Αναγκαία έργα υποδομής

1) Αυτή η ομάδα ενεργειών αφορά τα αναγκαία έργα υποδομής για τη λειτουργία των εγκαταστάσεων ΑΠΕ και συγκεκριμένα την Επέκταση του Συστήματος για την κάλυψη των αναγκών των εγκαταστάσεων ΑΠΕ στον θαλάσσιο χώρο.

2) Βασικοί αρμόδιοι φορείς για την υλοποίηση των προτεινόμενων ενεργειών του Προγράμματος Ενεργειών και Προτεραιοτήτων της παρούσας απόφασης είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ.), η Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων (ΡΑΑΕΥ), οι Περιφέρειες και ο Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ).

3) Βασικές πηγές χρηματοδότησης των προτεινόμενων ενεργειών του Προγράμματος Ενεργειών και Προτεραιοτήτων της παρούσας απόφασης αποτελούν το ΕΣΠΑ 2021-2027, μέσω των προγραμμάτων του, και το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, βάσει του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0.

ΑΡΘΡΟ ΔΕΥΤΕΡΟ**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΓΚΡΙΣΗ**

1. Με την παρούσα απόφαση εγκρίνεται περιβαλλοντικά το Ειδικό χωροταξικό Πλαίσιο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και καθορίζονται, για την πληρέστερη προστασία και την ορθολογική διαχείριση του περιβάλλοντος, όροι, περιορισμοί και κατευθύνσεις που θα πρέπει να τηρούνται κατά την εξειδίκευση, έγκριση και υλοποίηση του Πλαισίου, καθώς και Σύστημα παρακολούθησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή του, όπως φαίνονται στο Παράρτημα IV της παρούσας.

2. Οι ανωτέρω περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν για πέντε (5) έτη μέχρι την έγκριση του ΕΧΠ-ΑΠΕ, ενώ μετά την έγκριση του τελευταίου η ισχύς τους επεκτείνεται για το διάστημα ισχύος αυτού.

Οι κατευθύνσεις, οι όροι και τα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος τηρούνται κατά την εξειδίκευση και την υλοποίηση του.

Σε περίπτωση τροποποίησης του Σχεδίου, απαιτείται η τήρηση των σχετικών διαδικασιών που προβλέπονται από την υπό στοιχεία ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (Β' 1225) κοινή υπουργική απόφαση.

Η προσαρμογή του σχεδίου σε νεότερα, λεπτομερέστερα ή ακριβέστερα δεδομένα που αφορούν την προστασία στοιχείων του φυσικού ή ανθρωπογενούς περιβάλλοντος της περιοχής επέμβασης, εξετάζεται από



την αρμόδια περιβαλλοντική αρχή στο πλαίσιο της διαδικασίας περιβαλλοντικού προελέγχου κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 5 της υπό στοιχεία 107017/2006 (Β' 1225) κοινής υπουργικής απόφασης.

ΑΡΘΡΟ ΤΡΙΤΟ

ΤΕΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Οι κάτοχοι αδειών λειτουργίας εγκαταστάσεων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ και σταθμών αποθήκευσης υποχρεούνται, μετά από την καθ' οιονδήποτε τρόπο παύση λειτουργίας της εγκατάστασης, να αποκαθιστούν, με δικές τους δαπάνες και σύμφωνα με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους, τους σχετικούς χώρους, μεριμνώντας ιδίως για την αποξήλωση και ασφαλή απομάκρυνση των εγκαταστάσεων, την αποκατάσταση της αυτόχθονης βλάστησης και την εν γένει επαναφορά των πραγμάτων, κατά το δυνατόν, στην πρότερη κατάσταση.

2. Έργα που κατά την έναρξη ισχύος της παρούσας είναι νομίμως λειτουργούντα διατηρούνται μέχρι την παύση της λειτουργίας τους και, υπό την επιφύλαξη της παρ. 7 του παρόντος και της παρ. Ζ του άρθρου 5, τυχόν ανανεώσεις σχετικών αδειών ενεργούνται σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας και βάσει των οποίων αξιολογήθηκαν κατά την έκδοση αυτών.

3. Άδειες εγκατάστασης εκτελούνται όπως εκδόθηκαν εντός του χρόνου ισχύος τους, όπως αυτός προσδιορίζεται στο άρθρο 19 του ν. 4951/2022 (Α' 129). Οι τροποποιήσεις των αδειών εγκατάστασης (συμπεριλαμβανομένης της προσθήκης συστήματος αποθήκευσης), οι σχετικές άδειες λειτουργίας καθώς και κάθε άλλη άδεια ή έγκριση εκδίδονται, τροποποιούνται ή ανανεώνονται, σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας και υπό την επιφύλαξη της παρ. Ζ του παρόντος και της παρ. 7 του άρθρου 5.

4. Αποφάσεις έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ) που έχουν εκδοθεί μέχρι την έναρξη ισχύος της παρούσας συνεχίζουν να ισχύουν έως τον χρόνο λήξης τους. Τα έργα που διαθέτουν ΑΕΠΟ μπορούν να λάβουν άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας, εάν απαιτείται, καθώς και κάθε άλλη άδεια ή έγκριση, να κατασκευασθούν και να τεθούν σε λειτουργία εντός του χρόνου ισχύος της ΑΕΠΟ συμπεριλαμβανομένου του χρόνου παράτασης ή ανανέωσής της, σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας. Οι ΑΕΠΟ δύναται να τροποποιούνται (συμπεριλαμβανομένης της προσθήκης συστήματος αποθήκευσης) ή να ανανεώνονται, καθώς επίσης και κάθε άλλη άδεια ή έγκριση των έργων δύναται να εκδίδεται ή να τροποποιείται ή να ανανεώνεται, σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας και υπό την επιφύλαξη της παρ. 7 του παρόντος και της παρ. Ζ του άρθρου 5.

5. Αποφάσεις υπαγωγής σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) που έχουν εκδοθεί μέχρι την έναρξη ισχύος της παρούσας διατηρούνται εν ισχύ. Τα έργα που διαθέτουν ΠΠΔ μπορούν να λάβουν άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας, εάν απαιτείται, καθώς και κάθε άλλη άδεια ή έγκριση, να κατασκευασθούν και να λειτουργήσουν σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας. Οι ΠΠΔ δύναται να τροποποιούνται (συμπεριλαμβανομένης της προσθήκης συστήματος αποθήκευσης) ή να ανανεώνονται, καθώς επίσης και κάθε άλλη άδεια ή έγκριση των έργων δύναται να εκδίδεται ή να τροποποιείται ή να ανανεώνεται, σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας και υπό την επιφύλαξη της παρ. 7 του παρόντος και της παρ. Ζ του άρθρου 5.

6. Έργα για τα οποία έχει εκδοθεί μέχρι την έναρξη ισχύος της παρούσας βεβαίωση απαλλαγής από περιβαλλοντική αδειοδότηση, λαμβάνουν κάθε άλλη άδεια ή έγκριση, εκτελούνται και λειτουργούν σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας. Τα εν λόγω έργα δύναται να τροποποιούνται (συμπεριλαμβανομένης της προσθήκης συστήματος αποθήκευσης) ή να ανανεώνονται, καθώς επίσης και κάθε άλλη άδεια ή έγκριση των έργων δύναται να τροποποιείται ή να ανανεώνεται, σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας και υπό την επιφύλαξη της παρ. 7 του παρόντος και της παρ. Ζ του άρθρου 5.

7. Τροποποιήσεις περιβαλλοντικών αδειών για ήδη εκδοθείσες ΑΕΠΟ και ΠΠΔ συμπεριλαμβανομένου της προσθήκης συστήματος αποθήκευσης, ακόμα και στην περίπτωση που η αρμόδια περιβαλλοντική αρχή κρίνει ότι απαιτείται η υποβολή νέας ΜΠΕ για την τροποποίηση, ενεργούνται σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας και βάσει των οποίων αξιολογήθηκαν κατά την έκδοση, πλην περιπτώσεων α) μεταφοράς θέσης εγκατάστασης σύμφωνα με το άρθρο 24 του ν. 4951/2022 (Α' 129), και β) αύξησης ή τροποποίησης των ορίων του προηγούμενως εγκεκριμένου πολυγώνου εγκατάστασης σε ποσοστό μεταβολής που υπερβαίνει το 50%, χωρίς αύξηση της εγκατεστημένης ισχύος.

8. Σε περίπτωση απαίτησης για έκδοση ΑΕΠΟ ή ΠΠΔ για έργα που έχει εκδοθεί αρχικώς βεβαίωση απαλλαγής από περιβαλλοντική αδειοδότηση ή ΠΠΔ στο πλαίσιο των απαιτήσεων της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/63951/4418/12.06.2024 (Β' 3867) υπουργικής απόφασης, 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. Σε περιπτώσεις εκπόνησης κοινής ΜΠΕ, το επιτρεπτό της εγκατάστασης σε ΑΓΥΠ, εξετάζεται ανά γήπεδο εγκατάστασης του κάθε μεμονωμένου έργου.

9. Φάκελοι ΜΠΕ έργων που έχουν υποβληθεί στις αρμόδιες υπηρεσίες και έχουν λάβει έγκριση τυπικής πληρότητας έως την έναρξη ισχύος της παρούσας, συνεχίζουν να αξιολογούνται κατά τη διαδικασία έγκρισης ή μη της ΜΠΕ και έκδοσης ΑΕΠΟ, σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας. Οι εν λόγω φάκελοι ΜΠΕ δύνανται να τροποποιούνται ή να συμπληρώνονται πριν την έκδοση της ΑΕΠΟ στην περίπτωση που η αρμόδια περιβαλλοντική αρχή κρίνει ότι απαιτείται, και κατόπιν να αξιολογηθούν σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας. Τα εν λόγω έργα μπορούν να λάβουν ΑΕΠΟ, άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας, εάν απαιτείται, καθώς και κάθε άλλη άδεια ή έγκριση, να κατασκευασθούν και να τεθούν σε λειτουργία σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας. Οι ΑΕΠΟ δύνανται να τροποποιούνται (συμπεριλαμβανομένης της προσθήκης συστήματος αποθήκευσης) ή να ανανεώνονται, καθώς επίσης και κάθε άλλη άδεια ή έγκριση των έργων δύναται να εκδίδεται ή να τροποποιείται (συμπεριλαμβανομένης της προσθήκης συστήματος αποθήκευσης) ή να ανανεώνεται, σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας και υπό την επιφύλαξη της παρ. 7 του παρόντος και της παρ. Ζ του άρθρου 5.

10. Έργα τα οποία εμπίπτουν σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις καθώς και στην παρ. 11, δύνανται να προβούν σε ριζική ανανέωση και να εκδοθούν εκ νέου, να τροποποιηθούν (συμπεριλαμβανομένης της προσθήκης συστήματος αποθήκευσης) ή/και να ανανεωθούν όλες οι άδειες και οι εγκρίσεις σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας και υπό την επιφύλαξη της παρ. 7 του παρόντος και της παρ. Ζ του άρθρου 5.

11. Έργα τα οποία αποτελούν μέρος διακρατικής συμφωνίας δωρεάς που έχει υπογραφεί πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας με το Ελληνικό Δημόσιο για έργα Α.Π.Ε. με συνοδό ή μη σταθμό αποθήκευσης, που εγκαθίσταται εντός νησιωτικού χώρου, συνεχίζουν να αξιολογούνται κατά την διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης και λαμβάνουν κάθε άλλη άδεια ή έγκριση, σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας.

12. 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.

13. Σε περίπτωση μεταβολής ή αναθεώρησης των στόχων του ΕΣΕΚ, το παρόν σχέδιο αναθεωρείται.

ΑΡΘΡΟ ΤΕΤΑΡΤΟ

ΚΑΤΑΡΓΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Με τη δημοσίευση της παρούσας καταργείται η υπ' αρ. 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).

ΑΡΘΡΟ ΠΕΜΠΤΟ

ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Στην παρούσα απόφαση προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής τα Παραρτήματα Ι, ΙΙ, ΙΙΙ, ΙV.

2. Στην παρούσα απόφαση προσαρτάται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής το Διάγραμμα 1.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΠΕΡΙΟΧΕΣ (ΑΙΟΛΙΚΗΣ) ΚΑΤΑΜΗΛΟΤΗΤΑΣ (ΠΚ)

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	Περιφέρεια
ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	ΔΡΑΜΑΣ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΣΙΤΑΓΡΩΝ	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	ΔΡΑΜΑΣ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΕΒΡΟΥ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΤΡΑΪΑΝΟΥΠΟΛΗΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΕΒΡΟΥ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΦΕΡΩΝ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΕΒΡΟΥ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ	ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ	ΕΒΡΟΥ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΜΕΤΑΞΑΔΩΝ	ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ	ΕΒΡΟΥ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΒΥΣΣΑΣ	ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΕΒΡΟΥ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΚΥΠΡΙΝΟΥ	ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΕΒΡΟΥ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ	ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΕΒΡΟΥ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΤΡΙΓΩΝΟΥ	ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΕΒΡΟΥ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΟΡΦΕΑ	ΣΟΥΦΛΙΟΥ	ΕΒΡΟΥ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΣΟΥΦΛΙΟΥ	ΣΟΥΦΛΙΟΥ	ΕΒΡΟΥ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΤΥΧΕΡΟΥ	ΣΟΥΦΛΙΟΥ	ΕΒΡΟΥ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης



ΟΡΦΑΝΟΥ	ΠΑΓΓΑΙΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΑΒΔΗΡΩΝ	ΑΒΔΗΡΩΝ	ΞΑΝΘΗΣ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ	ΑΒΔΗΡΩΝ	ΞΑΝΘΗΣ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΣΕΛΕΡΟΥ	ΑΒΔΗΡΩΝ	ΞΑΝΘΗΣ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΞΑΝΘΗΣ	ΞΑΝΘΗΣ	ΞΑΝΘΗΣ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΑΡΡΙΑΝΩΝ	ΑΡΡΙΑΝΩΝ	ΡΟΔΟΠΗΣ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΚΕΧΡΟΥ	ΑΡΡΙΑΝΩΝ	ΡΟΔΟΠΗΣ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΟΡΓΑΝΗΣ	ΑΡΡΙΑΝΩΝ	ΡΟΔΟΠΗΣ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΦΙΛΛΥΡΑΣ	ΑΡΡΙΑΝΩΝ	ΡΟΔΟΠΗΣ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΑΜΑΞΑΔΩΝ	ΙΑΣΜΟΥ	ΡΟΔΟΠΗΣ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΙΑΣΜΟΥ	ΙΑΣΜΟΥ	ΡΟΔΟΠΗΣ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΣΩΣΤΟΥ	ΙΑΣΜΟΥ	ΡΟΔΟΠΗΣ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΑΙΓΕΙΡΟΥ	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΝΕΟΥ ΣΙΔΗΡΟΧΩΡΙΟΥ	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ	ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ - ΣΑΠΩΝ	ΡΟΔΟΠΗΣ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
ΣΑΠΩΝ	ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ - ΣΑΠΩΝ	ΡΟΔΟΠΗΣ	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης



ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΠΕΤΡΑΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΑΓΙΑΣΟΥ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΓΕΡΑΣ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ			
ΘΕΡΜΗΣ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΑΤΣΙΚΗΣ	ΛΗΜΝΟΥ	ΛΗΜΝΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΜΟΥΔΡΟΥ	ΛΗΜΝΟΥ	ΛΗΜΝΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΜΥΡΙΝΑΣ	ΛΗΜΝΟΥ	ΛΗΜΝΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΝΕΑΣ ΚΟΥΤΑΛΗΣ	ΛΗΜΝΟΥ	ΛΗΜΝΟΥ	Βορείου Αιγαίου
	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ		
ΒΑΘΕΟΣ	ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΥ	Βορείου Αιγαίου
	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ		
ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟΥ	ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΚΑΡΛΟΒΑΣΙΩΝ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΥ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΑΜΑΝΗΣ	ΧΙΟΥ	ΧΙΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΙΩΝΙΑΣ	ΧΙΟΥ	ΧΙΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΚΑΜΠΟΧΩΡΩΝ	ΧΙΟΥ	ΧΙΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΚΑΡΔΑΜΥΛΩΝ	ΧΙΟΥ	ΧΙΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΜΑΣΤΙΧΟΧΩΡΙΩΝ	ΧΙΟΥ	ΧΙΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΧΙΟΥ	ΧΙΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ	ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ		
ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	Δυτικής Ελλάδας
	ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ		
ΟΙΝΙΑΔΩΝ	ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	Δυτικής Ελλάδας
ΑΝΤΙΡΡΙΟΥ	ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	Δυτικής Ελλάδας



ΑΣΤΑΚΟΥ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	Δυτικής Ελλάδας
ΑΙΓΕΙΡΑΣ	ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	ΑΧΑΪΑΣ	Δυτικής Ελλάδας
ΑΚΡΑΤΑΣ	ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	ΑΧΑΪΑΣ	Δυτικής Ελλάδας
ΕΡΙΝΕΟΥ	ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	ΑΧΑΪΑΣ	Δυτικής Ελλάδας
ΣΥΜΠΟΛΙΤΕΙΑΣ	ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	ΑΧΑΪΑΣ	Δυτικής Ελλάδας
ΛΑΡΙΣΟΥ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ	ΑΧΑΪΑΣ	Δυτικής Ελλάδας
ΜΟΒΡΗΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ	ΑΧΑΪΑΣ	Δυτικής Ελλάδας
ΠΑΤΡΕΩΝ	ΠΑΤΡΕΩΝ	ΑΧΑΪΑΣ	Δυτικής Ελλάδας
ΡΙΟΥ	ΠΑΤΡΕΩΝ	ΑΧΑΪΑΣ	Δυτικής Ελλάδας
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ	ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ - ΚΥΛΛΗΝΗΣ	ΗΛΕΙΑΣ	Δυτικής Ελλάδας
ΒΟΥΠΡΑΣΙΑΣ	ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ - ΚΥΛΛΗΝΗΣ	ΗΛΕΙΑΣ	Δυτικής Ελλάδας
ΛΕΧΑΙΝΩΝ	ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ - ΚΥΛΛΗΝΗΣ	ΗΛΕΙΑΣ	Δυτικής Ελλάδας
ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟΥ	ΠΗΝΕΙΟΥ	ΗΛΕΙΑΣ	Δυτικής Ελλάδας
ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ	ΠΗΝΕΙΟΥ	ΗΛΕΙΑΣ	Δυτικής Ελλάδας
ΤΡΑΓΑΝΟΥ	ΠΗΝΕΙΟΥ	ΗΛΕΙΑΣ	Δυτικής Ελλάδας
ΙΑΡΔΑΝΟΥ	ΠΥΡΓΟΥ	ΗΛΕΙΑΣ	Δυτικής Ελλάδας
ΠΥΡΓΟΥ	ΠΥΡΓΟΥ	ΗΛΕΙΑΣ	Δυτικής Ελλάδας
ΩΛΕΝΗΣ	ΠΥΡΓΟΥ	ΗΛΕΙΑΣ	Δυτικής Ελλάδας
ΠΗΝΕΙΑΣ	ΗΛΙΔΑΣ	ΗΛΕΙΑΣ	Δυτικής Ελλάδας
ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ	ΗΛΙΔΑΣ	ΗΛΕΙΑΣ	Δυτικής Ελλάδας
ΑΒΔΕΛΛΑΣ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	Δυτικής Μακεδονίας
ΓΟΡΓΙΑΝΗΣ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	Δυτικής Μακεδονίας
ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΖΙΑΚΑ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	Δυτικής Μακεδονίας
ΠΕΡΙΒΟΛΙΟΥ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	Δυτικής Μακεδονίας
ΣΜΙΞΗΣ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	Δυτικής Μακεδονίας
ΦΙΛΙΠΠΑΙΩΝ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	Δυτικής Μακεδονίας
ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Δυτικής Μακεδονίας
ΓΡΑΜΟΥ	ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Δυτικής Μακεδονίας
ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΕΟΡΔΑΙΑΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	Δυτικής Μακεδονίας



ΒΕΡΜΙΟΥ	ΕΟΡΔΑΙΑΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	Δυτικής Μακεδονίας
ΒΛΑΣΤΗΣ	ΕΟΡΔΑΙΑΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	Δυτικής Μακεδονίας
ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	ΕΟΡΔΑΙΑΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	Δυτικής Μακεδονίας
ΣΕΡΒΙΩΝ	ΣΕΡΒΙΩΝ	ΚΟΖΑΝΗΣ	Δυτικής Μακεδονίας
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ			
ΥΨΗΛΑΝΤΗ	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	Δυτικής Μακεδονίας
ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ	ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ	ΚΟΖΑΝΗΣ	Δυτικής Μακεδονίας
ΕΛΙΜΕΙΑΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	Δυτικής Μακεδονίας
ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	Δυτικής Μακεδονίας
ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	Δυτικής Μακεδονίας
ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Δυτικής Μακεδονίας
ΦΙΛΩΤΑ	ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Δυτικής Μακεδονίας
ΜΕΛΙΤΗΣ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Δυτικής Μακεδονίας
	ΓΕΩΡΓΙΟΥ		
ΤΕΤΡΑΦΥΛΙΑΣ	ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ	ΑΡΤΑΣ	Ηπείρου
	ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ		
ΘΕΟΔΩΡΙΑΝΩΝ	ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ	ΑΡΤΑΣ	Ηπείρου
	ΒΟΡΕΙΩΝ		
ΒΑΘΥΠΕΔΟΥ	ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
	ΒΟΡΕΙΩΝ		
ΚΑΛΑΡΡΥΤΩΝ	ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
	ΒΟΡΕΙΩΝ		
ΜΑΤΣΟΥΚΙΟΥ	ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
	ΒΟΡΕΙΩΝ		
ΣΥΡΡΑΚΟΥ	ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
	ΒΟΡΕΙΩΝ		
ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ	ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ			
ΖΑΓΟΡΙΟΥ	ΖΑΓΟΡΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΒΟΒΟΥΣΗΣ	ΖΑΓΟΡΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ			
ΖΑΓΟΡΙΟΥ	ΖΑΓΟΡΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΠΑΠΙΓΚΟΥ	ΖΑΓΟΡΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΤΥΜΦΗΣ	ΖΑΓΟΡΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΕΚΑΛΗΣ	ΖΙΤΣΑΣ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ	ΖΙΤΣΑΣ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου



