



100% ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΠΡΟΤΑΣΗ ΝΟΜΟΥ ΓΙΑ ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
Νοέμβριος 2022

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	4
Η ΠΡΟΤΑΣΗ ΝΟΜΟΥ	12
A. ΓΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ.....	13
Άρθρο 1 Αντικείμενο.....	13
Άρθρο 2 Στόχοι	13
Άρθρο 3 Ορισμοί.....	14
Άρθρο 4 Γενικοί περιορισμοί και απαγορεύσεις	20
Άρθρο 5 Πεδίο εφαρμογής	20
B. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ.....	21
Άρθρο 6 Διαδικασία εκπόνησης του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.....	21
Άρθρο 7 Διαδικασία καθορισμού των περιφερειακών και θαλάσσιων στόχων κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας (φάση Α).....	22
Άρθρο 8 Μέσα και κατευθύνσεις για τη διαδικασία επιμερισμού των θαλάσσιων και περιφερειακών στόχων κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας σε ζώνες καταλληλότητας και θαλάσσιες ζώνες καταλληλότητας (φάση Β).....	25
Άρθρο 9 Διαδικασία επιμερισμού των θαλάσσιων και περιφερειακών στόχων κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας σε ζώνες καταλληλότητας και θαλάσσιες ζώνες καταλληλότητας (φάση Β).....	26
Άρθρο 10 Οριστικοποίηση του σχεδιασμού	29
Γ. ΜΕΤΡΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ	30
Άρθρο 11 Μέτρα προώθησης των ενεργειακών κοινοτήτων	30
Άρθρο 12 Μέτρα προώθησης της αυτοκατανάλωσης ενέργειας	33
Δ. ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ.....	35
Άρθρο 13 Μεταβατικές και διαχρονικές διατάξεις	35
Άρθρο 14 Τροποποιητικές διατάξεις	36
Άρθρο 15 Εξουσιοδοτικές διατάξεις	38
Ε. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	39
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	39
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β Περιοχές εκ των προτέρων αποκλεισμού	39
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ Προτιμητέες περιοχές.....	41
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ Αποφευκτέες περιοχές.....	42
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε Αναλύσεις ευαισθησίας.....	43
ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ.....	45

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο πύλος για την ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας έχει τεθεί με επιστημονικούς όρους και είναι ψηλός: για να πετύχουμε τον επιστημονικά τεκμηριωμένο στόχο της κλιματικής ουδετερότητας το αργότερο έως τα μέσα του αιώνα, το σύστημα ηλεκτροπαραγωγής θα πρέπει να βασίζεται κατά σχεδόν 100% στις ΑΠΕ έως το 2035.

Σύμφωνα με την έκθεση της Διακυβερνητικής Επιτροπής για την Κλιματική Αλλαγή (IPCC), του κορυφαίου διεθνούς επιστημονικού οργάνου για την αξιολόγηση των δεδομένων που αφορούν τη μέση θερμοκρασία του πλανήτη, η συγκράτηση της υπερθέρμανσης στον +1,5°C επιβάλλει, μεταξύ άλλων, άμεση στροφή του ενεργειακού τομέα προς τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

Η σημασία της ανάπτυξης των ΑΠΕ αναδείχθηκε ακόμα περισσότερο μετά την ενεργειακή κρίση από τα μέσα του περασμένου έτους. Η ενεργειακή κρίση πλέον αγγίζει πρωτόγνωρα επίπεδα όσο εξελίσσεται ο πόλεμος στην Ουκρανία, με αποτέλεσμα την εκτόξευση των τιμών ενέργειας και λόγω της εξάρτησης της Ευρώπης και της Ελλάδας σε πολύ μεγάλο βαθμό από το (ρωσικό) ορυκτό αέριο. Η μετάβαση της Ευρώπης σε ένα ηλεκτρικό σύστημα που θα βασίζεται εξ ολοκλήρου στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας δεν είναι συνεπώς μόνο μία πολιτική προτεραιότητα για το κλίμα, αλλά προσφέρει ενεργειακή ασφάλεια και εγγύηση για μείωση των τιμών ηλεκτρικής ενέργειας.

Ως περιβαλλοντική οργάνωση που δίνει λύσεις στην κλιματική κρίση με βάση τα γεγονότα και τα επιστημονικά δεδομένα, το WWF Ελλάς υποστηρίζει ότι είναι επείγουσα προτεραιότητα η κάλυψη του συνόλου της ενεργειακής παραγωγής από ανανεώσιμες πηγές.

Καθώς οι μονάδες παραγωγής καθαρής ενέργειας είναι κατά βάση περιβαλλοντικού σκοπού υποδομές, η οικολογικά υποδειγματική ανάπτυξή τους πρέπει να αποτελέσει σημαία στη μάχη με τον χρόνο για μετριασμό της κλιματικής αλλαγής μέσα από την απανθρακοποίηση της ηλεκτροπαραγωγής. Η χωροταξία των ΑΠΕ, ουσιαστικά ένα σχέδιο χωρικής ανάπτυξης που θα αποτυπώσει χωρικά το μέλλον της ενέργειας στην Ελλάδα, πρέπει να διευκολύνει τη μάχη κατά της ενεργειακής ένδειας και να μην καταδικάζει περιοχές σε περιβαλλοντική υποβάθμιση και απομόνωση.

Το προτεινόμενο σύστημα έχει το μορφή πρότασης νόμου, η οποία αποτελείται από 15 άρθρα που αρθρώνονται σε τέσσερα μέρη, καθώς και πέντε ειδικά παραρτήματα. Η πρόταση συντάχθηκε από το WWF Ελλάς και η οριστική της μορφή προέκυψε έπειτα από ανοικτή διαβούλευση διάρκειας τεσσάρων μηνών, η οποία φιλοξενήθηκε στη νέα ειδική πλατφόρμα του WWF Ελλάς, [Ecodialogues, διάλογοι για το κλίμα και τη φύση](#). Κατά το τελικό στάδιο επεξεργασίας της πρότασης, λήφθηκαν υπόψη τα σχόλια των ενδιαφερομένων που είχαν κατατεθεί στην πλατφόρμα, καθώς και σχόλια που είχαν αποσταλεί μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας.

Το ισχύον σύστημα ανάπτυξης και χωροθέτησης των ΑΠΕ (κυρίως αιολικών και φωτοβολταϊκών), από το 1999 μέχρι σήμερα, όπως αυτό ορίζεται κατά κύριο λόγο από το ειδικό χωροταξικό του 2008 και από σχετική νομοθεσία, είναι κεντροβαρές, με μικρό ρόλο για την τοπική αυτοδιοίκηση, ενώ συγχρόνως η χωροθέτηση των μονάδων αφήνεται στην επιλογή των φορέων ανάπτυξής τους. Έτσι, το σύστημα αυτό χαρακτηρίζεται από μια σειρά από προβλήματα που δεν ευνοούν την αποτελεσματική, νομικά ασφαλή, κοινωνικά συμπεριληπτική και περιβαλλοντικά βέλτιστη μετάβαση προς ένα σύστημα ηλεκτροπαραγωγής που θα βασίζεται εξ ολοκλήρου στις καθарές πηγές ενέργειας.

Το παρόν προτεινόμενο σύστημα επιδιώκει να αντιμετωπίσει τις εξής μεγάλες προκλήσεις που πρέπει η χώρα να αντιμετωπίσει στην πορεία προς την κλιματική ουδετερότητα, ιδίως:

- Τις αυξημένες ανάγκες ανάπτυξης των ΑΠΕ ώστε να καλύψουν το 100% της ηλεκτροπαραγωγής μέχρι το 2035.
- Τα κενά στην εφαρμογή των οδηγιών της ΕΕ για την προστασία της βιοποικιλότητας (92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΚ) που δυσχεραίνουν την ορθή χωροθέτηση μονάδων ηλεκτροπαραγωγής από ΑΠΕ, καθώς εκκρεμεί αδικαιολόγητα ο καθορισμός του κανονιστικού πλαισίου προστασίας για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000.
- Το σημαντικό έλλειμμα συμμόρφωσης με την οδηγία 92/43/ΕΟΚ σε σχέση με τη “δέουσα εκτίμηση” (άρθρ. 6 παρ. 3), δηλαδή την ειδική διαδικασία εκτίμησης των επιπτώσεων από έργα και δραστηριότητες που επηρεάζουν τις περιοχές Natura και τα προστατευτέα είδη και οικοτόπους, έλλειμμα το οποίο εντοπίζεται και έχει ήδη επισημανθεί και από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.
- Τον ελλιπή χωροταξικό σχεδιασμό σε περιφερειακό επίπεδο, με τον οποίο οι κατευθύνσεις και ρυθμίσεις που θεσπίζονται για τις ΑΠΕ είναι στις περισσότερες περιπτώσεις γενικόλογες και ασαφείς, και δεν συντελούν στη νομικά ασφαλή και περιβαλλοντικά βέλτιστη ανάπτυξη των σχετικών εγκαταστάσεων.
- Την περιορισμένη συμμετοχή της τοπικής αυτοδιοίκησης και το έλλειμμα ουσιαστικής κοινωνικής συμμετοχής, τόσο κατά τη διαμόρφωση και εφαρμογή του ειδικού χωροταξικού πλαισίου όσο και στην ανάπτυξη των σχετικών εγκαταστάσεων.
- Την ανασφάλεια δικαίου για τις εταιρείες ανάπτυξης μονάδων ΑΠΕ.

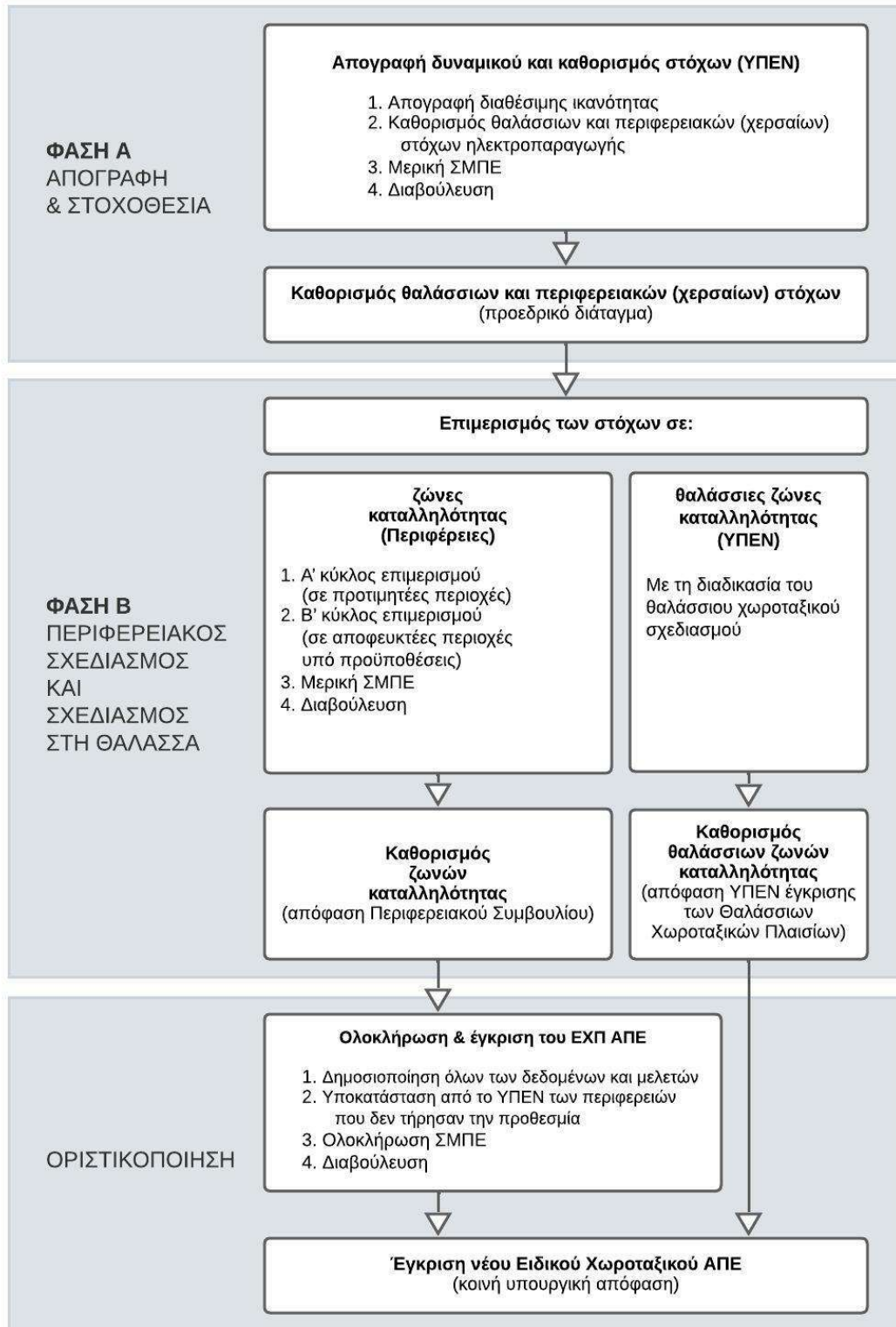
Η πρόταση με μια ματιά

Οι προτεινόμενες βελτιώσεις του τρόπου χωρικής ανάπτυξης των εγκαταστάσεων ΑΠΕ συμβάλλουν καθοριστικά στην επίτευξη σημαντικών εθνικών στόχων, όπως:

- Απεξάρτηση από τα ορυκτά καύσιμα και ανάπτυξη ενός συστήματος ηλεκτροπαραγωγής μηδενικού κλιματικού αποτυπώματος.
- Ενεργειακή αυτονομία και ασφάλεια της χώρας.
- Θέσπιση περιορισμών που βασίζονται σε επιστημονικά δεδομένα σχετικά με την ευαισθησία και ευαλωτότητα των οικοσυστημάτων.
- Ισόρροπη περιφερειακή ανάπτυξη συστημάτων ηλεκτροπαραγωγής.
- Ανάπτυξη των νέων σταθμών ηλεκτροπαραγωγής σε περιοχές που διαθέτουν ήδη ανεπτυγμένο δίκτυο υποδομών και δικτύων, επιτυγχάνοντας με τον τρόπο αυτόν εξοικονόμηση πόρων.
- Αποφυγή πιθανών επιπτώσεων στη βιοποικιλότητα, με εκ των προτέρων αποκλεισμό συγκεκριμένων κατηγοριών περιοχών.
- Ενίσχυση του κοινωνικού χαρακτήρα της ενεργειακής μετάβασης προς την κλιματική ουδετερότητα, μέσα από ρυθμίσεις τόνωσης του θεσμού των ενεργειακών κοινοτήτων και του πλαισίου αυτοπαραγωγής από πολίτες.

Το νέο σύστημα θα βασίζεται στην κατανομή ηλεκτροπαραγωγικών στόχων από ΑΠΕ ανά περιφέρεια και ανά θαλάσσια περιοχή και θα εξειδικεύεται με χωρικό προσδιορισμό ζωνών καταλληλότητας (χερσαίων και θαλάσσιων) όπου θα χωροθετούνται οι απαραίτητοι σταθμοί παραγωγής και αποθήκευσης.

Οι περιφερειακοί χερσαίοι και οι θαλάσσιοι στόχοι κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας για όλη τη χώρα προτείνεται να εγκρίνονται με προεδρικό διάταγμα, αφού θα έχουν εξεταστεί για την περιβαλλοντική τους διάσταση στο πλαίσιο εκπόνησης στρατηγικής περιβαλλοντικής εκτίμησης. Ακολουθεί ένα στάδιο περιφερειακού σχεδιασμού, κατά το οποίο θα προσδιορίζονται από τις ίδιες τις περιφέρειες οι ζώνες καταλληλότητας που θα αποτυπώνονται τελικά στο νέο Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις ΑΠΕ.



Διάγραμμα: Το προτεινόμενο σύστημα χωρικής ανάπτυξης των ΑΠΕ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ – ΓΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

Το πρώτο μέρος προσδιορίζει το αντικείμενο της πρότασης, θέτει τους βασικούς στόχους της, ορίζει τις βασικές έννοιες και το πεδίο εφαρμογής της, αλλά και περιέχει ορισμένους απαραίτητους περιορισμούς. Ουσιαστικά πρόκειται για το πλαίσιο της πρότασης νόμου. Στις διατάξεις του μέρους αυτού (άρθρα 1-5) καθίσταται προφανής τόσο η συνολικότερη στόχευση του προτεινόμενου χωρικού συστήματος όσο και η εμπέδωσή του στο αντίστοιχο πλέγμα ενωσιακών και εθνικών πολιτικών.

Άρθρο 1 – Αντικείμενο

Στο άρθρο 1 προσδιορίζεται το αντικείμενο της νομοθετικής πρότασης, το οποίο ουσιαστικά είναι η αναμόρφωση της διαδικασίας εκπόνησης του ειδικού χωροταξικού πλαισίου, αποσκοπώντας σε έναν επιστημονικά τεκμηριωμένο, διαφανή, κοινωνικά συμπεριληπτικό και περιφερειακά ισόρροπο χωρικό σχεδιασμό της ανάπτυξης των ΑΠΕ. Διευκρινίζεται ότι οι αλλαγές στη διαδικασία έγκρισης του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου ΑΠΕ, σε αντίθεση με τη διαδικασία εκπόνησης, είναι ελάχιστες, καθώς δεν αφορούν το αντικείμενο της πρότασης.

Άρθρο 2 – Στόχοι

Εδώ τίθενται οι στόχοι, τους οποίους εξυπηρετεί η πρόταση. Διακρίνονται σε επιμέρους θεματικές κατηγορίες (κλίμα, ενέργεια, περιβάλλον, κοινωνία, οικονομία), και η διατύπωσή τους αντικατοπτρίζει τη στοχοθεσία που γίνεται σε αντίστοιχα κείμενα πολιτικής. Μολονότι πρόκειται για ένα ειδικό χωροταξικό πλαίσιο, δεν παραγνωρίζονται οι κοινωνικοί και οικονομικοί στόχοι που αυτό θα εξυπηρετήσει, όπως συμβαίνει και με άλλα ειδικά χωροταξικά πλαίσια, και σε κάθε περίπτωση κάθε χωροταξική ρύθμιση έχει παρόμοιες συνέπειες και προεκτάσεις.

Άρθρο 3 – Ορισμοί

Το άρθρο αυτό περιέχει τους απαραίτητους ορισμούς για τις βασικές έννοιες της πρότασης. Όπου είναι δυνατόν, οι ορισμοί προέρχονται από ισχύουσες ρυθμίσεις, στις οποίες γίνεται η αντίστοιχη αναφορά.

Άρθρο 4 – Γενικοί περιορισμοί και απαγορεύσεις

Το άρθρο 4 περιέχει ορισμένους γενικούς περιορισμούς και απαγορεύσεις για τις εγκαταστάσεις ΑΠΕ. Οι απαγορεύσεις αυτές αφορούν την κατασκευή νέων μεγάλων υδροηλεκτρικών σταθμών, νέων υδροηλεκτρικών σταθμών με εκτροπή υδάτων μεταξύ λεκανών απορροής, γραμμών μεταφοράς που δεν είναι υπογειοποιημένες εντός ορισμένων κατηγοριών ζωνών προστασίας στις περιοχές του δικτύου Natura 2000, έργων διασύνδεσης (π.χ., δρόμων πρόσβασης) σε κοίτες ποταμών ή λιμνών και τη διάθεση γεωθερμικών ρευστών σε επιφανειακά ύδατα. Επίσης το άρθρο, τροποποιώντας την ισχύουσα νομοθεσία, κατοχυρώνει την προτεραιότητα του δικαιώματος εκμετάλλευσης γεωθερμικού δυναμικού έναντι του δικαιώματος εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων.

Άρθρο 5 – Πεδίο εφαρμογής

Όπως ορίζεται σε αυτό το άρθρο, η πρόταση εφαρμόζεται στους σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής από ΑΠΕ, στα έργα διασύνδεσης -κυρίως ηλεκτρικής και οδικής- των παραπάνω σταθμών, και στις εγκαταστάσεις αποθήκευσης ενέργειας. Όσον αφορά την παραγωγή θέρμανσης και ψύξης από ΑΠΕ, καθώς και την αυτοκατανάλωση ενέργειας, η πρόταση καταργεί ρητά κάθε χωροταξικό περιορισμό που δεν αφορά το εξυπηρετούμενο κτίριο. Επίσης, λόγω της σημασίας της αποθήκευσης και της αυτοκατανάλωσης ενέργειας για την ενεργειακή μετάβαση και για την πλήρη αξιοποίηση των ΑΠΕ, η πρόταση περιέχει ορισμένες ρυθμίσεις για αυτές.

Για τις εγκαταστάσεις αποθήκευσης ενέργειας γίνεται η εξής διάκριση: Οι υβριδικοί σταθμοί ΑΠΕ (όπως οι εγκαταστάσεις αντλησιοταμίευσης, που υπάρχουν και στην Ελλάδα) χωροθετούνται ανάλογα με τη μονάδα αποθήκευσης [οι υβριδικοί σταθμοί ΑΠΕ περιέχουν τουλάχιστον μία μονάδα αποθήκευσης (π.χ., συσσωρευτές ή αντλησιοταμιευτήρα), και μία μονάδα βάσης - δηλαδή, μία μονάδα μη εγγυημένης παραγωγής (π.χ., ανεμογεννήτριες ή φωτοβολταϊκά)]. Οι υπόλοιπες εγκαταστάσεις αποθήκευσης ενέργειας (όπως, π.χ., οι εγκαταστάσεις που αξιοποιούν ηλεκτροχημικές μεθόδους - μεγάλοι βιομηχανικοί συσσωρευτές) χωροθετούνται όπως οι βιομηχανικές εγκαταστάσεις.

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

Στο δεύτερο μέρος (άρθρα 6-10) περιγράφεται το προτεινόμενο σύστημα σχεδιασμού. Πρόκειται για μια νέα, στοχευμένη και συμπεριληπτική διαδικασία χωροταξικού σχεδιασμού, και ειδικότερα για τη διαδικασία με την οποία εκπονείται το Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις ΑΠΕ. Η συνολική αυτή διαδικασία επιμερίζεται σε τρεις φάσεις. Στην πρώτη γίνεται η απογραφή της διαθέσιμης ικανότητας ηλεκτροπαραγωγής, με βάση την οποία καθορίζονται περιφερειακοί και θαλάσσιοι στόχοι ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας. Ακολουθεί ο επιμερισμός των στόχων σε ζώνες καταλληλότητας (β' φάση), οι οποίες εμπίπτουν σε συγκεκριμένες κατηγορίες περιοχών. Η διαδικασία ολοκληρώνεται με την οριστικοποίηση του σχεδιασμού.

Άρθρο 6 – Διαδικασία εκπόνησης του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

Η διαδικασία εκπόνησης του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου ολοκληρώνεται σε τρεις διαδοχικές φάσεις. Το άρθρο 6 συνοψίζει τη διαδικασία, η οποία αναλύεται διεξοδικά στα άρθρα που ακολουθούν.

Η φάση Α περιλαμβάνει την απογραφή της “οριστικά διαθέσιμης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας” (στάδιο Α1) και τον καθορισμό των περιφερειακών και θαλάσσιων στόχων κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας (στάδιο Α2).

Κατά τη φάση Α, η απογραφή αφορά ουσιαστικά το ανανεώσιμο δυναμικό. Η “οριστικά διαθέσιμη ηλεκτροπαραγωγική ικανότητα” είναι αυτή που προκύπτει όταν ληφθεί υπόψη το γεγονός ότι το ανανεώσιμο δυναμικό μπορεί να αξιοποιηθεί μόνο μέσω μίας συγκεκριμένης τεχνολογίας ΑΠΕ (π.χ., φωτοβολταϊκών σταθμών ορισμένης απόδοσης), η οποία εξελίσσεται στον χρόνο, και ότι δεν είναι, για διάφορους λόγους, ορισμένες περιοχές διαθέσιμες, ακόμα και αν έχουν πλούσιο ανανεώσιμο δυναμικό. Σε κάθε περίπτωση, η ικανότητα αυτή θα διαφέρει σε κάθε περιφέρεια (ή θαλάσσια ζώνη). Για τον λόγο αυτό, ο εθνικός στόχος ΑΠΕ (που καθορίζεται σε άλλα νομοθετικά κείμενα) θα πρέπει να κατανεμηθεί σε κάθε περιφέρεια (ή θαλάσσια ζώνη) με βάση την ικανότητα αυτή, προκειμένου τα βάρη και τα οφέλη να είναι αναλογικά. Η κατανομή αυτή καταλήγει σε περιφερειακούς (και θαλάσσιους) στόχους περιφερειακής ικανότητας.

Η φάση Β αφορά τον επιμερισμό των περιφερειακών και θαλάσσιων στόχων (όπως καθορίστηκαν στο στάδιο Α2) σε ζώνες καταλληλότητας - σχετικά μικρές περιοχές (περίπου επιπέδου δημοτικής ενότητας) του χερσαίου ή του θαλάσσιου χώρου. Στον χερσαίο χώρο, αυτή είναι η φάση όπου η τοπική αυτοδιοίκηση β' βαθμού (Περιφέρειες) παίζει ένα αποφασιστικό ρόλο. Στον θαλάσσιο χώρο, η απαίτηση, από το ενωσιακό δίκαιο, θαλάσσιου χωροταξικού σχεδιασμού επιβάλλει μία λίγο διαφορετική διαδικασία σε σχέση με αυτήν που αφορά στον χερσαίο χώρο.

Ακολουθεί μία τρίτη φάση, αυτής της οριστικοποίησης του αποτελέσματος, η οποία αποσκοπεί στη σύνθεση των αποτελεσμάτων της φάσης Β, καθώς και στην αντιμετώπιση κενών και καθυστερήσεων. Το τελικό προσχέδιο του Ειδικού Πλαισίου, που προκύπτει με τον τρόπο αυτό, εγκρίνεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις για την έγκριση των Ειδικών Χωροταξικών Πλαισίων.

Άρθρο 7 – Διαδικασία καθορισμού των περιφερειακών και θαλάσσιων στόχων κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας (φάση Α)

Το άρθρο 7 περιλαμβάνει τις γενικές αρχές που διέπουν τη φάση Α, την περιγραφή των 2 σταδίων αυτής της φάσης, καθώς και τη διαδικασία με την οποία εγκρίνεται ο καθορισμός των στόχων. Όπως προαναφέρθηκε, η φάση Α περιλαμβάνει την απογραφή της “οριστικά διαθέσιμης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας” (στάδιο Α1) και τον καθορισμό των περιφερειακών και θαλάσσιων στόχων κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας (στάδιο Α2).

Οι γενικές αρχές είναι η προσπελασιμότητα (ανοικτότητα) και η διαφάνεια των δεδομένων, καθώς και η χρήση της βέλτιστης διαθέσιμης επιστήμης. Η πρόταση επιδιώκει τη μέγιστη προσπελασιμότητα και διαφάνεια των δεδομένων, βάσει των οποίων θα διαμορφωθεί το Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο. Τα δεδομένα είναι προσπελάσιμα από οποιονδήποτε και για οποιονδήποτε λόγο: έρευνα, ενημέρωση, διαμόρφωση επιχειρηματικών προτάσεων, διοίκηση, κριτική και έλεγχο από πολίτες, κόμματα και οργανώσεις, ή/και οποιονδήποτε άλλο λόγο.

Παράλληλα, επιδιώκεται η συνεχής επικαιροποίηση των δεδομένων, καθώς τόσο οι εξωτερικές συνθήκες, όσο και οι προϋποθέσεις εφαρμογής (π.χ., η θέσπιση μιας νέας αρχαιολογικής περιοχής) της πρότασης μπορεί να μεταβάλλονται. Επίσης, η πρόταση διαμορφώνεται με βάση τις αρχές της συμμετοχικότητας (της μέγιστης δυνατής συμμετοχής της κοινωνίας, και ειδικά της τοπικής κοινωνίας), της δικαιοσύνης και της αναλογίας (που συνδυαστικά αποσκοπούν στην δίκαιη κατανομή των βαρών και των ωφελειών της ανανεώσιμης ενέργειας), λαμβάνοντας υπόψη, μεταξύ άλλων, την παρουσία ανανεώσιμων ενεργειακών πόρων αλλά και ευάλωτων περιοχών σε κάθε Περιφέρεια.

