



Βρυξέλλες, 26 Ιουνίου 2019
(OR. en)

10592/19

ENER 392
CLIMA 196

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αποστολέας: Γενική Γραμματεία του Συμβουλίου

Αποδέκτης: Αντιπροσωπίες

αριθ. προηγ. εγγρ.: 10264/19

Θέμα: Συμπεράσματα σχετικά με το μέλλον των ενεργειακών συστημάτων στην Ενεργειακή Ένωση για την εξασφάλιση της ενεργειακής μετάβασης και της επίτευξης των στόχων για την ενέργεια και το κλίμα, με χρονικό ορίζοντα το 2030 και μετέπειτα

- Συμπεράσματα του Συμβουλίου (25 Ιουνίου 2019)

Επισυνάπτονται στο παράρτημα για τις αντιπροσωπίες τα συμπεράσματα του Συμβουλίου σχετικά με το μέλλον των ενεργειακών συστημάτων στην Ενεργειακή Ένωση για την εξασφάλιση της ενεργειακής μετάβασης και της επίτευξης των στόχων για την ενέργεια και το κλίμα, με χρονικό ορίζοντα το 2030 και μετέπειτα, τα οποία εγκρίθηκαν από το Συμβούλιο «Μεταφορές, Τηλεπικοινωνίες και Ενέργεια» που πραγματοποιήθηκε στις 25 Ιουνίου 2019.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

σχετικά με το μέλλον των ενεργειακών συστημάτων στην Ενεργειακή Ένωση για την εξασφάλιση της ενεργειακής μετάβασης και της επίτευξης των στόχων για την ενέργεια και το κλίμα, με χρονικό ορίζοντα το 2030 και μετέπειτα

Το Συμβούλιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

1. ΥΠΕΝΘΥΜΙΖΟΝΤΑΣ:

- Τα συμπεράσματα που ενέκρινε το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο στις 13 και 14 Δεκεμβρίου 2018, ιδίως σε ό,τι αφορά το αίτημα για συνέχιση των εργασιών επί των σημείων που περιέχονται στην ανακοίνωση της Επιτροπής με τίτλο «Καθαρός πλανήτης για όλους»·
- Τα συμπεράσματα που ενέκρινε το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο στις 21 και 22 Μαρτίου 2019, όπου υπογραμμίζεται η σημασία της υποβολής εκ μέρους της ΕΕ μιας φιλόδοξης μακροπρόθεσμης στρατηγικής έως το 2020·
- Τα συμπεράσματα που ενέκρινε το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο στις 20 Ιουνίου 2019 όσον αφορά την ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με ένα ευρωπαϊκό στρατηγικό μακροπρόθεσμο όραμα για μια ευημερούσα, σύγχρονη, ανταγωνιστική και κλιματικά ουδέτερη οικονομία,
- Τη δέσμη νομοθετικών μέτρων «Καθαρή ενέργεια για όλους τους Ευρωπαίους», η οποία καθορίζει το πλαίσιο για την εφαρμογή των στόχων της Ένωσης για το κλίμα και την ενέργεια για το 2030 σχετικά με τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, την αύξηση της παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και τις διασυνδέσεις ηλεκτρικής ενέργειας·
- Τα συμπεράσματα που ενέκρινε το Συμβούλιο στις 21 Νοεμβρίου 2018 σχετικά με «μια μελλοντική στρατηγική για τη βιομηχανική πολιτική της ΕΕ», όπου τονίζεται η σημασία της ενσωμάτωσης της βιομηχανικής πολιτικής σε όλες τις πολιτικές της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής πολιτικής.

2. ΣΗΜΕΙΩΝΟΝΤΑΣ:

- Την ανακοίνωση της Επιτροπής της 16ης Φεβρουαρίου 2016 σχετικά με μια «στρατηγική της ΕΕ για τη θέρμανση και την ψύξη»
- Την ανακοίνωση της Επιτροπής της 23ης Νοεμβρίου 2017 για την «Ενίσχυση των ενεργειακών δικτύων της Ευρώπης»
- Την έκθεση της Επιτροπής της 9ης Ιανουαρίου 2019 σχετικά με τις «Τιμές και κόστος ενέργειας στην Ευρώπη»
- Την έκθεση της Επιτροπής της 9ης Απριλίου 2019 με τίτλο «Τέταρτη έκθεση για την κατάσταση της Ενεργειακής Ένωσης»
- Τη σύσταση της Επιτροπής της 3ης Απριλίου 2019 για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο στον τομέα της ενέργειας.

3. ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΟΝΤΑΣ τις πέντε διαστάσεις της Ενεργειακής Ένωσης με μια μακρόπνοη πολιτική για το κλίμα, που είναι στενά αλληλένδετες και αλληλοενισχυόμενες: ενεργειακή ασφάλεια, αλληλεγγύη και εμπιστοσύνη· μια πλήρως ενοποιημένη ευρωπαϊκή αγορά ενέργειας· ενεργειακή απόδοση που συμβάλλει στον μετριασμό της ζήτησης· απαλλαγή της οικονομίας από τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα· και έρευνα, καινοτομία και ανταγωνιστικότητα, καθώς και την ανάγκη για μια συνεκτική στρατηγική και μια ισορροπημένη προσέγγιση των πέντε διαστάσεων και ΕΧΟΝΤΑΣ ΕΠΙΓΝΩΣΗ της σημασίας της συνεκτίμησης όλων των τομεακών πολιτικών για τη στήριξη των ενεργειακών και των κλιματικών στόχων, την ασφάλεια του εφοδιασμού και την πρόσβαση του καταναλωτή στην ενέργεια.

4. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ ότι είναι σημαντικό να υποβάλει η ΕΕ μια φιλόδοξη μακροπρόθεσμη στρατηγική έως το 2020, επιδιώκοντας την κλιματική ουδετερότητα βάσει της συμφωνίας του Παρισιού, λαμβάνοντας παράλληλα υπόψη τις ιδιαιτερότητες των κρατών μελών και την ανταγωνιστικότητα της ευρωπαϊκής βιομηχανίας και ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ την ανάγκη να ενταθούν οι παγκόσμιες προσπάθειες για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής με βάση τα τελευταία διαθέσιμα επιστημονικά στοιχεία, ιδίως την ειδική έκθεση της διακυβερνητικής επιτροπής για την κλιματική αλλαγή σχετικά με τις επιπτώσεις της αύξησης της θερμοκρασίας του πλανήτη κατά 1,5 °C πάνω από τα προβιομηχανικά επίπεδα.

5. ΤΟΝΙΖΕΙ την ανάγκη για ενεργειακή μετάβαση, προς ένα οικονομικά προσιτό, ασφαλές, ανταγωνιστικό, ενισχυμένο και βιώσιμο ενεργειακό σύστημα, καθώς και για επίτευξη των σχετικών με την ενέργεια και το κλίμα στόχων με ορίζοντα το 2030 και μετέπειτα, ιδίως με την ανάπτυξη διασυνδεδεμένων, αξιόπιστων και οικονομικά αποδοτικών δικτύων ενέργειας και με τον εκσυγχρονισμό του ενεργειακού συστήματος μέσω της προώθησης καινοτόμων τεχνολογιών, της ψηφιοποίησης και της σύζευξης τομέων και της ενοποίησης τομέων, ενώ ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ ότι οι εύρυθμα λειτουργούσες αγορές ενέργειας είναι σημαντικές για μια οικονομικά αποδοτική ενεργειακή μετάβαση, έχοντας ταυτόχρονα επίγνωση της αρχής της τεχνολογικής ουδετερότητας καθώς και του δικαιώματος των κρατών μελών να επιλέγουν το ενεργειακό τους μείγμα και τις ενεργειακές τεχνολογίες τους.

6. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ τη σημασία των φιλόδοξων ολοκληρωμένων εθνικών σχεδίων για την ενέργεια και το κλίμα (ΕΣΕΚ) και της αποτελεσματικής εφαρμογής τους, καθώς και του περιφερειακού συντονισμού και της συνεργασίας μεταξύ των κρατών μελών όσον αφορά τα εν λόγω σχέδια, λαμβάνοντας παράλληλα υπόψη τις ιδιαιτερότητες των κρατών μελών και τις διαφορετικές δυνατότητες που αντικατοπτρίζονται στο ΕΣΕΚ, ενώ παράλληλα σέβεται το δικαίωμα των κρατών μελών να καθορίζουν την επιλογή τους μεταξύ των διάφορων ενεργειακών πηγών και τη γενική διάρθρωση του ενεργειακού εφοδιασμού τους, και ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ τον ρόλο του συστήματος διακυβέρνησης της Ενεργειακής Ένωσης και την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών για την εξασφάλιση και τη διευκόλυνση της επίτευξης των στόχων για την ενέργεια και το κλίμα με χρονικό ορίζοντα το 2030 και μετέπειτα.