ΖΙΤΣΑΣ	ΖΙΤΣΑΣ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΠΑΣΣΑΡΩΝΟΣ	ΖΙΤΣΑΣ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΑΝΑΤΟΛΗΣ	ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΜΠΙΖΑΝΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΝΗΣΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΠΑΜΒΩΤΙΔΟΣ	ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ	ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΑΕΤΟΜΗΛΙΤΣΗΣ	ΚΟΝΙΤΣΑΣ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΔΙΣΤΡΑΤΟΥ	ΚΟΝΙΤΣΑΣ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΚΟΝΙΤΣΑΣ	ΚΟΝΙΤΣΑΣ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΕΓΝΑΤΙΑΣ	ΜΕΤΣΟΒΟΥ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΜΕΤΣΟΒΟΥ	ΜΕΤΣΟΒΟΥ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΜΗΛΕΑΣ	ΜΕΤΣΟΒΟΥ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΑΝΩ ΚΑΛΑΜΑ	ΠΩΓΩΝΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΑΝΩ ΠΩΓΩΝΙΟΥ	ΠΩΓΩΝΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΔΕΛΒΙΝΑΚΙΟΥ	ΠΩΓΩΝΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΚΑΛΠΑΚΙΟΥ	ΠΩΓΩΝΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΛΑΒΔΑΝΗΣ	ΠΩΓΩΝΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΠΩΓΩΝΙΑΝΗΣ	ΠΩΓΩΝΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ			
ΑΡΓΙΘΕΑΣ	ΑΡΓΙΘΕΑΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΑΡΓΙΘΕΑΣ	ΑΡΓΙΘΕΑΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΑΧΕΛΩΟΥ	ΑΡΓΙΘΕΑΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΙΤΑΜΟΥ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΚΑΛΛΙΦΩΝΙΟΥ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΝΕΒΡΟΠΟΛΗΣ			
ΑΓΡΑΦΩΝ	ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΠΛΑΣΤΗΡΑ	ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΡΕΝΤΙΝΗΣ	ΣΟΦΑΔΩΝ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΑΓΙΑΣ	ΑΓΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ	ΑΓΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΛΑΚΕΡΕΙΑΣ	ΑΓΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΜΕΛΙΒΟΙΑΣ	ΑΓΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	Θεσσαλίας



ΚΑΡΥΑΣ	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΛΙΒΑΔΙΟΥ	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΟΛΥΜΠΟΥ	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΚΡΑΝΝΩΝΟΣ	ΚΙΛΕΛΕΡ	ΛΑΡΙΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΝΙΚΑΙΑΣ	ΚΙΛΕΛΕΡ	ΛΑΡΙΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΑΜΠΕΛΑΚΙΩΝ	ΤΕΜΠΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΚΑΤΩ ΟΛΥΜΠΟΥ	ΤΕΜΠΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΝΕΣΣΩΝΟΣ	ΤΕΜΠΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΕΝΙΠΠΕΑ	ΦΑΡΣΑΛΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΝΑΡΘΑΚΙΟΥ	ΦΑΡΣΑΛΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΠΟΛΥΔΑΜΑΝΤΑ	ΦΑΡΣΑΛΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΦΑΡΣΑΛΩΝ	ΦΑΡΣΑΛΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	Θεσσαλίας
ΑΝΑΒΡΑΣ	ΑΛΜΥΡΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Θεσσαλίας
ΠΤΕΛΕΟΥ	ΑΛΜΥΡΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Θεσσαλίας
ΑΓΡΙΑΣ	ΒΟΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Θεσσαλίας
ΑΙΣΩΝΙΑΣ	ΒΟΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Θεσσαλίας
ΑΡΤΕΜΙΔΑΣ	ΒΟΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Θεσσαλίας
ΜΑΚΡΙΝΙΤΣΗΣ	ΒΟΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Θεσσαλίας
ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	ΒΟΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Θεσσαλίας
ΖΑΓΟΡΑΣ	ΖΑΓΟΡΑΣ - ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Θεσσαλίας
ΑΡΓΑΛΑΣΤΗΣ	ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Θεσσαλίας
ΑΦΕΤΩΝ	ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Θεσσαλίας
ΜΗΛΕΩΝ	ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Θεσσαλίας
ΣΗΠΙΑΔΟΣ	ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Θεσσαλίας
ΤΡΙΚΕΡΙΟΥ	ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Θεσσαλίας
ΚΑΡΛΑΣ	ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Θεσσαλίας
ΚΕΡΑΜΙΔΙΟΥ	ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Θεσσαλίας
ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΥ	ΜΕΤΕΩΡΩΝ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Θεσσαλίας
ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ	ΜΕΤΕΩΡΩΝ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Θεσσαλίας
ΚΛΕΙΝΟΒΟΥ	ΜΕΤΕΩΡΩΝ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Θεσσαλίας
ΜΑΛΑΚΑΣΙΟΥ	ΜΕΤΕΩΡΩΝ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Θεσσαλίας
ΑΙΘΗΚΩΝ	ΠΥΛΗΣ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Θεσσαλίας
ΜΥΡΟΦΥΛΟΥ	ΠΥΛΗΣ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Θεσσαλίας



ΝΕΡΑΙΔΑΣ	ΠΥΛΗΣ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Θεσσαλίας
ΠΙΝΔΕΩΝ	ΠΥΛΗΣ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Θεσσαλίας
ΠΥΛΗΣ	ΠΥΛΗΣ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Θεσσαλίας
ΑΡΤΕΜΙΣΙΩΝ	ΖΑΚΥΝΘΟΥ	ΖΑΚΥΝΘΟΥ	Ιονίων Νήσων
ΕΛΑΤΙΩΝ	ΖΑΚΥΝΘΟΥ	ΖΑΚΥΝΘΟΥ	Ιονίων Νήσων
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ	ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	Ιονίων Νήσων
ΠΑΛΙΚΗΣ	ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	Ιονίων Νήσων
ΠΥΛΑΡΕΩΝ	ΣΑΜΗΣ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	Ιονίων Νήσων
ΕΡΙΣΟΥ	ΣΑΜΗΣ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	Ιονίων Νήσων
ΣΑΜΗΣ	ΣΑΜΗΣ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	Ιονίων Νήσων
ΑΝΤΙΓΟΝΙΔΩΝ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΒΕΡΓΙΝΑΣ	ΒΕΡΟΙΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΒΕΡΟΙΑΣ	ΒΕΡΟΙΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΜΑΚΕΔΟΝΙΔΟΣ	ΒΕΡΟΙΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
	ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ		
ΝΑΟΥΣΑΣ	ΝΑΟΥΣΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ	ΒΟΛΒΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΑΡΕΘΟΥΣΑΣ	ΒΟΛΒΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΜΑΔΥΤΟΥ	ΒΟΛΒΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΡΕΝΤΙΝΑΣ	ΒΟΛΒΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΚΑΛΛΙΝΔΟΙΩΝ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΓΑΛΛΙΚΟΥ	ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΔΟΪΡΑΝΗΣ	ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΚΡΟΥΣΣΩΝ	ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ	ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΧΕΡΣΟΥ	ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ	ΠΑΙΟΝΙΑΣ	ΚΙΛΚΙΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ	ΠΑΙΟΝΙΑΣ	ΚΙΛΚΙΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΕΥΡΩΠΟΥ	ΠΑΙΟΝΙΑΣ	ΚΙΛΚΙΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΛΙΒΑΔΙΩΝ	ΠΑΙΟΝΙΑΣ	ΚΙΛΚΙΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ	ΠΑΙΟΝΙΑΣ	ΚΙΛΚΙΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΒΕΓΟΡΙΤΙΔΑΣ	ΕΔΕΣΣΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΠΕΛΛΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΔΙΟΥ	ΔΙΟΥ - ΟΛΥΜΠΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ	ΔΙΟΥ - ΟΛΥΜΠΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΕΛΑΦΙΝΑΣ	ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	ΠΙΕΡΙΑΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	ΠΙΕΡΙΑΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΚΟΡΙΝΟΥ	ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	ΠΙΕΡΙΑΣ	Κεντρικής Μακεδονίας



ΠΕΤΡΑΣ	ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	ΠΙΕΡΙΑΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΠΙΕΡΙΩΝ	ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	ΠΙΕΡΙΑΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΜΕΘΩΝΗΣ	ΠΥΔΝΑΣ - ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΠΥΔΝΑΣ	ΠΥΔΝΑΣ - ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ	ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΚΟΡΜΙΣΤΑΣ	ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΠΡΩΤΗΣ	ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΡΟΔΟΛΙΒΟΥΣ	ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΑΧΙΝΟΥ	ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΝΙΓΡΙΤΗΣ	ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΤΡΑΓΙΛΟΥ	ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΣΤΡΥΜΩΝΑ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΣΚΟΤΟΥΣΣΗΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΑΛΙΣΤΡΑΤΗΣ	ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ	ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ	ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΚΑΠΕΤΑΝ ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ	ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΛΕΥΚΩΝΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΟΡΕΙΝΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ	ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ	ΣΙΝΤΙΚΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ	ΣΙΝΤΙΚΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΚΕΡΚΙΝΗΣ	ΣΙΝΤΙΚΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ	ΣΙΝΤΙΚΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΠΡΟΜΑΧΩΝΟΣ	ΣΙΝΤΙΚΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας



ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΣΙΝΤΙΚΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΑΡΝΑΙΑΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΑΝΘΕΜΟΥΝΤΑ	ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΖΕΡΒΟΧΩΡΙΩΝ	ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΤΟΡΩΝΗΣ	ΣΙΘΩΝΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	Κεντρικής Μακεδονίας
ΑΡΧΑΝΩΝ	ΑΡΧΑΝΩΝ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κρήτης
ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	ΑΡΧΑΝΩΝ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κρήτης
ΝΙΚΟΥ ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗ	ΑΡΧΑΝΩΝ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κρήτης
ΒΙΑΝΝΟΥ	ΒΙΑΝΝΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κρήτης
ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κρήτης
ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κρήτης
ΚΟΦΙΝΑ	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κρήτης
ΡΟΥΒΑ	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κρήτης
ΓΟΡΓΟΛΑΪΝΗ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κρήτης
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κρήτης
ΝΕΑΣ ΑΛΙΚΑΡΝΑΣΣΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κρήτης
ΠΑΛΙΑΝΗΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κρήτης
ΤΕΜΕΝΟΥΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κρήτης
ΚΡΟΥΣΩΝΑ	ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κρήτης
ΤΥΛΙΣΟΥ	ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κρήτης
ΑΡΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ	ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κρήτης
ΘΡΑΨΑΝΟΥ	ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κρήτης
ΚΑΣΤΕΛΛΙΟΥ	ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κρήτης
ΖΑΡΟΥ	ΦΑΙΣΤΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κρήτης
ΜΟΙΡΩΝ	ΦΑΙΣΤΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κρήτης
ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ	ΦΑΙΣΤΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κρήτης
ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ	ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κρήτης
ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	Κρήτης
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	Κρήτης



ΜΑΚΡΥ ΓΙΑΛΟΥ	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	Κρήτης
ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ	ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ		
ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	Κρήτης
ΑΝΑΛΗΨΗΣ	ΣΗΤΕΙΑΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	Κρήτης
ΛΕΥΚΗΣ	ΣΗΤΕΙΑΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	Κρήτης
ΙΤΑΝΟΥ	ΣΗΤΕΙΑΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	Κρήτης
ΣΗΤΕΙΑΣ	ΣΗΤΕΙΑΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	Κρήτης
ΛΑΜΠΗΣ	ΑΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	Κρήτης
ΦΟΙΝΙΚΑ	ΑΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	Κρήτης
ΚΟΥΡΗΤΩΝ	ΑΜΑΡΙΟΥ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	Κρήτης
ΣΙΒΡΙΤΟΥ	ΑΜΑΡΙΟΥ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	Κρήτης
ΑΝΩΓΕΙΩΝ	ΑΝΩΓΕΙΩΝ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	Κρήτης
ΖΩΝΙΑΝΩΝ	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	Κρήτης
ΚΟΥΛΟΥΚΩΝΑ	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	Κρήτης
ΛΑΠΠΑΙΩΝ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	Κρήτης
ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ ΦΩΚΑ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	Κρήτης
ΑΣΗ ΓΩΝΙΑΣ	ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ	ΧΑΝΙΩΝ	Κρήτης
ΚΡΥΟΝΕΡΙΔΑΣ	ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ	ΧΑΝΙΩΝ	Κρήτης
ΦΡΕ	ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ	ΧΑΝΙΩΝ	Κρήτης
ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΣΕΛΙΝΟΥ	ΚΑΝΤΑΝΟΥ - ΣΕΛΙΝΟΥ	ΧΑΝΙΩΝ	Κρήτης
ΚΑΝΤΑΝΟΥ	ΚΑΝΤΑΝΟΥ - ΣΕΛΙΝΟΥ	ΧΑΝΙΩΝ	Κρήτης
ΠΕΛΕΚΑΝΟΥ	ΚΑΝΤΑΝΟΥ - ΣΕΛΙΝΟΥ	ΧΑΝΙΩΝ	Κρήτης
ΙΝΑΧΩΡΙΟΥ	ΚΙΣΣΑΜΟΥ	ΧΑΝΙΩΝ	Κρήτης
ΚΙΣΣΑΜΟΥ	ΚΙΣΣΑΜΟΥ	ΧΑΝΙΩΝ	Κρήτης
ΜΥΘΗΜΝΗΣ	ΚΙΣΣΑΜΟΥ	ΧΑΝΙΩΝ	Κρήτης
ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ	ΠΛΑΤΑΝΙΑ	ΧΑΝΙΩΝ	Κρήτης
ΚΟΛΥΜΒΑΡΙΟΥ	ΠΛΑΤΑΝΙΑ	ΧΑΝΙΩΝ	Κρήτης
ΜΟΥΣΟΥΡΩΝ	ΠΛΑΤΑΝΙΑ	ΧΑΝΙΩΝ	Κρήτης
ΣΦΑΚΙΩΝ	ΣΦΑΚΙΩΝ	ΧΑΝΙΩΝ	Κρήτης
ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ	ΧΑΝΙΩΝ	ΧΑΝΙΩΝ	Κρήτης
ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	ΧΑΝΙΩΝ	ΧΑΝΙΩΝ	Κρήτης



ΘΕΡΙΣΟΥ	ΧΑΝΙΩΝ	ΧΑΝΙΩΝ	Κρήτης
ΚΕΡΑΜΙΩΝ	ΧΑΝΙΩΝ	ΧΑΝΙΩΝ	Κρήτης
ΣΟΥΔΑΣ	ΧΑΝΙΩΝ	ΧΑΝΙΩΝ	Κρήτης
ΑΝΔΡΟΥ	ΑΝΔΡΟΥ	ΑΝΔΡΟΥ	Νοτίου Αιγαίου
ΚΟΡΘΙΟΥ	ΑΝΔΡΟΥ	ΑΝΔΡΟΥ	Νοτίου Αιγαίου
ΥΔΡΟΥΣΑΣ	ΑΝΔΡΟΥ	ΑΝΔΡΟΥ	Νοτίου Αιγαίου
ΚΑΡΠΑΘΟΥ	ΚΑΡΠΑΘΟΥ	ΚΑΡΠΑΘΟΥ - ΗΡΩΙΚΗΣ ΝΗΣΟΥ ΚΑΣΟΥ	Νοτίου Αιγαίου
ΟΛΥΜΠΟΥ	ΚΑΡΠΑΘΟΥ	ΚΑΡΠΑΘΟΥ - ΗΡΩΙΚΗΣ ΝΗΣΟΥ ΚΑΣΟΥ	Νοτίου Αιγαίου
ΔΡΥΜΑΛΙΑΣ	ΝΑΞΟΥ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ	ΝΑΞΟΥ	Νοτίου Αιγαίου
ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ	ΡΟΔΟΥ	ΡΟΔΟΥ	Νοτίου Αιγαίου
ΑΤΑΒΥΡΟΥ	ΡΟΔΟΥ	ΡΟΔΟΥ	Νοτίου Αιγαίου
ΚΑΜΕΙΡΟΥ	ΡΟΔΟΥ	ΡΟΔΟΥ	Νοτίου Αιγαίου
ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ	ΡΟΔΟΥ	ΡΟΔΟΥ	Νοτίου Αιγαίου
ΑΛΕΑΣ	ΑΡΓΟΥΣ - ΜΥΚΗΝΩΝ	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	Πελοποννήσου
ΑΡΓΟΥΣ	ΑΡΓΟΥΣ - ΜΥΚΗΝΩΝ	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	Πελοποννήσου
ΑΧΛΑΔΟΚΑΜΠΟΥ	ΑΡΓΟΥΣ - ΜΥΚΗΝΩΝ	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	Πελοποννήσου
ΚΟΥΤΣΟΠΟΔΙΟΥ	ΑΡΓΟΥΣ - ΜΥΚΗΝΩΝ	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	Πελοποννήσου
ΛΕΡΝΑΣ	ΑΡΓΟΥΣ - ΜΥΚΗΝΩΝ	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	Πελοποννήσου
ΛΥΡΚΕΙΑΣ	ΑΡΓΟΥΣ - ΜΥΚΗΝΩΝ	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	Πελοποννήσου
ΜΥΚΗΝΑΙΩΝ	ΑΡΓΟΥΣ - ΜΥΚΗΝΩΝ	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	Πελοποννήσου
ΝΕΑΣ ΚΙΟΥ	ΑΡΓΟΥΣ - ΜΥΚΗΝΩΝ	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	Πελοποννήσου



ΑΣΚΛΗΠΕΙΟΥ	ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	Πελοποννήσου
ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	Πελοποννήσου
ΕΡΜΙΟΝΗΣ	ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	Πελοποννήσου
ΚΡΑΝΙΔΙΟΥ	ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	Πελοποννήσου
ΜΙΔΕΑΣ	ΝΑΥΠΛΙΕΩΝ	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	Πελοποννήσου
ΝΕΑΣ ΤΙΡΥΝΘΑΣ	ΝΑΥΠΛΙΕΩΝ	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	Πελοποννήσου
ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΤΡΙΚΟΛΩΝΩΝ	ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΦΑΛΛΙΣΙΑΣ	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΚΟΣΜΑ	ΝΟΤΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ	ΝΟΤΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΤΥΡΟΥ	ΝΟΤΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ	ΤΡΙΠΟΛΗΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΚΟΡΥΘΙΟΥ	ΤΡΙΠΟΛΗΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΛΕΒΙΔΙΟΥ	ΤΡΙΠΟΛΗΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΜΑΝΤΙΝΕΙΑΣ	ΤΡΙΠΟΛΗΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΣΚΙΡΙΤΙΔΑΣ	ΤΡΙΠΟΛΗΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΤΕΓΕΑΣ	ΤΡΙΠΟΛΗΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΤΡΙΠΟΛΗΣ	ΤΡΙΠΟΛΗΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΦΑΛΑΝΘΟΥ	ΤΡΙΠΟΛΗΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΒΕΛΟΥ	ΒΕΛΟΥ - ΒΟΧΑΣ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΒΟΧΑΣ	ΒΕΛΟΥ - ΒΟΧΑΣ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ	ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΣΟΛΥΓΕΙΑΣ	ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΤΕΝΕΑΣ	ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΝΕΜΕΑΣ	ΝΕΜΕΑΣ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ - ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΣΙΚΥΩΝΙΩΝ	ΣΙΚΥΩΝΙΩΝ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	Πελοποννήσου



ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ	ΣΙΚΥΩΝΙΩΝ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΦΕΝΕΟΥ	ΣΙΚΥΩΝΙΩΝ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΓΥΘΕΙΟΥ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΟΙΤΥΛΟΥ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΣΜΥΝΟΥΣ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΓΕΡΟΝΘΡΩΝ	ΕΥΡΩΤΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΕΛΟΥΣ	ΕΥΡΩΤΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΚΡΟΚΕΩΝ	ΕΥΡΩΤΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΝΙΑΤΩΝ	ΕΥΡΩΤΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΣΚΑΛΑΣ	ΕΥΡΩΤΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΑΣΩΠΟΥ	ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΒΟΙΩΝ	ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΖΑΡΑΚΑ	ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΜΟΛΑΩΝ	ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΘΕΡΑΠΝΩΝ	ΣΠΑΡΤΗΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΚΑΡΥΩΝ	ΣΠΑΡΤΗΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΜΥΣΤΡΑ	ΣΠΑΡΤΗΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΟΙΝΟΥΝΤΟΣ	ΣΠΑΡΤΗΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΠΕΛΛΑΝΑΣ	ΣΠΑΡΤΗΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΣΠΑΡΤΙΑΤΩΝ	ΣΠΑΡΤΗΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΦΑΡΙΔΟΣ	ΣΠΑΡΤΗΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΑΒΙΑΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΛΕΥΚΤΡΟΥ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΑΡΙΟΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΑΡΦΑΡΩΝ	ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΘΟΥΡΙΑΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΑΙΠΕΙΑΣ	ΜΕΣΣΗΝΗΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Πελοποννήσου



ΒΟΥΦΡΑΔΩΝ	ΜΕΣΣΗΝΗΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΠΕΤΑΛΙΔΙΟΥ	ΜΕΣΣΗΝΗΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΚΟΡΩΝΗΣ	ΠΥΛΟΥ - ΝΕΣΤΟΡΟΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΜΕΘΩΝΗΣ	ΠΥΛΟΥ - ΝΕΣΤΟΡΟΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΝΕΣΤΟΡΟΣ	ΠΥΛΟΥ - ΝΕΣΤΟΡΟΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ	ΠΥΛΟΥ - ΝΕΣΤΟΡΟΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΠΥΛΟΥ	ΠΥΛΟΥ - ΝΕΣΤΟΡΟΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΧΙΛΙΟΧΩΡΙΩΝ	ΠΥΛΟΥ - ΝΕΣΤΟΡΟΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ	ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Πελοποννήσου
ΑΛΙΑΡΤΟΥ	ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΘΕΣΠΙΕΩΝ	ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ	ΔΙΣΤΟΜΟΥ - ΑΡΑΧΟΒΑΣ - ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΑΡΑΧΟΒΗΣ	ΔΙΣΤΟΜΟΥ - ΑΡΑΧΟΒΑΣ - ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΔΙΣΤΟΜΟΥ	ΔΙΣΤΟΜΟΥ - ΑΡΑΧΟΒΑΣ - ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΒΑΓΙΩΝ	ΘΗΒΑΙΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΘΗΒΑΙΩΝ	ΘΗΒΑΙΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΘΙΣΒΗΣ	ΘΗΒΑΙΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΠΛΑΤΑΙΩΝ	ΘΗΒΑΙΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΔΑΥΛΕΙΑΣ	ΛΕΒΑΔΕΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ	ΛΕΒΑΔΕΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας



