



Έγγραφο συνόδου

A9-0379/2023

30.11.2023

ΕΚΘΕΣΗ

σχετικά με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Υδρογόνου
(2023/2123(INI))

Επιτροπή Βιομηχανίας, Έρευνας και Ενέργειας

Εισηγητής: Robert Hajšel

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελίδα
ΠΡΟΤΑΣΗ ΨΗΦΙΣΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ.....	3
ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ.....	17
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ Η ΠΡΟΣΩΠΑ ΠΟΥ ΚΑΤΕΘΕΣΑΝ ΤΙΣ ΑΠΟΨΕΙΣ ΤΟΥΣ ΣΤΟΝ ΕΙΣΗΓΗΤΗ	20
ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ	22
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΑΡΜΟΔΙΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ.....	29
ΤΕΛΙΚΗ ΨΗΦΟΦΟΡΙΑ ΜΕ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΚΛΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΡΜΟΔΙΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ.....	30

ΠΡΟΤΑΣΗ ΨΗΦΙΣΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ

σχετικά με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Υδρογόνου
(2023/2123(INI))

Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο,

- έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΣΛΕΕ), και ιδίως το άρθρο 194,
- έχοντας υπόψη τη συμφωνία που εγκρίθηκε στην 21η Διάσκεψη των μερών της Σύμβασης-πλασιού των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή στο Παρίσι, στις 12 Δεκεμβρίου 2015 (Συμφωνία του Παρισιού),
- έχοντας υπόψη την ανακοίνωση της Επιτροπής, της 16ης Μαρτίου 2023, για την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Υδρογόνου (COM(2023)0156),
- έχοντας υπόψη την ανακοίνωση της Επιτροπής, της 1ης Φεβρουαρίου 2023, με τίτλο «Βιομηχανικό σχέδιο της Πράσινης Συμφωνίας για μια εποχή με μηδενικές καθαρές εκπομπές» (COM(2023)0062),
- έχοντας υπόψη την ανακοίνωση της Επιτροπής, της 18ης Μαΐου 2022, σχετικά με το σχέδιο REPowerEU (COM(2022)0230),
- έχοντας υπόψη την ανακοίνωση της Επιτροπής, της 8ης Ιουλίου 2020, με τίτλο «Στρατηγική για το υδρογόνο για μια κλιματικά ουδέτερη Ευρώπη» (COM(2020)0301),
- έχοντας υπόψη την ανακοίνωση της Επιτροπής, της 8ης Ιουλίου 2020, με τίτλο «Ενέργεια για μια κλιματικά ουδέτερη οικονομία: Στρατηγική της ΕΕ για την ενοποίηση του ενεργειακού συστήματος» (COM(2020)0299),
- έχοντας υπόψη την ανακοίνωση της Επιτροπής της 10ης Μαρτίου 2020 με τίτλο «Μια νέα βιομηχανική στρατηγική για την Ευρώπη» (COM(2020)0102),
- έχοντας υπόψη την ανακοίνωση της Επιτροπής, της 11ης Δεκεμβρίου 2019, σχετικά με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία (COM(2019)0640),
- έχοντας υπόψη την πρόταση της Επιτροπής, της 20ής Ιουνίου 2023, για κανονισμό του Συμβουλίου για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) 2020/2093 για τον καθορισμό του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου για τα έτη 2021 έως 2027 (COM(2016)0337),
- έχοντας υπόψη την πρόταση της Επιτροπής, της 20ής Ιουνίου 2023, για κανονισμό του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση της πλατφόρμας στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη («STEP») και την τροποποίηση της οδηγίας 2003/87/ΕΚ, των κανονισμών (ΕΕ) 2021/1058, (ΕΕ) 2021/1056, (ΕΕ) 2021/1057, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) 2021/1060, (ΕΕ) 2021/523, (ΕΕ) 2021/695, (ΕΕ) 2021/697 και (ΕΕ) 2021/241 (COM(2023)0335),

- έχοντας υπόψη την πρόταση της Επιτροπής, της 16ης Μαρτίου 2023, για κανονισμό του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη θέσπιση πλαισίου για τη διασφάλιση ασφαλούς και βιώσιμου εφοδιασμού των κρίσιμων πρώτων υλών, και την τροποποίηση της κανονισμών (ΕΕ) 168/2013, (ΕΕ) 2018/858, (ΕΕ) 2018/1724 και (ΕΕ) 2019/0120 (πράξη για τις κρίσιμες πρώτες ύλες) (COM(2023)0160),
- έχοντας υπόψη την πρόταση της Επιτροπής, της 16ης Μαρτίου 2023, για κανονισμό του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη θέσπιση πλαισίου μέτρων για την ενίσχυση του οικοσυστήματος παραγωγής προϊόντων τεχνολογιών μηδενικών καθαρών εκπομπών της Ευρώπης (πράξη για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών) (COM(2023)0161),
- έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Ιουνίου 2019, σχετικά με την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας¹, ο οποίος βρίσκεται αυτή τη στιγμή υπό αναθεώρηση,
- έχοντας υπόψη την οδηγία (ΕΕ) 2019/944 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Ιουνίου 2019, σχετικά με τους κοινούς κανόνες για την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και την τροποποίηση της οδηγίας 2012/27/ΕΕ², η οποία βρίσκεται αυτή τη στιγμή υπό αναθεώρηση,
- έχοντας υπόψη την οδηγία (ΕΕ) 2018/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές³ (οδηγία για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας),
- έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) 2023/1804 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Σεπτεμβρίου 2023, για την ανάπτυξη υποδομών εναλλακτικών καυσίμων και για την κατάργηση της οδηγίας 2014/94/ΕΕ⁴,
- έχοντας υπόψη την οδηγία 2009/73/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Ιουλίου 2009, σχετικά με τους κοινούς κανόνες για την εσωτερική αγορά φυσικού αερίου και την κατάργηση της οδηγίας 2003/55/ΕΚ⁵, η οποία βρίσκεται αυτή τη στιγμή υπό αναθεώρηση,
- έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 715/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Ιουλίου 2009, σχετικά με τους όρους πρόσβασης στα δίκτυα μεταφοράς φυσικού αερίου και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1775/2005⁶, ο οποίος βρίσκεται αυτή τη στιγμή υπό αναθεώρηση,
- έχοντας υπόψη την οδηγία 2003/87/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Οκτωβρίου 2003, σχετικά με τη θέσπιση συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου εντός της Κοινότητας και την

¹ ΕΕ L 158 της 14.6.2019, σ. 54.

² ΕΕ L 158 της 14.6.2019, σ. 125.

³ ΕΕ L 328 της 21.12.2018, σ. 82.

⁴ ΕΕ L 234, της 22.9.2023, σ. 1.

⁵ ΕΕ L 211 της 14.8.2009, σ. 94.

⁶ ΕΕ L 211 της 14.8.2009, σ. 36.

τροποποίηση της οδηγίας 96/61/EK του Συμβουλίου⁷,

- έχοντας υπόψη την οδηγία 2000/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000 για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της υδάτινης πολιτικής⁸, η οποία βρίσκεται αυτή τη στιγμή υπό αναθεώρηση,
- έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) 2022/2576 του Συμβουλίου, της 19ης Δεκεμβρίου 2022, για την ενίσχυση της αλληλεγγύης μέσω καλύτερου συντονισμού των αγορών αερίου, αξιόπιστων δεικτών αναφοράς για τις τιμές και διασυνοριακών ανταλλαγών αερίου⁹,
- έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/2085 του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2021, σχετικά με τη σύσταση των κοινών επιχειρήσεων στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και για την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 219/2007, (ΕΕ) αριθ. 557/2014, (ΕΕ) αριθ. 558/2014, (ΕΕ) αριθ. 559/2014, (ΕΕ) αριθ. 560/2014, (ΕΕ) αριθ. 561/2014 και (ΕΕ) αριθ. 642/2014¹⁰,
- έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 559/2014 του Συμβουλίου, της 6ης Μαΐου 2014, για τη σύσταση της κοινής επιχείρησης «Κυψέλες καυσίμου και υδρογόνο 2»¹¹,
- έχοντας υπόψη τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2023/1184 της Επιτροπής, της 10ης Φεβρουαρίου 2023, για τη συμπλήρωση της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου μέσω της θέσπισης μιας ενωσιακής μεθοδολογίας που καθορίζει λεπτομερείς κανόνες για την παραγωγή υγρών και αέριων καυσίμων μεταφοράς μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές¹²,
- έχοντας υπόψη τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2023/1185 της Επιτροπής, της 10ης Φεβρουαρίου 2023, για τη συμπλήρωση της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με τη θέσπιση ελάχιστου ορίου για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου των καυσίμων ανακυκλωμένου άνθρακα και με τον καθορισμό μεθοδολογίας για την εκτίμηση της μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από υγρά και αέρια καύσιμα μεταφορών μη βιολογικής προέλευσης από ανανεώσιμες πηγές και από καύσιμα ανακυκλωμένου άνθρακα¹³,
- έχοντας υπόψη τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2019/856 της Επιτροπής, της 26ης Φεβρουαρίου 2019, για τη συμπλήρωση της οδηγίας 2003/87/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τη λειτουργία του Ταμείου Καινοτομίας¹⁴,
- έχοντας υπόψη το ψήφισμά του της 19ης Μαΐου 2021 σχετικά με μια ευρωπαϊκή

⁷ ΕΕ L 275 της 25.10.2003, σ. 32.

⁸ ΕΕ L 327 της 22.12.2000, σ. 1.

⁹ ΕΕ L 335, της 29.12.2022, σ. 1.

¹⁰ ΕΕ L 427 της 30.11.2021, σ. 17.

¹¹ ΕΕ L 169 της 7.6.2014, σ. 108.

¹² ΕΕ L 157, της 20.6.2023, σ. 11.

¹³ ΕΕ L 157, της 20.6.2023, σ. 20.

¹⁴ ΕΕ L 140, της 28.5.2019, σ. 6.

- στρατηγική για το υδρογόνο¹⁵,
- έχοντας υπόψη το ψήφισμά του της 19ης Μαΐου 2021 σχετικά με μια ευρωπαϊκή στρατηγική για την ενοποίηση των ενεργειακών συστημάτων¹⁶,
 - έχοντας υπόψη το ψήφισμά του της 10ης Ιουλίου 2020 σχετικά με μια ολοκληρωμένη ευρωπαϊκή προσέγγιση της αποθήκευσης ενέργειας¹⁷,
 - έχοντας υπόψη το ψήφισμά του της 15ης Ιανουαρίου 2020 σχετικά με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία¹⁸,
 - έχοντας υπόψη το ψήφισμά του της 14ης Μαρτίου 2019 σχετικά με την κλιματική αλλαγή – ένα ευρωπαϊκό, στρατηγικό, μακρόπνοο όραμα για μια ευημερούσα, σύγχρονη, ανταγωνιστική και κλιματικά ουδέτερη οικονομία, με βάση τη Συμφωνία του Παρισιού¹⁹,
 - έχοντας υπόψη το ψήφισμά του της 25ης Οκτωβρίου 2018 σχετικά με την ανάπτυξη των υποδομών εναλλακτικών καυσίμων στην Ευρωπαϊκή Ένωση: ώρα για δράση!²⁰,
 - έχοντας υπόψη το ψήφισμά του της 6ης Φεβρουαρίου 2018 σχετικά με την επιτάχυνση της καινοτομίας στον τομέα της καθαρής ενέργειας²¹,
 - έχοντας υπόψη τη γνώμη της Ευρωπαϊκής Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής της 14ης Ιουνίου 2023 σχετικά με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Υδρογόνου²²,
 - έχοντας υπόψη τη γνώμη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής των Περιφερειών της 30ής Νοεμβρίου 2023 σχετικά με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Υδρογόνου,
 - έχοντας υπόψη το άρθρο 54 του Κανονισμού του,
 - έχοντας υπόψη τη γνωμοδότηση της Επιτροπής Προϋπολογισμών,
 - έχοντας υπόψη την έκθεση της Επιτροπής Βιομηχανίας, Έρευνας και Ενέργειας (A9-0379/2023),
- A. λαμβάνοντας υπόψη ότι η ΕΕ είναι συμβαλλόμενο μέρος της συμφωνίας του Παρισιού και έχει δεσμευτεί να μειώσει τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 55 % έως το 2030 σε σύγκριση με τα επίπεδα του 1990 και να επιτύχει κλιματική ουδετερότητα έως το 2050·
- B. λαμβάνοντας υπόψη ότι το υδρογόνο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως πρώτη ύλη, καύσιμο ή φορέας ενέργειας και έχει σημαντικές δυνατότητες να απαλλάξει από τις ανθρακούχες εκπομπές τις βιομηχανίες των οποίων οι εκπομπές είναι δύσκολο να μειωθούν και τις

¹⁵ EE C 15 της 12.1.2022, σ. 56.

