

**ΣΧΕΔΙΟ ΚΟΙΝΗΣ ΥΠΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ****Κοινή Υπουργική Απόφαση**

Αριθμ. ....

**Έγκριση Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) και της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αυτού****Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΚΑΙ ΟΙ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ****Ι. Έχοντας υπόψη:**

## 1. Τις διατάξεις:

- α) Του ν. 4447/2016 «Χωρικός σχεδιασμός - Βιώσιμη ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (Α' 241) και ιδίως της παρ. 3 του άρθρου 5 αυτού,
- β) του ν. 4759/2020 «Εκσυγχρονισμός της Χωροταξικής και Πολεοδομικής Νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» (Α' 245),
- γ) του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα (π.δ. 63/2005, Α'98) όπως διατηρήθηκε σε ισχύ με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133),
- δ) της υπ' αριθμ. 6876/4871/2008 απόφαση της Βουλής των Ελλήνων «Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης» Α'128 ),
- ε) του π.δ. 132/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας» (Α' 160),
- στ) του π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 131),
- ζ) του π.δ. 27/2025 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτή Υπουργού, Υφυπουργών και Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης» (Α' 44).
2. Την υπ' αρ. 74103/5569/08.07.2023 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Νικόλαο Ταγαρά» (Β' 4408).
3. 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).

4. Την υπ' αριθ. 49828/12.11.2008 Απόφαση της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής Πολιτικής στον τομέα του Χωροταξικού Σχεδιασμού και της Αειφόρου Ανάπτυξης «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού» (Β' 2464).
5. Την υπ' αριθ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/28.8.2006 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2001/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001» (Β' 1225), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. οικ. 40238/28-9-2017 απόφαση «Τροποποίηση της κοινής υπουργικής απόφασης υπ. αρ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/2006 Έκτιμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2001/42/ΕΚ σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001» (Β' 3579).
6. Την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/144627/3247/19-12-2025 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Χαρτογράφηση των περιοχών για την επίτευξη του στόχου για την ανανεώσιμη ενέργεια στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας το 2050, σύμφωνα με την παρ. 18 του άρθρου 33 του ν. 4936/2022.» (Β' 7365).
7. 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).
8. Την υπ' αρ. 11508/18.02.2009 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 τη βιομηχανία και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού» (Α.Α.Π.Θ. 151).
9. Την υπ' αρ. 31722/04.11.2011 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 υδατοκαλλιέργειες και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού» (Β' 2505).
10. Την υπό εκπόνηση Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) και το σχέδιο Κοινής Υπουργικής Απόφασης για το Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τον Τουρισμό.
11. Τη μελέτη «Αξιολόγηση και Αναθεώρηση του ΕΧΠ για τις ΑΠΕ» που υποβλήθηκε στη Διεύθυνση Χωροταξικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
12. Το υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/..... έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του ΥΠΕΝ, αναφορικός με τη διαβούλευση της Σ.Μ.Π.Ε. του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις ΑΠΕ με τις δημόσιες

αρχές και το ενδιαφερόμενο κοινό.

13. Τις απόψεις που διατυπώθηκαν στο πλαίσιο της διαδικασίας δημόσιας διαβούλευσης του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις ΑΠΕ και της Σ.Μ.Π.Ε. αυτού.
14. Την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/..... εισήγηση της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του ΥΠΕΝ περί περιβαλλοντικής έγκρισης του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις ΑΠΕ.
15. Την από ... εισήγηση της Διεύθυνσης Χωροταξικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΝ προς το Εθνικό Συμβούλιο Χωροταξίας.
16. Την υπό στοιχεία ... γνωμοδότηση του Εθνικού Συμβουλίου Χωροταξίας της συνεδρίασης ....
17. Την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/.... πράξη περί οριστικής παραλαβής της μελέτης του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις ΑΠΕ.
18. Την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/.... εισήγηση της Διεύθυνσης Χωροταξικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΝ.
19. Το γεγονός ότι από τις κανονιστικές διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη βάρους του κρατικού προϋπολογισμού.
20. Το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο ΕΜΔΔ «Μίτος».

## **II. Λαμβάνοντας υπόψη:**

1. 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).
2. Την Μακροχρόνια Στρατηγική για το έτος 2050 (ΜΣ50).
3. Την Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή.
4. Την Εθνική Στρατηγική και το Σχέδιο Δράσης για τη Βιοποικιλότητα“ (για τα έτη 2014-2029).
5. Το Δεκαετές Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΔΠΑ) του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας, περιόδου 2025 -2034.
6. Το Σχέδιο Ανάπτυξης Δικτύου, περιόδου 2024 – 2028.
7. Την υπ' αριθ. 6 της 17.4.2025 Πράξης του Υπουργικού Συμβουλίου “Έγκριση της Εθνικής Χωρικής Στρατηγικής για τον Θαλάσσιο Χώρο” (Δ' 227).
8. Την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/43090/574/17-04-2025 “Καθορισμός χωρικών ενοτήτων για την εκπόνηση των θαλάσσιων χωροταξικών πλαισίων” (Δ' 229).

## 9. Ειδικότερα εθνικά τομεακά νομοθετήματα:

- Ενεργειακός σχεδιασμός:
  - ν. 3468/2006, “Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις - (βλ. Και Ν. 4414/16 (ΦΕΚ 149 Α/9-8-16): Νέο καθεστώς στήριξης των σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης - Διατάξεις για το νομικό και λειτουργικό διαχωρισμό των κλάδων προμήθειας και διανομής στην αγορά του φυσικού αερίου και άλλες διατάξεις)” (Α’ 129).
  - 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)
- Περιβάλλον, βιοποικιλότητα, τοπίο:
  - 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. 3827/2010 «Κύρωση της Ευρωπαϊκής Σύμβασης Τοπίου και στοιχεία αναλυτικής προσέγγισης» (Α' 30).

10. 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 18<sup>ης</sup> 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.

**III. Εκτιμώντας ιδίως τα ακόλουθα:**

- A. Σχετικά με 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% διεύδυση 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% διεύδυση 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. 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.

5. 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

6. 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.

7. 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%.

8. 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.

9. 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.

10. 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 2°C οι ΑΠΕ θα καλύπτουν απευθείας το 75-80% του συνόλου της ενέργειας το 2050, ενώ σύμφωνα με τα σενάρια του 1.5°C 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%).

11. 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 δημιουργία 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.

12. 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.

Β. Σχετικά με 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 συμπυκνώνεται 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 ΚΥΑ υπ’ αριθμ. 50743/2017: 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, υγρά τοπους Ramsar), καταφύγια άγριας ζωής, προστατευόμενα τοπία και προστατευόμενοι φυσικοί σχηματισμοί. Αναφορικά με τον καθορισμό ζωνών χρήσεων εντός προστατευόμενων περιοχών, με το ν.4685/2020 επήλθε τροποποίηση του ΠΔ 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. Σε σχέση με 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 κλπ.).
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 αναδιατύπωση 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 6 του ν. 4447/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 8 του ν. 4759/2020, 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**

Εγκρίνουμε:

1) τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) με την ενσωμάτωση σε αυτό όρων, περιορισμών και κατευθύνσεων για την προστασία και διαχείριση του περιβάλλοντος και την αντιμετώπιση των σημαντικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων που ενδέχεται να προκύψουν από την εφαρμογή του

και

2) το Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ). Στο παρόν ενσωματώνονται οι αναγκαίοι όροι, περιορισμοί και κατευθύνσεις για την προστασία και διαχείριση του περιβάλλοντος που έχουν προκύψει κατά τη διαδικασία στρατηγικής περιβαλλοντικής εκτίμησης,

το κείμενο του οποίου ακολουθεί:

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄ ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

### **Άρθρο 1**

#### **Σκοπός και στόχοι**

1. 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.

2. 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) 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.
- 7) 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.

3. 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 μη ορυκτές ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, όπως ηλιοκίνητη ενέργεια, η ηλιακή ενέργεια, η γεωθερμική ενέργεια, 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.
2. **Αιολικές εγκαταστάσεις:** Οι ανεμογεννήτριες και οι πλατείες εγκατάστασης των 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 παραγωγής ενέργειας από γεωθερμικά ρευστά.
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 (α) πλωτές φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις που αναπτύσσονται σε θαλάσσια έκταση και αγκυρώνονται στον πυθμένα, (β) οικίσκο στέγασης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού επί χερσαίου χώρου που περιλαμβάνει τον υποσταθμό διασύνδεσης με το δίκτυο και λοιπό ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό, (γ) καλώδια σύνδεσης των πλωτών φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων με τον οικίσκο στέγασης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, (δ) συνοδά έργα, απαραίτητα για την πρόσβαση στον χώρο της εγκατάστασης και την ασφαλή λειτουργία του σταθμού.
9. **Εγκαταστάσεις ενεργειακής αξιοποίησης του βιοαερίου, της βιομάζας ή των βιορρευστών:**

Εγκαταστάσεις παραγωγής θερμικής ή ηλεκτρικής ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορρευστά, όπως οι πιο πάνω όροι προσδιορίζονται στο άρθρο 2 του ν. 3468/2006.

10. Σύστημα: Το, κατά την περ. ιε) του άρθρου 2 του ν. 4001/2011, οριζόμενο Σύστημα.
11. Δίκτυο: Το, οριζόμενο δίκτυο κατά την περ. ιδ) της παρ. 3 του άρθρου 2 του ν. 4001/2011.
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  $E = (\alpha * \beta)$   
Ο υπολογισμός της ισοδύναμης Α/Γ προκύπτει από τον τύπο  $(N_{IS})= EA/G / ET\alpha$ : η απόσταση μεταξύ Α/Γ,  $\alpha=3D$ )  
 $\beta$ : 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  
 $D_T$ : η διάμετρος του ρότορα της Τυπικής Α/Γ ίση με  $150m$ .  
 $E_{A/G}$ : η έκταση που καταλαμβάνει μια Α/Γ  
 $E_T$ : η έκταση που καταλαμβάνει μια Τυπική Α/Γ  
 $N_{IS}$ : 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 κάλυψης εδάφους.
15. Φέρουσα Ικανότητα περιοχών εγκατάστασης φωτοβολταϊκών συστημάτων: Το μέγιστο επιτρεπόμενο ποσοστό εδαφικής κάλυψης 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.
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. Συνοδευτικές εγκαταστάσεις ΑΠΕ: Εγκαταστάσεις που είναι κατά περίπτωση απαραίτητες για τη λειτουργία των έργων ΑΠΕ, όπως είναι ιδίως οι γραμμές μεταφοράς υψηλής τάσεως, οι υποσταθμοί ηλεκτρικής ενέργειας, οι οδικές συνδέσεις κλπ.
19. Υβριδικός Σταθμός: Ο, κατά το άρθρο 2 του ν. 3468/2006, 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.
23. Περιοχές επιτάχυνσης ΑΠΕ (Renewables acceleration areas): Συγκεκριμένες τοποθεσίες ή περιοχές που χαρακτηρίζονται ως ιδιαίτερα κατάλληλες για την εγκατάσταση σταθμών παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας κατά τον ορισμό της Οδηγίας (ΕΕ) 2023/2413 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2023 και του άρθρου 9 του ν. 5299/2026.