ΚΥΡΙΑΚΙΟΥ	ΛΕΒΑΔΕΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΛΕΒΑΔΕΩΝ	ΛΕΒΑΔΕΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΧΑΙΡΩΝΕΙΑΣ	ΛΕΒΑΔΕΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΑΚΡΑΙΦΝΙΑΣ	ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ	ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ	ΤΑΝΑΓΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΤΑΝΑΓΡΑΣ	ΤΑΝΑΓΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΔΗΛΕΣΙΟΥ	ΤΑΝΑΓΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ	ΤΑΝΑΓΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ	ΤΑΝΑΓΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΔΙΡΦΥΩΝ	ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΑΜΑΡΥΝΘΙΩΝ	ΕΡΕΤΡΙΑΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΕΡΕΤΡΙΑΣ	ΕΡΕΤΡΙΑΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΚΑΦΗΡΕΩΣ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΣΤΥΡΕΩΝ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΑΥΛΩΝΟΣ	ΚΥΜΗΣ - ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΔΙΣΤΥΩΝ	ΚΥΜΗΣ - ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΚΟΝΙΣΤΡΩΝ	ΚΥΜΗΣ - ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΚΥΜΗΣ	ΚΥΜΗΣ - ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΤΑΜΥΝΕΩΝ	ΚΥΜΗΣ - ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΕΛΥΜΝΙΩΝ	ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ - ΛΙΜΝΗΣ - ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΚΗΡΕΩΣ	ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ - ΛΙΜΝΗΣ - ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα



ΝΗΛΕΩΣ	ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ - ΛΙΜΝΗΣ - ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΑΝΘΗΔΩΝΟΣ	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΑΥΛΙΔΟΣ	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΛΗΛΑΝΤΙΩΝ	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΝΕΑΣ ΑΡΤΑΚΗΣ	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΒΙΝΙΑΝΗΣ	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΦΡΑΓΚΙΣΤΑΣ	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΔΟΜΝΙΣΤΑΣ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΚΤΗΜΕΝΙΩΝ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΠΟΤΑΜΙΑΣ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΦΟΥΡΝΑ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ	ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ - ΕΛΑΤΕΙΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΕΛΑΤΕΙΑΣ	ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ - ΕΛΑΤΕΙΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΤΙΘΟΡΕΑΣ	ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ - ΕΛΑΤΕΙΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΔΟΜΟΚΟΥ	ΔΟΜΟΚΟΥ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΠΑΥΛΙΑΝΗΣ	ΛΑΜΙΕΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΔΑΦΝΟΥΣΙΩΝ	ΛΟΚΡΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ	ΛΟΚΡΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΜΑΛΕΣΙΝΗΣ	ΛΟΚΡΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΟΠΟΥΝΤΙΩΝ	ΛΟΚΡΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΑΜΦΙΣΣΗΣ	ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ	ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΓΡΑΒΙΑΣ	ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδα
ΔΕΛΦΩΝ	ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδα



ΔΕΣΦΙΝΑΣ	ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΙΤΕΑΣ	ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΚΑΛΛΙΕΩΝ	ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ	ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΕΥΠΑΛΙΟΥ	ΔΩΡΙΔΟΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΛΙΔΩΡΙΚΙΟΥ	ΔΩΡΙΔΟΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΤΟΛΟΦΩΝΟΣ	ΔΩΡΙΔΟΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδας



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΠΕ ΑΠΟ ΓΕΙΤΝΙΑΖΟΥΣΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ, ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ***A1. Αποστάσεις αιολικών εγκαταστάσεων από γειτνιάζουσες χρήσεις γης, δραστηριότητες και δίκτυα τεχνικής υποδομής***

Περιοχές	Ελάχιστη απόσταση εγκατάστασης
<i>A. Αποστάσεις για τη διασφάλιση της λειτουργικότητας και απόδοσης των αιολικών εγκαταστάσεων</i>	
Μέγιστη απόσταση χερσαίας προσπέλασης, από υφιστάμενη οδό οποιασδήποτε κατηγορίας	Για εγκατεστημένη ισχύ / μονάδα κάτω των 10MWe: Σε άλλες περιοχές (Π.Κ.): 15 χλμ. ανεξάρτητα από την εγκατεστημένη ισχύ / μονάδα. Σε νησιά: 10 χλμ. ανεξάρτητα από την εγκατεστημένη ισχύ / μονάδα.
Αποστάσεις μεταξύ ανεμογεννητριών και από τα όρια του πολυγώνου	Σύμφωνα με το σχετικό θεσμικό πλαίσιο (ν. 4685/2020, αρ. 13 και ν. 4951/2022, ά. 21).
<i>B. Περιοχές περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος</i>	
Ζώνες απολύτου προστασίας της φύσης και ζώνες προστασίας της φύσης	Σύμφωνα με την εγκεκριμένη ΕΠΜ, το σχετικό Π.Δ. ή τις προβλέψεις της οικείας νομοθεσίας.
Πυρήνες Εθνικών Δρυμών, κηρυγμένα μνημεία της φύσης και αισθητικά δάση που δεν περιλαμβάνονται στις περιοχές απολύτου προστασίας της φύσης και προστασίας της φύσης	Κρίνεται κατά περίπτωση στο πλαίσιο της ΑΕΠΟ
Ακτές κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης που συντονίζεται από το ΥΠΕΝ	1500 μ. ⁽¹⁾
<i>Γ. Περιοχές και στοιχεία πολιτιστικής κληρονομιάς ⁽¹⁾</i>	



Εγγεγραμμένα στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO μνημεία (core zone και buffer zone), άλλοι μείζονος σημασίας αρχαιολογικοί χώροι, ιστορικοί τόποι, αρχαία μνημεία χαρακτηρισμένα ή αυτοδικαίως προστατευόμενα, καθώς και χαρακτηρισμένα-σύμφωνα με το αρ. 6 του ν.4858/2021- μνημεία μεταγενέστερα του 1830, της παρ. 5 εδάφιο γβ του άρθρου 50 του ν. 4858/2021	3.000 μ.
Θεσμοθετημένες Ζώνες Α' απολύτου προστασίας λοιπών αρχαιολογικών χώρων και με μονωμένων μνημείων	$A=7d$, όπου (d) η διάμετρος της φτερωτής της ανεμογεννήτριας, κατ' ελάχιστον 1.000 μ.
Λοιπά αρχαία μνημεία, χαρακτηρισμένα ή αυτοδικαίως προστατευόμενα, καθώς και χαρακτηρισμένα -σύμφωνα με το αρ. 6 του ν. 4858/2021- μνημεία μεταγενέστερα του 1830 και λοιποί κηρυγμένοι αρχαιολογικοί χώροι και ιστορικοί τόποι	$A=7d$, όπου (d) η διάμετρος της φτερωτής της ανεμογεννήτριας, κατ' ελάχιστον 500 μ.
Δ. Οικιστικές δραστηριότητες⁽¹⁾	
Περιοχές εντός σχεδίων πόλεων ή οικισμοί με πληθυσμό <2000 κατοίκων που χαρακτηρίζονται ως δυναμικοί, τουριστικοί ή αξιόλογοι	1.000 μ από το όριο του οικισμού ή του σχεδίου πόλεως, κατά περίπτωση Η απόσταση από οικιστικές δραστηριότητες δεν λαμβάνεται υπόψη στην περίπτωση που η άτρακτος της Ανεμογεννήτριας δεν είναι ορατή.
Παραδοσιακοί οικισμοί.	1.500 μ. από το όριο του οικισμού ή από την τελευταία κατοικία σε περίπτωση που ο οικισμός δεν έχει οριοθετηθεί.
Λοιποί οικισμοί, λοιπές πολεοδομημένες περιοχές με οικιστική χρήση και καθορισμένες	500 μ. από το όριο του οικισμού ή από την τελευταία κατοικία σε περίπτωση που ο



από τον πολεοδομικό σχεδιασμό Α' επιπέδου περιοχές προς ένταξη ή επέκταση σχεδίου πόλεων	οικισμός δεν έχει οριοθετηθεί.
Ιερές Μονές	500 μ. από τα όρια της Μονής
Μεμονωμένη κατοικία (νομίμως υφιστάμενη)	Εξασφάλιση μέγιστου επιπέδου θορύβου μικρότερου των 45 db.
Σημείωση: (1) Η απόσταση από οικιστικές δραστηριότητες δεν λαμβάνεται υπόψη στην περίπτωση που η άτρακτος της Ανεμογεννήτριας δεν είναι ορατή. Σε κάθε περίπτωση, πρέπει να εξασφαλίζεται μέγιστο επίπεδο θορύβου στα όρια των ανωτέρω οικιστικών δραστηριοτήτων μικρότερο των 45 db.	
<i>Ε. Αναπτυξιακές ζώνες και δραστηριότητες ⁽²⁾</i>	
Μεμονωμένες παραγωγικές μονάδες	Σύμφωνα με το σχετικό θεσμικό πλαίσιο (ν. 4951/2022, ά. 21).
Τμήματα όπου ασκείται επιφανειακή εκμετάλλευση εντός των μεταλλευτικών και λατομικών χώρων, επιφανειακών και υπόγειων	500 μ.
Οργανωμένοι υποδοχείς ανάπτυξης τουριστικών χρήσεων (ΠΟΤΑ, ΠΟΑΠΔ, ΠΕΡΠΟ/ΠΠΑΙΠ, ΕΣΧΑΣΕ, ΕΣΧΑΔΑ, σύνθετα τουριστικά καταλύματα, θεματικά πάρκα, τουριστικοί λιμένες, κλπ.)	1.000 μ. από τα όρια της ζώνης / περιοχής ⁽¹⁾
Εκτός σχεδίου περιοχών στις οποίες προβλέπεται από τον πολεοδομικό σχεδιασμό Α' επιπέδου η ανάπτυξη χρήσεων τουρισμού – αναψυχής.	
Μεμονωμένες τουριστικές μονάδες, δυναμικότητας 150 κλινών τουλάχιστον	
Μεμονωμένες τουριστικές μονάδες, δυναμικότητας μικρότερης των 150 κλινών	Εξασφάλιση μέγιστου επιπέδου θορύβου μικρότερου των 45 db.



ΣΤ. Δίκτυα τεχνικής υποδομής και ειδικές χρήσεις	
Οδικό δίκτυο, σιδηροδρομικές γραμμές, αγωγοί ενέργειας κ.λπ.	Σύμφωνα με το σχετικό θεσμικό πλαίσιο (ν. 4951/2022, ά. 21).
Υποδομές τηλεπικοινωνιών (κεραίες), RADAR	Κατά περίπτωση μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου φορέα
Εγκαταστάσεις ή δραστηριότητες της αεροπλοΐας	

Σημείωση:

- (1) Η αναφερόμενη απόσταση δεν λαμβάνεται υπόψη στην περίπτωση που η εγκατάσταση δεν είναι ορατή.
- (2) Οι αποστάσεις αυτές μπορεί να μειώνονται με σύμφωνη γνώμη του αντίστοιχου φορέα εφόσον υφίσταται. Σε κάθε περίπτωση η απόσταση αυτή δεν μπορεί να είναι μικρότερη των 500μ. από τα όρια των εγκαταστάσεων διανυκτέρευσης και 1,5 d από τα όρια των λοιπών εγκαταστάσεων.

A2. Αποστάσεις θαλάσσιων αιολικών εγκαταστάσεων (Α/Γ) από γειτνιάζουσες χρήσεις, δραστηριότητες και δίκτυα τεχνικής υποδομής

Περιοχές	Ελάχιστη απόσταση εγκατάστασης
Επιπλέον όσων αναφέρονται στον Πίνακα Α1, καθορίζονται οι ακόλουθες ελάχιστες αποστάσεις:	
Ιχθυοκαλλιέργειες	Απόσταση 500 μ. από Π.Α.Υ. ή μεμονωμένες μονάδες.
Κύριοι διάδρομοι ναυσιπλοΐας	500 μ.
Υποθαλάσσια καλώδια, δίκτυα, αγωγοί (ενέργειας, επικοινωνιών)	500 μ.
Κηρυγμένοι ενάλιοι αρχαιολογικοί χώροι και περιοχές με ενάλιες αρχαιότητες—	500 μ.
Θαλάσσια και Υποθαλάσσια Πάρκα	500 μ.
Χαρακτηρισμένα ως μνημεία μεταγενέστερα του 1830 ναυάγια	300 μ.



B1. Αποστάσεις εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας από γειτνιάζουσες χρήσεις γης, δραστηριότητες και δίκτυα τεχνικής υποδομής

Περιοχές	Ελάχιστη απόσταση εγκατάστασης
A. Περιοχές περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος	
Ζώνες απολύτου προστασίας της φύσης και ζώνες προστασίας της φύσης	Σύμφωνα με την εγκεκριμένη ΕΠΜ, το σχετικό Π.Δ. ή τις προβλέψεις της οικείας νομοθεσίας.
Πυρήνες Εθνικών Δρυμών, κηρυγμένα μνημεία της φύσης και αισθητικά δάση που δεν περιλαμβάνονται στις περιοχές απολύτου προστασίας της φύσης και προστασίας της φύσης	Κρίνεται κατά περίπτωση στο πλαίσιο της ΑΕΠΟ
Ακτές κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης που συντονίζεται από το ΥΠΕΝ	500 μ.
B. Περιοχές και στοιχεία πολιτιστικής κληρονομιάς (1)	
Εγγεγραμμένα στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO μνημεία (core zone και buffer zone), άλλοι μείζονος σημασίας αρχαιολογικοί χώροι, ιστορικοί τόποι, αρχαία μνημεία, χαρακτηρισμένα ή αυτοδικαίως προστατευόμενα, καθώς και χαρακτηρισμένα-σύμφωνα με το αρ. 6 του ν.4858/2021- μνημεία μεταγενέστερα του 1830, της παρ. 5 εδάφιο γβ του άρθρου 50 του ν. 4858/2021	1.000 μ.
Θεσμοθετημένες Ζώνες Α' απολύτου προστασίας λοιπών αρχαιολογικών χώρων και μεμονωμένων μνημείων	κατ' ελάχιστον 500 μ.



Περιοχές	Ελάχιστη απόσταση εγκατάστασης
Λοιπά αρχαία μνημεία, χαρακτηρισμένα ή αυτοδικαίως προστατευόμενα, καθώς και χαρακτηρισμένα-σύμφωνα με το αρ. 6 του Ν.4858/2021- μνημεία μεταγενέστερα του 1830 και λοιποί κηρυγμένοι αρχαιολογικοί χώροι και ιστορικοί τόποι	κατ' ελάχιστον 500 μ.
Παραδοσιακοί οικισμοί.	1.500 μ. από το όριο του οικισμού ή από την τελευταία κατοικία σε περίπτωση που ο οικισμός δεν έχει οριοθετηθεί.
Γ. Δίκτυα τεχνικής υποδομής και ειδικές χρήσεις	
Οδικό δίκτυο, σιδηροδρομικές γραμμές, αγωγοί ενέργειας, κλπ.	Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την τήρηση αποστάσεων δόμησης από τα συγκεκριμένα δίκτυα ή ειδικές χρήσεις
Υποδομές τηλεπικοινωνιών (κεραίες), RADAR	Κατά περίπτωση μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου φορέα
Εγκαταστάσεις ή δραστηριότητες της αεροπλοΐας	

Σημείωση:

- (1) Η αναφερόμενη απόσταση δεν λαμβάνεται υπόψη στην περίπτωση που η εγκατάσταση δεν είναι ορατή.

B2. Αποστάσεις ηλιοθερμικών σταθμών από γειτνιάζουσες χρήσεις γης, δραστηριότητες και δίκτυα τεχνικής υποδομής

Περιοχές	Ελάχιστη απόσταση εγκατάστασης
<i>Επιπλέον όσων αναφέρονται στον Πίνακα Β1, καθορίζονται οι ακόλουθες ελάχιστες αποστάσεις:</i>	
<i>A. Οικιστικές δραστηριότητες</i>	
Περιοχές εντός σχεδίων πόλεων ή οικισμοί με πληθυσμό <2000 κατοίκων που χαρακτηρίζονται ως	Εφαρμόζονται οι ελάχιστες αποστάσεις που ισχύουν για δραστηριότητες ΑΠΕ



δυναμικοί, τουριστικοί ή αξιόλογοι	που κατατάσσονται ως προς την όχληση σύμφωνα με την υπ' αριθμ.
Καθορισμένες από τον πολεοδομικό σχεδιασμό Α' επιπέδου περιοχές προς ένταξη ή επέκταση σχεδίου πόλεων	3137/191/Φ.15/2012 ΚΥΑ (Β' 1048)
Παραδοσιακοί οικισμοί	
Λοιποί οικισμοί και λοιπές πολεοδομημένες περιοχές με οικιστική χρήση.	
<i>Β. Περιοχές τουριστικού ενδιαφέροντος</i>	
Οργανωμένοι υποδοχείς ανάπτυξης τουριστικών χρήσεων (ΠΟΤΑ, ΠΟΑΠΔ, ΠΕΡΠΟ/ΠΠΑΙΠ, ΕΣΧΑΣΕ, ΕΣΧΑΔΑ, σύνθετα τουριστικά καταλύματα, θεματικά πάρκα, τουριστικοί λιμένες, κλπ.)	500 μ. από τα όρια της ζώνης / περιοχής
Εκτός σχεδίου περιοχών στις οποίες προβλέπεται από τον πολεοδομικό σχεδιασμό Α' επιπέδου η ανάπτυξη χρήσεων τουρισμού – αναψυχής.	

Β3. Αποστάσεις θαλάσσιων πλωτών φωτοβολταϊκών συστημάτων από γειτνιάζουσες χρήσεις, δραστηριότητες και δίκτυα τεχνικής υποδομής

Περιοχές	Ελάχιστη απόσταση εγκατάστασης
Επιπλέον όσων αναφέρονται στον Πίνακα Β1, καθορίζονται οι ακόλουθες ελάχιστες αποστάσεις:	
Θεσμοθετημένα θαλάσσια και υποθαλάσσια πάρκα	500 μ.
Κηρυγμένοι ενάλιοι αρχαιολογικοί χώροι και περιοχές με ενάλιες αρχαιότητες	500 μ.
Χαρακτηρισμένα ως μνημεία μεταγενέστερα του 1830 ναυάγια	300 μ.
Κύριοι διάδρομοι ναυσιπλοΐας	500 μ.
Υποθαλάσσια καλώδια, δίκτυα, αγωγοί (ενέργειας, επικοινωνιών)	500 μ.



Γ. Αποστάσεις εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορρευστά από γειτνιάζουσες χρήσεις γης, δραστηριότητες και δίκτυα τεχνικής υποδομής

Περιοχές	Ελάχιστη απόσταση εγκατάστασης
Α. Περιοχές περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος	
Ζώνες απολύτου προστασίας της φύσης και ζώνες προστασίας της φύσης.	Σύμφωνα με την εγκεκριμένη ΕΠΜ, το σχετικό Π.Δ. ή τις προβλέψεις της οικείας νομοθεσίας.
Πυρήνες Εθνικών Δρυμών, κηρυγμένα μνημεία της φύσης και αισθητικά δάση που δεν περιλαμβάνονται στις περιοχές απολύτου προστασίας της φύσης και προστασίας της φύσης.	Κρίνεται κατά περίπτωση στο πλαίσιο της ΑΕΠΟ
Ακτές κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης που συντονίζεται από το ΥΠΕΝ	1000 μ.
Β. Περιοχές και στοιχεία πολιτιστικής κληρονομιάς	
Εγγεγραμμένα στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO μνημεία (core zone και buffer zone), άλλοι μείζονος σημασίας αρχαιολογικοί χώροι, ιστορικοί τόποι, αρχαία μνημεία χαρακτηρισμένα ή αυτοδικαίως προστατευόμενα, καθώς και χαρακτηρισμένα-σύμφωνα με το αρ. 6 του ν.4858/2021- μνημεία μεταγενέστερα του 1830, της παρ. 5 εδάφιο γβ του άρθρου 50 του ν. 4858/2021	Κατά περίπτωση μετά από γνώμη του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού στο πλαίσιο της ΑΕΠΟ και κατ' ελάχιστο 500 μ.
Θεσμοθετημένες Ζώνες Α' απολύτου προστασίας λοιπών αρχαιολογικών χώρων και με μονωμένων μνημείων	
Λοιπά αρχαία μνημεία, χαρακτηρισμένα ή αυτοδικαίως προστατευόμενα, καθώς και	



Περιοχές	Ελάχιστη απόσταση εγκατάστασης
χαρακτηρισμένα -σύμφωνα με το αρ. 6 του ν. 4858/2021-μνημεία μεταγενέστερα του 1830 και λοιποί κηρυγμένοι αρχαιολογικοί χώροι και ιστορικοί τόποι	
Γ. Οικιστικές δραστηριότητες	
Περιοχές εντός σχεδίων πόλεων ή οικισμοί με πληθυσμό <2000 κατοίκων που χαρακτηρίζονται ως δυναμικοί, τουριστικοί ή αξιόλογοι	Εφαρμόζονται οι ελάχιστες αποστάσεις που ισχύουν για δραστηριότητες ΑΠΕ που κατατάσσονται ως προς την όχληση σύμφωνα με την υπ’ αριθμ. 3137/191/Φ.15/2012 ΚΥΑ (Β’1048)
Καθορισμένες από τον πολεοδομικό σχεδιασμό Α’ επιπέδου περιοχές προς ένταξη ή επέκταση σχεδίου πόλεων	
Παραδοσιακοί οικισμοί	
Λοιποί οικισμοί και λοιπές πολεοδομημένες περιοχές με οικιστική χρήση	
Ιερές Μονές	
Δ. Αναπτυξιακές ζώνες και δραστηριότητες	
Τμήματα όπου ασκείται επιφανειακή εκμετάλλευση εντός των μεταλλευτικών και λατομικών χώρων, επιφανειακών και υπόγειων	500 μ.
Οργανωμένοι υποδοχείς ανάπτυξης τουριστικών χρήσεων (ΠΟΤΑ, ΠΟΑΠΔ, ΠΕΡΠΟ/ΠΠΑΙΠ, ΕΣΧΑΣΕ, ΕΣΧΑΔΑ, σύνθετα τουριστικά καταλύματα, θεματικά πάρκα, τουριστικοί λιμένες, κλπ.)	500 μ. από τα όρια της ζώνης/περιοχής
Εκτός σχεδίου περιοχών στις οποίες προβλέπεται από τον πολεοδομικό σχεδιασμό Α’ επιπέδου η ανάπτυξη χρήσεων τουρισμού – αναψυχής.	
Ε. Δίκτυα τεχνικής υποδομής και ειδικές χρήσεις	
Οδικό δίκτυο, σιδηροδρομικές γραμμές, αγωγοί ενέργειας, κλπ.	Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την τήρηση αποστάσεων δόμησης από τα συγκεκριμένα δίκτυα ή ειδικές χρήσεις



Περιοχές	Ελάχιστη απόσταση εγκατάστασης
Υποδομές τηλεπικοινωνιών (κεραίες), RADAR	Κατά περίπτωση μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου φορέα
Εγκαταστάσεις ή δραστηριότητες της αεροπλοΐας	

Δ. Αποστάσεις εγκαταστάσεων αποθήκευσης ενέργειας από γειτνιάζουσες χρήσεις γης, δραστηριότητες και δίκτυα τεχνικής υποδομής

Περιοχές	Ελάχιστη απόσταση εγκατάστασης
Α. Περιοχές περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος	
Ζώνες απολύτου προστασίας της φύσης και ζώνες προστασίας της φύσης	Σύμφωνα με την εγκεκριμένη ΕΠΜ, το σχετικό Π.Δ. ή τις προβλέψεις της οικείας νομοθεσίας.
Πυρήνες Εθνικών Δρυμών, κηρυγμένα μνημεία της φύσης και αισθητικά δάση που δεν περιλαμβάνονται στις περιοχές απολύτου προστασίας της φύσης και προστασίας της φύσης	Κρίνεται κατά περίπτωση στο πλαίσιο της ΑΕΠΟ
Ακτές κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης που συντονίζεται από το ΥΠΕΝ	500 μ.
Β. Περιοχές και στοιχεία πολιτιστικής κληρονομιάς	
Εγγεγραμμένα στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO μνημεία (core zone και buffer zone), άλλοι μείζονος σημασίας αρχαιολογικοί χώροι, ιστορικοί τόποι, αρχαία μνημεία χαρακτηρισμένα ή αυτοδικαίως προστατευόμενα, καθώς και χαρακτηρισμένα-σύμφωνα με το αρ. 6 του ν.4858/2021- μνημεία μεταγενέστερα του 1830, της παρ. 5 εδάφιο γβ του άρθρου 50 του ν. 4858/2021	Κατ' ελάχιστο 500 μ.
Θεσμοθετημένες Ζώνες Α' απολύτου προστασίας λοιπών	



Περιοχές	Ελάχιστη απόσταση εγκατάστασης
αρχαιολογικών χώρων και με μονωμένων μνημείων	
Λοιπά αρχαία μνημεία, χαρακτηρισμένα ή αυτοδικαίως προστατευόμενα, καθώς και	
χαρακτηρισμένα -σύμφωνα με το αρ. 6 του ν. 4858/2021- μνημεία μεταγενέστερα του 1830 και λοιποί κηρυγμένοι αρχαιολογικοί χώροι και ιστορικοί τόποι	
Γ. Δίκτυα τεχνικής υποδομής και ειδικές χρήσεις	
Οδικό δίκτυο, σιδηροδρομικές γραμμές, αγωγοί ενέργειας, κλπ.	Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την τήρηση αποστάσεων δόμησης από τα συγκεκριμένα δίκτυα ή ειδικές χρήσεις.
Υποδομές τηλεπικοινωνιών (κεραίες), RADAR	Κατά περίπτωση μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου φορέα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΠΕ ΣΤΟ ΤΟΠΙΟ

Α. Κριτήρια ένταξης των αιολικών εγκαταστάσεων στο Τοπίο

Για την εκτίμηση της επίπτωσης μιας υπό αδειοδότηση αιολικής μονάδας στο τοπίο, λαμβάνεται υπόψη η οπτική παρεμβολή της από τα σημεία «ιδιαίτερου ενδιαφέροντος», που ευρίσκονται εντός κύκλου, που ορίζεται με κέντρο το σημείο και ακτίνα που διαφοροποιείται ανάλογα με τη σημασία και την ποιότητα του σημείου «ιδιαίτερου ενδιαφέροντος» και την κατηγορία χώρου που ανήκει σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα.