Στο στάδιο Α1 λαμβάνει χώρα η χαρτογράφηση της διαθέσιμης ανανεώσιμης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας, τόσο στις χερσαίες όσο και στις θαλάσσιες περιοχές. Σε μία περίπτωση (υδροηλεκτρική ενέργεια), θα πρέπει να διασφαλιστούν ορισμένες άλλες χρήσεις των υδάτων - συγκεκριμένα η άρδευση και η ύδρευση. Σε μία άλλη περίπτωση (γεωθερμία), θα πρέπει να ληφθεί υπόψη η λεπτομερής ειδική νομοθεσία.

Το στάδιο Α2 αφορά τον καθορισμό των στόχων ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας ανά περιφέρεια ή θαλάσσια περιοχή. Η διάκριση μεταξύ χερσαίων και θαλάσσιων περιοχών είναι απαραίτητη λόγω διαφορών στο νομικό και χωροταξικό καθεστώς που ισχύει στις περιοχές αυτές. Σε κάθε περίπτωση, ο καθορισμός των στόχων γίνεται με ένα εξαιρετικά διαυγή μαθηματικά τρόπο: Ο Εθνικός στόχος ΑΠΕ κατανέμεται ανάλογα με το ανανεώσιμο δυναμικό που υπάρχει σε κάθε περιφέρεια, αφού ληφθούν υπόψη οι περιοχές που δεν μπορούν να αξιοποιηθούν, η έκταση των οποίων δεν είναι ίδια σε κάθε περιφέρεια.

Οι τελικοί περιφερειακοί και θαλάσσιοι στόχοι εγκρίνονται με προεδρικό διάταγμα. Πριν το π.δ., καθορίζονται οι απαιτούμενες αποστάσεις από άλλες χρήσεις γης, διότι πρόκειται για χωρικό θέμα που πρέπει να λυθεί ομοιόμορφα σε όλη την επικράτεια, και επηρεάζει τα επόμενα στάδια. Επειδή ο εκτός σχεδίου χώρος δεν έχει σχεδιασμό, τίθενται για αυτόν ειδικοί κανόνες, οι οποίοι διασφαλίζουν τη συνύπαρξη των δραστηριοτήτων. Τέλος, για τα παραπάνω θέματα, εκπονείται στρατηγική μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων και διεξάγεται δημόσια διαβούλευση.

Άρθρο 8 – Μέσα και κατευθύνσεις για τη διαδικασία επιμερισμού των θαλάσσιων και περιφερειακών στόχων κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας σε ζώνες καταλληλότητας και θαλάσσιες ζώνες καταλληλότητας (φάση Β)

Η φάση Β αφορά τον επιμερισμό των περιφερειακών και θαλάσσιων στόχων, που ορίστηκαν στη φάση Α (στάδιο Α2), σε ζώνες καταλληλότητας. Πρόκειται για μία φάση, κατά τη διάρκεια της οποίας η τοπική αυτοδιοίκηση β' βαθμού έχει σημαντική ευελιξία. Η ευελιξία αυτή είναι

απαραίτητη για την κατοχύρωση της τοπικής συμμετοχής στην ενεργειακή μετάβαση, που αποτελεί βασικό άξονα της πρότασης.

Πριν όμως αναλυθεί η διαδικασία που γίνεται ο επιμερισμός αυτός (η οποία περιγράφεται στο ακριβώς επόμενο πλαίσιο), τίθενται οι κατευθύνσεις και οι περιορισμοί, στο πλαίσιο των οποίων θα ασκηθεί η ευελιξία αυτή. Πρώτα από όλα, ο επιμερισμός σε ζώνες καταλληλότητας πρέπει να εξαντλεί τον στόχο που τέθηκε για κάθε περιφέρεια στη φάση Α. Στη συνέχεια, ο επιμερισμός αυτός θα πρέπει να γίνεται σε περιοχές μικρότερης συμβολής στην προστασία της βιοποικιλότητας και του φυσικού περιβάλλοντος, και σε περιοχές με άλλες συμβατές χρήσεις γης, εφόσον οι τελευταίες δεν εμπίπτουν στις παραπάνω (ο ακριβής μηχανισμός με τον οποίο θα γίνει η ιεράρχηση αυτή, ο οποίος περιλαμβάνει δυο κύκλους επιμερισμού, περιγράφεται στο επόμενο άρθρο).

Επιπλέον, ο επιμερισμός πρέπει να ικανοποιεί τρεις ακόμα κατευθύνσεις: Α) Πρέπει να ελαχιστοποιεί τις επιπτώσεις σε ορισμένα προστατευόμενα είδη, με αυξημένη ευαισθησία σε ορισμένες μορφές ΑΠΕ. Με βάση τις βέλτιστες διεθνείς πρακτικές, για τον σκοπό αυτόν επιβάλλεται η χρήση αναλύσεων ευαισθησίας. Β) Επειδή οι επιπτώσεις των βοηθητικών έργων (π.χ. δρόμων, δικτύων μεταφοράς) είναι συχνά μεγαλύτερες από αυτές των εγκαταστάσεων ΑΠΕ, επιβάλλεται η ελαχιστοποίηση της κατασκευής νέων έργων διασύνδεσης. Έμμεσα, η επιλογή αυτή κατευθύνει τη χωροθέτηση σε περιοχές με κατάλληλες υποδομές, και μακριά από πιο άθικτες περιοχές. Γ) Πρέπει να διασφαλιστούν οι αποστάσεις από άλλες χρήσεις, που ορίστηκαν στη φάση Α.

Άρθρο 9 – Διαδικασία επιμερισμού των θαλάσσιων και περιφερειακών στόχων κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας σε ζώνες καταλληλότητας και θαλάσσιες ζώνες καταλληλότητας (φάση Β)

Όπως προαναφέρθηκε, το νομικό πλαίσιο επιβάλλει τη διάκριση μεταξύ χερσαίων και θαλάσσιων περιοχών. Στις θαλάσσιες περιοχές, όπου υπάρχει η υποχρέωση θαλάσσιου χωροταξικού σχεδιασμού (η οποία απορρέει από το ενωσιακό δίκαιο), ο επιμερισμός σε ζώνες καταλληλότητας γίνεται μέσω του του θαλάσσιου χωροταξικού σχεδιασμού.

Κατά την πρόταση, η ζώνη καταλληλότητας είναι μία έκταση ίδιας περίπου τάξης μεγέθους με δημοτική ενότητα ή μικρότερη. Κατά τη διαδικασία επιμερισμού, εκτός από τα όρια της ζώνης καταλληλότητας, καθορίζονται οι μορφές ανανεώσιμης ενέργειας που θα υποδεχτεί, και ο στόχος ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας για τη ζώνη αυτή: π.χ., ζώνη καταλληλότητας Α1 για αιολική ενέργεια 30 MW, ζώνη καταλληλότητας για υδροηλεκτρική ενέργεια Υ1 20 MW, κοκ. Με βάση τη χαρτογράφηση της φάσης Α, και τις κατευθύνσεις και περιορισμούς του προηγούμενου άρθρου, η διαδικασία αυτή επιτρέπει μεγάλο περιθώριο επιλογών. Μάλιστα, μια περιφέρεια, εφόσον το επιθυμεί, μπορεί να υποβάλει δύο ή περισσότερες επιλογές, ιεραρχημένες ή μη (στην περίπτωση αυτή, η τελική επιλογή θα γίνει στην οριστικοποίηση του σχεδιασμού)

Στις χερσαίες περιοχές, ο επιμερισμός σε ζώνες γίνεται από τις περιφέρειες σε δύο κύκλους. Ο πρώτος κύκλος χρησιμοποιεί τις “προτιμητέες περιοχές”. Οι περιοχές αυτές περιλαμβάνονται στο παράρτημα Γ της πρότασης και είναι οι περιοχές στις οποίες ενθαρρύνεται έντονα η χωροθέτηση των ΑΠΕ.

Εφόσον τεκμηριώνεται πέρα από κάθε εύλογη αμφιβολία ότι οι προτιμητέες περιοχές δεν επαρκούν για την επίτευξη του περιφερειακού στόχου, τότε μια περιφέρεια μπορεί να προσφύγει στις “αποφευκτέες περιοχές” (Παράρτημα Δ). Πρόκειται για τις περιοχές των οποίων η χρήση επιδιώκεται να είναι η ελάχιστη δυνατή. Γι’ αυτό και η ανεπάρκεια των προτιμητέων περιοχών τεκμηριώνεται και ελέγχεται δικαστικά. Μία ακόμα δικλείδα ασφαλείας είναι ότι πριν την έναρξη του δεύτερου κύκλου, δηλαδή πριν μια περιφέρεια καταφύγει στις αποφευκτέες περιοχές, διενεργείται δημόσια διαβούλευση.

Μετά την ολοκλήρωση του δεύτερου κύκλου, το περιφερειακό συμβούλιο εγκρίνει τις προτάσεις του για τις οριστικές ζώνες καταλληλότητας, βεβαιώνοντας την επίτευξη του

περιφερειακού στόχου. Πριν από την οριστική αυτή έγκριση, προηγείται δημόσια διαβούλευση και συμπλήρωση της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Στη φάση αυτή, και στη δημόσια διαβούλευση που τη συνοδεύει, εξετάζονται αποκλειστικά οι επιπτώσεις των ζωνών καταλληλότητας που επιλέχθηκαν, και όχι άλλα θέματα.

Τέλος, μία παρέκκλιση είναι απαραίτητη για τις νήσους του μη διασυνδεδεμένου συστήματος. Μολονότι και εδώ ο επιμερισμός υπακούει στις ίδιες κατευθύνσεις και περιορισμούς, και γίνεται σε δύο κύκλους, οι αρμοδιότητες ασκούνται από τα δημοτικά, και όχι τα περιφερειακά συμβούλια: Αφού οι νήσοι αυτές πρέπει να ικανοποιήσουν μόνο τις τοπικές ενεργειακές τους ανάγκες, η επιβολή των επιλογών των περιφερειακών συμβουλίων δεν έχει νόημα.

Άρθρο 10 – Οριστικοποίηση του σχεδιασμού

Μετά την ολοκλήρωση της φάσης Β, ακολουθεί η οριστικοποίηση του σχεδιασμού. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι, εάν έχουν τηρηθεί οι ουσιαστικές και διαδικαστικές επιλογές των προηγούμενων άρθρων, οι επιλογές των Περιφερειών είναι δεσμευτικές. Παρόλα αυτά, προβλέπεται μία ακόμα φάση, για να εξυπηρετηθούν πέντε διακριτές ανάγκες:

α) Η ανάγκη της δημοσιοποίησης όλων των πράξεων για τις χερσαίες και τις θαλάσσιες περιοχές, ώστε να σχηματιστεί η ολοκληρωμένη εικόνα για όλη την επικράτεια.

β) Η ανάγκη ολοκλήρωσης του σχεδιασμού, εφόσον τα περιφερειακά συμβούλια δεν έχουν ασκήσει, ή δεν έχουν ασκήσει έγκαιρα, τις αρμοδιότητές τους μέσα στις προθεσμίες που ισχύουν. Σε αυτήν την περίπτωση, και εντός ορισμένης προθεσμίας, ο επιμερισμός σε ζώνες καταλληλότητας γίνεται από το ΥΠΕΝ.

γ) Η ανάγκη θέσπισης πρόσθετων ρυθμίσεων για ορισμένες κατηγορίες ΑΠΕ, οι οποίες δεν έχουν περιφερειακή διάσταση, όπως όρια εκπομπών, τεχνικοί όροι κ.λπ.

δ) Η ανάγκη χωροθέτησης πιλοτικών έργων.

ε) Και τέλος, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, η ανάγκη άμβλυνσης περιφερειακών ανισοτήτων, αντιμετώπισης σωρευτικών επιπτώσεων με έργα άλλης κατηγορίας ή καλύτερης προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος, εφόσον η ανάγκη αυτή τεκμηριώνεται από τη “συνολική εικόνα”.

Η σύνθεση των παραπάνω συνιστά το σχέδιο του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις ΑΠΕ που θα υποβληθεί σε δημόσια διαβούλευση σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ - ΜΕΤΡΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Το τρίτο μέρος της πρότασης (άρθρα 11-12) αφορά τις ενεργειακές κοινότητες και την αυτοκατανάλωση ενέργειας. Τα ειδικότερα αυτά ζητήματα, παρότι δεν βρίσκονται στον πυρήνα μιας χωρικής πολιτικής, είναι κομβικά προκειμένου να εξυπηρετηθούν οι ενεργειακοί, κοινωνικοί και οικονομικοί στόχοι της πρότασης (άρθρο 2). Αυτό εξάλλου αναγνωρίζεται και από την ολοένα αυξανόμενη σημασία των ζητημάτων αυτών τόσο σε επίπεδο πρακτικών διεθνώς, όσο και ειδικότερα στη διαμόρφωση των ενωσιακών και εθνικών πολιτικών. Γι’ αυτό και η πρόταση περιλαμβάνει συγκεκριμένα μέτρα για την ενίσχυση του θεσμού των ενεργειακών κοινοτήτων και της αυτοκατανάλωσης, τα οποία ενδυναμώνουν σημαντικά τον ολοκληρωμένο χαρακτήρα της.

Άρθρο 11 – Μέτρα προώθησης των ενεργειακών κοινοτήτων

Το άρθρο αυτό περιλαμβάνει μέτρα για την προώθηση των ενεργειακών κοινοτήτων, τα οποία είναι τα ακόλουθα: (α) ελάχιστο ποσοστό των περιφερειακών και θαλάσσιων στόχων που μπορεί να καλυφθεί κατά προτεραιότητα από ενεργειακές κοινότητες. Το ποσοστό αυτό αυξάνεται κάθε πενταετία, ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες κάθε περιφέρειας, (β) απαλλαγή από ανταγωνιστικές διαδικασίες υποβολής προσφορών για την ένταξη σε καθεστώς στήριξης, (γ) απαλλαγή από χρεώσεις που δεν αντανakλούν το κόστος του φορέα, (δ) δυνατότητα διασυνοριακής συμμετοχής και (ε) δυνατότητα κατοχής δικτύων διανομής.

Άρθρο 12 – Μέτρα προώθησης της αυτοκατανάλωσης ενέργειας

Το άρθρο αποσκοπεί στην πραγμάτωση του δικαιώματος των κατοίκων πολυκατοικιών -ενός μεγάλους μέρους του πληθυσμού της χώρας- να καταστεί αυτοκαταναλωτής ενέργειας (παραγωγής-κατανάλωσης) από οικιακούς παραγωγούς που διαμένουν στο κτίριο. Όπως προβλέπει το ενωσιακό δίκαιο, εισάγεται η διάκριση των αυτοκαταναλωτών που ενεργούν από κοινού και των αυτοκαταναλωτών που ενεργούν μεμονωμένα. Όλοι μπορούν να είναι μέλη ενεργειακών κοινοτήτων και να χρησιμοποιούν αναλογικά τους κοινόχρηστους χώρους, εφόσον δεν παρεμποδίζεται η κύρια χρήση των τελευταίων, και ανεξάρτητα από ό,τι προβλέπεται στον κανονισμό. Για να μην είναι απαραίτητη η απόκτηση του εξοπλισμού από τους αυτοκαταναλωτές, και σύμφωνα με το ενωσιακό δίκαιο, οι αυτοκαταναλωτές αυτοί μπορούν να χρησιμοποιούν εξοπλισμό που ανήκει -ή βρίσκεται υπό την διαχείριση- τρίτου μέρους. Με τις παραπάνω προϋποθέσεις, πολεοδομικές και χωροταξικές διατάξεις δεν μπορούν να απαγορεύσουν τις απαραίτητες παρεμβάσεις, εκτός αν πρόκειται για στοιχεία του πολιτιστικού περιβάλλοντος με ιδιαίτερη αξία.

ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ - ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Στο τέταρτο μέρος της πρότασης διατυπώνονται οι απαραίτητες μεταβατικές, τροποποιητικές και εξουσιοδοτικές διατάξεις της πρότασης (άρθρα 13-15). Με αυτές λαμβάνεται μέριμνα για τον τρόπο που η εξέλιξη της τεχνολογίας αναμένεται να επηρεάσει την εφαρμογή της πρότασης, ενώ επίσης προδιαγράφονται τόσο οι αλλαγές που χρειάζεται να γίνουν στην υφιστάμενη νομοθεσία όσο και οι ειδικότερες πράξεις της διοίκησης, οι οποίες συνολικά απαιτούνται για την εφαρμογή της πρότασης.

Άρθρο 13 – Μεταβατικές και διαχρονικές διατάξεις

Εδώ περιλαμβάνονται οι μεταβατικές και διαχρονικές διατάξεις, οι οποίες είναι απαραίτητες κυρίως λόγω της εξέλιξης των τεχνολογιών και της αλλαγής των περιοχών που εντάσσονται στα παραρτήματα.

Προτείνεται η αναθεώρηση του προεδρικού διατάγματος καθορισμού των στόχων κάθε 5 έτη για λόγους συμμόρφωσης με τυχόν αλλαγές στα παραρτήματα, και κάθε 10 έτη για αξιοποίηση νέων τεχνολογιών. Επίσης προβλέπονται ορισμένες βασικές ρυθμίσεις σχετικά με την απομάκρυνση απαρχαιωμένων υδροηλεκτρικών σταθμών.

Άρθρο 14 – Τροποποιητικές διατάξεις

Σε αυτό το άρθρο περιλαμβάνονται οι τροποποιήσεις υφιστάμενων διατάξεων.

Άρθρο 15 – Εξουσιοδοτικές διατάξεις

Στο άρθρο 15 περιλαμβάνονται οι εξουσιοδοτικές διατάξεις, δηλαδή οι διατάξεις που επιτρέπουν την έκδοση των απαραίτητων υπουργικών αποφάσεων και λοιπών πράξεων της διοίκησης για την πληρέστερη εφαρμογή της παρούσας πρότασης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Τα παραρτήματα Α έως Ε περιλαμβάνουν βασικά στοιχεία της πρότασης. Εδώ προδιαγράφονται οι τρεις βασικές ομάδες κατηγοριών περιοχών, στις οποίες βασίζεται ο προτεινόμενος σχεδιασμός. Επίσης εξειδικεύεται το κομβικό -για τον επιμερισμό των στόχων- εργαλείο των αναλύσεων ευαισθησίας, αλλά και προσδιορίζονται οι μορφές των ΑΠΕ, τις οποίες αφορά η πρόταση.

Παράρτημα Α – Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

Το Παράρτημα Α περιλαμβάνει τις διάφορες μορφές ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, η κατηγοριοποίηση των οποίων βασίζεται στον κανονισμό 1099/2008 για τις στατιστικές ενέργειας, όπως ισχύει.

Παράρτημα Β – Περιοχές εκ των προτέρων αποκλεισμού

Σε αυτό το παράρτημα προσδιορίζονται οι περιοχές αποκλεισμού, δηλαδή οι περιοχές στις οποίες δεν επιτρέπεται η χωροθέτηση σταθμών ηλεκτροπαραγωγής. Υπάρχουν δύο υποκατηγορίες: Περιοχές αποκλεισμού για όλες τις ΑΠΕ και περιοχές αποκλεισμού για ορισμένες ΑΠΕ. Κάθε υποκατηγορία διακρίνεται περαιτέρω σε θαλάσσιες και χερσαίες περιοχές αποκλεισμού. Οι θαλάσσιες και οι χερσαίες περιοχές αποκλεισμού αντιμετωπίζονται με παρόμοιο τρόπο και, γενικά, βασίζονται στο ισχύον δίκαιο, ενώ σε ορισμένα σημεία επεκτείνονται πέραν αυτού.

Παράρτημα Γ – Προτιμητέες περιοχές

Ως προτιμητέες καθορίζονται οι περιοχές όπου ενθαρρύνεται η εγκατάσταση σταθμών ηλεκτροπαραγωγής από ΑΠΕ και η συνύπαρξή τους με άλλες χρήσεις. Επίσης διακρίνονται σε χερσαίες και θαλάσσιες. Όσον αφορά τις χερσαίες, η βασική κατεύθυνση είναι αυτή της αξιοποίησης περιοχών όπου είναι ήδη εγκατεστημένοι σταθμοί ΑΠΕ (προς αξιοποίηση του *repowering*), οι εκτός σχεδίου περιοχές και οι περιοχές όπου υπάρχουν άλλες χρήσεις παρόμοιας επίπτωσης στο περιβάλλον.

Παράρτημα Δ – Αποφευκτέες περιοχές

Σε αυτό το παράρτημα προσδιορίζονται οι κατηγορίες περιοχών στις οποίες μπορούν να χωροθετηθούν σταθμοί ΑΠΕ μόνο εάν και εφόσον προκύψει τεκμηριωμένα ότι οι προτιμητέες περιοχές του Παραρτήματος Γ δεν επαρκούν για την επίτευξη των στόχων σε επίπεδο περιφέρειας ή θαλάσσιας περιοχής. Όπως ορίζεται στο άρθρο 9, το περιφερειακό συμβούλιο επιδιώκει κατά προτεραιότητα τη χρήση συγκεκριμένων κατηγοριών περιοχών από το σύνολο των αποφευκτέων.

Παράρτημα Ε – Αναλύσεις ευαισθησίας

Το Παράρτημα Ε καθορίζει το αντικείμενο, την χρονική προτεραιότητα και το ελάχιστο περιεχόμενο των αναλύσεων ευαισθησίας, οι οποίες προβλέπονται για ευάλωτα είδη που μπορεί να επηρεαστούν από ορισμένες μορφές ΑΠΕ σύμφωνα με το άρθρο 8 (παρ. 4).

Κατά τη διεθνή πρακτική, οι αναλύσεις ευαισθησίας καθορίζουν μια διαβάθμιση περιοχών που είναι λιγότερο ή περισσότερο αναγκαίες για τα επιλεγμένα είδη, και οφείλουν να ληφθούν υπόψη κατά τον επιμερισμό των στόχων. Στην πρότασή μας, οι αναλύσεις αυτές προσδιορίζονται ανάλογα με το είδος, τη μορφή ΑΠΕ και τον βαθμό χρονικής προτεραιότητας για την ολοκλήρωσή τους.

Η ΠΡΟΤΑΣΗ ΝΟΜΟΥ

Α. ΓΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

Άρθρο 1

Αντικείμενο

Αντικείμενο του παρόντος είναι ο καθορισμός της διαδικασίας εκπόνησης του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, το οποίο θα υποβληθεί στη διαδικασία διαβούλευσης με το ενδιαφερόμενο κοινό και έγκρισης, σύμφωνα με το άρθρο 6 της οδηγίας 2001/42, και το άρθ. 5 (παρ. 2 έως παρ. 4) του ν. 4447/2016 (Α' 241).

Άρθρο 2

Στόχοι

1. Το παρόν εξυπηρετεί κλιματικούς, ενεργειακούς, περιβαλλοντικούς, κοινωνικούς, και οικονομικούς στόχους.
2. Κλιματικοί στόχοι είναι:
 - (α) Η διασφάλιση της μέγιστης δυνατής συμβολής του ενεργειακού τομέα στην επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας (μηδενισμού των καθαρών ανθρωπογενών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου) το αργότερο μέχρι την 31/12/2045.
 - (β) Η προσαρμογή των δραστηριοτήτων παραγωγής ενέργειας στην κλιματική αλλαγή.
3. Ενεργειακοί στόχοι είναι:
 - (α) Η επίτευξη των μακροπρόθεσμων δεσμεύσεων της χώρας για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ, όπως τίθενται στην κείμενη νομοθεσία
 - (β) Η βέλτιστη αξιοποίηση των εγχώριων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
 - (γ) Η ενεργειακή αυτονομία και ασφάλεια σε εθνικό, και κατά δεύτερο λόγο σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, η οποία θα μειώσει και την ευαλωτότητα του ηλεκτρικού συστήματος από εξωτερικούς κινδύνους και γεωπολιτική αστάθεια
 - (δ) Ο συντονισμός της ανάπτυξης του δικτύου μεταφοράς και διανομής με την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
 - (ε) Η άρση των χωρικών εμποδίων στην ευρύτερη διάδοση
 - (εα) της αυτοπαραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
 - (εβ) των ενεργειακών κοινοτήτων.
 - (στ) Η άρση των χωρικών εμποδίων στις εγκαταστάσεις αποθήκευσης ενέργειας.
4. Περιβαλλοντικοί στόχοι είναι:
 - (α) η άμβλυνση και, αν είναι δυνατόν, η εξάλειψη των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εγκατάσταση και λειτουργία σταθμών ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, και ειδικότερα:
 - (αα) η ενσωμάτωση των βασικών περιβαλλοντικών ζητημάτων των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σε ένα πρώιμο στάδιο σχεδιασμού,

(αβ) η αρμονική ένταξη των σταθμών ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στο τοπικό και στο οικιστικό περιβάλλον,

(αγ) η προστασία της βιοποικιλότητας από τις επιπτώσεις της εγκατάστασης και λειτουργίας σταθμών ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, πέρα από τις απαιτήσεις του ισχύοντος δικαίου, και

(αδ) η προστασία της ποιότητας της ατμόσφαιρας, των υδάτων και της δημόσιας υγείας.

(β) Η ελαχιστοποίηση της ανάγκης εγκατάστασης σταθμών ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας σε προστατευόμενες περιοχές.

5. Κοινωνικοί και οικονομικοί στόχοι είναι:

(α) η άμβλυνση και, το συντομότερο δυνατό, η εξάλειψη της ενεργειακής ένδειας,

(β) η προώθηση της καινοτομίας στις ενεργειακές δραστηριότητες,

(γ) η άμβλυνση των χωρικών ανισοτήτων, η περιφερειακή ανάπτυξη και η ενίσχυση της χωρικής συνοχής,

(δ) η βέλτιστη συνύπαρξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας με άλλες δραστηριότητες και χρήσεις γης,

(ε) η συμμετοχή της τοπικής αυτοδιοίκησης στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων σχετικά με τη χωροθέτηση σταθμών ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας,

(στ) η ενίσχυση της διαφάνειας και της ουσιαστικής δημόσιας συμμετοχής στα ενεργειακά θέματα.

Άρθρο 3

Ορισμοί

1. «Αυτοκατανάλωση ενέργειας»: η δραστηριότητα του φυσικού ή νομικού προσώπου (ή ένωσης προσώπων) που παράγει ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές για τις δικές της ανάγκες και, ενδεχομένως, την αποθηκεύει ή την πωλεί. Εφόσον πρόκειται για μη οικιακούς αυτοκαταναλωτές ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, η δραστηριότητα αυτή δεν επιτρέπεται να είναι η κύρια εμπορική ή επαγγελματική δραστηριότητά τους. Είναι αδιάφορο αν η παραγωγή λαμβάνει χώρα εντός των ορίων εγκαταστάσεων ή κτιρίων του παραγωγού, ή σε άλλες εγκαταστάσεις (προσαρμογή από το άρθ. 2 παρ. 14 οδηγίας 2018/2001).

2. «Αναδυόμενη τεχνολογία»: νέα τεχνολογία που δεν είναι διαθέσιμη εμπορικά, αλλά μπορεί να εξυπηρετήσει καλύτερα τους στόχους του παρόντος.

3. «Ανανέωση σταθμών ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές» [repowering]: η ανανέωση σταθμών ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές, συμπεριλαμβανομένης της πλήρους ή μερικής αντικατάστασης εγκαταστάσεων ή συστημάτων και εξοπλισμού λειτουργίας, με σκοπό την αντικατάσταση του παραγωγικού δυναμικού ή την αύξηση της αποδοτικότητας ή της ισχύος της εγκατάστασης (άρθ. 2 παρ. 10 οδηγίας 2018/2001 για την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές).

4. «Ανανέωσιμα αστικά απορρίμματα»: το μέρος των αστικών απορριμμάτων που είναι βιολογικής προέλευσης (κανονισμός 1099/2008). Αντίστοιχα, «μη ανανεώσιμα αστικά απορρίμματα» είναι το μέρος των αστικών απορριμμάτων που δεν είναι βιολογικής προέλευσης.

5. «Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας»: η ενέργεια από ανανεώσιμες μη ορυκτές πηγές ήτοι αιολική, ηλιακή (ηλιακή θερμική και ηλιακή φωτοβολταϊκή) και γεωθερμική ενέργεια, ενέργεια του περιβάλλοντος, παλιρροϊκή, κυματική και λοιπές μορφές ενέργειας των ωκεανών, υδροηλεκτρική, από βιομάζα, ενέργεια από τα εκλυόμενα στους χώρους υγειονομικής ταφής αέρια, από τα αέρια που παράγονται σε σταθμούς επεξεργασίας λυμάτων και τα βιοαέρια [άρθ. 2 περ. 1, περ. 32 οδηγίας 2018/2001 για την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (προσαρμογή)].