### **Άρθρο 3**

#### **Πεδίο εφαρμογής**

1. Δεν υπάγονται στις διατάξεις της παρούσας απόφασης:
  - 1) 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, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με εξαίρεση τα φωτοβολταϊκά συστήματα και υπό την επιφύλαξη της περ. 4.
  - 2) 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.
  - 3) Οι εγκαταστάσεις παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ που χαρακτηρίζονται ως μη οχλούσες εγκαταστάσεις, σύμφωνα με το άρθρο 2 της υπ' αριθμ. 3137/191/Φ.15/2012 κοινής υπουργικής απόφασης (Β'1048), με εξαίρεση τα ΜΥΗΕ.

- 4) Εγκατάσταση σταθερών φωτοβολταϊκών συστημάτων στις στέγες όλων των κτιρίων, καθώς και σε τεχνητές και κατασκευασμένες επιφάνειες.
2. Για την εγκατάσταση Υβριδικών Σταθμών ΑΠΕ 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.
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 που προβλέπονται από το παρόν, επιτρέπεται η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων εφόσον πληρούνται τα χωροταξικά και

περιβαλλοντικά κριτήρια που τίθενται από το παρόν. 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,
  - 2) περιοχών που είναι αναγκαίες για την υλοποίηση των απαραίτητων δικτύων διασύνδεσης 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

1. Σε όλες τις κατηγορίες περιοχών του άρθρου 4 πρέπει να αποκλείεται η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων εντός:
  - 1) Των κηρυγμένων διατηρητέων μνημείων της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς και των άλλων μνημείων μείζονος σημασίας της παρ. 5 ββ του άρθρου 50 του ν. 3028/2002, καθώς και των οριοθετημένων αρχαιολογικών ζωνών προστασίας Α που έχουν καθορισθεί κατά τις διατάξεις του άρθρου 91 του ν. 1892/1990 ή καθορίζονται κατά τις διατάξεις του ν. 3028/2002 και του ν. 4858/2021.
  - 2) Των ζωνών απολύτου προστασίας της φύσης και των ζωνών προστασίας της φύσης του ν. 1650/1986 όπως ισχύει, συμπεριλαμβανομένων των Υγροτόπων Διεθνούς Σημασίας (Υγρότοποι Ραμσάρ).
  - 3) Των ορίων των μικρών νησιωτικών υγροτόπων, όπως οι τελευταίοι καθορίζονται στο από 12-6-2012 π.δ. (ΑΑΠ 229).
  - 4) Των πυρήνων των εθνικών δρυμών και των κηρυγμένων μνημείων της φύσης και των αισθητικών δασών που δεν περιλαμβάνονται στις περιοχές της περιπτώσεως β'.
  - 5) Των οικοτόπων προτεραιότητας των ΕΖΔ του Δικτύου Natura 2000.
  - 6) Των Ζωνών Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ), εκτός εάν, σωρευτικώς, επιτρέπεται από την αντίστοιχη

εγκεκριμένη ΕΠΜ και το αιολικό δυναμικό υπερβαίνει τα 7,5 m/sec, σύμφωνα με τον αιολικό χάρτη που τηρείται από την Ρ.Α.Α.Ε.Υ.

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

Οι ρυθμίσεις των περ. 1 έως 10 και 15, 16 της παρούσας παραγράφου εφαρμόζονται και για τη χωροθέτηση των συνοδευτικών έργων των αιολικών εγκαταστάσεων (δίκτυα πρόσβασης και μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας). Τυχόν παρέκκλιση από τις περιοχές αποκλεισμού, εφ' όσον έχει προβλεφθεί ειδικότερη επιφύλαξη, πρέπει να τεκμηριώνεται επαρκώς στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής εκτίμησης. Επιπρόσθετα

δίδονται οι παρακάτω κατευθύνσεις (βαθμού δεσμευτικότητας της υποπερ. γγ της περ. στ της παρ. 1 του άρθρου 1 του ν. 4447/2016):

- Ενδείκνυται η αξιοποίηση / χρήση υφισταμένων οδών για την εξυπηρέτηση των αιολικών πάρκων με τις απαραίτητες βελτιώσεις και επεκτάσεις.
  - Ο σχεδιασμός των έργων αυτών πρέπει να γίνεται κατά τρόπον, ώστε να αποφεύγονται, κατά το δυνατόν, 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 μην υπάρχει κίνδυνος υποβάθμισης του φυσικού περιβάλλοντος ή αλλοίωσης του τοπίου λόγω του έργου.
  - Η φθορά της βλάστησης πρέπει να περιορίζεται στο ελάχιστο δυνατόν (η εκχέρσωση της βλάστησης, ιδίως θάμνων και δένδρων, θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις υποδείξεις της οικείας Δασικής Υπηρεσίας) και να αποκαθίσταται η αισθητική του τοπίου.
  - Η εσωτερική οδοποιία να είναι χωμάτινη με επίστρωση χαλικιού (3Α).
- Ενδείκνυται η γραμμή μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι το Δίκτυο ή το Σύστημα να ακολουθεί, κατά το δυνατόν, τις υφιστάμενες οδούς προσπέλασης, προκειμένου να περιορίζεται στο ελάχιστο η εκχέρσωση εκτάσεων, τόσο για την κατασκευή, όσο και για την συντήρηση και λειτουργία των έργων, καθώς και η γενικότερη υποβάθμιση του περιβάλλοντος.
2. Κατά τα λοιπά, η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων εντός προστατευόμενων περιοχών της παρ. 3 του άρθρου 18 του ν. 1650/1986 (Α' 160), επιτρέπεται σύμφωνα με το θεσπισμένο κανονιστικό πλαίσιο για λόγους προστασίας της φύσης της οικείας προστατευόμενης περιοχής ή, ελλείποντος αυτού, σύμφωνα με τις προβλέψεις της οικείας εγκεκριμένης Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης εκάστης προστατευόμενης περιοχής.
  3. Η μελέτη Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (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.
  4. Με την επιφύλαξη των περιπτώσεων της παρ. 1 του παρόντος άρθρου, επιτρέπεται η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων εντός δασών, δασικών και αναδασωτέων εκτάσεων, σύμφωνα με τα άρθρα

45 και 58 του ν. 998/1979 και το άρθρο 13 του ν. 1734/1987, όπως ισχύουν.

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

5. 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 συνοδευτικών εγκαταστάσεων εφαρμόζονται οι διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας και οι τυχόν ισχύοντες ειδικοί κανονισμοί και πρότυπα.

6. Για την έκδοση νέας ή την τροποποίηση της Άδειας Παραγωγής ή της Βεβαίωσης Παραγωγού ή της Βεβαίωσης Ειδικών Έργων αιολικών εγκαταστάσεων, η φέρουσα ικανότητα, υπό την επιφύλαξη του επόμενου εδαφίου, υπολογίζεται λαμβάνοντας σωρευτικώς υπόψη:

- α) το μέγιστο επιτρεπόμενο ποσοστό κάλυψης εδάφους σύμφωνα με τα άρθρα 6 και 8 της παρούσας και
- β) το ποσοστό κάλυψης εδάφους που υπολείπεται και την υπολειπόμενη έκταση 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.

Ειδικά για τις περιπτώσεις:

- i) παύσης ή λήξης της Άδειας Παραγωγής ή της Βεβαίωσης Παραγωγού ή της Βεβαίωσης Ειδικών Έργων,
- ii) ανανέωσης της Άδειας Λειτουργίας,
- iii) τροποποίησης της Άδειας Παραγωγής ή της Βεβαίωσης Παραγωγού ή της Βεβαίωσης Ειδικών Έργων λόγω μείωσης της εγκατεστημένης ισχύος ή αύξησης έως και 10%,

το κατά την περ. β τυχόν υπόλοιπο ποσοστό κάλυψης εδάφους και η υπολειπόμενη έκταση ανά Δ.Ε. προσαυξάνονται κατά το ποσοστό κάλυψης και την έκταση που τυχόν αποδεδμεύεται κατά τις περ. i έως iii, κατά περίπτωση.

## 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' αριθμόν 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' αριθμόν 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, Αραχόβης, Καρπενησίου και Καρύστου.

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 έως 30% για την περ. Α) της παρ. 1 και 50% για την περ. Β) της παρ. 1 ανά Δ.Ε.,
- 2) ο μέγιστος αριθμός τυπικών Α/Γ που μπορεί να εγκατασταθεί σε μία Δ.Ε. να προσαυξάνεται, με αντίστοιχη μείωση του μέγιστου επιτρεπόμενου αριθμού στις άλλες Δ.Ε., εντός του ίδιου Δήμου,
- 3) χωροθέτησης Α/Γ αιολικής εγκατάστασης σε όμορη Δ.Ε. του ίδιου ή άλλου Δήμου 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 κάλυψης εδάφους της παρ. 1.,

για όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής των 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 ανεμογεννητριών:

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

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

### **Άρθρο 8**

#### **Ειδικά κριτήρια χωροθέτησης αιολικών μονάδων στον νησιωτικό χώρο**

Για τη χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων στις Π.Κ. στον νησιωτικό χώρο πρέπει να λαμβάνεται υπόψη το μέγιστο επιτρεπόμενο ποσοστό κάλυψης εδάφους (φέρουσα ικανότητα) το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει το 4% της έκτασης ανά Δ.Ε.

### **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:

1. Επιτρέπεται η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων σε όλες τις θαλάσσιες περιοχές της χώρας που διαθέτουν προϋποθέσεις αιολικής εκμεταλλευσιμότητας, 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 με ενάλιες αρχαιότητες ή προστατευόμενα 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) Κλειστοί κόλποι με εύρος μικρότερο των 1.500 μέτρων.
  - 5) Γραμμές επιβατικής ναυσιπλοΐας.
  - 6) Καταδυτικά πάρκα.
  - 7) Περιοχές αγκυροβολίας.
  - 8) Πεδία βολών και στρατιωτικών ασκήσεων, και οι απαγορευμένες περιοχές για λόγους Εθνικής ασφάλειας.
  - 9) Υποθαλάσσια ηλεκτρικά καλώδια, δίκτυα τηλεπικοινωνιών, αγωγοί (φυσικού αερίου, άλλων

αγωγών κλπ.), όταν συμπίπτουν κατά θέσιν με θέσεις ανάπτυξης ανεμογεννητριών.

2. 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.

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄**

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

#### **Άρθρο 10**

##### **Περιοχές προτεραιότητας και Περιοχές επιτάχυνσης ΜΥΗΕ**

- 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.
- 3) 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.

