



Συμβούλιο
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Βρυξέλλες, 11 Δεκεμβρίου 2020
(OR. en)

13893/20

ENER 487
RECH 512
IND 264
CLIMA 341

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αποστολέας: Γενική Γραμματεία του Συμβουλίου

Με ημερομηνία: 11 Δεκεμβρίου 2020

Αποδέκτης: Αντιπροσωπίες

αριθ. προηγ. εγγρ.: 13699/20

Θέμα: Συμπεράσματα του Συμβουλίου σχετικά με την προώθηση της ευρωπαϊκής συνεργασίας σε υπεράκτιες και άλλες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

Επισυνάπτονται στο Παράρτημα για τις αντιπροσωπίες τα συμπεράσματα του Συμβουλίου σχετικά με την προώθηση της ευρωπαϊκής συνεργασίας σε υπεράκτιες και άλλες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, τα οποία εγκρίθηκαν με γραπτή διαδικασία από το Συμβούλιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις 11 Δεκεμβρίου 2020.

Συμπεράσματα του Συμβουλίου σχετικά με

**Προώθηση της ευρωπαϊκής συνεργασίας σε υπεράκτιες και άλλες ανανεώσιμες πηγές
ενέργειας**

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

1. ΥΠΕΝΘΥΜΙΖΟΝΤΑΣ

- 1.1. ότι το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο, στα συμπεράσματά του της 12ης Δεκεμβρίου 2019 (EUCO 29/19), ενέκρινε το στόχο της επίτευξης μιας κλιματικά ουδέτερης Ευρωπαϊκής Ένωσης έως το 2050, σύμφωνα με τους στόχους της Συμφωνίας των Παρισίων·
- 1.2. ότι το Συμβούλιο MTE (Ενέργεια), στα συμπεράσματά του για το μέλλον των ενεργειακών συστημάτων της 25ης Ιουνίου 2019 (10592/19), προσδιόρισε την ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και την ενσωμάτωσή τους στο δίκτυο, καθώς και την ανάπτυξη διασυνοριακών διασυνδέσεων ηλεκτρικής ενέργειας, ως βασικά στοιχεία του μελλοντικού ενεργειακού συστήματος, και προσδιόρισε υπεράκτια δίκτυα και κόμβους ηλεκτρικής ενέργειας ως μια από τις προτεραιότητες των ενεργειακών υποδομών·
- 1.3. ότι το Συμβούλιο MTE (Ενέργεια), στα συμπεράσματά του σχετικά με την αντίδραση στην πανδημία COVID-19 στον ενεργειακό τομέα της ΕΕ - πορεία προς την ανάκαμψη, της 25ης Ιουνίου 2020 (9133/20), επεσήμανε ότι ο ενεργειακός τομέας θα απαιτήσει επενδύσεις ιδίως στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, στην ηλεκτροκίνηση και στις διασυνοριακές διασυνδέσεις και τόνισε ότι μια στρατηγική προσέγγιση για την υπεράκτια ανανεώσιμη ενέργεια θα μπορούσε να τονώσει τις επενδύσεις στον τομέα·
- 1.4. ότι ο κανονισμός (ΕΕ) 2018/1999 για τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης και της Δράσης για το Κλίμα και η οδηγία (ΕΕ) 2018/2001 σχετικά με την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, ενθαρρύνουν τα κράτη μέλη να εξετάσουν το ενδεχόμενο εθελοντικού ανοίγματος των οικείων καθεστώτων στήριξης στη διασυνοριακή συμμετοχή βάσει συμφωνιών συνεργασίας, προκειμένου να συμπληρώσουν τις εθνικές τους προσπάθειες·

- 1.5. ότι η ανακοίνωση της Επιτροπής COM (2018) 773 με τίτλο «Καθαρός πλανήτης για όλους: Ένα ευρωπαϊκό, στρατηγικό, μακρόπνοο όραμα για μια ευημερούσα, σύγχρονη, ανταγωνιστική και κλιματικά ουδέτερη οικονομία», και ιδίως η εις βάθος ανάλυσή της προς υποστήριξη της ανακοίνωσης, εντοπίζουν σημαντικές δυνατότητες σε επίπεδο ΕΕ για αύξηση της υπεράκτιας αιολικής ικανότητας από 240 σε 450 GW έως το 2050, παράλληλα με άλλες τεχνολογίες ανανεώσιμης ενέργειας, προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος της κλιματικής ουδετερότητας·
- 1.6. ότι η ανακοίνωση της Επιτροπής COM (2019) 640 «Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία» αναφέρει ότι οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας θα διαδραματίσουν καίριο ρόλο στην ευρωπαϊκή μετάβαση προς καθαρές μορφές ενέργειας και ότι η αύξηση της υπεράκτιας παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας θα αποτελέσει σημαντικό μέτρο στο πλαίσιο αυτό, με βάση την περιφερειακή συνεργασία μεταξύ κρατών μελών, και αναδεικνύει τρόπους αξιοποίησης του δυναμικού της υπεράκτιας ανανεώσιμης ενέργειας, περιλαμβανομένης της πλωτής αιολικής και ηλιακής, της κυματικής και της παλιρροϊκής ενέργειας, ιδίως μέσω βιώσιμότερης διαχείρισης του θαλάσσιου χώρου της Ένωσης·
- 1.7. ότι στην ανακοίνωση COM(2020) 562 της Επιτροπής σχετικά με την ενίσχυση της κλιματικής φιλοδοξίας της Ευρώπης για το 2030 τονίζεται ο θεμελιώδης ρόλος που παίζει η ανανεώσιμη ενέργεια στην υλοποίηση της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας και στην επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050, και ότι οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας θα πρέπει να αναπτυχθούν σε μεγαλύτερη κλίμακα για να συμβάλουν στην επίτευξη υψηλότερων φιλοδοξιών όσον αφορά το κλίμα και να προωθήσουν τη βιομηχανική υπεροχή της Ένωσης στις ανανεώσιμες τεχνολογίες·
- 1.8. ότι η ανακοίνωση COM(2020) 299 της Επιτροπής με τίτλο «Ενέργεια για μια κλιματικά ουδέτερη οικονομία: Στρατηγική της ΕΕ για την ενοποίηση του ενεργειακού συστήματος» αναγνωρίζει τον ρόλο των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, περιλαμβανομένης της υπεράκτιας αιολικής ενέργειας, για αυξημένη ηλεκτροδότηση και επισημαίνει ότι η στρατηγική υπεράκτιων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και οι επακόλουθες ρυθμιστικές και χρηματοδοτικές δράσεις θα εξασφαλίσουν τον οικονομικά αποδοτικό σχεδιασμό και την ανάπτυξη υπεράκτιων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και θα ενισχύσουν τη βιομηχανική υπεροχή της ΕΕ στις τεχνολογίες υπεράκτιων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας·
- 1.9. ότι στην ανακοίνωσή της COM(2020) 741 με τίτλο «Στρατηγική της ΕΕ για την αξιοποίηση του δυναμικού των υπεράκτιων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας για ένα κλιματικά ουδέτερο μέλλον», η Επιτροπή εκτιμά ότι θα χρειαστεί εγκατεστημένη δυναμικότητα 300 GW υπεράκτιας αιολικής ενέργειας και περίπου 40 GW ωκεάνιας ενέργειας έως το 2050 για την οικοδόμηση ενός ολοκληρωμένου, οικολογικότερου και κλιματικά ουδέτερου ενεργειακού συστήματος για το 2050 και τονίζει επίσης τις σημαντικές προοπτικές άλλων υπεράκτιων τεχνολογιών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που βρίσκονται σε διαφορετικά στάδια ωριμότητας.