6. «Ανοικτά δεδομένα»: Δεδομένα που, εναλλακτικά, ανήκουν τουλάχιστον σε μία από τις παρακάτω κατηγορίες: (α) δεδομένα στα οποία εφαρμόζεται το κεφάλαιο Ι του ν. 4727/2020 (Α' 184), όπως εκάστοτε ισχύει [έγγραφα που βρίσκονται στην κατοχή φορέων του δημόσιου τομέα και δημοσίων επιχειρήσεων, καθώς και ερευνητικά δεδομένα που βρίσκονται στην κατοχή είτε των ΑΕΙ είτε των δημόσιων ερευνητικών οργανισμών και των τεχνολογικών ή ερευνητικών φορέων], (β) έγγραφα που αποτελούν αποτελούν αντικείμενο ψηφιακής διαφάνειας, με την έννοια του κεφαλαίου ΙΑ του ν. 4727/2020 (Α' 184) [νόμοι, προεδρικά διατάγματα, αποφάσεις και πράξεις της διοίκησης, των ανεξάρτητων διοικητικών αρχών, ΝΠΔΔ, οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης κ.λπ.] (γ) δεδομένα που ικανοποιούν την απαίτηση της «ανοικτής πρόσβασης» (δωρεάν διαδικτυακής πρόσβασης στον τελικό χρήστη), με την έννοια του άρθ. 2 (παρ. 4) του κανονισμού 2021/695 για τη θέσπιση του προγράμματος-πλαισίου έρευνας και καινοτομίας «Ορίζων Ευρώπη», τον καθορισμό των κανόνων συμμετοχής και διάδοσής του.

7. «Αντιπροσωπευτική τεχνολογία αναφοράς»: η τεχνολογία αναφοράς η οποία σωρευτικά, και το αργότερο μέχρι το πέρας της περιόδου ισχύος του παρόντος Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου: (α) είναι τεχνικά ώριμη, με την έννοια ότι μπορεί να συμβάλλει στην κατανεμημένη ηλεκτροπαραγωγική ικανότητα (β) είναι βέλτιστη, με την έννοια ότι μεγιστοποιεί την ενεργειακή απόδοση (γ) είναι βιώσιμη, με την έννοια ότι ελαχιστοποιεί τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και (δ) είναι διαθέσιμη, με την έννοια ότι έχει αναπτυχθεί, ανεξάρτητα από τη χώρα προέλευσής της, σε κλίμακα που επιτρέπει την εφαρμογή της εντός του κλάδου των ΑΠΕ, υπό οικονομικά και τεχνικά βιώσιμες συνθήκες, εφόσον ληφθεί υπόψη το κόστος και τα πλεονεκτήματά της.

8. «Αντλησιοταμιευτικός σταθμός»: υβριδικός σταθμός ΑΠΕ, του οποίου η εγκατάσταση αποθήκευσης είναι αντλησιοταμιευτήρας (αναστρέψιμο υδροηλεκτρικό).

9. «Απορριπτόμενη θερμότητα ή ψύξη»: η αναπόφευκτη θερμότητα ή ψύξη που παράγεται ως παραπροϊόν σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις, εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής ή στον τριτογενή τομέα, η οποία θα διαχεόταν αχρησιμοποίητη στον αέρα ή το νερό αν δεν υπήρχε πρόσβαση σε σύστημα τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης, όπου έχει χρησιμοποιηθεί ή πρόκειται να χρησιμοποιηθεί διαδικασία συμπαραγωγής ή όπου η συμπαραγωγή δεν είναι εφικτή (άρθ. 2 παρ. 8 οδηγίας 2018/2001).

10. «Αρχή απογραφής»: Η Γενική Διεύθυνση Ενέργειας του άρθ. 39 π.δ. 100/2014 (ΦΕΚ Α' 167), όπως ισχύει.

11. «Αρχή σχεδιασμού»: (α) στον θαλάσσιο χώρο, η αρμόδια αρχή για τον Θαλάσσιο Χωροταξικό Σχεδιασμό [άρθ. 14 ν. 4546/2018 (ΦΕΚ Α' 101)], ήτοι ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας (β) στον χερσαίο χώρο, η Γενική Διεύθυνση Χωρικού Σχεδιασμού του άρθ. 29 π.δ. 100/2014 (ΦΕΚ Α' 167).

12. «Αυτοκαταναλωτές ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που ενεργούν από κοινού»: ομάδα τουλάχιστον δύο από κοινού ενεργούντων αυτοκαταναλωτών ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές κατά το σημείο (γ) οι οποίοι βρίσκονται στο ίδιο κτίριο ή πολυκατοικία (άρθ. 2 παρ. 15 Οδηγίας 2018/2001).

13. «Αυτοκαταναλωτής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές»: τελικός πελάτης ο οποίος λειτουργεί εντός των εγκαταστάσεων του που βρίσκονται εντός καθορισμένων ορίων και ο οποίος παράγει ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές για τις δικές του ανάγκες και μπορεί να αποθηκεύει ή να πωλεί αυτοπαραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες

πηγές, υπό την προϋπόθεση ότι, για τους μη οικιακούς αυτοκαταναλωτές ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, οι δραστηριότητες αυτές δεν αποτελούν την κύρια εμπορική ή επαγγελματική δραστηριότητά τους (άρθρ. 2 παρ. 14 Οδηγίας 2018/2001).

14. «Βιομηχανικά απόβλητα (μη ανανεώσιμο μέρος)»: μη ανανεώσιμα βιομηχανικά απόβλητα, τα οποία υποβάλλονται σε απευθείας καύση σε ειδικές εγκαταστάσεις για ουσιαστικούς ενεργειακούς σκοπούς. Δεν περιλαμβάνονται τα απορρίμματα που αποτεφρώνονται χωρίς ανάκτηση ενέργειας. Το ανανεώσιμο μέρος των βιομηχανικών αποβλήτων ανήκει στην κατηγορία των βιοκαυσίμων (κανονισμός 1099/2008).

15. «Βιοποικιλότητα»: η ποικιλία των ζώντων οργανισμών κάθε προέλευσης περιλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, χερσαίων, θαλάσσιων και άλλων υδατικών οικοσυστημάτων και οικολογικών συμπλεγμάτων, των οποίων αποτελούν μέρος. Περιλαμβάνει την ποικιλότητα εντός των ειδών, μεταξύ ειδών και μεταξύ οικοσυστημάτων [Εθνική Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα, υ.α. 40332/2014 (ΦΕΚ Β' 2383)].

16. «Βιορευστά»: υγρά καύσιμα για ενεργειακούς σκοπούς, εξαιρουμένων των μεταφορών, συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρικής ενέργειας και της θέρμανσης και της ψύξης, τα οποία παράγονται από βιομάζα (2 περ. 32 Οδηγίας 2018/2001).

17. «Γεωθερμική ενέργεια»: ενέργεια αποθηκευόμενη υπό μορφή θερμότητας κάτω από τη στερεή επιφάνεια της γης (2 περ. 3) Οδηγίας 2018/2001).

18. «Γεωθερμικό δυναμικό»: είναι το σύνολο των γηγενών φυσικών θερμών ρευστών, επιφανειακών ή υπόγειων, και της θερμότητας των γεωλογικών σχηματισμών, που η θερμοκρασία τους υπερβαίνει τους 30°C (άρθρ. 2 παρ. 1 περ. β) ν. 4602/2019) .

19. «Δάση και δασικές εκτάσεις»: Τμήματα του κυρωμένου, και ελλείπει αυτού του θεωρημένου δασικού χάρτη, τα οποία αποτυπώνονται με πράσινο περίγραμμα και πράσινη διαγράμμιση (άρθρ. 17 παρ. 5 ν. 3889/2010, όπως ισχύει).

20. «Εγκατάσταση αποθήκευσης ενέργειας»: εγκατάσταση όπου γίνεται η αποθήκευση της ενέργειας, δηλαδή, στο σύστημα ηλεκτρικής ενέργειας, η αναβολή της τελικής χρήσης της ηλεκτρικής ενέργειας σε χρονική στιγμή μεταγενέστερη από αυτή της παραγωγής της ή η μετατροπή ηλεκτρικής ενέργειας σε μορφή ενέργειας που μπορεί να αποθηκευτεί, η αποθήκευση της εν λόγω ενέργειας, και η μεταγενέστερη εκ νέου μετατροπή της εν λόγω ενέργειας σε ηλεκτρική ενέργεια ή η χρήση σε διαφορετικό φορέα ενέργειας (άρθρ. 2 παρ. 59 και 60 οδηγίας 2019/944).

21. «Εγκατάσταση»: Κατασκευή ή υποδομή που προορίζεται ή απαιτείται για τη λειτουργία, εξυπηρέτηση και ασφάλεια των κτιρίων, όπως τα στοιχεία διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, κλιματισμού, δροσισμού, διανομής και εκροής ύδατος, θέρμανσης, ορυκτού αερίου, τα θερμικά ηλιακά συστήματα, τα στοιχεία ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, τα στοιχεία μονάδων Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Αποδοτικότητας (ΣΗΘΥΑ), κτλ. (άρθρ. 2 περ. 19 ν. 4067/2012 όπως ισχύει).

22. «Εθνικοί κόκκινοι κατάλογοι»: (α) ο εθνικός κατάλογος σημαντικών ειδών χλωρίδας, πανίδας και άλλων ομάδων οργανισμών, καθώς και τύπων φυσικών οικοτόπων που προβλέπεται στο άρθρ. 10 παρ. 1 ν. 3937/2011 (Α' 60), όπως ισχύει, (β) ο εθνικός κατάλογος ενδημικών ειδών χλωρίδας, πανίδας και άλλων ομάδων οργανισμών και τύπων φυσικών οικοτόπων που προβλέπεται στο άρθρ. 11 παρ. 1 ν. 3937/2011. (γ) Εφόσον οι ως άνω εθνικοί κατάλογοι δεν έχει εκδοθεί, χρησιμοποιείται ως βάση αναφοράς η τελευταία έκδοση του "Κόκκινου Βιβλίου των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας" (2009) ή κάθε άλλη πηγή, η οποία είναι σύμφωνη με την αρχή της βέλτιστης διαθέσιμης επιστήμης και επιτρέπει τον καθορισμό κατηγοριών κινδύνου σύμφωνα με τη μεθοδολογία της IUCN.

23. «Εθνικός στόχος ΑΠΕ»: ο εθνικός στόχος συμβολής των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας σύμφωνα με το άρθρο 4 περ. α) στοιχείο 2) του κανονισμού 2018/1999, όπως έχει οριστεί στο ενοποιημένο σχέδιο για το κλίμα

και την ενέργεια και ισχύει κατά την ημερομηνία θέσπισης της παρούσας διαδικασίας εκπόνησης του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου.

24. «Εθνικός στόχος κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας»: η κατανεμημένη ηλεκτροπαραγωγική ικανότητα των σταθμών ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας εντός του συνόλου της επικράτειας στο τέλος της περιόδου ισχύος του παρόντος Εθνικού Χωροταξικού Πλαισίου.

25. «Εικονικός ενεργειακός συμψηφισμός»: Ο συμψηφισμός της παραχθείσας από το σταθμό παραγωγής ενέργειας με την καταναλωθείσα ενέργεια στις εγκαταστάσεις κατανάλωσης του αυτοπαραγωγού (παροχές κατανάλωσης προς συμψηφισμό), εκ των οποίων τουλάχιστον η μία είτε δεν βρίσκεται στον ίδιο ή όμορο χώρο με το σταθμό παραγωγής ή βρίσκεται στον ίδιο ή όμορο χώρο αλλά δεν συνδέεται ηλεκτρικά με την εσωτερική ηλεκτρική εγκατάσταση του σταθμού παραγωγής, δηλαδή ο σταθμός παραγωγής και η εγκατάσταση κατανάλωσης τροφοδοτούνται από διαφορετικές παροχές. Τόσο η παροχή του σταθμού παραγωγής όσο και οι αντίστοιχες παροχές κατανάλωσης προς συμψηφισμό θα πρέπει να είναι επ' ονόματι του ίδιου φυσικού ή νομικού προσώπου και να εκπροσωπούνται υποχρεωτικά από τον ίδιο προμηθευτή (προσαρμογή άρθ. 2 παρ. 2 υ.α. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/15084/382/2019).

26. «Ενέργεια του περιβάλλοντος»: η φυσική θερμική ενέργεια και ενέργεια που έχει συσσωρευθεί στο περιβάλλον με συγκεκριμένα όρια, που μπορεί να αποθηκεύεται στον αέρα του περιβάλλοντος, εκτός του απορριπτόμενου αέρα, ή στα επιφανειακά ύδατα ή στα ύδατα αποχέτευσης (άρθ. 2 περ. 2) Οδηγίας 2018/2001).

27. «Ενεργειακές κοινότητες με κύριο σκοπό τον εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό»: ενεργειακές κοινότητες, οι οποίες, βάσει του καταστατικού τους, προορίζουν το 80% τουλάχιστον της ηλεκτρικής ενέργειας που διανέμουν στα μέλη τους ή τελικούς πελάτες για εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό.

28. «Ενεργειακή κοινότητα»: ο αστικός συνεταιρισμός αποκλειστικού σκοπού του άρθ. 1 παρ. 1 ν. 4518/2019, όπως ισχύει.

29. «Ενεργειακός συμψηφισμός»: Ο συμψηφισμός της παραχθείσας από τον σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με την καταναλωθείσα ηλεκτρική ενέργεια στην εγκατάσταση κατανάλωσης του αυτοπαραγωγού, η οποία βρίσκεται στον ίδιο ή όμορο χώρο με τον σταθμό παραγωγής ή βρίσκεται σε άλλο χώρο, αλλά συνδέεται ηλεκτρικά με αποκλειστική γραμμή διασύνδεσης. Ο σταθμός παραγωγής συνδέεται στο Δίκτυο μέσω της παροχής της εγκατάστασης κατανάλωσης (άρθ. 2 παρ. 1 υ.α. ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/15084/382/2019).

30. «Έργο διασύνδεσης»: υφιστάμενο ή μελλοντικό βοηθητικό έργο που είναι απαραίτητο για την κατασκευή, λειτουργία ή αποξήλωση σταθμού ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμη πηγή ενέργειας, και τη διανομή της παραγόμενης από αυτόν ενέργειας. Συμπεριλαμβάνονται ιδίως: (α) οδικά έργα (β) έργα για τη μεταφορά και τη διανομή ηλεκτρικής ενέργειας (γ) έργα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης και (δ) έργα υδροληψίας και προσαγωγής του ύδατος.

31. «Ζώνη καταλληλότητας»: χερσαία περιοχή έκτασης παρόμοιας κλίμακας με δημοτική ή κοινοτική ενότητα [τοπική διοικητική μονάδα (επίπεδο LAU) του άρθ. 4 του κανονισμού 1059/2003 για τη θέσπιση μιας κοινής ονοματολογίας των εδαφικών στατιστικών μονάδων (NUTS)].

32. «Ηλεκτροπαραγωγική ικανότητα»: το σύνολο των καθαρών ικανοτήτων όλων των σταθμών ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας εντός ορισμένης διοικητικής ενότητας [παρ. 3.3.1. κανονισμού (ΕΚ) 1099/2008 για τις στατιστικές ενέργειας (προσαρμογή)].

33. «Ηλιακή ενέργεια»: το άθροισμα της ηλιακής φωτοβολταϊκής ενέργειας και της ηλιοθερμικής ενέργειας. Ηλιακή φωτοβολταϊκή ενέργεια είναι η ηλιακή ακτινοβολία που μετατρέπεται σε ηλεκτρισμό με τη χρήση ηλιακών κυψελών οι οποίες, όταν εκτίθενται στην

ηλιακή ακτινοβολία, παράγουν ηλεκτρισμό. Ηλιοθερμική ενέργεια είναι θερμότητα από ηλιακή ακτινοβολία, (ηλιακό φως) αξιοποιούμενη για χρήσιμους ενεργειακούς σκοπούς (π.χ., σταθμοί παραγωγής ηλιοθερμικής ενέργειας, ενεργά συστήματα για την παραγωγή ζεστού νερού για σκοπούς υγιεινής ή για τη θέρμανση χώρου κτιρίων) (κανονισμός 1099/2008).

34. «Θαλάσσια ζώνη καταλληλότητας»: υποδιαίρεση θαλάσσιας περιοχής, όπου χωροθετούνται κατά τη διαδικασία του θαλάσσιου χωροταξικού σχεδιασμού σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

35. «Θαλάσσια περιοχή»: η θαλάσσια περιοχή, όπως ορίζεται στην παρ. 2 του άρθρου 4 του ν. 3983/2011 (ΦΕΚ Α' 144), όπως ισχύει [άρθρο 3 παρ. 3 ν. 4546/2018 (ΦΕΚ Α' 101)]. [Πρόκειται για θαλάσσια περιοχή που οριοθετείται με συνεκτίμηση υδρολογικών, ωκεανογραφικών, βιογεωγραφικών, περιβαλλοντικών, χωροταξικών και αναπτυξιακών χαρακτηριστικών, με σκοπό τη διευκόλυνση εφαρμογής της εθνικής στρατηγικής για την προστασία και διαχείριση του θαλάσσιου περιβάλλοντος].

36. «Θαλάσσιος στόχος κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας»: ο στόχος κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας εντός ορισμένης θαλάσσιας περιοχής.

37. «Θαλάσσιος χωροταξικός σχεδιασμός»: η διαδικασία με την οποία η αρμόδια αρχή αναλύει και οργανώνει τις ανθρώπινες δραστηριότητες στις θαλάσσιες περιοχές για να επιτευχθεί η σύνθεση οικολογικών, περιβαλλοντικών, οικονομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών παραμέτρων με στόχο την προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης των θαλάσσιων οικονομιών και των θαλάσσιων περιοχών και τη βιώσιμη χρήση των θαλάσσιων πόρων (άρθρο 3 παρ. 2 ν. 4546/2018).

38. «Θεωρητικά διαθέσιμη ανανεώσιμη ηλεκτροπαραγωγική ικανότητα»: η ηλεκτροπαραγωγική ικανότητα που μπορεί να προκύψει από (α) ορισμένη ανανεώσιμη πηγή ενέργειας (β) εντός γεωχωρικά προσδιορισμένης περιοχής (γ) βάσει ορισμένης αντιπροσωπευτικής τεχνολογίας αναφοράς. Εκφράζεται ως πυκνότητα ισχύος (ισχύος ανά έκταση).

39. «Κατανεμημένη ηλεκτροπαραγωγική ικανότητα»: η ηλεκτροπαραγωγική ικανότητα που είναι συνδεδεμένη με το δίκτυο μεταφοράς ή διανομής [άρθ. 2 περ. 32 οδηγίας (ΕΕ) 2019/944 σχετικά με τους κοινούς κανόνες για την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και την τροποποίηση της οδηγίας 2012/27/ΕΕ (με προσαρμογή)].

40. «Κτίριο»: στεγασμένη κατασκευή με τοιχοποιία για την οποία χρησιμοποιείται ενέργεια προς ρύθμιση των κλιματικών συνθηκών εσωτερικού χώρου [άρθ. 2 περ. 1 οδηγίας 2010/31].

41. «Μεγάλοι υδροηλεκτρικοί σταθμοί»: Υδροηλεκτρικοί σταθμοί εγκατεστημένης ισχύος άνω των 15 MW, ανεξάρτητα από τον φορέα κατασκευής και λειτουργίας (άρθ. 27 παρ. 4 ν. 3468/2006, όπως ισχύει).

42. «Μικρό απομονωμένο σύστημα»: κάθε σύστημα με κατανάλωση μικρότερη των 3 000 GWh το 1996, στο οποίο ποσοστό κάτω του 5 % της ετήσιας κατανάλωσης προέρχεται από διασύνδεση με άλλα συστήματα (άρθ. 2 παρ. 42 οδηγίας 2019/944).

43. «Οικολογική ροή»: υδρολογικό καθεστώς συμβατό με τους περιβαλλοντικούς στόχους που καθορίζονται στο άρθ. 4 παρ. 1 της οδηγίας 2000/60 για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων (European Commission, Ecological flows in the implementation of the Water Framework Directive, Guidance document n. 31).

44. «Οριστικά διαθέσιμη ανανεώσιμη ηλεκτροπαραγωγική ικανότητα»: η θεωρητικά διαθέσιμη ανανεώσιμη ηλεκτροπαραγωγική ικανότητα, της οποίας ο γεωχωρικός προσδιορισμός δεν λαμβάνει υπόψη (α) τις περιοχές του Παραρτήματος Β (I) και Β (II) (β) τις περιοχές με κορεσμένο δίκτυο και (γ) τις νήσους του μη διασυνδεδεμένου συστήματος.

45. «Παραγωγή θέρμανσης και ψύξης»: παραγωγή θερμικής ενέργειας με τη μορφή ατμού, ζεστού νερού ή ψυχρών υγρών, η οποία διανέμεται από ένα κεντρικό σημείο παραγωγής μέσω δικτύου σε ένα ή περισσότερα κτίρια ή θέσεις, για την κάλυψη θερμικών ή

ψυκτικών αναγκών χώρων ή διεργασιών [αναδιατύπωση από τον ορισμό στο άρθρ. 2 , περ. 19) της οδηγίας 2010/31/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων]. Το εθνικό δυναμικό της παραγωγής αυτής υπάγεται στην περιεκτική αξιολόγηση του Παραρτήματος VIII της οδηγίας 2012/27.

46. «Περιοχή με κορεσμένο δίκτυο»: Περιοχή για την οποία διαπιστώνεται, με απόφαση της ΡΑΕ και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του αρμόδιου Διαχειριστή, αδυναμία απορρόφησης ισχύος ή περιορισμένη δυνατότητα απορρόφησης ισχύος, για συγκεκριμένη τεχνολογία σταθμού ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας ή κατηγορία παραγωγού λόγω υπέρβασης των ορίων από τις ήδη εκδοθείσες δεσμευτικές προσφορές σύνδεσης για έργα ΑΠΕ. Εναλλακτικά: «Περιοχή, για την οποία έχει εκδοθεί η απόφαση ΡΑΕ που προβλέπεται από το άρθρο 8 ή 11 του Κανονισμού Αδειών Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας με χρήση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και μέσω Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης (Σ.Η.Θ.Υ.Α.)». [Εναλλακτικά: «Περιοχή, όπου το άθροισμα ισχύος των σταθμών ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, οι οποίοι βρίσκονται σε λειτουργία ή έχουν λάβει οριστική προσφορά σύνδεσης (λαμβάνοντας υπόψη έναν συντελεστή ταυτοχρονισμού της παραγωγής, και απομειωμένη κατά την τιμή της ελάχιστης ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας) υπερβαίνει τη διαθέσιμη ικανότητα μεταφοράς των δικτύων εντός της περιοχής (προσαρμογή από ΔΠΑ 2021-22, κεφ. 3.8).

47. «Περιφερειακός στόχος κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας»: ο στόχος κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας εντός ορισμένης περιφέρειας.

48. «Πολυκατοικία»: Το ενιαίο κτίριο που περιλαμβάνει περισσότερες από μία κτιριακές μονάδες ιδιοκτησίας με κύρια χρήση κατοικίας, σε οριζόντια ή/ και κατακόρυφη διάταξη. Στον ορισμό εμπίπτουν και οι περιπτώσεις κτιρίων κατοικίας δύο και πλέον ορόφων με χρήσεις άλλες από κατοικία στη στάθμη του ισόγειου/ ημιυπόγειου/ ημιώροφου με ανεξάρτητη πρόσβαση (π.χ. καταστήματα, εργαστήρια κ.ά. με είσοδο από το δρόμο).

49. «Ποσοστό επιμερισμού»: το ποσοστό της οριστικά διαθέσιμης ανανεώσιμης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας από όλες τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας που έχει χαρτογραφηθεί και προέρχεται από ορισμένη περιφέρεια ή θαλάσσια περιοχή.

50. «Προστατευόμενη περιοχή»: περιοχή που είναι ενταγμένη στο Εθνικό Σύστημα Προστατευόμενων Περιοχών του άρθρ. 3 παρ. 1 ν. 3937/2011 [περιοχές προστασίας της βιοποικιλότητας, εθνικά πάρκα, καταφύγια άγριας ζωής, προστατευόμενα τοπία και προστατευόμενοι φυσικοί σχηματισμοί].

51. «Στόχος κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας»: η ηλεκτροπαραγωγική ικανότητα που είναι συνδεδεμένη με το δίκτυο μεταφοράς ή διανομής κατά το τέλος της περιόδου ισχύος του παρόντος Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου [άρθρ. 2 περ. 32 οδηγίας (ΕΕ) 2019/944 σχετικά με τους κοινούς κανόνες για την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και την τροποποίηση της οδηγίας 2012/27/ΕΕ (με προσαρμογή)].

52. «Συγκάτοικος»: Πρόσωπα που κατέχουν διαμερίσματα σε μία πολυκατοικία, συμπεριλαμβανόμενων των ενοικιαστών.

53. «Τεχνολογία αναφοράς»: ορισμένη τεχνολογία μετατροπής της ανανεώσιμης πηγής ενέργειας σε ηλεκτροπαραγωγική ικανότητα. Ο καθορισμός της τεχνολογίας αναφοράς λαμβάνει υπόψη κατ' ελάχιστον: (α) όρους και περιορισμούς λειτουργίας, σύνδεσης με το δίκτυο μεταφοράς ή διανομής, αποδοτικότητας και ωφέλιμου χρόνου ζωής, και την (β) τοποθέτηση της εγκατάστασης σε ένα ή περισσότερα τυποποιημένα σημεία του τοπογραφικού αναγλύφου (κορυφή, πλαγιά, κοίτη ποταμού, κτλ.).

54. «Υβριδικός σταθμός ΑΠΕ»: υβριδικός σταθμός που παράγει ενέργεια από ΑΠΕ, με την έννοια της περίπτωσης 7 του αρθ. 2 ν. 2773/1999, όπως ισχύει.

55. «Υβριδικός σταθμός»: σύνθετη τεχνητή εγκατάσταση που αποτελείται από μία τουλάχιστον εγκατάσταση παραγωγής ενέργειας και μία τουλάχιστον εγκατάσταση αποθήκευσης ενέργειας.

56. «Υδροηλεκτρική ενέργεια»: η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από την εκμετάλλευση της δύναμης των ρεόντων υδάτων.

57. «Υδρομορφολογικά στοιχεία»: το υδρολογικό και παλιρροιακό καθεστώς και οι μορφολογικές συνθήκες ενός υδάτινου σώματος, συμπεριλαμβανομένης της συνέχειάς του (προσαρμογή από την οδηγία 2000/60).

58. «Χορτολιβαδικές περιοχές»: οι εκτάσεις που εμπίπτουν, εναλλακτικά, στα άρθ. 3 παρ. 5 [περ. (α) και (β)] του ν. 998/1979 (ΦΕΚ Α' 289), ή στο άρθρο 5 παρ. 1 του π.δ. 32/2016 (ΦΕΚ Α' 46), ανεξάρτητα από το ιδιοκτησιακό τους καθεστώς. [Πρόκειται για χορτολιβαδικές εκτάσεις σε ημιορεινά, ορεινά και ανώμαλα εδάφη και συγκροτούν φυσικά οικοσυστήματα αποτελούμενα από φρυγανική, ποώδη ή άλλη αυτοφυή βλάστηση ή από δασική μεν βλάστηση που δεν συνιστά δασοβιοκοινότητα, καθώς και για βραχώδεις ή πετρώδεις εκτάσεις σε ημιορεινά, ορεινά και ανώμαλα εδάφη].