¹⁶ EE C 15 της 12.1.2022, σ. 45.

¹⁷ EE C 371 της 15.9.2021, σ. 58.

¹⁸ EE C 270 της 7.7.2021, σ. 2.

¹⁹ EE C 23 της 21.1.2021, σ. 116.

²⁰ EE C 345 της 16.10.2020, σ. 80.

²¹ EE C 463 της 21.12.2018, σ. 10.

²² EE C 293 της 18.8.2023, σ. 127.

βαριές μεταφορές, ο άμεσος εξηλεκτρισμός των οποίων δεν είναι εφικτός ή ανταγωνιστικός από τεχνολογική άποψη·

- Γ. λαμβάνοντας υπόψη ότι το υδρογόνο μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως αποθήκευση ενέργειας έσχατης ανάγκης για την εξισορρόπηση του ενεργειακού συστήματος, συμβάλλοντας έτσι στην ενοποίηση του ενεργειακού συστήματος·
- Δ. λαμβάνοντας υπόψη ότι το υδρογόνο αποτελεί από μόνο του έμμεσο αέριο του θερμοκηπίου και ότι υπάρχει αυξανόμενη ευαισθητοποίηση σχετικά με τις κλιματικές επιπτώσεις του, οι οποίες θα πρέπει να αντιμετωπιστούν δεόντως μέσω μέτρων παρακολούθησης, πρόληψης και μετριασμού σε στενή συνεργασία με τη βιομηχανία·
- Ε. λαμβάνοντας υπόψη ότι η στρατηγική της ΕΕ για το υδρογόνο έχει θέσει ως στόχο την εγκατάσταση ηλεκτρολυτικών κυψελών ανανεώσιμου υδρογόνου τουλάχιστον 40 GW και την παραγωγή 10 εκατομμυρίων τόνων ανανεώσιμου υδρογόνου στην ΕΕ έως το 2030 και ότι το σχέδιο REPowerEU έχει προτείνει να συμπληρωθεί ο στόχος αυτός με την εισαγωγή της ίδιας ποσότητας ανανεώσιμου υδρογόνου·
- ΣΤ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η συνολική επένδυση που απαιτείται για την επίτευξη αυτού του στόχου εκτιμάται σε 335-471 δισ. EUR και θα απαιτηθούν επιπλέον επενδύσεις ύψους 500 δισ. EUR για την εξασφάλιση της εισαγωγής της προβλεπόμενης ποσότητας ανανεώσιμου υδρογόνου·
- Ζ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η ευρωπαϊκή βιομηχανία παραγωγής ηλεκτρολυτικών κυψελών έχει θέσει ως στόχο την εγκατάσταση τουλάχιστον 25 GW παραγωγικής ικανότητας έως το 2025, που αντιπροσωπεύει περίπου 120 GW εγκατεστημένης ισχύος στην Ευρώπη·
- Η. λαμβάνοντας υπόψη ότι την τελευταία δεκαετία το κόστος των ηλεκτρολυτικών κυψελών έχει ήδη μειωθεί κατά 60 % και αναμένεται, σύμφωνα με την Επιτροπή, το 2030 να μειωθεί κατά το ήμισυ λόγω οικονομιών κλίμακας·
- Θ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι κυψέλες καυσίμου και οι ηλεκτρολυτικές κυψέλες απαιτούν συστατικά έντασης τεχνολογίας και διάφορες κρίσιμες πρώτες ύλες, ιδίως μέταλλα της ομάδας του λευκόχρυσου, των οποίων οι κύριοι παραγωγοί βρίσκονται εκτός της ΕΕ, συχνά σε χώρες όπου η εξόρυξη συνδέεται με σοβαρές παραβιάσεις των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, επιδείνωση της διακυβέρνησης, συγκρούσεις και υποβάθμιση του περιβάλλοντος, ενώ οι παραγωγοί που είναι εγκατεστημένοι στην ΕΕ αντιμετωπίζουν μη ανταγωνιστικές συνθήκες λειτουργίας·
- Ι. λαμβάνοντας υπόψη ότι δεν έχει ακόμη δημιουργηθεί αγορά ανανεώσιμου υδρογόνου, η οποία θα απαιτήσει κατάλληλη προστασία των πελατών και σημαντικές επενδύσεις, ώστε να επιτευχθεί η απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές σε όλους τους τομείς στους οποίους είναι δύσκολο να μειωθούν οι εκπομπές·
- ΙΑ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η ζήτηση για τελική χρήση υδρογόνου από ανανεώσιμες πηγές πρέπει να ενθαρρυνθεί σε όλους τους τομείς, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που ενδέχεται να χρησιμοποιούν υδρογόνο χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών κατά τη μετάβασή τους σε μια οικονομία απαλλαγμένη από ανθρακούχες εκπομπές·

- ΙΒ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η διαμόρφωση των τιμών είναι ζωτικής σημασίας για την εδραίωση των θεμελίων της αγοράς υδρογόνου, στοχεύοντας στη δημόσια οικονομική στήριξη και επιτρέποντας την αποτελεσματική ρυθμιστική εποπτεία και τη δημόσια παρακολούθηση·
- ΙΓ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η Επιτροπή εκτιμά ότι η τιμή του ανανεώσιμου υδρογόνου στην ΕΕ κυμαίνεται μεταξύ 2,5 και 5,5 EUR/κιλό, η οποία εξαρτάται από την τιμή της ανανεώσιμης ηλεκτρικής ενέργειας και των ηλεκτρολυτικών κυψελών, ενώ η τιμή του υδρογόνου με βάση ορυκτά καύσιμα είναι περίπου 1,5 EUR/κιλό·
- ΙΔ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι παγκόσμιοι οικονομικοί εταίροι και ανταγωνιστές, συμπεριλαμβανομένων των ΗΠΑ και της Κίνας, παρέχουν ισχυρή οικονομική υποστήριξη στην εγχώρια παραγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου, συμπεριλαμβανομένου του νόμου για τη μείωση του πληθωρισμού των ΗΠΑ που προωθεί το ανανεώσιμο υδρογόνο με πίστωση φόρου έως 3 δολάρια ανά κιλό·
1. χαιρετίζει την ανακοίνωση της Επιτροπής σχετικά με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Υδρογόνου (ΕΗΒ)· σημειώνει ότι η ονομασία «Ευρωπαϊκή Τράπεζα Υδρογόνου» μπορεί να είναι παραπλανητική, καθώς δεν πρόκειται για τράπεζα, αλλά για πρωτοβουλία που αποσκοπεί να λειτουργήσει ως αποτελεσματική και εξορθολογισμένη υπηρεσία μίας στάσης για τον συντονισμό των δραστηριοτήτων και τη χρηματοδότηση έργων ανανεώσιμου υδρογόνου σε ολόκληρη την αλυσίδα εφοδιασμού·
 2. ενθαρρύνει την Επιτροπή να παράσχει περισσότερη χρηματοδότηση και προβολή στην πρωτοβουλία, καθώς θα αποτελέσει σημαντικό ορόσημο για την έναρξη της ευρωπαϊκής αγοράς υδρογόνου· θεωρεί ότι η ΕΗΒ θα πρέπει να φέρει σαφή ευθύνη για την εφαρμογή των συστάσεων που περιλαμβάνονται στο παρόν ψήφισμα·
 3. υπενθυμίζει ότι η μόνη βιώσιμη μορφή υδρογόνου είναι το ανανεώσιμο υδρογόνο· σημειώνει ότι οι ηλεκτρολυτικές κυψέλες αντιπροσωπεύουν λιγότερο από το 4 % της συνολικής παραγωγής υδρογόνου στην ΕΕ· σημειώνει ότι το υδρογόνο χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών θα διαδραματίσει ρόλο κατά τη μετάβαση σε μια οικονομία μηδενικού ισοζυγίου και για τη ανάπτυξη της αγοράς υδρογόνου·
 4. αναγνωρίζει ότι η παραγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου είναι υψηλής έντασης ενέργειας· σημειώνει ότι η επίτευξη των στόχων για το ανανεώσιμο υδρογόνο θα απαιτήσει την αύξηση της παραγωγής ηλεκτρολυτικών κυψελών που περιέχουν κρίσιμες πρώτες ύλες· σημειώνει ότι αυτό θα απαιτούσε επίσης σημαντική επέκταση της δυναμικότητας ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και αναβάθμιση του δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας·
 5. υπενθυμίζει ότι ο Διεθνής Οργανισμός Ενέργειας εκτιμά ότι το 32 % της παγκόσμιας δυναμικότητας ηλεκτρολυτικών κυψελών θα βρίσκεται στην Ευρώπη έως το 2030, εάν υλοποιηθούν όλα τα προγραμματισμένα έργα· τονίζει την ανάγκη να διατηρηθεί και να ενισχυθεί η παγκόσμια ηγετική θέση της Ένωσης στο υδρογόνο με την ανάπτυξη καινοτόμου και αποτελεσματικής αγοράς που συνδέει τους παραγωγούς με τους καταναλωτές χρησιμοποιώντας κατάλληλες υποδομές·
 6. επικροτεί τις προτάσεις της Επιτροπής για μια πράξη για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών, μια πράξη για τις κρίσιμες πρώτες ύλες και την αναθεώρηση της

οδηγίας για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας που θα συμβάλουν σε ασφαλείς, ανταγωνιστικές και ανθεκτικές αξιακές αλυσίδες που εξυπηρετούν την αυξημένη ζήτηση για ανανεώσιμο υδρογόνο και ηλεκτρολυτικές κυψέλες που παράγονται στην ΕΕ· τονίζει ότι η ΕΗΒ θα πρέπει να λειτουργεί συμπληρωματικά προς την πράξη για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών·

