



2023/2109(INI)

26.9.2023

# ΤΡΟΠΟΛΟΓΙΕΣ

## 1 - 303

Σχέδιο έκθεσης  
Franc Bogonič  
(PE751.739v01-00)

Μικροί δομοστοιχειωτοί αντιδραστήρες  
(2023/2109(INI))

AM\_Com\_NonLegReport

**Τροπολογία 1**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική αναφορά 24 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

- *έχοντας υπόψη το Ενδεικτικό Πυρηνικό Πρόγραμμα (ΕΠΠ) (COM(2017) 237 final) που παρουσιάστηκε τον Μάιο του 2017,*

Or. en

**Τροπολογία 2**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική αναφορά 24 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

- *έχοντας υπόψη τα συμπεράσματα του ευρωπαϊκού φόρουμ για την πυρηνική ενέργεια το 2022, τα οποία επισημαίνουν τη συμβολή της πυρηνικής ενέργειας στην ασφάλεια του εφοδιασμού της ΕΕ και στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής,*

Or. en

**Τροπολογία 3**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική αναφορά 24 γ (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

- *έχοντας υπόψη την κοινή δήλωση της Πυρηνικής Συμμαχίας της 16ης Μαΐου 2023,*

**Τροπολογία 4**  
**Damien Carême**  
σεξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική αναφορά 25**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

– *έχοντας υπόψη την πρόταση για μια ευρωπαϊκή σύμπραξη μικρών δομοστοιχειωτών αντιδραστήρων, η οποία προέκυψε από το πρώτο εργαστήριο της ΕΕ για τους μικρούς δομοστοιχειωτούς αντιδραστήρες, που διοργάνωσε η Επιτροπή στις 29 Ιουνίου 2021,*

*διαγράφεται*

**Τροπολογία 5**  
**Damien Carême**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική αναφορά 26**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

– *έχοντας υπόψη τη συζήτηση στρογγυλής τραπέζης υψηλού επιπέδου της Επιτροπής για την πυρηνική ενέργεια που πραγματοποιήθηκε στις 15 Μαρτίου 2022,*

*διαγράφεται*

**Τροπολογία 6**  
**Damien Carême**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική αναφορά 27 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

- έχοντας υπόψη την έκθεση της γαλλικής ρυθμιστικής επιτροπής ενέργειας, της 27ης Ιουλίου 2023, σχετικά με το κόστος των πυρηνικών σταθμών ηλεκτροπαραγωγής,

Or. en

**Τροπολογία 7**  
**Sara Skyttedal, Tomas Tobé**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική αναφορά 29 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

- έχοντας υπόψη την έκθεση της ΓΔ Ενέργειας, της 9ης Οκτωβρίου 2019, με τίτλο «*Benchmarking of nuclear technical requirements against WENRA safety reference levels, EU regulatory framework and IAEA standards*» (Συγκριτική αξιολόγηση των πυρηνικών τεχνικών απαιτήσεων έναντι των επιπέδων αναφοράς ασφάλειας της WENRA, του κανονιστικού πλαισίου της ΕΕ και των προτύπων του ΔΟΑΕ) (ENER/D2/2016-677),

Or. en

**Τροπολογία 8**  
**Damien Carême**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική αναφορά 30**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

– έχοντας υπόψη την έκθεση της Επιτροπής Βιομηχανίας, Έρευνας και Ενέργειας (A9-0000/2023),

διαγράφεται

Or. en

Τροπολογία 9  
Pernille Weiss

Πρόταση ψηφίσματος  
Αιτιολογική αναφορά 30 α (νέα)

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

– έχοντας υπόψη τα συμπεράσματα του ευρωπαϊκού φόρουμ για την πυρηνική ενέργεια το 2022, τα οποία επισημαίνουν τη συμβολή της πυρηνικής ενέργειας στην ασφάλεια του εφοδιασμού της ΕΕ και στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής,

Or. en

Τροπολογία 10  
Robert Roos

Πρόταση ψηφίσματος  
Αιτιολογική αναφορά 30 α (νέα)

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

– έχοντας υπόψη την έκθεση για τα παγκόσμια ενεργειακά σενάρια του Παγκόσμιου Συμβουλίου για την ενέργεια<sup>1α</sup>,

---

<sup>1α</sup>

[https://www.worldenergy.org/assets/downloads/World-Energy-Scenarios-2016\\_Full-Report.pdf](https://www.worldenergy.org/assets/downloads/World-Energy-Scenarios-2016_Full-Report.pdf)

Or. en

**Τροπολογία 11**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική αναφορά 30 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

– *έχοντας υπόψη το έγγραφο εργασίας των υπηρεσιών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που συνοδεύει την ανακοίνωση της Επιτροπής με τίτλο: «Ενδεικτικό Πυρηνικό Πρόγραμμα που υποβάλλεται σύμφωνα με το άρθρο 40 της Συνθήκης Ευρατόμ - τελικό (κατόπιν γνωμοδότησης της ΕΟΚΕ)»,*

Or. en

**Τροπολογία 12**  
**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Α**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

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·

A. λαμβάνοντας υπόψη ότι η ΕΕ είναι συμβαλλόμενο μέρος της συμφωνίας του Παρισιού και έχει δεσμευτεί να μειώσει τις **καθαρές** εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 55 % έως το 2030 σε σύγκριση με τα επίπεδα του 1990 και να επιτύχει κλιματική ουδετερότητα **το αργότερο** έως το 2050·

Or. en

**Τροπολογία 13**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Αιτιολογική σκέψη Α α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Αα. λαμβάνοντας υπόψη ότι η παγκόσμια ζήτηση για ενέργεια αναμένεται να αυξηθεί κατά 30 % έως το 2040, σύμφωνα με το σενάριο «νέες πολιτικές» του ΔΟΕ· λαμβάνοντας υπόψη ότι η ζήτηση για ηλεκτρική ενέργεια ενδέχεται να διπλασιαστεί έως το 2060 σύμφωνα με το Παγκόσμιο Συμβούλιο για την ενέργεια·*

Or. en

**Τροπολογία 14**

**Ivars Ijabs, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen, Andreas Glueck, Nicola Beer**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Αιτιολογική σκέψη Α α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Αα. (νέα) λαμβάνοντας υπόψη ότι η ΕΕ θα αντιμετωπίσει αυξανόμενη ζήτηση για ηλεκτρική ενέργεια για την επίτευξη της πράσινης μετάβασης·*

Or. en

**Τροπολογία 15**

**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Αιτιολογική σκέψη Α β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Αβ. λαμβάνοντας υπόψη ότι, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, η ΕΕ θα πρέπει να διπλασιάσει την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, προκειμένου να συμβαδίσει με την ενεργειακή μετάβαση*



*που περιλαμβάνει τον εξηλεκτρισμό  
τομέων όπως η θέρμανση, η ψύξη και οι  
μεταφορές·*

Or. en

**Τροπολογία 16**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Β**

*Πρόταση ψηφίσματος*

B. λαμβάνοντας υπόψη ότι η ΕΕ πρέπει να μετριάσει τους δικούς της κινδύνους εξωτερικής εξάρτησης όσον αφορά τον ενεργειακό εφοδιασμό·

*Τροπολογία*

B. *λαμβάνοντας υπόψη ότι υπήρξε μια αξιοσημείωτη εξέλιξη στη συζήτηση για την ενεργειακή πολιτική μετά την ενεργειακή κρίση του 2022, όπου η έμφαση που είχε δοθεί στο παρελθόν αποκλειστικά στην ταχεία ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας μετατοπίστηκε σε μια πιο ολοκληρωμένη προσέγγιση της ενεργειακής μετάβασης που υπογραμμίζει επίσης τη σημασία της ενεργειακής ασφάλειας· και λαμβάνοντας υπόψη ότι η ΕΕ, υπό το πρίσμα των εξελίξεων αυτών, πρέπει να μετριάσει τους δικούς της κινδύνους εξωτερικής εξάρτησης όσον αφορά τον ενεργειακό εφοδιασμό·*

Or. en

**Τροπολογία 17**  
**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Β**

*Πρόταση ψηφίσματος*

B. λαμβάνοντας υπόψη ότι η **ΕΕ** πρέπει να μετριάσει τους δικούς της κινδύνους εξωτερικής εξάρτησης όσον αφορά τον ενεργειακό εφοδιασμό·

*Τροπολογία*

B. λαμβάνοντας υπόψη ότι η **Ευρωπαϊκή Ένωση** πρέπει να μετριάσει τους δικούς της κινδύνους εξωτερικής εξάρτησης όσον αφορά τον ενεργειακό

εφοδιασμό, καθώς και όσον αφορά τους ενεργειακούς πόρους και τις συνιστώσες της εφοδιαστικής αλυσίδας των ενεργειακών συστημάτων, ιδίως από τη στιγμή που ο ρωσικός πόλεμος κατά της Ουκρανίας κατέδειξε την ευρωπαϊκή ευπάθεια στον εν λόγω τομέα.

Or. en

**Τροπολογία 18**  
**Tomas Tobé, Sara Skyttedal**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Β**

*Πρόταση ψηφίσματος*

B. λαμβάνοντας υπόψη ότι η ΕΕ πρέπει να μετριάσει τους δικούς της κινδύνους εξωτερικής εξάρτησης όσον αφορά τον ενεργειακό εφοδιασμό·

*Τροπολογία*

B. λαμβάνοντας υπόψη ότι ο επιθετικός πόλεμος της Ρωσίας στην Ουκρανία κατέδειξε τις ευπάθειες στο ενεργειακό σύστημα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, λαμβάνοντας υπόψη ότι η ΕΕ πρέπει να μετριάσει τους δικούς της κινδύνους εξωτερικής εξάρτησης όσον αφορά τον ενεργειακό εφοδιασμό **και να στραφεί προς ένα αυτόνομο ενεργειακό σύστημα·**

Or. en

**Τροπολογία 19**  
**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Β**

*Πρόταση ψηφίσματος*

B. λαμβάνοντας υπόψη ότι η ΕΕ πρέπει να μετριάσει τους δικούς της κινδύνους εξωτερικής εξάρτησης όσον αφορά τον ενεργειακό εφοδιασμό·

*Τροπολογία*

B. λαμβάνοντας υπόψη ότι η ΕΕ πρέπει να μετριάσει τους δικούς της κινδύνους εξωτερικής εξάρτησης, **να εξασφαλίσει τη στρατηγική της αυτονομία και να ενισχύσει την**

*ανθεκτικότητα της εφοδιαστικής  
αλυσίδας της* όσον αφορά τον ενεργειακό  
εφοδιασμό·

Or. en

**Τροπολογία 20**  
**Damien Carême**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Β**

*Πρόταση ψηφίσματος*

B. λαμβάνοντας υπόψη ότι η ΕΕ πρέπει να μετριάσει τους **δικούς της** κινδύνους εξωτερικής εξάρτησης όσον αφορά τον ενεργειακό εφοδιασμό·

*Τροπολογία*

B. λαμβάνοντας υπόψη ότι η ΕΕ πρέπει να μετριάσει τους κινδύνους εξωτερικής εξάρτησης **που διατρέχει** όσον αφορά τον ενεργειακό εφοδιασμό, **συμπεριλαμβανομένου του εφοδιασμού με καύσιμα για πυρηνικούς σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής**·

Or. en

**Τροπολογία 21**  
**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Β α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

Ba. λαμβάνοντας υπόψη ότι η ΕΕ θα πρέπει να διερευνήσει περαιτέρω τη σχέση μεταξύ της έντασης χρήσης της γης της ηλεκτρικής ενέργειας και των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά τον κύκλο ζωής στη μοντελοποίηση του ενεργειακού της συστήματος· λαμβάνοντας υπόψη ότι μια τέτοια προσέγγιση όχι μόνο θα ωφελήσει την ενεργειακή ασφάλεια, αλλά θα απελευθερώσει επίσης περισσότερη γη για άλλες ανταγωνιστικές χρήσεις, την

*Τροπολογία*

Ba. λαμβάνοντας υπόψη ότι η ΕΕ θα πρέπει να διερευνήσει περαιτέρω τη σχέση μεταξύ της έντασης χρήσης της γης της ηλεκτρικής ενέργειας και των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά τον κύκλο ζωής στη μοντελοποίηση του ενεργειακού της συστήματος· λαμβάνοντας υπόψη ότι μια τέτοια προσέγγιση όχι μόνο θα ωφελήσει την ενεργειακή ασφάλεια, αλλά θα απελευθερώσει επίσης περισσότερη γη για άλλες ανταγωνιστικές χρήσεις, την

**Τροπολογία 22**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Β α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

***Βα.** λαμβάνοντας υπόψη ότι η πυρηνική ενέργεια αναμένεται να αποτελέσει αναπόσπαστο μέρος του μελλοντικού ενεργειακού μείγματος, σύμφωνα τόσο με τη Διακυβερνητική Επιτροπή για την Κλιματική Αλλαγή (IPCC) όσο και με τον Διεθνή Οργανισμό Ενέργειας (ΔΟΕ)·*

**Τροπολογία 23**  
**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Β α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

***Βα.** λαμβάνοντας υπόψη ότι το ενεργειακό μείγμα της ΕΕ και η μελλοντική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας θα διασφαλίζουν σταθερή και αξιόπιστη ενέργεια με μηδενική χρήση άνθρακα για τις βιομηχανίες και τους πολίτες της ΕΕ·*

**Τροπολογία 24**

Sara Skyttedal, Tomas Tobé

Πρόταση ψηφίσματος  
Αιτιολογική σκέψη Β α (νέα)

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**Bα.** λαμβάνοντας υπόψη ότι η πυρηνική ενέργεια είναι ενέργεια μηδενικών εκπομπών και οι πυρηνικές τεχνολογίες δεν συμβάλλουν στην κλιματική αλλαγή·

Or. en

Τροπολογία 25  
Robert Roos

Πρόταση ψηφίσματος  
Αιτιολογική σκέψη Β β (νέα)

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**Bβ.** λαμβάνοντας υπόψη ότι, υπό το πρίσμα της αναμενόμενης υψηλής μελλοντικής ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας, θα ήταν φρόνιμο να εξεταστεί η παράταση της διάρκειας ζωής των υφιστάμενων πυρηνικών εγκαταστάσεων ηλεκτροπαραγωγής·

Or. en

Τροπολογία 26  
Franc Bogovič

Πρόταση ψηφίσματος  
Αιτιολογική σκέψη Β β (νέα)

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**Bβ.** λαμβάνοντας υπόψη ότι η πυρηνική ενέργεια είναι μια καθαρή πηγή ενέργειας μηδενικών εκπομπών, η οποία έχει τη δυνατότητα να συμβάλει

σημαντικά στους κλιματικούς στόχους της ΕΕ.

Or. en

**Τροπολογία 27**  
**Sara Skyttedal, Tomas Tobé**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Β β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**Ββ.** λαμβάνοντας υπόψη ότι η ζήτηση για ενέργεια υπερβαίνει την προσφορά στην Ένωση, η οποία αντιμετωπίζει, κατά συνέπεια, ενεργειακή κρίση·

Or. en

**Τροπολογία 28**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Β γ (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**Βγ.** λαμβάνοντας υπόψη ότι η πυρηνική ενέργεια συμβάλλει στη βελτίωση της διάστασης της ενεργειακής ασφάλειας, δεδομένου ότι: α) το κόστος καυσίμων και λειτουργίας είναι σχετικά χαμηλό και σταθερό· β) μπορεί να παράγει ηλεκτρική ενέργεια συνεχώς για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα· και γ) μπορεί να συμβάλει θετικά στη σταθερή λειτουργία των συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας (π.χ. με τη διατήρηση της συχνότητας του δικτύου)·

Or. en

**Τροπολογία 29**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Β δ (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

***Βδ.*** λαμβάνοντας υπόψη ότι σε ορισμένα κράτη μέλη, οι διαθέσιμοι πόροι της γης είναι περιορισμένοι και λαμβάνοντας υπόψη ότι η πυρηνική ενέργεια είναι μια εξαιρετικά πυκνή πηγή ενέργειας που παράγει περίπου 150 έως 500 φορές περισσότερη ηλεκτρική ενέργεια ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο σε σχέση με τις πηγές αιολικής και ηλιακής ενέργειας·

Or. en

**Τροπολογία 30**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Β ε (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

***Βε.*** λαμβάνοντας υπόψη ότι η σταδιακή κατάργηση των ορυκτών καυσίμων για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας στην ΕΕ δεν μπορεί να είναι επιτυχής με την ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και τη σταδιακή κατάργηση της πυρηνικής, λόγω της ανάγκης να υπάρχει ένα εφεδρικό σύστημα για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από διαλείπουσες ανανεώσιμες πηγές·

Or. en

**Τροπολογία 31**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Β στ (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

***Βστ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η πυρηνική ενέργεια δεν προκαλεί ατμοσφαιρική ρύπανση·***

Or. en

**Τροπολογία 32**

**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Γ**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

Γ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι καινοτόμες εξελίξεις στην τεχνολογία πυρηνικής ενέργειας, ιδίως οι μικροί δομοστοιχειωτοί αντιδραστήρες (SMR), αποτελούν ελπιδοφόρα πορεία προς την επίτευξη των στόχων της Ένωσης για την ενέργεια και το κλίμα και προσφέρουν σημαντικές ευκαιρίες όσον αφορά την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, τη βιομηχανική θερμότητα, την παραγωγή υδρογόνου **και** την τηλεθέρμανση·

Γ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι καινοτόμες εξελίξεις στην τεχνολογία πυρηνικής ενέργειας, ιδίως οι μικροί δομοστοιχειωτοί αντιδραστήρες (SMR), αποτελούν ελπιδοφόρα πορεία προς την επίτευξη των στόχων της Ένωσης για την ενέργεια και το κλίμα και προσφέρουν σημαντικές ευκαιρίες όσον αφορά την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, τη βιομηχανική θερμότητα, **την απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές των βιομηχανιών που αντιμετωπίζουν δυσκολίες μείωσης των εκπομπών**, την παραγωγή υδρογόνου, την τηλεθέρμανση, **την ψύξη και την αφαλάτωση του νερού·**

Or. en

**Τροπολογία 33**  
**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Γ**



### *Πρόταση ψηφίσματος*

Γ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι καινοτόμες εξελίξεις στην τεχνολογία πυρηνικής ενέργειας, ιδίως οι μικροί δομοστοιχειωτοί αντιδραστήρες (SMR), αποτελούν ελπιδοφόρα πορεία προς την επίτευξη των στόχων της Ένωσης για την ενέργεια και το κλίμα και προσφέρουν σημαντικές ευκαιρίες όσον αφορά την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, τη **βιομηχανική θερμότητα, την παραγωγή υδρογόνου** και την τηλεθέρμανση·

### *Τροπολογία*

Γ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι καινοτόμες εξελίξεις στην τεχνολογία πυρηνικής ενέργειας, ιδίως οι μικροί δομοστοιχειωτοί αντιδραστήρες (SMR), αποτελούν ελπιδοφόρα πορεία προς την επίτευξη των στόχων της Ένωσης για την ενέργεια και το κλίμα και προσφέρουν σημαντικές ευκαιρίες όσον αφορά την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, τη θερμότητα **για βιομηχανικές διεργασίες και την τηλεθέρμανση και τηλεψύξη, την παραγωγή υδρογόνου και την αφαλάτωση του νερού**·