Άρθρο 4

Γενικοί περιορισμοί και απαγορεύσεις

1. (α) Απαγορεύεται η κατασκευή νέων μεγάλων υδροηλεκτρικών σταθμών.
(β) Κατά παρέκκλιση του σημείου (α), επιτρέπονται υβριδικοί σταθμοί ΑΠΕ, και ιδίως αντλησιοταμιευτικές μονάδες.
2. (α) Απαγορεύεται η κατασκευή νέων υδροηλεκτρικών σταθμών, η λειτουργία των οποίων βασίζεται στην εκμετάλλευση της δύναμης υδάτων που εκτρέπονται από μία λεκάνη απορροής ποταμού σε μία άλλη.
(β) Κατά παρέκκλιση του σημείου (α), επιτρέπεται η εκμετάλλευση της δύναμης υδάτων, που αξιοποιούνται σε αδειοδοτημένα υδρευτικά, αντιπλημμυρικά ή αρδευτικά έργα.
3. (α) Απαγορεύεται η εγκατάσταση νέων υπέργειων έργων διασύνδεσης εντός ζωνών απόλυτης προστασίας της φύσης, προστασίας της φύσης και διαχείρισης οικοτόπων και ειδών.
(β) Κατά παρέκκλιση του σημείου (α), επιτρέπεται η εγκατάσταση έργων οδικής διασύνδεσης, εφόσον τηρούνται οι απαιτήσεις του άρθρου 8, μέρος ΙΙΒ (ελαχιστοποίηση των έργων οδικής διασύνδεσης).
(γ) Απαγορεύονται έργα διασύνδεσης, που αλλοιώνουν τα υδρομορφολογικά στοιχεία λιμνών ή ποταμών.
4. (α) Κατά την εκμετάλλευση του γεωθερμικού δυναμικού, απαγορεύεται η διάθεση γεωθερμικού ρευστού σε επιφανειακούς αποδέκτες.
(β) Το δικαίωμα εκμετάλλευσης γεωθερμικού δυναμικού κατισχύει του δικαιώματος εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων.

Άρθρο 5

Πεδίο εφαρμογής

1. Το παρόν εφαρμόζεται:
(α) στους σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

- (β) στα έργα διασύνδεσης των παραπάνω σταθμών
(γ) στις εγκαταστάσεις αποθήκευσης ενέργειας.
2. Κατά παρέκκλιση της 1^{ης} παραγράφου, σημεία (α) έως (γ), τα άρθρα 6 επ. του παρόντος δεν εφαρμόζονται:
- (α) στην παραγωγή θέρμανσης και ψύξης εν μέρει ή όλω από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
(β) στην αυτοκατανάλωση ενέργειας.
- Στις περιπτώσεις αυτές, ισχύουν μόνο οι κατευθύνσεις και οι ρυθμίσεις χωρικού σχεδιασμού που αναφέρονται στο εξυπηρετούμενο κτίριο, έργο, δραστηριότητα ή χρήση γης.
3. Ειδικά ως προς τις εγκαταστάσεις του σημείου (γ) της παρ. 1 [εγκαταστάσεις αποθήκευσης ενέργειας]:
- (α) για τις μονάδες αποθήκευσης των υβριδικών σταθμών, συμπεριλαμβανομένων των αντλησιοταμιευτικών, ισχύουν οι κατευθύνσεις και ρυθμίσεις του παρόντος που αναφέρονται στην ανανεώσιμη πηγή ενέργειας που αξιοποιείται στη μονάδα αποθήκευσης.
(β) για τις υπόλοιπες εγκαταστάσεις αποθήκευσης ενέργειας, ισχύουν οι κατευθύνσεις και οι ρυθμίσεις χωρικού σχεδιασμού που ισχύουν για τη χωροθέτηση των βιομηχανικών εγκαταστάσεων. Η τεχνολογία των εγκαταστάσεων αυτών θεωρείται «αναδυόμενη», και μπορεί να υπαχθεί στο άρθρ. 10 παρ. 2 (ii) του παρόντος.
4. Ειδικά ως προς τους σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής από βιοκαύσιμο, το παρόν εφαρμόζεται μόνο σε σταθμούς που πληρούν τα κριτήρια αειφορίας της παρ. 11 του άρθρ. 29 της Οδηγίας 2018/2001 για την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, όπως εκάστοτε ισχύουν.
5. Κατά παρέκκλιση της 1^{ης} παραγράφου, και ειδικά για τις νήσους του μη διασυνδεδεμένου συστήματος, εφαρμόζονται τα άρθρ. 9 (μέρος Δ) του παρόντος.

B. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

Άρθρο 6

Διαδικασία εκπόνησης του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

1. Για την επίτευξη του σκοπού του άρθρου 1 και την εξυπηρέτηση των στόχων του άρθρου 2, η εκπόνηση του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας ολοκληρώνεται σε δύο φάσεις:
- (α) φάση καθορισμού των περιφερειακών και θαλάσσιων στόχων κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας (φάση Α).
(β) φάση επιμερισμού των περιφερειακών και θαλάσσιων στόχων κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας σε ζώνες καταλληλότητας και θαλάσσιες ζώνες καταλληλότητας, αντιστοίχως (φάση Β).
2. Η φάση Α ολοκληρώνεται σε 2 στάδια:

- (α) στάδιο απογραφής της οριστικά διαθέσιμης ανανεώσιμης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας (φάση Α1)
- (β) στάδιο καθορισμού των περιφερειακών και θαλάσσιων στόχων κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας (φάση Α2).
3. Μετά την ολοκλήρωση των φάσεων των παραγράφων 1 και 2, ακολουθεί η φάση οριστικοποίησης του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου.
4. Το Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, όπως εκπονήθηκε σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2, και οριστικοποιήθηκε σύμφωνα με την παράγραφο 3, εγκρίνεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Άρθρο 7

Διαδικασία καθορισμού των περιφερειακών και θαλάσσιων στόχων κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας (φάση Α)

I. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

1. Κατά την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, και με ποινή ακυρότητας της διαδικασίας, χρησιμοποιούνται ανοικτά δεδομένα, και μέθοδοι, που συμμορφώνονται με τη βέλτιστη διαθέσιμη επιστήμη.
2. Ειδικότερα, η Αρχή απογραφής δημοσιοποιεί και καθιστά διαθέσιμα αμελλητί και χωρίς περιορισμούς όλα τα δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό των θαλάσσιων και περιφερειακών στόχων κατανεμημένης ισχύος. Σε αυτά περιλαμβάνονται οπωσδήποτε:
- (α) όλα τα σύνολα γεωχωρικών δεδομένων, συμπεριλαμβανόμενων των χαρτών της θεωρητικά και οριστικά διαθέσιμης ανανεώσιμης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας ανά Περιφέρεια και θαλάσσια περιοχή, και ανά ανανεώσιμη πηγή ενέργειας, που συντάσσονται σύμφωνα με το μέρος II του παρόντος άρθρου
- (β) η πλήρης περιγραφή της αντιπροσωπευτικής τεχνολογίας αναφοράς.
3. (α) Κατ' εφαρμογή της δεύτερης παραγράφου, και χωρίς να θίγονται άλλες διατάξεις που αφορούν την ανάρτηση εγγράφων στο διαδίκτυο, χρησιμοποιείται ειδικός ιστοχώρος ("Εθνική Βάση Δεδομένων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας").
- (β) Επιπροσθέτως, τα δεδομένα της δεύτερης παραγράφου:
- (βα) αποτελούν σύνολο γεωχωρικών δεδομένων, που υπάγεται στο ν. 3882/2010 (Α' 166) και
- (ββ) εισάγονται αμελλητί στον Ενιαίο Ψηφιακό Χάρτη των άρθ. 4 έως 9 του ν. 4635/2019 (Α' 167), στην Εθνική Πύλη Γεωχωρικών Πληροφοριών του άρθ. 25 ν. 3882/2010 (Α' 166) και στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Χωρικών Μελετών του άρθ. 96 ν. 4759/2020 (Α' 245).
- (γ) Με ποινή ακυρότητας της διαδικασίας,
- (γα) στα δεδομένα της δεύτερης παραγράφου δεν επιβάλλεται κανένας περιορισμός στην πρόσβαση τρίτων
- (γβ) η Αρχή σχεδιασμού και κάθε άλλος εμπλεκόμενος φορέας του δημόσιου τομέα διασφαλίζει τη διαρκή επικαιροποίηση των δεδομένων της δεύτερης παραγράφου.

II. ΣΤΑΔΙΟ Α1.

4. Η Αρχή απογραφής χαρτογραφεί τη θεωρητικά διαθέσιμη ανανεώσιμη ηλεκτροπαραγωγική ικανότητα
 - (α) ανά περιφέρεια και θαλάσσια περιοχή
 - (β) ανά ανανεώσιμη πηγή ενέργειας.
5. Η χαρτογράφηση υλοποιείται με βάση ορισμένη αντιπροσωπευτική τεχνολογία αναφοράς.
6. Η χαρτογράφηση της υδροηλεκτρικής ενέργειας διασφαλίζει ότι:
 - (α) διατηρούνται οι οικολογικές ροές
 - (β) υφίσταται η επάρκεια ικανής ποσότητας και ποιότητας ύδατος για τις χρήσεις της ύδρευσης και άρδευσης.

Χωρίς να θίγεται η εφαρμογή των γενικών αρχών του παρόντος άρθρου (μέρος Ι), η χαρτογράφηση και η τεκμηρίωση ότι συντρέχουν οι απαιτήσεις των εδαφίων (α) και (β) βασίζεται στα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμού και στα προγράμματα παρακολούθησης της οδηγίας 2000/60/ΕΚ.
7. (α) Η χαρτογράφηση της γεωθερμικής ενέργειας υλοποιείται κατά προτεραιότητα από την Εθνική Αρχή Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΕΑΓΜΕ), σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις του ν. 4602/2019 (Α' 45), όπως εκάστοτε ισχύουν.
(β) Η χαρτογράφηση της γεωθερμικής ενέργειας λαμβάνει υπόψη τουλάχιστον:
 - (βα) τις περιοχές γεωθερμικού ενδιαφέροντος (ΠΓΘΕ) του άρθ. 2 παρ. β ν. 4602/2019 (Α' 45)
 - (ββ) τα πεδία εθνικού και τοπικού ενδιαφέροντος των άρθ. 2 παρ. 2 ν. 4602/2019 (Α' 45)
 - (βγ) τα στοιχεία του «Εθνικού Μητρώου Σημείων Αξιοποίησης Γεωθερμίας (Ε.Μ.Σ.Α.Γ.Ε.)» του άρθ. 16 ν. 4602/2019 (Α' 45)
 - (βδ) τα στοιχεία παρακολούθησης των γεωθερμικών πεδίων της Χώρας σύμφωνα με το άρθ. 21 ν. 4602/2019 (Α' 45).

III. ΣΤΑΔΙΟ Α2.

8. (α) Η Αρχή απογραφής καθορίζει το ποσοστό επιμερισμού που αντιστοιχεί σε κάθε περιφέρεια ή θαλάσσια περιοχή.
(β) Ειδικά κατά τον υπολογισμό του ποσοστού επιμερισμού, δεν συνυπολογίζονται στην έκταση κάθε περιφέρειας ή θαλάσσιας περιοχής:
 - (βα) οι περιοχές του Παραρτήματος Β, μέρη Ι (περιοχές εκ των προτέρων αποκλεισμού για όλες τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας) και ΙΙ (περιοχές αποκλεισμού για ορισμένες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας), όπως ισχύουν κατά την έναρξη του Σταδίου Α2
 - (ββ) οι νήσοι που δεν θα έχουν ενταχθεί στο διασυνδεδεμένο σύστημα, μέχρι το πέρας της περιόδου που ορίζεται στο άρθ. 12 παρ. 1 (β), σημείο (ββ) (πενταετίας από ημερομηνία εφαρμογής).
9. Κατά παρέκκλιση της τέταρτης παραγράφου [σημείο (β)], και ειδικά για την πρώτη εφαρμογή της διαδικασίας εκπόνησης του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για την ηλεκτροπαραγωγή από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, μπορούν να λαμβάνονται υπόψη μόνο οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας 1 έως 4 του Παραρτήματος Α [αιολική (χερσαία - υπεράκτια), ηλιακή, υδροηλεκτρική και γεωθερμική].

10. Η Αρχή απογραφής καθορίζει:
- (α) τον περιφερειακό στόχο κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας κάθε περιφέρειας, ως το ποσοστό επιμερισμού της περιφέρειας αυτής επί του εθνικού στόχου ΑΠΕ
 - (β) τον θαλάσσιο στόχο κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας κάθε θαλάσσιας περιοχής, ως το ποσοστό επιμερισμού αυτής της θαλάσσιας περιοχής επί του Εθνικού Στόχου ΑΠΕ.

IV. ΕΓΚΡΙΣΗ

11. Οι περιφερειακοί και οι θαλάσσιοι στόχοι κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας εγκρίνονται με προεδρικό διάταγμα.
12. (α) Πριν το προεδρικό διάταγμα της 11^{ης} παραγράφου, και πριν την έναρξη διαβούλευσης με το ενδιαφερόμενο κοινό, η Αρχή σχεδιασμού ορίζει υποχρεωτικές αποστάσεις μεταξύ των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και άλλων προϋφιστάμενων και θεσμοθετημένων χρήσεων γης.
- (β) Με τον καθορισμό αποστάσεων σύμφωνα με το σημείο (α) επιδιώκεται αποκλειστικά:
- (βα) η ασφάλεια του κοινού και των εγκαταστάσεων
 - (ββ) η τήρηση της στάθμης θορύβου που έχει ήδη θεσμοθετηθεί για τις αντίστοιχες χρήσεις.
- (γ) Κατά παρέκκλιση του σημείου (ββ), στις περιοχές που υπάγονται στο άρθρο 32 παρ. 1 ν. 4759/2020 (ΦΕΚ Α' 245) [περιοχές όπου ισχύει η εκτός σχεδίου δόμηση], δεν ορίζονται αποστάσεις για την τήρηση της στάθμης θορύβου. Στις περιοχές αυτές, ισχύουν σε κάθε περίπτωση τα ανώτατα επιτρεπόμενα όρια δεικτών περιβαλλοντικού θορύβου από τη λειτουργία συγκοινωνιακών έργων κατά τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.
13. (α) Πριν το προεδρικό διάταγμα της 11^{ης} παραγράφου συντάσσεται μερική Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων - Μέρος Α).
- (β) Αντικείμενο του Μέρους Α της στρατηγικής μελέτης είναι:
- (βα) η εξέταση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της εγκατάστασης, λειτουργίας, και απόσυρσης της αντιπροσωπευτικής τεχνολογίας αναφοράς για κάθε ανανεώσιμη πηγή ενέργειας, λαμβάνοντας υπόψη ότι θα πρέπει να αναπτυχθεί σε βαθμό που να επιτρέπει την επίτευξη των περιφερειακών και θαλάσσιων στόχων κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας
 - (ββ) η εξέταση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τον καθορισμό αποστάσεων, σύμφωνα με τις ειδικότερες προβλέψεις της 12ης παραγράφου του παρόντος άρθρου
 - (βγ) η εξέταση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των έργων ανάπτυξης και επέκτασης του συστήματος μεταφοράς, που είναι αναγκαία για την υλοποίηση των περιφερειακών και θαλάσσιων στόχων κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας.
- Για το σημείο (βγ), λαμβάνεται υπόψη το εγκεκριμένο πρόγραμμα ανάπτυξης του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (δεκαετές Πρόγραμμα Ανάπτυξης του ΕΣΜΗΕ).
- (βδ) Επίσης, στο Μέρος Α περιλαμβάνονται οι αναλύσεις ευαισθησίας του άρθρου 8 [μέρος II(A)], όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ε.

14. Το προεδρικό διάταγμα της 11^{ης} παραγράφου εκδίδεται κατόπιν δημόσιας διαβούλευσης επί του Μέρους Α, διάρκειας τουλάχιστον 30 ημερών.
15. Επίσης, το προεδρικό διάταγμα της 11^{ης} παραγράφου εκδίδεται:
 - (α) κατόπιν απλής γνώμης της ΠΑΕ
 - (β) ειδικά για την οριοθέτηση των περιοχών με κορεσμένο δίκτυο, και τον καθορισμό των νήσων που δεν θα έχουν ενταχθεί κατά την περίοδο ισχύος του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου στο διασυνδεδεμένο σύστημα, κατόπιν διαβούλευσης με την ΑΔΜΗΕ Α.Ε., η οποία είναι υποχρεωμένη να παράσχει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες.
16. Το προεδρικό διάταγμα της 11^{ης} παραγράφου περιλαμβάνει επίσης, σε παραρτήματα:
 - (α) συνοπτικούς χάρτες της θεωρητικά και οριστικά διαθέσιμης ανανεώσιμης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας
 - (β) συνοπτική περιγραφή της αντιπροσωπευτικής τεχνολογίας αναφοράς
 - (γ) τον καθορισμό των υποχρεωτικών αποστάσεων μεταξύ των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και άλλων χρήσεων γης που προβλέπεται κατά τον καθορισμό του ποσοστού επιμερισμού που αντιστοιχεί σε κάθε περιφέρεια ή θαλάσσια περιοχή (άρθρο 7, παρ.12).

Άρθρο 8

Μέσα και κατευθύνσεις για τη διαδικασία επιμερισμού των θαλάσσιων και περιφερειακών στόχων κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας σε ζώνες καταλληλότητας και θαλάσσιες ζώνες καταλληλότητας (φάση Β)

I. ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ

1. (α) Οι περιφερειακοί και θαλάσσιοι στόχοι κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας επιμερίζονται καταρχήν και κατά προτεραιότητα:
 - (αα) σε περιοχές μικρότερης συμβολής στην προστασία της βιοποικιλότητας και του φυσικού περιβάλλοντος,
 - (αβ) σε περιοχές με άλλες συμβατές χρήσεις γης, εφόσον οι τελευταίες δεν εμπίπτουν στο σημείο (αα).
- (β) Με την επιφύλαξη του άρθρου 5, παρ. 2, η χωροθέτηση των εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος γίνεται αποκλειστικά στις περιοχές του σημείου (α) (ζώνες καταλληλότητας).
2. Για την ουσιαστική πραγμάτωση των κατευθύνσεων της προηγούμενης παραγράφου:
 - (α) στις θαλάσσιες περιοχές, ο επιμερισμός λαμβάνει χώρα μέσω του θαλάσσιου χωροταξικού σχεδιασμού, σύμφωνα με το άρθρ. 9 (παρ. 1),
 - (β) στις χερσαίες περιοχές, ο επιμερισμός λαμβάνει χώρα σε δυο κύκλους, σύμφωνα με τις ειδικότερες ρυθμίσεις του άρθρου 9 (παρ. 2 επ.),
 - (γ) σε όλες τις περιοχές, λαμβάνεται υπόψη η ιεράρχηση καταγραφής των κατηγοριοποιημένων περιοχών στα Παραρτήματα Γ και Δ.
3. Για τις ανάγκες ερμηνείας του παρόντος, όταν μία περιοχή των Παραρτημάτων Γ και Δ εντάσσεται σε περισσότερες κατηγορίες, ή σε περίπτωση αμφιβολίας, εφαρμόζεται

για αυτή η κατηγοριοποίηση που συνεπάγεται το αυστηρότερο καθεστώς περιβαλλοντικής προστασίας για τη συγκεκριμένη περίπτωση.

II. ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΕΠΙΜΕΡΙΣΜΟΥ

A. ΕΠΙΜΕΡΙΣΜΟΣ ΒΑΣΕΙ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ

4. (α) Στις περιπτώσεις του Παραρτήματος Ε, και ανεξάρτητα από άλλες ρυθμίσεις, ο επιμερισμός γίνεται βάσει αναλύσεων ευαισθησίας των θιγόμενων ειδών ή του τοπίου. Ειδικότερα, η προπαρασκευαστική πράξη της παρ. 4, και, εφόσον είναι απαραίτητο, η οριστική πράξη της παρ. 8 του επόμενου άρθρου τεκμηριώνουν βάσει του συστήματος βαθμονόμησης της ανάλυσης ευαισθησίας ότι ο καθορισμός των ζωνών καταλληλότητας ελαχιστοποιεί τις επιπτώσεις στα θιγόμενα είδη ή στοιχεία του περιβάλλοντος.
(β) Οι αναλύσεις ευαισθησίας έχουν το ελάχιστο περιεχόμενο του Παραρτήματος Ε, μέρος II.
(γ) Αρμόδιος φορέας για την εκπόνηση των αναλύσεων ευαισθησίας είναι ο ΟΦΥΠΕΚΑ.
(δ) Οι αναλύσεις ευαισθησίας ολοκληρώνονται και τίθενται στη διάθεση των περιφερειακών συμβουλίων πριν την πρώτη εφαρμογή του παρόντος.
(ε) Κατά παρέκκλιση του σημείου (δ), και εφόσον δεν είναι δυνατή η ολοκλήρωση όλων των αναλύσεων ευαισθησίας εντός του χρονικού διαστήματος του ίδιου σημείου, χρησιμοποιείται το χρονοδιάγραμμα προτεραιότητας του Παραρτήματος Ε, μέρος Ι. Εφόσον δεν είναι ούτε αυτό δυνατό, η θεματολογία των αναλύσεων ευαισθησίας κατά το ως άνω Παράρτημα εξετάζεται από τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων - Μέρος Α.

B. ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ

5. Οι οριστικές προπαρασκευαστικές πράξεις του άρθρου 9 (μέρος II) τεκμηριώνουν τη μέγιστη δυνατή τεχνικά αξιοποίηση των υφιστάμενων έργων διασύνδεσης.

Γ. ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

6. Ο καθορισμός των ελάχιστων αποστάσεων μεταξύ των σταθμών ηλεκτροπαραγωγής και άλλων δραστηριοτήτων δεν εμπίπτει στη διαδικασία επιμερισμού των θαλάσσιων και περιφερειακών στόχων κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας.
7. Ο καθορισμός των ελάχιστων αποστάσεων κατά την προηγούμενη παράγραφο λαμβάνει χώρα σε εθνικό επίπεδο, σύμφωνα με τις ειδικότερες ρυθμίσεις του άρθρου 7 παρ. 12.

Άρθρο 9

Διαδικασία επιμερισμού των θαλάσσιων και περιφερειακών στόχων κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας σε ζώνες καταλληλότητας και θαλάσσιες ζώνες καταλληλότητας (φάση Β)

I. ΕΠΙΜΕΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΖΩΝΕΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ

1. Ο επιμερισμός των θαλάσσιων στόχων κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας σε θαλάσσιες ζώνες καταλληλότητας υλοποιείται μέσω της έγκρισης ή αναθεώρησης των Θαλάσσιων Χωροταξικών Πλαισίων κατά τις κείμενες διατάξεις.

2. Μέχρι την πρώτη έγκριση των Θαλάσσιων Χωροταξικών Πλαισίων, ο επιμερισμός σε θαλάσσιες ζώνες καταλληλότητας γίνεται από την Αρχή σχεδιασμού με τη διαδικασία του παρόντος άρθρου.

II. ΕΠΙΜΕΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΧΕΡΣΑΙΕΣ ΖΩΝΕΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ

3. Ο επιμερισμός των περιφερειακών στόχων κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας σε ζώνες καταλληλότητας και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας υλοποιείται από τις Περιφέρειες σε 2 κύκλους επιμερισμού.
4. (α) Σε ζώνες καταλληλότητας ή τμήματά τους, τα οποία αποτελούν συγχρόνως περιοχές με κορεσμένο δίκτυο, ο επιμερισμός του στόχου κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας δεν μπορεί να υπερβεί τα όρια απορρόφησης ισχύος που ορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 8 του Κανονισμού Αδειών Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας με χρήση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και μέσω Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης (Σ.Η.Θ.Υ.Α.).
(β) Ο ΑΔΜΗΕ ενσωματώνει αμελλητί στο Δεκαετές Πρόγραμμα Ανάπτυξης τα απαιτούμενα σε κάθε ζώνη καταλληλότητας έργα ενίσχυσης, και, εφόσον συντρέχει περίπτωση, ανάπτυξης του συστήματος.

A. ΠΡΩΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΜΕΡΙΣΜΟΥ

5. Με προπαρασκευαστική του πράξης, το περιφερειακό συμβούλιο επιμερίζει τον περιφερειακό στόχο κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας της οικείας περιφέρειας σε ζώνες καταλληλότητας εντός περιοχών του Παραρτήματος Γ (προτιμητέες περιοχές).
6. Ειδικότερα, η προπαρασκευαστική πράξη της προηγούμενης παραγράφου:
(α) ορίζει τις ζώνες καταλληλότητας που εντάσσονται σε περιοχές του Παραρτήματος Γ (προτιμητέες περιοχές), και
(β) ορίζει, για κάθε ζώνη καταλληλότητας
(βα) την ανανεώσιμη πηγή ενέργειας και
(βγ) τον στόχο κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας κατά το πέρας της περιόδου ισχύος του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου
(γ) τεκμηριώνει, για τον πρώτο κύκλο, τη συνδρομή των περιορισμών των μερών IIA (επιμερισμός βάσει αναλύσεων ευαισθησίας) και IIB (ελαχιστοποίηση νέων έργων διασύνδεσης) του προηγούμενου άρθρου.
7. (α) Κατ' επιλογή του Περιφερειακού Συμβουλίου, η πράξη της 5^{ης} παραγράφου μπορεί να ορίζει μία ή περισσότερες, ιεραρχημένες ή μη επιλογές επιμερισμού, που διαφέρουν ως προς τα στοιχεία της 6^{ης} παραγράφου.
(β) Στην περίπτωση αυτή, πρέπει όλες οι επιλογές να επιτυγχάνουν τον περιφερειακό στόχο κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας της 4ης παραγράφου.
8. (α) Πριν την έκδοση της προπαρασκευαστικής πράξης της προηγούμενης παραγράφου, διεξάγεται δημόσια διαβούλευση διάρκειας τουλάχιστον 30 ημερών επί προσχεδίου της προπαρασκευαστικής πράξης και μερικής Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση - μέρος Β).
(β) Το μέρος Β εξετάζει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις των επιλογών ζωνών καταλληλότητας στις περιοχές του Παραρτήματος Γ.
(γ) Το μέρος Β δεν επανεξετάζει τα θέματα του μέρους Α.
9. Εφόσον δεν εφαρμόζεται το μέρος Β του παρόντος άρθρου, η προπαρασκευαστική πράξη της 5^{ης} παραγράφου τεκμηριώνει πέρα από κάθε εύλογη αμφιβολία την

επίτευξη του περιφερειακού στόχου κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας από όλες τις επιλογές που περιλαμβάνονται στην οριστική πράξη. Στην αντίθετη περίπτωση, εφαρμόζεται το άρθρο 10, παρ. 2 (α).

Β. ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΜΕΡΙΣΜΟΥ

10. (α) Εφόσον δεν είναι δυνατή η τεκμηρίωση πέρα από κάθε εύλογη αμφιβολία της επίτευξης του περιφερειακού στόχου κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας, το περιφερειακό συμβούλιο, με δεύτερη προπαρασκευαστική πράξη, επιμερίζει τον υπολειπόμενο περιφερειακό στόχο κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας στις περιοχές του Παραρτήματος Δ (αποφευκτές περιοχές).
- (β) Στον δεύτερο κύκλο επιμερισμού, το περιφερειακό συμβούλιο επιδιώκει την κατά προτεραιότητα χρήση των αποφευκτέων περιοχών του σημείου 2 του Παραρτήματος Δ.
11. Με ποινή ακυρότητας της οριστικής πράξης, η προπαρασκευαστική πράξη της προηγούμενης παραγράφου:
- (α) τεκμηριώνει, πέρα από κάθε εύλογη αμφιβολία, την αδυναμία επίτευξης του περιφερειακού στόχου κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας αποκλειστικά από περιοχές του Παραρτήματος Γ (προτιμητέες περιοχές)
- (β) την απόρριψη των εναλλακτικών ή πρόσθετων ζωνών καταλληλότητας εντός περιοχών του Παραρτήματος Γ, που τυχόν προτάθηκαν αιτιολογημένα κατά τη διάρκεια της δημόσιας διαβούλευσης για το Μέρος Β.
12. (α) Κατ' επιλογή του Περιφερειακού Συμβουλίου, η πράξη της 10^{ης} παραγράφου μπορεί να ορίζει μία ή περισσότερες, ιεραρχημένες ή μη επιλογές επιμερισμού, που διαφέρουν ως προς τα στοιχεία της 6^{ης} παραγράφου.
- (β) Στην περίπτωση αυτή, πρέπει όλες οι συνδυασμένες επιλογές του πρώτου και του δεύτερου κύκλου να επιτυγχάνουν τον περιφερειακό στόχο κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας της 4ης παραγράφου.