- 1.10. ότι η πρόσκληση υποβολής προτάσεων του Σεπτεμβρίου του 2020 για την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων 2020» θα υποστηρίξει πιλοτικές εφαρμογές και έργα επίδειξης για υπεράκτια ανανεώσιμη ενέργεια που να περιλαμβάνουν την ωκεάνια ενέργεια, την υπεράκτια αιολική ενέργεια (από πλωτές μονάδες) και την υπεράκτια ηλιακή ενέργεια·
- 1.11. τις εργασίες όσον αφορά την περιφερειακή συνεργασία για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ιδίως τις υπεράκτιες, και την ενίσχυση του δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας που έχουν αναληφθεί
- στο πλαίσιο της Ενεργειακής Συνεργασίας των Βορείων Θαλασσών και αναφέρονται στην κοινή δήλωσή της, της 6ης Ιουλίου 2020, σχετικά με το πλαίσιο της Ενεργειακής Συνεργασίας των Βορείων Θαλασσών,
 - στο πλαίσιο του σχεδίου διασύνδεσης των αγορών ενέργειας της περιοχής της Βαλτικής (BEMIP) και αναφέρονται ιδίως στην κοινή δήλωση προθέσεων υπεράκτιας αιολικής ενέργειας στη Βαλτική Θάλασσα, της 30ής Σεπτεμβρίου 2020¹,
 - στο πλαίσιο της ομάδας υψηλού επιπέδου για τη νοτιοδυτική Ευρώπη και
 - στο πλαίσιο της ενεργειακής συνδεσιμότητας της Κεντρικής και Νοτιοανατολικής Ευρώπης (CESEC)·
- 1.12. το «Μνημόνιο του Σπλιτ» του Ιουνίου του 2020, το οποίο θέτει ως στόχο τη θέσπιση μακροπρόθεσμου πλαισίου συνεργασίας για την προώθηση της ενεργειακής μετάβασης και της απαλλαγής των νησιών από τον άνθρακα, με πλήρη σεβασμό των ιδιαιτεροτήτων κάθε νησιού·
- 1.13. ότι τα παρόντα συμπεράσματα του Συμβουλίου επικεντρώνονται στις υπεράκτιες και άλλες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας ως έναν από τους βασικούς πυλώνες της ευρύτερης προοπτικής όσον αφορά την απαλλαγή από τον άνθρακα, αναγνωρίζοντας παράλληλα ότι απαιτούνται και άλλες προσπάθειες απαλλαγής από τον άνθρακα·

¹ https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/signature_version_baltic_sea_offshore_wind.pdf

2. ΤΟΝΙΖΟΝΤΑΣ ΟΤΙ

- 2.1. η ανάπτυξη όλων των τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας είναι απαραίτητη για την επίτευξη των στόχων της ΕΕ σχετικά με την ενέργεια και το κλίμα και συμβάλλει ουσιαστικά στην επίτευξη μιας κλιματικά ουδέτερης Ευρωπαϊκής Ένωσης έως το 2050·
- 2.2. η υπεράκτια ανανεώσιμη ενέργεια, περιλαμβανομένης της υπεράκτιας αιολικής και ηλιακής ενέργειας από μονάδες προσαρτημένες στον πυθμένα και πλωτές μονάδες, η ενέργεια κυμάτων, ρευμάτων και παλιρροιών, οι διαφορές στο θερμοκλινές και το αλοκλινές, η θέρμανση και ψύξη θαλασσινού νερού, η γεωθερμική ενέργεια, η θαλάσσια βιομάζα (φύκη), καθώς και η δυναμική μετατροπή υφιστάμενων πλατφορμών πετρελαίου και φυσικού αερίου σε πλατφόρμες ανανεώσιμης ενέργειας μπορούν να συμβάλουν στην αξιοποίηση του δυναμικού της ανανεώσιμης ενέργειας από όλες τις ευρωπαϊκές θάλασσες και ωκεανούς, με βάση μια πανευρωπαϊκή αλυσίδα εφοδιασμού· ενώ η υπεράκτια αιολική ενέργεια από μονάδες προσαρτημένες στον πυθμένα αποτελεί ωριμάζουσα τεχνολογία για ρηχά ύδατα σε ορισμένα κράτη μέλη, η υπεράκτια αιολική ενέργεια από πλωτή μονάδα αποτελεί ελπιδοφόρα αναδυόμενη τεχνολογία για την ανάπτυξη ανανεώσιμης ενέργειας σε περιοχές με βαθύτερους θαλάσσιους πυθμένες. Όλες αυτές οι τεχνολογίες συμβάλλουν στη δημιουργία επιχειρηματικών ευκαιριών για τις ευρωπαϊκές βιομηχανίες·
- 2.3. πέραν της ανάπτυξης ανανεώσιμης ενέργειας σε εθνικό επίπεδο, η ενισχυμένη περιφερειακή συνεργασία και τα διασυνοριακά έργα μεταξύ κρατών μελών μπορούν να συμβάλουν στην περαιτέρω ολοκλήρωση της εσωτερικής αγοράς ενέργειας και στην περαιτέρω ενίσχυση της ανάπτυξης ανανεώσιμης ενέργειας και βελτιωμένης υποδομής μεταφοράς ηλεκτρισμού σε ολόκληρη την ΕΕ. Επιπλέον, έχει τη δυνατότητα να αποφέρει καθαρά οφέλη, ιδίως στα συμμετέχοντα κράτη μέλη, μέσω οικονομικά αποδοτικότερης επίτευξης εθνικών και ενωσιακών στόχων για την ανανεώσιμη ενέργεια, εφόσον υπερνικηθούν προκλήσεις και εμπόδια στη συνεργασία αυτή·
- 2.4. μια τέτοια συνεργασία μπορεί να επιτευχθεί με διάφορες μορφές εθελοντικού διασυνοριακού ανοίγματος εθνικών καθεστώτων στήριξης της ανανεώσιμης ενέργειας, για παράδειγμα με κοινές προσκλήσεις υποβολής προσφορών και κοινά καθεστώτα στήριξης, μεταξύ άλλων για περικόλειστες χώρες. Τα διασυνοριακά έργα μπορούν να διευκολυνθούν από τον νέο ενωσιακό Μηχανισμό Χρηματοδότησης της Ανανεώσιμης Ενέργειας, σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού για τη διακυβέρνηση·