Σημείο Ιδιαίτερου Ενδιαφέροντος	Μέγιστη απόσταση Α/Γ (χλμ) Εντός Π.Κ.
Το πλησιέστερο όριο των εγγεγραμμένων στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO μνημεία (core zone και buffer zone), άλλοι μείζονος σημασίας αρχαιολογικοί χώροι, ιστορικοί τόποι, αρχαία μνημεία, χαρακτηρισμένα ή αυτοδικαίως προστατευόμενα, καθώς και χαρακτηρισμένα-σύμφωνα με το αρ. 6 του ν.4858/2021- μνημεία μεταγενέστερα του 1830, της παρ. 5 εδάφιο γβ του άρθρου 50 του ν.4858/2021	6
Το πλησιέστερο όριο θεσμοθετημένων Ζωνών Α' απολύτου προστασίας λοιπών αρχαιολογικών χώρων και μεμονωμένων μνημείων.	6
Το πλησιέστερο όριο θεσμοθετημένου πυρήνα Εθνικού Δρυμού, μνημείου της φύσης, αισθητικού δάσους των παρ. 3 και 4 του άρθρου 19 του ν. 1650/86.	0,8
Το πλησιέστερο όριο θεσμοθετημένου παραδοσιακού οικισμού	6
Τα πλησιέστερα όρια πόλεων ή οικισμών	2
Το πλησιέστερο όριο εκτός σχεδίου περιοχής στην οποία προβλέπεται από τον πολεοδομικό σχεδιασμό Α' επιπέδου η ανάπτυξη χρήσεων τουρισμού – αναψυχής, τουριστικά καταλύματα μεσαίου και μεγάλου μεγέθους, ειδικές τουριστικές υποδομές, τουριστικοί λιμένες	2

Οι ανεμογεννήτριες, που χωροθετούνται εκτός του κύκλου ή που η άτρακτος τους δεν έχει οπτική επαφή με το σημείο, δεν λαμβάνονται υπόψη.

Γενικότερα, και παρόλο που η συγκέντρωση αιολικών πάρκων σε περιοχές υψηλού αιολικού δυναμικού είναι επιθυμητή, τόσο από οικονομικής, όσο και από περιβαλλοντικής απόψεως, η πυκνότητα των ανεμογεννητριών γύρω από τυχόν υφιστάμενα σημεία ιδιαίτερου ενδιαφέροντος των περιοχών αυτών, θα



πρέπει να περιορίζεται εντός προδιαγεγραμμένων ορίων. Σε περίπτωση που υπάρχει υπέρβαση αυτού του ορίου πυκνότητας, θα πρέπει να τίθεται περιορισμός στην κάλυψη του οπτικού ορίζοντα των σημείων ιδιαίτερου ενδιαφέροντος. Περαιτέρω, ο βαθμός επίδρασης της κάθε ανεμογεννήτριας στο τοπίο από το σημείο ιδιαίτερου ενδιαφέροντος, εξαρτάται από την πραγματική απόσταση της από το σημείο.

Προκειμένου να αντικειμενικοποιηθούν τα πιο πάνω, τίθενται οι παρακάτω απαιτήσεις-κριτήρια, ως προς τα οποία ελέγχεται το αιολικό πάρκο και με τα οποία οφείλει να συμμορφωθεί :

- Το πρώτο κριτήριο αφορά στην συνολική πυκνότητα των ανεμογεννητριών, που χωροθετούνται εντός κύκλου με κέντρο το εκάστοτε σημείο ιδιαίτερου ενδιαφέροντος και ακτίνα την μέγιστη απόσταση κατά τα ανωτέρω και η άτρακτος των οποίων έχει οπτική επαφή με το σημείο. Προκειμένου να ληφθεί υπόψη η πραγματική απόσταση των ανεμογεννητριών από το σημείο, η κυκλική επιφάνεια χωρίζεται σε τρία συνολικά ομόκεντρα τμήματα (ζώνες) Α', Β' και Γ', σε κάθε μία από τις οποίες, η μέγιστη επιτρεπόμενη πυκνότητα εγκατάστασης, είναι διαφορετική.
- Το δεύτερο κριτήριο, το οποίο εφαρμόζεται μόνο στην περίπτωση κατά την οποία υφίσταται υπέρβαση του πρώτου κριτηρίου, αφορά στο ποσοστό κάλυψης από τις ανεμογεννήτριες του οπτικού ορίζοντα ενός παρατηρητή, που βρίσκεται στο σημείο ιδιαίτερου ενδιαφέροντος και περιστρέφεται 360ο περί τον εαυτό του. Για την εκτίμηση του κριτηρίου αυτού, οι ανεμογεννήτριες, μεταξύ των οποίων η πραγματική απόσταση δεν υπερβαίνει τα 500 μέτρα, ενώνονται με νοητά ευθύγραμμα τμήματα και υπολογίζονται οι γωνίες (σε μοίρες), που δημιουργούνται με κέντρο το σημείο ιδιαίτερου ενδιαφέροντος και με πλευρές που διέρχονται από τα άκρα των προαναφερθέντων νοητών τμημάτων. Κατά την εξέταση του κριτηρίου, λαμβάνονται και πάλι υπόψη μόνον οι ανεμογεννήτριες, που χωροθετούνται εντός κύκλου με κέντρο το εκάστοτε σημείο ιδιαίτερου ενδιαφέροντος και ακτίνα την μέγιστη απόσταση κατά τα ανωτέρω και η άτρακτος των οποίων έχει οπτική επαφή με το σημείο. Προκειμένου να ληφθεί υπόψη η πραγματική απόσταση των Α/Γ από το σημείο, ο κύκλος χωρίζεται και πάλι σε τρεις συνολικά ομόκεντρες ζώνες Α', Β' και Γ', σε κάθε μία από τις οποίες, το άθροισμα των γωνιών, που περικλείουν τα νοητά τμήματα που βρίσκονται εντός της αντίστοιχης ζώνης, έχει διαφορετικό συντελεστή βαρύτητας. Δεν λαμβάνονται υπόψη τμήματα αιολικών πάρκων, των οποίων η γωνία θέασης από το σημείο ιδιαίτερου ενδιαφέροντος, καλύπτεται από άλλα αιολικά πάρκα, που βρίσκονται πλησιέστερα στο σημείο ενδιαφέροντος και συνεπώς η γωνία θέασης τους έχει ήδη ληφθεί υπόψη στον συνολικό υπολογισμό (γωνιακή επικάλυψη).

Αν ένα αιολικό πάρκο πληροί το πρώτο κριτήριο, σημαίνει ότι οι ανεμογεννήτριες γύρω και πλησίον του σημείου ιδιαίτερου ενδιαφέροντος, χωροθετούνται επαρκώς αραιά, ακόμα και αν πιθανόν απλώνονται σε αρκετές περιοχές του ορίζοντα γύρω από το σημείο ιδιαίτερου ενδιαφέροντος. Αν ένα αιολικό πάρκο πληροί



το δεύτερο κριτήριο, ακόμη και αν δεν πληροί το πρώτο κριτήριο, σημαίνει ότι, οι ανεμογεννήτριες γύρω και πλησίον του σημείου ιδιαίτερου ενδιαφέροντος, χωροθετούνται προς μία ή ελάχιστες κατευθύνσεις, ακόμα και αν προς τις ελάχιστες ή τη μία αυτή κατεύθυνση έχουν αυξημένη πυκνότητα.

Οι ομόκεντρες ζώνες είναι κοινές για την εφαρμογή και των δύο κριτηρίων και ορίζονται ανάλογα με τη σημασία του σημείου ιδιαίτερου ενδιαφέροντος και ανάλογα με την κατηγορία χώρου που χωροθετείται το υπό εξέταση αιολικό πάρκο, ως εξής:

Σημείο Ιδιαίτερου Ενδιαφέροντος	Ακτίνες ζωνών (σε χλμ.) Εντός Π.Κ.		
	Α'	Β'	Γ'
Όρια των εγγεγραμμένων στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO μνημεία (core zone και buffer zone), άλλοι μείζονος σημασίας αρχαιολογικοί χώροι, ιστορικοί τόποι, αρχαία μνημεία, χαρακτηρισμένα ή αυτοδικαίως προστατευόμενα, καθώς και χαρακτηρισμένα- σύμφωνα με το αρ. 6 του Ν.4858/2021- μνημεία μεταγενέστερα του 1830, της παρ. 5 εδάφιο γβ του άρθρου 50 του ν. 4858/2021.	3	4,5	6
Όρια θεσμοθετημένων Ζώνες Α' απολύτου προστασίας λοιπών αρχαιολογικών χώρων και μεμονωμένων μνημείων.	0,5	3	6
Όρια θεσμοθετημένου πυρήνα Εθνικού Δρυμού, μνημείου της φύσης, αισθητικού δάσους των παρ. 3 και 4 του άρθρου 19 του ν. 1650/1986	0,2	0,8	-
Όρια θεσμοθετημένου παραδοσιακού οικισμού	1,5	3	6
Περιοχές εντός σχεδίων πόλεων και όρια οικισμών <2000 κατοίκων που χαρακτηρίζονται ως τουριστικοί ή αξιόλογοι	1	2	-



Σημείο Ιδιαίτερου Ενδιαφέροντος	Ακτίνες ζωνών (σε χλμ.) Εντός Π.Κ.		
	Α'	Β'	Γ'
Όρια οικισμών <2000 κατοίκων που δεν χαρακτηρίζονται ως τουριστικοί ή αξιόλογοι	0,5	1	2
Το πλησιέστερο όριο εκτός σχεδίου περιοχής στην οποία προβλέπεται από τον πολεοδομικό σχεδιασμό Α' επιπέδου η ανάπτυξη χρήσεων τουρισμού – αναψυχής, τουριστικά καταλύματα μεσαίου και μεγάλου μεγέθους, ειδικές τουριστικές υποδομές, τουριστικοί λιμένες	1(1)	1,5	2

Σημείωση:

(1) Με τις εξαιρέσεις που αναφέρονται στην ενότητα Ε του πίνακα Α1 του Παραρτήματος ΙΙ.

Για την εφαρμογή του πρώτου κριτηρίου, η μέγιστη πυκνότητα ανεμογεννητριών ανά ζώνη, ανάλογα με την κατηγορία του χώρου, είναι:

Ζώνες	Κριτήριο 1: Μέγιστη πυκνότητα ανεμογεννητριών (πλήθος Α/Γ ανά τ.χλμ.) Εντός Π.Κ.
Α'	0
Β'	2
Γ'	3

Το παραπάνω πλήθος, αφορά ανεμογεννήτριες με διάμετρο πτερυγίων 150 μέτρων (τυπική Α/Γ).

Αν η διάμετρος είναι διαφορετική, το πλήθος προσαρμόζεται ανάλογα με στρογγυλοποίηση προς τα άνω, στον πλησιέστερο μεγαλύτερο ακέραιο αριθμό.



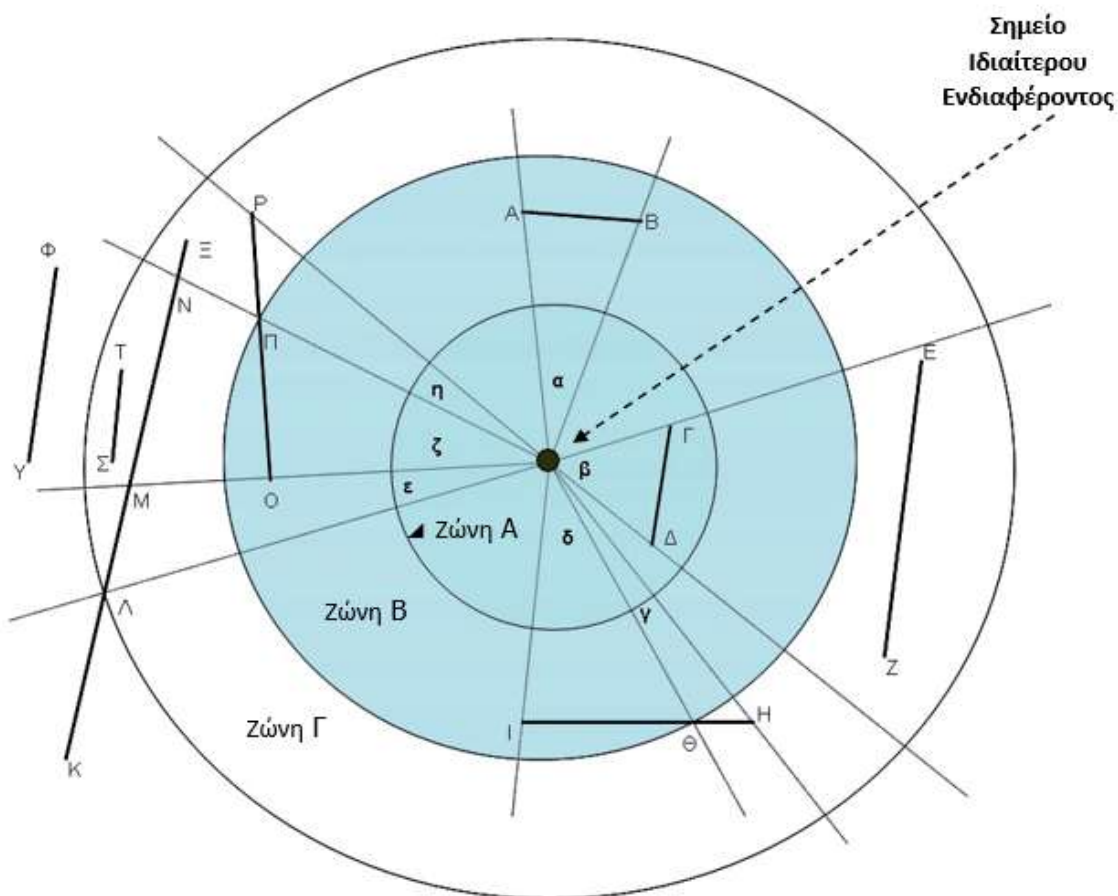
Σε περίπτωση, που υφίσταται υπέρβαση του πρώτου κριτηρίου «πυκνότητας», θα πρέπει να πληρούται τουλάχιστον το δεύτερο κριτήριο «οπτικής κάλυψης». Για τον υπολογισμό του δεύτερου αυτού κριτηρίου, οι συντελεστές βαρύτητας ανά ζώνη που εφαρμόζονται επί του αθροίσματος των γωνιών, που περικλείουν τα νοητά τμήματα που βρίσκονται εντός της αντίστοιχης ζώνης (συμπεριλαμβανομένων των προϋφιστάμενων εγκαταστάσεων), ανάλογα με την κατηγορία του χώρου, είναι:

Ζώνες	Συντελεστές βαρύτητας γωνιών οπτικής κάλυψης για την εφαρμογή του κριτηρίου 2
	Εντός Π.Κ.
Α'	1
Β'	0,5
Γ'	0,3

Τέλος, για την εφαρμογή του δεύτερου κριτηρίου, τίθεται ανώτατο όριο στο λόγο του σταθμισμένου (με τους ανωτέρω συντελεστές) αθροίσματος των γωνιών που ορίζονται, προς το σύνολο του κύκλου (360°). Το όριο αυτό, είναι:

Κριτήριο 2: Ποσοστό οπτικής κάλυψης του ορίζοντα
Εντός Π.Κ.
30%

Ενδεικτική εφαρμογή των κανόνων ένταξης Α/Π στο τοπίο

[illegible]

***Β. Κριτήρια ένταξης των εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας στο Τοπίο***

Για την αξιολόγηση των επιπτώσεων των εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας στο τοπιολογικό αποτέλεσμα των περιοχών όπου εντάσσονται απαιτείται η εκπόνηση Μελετών Ορατότητας κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση. Η εκπόνηση αυτών των μελετών είναι υποχρεωτική για τη χωροθέτηση των σχετικών εγκαταστάσεων εντός ζώνης 1500 μ. από εγγεγραμμένα στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς και άλλα μείζονος σημασίας μνημεία, από αρχαιολογικούς χώρους και ιστορικούς τόπους της παρ. 5 εδάφιο ββ του άρθρου 50 του ν. 3028/2002, καθώς και εντός ζώνης 1000 μ. από ζώνη απολύτου προστασίας (Ζώνη Α) λοιπών αρχαιολογικών χώρων, κηρυγμένα πολιτιστικά μνημεία και ιστορικούς τόπους και παραδοσιακούς οικισμούς. Οι Μελέτες Ορατότητας οφείλουν να βασίζονται σε σχετικές τεκμηριωμένες έρευνες και να αξιολογούν εναλλακτικά σενάρια οπτικής επιβάρυνσης ανάλογα με την παραγωγική στόχευση και τις ιδιαιτερότητες του χώρου. Κεντρικά ζητήματα που θα πρέπει να εξετάζουν είναι:

- 1) Η μεταβολή του αναγλύφου, η οποία αφορά στην αλλοίωση τόσο των μορφών όσο και των γραμμών του τοπίου.
- 2) Η ευαισθησία της παρατήρησης, η οποία αφορά στο βαθμό θέασης του υπό εξέταση χώρου και εξαρτάται από τη σχετική θέση της εγκατάστασης στον χώρο, τη γεωμορφολογία της ευρύτερης περιοχής και τα χαρακτηριστικά τόσο του σημείου παρατήρησης όσο και των παρατηρητών.

Γ. Κριτήρια ένταξης των λοιπών εγκαταστάσεων ΑΠΕ στο Τοπίο

Η αξιολόγηση των επιπτώσεων των λοιπών εγκαταστάσεων ΑΠΕ στο τοπιολογικό αποτέλεσμα των περιοχών όπου εντάσσονται γίνεται στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, με υλοποίηση των γενικών κατευθύνσεων του ΕΧΠ-ΑΠΕ όσο και άλλων όρων που τίθενται από τον χωροταξικό σχεδιασμό περιφερειακής και τοπικής κλίμακας.

**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 1. ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ**

Σε όλες τις περιοχές καταλληλότητας ισχύουν επιπρόσθετοι περιορισμοί (Άρθρο Πρώτο, άρθρο 5 ΕΧΠ ΑΠΕ). Αποκλείεται η χωροθέτηση αιολικών ιδίως εντός:

α) των εγγεγραμμένων μνημείων στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO (core zone και buffer zone), άλλων μείζονος σημασίας αρχαιολογικοί χώροι, ιστορικοί τόποι, αρχαία μνημεία, χαρακτηρισμένα ή αυτοδικαίως προστατευόμενα, καθώς και χαρακτηρισμένα -σύμφωνα με το αρ. 6 του Ν. 4858/2021- μνημεία μεταγενέστερα του 1830, της παρ. 5,γβ του άρθρου 50 του Ν. 4858/2021, θεσμοθετημένες αρχαιολογικές ζώνες προστασίας Α', σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Ν. 4858/2021.

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, σύμφωνα με τον αιολικό χάρτη που τηρείται από την Ρ.Α.Α.Ε.Υ.

ζ) Τοπίων Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΤΙΦΚ).

η) Περιοχών Άνευ Δρόμων.

θ) περιοχών με υψόμετρο >1.200m.