Or. en

### **Τροπολογία 34**

**Tomas Tobé, Sara Skyttedal**

### **Πρόταση ψηφίσματος**

#### **Αιτιολογική σκέψη Γ**

### *Πρόταση ψηφίσματος*

Γ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι καινοτόμες εξελίξεις στην τεχνολογία πυρηνικής ενέργειας, ιδίως οι μικροί δομοστοιχειωτοί αντιδραστήρες (SMR), αποτελούν ελπιδοφόρα πορεία προς την επίτευξη των στόχων της Ένωσης για την ενέργεια και το κλίμα και προσφέρουν σημαντικές ευκαιρίες όσον αφορά την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, τη βιομηχανική θερμότητα, την παραγωγή υδρογόνου και την τηλεθέρμανση·

### *Τροπολογία*

Γ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι καινοτόμες εξελίξεις στην τεχνολογία πυρηνικής ενέργειας, ιδίως οι μικροί δομοστοιχειωτοί αντιδραστήρες (SMR), αποτελούν ελπιδοφόρα πορεία προς την επίτευξη των στόχων της Ένωσης για την ενέργεια και το κλίμα και προσφέρουν σημαντικές ευκαιρίες όσον αφορά την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, τη βιομηχανική θερμότητα, την παραγωγή υδρογόνου και την τηλεθέρμανση, **καθώς και τη σταθερότητα στο δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας της Ευρώπης**·

Or. en

### **Τροπολογία 35**

**Pernille Weiss**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Αιτιολογική σκέψη Γ**

*Πρόταση ψηφίσματος*

Γ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι καινοτόμες εξελίξεις στην τεχνολογία πυρηνικής ενέργειας, ιδίως οι μικροί δομοστοιχειωτοί αντιδραστήρες (SMR), αποτελούν ελπιδοφόρα πορεία προς την επίτευξη των στόχων της Ένωσης για την ενέργεια και το κλίμα και προσφέρουν σημαντικές ευκαιρίες όσον αφορά την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, τη βιομηχανική θερμότητα, την παραγωγή υδρογόνου και την τηλεθέρμανση·

*Τροπολογία*

Γ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι καινοτόμες εξελίξεις στην τεχνολογία πυρηνικής ενέργειας, ιδίως οι μικροί δομοστοιχειωτοί αντιδραστήρες (SMR), αποτελούν ελπιδοφόρα πορεία προς την επίτευξη των στόχων της Ένωσης για την ενέργεια και το κλίμα και προσφέρουν σημαντικές ευκαιρίες όσον αφορά την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, τη βιομηχανική θερμότητα **για βιομηχανικές διεργασίες**, την παραγωγή υδρογόνου και την τηλεθέρμανση·

Or. en

**Τροπολογία 36  
Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος  
Αιτιολογική σκέψη Γ**

*Πρόταση ψηφίσματος*

Γ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι **καινοτόμες εξελίξεις στην τεχνολογία πυρηνικής ενέργειας, ιδίως οι μικροί δομοστοιχειωτοί** αντιδραστήρες (SMR), αποτελούν ελπιδοφόρα πορεία προς την επίτευξη των στόχων της Ένωσης για την ενέργεια και το κλίμα και προσφέρουν σημαντικές ευκαιρίες όσον αφορά την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, τη βιομηχανική θερμότητα, την παραγωγή υδρογόνου και την τηλεθέρμανση·

*Τροπολογία*

Γ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι **100 πυρηνικοί αντιδραστήρες που λειτουργούν σε 12 από τα 27 κράτη μέλη της ΕΕ αντιπροσωπεύουν περίπου το ένα τέταρτο της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται σε ολόκληρη την ΕΕ, αλλά κανένα κράτος μέλος δεν έχει θέσει ακόμη σε λειτουργία μικρούς δομοστοιχειωτούς** αντιδραστήρες· λαμβάνοντας υπόψη ότι άνω του ήμισυ της πυρηνικής ηλεκτρικής ενέργειας της ΕΕ παράγεται σε ένα μόνο κράτος μέλος (Γαλλία)·

Or. en

**Τροπολογία 37**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Γ α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Γα. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι πυρηνικοί σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής μπορούν να εγκατασταθούν στις ίδιες τοποθεσίες όπου βρίσκονται οι σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής με καύση ορυκτών καυσίμων και απαιτούν περίπου την ίδια έκταση με τους σταθμούς αυτούς, γεγονός το οποίο συνεπάγεται εξοικονόμηση υποδομών για τη σύνδεση στο δίκτυο·*

Or. en

**Τροπολογία 38**  
**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Γ α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Γα. λαμβάνοντας υπόψη ότι, οι μικροί δομοστοιχειωτοί αντιδραστήρες (SMR) είναι πυρηνικοί αντιδραστήρες με τοπικό εύρος ισχύος μεταξύ 10 και 300 MW και έχουν σχεδιαστεί για να κατασκευάζονται σε εργοστάσια σε τυποποιημένη δομοστοιχειωτή μορφή·*

Or. en

**Τροπολογία 39**  
**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Γ β (νέα)**

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

*Γβ. λαμβάνοντας υπόψη ότι πολλά από τα οφέλη των SMR είναι εγγενώς συνδεδεμένα με τη φύση του σχεδιασμού τους (μικροί και δομοστοιχειωτοί): ολοκληρωμένα σχέδια, εγγενής ασφάλεια, χαμηλότερα αποθέματα πυρήνα, βελτιωμένη δομοστοιχειωτοποίηση και δυνατότητα κατασκευής, βελτιωμένη ευελιξία· επιπλέον, προσφέρουν εξοικονόμηση κόστους και χρόνου κατασκευής και μπορούν να εφαρμοστούν σταδιακά για την κάλυψη της αυξανόμενης ζήτησης για ενέργεια·*

Or. en

**Τροπολογία 40**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Γ β (νέα)**

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

*Γβ. λαμβάνοντας υπόψη ότι, σύμφωνα με τις τρέχουσες πολιτικές της ΕΕ και των κρατών μελών, πολλά οφέλη επεκτείνονται στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ενώ δεν είναι διαθέσιμα στην πυρηνική ενέργεια (άμεσες και έμμεσες επιδοτήσεις· υποχρεωτικό, εγγυημένο ελάχιστο μερίδιο για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στο ενεργειακό μείγμα· διαδικασίες και κανόνες που σχετίζονται με την πρόσβαση στο δίκτυο και τις λειτουργικές διαδικασίες· κ.λπ.)·*

Or. en

**Τροπολογία 41**  
**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Αιτιολογική σκέψη Γ γ (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Γγ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι διάλογοι για το κλίμα και την ενέργεια που αφορούν συγκεκριμένα τους SMR θα μπορούσαν να προωθήσουν βέλτιστες πρακτικές και λύσεις, να δημιουργήσουν νέες επιχειρηματικές ευκαιρίες και ευκαιρίες συνεργασίας και να βοηθήσουν τα κράτη μέλη να εντοπίσουν πιθανά κενά στην εφαρμογή, καθώς και να προβληματιστούν σχετικά με αυτά· λαμβάνοντας υπόψη ότι τέτοιου είδους διάλογοι μπορούν να συμβάλουν στην περαιτέρω ανάπτυξη του επιχειρηματικού μοντέλου των SMR και στην παρουσίαση λύσεων για την απαλλαγή του κλάδου από τις ανθρακούχες εκπομπές·*

Or. en

**Τροπολογία 42**  
**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Γ δ (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Γδ. λαμβάνοντας υπόψη ότι θα πρέπει να καταβληθούν περαιτέρω προσπάθειες από την ΕΕ για την αξιολόγηση και την αποτύπωση της μελλοντικής συμβολής των SMR στην αξιοπιστία του συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας της ΕΕ·*

Or. en

**Τροπολογία 43**  
**Pernille Weiss**

**Πρόταση ψηφίσματος**

## Αιτιολογική σκέψη Δ

### Πρόταση ψηφίσματος

Δ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι SMR προσφέρουν χαμηλότερη αρχική επένδυση κεφαλαίου, μεγαλύτερη επεκτασιμότητα και ευελιξία χωροθέτησης για μέρη που δεν είναι σε θέση να στεγάσουν πιο παραδοσιακούς μεγαλύτερους αντιδραστήρες, και έχουν πλέον τη δυνατότητα να ενισχύσουν την ασφάλεια και την προστασία σε σύγκριση με προγενέστερα σχέδια·

### Τροπολογία

Δ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι SMR προσφέρουν χαμηλότερη αρχική επένδυση κεφαλαίου, μεγαλύτερη επεκτασιμότητα και ευελιξία χωροθέτησης για μέρη που δεν είναι σε θέση να στεγάσουν πιο παραδοσιακούς μεγαλύτερους αντιδραστήρες, και έχουν πλέον τη δυνατότητα να ενισχύσουν την ασφάλεια και την προστασία σε σύγκριση με προγενέστερα σχέδια, **οφέλη τα οποία αποδίδονται στη χρήση νέων συστημάτων ψύξης και καυσίμων που προσφέρουν νέες λειτουργίες, συμπεριλαμβανομένης της εγγενούς ασφάλειας, της απλούστερης κατασκευής, της αποτελεσματικότερης λειτουργίας, των υψηλότερων θερμοκρασιών εξόδου, του μειωμένου όγκου αποβλήτων και της βελτιωμένης λειτουργικής οικονομίας·**

Or. en

## Τροπολογία 44 Franc Bogovič

### Πρόταση ψηφίσματος Αιτιολογική σκέψη Δ

#### Πρόταση ψηφίσματος

Δ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι SMR προσφέρουν χαμηλότερη αρχική επένδυση κεφαλαίου, μεγαλύτερη επεκτασιμότητα και ευελιξία χωροθέτησης για μέρη που δεν είναι σε θέση να στεγάσουν πιο παραδοσιακούς μεγαλύτερους αντιδραστήρες, και έχουν πλέον τη δυνατότητα να **ενισχύσουν την ασφάλεια και την προστασία σε σύγκριση με προγενέστερα σχέδια·**

#### Τροπολογία

Δ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι SMR προσφέρουν χαμηλότερη αρχική επένδυση κεφαλαίου, μεγαλύτερη επεκτασιμότητα και ευελιξία χωροθέτησης για μέρη που δεν είναι σε θέση να στεγάσουν πιο παραδοσιακούς μεγαλύτερους αντιδραστήρες, και έχουν πλέον τη δυνατότητα να **διαθέτουν εγγενή χαρακτηριστικά ασφάλειας και προστασίας, ενώ επωφελοούνται από τις αξιολογήσεις των υφιστάμενων αντιδραστήρων μεγάλης ισχύος, καθώς**

*και την πιο βιώσιμη διαχείριση των αποβλήτων που προσφέρουν ορισμένες τεχνολογίες·*

Or. en

**Τροπολογία 45**  
**François-Xavier Bellamy**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Δ**

*Πρόταση ψηφίσματος*

Δ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι SMR προσφέρουν χαμηλότερη αρχική επένδυση κεφαλαίου, μεγαλύτερη επεκτασιμότητα και ευελιξία χωροθέτησης για μέρη που δεν είναι σε θέση να στεγάσουν πιο παραδοσιακούς μεγαλύτερους αντιδραστήρες, και έχουν πλέον τη δυνατότητα να ενισχύσουν την ασφάλεια και την προστασία σε σύγκριση με προγενέστερα σχέδια·

*Τροπολογία*

Δ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι SMR προσφέρουν χαμηλότερη αρχική επένδυση κεφαλαίου, μεγαλύτερη επεκτασιμότητα και ευελιξία χωροθέτησης για μέρη που δεν είναι σε θέση να στεγάσουν πιο παραδοσιακούς μεγαλύτερους αντιδραστήρες, ***όπως υπερπόντιες χώρες και εδάφη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τα οποία τους επιτρέπουν να επιτύχουν την ενεργειακή τους αυτονομία***, και έχουν πλέον τη δυνατότητα να ενισχύσουν την ασφάλεια και την προστασία σε σύγκριση με προγενέστερα σχέδια·

Or. en

**Τροπολογία 46**  
**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Δ**

*Πρόταση ψηφίσματος*

Δ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι SMR προσφέρουν χαμηλότερη αρχική επένδυση κεφαλαίου, μεγαλύτερη επεκτασιμότητα και ευελιξία χωροθέτησης για μέρη που δεν είναι σε θέση να στεγάσουν πιο παραδοσιακούς μεγαλύτερους

*Τροπολογία*

Δ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι SMR προσφέρουν χαμηλότερη αρχική επένδυση κεφαλαίου, μεγαλύτερη επεκτασιμότητα και ευελιξία χωροθέτησης για μέρη που δεν είναι σε θέση να στεγάσουν πιο παραδοσιακούς μεγαλύτερους

αντιδραστήρες, και έχουν πλέον τη δυνατότητα να ενισχύσουν την ασφάλεια και την προστασία σε σύγκριση με προγενέστερα σχέδια·

αντιδραστήρες, και έχουν πλέον τη δυνατότητα να ενισχύσουν την ασφάλεια και την προστασία **και τη βιώσιμη διαχείριση των αποβλήτων** σε σύγκριση με προγενέστερα σχέδια, ενώ **επωφελούνται από τις αξιολογήσεις των υφιστάμενων αντιδραστήρων μεγάλης ισχύος·**

Or. en

#### **Τροπολογία 47 Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

#### **Πρόταση ψηφίσματος Αιτιολογική σκέψη Δ**

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

Δ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι SMR προσφέρουν χαμηλότερη αρχική επένδυση κεφαλαίου, μεγαλύτερη επεκτασιμότητα και ευελιξία χωροθέτησης για μέρη που **δεν είναι σε θέση να στεγάσουν πιο παραδοσιακούς μεγαλύτερους αντιδραστήρες, και έχουν πλέον τη δυνατότητα να ενισχύσουν την ασφάλεια και την προστασία σε σύγκριση με προγενέστερα σχέδια·**

##### *Τροπολογία*

Δ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι SMR **θεωρείται ότι** προσφέρουν χαμηλότερη αρχική επένδυση κεφαλαίου, **αλλά η οικονομική ανταγωνιστικότητά τους δεν έχει αποδειχθεί ακόμη σύμφωνα με τον ΔΟΑΕ· λαμβάνοντας υπόψη ότι η** μεγαλύτερη επεκτασιμότητα και ευελιξία χωροθέτησης για μέρη **εξαρτώνται από διάφορους παράγοντες που υπόκεινται κυρίως σε εθνικούς κανονισμούς· λαμβάνοντας υπόψη ότι οι απαιτήσεις σχετικά με την ασφάλεια και την προστασία θα πρέπει να παραμείνουν υψηλές για τους SMR·**

Or. en

#### **Τροπολογία 48 Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri**

#### **Πρόταση ψηφίσματος Αιτιολογική σκέψη Δ**

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

##### *Τροπολογία*



Δ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι SMR προσφέρουν χαμηλότερη αρχική επένδυση κεφαλαίου, μεγαλύτερη επεκτασιμότητα και ευελιξία χωροθέτησης για μέρη που δεν είναι σε θέση να στεγάσουν πιο παραδοσιακούς μεγαλύτερους αντιδραστήρες, και έχουν πλέον τη δυνατότητα **να ενισχύσουν την ασφάλεια και την προστασία** σε σύγκριση με προγενέστερα σχέδια·

Δ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι SMR προσφέρουν χαμηλότερη αρχική επένδυση κεφαλαίου, μεγαλύτερη επεκτασιμότητα και ευελιξία χωροθέτησης για μέρη που δεν είναι σε θέση να στεγάσουν πιο παραδοσιακούς μεγαλύτερους αντιδραστήρες, και έχουν πλέον τη δυνατότητα **υψηλής εγγενούς ασφάλειας και προστασίας** σε σύγκριση με προγενέστερα σχέδια, **καθώς και τη βελτιωμένη διαχείριση των αποβλήτων που προσφέρουν ορισμένες τεχνολογίες**·

Or. it

#### **Τροπολογία 49** **Tomas Tobé, Sara Skyttedal**

#### **Πρόταση ψηφίσματος** **Αιτιολογική σκέψη E**

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

E. λαμβάνοντας υπόψη ότι η ανάπτυξη των SMR μπορεί να συμβάλει στην προώθηση της οικονομικής ανάπτυξης, στη δημιουργία θέσεων εργασίας και στην παγκόσμια ανταγωνιστικότητα της ΕΕ σε αυτόν τον ταχέως αναπτυσσόμενο τομέα της τεχνολογίας·

##### *Τροπολογία*

E. λαμβάνοντας υπόψη ότι η ανάπτυξη των SMR μπορεί να συμβάλει στην προώθηση της οικονομικής ανάπτυξης, στη δημιουργία θέσεων εργασίας και στην παγκόσμια ανταγωνιστικότητα της ΕΕ, **καθώς και να καταστήσει την ΕΕ ήπειρο για επενδύσεις** σε αυτόν τον ταχέως αναπτυσσόμενο τομέα της τεχνολογίας·

Or. en

#### **Τροπολογία 50** **Damien Carême** εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

#### **Πρόταση ψηφίσματος** **Αιτιολογική σκέψη E**

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

E. λαμβάνοντας υπόψη ότι η

##### *Τροπολογία*

E. λαμβάνοντας υπόψη ότι η

ανάπτυξη των SMR *μπορεί να συμβάλει στην προώθηση της οικονομικής ανάπτυξης, στη δημιουργία θέσεων εργασίας και στην παγκόσμια ανταγωνιστικότητα της ΕΕ σε αυτόν τον ταχέως αναπτυσσόμενο τομέα της τεχνολογίας*

ανάπτυξη των SMR *δεν προβλέπεται πριν από τις αρχές έως τα μέσα της δεκαετίας του 2030 το νωρίτερο και ο αντίκτυπός της στην οικονομική ανάπτυξη, τη δημιουργία θέσεων εργασίας και την παγκόσμια ανταγωνιστικότητα της ΕΕ είναι δύσκολο να προβλεφθεί το 2023*

Or. en

**Τροπολογία 51**  
**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη E α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Εα. λαμβάνοντας υπόψη ότι επί του παρόντος λειτουργούν μόνο τρεις SMR στον κόσμο, μεταξύ των οποίων δύο στη Ρωσία που τέθηκαν σε λειτουργία εννέα χρόνια αργότερα από ό,τι είχαν προγραμματιστεί και με απόδοση χαμηλότερη από τα αναμενόμενα πρότυπα· λαμβάνοντας υπόψη ότι ο τρίτος SMR, ο οποίος ήταν εγκατεστημένος στην Κίνα, λειτουργούσε για λίγες ώρες μόνο το 2021 και ότι ένα επιπλέον έργο προσθήκης 18 επιπλέον μονάδων σε αυτόν εγκαταλείφθηκε λόγω αυξημένου κόστους*

Or. en

**Τροπολογία 52**

**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη E α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Εα. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι ανταγωνιστές και οι εμπορικοί εταίροι της ΕΕ επενδύουν μαζικά σε εγχώριο επίπεδο και στο εξωτερικό για να αποκτήσουν ηγετική θέση στην επόμενη γενιά της πυρηνικής ενέργειας· λαμβάνοντας υπόψη ότι η συνεχιζόμενη έρευνα και ανάπτυξη στην παροχή πυρηνικής ενέργειας θα είναι αποφασιστικής σημασίας προκειμένου να ανακτήσει η ευρωπαϊκή πυρηνική βιομηχανία τον ηγετικό της ρόλο σε παγκόσμιο επίπεδο·*