7. ΤΟΝΙΖΕΙ ότι είναι σημαντικό οι πολίτες και οι επιχειρήσεις να βρίσκονται στο επίκεντρο της διαδικασίας ενεργειακής μετάβασης, προκειμένου να εξασφαλιστεί η δημόσια υποστήριξη για τους ενεργειακούς και κλιματικούς στόχους της ΕΕ έως το 2030 και μετέπειτα καθώς και η αποδοχή από το κοινό όσον αφορά τα μέτρα και η πρόβλεψη δίκαιης και ομαλής μετάβασης που θα λαμβάνει υπόψη τους ευάλωτους καταναλωτές, την ενεργειακή ένδεια και τις περιφερειακές κοινωνικές και οικονομικές επιπτώσεις, όπως για τις περιοχές έντασης άνθρακα και τις περιοχές ασφαλτούχου σχιστόλιθου και τύρφης¹.

8. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ την ανάγκη μιας οικονομικά προσιτής ενέργειας για τους οικιακούς καταναλωτές καθώς και για τη βιομηχανία προκειμένου να εξασφαλιστεί η ανταγωνιστικότητά της σε παγκόσμιο επίπεδο.

9. ΤΟΝΙΖΕΙ την ανάγκη για ίσους όρους ανταγωνισμού για τους ευρωπαϊούς παραγωγούς ηλεκτρικής ενέργειας προκειμένου να εξασφαλιστεί η ανταγωνιστικότητα, με παράλληλη συμμόρφωση προς τους στόχους της Ένωσης για την ενέργεια και το κλίμα, έναντι των παραγωγών από τρίτες χώρες.

¹ Όπως αναφέρθηκε, για παράδειγμα, στην «Πλατφόρμα για τις περιφέρειες υψηλής έντασης άνθρακα και ανθρακούχων εκπομπών που βρίσκονται σε μεταβατικό στάδιο».

10. ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ την ανάγκη για δημόσιες και ιδιωτικές επενδύσεις για τη διευκόλυνση της ενεργειακής μετάβασης σε όλους τους σχετικούς τομείς και τη σημασία της διασφάλισης επαρκούς χρηματοδοτικής στήριξης σε επίπεδο ΕΕ και σε εθνικό επίπεδο και ενός σταθερού και προβλέψιμου επενδυτικού πλαισίου, ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΟΝΤΑΣ, εν προκειμένω, τη σημασία του συνολικού δημοσιονομικού πλαισίου της ΕΕ, του ρόλου της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων στην παροχή πολλαπλασιαστών για βιώσιμες επενδύσεις και των κανόνων της ΕΕ για τις κρατικές ενισχύσεις που συνάδουν με τους στόχους της ΕΕ για την ενέργεια και το κλίμα με ορίζοντα το 2030 και μετέπειτα, καθώς και με τη σχετική νομοθεσία της ΕΕ για την υλοποίηση αυτών των στόχων.

11. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ την ανάγκη να εφαρμοστεί η αρχή «προτεραιότητα στην ενεργειακή απόδοση» σύμφωνα με τον κανονισμό για τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης και να βελτιωθεί η ενεργειακή απόδοση, για παράδειγμα μέσω της μείωσης της ενεργειακής κατανάλωσης στα κτίρια, στις ενεργειακές υποδομές καθώς και στις βιομηχανικές συσκευές, ενώ ΤΟΝΙΖΕΙ ότι χρειάζεται να αρθούν οι κανονιστικοί και άλλοι φραγμοί στην αγορά και να γίνει χρήση κοινών προτύπων.

12. ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ τον σημαντικό ρόλο της περιφερειακής συνεργασίας στην εξασφάλιση της ενεργειακής μετάβασης και στην επίτευξη των στόχων της Ενεργειακής Ένωσης, μεταξύ άλλων μέσω των ήδη καθιερωμένων φόρουμ συνεργασίας στην ΕΕ και με εξωτερικούς παράγοντες.