ι) νησιών με έκταση <300 τ.χλμ., πλην κρίσιμων ή κοινωφελών 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.
- 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. οι οποίες σύμφωνα με την κατηγοριοποίηση του ΕΧΠ Τουρισμού κατατάσσονται στις κατηγορίες Α και Β από το εν λόγω Πλαίσιο.
- ιδ) 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.
- ιε) ακτών κολύμβησης (πρόγραμμα παρακολούθησης ποιότητας υδάτων ΥΠΕΝ).
- ιστ) Στα τμήματα όπου ασκείται επιφανειακή εκμετάλλευση εντός των μεταλλευτικών και λατομικών χώρων, επιφανειακών και υπόγειων, με την επιφύλαξη πρόβλεψης χωροθέτησης έργων ΑΠΕ που εξυπηρετούν αποκλειστικά τις ενεργειακές ανάγκες της μεταλλευτικής και λατομικής δραστηριότητας.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Για την πληρέστερη προστασία και την ορθολογική διαχείριση του περιβάλλοντος κατά την έγκριση, εφαρμογή και παρακολούθηση του ΕΧΠ ΑΠΕ επιβάλλονται οι όροι, περιορισμοί και γενικές κατευθύνσεις (Γενικοί όροι και περιορισμοί ανά αντικείμενο προστασίας) που ακολουθούν:

Η μέριμνα για το περιβάλλον αποτελεί βασική συνιστώσα στην εξειδίκευση και εφαρμογή του ΕΧΠ-ΑΠΕ, μαζί με τις οικονομικές και κοινωνικές επιδιώξεις. Για τον σκοπό αυτό, στο πλαίσιο της εφαρμογής του:

α. Ενσωματώνονται κατάλληλα κριτήρια επιλογής προτάσεων, οι οποίες κατά το δυνατόν διασφαλίζουν την προστασία του περιβάλλοντος, με έμφαση στα παρακάτω:

1. Ανταπόκριση στην αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (άρθρο 9 παρ.4 του Κανονισμού 2021/1060, περί καθορισμού κοινών διατάξεων για τα Ταμεία της Πολιτικής Συνοχής 2021-2027), η οποία αναφέρεται στην αποφυγή σημαντικών επιβαρύνσεων σε έξι περιβαλλοντικούς και κλιματικούς στόχους (αντιμετώπιση κλιματικής αλλαγής, προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, αειφορική χρήση και προστασία υδάτινων και θαλάσσιων πόρων, κυκλική οικονομία, αποτροπή και έλεγχος ρύπανσης, προστασία και αποκατάσταση βιοποικιλότητας και οικοσυστημάτων).
 2. Εκπλήρωση των απαιτήσεων ανθεκτικότητας των υποδομών στην κλιματική αλλαγή (climate proofing of infrastructure), όπως αυτές προκύπτουν από τα σχετικά θεσμικά, τεχνικά και καθοδηγητικά κείμενα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
 3. Συμμόρφωση με τις περιβαλλοντικές απαιτήσεις που θέτουν το εκάστοτε ισχύον πάγιο εθνικό ρυθμιστικό πλαίσιο του περιβάλλοντος
 4. Δυνατότητα προσαρμογής στις απαιτήσεις που δημιουργεί η πράσινη και η ψηφιακή μετάβαση
- β. Συσχέτιση των προτεινόμενων μέτρων συσχετίζονται με μέτρα που περιλαμβάνονται σε άλλα θεσμικά σχέδια (π.χ. χωροταξικός σχεδιασμός), με σκοπό τον έλεγχο τυχόν αλληλοκάλυψης, τη διασφάλιση συμπληρωματικότητας και την αποφυγή συγκρούσεων μεταξύ τους.
- γ. Εξασφάλιση συμμόρφωσης με το Διεθνές, Ευρωπαϊκό και Εθνικό Πλαίσιο, ανά τομέα, μεταξύ άλλων, που αφορά το Φυσικό Περιβάλλον, τη Βιοποικιλότητα, τα Δάση, τη



Διαχείριση Υδάτων, τη Διαχείριση Αποβλήτων, την Κυκλική Οικονομία, τις Μεταφορές, τον Πολεοδομικό Σχεδιασμό, την Εξοικονόμηση Ενέργειας, την Ενεργειακή Απόδοση, τις ΑΠΕ, την Κλιματική Αλλαγή, τα Αέρια του Θερμοκηπίου, την Πράσινη Καινοτομία, τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό.

δ. Κατά τον σχεδιασμό των έργων και δραστηριοτήτων που αφορούν την υλοποίηση του Σχεδίου, λαμβάνονται υπόψη τα οικεία ΠΕΣΠΚΑ τα οποία έχουν προκύψει μετά από ανάλυση τρωτότητας, έχοντας λάβει υπόψη τα τοπικά κλιματικά δεδομένα, διασφαλίζεται η ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή και η συμβατότητα ως προς την επίτευξη των εθνικών στόχων μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια το Κλίμα (ΕΣΕΚ).

ε. Κατά τον σχεδιασμό των έργων και δραστηριοτήτων που αφορούν την υλοποίηση του Σχεδίου, λαμβάνονται υπόψη τα οικεία Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και τα οικεία Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας και διασφαλίζεται η απαιτούμενη συμβατότητα σύμφωνα με τις απαγορεύσεις περιορισμούς και τα προγράμματα μέτρων των ανωτέρω Σχεδίων έτσι ώστε να μη διαταράσσεται η επίτευξη των στόχων τους.

στ. Τα ειδικά ΠΔ/τα προστασίας ή εξειδίκευσης χρήσεων γης, κατισχύουν του ΕΧΠ-ΑΠΕ.

ζ. Οι κατευθύνσεις του ΕΧΠ ΑΠΕ εφαρμόζονται υπό την προϋπόθεση της συμβατότητας με τα προβλεπόμενα μέτρα διατήρησης των εγκεκριμένων Εθνικών Σχεδίων Δράσης, για είδη και τύπους οικοτόπων και με τα αποτελέσματα των Εθνικών Εκθέσεων εφαρμογής των άρθρων 17 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και 12 της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ, όπως αυτά εξειδικεύονται στα κατώτερα επίπεδα σχεδιασμού και αδειοδότησης, στο μέτρο που αυτά προσδιορίζουν περιοχές αυξημένης οικολογικής ευαισθησίας ή κρίσιμες πιέσεις σε εθνικό επίπεδο.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, αποκλείεται η χωροθέτηση, εγκατάσταση και λειτουργία έργων ΑΠΕ καθώς και των συνοδών έργων και υποδομών αυτών, εντός:

1. Μνημείων εγγεγραμμένων στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO (core zone και buffer zone), άλλων μείζονος σημασίας αρχαιολογικών χώρων, ιστορικών τόπων, αρχαίων μνημείων, χαρακτηρισμένων ή αυτοδικαίως προστατευόμενων, καθώς και χαρακτηρισμένων -σύμφωνα με το αρ. 6 του Ν. 4858/2021- μνημείων μεταγενέστερων του 1830, της παρ. 5,γβ του άρθρου 50 του Ν. 4858/2021, θεσμοθετημένων αρχαιολογικών ζωνών προστασίας Α', σύμφωνα με τα οριζόμενα στον 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. Προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura 2000, με την εξαίρεση τεχνητών και κατασκευασμένων επιφανειών σύμφωνα με τις κατευθύνσεις της Οδηγίας 2023/2413 και ιδιαιτέρως τροποποιημένων υδατικών σωμάτων. Η συγκεκριμένη απαγόρευση ισχύει για εγκαταστάσεις εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας.
4. Των ορίων των μικρών νησιωτικών υγροτόπων, όπως οι τελευταίοι καθορίζονται στο από 12-6-2012 π.δ. (ΑΑΠ 229).
5. Των πυρήνων των εθνικών δρυμών και των κηρυγμένων μνημείων της φύσης και των αισθητικών δασών που δεν περιλαμβάνονται στις περιοχές της περιπτώσεως β'.
6. Των οικοτόπων προτεραιότητας των ΕΖΔ του Δικτύου Natura 2000.
7. 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.. Η συγκεκριμένη απαγόρευση ισχύει για τη χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων.
8. Των περιοχών που έχουν χαρακτηρισθεί ως Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΤΙΦΚ).
9. Των Περιοχών Άνευ Δρόμων που καθορίζονται με αποφάσεις του ΥΠΕΝ.
10. Δασών και δασικών εκτάσεων. Η συγκεκριμένη απαγόρευση ισχύει για εγκαταστάσεις εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας και εγκαταστάσεις Βιομάζας, Βιοαερίου ή Βιορρευστών.
11. Αγροτικής γης υψηλής παραγωγικότητας, όπως αυτή καθορίζεται από τους αρμόδιους φορείς σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 56 του ν. 2637/1998 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η συγκεκριμένη απαγόρευση ισχύει για εγκαταστάσεις εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας και εγκαταστάσεις αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας.



12. Των περιοχών με υψόμετρο μεγαλύτερο των χιλίων διακοσίων μέτρων (1.200μ.).
Η συγκεκριμένη απαγόρευση ισχύει για τη χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων.
13. 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. Οι συνοδές χερσαίες εγκαταστάσεις ΥΑΠ είναι δυνατόν κατ' εξαίρεση να χωροθετηθούν σε αυτά όταν δεν είναι εφικτή εναλλακτική θέση χωροθέτησης τους και η οποία θα εξετάζεται στο πλαίσιο της Περιβαλλοντικής τους αδειοδότησης. Η συγκεκριμένη απαγόρευση ισχύει για τη χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων.
14. 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.
15. 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.
16. Των Δ.Ε. οι οποίες σύμφωνα με την κατηγοριοποίηση του ΕΧΠ Τουρισμού κατατάσσονται στις κατηγορίες Α και Β από το εν λόγω Πλαίσιο. Η συγκεκριμένη απαγόρευση ισχύει για τη χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων.
17. 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.
18. Των ακτών κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης που συντονίζεται από το ΥΠΕΝ.



19. Των τμημάτων των λατομικών περιοχών και μεταλλευτικών και εξορυκτικών ζωνών που λειτουργούν επιφανειακά.

20. Απάτητες Παραλίες.

Ως την έκδοση των προβλεπόμενων Προεδρικών Διαταγμάτων, εφαρμόζονται οι όροι, οι ζώνες προστασίας και οι επιτρεπόμενες χρήσεις των εγκεκριμένων Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ), όπου αυτές υφίστανται. Στις περιπτώσεις όπου δεν έχει θεσπιστεί ειδικό κανονιστικό πλαίσιο προστασίας ούτε υφίσταται εγκεκριμένη ΕΠΜ, η αξιολόγηση των επιπτώσεων και η διαδικασία χωροθέτησης διενεργούνται σύμφωνα με το άρθρο 10 του Ν.4014/2011, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής του.

Για τη χωροθέτηση, εγκατάσταση και λειτουργία έργων ΑΠΕ καθώς και των συνοδών έργων και υποδομών αυτών, αξιολογούνται κατά προτεραιότητα, τόσο από τον υποκείμενο σχεδιασμό όσο και στο στάδιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης τα παρακάτω αναφερόμενα στοιχεία, ώστε να τίθενται κατάλληλοι όροι και περιορισμοί για την προστασία του περιβάλλοντος και την βιώσιμη ανάπτυξη. Συγκεκριμένα συνεκτιμάται η ύπαρξη:

- 1) μείζονος σημασίας αρχαιολογικών χώρων, ιστορικών τόπων, αρχαίων μνημείων, χαρακτηρισμένων ή αυτοδικαίως προστατευόμενων, καθώς και χαρακτηρισμένων - σύμφωνα με το αρ. 6 του ν. 4858/2021 - μνημείων μεταγενέστερων του 1830, επιπρόσθετα δε και ζωνών Β' προστασίας αυτών.
- 2) ζωνών προστασίας Β της πολιτιστικής κληρονομιάς,
- 3) Τοπίων Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους,
- 4) μνημείων παγκόσμιας κληρονομιάς της UNESCO (γεωπάργα-γεώτοποι),
- 5) δασών και δασικών εκτάσεων,
- 6) ζωνών αποκλεισμού Καταφυγίων Άγριας Ζωής (ΚΑΖ),
- 7) ζωνών αποκλεισμού σε προστατευόμενα τοπία και προστατευόμενους φυσικούς σχηματισμούς,



- μέχρι την έκδοση των Π.Δ. του άρθρου 21 παρ. 4 του Ν. 1650/1986 (Α' 160),
- 8) υδατικών συστημάτων (επιφανειακά και υπόγεια ύδατα με κακή ποιοτική και ποσοτική κατάσταση),
- 9) περιοχών ευαίσθητων σε νιτρορύπανση,
- 10) περιοχών που προορίζονται για την άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση, σύμφωνα με το άρθρο 7 του π.δ. 51/2007 (Α' 54) (Άρθρο 7 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ),
- 11) υδατικών συστημάτων που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα αναψυχής, συμπεριλαμβανομένων περιοχών που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα κολύμβησης,
- 12) ζωνών πλημμύρας
- 13) περιοχών ευαίσθητων στην παρουσία θρεπτικών ουσιών, συμπεριλαμβανομένων των περιοχών που χαρακτηρίζονται ως ευπρόσβλητες ζώνες, και των περιοχών που χαρακτηρίζονται ως ευαίσθητες και
- 14) περιοχών που σχετίζονται με κινδύνους μεγάλων ατυχημάτων σύμφωνα με την ΚΥΑ 172058/11-02-2016 (Β' 354), εφόσον τα συνοδά έργα των ΑΠΕ συνδέονται με επικίνδυνες ουσίες που υπάγονται στις απαιτήσεις εφαρμογής της προαναφερθείσας ΚΥΑ.
- Περαιτέρω, προτείνονται ειδικότεροι όροι ανά περιβαλλοντικό τομέα, ως εξής :

1. Διαχείριση υδάτων

Για την ορθολογική διαχείριση των υδατικών πόρων, ακολουθούνται οι παρακάτω κατευθύνσεις:

- 1.1. Προκειμένου για τη χωροθέτηση, εγκατάσταση και λειτουργία έργων ΑΠΕ καθώς και των συνοδών έργων και υποδομών αυτών διασφαλίζεται η συμβατότητα με τα μέτρα, περιορισμούς ή και απαγορεύσεις των εκάστοτε εγκεκριμένων οικείων Σχέδιων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) και Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΚΠ).



- 1.2. Λαμβάνεται υπόψη ο προσδιορισμός και η παρουσίαση των περιοχών που εντάσσονται στο Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών των εκάστοτε εγκεκριμένων ΣΔΛΑΠ. Επίσης λαμβάνονται υπόψη τα συμπληρωματικά μέτρα ανά ΛΑΠ που έχουν θεσπιστεί, επιπλέον των βασικών μέτρων, με σκοπό την επίτευξη των στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (άρθρο 4), για τον έλεγχο αντλήσεων, τον τεχνητό εμπλουτισμό, την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων από ΕΕΛ τριτοβάθμιας επεξεργασίας κ.ά. και της μείωσης αντλήσεων από υπόγεια υδατικά συστήματα.
- 1.3. Τα αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας, των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας και τα περιγραφόμενα στο Πρόγραμμα Μέτρων των ΣΔΚΠ λαμβάνονται υπ' όψη από τον κάθε φορέα που προγραμματίζει, αναπτύσσει και υλοποιεί έργα και δραστηριότητες.
- 1.4. Λαμβάνονται υπόψη τα εκάστοτε ισχύοντα Σχέδια Αντιμετώπισης Φαινομένων Λειψυδρίας και Ξηρασίας ανά Υδατικό Διαμέρισμα. Ελέγχονται οι πάσης φύσεως άδειες εκτέλεσης έργων αξιοποίησης υδατικών πόρων, οι άδειες απόληψης επιφανειακού και υπόγειου ύδατος, αποθήκευσης επιφανειακού νερού, άδειες χρήσης ύδατος, η προστασία σημείων υδροληψίας ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση, σύμφωνα με το εκάστοτε Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών, με βάση τις ισχύουσες κανονιστικές διατάξεις και ειδικά νομοθετήματα και σύμφωνα με τη γενικότερη πολιτική διαχείρισης των υδάτων της περιοχής, στο πλαίσιο επίτευξης των περιβαλλοντικών στόχων, δεδομένου ότι τα έργα και οι δραστηριότητες αξιοποίησης υδατικών πόρων που αφορούν σε απολήψεις από επιφανειακά και υπόγεια ύδατα υπόκεινται σε περιβαλλοντική αδειοδότηση.
- 1.5. Λαμβάνονται αυστηρά μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα οικεία ΣΔΛΑΠ, παράλληλα με την αυστηρή τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας για την ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.



1.6. Διασφαλίζεται ότι η συνολική πίεση από τη χωροθέτηση, εγκατάσταση και λειτουργία έργων ΑΠΕ καθώς και των συνοδών έργων και υποδομών αυτών είναι συμβατή με την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Ειδικότερα η χωροθέτηση, εγκατάσταση και λειτουργία έργων ΑΠΕ καθώς και των συνοδών έργων και υποδομών αυτών: προσαρμόζεται α) στις απαιτήσεις προστασίας των Υπόγειων Υδατικών Συστημάτων (ΥΥΣ) που εντάσσονται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών ανθρώπινης κατανάλωσης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα οικεία ΣΔΛΑΠ της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και β) στις απαιτήσεις του καθορισμού και οριοθέτησης ζωνών ή/και μέτρων προστασίας σημείων υδροληψίας ύδατος, που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση από υπόγεια υδατικά συστήματα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα οικεία ΣΔΛΑΠ της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

1.7. Η υλοποίηση έργων, δράσεων και δραστηριοτήτων δεν τροποποιεί τα φυσικά χαρακτηριστικά των υπόγειων και επιφανειακών υδάτων και δεν συμβάλλει στη μεταβολή της στάθμης των υπόγειων υδάτων. Σκοπός είναι η αποτροπή της υποβάθμισης της κατάστασης των υδατικών συστημάτων και η επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Σε αντίθετη περίπτωση εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 4.7 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

1.8. Εξασφαλίζεται η ορθή λειτουργία των δικτύων νερού ύδρευσης, των υποδομών διαχείρισης λυμάτων και των δικτύων όμβριων υδάτων, με γνώμονα την εξοικονόμηση του νερού στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας.

1.9. Εφαρμόζονται βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (ΒΔΤ) για την ελαχιστοποίηση των παραγόμενων υγρών αποβλήτων καθώς και για την συλλογή και επεξεργασία τους. Επίσης να εφαρμόζονται ΒΔΤ που αφορούν την κατανάλωση νερού σε όσες δραστηριότητες υπάγονται στην Οδηγία 96/61/ΕΚ και για όσες προβλέπονται σχετικές ΒΔΤ.

1.10. Γίνεται καταγραφή των απολήψεων ύδατος, είτε από επιφανειακά είτε από υπόγεια υδάτινα συστήματα, που χρησιμοποιούνται για ύδρευση, άρδευση και άλλες χρήσεις και τοποθετούνται μη μηδενιζόμενοι μετρητές παροχής.

1.11. Μέσω κατάλληλων κριτηρίων επιλογής προωθούνται οι προτάσεις που ενσωματώνουν, κατά το δυνατόν, πρακτικές για τη μείωση της κατανάλωσης νερού σε όλους τους τομείς και τις χρήσεις, την προώθηση επαναχρησιμοποίησής του και τον περιορισμό της παραγωγής υγρών αποβλήτων. Σε περιοχές που αντιμετωπίζουν ελλείψεις υδατικών πόρων προκρίνεται η υλοποίηση τεχνικών εξοικονόμησης νερού και ανακύκλωσης των όμβριων υδάτων.

1.12. Εξασφαλίζεται η ορθή λειτουργία των δικτύων νερού ύδρευσης, των υποδομών διαχείρισης λυμάτων και των δικτύων όμβριων υδάτων, με γνώμονα τόσο την εξοικονόμηση νερού, στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας, όσο και τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας.



1.13. Εξασφαλίζεται η προστασία των υδατορεμάτων, ανεξαρτήτως των διαστάσεών τους, συνεχούς ή διαλείπουσας ροής, οριοθετημένων ή μη, διευθετημένων ή μη, εντός ή εκτός σχεδίου πόλεως ή οικισμού, εντός ή εκτός δασικής περιοχής, με σκοπό τη διατήρηση της παροχτετευτικότητας των επιφανειακών υδάτων προς τα κατάντη για αποφυγή ή μετριασμό των πλημμυρικών συμβάντων και λιμναζόντων υδάτων.

1.14. Λαμβάνονται υπόψη τα δεδομένα από τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας και τους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας, καθώς και από τα αντίστοιχα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, για την αποτελεσματική θωράκιση των φυσικών και ανθρωπογενών συστημάτων, που δέχονται σημαντικές πιέσεις, λόγω της κλιματικής αλλαγής.

1.15. Αναφορικά με την άνοδο της θαλάσσιας στάθμης, η προσαρμογή επικεντρώνεται σε μέτρα οπισθοχώρησης (μετακίνηση όλων των ανθρωπογενών δραστηριοτήτων και χρήσεων από τις παράκτιες περιοχές που πλήττονται), συμβιβασμού (τροποποίηση των ανθρωπογενών δραστηριοτήτων και χρήσεων στις παράκτιες περιοχές που πλήττονται) και προστασίας (εφαρμογή σκληρών και ήπιων τεχνικών προστασίας, που ελαχιστοποιούν τις επιπτώσεις που θα επέρχονταν εάν δεν εφαρμόζονταν τα συγκεκριμένα μέτρα προστασίας, κατόπιν ειδικής μελέτης που εξετάζει και την καταπόνηση των θεμελιώσεων, λόγω της ανόδου της στάθμης της θάλασσας.)

1.16. Διασφαλίζεται ότι η συνολική πίεση από τη χωροθέτηση, εγκατάσταση και λειτουργία έργων ΑΠΕ καθώς και των συνοδών έργων και υποδομών αυτών παραμένει σε επίπεδα που είναι συμβατά με την επίτευξη καλής περιβαλλοντικής κατάστασης του θαλάσσιου περιβάλλοντος και δεν τίθεται σε κίνδυνο η ικανότητα των θαλάσσιων οικοσυστημάτων να αντιδρούν στις ανθρωπογενείς αλλαγές, ενώ ταυτόχρονα επιτρέπουν και την αειφόρο χρήση των θαλάσσιων αγαθών και υπηρεσιών, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 2 του Ν. 3983/2011.

1.17. Λαμβάνονται μέτρα για τη διαφύλαξη της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης του θαλάσσιου περιβάλλοντος, τόσο κατά τη διάρκεια εκτέλεσης τεχνικών έργων για τη χωροθέτηση, εγκατάσταση και λειτουργία έργων ΑΠΕ καθώς και των συνοδών έργων και υποδομών αυτών, όσο κατά τη λειτουργία τους.

1.18. Λαμβάνεται μέριμνα για την ελαχιστοποίηση των πιθανών εναποθέσεων στο θαλάσσιο περιβάλλον, ώστε να μην υπονομεύεται η ανθεκτικότητα των θαλάσσιων οικοσυστημάτων στις ανθρωπογενείς πιέσεις, διασφαλίζοντας κατ' αυτόν τον τρόπο την αειφόρο χρήση των θαλάσσιων αγαθών και υπηρεσιών.

1.19. Λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα αποτροπής των έμμεσων επιβαρύνσεων που επιφέρουν υποβάθμιση της ποιότητας του νερού, καθώς και υδρομορφολογικές αλλοιώσεις



που προκαλούνται από παρεμβάσεις στην παράκτια ζώνη, όπως η κατασκευή λιμένων, η ρύπανση των υδάτων, η ρίψη ακατέργαστων λυμάτων στο θαλάσσιο περιβάλλον κλπ.