#### **Άρθρο 11**

##### **Περιοχές αποκλεισμού**

1. Ορίζονται οι ακόλουθες περιοχές αποκλεισμού για τη χωροθέτηση ΜΥΗΕ, ως εξής:
  - 1) Κηρυγμένα διατηρητέα μνημεία της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς και άλλα μνημεία

μείζονος σημασίας της παρ. 5 ββ του άρθρου 50 του ν. 3028/2002, καθώς και οριοθετημένες αρχαιολογικές ζώνες προστασίας Α που έχουν καθορισθεί κατά τις διατάξεις του άρθρου 91 του ν. 1892/1990 ή καθορίζονται κατά τις διατάξεις του ν. 3028/2002 και του ν. 4858/2021

- 2) Ζώνες απολύτου προστασίας της φύσης και ζώνες προστασίας της φύσης του ν. 1650/1986 όπως ισχύει, συμπεριλαμβανομένων των Υγροτόπων Διεθνούς Σημασίας (Υγρότοποι Ραμσάρ).
  - 3) Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι, όπως 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 Άνευ Δρόμων που καθορίζονται με αποφάσεις του ΥΠΕΝ.
  - 7) Περιοχές που έχουν χαρακτηριστεί ως Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΤΙΦΚ).
  - 8) Παραδοσιακοί οικισμοί και ιστορικά κέντρα ή τμήματα πόλεων.
  - 9) Τμήματα λατομικών περιοχών και μεταλλευτικών και εξορυκτικών ζωνών που λειτουργούν επιφανειακά.
2. Οι ρυθμίσεις της προηγούμενης παραγράφου εφαρμόζονται και για τη χωροθέτηση των συνοδευτικών έργων ΜΥΗΕ (δίκτυα πρόσβασης και μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας). Η πιθανή παρέκκλιση πρέπει να τεκμηριώνεται περιβαλλοντικά.

## Άρθρο 12

### Κανόνες και κριτήρια χωροθέτησης ΜΥΗΕ

Για τη χωροθέτηση ΜΥΗΕ λαμβάνονται υπόψη τα εξής κριτήρια:

1. Τα έργα μικρού ύψους υδραυλικής πτώσης ( $H < 20 \mu$ ), πρέπει να σχεδιάζονται με τέτοιο 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.

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.

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).

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 (συνοδό 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 η 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 υφιστάμενων 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

1. 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.
  - 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.
2. 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 ΥΑ οικ. 196978/2011.
  - 5) Ο υπολογισμός της ελάχιστης οικολογικής παροχής θα γίνεται με μέθοδο που προβλέπεται στα ΣΔΛΑΠ των ΥΔ της χώρας.
  - 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

- ΥΑ οικ. 196978/2011. 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 κατάκλισης 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 ΥΑ οικ. 196978/2011 (Β' 518).
  - 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 ΥΑ οικ. 196978/2011 και γ) στα ΜΥΗΕ υβριδικών αντλησιοταμίευσης.
  - 11) Στην περίπτωση εγκατάστασης ΜΥΗΕ σε υδατόρεμα της υπολεκάνης απορροής ποτάμιων υδατικών σωμάτων τα οποία έχουν ταξινομηθεί από τα ΣΔΛΑΠ ως κακής οικολογικής κατάστασης/δυναμικού, το μήκος του αγωγού εκτροπής στο υδατόρεμα 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 ΥΑ οικ. 196978/2011 είναι μεγαλύτερο.
  - 12) Στην περίπτωση εγκατάστασης ΜΥΗΕ σε υδατόρεμα της υπολεκάνης απορροής ποτάμιων υδατικών σωμάτων τα οποία έχουν ταξινομηθεί από τα ΣΔΛΑΠ ως ελλιπούς οικολογικής κατάστασης/δυναμικού, το μήκος του αγωγού εκτροπής στο υδατόρεμα 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 ΥΑ οικ. 196978/2011 είναι μεγαλύτερο.
  - 13) Στην περίπτωση εγκατάστασης ΜΥΗΕ με δημιουργία ταμιευτήρα σε υδατόρεμα 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 υδατόρεμα

εγκατάστασης δεν πρέπει να ξεπερνά το 15% του μήκους του υδατορέματος.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε΄

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

#### Άρθρο 14

##### Περιοχές προτεραιότητας και Περιοχές επιτάχυνσης Ηλιακής Ενέργειας

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 κλπ.

Γ) Περιοχές με ευχέρεια διασύνδεσης με το δίκτυο.

2. Περιοχές επιτάχυνσης δύναται να είναι υποσύνολο των περιοχών προτεραιότητας του παρόντος. Άρθρου.

-

#### Άρθρο 15

##### Περιοχές αποκλεισμού

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

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

1892/1990 ή καθορίζονται κατά τις διατάξεις του ν. 3028/2002 και του ν. 4858/2021.

- 2) Προστατευόμενες περιοχές του δικτύου Natura 2000, συμπεριλαμβανομένων των Υγροτόπων Διεθνούς Σημασίας (Υγρότοποι Ραμσάρ), με την εξαίρεση τεχνητών και κατασκευασμένων επιφανειών σύμφωνα με τις κατευθύνσεις της Οδηγίας 2023/2413 και ιδιαίτερος τροποποιημένων υδατικών σωμάτων.
  - 3) Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι, όπως αυτοί καθορίζονται στο από 12-6-2012 π.δ. (ΑΑΠ 229).
  - 4) Πυρήνες Εθνικών Δρυμών, κηρυγμένα μνημεία της φύσης και αισθητικά δάση που δεν περιλαμβάνονται στις περιοχές της περ. 2.
  - 5) Περιοχές που έχουν χαρακτηριστεί ως Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΤΙΦΚ).
  - 6) Περιοχές Άνευ Δρόμων που καθορίζονται με αποφάσεις του ΥΠΕΝ.
  - 7) Δάση και δασικές εκτάσεις.
  - 8) Περιοχές με προστατευόμενες ή/και εγκαταλελειμμένες αναβαθμίδες.
  - 9) Ακτές κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης που συντονίζεται από το ΥΠΕΝ.
2. Ειδικότερα, για τους ηλιοθερμικούς σταθμούς, πλέον των ανωτέρω, η χωροθέτησή τους απαγορεύεται και στις ακόλουθες περιοχές:
- 1) Περιοχές εντός σχεδίων πόλεων και ορίων οικισμών προ του 1923 ή κάτω των 2.000 κατοίκων, καθώς και καθορισμένες από τον πολεοδομικό σχεδιασμό Α' επιπέδου περιοχές προς ένταξη ή επέκταση σχεδίου πόλεως ή ορίου οικισμού για οικιστική χρήση.
  - 2) Π.Ο.Τ.Α. του άρθρου 29 του ν. 2545/1997, Περιοχές Οργανωμένης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων του τριτογενούς τομέα του άρθρου 10 του ν. 2742/1999, λοιποί οργανωμένοι υποδοχείς ανάπτυξης οικιστικών ή/και τουριστικών χρήσεων (ΠΕΡΠΟ/ΠΠΑΙΠ, ΕΣΧΑΣΕ, ΕΣΧΑΔΑ), θεματικά πάρκα και τουριστικοί λιμένες.
  - 3) Εκτός σχεδίου περιοχές στις οποίες προβλέπεται από τον πολεοδομικό σχεδιασμό Α' επιπέδου η ανάπτυξη χρήσεων τουρισμού – αναψυχής.
3. Οι ρυθμίσεις της παρ. 1 εφαρμόζονται και για τη χωροθέτηση των συνοδευτικών έργων των εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας (δίκτυα πρόσβασης και μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας). Τυχόν παρέκκλιση από τις περιοχές αποκλεισμού, εφ' όσον έχει προβλεφθεί ειδικότερη επιφύλαξη, πρέπει να τεκμηριώνεται επαρκώς στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής εκτίμησης.

Επιπρόσθετα δίδονται οι παρακάτω κατευθύνσεις:

- Ενδείκνυται η αξιοποίηση / χρήση υφισταμένων οδών για την εξυπηρέτηση των Φ/Β εγκαταστάσεων με τις απαραίτητες βελτιώσεις και επεκτάσεις.
- Ο σχεδιασμός των έργων αυτών πρέπει να γίνεται κατά τρόπον, ώστε να αποφεύγονται, κατά το δυνατόν, μεγάλου βάθους και εκτεταμένες εκσκαφές, το δε πλάτος των δρόμων πρόσβασης πρέπει να περιορίζεται στο απολύτως αναγκαίο μέτρο.
- Παράλληλα πρέπει να εκτελούνται όλα τα απαραίτητα αντιπλημμυρικά έργα και έργα ανάσχεσης της διάβρωσης, προκειμένου να μην υπάρχει κίνδυνος υποβάθμισης του φυσικού περιβάλλοντος ή αλλοίωσης του τοπίου λόγω του έργου.
- Η φθορά της βλάστησης πρέπει να περιορίζεται στο ελάχιστο δυνατόν (η εκχέρσωση της βλάστησης, ιδίως θάμνων και δένδρων, θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις υποδείξεις τις οικείας Δασικής Υπηρεσίας) και να αποκαθίσταται η αισθητική του τοπίου.
- Η εσωτερική οδοποιία να είναι χωμάτινη με επίστρωση χαλικιού (3Α).
- Ενδείκνυται η γραμμή μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι το Δίκτυο ή το Σύστημα να ακολουθεί, κατά το δυνατόν, τις υφιστάμενες οδούς προσπέλασης, προκειμένου να περιορίζεται στο ελάχιστο η εκχέρσωση εκτάσεων, τόσο για την κατασκευή, όσο και για την συντήρηση και λειτουργία των έργων, καθώς και η γενικότερη υποβάθμιση του περιβάλλοντος.

## **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 ανά Περιφερειακή Ενότητα της τάξης του 1,5% της συνολικής έκτασης.

Στο ως άνω ποσοστό εδαφικής κάλυψης της συνολικής έκτασης προσμετρώνται οι φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις με:

- α) Βεβαιώσεις Παραγωγού ή Βεβαιώσεις Ειδικών Έργων άνευ πλήρους αιτήματος για Οριστική Προσφορά Σύνδεσης στον Διαχειριστή του Δικτύου ή του Συστήματος, και
- β) πλήρες αίτημα για Οριστική Προσφορά Σύνδεσης στον Διαχειριστή του Δικτύου ή του Συστήματος για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις που εξαιρούνται από την έκδοση Βεβαίωσης Παραγωγού ή Βεβαίωσης Ειδικών Έργων, μετά την έναρξη ισχύος της παρούσας.

2. Για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων σε γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 56 του ν. 2637/1998, όπως ισχύει, και οι διατάξεις της ΚΥΑ υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/104605/4389/2022 (Β'5342).
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 ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/63951/4418/12.6.2024 (Β'3867), απαιτείται περιβαλλοντική αδειοδότηση προκειμένου να ληφθούν υπόψη και να εξεταστούν οι σωρευτικές και συνεργιστικές επιδράσεις τους. Η περιβαλλοντική κατάσταση 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, όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει, και στο άρθρο 2 της υπ' αριθμ. 3137/191/Φ.15/2012 ΚΥΑ (Β' 1048).
6. Η χωροθέτηση πλωτών φωτοβολταϊκών συστημάτων εντός λιμνοδεξαμενών, τεχνητών λιμνών που δεν εντάσσονται στο Δίκτυο NATURA 2000 και ταμειυτήρες διέπεται κατ' αρχήν από τις διατάξεις του άρθρου 96Α του ν.4951/2022 (Α' 129).