- 2.5. η διασυνοριακή συνεργασία, περιλαμβανομένων των κοινών και υβριδικών έργων, αποτελεί προαιρετική επιλογή επιπλέον της ανάπτυξης ανανεώσιμης ενέργειας σε εθνικό επίπεδο που έχει αναληφθεί για την επίτευξη των [...] στόχων της ΕΕ για το 2030 όσον αφορά την ανάπτυξη ανανεώσιμης ενέργειας και τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, όπως αναφέρεται στα εθνικά σχέδια για την ενέργεια και το κλίμα και απαιτείται για την αναθεώρηση των στόχων για το 2030· οι προγραμματισμένοι εθνικοί όγκοι στήριξης μπορούν να αυξηθούν περαιτέρω με την κατανομή κονδυλίων από τον Μηχανισμό Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας·
- 2.6. η επιτάχυνση της ανάπτυξης ανανεώσιμης ενέργειας καθώς και η αύξηση των επενδύσεων στην έρευνα και την καινοτομία (Ε&Κ) και η αναβάθμιση της αλυσίδας αξίας τόσο σε εθνικό επίπεδο όσο και σε έργα περιφερειακής συνεργασίας, μπορούν να συμβάλουν στη δημιουργία μιας ισχυρής και ανταγωνιστικής ευρωπαϊκής εγχώριας αγοράς για αναδυόμενες τεχνολογίες υπεράκτιας ανανεώσιμης ενέργειας, η οποία θα μπορούσε να βοηθήσει την Ευρώπη να διατηρήσει και να επεκτείνει την παγκόσμια ηγετική της θέση στις τεχνολογίες αυτές σε βιομηχανική κλίμακα·
- 2.7. η διασυνοριακή συνεργασία στον τομέα της υπεράκτιας ανανεώσιμης ενέργειας μπορεί να συμβάλει σημαντικά σε αυτούς τους τομείς· ειδικότερα, τα έργα που χρηματοδοτούνται από περισσότερα του ενός κράτη μέλη και τα έργα που συνδέονται με περισσότερα του ενός κράτη μέλη (κοινά και υβριδικά έργα) θα μπορούσαν να απελευθερώσουν το δυναμικό για μεγάλης κλίμακας ανάπτυξη ανανεώσιμης ενέργειας και οικονομίες κλίμακας, μειώνοντας το κόστος του συστήματος και τις απαιτήσεις χώρου και διευκολύνοντας την ενσωμάτωση της υπεράκτιας ανανεώσιμης ενέργειας σε αγορές και δίκτυα καθώς και το εμπόριο ηλεκτρικής ενέργειας·
- 2.8. λαμβάνοντας υπόψη την αρχή της προτεραιότητας στην απόδοση, η ανάπτυξη ανανεώσιμης ενέργειας μπορεί να αποτελέσει σημαντικό παράγοντα στην τομεακή ενσωμάτωση, μεταξύ άλλων διευκολύνοντας την ενσωμάτωση της παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας στο ενεργειακό σύστημα απευθείας μέσω του δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας ή μέσω της συμβολής στην ανανεώσιμη παραγωγή υδρογόνου, ιδίως με την αξιοποίηση πρόσθετων υπεράκτιων εγκαταστάσεων παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας μέσω διασυνοριακής συνεργασίας·
- 2.9. η χρήση υφιστάμενων τεχνολογιών και η ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων για την αποθήκευση ενέργειας, περιλαμβανομένης της μετατροπής ανανεώσιμης ηλεκτρικής ενέργειας σε υδρογόνο, μπορούν να συμβάλουν στην περαιτέρω ενσωμάτωση της ενέργειας από υπεράκτιες και άλλες ανανεώσιμες πηγές στο ευρωπαϊκό ενεργειακό σύστημα, μεταξύ άλλων στηρίζοντας τη σταθερότητα και την ευελιξία των δικτύων και δίνοντας περισσότερους λόγους στους επιχειρηματίες να παραγάγουν ανανεώσιμη ηλεκτρική ενέργεια·