1.20. Τηρούνται τα προβλεπόμενα, από την Εθνική Στρατηγική για το θαλάσσιο περιβάλλον, μέτρα. Λαμβάνονται υπόψη η Σύμβαση της Βαρκελώνης για την προστασία της Μεσογείου Θαλάσσης από τη ρύπανση, όπως έχει τροποποιηθεί καθώς και τα σχετικά πρωτόκολλα.

1.21. Ζητείται η σύμφωνη γνώμη των Γενικών Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων (ΓΟΕΒ) και των Τοπικών Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ) για έργα που εμπίπτουν στην περιοχή δικαιοδοσίας τους.

2. Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα - Πανίδα

2.1. Για την προστασία των περιοχών με ειδικό καθεστώς προστασίας (π.χ. Δίκτυο Natura 2000, συνθήκη Ramsar) και κατ' επέκταση των στοιχείων που τις χαρακτηρίζουν (π.χ. είδη χλωρίδας και πανίδας, οικοτόποι, οικοσυστήματα κ.λπ.), κατά τον σχεδιασμό των έργων και δραστηριοτήτων, που αφορούν την υλοποίηση του Σχεδίου, εφαρμόζονται τα εξής:

2.1.1. Λαμβάνεται υπόψη το πλαίσιο Δράσεων και Προτεραιοτήτων για το Δίκτυο Natura 2000 και τα Σχέδια Διαχείρισης για τις επιτρεπόμενες χρήσεις γης και τις οικονομικές δραστηριότητες στις προστατευόμενες περιοχές, ευθυγραμμίζοντας την τοπική ανάπτυξη με τους στόχους διατήρησης της βιοποικιλότητας.

2.1.2. Κατά τον σχεδιασμό έργων ΑΠΕ καθώς και των συνοδών έργων και υποδομών αυτών εντός ή πλησίον περιοχών του δικτύου Natura 2000, που δύναται να επηρεάσουν την ακεραιότητα των προστατευόμενων περιοχών και προστατευτέων αντικειμένων, λαμβάνονται υπόψη οι προβλέψεις των σεναρίων της Κλιματικής Αλλαγής, ώστε μετά την υλοποίηση των έργων να διασφαλίζεται η ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στους οικοτόπους και στα είδη πανίδας των περιοχών ή, ιδανικά, η βελτίωση της κατάστασης διατήρησής τους. Στις περιπτώσεις σημαντικών παρεμβάσεων στο φυσικό περιβάλλον, προκρίνονται λύσεις που περιορίζουν τις επεμβάσεις στις απολύτως απαραίτητες θέσεις. Επίσης εξετάζονται εναλλακτικές λύσεις σχεδιασμού, για τη μείωση των παρεμβάσεων και προτείνονται συγκεκριμένα μέτρα για την αντιμετώπιση επιπτώσεων όπως η διχοτόμηση των βιοτόπων, οι πυρκαγιές και η θανάτωση της διερχόμενης πανίδας.

2.1.3. Κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων ΑΠΕ καθώς και των συνοδών έργων και υποδομών αυτών τηρείται η διαδικασία δέουσας εκτίμησης, η οποία πρέπει να διεξάγεται σύμφωνα με το πλέον πρόσφατο έγγραφο μεθοδολογικής καθοδήγησης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, το οποίο είναι η ανακοίνωση 2021/C437/01 σχετικά με την «Εκτίμηση σχεδίων και έργων σε σχέση με τόπους Natura 2000. Μεθοδολογική καθοδήγηση σχετικά με τις διατάξεις του άρθρου 6 παράγραφος 3 και 4 της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ για τους οικοτόπους». Αξιοποιείται η διαδικασία έγκρισης



περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων που υλοποιούνται στο πλαίσιο εφαρμογής του ΕΧΠ-ΑΠΕ για την αποφυγή ή μείωση των δυσμενών επιπτώσεων σε φυσικές περιοχές, περιοχές του δικτύου Natura 2000 και βιοτόπους.

2.1.4. Λαμβάνονται υπόψη τα χαρακτηριστικά εκάστης περιοχής, ώστε να διαπιστώνεται η οικολογική σημασία της, ως προς το αν περιλαμβάνει είδη χλωρίδας ή αποτελεί ενδιαίτημα για είδη πανίδας ιδιαίτερης σημασίας, που τελούν υπό καθεστώς εθνικής και ενωσιακής προστασίας (ενδεικτικά Οδηγίες 92/42/ΕΟΚ, 92/43/ΕΟΚ και 79/409/ΕΟΚ, όπως εκάστοτε ισχύουν).

2.1.5. Λαμβάνονται υπόψη οι εθνικοί στόχοι και οι στόχοι διατήρησης φυσικών τύπων οικοτόπων και ειδών της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ στις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης και Τόπους Κοινοτικής Σημασίας (ΕΖΔ/ΤΚΣ) και αντίστοιχα οι στόχοι διατήρησης των ειδών орνιθοπανίδας της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ στις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) του δικτύου Natura 2000. Μέχρι την ολοκλήρωση του θεσμικού πλαισίου, στις Προστατευόμενες Περιοχές του Δικτύου Natura 2000, είτε σε Ειδικές Ζώνες Διατήρησης είτε σε Ζώνες Ειδικής Προστασίας για τη δημιουργία αυτών, απαιτείται ορνιθολογική μελέτη (καθώς περιοχές που αποτελούν αναρριχητικά πεδία αποτελούν πιθανές περιοχές φωλεοποίησης ορνιθοπανίδας).

2.1.6. Έργα και δραστηριότητες ΑΠΕ συμπεριλαμβανομένων των συνοδών έργων και υποδομών αυτών, που υλοποιούνται εντός των περιοχών του δικτύου Natura 2000 δεν πρέπει να προκαλούν αλλαγές σε ζωτικής σημασίας παραμέτρους, οι οποίες καθορίζουν τον τρόπο λειτουργίας της οικείας περιοχής, ούτε να αλλοιώνουν τα προστατευτέα στοιχεία τους, αλλά αντίθετα θα πρέπει να αποτρέπουν την επιδείνωση τόσο της κατάστασης των υδάτων (όπως ορίζει η Οδηγία 2000/60/ΕΚ) όσο και των ειδών και τύπων οικοτόπων των περιοχών αυτών (όπως ορίζουν οι Οδηγίες 92/43/ΕΚ & 2009/147/ΕΚ). Έργα που αφορούν σε περιοχές ενταγμένες στο Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο Natura 2000, θα πρέπει να είναι συμβατά με τα εγκεκριμένα σχέδια ανάπτυξης και διαχείρισης ή τις εγκεκριμένες Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες (ΕΠΜ), εφόσον υπάρχουν για τις περιοχές αυτές, ή με βάση το ισχύον νομικό πλαίσιο χαρακτηρισμού των Προστατευόμενων Περιοχών και πάντα οφείλουν να λαμβάνουν γνωμοδότηση για τη συμβατότητα τους με τη διατήρηση του προστατευτέου αντικειμένου από τον ΟΦΥΠΕΚΑ. Τόσο στη φάση κατασκευής όσο στη λειτουργία των έργων διασφαλίζεται η ελαχιστοποίηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων με τη λήψη όλων των ενδεδειγμένων μέτρων. Η εξειδίκευση των παραπάνω μέτρων λαμβάνει χώρα στο στάδιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων.

2.1.7. Οι επιπτώσεις από την ανάπτυξη των έργων στα υδάτινα οικοσυστήματα εντοπίζονται και ανάγονται περισσότερο στο επίπεδο της υφιστάμενης βιοποικιλότητας, των

οικοτόπων και ενδιαιτημάτων της άγριας ζωής, συμπεριλαμβανομένης της πανίδας και της χλωρίδας, και ιδίως της παρυδάτιας, υδροχαρούς, βλάστησης. Ιδιαίτερη προσοχή δίνεται σε άτομα βλάστησης που αποτελούν θέσεις φωλεοποίησης, φιλοξενίας και διαβίωσης της άγριας πανίδας, προκειμένου να διασφαλιστεί η διατήρηση του οικολογικού τους ρόλου. Επιπροσθέτως δίδεται ιδιαίτερη έμφαση στη λήψη προστατευτικών μέτρων και στην αποτροπή παρεμβάσεων σε περιοχές ή θέσεις που δύναται να αποτελέσουν ή αποτελούν σημεία ανάπαυσης ή διαχείμασης μεταναστευτικών πτηνών, λαμβάνοντας υπόψη τις χωροχρονικές παράμετρους της αναπαραγωγικής περιόδου. Εάν οποιεσδήποτε οχλήσεις ή επεμβάσεις κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγικής περιόδου ενδέχεται να διαταράξουν τη γενετική συμπεριφορά της άγριας ζωής, με αρνητικές συνέπειες για τους πληθυσμούς, εκπονείται Μελέτης Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης, τηρουμένων των προβλέψεων της κείμενης νομοθεσίας.

2.1.8. Ο χρονικός προγραμματισμός των έργων εντός περιοχών του δικτύου Natura 2000, λαμβάνει υπόψη του τις περιόδους αναπαραγωγής της προστατευόμενης πανίδας.

2.1.9. Εξασφαλίζεται η πρόληψη για την αποφυγή της καταστροφής ή αλλαγής και κατακερματισμού των ενδιαιτημάτων.

2.1.10. Ο εξωτερικός φωτισμός σχεδιάζεται σύμφωνα με τις αρχές περιορισμού της φωτορύπανσης, ιδίως σε περιοχές που γειτνιάζουν με προστατευόμενα οικοσυστήματα και μεταναστευτικές διαδρομές της ορνιθοπανίδας.

2.2. Στις περιπτώσεις έργων Υπεράκτιων Αιολικών Πάρκων (ΥΑΠ) σταθερής έδρασης καθώς και των έργων διασύνδεσης των ΥΑΠ λαμβάνονται μέτρα προφύλαξης και αποφυγής των περιοχών λιβαδιών ποσειδωνίας (υποπαλιρροιακή ζώνη έως 40 μέτρα βάθος). Ακόμα, για τα έργα σταθερής έδρασης, λαμβάνεται υπόψη ο πιθανά υψηλότερου επιπέδου παραγόμενος θόρυβος σε σχέση με τα έργα πλωτής έδρασης ΥΑΠ και οι δονήσεις στον θαλάσσιο πυθμένα και τηρούνται ειδικότερα μέτρα προστασίας των θαλάσσιων οικοσυστημάτων (όπως αποφυγή εργασιών κατασκευής κατά τις περιόδους αναπαραγωγής ειδών ενδιαφέροντος της θαλάσσιας πανίδας).

2.3. Σε περιπτώσεις φωτοβολταϊκών σε λιμναία οικοσυστήματα (λιμνοδεξαμενές και ΙΤΥΣ), προτείνεται για τουλάχιστον ένα έτος πριν την εγκατάστασή τους η συλλογή βιοτικών και φυσικοχημικών δεδομένων της λίμνης (θερμοκρασία, ένταση φωτός, θρεπτικά, διαλυμένο οξυγόνο, μικρορυπαντές, φυτοπλαγκτόν, ζωοπλαγκτόν, μικροασπόνδυλα, ψάρια, αμφίβια, πτηνά, νυχτερίδες) ώστε να συγκρίνεται η κατάστασή της και μετά την τοποθέτησή τους.

2.4. Για τις δασικές εκτάσεις λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω:



2.4.1. Η προστασία του δασικού περιβάλλοντος, η αειφορική διαχείριση και αξιοποίησή του στο πλαίσιο των δασικών νόμων και του δασικού κώδικα σε συνδυασμό με το Ευρωπαϊκό και Κοινοτικό Δίκαιο, συντελείται υπό την επίβλεψη της Δασικής Υπηρεσίας, εφαρμόζοντας τη δασική πολιτική αφενός της διατήρησης της οικολογικής σταθερότητας, αφετέρου της δυνατότητας εκμετάλλευσης και παροχής πολλαπλών υπηρεσιών, με γνώμονα πάντα την διαχειριστική του ικανότητα και αντοχή.

2.4.2. Σε ό,τι αφορά στο επιτρεπτό των επεμβάσεων επί εκτάσεων που προστατεύονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας, ακολουθούνται τα οριζόμενα στην παράγραφο 2 του άρθρου 45 του ν. 998/1979 ως ισχύει, με την επιφύλαξη της παραγράφου 4 της ως άνω διάταξης. Εφόσον στην ευρύτερη περιοχή δεν έχουν συνταχθεί δασικοί χάρτες και δεν έχει καταρτισθεί Δασολόγιο, οι υπόψη εκτάσεις θα πρέπει να εντοπιστούν, περιγραφούν και αποτυπωθούν χαρτογραφικά, ώστε να εκδοθούν οι απαιτούμενες Πράξεις Χαρακτηρισμού διασφαλίζοντας έτσι το επιτρεπτό των επεμβάσεων επί εκτάσεων δασικού χαρακτήρα. Στις περιοχές που υπάρχει θεωρημένος ή αναρτημένος δασικός χάρτης λαμβάνεται υπόψη ο χαρακτήρας, ή η μορφή που απεικονίζεται στον χάρτη, κατά τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 45 ν. 998/1979 ως ισχύει.

2.4.3. Οι επεμβάσεις στις εκτάσεις που διέπονται από τις προστατευτικές διατάξεις της δασικής νομοθεσίας, προβλέπονται και αφορούν στην ανάπτυξη συγκεκριμένων δραστηριοτήτων, έργων και υποδομών, όπως αυτές περιγράφονται στο έκτο κεφάλαιο του ν. 998/1979 ως ισχύει, υπό τους περιορισμούς και απαγορεύσεις που ορίζουν οι σχετικές διατάξεις, κατόπιν εκδόσεως των εγκριτικών αποφάσεων και υποχρεώσεων που θέτει η παρ. 8 του άρθρου 45 του ως άνω νόμου, τηρουμένων των απαγορεύσεων που ορίζουν ειδικότερες διατάξεις και της επιφύλαξης της παραγράφου 4 του άρθρου 45 του ν. 998/1979 ως ισχύει. Πιο συγκεκριμένα, το επιτρεπτό της επέμβασης για την υλοποίηση και εγκατάσταση έργων ΑΠΕ μετά των συνοδών έργων, ως περιγράφονται στη σχετική ΣΜΠΕ ως γενική θεματική ενότητα διέπεται από τις ειδικότερες διατάξεις του άρθρου 53 «Έργα υποδομής» της παρ. 3α αυτής υπό των απαγορεύσεων των περιπτώσεων (β) και (γ) της ως άνω διάταξης και την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 45 του ν. 998/1979 ως ισχύει, τηρουμένων των υποχρεώσεων των δικαιούχων επέμβασης. Ειδικότερα στις περιπτώσεις που είναι απαραίτητη η διάνοιξη δασικών οδών, η κατασκευή τους αποτελεί αντικείμενο δασοτεχνικού χειρισμού, διεπόμενο από τις διατάξεις των άρθρων 15 & 16 του ν. 998/1979 (ΦΕΚ 289/Α'), για τις οποίες συντάσσεται, θεωρείται και εγκρίνεται αρμοδίως, ειδική δασοτεχνική μελέτη, ακολουθούμενη από τις προδιαγραφές της αντιστοίχου κατηγορίας δασικών οδών. Σε κάθε περίπτωση, ο σχεδιασμός διάνοιξης νέων δασικών οδών υλοποιείται συναρτήσει του υφιστάμενου οδικού δικτύου προς αποφυγή διάσπασης της συνοχής του



δασικού χώρου και ανάδειξης της προστατευτικής σπουδαιότητας και δασοπονικής αναγκαιότητας των φυσικών δασικών οικοσυστημάτων, τηρουμένων των εν ισχύ εγκυκλίων οδηγιών.

2.4.4. Η απόφαση έγκρισης επέμβασης, προκειμένης της ανάπτυξης και εγκατάστασης του κυρίως έργου και των συνοδών αυτού, ενσωματώνεται στην υπό έκδοση ΑΕΠΟ, κατ' εφαρμογήν της διάταξης της παραγράφου 4 του άρθρου 45 του ν. 998/1979 ως ισχύει, και σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παραγράφους 2, 3 και 5 της ως άνω διάταξης. Εξαιρούνται οι περιπτώσεις υπογείων δικτύων μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας διερχομένων επί υφιστάμενων δασικών οδών, εφαρμοζόμενης της διάταξης της παραγράφου 6β του άρθρου 4 του ν. 4951/2022 βάσει της οποίας τα συνοδά έργα για τη σύνδεση των σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α. ή/και σταθμών αποθήκευσης, επιτρέπεται να διέρχονται υπόγεια από υφιστάμενους δασικούς δρόμους χωρίς έγκριση, παρά μόνο με ενημέρωση της οικείας δασικής αρχής, ως προς το χρονοδιάγραμμα των εργασιών και την ακριβή όδευση του υπόγειου δικτύου μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας. Η ανωτέρω επέμβαση εξαιρείται από την υποχρέωση αναδάσωσης ή δάσωσης και καταβολής ανταλλάγματος χρήσης της παρ. 8 του άρθρου 45 του ν. 998/1979. Μετά το πέρας των εργασιών πραγματοποιείται άμεση αποκατάσταση του οδοστρώματος και αποκατάσταση της πλήρους λειτουργικότητας των οδών, αποδιδόμενη προς κοινή χρήση.

2.4.5. Επί εκτάσεων αναγνωρισμένων με έναν από τους τρόπους που ορίζει η διάταξη του άρθρου 10 του ν. 3208/2003 ως ισχύει, είναι απαραίτητη η έγγραφη συναίνεση των ιδιοκτητών δασικού χαρακτήρα εκτάσεων, ακολουθώντας τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 της ως άνω διάταξης. Επί των διακατεχομένων δασικού χαρακτήρα εκτάσεων ακολουθούνται τα διαλαμβανόμενα στην υπ' αριθ. 98336/1844/30-6-2005 εγκ. οδηγία.

2.4.6. Στα πλαίσια των επεμβατικών δράσεων λαμβάνονται μέτρα αποφυγής ισχυρών διαταράξεων, καταβάλλεται κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε οι όποιες επεμβάσεις να επιφέρουν την ελάχιστη φθορά και απώλεια της υφιστάμενης φυτοκοινότητας και του ευρύτερου δασικού περιβάλλοντος. Λαμβάνονται μέτρα προστασίας, πρόληψης και αντιμετώπισης πιθανών επιπτώσεων στην πανίδα και ορνιθοπανίδα, προς αποτροπή και ελαχιστοποίηση πιθανών αρνητικών επιπτώσεων διασφαλίζοντας την ακεραιότητα της περιοχής. Λαμβάνεται μέριμνα για τη λήψη μέτρων αποκατάστασης των χώρων διατάραξης κατόπιν εκπονήσεως ειδικών φυτοτεχνικών μελετών, οι οποίες προβλέπουν και προτείνουν ήπιες και συμβατές με την ευρύτερη δασική περιοχή και τις επικρατούσες σταθμολογικές συνθήκες παρεμβατικές δράσεις, δημιουργώντας ευνοϊκές συνθήκες ανάπτυξης και εξέλιξης των οικοτόπων και ενδιαιτημάτων των περιοχών, επιλέγοντας κατάλληλο υλικό φύτευσης ή



σποράς προσηκόντων στη χλωρίδα της περιοχής ειδών. Η διατήρηση και διαφύλαξη του επιφανειακού εδαφικού ορίζοντα αποτελεί σημαντική μέριμνα, ώστε στο στάδιο της αποκατάστασης των χώρων επέμβασης να χρησιμοποιείται αναλόγως για το μέγιστο της επιτυχούς φυτικής αποκατάστασης.

2.4.7. Επί των διαχειριζόμενων φυσικών δασικών οικοσυστημάτων ακολουθούνται τα οριζόμενα στην παράγραφο 5 του άρθρου 45 του ν. 998/1979 ως ισχύει « ... και οι τυχόν απαιτούμενες τροποποιήσεις των ισχυόντων διαχειριστικών σχεδίων και των εγκεκριμένων μελετών αναδάσωσης. Σε περίπτωση θετικής γνωμοδότησης τίθενται με αυτήν όροι και περιορισμοί για την ελαχιστοποίηση των τυχόν αρνητικών επιπτώσεων από την εκτέλεση και λειτουργία του έργου».

2.4.8. Οι θέσεις επέμβασης είναι συγκεκριμένες και αυστηρά προσδιορισμένες στο έδαφος δια του πρωτοκόλλου εγκατάστασης, δύναται δε να τροποποιηθούν μετά από εισήγηση της αρμόδιας δασικής αρχής, αν προκύψουν σοβαρά ζητήματα προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος. Στην περίπτωση δυσμενών επιπτώσεων επί του δασικού περιβάλλοντος και της άγριας ζωής γενικότερα, των οικοτόπων και βιοτόπων ανάπτυξης της άγριας ζωής λαμβάνονται μέτρα αποτροπής οποιασδήποτε επιβάρυνσής τους, παύσης των εργασιών και απομάκρυνσης των υλικοτεχνικών εγκαταστάσεων και αποκατάστασης του διαταραχθέντος δασικού χώρου και του δασικού περιβάλλοντος. Για τυχόν επιπτώσεις επί των ειδών αυτοφυούς χλωρίδας και άγριας πανίδας, λαμβάνονται μέτρα αποτροπής υποβάθμισης και προστασίας τους. Ο χρόνος διεξαγωγής των εργασιών λαμβάνει υπόψη την χρονική περίοδο αναπαραγωγικής δραστηριότητας των ειδών της άγριας ζωής, και λαμβάνονται μέτρα αποτροπής και αποφυγής διατάραξης της οικολογικής και βιολογικής σταθερότητας της ευρύτερης περιοχής. Εξετάζεται αρμοδίως η τοποθέτηση ικανού αριθμού συσκευών συστήματος εντοπισμού και αποτροπής προσκρούσεων των πτηνών ώστε να καλύπτεται το σύνολο των Ανεμογεννητριών ενός ΑΣΠΗΕ. Ο δικαιούχος της επέμβασης έχει υποχρέωση για τακτικό έλεγχο του χώρου του ΑΣΠΗΕ και απομάκρυνση τυχόν νεκρών ζώων (κυρίως κτηνοτροφικών). Διασφάλιση της ελεύθερης κίνησης των βοσκόντων παραγωγικών ζώων καθώς και των άγριων ζώων της περιοχής.

2.4.9. Επί των εκτάσεων κηρυγμένων ως αναδασωτέων, ουδεμία επέμβαση επιτρέπεται πλην των περιπτώσεων που ορίζουν οι διατάξεις της δασικής νομοθεσίας, εφαρμοζομένης εν προκειμένω της διάταξης της παρ. 1 του άρθρου 46 του ν. 998/1979 ως ισχύει.