Οι ρυθμίσεις της παρ. 1 και 3 του άρθρου 15 της παρούσας εφαρμόζονται και για τη χωροθέτηση των συνοδευτικών έργων των πλωτών Φ/Β συστημάτων (δίκτυα πρόσβασης και μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας). Η πιθανή παρέκκλιση πρέπει να τεκμηριώνεται περιβαλλοντικά.

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 και άλλα μείζονος σημασίας μνημεία, αρχαιολογικούς χώρους και ιστορικούς τόπους της παρ. 5 εδάφιο ββ του άρθρου 50 του ν. 3028/2002, καθώς και εντός ζώνης 1.000 μ. από ζώνη απολύτου προστασίας (Ζώνη Α) των λουιτών αρχαιολογικών χώρων, κηρυγμένα πολιτιστικά μνημεία, ιστορικούς τόπους και παραδοσιακούς οικισμούς, απαιτείται η σύνταξη και προσκόμιση ειδικής μελέτης θέασης των εγκαταστάσεων αυτών, κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση.

9. Θα πρέπει να εξετάζεται η δυνατότητα υπογειοποίησης του δικτύου διασύνδεσης μέσης τάσης (συνοδό έργο), σύμφωνα με τις προβλέψεις της νομοθεσίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης.
10. 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 II 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 συνοδευτικών εγκαταστάσεων εφαρμόζονται οι διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας και οι τυχόν ισχύοντες ειδικοί κανονισμοί και πρότυπα.
11. 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 κ.τ.τ.) και από τις περιοχές περιβαλλοντικού εδάφους και περιοχές και στοιχεία πολιτιστικής κληρονομιάς που περιλαμβάνονται στον πίνακα Β1 του Παραρτήματος II 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°.
12. Για τις εγκαταστάσεις εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας που αναπτύσσονται σε απόσταση μικρότερη των 1,5 km από τα όρια οικισμών (εφόσον ορίζονται), 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 180°.
13. Οι ανωτέρω περιορισμοί 10 και 11 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.
14. 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 II της παρούσας απόφασης.
15. 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:

1. 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:
  - Θεσμοθετημένα θαλάσσια και υποθαλάσσια πάρκα.
  - Περιοχές με ενάλιες αρχαιότητες ή προστατευόμενα ναυάγια.
  - 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.
  - Κλειστοί κόλποι με εύρος μικρότερο των 1.500 μέτρων
  - Γραμμές επιβατικής ναυσιπλοΐας.
  - Πάνω από ή σε επαφή με λειμώνες του είδους *Posidonia oceanica*.
2. Οι ρυθμίσεις της περ. 1 λαμβάνονται υπόψη και για τη χωροθέτηση των πιλοτικών θαλάσσιων πλωτών φωτοβολταϊκών σταθμών του ν. 4951/2022.
3. Η χωροθέτηση θαλάσσιων πλωτών φωτοβολταϊκών σταθμών σε βυθούς με θαλάσσια βλάστηση (*Cymodocea nodosa*, *Zostera marina* και *Zostera moltii*) 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.
4. 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.
5. 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.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΤ'****ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ - ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ, ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΒΙΟΜΑΖΑ, ΒΙΟΑΕΡΙΟ Ή ΒΙΟΡΡΕΥΣΤΑ****Άρθρο 18****Περιοχές προτεραιότητας και Περιοχές επιτάχυνσης εγκαταστάσεων Βιομάζας, Βιοαερίου ή Βιορρευστών**

Ορίζονται οι ακόλουθες περιοχές προτεραιότητας για τη χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορρευστά:

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

## Άρθρο 19

### Περιοχές αποκλεισμού

1. Ορίζονται οι ακόλουθες περιοχές αποκλεισμού για τη χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορρευστά:
  - 1) Κηρυγμένα διατηρητέα μνημεία της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς και άλλα μνημεία μείζονος σημασίας της παρ. 5 ββ του άρθρου 50 του ν. 3028/2002, καθώς και οριοθετημένες αρχαιολογικές ζώνες προστασίας Α που έχουν καθορισθεί κατά τις διατάξεις του άρθρου 91 του ν. 1892/1990 ή καθορίζονται κατά τις διατάξεις του ν. 3028/2002 και του ν. 4858/2021.
  - 2) Ζώνες απολύτου προστασίας της φύσης και ζώνες προστασίας της φύσης του ν. 1650/1986 όπως ισχύει, συμπεριλαμβανομένων των Υγροτόπων Διεθνούς Σημασίας (Υγρότοποι Ραμσάρ).
  - 3) Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι, όπως 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) Δάση, όπως καθορίζονται βάσει του υπ' αριθμ. 32/2016 π.δ.
  - 7) Περιοχές που έχουν χαρακτηριστεί ως Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΤΙΦΚ).
  - 8) Περιοχές Άνευ Δρόμων που καθορίζονται με αποφάσεις του ΥΠΕΝ.
  - 9) Περιοχές εντός σχεδίων πόλεων και ορίων οικισμών προ του 1923 ή κάτω των 2.000 κατοίκων, καθώς και καθορισμένες από τον πολεοδομικό σχεδιασμό Α' επιπέδου περιοχές προς ένταξη ή επέκταση σχεδίου πόλεως ή ορίου οικισμού για οικιστική χρήση.
  - 10) Π.Ο.Τ.Α. του άρθρου 29 του ν. 2545/1997, Περιοχές Οργανωμένης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων του τριτογενούς τομέα του άρθρου 10 του ν. 2742/1999, λοιποί οργανωμένοι υποδοχείς ανάπτυξης οικιστικών ή/και τουριστικών χρήσεων (ΠΕΡΠΟ/ΠΠΑΙΠ, ΕΣΧΑΣΕ, ΕΣΧΑΔΑ), θεματικά πάρκα και τουριστικοί λιμένες.
  - 11) Εκτός σχεδίου περιοχές στις οποίες προβλέπεται από τον πολεοδομικό σχεδιασμό Α' επιπέδου η ανάπτυξη χρήσεων τουρισμού – αναψυχής.
  - 12) Ακτές κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης που συντονίζεται από το ΥΠΕΝ.
  - 13) Τμήματα λατομικών περιοχών και μεταλλευτικών και εξορυκτικών ζωνών που λειτουργούν επιφανειακά.

2. Οι ρυθμίσεις των περ. 1 έως 9 και 13 της παρούσας παραγράφου εφαρμόζονται και για τη χωροθέτηση των συνοδευτικών έργων εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορρευστά (δίκτυα πρόσβασης και μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας). Η πιθανή παρέκκλιση πρέπει να τεκμηριώνεται περιβαλλοντικά.

## Άρθρο 20

### Κανόνες και κριτήρια χωροθέτησης

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

1. Σε περιοχές με γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας αποφεύγεται η χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορρευστά. 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) με εξαίρεση περιοχές που εμπίπτουν σε γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας και βρίσκονται εντός Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας στις οποίες δεν επιτρέπεται η εγκατάσταση σταθμών για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με πρώτη ύλη από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορρευστά.
2. Στις ζώνες διατήρησης οικοτόπων και ειδών και στις ζώνες βιώσιμης διαχείρισης φυσικών πόρων του ν. 4685/2020 και με την προϋπόθεση γειτνίασης στην πρώτη ύλη, επιτρέπεται η χωροθέτηση εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορρευστά, πλην των περιοχών αποκλεισμού όταν τέτοιες εντοπίζονται σε αυτές και πλην της περιβαλλοντικής κατηγορίας Α1 της ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/21.2.2022 (Β' 841).
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 είναι επιθυμητό να βρίσκονται κοντά στο σημείο προσφοράς της πρώτης ύλης και να εξυπηρετούνται από οδικό δίκτυο με επαρκή ικανότητα.
5. Οι εγκαταστάσεις εκμετάλλευσης της ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορρευστά πρέπει να τηρούν τις ελάχιστες αποστάσεις από τις γειτνιάζουσες χρήσεις γης, δραστηριότητες και δίκτυα τεχνικής υποδομής που καθορίζονται στους πίνακες του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας απόφασης.
6. Η χωροθέτηση των εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορρευστά 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 συνεκτιμά και την ύπαρξη σημαντικών περιοχών για τα πουλιά (ΣΠΠ).

## **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, δηλαδή τα χαρακτηρισμένα πεδία υψηλής θερμοκρασίας.
2. Ορίζονται ως περιοχές κατάλληλες για την αξιοποίηση της γεωθερμίας, τα γεωθερμικά πεδία τοπικού ενδιαφέροντος, δηλαδή τα χαρακτηρισμένα ως βεβαιωμένα ή πιθανά πεδία χαμηλής θερμοκρασίας. Στα γεωθερμικά πεδία τοπικής σημασίας προωθείται η αξιοποίηση του δυναμικού για χρήσεις όπως θέρμανση ιχθυοκαλλιεργειών, θερμοκηπιακές καλλιέργειες, ξήρανση αγροτικών προϊόντων, θέρμανση και ψύξη κατοικιών, αφαλάτωση νερού, θέρμανση κολυμβητηρίων, λειτουργία λουτροθεραπευτικών εγκαταστάσεων κ.ά.
3. Περιοχές επιτάχυνσης δύναται να είναι 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.

#### **Άρθρο 22**

##### **Περιοχές αποκλεισμού**

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

- 1) Κηρυγμένα διατηρητέα μνημεία της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς και άλλα μνημεία μείζονος σημασίας της παρ. 5 ββ του άρθρου 50 του ν. 3028/2002, καθώς και οριοθετημένες αρχαιολογικές ζώνες προστασίας Α που έχουν καθορισθεί κατά τις διατάξεις του άρθρου 91 του ν. 1892/1990 ή καθορίζονται κατά τις διατάξεις του ν. 3028/2002 και του ν. 4858/2021.
  - 2) Ζώνες απολύτου προστασίας της φύσης και ζώνες προστασίας της φύσης του ν. 1650/1986 όπως ισχύει, συμπεριλαμβανομένων των Υγροτόπων Διεθνούς Σημασίας (Υγρότοποι Ραμσάρ).
  - 3) Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι, όπως 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) Δάση, όπως καθορίζονται βάσει του υπ' αριθμ. 32/2016 π.δ.
  - 7) Περιοχές που έχουν χαρακτηριστεί ως Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΤΙΦΚ).
  - 8) Περιοχές Άνευ Δρόμων που καθορίζονται με αποφάσεις του ΥΠΕΝ.
  - 9) Περιοχές εντός σχεδίων πόλεων και ορίων οικισμών προ του 1923 ή κάτω των 2.000 κατοίκων, καθώς και 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.
  - 10) Π.Ο.Τ.Α. του άρθρου 29 του ν. 2545/1997, Περιοχές Οργανωμένης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων του τριτογενούς τομέα του άρθρου 10 του ν. 2742/1999, λοιποί οργανωμένοι υποδοχείς ανάπτυξης οικιστικών ή/και τουριστικών χρήσεων (ΠΕΡΠΟ/ΠΠΑΙΠ, ΕΣΧΑΣΕ, ΕΣΧΑΔΑ), θεματικά πάρκα και τουριστικοί λιμένες, καθώς και ζώνη πλάτους 500 μέτρων από τα όρια των περιοχών αυτών, με την εξαίρεση περιπτώσεων της παρ. 2 του άρθρου 21.
  - 11) Εκτός σχεδίου περιοχές στις οποίες προβλέπεται από τον πολεοδομικό σχεδιασμό Α' επιπέδου η ανάπτυξη χρήσεων τουρισμού – αναψυχής, καθώς και ζώνη πλάτους 500 μέτρων από τα όρια των περιοχών αυτών, με την εξαίρεση περιπτώσεων της παρ. 2 του άρθρου 21.
  - 12) Ακτές κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης που συντονίζεται από το ΥΠΕΝ.
  - 13) Τμήματα λατομικών περιοχών και μεταλλευτικών και εξορυκτικών ζωνών που λειτουργούν επιφανειακά.
2. Λόγω της μοναδικής και σημειακής δυνατότητας χωροθέτησης εγκαταστάσεων εκμετάλλευσης της