I. Για την προώθηση της ανάπτυξης αξιόπιστων και οικονομικά αποδοτικών δικτύων ενέργειας, το Συμβούλιο:

13. ΤΟΝΙΖΕΙ τη σημασία των αποδοτικών ως προς το κόστος και αποτελεσματικών τοπικών, περιφερειακών και εθνικών ενεργειακών δικτύων ως καταλυτών της ενεργειακής μετάβασης για τη λειτουργία της εσωτερικής αγοράς και προκειμένου διασφαλιστεί η ασφάλεια του εφοδιασμού, με έμφαση στη διαφοροποίηση των πηγών και των οδών ενέργειας και στη βελτίωση της ενοποίησης των αγορών.

14. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ ότι είναι σημαντικό να καταστούν οι ενεργειακές υποδομές έτοιμες να αξιοποιήσουν τις ευκαιρίες που προσφέρονται από την εν εξελίξει διαδικασία εκσυγχρονισμού και απαλλαγής από τις ανθρακούχες εκπομπές καθώς και από το αυξανόμενο μερίδιο των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, προκειμένου να εξελιχθούν σε ένα ασφαλές και κατάλληλο για τον επιδιωκόμενο σκοπό, σύγχρονο, αποτελεσματικό, έξυπνο και ανθεκτικό ενεργειακό σύστημα σε ολόκληρη την ΕΕ.

15. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΕΙ τις ακόλουθες προτεραιότητες όσον αφορά τις ενεργειακές υποδομές:

- α. Να ενισχυθεί η ανάπτυξη των διασυνοριακών διασυνδέσεων που απαιτούνται για την επίτευξη του στόχου διασύνδεσης ηλεκτρικής ενέργειας της τάξης του 10 % για το 2020, ώστε να επιτευχθεί ο στόχος του 15 % για το 2030, όπως ορίζεται στον κανονισμό για τη διακυβέρνηση και την υποστήριξη έργων τα οποία είναι ζωτικής σημασίας για τη σύνδεση, την ολοκλήρωση και τον συγχρονισμό των συστημάτων των κρατών μελών στα ενεργειακά δίκτυα της ΕΕ, καθώς και να αντιμετωπιστούν τα ενδοκρατικά σημεία συμφόρησης και η έλλειψη εσωτερικών δεσμών σύνδεσης, με σκοπό την επίτευξη μιας πλήρως αποτελεσματικής και πιο ενοποιημένης εσωτερικής αγοράς ενέργειας και να ενισχυθεί η ευελιξία στον τομέα της ενέργειας και της ηλεκτρικής ενέργειας με την προώθηση, μεταξύ άλλων, της αποθήκευσης ενέργειας, της επέκτασης του δικτύου, της ευέλικτης παραγωγής, των τεχνολογιών μετατροπής ισχύος προς X, της σύζευξης τομέων καθώς και λύσεων διαχείρισης της ζήτησης, όπως η έξυπνη μέτρηση·
- β. Να διευκολυνθεί περαιτέρω η ανάπτυξη των ΑΠΕ καθώς και η ένταξή τους στα δίκτυα, τόσο σε επίπεδο μεταφοράς όσο και σε επίπεδο διανομής, συμπεριλαμβανομένης της ένταξης μέσω υπεράκτιων δικτύων και κόμβων, ιδίως μέσω της προώθησης της ενοποίησης του τομέα και της ανάπτυξης λύσεων αποθήκευσης, λαμβάνοντας υπόψη την ανάγκη για ενισχυμένα δίκτυα μεταφοράς για τη διατήρηση της σταθερότητας του δικτύου και της ασφάλειας του εφοδιασμού·
- γ. Να διευκολυνθεί η περαιτέρω ηλεκτροκίνηση της οικονομίας, ιδίως στους τομείς έντασης εκπομπών, όπως στους τομείς των μεταφορών και της βιομηχανίας·
- δ. Να αξιοποιηθούν οι σημαντικές δυνατότητες για την ανάπτυξη της ανανεώσιμης θερμότητας, της απορριπτόμενης θερμότητας και της υψηλής απόδοσης ΣΠΗΘ στον τομέα της θέρμανσης και της ψύξης, συμπεριλαμβανομένης της τηλεθέρμανσης και της τηλεψύξης·
- ε. Να προωθηθεί η ανάπτυξη υποδομών ηλεκτροκίνησης, ανανεώσιμων και άλλων εναλλακτικών καυσίμων, όπως το υδρογόνο, το βιοαέριο και τα συνθετικά καύσιμα, σύμφωνα με την οδηγία 2014/94 για τις υποδομές εναλλακτικών καυσίμων, όπως η υποδομή φόρτισης ΗΟ σε δημόσιους και ιδιωτικούς χώρους, σε ολόκληρη την ΕΕ·
- στ. Να αναλυθεί ο ρόλος των υφιστάμενων υποδομών προκειμένου να εξασφαλιστεί μια οικονομικά αποδοτική ενεργειακή μετάβαση και να αποφευχθούν φαινόμενα εγκλωβισμού και μη αξιοποιήσιμων στοιχείων ενεργητικού και να βελτιστοποιηθεί η χρήση των υφιστάμενων υποδομών και των διαθέσιμων διασυνδέσεων, με τη μέγιστη αξιοποίηση της ολοκλήρωσης της αγοράς, της σύζευξης των τομέων και της περιφερειακής συνεργασίας·
- ζ. Να εξασφαλιστεί η προστασία των κρίσιμων ενεργειακών υποδομών και της αντίστοιχης κυβερνοασφάλειάς τους.