Γ. ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΖΩΝΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ

13. Με οριστική πράξη του, που λαμβάνεται κατά τις κείμενες διατάξεις, το περιφερειακό συμβούλιο:
- (α) εγκρίνει τη μία ή περισσότερες επιλογές επιμερισμού που καθορίστηκαν κατά τον πρώτο και, εφόσον κρίθηκε αναγκαίο, τον δεύτερο κύκλο
- (β) βεβαιώνει την επίτευξη του περιφερειακού στόχου κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας από όλες ανεξαιρέτως τις επιλογές επιμερισμού που περιλαμβάνονται στην οριστική πράξη.
- Σε περίπτωση που δεν συντρέχει το σημείο (β), εφαρμόζεται το άρθρο 10, παρ. 2 (α) ή παρ. 2 (β).
14. (α) Πριν την έκδοση της οριστικής πράξης της προηγούμενης παραγράφου, διεξάγεται δημόσια διαβούλευση διάρκειας 30 ημερών επί προσχεδίου της προπαρασκευαστικής πράξης και μερικής Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (Στρατηγικής Περιβαλλοντική Εκτίμηση - μέρος Γ).
- (β) Το μέρος Γ εξετάζει:
- (βα) τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις των επιλογών ζωνών καταλληλότητας στις περιοχές του Παραρτήματος Δ
- (ββ) τη συνδρομή, για τον δεύτερο κύκλο επιμερισμού, των απαιτήσεων των μερών II (αναλύσεις ευαισθησίας) και III (ελαχιστοποίηση νέων έργων διασύνδεσης) του προηγούμενου άρθρου

(γ) Το μέρος Γ δεν επανεξετάζει τα θέματα του μέρους Α ή Β.

15. Με την επιφύλαξη του άρθρου 10, η οριστική πράξη επιμερισμού που εκδίδεται σύμφωνα με τις ουσιαστικές και τυπικές απαιτήσεις του παρόντος άρθρου, έχει χαρακτήρα σύμφωνης πρότασης για τις ρυθμίσεις του σχεδίου Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου που αναφέρονται στην οικεία περιφέρεια, και της περιβαλλοντικής εκτίμησης των επιπτώσεών του.

Δ. ΜΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

16. Η διαδικασία του παρόντος άρθρου εφαρμόζεται και στις νήσους του μη διασυνδεδεμένου συστήματος.
17. Κατά παρέκκλιση της προηγούμενης παραγράφου, οι αρμοδιότητες των περιφερειακών συμβουλίων κατά το παρόν άρθρο ασκούνται από τα δημοτικά συμβούλια.
18. Για τις ανάγκες του παρόντος, η Κρήτη εντάσσεται στο διασυνδεδεμένο σύστημα.

Άρθρο 10

Οριστικοποίηση του σχεδιασμού

1. Μετά την έκδοση όλων των οριστικών πράξεων επιμερισμού των περιφερειακών συμβουλίων και δημοτικών συμβουλίων του προηγούμενου άρθρου, η Αρχή σχεδιασμού:
 - (α) δημοσιοποιεί όλες τις πράξεις επιμερισμού, συμπεριλαμβανομένων των προπαρασκευαστικών πράξεων
 - (β) δημοσιοποιεί τις Στρατηγικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (μέρη Α έως Γ), όπως εγκρίθηκαν, σύμφωνα με τη διαδικασία του προηγούμενου άρθρου.
2. Πριν την έναρξη διαβούλευσης με το ενδιαφερόμενο κοινό, η Αρχή σχεδιασμού:
 - (α) ασκεί τις αρμοδιότητες των περιφερειακών συμβουλίων και δημοτικών συμβουλίων της προηγούμενης παραγράφου, εφόσον αυτές δεν ασκήθηκαν, για οποιοδήποτε λόγο, εντός 15 μηνών από τη δημοσιοποίηση του προεδρικού διατάγματος του άρθρου 7 (παρ. 11)
 - (β) μπορεί να προσθέτει επιλογές επιμερισμού εφόσον μία πράξη επιμερισμού δεν περιέχει εναλλακτικές επιλογές, ή αποκλειστικά για λόγους
 - (i) καλύτερης προστασίας της βιοποικιλότητας, του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος
 - (ii) καλύτερης αξιοποίησης αναδυόμενων τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας
 - (iii) άμβλυνσης των χωρικών ανισοτήτων, καταπολέμησης της ενεργειακής ένδειας και βελτίωσης της συνύπαρξης με άλλες χρήσεις
 - (iv) άμβλυνσης των σωρευτικών επιπτώσεων με άλλα υφιστάμενα ή σχεδιαζόμενα έργα και δραστηριότητες εθνικού επιπέδου.
3. (α) Για την εξυπηρέτηση των σκοπών του παρόντος, και πριν την έναρξη διαβούλευσης με το ενδιαφερόμενο κοινό, η Αρχή σχεδιασμού μπορεί να προτείνει υποχρεωτικούς όρους και περιορισμούς για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας σε όλη την επικράτεια, που αφορούν τα παρακάτω θέματα:
 - (αα) όρια εκπομπών

(αβ) αποστάσεις μεταξύ μονάδων ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

(αγ) υποχρεωτικούς περιβαλλοντικούς ή και ειδικότερους τεχνικούς όρους για την κατασκευή, λειτουργία και αποξήλωση σταθμών ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ιδίως σε περιοχές των Παραρτημάτων Γ και Δ

(αδ) τα κριτήρια αύξησης του ελάχιστου ποσοστού υποχρεωτικής κάλυψης από ενεργειακές κοινότητες, ή από ενώσεις ενεργειακών κοινοτήτων των περιφερειακών ή θαλάσσιων στόχων εγκατεστημένης ισχύος, καθώς τον ποσοτικό προσδιορισμό των κριτηρίων αυτών, όπως ειδικότερα προβλέπεται στο άρθρ. 11

(αε) εφόσον συντρέχει η περίπτωση αυτή, τα κριτήρια αειφορίας για την απομάκρυνση μη αποδοτικών σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από υδροηλεκτρική ενέργεια, σύμφωνα με το άρθρ. 12 παρ. 4.

(β) Σε κάθε περίπτωση, για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας υπ' αριθμόν 3 και 6 έως 9, η αρμόδια αρχή προτείνει, και συμπεριλαμβάνει στον οριστικοποιημένο σχεδιασμό όρια εκπομπών για τους κυριότερους ρύπους στην ατμόσφαιρα, στο έδαφος και σε υδάτινους αποδέκτες.

(γ) Οι όροι των σημείων (α) και (β) πρέπει να είναι συμβατοί με τον επιμερισμό του περιφερειακού στόχου κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας σε ζώνες καταλληλότητας, όπως καθορίστηκε κατά το άρθρο 9.

(δ) Εφόσον εφαρμόζεται η παρούσα παράγραφος, οι Στρατηγικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων συμπληρώνονται ή τροποποιούνται, και οριστικοποιούνται.

4. Οι πράξεις επιμερισμού της παραγράφου 1, όπως τυχόν συμπληρώθηκαν με την παράγραφο 2, και οι Μερικές Στρατηγικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, όπως συμπληρώθηκαν, τροποποιήθηκαν και οριστικοποιήθηκαν, υπάγονται στη διαδικασία διαβούλευσης με το ενδιαφερόμενο κοινό και εγκρίνονται από κοινού με το Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας 2001/42, και το άρθρ. 5 [παρ. 3, περ. (α) και (β)] του ν. 4447/2016 (Α' 241).
5. Κατά παρέκκλιση κάθε κείμενης διάταξης, η διαδικασία διαβούλευσης της προηγούμενης παραγράφου διαρκεί τουλάχιστον 60 ημέρες.

Γ. ΜΕΤΡΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Άρθρο 11

Μέτρα προώθησης των ενεργειακών κοινοτήτων

1. Το παρόν άρθρο εφαρμόζεται αποκλειστικά σε ενεργειακές κοινότητες που δραστηριοποιούνται στο τομέα της ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, της αποθήκευσης και της αυτοκατανάλωσης, της ενεργειακής αποδοτικότητας, της διαχείρισης της ζήτησης, και της διανομής και προμήθειας ενέργειας από ΑΠΕ, και του εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού.
2. (α) Για την επίτευξη των στόχων του άρθρου 2 του παρόντος, και κατά παρέκκλιση κάθε άλλης διάταξης, ορίζεται ελάχιστο ποσοστό του περιφερειακού στόχου

κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας που μπορεί να καλυφθεί κατά προτεραιότητα από ενεργειακές κοινότητες, ή ενώσεις ενεργειακών κοινοτήτων με έδρα την ίδια περιφέρεια. Το ελάχιστο ποσοστό αναπροσαρμόζεται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που ακολουθεί.

1η εφαρμογή:	2%
1η αναθεώρηση (+5 έτη):	3%
2η αναθεώρηση (+10 έτη):	5%
3η αναθεώρηση (+15 έτη) και εφεξής:	7%

(β) Για την επίτευξη των στόχων του άρθρου 2 του παρόντος, και κατά παρέκκλιση κάθε άλλης διάταξης, ορίζεται ελάχιστο ποσοστό του θαλάσσιου στόχου κατανεμημένης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας που μπορεί να καλυφθεί κατά προτεραιότητα από ενεργειακές κοινότητες, ή ενώσεις ενεργειακών κοινοτήτων με έδρα τις όμορες περιφέρειες.

1η εφαρμογή:	0%
1η αναθεώρηση (+5 έτη):	2%
2η αναθεώρηση (+10 έτη):	3%
3η αναθεώρηση (+15 έτη) και εφεξής:	5%

(γ) Τα ποσοστά των σημείων (α) και (β) δεν αναφέρονται σε κάθε ζώνη καταλληλότητας χωριστά, αλλά εφαρμόζονται στο σύνολο των ζωνών καταλληλότητας της οικείας περιφέρειας.

(δ) Τα ποσοστά των σημείων (α) και (β) μπορεί να αυξάνονται, για μία ή για όλες τις περιφέρειες, με βάση τουλάχιστον τα ακόλουθα κριτήρια:

(δα) το ποσοστό επιμερισμού κάθε περιφέρειας, και, στην περίπτωση (β), των όμορων περιφερειών

(δβ) τον πληθυσμό κάθε περιφέρειας, και στην περίπτωση του σημείου (β), των όμορων περιφερειών

(δγ) το ποσοστό του πληθυσμού κάθε περιφέρειας, ή, στην περίπτωση του σημείου (β), των όμορων περιφερειών που είναι μέλη ενεργειακών κοινοτήτων κατά την ολοκλήρωση της φάσης οριστικοποίησης του σχεδιασμού κατά το άρθ. 10

(δδ) το ποσοστό του πληθυσμού κάθε περιφέρειας, ή, στην περίπτωση του σημείου (β), των όμορων περιφερειών που βρίσκονται σε κατάσταση ενεργειακής ένδειας.

(ε) Κατά τη φάση οριστικοποίησης του σχεδιασμού, μπορεί να προστίθενται και άλλα ποσοτικά κριτήρια στα κριτήρια του προηγούμενου εδαφίου, λαμβάνοντας ιδίως υπόψη τις κοινωνικές, οικονομικές, περιβαλλοντικές ή ενεργειακές συνθήκες στην επικράτεια ή σε ορισμένη περιφέρεια.

(στ) Λαμβάνοντας υπόψη την οριστικοποιημένη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του άρθρου 10 (παρ. 4), η αρμόδια αρχή προσδιορίζει αριθμητικά τα κριτήρια των σημείων (δ) και (ε) κατά τη φάση οριστικοποίησης του σχεδιασμού.

3. (α) Εντός 60 ημερών από την έγκριση του οριστικοποιημένου σχεδιασμού κατά το άρθ. 10 (παρ. 4) του παρόντος, οι ενεργειακές κοινότητες ή ενώσεις ενεργειακών κοινοτήτων με έδρα τις οικείες Περιφέρειες υποβάλλουν δεσμευτική δήλωση ενδιαφέροντος για την κάλυψη του ελάχιστου ποσοστού των σημείων (α) έως (δ) της παρ. 2.

(β) Για την κάλυψη του ποσοστού των σημείων (α) έως (δ) της παρ. 2, προτεραιότητα δίνεται σε ενεργειακές κοινότητες με κύριο σκοπό τον εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό.

(γ) Εφόσον το ελάχιστο ποσοστό των σημείων (α) έως (δ) δεν καλυφθεί από ενεργειακές κοινότητες ή ενώσεις τους, το υπόλοιπο καθίσταται διαθέσιμο σε κάθε παραγωγή από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας κατά τις κείμενες διατάξεις.

(δ) Εφόσον οι δηλώσεις ενδιαφέροντος υπερκαλύπτουν τα ελάχιστα ποσοστά των σημείων (α) έως (δ) της παρ. 2, τα ελάχιστα ποσοστά κατανέμονται μεταξύ των ενεργειακών κοινοτήτων που υπέβαλαν σχετική δήλωση με βάση πληθυσμιακά και γεωγραφικά κριτήρια. Κατ' ελάχιστον, τα κριτήρια αυτά

(δα) διασφαλίζουν τη μέγιστη δυνατή πρόσβαση του πληθυσμού, και ιδίως των καταναλωτών σε κατάσταση ενεργειακής ένδειας, σε μικρά νησιά και σε απόκεντρες περιοχές κάθε περιφέρειας στις υπηρεσίες των ενεργειακών κοινοτήτων

(δβ) διασφαλίζουν την προτεραιότητα των ενεργειακών κοινοτήτων με κύριο σκοπό τον εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό απέναντι στις ενεργειακές κοινότητες με κύριο σκοπό την πώληση ηλεκτρικής ενέργειας.

(ε) Τα δικαιολογητικά που συνυποβάλλονται με τη δήλωση ενδιαφέροντος προσδιορίζονται με την υπουργική απόφαση του 12 παρ. 5 του παρόντος.

4. Κατ' εφαρμογή του άρθ. 11 (παρ. 2 και παρ. 3) του ν. 4513/2018 (Α' 92), οι ενεργειακές κοινότητες ή ενώσεις ενεργειακών κοινοτήτων στις οποίες κατανέμεται το παραπάνω ελάχιστο ποσοστό:

(α) απαλλάσσονται από τις ανταγωνιστικές διαδικασίες υποβολής προσφορών για την ένταξη σε καθεστώς στήριξης με τη μορφή λειτουργικής ενίσχυσης για τους σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ, σύμφωνα με τους ειδικότερους ορισμούς του άρθ. 7 ν. 4414/2016, όπως εκάστοτε ισχύει

(β) απαλλάσσονται από κάθε χρέωση που δεν αντανakλά το κόστος των υπηρεσιών του φορέα αυτού, εφόσον συμβάλλονται με τον Φορέα Σωρευτικής Εκπροσώπησης Τελευταίου Καταφυγίου (Φο.Σ.Ε.Τε.Κ.) του άρθρου 5 (παρ. 5 και παρ. 7) ν. 4414/2016.

5. (α) Κατ' εφαρμογή του άρθ. 22 παρ. 6 της οδηγίας 2018/2001 για την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, οι ενεργειακές κοινότητες ή ενώσεις ενεργειακών κοινοτήτων στις οποίες κατανέμεται το παραπάνω ελάχιστο ποσοστό είναι ανοιχτές στη διασυνοριακή συμμετοχή.

(β) Κατ' εφαρμογή του άρθ. 16 της οδηγίας 2018/944 σχετικά με τους κοινούς κανόνες για την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και την τροποποίηση της οδηγίας 2012/27/ΕΕ, οι ενεργειακές κοινότητες ή ενώσεις ενεργειακών κοινοτήτων στις οποίες κατανέμεται το παραπάνω ελάχιστο ποσοστό:

(βα) μπορούν να κατέχουν, να συστήνουν, να αγοράζουν ή να μισθώνουν δίκτυα διανομής και να τα διαχειρίζονται αυτόνομα

(ββ) εφόσον πάρουν την απόφαση αυτή, μπορούν τα δίκτυα αυτά, ως κλειστά δίκτυα διανομής, να εξαιρούνται από τις υποχρεώσεις του άρθ. 38 παρ. 2 της ίδιας οδηγίας.

Άρθρο 12

Μέτρα προώθησης της αυτοκατανάλωσης ενέργειας

1. Κάθε συγκάτοικος έχει δικαίωμα να καταστεί αυτοκαταναλωτής ενέργειας και να συμμετάσχει σε εικονικό ενεργειακό συμφητισμό είτε από κοινού, είτε όχι.
2. Σε εφαρμογή της παραγράφου 1:
 - (α) οι ενεργειακές ανάγκες των κοινόχρηστων και κοινόκτητων χώρων μπορούν να ικανοποιούνται με αυτοκατανάλωση ενέργειας και/ή εικονικό ενεργειακό συμφητισμό από κοινού
 - (β) οι ενεργειακές ανάγκες των ιδιωτικών (μη κοινόχρηστων) χώρων μπορούν να ικανοποιούνται από αυτοκατανάλωση ενέργειας και/ή εικονικό ενεργειακό συμφητισμό,
 - (i) είτε από κοινού,
 - (ii) είτε όχι.
3. Για την εφαρμογή της παραγράφου 2, σημείο (α):
 - (α) κατά παρέκκλιση κάθε άλλης διάταξης, και ανεξάρτητα από ό,τι ορίζεται στον κανονισμό, αρκεί η απόφαση των συγκατοίκων κατά πλειοψηφία
 - (β) εάν δεν προκύπτει κάτι διαφορετικό, και εφόσον εφαρμόζεται το σημείο (α), οι συνιδιοκτήτες της πολυκατοικίας θεωρούνται ένωση προσώπων χωρίς νομική προσωπικότητα του άρθρου 107 ΑΚ
 - (γ) η ένωση του σημείου (β) μπορεί να είναι μέλος ενεργειακής κοινότητας.
4. Για την εφαρμογή της παραγράφου 2, σημείο (β) (i):
 - (α) εφόσον δεν προκύπτει κάτι διαφορετικό, οι συνιδιοκτήτες που επιθυμούν να καταστούν αυτοκαταναλωτές ενέργειας και/ή να συμμετάσχουν σε εικονικό ενεργειακό συμφητισμό από κοινού θεωρούνται ένωση προσώπων χωρίς νομική προσωπικότητα του άρθρου 107 ΑΚ
 - (β) κατά παρέκκλιση κάθε άλλης διάταξης, δεν μπορεί να αντιταχθεί στην σχετική απόφαση της ένωσης της παρ. (α) ο κανονισμός της πολυκατοικίας και
 - (γ) η ένωση του σημείου (α) μπορεί να είναι μέλος ενεργειακής κοινότητας.
5. (α) Για την εφαρμογή της παραγράφου 2, σημείο (β), (ii):
 - (αα) αρκεί η κοινοποίηση μέσω ηλεκτρονικού μέσου του ενδιαφερόμενου συγκατοίκου προς ΔΕΔΔΗΕ με τα στοιχεία που ορίζονται από τον Κώδικα Διαχείρισης του ΔΕΔΔΗΕ
 - (αβ) στην παραπάνω κοινοποίηση, δεν μπορεί να αντιταχθεί ο κανονισμός της πολυκατοικίας.

(β) Η κοινοποίηση του σημείου (α) θεωρείται ότι έχει γίνει δεκτή, και ο εξοπλισμός που είναι απαραίτητος για την αυτοκατανάλωση μπορεί να συνδεθεί, εφόσον ο ΔΕΔΔΗΕ δεν απαντήσει εντός ενός μηνός από την υποβολή της κοινοποίησης.
6. Για την εφαρμογή των παραγράφων 1 έως 5:
 - (α) ο εξοπλισμός που είναι απαραίτητος για την αυτοκατανάλωση ενέργειας και/ή τον εικονικό ενεργειακό συμφητισμό, ανεξάρτητα από τις παραπάνω διακρίσεις, θεωρείται παράρτημα της πολυκατοικίας, με την έννοια του ΑΚ 956, και μπορεί να ανήκει στην κυριότητα, ή να βρίσκεται υπό την διαχείριση τρίτου μέρους

(β) εφόσον δεν εφαρμόζεται το σημείο (α), οι αυτοκαταναλωτές είναι υπεύθυνοι για την απομάκρυνση του εξοπλισμού μετά το πέρας της αυτοκατανάλωσης.

(γ) κατά παρέκκλιση κάθε άλλης διάταξης, και ανεξάρτητα από όσα προβλέπει ο κανονισμός της πολυκατοικίας,

(γα) στην περίπτωση των αυτοκαταναλωτών ενέργειας που δεν ενεργούν από κοινού, ο εξοπλισμός που είναι απαραίτητος για την αυτοκατανάλωση και/η τον εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό μπορεί να τοποθετείται στους κοινόχρηστους και κοινόκτητους χώρους, εφόσον η χρήση των χώρων αυτών είναι αναλογική, και δεν καθίσταται αδύνατη η κύρια χρήση αυτών

(γβ) στην περίπτωση των αυτοκαταναλωτών ενέργειας που ενεργούν από κοινού, ο εξοπλισμός που είναι απαραίτητος για την αυτοκατανάλωση και/η τον εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό μπορεί να τοποθετείται στους κοινόχρηστους και κοινόκτητους χώρους, εφόσον δεν καθίσταται αδύνατη η κύρια χρήση αυτών

(γγ) Σε κάθε περίπτωση, οι προϋποθέσεις εφαρμογής του σημείου (γβ) συντρέχουν τουλάχιστον στις παρακάτω περιπτώσεις:

(γγα) φωτοβολταϊκών που καλύπτουν μέχρι 50% της οροφής και 100% της στέγης

(γγβ) αντλίας θερμότητας που τοποθετείται σε πυλωτή ή ακάλυπτο χώρο.

(γγγ) ανεμογεννήτριας σε ακάλυπτο χώρο

(γγδ) οικιακά συστήματα αποθήκευσης.

(δ) Ο εξοπλισμός που είναι απαραίτητος για την αυτοκατανάλωση ενέργειας και/η τον εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό, ανεξάρτητα από τις παραπάνω διακρίσεις, μπορεί επίσης να τοποθετείται:

(δα) σε όμορους χώρους, των οποίων η χρήση έχει εξασφαλιστεί από το ενδιαφερόμενο νομικό ή φυσικό πρόσωπο.

(δβ) σε άλλους χώρους, με τους οποίους είναι δυνατή η ηλεκτρική διασύνδεση, και των οποίων η χρήση έχει εξασφαλιστεί από το ενδιαφερόμενο νομικό ή φυσικό πρόσωπο.

(ε) Στην εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, δεν μπορούν να αντιταχθούν χωροταξικές, πολεοδομικές ή οικοδομικές διατάξεις, εκτός από ισχύουσες διατάξεις που

(εα) αποσκοπούν στην προστασία

(εαα) διατηρητέων κτιρίων,

(εαβ) παραδοσιακών οικισμών

(εαγ) αρχαιολογικών χώρων, μνημείων και ιστορικών τόπων ή

(εβ) αφορούν την αντοχή και ασφάλεια (συμπεριλαμβανόμενης της πυρασφάλειας) κτιρίων, συμπεριλαμβανόμενων των όμορων, όπως ενδεικτικά οι εγκεκριμένες με υπουργική απόφαση Τεχνικές Οδηγίες ΤΕΕ (ΤΟΤΕΕ).

(εγ) Η έλλειψη ειδικών οικοδομικών διατάξεων δεν εμποδίζει την εφαρμογή του σημείου (δβ), εφόσον χρησιμοποιούνται ισοδύναμα εθνικά, ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα, ή διασφαλίζεται η αντοχή και η ασφάλεια (συμπεριλαμβανόμενης της πυροπροστασίας) βάσει των κείμενων γενικών οικοδομικών διατάξεων.

Δ. ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο 13

Μεταβατικές και διαχρονικές διατάξεις

1. (α) Το προεδρικό διάταγμα του άρθρου 7 αναθεωρείται για τους παρακάτω λόγους:
 - (αα) Την προσαρμογή στην τεχνική εξέλιξη των μεθόδων χαρτογράφησης, της αντιπροσωπευτικής τεχνολογίας αναφοράς και των ελάχιστων αποστάσεων της 12ης παραγράφου.
 - (αβ) Την προσθήκη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που τυχόν δεν ελήφθησαν υπόψη κατά την πρώτη εφαρμογή του παρόντος, σύμφωνα με την 9η παράγραφο.
 - (αγ) Τον επανυπολογισμό του ποσοστού επιμερισμού, ως συνέπεια της επικαιροποίησης του μη διασυνδεδεμένου συστήματος, των περιοχών του παραρτήματος Β (περιοχές εκ των προτέρων αποκλεισμού για όλες ή ορισμένες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας).
 - (αδ) τον επανυπολογισμό του ποσοστού επιμερισμού, ως συνέπεια της τροποποίησης του εθνικού στόχου ΑΠΕ.
 - (β) Η αναθεώρηση πραγματοποιείται:
 - (βα) κάθε 10 χρόνια, για τους σκοπούς των σημείων (αα) και (αβ)
 - (ββ) κάθε 5 χρόνια, για τους σκοπούς του σημείου (αγ)
 - (βγ) όπως ορίζεται στο εκάστοτε ισχύον ΕΣΕΚ για τους σκοπούς του σημείου (αδ).
 - (γ) Εφόσον, μετά τον επανυπολογισμό του σημείου (ββ), το ποσοστό επιμερισμού ορισμένης περιφέρειας ή θαλάσσιας περιοχής μειώνεται,
 - (γα) οι ζώνες καταλληλότητας που έχουν ήδη οριστεί επανακαθορίζονται με τη διαδικασία του άρθρου 8
 - (γβ) δεν τίγονται οι διαδικασίες αδειοδότησης όσων σταθμών παραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας έχουν υποβάλει πλήρη φάκελο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, ή πλήρη φάκελο για ανανέωση ή τροποποίηση ΑΕΠΟ, ή φάκελο υπαγωγής σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις πριν την έναρξη της διαδικασίας καθορισμού νέων ζωνών καταλληλότητας κατά το άρθρο 8.
 - (δ) Εφόσον, μετά τον επανυπολογισμό του σημείου (ββ), το ποσοστό επιμερισμού ορισμένης περιφέρειας ή θαλάσσιας περιοχής αυξάνεται, επεκτείνονται οι ζώνες καταλληλότητας με τη διαδικασία του άρθρου 8.
2. (α) Ο κρίσιμος χρόνος για την ένταξη ορισμένης περιοχής στο Παράρτημα Γ ή Δ, είναι ο χρόνος έκδοσης της προπαρασκευαστικής πράξης του άρθ. 9, παρ. 5 ή 9 παρ. 10 του παρόντος, αντιστοίχως.
 - (β) Ο κρίσιμος χρόνος για τη διαπίστωση ότι μία νήσος δεν είναι ενταγμένη στο διασυνδεδεμένο σύστημα είναι ο χρόνος της παρ. 1(β), εδ. (ββ) του παρόντος άρθρου (πενταετία από την ημερομηνία εφαρμογής).

3. Κατά παρέκκλιση του σημείου (α), μέρος Ι του Παραρτήματος Δ, δεν συμπεριλαμβάνονται στις προτιμητέες περιοχές, οι περιοχές στις οποίες είναι εγκατεστημένοι σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
- (α) στους οποίους έχει επιβληθεί η διοικητική κύρωση της προσωρινής ή οριστικής διακοπής της λειτουργίας, σύμφωνα με το άρθρο 20 ν. 4014/2011 (Α' 209), όπως εκάστοτε ισχύει ή
- (β) η δραστηριότητα των οποίων έχει προκαλέσει περιβαλλοντική ζημία ή άμεση απειλή περιβαλλοντικής ζημίας, με την έννοια του π.δ./τος 148/2009 (Α' 190), όπως εκάστοτε ισχύει.
4. (α) Σε εφαρμογή του σημείου (α) του άρθ. 10, παρ. 3, η αρμόδια αρχή κατά την οριστικοποίηση του σχεδιασμού ορίζει κριτήρια αειφορίας των σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από υδροηλεκτρική ενέργεια.
- (β) Τα κριτήρια αυτά αφορούν τουλάχιστον το δυσανάλογα υψηλό κόστος λειτουργίας και συντήρησης σε σχέση με:
- (βα) το όφελος από την παραγόμενη ενέργεια
- (ββ) το περιβαλλοντικό και οικονομικό όφελος από την αποκατάσταση των υδρομορφολογικών στοιχείων του ποταμού [υδρολογικό καθεστώς (ποσότητα και δυναμική των υδάτινων ροών, σύνδεση με συστήματα υπόγειων υδάτων, συνέχεια του ποταμού, μορφολογικές συνθήκες (διακύμανση του βάθους και του πλάτους του ποταμού, δομή και υπόστρωμα του πυθμένα του ποταμού, δομή της παρόχθιας ζώνης)].
- (γ) Εφόσον, μετά από την παρέλευση ορισμένου χρόνου λειτουργίας, δεν ικανοποιούνται τα παραπάνω κριτήρια:
- (γα) κατά παρέκκλιση του σημείου (α), μέρος Ι του Παραρτήματος Δ, δεν συμπεριλαμβάνονται στις προτιμητέες περιοχές, οι περιοχές στις οποίες είναι εγκατεστημένοι οι παραπάνω σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής από υδροηλεκτρική ενέργεια
- (γβ) ο οριστικός σχεδιασμός καθορίζει διαδικασίες απομάκρυνσης, και ορίζει τους υπεύθυνους για αυτή.