7. υποστηρίζει σθεναρά την καθιέρωση εξορθολογισμένων και ταχύτερων διαδικασιών αδειοδότησης σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας, προκειμένου να ενισχυθεί η παραγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου και να προωθηθεί η καινοτομία· επιμένει στη διατήρηση του τρέχοντος υψηλού επιπέδου προστασίας του περιβάλλοντος κατά την αξιολόγηση των αιτήσεων αδειοδότησης και παράλληλα στον εξορθολογισμό ορισμένων περιβαλλοντικών πτυχών των διαδικασιών αδειοδότησης και των διοικητικών διαδικασιών για έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας·
8. θεωρεί ότι, για να διασφαλιστεί η βιομηχανική κυριαρχία της ΕΕ σε ένα πλαίσιο ανοικτής στρατηγικής αυτονομίας, η πρώτη φάση υλοποίησης της ΕΗΒ θα πρέπει να δώσει ιδιαίτερη προτεραιότητα στην αύξηση της εγχώριας παραγωγής, ενώ οι επόμενες φάσεις μπορούν να επεκταθούν ώστε να καταστεί δυνατή η ανάπτυξη ανταγωνιστικών εισαγωγών ανανεώσιμου υδρογόνου· υπενθυμίζει ότι η στήριξη τόσο της εγχώριας παραγωγής όσο και των εισαγωγών θα πρέπει να εμπίπτει στην αρμοδιότητα της ΕΗΒ·
9. εκφράζει την ικανοποίησή του για τον ρόλο της ΕΗΒ στην ενίσχυση της διαφάνειας όσον αφορά τις ροές, τις συναλλαγές και τις τιμές στην αναδυόμενη αγορά υδρογόνου· υπογραμμίζει ότι η λειτουργία αυτή είναι ζωτικής σημασίας για την αύξηση της εμπιστοσύνης της αγοράς, την ενίσχυση της ρυθμιστικής εποπτείας και της δημόσιας παρακολούθησης και την ενημέρωση του ολοκληρωμένου σχεδιασμού των ενεργειακών υποδομών·
10. τονίζει ότι η ιδιωτική χρηματοδότηση θα είναι καθοριστική για την οικοδόμηση μιας ευρωπαϊκής αγοράς ανανεώσιμου υδρογόνου και ότι μια αποτελεσματική αγορά, αφού αναπτυχθεί, δεν θα πρέπει να εξαρτάται από δημόσιες επιδοτήσεις·
11. σημειώνει ότι ένα ισχυρό ρυθμιστικό πλαίσιο της αγοράς υδρογόνου της ΕΕ μπορεί να συμβάλει στη δημιουργία μιας εύρυθμα λειτουργούσας αγοράς· πιστεύει ότι είναι απαραίτητη μια προβλέψιμη και λιγότερο ασταθής πορεία τιμών για τη δημιουργία επενδυτικής ασφάλειας για τις απαραίτητες επενδύσεις στην παραγωγή υδρογόνου και στις υποδομές υδρογόνου·
12. θεωρεί ότι οι κατ' εξουσιοδότηση πράξεις για τα ανανεώσιμα υγρά και αέρια καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης έχουν αυξήσει την προβλεψιμότητα και την ασφάλεια για τους επενδυτές· χαιρετίζει την πρόταση της Επιτροπής σχετικά με μια δέσμη μέτρων για την αγορά υδρογόνου και αερίου απαλλαγμένου από τις ανθρακούχες εκπομπές· επιμένει στην παροχή ενός συνεκτικού και σταθερού ρυθμιστικού περιβάλλοντος στη βιομηχανία·
13. υπογραμμίζει ότι, σύμφωνα με τον Διεθνή Οργανισμό Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, η παραγωγή υδρογόνου μέσω ηλεκτρόλυσης είναι υψηλής έντασης νερού και καταναλώνει μεταξύ 18 και 24 kg νερού ανά kg υδρογόνου· επισημαίνει ότι η κατανάλωση νερού είναι ακόμη υψηλότερη όταν λαμβάνεται υπόψη η ανάντη αλυσίδα αξίας· καλεί την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να δώσουν ιδιαίτερη προσοχή στην

αποδοτική χρήση των πόρων και στην οδηγία πλαίσιο για τα ύδατα²³, ιδίως για τις περιοχές που διατρέχουν κίνδυνο ξηρασίας· ζητεί περαιτέρω έρευνα σε τεχνολογίες για την αφαλάτωση των υδάτων που ελαχιστοποιούν την κατανάλωση ενέργειας και τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ιδίως αυτές της ρύπανσης από άλμη·

14. τονίζει ότι οι κοιλάδες υδρογόνου και οι σχετικές υποδομές διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο ως μέσα για τη στήριξη της απαλλαγής των βιομηχανικών περιοχών από τις ανθρακούχες εκπομπές, την προώθηση της καινοτομίας και τη συμβολή στην τοπική οικονομία· σημειώνει ότι οι κοιλάδες υδρογόνου παρέχουν ασφαλείς συνεργατικούς σχηματισμούς προσφοράς και ζήτησης υδρογόνου στην Ευρώπη· θεωρεί ότι η ΕΗΒ έχει την ευθύνη να συντονίζει και να υποστηρίζει όλα τα σχετικά κέντρα κατανάλωσης στις κοιλάδες υδρογόνου και να αναβαθμίζει τα μεγάλης κλίμακας εμπνηματικά έργα στον τομέα του υδρογόνου·

Χρηματοδοτική στήριξη για την εγχώρια παραγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου

15. χαιρετίζει την απόφαση της Επιτροπής να δρομολογήσει μία πρώτη πιλοτική δημοπρασία που βασίζεται στις τιμές για τη στήριξη του ανανεώσιμου υδρογόνου· λαμβάνει γνώση του προϋπολογισμού ύψους 800 εκατομμυρίων EUR για τη στήριξη της παραγωγής ανανεώσιμου υδρογόνου σε διάστημα 10 ετών· καλεί την Επιτροπή να συμμετάσχει ταχέως στην αξιολόγηση αυτής της πιλοτικής δημοπρασίας όσον αφορά την αποτελεσματικότητά της και τις μακροοικονομικές και βιομηχανικές συνέπειές της·
16. αναγνωρίζει την επιλογή της Επιτροπής να παράσχει στήριξη με τη μορφή σταθερής πριμοδότησης στην πρώτη πιλοτική δημοπρασία, δεδομένου ότι η διαφορά μεταξύ της παραγωγής και της κατανάλωσης υδρογόνου θα είναι υψηλή, τουλάχιστον στην αρχή· επιμένει στον καθορισμό σταθερής πριμοδότησης για μελλοντικές δημοπρασίες ισοδύναμης ή υψηλότερης από αυτή που προτείνουν οι ΗΠΑ βάσει του νόμου για τη μείωση του πληθωρισμού· ζητά από την Επιτροπή να εξετάσει συμπληρωματικούς μηχανισμούς, όπως επιχορηγήσεις, συμβάσεις επί διαφοράς και συμβάσεις επί διαφοράς για τον άνθρακα· θεωρεί ότι αυτοί οι συμπληρωματικοί μηχανισμοί θα μπορούσαν να στηρίξουν όχι μόνο την παραγωγή αλλά και τη ζήτηση υδρογόνου από ανανεώσιμες πηγές·
17. επαναλαμβάνει τη σημασία της γεωγραφικής και τομεακής ισορροπίας προκειμένου να καταστεί δυνατή η παραγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου σε ολόκληρη την ΕΕ και η χρήση του από τομείς στους οποίους είναι δύσκολο να μειωθούν οι εκπομπές· επιμένει στην ανάγκη να αποφευχθεί η περαιτέρω εμβάθυνση των υφιστάμενων περιφερειακών αποκλίσεων λόγω του διαφορετικού βαθμού ανάπτυξης της αγοράς υδρογόνου· προτρέπει την Επιτροπή να αναπτύξει περιφερειακές δημοπρασίες και, για τον σκοπό αυτόν, να καθορίσει περιφέρειες που θα είναι αρκετά μεγάλες ώστε να εξασφαλίζουν επαρκή ανταγωνισμό, ενώ παράλληλα θα διασφαλίζουν γεωγραφική ισορροπία· ζητεί από την Επιτροπή να προτείνει μια κλειδα κατανομής με στόχο τη στήριξη μιας περιφερειακής ομοιόμορφης ανάπτυξης της ευρωπαϊκής αγοράς υδρογόνου·
18. καλεί την Επιτροπή να παράσχει τεχνική βοήθεια στα κράτη μέλη με χαμηλό επίπεδο συμμετοχής, όπως προβλέπεται στην τελευταία αναθεώρηση της οδηγίας για το

²³ Οδηγία 2000/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Οκτωβρίου 2000, για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων, ΕΕ L 327 της 22.12.2000, σ. 1.

σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών²⁴· τονίζει ότι η υποστήριξη αυτή θα πρέπει να ενθαρρύνει τη συμμετοχή αιτούντων από όλα τα κράτη μέλη στις δημοπρασίες στο πλαίσιο της ΕΗΒ·

19. τονίζει ότι η ΕΗΒ θα πρέπει επίσης να αποσκοπεί στην προσέλκυση μικρότερων αναπτυσσόμενων έργων· προτείνει στην Επιτροπή να προσαρμόσει ορισμένα στοιχεία του σχεδιασμού των δημοπρασιών, ιδίως την απαίτηση για την ελάχιστη εγκατεστημένη δυναμικότητα ηλεκτρολυτικών κυψελών και τον περιορισμό της προσφοράς μέγιστου όγκου, καθώς και να εξετάσει τη δυνατότητα συγκέντρωσης εφαρμογών, προκειμένου να διευκολυνθεί η συμμετοχή μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ)·
20. ζητεί από την Επιτροπή να επαναξιολογήσει και να αποσαφηνίσει τους κανόνες σχετικά με τη συμβατότητα μεταξύ της δημόσιας χρηματοδοτικής στήριξης και της χρηματοδότησης που παρέχεται στο πλαίσιο της ΕΗΒ, λαμβάνοντας υπόψη ότι δεν θα πρέπει να υπάρχει σύρρευση για το ίδιο κόστος, με στόχο τη διασφάλιση θεμιτού ανταγωνισμού μεταξύ όλων των αιτούντων·
21. τονίζει ότι ο σχεδιασμός των μελλοντικών δημοπρασιών θα πρέπει να δίνει προτεραιότητα στην πώληση υδρογόνου από ανανεώσιμες πηγές σε βιομηχανίες όπου είναι δύσκολο να μειωθούν οι εκπομπές, καθώς και σε βαριές μεταφορές, ιδίως στην αεροπορία και τη ναυτιλία· πιστεύει, στο πλαίσιο αυτό, ότι θα πρέπει να συμπεριληφθούν ορισμένοι περιορισμοί στα κριτήρια επιλεξιμότητας των δημοπρασιών·
22. ζητά από την Επιτροπή όχι μόνο να εξετάσει την τιμή, αλλά και να συμπεριλάβει ένα σαφές σύστημα μονάδων προμείωσης για την κατάταξη των προσφορών· σημειώνει ότι ένα τέτοιο σύστημα θα πρέπει να επιβραβεύει τις προσφορές που παρέχουν το υψηλότερο επίπεδο βιωσιμότητας, οδηγούν σε σημαντική δημιουργία θέσεων εργασίας και προωθούν περιόδους πρακτικής άσκησης υψηλής ποιότητας, προγράμματα μαθητείας και επανειδίκευση ή αναβάθμιση των δεξιοτήτων των εργαζομένων·
23. αναγνωρίζει την επείγουσα ανάγκη να αυξηθεί η παραγωγή ηλεκτρολυτικών κυψελών στην ΕΕ· προτείνει να γίνεται διάκριση μεταξύ επιχειρησιακών και κεφαλαιουχικών δαπανών· θεωρεί ότι η δυνητική στήριξη των κεφαλαιουχικών δαπανών για υδρογόνο χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών θα πρέπει να κατευθύνεται μόνο σε επενδύσεις που μπορούν να συμβάλουν στην παραγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου σε μεταγενέστερο στάδιο, ιδίως στην αγορά ηλεκτρολυτικών κυψελών, και δεν θα πρέπει να καλύπτει λειτουργικές δαπάνες για υδρογόνο χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών·

Μη χρηματοδοτική στήριξη του οικοσυστήματος υδρογόνου της ΕΕ

24. χαιρετίζει την ιδέα της Επιτροπής να δρομολογήσει την έννοια της «δημοπρασίας ως υπηρεσίας»· θεωρεί ότι αυτό θα μπορούσε να μειώσει το διοικητικό κόστος για τα κράτη μέλη και να προωθήσει μια πραγματικά ευρωπαϊκή πορεία προς την ενεργειακή μετάβαση· ζητεί από την Επιτροπή να αξιολογήσει την έννοια αυτή και να διερευνήσει

²⁴ Οδηγία 2003/87/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Οκτωβρίου 2003, σχετικά με τη θέσπιση συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου εντός της Κοινότητας και την τροποποίηση της οδηγίας 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 275 της 25.10.2003, σ. 32).