γεωθερμικής ενέργειας, στην παρούσα απόφαση δεν καθορίζονται εκ των προτέρων ζώνες προστασίας περιμετρικά των λοιπών περιοχών αποκλεισμού, εκτός από αυτές που καθορίζονται στην παρ. 1 για τις οικιστικές περιοχές. Στις περιπτώσεις αυτές, οι ειδικότερες προϋποθέσεις χωροθέτησης των ανωτέρω εγκαταστάσεων 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 ταμειυτήρων και χώρων διάθεσης/ταφής αποβλήτων, τα αναφερόμενα στον Πίνακα 1 της παρ. 2 του άρθρου. 20 του Κανονισμού Γεωθερμικών Εργασιών (ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΑΠ/42138/552/29.4.2021) όπως ισχύει.
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 ταμειυτήρων και χώρων διάθεσης/ταφής αποβλήτων, τα αναφερόμενα στον Πίνακα 2 της παρ. 3 του άρθρου. 20 του Κανονισμού Γεωθερμικών Εργασιών (ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΑΠ/42138/552/29.4.2021) όπως ισχύει.
3. Θα πρέπει να εξετάζεται η δυνατότητα υπογειοποίησης του δικτύου διασύνδεσης μέσης τάσης(συνοδό έργο) σύμφωνα με τις προβλέψεις της νομοθεσίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

**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) Κηρυγμένα διατηρητέα μνημεία της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς και άλλα μνημεία μείζονος σημασίας της παρ. 5 ββ του άρθρου 50 του ν. 3028/2002, καθώς και οριοθετημένες αρχαιολογικές ζώνες προστασίας Α που έχουν καθορισθεί κατά τις διατάξεις του άρθρου 91 του ν. 1892/1990 ή καθορίζονται κατά τις διατάξεις του ν. 3028/2002 και του ν. 4858/2021.
- 2) Ζώνες απολύτου προστασίας της φύσης και ζώνες προστασίας της φύσης του ν. 1650/1986 όπως ισχύει, συμπεριλαμβανομένων των Υγροτόπων Διεθνούς Σημασίας (Υγρότοποι Ραμσάρ).
- 3) Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι, όπως 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 χαρακτηρισθεί ως Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΤΙΦΚ).
- 7) Περιοχές Άνευ Δρόμων που καθορίζονται με αποφάσεις του ΥΠΕΝ.
- 8) Περιοχές εντός σχεδίων πόλεων και ορίων οικισμών προ του 1923 ή κάτω των 2.000 κατοίκων, καθώς και καθορισμένες από τον πολεοδομικό σχεδιασμό Α΄ επιπέδου περιοχές προς ένταξη ή επέκταση σχεδίου πόλεως ή ορίου οικισμού για οικιστική χρήση, πλην των συστημάτων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας που λειτουργούν αποκλειστικά για κάλυψη των ενεργειακών αναγκών των κτιρίων εντός των οικισμών και περιοχών αυτών.
- 9) Π.Ο.Τ.Α. του άρθρου 29 του ν. 2545/1997, Περιοχές Οργανωμένης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων του τριτογενούς τομέα του άρθρου 10 του ν. 2742/1999, λοιποί οργανωμένοι υποδοχείς ανάπτυξης οικιστικών ή/και τουριστικών χρήσεων (ΠΕΡΠΟ/ΠΠΑΙΠ, ΕΣΧΑΣΕ, ΕΣΧΑΔΑ), θεματικά πάρκα και τουριστικοί λιμένες, πλην των συστημάτων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας που λειτουργούν αποκλειστικά για κάλυψη των ενεργειακών αναγκών των κτιρίων εντός των οικισμών και περιοχών αυτών.

- 10) Εκτός σχεδίου περιοχές στις οποίες προβλέπεται από τον πολεοδομικό σχεδιασμό Α' επιπέδου η ανάπτυξη χρήσεων τουρισμού – αναψυχής. Πλην των συστημάτων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας που λειτουργούν αποκλειστικά για κάλυψη των ενεργειακών αναγκών των κτιρίων εντός των οικισμών και περιοχών αυτών.
- 11) Ακτές κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης που συντονίζεται από το ΥΠΕΝ.
- 12) Τμήματα λατομικών περιοχών και μεταλλευτικών και εξορυκτικών ζωνών που λειτουργούν επιφανειακά.

## 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 8 και 11 του ΠΔ 59/2018, καθώς και σε περιοχές χονδρεμπορίου του άρθρου 9 του ΠΔ 59/2018.
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 ΙΙ της παρούσας απόφασης.
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. 998/79, 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 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.

## 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. 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.
3. 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.
4. Κατά τα λοιπά για την συνέργεια με τα υπόλοιπα ΕΧΠ έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 4447/2016.

#### Άρθρο 28

##### Κατευθύνσεις για τον υποκείμενο σχεδιασμό

1. Σύμφωνα με το άρθρο 6 του ν. 4447/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 8 του ν. 4759/2020, 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 8 του ν. 4546/2018, 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:

- 1) Τα ΠΧΠ και τα ΘΧΠ μπορούν να διατυπώνουν αναλυτικότερα τις κατευθύνσεις ή ρυθμίσεις της παρούσας απόφασης και να προσθέτουν νέα στοιχεία σε αυτές, τα οποία όμως δεν θαέρχονται σε αντίθεση με τον πυρήνα αυτών των κατευθύνσεων ή ρυθμίσεων.
  - 2) Τα ΠΧΠ και τα ΘΧΠ μπορούν να υποδεικνύουν με μεγαλύτερη λεπτομέρεια περιοχές, εντός των λειτουργικών τους ορίων, για την εγκατάσταση ΑΠΕ, εξειδικεύοντας χωρικά το ΕΧΠ-ΑΠΕ ως προς τις περιοχές προτεραιότητας για την ανάπτυξη έργων ΑΠΕ. Η εξειδίκευση αυτή δεν θα πρέπει να έρχεται σε αντίθεση με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης.
  - 3) Τα ΠΧΠ και τα ΘΧΠ δεν μπορούν να τροποποιούν τις περιοχές αποκλεισμού έργων ΑΠΕ της παρούσας απόφασης.
  - 4) Απαιτείται αναθεώρηση ή τροποποίηση των ΠΧΠ προκειμένου να καταργηθούν ή να αναδιατυπωθούν οι διατάξεις εκείνες που δημιουργούν αντιθέσεις ή αντιφάσεις ως προς τις κατευθύνσεις και ρυθμίσεις της παρούσας απόφασης.
4. Σύμφωνα με τα άρθρα 7 και 8 του ν. 4447/2016, όπως αντικαταστάθηκαν από τα άρθρα 10 και 11 αντίστοιχα του ν. 4759/2020, 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:
- 1) 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.
  - 2) 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.
  - 3) 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. Οι κατευθύνσεις των παρ. 1 έως και 5 του παρόντος άρθρου έχουν βαθμό δεσμευτικότητας ββ.
7. 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:
  - 1) το βιώσιμο πολεοδομικό σχεδιασμό μέσω του οποίου μπορούν να επηρεάσουν την κατανάλωση ενέργειας μακροπρόθεσμα,
  - 2) τη βιώσιμη αστική κινητικότητα και τις βιώσιμες αστικές μεταφορές
  - 3) το βιοκλιματικό σχεδιασμό δημόσιων χώρων και του οδικού δικτύου
  - 4) τον καθορισμό όρων και περιορισμών δόμησης που συμβάλλουν στην ενεργειακή αποδοτικότητα του οικιστικού αποθέματος,
  - 5) την εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών και υποδομών (όπως τα ευφυή δίκτυα).
8. Οι κατευθύνσεις της παρ. 7 του παρόντος άρθρου έχουν βαθμό δεσμευτικότητας γγ.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΑ΄

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΩΝ

#### Άρθρο 29

1. Οι προτεινόμενες ενέργειες ομαδοποιούνται στις ακόλουθες κατηγορίες:
  - I. Ενέργειες θεσμικού χαρακτήρα
  - II. Ενέργειες διοικητικού-επιτελικού χαρακτήρα
  - III. Αναγκαία έργα υποδομής

#### **I. 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.

## **II. 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:
  - ο Τακτική παρακολούθηση της χωρικής κατανομής των εγκαταστάσεων ΑΠΕ και τη συσχέτιση της με τις περιοχές προτεραιότητας και τις περιοχές αποκλεισμού της παρούσας απόφασης.
  - ο 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.

## **III. Αναγκαία έργα υποδομής**

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 (ΥΠΕΝ), 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**

### **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. Νομίμως λειτουργούσες κατά την έναρξη ισχύος της παρούσας εγκαταστάσεις διατηρούνται εν ισχύ, ανεξαρτήτως των κατευθύνσεων χωροταξικού σχεδιασμού της παρούσας, μέχρι τη λήξη της άδειας λειτουργίας τους ή την ανανέωσή τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 28 του ν. 4951/2022, όπως ισχύει.
3. Άδειες εγκατάστασης εκτελούνται όπως εκδόθηκαν εντός του χρόνου ισχύος τους, όπως αυτός προσδιορίζεται στο άρθρο 19 του ν. 4951/2022. Οι τροποποιήσεις των αδειών εγκατάστασης και οι σχετικές άδειες λειτουργίας εκδίδονται ή ανανεώνονται, σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας.
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, και να κατασκευασθούν εντός του χρόνου ισχύος της ΑΕΠΟ. Οι ΑΕΠΟ δύνανται να τροποποιούνται ή να ανανεώνονται, σύμφωνα με τις

διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας.