- 2.10. οι μεταρρυθμίσεις που ενισχύουν τις επενδύσεις σε ικανότητες παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας θα συμβάλουν στην οικονομική ανάκαμψη από την πανδημία COVID-19, προάγοντας την καινοτομία, τις ευρωπαϊκές αλυσίδες αξίας, τη βιομηχανική ανάπτυξη, την ανάπτυξη της πράσινης οικονομίας και της απασχόλησης σε ολόκληρη την Ένωση, καθώς και στην ανταγωνιστικότητα των βιομηχανιών της ΕΕ· η περιφερειακή συνεργασία μεταξύ κρατών μελών θα αποτελέσει σημαντικό παράγοντα για την εξασφάλιση της ευρείας διάδοσης αυτών των οφελών·
- 2.11. η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία και το σχέδιο κλιματικών στόχων παρέχουν μοναδική ευκαιρία ολοκληρωμένης προσέγγισης των πολιτικών και των μέτρων, περιλαμβανομένης της ανάπτυξης ανανεώσιμης ενέργειας σε εθνικό επίπεδο και της ενισχυμένης περιφερειακής συνεργασίας μεταξύ κρατών μελών και μεταξύ περιφερειών στον τομέα της ανανεώσιμης ενέργειας, του κατάλληλου κανονιστικού πλαισίου και των κανόνων για τις κρατικές ενισχύσεις, της επαρκούς χρηματοδοτικής στήριξης, των πτυχών της βιομηχανίας και της ανάπτυξης, των διαστάσεων της κοινωνικής συνοχής και της απασχόλησης, καθώς και της Ε&Κ·
- 2.12. η διεθνής συνεργασία συμβάλλει ολοένα και περισσότερο στην ανάπτυξη υπεράκτιας ανανεώσιμης ενέργειας και μπορεί να διευκολυνθεί, μεταξύ άλλων, από τον Διεθνή Οργανισμό Ενέργειας (ΔΟΕ) που παρέχει διεξοδική ανάλυση του τεχνικού δυναμικού και των οικονομικών ευκαιριών, καθώς και από τον Διεθνή Οργανισμό Ανανεώσιμης Ενέργειας (IRENA) και το συνεργατικό του πλαίσιο για υπεράκτιες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, υπό την αιγίδα του οποίου έρχονται σε επαφή χώρες προκειμένου να προσδιορίσουν τομείς διεθνούς συνεργασίας και να επισπεύσουν την αξιοποίηση της υπεράκτιας ανανεώσιμης ενέργειας·

3. ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΟΝΤΑΣ ΟΤΙ

- 3.1. το κόστος της ανάπτυξης ανανεώσιμης ενέργειας, ιδίως σε λιγότερο ώριμες αγορές και για λιγότερο ώριμες τεχνολογίες (περιλαμβανομένων των υπεράκτιων τεχνολογιών, όπως είναι οι πλωτές μονάδες παραγωγής αιολικής ενέργειας και οι πλωτές φωτοβολταϊκές και υπεράκτιες μονάδες παραγωγής αιολικής ενέργειας σε αρκτικές συνθήκες) και οι αναγκαίες συναφείς τεχνολογίες πρέπει να μειωθούν περαιτέρω·
- 3.2. η στήριξη για δράσεις Ε&Κ και επίδειξης για λιγότερο ώριμες τεχνολογίες υπεράκτιας ανανεώσιμης ενέργειας της ΕΕ, καθώς και για την ανάπτυξη της αλυσίδας εφοδιασμού, έχει καίρια σημασία για τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και της ικανότητάς τους να προωθούν την παγκόσμια καινοτομία·

- 3.3. η εξισορρόπηση της ανάπτυξης τεχνολογιών υπεράκτιας ανανεώσιμης ενέργειας με άλλους στόχους στον θαλάσσιο χώρο αποτελεί πρόκληση και ότι οι έννοιες πολλαπλής χρήσης για διαφορετικούς στόχους και η κοινή χρήση για διαφορετικές τεχνολογίες μπορούν να συμβάλουν στην αντιμετώπιση χωρικών συμβιβασμών και στην παροχή περιβαλλοντικών οφελών·
- 3.4. η μεγάλης κλίμακας ανάπτυξη υπεράκτιας ανανεώσιμης ενέργειας, ιδίως υπεράκτιων πηγών αιολικής ενέργειας, απαιτεί ανάπτυξη υπεράκτιων και χερσαίων δικτύων για τα οποία απαιτείται ιδιαίτερα υψηλό επίπεδο δημόσιας αποδοχής και πολιτικής υποστήριξης από τα κράτη μέλη, με παράλληλη αναγνώριση των κρίσιμων προσπαθειών των φορέων εκμετάλλευσης συστημάτων μεταφοράς εν προκειμένω· επιπλέον, η ασφαλής και προστατευμένη λειτουργία των δικτύων απαιτεί επαρκή δυναμικότητα εξισορρόπησης, π.χ. μέσω λύσεων ανταπόκρισης στη ζήτηση ή αποθήκευσης·
- 3.5. πολλές παράκτιες κοινότητες και νησιά αντιμετωπίζουν προκλήσεις σχετικά με την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής, όσον αφορά το σημαντικό δυναμικό τους σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, τις περιβαλλοντικές και κοινωνικοοικονομικές ιδιαιτερότητές τους, όπως η θαλάσσια βιοποικιλότητα και ο θαλάσσιος και παράκτιος τουρισμός, και τον ρόλο των νησιών καθώς και των παράκτιων κοινοτήτων στην υλοποίηση πιλοτικών έργων για λιγότερο ώριμες υπεράκτιες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας· τα νησιά καθώς και οι παράκτιες κοινότητες παίζουν ιδιαίτερο ρόλο στην προώθηση της απαλλαγής από τον άνθρακα, καθώς γίνονται εργαστήρια για πιλοτικά έργα για διάφορες τεχνολογίες υπεράκτιας ανανεώσιμης ενέργειας, προκειμένου να βελτιωθεί η διαφοροποίηση των ανανεώσιμων πηγών και τεχνολογιών, συμβάλλοντας παράλληλα στην ασφάλεια του εφοδιασμού σε απομονωμένα συστήματα·

4. ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ, ΣΗΜΕΙΩΝΟΝΤΑΣ ΟΤΙ

- 4.1. υφίστανται σημαντικά εμπόδια και προκλήσεις για διασυνοριακά έργα συνεργασίας στην ανανεώσιμη ενέργεια, τα οποία δεν μπορούν να υπερνικηθούν με διμερείς και πολυμερείς διακυβερνητικές συμφωνίες μεταξύ κρατών μελών για συγκεκριμένα μόνο έργα·
- 4.2. τα εμπόδια και οι προκλήσεις για διασυνοριακά ανανεώσιμα έργα περιλαμβάνουν, για παράδειγμα:
- υψηλότερο κόστος συναλλαγών λόγω σημαντικών προσπαθειών πολιτικού, τεχνικού και νομικού συντονισμού και αβεβαιοτήτων, μεταξύ άλλων για τα πρώτα έργα,