την περαιτέρω ανάπτυξη της για άλλες τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας· τονίζει ότι η διοικητική επιβάρυνση στη διαδικασία υποβολής αιτήσεων θα πρέπει να μειωθεί όσο το δυνατόν περισσότερο, ώστε να μπορούν και οι ΜΜΕ να χειρίζονται τις διαδικασίες ανάθεσης·

25. προτείνει ότι η ΕΗΒ θα πρέπει να είναι σε θέση να παρέχει ειδικές συμβουλές σε ιδιωτικούς φορείς σχετικά με την ανάπτυξη εγκαταστάσεων ανανεώσιμου και χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών υδρογόνου στην ΕΕ· πιστεύει ότι μια τέτοια υπηρεσία θα πρέπει να είναι ανεξάρτητη από το αν ο αιτών έχει λάβει χρηματοδότηση από την ΕΗΒ ή όχι· προτείνει η εν λόγω συμβουλευτική υπηρεσία να βασίζεται στην εμπειρογνωμοσύνη της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (ΕΤΕπ)· προτείνει να συμπεριληφθούν οι δραστηριότητες της Ευρωπαϊκής Συμμαχίας για το Καθαρό Υδρογόνο στην ΕΗΒ, ώστε να δημιουργηθεί ένα φυσικό φόρουμ όπου οι παραγωγοί και οι καταναλωτές υδρογόνου θα μπορούν να συναντώνται για να λαμβάνουν συμβουλές και να ανταλλάσσουν βέλτιστες πρακτικές·
26. τονίζει τη σημασία περιορισμού του κατακερματισμού των φορέων της ΕΕ που ασχολούνται με το υδρογόνο· προτείνει να συμπεριληφθούν οι δραστηριότητες της κοινής επιχείρησης «Καθαρό υδρογόνο», και ιδίως του παρατηρητηρίου κυψελών καυσίμου και υδρογόνου, στο πλαίσιο της ΕΗΒ· επιμένει ότι η συμπερίληψή τους δεν θα πρέπει να μειώσει τις δημόσιες επενδύσεις για έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία·
27. πιστεύει ότι ένας εθελοντικός μηχανισμός από κοινού αγοράς υδρογόνου μπορεί να συμβάλει στην ανάπτυξη της εγχώριας αγοράς υδρογόνου και στη διασφάλιση των εισαγωγών στο πλαίσιο της ΕΗΒ· τονίζει ότι οι από κοινού αγορές θα διευκολύνουν επίσης τις επενδύσεις σε δυναμικότητα παραγωγής ανανεώσιμου υδρογόνου, θα διασφαλίσουν τον εφοδιασμό ανανεώσιμου υδρογόνου σε οικονομικά προσιτές τιμές και θα εμποδίσουν τους Ευρωπαίους καταναλωτές να ανταγωνίζονται μεταξύ τους σε δημοπρασίες·
28. σημειώνει ότι ο AggregateEU μπορεί να λειτουργήσει ως πιλοτικό έργο για την ανάπτυξη της αγοράς υδρογόνου στο πλαίσιο της ΕΗΒ· καλεί την Επιτροπή να διενεργήσει, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2026, εκτίμηση επιπτώσεων σχετικά με έναν μόνιμο μηχανισμό για την από κοινού αγορά υδρογόνου στο πλαίσιο της ενεργειακής πλατφόρμας της ΕΕ· πιστεύει ότι η αξιολόγηση αυτή θα μπορούσε να βασίζεται σε ενδελεχή ανάλυση των κατάλληλων μοντέλων εταιρικής συνεργασίας και της δυνατότητας δημιουργίας συστημάτων εγγυήσεων που θα επιτρέπουν την αποτελεσματική συμμετοχή μικρότερων εταιρειών και ΜΜΕ·
29. καλεί τα κράτη μέλη να χρησιμοποιήσουν τις πράσινες δημόσιες συμβάσεις προκειμένου να ευνοήσουν τα αγαθά που παράγονται με ανανεώσιμο υδρογόνο, όπως ο χάλυβας που χρησιμοποιείται στην κατασκευή δημόσιων κτιρίων και υποδομών·

Εισαγωγές ανανεώσιμου υδρογόνου

30. αντιλαμβάνεται ότι, παρά την αύξηση της εγχώριας παραγωγής ανανεώσιμου υδρογόνου, η αυξανόμενη ζήτηση ενδέχεται να απαιτήσει εισαγωγές από τρίτες χώρες· τονίζει ότι η ΕΗΒ θα πρέπει να εκμεταλλευτεί τις συνέργειες για την επίτευξη των εισαγωγών ανανεώσιμου υδρογόνου προκειμένου να αντιμετωπίσει την αυξανόμενη ζήτηση της ευρωπαϊκής αγοράς·

31. τονίζει τη σημασία της προώθησης των διαδρόμων υποδομών που προσδιορίζονται στην ανακοίνωση της Επιτροπής σχετικά με το σχέδιο REPowerEU, προκειμένου να διευκολυνθεί η εισαγωγή έως και 10 εκατομμυρίων τόνων ανανεώσιμου υδρογόνου, καθώς και να υποστηριχτεί η απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές στις χώρες εταίρους·
32. υπενθυμίζει ότι ο μηχανισμός συνοριακής προσαρμογής άνθρακα (ΜΣΠΑ) θα έχει εφαρμογή στο υδρογόνο· τονίζει τον σημαντικό ρόλο της ΕΕ ως παγκόσμιου φορέα καθορισμού προτύπων και καλεί την Επιτροπή να παράσχει ένα ισχυρό κοινό σύστημα πιστοποίησης έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025, σύμφωνα με την αναθεωρημένη οδηγία για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας για τις εισαγωγές ανανεώσιμου υδρογόνου, ισοδύναμο με τους κανόνες που ισχύουν για την εγχώρια παραγωγή, προκειμένου να εξασφαλιστούν ίσοι όροι ανταγωνισμού για αξιόπιστους διεθνείς εταίρους·
33. επιμένει ότι οι επενδύσεις σε ανανεώσιμο υδρογόνο από τρίτες χώρες θα πρέπει να υπόκεινται στις διεθνείς αρχές δέουσας επιμέλειας όπως, μεταξύ άλλων, οι κατευθυντήριες αρχές των Ηνωμένων Εθνών για τις επιχειρήσεις και τα ανθρώπινα δικαιώματα, οι κατευθυντήριες γραμμές του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ) για τις πολυεθνικές επιχειρήσεις και οι κατευθυντήριες γραμμές του ΟΟΣΑ για τη δέουσα επιμέλεια όσον αφορά την υπεύθυνη επιχειρηματική συμπεριφορά·
34. καλεί την Επιτροπή να καταρτίσει κατευθυντήριες γραμμές με σαφή και διαφανή κριτήρια σχετικά με την επιλεξιμότητα για ενωσιακή στήριξη παραγωγών από τρίτες χώρες, με βάση τους γεωπολιτικούς κινδύνους και τη δυνητική μείωσή τους μέσω της συνεργασίας, τη διαθεσιμότητα πόρων για την εγχώρια ενεργειακή τους μετάβαση και την ευθυγράμμισή τους με τις αξίες της ΕΕ και τα περιβαλλοντικά και κοινωνικά πρότυπα, συμπεριλαμβανομένων των συνθηκών εργασίας και των δικαιωμάτων των αυτοχθόνων πληθυσμών·
35. τονίζει ότι σε ορισμένες περιφέρειες του κόσμου υπάρχουν πολύ καλύτερες συνθήκες για την παραγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου λόγω της αφθονίας χώρου και ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές· υπενθυμίζει ότι η διπλωματία της ΕΕ στον τομέα της ενέργειας και του υδρογόνου θα πρέπει να προωθεί την ανάπτυξη παγκόσμιων, διαφανών, χωρίς στρεβλώσεις και βασισμένων σε κανόνες αγορών υδρογόνου, και θα πρέπει να έχει ως στόχο να επιτρέψει στις χώρες εταίρους, παγκοσμίως και ιδιαίτερα στη γειτονία της ΕΕ, να επιτυγχάνουν την ενεργειακή τους μετάβαση και να βελτιώνουν τα περιβαλλοντικά, κοινωνικά και δημοκρατικά τους πρότυπα·
36. υπογραμμίζει τη σημασία της διαφοροποίησης των προμηθευτών και της διατήρησης ίσων όρων ανταγωνισμού σε παγκόσμιο επίπεδο κατά την παροχή στήριξης για την παραγωγή υδρογόνου από ανανεώσιμες πηγές σε τρίτες χώρες· προτείνει να απαιτείται η χρήση του ευρώ ως νομίσματος για τις εισαγωγές ανανεώσιμου υδρογόνου που λαμβάνει στήριξη από την ΕΕ, προκειμένου να καταστεί το παγκόσμιο νόμισμα αναφοράς για τις ανταλλαγές υδρογόνου παγκοσμίως·

Χρηματοδοτική στήριξη για τη μεταφορά ανανεώσιμου υδρογόνου

37. τονίζει ότι, για την επιτυχή επιτάχυνση της αγοράς υδρογόνου, είναι αναγκαίο να εξασφαλιστούν επαρκείς επενδύσεις για την ανάπτυξη κατάλληλων υποδομών

υδρογόνου όχι μόνο για τη σύνδεση προσφοράς και ζήτησης, αλλά και για την αποθήκευση και τη μεταφορά υδρογόνου σε ολόκληρη την ΕΕ (για παράδειγμα, ο ευρωπαϊκός άξονας υδρογόνου): επιμένει ότι θα πρέπει να αποφεύγονται τα σημεία συμφόρησης και οι ελλείπουσες ζεύξεις, ώστε το υδρογόνο να μπορεί να φτάσει στις βιομηχανίες που το χρειάζονται περισσότερο· τονίζει ότι η ανάπτυξη ενός συστήματος υδρογόνου θα πρέπει να δίνει προτεραιότητα, όπου είναι δυνατόν, στη συστέγαση της παραγωγής και της χρήσης και να καθιστά δυνατές τις μέγιστες δυνατές συνέργειες με τις υπάρχουσες υποδομές για τη μεταφορά φυσικού αερίου·

38. καλεί την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να ενθαρρύνουν τις ιδιωτικές επενδύσεις και, όπου είναι αναγκαίο, να εξασφαλίσουν δημόσια χρηματοδότηση για νέες εγκαταστάσεις υδρογόνου και για την αναπροσαρμογή της χρήσης αυτών που χρησιμοποιούνται επί του παρόντος για το φυσικό αέριο· θεωρεί ότι τόσο οι επιχορηγήσεις όσο και οι συμβάσεις (διοξειδίου του άνθρακα) επί διαφοράς με μια συνιστώσα του κόστους μεταφοράς μπορεί να καταστούν κατάλληλα μέσα για τη στήριξη των επενδύσεων σε υποδομές υδρογόνου· τονίζει, από την ίδια προοπτική, ότι θα πρέπει να διατεθούν πρόσθετοι πόροι στον μηχανισμό «Συνδέοντας την Ευρώπη», προκειμένου να ενισχυθεί η χρηματοδότηση των σχετικών υποδομών, και ότι θα πρέπει να κινητοποιηθεί εναλλακτική χρηματοδότηση της ΕΕ στο πλαίσιο της πολιτικής συνοχής και του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας·
39. καλεί την Επιτροπή να αναθέσει στην ΕΗΒ να συντονίσει τη συλλογή όλων των σχετικών δεδομένων, που εκδίδονται από την Επιτροπή, διεθνείς οργανισμούς ή τη βιομηχανία, σε σχέση με την παραγωγή, αποθήκευση, μεταφορά, διανομή και κατανάλωση υδρογόνου· σημειώνει ότι τα δεδομένα αυτά θα πρέπει να δημοσιοποιούνται, όποτε είναι δυνατόν, και θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν στη διαδικασία λήψης αποφάσεων για την έγκριση υποδομών που σχετίζονται με το υδρογόνο στο πλαίσιο του αναθεωρημένου κανονισμού για τα διευρωπαϊκά δίκτυα στον τομέα της ενέργειας²⁵·