Or. en

**Τροπολογία 53**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Ε α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Εα. λαμβάνοντας υπόψη ότι, για την επιτυχή εμπορευματοποίηση των SMR εντός της επόμενης δεκαετίας, η Ευρώπη και τα κράτη μέλη της θα πρέπει να αρχίσουν να σχεδιάζουν προληπτικά από σήμερα· λαμβάνοντας υπόψη ότι θα πρέπει να αυξηθούν τώρα οι επενδύσεις, προκειμένου οι SMR να διαδραματίσουν ρόλο στην απαλλαγή της Ευρώπης από τις ανθρακούχες εκπομπές·*

Or. en

**Τροπολογία 54**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Ε β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Εβ. λαμβάνοντας υπόψη ότι υπάρχει αυξανόμενο ενδιαφέρον για την ανάπτυξη SMR στην ΕΕ, θα πρέπει να εξεταστεί η συμμετοχή των παραγόντων που συμμετέχουν στον κύκλο του καυσίμου από τα αρχικά στάδια του έργου·*

Or. en

## Τροπολογία 55

**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

### Πρόταση ψηφίσματος

Αιτιολογική σκέψη ΣΤ

#### *Πρόταση ψηφίσματος*

ΣΤ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η Επιτροπή, στη δήλωσή της της 4ης Απριλίου 2023 σχετικά με τους SMR 2030 της ΕΕ, χαιρέτισε τις συνεργατικές προσπάθειες της ευρωπαϊκής πυρηνικής βιομηχανίας και της επιστημονικής κοινότητας για την επίτευξη του κοινού στόχου μιας σύγχρονης, αποδοτικής ως προς τη χρήση των πόρων και ανταγωνιστικής οικονομίας και αναγνώρισε ότι η πυρηνική ενέργεια, και ιδίως οι SMR, μπορούν να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο ακόμη και πέραν της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας·

#### *Τροπολογία*

ΣΤ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η Επιτροπή, στη δήλωσή της της 4ης Απριλίου 2023 σχετικά με τους SMR 2030 της ΕΕ, χαιρέτισε τις συνεργατικές προσπάθειες της ευρωπαϊκής πυρηνικής βιομηχανίας και της επιστημονικής κοινότητας για την επίτευξη του κοινού στόχου μιας σύγχρονης, αποδοτικής ως προς τη χρήση των πόρων και ανταγωνιστικής οικονομίας και αναγνώρισε ότι η πυρηνική ενέργεια, και ιδίως οι SMR, μπορούν να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο ακόμη και πέραν της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, *εάν τα σημαντικά κεφάλαια που διατίθενται για έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία όσον αφορά τους SMR οδηγήσουν σε συγκεκριμένες σχεδιαστικές λύσεις·*

Or. en

## Τροπολογία 56

**Pernille Weiss**

### Πρόταση ψηφίσματος

Αιτιολογική σκέψη ΣΤ α (νέα)

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**ΣΤ α.** λαμβάνοντας υπόψη ότι η πυρηνική ενέργεια θα μπορούσε να παράσχει έως και 150 GW εγκατεστημένης ισχύος στην Ευρωπαϊκή Ένωση έως το 2050 και, λαμβάνοντας υπόψη τις συνταξιοδοτήσεις, ο τομέας της πυρηνικής ενέργειας θα συνεισφέρει άμεσα και έμμεσα 450 000 εργαζομένους στην ΕΕ τα επόμενα 30 έτη, μεταξύ των οποίων και 200 000 άτομα με υψηλή ειδίκευση, σύμφωνα με την Πυρηνική Συμμαχία·

Or. en

**Τροπολογία 57**

**Sara Skyttedal, Tomas Tobé**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Αιτιολογική σκέψη ΣΤ α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**ΣΤ α.** λαμβάνοντας υπόψη ότι η σύγχρονη πυρηνική ενέργεια χαρακτηρίζεται από υψηλό βαθμό ασφάλειας·

Or. en

**Τροπολογία 58**

**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Αιτιολογική σκέψη Ζ**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**Ζ.** λαμβάνοντας υπόψη ότι η Επιτροπή έχει τονίσει ότι απαιτείται πραγματογνωσία στον τομέα της πυρηνικής προστασίας και της

**Ζ.** λαμβάνοντας υπόψη ότι η Επιτροπή έχει τονίσει ότι απαιτείται πραγματογνωσία στον τομέα της πυρηνικής προστασίας και της

ακτινοπροστασίας σε όλα τα κράτη μέλη για τη διασφάλιση της ασφάλειας, της προστασίας και της προστασίας των υφιστάμενων και μελλοντικών πυρηνικών σταθμών ηλεκτροπαραγωγής, **συμπεριλαμβανομένων των SMR, των βιομηχανικών και ιατρικών εφαρμογών και των πρωτοβουλιών εξερεύνησης του διαστήματος**

ακτινοπροστασίας σε όλα τα κράτη μέλη για τη διασφάλιση της ασφάλειας, της προστασίας και της προστασίας των υφιστάμενων και μελλοντικών πυρηνικών σταθμών ηλεκτροπαραγωγής·

Or. en

**Τροπολογία 59**  
**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Ζ α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**Za.** λαμβάνοντας υπόψη ότι η **Πυρηνική Συμμαχία, στη δήλωσή της στις 16 Μαΐου 2023, αναγνώρισε ότι η πυρηνική ενέργεια, συμπεριλαμβανομένων των SMR, θα μπορούσε να συνεισφέρει έως και 150 GW ηλεκτρικής ισχύος έως το 2050, με στόχο να διατηρηθεί το υφιστάμενο μερίδιο του 25 % στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας στην ΕΕ·**

Or. en

**Τροπολογία 60**  
**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Ζ α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**Za.** λαμβάνοντας υπόψη ότι η **ανάπτυξη των SMR μπορεί να συμβάλει σε μεγάλο βαθμό στην απαλλαγή από τις**

*ανθρακούχες εκπομπές των βιομηχανιών που αντιμετωπίζουν δυσκολίες μείωσης των εκπομπών·*

Or. en

**Τροπολογία 61**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Ζ α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

***Ζα. λαμβάνοντας υπόψη ότι τίποτα στο καταστατικό της ΕΤΕπ δεν την εμποδίζει να χρηματοδοτεί πυρηνικές τεχνολογίες και υποδομές·***

Or. en

**Τροπολογία 62**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική σκέψη Ζ β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

***Ζβ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η ανάπτυξη των SMR μπορεί να συμβάλει σε μεγάλο βαθμό στην απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές των βιομηχανιών που αντιμετωπίζουν δυσκολίες μείωσης των εκπομπών·***

Or. en

**Τροπολογία 63**  
**Johan Nissinen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 1**

### *Πρόταση ψηφίσματος*

1. χαιρετίζει τη δήλωση της Επιτροπής σχετικά με τους SMR 2030 της ΕΕ, η οποία τονίζει τον ρόλο της έρευνας, της καινοτομίας, της εκπαίδευσης και της κατάρτισης στην ασφάλεια των SMR στην ΕΕ και την ανάγκη να συμβάλουν όλοι οι τομείς στον μετασχηματισμό της οικονομίας της ΕΕ για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας, ενεργειακής ασφάλειας και στρατηγικής αυτονομίας·

### *Τροπολογία*

1. χαιρετίζει τη δήλωση της Επιτροπής σχετικά με τους SMR 2030 της ΕΕ, η οποία τονίζει τον ρόλο της έρευνας, της καινοτομίας, της εκπαίδευσης και της κατάρτισης στην ασφάλεια των SMR στην ΕΕ και την ανάγκη να συμβάλουν όλοι οι τομείς στον μετασχηματισμό της οικονομίας της ΕΕ για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας, ενεργειακής ασφάλειας και στρατηγικής αυτονομίας·  
***ζητεί μια νέα ολοκληρωμένη στρατηγική για τη χρήση της πυρηνικής ενέργειας και των SMR για την ΕΕ, προκειμένου να προωθηθεί η πυρηνική ενέργεια με τον ίδιο τρόπο όπως τα έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας·***

Or. en

### **Τροπολογία 64**

**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

### **Πρόταση ψηφίσματος**

#### **Παράγραφος 1**

### *Πρόταση ψηφίσματος*

1. ***χαιρετίζει*** τη δήλωση της Επιτροπής σχετικά με τους SMR 2030 της ΕΕ, η οποία τονίζει τον ρόλο της έρευνας, της καινοτομίας, της εκπαίδευσης και της κατάρτισης στην ασφάλεια των SMR στην ΕΕ και την ανάγκη να συμβάλουν όλοι οι τομείς στον μετασχηματισμό της οικονομίας της ΕΕ για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας, ενεργειακής ασφάλειας και στρατηγικής αυτονομίας·

### *Τροπολογία*

1. ***σημειώνει*** τη δήλωση της Επιτροπής σχετικά με τους SMR 2030 της ΕΕ, η οποία τονίζει τον ρόλο της έρευνας, της καινοτομίας, της εκπαίδευσης και της κατάρτισης στην ασφάλεια των SMR στην ΕΕ και την ανάγκη να συμβάλουν όλοι οι τομείς στον μετασχηματισμό της οικονομίας της ΕΕ για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας, ενεργειακής ασφάλειας και στρατηγικής αυτονομίας·

Or. en

### **Τροπολογία 65**



**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 1 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*1α. αναγνωρίζει ότι η κλιματική κρίση είναι μια πολύ περίπλοκη πρόκληση και ότι το διακύβευμα είναι πολύ υψηλό για να περιοριστούν τα εργαλεία για την επίλυσή της· πιστεύει ότι η ΕΕ θα πρέπει να επικεντρωθεί σε μια σειρά λύσεων, μεταξύ των οποίων και οι ενεργειακές προμήθειες χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών, προκειμένου να ενισχύσει τις πιθανότητες της να επιτύχει μηδενικές καθαρές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου έως το 2050·*

Or. en

**Τροπολογία 66  
Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 2**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

2. υπογραμμίζει τις δυνατότητες της πυρηνικής ενέργειας και των SMR να **συμβάλουν στην επίτευξη των στόχων της ΕΕ για καθαρή ενέργεια·**

2. υπογραμμίζει τις δυνατότητες της πυρηνικής ενέργειας και των SMR να **παρέχουν στην ΕΕ αξιόπιστη και κατ' απαίτηση προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας, επιτυγχάνοντας παράλληλα τον στόχο των μηδενικών καθαρών εκπομπών· αναγνωρίζει την ανάγκη για συνεχή έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα αυτόν, προκειμένου να διασφαλιστεί η ασφάλεια, η απόδοση και η οικονομική αποδοτικότητα των εν λόγω τεχνολογιών·**

Or. en

**Τροπολογία 67**

**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 2**

*Πρόταση ψηφίσματος*

2. υπογραμμίζει τις δυνατότητες της πυρηνικής ενέργειας και των SMR να συμβάλουν στην επίτευξη των στόχων της ΕΕ για καθαρή ενέργεια·

*Τροπολογία*

2. υπογραμμίζει ότι η χρήση της πυρηνικής ενέργειας μειώνεται παγκοσμίως και ότι νέοι πυρηνικοί σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής, συμπεριλαμβανομένων των SMR, δεν θα είναι διαθέσιμοι στην ΕΕ πριν από τις αρχές έως τα μέσα της δεκαετίας του 2030 στην καλύτερη περίπτωση και, επομένως, είναι απίθανο να συμβάλουν στις δεσμεύσεις που έχει αναλάβει η ΕΕ για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου έως το 2030·

Or. en

**Τροπολογία 68**

**Sara Skyttedal, Tomas Tobé**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 2**

*Πρόταση ψηφίσματος*

2. υπογραμμίζει τις δυνατότητες της πυρηνικής ενέργειας και των SMR να συμβάλουν στην επίτευξη των στόχων της ΕΕ για καθαρή ενέργεια·

*Τροπολογία*

2. υπογραμμίζει ότι η πυρηνική ενέργεια είναι αξιόπιστη, φθηνή και καθαρή, επίσης με την έννοια ότι τα απόβλητα από τις σύγχρονες πυρηνικές διεργασίες είναι ελάχιστα και επισημαίνει τις δυνατότητες της πυρηνικής ενέργειας και των SMR να συμβάλουν στην επίτευξη των στόχων της ΕΕ για καθαρή ενέργεια·

Or. en

**Τροπολογία 69**

**Dominique Riquet, Christophe Grudler**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 2**

*Πρόταση ψηφίσματος*

2. υπογραμμίζει τις δυνατότητες της πυρηνικής ενέργειας και των SMR να συμβάλουν στην επίτευξη των στόχων της ΕΕ για καθαρή ενέργεια:

*Τροπολογία*

2. υπογραμμίζει τις δυνατότητες της πυρηνικής ενέργειας και των SMR να συμβάλουν στην επίτευξη των στόχων της ΕΕ για καθαρή ενέργεια **και να διευκολύνουν τη μετάβαση προς μια κλιματικά ουδέτερη οικονομία:**

Or. en

**Τροπολογία 70**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 2**

*Πρόταση ψηφίσματος*

2. υπογραμμίζει τις δυνατότητες της πυρηνικής ενέργειας και των SMR να συμβάλουν στην επίτευξη των στόχων της ΕΕ για καθαρή ενέργεια:

*Τροπολογία*

2. υπογραμμίζει τις δυνατότητες της πυρηνικής ενέργειας, **συμπεριλαμβανομένων των αντιδραστήρων πυρηνικής ενέργειας μεγάλης κλίμακας, καθώς** και των SMR να συμβάλουν στην επίτευξη των στόχων της ΕΕ για καθαρή ενέργεια:

Or. en

**Τροπολογία 71**  
**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 2**

*Πρόταση ψηφίσματος*

2. υπογραμμίζει **τις δυνατότητες** της πυρηνικής ενέργειας **και των SMR να συμβάλουν** στην επίτευξη των στόχων της ΕΕ **για καθαρή ενέργεια:**

*Τροπολογία*

2. υπογραμμίζει **τον απαραίτητο ρόλο** της πυρηνικής ενέργειας στην επίτευξη των **κλιματικών** στόχων της ΕΕ, **καθώς και στην ενίσχυση της ενεργειακής**

**Τροπολογία 72**  
**François-Xavier Bellamy**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 2**

*Πρόταση ψηφίσματος*

2. υπογραμμίζει τις δυνατότητες της πυρηνικής ενέργειας **και** των SMR να συμβάλουν στην επίτευξη των στόχων της ΕΕ για καθαρή ενέργεια·

*Τροπολογία*

2. υπογραμμίζει τις δυνατότητες της πυρηνικής ενέργειας, **μέσω** των SMR **και των παραγωγών υψηλής ισχύος** να συμβάλουν στην επίτευξη των στόχων της ΕΕ για καθαρή ενέργεια·

**Τροπολογία 73**  
**Tomas Tobé, Sara Skytvedal**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 2**

*Πρόταση ψηφίσματος*

2. υπογραμμίζει τις δυνατότητες της πυρηνικής ενέργειας και των SMR να συμβάλουν στην επίτευξη των στόχων της ΕΕ για καθαρή ενέργεια·

*Τροπολογία*

2. υπογραμμίζει τις δυνατότητες της πυρηνικής ενέργειας και των SMR να συμβάλουν στην επίτευξη των στόχων της ΕΕ για καθαρή ενέργεια **και το κλίμα**·

**Τροπολογία 74**  
**Dominique Riquet, Christophe Grudler**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 2 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*2α. τονίζει ότι τα SMR αποτελούν σημαντικό δυναμικό για την παραγωγή ενέργειας σε χαμηλή τιμή, δεδομένου του περιορισμένου κόστους κατασκευής και των αναγκών συντήρησής τους, ενώ απαιτούν λιγότερο νερό για τα συστήματα ψύξης τους·*

Or. en

**Τροπολογία 75**  
**Tomas Tobé, Sara Skyttedal**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 2 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*2α. υπογραμμίζει τη σημασία ενός ισχυρού και αυτόρκους ενεργειακού συστήματος στην ΕΕ, σημειώνει τις δυνατότητες που μπορεί να έχουν οι SMR για την επίτευξη του στόχου αυτού·*

Or. en

**Τροπολογία 76**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 2 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*2α. ζητεί όλες οι τεχνολογίες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα να τυγχάνουν ίσης μεταχείρισης από την ΕΕ στις ενεργειακές και κλιματικές πολιτικές της·*

Or. en

**Τροπολογία 77**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 2 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**2β.** *ζητεί να καταργηθούν όλες οι φανερές και κρυφές επιδοτήσεις, άμεσες και έμμεσες, σε μετρητά ή σε είδος, και άλλα πλεονεκτήματα για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (π.χ. στόχοι, κανόνες προτεραιότητας, υψηλότερες ή εγγυημένες τιμές αγοράς, επιδοτούμενες υποδομές που είναι απαραίτητες για την αιολική ενέργεια, ειδικά στη θάλασσα, αποπληθωρισμένες τιμές χρήσης της γης, κ.λπ.), ώστε η πυρηνική ενέργεια να μπορεί να ανταγωνιστεί επί ίσοις όροις·*

Or. en

**Τροπολογία 78**  
**Dominique Riquet, Christophe Grudler**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 2 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**2β.** *υπογραμμίζει ότι οι SMR αποτελούν ευκαιρία για την ΕΕ να διαφοροποιήσει περαιτέρω την παραγωγική της ικανότητα·*

Or. en

**Τροπολογία 79**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 2 γ (νέα)**

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

*2γ. προτρέπει την Επιτροπή να αξιολογήσει διεξοδικά τον αντίκτυπο όλων των τεχνολογιών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στα διάφορα συμφέροντα και τις πολιτικές της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένης, ενδεικτικά, της προστασίας των οικοτόπων και των ειδών, της επιδίωξης ενός περιβάλλοντος χωρίς τοξικές ουσίες, του καθαρού αέρα, της γεωργικής πολιτικής, του πληθωρισμού κ.λπ.*

Or. en

**Τροπολογία 80**  
**Dominique Riquet, Christophe Grudler**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 2 γ (νέα)**

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

*2γ. τονίζει ότι η πυρηνική ενέργεια και οι SMR είναι οι πιο αποδοτικές ως προς τη χρήση της γης πηγές ενέργειας (κατά μέσο όρο, ανά μονάδα ηλεκτρικής ενέργειας χρειάζεται 50 φορές λιγότερη γη σε σύγκριση με την παραγωγή άνθρακα· και 18 έως 27 φορές λιγότερη γη σε σύγκριση με τα επίγεια ηλιακά φωτοβολταϊκά).*

Or. en

**Τροπολογία 81**  
**Dominique Riquet, Christophe Grudler**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 2 δ (νέα)**

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

*2δ. αναγνωρίζει ότι οι SMR δεν*

*εξαρτώνται σε μεγάλο βαθμό από τις περιβαλλοντικές ή καιρικές συνθήκες και, επομένως, θα μπορούσαν να αποτελέσουν ένα αποτελεσματικό εργαλείο για την καλύτερη προσαρμογή στην ασταθή και αυξανόμενη ζήτηση, καθώς και να συμβάλουν στη σταθεροποίηση του δικτύου·*

Or. en

**Τροπολογία 82**  
**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 3**

*Πρόταση ψηφίσματος*

3. ζητά την ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης στρατηγικής για την ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ, η οποία να λαμβάνει υπόψη τις ιδιαίτερες ανάγκες και συνθήκες των διαφόρων περιφερειών και τομέων·