- την πρόκληση της διασφάλισης ισόρροπης κατανομής κόστους και οφελών μεταξύ των συμμετεχόντων κρατών μελών·
- περιορισμένη χρηματοδότηση σε εθνικό επίπεδο και ιδίως σε επίπεδο Ένωσης για την κάλυψη χρηματοδοτικών κενών των εθνικών και διασυνοριακών έργων· ειδικότερα, όσον αφορά διασυνοριακά έργα, για την κάλυψη πρόσθετων χρηματοδοτικών κενών που προκύπτουν, μεταξύ άλλων, από ενδεχομένως άνιση κατανομή του κόστους και των οφελών·
- σε σχέση με την κατηγοριοποίηση των διασυνοριακών γραμμών μεταφοράς στο πλαίσιο υβριδικών υπεράκτιων ενεργειακών έργων (που συνδυάζουν την παραγωγή, τη μεταφορά και το εμπόριο) ως διασυνδέσεων σύμφωνα με τους κανόνες της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας της ΕΕ, την πρόκληση να αποτραπεί η σημαντική περιστολή του ηλεκτρισμού που παράγεται από υπεράκτια ανανεώσιμη ενέργεια στο πλαίσιο τέτοιων υβριδικών έργων και να διασφαλιστεί η αποτελεσματική ενσωμάτωσή του στα δίκτυα και στις αγορές, διασφαλίζοντας παράλληλα τον δίκαιο επιμερισμό του κόστους και των οφελών·
- την έλλειψη ευθυγράμμισης τεχνικών προτύπων (π.χ. σχετικά με τα φώτα και τις σημάσεις στις ανεμογεννήτριες ή τη διαλειτουργικότητα και τα επίπεδα τάσης του εξοπλισμού μεταφοράς)·
- άλλες προκλήσεις που προκύπτουν από αμυντικές δραστηριότητες και άλλες χρήσεις του θαλάσσιου χώρου·

4.3. η ευθυγράμμιση του θαλάσσιου χωροταξικού σχεδιασμού προς τον σχεδιασμό και τον συντονισμό υπεράκτιων δικτύων μεταξύ κρατών μελών θα μπορούσε να ενισχυθεί ώστε να επιτρέψει αποτελεσματική χρήση του θαλάσσιου χώρου και να διευκολύνει την ανάπτυξη εθνικών και διασυνοριακών υπεράκτιων έργων ανανεώσιμης ενέργειας·

4.4. ο σχεδιασμός υπεράκτιων δικτύων συχνά δεν προσφέρει επαρκείς διασυνδέσεις με χερσαίες συνδέσεις δικτύου και ενισχύσεις εσωτερικού δικτύου·

5. ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ ΥΠΟΨΗ

5.1. την ελευθερία των κρατών μελών να καθορίζουν το ενεργειακό τους μείγμα σύμφωνα με το άρθρο 194 ΣΛΕΕ, τις εθνικές τους αρμοδιότητες για την ανάπτυξη των εθνικών τους δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας, περιλαμβανομένων των διασυνδέσεων, και τις εθνικές ευθύνες για την επιβολή και τη ρυθμιστική εποπτεία των κανόνων της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας στην επικράτειά τους·

- 5.2. το δικαίωμα των κρατών μελών να σχεδιάζουν τα εθνικά τους καθεστώτα στήριξης για την ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές σύμφωνα με το άρθρο 4 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001 και με την επιφύλαξη των άρθρων 107 και 108 ΣΛΕΕ, καθώς και το δικαίωμά τους να αποφασίζουν τον βαθμό στον οποίο υποστηρίζουν την ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές που παράγεται σε άλλο κράτος μέλος σύμφωνα με το άρθρο 5 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001·

6. ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΝ ΓΕΝΕΙ, ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΓΙΑ

- 6.1. περαιτέρω ολοκλήρωση της εσωτερικής αγοράς ενέργειας ώστε αυτή να συμβάλει και στους κλιματικούς και ενεργειακούς στόχους της ΕΕ, μεταξύ άλλων μέσω της ανάπτυξης εσωτερικών και διασυνοριακών υποδομών και της ενισχυμένης διασυνδεσιμότητας μεταξύ κρατών μελών, όπως και μέσω της πολιτικής για διευρωπαϊκά δίκτυα ενέργειας, έργων κοινού ενδιαφέροντος και της εφαρμογής σχετικής νομοθεσίας της ΕΕ, προκειμένου να υποστηριχθεί η ενσωμάτωση αυξανόμενων ποσοτήτων ανανεώσιμης ενέργειας στην ευρωπαϊκή αγορά ηλεκτρισμού και να διευκολυνθούν το διασυνοριακό εμπόριο και η συνεργασία·
- 6.2. μείωση του κόστους συναλλαγής για τη σύναψη διμερών και πολυμερών διακυβερνητικών συμφωνιών μεταξύ κρατών μελών για διασυνοριακά έργα ανανεώσιμης ενέργειας, με την παροχή επιλογών για σχετικά μοντέλα συνεργασίας όσον αφορά το εθελοντικό άνοιγμα εθνικών καθεστώτων στήριξης, περιλαμβανομένης της δυνατότητας θέσπισης κοινού καθεστώτος στήριξης, καθώς και ενός «υποδείγματος» που θα περιλαμβάνει βασικά στοιχεία τέτοιων συμφωνιών, με σκοπό να στηριχθούν τα κράτη μέλη, περιλαμβανομένων των περικλειστων χωρών, στη διαδικασία συνεργασίας·
- 6.3. συντονισμό μεταξύ ανάλυσης κόστους-οφέλους (ΑΚΟ) και διασυνοριακής κατανομής κόστους (ΔΚΚ) για διασυνοριακά έργα ανανεώσιμης ενέργειας, περιλαμβανομένων κοινών και υβριδικών υπεράκτιων έργων ανανεώσιμης ενέργειας, προκειμένου να ληφθούν υπόψη όλα τα σχετικά κόστη και οφέλη. Σε αυτά μπορεί να περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων τα οφέλη από ποσά στόχων ανανεώσιμης ενέργειας, το κόστος για τη στήριξη της ανανεώσιμης ενέργειας, την ενσωμάτωση στην αγορά, τη (δια-)σύνδεση του δικτύου και την ενίσχυση και ενσωμάτωση του δικτύου·