Άρθρο 14

Τροποποιητικές διατάξεις

1. Εντός περιόδου 6 μηνών, το π.δ. 59/2018 τροποποιείται έτσι ώστε:
- (α) Στις γενικές χρήσεις των άρθρων 6, 7, 13, και 15 προστίθεται η εξής ειδική χρήση: "(34) Εγκαταστάσεις Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, σύμφωνα με τις ειδικότερες ρυθμίσεις του [παρόντα νόμου]".
- (β) Στις γενικές χρήσεις των άρθρων 12, 14, 14δ, και 16, οι αναφορές σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας αντικαθίστανται ως εξής: "(34) Εγκαταστάσεις Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, σύμφωνα με τις ειδικότερες ρυθμίσεις του [παρόντα νόμου]".
2. Το άρθρο 20 ν. 4602/2019 (ΦΕΚ Α' 45) καταργείται.
3. (α) Στο άρθρο 5 παρ. 2 ν. 4447/2016, προστίθεται υποπαράγραφος (γ), και το σύνολο της παραγράφου διαμορφώνεται ως εξής:

«(α) Τα Ειδικά Χωροταξικά Πλαίσια εκπονούνται υπό την εποπτεία του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Με κοινή απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας και των κατά περίπτωση αρμόδιων υπουργών συστήνονται επιτελικές επιτροπές συντονισμού και παρακολούθησης των εκπονούμενων πλαισίων, στις οποίες συμμετέχουν εκπρόσωποι του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και των κατά περίπτωση αρμόδιων υπουργείων.

(β) Κατά την εκπόνησή τους λαμβάνονται υπόψη η Εθνική Χωρική Στρατηγική, το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης, το Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής και το Εθνικό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, τα συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα, το Εθνικό Σχέδιο Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή, το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα, η Εθνική Πολιτική Μείωσης Κινδύνου Καταστροφών, οι διεθνείς, ευρωπαϊκές και εθνικές πολιτικές για την προστασία του περιβάλλοντος, καθώς και άλλα γενικά ή ειδικά προγράμματα εθνικής ή διαπεριφερειακής κλίμακας που επηρεάζουν σημαντικά τη διάρθρωση και ανάπτυξη του εθνικού χώρου, ιδίως στον τομέα, στο πεδίο ή στον τύπο περιοχής που αποτελεί, κατά περίπτωση, το αντικείμενο ρύθμισης κάθε Πλαισίου, καθώς και ενωσιακές πολιτικές και στρατηγικές που επηρεάζουν τη διάρθρωση και ανάπτυξή του.

(γ) Κατά παρέκκλιση της υποπαραγράφου (α), το Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις ΑΠΕ εκπονείται σύμφωνα με τον [παρόντα νόμο].»

(β) Στο άρθρο 5 παρ. 3 ν. 4447/2016, προστίθεται στην υποπαραγράφο (α) εδάφιο, και όλη η υποπαραγράφος διαμορφώνεται ως εξής:

«(α) Τα Ειδικά Χωροταξικά Πλαίσια υποβάλλονται σε διαδικασία Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και εγκρίνονται μαζί με τις στρατηγικές μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων με κοινή απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας και των κατά περίπτωση αρμόδιων Υπουργών. Οι διαδικασίες διαβούλευσης των Ειδικών Χωροταξικών Πλαισίων και των οικείων Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων είναι κοινές. Ειδικά για το Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις ΑΠΕ, οι διαδικασίες αυτές καθορίζονται στον [παρόντα νόμο].»

4. Στο άρθρ. 2 παρ. 1 ν. 4513/2018 προστίθεται περ. ε), και όλη η παράγραφος διαμορφώνεται ως εξής:

«1. Μέλη μιας Ενεργειακής Κοινότητας μπορεί να είναι:

α) Φυσικά πρόσωπα με πλήρη δικαιοπρακτική ικανότητα,

β) νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου εκτός των οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.) α' και β' βαθμού ή νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου,

γ) Ο.Τ.Α. α' βαθμού της ίδιας Περιφέρειας εντός της οποίας βρίσκεται η έδρα της Ε.Κοιν. ή επιχειρήσεις αυτών, κατ' εξαίρεση του άρθρου 107 του ν. 3852/2010 (Α' 87),

δ) Ο.Τ.Α. β' βαθμού της έδρας της Ε.Κοιν., κατ' εξαίρεση του άρθρου 107 του ν. 3852/2010,

ε) αυτοκαταναλωτές ενέργειας που ενεργούν από κοινού ή όχι, σύμφωνα με τις ειδικότερες προβλέψεις του άρθρ. 12 του παρόντος νόμου».

Άρθρο 15

Εξουσιοδοτικές διατάξεις

1. (α) Με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος, κατόπιν κοινής εισήγησης της αρχής απογραφής και της Διεύθυνσης Τοπογραφικών Εφαρμογών και Γεωχωρικών Πληροφοριών ορίζονται:
 - (αα) οι ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές της χαρτογράφησης της θεωρητικά διαθέσιμης ανανεώσιμης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας για κάθε ανανεώσιμη πηγή ενέργειας του Παραρτήματος Α
 - (αβ) οι λεπτομέρειες του τρόπου υπολογισμού της θεωρητικά διαθέσιμης ανανεώσιμης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας
 - (αγ) η διαδικασία επικαιροποίησης των δεδομένων του άρθ. 7 (παρ. 2)
 - (αδ) οι αντιπροσωπευτικές τεχνολογίες αναφοράς για κάθε ανανεώσιμη πηγή ενέργειας του Παραρτήματος Α.(β) Η απόφαση του σημείου (α) διασφαλίζει ιδίως την τήρηση των γενικών αρχών του άρθ. 7 (μέρος Ι).
2. Με ενημερωτικό της σημείωμα, η Αρχή σχεδιασμού παρέχει κατευθυντήριες οδηγίες για τον καθορισμό αποστάσεων μεταξύ εγκαταστάσεων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και άλλων χρήσεων γης σύμφωνα με τις ειδικότερες απαιτήσεις του άρθ. 7 (παρ. 12). Ο καθορισμός βασίζεται στο ισχύον δίκαιο και τον παρόντα νόμο.
3. Με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κατόπιν εισήγησης του ΟΦΥΠΕΚΑ, εξειδικεύεται το περιεχόμενο των αναλύσεων ευαισθησίας του άρθ. 8 [μέρος ΙΙ(Α)]. Με την ίδια απόφαση:
 - (α) απαριθμούνται λεπτομερώς τα προστατευόμενα είδη για τα οποία θα εκπονηθούν αναλύσεις ευαισθησίας, σύμφωνα με το Παράρτημα Ε (μέρος Ι)
 - (β) μπορεί να επεκτείνεται ο πίνακας του Παραρτήματος Ε (μέρος Ι), αποκλειστικά για να προστεθεί η υποχρέωση εκπόνησης πρόσθετων αναλύσεων ευαισθησίας, με αντικείμενο την αλληλεπίδραση προστατευόμενων ειδών και μορφών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
 - (γ) μπορεί να εξειδικεύεται το περιεχόμενο των αναλύσεων ευαισθησίας, σύμφωνα με το Παράρτημα Ε, μέρος ΙΙ.
4. Η ΡΑΕ αξιολογεί την υποχρέωση του ΑΔΜΗΕ να ενσωματώσει κατά το άρθρο 9 παρ. 4 (β) του παρόντος στο Δεκαετές Πρόγραμμα Ανάπτυξης τα απαιτούμενα σε κάθε ζώνη καταλληλότητας έργα ενίσχυσης, και, εφόσον συντρέχει περίπτωση, ανάπτυξης σύμφωνα με το άρθ. 108 του ν. 4001/2011.
5. Με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, καθορίζεται κάθε λεπτομέρεια σχετική με τη δήλωση ενδιαφέροντος του άρθ. 11 παρ. 3.
6. Εντός 6 μηνών από την δημοσίευση του παρόντος, τροποποιείται ο Κώδικας Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ, προκειμένου:
 - (α) να καθοριστεί το περιεχόμενο, η διαδικασία υποβολής και κάθε άλλη σχετική λεπτομέρεια της κοινοποίησης μέσω ηλεκτρονικού μέσου του ενδιαφερόμενου συγκάτοικου προς ΔΕΔΔΗΕ του άρθ. 12 παρ. 5 (α)
 - (β) να καθοριστούν τέλη, χρεώσεις ή επιβαρύνσεις, για την σύνδεση των αυτοκαταναλωτών με το δίκτυο, σύμφωνα με τους περιορισμούς του άρθ. 21 της Οδηγίας 2018/2001.

7. Με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος, μπορεί να εξειδικεύονται οι υποπεριπτώσεις του άρθρου 12 παρ. 6 (γ) (γγ) και να προστίθενται νέες.

Ε. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

1. Αιολική ενέργεια
 - (α) Χερσαία αιολική ενέργεια
 - (β) Υπεράκτια αιολική ενέργεια
2. Υδροηλεκτρική ενέργεια
3. Γεωθερμική ενέργεια
4. Ηλιακή ενέργεια
5. Παλιρροϊκή και κυματική ενέργεια
6. Ενέργεια του περιβάλλοντος
7. Ενέργεια από βιομάζα
8. Ενέργεια από τα εκλυόμενα σε χώρους υγειονομικής ταφής αέρια, από τα αέρια που παράγονται σε σταθμούς επεξεργασίας λυμάτων και τα βιοαέρια

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Περιοχές εκ των προτέρων αποκλεισμού

Ι. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ (ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)

Α. ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

1. Ζώνες απόλυτης προστασίας της φύσης και προστασίας της φύσης, όπως έχουν οριστεί κατά τον κρίσιμο χρόνο σύμφωνα με το άρθρ. 19 παρ. 4 ν. 1650/1986.
2. Περιοχές προστασίας της βιοποικιλότητας του άρθρ. 19 παρ. 1 ν. 1650/1986) [το σύνολο των περιοχών του δικτύου Natura 2000], όπως έχουν οριστεί κατά τον κρίσιμο χρόνο για την ενσωμάτωση της οδηγίας 92/43, και για τις οποίες δεν έχει εκδοθεί το π.δ. χαρακτηρισμού και καθορισμού χρήσεων γης και δραστηριοτήτων σύμφωνα με το άρθρ. 21 παρ. 4 ν. 1650/1986.
3. Οικότοποι προτεραιότητας του παραρτήματος Ι της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, ανεξάρτητα αν περιλαμβάνονται ή όχι στις περιοχές προστασίας της βιοποικιλότητας του άρθρ. 19 παρ. 1 (α) ν. 1650/1986, όπως ισχύει.

4. Θαλάσσιες υποδιαιρέσεις (άρθρο 5 ν. 3983/2011) όπου ο θαλάσσιος χωροταξικός σχεδιασμός έχει ολοκληρωθεί κατά τον κρίσιμο χρόνο και απαγορεύει ρητά την εγκατάσταση μονάδων ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.
5. Μη επισκέψιμοι και επισκέψιμοι ενάλιοι αρχαιολογικοί χώροι, ενάλια μνημεία και ναυάγια (άρθ. 15 ν. 3028/2002, άρθ. 15 και 15α ν. 4858/2021).

B. ΧΕΡΣΑΙΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

1. Ζώνες απόλυτης προστασίας της φύσης και προστασίας της φύσης, που έχουν οριστεί κατά τον κρίσιμο χρόνο σύμφωνα με το άρθ. 19 παρ. 4 ν. 1650/1986.
2. Περιοχές προστασίας της βιοποικιλότητας του άρθ. 19 παρ. 1 ν. 1650/1986) [το σύνολο των περιοχών του δικτύου Natura 2000], όπως έχουν οριστεί κατά τον κρίσιμο χρόνο για την ενσωμάτωση της οδηγίας 92/43, και για τις οποίες δεν έχει εκδοθεί το π.δ. χαρακτηρισμού και καθορισμού χρήσεων γης και δραστηριοτήτων σύμφωνα με το άρθ. 21 παρ. 4 ν. 1650/1986.
3. Υγρότοποι διεθνούς σημασίας, όπως έχουν καθοριστεί κατά τη Σύμβαση Ραμσάρ.
4. Πυρήνες των εθνικών δρυμών, διατηρητέα μνημεία της φύσης και αισθητικά δάση που δεν περιλαμβάνονται στις παραπάνω περιπτώσεις.
5. Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι, όπως έχουν οριστεί σύμφωνα με το π.δ. της 12/19.6.2012 (ΦΕΚ ΑΑΠ 229), όπως εκάστοτε ισχύει, και όλοι οι χερσαίοι υγρότοποι, μέχρι να ολοκληρωθεί η καταλογογράφηση και η θέσπιση μέτρων προστασίας τους, κατ' εφαρμογή των άρθρων 13, παρ. 3, εδ. α και 20, παρ. 6, εδ. δ, του ν. 3937/2011.
6. Οικότοποι προτεραιότητας, ανεξάρτητα αν περιλαμβάνονται ή όχι στις περιοχές προστασίας της βιοποικιλότητας του άρθ. 19 παρ. 1 (α) ν. 1650/1986, όπως ισχύει.
7. Οριοθετημένες αρχαιολογικές ζώνες προστασίας Α και Β, όπως έχουν οριστεί κατά τον κρίσιμο χρόνο σύμφωνα με το άρθ. 91 ν. 1892/1991 ή κατά τις διατάξεις του ν. 3028/2002.
8. Κηρυγμένα διατηρητέα μνημεία της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς και των άλλα μνημεία μείζονος σημασίας, όπως έχουν οριστεί σύμφωνα με την παρ. 5 ββ) του άρθ. 50 ν. 3028/2002.

II. ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

1. Ζώνη 100 μέτρων από την χειμερινή υψηλότερη ίσαλο γραμμή, σύμφωνα με το άρθρο 8 παρ. 2 α) του Πρωτοκόλλου για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Παράκτιων Ζωνών (Επίσημη Εφημερίδα Ευρωπαϊκής Ένωσης L 34 της 4.2.2009), ανεξάρτητα αν η ζώνη αυτή έχει οριστεί με εθνικό μέτρο διαφορετικό από τον παρόντα νόμο ή όχι, αλλά υπό τις επιφυλάξεις του άρθρου 8 παρ. 2 β) του ίδιου πρωτοκόλλου (για όλες τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, με την εξαίρεση εγκαταστάσεων υδροηλεκτρικής ενέργειας, και των έργων διασύνδεσης).
2. Λίμνες και εσωτερικά ύδατα (για όλες τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, με την εξαίρεση της υδροηλεκτρικής).
3. Ύδατα των οποίων η ποσοτική ή η οικολογική κατάσταση, σύμφωνα με τις αξιολογήσεις της οδηγίας 2000/60, είναι άγνωστη στο ισχύον Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (για την υδροηλεκτρική ενέργεια).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

Προτιμητέες περιοχές

[Κατηγορίες περιοχών 1 έως 4 (χερσαίες) και 1 έως 3 (θαλάσσιες) κατά σειρά προτεραιότητας προτίμησης]

I. ΧΕΡΣΑΙΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

1. (α) Περιοχές όπου υπάρχουν ήδη εγκατεστημένοι σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (είτε βρίσκονται σε φάση ανανέωσης είτε όχι).
(β) Περιοχές όπου υπάρχουν εγκατεστημένες ή πρόκειται να εγκατασταθούν λειτουργικά διασυνδεδεμένες εγκαταστάσεις στα πλαίσια της κυκλικής οικονομίας (π.χ. βιολογικοί καθαρισμοί).
2. (α) Άτυπες βιομηχανικές συγκεντρώσεις.
(β) Περιοχές όπου δεν προβλέπονται χρήσεις γης, αλλά υπάγονται στο άρθρο 32 παρ. 1 ν. 4759/2020 (ΦΕΚ Α' 245) [περιοχές όπου ισχύει η εκτός σχεδίου δόμηση].
3. Περιοχές, όπου ο ισχύων πολεοδομικός ή χωρικός σχεδιασμός προβλέπει τις χρήσεις γης των άρθρων 5-14, και 14γ-16 του π.δ. 59/2018, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, συμπεριλαμβανόμενων των οργανωμένων υποδοχέων δραστηριοτήτων και των οργανωμένων μορφών ανάπτυξης δραστηριοτήτων.
4. Περιοχές, στις οποίες ισχύουν τα προεδρικά διατάγματα του άρθρου 21 (παρ. 1 και παρ. 4) ν. 1650/1986, όπως ισχύει, και για τις οποίες οι σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας αποτελούν επιτρεπόμενη χρήση γης ή δραστηριότητα.

II. ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

1. Θαλάσσιες υποδιαιρέσεις όπου ο θαλάσσιος χωροταξικός σχεδιασμός έχει ολοκληρωθεί κατά τον κρίσιμο χρόνο και προβλέπει την εγκατάσταση μονάδων ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.
2. Θαλάσσιες υποδιαιρέσεις όπου ο θαλάσσιος χωροταξικός σχεδιασμός έχει ολοκληρωθεί κατά τον κρίσιμο χρόνο και προβλέπει τις εγκαταστάσεις και χρήσεις υδατοκαλλιέργειας, τις εγκαταστάσεις, υποδομές και τα υποθαλάσσια έργα για την έρευνα, εκμετάλλευση και εξόρυξη πετρελαίου, ορυκτού αερίου, πρώτων υλών, ορυκτών και αδρανών υλικών, τις θαλάσσιες οδούς και τις κυκλοφοριακές ροές και τον τουρισμό (άρθ. 8 παρ. 3 του ν. 4546/2018).
3. Περιοχές όπου δεν έχει θεσπιστεί θαλάσσιος χωροταξικός σχεδιασμός, αλλά δεν εμπίπτουν στις περιοχές του Παραρτήματος Β, Ι (θαλάσσιες περιοχές εκ των προτέρων αποκλεισμού).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ
ΑΠΟΦΕΥΚΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

[Ομάδες περιοχών 1, 2 κατά σειρά προτεραιότητας για αποφυγή]

1. (α) Περιφερειακές ζώνες των εθνικών δρυμών και προστατευτικά δάση.
(β) Καταφύγια άγριας ζωής, προστατευόμενα τοπία και προστατευόμενοι φυσικοί σχηματισμοί [άρθ. 19 παρ. 2(β) και 2(γ) ν. 1650/1986].
(γ) Λοιπές περιοχές του Εθνικού Συστήματος Προστατευόμενων Περιοχών και σημαντικές περιοχές για τα πουλιά.
(δ) Περιφερειακές ζώνες προστασίας και οικολογικοί διάδρομοι που έχουν χαρακτηριστεί με π.δ. (άρθ. 21 παρ. 4 ν. 1650/1986).
(ε) Περιοχές όπου ο θαλάσσιος χωροταξικός σχεδιασμός κατανέμει τη δραστηριότητα και χρήση της αλιείας (άρθ. 8 παρ. 3 του ν. 4546/2018).
2. (α) Δασικές εν γένει εκτάσεις των παραγράφων 1, 2, 3, 4 και 5 του άρθρου 3 του ν. 998/1979 (Α' 289), όπως απεικονίζονται σε κυρωμένο, και ελλείπει αυτού, θεωρημένο δασικό χάρτη.
(β) Αγροτική γη υψηλής παραγωγικότητας, εκτός αν η εγκατάσταση ορισμένου σταθμού ηλεκτροπαραγωγής ΑΠΕ απαγορεύεται από το ισχύον καθεστώς (άρθ. 56 ν. 2637/1998).
(γ) Περιοχές ειδικής προστασίας (Π.Ε.Π.), που έχουν οριστεί με Τοπικά Πολεοδομικά Σχέδια (άρθ. 7 ν. 4447/2016) και περιοχές ειδικής προστασίας που έχουν οριστεί με Γενικά Πολεοδομικά Σχέδια ή Σχέδια Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης (άρθ. 4 και 5 ν. 2508/1997).
(δ) Τοπία, με την έννοια του άρθ. 1 περ. α της Ευρωπαϊκής Σύμβασης του Τοπίου [κύρωση με τον ν. 3827/2010 (ΦΕΚ Α' 30)], τα οποία χαρακτηρίζονται με σκοπό την προστασία των φυσικών και πολιτισμικών αξιών τους, εφόσον ο χαρακτηρισμός τους προκύπτει από οποιαδήποτε τεχνική απογραφή, μελέτη ή εκτίμηση επιπτώσεων κατ' εφαρμογή της Ευρωπαϊκής Σύμβασης του Τοπίου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε

Αναλύσεις ευαισθησίας

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Αντικείμενο	Μορφή ΑΠΕ	Χρονική προτεραιότητα
Falconiformes, Ciconiiformes, Gruiformes, Pelicaniformes Accipitriformes Procellariiformes	Αιολική ενέργεια	1
Chiroptera	Αιολική ενέργεια	1
Ιχθυοπανίδα εσωτερικών υδάτων κατηγοριών κινδύνου [CR, VU, EN] με βάση τον εθνικό κόκκινο κατάλογο	Υδροηλεκτρική ενέργεια	2
Cetacea, phocidae	Αιολική ενέργεια (θαλάσσιες περιοχές), παλιρροϊκή και κυματική ενέργεια	3

II. ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

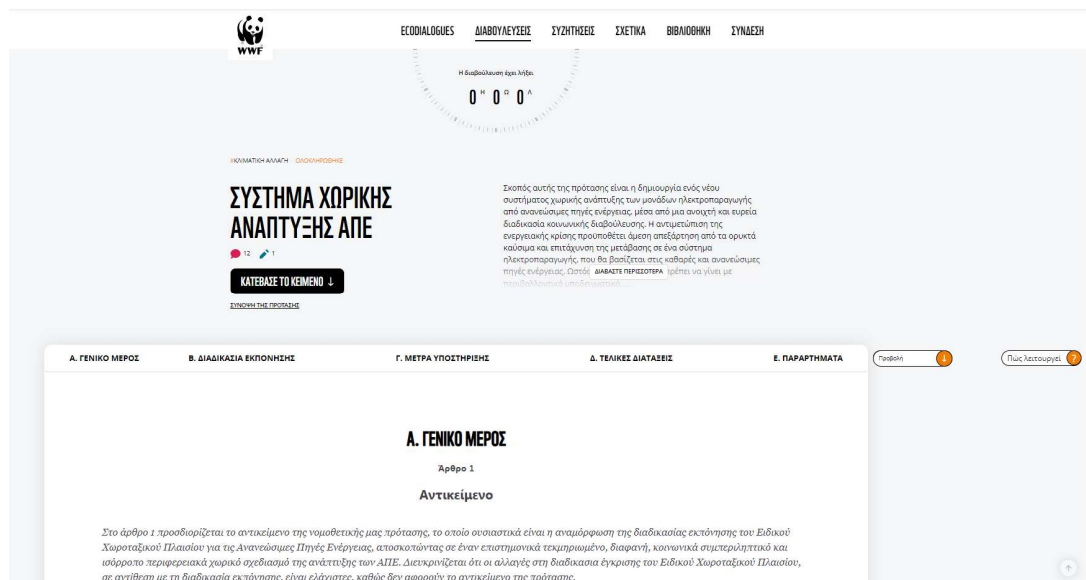
- Ενιαία βάση αναφοράς, με συντεταγμένες στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς '87 (ΕΓΣΑ '87). Η μέγιστη τοπογραφική κλίμακα οφείλει να είναι 5 x 5 τ.χλμ.
- Γεωχωρικά δεδομένα για:
 - την περιοχή φυσικής κατανομής, συμπεριλαμβανομένων των μεταναστευτικών διαδρόμων και
 - την πληθυσμιακή πυκνότητα των ειδών που εμπίπτουν στο Μέρος Ι του παρόντος Παραρτήματος, προβλεπόμενα στη βάση αναφοράς του σημείου 1.
- Ομάδα κριτηρίων, με βάση τα οποία θα αξιολογηθεί η επίπτωση της απώλειας ορισμένης κανάβου στην κατάσταση διατήρησης των εξεταζόμενων ειδών.
- Σύστημα βαθμονόμησης, που αξιολογεί τη συνδρομή των παραπάνω κριτηρίων.

ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Με πίστη στην αρχή για ανοιχτό κοινωνικό διάλογο για τα ζητήματα προστασίας του περιβάλλοντος, το WWF Ελλάς διεξήγαγε ανοιχτή διαβούλευση για την πρόταση για το νέο σύστημα χωρικής ανάπτυξης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Η ανοιχτή δημόσια διαβούλευση είχε διάρκεια 3 μήνες και διεξάχθηκε μέσω της ειδικής σελίδας <https://ecodialogues.gr/diavouleuseis/systima-xorikis-anaptyksis-ape>.



Ανακοινώθηκε μέσω ανακοίνωσης στον τύπο, στις 30 Ιουνίου 2022, ενώ ειδική πρόσκληση για συμμετοχή στάλθηκε στο σύνολο των υποστηρικτών και εγγεγραμμένων στη βάση επικοινωνίας του WWF Ελλάς (130.000 παραλήπτες) και σε 78 κρατικές και περιφερειακές υπηρεσίες με ρόλο στον σχεδιασμό των ΑΠΕ, συλλογικά όργανα, και ενεργειακές κοινότητες, καθώς και στη ΔΕΗ. Η ανακοίνωση είναι αναρτημένη στην εξής διεύθυνση: https://www.wwf.gr/ta_nea_mas/?uNewsID=6963966.