*Τροπολογία*

3. ζητά την ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης στρατηγικής για την ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ, η οποία να λαμβάνει υπόψη τις ιδιαίτερες ανάγκες και συνθήκες των διαφόρων περιφερειών και τομέων· ***πιστεύει ότι μια τέτοια στρατηγική θα πρέπει να προετοιμάσει το έδαφος για τη θέσπιση σαφών κατευθυντήριων γραμμών σχετικά με τον σχεδιασμό, την αδειοδότηση και τα χρονοδιαγράμματα, τη ρύθμιση και την ασφάλεια· προτρέπει την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να επισπεύσει τη στρατηγική αυτή με φιλοδοξία και αποφασιστικότητα πριν από το τέλος αυτής της νομοθετικής περιόδου, σεβόμενη ταυτόχρονα το δικαίωμα των κρατών μελών να επιλέγουν το δικό τους ενεργειακό μείγμα·***

Or. en

**Τροπολογία 83**  
**Johan Nissinen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 3**



*Πρόταση ψηφίσματος*

3. ζητά την ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης στρατηγικής για την ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ, η οποία να λαμβάνει υπόψη τις ιδιαίτερες ανάγκες και συνθήκες των διαφόρων περιφερειών και τομέων·

*Τροπολογία*

3. ζητά την ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης στρατηγικής για την ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ, η οποία να λαμβάνει υπόψη τις ιδιαίτερες ανάγκες και συνθήκες των διαφόρων περιφερειών και τομέων ***και να προσδιοριστεί μια σαφής πορεία που να αντικατοπτρίζει επαρκώς τον ρόλο της πυρηνικής ενέργειας και των SMR σε όλες τις ανακοινώσεις και προτάσεις της Επιτροπής***·

Or. en

**Τροπολογία 84**

**Tomas Tobé, Sara Skyttedal**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 3**

*Πρόταση ψηφίσματος*

3. ζητά την ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης στρατηγικής για την ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ, η οποία να λαμβάνει υπόψη τις ιδιαίτερες ανάγκες και συνθήκες των διαφόρων περιφερειών και τομέων·

*Τροπολογία*

3. ζητά την ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης στρατηγικής για την ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ, η οποία να λαμβάνει υπόψη τις ιδιαίτερες ανάγκες και συνθήκες των διαφόρων περιφερειών και τομέων· ***η Επιτροπή θα πρέπει να δώσει προτεραιότητα στη στρατηγική, προκειμένου να προσελκύσει επειγόντως επενδύσεις στον εν λόγω τομέα***·

Or. en

**Τροπολογία 85**

**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 3**

*Πρόταση ψηφίσματος*

3. ζητά την ανάπτυξη μιας

*Τροπολογία*

3. ζητά την ανάπτυξη μιας

ολοκληρωμένης στρατηγικής για την ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ, η οποία να λαμβάνει υπόψη τις ιδιαίτερες ανάγκες και συνθήκες των διαφόρων περιφερειών και τομέων·

ολοκληρωμένης στρατηγικής για την ανάπτυξη **της παραγωγής πυρηνικής ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων των SMR** στην ΕΕ, η οποία να λαμβάνει υπόψη τις ιδιαίτερες ανάγκες και συνθήκες των διαφόρων περιφερειών και τομέων·

Or. en

### Τροπολογία 86

**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen**

#### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 3

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

3. ζητά την ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης στρατηγικής για την ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ, η οποία να λαμβάνει υπόψη τις ιδιαίτερες ανάγκες και συνθήκες των διαφόρων περιφερειών και τομέων·

##### *Τροπολογία*

3. ζητά την ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης στρατηγικής για την ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ, η οποία να λαμβάνει υπόψη τις ιδιαίτερες ανάγκες και συνθήκες των διαφόρων περιφερειών, **συμπεριλαμβανομένων των απομακρυσμένων και αραιοκατοικημένων περιοχών**, και τομέων·

Or. en

### Τροπολογία 87

**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

#### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 3

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

3. ζητά την ανάπτυξη **μιας ολοκληρωμένης στρατηγικής για την ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ, η οποία να λαμβάνει υπόψη τις ιδιαίτερες ανάγκες και συνθήκες των διαφόρων περιφερειών και τομέων·**

##### *Τροπολογία*

3. ζητά **από την Επιτροπή να αναλύσει** την ανάπτυξη των SMR **εκτός της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένων του κόστους και των χρονοδιαγραμμάτων των υφιστάμενων έργων σε αρχικό στάδιο και εκείνων που βρίσκονται υπό**

**Τροπολογία 88**

**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 4**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**4. αναγνωρίζει τις κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις που προκύπτουν από την ανάπτυξη SMR όσον αφορά τις θέσεις εργασίας υψηλής ειδίκευσης και τις εταιρείες υψηλής προστιθέμενης αξίας που δημιουργούνται στην ΕΕ·**

**διαγράφεται**

**Τροπολογία 89**

**Pernille Weiss**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 4 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**4α. αναγνωρίζει τα οφέλη ενός υβριδικού ενεργειακού συστήματος που συνδυάζει τόσο την πυρηνική ενέργεια, συμπεριλαμβανομένων των SMR, όσο και τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, προκειμένου να συμβάλει σημαντικά στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Οι SMR είναι κατάλληλοι για την ολοκλήρωση ενός ενεργειακού συστήματος, καθώς προσθέτουν ευελιξία και μπορούν να συνυπάρχουν εύκολα με τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.**

**Τροπολογία 90**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 4 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**4α.** ενθαρρύνει την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να προωθήσουν την ευαισθητοποίηση του κοινού και την κατανόηση των οφελών της πυρηνικής ενέργειας και των SMR, καθώς και να διασφαλίσουν διαφανείς και χωρίς αποκλεισμούς διαδικασίες λήψης αποφάσεων στον εν λόγω τομέα·

Or. en

**Τροπολογία 91**  
**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Υπότιτλος 1**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**Η ΕΕ ως σημαντική** δυνητική αγορά για SMR

**Ποια είναι η** δυνητική αγορά για SMR;

Or. en

**Τροπολογία 92**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 5**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

5. αναγνωρίζει ότι οι SMR έχουν τη δυνατότητα να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο στην αντικατάσταση των ορυκτών

5. αναγνωρίζει ότι οι SMR έχουν τη δυνατότητα να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο στην **απαλλαγή της ευρωπαϊκής**

καυσίμων<sup>17</sup>.

*βιομηχανίας από τις ανθρακούχες εκπομπές, έχοντας τη δυνατότητα να παρέχουν σταθερό φορτίο βάσης καθαρής ηλεκτρικής ενέργειας, θερμότητας και ατμού για τη βιομηχανία και τα νοικοκυριά, καθώς και στην αντικατάσταση των ορυκτών καυσίμων<sup>17</sup> ως της τεχνολογίας παραγωγής φορτίου βάσης στην Ευρώπη, ιδίως με τη μετασκευή σταθμών με καύση άνθρακα.*

---

17

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/EuropeanSMRPrePartnership>.

---

17

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/EuropeanSMRPrePartnership>.

Or. en

### **Τροπολογία 93**

**Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragos Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Maria Grapini**

#### **Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 5**

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

5. *αναγνωρίζει ότι οι SMR έχουν τη δυνατότητα να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο στην αντικατάσταση των ορυκτών καυσίμων<sup>17</sup>.*

##### *Τροπολογία*

5. *διερευνά τη δυνατότητα των SMR να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο στην απαλλαγή της ευρωπαϊκής βιομηχανίας από τις ανθρακούχες εκπομπές, καθώς έχουν τη δυνατότητα να παρέχουν σταθερό φορτίο βάσης καθαρής ηλεκτρικής ενέργειας, θερμότητας και ατμού για τη βιομηχανία και τα νοικοκυριά, καθώς και στην αντικατάσταση των ορυκτών καυσίμων ως της τεχνολογίας παραγωγής φορτίου βάσης στην Ευρώπη.*

---

17

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/EuropeanSMRPrePartnership>.

Or. en

## Τροπολογία 94

Damien Carême

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 5

##### Πρόταση ψηφίσματος

5. αναγνωρίζει ότι οι SMR έχουν τη δυνατότητα να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο στην αντικατάσταση των ορυκτών καυσίμων<sup>17</sup>.

<sup>17</sup>

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/EuropeanSMRPrePartnership>.

##### Τροπολογία

5. αναγνωρίζει ότι οι SMR δεν προβλέπεται να τεθούν σε λειτουργία πριν από τα μέσα της δεκαετίας του 2030 και δεν αποτελούν ανταγωνιστική εναλλακτική λύση για την αντικατάσταση των ορυκτών καυσίμων, προκειμένου να τηρηθεί η συμφωνία του Παρισιού, σε σύγκριση με τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, οι οποίες μπορούν να αναπτυχθούν σε μεγάλη κλίμακα την επόμενη δεκαετία.

Or. en

## Τροπολογία 95

Nicola Beer, Andreas Glueck

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 5

##### Πρόταση ψηφίσματος

5. αναγνωρίζει ότι οι SMR έχουν τη δυνατότητα να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο στην αντικατάσταση των ορυκτών καυσίμων<sup>17</sup>.

<sup>17</sup>

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/Europ>

PE753.581v01-00

##### Τροπολογία

5. αναγνωρίζει ότι οι SMR έχουν τη δυνατότητα να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο στην αντικατάσταση των ορυκτών καυσίμων, καθώς και των απαρχαιωμένων πυρηνικών σταθμών ηλεκτροπαραγωγής<sup>17</sup>.

<sup>17</sup>

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/Europ>

46/139

AM\1286393EL.docx

**Τροπολογία 96**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 5**

*Πρόταση ψηφίσματος*

5. αναγνωρίζει ότι οι SMR έχουν τη δυνατότητα να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο στην αντικατάσταση των ορυκτών καυσίμων<sup>17</sup>.

---

17

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/EuropeanSMRPrePartnership>.

*Τροπολογία*

5. αναγνωρίζει ότι οι SMR, **παράλληλα με τους πυρηνικούς αντιδραστήρες μεγάλης κλίμακας**, έχουν τη δυνατότητα να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο στην αντικατάσταση των ορυκτών καυσίμων<sup>17</sup>.

---

17

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/EuropeanSMRPrePartnership>.

**Τροπολογία 97**  
**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 5**

*Πρόταση ψηφίσματος*

5. αναγνωρίζει ότι οι SMR έχουν τη δυνατότητα να διαδραματίσουν **σημαντικό** ρόλο στην αντικατάσταση των ορυκτών καυσίμων<sup>17</sup>.

---

17

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/EuropeanSMRPrePartnership>.

*Τροπολογία*

5. αναγνωρίζει ότι οι SMR έχουν τη δυνατότητα να διαδραματίσουν **καίριο** ρόλο στην αντικατάσταση των ορυκτών καυσίμων<sup>17</sup>.

---

17

<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/EuropeanSMRPrePartnership>.

**Τροπολογία 98**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 5 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**5α. ενθαρρύνει τη χρήση SMR για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας·**

**Τροπολογία 99**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 6**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

6. ενθαρρύνει τη χρήση SMR για την παραγωγή υδρογόνου χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών·

6. ενθαρρύνει τη χρήση SMR για την παραγωγή υδρογόνου χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών, **τόσο για την άμεση χρήση του στη βιομηχανία όσο και για την παραγωγή βιώσιμων συνθετικών καυσίμων, καθώς η παγκόσμια ζήτηση για υδρογόνο αναμένεται να επεκταθεί μαζικά έως το 2050· υπενθυμίζει ότι απαιτούνται τεράστιες ποσότητες νέας δυναμικότητας ηλεκτροπαραγωγής προκειμένου να διασφαλιστεί η απαιτούμενη κλίμακα παραγωγής υδρογόνου με σκοπό την απαλλαγή της ευρωπαϊκής βιομηχανίας από τις ανθρακούχες εκπομπές· ζητεί να τυγχάνουν ίσης μεταχείρισης όλοι οι φορείς ενέργειας που έχουν απαλλαγεί από τις ανθρακούχες εκπομπές με βάση το οικείο αποτύπωμα άνθρακα·**



**Τροπολογία 100**  
**Damien Carême**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 6**

*Πρόταση ψηφίσματος*

6. *ενθαρρύνει τη χρήση SMR για την παραγωγή υδρογόνου χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών·*

*Τροπολογία*

6. *επαναλαμβάνει τη σημασία η ΕΕ να επενδύσει κατά προτεραιότητα σε ανανεώσιμες πηγές υδρογόνου, προκειμένου να παράγει 10 εκατομμύρια τόνους ανανεώσιμου υδρογόνου έως το 2030, όπως αναφέρεται στη στρατηγική της ΕΕ για το υδρογόνο·*

Or. en

**Τροπολογία 101**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 6**

*Πρόταση ψηφίσματος*

6. *ενθαρρύνει τη χρήση SMR για την παραγωγή υδρογόνου χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών·*

*Τροπολογία*

6. *ενθαρρύνει τη χρήση SMR για την παραγωγή υδρογόνου χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών· υπενθυμίζει ότι απαιτούνται τεράστιες ποσότητες νέας δυναμικότητας ηλεκτροπαραγωγής, προκειμένου να διασφαλιστεί η κλίμακα παραγωγής υδρογόνου που προβλέπει η ΕΕ· ζητεί να τυγχάνουν ίσης μεταχείρισης όλοι οι φορείς ενέργειας χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών·*

Or. en

**Τροπολογία 102**  
**Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoș Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 6**

*Πρόταση ψηφίσματος*

6. ενθαρρύνει τη χρήση SMR για την παραγωγή υδρογόνου χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών·

*Τροπολογία*

6. ενθαρρύνει τη χρήση SMR για την παραγωγή υδρογόνου χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών· ***υπενθυμίζει ότι απαιτούνται τεράστιες ποσότητες νέας δυναμικότητας ηλεκτροπαραγωγής προκειμένου να διασφαλιστεί η απαιτούμενη κλίμακα παραγωγής υδρογόνου με σκοπό την απαλλαγή της ΕΕ από τις ανθρακούχες εκπομπές·***

Or. en

**Τροπολογία 103**

**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 6**

*Πρόταση ψηφίσματος*

6. ενθαρρύνει τη χρήση SMR για την παραγωγή υδρογόνου χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών·

*Τροπολογία*

6. ενθαρρύνει τη χρήση SMR για την παραγωγή υδρογόνου χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών, ***καθώς η παγκόσμια ζήτηση για υδρογόνο αναμένεται να επεκταθεί μαζικά έως το 2050·***

Or. en

**Τροπολογία 104**

**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 7**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

7. *αναγνωρίζει* τον δυνητικό ρόλο των SMR για τη βιομηχανική παραγωγή θερμότητας·

7. *διερωτάται για* τον δυνητικό ρόλο των SMR για τη βιομηχανική παραγωγή θερμότητας, *καθώς από την προηγμένη τεχνολογία των SMR, που βασίζεται σε άλλα ψυκτικά μέσα, θα πρέπει πρώτα να προκύψουν λειτουργικοί αντιδραστήρες στο μέλλον, ενώ επί του παρόντος εξακολουθούν να υπάρχουν εμπόδια στη λειτουργικότητα, όπως η νέα παραγωγή καυσίμων, ο χειρισμός των αποβλήτων και οι εγκαταστάσεις επανεπεξεργασίας ανακυκλωμένων καυσίμων*·

Or. en

### Τροπολογία 105

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

#### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 7

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

7. *αναγνωρίζει* τον δυνητικό ρόλο των SMR για τη βιομηχανική παραγωγή θερμότητας·

##### *Τροπολογία*

7. *αναγνωρίζει* τον δυνητικό ρόλο των SMR για τη βιομηχανική παραγωγή θερμότητας, *ιδίως σε βιομηχανίες που αντιμετωπίζουν δυσκολίες μείωσης των εκπομπών, όπως οι βιομηχανίες τσιμέντου, πολτού, χημικών και χάλυβα*·

Or. en

### Τροπολογία 106

Franc Bogovič

#### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 7

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

7. *αναγνωρίζει* τον δυνητικό ρόλο των SMR για *τη βιομηχανική* παραγωγή θερμότητας·

##### *Τροπολογία*

7. *αναγνωρίζει* τον δυνητικό ρόλο των SMR για *την* παραγωγή θερμότητας *και ατμού για βιομηχανικές διεργασίες*·

### **Τροπολογία 107**

**Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragos Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini**

#### **Πρόταση ψηφίσματος**

##### **Παράγραφος 7**

###### *Πρόταση ψηφίσματος*

7. αναγνωρίζει τον δυνητικό ρόλο των SMR για τη βιομηχανική παραγωγή θερμότητας·

###### *Τροπολογία*

7. αναγνωρίζει τον δυνητικό ρόλο των SMR για τη βιομηχανική παραγωγή θερμότητας **και ατμού**·

### **Τροπολογία 108**

**Robert Roos**

#### **Πρόταση ψηφίσματος**

##### **Παράγραφος 7**

###### *Πρόταση ψηφίσματος*

7. αναγνωρίζει τον δυνητικό ρόλο των SMR για τη βιομηχανική παραγωγή θερμότητας·

###### *Τροπολογία*

7. αναγνωρίζει τον δυνητικό ρόλο των SMR για τη βιομηχανική παραγωγή θερμότητας **και ατμού**·

### **Τροπολογία 109**

**Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragos Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini**

#### **Πρόταση ψηφίσματος**

##### **Παράγραφος 8**

###### *Πρόταση ψηφίσματος*

8. **αναγνωρίζει τις δυνατότητες** των SMR για τηλεθέρμανση·

###### *Τροπολογία*

8. **διερευνά τον πιθανό ρόλο** των SMR για τηλεθέρμανση, **καθώς και για τις ανάγκες θέρμανσης και ψύξης όπου δεν υπάρχουν άλλες πηγές καθαρής**

*ενέργειας· υπενθυμίζει ότι η θέρμανση και η ψύξη αποτελούν περίπου το ήμισυ της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας στην ΕΕ και ότι το μεγαλύτερο μέρος της εξακολουθεί να καλύπτεται από ορυκτά καύσιμα· αναγνωρίζει ότι οι SMR μπορούν να παρέχουν θερμότητα χαμηλής θερμοκρασίας, χωρίς ανθρακούχες εκπομπές, στα συστήματα τηλεθέρμανσης· σημειώνει ότι οι SMR μπορούν να σχεδιαστούν έτσι ώστε να παράγουν μόνο θερμότητα και, επομένως, να λειτουργούν σε χαμηλότερη θερμοκρασία και πίεση.*

Or. en

**Τροπολογία 110**  
**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 8**

*Πρόταση ψηφίσματος*

8. αναγνωρίζει τις δυνατότητες των SMR για τηλεθέρμανση·

*Τροπολογία*

8. αναγνωρίζει τις δυνατότητες των SMR για τηλεθέρμανση *και τηλεψύξη· υπενθυμίζει ότι η θέρμανση και η ψύξη αποτελούν περίπου το ήμισυ της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας στην ΕΕ και ότι το μεγαλύτερο μέρος της εξακολουθεί να καλύπτεται από ορυκτά καύσιμα· αναγνωρίζει ότι οι SMR μπορούν να παρέχουν θερμότητα χαμηλής θερμοκρασίας, χωρίς ανθρακούχες εκπομπές, στα συστήματα τηλεθέρμανσης· σημειώνει ότι οι SMR μπορούν να σχεδιαστούν έτσι ώστε να παράγουν μόνο θερμότητα και, επομένως, να λειτουργούν σε χαμηλότερη θερμοκρασία και πίεση·*