- 6.4. βελτιωμένη και αποτελεσματικότερη χρήση υφιστάμενων κονδυλίων της Ένωσης προκειμένου να διευκολυνθεί η υλοποίηση διασυνοριακών έργων ανανεώσιμης ενέργειας, καθώς και η ανάπτυξη ανανεώσιμης ενέργειας σε εθνικό επίπεδο με βασικά μέσα της Ένωσης όπως ο νέος ενωσιακός Μηχανισμός Χρηματοδότησης για την Ανανεώσιμη Ενέργεια, άλλα ενωσιακά μέσα όπως το InvestEU και οι μηχανισμοί χρηματοδότησης για καινοτόμα έργα της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, και ο μηχανισμός «Συνδέοντας την Ευρώπη» (CEF) 2021-2027, με εστίαση σε διασυνοριακά έργα ανανεώσιμης ενέργειας με τη νέα του γραμμή χρηματοδότησης ειδικά για αυτά· ειδικότερα, ταχεία λειτουργικότητα και επαρκής ρευστότητα, από υφιστάμενες πηγές, του ευνοϊκού πλαισίου του ενωσιακού Χρηματοδοτικού Μηχανισμού για την Ανανεώσιμη Ενέργεια για να στηριχθούν έργα ανανεώσιμης ενέργειας και να ενισχυθεί η περιφερειακή συνεργασία μέσω της κάλυψης χρηματοδοτικών κενών σε κοινά έργα που προκύπτουν, μεταξύ άλλων, από άνιση κατανομή του κόστους και των οφελών μεταξύ κρατών μελών·
- 6.5. αναθεωρημένο πλαίσιο κρατικών ενισχύσεων για τη στήριξη της ανανεώσιμης ενέργειας, το οποίο να συνάδει με τις οδηγίες και τους κανονισμούς της δέσμης μέτρων «Καθαρή Ενέργεια» και την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία και να διευκολύνει την επίτευξη των κλιματικών και ενεργειακών στόχων για το 2030 υπό το πρίσμα του σχεδίου στόχων της ΕΕ για το κλίμα και του στόχου μιας κλιματικά ουδέτερης Ευρωπαϊκής Ένωσης έως το 2050 και έτσι να στηρίζει την ανάπτυξη ανανεώσιμης ενέργειας, να διασφαλίζει βεβαιότητα για τους επενδυτές και αποδοχή της απαραίτητης στήριξης από το κοινό και να επιτρέπει την προώθηση της E&K και την επίδειξη αναδυόμενων και καινοτόμων τεχνολογιών σε μεγάλη κλίμακα·
- 6.6. επενδύσεις σε E&K σε ενωσιακό και εθνικό επίπεδο, με βάση ένα πανευρωπαϊκό θεματολόγιο για την E&K, όπως αναπτύχθηκε στο ευρωπαϊκό Στρατηγικό Σχέδιο Ενεργειακών Τεχνολογιών (Σχέδιο ΣΕΤ), το οποίο θα επικαιροποιηθεί ώστε να αποτυπώνει τη φιλοδοξία της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας και τον ρόλο της ανανεώσιμης ενέργειας σε αυτήν, μέσω της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για την Πράσινη Συμφωνία του προγράμματος «Ορίζων 2020» και των επικείμενων προγραμμάτων εργασίας του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» για το 2021 και το 2022·
- 6.7. στήριξη της διαδικασίας απαλλαγής από τον άνθρακα σε μειονεκτούντα, απομονωμένα ή νησιωτικά περιφερειακά συστήματα ηλεκτρισμού, όπως νησιά ή εξόχως απόκεντρες περιοχές, μεταξύ των οποίων απομονωμένες παράκτιες περιοχές, τα οποία θα επωφεληθούν από την ανάπτυξη των διάφορων υπεράκτιων τεχνολογιών μέσω του σχεδιασμού στοχευμένης στήριξης που λαμβάνει υπόψη την ιδιαίτερη κατάστασή τους.

7. ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΤΑ ΥΠΕΡΑΚΤΙΑ ΕΡΓΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ, ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΓΙΑ

- 7.1. μια ολοκληρωμένη προσέγγιση που να επιτρέπει εθνική και διασυνοριακή ανάπτυξη τεχνολογιών υπεράκτιας ανανεώσιμης ενέργειας ώστε να συμβάλει σε ένα μακροπρόθεσμο όραμα, εναρμονίζοντας τεχνολογικούς, κοινωνικοοικονομικούς και περιβαλλοντικούς παράγοντες με τη φιλοδοξία της Ένωσης για το κλίμα, ιδίως με μέσα που στηρίζουν όλες τις ενέργειες από υπεράκτιες ανανεώσιμες πηγές και καλύπτουν την ποικιλόμορφη γεωγραφία της Ένωσης, περιλαμβανομένων όλων των θαλάσσιων περιοχών·
- 7.2. αξιοποίηση υφιστάμενων φόρουμ και διερεύνηση επιλογών για ενισχυμένο συντονισμό μεταξύ κρατών μελών όσον αφορά τον θαλάσσιο χωροταξικό σχεδιασμό σε διάφορες ευρωπαϊκές θαλάσσιες λεκάνες και στις σχετικές περιοχές του Ατλαντικού, ώστε να καταστεί δυνατή η αποδοτική και βιώσιμη χρήση του θαλάσσιου χώρου, με την επιφύλαξη εθνικών αρμοδιοτήτων· μια ολιστική και ολοκληρωμένη προσέγγιση για τη χρήση και τη διαχείριση του θαλάσσιου χώρου, λαμβάνοντας υπόψη τα εθνικά θαλάσσια χωροταξικά σχέδια και υποστηρίζοντας επιλογές πολλαπλής χρήσης, ιδίως για να εξασφαλιστεί η περιβαλλοντική προστασία του θαλάσσιου οικοσυστήματος και η αποδοχή από το κοινό και να διευκολυνθεί η συνύπαρξη διαφορετικών χρήσεων του θαλάσσιου χώρου, προκειμένου να διασφαλιστεί συνοχή με άλλες συναφείς πολιτικές της Ένωσης, όπως η ενωσιακή στρατηγική βιοποικιλότητας για το 2030 και η κοινή αλιευτική πολιτική·
- 7.3. εντατικοποίηση της έρευνας για την αύξηση των γνώσεων σχετικά με το θαλάσσιο περιβάλλον και τη μετανάστευση πτηνών και ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ κρατών μελών σε αυτά τα θέματα μέσω της ανταλλαγής δεδομένων, βέλτιστων πρακτικών και εμπειριών·
- 7.4. διερεύνηση επιλογών για καλύτερο συντονισμό μεταξύ θαλάσσιων χωροταξικών σχεδίων και σχεδιασμού υπεράκτιων δικτύων σε ευρωπαϊκό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο, περιλαμβανομένης της χερσαίας σύνδεσης υπεράκτιων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, με την επιφύλαξη εθνικών ευθυνών και δικαιωμάτων, ώστε να διευκολυνθεί η ευρείας κλίμακας ανάπτυξη ανανεώσιμης ενέργειας σε ολόκληρη την Ένωση·