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, και να κατασκευασθούν. Οι ΠΠΔ δύνανται να τροποποιούνται ή ανανεώνονται, σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας.
6. Έργα για τα οποία έχει εκδοθεί μέχρι την έναρξη ισχύος της παρούσας βεβαίωση απαλλαγής από περιβαλλοντική αδειοδότηση, εκτελούνται και λειτουργούν σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας.
7. Τροποποιήσεις περιβαλλοντικών αδειών για ήδη εκδοθείσες ΑΕΠΟ και ΠΠΔ, ενεργούνται σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας και βάσει των οποίων αξιολογήθηκαν κατά την έκδοση αρχικής ΑΕΠΟ ή ΠΠΔ, πλην περιπτώσεων μεταφοράς θέσης εγκατάστασης σύμφωνα με το άρθρο 24 του ν. 4951/2022 καθώς και επέκτασης των αρχικών γηπέδων εγκατάστασης σε ποσοστό μεταβολής της επιφάνειας που υπερβαίνει το 50%.
8. Σε περίπτωση απαίτησης για έκδοση ΑΕΠΟ ή ΠΠΔ για έργα που έχει εκδοθεί αρχικώς βεβαίωση απαλλαγής από περιβαλλοντική αδειοδότηση ή ΠΠΔ, η έκδοσή τους ενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις που ίσχυαν πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας και βάσει των οποίων αξιολογήθηκε κατά την αρχική έκδοση αυτών.
9. Φάκελοι ΜΠΕ έργων που έχουν υποβληθεί στις αρμόδιες υπηρεσίες και έχουν λάβει έγκριση τυπικής πληρότητας έως 20 Μαΐου 2026, 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.
10. Άδειες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ ή Βεβαιώσεις Παραγωγού ή Βεβαιώσεις Ειδικών Έργων και άδειες αποθήκευσης που έχουν εκδοθεί μέχρι την έναρξη ισχύος της παρούσας και δεν εμπίπτουν σε καμία από τις ως άνω περιπτώσεις επανελέγχονται, ως προς τη συμβατότητά τους με τις διατάξεις της παρούσας.

### **ΑΡΘΡΟ ΤΡΙΤΟ**

#### **ΚΑΤΑΡΓΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Με τη δημοσίευση της παρούσας καταργείται η υπ' αριθμόν 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 ΤΕΤΑΡΤΟ

##### ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Στην παρούσα απόφαση προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής τα Παραρτήματα Ι έως ΙΙΙ.
2. Στην παρούσα απόφαση προσαρτάται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής το Διάγραμμα 1.

#### ΑΡΘΡΟ ΠΕΜΠΤΟ

##### ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ

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

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΤΑΥΡΟΣ Ν. ΠΑΠΑΣΤΑΥΡΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΑΓΑΡΑΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΣΑΦΟΣ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

## ΠΕΡΙΟΧΕΣ (ΑΙΟΛΙΚΗΣ) ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ (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
ΜΕΘΑΝΩΝ	ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ - ΜΕΘΑΝΩΝ	ΝΗΣΩΝ	Αττικής
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
ΒΑΘΕΟΣ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΥ	Βορείου Αιγαίου
ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟΥ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ 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 ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	Δυτικής Ελλάδας
ΟΙΝΙΑΔΩΝ	ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ 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
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΑΝΤΗ	ΚΟΖΑΝΗΣ	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
ΤΕΤΡΑΦΥΛΙΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ	ΑΡΤΑΣ	Ηπείρου
ΘΕΟΔΩΡΙΑΝΩΝ	ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ	ΑΡΤΑΣ	Ηπείρου
ΒΑΘΥΠΕΔΟΥ	ΒΟΡΕΙΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΚΑΛΑΡΡΥΤΩΝ	ΒΟΡΕΙΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΜΑΤΣΟΥΚΙΟΥ	ΒΟΡΕΙΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΣΥΡΡΑΚΟΥ	ΒΟΡΕΙΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ηπείρου
ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ	ΒΟΡΕΙΩΝ 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
ΜΥΡΟΦΥΛΛΟΥ	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
ΝΑΟΥΣΑΣ	ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ 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 ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ 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
ΦΑΛΛΑΙΣΙΑΣ	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 Ελλάδας
ΛΕΒΑΔΕΩΝ	ΛΕΒΑΔΕΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΧΑΙΡΩΝΕΙΑΣ	ΛΕΒΑΔΕΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΑΚΡΑΙΦΝΙΑΣ	ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ	ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ	ΤΑΝΑΓΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΤΑΝΑΓΡΑΣ	ΤΑΝΑΓΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΔΗΛΕΣΙΟΥ	ΤΑΝΑΓΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ	ΤΑΝΑΓΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ	ΤΑΝΑΓΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΔΙΡΦΥΩΝ	ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΑΜΑΡΥΝΘΙΩΝ	ΕΡΕΤΡΙΑΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΕΡΕΤΡΙΑΣ	ΕΡΕΤΡΙΑΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΚΑΦΗΡΕΩΣ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΣΤΥΡΕΩΝ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΑΥΛΩΝΟΣ	ΚΥΜΗΣ - ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΔΙΣΤΥΩΝ	ΚΥΜΗΣ - ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΚΟΝΙΣΤΡΩΝ	ΚΥΜΗΣ - ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΚΥΜΗΣ	ΚΥΜΗΣ - ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΤΑΜΥΝΕΩΝ	ΚΥΜΗΣ - ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΕΛΥΜΝΙΩΝ	ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ - ΛΙΜΝΗΣ - ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας

ΚΗΡΕΩΣ	ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ - ΛΙΜΝΗΣ - ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΝΗΛΕΩΣ	ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ - ΛΙΜΝΗΣ - ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΑΝΘΗΔΩΝΟΣ	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΑΥΛΙΔΟΣ	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΛΗΛΑΝΤΙΩΝ	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΝΕΑΣ ΑΡΤΑΚΗΣ	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΒΙΝΙΑΝΗΣ	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΦΡΑΓΚΙΣΤΑΣ	ΑΓΡΑΦΩΝ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΔΟΜΝΙΣΤΑΣ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΚΤΗΜΕΝΙΩΝ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΠΟΤΑΜΙΑΣ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΦΟΥΡΝΑ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ	ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ - ΕΛΑΤΕΙΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΕΛΑΤΕΙΑΣ	ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ - ΕΛΑΤΕΙΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΤΙΘΟΡΕΑΣ	ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ - ΕΛΑΤΕΙΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΔΟΜΟΚΟΥ	ΔΟΜΟΚΟΥ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΠΑΥΛΙΑΝΗΣ	ΛΑΜΙΕΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΔΑΦΝΟΥΣΙΩΝ	ΛΟΚΡΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ	ΛΟΚΡΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΜΑΛΕΣΙΝΗΣ	ΛΟΚΡΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΟΠΟΥΝΤΙΩΝ	ΛΟΚΡΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΑΜΦΙΣΣΗΣ	ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ	ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΓΡΑΒΙΑΣ	ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
ΔΕΛΦΩΝ	ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΔΑΣ	Στερεάς Ελλάδας
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
<b>A. Αποστάσεις για τη διασφάλιση της λειτουργικότητας και απόδοσης των αιολικών εγκαταστάσεων</b>	
Μέγιστη απόσταση χερσαίας προσπέλασης, από υφιστάμενη οδό οποιασδήποτε κατηγορίας	Για εγκατεστημένη ισχύ / μονάδα κάτω των 10 MWe: Σε Π.Κ. και Αττική: 20 χλμ. μήκους όδευσης. 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).
<b>B. Περιοχές περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος</b>	
Ζώνες απολύτου προστασίας της φύσης και ζώνες προστασίας της φύσης	Σύμφωνα με την εγκεκριμένη ΕΠΜ ή το σχετικό Π.Δ. ή τη σχετική ΚΥΑ και κατ' ελάχιστο 500 μ.
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 και κατ' ελάχιστο 500 μ.
Υγρότοποι RAMSAR	
Οικότοποι προτεραιότητας των ΕΖΔ του Δικτύου Natura 2000	
Ακτές κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης που συντονίζεται από το ΥΠΕΝ	1500 μ. <b>(1)</b>
<b>Γ. Περιοχές και στοιχεία πολιτιστικής κληρονομιάς <sup>(1)</sup></b>	

Εγγεγραμμένα στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς και άλλα μείζονος σημασίας μνημεία, αρχαιολογικοί χώροι και ιστορικοί τόποι της παρ. 5 εδάφιο ββ του άρθρου 50 του ν. 3028/2002	3000 μ.
Ζώνη απολύτου προστασίας (Ζώνη Α) λοιπών αρχαιολογικών χώρων	A=7d, όπου (d) η διάμετρος της φτερωτής της ανεμογεννήτριας, τουλάχιστον 500 μ.
Κηρυγμένα πολιτιστικά μνημεία και ιστορικοί τόποι	A=7d, όπου (d) η διάμετρος της φτερωτής της ανεμογεννήτριας, τουλάχιστον 500 μ.
<b>Δ. Οικιστικές δραστηριότητες (1)</b>	
Πόλεις και οικισμοί με πληθυσμό >2000 κατοίκων ή οικισμοί με πληθυσμό <2000 κατοίκων που χαρακτηρίζονται ως δυναμικοί, τουριστικοί ή αξιόλογοι κατά την έννοια του άρθρου 2 του Π.Δ. 24.4/3.5.1985	1.000 μ από το όριο του οικισμού ή του σχεδίου πόλεως, κατά περίπτωση
Οργανωμένη δόμηση Α ή Β κατοικίας (ΠΕΡΠΟ, συνεταιρισμοί κλπ.) ή και διαμορφωμένες περιοχές Β κατοικίας	1.000 μ. από τα όρια του σχεδίου ή της διαμορφωμένης περιοχής αντίστοιχα.
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 και λοιπές πολεοδομημένες περιοχές με οικιστική χρήση.	500 μ. από το όριο του οικισμού ή από την τελευταία κατοικία σε περίπτωση που ο οικισμός δεν έχει οριοθετηθεί.
Ιερές Μονές	500 μ. από τα όρια της Μονής
Μεμονωμένη κατοικία (νομίμως υφιστάμενη)	Εξασφάλιση ελάχιστου επιπέδου θορύβου μικρότερου των 45 db.
Σε κάθε περίπτωση, πρέπει να εξασφαλίζεται ελάχιστο επίπεδο θορύβου στα όρια των ανωτέρω οικιστικών δραστηριοτήτων μικρότερο των 45 db.	
<b>Ε. Αναπτυξιακές ζώνες και δραστηριότητες (2)</b>	
Ιχθυοκαλλιέργειες	Απόσταση 500 μ. από Π.Α.Υ. ή μεμονωμένες μονάδες.
Μεμονωμένες παραγωγικές μονάδες	Σύμφωνα με το σχετικό θεσμικό πλαίσιο (ν.

	4951/2022, ά. 21).
Λειτουργούσες επιφανειακά μεταλλευτικές - εξορυκτικές ζώνες και δραστηριότητες	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 <sup>(1)</sup>
Περιοχές στις οποίες προβλέπεται από τον πολεοδομικό σχεδιασμό η ανάπτυξη χρήσεων τουρισμού - αναψυχής	
Μεμονωμένες τουριστικές μονάδες, δυναμικότητας 150 κλινών τουλάχιστον	
Μεμονωμένες τουριστικές μονάδες, δυναμικότητας μικρότερης των 150 κλινών	Εξασφάλιση ελάχιστου επιπέδου θορύβου μικρότερου των 45 db.
<b>ΣΤ. Δίκτυα τεχνικής υποδομής και ειδικές χρήσεις</b>	
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
<b>Επιπλέον όσων αναφέρονται στον Πίνακα Α1, καθορίζονται οι ακόλουθες ελάχιστες αποστάσεις:</b>	
Από την ακτογραμμή ή την καθορισμένη γραμμή βάσης σε περίπτωση κλειστών κόλπων με εύρος μικρότερο των 1.500 μέτρων	1 ναυτικό μίλι (1.852 μ.)
Γραμμές επιβατικής ναυσιπλοΐας	500 μ.
Υποθαλάσσια καλώδια, δίκτυα, αγωγοί (ενέργειας, επικοινωνιών)	500 μ.
Ενάλιες Αρχαιότητες	500 μ.
Θαλάσσια και Υποθαλάσσια Πάρκα	500 μ.
Προστατευόμενα ναυάγια	300 μ.