Or. en

**Τροπολογία 111**

Robert Roos

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 8**

*Πρόταση ψηφίσματος*

8. αναγνωρίζει τις δυνατότητες των SMR για τηλεθέρμανση·

*Τροπολογία*

8. αναγνωρίζει τις δυνατότητες των SMR για τηλεθέρμανση· ***οπενθυμίζει ότι η θέρμανση και η ψύξη αποτελούν περίπου το ήμισυ της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας της Ένωσης· αναγνωρίζει ότι οι SMR μπορούν να παρέχουν θερμότητα χαμηλής θερμοκρασίας, χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών, στα συστήματα τηλεθέρμανσης· σημειώνει ότι οι SMR μπορούν να σχεδιαστούν έτσι ώστε να παράγουν μόνο θερμότητα και, επομένως, να λειτουργούν σε χαμηλότερη θερμοκρασία και πίεση·***

Or. en

**Τροπολογία 112**

**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 8**

*Πρόταση ψηφίσματος*

8. ***αναγνωρίζει*** τις δυνατότητες των SMR για τηλεθέρμανση·

*Τροπολογία*

8. ***διερωτάται για*** τις δυνατότητες των SMR για τηλεθέρμανση, ***καθώς η τεχνολογία SMR ελαφρού ύδατος θα πρέπει πρώτα να καταφέρουν να φτάσουν στο στάδιο λειτουργίας, ενώ η διαθεσιμότητα συνδέσεων στο δίκτυο και οι απαραίτητες δεξιότητες και εμπειρία στη λειτουργία των αντιδραστήρων αυτών εξακολουθούν να αποτελούν βασικό ζήτημα για την πιθανή ανάπτυξη των SMR·***

Or. en

### Τροπολογία 113

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen

#### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 8

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

8. αναγνωρίζει τις δυνατότητες των SMR για τηλεθέρμανση·

##### *Τροπολογία*

8. αναγνωρίζει τις δυνατότητες των SMR για τηλεθέρμανση **και τηλεψύξη· επισημαίνει ότι οι SMR μπορούν να παρέχουν θερμότητα χαμηλής θερμοκρασίας, χωρίς ανθρακούχες εκπομπές, στα συστήματα τηλεθέρμανσης·**

Or. en

### Τροπολογία 114 Pernille Weiss

#### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 8 α (νέα)

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

##### *Τροπολογία*

**8α. αναγνωρίζει την ευρωπαϊκή εφοδιαστική αλυσίδα πυρηνικών καυσίμων ως στρατηγικό πλεονέκτημα και τον σημαντικό ρόλο που θα διαδραματίσει στην υποστήριξη της εξέλιξης της επόμενης γενιάς τεχνολογίας αντιδραστήρων·**

Or. en

### Τροπολογία 115

Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen

#### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 8 α (νέα)

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

##### *Τροπολογία*

**8α. αναγνωρίζει τις δυνατότητες των SMR για την ανταγωνιστική και βιώσιμη αφαλάτωση νερού·**

Or. en

**Τροπολογία 116**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 8 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**8α. αναγνωρίζει τις δυνατότητες των SMR για την αφαλάτωση νερού·**

Or. en

**Τροπολογία 117**  
**Tomas Tobé, Sara Skyttedal**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 8 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**8α. αναγνωρίζει τις δυνατότητες που μπορούν να έχουν οι SMR για τις αγροτικές περιοχές·**

Or. en

**Τροπολογία 118**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 8 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**8β. αναγνωρίζει τον πιθανό ρόλο των SMR για την αύξηση της**



*ηλεκτροπαραγωγής και τη  
σταθεροποίηση του δικτύου στο πλαίσιο  
της διείσδυσης ανανεώσιμων πηγών  
ενέργειας·*

Or. en

**Τροπολογία 119**  
**Tomas Tobé, Sara Skyttedal**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 8 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**8β.** *αναγνωρίζει τις δυνατότητες που  
μπορούν να έχουν οι SMR για τις  
κοινότητες που δεν έχουν συνδεθεί με το  
δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας·*

Or. en

**Τροπολογία 120**  
**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 8 γ (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**8γ.** *τονίζει ότι υπάρχει έντονος  
εσωτερικός ανταγωνισμός για τους SMR,  
ενώ έχουν ήδη ξεκινήσει ισχυρές  
πολιτικές και εμπορικές πρωτοβουλίες·*

Or. en

**Τροπολογία 121**  
**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 8 δ (νέα)**

**8δ.** σημειώνει ότι η συμβολή των SMR στην ευρωπαϊκή ενεργειακή ανεξαρτησία εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τη θέση της αξιακής αλυσίδας τους στο ευρωπαϊκό έδαφος·

Or. en

**Τροπολογία 122**  
**Johan Nissinen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 9**

Πρόταση ψηφίσματος

9. τονίζει ότι, μέχρι στιγμής, κανείς SMR δεν έχει αποτελέσει αντικείμενο εμπορικής εκμετάλλευσης στον κόσμο, αλλά πάνω από 80 σχέδια SMR βρίσκονται επί του παρόντος σε διαφορετικά στάδια ανάπτυξης και εγκατάστασης σε 18 χώρες· τονίζει ότι, κατά συνέπεια, η ΕΕ δεν θα πρέπει να μείνει πίσω στον παγκόσμιο αγώνα δρόμου για την ανάληψη ηγετικού ρόλου στη μελλοντική αγορά SMR·

Τροπολογία

9. τονίζει ότι, μέχρι στιγμής, κανείς SMR δεν έχει αποτελέσει αντικείμενο εμπορικής εκμετάλλευσης στον κόσμο, αλλά πάνω από 80 σχέδια SMR βρίσκονται επί του παρόντος σε διαφορετικά στάδια ανάπτυξης και εγκατάστασης σε 18 χώρες· τονίζει ότι, κατά συνέπεια, η ΕΕ δεν θα πρέπει να μείνει πίσω στον παγκόσμιο αγώνα δρόμου για την ανάληψη ηγετικού ρόλου στη μελλοντική αγορά SMR. **Ο αυξανόμενος αριθμός χωρών της ΕΕ που επανεκκινούν έργα για αντιδραστήρες μεγάλης κλίμακας, μικρούς δομοστοιχειωτούς αντιδραστήρες ή ερευνητικά έργα στο δικό τους έδαφος, δικαιολογεί την ανάγκη να τεθούν σε ισότιμη βάση τα πυρηνικά και οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας·**

Or. en

**Τροπολογία 123**  
**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 9**

### Πρόταση ψηφίσματος

9. τονίζει ότι, μέχρι στιγμής, κανείς SMR δεν έχει αποτελέσει αντικείμενο εμπορικής εκμετάλλευσης στον κόσμο, αλλά πάνω από 80 σχέδια SMR βρίσκονται επί του παρόντος σε διαφορετικά στάδια ανάπτυξης και εγκατάστασης σε 18 χώρες· τονίζει ότι, κατά συνέπεια, η ΕΕ δεν θα πρέπει να μείνει πίσω στον παγκόσμιο αγώνα δρόμου για την ανάληψη ηγετικού ρόλου στη μελλοντική αγορά SMR·

### Τροπολογία

9. τονίζει ότι, μέχρι στιγμής, παρά την πολυετή έρευνα και τα εκατομμύρια ευρώ που επενδύθηκαν, λίγοι μόνο SMR έχουν αποτελέσει αντικείμενο εμπορικής εκμετάλλευσης στον κόσμο· σημειώνει ότι πάνω από 80 σχέδια SMR βρίσκονται επί του παρόντος σε διαφορετικά στάδια ανάπτυξης και εγκατάστασης σε 18 χώρες, αλλά δεν διατίθενται διαφανείς πληροφορίες σχετικά με το κόστος και τα χρονοδιαγράμματα στο στάδιο αυτό· σημειώνει ότι η ΕΕ έχει εκφράσει την προθυμία της να επενδύσει στην έρευνα, την καινοτομία, την εκπαίδευση και την κατάρτιση, καθώς και στην ασφάλεια και τη διαχείριση των ραδιενεργών αποβλήτων·

Or. en

### Τροπολογία 124

**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen**

### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 9

### Πρόταση ψηφίσματος

9. τονίζει ότι, μέχρι στιγμής, κανείς SMR δεν έχει αποτελέσει αντικείμενο εμπορικής εκμετάλλευσης στον κόσμο, αλλά πάνω από 80 σχέδια SMR βρίσκονται επί του παρόντος σε διαφορετικά στάδια ανάπτυξης και εγκατάστασης σε 18 χώρες· τονίζει ότι, κατά συνέπεια, η ΕΕ δεν θα πρέπει να μείνει πίσω στον παγκόσμιο αγώνα δρόμου για την ανάληψη ηγετικού ρόλου στη μελλοντική αγορά SMR·

### Τροπολογία

9. τονίζει ότι, μέχρι στιγμής, κανείς SMR δεν έχει αποτελέσει αντικείμενο εμπορικής εκμετάλλευσης στον κόσμο, αλλά πάνω από 80 σχέδια SMR βρίσκονται επί του παρόντος σε διαφορετικά στάδια ανάπτυξης και εγκατάστασης σε 18 χώρες· τονίζει ότι, κατά συνέπεια, η ΕΕ θα πρέπει να προσπαθήσει να αναλάβει ηγετικό ρόλο στη μελλοντική αγορά SMR· υπογραμμίζει ότι υπάρχει έντονος ανταγωνισμός για τους SMR, ενώ έχουν ήδη ξεκινήσει ισχυρές πολιτικές και εμπορικές πρωτοβουλίες·

Or. en

**Τροπολογία 125**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 9**

*Πρόταση ψηφίσματος*

9. τονίζει ότι, μέχρι στιγμής, **κανείς SMR δεν έχει αποτελέσει αντικείμενο εμπορικής εκμετάλλευσης στον κόσμο**, αλλά πάνω από 80 σχέδια SMR βρίσκονται επί του παρόντος σε διαφορετικά στάδια ανάπτυξης και εγκατάστασης σε 18 χώρες· τονίζει ότι, κατά συνέπεια, η ΕΕ δεν θα πρέπει να **μείνει πίσω στον παγκόσμιο αγώνα δρόμου για την ανάληψη ηγετικού ρόλου** στη μελλοντική αγορά SMR·

*Τροπολογία*

9. τονίζει ότι, μέχρι στιγμής, SMR **λειτουργούν μόνο στη Ρωσία και την Κίνα**, αλλά πάνω από 80 σχέδια SMR βρίσκονται επί του παρόντος σε διαφορετικά στάδια ανάπτυξης και εγκατάστασης σε 18 χώρες· τονίζει ότι, κατά συνέπεια, η ΕΕ δεν θα πρέπει να **διατηρήσει τον τεχνολογικό ηγετικό της ρόλο** στη μελλοντική αγορά SMR·

Or. en

**Τροπολογία 126**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 10**

*Πρόταση ψηφίσματος*

10. τονίζει ότι ο ευρωπαϊκός πυρηνικός τομέας αποτελεί **ισχυρό** πλεονέκτημα και αναγνωρίζει ότι η ΕΕ διαθέτει ήδη υψηλό βαθμό πραγματογνωσίας και πείρας στις πυρηνικές τεχνολογίες που μπορούν να εφαρμοστούν για την ανάπτυξη και την εφαρμογή των SMR, με μια εφοδιαστική αλυσίδα που θα μπορούσε να δημιουργήσει το μεγαλύτερο μέρος της προστιθέμενης αξίας εντός της Ευρώπης·

*Τροπολογία*

10. τονίζει ότι ο ευρωπαϊκός πυρηνικός τομέας αποτελεί **βασικό** πλεονέκτημα **για την ανθεκτικότητα του ευρωπαϊκού ενεργειακού συστήματος** και αναγνωρίζει ότι η ΕΕ διαθέτει ήδη υψηλό βαθμό πραγματογνωσίας και πείρας στις πυρηνικές τεχνολογίες που μπορούν να εφαρμοστούν για την ανάπτυξη και την εφαρμογή των SMR, **ιδίως στον κύκλο του καυσίμου**, με μια εφοδιαστική αλυσίδα που θα μπορούσε να δημιουργήσει το μεγαλύτερο μέρος της προστιθέμενης αξίας εντός της Ευρώπης·

Or. en

**Τροπολογία 127**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 10**

*Πρόταση ψηφίσματος*

10. τονίζει ότι ο ευρωπαϊκός πυρηνικός τομέας αποτελεί ισχυρό πλεονέκτημα και αναγνωρίζει ότι η ΕΕ διαθέτει ήδη υψηλό βαθμό πραγματογνωσίας και πείρας στις πυρηνικές τεχνολογίες που μπορούν να εφαρμοστούν για την ανάπτυξη και την εφαρμογή των SMR, με μια εφοδιαστική αλυσίδα που θα μπορούσε να δημιουργήσει το μεγαλύτερο μέρος της προστιθέμενης αξίας εντός της Ευρώπης·

*Τροπολογία*

10. τονίζει ότι ο ευρωπαϊκός πυρηνικός τομέας αποτελεί ισχυρό πλεονέκτημα και αναγνωρίζει ότι η ΕΕ διαθέτει ήδη υψηλό βαθμό πραγματογνωσίας και πείρας στις πυρηνικές τεχνολογίες που μπορούν να εφαρμοστούν για την ανάπτυξη και την εφαρμογή των SMR, με μια εφοδιαστική αλυσίδα που θα μπορούσε να δημιουργήσει το μεγαλύτερο μέρος της προστιθέμενης αξίας εντός της Ευρώπης, ***συμπεριλαμβανομένων των κρατών μελών που δεν διαθέτουν πυρηνικούς σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής***·

Or. en

**Τροπολογία 128**  
**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 10**

*Πρόταση ψηφίσματος*

10. τονίζει ότι ο ευρωπαϊκός πυρηνικός τομέας αποτελεί ***ισχυρό*** πλεονέκτημα και αναγνωρίζει ότι η ΕΕ διαθέτει ήδη υψηλό βαθμό πραγματογνωσίας και πείρας στις πυρηνικές τεχνολογίες που μπορούν να εφαρμοστούν για την ανάπτυξη και την εφαρμογή των SMR, με μια εφοδιαστική αλυσίδα που θα μπορούσε να δημιουργήσει το μεγαλύτερο μέρος της προστιθέμενης αξίας εντός της Ευρώπης·

*Τροπολογία*

10. τονίζει ότι ο ευρωπαϊκός πυρηνικός τομέας αποτελεί ***βασικό*** πλεονέκτημα και αναγνωρίζει ότι η ΕΕ διαθέτει ήδη υψηλό βαθμό πραγματογνωσίας και πείρας στις πυρηνικές τεχνολογίες που μπορούν να εφαρμοστούν για την ανάπτυξη και την εφαρμογή των SMR, ***ιδίως στον κύκλο του καυσίμου***, με μια εφοδιαστική αλυσίδα που θα μπορούσε να δημιουργήσει το μεγαλύτερο μέρος της προστιθέμενης αξίας εντός της Ευρώπης·

**Τροπολογία 129**

**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 10**

*Πρόταση ψηφίσματος*

10. τονίζει ότι *ο ευρωπαϊκός πυρηνικός τομέας αποτελεί ισχυρό πλεονέκτημα και αναγνωρίζει ότι η ΕΕ διαθέτει ήδη υψηλό βαθμό πραγματογνωσίας και πείρας στις πυρηνικές τεχνολογίες που μπορούν να εφαρμοστούν για την ανάπτυξη και την εφαρμογή των SMR, με μια εφοδιαστική αλυσίδα που θα μπορούσε να δημιουργήσει το μεγαλύτερο μέρος της προστιθέμενης αξίας εντός της Ευρώπης*.

*Τροπολογία*

10. τονίζει ότι *ορισμένα κράτη μέλη διαθέτουν πραγματογνωσία και πείρα στις πυρηνικές τεχνολογίες, ενώ άλλα δεν έχουν συμπεριλάβει την πυρηνική ενέργεια στο ενεργειακό τους μείγμα· σημειώνει ότι λίγα μόνο κράτη μέλη έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον για την ανάπτυξη SMR κατά τα επόμενα έτη*.

**Τροπολογία 130**

**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 10 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*10α. τονίζει ότι η παραγωγή πυρηνικής ενέργειας είναι στρατηγικής σημασίας για την επίτευξη της ενεργειακής μετάβασης υπό τις κατάλληλες συνθήκες, καθώς και ότι οι SMR θα μπορούσαν επίσης να δημιουργήσουν πρόσθετες βιομηχανικές ευκαιρίες πέραν του παραδοσιακού πυρηνικού τομέα και θα μπορούσαν να δημιουργήσουν τις προοπτικές για να εισέλθουν νέοι παράγοντες στην εφοδιαστική αλυσίδα πυρηνικών και να ενισχύσουν την ανταγωνιστικότητα της*

*Τροπολογία*

*ΕΕ, όπως τα ναυπηγεία ή η μεταποιητική βιομηχανία·*

Or. en

### **Τροπολογία 131**

**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 10 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*10α. αναγνωρίζει ότι η έκταση της συμβολής των SMR στην ευρωπαϊκή ενεργειακή ανεξαρτησία εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τη θέση της αξιακής αλυσίδας τους εντός του ευρωπαϊκού εδάφους· υπογραμμίζει ότι μια αξιακή αλυσίδα με βάση την ΕΕ θα ενισχύσει επίσης τις δεξιότητες και την τεχνογνωσία γύρω από την εν λόγω τεχνολογία· ζητεί, συνεπώς, να δοθεί προτίμηση σε ευρωπαϊκό επίπεδο στις μελλοντικές δημόσιες συμβάσεις που σχετίζονται με SMR·*

Or. en

### **Τροπολογία 132**

**Pernille Weiss**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 10 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*10α. τονίζει ότι οι συνεχείς επενδύσεις σε SMR και νέες πυρηνικές δυνατότητες για την επίτευξη της μετάβασης από τα ορυκτά καύσιμα θα απαιτήσουν απτή και ουσιαστική υποστήριξη σε επίπεδο πολιτικής για την ευρύτερη εφοδιαστική αλυσίδα πυρηνικών καυσίμων, έτσι ώστε να διατηρηθούν οι εγχώριες δυνατότητες*

*της Ευρώπης, να βελτιωθεί η στρατηγική της αυτονομία και να καλυφθεί η αυξημένη ζήτηση για προηγμένα πυρηνικά καύσιμα·*

Or. en

**Τροπολογία 133**  
**Tomas Tobé, Sara Skyttedal**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 10 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*10α. τονίζει την ανάγκη για τεχνολογικά ουδέτερες νομοθετικές ρυθμίσεις στους τομείς της ενέργειας και του κλίματος, προκειμένου να δημιουργηθεί θεμιτός ανταγωνισμός στην αγορά ενέργειας·*

Or. en

**Τροπολογία 134**  
**Damien Carême**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 11**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

11. αναγνωρίζει ότι **όλο και περισσότερα** κράτη μέλη **εξετάζουν τη δυνατότητα προσθήκης της πυρηνικής ενέργειας** για το ενεργειακό τους μείγμα·

11. αναγνωρίζει ότι **τα** κράτη μέλη **ασκούν τα κυριαρχικά τους δικαιώματα όταν αποφασίζουν** για το ενεργειακό τους μείγμα **και, ενώ ορισμένα κράτη μέλη βασίζονται στην τεχνολογία αυτή, το μερίδιο της πυρηνικής ενέργειας μειώνεται στην ΕΕ και ορισμένα κράτη μέλη δεν την εκμεταλλεύονται ή την καταργούν σταδιακά·**