Ημ/νία	Όνομα	Σχόλιο
ΣΧΟΛΙΑ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 2		
07/07/2022	Chris Vrettos	[...θα μειώσει και την ευαλωτότητα του ηλεκτρικού συστήματος από εξωτερικούς κινδύνους ...], την ρευστότητα της αγοράς, [...]
Ανταπόκριση στο σχόλιο: Συμπεριλαμβάνεται, στη μνεία του άρθρου 2, στην «ευαλωτότητα του ηλεκτρικού συστήματος από εξωτερικούς κινδύνους».		
15/09/2022	Ανώνυμος	Σε προστατευόμενες περιοχές είτε αυτές καλύπτονται από διεθνείς συμβάσεις είτε από την εθνική νομοθεσία δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να γίνει τέτοιου είδους εγκατάσταση.
Ανταπόκριση στο σχόλιο: Μία τέτοια ολική απαγόρευση δεν θα ήταν σύμφωνη με μία ισορροπημένη προσέγγιση στους σκοπούς της πρότασης, η οποία, σε κάθε περίπτωση, αποθαρρύνει την χωροθέτηση εντός προστατευόμενων περιοχών. Κατά συνέπεια, το σχόλιο δεν οδήγησε σε σχετική τροποποίηση.		
ΜΕΡΟΣ Α - ΓΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ		
ΣΧΟΛΙΑ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 6		
07/07/2022	Chris Vrettos	Στην φάση Α θα έβαζα ως μία από τις κατευθυντήριες γραμμές την διαποικίληση (diversification) των διαφορετικών ΑΠΕ, ώστε το τελικό μίγμα κάθε περιφέρειας να είναι όσο το δυνατόν πιο ποικιλόμορφο - για λόγους ανθεκτικότητας, αλλά και καινοτομίας.
Ανταπόκριση στο σχόλιο: Το σχόλιο αυτό είναι σωστό: ωστόσο, αφορά το ΕΣΕΚ κυρίως, και είναι κρίσιμο να διατηρηθούν ορισμένα περιθώρια ευελιξίας στις περιφέρειες κατά τη β' φάση επιμερισμού. Σημειώνεται επίσης η ευχέρεια (αλλά όχι υποχρέωση) των περιφερειών να υποβάλουν περισσότερες επιλογές επιμερισμού στην τελική τους πρόταση (άρθρ. 8 παρ. 12), και εκεί το σχόλιο αυτό έχει την αξία του.		
11/07/2022	Chris Vrettos	Θα έθετα επίσης έναν στόχο της τάξης του 50% της συνολικής παραγωγής ΑΠΕ σε κάθε Περιφέρεια να προέρχεται από ΕνΚοιν ή από άλλες μορφές ιδιοκατανάλωσης πολιτών/ Δήμων/ αγροτών/ επιχειρήσεων (net metering & Virtual net metering)
Ανταπόκριση στο σχόλιο: Φιλόδοξος και σίγουρα ευκαίριος στόχος. Η πρόταση νόμου περιλαμβάνει διαφορετικής τάξης προσδιορισμό, και μάλιστα με χρονική κλιμάκωση, της συμμετοχής των ενεργειακών κοινοτήτων στην επίτευξη των στόχων ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας τόσο στο επίπεδο των περιφερειών όσο και σε αυτό του θαλάσσιου χώρου (άρθρο 11, παρ. 2).		
12/07/2022	Chris Vrettos	Θα ήταν ωφέλιμο να γίνεται και μία μοντελοποίηση διαφόρων μέτρων ενεργειακής αποδοτικότητας και εξοικονόμησης - πχ passive housing, ώστε να περιορίζεται η ανάγκη παραγωγής (energy efficiency first).
Ανταπόκριση στο σχόλιο: Πολύ χρήσιμη πρόταση – τέτοιες εφαρμογές είναι απαραίτητες για επίτευξη πολιτικού σχεδιασμού για τις ΑΠΕ, ο οποίος θα βασίζεται σε δεδομένα και στιβαρή επιστημονική βάση. Η σύσταση όμως υπερβαίνει τον στόχο και το πεδίο αυτής της πρότασης.		
7/11/2022	Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (ΟΦΥΠΕΚΑ)	Σχετικά με την παρ. 2: Κλιματικοί στόχοι είναι (α) Ο μηδενισμός των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από τις δραστηριότητες παραγωγής ενέργειας μέχρι το 2035: εφόσον γίνεται αναφορά μόνο σε 'δραστηριότητες παραγωγής ενέργειας' (και όχι γενικά σε ανθρωπογενείς δραστηριότητες), θα έπρεπε να αναφέρεται ως Ενεργειακός στόχος (παρ.3) και όχι Κλιματικός στόχος (παρ.2). Για να παραμείνει αυτή η πρόταση ως Κλιματικός στόχος (παρ.2) πρέπει να μπουν όλες οι ανθρωπογενείς δραστηριότητες και επιπλέον να συμπληρωθεί το «καθαρές» (καθαρές ανθρωπογενείς εκπομπές αερίων). Σε αυτή την

		περίπτωση, ωστόσο, η εν λόγω πρόταση του μηδενισμού των καθαρών ανθρωπογενών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου δεν εναρμονίζεται με τους εθνικούς/ευρωπαϊκούς στόχους και κρίνεται φιλόδοξη έως μη ρεαλιστική.
Ανταπόκριση στο σχόλιο: Το σχόλιο για αναδιατύπωση του κλιματικού στόχου στο άρθρο 2 έγινε δεκτό. Σχετικά με τον ρεαλισμό του στόχου μηδενισμού των εκπομπών, πρέπει να σημειωθεί ότι ο πήχης για τον κλιματικό νόμο είναι οι υποδείξεις των επιστημονικών εκθέσεων για την κλιματική αλλαγή από την IPCC. Συνεπώς, το ζήτημα που τίθεται δεν είναι ποιος στόχος εκτιμάται ως ρεαλιστικός, αλλά πώς θα επιτευχθεί ο στόχος της κλιματικής ουδετερότητας και του μηδενισμού των εκπομπών, που είναι πλέον πρόταγμα ζωτικής σημασίας για τον πλανήτη και την ανθρωπότητα.		
ΣΧΟΛΙΑ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 3		
7/11/2022	ΟΦΥΠΕΚΑ	Να διευκρινιστεί ποιοι ορισμοί (όπως αυτοί διατυπώνονται στην παρούσα Πρόταση) αποτελούν τρέχοντες ορισμούς γενικής αποδοχής και ποιοι εισάγονται από την WWF στο πλαίσιο της Πρότασης. Για παράδειγμα, να αποσαφηνιστεί η έννοια «Οριστικά διαθέσιμη ανανεώσιμη ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας» στο σημείο 39.
Ανταπόκριση στο σχόλιο: Όπου οι ορισμοί προέρχονται από άλλες διατάξεις, είτε του εθνικού είτε του ενωσιακού δικαίου, γίνεται σχετική αναφορά. Φυσικά, αυτό δεν ήταν δυνατό σε όλες τις περιπτώσεις: Εκτός από έννοιες που εισάγει η πρόταση, υπάρχουν και έννοιες που δεν ορίζονται σε άλλες διατάξεις. Σε σχέση με τον ορισμό της διαθέσιμης ανανεώσιμης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας, διευκρινίζεται πως δεν αποτελεί τρέχον ορισμό γενικής αποδοχής, καθώς εισάγεται στο πλαίσιο αυτής της πρότασης.		
7/11/2022	ΟΦΥΠΕΚΑ	Θα ήταν χρήσιμο να προστεθούν συμπληρωματικά οι ορισμοί των εννοιών που αναφέρονται εντός κειμένου: - «υβριδικοί σταθμοί» (πριν την αναφορά τους στο Άρθ. 4) και «αντλησιοταμιευτικές μονάδες ή σταθμοί αντλησιοταμίευσης» ως είδος υβριδικού σταθμού (πριν την αναφορά τους στο Άρθ. 4, 1(β), σελ. 8). Η εισαγωγική περιγραφή των υβριδικών σταθμών στο Άρθ. 5 (σελ.8) θα μπορούσε να αποτελέσει ορισμό; - «αναδυόμενη τεχνολογία» (ώστε να είναι κατανοητός ο όρος πριν την αναφορά του στο Άρθρ. 5). - «γεωθερμικό δυναμικό» (μορφή ΑΠΕ) (ώστε να είναι κατανοητός ο όρος πριν την αναφορά του στο Άρθρ. 4) - «(υγρά) βιοκαύσιμα» (Κανονισμός ΕΚ 1099/2008, 4.1. Ενεργειακά προϊόντα >> 4. Πρόσθετα/ Οξυγονούχες ενώσεις >> 4.1 Βιοβενζίνη και βιοντίζελ), ως ξεχωριστός ορισμός ο οποίος να εξηγείται πριν την αναφορά του στο πλαίσιο του ορισμού (12). - «εθνικός στόχος ΑΠΕ», με συνοπτική αναφορά στα νομοθετικά κείμενα όπου καθορίζεται (πριν την αναφορά του στο Άρθ. 6 και την περιγραφή κατανομής του). - *Εάν η εξήγηση της έννοιας (34) «Οριστικά διαθέσιμη ανανεώσιμη ηλεκτροπαραγωγική ικανότητα» (Άρθ. 6 - σελ. 9) αποτελεί τρέχοντα ορισμό γενικής αποδοχής, τότε να συμπληρωθεί ο ορισμός στη σελ. 6 με αυτήν (Προκύπτει λαμβάνοντας υπόψη ότι α) μπορεί να αξιοποιηθεί μόνο μέσω μιας συγκεκριμένης τεχνολογίας ΑΠΕ (πχ...) η οποία εξελίσσεται στο χρόνο, και β) δεν είναι, για διάφορους λόγους, ορισμένες περιοχές διαθέσιμες ακόμα κι αν έχουν πλούσιο ανανεώσιμο δυναμικό). Το «θα διαφέρει σε κάθε περιφέρεια (ή θαλάσσια ζώνη)», εάν αποτελεί Πρόταση της WWF, θα πρέπει να επαναδιατυπωθεί με σαφήνεια: «... και προτείνεται να διαφέρει σε κάθε περιφέρεια...». - «ΡΑΕ»: Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας - «ΑΔΜΗΕ Α.Ε.» : Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας
Ανταπόκριση στο σχόλιο: Προστέθηκαν στο παρόν άρθρο οι έννοιες που προτείνονται και δόθηκαν οι αντίστοιχοι ορισμοί.		

7/11/2022	ΟΦΥΠΕΚΑ	Ενδεχομένως να είναι χρήσιμη στην Πρόταση η οπτικοποίηση της παρουσίας των ενεργειακών προϊόντων μέσω διαγράμματος/γραφήματος με τις πηγές και τις συσχετίσεις τους, για καλύτερη επικοινωνία.
-----------	---------	--

Ανταπόκριση στο σχόλιο: Το συγκεκριμένο ζητούμενο υπερβαίνει το περιεχόμενο της πρότασης και, κατά συνέπεια, δεν οδήγησε σε σχετική τροποποίηση.

ΣΧΟΛΙΑ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 4

7/11/2022	ΟΦΥΠΕΚΑ	Ο τίτλος του άρθρου να συμπληρωθεί ως «Γενικοί Περιορισμοί και Απαγορεύσεις», εφόσον γίνεται αναφορά και σε σαφείς απαγορεύσεις.
-----------	---------	--

Ανταπόκριση στο σχόλιο: Έγινε αποδεκτή η πρόταση για αναδιατύπωση του τίτλου, καθώς προκύπτει από το ίδιο το περιεχόμενο του άρθρου – στην προγενέστερη εκδοχή του δεν υπήρχε ο όρος των «απαγορεύσεων».

7/11/2022	ΟΦΥΠΕΚΑ	3 (α): Η δυνατότητα για νέα έργα διασύνδεσης ανά ζώνη αναμένεται να περιγράφεται στις ΕΠΜ. Αν καθυστερήσουν ή δε βγουν τελικά τα ΠΔ οποιαδήποτε περιγραφή περιορισμών με βάση τις ζώνες δεν θα μπορεί να έχει εφαρμογή. Με αυτό το σκεπτικό είναι προτιμότερο να χρησιμοποιείται το υφιστάμενο πλαίσιο για αναφορά (πχ εντός των N2000) και να προβλέπονται εξαιρέσεις σε περιπτώσεις που η υπογειοποίηση δεν είναι τεχνικά δυνατή.
-----------	---------	---

Ανταπόκριση στο σχόλιο: Η προτεινόμενη απαγόρευση έργων διασύνδεσης εντός συγκεκριμένων κατηγοριών ζωνών προστασίας δεν υιοθετείται, εφόσον η οριοθέτηση των ζωνών αυτών εξαρτάται από τα αναμενόμενα π.δ. των προστατευόμενων περιοχών. Συγχρόνως, η πρόβλεψη εξαιρέσεων δεν είναι τεχνικά απαραίτητη.

7/11/2022	ΟΦΥΠΕΚΑ	4 (β): πως τεκμηριώνεται η πρόταση της κατίσχυσης του δικαιώματος εκμετάλλευσης του γεωθερμικού δυναμικού έναντι αυτού των υδρογονανθράκων;
-----------	---------	---

Ανταπόκριση στο σχόλιο: Επισημαίνεται ότι η πρόταση αυτή δεν τεκμηριώνεται τεχνικά αλλά νομοθετικά, και μάλιστα αντιστρέφοντας τις ισχύουσες (και ατεκμηρίωτες) σήμερα προβλέψεις του νομικού πλαισίου. Ο λόγος είναι προφανής: Η γεωθερμία είναι μια μορφή ΑΠΕ με σαφώς πιο περιορισμένες επιπτώσεις από τις εξορύξεις ορυκτών καυσίμων, και εξυπηρετεί την «πράσινη μετάβαση» και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.

7/11/2022	ΟΦΥΠΕΚΑ	(σελ.7) Οι περιορισμοί αυτοί ενισχύουν την προστασία του περιβάλλοντος ενώ δεν επηρεάζουν σημαντικά την επίτευξη των στόχων της πρότασης >> το παραπάνω αποτελεί θέση. Θα πρέπει να διατυπωθεί μια συνοπτική εξήγηση/τεκμηρίωση επ' αυτών, ίσως ανά περιγραφή περιορισμού.
-----------	---------	--

Ανταπόκριση στο σχόλιο: Σχετικά με την επισήμανση για έλλειψη τεκμηρίωσης στην εισαγωγική περιγραφή της διάταξης, σύμφωνα με την οποία οι εν λόγω περιορισμοί «ενισχύουν την προστασία του περιβάλλοντος ενώ δεν επηρεάζουν σημαντικά την επίτευξη των στόχων της πρότασης», δεν κρίνεται ότι απαιτείται τεκμηρίωση σχετικά με την ηπιότητα της χρήσης της γεωθερμίας έναντι της εξόρυξης υδρογονανθράκων και της κατασκευής νέων μεγάλων υδροηλεκτρικών σταθμών ή υπέργειων έργων διασύνδεσης. Θεωρείται επαρκώς τεκμηριωμένη η σοβαρότητα επίπτωση των παρεμβάσεων αυτών από τη διεθνή επιστημονική βιβλιογραφία.

ΜΕΡΟΣ Β – ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

ΣΧΟΛΙΑ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 6

7/11/2022	ΟΦΥΠΕΚΑ	- Συμπλήρωση στη σελ. 10: Η φάση Β αφορά στον επιμερισμό των περιφερειακών και θαλάσσιων στόχων (που καθορίζονται στο στάδιο Α2)... - Συμπλήρωση στη σελ. 10 που αφορά στο θαλάσσιο χωροταξικό σχεδιασμό: «...επιβάλλει μια λίγο διαφορετική διαδικασία σε σχέση με αυτήν που αφορά στον χερσαίο χώρο»: να εξηγηθεί η διαφορετική διαδικασία, έστω συνοπτικά.
-----------	---------	--

		- (1) Συμπλήρωση του σταδίου Α1 στη περιγραφή της Φάσης Α, σελ. 10: 1(α) Φάση (Α) απογραφής/χαρτογράφησης της διαθέσιμης ανανεώσιμης ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας και καθορισμού στόχων... και 1(β) Φάση (Β) επιμερισμού ... - (3) Η φάση οριστικοποίησης του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου να διατυπωθεί ως Φάση (Γ);
--	--	---

Ανταπόκριση στο σχόλιο: Σημειώνεται εδώ, χωρίς να προκύπτει ανάγκη για τροποποίηση του σχετικού εισαγωγικού εδαφίου (πλέον μέρους της αιτιολογικής έκθεσης), ότι η διαφορετική διαδικασία ορίζεται σαφώς και είναι αυτή του θαλάσσιου χωροταξικού σχεδιασμού (ΘΧΣ), όπως εκπορεύεται από το δίκαιο της ΕΕ. Επομένως η διαφορετικότητα της διαδικασίας προκύπτει λαμβάνοντας υπόψη τα συγκεκριμένα διαδικαστικά και ουσιαστικά χαρακτηριστικά του ΘΧΣ που προδιαγράφει η ενωσιακή και εθνική νομοθεσία.

ΣΧΟΛΙΑ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 7

7/11/2022	ΟΦΥΠΕΚΑ	Στον καθορισμό της ηλεκτροπαραγωγικής ικανότητας είναι σημαντικό να ληφθούν υπόψη και οικολογικές παράμετροι. Συγκεκριμένα είναι σημαντικό να υπολογιστεί η ικανότητα με και χωρίς τις αποφευκτέες περιοχές, έτσι ώστε οι στόχοι ανά περιφέρεια να επιμεριστούν με βάση διαφορετικά σενάρια
-----------	---------	---

Ανταπόκριση στο σχόλιο: Ο σκοπός του καθορισμού αποφευκτέων κατηγοριών περιοχών είναι η εκ των προτέρων γνώση των αρμόδιων αρχών ότι οι ηλεκτροπαραγωγικοί στόχοι πρέπει κατά προτεραιότητα να επιτευχθούν με χωρική κάλυψη από την κατηγορία των προτιμητέων περιοχών. Οι αποφευκτέες περιοχές λαμβάνονται υπόψη μόνο εάν και εφόσον προκύψει τεκμηριωμένα ότι οι προτιμητέες περιοχές του Παραρτήματος Γ δεν επαρκούν για την επίτευξη των στόχων σε επίπεδο περιφέρειας ή θαλάσσιας περιοχής. Έτσι, η χαρτογράφηση των αποφευκτέων περιοχών είναι σημαντική, προκειμένου αυτές να επιτελέσουν τον επικουρικό, αλλά απαραίτητο ρόλο τους στο σύστημα σχεδιασμού.

7/11/2022	ΟΦΥΠΕΚΑ	Ι. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ - Θα μπορούσε να συμπληρωθεί η αναφορά σε Γενικές Αρχές – Άξονες της Πρότασης. Προτείνεται αντί για την έννοια της «ανοικτότητας» να χρησιμοποιηθούν οι έννοιες της «συμμετοχικότητας» (βλ. Άρθ. 8: ...η κατοχύρωση της τοπικής συμμετοχής στην ενεργειακή μετάβαση, που αποτελεί βασικό άξονα της πρότασης), καθώς και της «προσβασιμότητας» των δεδομένων, γιατί αρχικά εμπεριέχει την έννοια της ανοικτότητας και περαιτέρω αυτή της αμεσότητας προσέγγισης και χρήσης των δεδομένων. - Στις γενικές αρχές που διέπουν τη Φάση Α, ίσως να συμπληρωθούν αυτές της «δικαιοσύνης και αναλογίας» οι οποίες αφορούν στην πρόταση του τρόπου κατανομής του εθνικού στόχου ΑΠΕ σε κάθε περιφέρεια ή θαλάσσια ζώνη « ανάλογα με το ανανεώσιμο δυναμικό της και αποσκοπώντας στη δίκαιη κατανομή οφελών και βαρών». - Να αποσαφηνιστεί ποιος φορέας/Αρχή (και σε ποιο πλαίσιο) θα υλοποιήσει και κατόπιν θα λειτουργήσει/συντηρήσει τον ειδικό ιστοχώρο της «Εθνικής Βάσης Δεδομένων ΑΠΕ» >> η Αρχή Απογραφής; - 3 (γβ) ουσιαστικά, εδώ προτείνεται οι χάρτες χωροθέτησης να επικαιροποιούνται ανά τακτά διαστήματα. Στην επικαιροποίηση αυτή θα πρέπει να βασίζεται και η 5-ετής επικαιροποίηση του Ειδικού Χωροταξικού (Ε.Χ). Δεδομένου ότι κατά τις τροποποιήσεις, υπάρχει η πιθανότητα κάποιες περιοχές να εξαιρούνται από την χωροθέτηση έργων ΑΠΕ, προτείνουμε να περιλαμβάνονται διατάξεις, που να διαφυλάττουν κατά το δυνατό την ασφάλεια των επενδύσεων στις περιπτώσεις που κρίνεται ότι η υλοποίηση των έργων που βρίσκονται ήδη υπό αδειοδότηση δεν επιφέρει σημαντικές επιπτώσεις σε σχέση με το σκοπό της τροποποίησης του Ε.Χ. (πχ οι άδειες παραγωγής να εκδίδονται με επιφύλαξη αλλαγής του καθεστώτος στην συγκεκριμένη περιοχή, για δε έργα σε προχωρημένο στάδιο αδειοδότησης, προτείνουμε να προβλέπεται η εξασφάλιση υλοποίησης σε εύλογο χρονικό διάστημα, σε περίπτωση αλλαγής του καθεστώτος, εκτός περιπτώσεων όπου κρίνεται ότι η επένδυση θα επιφέρει σημαντικές επιπτώσεις). Στις μεταβατικές διατάξεις διατυπώνονται
-----------	---------	---

		προτάσεις για τη διασφάλιση της ασφάλειας των επενδύσεων, ωστόσο δε συμφωνούμε απόλυτα με τον τρόπο που γίνεται αυτό (βλ. σχετ. σχόλιο).
Ανταπόκριση στο σχόλιο: Έγιναν αποδεκτά και ενσωματώθηκαν τα σχόλια που αφορούσαν τη βελτιστοποίηση και συμπλήρωση ορισμένων όρων ή αρχών (π.χ. συμμετοχικότητα αντί για ανοικτότητα, συμπερίληψη της συμμετοχικότητας, της δικαιοσύνης και της αναλογίας), με αντίστοιχες τροποποιήσεις του εισαγωγικού εδαφίου τεκμηρίωσης (πλέον περιλαμβάνεται στην αιτιολογική έκθεση). Επίσης διευκρινίζεται ότι υπεύθυνη για τη λειτουργία του ειδικού ιστοχώρου της «Εθνικής Βάσης Δεδομένων ΑΠΕ» είναι η Αρχή Απογραφής. Τέλος, σχετικά με τη διαφύλαξη της ασφάλειας των επενδύσεων, σημειώνεται εδώ ότι σχετικό είναι και το σχόλιο που υπεβλήθη στο άρθρο 13 (βλ. παρακάτω), όπου και τροποποιείται αναλόγως η σχετική διάταξη.		
7/11/2022	ΟΦΥΠΕΚΑ	II. ΣΤΑΔΙΟ Α1 - Ορισμός της υδροηλεκτρικής ενέργειας >> Άρθρο 3 - Ορισμός της γεωθερμικής ενέργειας (γεωθερμία) >> Άρθρο 3 IV. ΕΓΚΡΙΣΗ - Παρ. 12 (β) Σχετικά με τον καθορισμό αποστάσεων θα πρέπει επίσης να ορίζονται 1) ελάχιστες αποστάσεις μεταξύ γειτονικών έργων έτσι ώστε να είναι σαφές πότε η επένδυση θα αντιμετωπίζεται ως ενιαίο έργο ή ως διακριτά έργα. 2) μέγιστη επιτρεπόμενη πυκνότητα ΦΒ ανά μονάδα επιφάνειας και ελάχιστες αποστάσεις από σημαντικά οικολογικά στοιχεία (φυτοφράκτες, ρέματα, δασόρια κοκ) σε οικολογικά ευαίσθητες περιοχές - Παρ. 12 (ββ): κρίνεται ικανοποιητική η στάθμη θορύβου που έχει ήδη θεσμοθετηθεί για τις αντίστοιχες χρήσεις (στο προηγούμενο Ειδικό Χωρικό;) ή θα πρέπει να προταθεί εκ νέου;
Ανταπόκριση στο σχόλιο: Έγινε αποδεκτή η προτεινόμενη προσθήκη, στο άρθρο 3, των προτεινόμενων εννοιών και του ορισμού τους. Σχετικά με τη σύσταση για καθορισμό ελάχιστων αποστάσεων και μέγιστης επιτρεπόμενης πυκνότητας, σημειώνεται το εξής: Μολονότι τα θέματα αυτά εμπίπτουν περισσότερο στην λογική της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, και ο χαρακτηρισμός ενός έργου ως ενιαίου ή διακριτού δεν είναι μόνο θέμα αποστάσεων, η προσέγγιση που έχει υιοθετηθεί στην πρόταση (άρθρα 7 και 10 αντίστοιχα) δεν αποκλείει την εξέτασή τους και κατά την φάση αυτή. Ως προς τη στάθμη θορύβου: Η παρούσα πρόταση έχει εν γένει σημαντική διαφορά φιλοσοφίας από την ισχύουσα σήμερα προσέγγιση, καθώς προάγει τη συνύπαρξη χρήσεων που δεν είναι από τη φύση τους αντικρουόμενες (πχ εγκαταστάσεις Seveso ή βαριές βιομηχανικές). Επομένως, υπό αυτό το πρίσμα, οι ΑΠΕ προτείνεται να εντάσσονται στα επίπεδα θορύβου που προβλέπονται για άλλες χρήσεις, γι' αυτό και επιλέχθηκε η στάθμη θορύβου των μεγάλων συγκοινωνιακών έργων (παρ. 12 του άρθρου).		
7/11/2022	ΟΦΥΠΕΚΑ	IV. ΕΓΚΡΙΣΗ - (13) Ποιος διενεργεί τη δημόσια διαβούλευση επί του Μέρους Α της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλ. Επιπτώσεων; - η διαδικασία/ενέργειες Έγκρισης των στόχων [παρ. (12), (13), (14), (15)] αποτελεί ενδιάμεση φάση ανάμεσα από Φάση Α και Φάση Β ή αποτελεί τελικό στάδιο της Φάσης Α ως μέρος του καθορισμού και συνεπώς θα ήταν καλύτερο να διατυπώνεται ως 'Στάδιο Α3'; - Αναφέρονται διαδικασίες που προηγούνται της έκδοσης/έγκρισης του προεδρικού διατάγματος παρ. 11 >> ίσως καλύτερα να αποσαφηνιστεί η χρονική σειρά τους; - (σελ.14) υπάρχει ανακολουθία στις παραγράφους (έχει 2 παραγράφους με το #13).
Ανταπόκριση στο σχόλιο: Διευκρινίζεται ότι τη δημόσια διαβούλευση διενεργεί η Αρχή Σχεδιασμού. Επίσης διευκρινίζεται ότι η έγκριση των στόχων αποτελεί τελικό στάδιο της φάσης Α – ωστόσο δεν κρίθηκε σκόπιμη η διατύπωσή της ως 3^{ου} σταδίου. Επίσης, σε ό,τι αφορά τις διαδικασίες που προηγούνται της έκδοσης του π.δ., κρίθηκε ότι δεν απαιτείται, στο επίπεδο που διαμορφώνονται οι προβλέψεις της συγκεκριμένης διάταξης, να αποσαφηνιστεί περαιτέρω η χρονική διαδοχή τους. Τέλος, έγινε διόρθωση σχετικά με την απαρίθμηση των παραγράφων, όπως ορθά επισημάνθηκε με το σχόλιο.		

23/07/2022	Christos K	Πως θα μπορούσα να δω τι προβλέπεται για τις υποχρεωτικές αποστάσεις των ΑΠΕ από τα όρια οικισμών; Ευχαριστώ!
Ανταπόκριση στο σχόλιο: Το ειδικό πλαίσιο χωροταξικού σχεδιασμού για τις ΑΠΕ (ΦΕΚ Β' 2464/2008), το οποίο βρίσκεται σε διαδικασία αναθεώρησης, ορίζει τις αποστάσεις από οικιστικές δραστηριότητες στο Παράρτημα ΙΙ, Δ (1000 μ. από το όριο για πόλη/οικισμό με πληθυσμό >2000 κατοίκων ή <2000 για δυναμικούς/ τουριστικούς/ αξιόλογους οικισμούς, 1500 μ. για παραδοσιακούς οικισμούς, 500 μ. για λοιπούς).		
18/07/2022	Άγνωστος αποστολέας μέσω email.	Επειδή για κάποιο λόγο δεν μπορώ να συνδεθώ, σας αναφέρω ώστε να το έχετε ως γενικότερο επιχείρημα ειδικά για τις ανεμογεννήτριες. Η Διοίκηση υποχρεούται να επιλέξει την βέλτιστη τεχνολογία που είναι διαθέσιμη και που επιφέρει το μικρότερο περιβαλλοντικό κόστος. Αυτό το λέει το Σύνταγμα στο άρθρο 24 (δικαστικά ελέγχεται ως η αρχή της αναλογικότητας). Υπάρχουν λοιπόν, σε σχέση με τις ανεμογεννήτριες με έλικες (που σφαγιάζουν τα πτηνά, κλπ) ανεμογεννήτριες χωρίς έλικες (βλ. π.χ. https://vortexbladeless.com/). Αφού υπάρχει τέτοια τεχνολογία διαθέσιμη (και μπορεί να αναπτυχθεί από διάφορες εταιρείες και ερευνητικά κέντρα στην Ελλάδα) οφείλει η Διοίκηση να επιλέξει αυτόν τον τύπο ανεμογεννητριών σε σχέση με τις παλιού τύπου με έλικες και τουρμπίνες. Καλή τύχη κι ελπίζω η πληροφορία αυτή να τύχει αξιοποίησης από πλευράς σας, γιατί αποτελεί νομικό επιχείρημα κλειδί για τον δικαστικό έλεγχο των αδειοδοτήσεων
Ανταπόκριση στο σχόλιο: Είναι όντως σημαντικό οι αποφάσεις της διοίκησης να καθορίζονται και με βάση τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνολογίες και το κόστος. Οι συγκεκριμένες μονάδες είναι σαφώς μικρότερου δυναμικού και αναμένεται η εξέλιξη αυτής της τεχνολογίας. Συγχρόνως, η πρόταση αντιμετωπίζει σε διαφορετικό επίπεδο το θέμα της βέλτιστης τεχνολογίας, μεταχειριζόμενη την έννοια της «αντιπροσωπευτικής τεχνολογίας αναφοράς». Στο μέλλον, οι ανεμογεννήτριες χωρίς έλικες, και άλλες καινοτόμες τεχνολογίες, θα ενταχθούν στον χωρικό σχεδιασμό μέσω της εξέλιξης της αντιπροσωπευτικής τεχνολογίας αναφοράς.		
ΣΧΟΛΙΑ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 8		
07/07/2022	Chris Vrettos	[... ο επιμερισμός ... πρέπει να ελαχιστοποιεί τις επιπτώσεις ... για τον σκοπό αυτό επιβάλλεται η χρήση αναλύσεων ευαισθησίας] καθώς και η διαβούλευση με ενδιαφερόμενα μέρη, όπως Πανεπιστήμια, ΟΤΑ α' βαθμού, ομάδες πολιτών και ΜΚΟ.
Ανταπόκριση στο σχόλιο: Δεν έγινε σχετική συμπλήρωση της συγκεκριμένης διάταξης, καθώς η ανάδειξη των διαδικασιών διαβούλευσης αποτελεί ήδη σημαντικό στοιχείο της πρότασης, όπως προβλέπεται στα σχετικά άρθρα.		
7/11/2022	ΟΦΥΠΕΚΑ	- Εισαγωγή - σελ.15-16: σχετικά με τον ΙΙ.Β περιορισμό των επιπτώσεων των βοηθητικών έργων διασύνδεσης, για να επιτευχθεί η προτεινόμενη ελαχιστοποίηση της κατασκευής τους, μήπως πρέπει αρχικά να διατυπωθεί μια κατηγοριοποίηση αυτών των τεχνικών έργων, ώστε να είναι κατανοητή η επιλογή του τρόπου αξιοποίησής τους; - σελ. 15 – συμπλήρωση: Επιπλέον, ο επιμερισμός πρέπει να ικανοποιεί τρεις ακόμα βασικές κατευθύνσεις/περιορισμούς, γιατί η χρήση των αναλύσεων ευαισθησίας καταχωρείται στη συνέχεια ως Περιορισμός (ΙΙ.Α). - (σελ.16) Οι ελάχιστες υποχρεωτικές αποστάσεις από δραστηριότητες/ χρήσεις καθορίζονται μεν στη Φάση Α (Αρθ. 7-παρ.12) αλλά διασφαλίζονται στη Φάση Β Επιμερισμού, βάσει των λεγομένων στην εισαγωγή του Αρθ. 8 -σελ. 15. Επομένως, στο ΙΙ.Γ αναμένεται μία παράγραφος (8η) που να περιγράφει τους τρόπους διασφάλισης αυτών.
Ανταπόκριση στο σχόλιο: Σε σχέση με την κατηγοριοποίηση που προτείνεται, κρίνεται ότι υπερβαίνει το αντικείμενο της παρούσας πρότασης και ότι αποτελεί αντικείμενο νομοθετικής βελτίωσης του πλαισίου αδειοδότησης έργων ΑΠΕ. Συνεπώς, γίνεται αποδεκτή, όμως ως περιεχόμενο επόμενης παρέμβασης που θα αφορά την κατάταξη των έργων ΑΠΕ σε κατηγορίες αδειοδότησης και τα σχετικά κριτήρια.		