2.4.10. Στις περιπτώσεις που απαιτείται απομάκρυνση της υπάρχουσας δασικής βλάστησης συντάσσεται, θεωρείται και εγκρίνεται αρμοδίως πίνακας υλοτομίας προκειμένου να εκτιμηθεί το υφιστάμενο ξυλώδες κεφάλαιο και ο απολήψιμος ξυλώδης όγκος,



προβλέποντας τον τρόπο διακίνησης, διάθεσης και εμπορίας των παραχθεισομένων δασικών προϊόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και καθ' υπόδειξη των οικείων δασικών Αρχών. Ειδικότερα, η απόληψη δασικών προϊόντων επί εκτάσεων που φέρουν δασική βλάστηση, πραγματοποιείται σύμφωνα με τα άρθρα 66, 131 και 177 του ν.δ. 86/1969 ως ισχύει, εκτελείται υπό την επίβλεψη της δασικής υπηρεσίας και τα δασικά προϊόντα διατίθενται σύμφωνα με τον αρμοδίως εγκεκριμένο πίνακα υλοτομίας.

2.4.11. Λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προς αποτροπή ενδεχόμενου κινδύνου πρόκλησης πυρκαγιάς, λαμβάνονται μέτρα υποβοήθησης της δασοπυρόσβεσης σύμφωνα με την διάταξη του άρθρου 54 του ν. 5069/2023, επιπροσθέτως μέτρα πρόληψης ή και αποτροπής επιβαρυντικών δράσεων επί του περιβάλλοντος δασικού χώρου, καθώς επίσης μέτρα αποκατάστασής του, λαμβανομένης της καταστάσεως των υλοποιηθέντων έργων και των υφιστάμενων εργασιών αποκατάστασης του χώρου ανάπτυξης των έργων με γνώμονα την μικρότερη δυνατή καταπόνηση του ευρύτερου δασικού χώρου. Απαγορεύεται η απόθεση άχρηστων υλικών σε παρακείμενες θέσεις οι οποίες φέρουν δασική βλάστηση, εντός κοιτών ρεμάτων ή χειμάρρων ώστε να προστατεύεται ο υδάτινος χώρος και η παρόχθια δασική βλάστηση.

2.4.12. Οι επιπτώσεις και επιδράσεις από την ανάπτυξη των έργων σε υδάτινα οικοσυστήματα εντοπίζονται και ανάγονται κυρίως σε επίπεδο της υφιστάμενης βιοποικιλότητας, καθώς επίσης των οικοτόπων και περιοχών όπου διαβιώνει, αναπτύσσεται και εξελίσσεται η άγρια ζωή, συμπεριλαμβάνοντας την πανίδα και χλωρίδα, ιδιαίτερα της παρυδάτιας βλάστησης των ειδών δηλαδή που φύονται και αναπτύσσονται υπό συνθήκες αυξημένης υγρασίας και επομένως απαιτητά σε υγρά περιβάλλοντα. Ιδιαίτερη προσοχή δίνεται σε άτομα που αποτελούν θέσεις φωλεοποίησης, φιλοξενίας και διαβίωσης της άγριας πανίδας, προκειμένου να προστατευθούν και διατηρήσουν τον φυσικό τους ρόλο. Επιπροσθέτως δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στη λήψη προστατευτικών μέτρων και αποτρεπτικών παρεμβατικών δράσεων σε περιοχές ή θέσεις οι οποίες δύναται να αποτελέσουν ή αποτελούν σημεία ξεκούρασης ή διαχείμασης μεταναστευτικών πτηνών καθώς επίσης λαμβάνονται υπόψη παράμετροι όπως ο χρόνος και ο χώρος της αναπαραγωγικής περιόδου αυτών. Οποιοσδήποτε οχλήσεις ή και επεμβάσεις σε περιόδους αναπαραγωγικής αιχμής δύναται να αποτρέψουν ή στρεβλώσουν τη γενετική συμπεριφορά της άγριας ζωής με δυσάρεστες για τον πληθυσμό επιπτώσεις.

2.4.13. Στις περιπτώσεις έργων και εργασιών διευθέτησης υδατορεμάτων λαμβάνονται μέτρα αντιδιαβρωτικά και αντιπλημμυρικά στα ανάντη των ρεμάτων, καθώς και στην ευρύτερη περιοχή των λεκανών απορροής, προς αποφυγή και αποτροπή χειμαρρικών φαινομένων, πλημμυρών και διάβρωσης εδαφών στα κατάντη και πεδινά τμήματα.



2.4.14. Στις περιπτώσεις μη περατώσεως των έργων, εγκατάλειψης ή αλλαγής του σκοπού εξυπηρέτησης των επεμβάσεων, ακολουθούνται τα οριζόμενα της παραγράφου 12 του άρθρου 45 του ν. 998/1979 ως ισχύει. Κατόπιν περαιώσεως των εργασιών απομακρύνονται όλα τα υπολείμματα και υλικά, τα οποία δεν εναρμονίζονται με την αισθητική του τοπίου και εμποδίζουν την ανάπτυξη παρακείμενης δασικής βλάστησης (αδρανή υλικά, απορρίμματα, άχρηστα υλικά κλπ).

2.4.15. Με δεδομένο ότι στην ΣΜΠΕ προτάσσονται γενικές κατευθυντήριες γραμμές σε ευρύ αντικείμενο σχεδιασμού και προγραμματισμού ανάπτυξης έργων, οι όποιες εξειδικεύσεις και επιμέρους δραστηριότητες αναπτύσσονται και εκπονούνται επί συγκεκριμένων θεματικών αντικειμένων, διά των οποίων προηγούνται σχετικές γνωμοδοτήσεις από τις κατά τόπους οικείες δασικές υπηρεσίες στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους, είτε σε επίπεδο Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής κατά χωρική αρμοδιότητα, είτε σε κεντρικό επίπεδο. Σε κάθε περίπτωση, τυχόν παραβατικές πράξεις ή ενέργειες επί εκτάσεων που διέπονται από τις προστατευτικές διατάξεις της δασικής νομοθεσίας λαμβάνονται αρμοδίως μέτρα που επισύρουν ποινικές και διοικητικές κυρώσεις, βάσει των εν ισχύ διατάξεων της δασικής νομοθεσίας.

3. Έδαφος – Τοπίο

Δεδομένου του σημαντικού βαθμού εξάρτησης των έργων ΑΠΕ από το τοπίο, λαμβάνονται τα ακόλουθα μέτρα προστασίας ή/ και αποκατάστασής του.

3.1. Για τον περιορισμό των επιπτώσεων στο τοπίο, αποφεύγονται κατά το δυνατόν οι ισχυρές παρεμβάσεις στο φυσικό ανάγλυφο, ενώ, όπου προβλέπονται τέτοιες, προτείνονται τα κατάλληλα μέτρα αποκατάστασης. Επιδιώκεται τόσο η προστασία των ευάλωτων εδαφών (χαλαρά εδάφη και εδάφη που έχουν επισημανθεί φαινόμενα διάβρωσης και ερημοποίησης), όσο και η προστασία του εδάφους με τα απαραίτητα μέτρα ευστάθειας, όπως είναι φυτεύσεις με ενδημικά είδη φυτών υψηλής ανθεκτικότητας (προβλέπεται η εφαρμογή των κατάλληλων φυτεύσεων ως η προτιμητέα επιλογή για την προστασία των διαταραγμένων εδαφών, καθώς ταυτόχρονα επιτυγχάνεται τόσο η αναβάθμιση του τοπίου, όσο και η αποκατάσταση της βλάστησης/βιοποικιλότητας).

3.2. Οι δράσεις αποκατάστασης του τοπίου μετά την κατασκευή έργων υποδομής είναι ολοκληρωμένες, ώστε να επιστρέψει κατά το δυνατόν στην προτέρα κατάσταση. Τέτοιες δράσεις αφορούν επαναδιαμόρφωση του αναγλύφου, ώστε να προσιδιάζει με το φυσικό, φυτεύσεις με τρόπο ώστε να λαμβάνεται υπόψη η φυσική χλωρίδα της περιοχής επέμβασης και αντίστοιχες πρακτικές.



3.3. Καταβάλλεται προσπάθεια για την επαναχρησιμοποίηση των χωματουργικών υλικών και τον περιορισμό των εκσκαφών στις απολύτως απαραίτητες. Μετά την ολοκλήρωση των κατασκευαστικών εργασιών διαμορφώνονται με κατάλληλες κλίσεις οι επιφάνειες γύρω από τις παρεμβάσεις και γίνονται κατάλληλες φυτεύσεις, ώστε να διασφαλίζεται η ευστάθεια των εδαφών και να λαμβάνει χώρα πλήρης αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος. Ο ορθός προγραμματισμός των εργασιών είναι απαραίτητος, ώστε το μεγαλύτερο μέρος των εργασιών να πραγματοποιείται κατά το δυνατόν τις ξηρές περιόδους του έτους, όταν δεν υφίστανται συχνές βροχοπτώσεις. Οι φυτεύσεις των γυμνών επιφανειών με αυτόχθονα είδη γίνονται αμέσως μετά την τμηματική περαίωση των κατασκευών και όχι μετά το τέλος του συνόλου των κατασκευών.

3.4. Η αξιολόγηση νέων έργων ΑΠΕ, καθώς και των συνοδών έργων και υποδομών αυτών σε παράκτιες περιοχές, βασίζεται στην αρχή της προφύλαξης και να λαμβάνεται υπόψη η ολοκληρωμένη διαχείριση των παράκτιων ζωνών, με σκοπό την αειφόρο διαχείριση και χρήση τους, κατά την οποία λαμβάνονται ταυτόχρονα υπόψη η ευπαθής φύση των παράκτιων οικοσυστημάτων και τοπίων, η προστασία των περιοχών οικολογικού και αισθητικού ενδιαφέροντος, η λογική χρήση των φυσικών πόρων, η ποικιλομορφία των δραστηριοτήτων και χρήσεων, οι αλληλεπιδράσεις τους, ο θαλάσσιος προσανατολισμός ορισμένων δραστηριοτήτων και χρήσεων και ο αντίκτυπός τους στο θαλάσσιο και το χερσαίο τμήμα (Πρωτόκολλο για την ολοκληρωμένη διαχείριση των παρακτίων ζωνών της Μεσογείου).

3.5. Τηρούνται αυστηρά οι διατάξεις προστασίας αιγιαλού και παραλίας. Ιδιωτικά ακίνητα που παρεμβάλλονται μεταξύ αιγιαλού και δημόσιου δρόμου οφείλουν να παρέχουν ελεύθερη πρόσβαση προς τον αιγιαλό, σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. 6 του Ν. 5092/2024 «Όροι αξιοποίησης της δημόσιας περιουσίας στις παραθαλάσσιες περιοχές και άλλες διατάξεις» (Α' 33).

3.6. Οι αποστάσεις από αρχαιολογικούς χώρους, μνημεία, ιστορικούς τόπους κ.λπ., ως κριτήρια αποκλεισμού περιοχών για την υποδοχή έργων ή δραστηριοτήτων στο πλαίσιο εφαρμογής του Σχεδίου, εξετάζονται κατά περίπτωση και σε συνδυασμό με την παράμετρο της οπτικής επαφής και την ενδεχόμενη υποβάθμιση περιοχών πολιτιστικού, ιστορικού και αρχαιολογικού περιβάλλοντος, από τις αρμόδιες Υπηρεσίες του Υπουργείου Πολιτισμού, κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης των αντίστοιχων έργων και δραστηριοτήτων.

3.7. Κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων και δραστηριοτήτων που υλοποιούνται στο πλαίσιο εφαρμογής του ΕΧΠ-ΑΠΕ διασφαλίζεται κατά το δυνατόν το τοπίο και οι συνιστώσες που το απαρτίζουν.



4. Χρήσεις γης

4.1. Κατά τη χωροθέτηση και περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων ΑΠΕ, καθώς και των συνοδών έργων και υποδομών αυτών, λαμβάνεται υπόψη η αναμενόμενη άνοδος της στάθμης της θάλασσας, οι διαπιστώσεις και προτάσεις των οικείων ΠΕΣΠΚΑ και οι υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση και τα πρωτόκολλα της Βαρκελώνης που αφορά τον καθορισμό των παράκτιων ζωνών στις οποίες δεν επιτρέπεται η δόμηση.

4.2. Λαμβάνεται υπόψη η ανάγκη διατήρησης των γεωργικών γαιών και να αποτρέπεται ο κατακερματισμός τους, η αλλαγή χρήσης τους και η υποβάθμιση των ποιοτικών τους χαρακτηριστικών.

4.3. Αποτρέπεται η σημαντική αλλοίωση του τοπίου, λόγω της διάνοιξης οδών πρόσβασης σε έργα και σύνδεσης με το κεντρικό οδικό δίκτυο, της όδευσης ηλεκτρικού δικτύου, με τοποθέτηση στύλων και καλωδίων, που διέρχεται από δασικές περιοχές, η πλημμελής διαχείριση των παραγόμενων αποβλήτων, με αποτέλεσμα ρύπανση και υποβάθμιση των υδάτινων συστημάτων.

4.4. Δίδεται προτεραιότητα στη διατήρηση της ακεραιότητας των παρόχθιων οικοσυστημάτων και τοπίων και της γεωμορφολογίας των παράκτιων περιοχών, σύμφωνα με τις αρχές του Πρωτοκόλλου για την ολοκληρωμένη διαχείριση των παρακτίων ζωνών της Μεσογείου.

4.5. Λαμβάνεται υπόψη ότι, σύμφωνα με την περί μεταλλείας νομοθεσία, η δραστηριότητα αξιοποίησης ορυκτού πλούτου της Χώρας, θεωρείται ως δημόσιας ωφέλειας και ιδιαιτέρως συμφέρουσα για την Εθνική Οικονομία.

4.6. Κατά τον χαρακτηρισμό των Περιοχών Επιτάχυνσης ΑΠΕ (Renewables Acceleration Areas - RAA) αποφεύγεται η επικάλυψή τους με κοιτάσματα Κρίσιμων Πρώτων Υλών (CRMs). Επιβάλλεται η συμβατότητα του ΕΧΠ-ΑΠΕ με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2024/1252 (CRMA, ιδίως άρθρα 13 και 19) και αποδίδεται καθεστώς προτεραιότητας στα έργα CRMs σε σχέση με τη χωροθέτηση ΑΠΕ.

4.7. Λαμβάνονται υπόψη, προκειμένου για την έγκριση νέων χωροθετήσεων η «Απόφαση για τη μείωση της απειλής προσκρούσεως πτηνών» και η «Απόφαση για τη Προστασία των Αεροπορικών Εγκαταστάσεων από τον κίνδυνο της ανάπτυξης κατασκευών – εμποδίων γύρω από αυτές» που έχουν εκδοθεί από την υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας.

4.8. Σε περίπτωση αντικρουόμενων ή ασαφών διατάξεων μεταξύ χωροταξικών πλαισίων ή σχετικά με τη συμβατότητα χωρικών πλαισίων ή επί οποιουδήποτε άλλου ζητήματος σχετικού με χωροταξικά θέματα, τα οποία παραπέμπονται προς γνωμοδότηση από τον



Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας ή από τον αρμόδιο Γενικό Γραμματέα, γνωμοδοτεί το ΚΕ.ΣΥ.ΧΩ.Θ.Α σύμφωνα με το άρθρο 457 παρ.3 ΚΧΠ

5. Ατμόσφαιρα – Κλίμα

5.1. Τα νέα έργα ενσωματώνουν στον σχεδιασμό τους σύγχρονα συστήματα μειωμένων αερίων εκπομπών, ενώ κατά τη φάση κατασκευής των έργων ΑΠΕ καθώς και των συνοδών έργων και υποδομών τους, εφαρμόζονται βέλτιστα τεχνικοοικονομικά συστήματα για την ελαχιστοποίηση της αέριας ρύπανσης από τη χρήση των μηχανημάτων έργου. Λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα για την ελαχιστοποίηση των εκπομπών Αερίων του Θερμοκηπίου κατά τη φάση κατασκευής.

5.2. Κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των επιμέρους έργων, αξιολογείται η ευπάθειά τους στην κλιματική αλλαγή και, όπου απαιτείται, προτείνονται κατάλληλα μέτρα μείωσης της ευπάθειας και αύξησης της προσαρμοστικής ικανότητας (βάσει και των προβλεπόμενων στην Οδηγία 2014/52/ΕΕ με την οποία εναρμονίστηκε η Ελληνική νομοθεσία). Επίσης αξιολογείται η επίτευξη ενίσχυσης της ανθεκτικότητας και περιορισμού της τρωτότητας σε όλους τους τομείς της οικονομίας, του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας, οι επιπτώσεις τους στις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και λαμβάνονται μέτρα για τον περιορισμό των εκπομπών ή/και την αύξηση της απορρόφησής τους.

5.3. Λαμβάνονται και τηρούνται όλα τα μέτρα προστασίας και ανθεκτικότητας των υποδομών των κυρίως έργων καθώς και των συνοδών έργων κατά τις επόμενες φάσεις αδειοδότησης για τον μετριασμό του κινδύνου πρόκλησης ατυχημάτων ή/και καταστροφών λόγω κλιματικής αλλαγής.

6. Ανθρωπογενές περιβάλλον – ανθρώπινη υγεία

Για την προστασία του ανθρωπογενούς περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας:

6.1. Τηρείται η νομοθεσία που αφορά στο ακουστικό περιβάλλον και στις εκπομπές θορύβου κατά τη φάση κατασκευής έργων και δραστηριοτήτων, στο πλαίσιο εφαρμογής του Σχεδίου.

6.2. Παρακολουθούνται συστηματικά τα επίπεδα θορύβου στα όρια της περιοχής ανάπτυξης του εκάστοτε έργου, τόσο κατά τη διάρκεια της κατασκευής όσο και κατά τη διάρκεια της λειτουργίας και, εφόσον διαπιστωθούν υπερβάσεις, λαμβάνονται πρόσθετα μέτρα (π.χ. χρήση κινητών ή σταθερών αντιθορυβικών πετασμάτων, κ.λπ.).

6.3. Για την προστασία του ακουστικού περιβάλλοντος και της υγείας των ανθρώπων, από την λειτουργία αιολικών εγκαταστάσεων, εκπονείται μελέτη θορύβου στο στάδιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, στις περιπτώσεις που η απόσταση της πλησιέστερης Α/Γ από το όριο οικισμού ή της πλησιέστερης κατοικίας είναι μικρότερη από 700 μέτρα.



6.4. Σε κάθε περίπτωση τηρείται η νομοθεσία που αφορά στο ακουστικό περιβάλλον και στις εκπομπές θορύβου κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας έργων καθώς και των συνοδών έργων και υποδομών τους, στο πλαίσιο εφαρμογής του Σχεδίου.

6.5. Προωθείται η εφαρμογή προτύπων περιβαλλοντικής διαχείρισης (π.χ. EMAS, ISO), ώστε να εξασφαλίζεται η συστηματική εφαρμογή διαδικασιών, που συντελούν στον περιορισμό των επιπτώσεων στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον. Εφαρμόζονται οι βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές, ώστε να ελαχιστοποιηθεί η προκαλούμενη περιβαλλοντική όχληση από την παραγωγή κάθε είδους αποβλήτων.

6.6. Διασφαλίζεται η ασφαλής οδική και πεζή πρόσβαση σε κάθε έργο.

7. Πολιτιστική κληρονομιά

Για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς:

7.1. Σε κάθε περίπτωση υλοποίησης έργων ΑΠΕ καθώς και των συνοδών έργων και υποδομών τους, σε περιοχές υπό ειδικό καθεστώς προστασίας από το ΥΠΠΟ (έργα ΑΠΕ προς αδειοδότηση επί ή πλησίον μνημείων, αρχαιολογικών χώρων και ιστορικών τόπων), πριν από την έναρξή τους (βλ. άρθρο 10 του Ν. 4858/2021):

7.1.1. Υποβάλλονται στις αρμόδιες Υπηρεσίες του ΥΠΠΟ οι αντίστοιχες μελέτες πλήρων στοιχείων, για τη σχετική διαδικασία ελέγχου-έγκρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4858/2021.

7.1.2. Βασική προϋπόθεση αποτελεί η μη πρόκληση άμεσης ή έμμεσης βλάβης ή αλλοίωσης της μορφής των μνημείων και του περιβάλλοντα χώρου τους και των ιστορικών τόπων υπό την προστασία του ΥΠΠΟ, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4858/2021.

7.2. Σε περίπτωση εντοπισμού ακίνητων ή κινητών νεότερων μνημείων/πολιτιστικών αγαθών, αξιόλογων κατασκευών προγενέστερων των εκάστοτε τελευταίων 100 ετών, ενημερώνονται οι αρμόδιες Υπηρεσίες του ΥΠΠΟ, προκειμένου να προβούν στις απαραίτητες ενέργειες καταγραφής και διάσωσής τους, στο πλαίσιο των κατά νόμο αρμοδιοτήτων τους.

7.3. Διασφαλίζεται εκ των προτέρων ότι οι δράσεις του Σχεδίου δεν ενέχουν κινδύνους υποβάθμισης θέσεων και ευρημάτων πολιτιστικού, ιστορικού και αρχαιολογικού ενδιαφέροντος, αρχαιολογικών χώρων, κινητών και ακίνητων μνημείων, ιστορικών τόπων και του περιβάλλοντός τους. Για το σκοπό αυτό, οι σχετικές μελέτες που απαιτούνται για την υλοποίηση των έργων υποβάλλονται για προέγκριση από τις αρμόδιες Υπηρεσίες του Υπουργείου Πολιτισμού, σύμφωνα με τις προβλέψεις του Ν.3028/2002 και



του Ν.4858/2021, όπως εκάστοτε ισχύουν. Να ληφθεί υπόψη ότι όλα τα ακίνητα μνημεία που χρονολογούνται ως το 1830, εμπίπτουν αυτοδικαίως στην κατηγορία των αρχαίων και προστατεύονται από τον νόμο, χωρίς να απαιτείται ειδική διοικητική πράξη χαρακτηρισμού. Οι σχετικές πληροφορίες επικαιροποιούνται και αντλούνται από το Αρχαιολογικό Κτηματολόγιο (www.arxaiologikoktimatologio.gov.gr/), στο οποίο διαρκώς επικαιροποιείται η συστηματική καταγραφή και τεκμηρίωση (αρχαιολογική, διοικητική και γεωχωρική) των ακίνητων μνημείων, αρχαιολογικών χώρων, ιστορικών τόπων και ζωνών προστασίας αυτών.

7.4. Οι αποστάσεις από αρχαιολογικούς χώρους, μνημεία, ιστορικούς τόπους, αξιόλογα αρχιτεκτονικά σύνολα κ.λπ., ως κριτήρια αποκλεισμού περιοχών για την υποδοχή έργων ή δραστηριοτήτων από την εφαρμογή του Σχεδίου, εξετάζονται κατά περίπτωση και σε συνδυασμό με την παράμετρο της οπτικής επαφής και της τυχόν υποβάθμισης περιοχών του πολιτιστικού, ιστορικού και αρχαιολογικού περιβάλλοντος, από τις αρμόδιες Υπηρεσίες του Υπουργείου Πολιτισμού, κατά την διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης των αντίστοιχων έργων και δραστηριοτήτων. Κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων, στη ΜΠΕ εντοπίζονται και αναλύονται πιθανοί κίνδυνοι που αφορούν σε παρακείμενους χώρους πολιτιστικής κληρονομιάς και προτείνονται κατάλληλα επανορθωτικά μέτρα. Επισημαίνεται η ανάγκη διασφάλισης της προστασίας όχι μόνο των ίδιων των μνημείων και ιστορικών τόπων, αλλά και του άμεσου και ευρύτερου περιβάλλοντός τους, σύμφωνα με τις αρχές της ολοκληρωμένης προστασίας της πολιτιστικής κληρονομιάς. Ομοίως και τα πολιτιστικά αγαθά προστατευόμενα με προγενέστερη νομοθεσία ως εξαιρετου φυσικού κάλλους που πλέον υπάγονται στις διατάξεις περί ιστορικού τόπου.