Εξορθολογισμός των μέσων και των χρηματοδοτικών μηχανισμών της ΕΕ

40. εκφράζει την ανησυχία του για το γεγονός ότι οι βιομηχανίες αντιμετωπίζουν επί του παρόντος ένα συνονθύλευμα διαφορετικών μέσων χρηματοδοτικής στήριξης για την παραγωγή υδρογόνου· καλεί την Επιτροπή να καταστήσει την ΕΗΒ υπηρεσία μίας στάσης για τη χρηματοδότηση του υδρογόνου·
41. λαμβάνει γνώση του συνολικού προϋπολογισμού ύψους τριών δισεκατομμυρίων EUR για την ΕΗΒ που ανακοινώθηκε στην ομιλία για την κατάσταση της Ένωσης το 2022· ζητεί από την Επιτροπή να αποσαφηνίσει τον ετήσιο προϋπολογισμό που είναι διαθέσιμος για την επόμενη πενταετία στο πλαίσιο κάθε πυλώνα της ΕΗΒ και να καταρτίσει οδικό χάρτη των προγραμματισμένων δημοπρασιών· επιμένει ότι οι μελλοντικές δημοπρασίες θα πρέπει να ανακοινώνονται τουλάχιστον 12 μήνες νωρίτερα, προκειμένου να παρέχεται προβλεψιμότητα στον κλάδο·

²⁵ Κανονισμός (ΕΕ) 2022/869 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Μαΐου 2022, σχετικά με τις κατευθυντήριες γραμμές για τις διευρωπαϊκές ενεργειακές υποδομές, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 715/2009, (ΕΕ) 2019/942 και των οδηγιών 2009/73/ΕΚ και (ΕΕ) 2019/944 και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 347/2013 (ΕΕ L 152 της 3.6.2022, σ. 45).

42. εκφράζει έντονες ανησυχίες για τον συνολικό προϋπολογισμό της ΕΗΒ σε σύγκριση με τις επιδοτήσεις, τα κίνητρα και το πιο ελκυστικό επενδυτικό πλαίσιο σε άλλες περιοχές του κόσμου, ιδίως στην Κίνα και τις ΗΠΑ· πιστεύει ότι το τρέχον κονδύλιο των 800 εκατομμυρίων EUR για την πρώτη πιλοτική δημοπρασία είναι υπερβολικά περιορισμένο· καλεί την Επιτροπή να προτείνει κατάλληλο προϋπολογισμό για την ΕΗΒ αυξάνοντας σημαντικά τον προϋπολογισμό κατά τα επόμενα έτη με νέους πόρους·
43. εκφράζει την ικανοποίησή του για την ενδιάμεση αναθεώρηση του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου (ΠΔΠ), όπου η Επιτροπή πρότεινε επιπλέον 5 δισεκατομμύρια EUR για το Ταμείο Καινοτομίας· ζητεί να διατεθεί σημαντικό μέρος αυτής της συμπληρωματικής ενίσχυσης στην ΕΗΒ, ώστε το Ταμείο Καινοτομίας να μπορέσει να στηρίξει περισσότερα έργα· επισημαίνει ότι, πέρα από το Ταμείο Καινοτομίας, θα πρέπει να διερευνηθεί η εναλλακτική χρηματοδότηση, ώστε η ΕΗΒ να είναι ανεξάρτητη από τις διακυμάνσεις της τιμής του άνθρακα·
44. καλεί την Επιτροπή να εξετάσει την τιμαριθμική αναπροσαρμογή στη σταθερή πριμοδότηση, προκειμένου να διασφαλιστεί η σταθερότητα και να προστατευτούν οι παραγωγοί, ιδιαίτερα οι μικρομεσαίοι, από πιθανές μελλοντικές αυξήσεις των τιμών της ενέργειας, των πρώτων υλών και των επιχειρησιακών εργασιών·
45. σημειώνει ότι η Επιτροπή δεν έχει καταλήξει μέχρι στιγμής σε χρηματοδοτικό μέσο για τη στήριξη των εισαγωγών ανανεώσιμου υδρογόνου· ενθαρρύνει τη συνεργασία μεταξύ της ΕΗΒ και των προγραμμάτων που έχουν δημιουργηθεί από τα κράτη μέλη όσον αφορά τις εισαγωγές· ζητεί από την Επιτροπή να υποβάλει νομοθετική πρόταση για ένα χρηματοδοτικό μέσο που θα στοχεύει στις εισαγωγές από τρίτες χώρες στο πλαίσιο της ΕΗΒ, όπου κρίνεται σκόπιμο και συμβατό με τον ΜΣΠΑ·
46. τονίζει την ανάγκη να υπάρχει εξειδικευμένο προσωπικό για τη συνέχιση των εργασιών της ΕΗΒ και ζητεί να παρασχεθεί επαρκής χρηματοδότηση για τον σκοπό αυτόν· προτείνει τη σύσταση ομάδας εργασίας για την ΕΗΒ με προσωπικό από όλες τις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής·
47. χαιρετίζει την πρόθεση της Επιτροπής να εξορθολογίσει τη χρήση της χρηματοδότησης της ΕΕ για έργα υδρογόνου, καθώς και τη νομοθετική πρόταση για μια πλατφόρμα στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη (STEP), όπου το ανανεώσιμο υδρογόνο χαρακτηρίζεται κρίσιμη καθαρή τεχνολογία που απαιτεί περαιτέρω στήριξη· ζητεί το υψηλότερο δυνατό επίπεδο συνέργειας μεταξύ STEP και ΕΗΒ·
48. επιμένει να καταστεί η ΕΗΒ ενιαίο σημείο επαφής για την παροχή πληροφοριών σχετικά με τη διαθέσιμη χρηματοδότηση σε ενωσιακό και εθνικό επίπεδο για τη στήριξη έργων υδρογόνου από ανανεώσιμες πηγές· προτείνει τη συγχώνευση της Πυξίδας Δημόσιας Χρηματοδότησης Υδρογόνου με την ΕΗΒ και τη συμπερίληψη πληροφοριών για όλα τα σχετικά χρηματοδοτικά μέσα, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, του μηχανισμού «Συνδέοντας την Ευρώπη», του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» και του Ταμείου Καινοτομίας, με τακτικές επικαιροποιήσεις·
49. προτείνει η ΕΗΒ να δημιουργήσει ένα διαδικτυακό εργαλείο που θα επιτρέπει στη βιομηχανία και, ιδίως, στις ΜΜΕ να αξιολογούν ταχέως την πιθανή επιλεξιμότητα ενός έργου που σχετίζεται με ανανεώσιμο υδρογόνο ή υδρογόνο χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών για χρηματοδότηση από την ΕΕ, το οποίο δεν θα πρέπει να θίγει την τελική

απόφαση και δεν θα πρέπει να απαιτεί την παροχή εμπιστευτικών πληροφοριών·

50. καλεί την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων να ενισχύσει την πρόσβαση στη χρηματοδότηση για έργα ανανεώσιμου υδρογόνου· ζητεί από την ΕΤΕπ να παράσχει δάνεια με μηδενικό επιτόκιο ή εγγυημένα δάνεια, τα οποία θα βοηθήσουν στην εξασφάλιση μακροπρόθεσμης χρηματοδότησης και θα επιτρέψουν επενδύσεις σε ίδια κεφάλαια και άλλες επενδύσεις στα σχετικά έργα·
51. υποστηρίζει τη θέσπιση ανώτατου ορίου τιμής για τη σταθερή πριμοδότηση, όπως προτείνεται από την Επιτροπή, προκειμένου να αποφευχθεί η υπεραντισταθμίση των επιτυχόντων υποψηφίων που συμμετέχουν σε δημοπρασίες· επιμένει ότι η στήριξη της ΕΕ θα πρέπει να διακόπτεται μόλις η τιμή αγοράς του ανανεώσιμου υδρογόνου καθίσταται ανταγωνιστική· παροτρύνει την Επιτροπή να παρακολουθεί συνεχώς το κόστος παραγωγής και την τιμή αγοράς του ανανεώσιμου υδρογόνου και να επαναξιολογεί τη σταθερή πριμοδότηση που χορηγείται στα επιλεγέντα έργα στο τέλος κάθε συμβατικής ρύθμισης μεταξύ παραγωγών και καταναλωτών, ή τουλάχιστον ανά πενταετία·

Διαφάνεια, λογοδοσία και υποβολή εκθέσεων

52. τονίζει την ανάγκη για ετήσια έκθεση της Επιτροπής στην οποία θα αξιολογείται η πρόοδος όσον αφορά την ανάπτυξη της αγοράς ανανεώσιμου υδρογόνου και υδρογόνου χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών και θα αξιολογούνται οι δραστηριότητες της ΕΗΒ· ζητά η έκθεση αυτή να αξιολογήσει επίσης τη γεωγραφική κατανομή της χρηματοδότησης, τον αριθμό των θέσεων εργασίας που δημιουργήθηκαν, τις αλλαγές στην προσφορά και τη ζήτηση, το κόστος του ανανεώσιμου υδρογόνου σε σύγκριση με άλλες μορφές υδρογόνου και την ανάπτυξη ειδικών υποδομών υδρογόνου·
53. ζητά από την Επιτροπή να υποβάλει ολοκληρωμένη αξιολόγηση της ΕΗΒ πριν από την πρότασή της για νέο ΠΔΠ·
 -
 - ◦
54. αναθέτει στην Πρόεδρό του να διαβιβάσει το παρόν ψήφισμα σε όλα τα θεσμικά όργανα της ΕΕ και στα κράτη μέλη.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το ανανεώσιμο υδρογόνο είναι απαραίτητο για την απαλλαγή της ευρωπαϊκής οικονομίας από τις ανθρακούχες εκπομπές, ιδίως στις βιομηχανίες των οποίων οι εκπομπές είναι δύσκολο να μειωθούν και στις βαριές μεταφορές. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την αποθήκευση ενέργειας, συμβάλλοντας στην ενοποίηση των ενεργειακών συστημάτων. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει θέσει ως φιλόδοξο στόχο την παραγωγή 10 εκατομμυρίων τόνων ανανεώσιμου υδρογόνου έως το 2030 στην ΕΕ. Στην ανακοίνωση REPowerEU, η Επιτροπή έθεσε έναν πρόσθετο στόχο για την εισαγωγή 10 εκατομμυρίων τόνων έως το 2030.

Η αγορά ανανεώσιμου υδρογόνου της ΕΕ δεν έχει ακόμη αναδυθεί. Η δημιουργία μιας αποτελεσματικής και διαφανούς αγοράς θα απαιτήσει σημαντικές επενδύσεις, κυρίως από τον ιδιωτικό τομέα. Η Επιτροπή εκτιμά ότι η εγχώρια παραγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου θα κοστίζει μεταξύ 335 και 471 δισ. EUR. Οι εισαγωγές θα απαιτήσουν επιπλέον 500 δισ. EUR. Λαμβανομένου υπόψη του μεγέθους των εν λόγω επενδύσεων, η δημόσια χρηματοδότηση θα πρέπει να λειτουργεί μόνο ως καταλύτης για τη δημιουργία μιας αγοράς υδρογόνου. Η χρηματοδοτική στήριξη δεν θα πρέπει να συνεχιστεί μετά την ανάπτυξη της αγοράς.