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

Περιοχές	Ελάχιστη απόσταση εγκατάστασης
<b>A. Περιοχές περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος</b>	
Ζώνες απολύτου προστασίας της φύσης και ζώνες προστασίας της φύσης	Σύμφωνα με την εγκεκριμένη ΕΠΜ ή το σχετικό Π.Δ. ή τη σχετική ΚΥΑ και κατ' ελάχιστο 500 μ.
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 και κατ' ελάχιστο 500 μ.
Οικότοποι προτεραιότητας των ΕΖΔ του Δικτύου Natura 2000	
Ακτές κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης που συντονίζεται από το ΥΠΕΝ	500 μ.
<b>B. Περιοχές και στοιχεία πολιτιστικής κληρονομιάς (1)</b>	

Περιοχές	Ελάχιστη απόσταση εγκατάστασης
Εγγεγραμμένα στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς και άλλα μείζονος σημασίας μνημεία, αρχαιολογικοί χώροι και ιστορικοί τόποι της παρ. 5 εδάφιο ββ του άρθρου 50 του ν. 3028/2002	Κατ' ελάχιστο 500 μ.
Ζώνη απολύτου προστασίας (Ζώνη Α) λοιπών αρχαιολογικών χώρων	
Κηρυγμένα πολιτιστικά μνημεία και ιστορικοί τόποι	
<b>Γ. Δίκτυα τεχνικής υποδομής και ειδικές χρήσεις</b>	
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
<b>Επιπλέον όσων αναφέρονται στον Πίνακα Β1, καθορίζονται οι ακόλουθες ελάχιστες αποστάσεις:</b>	
<b>A. Οικιστικές δραστηριότητες</b>	
Πόλεις και οικισμοί με πληθυσμό >2000 κατοίκων ή οικισμοί με πληθυσμό <2000 κατοίκων που χαρακτηρίζονται ως δυναμικοί, τουριστικοί ή αξιόλογοι κατά την έννοια του άρθρου 2 του Π.Δ. 24.4/3.5.1985	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)
Περιοχές επεκτάσεων ή εντάξεων νέων οικιστικών περιοχών που προβλέπονται από τον πολεοδομικό σχεδιασμό	
Οργανωμένη δόμηση Α ή Β κατοικίας (ΠΕΡΠΟ, συνεταιρισμοί κλπ.) ή και διαμορφωμένες περιοχές Β	

κατοικίας	
Παραδοσιακοί οικισμοί	
Λοιποί οικισμοί και λοιπές πολεοδομημένες περιοχές με οικιστική χρήση.	
<b>Β. Περιοχές τουριστικού ενδιαφέροντος</b>	
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
Περιοχές στις οποίες προβλέπεται από τον πολεοδομικό σχεδιασμό η ανάπτυξη χρήσεων τουρισμού - αναψυχής	

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

Περιοχές	Ελάχιστη απόσταση εγκατάστασης
<b>Επιπλέον όσων αναφέρονται στον Πίνακα Β1, καθορίζονται οι ακόλουθες ελάχιστες αποστάσεις:</b>	
Θεσμοθετημένα θαλάσσια και υποθαλάσσια πάρκα	500 μ.
Ενάλιες Αρχαιότητες	500 μ.
Προστατευόμενα ναυάγια	300 μ.
Από την ακτογραμμή ή την καθορισμένη γραμμή βάσης σε περίπτωση κλειστών κόλπων με εύρος μικρότερο των 1.500 μέτρων	500 μ.
Γραμμές επιβατικής 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
<b>Α. Περιοχές περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος</b>	

Περιοχές	Ελάχιστη απόσταση εγκατάστασης
Ζώνες απολύτου προστασίας της φύσης και ζώνες προστασίας της φύσης.	Σύμφωνα με την εγκεκριμένη ΕΠΜ ή το σχετικό Π.Δ. ή τη σχετική ΚΥΑ και κατ' ελάχιστο 500 μ.
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 και κατ' ελάχιστο 500 μ.
Οικότοποι προτεραιότητας των ΕΖΔ του Δικτύου Natura 2000.	
Ακτές κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης που συντονίζεται από το ΥΠΕΝ	1000 μ.
<b>Β. Περιοχές και στοιχεία πολιτιστικής κληρονομιάς</b>	
Εγγεγραμμένα στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς και άλλα μείζονος σημασίας μνημεία, αρχαιολογικοί χώροι και ιστορικοί τόποι της παρ. 5 εδάφιο ββ του άρθρου 50 του ν. 3028/2002	Κατά περίπτωση μετά από γνώμη του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού στο πλαίσιο της ΑΕΠΟ και κατ' ελάχιστο 500 μ.
Ζώνη απολύτου προστασίας (Ζώνη Α) λοιπών αρχαιολογικών χώρων	
Κηρυγμένα πολιτιστικά μνημεία και ιστορικοί τόποι	
<b>Γ. Οικιστικές δραστηριότητες</b>	
Πόλεις και οικισμοί με πληθυσμό >2000 κατοίκων ή οικισμοί με πληθυσμό <2000 κατοίκων που χαρακτηρίζονται ως δυναμικοί, τουριστικοί ή αξιόλογοι κατά την έννοια του άρθρου 2 του Π.Δ. 24.4/3.5.1985	
Περιοχές επεκτάσεων ή εντάξεων νέων οικιστικών περιοχών που προβλέπονται από τον πολεοδομικό σχεδιασμό	Εφαρμόζονται οι ελάχιστες αποστάσεις που ισχύουν για δραστηριότητες ΑΠΕ που κατατάσσονται ως προς την όχληση σύμφωνα με την υπ' αριθμ.
Οργανωμένη δόμηση Α ή Β κατοικίας (ΠΕΡΠΟ, συνεταιρισμοί κλπ.) ή και διαμορφωμένες περιοχές Β κατοικίας	3137/191/Φ.15/2012 ΚΥΑ (Β'1048)
Παραδοσιακοί οικισμοί	
Λοιποί οικισμοί και λοιπές πολεοδομημένες περιοχές με οικιστική χρήση.	

Περιοχές	Ελάχιστη απόσταση εγκατάστασης
Ιερές Μονές	
<b>Δ. Αναπτυξιακές ζώνες και δραστηριότητες</b>	
Λειτουργούσες επιφανειακά μεταλλευτικές - εξορυκτικές ζώνες και δραστηριότητες	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
Περιοχές στις οποίες προβλέπεται από τον πολεοδομικό σχεδιασμό η ανάπτυξη χρήσεων τουρισμού - αναψυχής	
<b>Ε. Δίκτυα τεχνικής υποδομής και ειδικές χρήσεις</b>	
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	

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

Περιοχές	Ελάχιστη απόσταση εγκατάστασης
<b>Α. Περιοχές περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος</b>	
Ζώνες απολύτου προστασίας της φύσης και ζώνες προστασίας της φύσης	Σύμφωνα με την εγκεκριμένη ΕΠΜ ή το σχετικό Π.Δ. ή τη σχετική ΚΥΑ και κατ' ελάχιστο 500 μ.
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 και κατ' ελάχιστο 500 μ.
Οικότοποι προτεραιότητας των ΕΖΔ του Δικτύου Natura 2000	

Περιοχές	Ελάχιστη απόσταση εγκατάστασης
<p>Ακτές κολύμβησης που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης 500 μ. που συντονίζεται από το ΥΠΕΝ</p>	
<p><b>Β. Περιοχές και στοιχεία πολιτιστικής κληρονομιάς</b></p>	
<p>Εγγεγραμμένα στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς και άλλα μείζονος σημασίας μνημεία, αρχαιολογικοί χώροι και ιστορικοί τόποι της παρ. 5 εδάφιο ββ του άρθρου 50 του ν.3028/2002</p>	Κατ' ελάχιστο 500 μ.
<p>Ζώνη απολύτου προστασίας (Ζώνη Α) λοιπών αρχαιολογικών χώρων</p>	
<p>Κηρυγμένα πολιτιστικά μνημεία και ιστορικοί τόποι</p>	
<p><b>Γ. Δίκτυα τεχνικής υποδομής και ειδικές χρήσεις</b></p>	
<p>Οδικό δίκτυο, σιδηροδρομικές γραμμές, αγωγοί ενέργειας, κλπ.</p>	<p>Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την τήρηση αποστάσεων δόμησης από τα συγκεκριμένα δίκτυα ή ειδικές χρήσεις</p>
<p>Υποδομές τηλεπικοινωνιών (κεραίες), RADAR</p>	<p>Κατά περίπτωση μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου φορέα</p>

## 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 και άλλων μείζονος σημασίας μνημείων, αρχαιολογικών χώρων και ιστορικών τόπων της παρ. 5. εδάφιο ββ του άρθρου 50 του ν. 3028/02	6
Το πλησιέστερο όριο ζώνης απολύτου προστασίας (ζώνη Α΄) λοιπών αρχαιολογικών χώρων	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 θεσμοθετημένης ή διαμορφωμένης τουριστικής περιοχής 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 οιγωνίες (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 υπ' όψη 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 υπ' όψη 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 και άλλων μείζονος σημασίας μνημείων, αρχαιολογικών χώρων και ιστορικών τόπων της παρ. 5. εδάφιο ββ του άρθρου 50 του ν. 3028/02	3	4,5	6
Όρια ζώνης απολύτου προστασίας (ζώνη Α') λοιπών αρχαιολογικών χώρων	0,5	3	6
Όρια θεσμοθετημένου πυρήνα Εθνικού Δρυμού, μνημείου της φύσης, αισθητικού δάσους των παρ. 3 και 4 του άρθρου 19 του ν. 1650/86	0,2	0,8	-
Όρια θεσμοθετημένου παραδοσιακού οικισμού	1,5	3	6
Όρια πόλεων ή οικισμών >2000 κατοίκων και όρια οικισμών <2000 κατοίκων που χαρακτηρίζονται ως τουριστικοί ή αξιόλογοι	1	2	-
Όρια οικισμών <2000 κατοίκων που δεν χαρακτηρίζονται ως τουριστικοί ή αξιόλογοι	0,5	1	2
Όρια θεσμοθετημένης ή διαμορφωμένης τουριστικής περιοχής, 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.