Or. en



**Τροπολογία 135**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 11**

*Πρόταση ψηφίσματος*

11. αναγνωρίζει ότι όλο και περισσότερα κράτη μέλη εξετάζουν τη δυνατότητα προσθήκης της πυρηνικής ενέργειας για το ενεργειακό τους μείγμα·

*Τροπολογία*

11. αναγνωρίζει ότι όλο και περισσότερα κράτη μέλη εξετάζουν τη δυνατότητα προσθήκης της πυρηνικής ενέργειας για το ενεργειακό τους μείγμα, ***εξ ου η ανάγκη συντονισμού των προσπαθειών τους, και την ευκαιρία να αναπτύξουν από κοινού έναν ευρωπαϊκό SMR·***

Or. en

**Τροπολογία 136**  
**Ivars Ijabs, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 11**

*Πρόταση ψηφίσματος*

11. αναγνωρίζει ότι όλο και περισσότερα κράτη μέλη εξετάζουν τη δυνατότητα προσθήκης της πυρηνικής ενέργειας για το ενεργειακό τους μείγμα·

*Τροπολογία*

11. αναγνωρίζει ότι όλο και περισσότερα κράτη μέλη εξετάζουν τη δυνατότητα προσθήκης της πυρηνικής ενέργειας για το ενεργειακό τους μείγμα, ***τονίζει την ανάγκη η πυρηνική ενέργεια να επιτύχει τους στόχους της κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050·***

Or. en

**Τροπολογία 137**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 11 α (νέα)**

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

*11α. σημειώνει ότι το ευρωπαϊκό σχέδιο δράσης που υπογράφηκε από την Πυρηνική Συμμαχία αναγνωρίζει ότι η πυρηνική ενέργεια μπορεί να παρέχει έως και 150 GW δυναμικότητας ηλεκτροπαραγωγής έως το 2050 χάρη στη συνεχή λειτουργία των υφιστάμενων σταθμών, την κατασκευή νέων μεγάλων αντιδραστήρων και την ανάπτυξη SMR στην ΕΕ.*

Or. en

**Τροπολογία 138**

**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 11 α (νέα)**

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

*11α. επισημαίνει ότι η πυρηνική ενέργεια μπορεί να προσφέρει σταθερότητα και προβλεψιμότητα στα ενεργειακά δίκτυα χάρη στη συνεχή λειτουργία των υφιστάμενων σταθμών, την κατασκευή νέων μεγάλων αντιδραστήρων και την ανάπτυξη SMR στην ΕΕ.*

Or. en

**Τροπολογία 139**

**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 11 β (νέα)**

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

*11β. σημειώνει ότι η Πυρηνική Συμμαχία ζήτησε από την Ευρωπαϊκή*

*Επιτροπή να υποστηρίξει ενεργά την προεταρική σχέση για τους SMR και να την καταστήσει πλήρη σύμπραξη·*

Or. en

**Τροπολογία 140**  
**Damien Carême**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 12**

*Πρόταση ψηφίσματος*

12. αναγνωρίζει πως, *δεδομένου ότι* ο εξηλεκτρισμός αποτελεί βασικό στοιχείο σε όλα τα σενάρια μετάβασης, *η πυρηνική ενέργεια, ως πηγή* ενέργειας *χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών με ισχυρή εγχώρια βιομηχανία, θα αποτελέσει αναγκαίο μέρος της λύσης·*

*Τροπολογία*

12. αναγνωρίζει πως ο εξηλεκτρισμός αποτελεί βασικό στοιχείο σε όλα τα σενάρια μετάβασης *για την επίτευξη της κλιματικής ουδετερότητας και ότι η απαλλαγή του τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας από τις ανθρακούχες εκπομπές θα πρέπει να ολοκληρωθεί έως το 2035, προκειμένου να επιτευχθεί η κλιματική ουδετερότητα το αργότερο έως το 2050· σημειώνει ότι οι SMR δεν αναμένεται να λειτουργήσουν, πόσο μάλλον σε μεγάλη κλίμακα, πριν από τα μέσα της δεκαετίας του 2030· υπενθυμίζει ότι το σταθμισμένο κόστος της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, όπως η ηλιακή και η αιολική ενέργεια, είναι πολύ χαμηλότερο από αυτό της πυρηνικής ενέργειας και ότι το κόστος παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μειώνεται συνεχώς·*

Or. en

**Τροπολογία 141**  
**Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 12**

*Πρόταση ψηφίσματος*

12. αναγνωρίζει πως, δεδομένου ότι ο εξηλεκτρισμός αποτελεί βασικό στοιχείο σε όλα τα σενάρια μετάβασης, η πυρηνική ενέργεια, ως πηγή ενέργειας χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών με ισχυρή εγχώρια βιομηχανία, θα αποτελέσει αναγκαίο μέρος της λύσης·

*Τροπολογία*

12. αναγνωρίζει πως, δεδομένου ότι ο εξηλεκτρισμός αποτελεί βασικό στοιχείο σε όλα τα σενάρια μετάβασης, η πυρηνική ενέργεια, ως πηγή ενέργειας χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών με ισχυρή εγχώρια βιομηχανία, θα αποτελέσει αναγκαίο μέρος της λύσης, **που μπορεί να συμπληρώσει και να σταθεροποιήσει τις διαλείπουσες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας**·

Or. it

**Τροπολογία 142**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 12**

*Πρόταση ψηφίσματος*

12. αναγνωρίζει πως, δεδομένου ότι ο εξηλεκτρισμός αποτελεί βασικό στοιχείο σε όλα τα σενάρια μετάβασης, η πυρηνική ενέργεια, ως πηγή ενέργειας χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών με ισχυρή εγχώρια βιομηχανία, θα αποτελέσει **αναγκαίο** μέρος της λύσης·

*Τροπολογία*

12. αναγνωρίζει πως, δεδομένου ότι ο εξηλεκτρισμός αποτελεί βασικό στοιχείο σε όλα τα σενάρια μετάβασης, η πυρηνική ενέργεια, ως **μη διαλείπουσα** πηγή ενέργειας χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών με ισχυρή εγχώρια βιομηχανία, θα αποτελέσει **αναπόσπαστο** μέρος της λύσης·

Or. en

**Τροπολογία 143**  
**François-Xavier Bellamy**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 12 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

**12α. εκφράζει τη λύπη του για τη μακροχρόνια εχθρική πολιτική της Ευρωπαϊκής Επιτροπής έναντι της**

*Τροπολογία*

*πυρηνικής ενέργειας· επισημαίνει ότι, παρότι οι SMR προσφέρουν πολύτιμα οφέλη, δεν θα επαρκούν για να επιτύχουμε τη φιλοδοξία μας για ουδέτερο ισοζύγιο άνθρακα και ότι η ανάπτυξη της πυρηνικής ενέργειας θα απαιτήσει επενδύσεις σε γεννήτριες υψηλής ισχύος·*

Or. en

**Τροπολογία 144**  
**Tomas Tobé, Sara Skytvedal**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 12 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*12α. σημειώνει ότι, προκειμένου να επιτευχθούν οι κλιματικοί στόχοι της Ένωσης, η καθαρή ενέργεια θα διαδραματίσει καίριο ρόλο στη μετάβαση από τα ορυκτά καύσιμα, αναγνωρίζει τον σημαντικό ρόλο που θα διαδραματίσει η πυρηνική ενέργεια στη μετάβαση·*

Or. en

**Τροπολογία 145**  
**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 13**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

13. εκφράζει την ικανοποίησή του για τη δημιουργία της λεγόμενης «ευρωπαϊκής σύμπραξης SMR» με τη μορφή ενός προγράμματος συνεργασίας με τη συμμετοχή βιομηχανικών φορέων, ερευνητικών και τεχνολογικών οργανισμών, ενδιαφερόμενων πελατών,

13. εκφράζει την ικανοποίησή του για τη δημιουργία της λεγόμενης «ευρωπαϊκής σύμπραξης SMR» με τη μορφή ενός προγράμματος συνεργασίας με τη συμμετοχή βιομηχανικών φορέων, ερευνητικών και τεχνολογικών οργανισμών, ενδιαφερόμενων πελατών,

ευρωπαϊκών ρυθμιστικών αρχών και της Επιτροπής·

ευρωπαϊκών ρυθμιστικών αρχών και της Επιτροπής· *καλεί την Επιτροπή να την καταστήσει πλήρη σύμπραξη έως τα τέλη του 2023·*

Or. en

## Τροπολογία 146

**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 13

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

13. *εκφράζει την ικανοποίησή του για* τη δημιουργία της λεγόμενης «ευρωπαϊκής σύμπραξης SMR» με τη μορφή ενός προγράμματος συνεργασίας με τη συμμετοχή βιομηχανικών φορέων, ερευνητικών και τεχνολογικών οργανισμών, ενδιαφερόμενων πελατών, ευρωπαϊκών ρυθμιστικών αρχών και της Επιτροπής·

##### *Τροπολογία*

13. *σημειώνει* τη δημιουργία της λεγόμενης «ευρωπαϊκής σύμπραξης SMR» με τη μορφή ενός προγράμματος συνεργασίας με τη συμμετοχή βιομηχανικών φορέων, ερευνητικών και τεχνολογικών οργανισμών, ενδιαφερόμενων πελατών, ευρωπαϊκών ρυθμιστικών αρχών και της Επιτροπής·

Or. en

## Τροπολογία 147

**Ivars Ijabs, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen, Andreas Glueck, Nicola Beer, Mauri Pekkarinen**

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 13 α (νέα)

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

##### *Τροπολογία*

*13α. (νέα) αναγνωρίζει τον σημαντικό ρόλο της πυρηνικής ενέργειας στον περιορισμό της εξάρτησής μας από τρίτες χώρες και στην επίτευξη ενεργειακής ασφάλειας και σταθερών τιμών ενέργειας εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης·*

Or. en

## Τροπολογία 148

**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Υπότιτλος 4

*Πρόταση ψηφίσματος*

Προσαρμοσμένο πολιτικό και κανονιστικό πλαίσιο: **τεχνολογική ουδετερότητα**

*Τροπολογία*

Προσαρμοσμένο πολιτικό και κανονιστικό πλαίσιο

Or. en

## Τροπολογία 149

**Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragos Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini, Robert Hajšel**

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Υπότιτλος 4 α (νέος)

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

***υπενθυμίζει ότι οι SMR μπορούν να υποστηρίξουν την ενσωμάτωση της διαλείπουσας παραγωγής ενέργειας στο σύστημα με ευέλικτη παραγωγή***

Or. en

## Τροπολογία 150

**Johan Nissinen**

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 14

*Πρόταση ψηφίσματος*

14. αναγνωρίζει ότι βασική προϋπόθεση για την ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ είναι να διασφαλιστεί η ύπαρξη ευνοϊκού πολιτικού και ρυθμιστικού

*Τροπολογία*

14. αναγνωρίζει ότι βασική προϋπόθεση για την ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ είναι να διασφαλιστεί η ύπαρξη ευνοϊκού πολιτικού και ρυθμιστικού πλαισίου· ***καλεί την Επιτροπή να***

πλαisiού·

*διασφαλίσει ότι οι SMR θα λαμβάνουν την ίδια υποστήριξη με άλλες πηγές ενέργειας χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών στο σύνολο της μελλοντικής νομοθεσίας της ΕΕ σχετικά με την ενεργειακή μετάβαση, σύμφωνα με την αρχή της «τεχνολογικής ουδετερότητας» της ΕΕ·*

Or. en

## **Τροπολογία 151**

**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

### **Πρόταση ψηφίσματος**

#### **Παράγραφος 14**

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

14. αναγνωρίζει ότι **βασική προϋπόθεση για την ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ είναι να διασφαλιστεί η ύπαρξη εννοϊκού πολιτικού και ρυθμιστικού πλαισίου·**

##### *Τροπολογία*

14. *σημειώνει ότι, επί του παρόντος, δεν υπάρχει παγκόσμια αγορά ή αγορά της ΕΕ για τους SMR, δεδομένων των εθνικών ευαισθησιών σχετικά με την τεχνολογία πυρηνικής ενέργειας και της προθυμίας κάθε χώρας να προωθήσει τις δικές της βιομηχανίες· αναγνωρίζει ότι για να επωφεληθούν οι SMR από πιθανές οικονομίες κλίμακας, θα πρέπει να δημιουργηθεί ένα τυποποιημένο πλαίσιο πολιτικής και αδειοδότησης·*

Or. en

## **Τροπολογία 152**

**Tomas Tobé, Sara Skytvedal**

### **Πρόταση ψηφίσματος**

#### **Παράγραφος 14**

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

14. αναγνωρίζει ότι βασική προϋπόθεση για την ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ είναι να διασφαλιστεί η ύπαρξη

##### *Τροπολογία*

14. αναγνωρίζει ότι βασική προϋπόθεση για την ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ είναι να διασφαλιστεί η ύπαρξη



ευνοϊκού πολιτικού και ρυθμιστικού  
πλαισίου·

ευνοϊκού πολιτικού και ρυθμιστικού  
πλαισίου, *καθώς και η εφαρμογή της  
αρχής της τεχνολογικής ουδετερότητας  
στην τρέχουσα και μελλοντική νομοθεσία·*

Or. en

**Τροπολογία 153**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 14**

*Πρόταση ψηφίσματος*

14. αναγνωρίζει ότι βασική  
προϋπόθεση για την ανάπτυξη των SMR  
στην ΕΕ είναι να διασφαλιστεί η *ύπαρξη*  
ευνοϊκού *πολιτικού και ρυθμιστικού*  
πλαισίου·

*Τροπολογία*

14. αναγνωρίζει ότι βασική  
προϋπόθεση για την ανάπτυξη των SMR  
στην ΕΕ είναι να διασφαλιστεί η  
*δημιουργία* ευνοϊκού *και προβλέψιμου*  
*νομικού* πλαισίου, *το οποίο θα*  
*διασφαλίζει την ασφάλεια των επενδυτών*  
*καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας των*  
*εγκαταστάσεων πυρηνικής ενέργειας·*

Or. en

**Τροπολογία 154**  
**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 14**

*Πρόταση ψηφίσματος*

14. αναγνωρίζει ότι βασική  
προϋπόθεση για την ανάπτυξη των SMR  
στην ΕΕ είναι να διασφαλιστεί η ύπαρξη  
ευνοϊκού πολιτικού και ρυθμιστικού  
πλαισίου·

*Τροπολογία*

14. αναγνωρίζει ότι βασική  
προϋπόθεση για την ανάπτυξη των SMR  
στην ΕΕ είναι να διασφαλιστεί η ύπαρξη  
*τεχνολογικά ουδέτερου* ευνοϊκού  
πολιτικού και *μακροπρόθεσμου*  
ρυθμιστικού πλαισίου, *ιδίως στον τομέα*  
*του ανταγωνισμού, της αγοράς ενέργειας*  
*και της ασφάλειας·*

Or. en

**Τροπολογία 155**  
**Pernille Weiss**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 14**

*Πρόταση ψηφίσματος*

14. αναγνωρίζει ότι βασική προϋπόθεση για την ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ είναι να διασφαλιστεί η ύπαρξη ευνοϊκού πολιτικού και ρυθμιστικού πλαισίου·

*Τροπολογία*

14. αναγνωρίζει ότι βασική προϋπόθεση για την ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ είναι να διασφαλιστεί η ύπαρξη **τεχνολογικά ουδέτερου** ευνοϊκού πολιτικού και ρυθμιστικού πλαισίου, **ιδίως στον τομέα του ανταγωνισμού, της αγοράς ενέργειας και της ασφάλειας·**

Or. en

**Τροπολογία 156**  
**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 14**

*Πρόταση ψηφίσματος*

14. αναγνωρίζει ότι βασική προϋπόθεση για την ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ είναι να διασφαλιστεί η ύπαρξη **ευνοϊκού πολιτικού** και ρυθμιστικού πλαισίου·

*Τροπολογία*

14. αναγνωρίζει ότι βασική προϋπόθεση για την ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ είναι να διασφαλιστεί η ύπαρξη **ευνοϊκής πολιτικής, που βασίζεται κατά προτίμηση στην τεχνολογική ουδετερότητα,** και ρυθμιστικού πλαισίου·

Or. en

**Τροπολογία 157**  
**Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 14**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

14. αναγνωρίζει ότι βασική προϋπόθεση για την ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ είναι να διασφαλιστεί η ύπαρξη ευνοϊκού πολιτικού και ρυθμιστικού πλαισίου·

14. αναγνωρίζει ότι βασική προϋπόθεση για την ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ είναι να διασφαλιστεί η ύπαρξη ευνοϊκού πολιτικού και ρυθμιστικού πλαισίου, *που θα εννοεί τη δικτύωση*·

Or. it

**Τροπολογία 158**  
**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 14 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*14α. καλεί την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να αναγνωρίσουν τα πυρηνικά και τους SMR ως στρατηγική καθαρή τεχνολογία για μια επιτυχημένη μετάβαση·*

Or. en

**Τροπολογία 159**  
**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 14 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*14β. τονίζει ότι για την προώθηση της ανάπτυξης των SMR απαραίτητα στοιχεία είναι η ανάπτυξη τεχνογνωσίας στον τομέα της πυρηνικής βιομηχανίας, ένα επαρκές ρυθμιστικό πλαίσιο και υποστηρικτικές δημόσιες πολιτικές·*

Or. en

**Τροπολογία 160**  
**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 15**

*Πρόταση ψηφίσματος*

15. αναγνωρίζει ότι η εφαρμογή κατάλληλων συμβατικών και χρηματοδοτικών μηχανισμών είναι αναγκαία για την εξασφάλιση μακροπρόθεσμης προβλεψιμότητας·

*Τροπολογία*

15. αναγνωρίζει ότι η εφαρμογή κατάλληλων συμβατικών και χρηματοδοτικών μηχανισμών, **όπως διμερών μακροπρόθεσμων συμβάσεων, συμβάσεων επί διαφοράς (CFD), μοντέλων βάσης στοιχείων ενεργητικού για ρυθμιστικούς σκοπούς (RAB) και συμβάσεων αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας (ΣΑΗΕ)**, είναι αναγκαία για την εξασφάλιση μακροπρόθεσμης προβλεψιμότητας **των εσόδων από τις αγορές ενέργειας και την προώθηση των ιδιωτικών επενδύσεων σε SMR**·

Or. en

**Τροπολογία 161**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 15**

*Πρόταση ψηφίσματος*

15. αναγνωρίζει ότι η εφαρμογή κατάλληλων συμβατικών και χρηματοδοτικών μηχανισμών είναι αναγκαία για την εξασφάλιση μακροπρόθεσμης προβλεψιμότητας·

*Τροπολογία*

15. αναγνωρίζει ότι η εφαρμογή κατάλληλων συμβατικών και χρηματοδοτικών μηχανισμών, **όπως διμερών μακροπρόθεσμων συμβάσεων, συμβάσεων επί διαφοράς (CFD), τήρησης λογιστικών καταστάσεων και κατάρτισης προϋπολογισμών βάσει πόρων (RAB) και συμβάσεων αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας (ΣΑΗΕ)**, είναι αναγκαία για την εξασφάλιση μακροπρόθεσμης προβλεψιμότητας **των εσόδων από τις αγορές ενέργειας και την προώθηση των επενδύσεων σε SMR**·

Or. en

**Τροπολογία 162**  
**Damien Carême**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 15**

*Πρόταση ψηφίσματος*

15. αναγνωρίζει ότι **η εφαρμογή κατάλληλων συμβατικών και χρηματοδοτικών μηχανισμών είναι αναγκαία για την εξασφάλιση μακροπρόθεσμης προβλεψιμότητας**