Το ανανεώσιμο υδρογόνο πρέπει να αντιμετωπίσει πολλαπλές προκλήσεις. Πρώτον, η παραγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου δεν γίνεται σε μεγάλη κλίμακα· η κατασκευή κυψελών καυσίμου και ηλεκτρολυτικών κυψελών απαιτεί χημικές ουσίες, συστατικά έντασης τεχνολογίας και διάφορες πρώτες ύλες κρίσιμης σημασίας των οποίων οι κύριοι παραγωγοί δεν βρίσκονται στην ΕΕ. Δεύτερον, οι αγορές βασίζονται στις τιμές και οι καταναλωτές δεν είναι διατεθειμένοι να πληρώσουν περισσότερα για το ανανεώσιμο υδρογόνο, το οποίο επί του παρόντος έχει υψηλότερη τιμή σε σύγκριση με άλλες μορφές υδρογόνου. Τρίτον, δεν έχουν ακόμη αναπτυχθεί υποδομές που θα επιτρέψουν τη μεταφορά υδρογόνου. Τέλος, η παραγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου είναι υψηλής έντασης νερού. Συνεπώς, απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή για τη διασφάλιση της αποδοτικής χρήσης των πόρων σύμφωνα με την οδηγία πλαίσιο για τα ύδατα, ιδίως σε περιοχές που διατρέχουν κίνδυνο λειψυδρίας.

Η ανακοίνωση για την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Υδρογόνου (EHB) αποτελεί θετικό βήμα προς την αύξηση της εγχώριας παραγωγής ανανεώσιμου υδρογόνου και την ανάδυση μιας αγοράς. Προτείνει επίσης ένα πλαίσιο για την εισαγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου στην ΕΕ και τον εξορθολογισμό των υφιστάμενων χρηματοδοτικών μέσων της ΕΕ για τη στήριξη της παραγωγής ανανεώσιμου υδρογόνου.

Το παρόν σχέδιο έκθεσης εντοπίζει τομείς στους οποίους απαιτείται βελτίωση.

Χρηματοδοτική στήριξη για την εγχώρια παραγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου

Η Επιτροπή αποφάσισε να δρομολογήσει μία πρώτη πιλοτική δημοπρασία με προϋπολογισμό 800 εκατ. EUR για διάστημα 10 ετών με σταθερή πριμοδότηση ανά χιλιόγραμμο ανανεώσιμου υδρογόνου. Θα πρέπει να υπάρξει άμεση αξιολόγηση της εν λόγω πιλοτικής δημοπρασίας, συμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας σύναψης συμβάσεων επί διαφοράς και/ή συμβάσεων επί διαφοράς για τον άνθρακα.

Οι δημοπρασίες θα πρέπει να διασφαλίζουν τη γεωγραφική ισορροπία και να λαμβάνουν υπόψη τη βιωσιμότητα και τις κοινωνικές πτυχές. Στο πλαίσιο αυτό, η Επιτροπή θα πρέπει να

δημιουργήσει περιφερειακές δημοπρασίες για να διασφαλίσει ότι το ανανεώσιμο υδρογόνο παράγεται και χρησιμοποιείται σε ολόκληρη την ΕΕ. Θα πρέπει επίσης να δημιουργήσει ένα σύστημα επιβράβευσης των προσφορών που δεσμεύονται για το υψηλότερο επίπεδο κριτηρίων βιωσιμότητας, δημιουργούν σημαντικές θέσεις εργασίας στην ΕΕ και προωθούν την ανάπτυξη δεξιοτήτων.

Στην πρώτη δημοπρασία δεν προσδιορίζονται οι τομείς που θα ήταν επιλέξιμοι για τη χρήση ανανεώσιμου υδρογόνου. Ωστόσο, το ανανεώσιμο υδρογόνο θα είναι διαθέσιμο μόνο σε περιορισμένη ποσότητα. Επομένως, θα πρέπει να δοθεί προτεραιότητα σε τομείς με τις μεγαλύτερες δυνατότητες απαλλαγής από τις ανθρακούχες εκπομπές, δηλαδή στις βιομηχανίες των οποίων οι εκπομπές είναι δύσκολο να μειωθούν και στις βαριές μεταφορές.

Η Επιτροπή θα πρέπει όχι μόνο να επικεντρωθεί στη σταθερή πρωτοδότηση που διατίθεται μέσω δημοπρασιών, αλλά και να δημιουργήσει επιχορηγήσεις. Ακόμη και με τις περιφερειακές δημοπρασίες, υπάρχει κίνδυνος οι δημοπρασίες να διαθέσουν χρηματοδότηση μόνο σε υφιστάμενους ηγέτες στην αγορά. Οι επιχορηγήσεις θα πρέπει να συμβάλλουν στην κλιμάκωση της παραγωγής ανανεώσιμου υδρογόνου από ΜΜΕ ή αναδυόμενους παράγοντες.

Μη χρηματοδοτική στήριξη του οικοσυστήματος υδρογόνου της ΕΕ

Στην ανακοίνωσή της σχετικά με την ΕΗΒ, η Επιτροπή εκφράζει ενδιαφέρον για τη διερεύνηση της δυνατότητας να συμπεριληφθεί ένας μηχανισμός για τη συγκέντρωση της ζήτησης και την από κοινού δημοπρασία ανανεώσιμου υδρογόνου. Η Επιτροπή αναφέρει επίσης τις διατάξεις περί διαφάνειας της ενεργειακής πλατφόρμας της ΕΕ. Πριν από την εφαρμογή απαιτήσεων συγκέντρωσης της ζήτησης, κοινών δημοπρασιών ή διαφάνειας, η Επιτροπή θα πρέπει να εκπονήσει ολοκληρωμένη αξιολόγηση των επιπτώσεων των εν λόγω υφιστάμενων μέτρων στο φυσικό αέριο και εκτίμηση επιπτώσεων των αναμενόμενων επιπτώσεων στις ροές υδρογόνου.

Δεδομένου ότι η ενεργειακή πλατφόρμα της ΕΕ δημιουργήθηκε βάσει κανονισμού έκτακτης ανάγκης του Συμβουλίου βάσει του άρθρου 122 της ΣΛΕΕ, η εφαρμογή της είναι μόνο προσωρινή. Ο κανονισμός θα λήξει στο τέλος του 2023. Η παράταση της ενεργειακής πλατφόρμας της ΕΕ μέσω άλλου κανονισμού έκτακτης ανάγκης θα απέκλειε αδικαιολόγητα το Κοινοβούλιο από τη διαδικασία λήψης αποφάσεων. Εάν οι διατάξεις της ενεργειακής πλατφόρμας της ΕΕ πρόκειται να εφαρμοστούν και στο υδρογόνο και σε μόνιμη βάση, η Επιτροπή θα πρέπει να αρχίσει αμέσως να επεξεργάζεται νομοθετική πρόταση στο πλαίσιο της συνήθους νομοθετικής διαδικασίας.

Εισαγωγές ανανεώσιμου υδρογόνου

Μια γενική αρχή θα πρέπει να είναι ότι η εγχώρια παραγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου παραμένει προτεραιότητα κατά τη συζήτηση της πιθανής στήριξης των εισαγωγών. Εάν το κόστος παραγωγής και μεταφοράς ανανεώσιμου υδρογόνου από τρίτες χώρες είναι χαμηλότερο σε σύγκριση με το κόστος της εγχώριας παραγωγής, η αιτιολόγηση για την παροχή πρόσθετης σταθερής πρωτοδότησης ή οποιασδήποτε μορφής χρηματοδοτικής στήριξης που καλύπτει παραγωγή εκτός ΕΕ φαίνεται, στην καλύτερη περίπτωση, αμφισβητήσιμη.

Επιπλέον, προϋπόθεση για τη δημιουργία μιας διεθνούς αγοράς ανανεώσιμου υδρογόνου είναι η εμπιστοσύνη. Η προστασία των καταναλωτών και οι ίσοι όροι ανταγωνισμού σε παγκόσμιο επίπεδο θα πρέπει να αποτελούν ύψιστη προτεραιότητα. Το ανανεώσιμο υδρογόνο από τρίτες χώρες πρέπει να συμμορφώνεται πλήρως με τις κατ' εξουσιοδότηση πράξεις για τα ανανεώσιμα υγρά και αέρια καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης (RFNBO). Για τούτο, η Επιτροπή πρέπει να εγγυηθεί ένα ισχυρό σύστημα πιστοποίησης για τις εισαγωγές ανανεώσιμου υδρογόνου.

Εξορθολογισμός των μέσων της ΕΕ και δημοσιονομικές επιπτώσεις

Η πρόθεση της Επιτροπής να εξορθολογίσει τα χρηματοδοτικά μέσα της ΕΕ για τη διασφάλιση της συνοχής αποτελεί πολύ θετική εξέλιξη. Ωστόσο, η Επιτροπή θα πρέπει επίσης να επικεντρωθεί στην παροχή σαφήνειας σχετικά με τον προϋπολογισμό της ΕΗΒ. Στην ομιλία για την κατάσταση της Ένωσης το 2022 ανακοινώθηκε προϋπολογισμός ύψους 3 δισ. EUR. Έκτοτε, η μόνη σημαντική εξέλιξη ήταν ο σχεδιασμός της πρώτης πιλοτικής δημοπρασίας ύψους 800 εκατ. EUR σε διάστημα 10 ετών. Απαιτούνται περισσότερες πληροφορίες για τα υπόλοιπα 2,2 δισ. EUR. Η Επιτροπή θα πρέπει να εξηγήσει τον ετήσιο προϋπολογισμό που διατίθεται στο πλαίσιο κάθε πυλώνα της ΕΗΒ. Θα πρέπει επίσης να υποβάλει χάρτη πορείας στον οποίο θα περιγράφονται λεπτομερώς το μέγεθος και τα γενικά χαρακτηριστικά των δημοπρασιών που προβλέπονται για τα επόμενα έτη.

Σε μια κατάσταση όπου παγκόσμιοι οικονομικοί εταίροι και ανταγωνιστές παρέχουν δημόσιες επενδύσεις σε καθαρές τεχνολογίες, ο προϋπολογισμός των 3 δισ. EUR πρέπει να αυξηθεί. Για λόγους σύγκρισης, ο νόμος των ΗΠΑ για τη μείωση του πληθωρισμού (Inflation Reduction Act) δημιουργεί γενική πίστωση φόρου ύψους έως 3 USD ανά χιλιόγραμμα. Λαμβάνοντας υπόψη τον αυξανόμενο ανταγωνισμό και το περιορισμένο μέγεθος του τρέχοντος προϋπολογισμού σε σύγκριση με το μέγεθος των απαιτούμενων επενδύσεων, η επέκταση της στήριξης της ΕΕ για το υδρογόνο θα πρέπει να αποτελέσει προτεραιότητα στην ενδιάμεση επανεξέταση του τρέχοντος πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου και στις συζητήσεις για ένα ταμείο κυριαρχίας της ΕΕ.