- 7.5. ενοποιημένο εθνικό σχεδιασμό υπεράκτιων και χερσαίων δικτύων, καθώς και καλύτερο συντονισμό μεταξύ κρατών μελών, ιδίως όσον αφορά τον μακροπρόθεσμο σχεδιασμό υπεράκτιων δικτύων και, όπου απαιτείται, όπως έχει εγκριθεί από το οικείο κράτος μέλος, περιλαμβανομένων ενισχύσεων του εσωτερικού δικτύου, που είναι απαραίτητες για την οικονομικά αποδοτική ανάπτυξη της υπεράκτιας ανανεώσιμης ενέργειας, λαμβανομένων υπόψη των διαφορετικών συνθηκών στα κράτη μέλη· στο πλαίσιο αυτό, απαιτείται επίσης να βελτιωθεί ο περιφερειακός συντονισμός μεταξύ του σχεδιασμού υποδομών διάφορων φορέων ενέργειας, ώστε να διευκολυνθεί η μεταφορά ανανεώσιμου υδρογόνου από υπεράκτιες ανανεώσιμες πηγές ηλεκτρικής ενέργειας·
- 7.6. πληρέστερη κατανόηση και βαθύτερη ανάλυση των προκλήσεων όσον αφορά τις γραμμές μεταφοράς στο πλαίσιο υβριδικών έργων εν γένει, και ιδίως όσον αφορά τις πολλαπλές επιπτώσεις της κατηγοριοποίησης αυτών των διασυνοριακών γραμμών μεταφοράς ως διασυνδέσεων βάσει των ισχυόντων κανόνων της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας της ΕΕ και των πιθανών ιδεών για αγοραίες ρυθμίσεις·
- 7.7. σε αυτή τη βάση, μια λύση σχετικά με τις ρυθμίσεις για την αγορά ηλεκτρικής ενέργειας σε επίπεδο Ένωσης, η οποία θα επιτρέπει την ταχεία υλοποίηση κοινών και υβριδικών υπεράκτιων ενεργειακών έργων και θα διασφαλίζει την αποδοτική χρήση των πόρων του δικτύου και της αγοράς, καθώς και την αποτελεσματική ενσωμάτωση υπεράκτιας ανανεώσιμης ηλεκτρικής ενέργειας στο δίκτυο και την αγορά· στο πλαίσιο αυτό, πρέπει επίσης να αντιμετωπιστούν οι διανεμητικές επιπτώσεις στο κόστος και τα οφέλη των παραγόντων της αγοράς και των κρατών μελών, οι επιπτώσεις στα εθνικά καθεστώτα στήριξης της ανανεώσιμης ενέργειας και η νομική αβεβαιότητα, προκειμένου να επιτραπούν αποδοτικές επενδύσεις σε υπεράκτια ανανεώσιμη ενέργεια· οποιαδήποτε λύση θα πρέπει να εγγυάται την ασφαλή και οικονομικά αποδοτική λειτουργία του συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας·
- 7.8. ενίσχυση της Ε&Κ σε ολόκληρη την Ένωση και συντονισμός αυτής μεταξύ κρατών μελών για υπεράκτιες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, μεταξύ άλλων όσον αφορά λιγότερο ώριμες τεχνολογίες όπως η υπεράκτια αιολική ενέργεια από πλωτές μονάδες, καθώς και η υπεράκτια αιολική ενέργεια σε αρκτικές συνθήκες, η ηλιακή ενέργεια από πλωτές μονάδες και η ενέργεια κυμάτων, ρευμάτων και παλιρροιών, προκειμένου να μειωθεί το κόστος των τεχνολογιών και να υποστηριχθεί η ανάπτυξή τους, καθώς και επίδειξη βασικών τεχνολογιών δικτύου για ένα ολοκληρωμένο υπεράκτιο σύστημα ανανεώσιμης ενέργειας·

7.9. διερεύνηση επιλογών για καλύτερη ευθυγράμμιση μεταξύ τεχνικών προτύπων και προδιαγραφών των κατασκευαστικών στοιχείων που περιλαμβάνονται στην υπεράκτια παραγωγή και μεταφορά αιολικής ενέργειας (σταθερής ή πλωτής), ώστε να διευκολυνθεί η επέκταση μιας διευρυμένης πανευρωπαϊκής αλυσίδας εφοδιασμού. Η ευθυγράμμιση αυτή θα μπορούσε επίσης να περιλαμβάνει κατασκευαστικά στοιχεία άλλων τεχνολογιών ωκεάνιας ενέργειας, ιδίως της παλιρροϊκής και της κυματικής ενέργειας, στο μέτρο του δυνατού, συμβάλλοντας στη μείωση του κόστους στους τομείς αυτούς·

8. **ΧΑΙΡΕΤΙΖΕΙ ΤΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΕΡΑΚΤΙΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ** ως σημαντική βάση για συζητήσεις με τα κράτη μέλη και περαιτέρω εργασίες σε επίπεδο Ένωσης προκειμένου να αξιοποιηθεί το τεχνολογικό και φυσικό δυναμικό της υπεράκτιας ανανεώσιμης ενέργειας, πράγμα που θα αποβεί κρίσιμο προκειμένου η Ευρώπη να πετύχει τους ενεργειακούς και κλιματικούς στόχους της για το 2030 και να γίνει κλιματικά ουδέτερη έως το 2050.