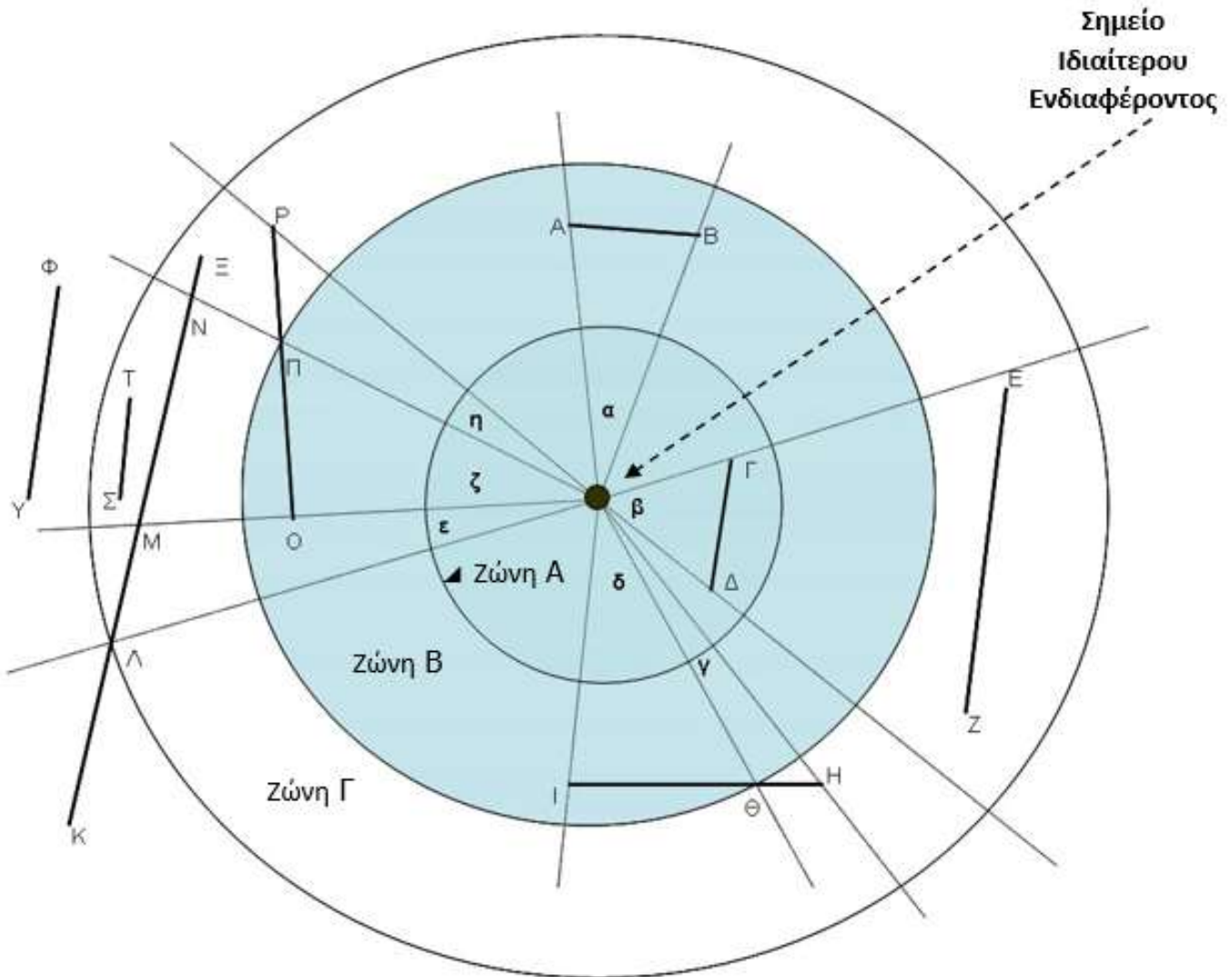
Σε περίπτωση, που υφίσταται υπέρβαση του πρώτου κριτηρίου «πυκνότητας», θα πρέπει να πληρούται τουλάχιστον το δεύτερο κριτήριο «οπτικής κάλυψης». Για τον υπολογισμό του δεύτερου αυτού κριτηρίου, οι συντελεστές βαρύτητας ανά ζώνη που εφαρμόζονται επί του αθροίσματος των γωνιών, που περικλείουν τα νοητά 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 (360ο). Το όριο αυτό, είναι:

<b>Κριτήριο 2: Ποσοστό οπτικής κάλυψης του ορίζοντα</b>	
Εντός	Π.Κ.
30%	

**Ενδεικτική εφαρμογή των κανόνων ένταξης Α/Π στο τοπίο**



Γωνίες	α	β	γ	δ	ε	ζ	η	Σύνολο	Βάρη	Σταθμισμέν οσύνολο
Τμήματα	ΑΒ	ΓΔ	ΗΘ	ΘΙ	ΜΛ	ΟΠ	ΠΡ			
Τμήματα πο υεπικαλύπτονται		ΕΖ				ΜΝ, ΣΤ, ΥΦ	ΝΞ			
Ζώνη Α		25						25	1,0	25
Ζώνη Β	25			30		25		80	0,5	40
Ζώνη Γ			10		15		20	45	0,3	13,5
										78,5
										<b>21,81%</b>

### ***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) κηρυγμένων διατηρητέων μνημείων παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς, άλλων μνημείων μείζονος σημασίας, οριοθετημένων αρχαιολογικών ζωνών προστασίας Α.

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

γ) μικρών νησιωτικών υγροτόπων.

δ) πυρήνων εθνικών δρυμών, κηρυγμένων μνημείων της φύσης και αισθητικών δασών που δεν περιλαμβάνονται στις περιοχές της περιπτώσεως β'.

ε) οικοτόπων προτεραιότητας ΕΖΔ Δικτύου Natura 2000.

στ) Ζωνών Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ), εκτός εάν, σωρευτικώς, επιτρέπεται από εγκεκριμένη ΕΠΜ και αιολικό δυναμικό >7,5 m/sec.

ζ) Τοπίων Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΤΙΦΚ).

η) Περιοχών Άνευ Δρόμων.

θ) περιοχών με υψόμετρο >1.200m.

ι) νησιών με έκταση <300 τ.χλμ., πλην δημοσίων υποδομών (π.χ. εγκαταστάσεις αφαλάτωσης) και εγκαταστάσεων για ασφάλεια συστήματος.

ια) περιοχών εντός σχεδίου πόλεως και ορίου οικισμού προ του 1923 ή <2.000 κατ. κ.τ.τ.

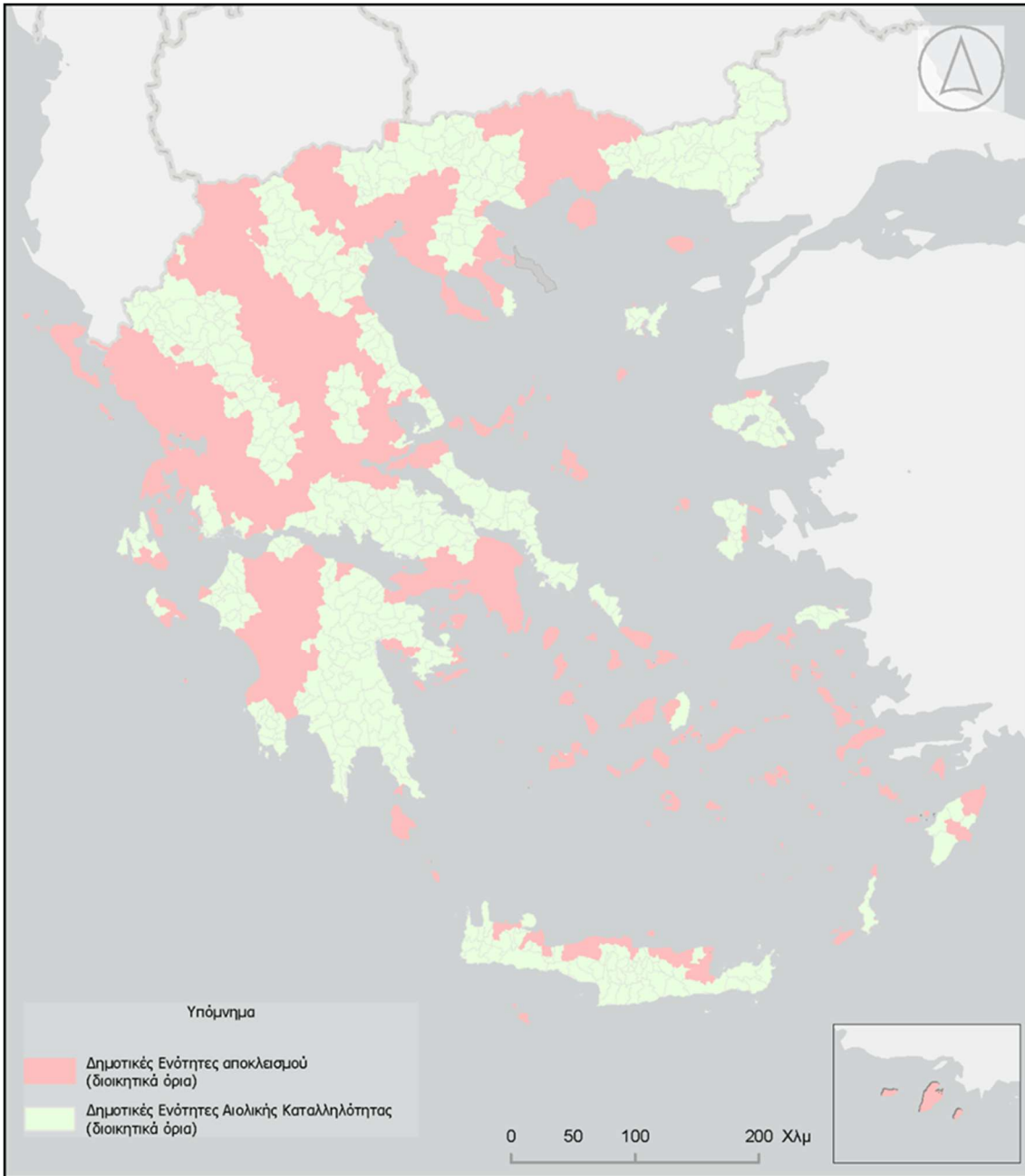
ιβ) Π.Ο.Τ.Α., ΠΟΑΠΔ, λοιπών οργανωμένων υποδοχέων ανάπτυξης οικιστικών ή/και τουριστικών χρήσεων (ΠΕΡΠΟ/ΠΠΑΙΠ, ΕΣΧΑΣΕ, ΕΣΧΑΔΑ), θεματικών πάρκων, τουριστικών λιμένων.

ιγ) Δ.Ε. υψηλής τουριστικής ανάπτυξης.

ιδ) εκτός σχεδίου περιοχών με χρήση τουρισμού – αναψυχής. Δεν αποτελούν περιοχές αποκλεισμού περιοχές αγροτικού χαρακτήρα στις οποίες επιτρέπονται μόνο αγροτουριστικές μονάδες

ιε) ακτών κολύμβησης (πρόγραμμα παρακολούθησης ποιότητας υδάτων ΥΠΕΝ).

ιστ) τμημάτων λατομικών περιοχών και μεταλλευτικών και εξορυκτικών ζωνών που λειτουργούν επιφανειακά.



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

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