Λογοδοσία και υποβολή εκθέσεων

Η ΕΗΒ λειτουργεί με χρηματοδότηση από το Ταμείο Καινοτομίας που προέρχεται από την κατανομή δικαιωμάτων του συστήματος εμπορίας εκπομπών της ΕΕ. Δεδομένου ότι η Επιτροπή είναι υπεύθυνη για την εκτέλεση του προϋπολογισμού της ΕΕ, θα πρέπει να υποβάλλει ετήσια έκθεση σχετικά με τις δραστηριότητες της ΕΗΒ και την πρόοδο που έχει επιτευχθεί όσον αφορά τη δημιουργία μιας αγοράς που τελικά δεν θα βασίζεται σε δημόσιες επιδοτήσεις.

Πέρα από την ετήσια έκθεση, η Επιτροπή θα πρέπει να προετοιμάσει μια ολοκληρωμένη αξιολόγηση εγκαίρως για τις συζητήσεις σχετικά με το επόμενο πολυετές δημοσιονομικό πλαίσιο και στο πλαίσιο της συζήτησης σχετικά με πιθανές νέες πηγές χρηματοδότησης για το ανανεώσιμο υδρογόνο.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ Η ΠΡΟΣΩΠΑ ΠΟΥ ΚΑΤΕΘΕΣΑΝ ΤΙΣ ΑΠΟΦΕΙΣ
ΤΟΥΣ ΣΤΟΝ ΕΙΣΗΓΗΤΗ**

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του παραρτήματος I του Κανονισμού, ο εισηγητής δηλώνει ότι σε αυτόν κατατέθηκαν απόψεις από τις ακόλουθες οντότητες ή τα ακόλουθα πρόσωπα κατά την προετοιμασία της έκθεσης, μέχρι την έγκρισή της στην επιτροπή:

Οντότητα ή/και πρόσωπο
Amprium
BASF
Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft
CEFIC
CEP - Centre for European Policy
Clean Air Task Force
Commissariat à l'Énergie Atomique
Duslo Šaľa
E.ON
ECOS
EnBW Energie Baden-Württemberg
EPICO
ERCST
Eurofer
Eurogas
Ευρωπαϊκή Επιτροπή
Ευρωπαϊκή Επιτροπή των Περιφερειών
Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή
Eustream
EWE
Fertilizers Europe
Gas Grid Europe
Gasunie
GD4S
German Economic Institute
H2Global-Stiftung
Hydrogen Europe
IG Bergbau, Chemie, Energie
Norsk Hydro
P2X Solutions
Redes Energéticas Nacionais (REN)
Renewable Hydrogen Coalition
Rolls Royce
RWE
Sandbag
Slovak National Hydrogen Association

Slovnaft (MOL Group)
SolarPower Europe
SPP – Slovensky plynarensky priemysel
SWM
TenneT
Thyssenkrupp
U.S. Steel Košice
Uniper
Verband Kommunaler Unternehmen
Verbraucherzentrale Bundesverband
Wacker Chemie
Wirtschaftsvereinigung Metalle
Wirtschaftsvereinigung Stahl
Yara International
ZVEI

Ο ανωτέρω κατάλογος καταρτίστηκε υπό την αποκλειστική ευθύνη του εισηγητή.

7.11.2023

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

προς την Επιτροπή Βιομηχανίας, Έρευνας και Ενέργειας

σχετικά με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Υδρογόνου
(2023/2123(INI))

Συντάκτης γνωμοδότησης: Adam Jarubas

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Η Επιτροπή Προϋπολογισμών καλεί την Επιτροπή Βιομηχανίας, Έρευνας και Ενέργειας, που είναι αρμόδια επί της ουσίας, να συμπεριλάβει στην πρόταση ψηφίσματός της τις ακόλουθες προτάσεις:

- A. λαμβάνοντας υπόψη ότι ο προϋπολογισμός της ΕΕ πρέπει να αυξήσει τη στήριξη του στον στόχο της ΕΕ για επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας το αργότερο έως το 2050 και να συνεχίσει να αποτελεί κεντρικό εργαλείο για την επίτευξη αυτού του στόχου· λαμβάνοντας υπόψη ότι απαιτούνται μεγαλύτερες επενδύσεις στην ενέργεια, δεδομένου ότι οι ανάγκες έχουν αυξηθεί λόγω της ενεργειακής κρίσης και της αυξανόμενης ενεργειακής φτώχειας·
- B. λαμβάνοντας υπόψη ότι το ανανεώσιμο υδρογόνο θα μπορούσε να συμβάλει στην επίτευξη του στόχου για κλιματική ουδετερότητα, διαδραματίζοντας, για παράδειγμα, σημαντικό ρόλο στην απανθρακοποίηση τομέων στους οποίους είναι δύσκολη η μείωση των ανθρακούχων εκπομπών, συμπεριλαμβανομένων των αερομεταφορών, όπου δεν υπάρχουν πλέον ενεργειακά ή οικονομικά αποδοτικές εναλλακτικές λύσεις· λαμβάνοντας υπόψη ότι η στρατηγική της ΕΕ για το υδρογόνο και το REPowerEU περιλαμβάνουν ως στόχο την παραγωγή 10 εκατομμυρίων τόνων ανανεώσιμου υδρογόνου στην ΕΕ έως το 2030 και την εισαγωγή της ίδιας ποσότητας· λαμβάνοντας υπόψη ότι είναι απαραίτητο να δημιουργηθούν αποτελεσματικές αγορές υδρογόνου για την κάλυψη τόσο της προσφοράς όσο και της ζήτησης·
- Γ. λαμβάνοντας υπόψη ότι τα κράτη μέλη μπορούν να χρησιμοποιούν τα εθνικά τους έσοδα από το σύστημα εμπορίας εκπομπών και από άλλες πηγές για την πραγματοποίηση εθνικών, ανταγωνιστικών δημοπρασιών για την παραγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου· λαμβάνοντας υπόψη ότι, παράλληλα με τις δημοπρασίες, απαιτούνται επιπλέον χρηματοδοτικά μέσα που θα συμβάλλουν στη στήριξη της ευρωπαϊκής αγοράς υδρογόνου, ιδίως για την προώθηση πρωτοποριακών έργων μικρής κλίμακας που βασίζονται στη χρήση πράσινου και ανανεώσιμου υδρογόνου·
- Δ. λαμβάνοντας υπόψη ότι τα εν εξελίξει έργα υδρογόνου, όπως τα σημαντικά έργα κοινού ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος (ΣΕΚΕΕ), είναι καίριας σημασίας για τη δημιουργία νέων

αγορών υδρογόνου·

1. εκφράζει την ικανοποίησή του για την πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Υδρογόνου (EHB)· εκφράζει τη λύπη του για τη χρήση της λέξης «τράπεζα», δεδομένου ότι το έργο δεν θα περιλαμβάνει επενδυτικές και δανειοδοτικές δραστηριότητες, αλλά θα αποσκοπεί μάλλον στον συντονισμό των δραστηριοτήτων και της χρηματοδότησης για τη στήριξη έργων ανανεώσιμου υδρογόνου· καλεί την Επιτροπή να μετονομάσει την πρωτοβουλία αυτή κατάλληλα και να διευκολύνει τους φορείς υλοποίησης έργων και το ευρύ κοινό να καταλαβαίνουν του στόχους της, οι οποίοι περιλαμβάνουν την έγκαιρη δημιουργία αγοράς και τη διαμόρφωση των τιμών· τονίζει την ανάγκη να υπάρχει εξειδικευμένο προσωπικό για τη συνέχιση των εργασιών της EHB και ζητεί επαρκή χρηματοδότηση για τον σκοπό αυτόν, εντός του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου·
2. επισημαίνει ότι η Επιτροπή εκτίμησε ότι οι συνολικές επενδυτικές ανάγκες για την παραγωγή, τη μεταφορά και την κατανάλωση 10 εκατομμυρίων τόνων ανανεώσιμου υδρογόνου είναι της τάξης των 335-471 δισεκατομμυρίων EUR, με 200-300 δισεκατομμύρια EUR να απαιτούνται για πρόσθετη παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, ενώ εκτίμησε ότι θα χρειαστούν επιπλέον επενδύσεις 500 δισεκατομμυρίων EUR στις διεθνείς αξιακές αλυσίδες για να καταστεί δυνατή η εισαγωγή 10 εκατομμυρίων τόνων ανανεώσιμου υδρογόνου και παραγώγων υδρογόνου· σημειώνει ότι ανακοινώθηκε προϋπολογισμός ύψους 3 δισεκατομμυρίων EUR για την EHB στην ομιλία για την κατάσταση της Ευρωπαϊκής Ένωσης το 2022 και τις εναρκτήριες παρατηρήσεις της Προέδρου της Επιτροπής στο πλαίσιο του διαλόγου για την καθαρή μετάβαση για το υδρογόνο, όπου τονίστηκε ο ρόλος του NextGenerationEU και του RepowerEU στην επένδυση σε κοιλάδες υδρογόνου, τρένα υδρογόνου και εργοστάσια καθαρού χάλυβα· εκφράζει την ανησυχία του για τον συνολικό προϋπολογισμό της EHB σε σύγκριση με τις επιδοτήσεις που χορηγούνται από οικονομικούς εταίρους και ανταγωνιστές, ιδίως από την Κίνα, την Ινδία και τις Ηνωμένες Πολιτείες· αναμένει από την Επιτροπή να διασφαλίσει ότι θα διατεθεί επιπλέον χρηματοδότηση, να δώσει περισσότερες πληροφορίες για τον ετήσιο προϋπολογισμό που διατίθεται για κάθε πυλώνα της EHB και να παρουσιάσει έναν χάρτη πορείας που θα περιγράφει λεπτομερώς το μέγεθος και τα γενικά χαρακτηριστικά των δημοπρασιών που αναμένονται τα επόμενα έτη· τονίζει την πάγια θέση του ότι οι νέες προτεραιότητες πρέπει να χρηματοδοτούνται με νέα κονδύλια και, κατά συνέπεια, ότι η χρηματοδότηση για την EHB δεν θα πρέπει να οδηγήσει σε μείωση της χρηματοδότησης για άλλα προγράμματα προτεραιότητας της ΕΕ·
3. επισημαίνει ότι οι πυλώνες 1 και 4 της EHB θα βασίζονται εν μέρει στον συντονισμό των ίδιων προγραμμάτων της ΕΕ με την πλατφόρμα στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη, προκειμένου να στηριχθεί η ανάπτυξη της παραγωγής ανανεώσιμου υδρογόνου· καλεί την Επιτροπή να αποσαφηνίσει την αλληλεπίδραση μεταξύ των δύο πρωτοβουλιών, ιδίως όσον αφορά τους στόχους, την εφαρμογή, τη χρηματοδότηση, τον συντονισμό και την επικοινωνία· τονίζει ότι η προσέγγιση της υπερβολικής επιβάρυνσης των υφιστάμενων προγραμμάτων χωρίς επαρκή πρόσθετα νέα κονδύλια ενέχει τον κίνδυνο να υπονομεύσει την εκπλήρωση των αρχικών τους στόχων·
4. εκφράζει την ικανοποίησή του για τη φιλοδοξία του πυλώνα 1 της EHB να δώσει ώθηση στην ανάπτυξη μιας εγχώριας αγοράς ανανεώσιμου υδρογόνου· σημειώνει ότι η