II. Για την προώθηση της ανάπτυξης και της εφαρμογής καινοτόμων τεχνολογιών, το Συμβούλιο:

16. TONIZEI τη σημασία της δημιουργίας ίσων όρων ανταγωνισμού για τις διαθέσιμες και τις αναδυόμενες τεχνολογίες χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και για τις λύσεις που βασίζονται στην αγορά, ενώ ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΙ ότι η τεχνολογική ανάπτυξη πρέπει να είναι αξιόπιστη, ασφαλής, βιώσιμη και φιλική προς το περιβάλλον.

17. ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ τη σημασία της έρευνας και της επίδειξης καθώς και των όρων που επιτρέπουν την ανάπτυξη και τη ωρίμαση καινοτόμων νέων τεχνολογιών που συμβάλλουν στην επίτευξη των ενεργειακών και κλιματικών στόχων της Ένωσης· TONIZEI την ανάγκη για σημαντική αύξηση των επενδύσεων στους τομείς της έρευνας, της ανάπτυξης και της καινοτομίας προκειμένου να διευκολυνθεί η τεχνολογική υπεροχή των ευρωπαϊκών εταιρειών όσον αφορά τόσο τις καθιερωμένες όσο και τις αναδυόμενες τεχνολογίες, προωθώντας παράλληλα τα επιχειρηματικά μοντέλα και τις κοινωνικές καινοτομίες, ώστε να διασφαλιστεί η ανάπτυξη και αποδοχή των τεχνολογικών λύσεων και ΕΝΘΑΡΡΥΝΕΙ, στο πλαίσιο αυτό, την ανάπτυξη τεχνολογιών που διευκολύνουν τη διαρθρωτική αλλαγή του τρόπου με τον οποίο η κοινωνία και οι επιχειρήσεις συνδέονται με την ενέργεια, μέσω της παροχής κινήτρων για αλλαγές συμπεριφορών από ιδιώτες και επιχειρήσεις που θα συμβάλουν στην ενίσχυση της ενεργειακής μετάβασης.

18. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ ότι η ψηφιοποίηση, συμπεριλαμβανομένης της ανάπτυξης ευφυών δικτύων και της διαχείρισης δεδομένων και της προστασίας τους, θα διαδραματίσει θεμελιώδη ρόλο για τα μελλοντικά ενεργειακά συστήματα, παρέχοντας αυξημένη ευελιξία και υποστηρίζοντας την αρχή «προτεραιότητα στην ενεργειακή απόδοση» και την ασφάλεια του εφοδιασμού, ενώ ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ παράλληλα ότι θα πρέπει να διασφαλιστεί η ασφάλεια στον κυβερνοχώρο και η προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα σε ολόκληρο τον ενεργειακό τομέα.

19. ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΙ ότι τόσο τα συμβατικά συστήματα αποθήκευσης όσο και οι νέες λύσεις αποθήκευσης είναι καίριας σημασίας για τη μετάβαση όταν συμβάλλουν στην απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές.

20. ΕΝΘΑΡΡΥΝΕΙ τη βελτίωση και την πρόσβαση σε κονδύλια της ΕΕ, ιδίως για ενεργούς καταναλωτές και ενεργειακές κοινότητες καθώς και για τη βιομηχανία όταν καινοτομούν και προσαρμόζονται στις ανάγκες της ενεργειακής μετάβασης, διασφαλίζοντας παράλληλα ίσους όρους ανταγωνισμού σε όλους τους συμμετέχοντες στην αγορά.

21. TONIZEI τη σημασία των λύσεων που βασίζονται στην αγορά σε συνδυασμό με την οικονομικά αποδοτική χρηματοδοτική στήριξη για την ταχεία ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας - μεταξύ άλλων μέσω του νέου χρηματοδοτικού μηχανισμού της Ένωσης για τη χρηματοδότηση της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στο πλαίσιο του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου - καθώς και της ενεργειακής απόδοσης και άλλων τεχνολογιών χαμηλών εκπομπών, με σκοπό την αξιοποίηση των δυνατοτήτων των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και της ενεργειακής απόδοσης, ιδίως στον τομέα των κτιρίων, και την αξιοποίηση συνεργειών με άλλα χρηματοδοτικά προγράμματα της ΕΕ, όπως το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», ο μηχανισμός «Συνδέοντας την Ευρώπη», το πρόγραμμα InvestEU και τα διαρθρωτικά ταμεία, προκειμένου να εξασφαλιστεί η οικονομικά αποδοτική χρηματοδότηση της ενεργειακής μετάβασης και, υπό το πρίσμα αυτό, ΕΝΘΑΡΡΥΝΕΙ τη χρήση μέσων ελαχιστοποίησης των χρηματοοικονομικών κινδύνων για τους τομείς των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και της ενεργειακής απόδοσης.

22. ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΟΝΤΑΣ τις φιλοδοξίες της Ένωσης όσον αφορά την ανανεώσιμη ενέργεια και την ενεργειακή απόδοση, ΣΗΜΕΙΩΝΕΙ ότι οι λύσεις που βασίζονται σε τεχνολογίες δέσμευσης και αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα (CCS) και δέσμευσης και χρήσης διοξειδίου του άνθρακα (CCU) μπορούν να διαδραματίσουν ρόλο για την απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές, ιδίως για τον μετριασμό των εκπομπών στη βιομηχανία, για τα κράτη μέλη που επιλέγουν αυτή την τεχνολογία.

23. ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ την ανάγκη να αξιολογηθεί και να συνεκτιμηθεί το κόστος και τα οφέλη από την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών τόσο σε οικονομικό όσο και σε κοινωνικό επίπεδο, με σκοπό τη διατήρηση και τη βελτίωση της βιομηχανικής ανταγωνιστικότητας της ΕΕ σε παγκόσμιο επίπεδο προκειμένου να ενισχυθεί η ανάπτυξη και η απασχόληση, αποφεύγοντας ταυτόχρονα τη λήψη μέτρων που θα ήταν επιζήμια για αυτή και TONIZEI τις ευκαιρίες που προσφέρει μια πραγματικά ευρωπαϊκή προσέγγιση της βιομηχανικής πολιτικής για τη δημιουργία κατάλληλων και υποστηρικτικών προϋποθέσεων ώστε η ΕΕ να βρίσκεται στην πρωτοπορία σε ό,τι αφορά την ενεργειακή μετάβαση.

III. Για την προώθηση της σύζευξης τομέων και της ενοποίησης τομέων, το Συμβούλιο:

24. ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΖΕΙ τη σημασία της ενοποίησης τομέων και της σύζευξης τομέων, όπως των υποδομών ηλεκτρικής ενέργειας, φυσικού αερίου, θέρμανσης και ψύξης καθώς και των υποδομών μεταφορών, που υποστηρίζονται από την ψηφιοποίηση, όταν συμβάλλουν με καίριο τρόπο στην απαλλαγή του ενεργειακού συστήματος από τις ανθρακούχες εκπομπές με οικονομικά αποδοτικό τρόπο, λαμβάνοντας υπόψη ότι η συμμετοχή των πολιτών και η αυτοκατανάλωση, για παράδειγμα μέσω των έξυπνων πόλεων και των ενεργειακών κοινοτήτων, είναι σημαντικές για την υλοποίηση της σύζευξης τομέων.

25. ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΙ τη σημασία της εξασφάλισης ίσων όρων ανταγωνισμού σε όλους τους τομείς, ώστε να αναπτυχθούν οικονομικά αποδοτικότερες και πιο αξιόπιστες λύσεις για την απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές και ΤΟΝΙΖΕΙ εν προκειμένω την ανάγκη να αναλυθούν πιθανοί κανονιστικοί και άλλοι αδικαιολόγητοι φραγμοί και κενά στην αγορά καθώς και να διερευνηθούν κοινά πρότυπα προκειμένου να διευκολυνθεί η υιοθέτηση από την αγορά και η ανάπτυξη τεχνολογιών ενοποίησης τομέων και σύζευξης τομέων.

26. ΤΟΝΙΖΕΙ την ανάγκη για καλύτερη αξιοποίηση των συνεργιών μεταξύ διαφόρων συνιστωσών του ενεργειακού συστήματος, της παραγωγής, των μεταφορών, του εμπορίου, του μετασχηματισμού, της διανομής και της κατανάλωσης, και μέσω της ενδυνάμωσης της θέσης των καταναλωτών, μεταξύ άλλων στο πλαίσιο των μεταφορών και της βιομηχανίας, ώστε να γίνουν ενεργοί συμμετέχοντες στο ενεργειακό σύστημα, συμβάλλοντας με τον τρόπο αυτό στην απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές και στην ευελιξία του συστήματος.

27. ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΙ τις δυνατότητες του βιοαερίου και του βιομεθανίου, καθώς και της ανάπτυξης και εγκατάστασης ασφαλών και βιώσιμων τεχνολογιών χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα που συμβάλλουν στην απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές. Η παραγωγή υδρογόνου, ιδίως από ανανεώσιμες πηγές, έχει μια δυναμική που πρέπει να αξιολογηθεί και να διερευνηθεί περαιτέρω, με σκοπό να αξιοποιηθεί όσο το δυνατόν καλύτερα η υφιστάμενη υποδομή της ΕΕ για το φυσικό αέριο σε ένα ενεργειακό σύστημα απαλλαγμένο από ανθρακούχες εκπομπές.

Ενόψει της επόμενης κοινοβουλευτικής περιόδου, το Συμβούλιο:

28. ΚΑΛΕΙ την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να λάβει υπόψη τις προαναφερθείσες αρχές κατά την υποβολή των προτάσεων της σε όλους τους τομείς πολιτικής και, ειδικότερα, κατά την υποβολή προτάσεων για την περαιτέρω ανάπτυξη αξιόπιστων και οικονομικά αποδοτικών δικτύων ενέργειας και τον περαιτέρω εκσυγχρονισμό του ενεργειακού συστήματος μέσω της προώθησης καινοτόμων τεχνολογιών, της ψηφιοποίησης και της σύζευξης τομέων και της ενοποίησης τομέων, επιδιώκοντας παράλληλα την κλιματική ουδετερότητα σύμφωνα με τις διατάξεις της συμφωνίας του Παρισιού.

29. ΚΑΛΕΙ την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να προβεί σε ανάλυση των τεχνολογιών σύζευξης τομέων και ενοποίησης τομέων, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής υδρογόνου, ιδίως σε ό,τι αφορά τους κανονιστικούς φραγμούς και τους φραγμούς της αγοράς, και να διερευνήσει πιθανές πρωτοβουλίες σχετικά με την αποτελεσματική ενοποίηση και εγκατάσταση των εν λόγω τεχνολογιών και των φορέων ενέργειας.

30. ΚΑΛΕΙ την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να μελετήσει τις προσπάθειες που απαιτούνται για την επίτευξη των στόχων της ΕΕ για την ενέργεια και το κλίμα έως το 2030 στο πλαίσιο μιας πιθανής μελλοντικής αναθεώρησης των κανόνων της ΕΕ για τις κρατικές ενισχύσεις.