7/11/2022	ΟΦΥΠΕΚΑ	I. KATEYΘΥΝΣΕΙΣ Παρ. 1 (α) Θεωρούμε ότι ο επιμερισμός των στόχων θα πρέπει να γίνεται σε προγενέστερο στάδιο, αλλιώς θα έχουμε τα ίδια προβλήματα με σήμερα: θα υπάρχουν περιοχές με υψηλή ικανότητα και άρα υψηλούς στόχους, οι οποίες καλύπτονται σε μεγάλο ποσοστό από προστατευόμενες περιοχές, με συνέπεια να μην επαρκούν οι περιοχές μικρότερης οικολογικής σημασίας για την επίτευξη των στόχων που θα έχουν τεθεί.. Θα ήταν καλό ο επιμερισμός να λαμβάνει εξ αρχής υπόψη τις προτεινόμενες αποφευκτέες περιοχές και να τις εξαιρεί από την υπολογιζόμενη ικανότητα. Θα πρέπει να περιλαμβάνονται -με μειωμένη συμμετοχή επί της ικανότητας η οποία θα καθορίζεται από τη χαρτογράφηση ευαισθησίας του παραρτήματος Ε-, μόνο σε περιπτώσεις που οι Εθνικοί ενεργειακοί στόχοι δεν καλύπτονται από τις υπόλοιπες περιοχές
Ανταπόκριση στο σχόλιο: Η πρόταση, ως έχει, καλύπτει εν μέρει το ζητούμενο, ωστόσο η καθαυτή σύσταση για εξαίρεση των αποφευκτέων περιοχών από την υπολογιζόμενη ικανότητα δεν μπορεί να υιοθετηθεί, καθώς με αυτόν τον τρόπο οι αποφευκτέες περιοχές θα είχαν τον χαρακτήρα των περιοχών αποκλεισμού (οι οποίες αποτελούν άλλη κατηγορία). Η ύπαρξη κατηγορίας για αποφευκτέες περιοχές είναι σημαντική για την κλιμακωτή πορεία του σχεδιασμού.		
11/07/2022	Chris Vrettos	Ένα κριτήριο εδώ θα μπορούσε να αποτελέσει η πολυπαραγοντική χρήση της γης - πχ συνδυασμός αγροτικής παραγωγής με φωτοβολταϊκά (agrivoltaics).
Ανταπόκριση στο σχόλιο: Καθώς ο άξονας αυτός της συνύπαρξης των χρήσεων αποτελεί βασικό χαρακτηριστικό της πρότασης (κυρίως μέσω της έννοιας των «προτιμητέων περιοχών»), το σημαντικό αυτό σχόλιο δεν οδήγησε σε τροποποίηση της σχετικής διάταξης.		
ΣΧΟΛΙΑ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 9		
18/07/2022	Κωνσταντίνα	Δεν μπορεί να θεσπισθεί τέτοιο παραθυράκι. Μια "αποφευκτέα" περιοχή θα έχει απόλυτη προστασία ή θα καταντήσει η εξαίρεση που έγινε τελικά κανόνας
Ανταπόκριση στο σχόλιο: Η μετατροπή των «αποφευκτέων» περιοχών σε «προτιμητέες» θα αποτελούσε σαφή παραβίαση της πρότασης, και η «δικλείδα ασφαλείας» κατά της παρανομίας αυτής είναι η απαίτηση πλήρους αιτιολογίας, η δημόσια συμμετοχή (που μπορεί να αντιπροτείνει προτιμητέες στην θέση των αποφευκτέων περιοχών), η ευελιξία που καταλείπεται στις Περιφέρειες (μεγαλύτερες ή μικρότερες ζώνες καταλληλότητας, ζώνες καταλληλότητας για διαφορετικές ΑΠΕ), η συμβολή από τους θαλάσσιους στόχους και, σε τελική ανάλυση, η προσφυγή στην δικαιοσύνη («πέρα από κάθε εύλογη αμφιβολία», άρθρ. 9 παρ. 10 (α), 10 παρ. 11 (α), 10 παρ. 15).		
07/08/2022	Eirini Klapsinou	Θα μπορούσε να θεσπιστεί ένα εύλογο ποσοστό απόκλισης από τον επιθυμητό στόχο προκειμένου να μη χρησιμοποιηθούν αποφευκτέες περιοχές
Ανταπόκριση στο σχόλιο: Κρίθηκε ότι κάτι τέτοιο δεν βρίσκεται συμφωνία με τη βασική λογική της κατηγοριοποίησης των περιοχών, καθώς πιθανώς να οδηγούσε σε υπονόμηση των περιφερειακών στόχων, και δημιουργία εθνικών αποκλίσεων, που θα πρέπει να καλυφθούν κεντρικά (άρα, από ένα κέντρο απόφασης που είναι μακριά από τις τοπικές κοινωνίες). Επιπλέον, ο εκ των προτέρων καθορισμός μιας συγκεκριμένης απόστασης δεν είναι εύκολο να θεμελιωθεί επιστημονικά.		
7/11/2022	ΟΦΥΠΕΚΑ	- Εισαγωγή - σελ.16-17: να διορθωθεί σε Παράρτημα Γ για τις "προτιμητέες περιοχές" και σε Παράρτημα Δ για τις "αποφευκτέες περιοχές". - Μέρος Α, Μέρος Β, Μέρος Γ - Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Στρατηγικές Περιβαλλοντικές Εκτιμήσεις, αντίστοιχα: πρέπει να οριστούν/ περιγραφούν στα αντικείμενά τους διαδοχικά και όχι με απόσταση μεταξύ τους, εντός του κειμένου της Πρότασης. - Να περιγραφεί η έννοια της προπαρασκευαστικής πράξης.

Ανταπόκριση στο σχόλιο: Έγινε διόρθωση της σχετικής αναφοράς στην εισαγωγή. Σχετικά με την επισήμανση για την ΣΜΠΕ, σημειώνεται ότι η μεταβολή της δομής της πρότασης δεν κρίθηκε εφικτή σε αυτό το στάδιο, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τη σκοπιμότητα των προβλέψεων ως έχουν ήδη διατυπωθεί, καθώς και το επίπεδο λεπτομέρειας στο οποίο κινείται συνολικά η πρόταση.

Σε σχέση με την επισήμανση απουσίας ορισμού για την έννοια της προπαρασκευαστικής πράξης, δεν κρίθηκε απαραίτητο να προστεθεί σχετικός ορισμός στο άρθρο 3, διότι πρόκειται για έναν διαφορετικής τάξης όρο σε σχέση με τους λοιπούς για τους οποίους δίνονται ορισμοί. Σημειώνεται εδώ ότι, εννοιολογικά, η προπαρασκευαστική πράξη προσδιορίζεται κατ' αντιδιαστολή με την οριστική πράξη, και εισήχθη στην πρόταση προκειμένου να προσδιοριστούν τα επιμέρους στάδια μιας, συνήθως, ενιαίας πράξης.

ΣΧΟΛΙΑ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 11

05/09/2022	Ανώνυμη συμβολή χωρίς συγκατάθεση ονομαστικής δημοσιοποίησης	Πρόταση για βελτίωση του θεσμικού πλαισίου για τις ενεργειακές κοινότητες: - Να επικαιροποιηθεί το ελληνικό δίκαιο για τις ενεργειακές κοινότητες λαμβάνοντας υπόψη τις δύο τελευταίες ευρωπαϊκές οδηγίες που δημοσιεύτηκαν μετά το 2018. - Να μη γίνει απλώς μετάφραση των οδηγιών αλλά λειτουργική προσέγγιση με μέριμνα για τις πραγματικές ΕΚΟΙΝ (με στόχο τον εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό) που έχουν ήδη δημιουργηθεί και λειτουργούν. Επίσης να ληφθεί μέριμνα στο νέο νομοθετικό πλαίσιο για άρση των δυσλειτουργιών που παρατηρήθηκαν στην Ελλάδα από τον νόμο του 2018. - Διαχωρισμός Ενεργειακών Κοινοτήτων σε: α) αυτές που έχουν στόχο τον Εικονικό Ενεργειακό Συμψηφισμό (τουλάχιστον σε ποσοστό 80% της δυναμικότητας των σχεδιαζόμενων έργων) και β) αυτές που έχουν στόχο την πώληση της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας (σε ποσοστό άνω του 20% των σχεδιαζόμενων έργων). Σε περίπτωση που κάποια ΕΚΟΙΝ έχει χαρακτηριστεί ως α' και έχει λάβει προνόμια να μην μπορεί να αργότερα να υλοποιήσει έργα πώλησης ηλεκτρικής ενέργειας αν ξεπερνά συνολικά το 20%. Οι α' πρέπει να προτεραιοποιούνται, ενώ οι β' να θεωρούνται απλώς ως μια επένδυση με στόχο το οικονομικό κέρδος και να μην έχουν επιπλέον οφέλη αλλά να αντιμετωπίζονται ως μια κοινή επιχείρηση. Σχετικά με την αυτοπαραγωγή: - Να εξαιρεθούν της υποχρέωσης καταβολής ΦΠΑ όλα τα οικιακά φ/β είτε για συμψηφισμό είτε για πώληση (πρόγραμμα έως 6kw). - Να δοθεί κρατική ενίσχυση και εγγυοδοσία για την υλοποίηση οικιακών φ/β για ενεργειακό συμψηφισμό. Η ίδια ενίσχυση να δίδεται και για συμμετοχή του νοικοκυριού σε ΕΚΟΙΝ για εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό όταν δεν μπορεί, ελλείψει χώρου, να υλοποιήσει έργο στον τόπο κατανάλωσης. - Να δοθεί κατ' εξαίρεση δυνατότητα εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού σε ιδιώτες και επιχειρήσεις που δεν μπορούν, ελλείψει χώρου, να υλοποιήσουν φβ στην βασική τους έδρα. - Να δοθεί δυνατότητα στις πολυκατοικίες να εγκαταστήσουν φβ στην κοινόχρηστη ταράτσα για ενεργειακό συμψηφισμό του κοινόχρηστου μετρητή (κίνητρο και για αντικατάσταση του λέβητα ορυκτών καυσίμων με ηλεκτρική αντλία θερμότητας). - Να δημιουργηθεί η δυνατότητα σε κατοίκους πολυκατοικιών ή τετραγώνων να δημιουργούν μια μικρή ομάδα για υλοποίηση φβ για εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό. Να μην είναι για μικρές ομάδες υποχρεωτική η ένταξη σε ΕΚΟΙΝ αλλά να υπάρχει θεσμικά η δυνατότητα δημιουργίας ενός πιο ευέλικτου, λιγότερο κοστοβόρου σχήματος. (π.χ. κάτοικοι μιας πολυκατοικίας να μπορούν να εγκαταστήσουν ένα φβ στην ταράτσα ή πιο δίπλα και να συμψηφίζει ο καθένας ποσοστό της παραγόμενης από το φβ ενέργειας).
------------	--	--

Ανταπόκριση στο σχόλιο: Σχετικά με τη λήψη υπόψη των ευρωπαϊκών οδηγιών, σημειώνεται ότι οι δύο σχετικές οδηγίες (2019/944 και 2018/2001) έχουν, σε γενικές γραμμές, ληφθεί υπόψη κατά τη σύνταξη της πρότασης. Σε ό,τι αφορά τον προτεινόμενο διαχωρισμό των ΕνΚοιν, γίνεται αναδιατύπωση των σχετικών εδαφίων της πρότασης για λόγους αποσαφήνισης και ενίσχυσης του περιεχομένου. Αντίστοιχα, έγινε συμπλήρωση των ορισμών (άρθρο 3), με εισαγωγή νέων όρων («ενεργειακός συμψηφισμός», «εικονικός ενεργειακός συμψηφισμός») και «ενεργειακές κοινότητες με κύριο σκοπό τον εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό»). Ορισμένες από τις επιμέρους συστάσεις που περιλαμβάνονται στο σχόλιο αυτό δεν οδήγησαν σε ανάλογες τροποποιήσεις, καθώς αφορούν ειδικότερες πτυχές του θέματος και δεν εμπίπτουν στο αντικείμενο της παρούσας πρότασης. Η πρόταση για απαλλαγή των οικιακών φωτοβολταϊκών από την υποχρέωση καταβολής ΦΠΑ είναι αξιολογη και θα ενταχθεί στο πλαίσιο προτάσεων του WWF Ελλάς για την προώθηση της αυτοπαραγωγής, εκφεύγει όμως του αντικειμένου της παρούσας πρότασης η οποία αφορά τη χωρική διάσταση της ανάπτυξης των ΑΠΕ.

11/07/2022	Chris Vrettos	Σε περίπτωση που υπάρχουν ΕνΚοιν σε μία Περιφέρεια, αλλά δεν έχουν έτοιμα, ώριμα έργα, θα μπορούσαν να 1) δοθούν οικονομικά κίνητρα (κάλυψη εξόδων εύρεσης γης, τεχνικής μελέτης, λογιστή, δικηγόρου), και 2) τεχνική υποστήριξη για την προετοιμασία του έργου και την υποβολή του φακέλου στον ΔΕΔΔΗΕ
------------	---------------	---

Ανταπόκριση στο σχόλιο: Σημαντική επισήμανση, που όμως αποτελεί αντικείμενο νομοθετικής ρύθμισης στο πλαίσιο οικονομικών (σε σχέση με τα οικονομικά κίνητρα) και ειδικότερων ενεργειακών πολιτικών (σε σχέση με τη διαδικασία αδειοδότησης από τον ΔΕΔΔΗΕ).

ΣΧΟΛΙΑ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13

7/11/2022	ΟΦΥΠΕΚΑ	- 1 (γβ) Κρίνουμε ότι η υποβολή αίτησης για έκδοση άδειας παραγωγής είναι πολύ πρώιμο αδειοδοτικό στάδιο. Αν με τις αναθεωρήσεις «δεν θίγονται οι διαδικασίες αδειοδότησης όσων σταθμών παραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας έχουν υποβάλει πλήρη αίτηση για χορήγηση άδειας παραγωγής» οι αναθεωρήσεις δε θα έχουν ιδιαίτερο νόημα, δεδομένου ότι σε κάποιες περιοχές υπάρχουν άδειες παραγωγής σχεδόν σε κάθε διαθέσιμη ράχη. Προτείνεται, οι άδειες παραγωγής να εκδίδονται με την επιφύλαξη αναθεώρησης του Ε.Χ. και να αναφέρεται ότι δε θίγονται οι διαδικασίες αδειοδότησης όσων σταθμών έχουν υποβάλλει πλήρη φάκελο περιβαλλοντικής αδειοδότησης, με βάση τον έλεγχο πληρότητας από την εκάστοτε αδειοδοτούσα υπηρεσία. - παρ. 1 Θα πρέπει να ληφθούν υπόψη τυχόν τροποποιήσεις του ΠΔ.
-----------	---------	--

Ανταπόκριση στο σχόλιο: Η πρόταση για την προϋπόθεση της υποβολής πλήρους φακέλου περιβαλλοντικής αδειοδότησης έγινε αποδεκτή. Προτείνεται επίσης η λήψη υπόψη τυχόν τροποποιήσεων του π.δ. (πιθανώς εννοείται το διάταγμα χαρακτηρισμού των προστατευόμενων περιοχών), η οποία ωστόσο, στον βαθμό που συνεπάγεται την επικαιροποίηση των περιοχών αποκλεισμού, περιλαμβάνεται ήδη στις πρόνοιες του παρόντος άρθρου.

ΜΕΡΟΣ Γ - ΜΕΤΡΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

7/11/2022	ΟΦΥΠΕΚΑ	Να οριστεί η έννοια της «ενεργειακής κοινότητας» στο Άρθρο 3.
-----------	---------	---

Ανταπόκριση στο σχόλιο: Έγινε η σχετική προσθήκη στους ορισμούς της πρότασης.

ΜΕΡΟΣ Ε - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΣΧΟΛΙΑ ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

7/11/2022	ΟΦΥΠΕΚΑ	Ι. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ - Στις γενικές περιοχές αποκλεισμού θα πρέπει να προστεθούν οι περιοχές άνευ δρόμων έκτασης >10 τ.χλμ (ή και λιγότερο, με βάση την τεκμηρίωση
-----------	---------	---

		των ερευνητών). Στην ΥΑ 118992/3590 (ΦΕΚ 6576/Β/31-12-2021 προβλέπεται ήδη ο αποκλεισμός των ΠΑΔ έκτασης >50 τ.χλμ - Οι εθνικοί δρυμοί να είναι στις γενικές περιοχές αποκλεισμού (αντί για «αποφευκτές»). Ι. Α. Θαλάσσιες Περιοχές: - παρ. (3), σελ. 31: Να γίνει αναφορά στην οδηγία 92/43/ΕΕ όπου ορίζονται οι Οικότοποι Προτεραιότητας. Επιπλέον θα πρέπει να οριστούν οι Θαλάσσιες υποδιαιρέσεις.
--	--	---

Ανταπόκριση στο σχόλιο: Σχετικά με τις ΠΑΔ: Καθώς ο πρόσφατος χαρακτηρισμός τέτοιων περιοχών δεν προβλέπεται στο νομικό πλαίσιο, από το οποίο εκπορεύονται οι λοιπές κατηγορίες περιοχών που έχουν συμπεριληφθεί στην πρότασή μας, το σχόλιο δεν οδήγησε σε τροποποίηση της διάταξης. Συγχρόνως, το ουσιαστικό περιεχόμενο των σχετικών κατά περίπτωση χαρακτηρισμών (δηλαδή η απαγόρευση διάνοιξης δρόμων) καλύπτεται με συγκεκριμένο τρόπο από τις προβλέψεις της πρότασής μας σχετικά τόσο με τα έργα διασύνδεσης όσο και την εν γένει χωροθέτηση των εγκαταστάσεων (άρθρα 4, 8 και παραρτήματα).

Με βάση το σχόλιο για τους εθνικούς δρυμούς, έγιναν ορισμένες απαραίτητες τροποποιήσεις στα παραρτήματα Β και Δ, παρέχοντας έτσι την απαραίτητη σαφήνεια σχετικά με τη διάκριση μεταξύ πυρήνων και περιφερειακής ζώνης των εθνικών δρυμών, δύο κατηγορίες περιοχών που εμπίπτουν στις περιοχές αποκλεισμού και στις αποφευκτές περιοχές αντίστοιχα.

Σε ό,τι αφορά τις θαλάσσιες περιοχές, το σχόλιο ενσωματώθηκε με συμπληρώσεις στη διατύπωση των σχετικών προβλέψεων.

10/11/2022	Περιφέρεια Κρήτης	Στην Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου με αριθμό 20/2022, με την οποία γνωμοδότησε επί της "Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης και των Σχεδίων Διαχείρισης των περιοχών του Δικτύου NATURA 2000 Κεντρικής και Ανατολικής Κρήτης", επισημαίνεται η πάγια θέση του Περιφερειακού Συμβουλίου, που αφορά την αντίθεσή του για εγκαταστάσεις ΑΠΕ στις περιοχές NATURA. Η Περιφέρεια Κρήτης, στο πλαίσιο της παρούσας διαβούλευσης, απέστειλε το σύνολο της παραπάνω απόφασης του Π.Σ.
------------	-------------------	--

Ανταπόκριση στο σχόλιο: Η πρόταση αυτή είναι, γενικά, σύμφωνη με την γενικότερη κατεύθυνση που προβλέπει ειδικότερες και πιο αυστηρές ρυθμίσεις σε περιοχές Natura να υποδεικνύονται από τις Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες, όπως και, κατά τη διαδικασία που προτείνει η παρούσα πρόταση, από τις περιφερειακές αρχές. Ωστόσο μια γενική, οριζόντια απαγόρευση θα υπερακόντιζε το ισχύον νομικό πλαίσιο για τις περιοχές Natura και θα στερούσε όλες τις αρμόδιες αρχές από μια ευελιξία που θα ήταν απαραίτητη στις περιπτώσεις με περιορισμένη διαθεσιμότητα πιο κατάλληλων, «προτιμητέων» περιοχών.

ΣΧΟΛΙΑ ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

7/11/2022	ΟΦΥΠΕΚΑ	Στις αποφευκτές περιοχές να προστεθούν/συμπεριληφθούν: οι Ν2000 για τις οποίες έχει εκδοθεί ΠΔ (για όταν εκδοθεί) το οποίο προβλέπει έργα ΑΠΕ εντός των περιοχών, οι ΣΠΠΕ, ένα buffer 5km γύρω από τις Natura καθώς και περιοχές που εξασφαλίζουν τη συνεκτικότητα του δικτύου Ν2000 (με την επιφύλαξη της ανάγκης καθορισμού συγκεκριμένων κριτηρίων συνεκτικότητας που θα πρέπει να πληρούν οι περιοχές αυτές).
-----------	---------	--

Ανταπόκριση στο σχόλιο: Η σύσταση για συμπερίληψη των περιοχών Natura στις αποφευκτές περιοχές δεν οδήγησε σε τροποποίηση του Παραρτήματος Δ καθώς έχει ήδη υπάρξει συγκεκριμένη πρόνοια στο Παράρτημα Γ σχετικά με τη διαμόρφωση ειδικού προστατευτικού καθεστώτος για τις περιοχές Natura. Η προτεινόμενη συμπερίληψη των ΣΠΠ έγινε αποδεκτή, με τροποποίηση του σημείου 1γ του παραρτήματος.

Σχετικά με την προσθήκη περιφερειακής ζώνης 5 χλμ και περιοχών που εμπίπτουν στην κατηγορία των οικολογικών διαδρόμων, κρίθηκε ότι ένας τέτοιος «οριζόντιος» καθορισμός δεν είναι εύκολο να θεμελιωθεί επιστημονικά, ενώ συγχρόνως δεν υφίσταται κάποια σχετική πρόβλεψη ή παροχή κατεύθυνσης για παρόμοιο μέτρο με «οριζόντιο» χαρακτήρα στο εθνικό ή το ενωσιακό νομικό πλαίσιο.

18/07/2022	Κωνσταντίνα	Μην ανοίξετε τέτοιο παραθυράκι. Θυμηθείτε, η επίτευξη των ενεργειακών στόχων ΔΕΝ είναι αυτοσκοπός, αλλά ένα από τα μέσα αντιμετώπισης της κλιματικής κρίσης. Η διατήρηση και βελτίωση της προστασίας των δασικών οικοσυστημάτων είναι ένα άλλο εξίσου ή πιο σημαντικό μέσο ρύθμισης του κλίματος.
Ανταπόκριση στο σχόλιο: Στην πρόταση νόμου υπάρχει μια κλιμακωτή προσέγγιση στον χωρικό σχεδιασμό των ΑΠΕ, η οποία σε επίπεδο αυστηρότητας ξεκινάει από τις περιοχές αποκλεισμού (πλήρης απαγόρευση) και τις οριζόντιες απαγορεύσεις του άρθ. 4 (οι οποίες σήμερα δεν ισχύουν), και προχωρούν σε αποφευκτές και προτιμητέες περιοχές. Εκτίμηση του WWF Ελλάς είναι πως όχι απλώς δεν ανοίγει κανένα «παραθυράκι», αλλά αντιθέτως το καθεστώς χωρικής ανάπτυξης των ΑΠΕ αυστηροποιείται σε σχέση με τις κατηγορίες περιοχών στις οποίες επιτρέπεται η χωροθέτηση νέων εγκαταστάσεων.		
07/08/2022	Eirini Klapsinou	Νομίζω ότι θα έπρεπε να υπάρχει και κατηγορία "Απολύτως απαγορευμένες περιοχές"
Ανταπόκριση στο σχόλιο: Σωστή παρατήρηση. Τέτοια κατηγορία υπάρχει: Αναφέρονται ως «περιοχές εκ των προτέρων αποκλεισμού», στο παράρτημα Β.		
15/09/2022	Ανώνυμη συμβολή	Θεωρώ ότι θα πρέπει να διαγραφεί αυτή η κατηγορία διότι όλες οι περιοχές που χαρακτηρίζονται σαν αποφευκτές είναι ουσιαστικά απαγορευμένες για την εγκατάσταση ΑΠΕ
Ανταπόκριση στο σχόλιο: Είναι σωστή η εκτίμηση ότι οι περιοχές που εντάσσονται στην κατηγορία των «αποφευκτέων» στην πράξη μπορεί να αντιμετωπίζονται σαν απαγορευμένες. Είναι όμως αναγκαίο η διαδικασία χωρικής ανάπτυξης των ΑΠΕ να είναι βασισμένη σε επιστημονικά δεδομένα και να διατηρηθεί μια αποτρεπτική προσέγγιση από τις αρχές σχεδιασμού: Οι περιοχές υψηλής οικολογικής αξίας πρέπει να αντιμετωπίζονται ως τελευταία επιλογή για οποιαδήποτε κατασκευαστική δραστηριότητα.		
ΣΧΟΛΙΑ ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε		
7/11/2022	ΟΦΥΠΕΚΑ	II. ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ Η χαρτογράφηση ευαισθησίας σε κανάβο 10 x 10 χλμ θεωρείται πολύ αδρή. Προτείνεται μέγιστη κανάβος 5 x 5 χλμ
Ανταπόκριση στο σχόλιο: Η πρόταση για καθορισμό κανάβου 5x5 χλμ. έγινε αποδεκτή.		



Αποστολή του WWF είναι να σταματήσει την υποβάθμιση του φυσικού περιβάλλοντος και να χτίσει ένα μέλλον αρμονικής συνύπαρξης ανθρώπων και φύσης, προστατεύοντας τη βιοποικιλότητα, διασφαλίζοντας τη βιώσιμη χρήση των ανανεώσιμων φυσικών πόρων, και προωθώντας τη μείωση της ρύπανσης και της σπάταλης κατανάλωσης.

© 2022 WWF Ελλάς, Χαριλάου Τρικούπη 119-121, Αθήνα 11473

Περισσότερες πληροφορίες: www.wwf.gr