Επιτροπή εκτιμά ότι η αναγκαία πριμοδότηση της αγοράς θα ανέλθει σε 5 EUR ανά χιλιόγραμμο παραγόμενου υδρογόνου· τονίζει ότι απαιτούνται ταχείες και αποτελεσματικές δράσεις για τη δημιουργία λειτουργικών, ανταγωνιστικών αγορών που θα μειώσουν το υψηλό αυτό επίπεδο πριμοδότησης· τονίζει τη σημασία της γεωγραφικής ισορροπίας για να καταστεί δυνατή η παραγωγή και η χρήση ανανεώσιμου υδρογόνου σε ολόκληρη την ΕΕ και να αποφευχθεί η περιφερειακή ενοποίηση και η περαιτέρω διεύρυνση των περιφερειακών διαφορών σε ολόκληρη την ΕΕ που ήδη υπάρχουν λόγω των διαφορετικών βαθμών ανάπτυξης της αγοράς υδρογόνου· καλεί την Επιτροπή να διασφαλίσει ίσους όρους ανταγωνισμού κατά τη διεξαγωγή των δημοπρασιών στο πλαίσιο του Ταμείου Καινοτομίας, ώστε να εξασφαλιστεί η ευρύτερη δυνατή συμμετοχή των κρατών μελών και των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ), μεταξύ άλλων εξετάζοντας το ενδεχόμενο στήριξης υδρογόνου που βασίζεται σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας από άλλες ζώνες προσφοράς εκτός της ζώνης παραγωγής, σύμφωνα με την κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το ανανεώσιμο υδρογόνο²⁶ και με ελαχιστοποίηση του περιττού διοικητικού φόρτου· συμφωνεί ότι για την εύρυθμη λειτουργία της εγχώριας αγοράς απαιτούνται διασυνοριακές υποδομές υδρογόνου· σημειώνει ότι η πρόταση της Επιτροπής για την αναθεώρηση του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου (ΠΔΠ) δεν περιλάμβανε αύξηση της χρηματοδότησης για τον μηχανισμό «Συνδέοντας την Ευρώπη»· προειδοποιεί ότι οι επενδύσεις σε υποδομές υδρογόνου θα πρέπει να αποφεύγουν συνήθεις πρακτικές που οδηγούν σε εκπομπές άνθρακα· σημειώνει ότι ο Οργανισμός Συνεργασίας των Ρυθμιστικών Αρχών Ενέργειας (ACER) δεν αναφέρεται πουθενά και καλεί την Επιτροπή να αξιολογήσει κατά πόσον οι δραστηριότητες της ETY θα έχουν αντίκτυπο στους πόρους του ACER·

5. σημειώνει ότι προβλέπεται προϋπολογισμός ύψους 800 εκατομμυρίων EUR για την πρώτη πιλοτική δημοπρασία της ΕΕ για την παραγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου· ζητεί να επανεξετάζεται και να επικαιροποιείται η τιμολόγηση των πριμοδοτήσεων, εάν είναι απαραίτητο, σε κάθε περίοδο δημοπρασιών, και να επικαιροποιούνται οι σταθερές πριμοδοτήσεις σε κάθε κύκλο, προκειμένου να διασφαλίζεται ότι η πριμοδότηση υπερβαίνει συνεχώς το κόστος παραγωγής, ώστε να δημιουργηθεί ένας προβλέψιμος μηχανισμός ανάκτησης και να διασφαλιστεί η μέγιστη παραγωγή· καλεί την Επιτροπή όχι μόνο να λάβει υπόψη την τιμή, αλλά και να συμπεριλάβει μια περιφερειακή διάσταση με σκοπό την πραγματοποίηση περιφερειακών δημοπρασιών· ζητεί οι προσφορές να επιλέγονται κατά τρόπο που να διασφαλίζει την αριστεία, τη δημιουργία θέσεων εργασίας, την επανεκπαίδευση ή την αναβάθμιση των δεξιοτήτων των εργαζομένων και το πλέον υψηλό επίπεδο βιωσιμότητας, για παράδειγμα με τον αποκλεισμό έργων που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο τη διαθεσιμότητα και την καθαρότητα του νερού·
6. σημειώνει το γεγονός ότι δεν υπάρχει νομικό μέσο για τη στήριξη της εφαρμογής του πυλώνα 2 της ΕΗΒ· εκφράζει τη λύπη του για το γεγονός ότι η Επιτροπή δεν υπέβαλε σχετική πρόταση· καλεί την Επιτροπή να διενεργήσει διεξοδική εκτίμηση επιπτώσεων σύμφωνα με την εργαλειοθήκη για τη βελτίωση της νομοθεσίας, συμπεριλαμβανομένων των επιπτώσεων σε τρίτες χώρες, και να καλύψει αυτό το κενό το συντομότερο δυνατόν· ζητεί από την Επιτροπή να αποσαφηνίσει τη σχέση μεταξύ του πυλώνα 2 και

²⁶ C(2023)1087.

των πρωτοβουλιών της «Ομάδας Ευρώπη»·

7. θεωρεί ότι χρειάζονται πρόσθετοι ειδικευμένοι εργαζόμενοι για την ανάπτυξη της αγοράς υδρογόνου, γεγονός που απαιτεί σημαντικές οικονομικές επενδύσεις για την επανειδίκευση και την αναβάθμιση των δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού· καλεί την Επιτροπή να διευκρινίσει τον τρόπο με τον οποίο η ΕΗΒ θα καλύψει τις ανάγκες αυτές· τονίζει επίσης την ανάγκη να διασφαλιστεί η ύπαρξη συνεργειών μεταξύ όλων των διαθέσιμων επενδυτικών ταμείων, προγραμμάτων, χρηματοδοτικών μέσων και πολιτικών, συμπεριλαμβανομένων των κρατικών ενισχύσεων, προκειμένου να εξασφαλιστεί η συνεργασία μεταξύ του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα για επενδύσεις σε ευρύ φάσμα έργων και να υποστηριχθεί η λειτουργία της ενιαίας αγοράς· θεωρεί ότι η σταθερότητα, η προβλεψιμότητα, η διαφάνεια και οι ίσοι όροι ανταγωνισμού παρέχουν εμπιστοσύνη σε δυνητικούς επενδυτές και ενδιαφερόμενα μέρη και τους ενθαρρύνει να δεσμεύουν πόρους και κονδύλια για έργα που σχετίζονται με το υδρογόνο.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΝΤΟΤΗΤΩΝ Ή ΠΡΟΣΩΠΩΝ
ΠΟΥ ΚΑΤΕΘΕΣΑΝ ΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥΣ ΣΤΟΝ ΕΙΣΗΓΗΤΗ**

Ο εισηγητής δηλώνει, υπό την αποκλειστική του ευθύνη, ότι δεν έλαβε απόψεις από καμία οντότητα ή πρόσωπο που πρέπει να αναφερθεί στο παρόν παράρτημα σύμφωνα με το άρθρο 8 του παραρτήματος I του Κανονισμού.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΤΗ ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ημερομηνία της έγκρισης	7.11.2023
Αποτέλεσμα της τελικής ψηφοφορίας	+ : 23 - : 1 0 : 2
Βουλευτές παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία	Olivier Chastel, Andor Deli, José Manuel Fernandes, Alexandra Geese, Vlad Gheorghe, Valérie Hayer, Eero Heinäluoma, Hervé Juvin, Moritz Körner, Pierre Larrouturou, Janusz Lewandowski, Margarida Marques, Λευτέρης Νικολάου-Αλαβάνος, Andrey Novakov, Bogdan Rzońca, Ελένη Σταύρου, Nils Torvalds, Nils Ušakovs, Rainer Wieland, Angelika Winzig
Αναπληρωτές παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία	Jan Olbrycht, Mauri Pekkarinen
Αναπληρωτές (άρθρο 209 παρ. 7 του Κανονισμού) παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία	Lena Düpont, Mónica Silvana González, Catherine Griset, Predrag Fred Matic

**ΤΕΛΙΚΗ ΨΗΦΟΦΟΡΙΑ ΜΕ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΚΛΗΣΗ ΣΤΗ ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

23	+
ECR	Bogdan Rzońca
ID	Catherine Griset
PPE	Lena Dūpont, José Manuel Fernandes, Janusz Lewandowski, Andrey Novakov, Jan Olbrycht, Ελένη Σταύρου, Rainer Wieland, Angelika Winzig
Renew	Olivier Chastel, Vlad Gheorghe, Valérie Hayer, Moritz Körner, Mauri Pekkarinen, Nils Torvalds
S&D	Mónica Silvana González, Eero Heinäluoma, Pierre Larrourou, Margarida Marques, Predrag Fred Matić, Nils Ušakovs
Verts/ALE	Alexandra Geese

1	-
NI	Λευτέρης Νικολάου-Αλαβάνος

2	0
NI	Andor Deli, Hervé Juvin

Υπόμνημα των χρησιμοποιούμενων συμβόλων:

+ : υπέρ

- : κατά

0 : αποχή

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ
ΣΤΗΝ ΑΡΜΟΔΙΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Ημερομηνία της έγκρισης	28.11.2023
Αποτέλεσμα της τελικής ψηφοφορίας	+ : 45 - : 4 0 : 6
Βουλευτές παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία	Nicola Beer, Tom Berendsen, Vasile Blaga, Marc Botenga, Cristian-Silviu Buşoi, Jerzy Buzek, Ignazio Corrao, Beatrice Covassi, Ciarán Cuffe, Josianne Cutajar, Nicola Danti, Valter Flego, Niels Fuglsang, Lina Gálvez Muñoz, Jens Geier, Nicolás González Casares, Bart Groothuis, Christophe Grudler, Robert Hajšel, Ivars Ijabs, Romana Jerković, Izabela-Helena Kloc, Zdzisław Krasnodębski, Georg Mayer, Marina Measure, Iskra Mihaylova, Angelika Niebler, Johan Nissinen, Mauri Pekkarinen, Mikuláš Peksa, Tsvetelina Penkova, Morten Petersen, Clara Ponsatí Obiols, Robert Roos, Sara Skyttedal, Μαρία Σπυράκη, Riho Terras, Patrizia Toia, Henna Virkkunen, Pernille Weiss
Αναπληρωτές παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία	Pascal Arimont, Franc Bogovič, Damien Carême, Francesca Donato, Matthias Ecke, Marian-Jean Marinescu, Alin Mituța, Jutta Paulus, Massimiliano Salini, Ernő Schaller-Baross
Αναπληρωτές (άρθρο 209 παρ. 7 του Κανονισμού) παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία	Carmen Avram, Peter Jahr, Virginie Joron, Ljudmila Novak, Milan Zver

**ΤΕΛΙΚΗ ΨΗΦΟΦΟΡΙΑ ΜΕ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΚΛΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΡΜΟΔΙΑ ΕΠΙ ΤΗΣ
ΟΥΣΙΑΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

45	+
ECR	Izabela-Helena Kloc, Zdzisław Krasnodębski
NI	Clara Ponsatí Obiols
PPE	Pascal Arimont, Tom Berendsen, Vasile Blaga, Franc Bogovič, Cristian-Silviu Buşoi, Jerzy Buzek, Peter Jahr, Marian-Jean Marinescu, Angelika Niebler, Ljudmila Novak, Massimiliano Salini, Μαρία Σπυράκη, Riho Terras, Henna Virkkunen, Pernille Weiss, Milan Zver
Renew	Nicola Danti, Valter Flego, Bart Groothuis, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Iskra Mihaylova, Alin Miţuţa, Mauri Pekkarinen, Morten Petersen
S&D	Carmen Avram, Beatrice Covassi, Josianne Cutajar, Matthias Ecke, Niels Fuglsang, Lina Gálvez Muñoz, Jens Geier, Nicolás González Casares, Robert Hajšel, Romana Jerkovič, Tsvetelina Penkova, Patrizia Toia
Verts/ALE	Damien Carême, Ignazio Corrao, Ciarán Cuffe, Jutta Paulus, Mikuláš Peksa

4	-
ECR	Johan Nissinen, Robert Roos
The Left	Marc Botenga, Marina Measure

6	0
ID	Virginie Joron, Georg Mayer
NI	Francesca Donato, Ernő Schaller-Baross
PPE	Sara Skyttedal
Renew	Nicola Beer

Υπόμνημα των χρησιμοποιούμενων συμβόλων:

+ : υπέρ

- : κατά

0 : αποχή