*Τροπολογία*

15. αναγνωρίζει ότι **είναι δύσκολο να εκτιμηθεί ανεξάρτητα το κόστος των SMR στο μέλλον και ότι, σε κάθε περίπτωση, η πυρηνική τεχνολογία εξαρτάται από τη δημόσια χρηματοδότηση**· σημειώνει ότι στις **ΗΠΑ, το κόστος για την έγκριση του σχεδιασμού και μόνο της διαδικασίας των πιο προηγμένων SMR υπολογίστηκε ήδη σε μισό δισεκατομμύριο USD**·

Or. en

**Τροπολογία 163**  
**Pernille Weiss**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 15**

*Πρόταση ψηφίσματος*

15. αναγνωρίζει ότι η εφαρμογή κατάλληλων συμβατικών και χρηματοδοτικών μηχανισμών είναι αναγκαία για την εξασφάλιση μακροπρόθεσμης προβλεψιμότητας

*Τροπολογία*

15. αναγνωρίζει ότι η εφαρμογή κατάλληλων συμβατικών και χρηματοδοτικών μηχανισμών, **όπως διμερών μακροπρόθεσμων συμβάσεων, CFD, RAB και ΣΑΗΕ**, είναι αναγκαία για την εξασφάλιση μακροπρόθεσμης προβλεψιμότητας **των εσόδων από τις αγορές ενέργειας και την προώθηση των επενδύσεων**·

Or. en

**Τροπολογία 164**  
**Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 15**

*Πρόταση ψηφίσματος*

15. αναγνωρίζει ότι η εφαρμογή κατάλληλων συμβατικών και χρηματοδοτικών μηχανισμών είναι αναγκαία για την εξασφάλιση μακροπρόθεσμης προβλεψιμότητας·

*Τροπολογία*

15. αναγνωρίζει ότι η εφαρμογή κατάλληλων συμβατικών και χρηματοδοτικών μηχανισμών **(όπως μακροχρόνιες διμερείς συμβάσεις, συμβάσεις αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας κ.λπ.)** είναι αναγκαία για την εξασφάλιση μακροπρόθεσμης προβλεψιμότητας·

Or. it

**Τροπολογία 165**

**Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragos Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini, Robert Hajšel**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 15**

*Πρόταση ψηφίσματος*

15. αναγνωρίζει ότι η εφαρμογή κατάλληλων συμβατικών και χρηματοδοτικών μηχανισμών είναι αναγκαία για την εξασφάλιση μακροπρόθεσμης προβλεψιμότητας·

*Τροπολογία*

15. αναγνωρίζει ότι η εφαρμογή κατάλληλων **και μακροπρόθεσμων** συμβατικών και χρηματοδοτικών μηχανισμών είναι αναγκαία για την εξασφάλιση μακροπρόθεσμης προβλεψιμότητας·

Or. en

**Τροπολογία 166**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 16**

*Πρόταση ψηφίσματος*

16. καλεί επίσης την Επιτροπή να δρομολογήσει μια εξειδικευμένη βιομηχανική στρατηγική για τους SMR·

*Τροπολογία*

16. καλεί επίσης την Επιτροπή να δρομολογήσει μια εξειδικευμένη βιομηχανική στρατηγική για τους SMR·

*που θα επικεντρώνεται σε αποτελεσματικές διαδικασίες αδειοδότησης, στην πρόσβαση σε χρηματοδότηση και σε σταθερές αλυσίδες εφοδιασμού πριν από το τέλος της 9ης νομοθετικής περιόδου ως ένα βήμα προετοιμασίας για την έκδοση ευρωπαϊκής πράξης για την πυρηνική ενέργεια (ENEΑ) κατά την επόμενη θητεία·*

Or. en

**Τροπολογία 167**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 16**

*Πρόταση ψηφίσματος*

16. καλεί επίσης την Επιτροπή να δρομολογήσει μια εξειδικευμένη βιομηχανική στρατηγική για τους SMR·

*Τροπολογία*

16. καλεί επίσης την Επιτροπή να δρομολογήσει μια εξειδικευμένη βιομηχανική στρατηγική για τους SMR **που θα επικεντρώνεται σε αποτελεσματικές διαδικασίες αδειοδότησης, στην πρόσβαση σε χρηματοδότηση και σε σταθερές αλυσίδες εφοδιασμού, τα οποία θα αποβλέπουν όλα στην ανάπτυξη εγχώριων τεχνολογιών SMR στην ΕΕ και στην ανάπτυξη ενός πλαισίου για τη διεθνή εμπορική προώθηση των SMR·**

Or. en

**Τροπολογία 168**  
**Johan Nissinen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 16**

*Πρόταση ψηφίσματος*

16. καλεί επίσης την Επιτροπή να

*Τροπολογία*

16. καλεί επίσης την Επιτροπή να

δρομολογήσει μια εξειδικευμένη βιομηχανική στρατηγική για τους SMR.

δρομολογήσει μια εξειδικευμένη βιομηχανική στρατηγική για τους SMR, **προκειμένου να διασφαλιστούν επαρκή κίνητρα για την προώθησή τους όσον αφορά τους στόχους, τις προσπάθειες διευκόλυνσης των διαδικασιών αδειοδότησης και την πρόσβαση στη χρηματοδότηση, όπως συμβαίνει με τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.**

Or. en

### **Τροπολογία 169 Pernille Weiss**

#### **Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 16**

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

16. καλεί επίσης την Επιτροπή να δρομολογήσει μια εξειδικευμένη βιομηχανική στρατηγική για τους SMR.

##### *Τροπολογία*

16. καλεί επίσης την Επιτροπή να δρομολογήσει μια εξειδικευμένη βιομηχανική στρατηγική για τους SMR **και την εφοδιαστική αλυσίδα πυρηνικών καυσίμων προκειμένου να υποστηρίξει την ανάπτυξη της επόμενης γενιάς πυρηνικών αντιδραστήρων.**

Or. en

### **Τροπολογία 170 Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoș Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini, Robert Hajšel**

#### **Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 16**

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

16. καλεί επίσης την Επιτροπή να δρομολογήσει μια εξειδικευμένη βιομηχανική στρατηγική για τους SMR.

##### *Τροπολογία*

16. καλεί επίσης την Επιτροπή να δρομολογήσει μια εξειδικευμένη βιομηχανική στρατηγική για τους SMR **που θα επικεντρώνεται σε αποτελεσματικές διαδικασίες**



*αδειοδότησης, στην πρόσβαση σε  
χρηματοδότηση και σε σταθερές  
αλυσίδες εφοδιασμού·*

Or. en

**Τροπολογία 171**  
**Damien Carême**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 16**

*Πρόταση ψηφίσματος*

16. *καλεί επίσης την Επιτροπή να  
δρομολογήσει μια εξειδικευμένη  
βιομηχανική στρατηγική για τους SMR·*

*Τροπολογία*

16. *σημειώνει ότι, δεδομένης της  
ελευθερίας των κρατών μελών να  
αποφασίζουν για το ενεργειακό τους  
μείγμα, φαίνεται απίθανο να υπάρξει  
συντονισμένη στρατηγική της ΕΕ των 27  
για τους SMR στο εγγύς μέλλον·*

Or. en

**Τροπολογία 172**  
**Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragos  
Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 16 – εδάφιο 1 (νέο)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*αναγνωρίζει την ανάγκη προστασίας της  
ευπάθειας των συστημάτων  
πληροφορικής που απαιτούνται για τη  
λειτουργία των SMR λόγω του κινδύνου  
κυβερνοεπιθέσεων· τονίζει ότι η  
κυβερνοασφάλεια πρέπει να θεωρείται  
θεμελιώδες μέρος της συνολικής  
πυρηνικής ασφάλειας*

*Τροπολογία*

Or. en

**Τροπολογία 173**  
**Johan Nissinen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 16 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**16α.** αναγνωρίζει τον ουσιαστικό ρόλο που διαδραματίζει η πυρηνική ενέργεια, γενικά, στην εξισορρόπηση του δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας, το οποίο πρέπει να αντικατοπτρίζεται στη μεταρρύθμιση της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας της ΕΕ όσον αφορά τους SMR·

Or. en

**Τροπολογία 174**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 16 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**16α.** καλεί την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων να χορηγήσει δάνεια για τη χρηματοδότηση της κατασκευής SMR·

Or. en

**Τροπολογία 175**  
**Tomas Tobé, Sara Skyttedal**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Υπότιτλος 5**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

Ενοποίηση **και** ανάπτυξη της αγοράς

Ενοποίηση, ανάπτυξη **και διάδοση** της αγοράς

Or. en

**Τροπολογία 176**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 16 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*16α. αναγνωρίζει ότι ο άξονας εργασίας πρέπει να εργαστεί για τον χαρακτηρισμό των ευρωπαϊκών και μη ευρωπαϊκών εξαγωγικών αγορών, εξετάζοντας i) τις ανάγκες απαλλαγής από τις ανθρακούχες εκπομπές· ii) τις υπηρεσίες που είναι πιθανόν να παρέχονται από τους SMR· iii) την ανταγωνιστικότητα της τεχνολογίας· iv) τις πιθανές εφαρμογές των SMR (θερμότητα, υδρογόνο, αφαλάτωση)·*

Or. en

**Τροπολογία 177**  
**Damien Carême**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 17**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*17. τονίζει ότι η καινοτομία και η προσαρμογή θα έχουν καθοριστική για την ικανοποίηση των προσδοκιών των σχεδιαστών SMR όσον αφορά τον κύκλο του καυσίμου και τη διαχείριση των αποβλήτων·*

*17. σημειώνει τον κίνδυνο η ανάπτυξη των SMR να οδηγήσει στην παραγωγή περισσότερων πυρηνικών αποβλήτων στο μέλλον<sup>1α</sup>. σημειώνει ότι η διαχείριση των πυρηνικών αποβλήτων εξακολουθεί να αποτελεί γενικό ζήτημα ανησυχίας στην Ευρώπη λόγω των επιπτώσεων στο περιβάλλον και τις μελλοντικές γενιές· σημειώνει ότι η πιθανή ανάπτυξη των SMR εγείρει το ζήτημα της κατασκευής εγκαταστάσεων καυσίμων και επανεπεξεργασίας ανακυκλωμένων καυσίμων, καθώς δεν υπάρχει ακόμη διαθέσιμο ουράνιο χαμηλού*

---

*<sup>1a</sup> Nuclear waste from small modular reactors (Πυρηνικά απόβλητα από μικρούς δομοστοιχειωτούς αντιδραστήρες), 31 Μαΐου 2022: <https://www.pnas.org/doi/full/10.1073/pnas.2111833119>*

Or. en

**Τροπολογία 178**  
**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 17**

*Πρόταση ψηφίσματος*

17. τονίζει ότι η καινοτομία και η προσαρμογή θα έχουν καθοριστική για την ικανοποίηση των προσδοκιών των σχεδιαστών SMR όσον αφορά τον κύκλο του καυσίμου και τη διαχείριση των αποβλήτων·

*Τροπολογία*

17. τονίζει τη σημασία της προληπτικής δράσης, της καινοτομίας και της προσαρμογής για την αποτελεσματική ικανοποίηση των προσδοκιών των σχεδιαστών SMR όσον αφορά τον κύκλο του καυσίμου και τη διαχείριση των αποβλήτων· είναι επίσης σημαντικό να αναγνωριστεί η ανάγκη διεξαγωγής προπαρασκευαστικών εργασιών για τη διασφάλιση της επιχειρησιακής ετοιμότητας συγκεκριμένων απαιτήσεων της αρχικής φάσης του κύκλου του καυσίμου πριν από την ανάπτυξη των SMR·

Or. en

**Τροπολογία 179**  
**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 17 α (νέα)**

*17a. τονίζει ότι οι αποφάσεις για θέματα που αφορούν την αρχική φάση, καθώς και την τελική, θα πρέπει να λαμβάνονται από τα πρώτα στάδια της φάσης ανάπτυξης, με την ενεργό συμμετοχή της βιομηχανίας του κύκλου του καυσίμου, προκειμένου να βελτιστοποιηθούν και να επικυρωθούν οι νέες αντιλήψεις, με γνώμονα το λειτουργικό κόστος του κύκλου ζωής και τη μακροπρόθεσμη ασφάλεια του εφοδιασμού, καθώς και προγράμματα διαχείρισης αναλωμένων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων. Η έγκαιρη αυτή συμμετοχή των παραγόντων που συμμετέχουν στον κύκλο του καυσίμου είναι καίριας σημασίας προκειμένου να διευκολυνθεί και να επισπευσθεί η εμπορική ανάπτυξη·*

Or. en

**Τροπολογία 180**  
**Dominique Riquet, Christophe Grudler**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 17 α (νέα)**

*17a. υπογραμμίζει ότι οι SMR έχουν τη δυνατότητα να διευκολύνουν τόσο τη μετάβαση προς μια κλιματικά ουδέτερη οικονομία όσο και την αυξανόμενη ζήτηση για ενέργεια, καθώς μπορούν να αναπτυχθούν γρήγορα και με χαμηλότερο κόστος·*

Or. en

**Τροπολογία 181**  
**Damien Carême**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 18**

*Πρόταση ψηφίσματος*

18. τονίζει ότι η **σαφής στήριξη** από τις δημόσιες αρχές για τη διασφάλιση της ανταγωνιστικότητας της εφοδιαστικής αλυσίδας των **SMR** θα είναι ουσιαστικής σημασίας προκειμένου να δοθεί η δυνατότητα στους παρόχους υπηρεσιών να έχουν μακροπρόθεσμη προοπτική και να επιταχύνουν τα έργα τους ώστε να ανταποκριθούν στο παράθυρο ευκαιριών της αγοράς·

*Τροπολογία*

18. τονίζει ότι η **πυρηνική τεχνολογία** είναι ένας πιο ακριβός τρόπος παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας με υψηλότερο σταθμισμένο κόστος ηλεκτρικής ενέργειας· σημειώνει ότι η **τεχνολογία SMR** δεν μπορεί να είναι ανταγωνιστική στο μέλλον εάν δεν υπάρξουν σημαντικές επιδοτήσεις από τις δημόσιες αρχές· εκφράζει την ανησυχία ότι οι επενδύσεις σε **SMR** για την επόμενη δεκαετία θα γίνουν σε βάρος των επενδύσεων σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και λύσεις αποθήκευσης που είναι ήδη διαθέσιμες για την εκπλήρωση των δεσμεύσεων της **ΕΕ** για το κλίμα και την ενέργεια για το 2030·

Or. en

**Τροπολογία 182**

**Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragos Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 18**

*Πρόταση ψηφίσματος*

18. τονίζει ότι η **σαφής στήριξη** από τις δημόσιες αρχές για τη διασφάλιση της ανταγωνιστικότητας της εφοδιαστικής αλυσίδας των **SMR** θα είναι ουσιαστικής σημασίας προκειμένου να δοθεί η δυνατότητα στους παρόχους υπηρεσιών να έχουν μακροπρόθεσμη προοπτική και να επιταχύνουν τα έργα τους ώστε να ανταποκριθούν στο παράθυρο ευκαιριών της αγοράς·

*Τροπολογία*

18. τονίζει τη σημασία της προληπτικής δράσης, της καινοτομίας και της προσαρμογής για την αποτελεσματική ικανοποίηση των προσδοκιών των σχεδιαστών **SMR** όσον αφορά τον κύκλο του καυσίμου και τη διαχείριση απορριμμάτων· είναι επίσης σημαντικό να αναγνωριστεί η ανάγκη διεξαγωγής προπαρασκευαστικών εργασιών για τη διασφάλιση της επιχειρησιακής ετοιμότητας συγκεκριμένων απαιτήσεων της αρχικής

**Τροπολογία 183**  
**András Gyürk**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 18**

*Πρόταση ψηφίσματος*

18. τονίζει ότι η σαφής στήριξη από τις δημόσιες αρχές για τη διασφάλιση της ανταγωνιστικότητας της εφοδιαστικής αλυσίδας των SMR θα είναι ουσιαστικής σημασίας προκειμένου να δοθεί η δυνατότητα στους παρόχους υπηρεσιών να έχουν μακροπρόθεσμη προοπτική και να επιταχύνουν τα έργα τους ώστε να ανταποκριθούν στο παράθυρο ευκαιριών της αγοράς·

*Τροπολογία*

18. τονίζει ότι η σαφής στήριξη **και η τήρηση ενιαίας αρχής** από τις δημόσιες αρχές για τη διασφάλιση της ανταγωνιστικότητας της εφοδιαστικής αλυσίδας των SMR θα είναι ουσιαστικής σημασίας προκειμένου να δοθεί η δυνατότητα στους παρόχους υπηρεσιών να έχουν μακροπρόθεσμη προοπτική και να επιταχύνουν τα έργα τους ώστε να ανταποκριθούν στο παράθυρο ευκαιριών της αγοράς·

**Τροπολογία 184**  
**Damien Carême**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 18 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

18α. **επισημαίνει ότι οι SMR ενέχουν παρόμοια ζητήματα ανησυχίας με τους μεγάλους πυρηνικούς σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής όσον αφορά τη διαχείριση των πυρηνικών αποβλήτων, τους κινδύνους ατυχημάτων, την ευπάθεια σε τρομοκρατικές επιθέσεις και τον κίνδυνο διάδοσης των πυρηνικών όπλων· ανησυχεί, συνεπώς, για τον**

*Τροπολογία*

**18α. επισημαίνει ότι οι SMR ενέχουν παρόμοια ζητήματα ανησυχίας με τους μεγάλους πυρηνικούς σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής όσον αφορά τη διαχείριση των πυρηνικών αποβλήτων, τους κινδύνους ατυχημάτων, την ευπάθεια σε τρομοκρατικές επιθέσεις και τον κίνδυνο διάδοσης των πυρηνικών όπλων· ανησυχεί, συνεπώς, για τον**

*πολλαπλασιασμό των θέσεων  
εγκατάστασης που συνεπάγεται τον  
πολλαπλασιασμό των κινδύνων και την  
ανάγκη για αυξημένη ασφάλεια·*

Or. en

**Τροπολογία 185**  
**Tomas Tobé, Sara Skytvedal**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 18 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*18α. τονίζει τη σημασία να συνεργαστεί η Επιτροπή με τις τοπικές κοινότητες όσον αφορά τη βιομηχανική στρατηγική για τους SMR, προκειμένου να διασφαλιστεί μια στρατηγική στην υπηρεσία των κρατών μελών και των δήμων τους·*

Or. en

**Τροπολογία 186**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 18 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*18α. καλεί την Επιτροπή να διερευνήσει εάν τα κράτη μέλη ενδιαφέρονται για μια πλατφόρμα από κοινού προμήθειας SMR με σκοπό την επίτευξη κλίμακας, συντονισμού και μείωσης του κόστους·*

Or. en

**Τροπολογία 187**



**Tomas Tobé, Sara Skyttedal**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 18 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

***18β. τονίζει την ανάγκη για ταχείες διαδικασίες αδειοδότησης όταν οι SMR θα είναι έτοιμοι να διατεθούν στην αγορά, ενθαρρύνει την Επιτροπή να επανεξετάσει επειγόντως τις δυνατότητες επιτάχυνσης των διαδικασιών αδειοδότησης για την κυκλοφορία των SMR.***

Or. en

**Τροπολογία 188  
Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Υπότιτλος 6**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Εναρμόνιση των καθεστώτων αδειοδότησης*

*Εναρμόνιση των καθεστώτων αδειοδότησης και χρήσης*

Or. it

**Τροπολογία 189  
Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Υπότιτλος 6**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Εναρμόνιση των καθεστώτων αδειοδότησης*