9. **ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή** να εξασφαλίσει την ταχεία επακολούθηση των παρόντων συμπερασμάτων και της στρατηγικής της ΕΕ σχετικά με τις υπεράκτιες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, δεδομένων των πρόσθετων προσπαθειών που απαιτούνται για την επίτευξη του στόχου της κλιματικής ουδετερότητας, σπεύδοντας να εκπονήσει, σε στενή συνεργασία με τα κράτη μέλη, πρόταση για ένα «ευνοϊκό πλαίσιο» σε επίπεδο Ένωσης για διασυνοριακά και άλλα σχετικά εθνικά έργα ανανεώσιμης ενέργειας, που να αντιμετωπίζει τις ανάγκες που αναφέρονται στις παραγράφους 6 και 7 και να περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων:

9.1. καθοδήγηση για σύναψη διμερών και πολυμερών διακυβερνητικών συμφωνιών μεταξύ κρατών μελών σχετικά με διασυνοριακά έργα ανανεώσιμης ενέργειας, περιλαμβανομένου ενός υποδείγματος για τέτοιες συμφωνίες, καθοδήγηση για σχετικά μοντέλα συνεργασίας όσον αφορά το εθελούσιο άνοιγμα εθνικών καθεστώτων στήριξης, περιλαμβανομένων κοινών προσφορών και κοινών καθεστώτων στήριξης, και καθοδήγηση για ΑΚΟ και ΔΚΚ, καθώς και για συντονισμό μεταξύ τους, για διασυνοριακά έργα·

9.2. επισκόπηση των σχετικών χρηματοδοτικών μέσων της ΕΕ μαζί με πρόταση για βελτιωμένη και αποτελεσματικότερη χρήση υφιστάμενων κονδυλίων της Ένωσης από βασικά μέσα της Ένωσης, προκειμένου να διευκολυνθεί η υλοποίηση διασυνοριακών και εθνικών έργων ανανεώσιμης ενέργειας μέσω επιχειρησιακής αξιοποίησης της χρηματοδότησης των σχετικών μέσων σε επίπεδο Ένωσης, ιδίως του ευνοϊκού πλαισίου του ενωσιακού Χρηματοδοτικού Μηχανισμού για την Ανανεώσιμη Ενέργεια, με βάση το ευρωπαϊκό σχέδιο ανάκαμψης·

- 9.3. καθοδήγηση για το πώς θα μπορούσε να βελτιωθεί και να ενισχυθεί ο συντονισμός μεταξύ κρατών μελών όσον αφορά τον θαλάσσιο χωροταξικό σχεδιασμό και τον σχεδιασμό υπεράκτιων δικτύων, μεταξύ άλλων όσον αφορά την ανάπτυξη του χερσαίου δικτύου και τη σύνδεση των υπεράκτιων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, καθώς και όσον αφορά τα τεχνικά πρότυπα·
- 9.4. όσον αφορά υβριδικά υπεράκτια ενεργειακά έργα, μια διεξοδικότερη και πιο εμπεριστατωμένη ανάλυση των επιπτώσεων και των εννοιών που περιγράφονται στο σημείο 7.6., μεταξύ άλλων ώστε να συμπεριληφθεί σε εκτίμηση επιπτώσεων που θα αφορά μόνο τις σχετικές διατάξεις της νομοθεσίας της ΕΕ, και το πώς μόνον αυτές οι διατάξεις θα μπορούσαν να προσαρμοστούν για τέτοια υβριδικά έργα, εντός σταθερού νομικού πλαισίου για τις επενδύσεις, για να διασφαλίζεται τόσο η λειτουργία της εσωτερικής αγοράς όσο και οι συνθήκες παραγωγής και ενσωμάτωσης ηλεκτρικής ενέργειας με σκοπό τη διευκόλυνση των επενδύσεων που είναι αναγκαίες για να επιτευχθούν οι κλιματικοί και ενεργειακοί στόχοι της ΕΕ· αξιολόγηση του πώς θα μπορούσε να διευκολυνθεί εν τω μεταξύ ταχεία υλοποίηση υβριδικών έργων και επαρκής ευελιξία για να δοκιμαστούν διαφορετικές και καινοτόμες επιλογές, και πρόταση, με βάση την ανάλυση αυτή και τις εμπειρίες από υβριδικά έργα, για μακροπρόθεσμη λύση που να συνάδει προς τα στοιχεία που περιγράφονται στο σημείο 7.7·
- 9.5. στήριξη για Ε&Κ σε τεχνολογίες παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας και τεχνολογίες δικτύων, περιλαμβανομένης της αποθήκευσης, στα προγράμματα εργασίας του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» για το 2021 και το 2022, που να περιλαμβάνουν προσαρμοσμένες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων οι οποίες να λαμβάνουν υπόψη τις τεχνολογικές και γεωγραφικές ιδιαιτερότητες όλων των κρατών μελών, και εντατικοποιημένη επιστημονική έρευνα σχετικά με τον σωρευτικό αντίκτυπο στο θαλάσσιο περιβάλλον και στη μετανάστευση πτηνών και στην κυκλικότητα μέσω σχεδιασμού και επικαιροποίηση του σχεδίου ΣΕΤ, ώστε να αντικατοπτρίζεται η σημασία της ανανεώσιμης ενέργειας, ιδίως της υπεράκτιας, για τη διευκόλυνση της ενισχυμένης συνεργασίας και ανταλλαγής μεταξύ κρατών μελών σε αυτά τα θέματα·
- 9.6 να διευκολύνει τη δημιουργία ενός Ευρωπαϊκού Φόρουμ Υπεράκτιας Ανανεώσιμης Ενέργειας το οποίο θα φέρνει σε επαφή κράτη μέλη, ρυθμιστικές αρχές και σχετικούς εμπλεκομένους με σκοπό την προώθηση της περιφερειακής συνεργασίας και την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών στον τομέα των υπεράκτιων πηγών ανανεώσιμης ενέργειας.