7.5. Σχετικά με τους πλωτούς φωτοβολταϊκούς σταθμούς και τα Υπεράκτια Αιολικά Πάρκα, για τη διασύνδεσή τους με το ηπειρωτικό σύστημα, εάν είναι απολύτως αναγκαίο να διέλθουν από χαρακτηρισμένους ενάλιους αρχαιολογικούς χώρους, λαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα μέτρα ώστε να μην προκληθεί οιαδήποτε βλάβη σε ενάλιες αρχαιότητες.

7.6. Σε κάθε περίπτωση, για έργα που πρόκειται να υλοποιηθούν σε παράκτιες περιοχές ή/και πλησίον σπηλαίων, είναι απαραίτητη η υποβολή σχετικού φακέλου στις αρμόδιες Εφορίες Ενόλιων Αρχαιοτήτων και Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας.

8. Απόβλητα

8.1. Κατ' εφαρμογή του Ν.4819/2021, προβλέπεται η ακόλουθη ιεράρχηση όσον αφορά στα απόβλητα: α) πρόληψη, β) προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση, γ)



ανακύκλωση, δ) άλλου είδους ανάκτηση, όπως ανάκτηση ενέργειας και ε) διάθεση. Σε κάθε περίπτωση λαμβάνονται υπόψη οι γενικές αρχές περί προστασίας του περιβάλλοντος, της προφύλαξης και της αειφορίας, του τεχνικώς εφικτού και της οικονομικής βιωσιμότητας, της προστασίας των πόρων, καθώς και ο συνολικός αντίκτυπος στο περιβάλλον, την ανθρώπινη υγεία, την οικονομία και την κοινωνία, σύμφωνα με τα άρθρα 1 και 35 του Ν.4819/2021.

8.2. Ακολουθούνται οι κατευθύνσεις και ρυθμίσεις του Εθνικού Σχέδιου Διαχείρισης Αποβλήτων, όσον αφορά στα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τα έργα ΑΠΕ και τα Συστήματα Αποθήκευσης.

8.3. Τηρούνται οι προβλέψεις του εγκεκριμένου Εθνικού Προγράμματος Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων (ΕΠΠΑΔΑ).

8.4. Η διαχείριση των αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθ. 30 του Ν.4819/2021 και την Κ.Υ.Α. 36259/1757/2010 (Β' 1312), όπως ισχύουν.

8.5. Να δίνεται προτεραιότητα στην επαναχρησιμοποίηση των υλικών εκσκαφών/κατεδαφίσεων στην τοποθεσία όπου δημιουργούνται.

8.6. Αναφορικά με την εναλλακτική διαχείριση Φωτοβολταϊκών Πλαισίων, σημειώνεται ότι έχουν λάβει σχετική έγκριση τέσσερα (4) συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης (ΑΝΑ.ΦΩΣ. ΑΕ, PV REVIVE ΑΕ, RE-LAT ΑΕ και ΦΩΤΟΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕ).

8.7. Οι μονάδες αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας (μπαταρίες) που εγκαθίστανται, συμμορφώνονται υποχρεωτικά με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2023/1542 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12^{ης} Ιουλίου 2023 σχετικά με τις μπαταρίες και τα απόβλητα μπαταριών.

8.8. Στον σχεδιασμό και την κατασκευή κτιρίων και έργων υποδομής ενσωματώνεται ο «έξυπνος σχεδιασμός κτιρίων», τόσο για τα υπό κατασκευή κτίρια όσο και για τα υπό ανακαίνιση, με σκοπό την παράταση της διάρκειας ζωής τους και την προσαρμοστικότητα τους στην κλιματική αλλαγή. Η επιλογή των υλικών, που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή ή την ανακαίνιση, γίνεται λαμβάνοντας υπόψη τις περιβαλλοντικές τους επιπτώσεις, τη διευκόλυνση της επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσής τους στο τέλος του κύκλου ζωής τους.

9. Γενικοί όροι

9.1. Κατά τον σχεδιασμό των έργων και δράσεων για την υλοποίηση του Σχεδίου λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα:



9.1.1. Η βελτιστοποίηση του σχεδιασμού τους, ώστε να διασφαλίζονται κατά το δυνατόν οι φυσικές διεργασίες, η αποδοτικότητα των φυσικών πόρων, η ισορροπία και η εξέλιξη των οικοσυστημάτων καθώς και η ποικιλομορφία, ιδιαιτερότητα ή μοναδικότητά τους. Στη βελτιστοποίηση, περιλαμβάνονται:

- Μέριμνα για τον περιορισμό κινδύνων και οχλήσεων ως προς το φυσικό περιβάλλον.
- Αποφυγή αλλοιώσεων στα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά των υδάτων
- Προστασία θαλάσσιου περιβάλλοντος.
- Ενσωμάτωση περιβαλλοντικής καινοτομίας: Στο επίπεδο των παρεμβάσεων στο πλαίσιο του ΕΧΠ-ΑΠΕ, ενθαρρύνεται η ενσωμάτωση τεχνολογιών και μεθόδων καινοτομίας με επωφελές πρόσημο για το περιβάλλον, ιδίως ως προς τις νέες, πράσινες μορφές ενέργειας, την ενεργειακή αποτελεσματικότητα και αυτονομία, την κυκλική χρήση υλικών, ενέργειας και νερού.
- Ενίσχυση της ασφάλειας ως προς την αποφυγή ατυχημάτων με επίπτωση στο περιβάλλον ή/και ελαχιστοποίηση των συνεπειών τους.
- Προστασία της βιοποικιλότητας

9.1.2. Κάθε προτεινόμενο έργο εξετάζεται ως προς την ανθεκτικότητά του σε πιθανή αλλαγή του κλίματος ή εάν απαιτούνται μέτρα προσαρμογής, μετά από αξιολόγηση της τρωτότητας της υποδομής, συνδυάζοντας: α) την ευαισθησία της υποδομής στις πηγές κινδύνου (hazards) και β) την έκθεση της περιοχής όπου θα κατασκευαστεί η υποδομή σε αυτές τις πηγές κινδύνου (hazards), δηλαδή εάν αυτές οι πηγές κινδύνου αναμένεται να εμφανιστούν στην περιοχή της υποδομής στο άμεσο και μακρινό μέλλον με βάση τις κλιματικές προβλέψεις, σε συνδυασμό με άλλους τοπικούς παράγοντες/χαρακτηριστικά της τοποθεσίας, που μπορούν να επηρεάσουν την έκθεση της υποδομής σε αυτούς τους κινδύνους (παρουσία ανθρώπων, μέσων παραγωγής, περιβαλλοντικών υπηρεσιών και φυσικών πόρων, υποδομών ή οικονομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών αγαθών σε τόπους που ενδέχεται να επηρεαστούν αρνητικά). Το σύνολο των πηγών κινδύνου (hazards) που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την υποδομή και να εμφανιστούν στη συγκεκριμένη περιοχή λαμβάνεται υπόψη για να καταστεί δυνατή η επαρκής αναγνώριση των κλιματικά τρωτών σημείων της.

9.1.3. Η αρχή της πρόληψης.

9.1.4. Οι κατευθύνσεις, όροι και περιορισμοί των θεσμοθετημένων γενικών και ειδικών χωροταξικών σχεδίων.

9.2. Για την κατασκευή οποιουδήποτε έργου, χορηγούνται προηγουμένως όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις, συμπεριλαμβανομένων των



εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων. Ειδικότερα, πριν από την υλοποίηση έργων και δραστηριοτήτων, τα οποία κατατάσσονται στους πίνακες της ΥΑ με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (Β' 841) και της ΥΑ με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/63951/4418/2024 (Β' 3867), όπως εκάστοτε ισχύουν, κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησής τους λαμβάνονται υπόψη και οι όροι, περιορισμοί και κατευθύνσεις των όρων της περιβαλλοντικής έγκρισης του παρόντος ΕΧΠ-ΑΠΕ.

9.3. Κάθε δράση συνεκτιμά τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της περιοχής εφαρμογής. Έμφαση δίνεται στην υφιστάμενη φέρουσα ικανότητα των περιοχών των υποδοχέων σε σχέση με τις επιπρόσθετες επιβαρύνσεις που θα προκύψουν, στους περιορισμούς των υφιστάμενων υποδομών, καθώς και στην υψηλή πλημμυρική επικινδυνότητα του υδρογραφικού δικτύου.

9.4. Για την κατασκευή οποιουδήποτε έργου, χορηγούνται προηγουμένως όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις, συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων.

9.5. Τα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος που αναφέρονται στη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ), που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση και εξειδικεύουν όρους, περιορισμούς και κατευθύνσεις αυτής, ισχύουν εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.

Γ. Σύστημα παρακολούθησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή του σχεδίου

Η παρακολούθηση των σημαντικών επιπτώσεων στο περιβάλλον από την εφαρμογή του ΕΧΠ-ΑΠΕ πραγματοποιείται με την υλοποίηση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης (ΠΠΠ).

Η παρακολούθηση των σημαντικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή του ΕΧΠ-ΑΠΕ πραγματοποιείται με ευθύνη της Αρχής Σχεδιασμού και με τη συνεργασία και υποστήριξη κάθε Υπηρεσίας (της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης και Περιφέρειας) με αρμοδιότητα παρακολούθησης περιβαλλοντικών μέσων και παραμέτρων στον τομέα τους, προκειμένου μεταξύ άλλων να εντοπιστούν εγκαίρως απρόβλεπτες δυσμενείς επιπτώσεις και να ληφθούν τα κατάλληλα επανορθωτικά μέτρα.

Το ΠΠΠ καταρτίζεται κατ' αρχήν έχοντας ως βάση το πρόγραμμα παρακολούθησης το οποίο παρουσιάζεται στο κεφ. 8.3 (Πίνακας 8.3-1) της ΣΜΠΕ του ΕΧΠ-ΑΠΕ και αποτυπώνει τους περιβαλλοντικούς στόχους και τους αντίστοιχους δείκτες παρακολούθησης. Το ΠΠΠ περιλαμβάνει κατάλληλους δείκτες για την παρακολούθηση των περιβαλλοντικών παραμέτρων, την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, την εξαγωγή

συμπερασμάτων και θα συμβάλει στον έλεγχο της αποτελεσματικότητας των μέτρων που ελήφθησαν.

Κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων του παρόντος σχεδίου, είναι σημαντικό να εξειδικεύεται στην ΑΕΠΟ, ανάλογα με τη μορφή του έργου και τα χαρακτηριστικά της περιοχής εγκατάστασής του, το πρόγραμμα παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων και δεικτών εξασφαλίζοντας έτσι την ορθή εφαρμογή των περιβαλλοντικών μέτρων και τη προστασία του περιβάλλοντος.

Τα αποτελέσματα της ως άνω παρακολούθησης αποτυπώνονται σε εκθέσεις που εκπονούνται με συχνότητα που επιτρέπει την έγκαιρη λήψη των διορθωτικών μέτρων που κρίνονται απαραίτητα, και τουλάχιστον ανά πενταετία από το χρόνο έγκρισης του Σχεδίου. Το περιεχόμενο των εκθέσεων αυτών θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις ακόλουθες κατευθύνσεις:

Η έκθεση παρακολούθησης έχει σκοπό την καταγραφή δεικτών που συνδέονται με τις δράσεις του Σχεδίου και αντιπροσωπεύουν ενδεχόμενες περιβαλλοντικές μεταβολές, όπως οι αναφερόμενοι στη ΣΜΠΕ. Η παρακολούθηση της κατάστασης του περιβάλλοντος μπορεί να υποδείξει τάσεις επιδείνωσης πριν ακόμη λάβουν ανησυχητική μορφή, ενώ επίσης μπορεί να σκιαγραφήσει τις βελτιώσεις που συντελούνται στις περιβαλλοντικές παραμέτρους. Η Αρχή Σχεδιασμού οφείλει να μεριμνά για τη συγκέντρωση των σχετικών πληροφοριών από τους τελικούς αποδέκτες των δράσεων του Σχεδίου. Η έκθεση για κάθε περίοδο μελέτης συντάσσεται, υποβάλλεται και δημοσιοποιείται εντός του πρώτου εξαμήνου της επόμενης περιόδου.

Η αξιολόγηση της πορείας υλοποίησης των σχετιζόμενων με το περιβάλλον στόχων του Σχεδίου γίνεται με συγκριτική αποτίμηση των στοιχείων των διαδοχικών εκθέσεων. Σκοπός της σύγκρισης των παραπάνω στοιχείων αποτελεί η ποσοτικοποίηση των περιβαλλοντικών μεταβολών που οφείλονται στο υλοποιηθέν τμήμα του Σχεδίου, η σύγκριση με τις εκτιμήσεις της ΣΜΠΕ και τις εξελίξεις στο θεσμικό πλαίσιο για το περιβάλλον, καθώς και η διαπίστωση της αναγκαιότητας ή μη ανάληψης διορθωτικών ενεργειών. Σε περίπτωση διαπίστωσης είτε σημαντικών αποκλίσεων από τις εκτιμήσεις της ΣΜΠΕ είτε νέων υποχρεώσεων από το εκάστοτε ισχύον θεσμικό πλαίσιο προστασίας του περιβάλλοντος, προτείνονται κατάλληλα επανορθωτικά μέτρα.

Εκτός της συλλογής των πληροφοριών, υφίσταται υποχρέωση της αποθήκευσής τους και δημιουργίας χρονοσειρών δεδομένων, ώστε να είναι εφικτή η διαχρονική παρακολούθηση της κατάστασης του περιβάλλοντος.

Στις Περιφέρειες, που στο πλαίσιο της παρακολούθησης είτε των αμιγώς χωρικών σχεδίων είτε των ΠεΣΠΚΑ, έχουν συσταθεί σχετικά παρατηρητήρια, εξετάζεται η δυνατότητα σύνδεσης της παρακολούθησης του ΕΧΠ-ΑΠΕ με αυτά καθώς και με τους μηχανισμούς



παρακολούθησης των Τοπικών Πολεοδομικών Σχεδίων (ΤΠΣ), ώστε να ενισχύονται οι διαβαθμιδικές και οριζόντιες συνεργασίες.

Το Πρόγραμμα Παρακολούθησης και οι παράμετροι παρακολούθησης παρουσιάζονται στους Πίνακες που ακολουθούν.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΧΠ-ΑΠΕ

Πίνακας : Δείκτες Προγράμματος Περιβαλλοντικών Παρακολούθησης

Δείκτης/μέγεθος παρακολούθησης	Στόχοι Παρακολούθησης	Συχνότητα μετρήσεων
Δείκτης εγκατεστημένης ισχύος αιολικών έργων σε περιοχές προστασίας της βιοποικιλότητας προς το σύνολο της εγκατεστημένης ισχύος σε όλη τη χώρα	Ο δείκτης αυτός θα υπολογίζει το ποσοστό εγκατεστημένης ισχύος των μονάδων ΑΠΕ σε περιοχές προστασίας της βιοποικιλότητας, σε σχέση με το σύνολο της εγκατεστημένης ισχύος σε όλη τη χώρα. Ο δείκτης πρόκειται να παρέχει σημαντική πληροφορία για τον βαθμό υλοποίησης των στόχων του σχεδίου, εκτιμώντας το κατά πόσο οι προτάσεις χωροθέτησης εγκαταστάσεων ΑΠΕ του υπό μελέτη σχεδίου τείνουν να επηρεάσουν την επιλογή της τοποθεσίας εγκατάστασης με γνώμονα την χωροθέτηση σε προστατευόμενες περιοχές.	1 φορά ανά 2 έτη
Δείκτης κάλυψης γης από	Ο δείκτης αυτός θα υπολογίζει το ποσοστό της έκτασης γης	1 φορά ανά 2 έτη



ενεργειακά έργα ΑΠΕ (ανά μορφή ΑΠΕ) ανά περιοχή του Δικτύου Natura 2000 (ΕΖΔ και ΖΕΠ).	κάθε περιοχής του Δικτύου Natura 2000 που καλύπτεται από έργα ΑΠΕ. Ο δείκτης παρέχει σημαντικές πληροφορίες για την εξέλιξη ανάπτυξης έργων ΑΠΕ σε προστατευόμενες περιοχές, βάσει των οποίων δύναται να εκτιμηθούν οι αθροιστικές επιπτώσεις σε σχέση με τους στόχους διατήρησης και την ακεραιότητα κάθε περιοχής Natura 2000.	
Δείκτης εγκατεστημένης ισχύος αιολικών εγκαταστάσεων σε περιοχές αιολικής προτεραιότητας (Π.Α.Π.) ως προς την εγκατεστημένη ισχύ αιολικών εγκαταστάσεων στο σύνολο της χώρας.	Ο δείκτης αυτός θα υπολογίζει την εγκατεστημένη ισχύ από Αιολικές εγκαταστάσεις σε Π.Α.Π. ως προς την συνολική παραγόμενη ισχύ των αιολικών εγκαταστάσεων σε όλη την χώρα. Η πληροφορία που παρέχει ο συγκεκριμένος δείκτης αφορά στο κατά πόσο στη πράξη είναι «ελκυστικές» οι θεσμοθετημένες Π.Α.Π. για την ανάπτυξη νέων έργων αιολικής ενέργειας και συνιστά μια ουσιαστική βάση δεδομένων αναφοράς για την αξιολόγηση της απόδοσης των προαναφερθέντων περιοχών και την πιθανή αναθεώρησή τους.	1 φορά ανά 4 έτη
Δείκτης κάλυψης γης από ΦΒ συστήματα σε επίπεδο	Με τον συγκεκριμένο χωρικό δείκτη υπολογίζεται η πραγματική κάλυψη γης από τα φωτοβολταϊκά πάνελ χωρίς να	1 φορά ανά 4 έτη



περιφερειών ως προς το σύνολο της επιφάνειας του εδάφους	λαμβάνεται υπόψη το σύνολο του γηπέδου εγκατάστασης. Παρέχεται ακριβής πληροφορία για την επιφάνεια γης η οποία καλύπτεται από πάνελ και κατά συνέπεια υπολογίζεται η διαθέσιμη ελεύθερη έκταση του γηπέδου, η οποία μπορεί να διατεθεί προς σύζευξη δραστηριοτήτων (π.χ. κτηνοτροφικές δραστηριότητες). Έτσι θα είναι εφικτή η δημιουργία μιας βάσης χωρικών δεδομένων απόλυτης κάλυψης γης από ΦΒ συστήματα, με έναρξη καταγραφής μετρήσεων από την θεσμοθέτηση του αναθεωρημένου χωροταξικού.	
Δείκτης καταμέτρησης εγκατεστημένης ισχύος παραγόμενης απο ΜΥΗΕ, ανά Υδατικό διαμέρισμα	Ο δείκτης αυτός πρόκειται να υπολογίζει την συνολική εγκατεστημένη ισχύ που παράγεται από ΑΠΕ και πιο συγκεκριμένα από ΜΥΗΕ, σε επίπεδο Υδατικών διαμερισμάτων όπως αυτά ορίζονται από τα εγκεκριμένα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών. Ο συγκεκριμένος δείκτης πρόκειται να παρέχει σημαντική πληροφορία για την αξιολόγηση της οικολογικής κατάστασης ενός Υδατικού Διαμερίσματος αναφορικά με την συγκέντρωση των ΜΥΗΕ κατά μήκος ενός	1 φορά ανά 2 έτη



	υδατορέματος.	
Δείκτης καταμέτρησης μήκους νέου οδικού δικτύου για εξυπηρέτηση έργων ΑΠΕ ως προς το υφιστάμενο οδικό δίκτυο περιοχών προστασίας της βιοποικιλότητας.	Με την χρήση του δείκτη αυτού υπολογίζεται το ποσοστό διάνοιξης νέων οδών πρόσβασης για την εξυπηρέτηση έργων ΑΠΕ εντός περιοχών προστασίας της βιοποικιλότητας, για την μεταφορά του εξοπλισμού ενεργειακών εγκαταστάσεων ως προς το υφιστάμενο οδικό δίκτυο εντός των περιοχών αυτών. Παρέχεται έτσι η δυνατότητα καταγραφής της τάσης αύξησης του δικτύου λόγω της διάνοιξης δρόμων που απαιτούνται για την κατασκευή των εγκαταστάσεων. . Ο δείκτης παρέχει σημαντικές πληροφορίες για την εξέλιξη ανάπτυξης συνοδών έργων ΑΠΕ σε προστατευόμενες περιοχές, βάσει των οποίων δύναται να εκτιμηθούν οι αθροιστικές επιπτώσεις σε σχέση με τους στόχους διατήρησης και την ακεραιότητα κάθε περιοχής Natura 2000. Επίσης, ο δείκτης αυτός παρέχει σημαντική πληροφορία η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αξιολόγηση και την πιθανή αναθεώρηση των θεσμοθετημένων μέγιστων αποστάσεων μιας μονάδας εγκατάστασης ΑΠΕ από	1 φορά ανά 4 έτη



	υφιστάμενο οδικό δίκτυο, όταν αυτή βρίσκεται εντός περιοχών προστασίας της βιοποικιλότητας. Αποτελεί δηλ., ένα εργαλείο ελέγχου της αποτελεσματικότητας των κριτηρίων χωροθέτησης που τίθενται από το υπό μελέτη ΕΧΠ- ΑΠΕ.	
Μελέτες θέασης για εγκαταστάσεις αιολικής και ηλιακής ενέργειας, ανά Περιφέρεια χώρας	Ο δείκτης αυτός αφορά στον αριθμό των μελετών θέασης που εκπονήθηκαν για την εγκατάσταση νέων μονάδων αιολικής και ηλιακής ενέργειας, ανά Περιφέρεια της χώρας. Ο δείκτης παρέχει σημαντικές πληροφορίες για την εξέλιξη ανάπτυξης έργων ΑΠΕ και την προστασία του τοπίου	1 φορά ανά 4 έτη

ΑΡΘΡΟ ΕΚΤΟ
ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.
Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 14 Αυγούστου 2026

Ο Υπουργός

ΣΤΑΥΡΟΣ Ν. ΠΑΠΑΣΤΑΥΡΟΥ

Ο Υφυπουργός

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΣΑΦΟΣ

Η Υφυπουργός

ΜΑΡΙΑ ΕΛΕΝΗ ΣΟΥΚΟΥΛΗ-ΒΙΛΙΑΛΗ