***Προώθηση της συνεργασίας για την αδειοδότηση των SMR***

Or. en

**Τροπολογία 190**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 19**

*Πρόταση ψηφίσματος*

19. αναγνωρίζει ότι το επιχειρηματικό μοντέλο των παραγωγών SMR θα βασιστεί στις διαδοχικές επιπτώσεις της δημιουργίας μεγάλου αριθμού παρόμοιων SMR σε διάφορες χώρες· σημειώνει ότι η τυποποίηση *του σχεδιασμού* έχει ουσιαστική σημασία για την αξιοποίηση των ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων της μαζικής παραγωγής·

*Τροπολογία*

19. αναγνωρίζει ότι το επιχειρηματικό μοντέλο των παραγωγών SMR θα βασιστεί στις διαδοχικές επιπτώσεις της δημιουργίας μεγάλου αριθμού παρόμοιων SMR σε διάφορες χώρες· **τονίζει ότι η μαζική παραγωγή θα παράσχει στους κατασκευαστές τη δυνατότητα να βελτιώσουν τις διαδικασίες τους και να μειώσουν περαιτέρω το κόστος και τον χρόνο παραγωγής·** σημειώνει ότι η τυποποίηση *ανά σχέδιο SMR* έχει ουσιαστική σημασία για την αξιοποίηση των ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων της μαζικής παραγωγής·

Or. en

**Τροπολογία 191**  
**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 19**

*Πρόταση ψηφίσματος*

19. αναγνωρίζει ότι το επιχειρηματικό μοντέλο των παραγωγών SMR **θα βασιστεί στις διαδοχικές επιπτώσεις** της δημιουργίας μεγάλου αριθμού παρόμοιων SMR σε διάφορες χώρες· σημειώνει ότι η τυποποίηση του σχεδιασμού *έχει ουσιαστική σημασία* για την αξιοποίηση των ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων της μαζικής παραγωγής·

*Τροπολογία*

19. αναγνωρίζει ότι το επιχειρηματικό μοντέλο των παραγωγών SMR **βασίζεται στην παραδοχή των διαδοχικών επιπτώσεων** της δημιουργίας μεγάλου αριθμού παρόμοιων SMR σε διάφορες χώρες· σημειώνει ότι η τυποποίηση του σχεδιασμού **αποτελεί προϋπόθεση** για την αξιοποίηση των ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων της μαζικής παραγωγής, **αλλά αντιμετωπίζει σημαντικά εμπόδια λόγω της προσέγγισης της εθνικής κυριαρχίας γύρω από την πυρηνική ενέργεια·**

**Τροπολογία 192**

**Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoș Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini, Robert Hajšel**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 19**

*Πρόταση ψηφίσματος*

19. αναγνωρίζει ότι το επιχειρηματικό μοντέλο των παραγωγών SMR θα βασιστεί στις διαδοχικές επιπτώσεις της δημιουργίας μεγάλου αριθμού παρόμοιων SMR σε διάφορες χώρες· σημειώνει ότι η τυποποίηση του σχεδιασμού έχει ουσιαστική σημασία για την αξιοποίηση των ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων της μαζικής παραγωγής·

*Τροπολογία*

19. τονίζει ότι ο βασικός παράγοντας επιτυχίας των SMR είναι η μαζική παραγωγή, η οποία παρέχει στους κατασκευαστές τη δυνατότητα να βελτιώσουν τις διαδικασίες τους και να μειώσουν το κόστος·

**Τροπολογία 193**

**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 19**

*Πρόταση ψηφίσματος*

19. αναγνωρίζει ότι το επιχειρηματικό μοντέλο των παραγωγών SMR θα βασιστεί στις διαδοχικές επιπτώσεις της δημιουργίας μεγάλου αριθμού παρόμοιων SMR σε διάφορες χώρες· σημειώνει ότι η τυποποίηση του σχεδιασμού έχει ουσιαστική σημασία για την αξιοποίηση των ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων της μαζικής παραγωγής·

*Τροπολογία*

19. τονίζει ότι ο βασικός παράγοντας επιτυχίας των SMR είναι η μαζική παραγωγή, η οποία παρέχει στους κατασκευαστές τη δυνατότητα να βελτιώσουν τις διαδικασίες τους και να μειώσουν το κόστος·

**Τροπολογία 194**  
**Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 19**

*Πρόταση ψηφίσματος*

19. αναγνωρίζει ότι το επιχειρηματικό μοντέλο των παραγωγών SMR θα βασιστεί στις διαδοχικές επιπτώσεις της δημιουργίας μεγάλου αριθμού παρόμοιων SMR σε διάφορες χώρες· σημειώνει ότι η τυποποίηση του σχεδιασμού *έχει* ουσιαστική σημασία για την αξιοποίηση των ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων της μαζικής παραγωγής·

*Τροπολογία*

19. αναγνωρίζει ότι το επιχειρηματικό μοντέλο των παραγωγών SMR θα βασιστεί στις διαδοχικές επιπτώσεις της δημιουργίας μεγάλου αριθμού παρόμοιων SMR σε διάφορες χώρες· σημειώνει ότι η τυποποίηση του σχεδιασμού ***και η διαδικασία αδειοδότησης έχουν*** ουσιαστική σημασία για την αξιοποίηση των ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων της μαζικής παραγωγής·

Or. it

**Τροπολογία 195**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 19 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

***19α. καλεί την Επιτροπή να αναλάβει ενεργό ρόλο για τη δημιουργία και την υποστήριξη «ρυθμιστικών συμμαχιών» μεταξύ των κρατών μελών με στόχο να διασφαλιστεί η ισοδυναμία στις διαδικασίες αδειοδότησης των SMR, ιδίως με την επαναχρησιμοποίηση των δεδομένων·***

*Τροπολογία*

Or. en

**Τροπολογία 196**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 19 β (νέα)**

**19β.** *καλεί την Επιτροπή να προτείνει ένα εναρμονισμένο πλαίσιο για την επίτευξη της αδειοδότησης και έγκρισης των SMR, που θα ισχύει για όλες τις διοικητικές διαδικασίες, παρόμοιο με τις διατάξεις που ορίζονται στο άρθρο 16 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001 για την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές·*

Or. en

**Τροπολογία 197**

**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 20**

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

**20.** *τονίζει την ανάγκη να προσδιοριστούν τα στοιχεία για τη θέσπιση μιας ευρωπαϊκής διαδικασίας προαδειοδότησης βασισμένης σε κοινώς αποδεκτές αξιολογήσεις ασφαλείας κατά την αδειοδότηση του ίδιου σχεδίου SMR·*

**20.** *σημειώνει ότι, ομοίως, οι διαδικασίες αδειοδότησης έχουν σχεδιαστεί σε εθνικό επίπεδο και διαφέρουν από χώρα σε χώρα· σημειώνει ότι, δεδομένης της ελευθερίας των κρατών μελών να αποφασίζουν για το ενεργειακό τους μείγμα, φαίνεται απίθανο να καταβληθεί οποιαδήποτε προσπάθεια θέσπισης μιας ευρωπαϊκής διαδικασίας προαδειοδότησης στο μέλλον· υπενθυμίζει ότι μια διαδικασία προαδειοδότησης δεν εγγυάται σε καμία περίπτωση de facto το πράσινο φως για την επιχειρησιακή χρήση των SMR, για την οποία θα πρέπει ακόμη να πληρούνται πρότυπα ασφαλείας·*

Or. en

**Τροπολογία 198**

**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 20**

*Πρόταση ψηφίσματος*

20. τονίζει την ανάγκη να προσδιοριστούν τα στοιχεία για τη θέσπιση μιας ευρωπαϊκής διαδικασίας προαδειοδότησης βασισμένης σε κοινώς αποδεκτές αξιολογήσεις ασφάλειας κατά την αδειοδότηση *του ίδιου* σχεδίου SMR·

*Τροπολογία*

20. τονίζει την ανάγκη να προσδιοριστούν τα στοιχεία για τη θέσπιση μιας ευρωπαϊκής διαδικασίας προαδειοδότησης βασισμένης σε κοινώς αποδεκτές αξιολογήσεις ασφάλειας κατά την αδειοδότηση *ενός* σχεδίου SMR· ***ζητεί, ελλείψει μιας τέτοιας διαδικασίας προαδειοδότησης, να επισπευσθεί η συνεργασία των εθνικών ρυθμιστικών αρχών πυρηνικής ασφάλειας σε θέματα αδειοδότησης, ώστε να αποφευχθούν περιττές και δαπανηρές αναθεωρήσεις των σχεδίων·***

Or. en

**Τροπολογία 199  
Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 20**

*Πρόταση ψηφίσματος*

20. ***τονίζει την ανάγκη να προσδιοριστούν τα στοιχεία για τη θέσπιση*** μιας ευρωπαϊκής διαδικασίας προαδειοδότησης βασισμένης σε κοινώς αποδεκτές αξιολογήσεις ασφάλειας ***κατά την αδειοδότηση του ίδιου σχεδίου SMR·***

*Τροπολογία*

20. ***ζητεί να επισπευσθεί η συνεργασία των εθνικών ρυθμιστικών αρχών πυρηνικής ασφάλειας για την εναρμόνιση μιας διαδικασίας προαδειοδότησης και τυποποίησης των σχεδίων SMR*** βασισμένης σε κοινώς αποδεκτές αξιολογήσεις ασφάλειας·

Or. en

**Τροπολογία 200  
Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoș Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini**

**Πρόταση ψηφίσματος**

## Παράγραφος 20

Πρόταση ψηφίσματος

20. **τονίζει την ανάγκη να προσδιοριστούν τα στοιχεία για τη θέσπιση μιας ευρωπαϊκής διαδικασίας προαδειοδότησης βασισμένης σε κοινώς αποδεκτές αξιολογήσεις ασφάλειας κατά την αδειοδότηση του ίδιου σχεδίου SMR.**

Τροπολογία

20. **ζητεί να επισπευσθεί η συνεργασία των εθνικών ρυθμιστικών αρχών πυρηνικής ασφάλειας για την εναρμόνιση μιας διαδικασίας προαδειοδότησης και τυποποίησης των σχεδίων SMR** βασισμένης σε κοινώς αποδεκτές αξιολογήσεις ασφάλειας.

Or. en

## Τροπολογία 201

Sara Skyttedal, Tomas Tobé

Πρόταση ψηφίσματος

Παράγραφος 20 α (νέα)

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

20α. **σημειώνει ότι, παρά το γεγονός ότι οι περισσότεροι άλλοι τομείς έχουν τυποποιηθεί από την ΕΕ, προκειμένου να διευκολυνθεί η κυκλοφορία και η ανταλλαγή στην εσωτερική αγορά, η πυρηνική ενέργεια εξακολουθεί να αποτελεί αξιοσημείωτη εξαίρεση, η οποία πρέπει να αντιμετωπιστεί προκειμένου η πυρηνική ενέργεια να επωφεληθεί από την ευρωπαϊκή ολοκλήρωση και να αξιοποιηθεί το πλήρες δυναμικό της όσον αφορά την πράσινη μετάβαση· τονίζει ότι τα κίνητρα για επενδύσεις στην πυρηνική ενέργεια μπορούν να βελτιωθούν σημαντικά μέσω ενός κοινού ευρωπαϊκού πλαισίου.**

Or. en

## Τροπολογία 202

Franc Bogovič

Πρόταση ψηφίσματος

## Παράγραφος 20 α (νέα)

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

**20α.** *χαιρετίζει τις πρωτοβουλίες που αναλαμβάνονται σε διεθνές επίπεδο και μεταξύ των ρυθμιστικών αρχών για συγκεκριμένα σχέδια SMR με σκοπό τη διευκόλυνση των κοινών αναθεωρήσεων των σχεδίων SMR χωρίς να διακυβεύεται η πυρηνική ασφάλεια και προστασία·*

Or. en

## Τροπολογία 203 Franc Bogonič

### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 21

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

21. **τονίζει ότι οι ρυθμιστικοί φορείς θα πρέπει να δημιουργήσουν** τις προϋποθέσεις για τη διευκόλυνση της διαδικασίας αδειοδότησης των SMR·

21. **ενθαρρύνει τους ρυθμιστικούς φορείς να συνεχίσουν να δημιουργούν** τις προϋποθέσεις για τη διευκόλυνση **και να εργαστούν για τον εξορθολογισμό και την εναρμόνιση** της διαδικασίας αδειοδότησης των SMR **στην Ένωση· πιστεύει ότι αποτελεί στρατηγικό συμφέρον της ΕΕ να ενθαρρύνει τις εθνικές ρυθμιστικές αρχές να υιοθετήσουν διαδικασίες αδειοδότησης χωρίς αποκλεισμούς όσον αφορά την τεχνολογία, βασισμένες στην απόδοση και ενημερωμένες ως προς τους κινδύνους για τον εξορθολογισμό των αξιολογήσεων ασφάλειας, τη μείωση του ρυθμιστικού φόρτου, τη βελτίωση της ασφάλειας, τη μείωση του κόστους και τη διευκόλυνση της καινοτομίας·**

Or. en

## Τροπολογία 204 Damien Carême εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE



**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 21**

*Πρόταση ψηφίσματος*

21. **τονίζει ότι οι ρυθμιστικοί φορείς θα πρέπει να δημιουργήσουν τις προϋποθέσεις για τη διευκόλυνση της διαδικασίας αδειοδότησης των SMR·**

*Τροπολογία*

21. **αναγνωρίζει ότι δεδομένων των ανησυχιών για την ασφάλεια και τις νομικές ανησυχίες σχετικά με την πυρηνική ενέργεια, είναι κατανοητό ότι η ρυθμιστική έγκριση ενός σχεδίου SMR διαρκεί αρκετά χρόνια· σημειώνει ότι οι σχεδιαστές των SMR χρειάζονται συνήθως αρκετά έτη προετοιμασίας μεταξύ της ανακοίνωσης και της υποβολής ενός αιτήματος έγκρισης·**

Or. en

**Τροπολογία 205  
Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 21**

*Πρόταση ψηφίσματος*

21. **τονίζει ότι οι ρυθμιστικοί φορείς θα πρέπει να δημιουργήσουν τις προϋποθέσεις για τη διευκόλυνση της διαδικασίας αδειοδότησης των SMR·**

*Τροπολογία*

21. **τονίζει ότι οι ρυθμιστικοί φορείς θα πρέπει να δημιουργήσουν τις προϋποθέσεις για τον εξορθολογισμό της διαδικασίας αδειοδότησης των SMR· προτείνει να δημιουργηθούν «ρυθμιστικές συμμαχίες» μεταξύ των κρατών μελών, που θα περιλαμβάνουν έναν ευρύ συνασπισμό κρατών μελών τα οποία θα ενδιαφέρονται για ένα παρόμοιο σχέδιο, προκειμένου να εξορθολογιστεί η διαδικασία αδειοδότησης·**

Or. en

**Τροπολογία 206  
Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri**

**Πρόταση ψηφίσματος**

## Παράγραφος 21

*Πρόταση ψηφίσματος*

21. τονίζει ότι οι ρυθμιστικοί φορείς θα πρέπει να δημιουργήσουν τις προϋποθέσεις για τη διευκόλυνση της διαδικασίας αδειοδότησης των SMR·

*Τροπολογία*

21. τονίζει ότι οι ρυθμιστικοί φορείς, **μεταξύ άλλων μέσω πολυμερών συμφωνιών και συνεργασιών**, θα πρέπει να δημιουργήσουν τις προϋποθέσεις για τη διευκόλυνση της διαδικασίας αδειοδότησης των SMR·

Or. it

## Τροπολογία 207

**Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoș Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini, Robert Hajšel**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 21**

*Πρόταση ψηφίσματος*

21. τονίζει ότι οι ρυθμιστικοί φορείς θα πρέπει να δημιουργήσουν τις προϋποθέσεις για τη διευκόλυνση της διαδικασίας αδειοδότησης των SMR·

*Τροπολογία*

21. τονίζει ότι οι ρυθμιστικοί φορείς **και οι εθνικές αρχές** θα πρέπει να δημιουργήσουν τις προϋποθέσεις για τη διευκόλυνση της διαδικασίας αδειοδότησης των SMR·

Or. en

## Τροπολογία 208

**Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 21 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**21α. υπογραμμίζει την πρωταρχική σημασία της διασφάλισης, λαμβάνοντας επίσης υπόψη τις αμοιβαίες αλληλεπιδράσεις, τις τρεις θεμελιώδεις αρχές της χρήσης πυρηνικής ενέργειας για ειρηνικούς σκοπούς (ασφάλεια,**

*προστασία, διασφαλίσεις) και τη διερεύνηση των ειδικών και ιδιαίτερων SMR και των κύκλων καυσίμου τους·*

Or. it

**Τροπολογία 209**  
**Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 21 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**21β.** *καλεί τις ευρωπαϊκές επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας να αναπτύξουν ειδικές απαιτήσεις για τη χρήση των SMR και τις ηλεκτρικές και μη ηλεκτρικές εφαρμογές τους, επίσης σε συνεργασία με άλλες διεθνείς επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας·*

Or. it

**Τροπολογία 210**  
**Damien Carême**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Υπότιτλος 7**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

Χρηματοδοτική στήριξη για την εγχώρια παραγωγή SMR

**Εθνική** χρηματοδοτική στήριξη για την εγχώρια παραγωγή SMR

Or. en

**Τροπολογία 211**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 22**

*Πρόταση ψηφίσματος*

22. αναγνωρίζει την ανάγκη να διερευνηθούν και να προσδιοριστούν επαρκώς όλες οι πιθανές επιλογές για τη χρηματοδότηση της ευρωπαϊκής παραγωγής SMR·

*Τροπολογία*

22. αναγνωρίζει την ανάγκη να διερευνηθούν και να προσδιοριστούν επαρκώς όλες οι πιθανές επιλογές για τη χρηματοδότηση της ευρωπαϊκής παραγωγής SMR *και της σχετικής εφοδιαστικής αλυσίδας· καλεί την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να αξιολογήσουν τις διαθέσιμες πηγές χρηματοδότησης για την ανάπτυξη SMR σε επίπεδο Ένωσης και κρατών μελών και, εάν κριθεί κατάλληλο, να συντάξουν ένα σχέδιο για την αντιμετώπιση των ελλείψεων χρηματοδότησης·*

Or. en

**Τροπολογία 212**  
**Johan Nissinen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 22**

*Πρόταση ψηφίσματος*

22. αναγνωρίζει την ανάγκη να διερευνηθούν και να προσδιοριστούν επαρκώς όλες οι πιθανές επιλογές για τη χρηματοδότηση της ευρωπαϊκής παραγωγής SMR·

*Τροπολογία*

22. αναγνωρίζει την ανάγκη να διερευνηθούν και να προσδιοριστούν επαρκώς όλες οι πιθανές επιλογές για τη χρηματοδότηση της ευρωπαϊκής παραγωγής SMR· *και τονίζει τη σημασία να θεωρηθούν οι SMR ισοδύναμοι με άλλες πηγές ενέργειας χαμηλών εκπομπών άνθρακα στον ορισμό των συστημάτων αμοιβής για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας·*

Or. en

**Τροπολογία 213**  
**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 22**

*Πρόταση ψηφίσματος*

22. αναγνωρίζει την ανάγκη να διερευνηθούν και να προσδιοριστούν επαρκώς όλες οι πιθανές επιλογές για τη χρηματοδότηση της ευρωπαϊκής παραγωγής SMR·

*Τροπολογία*

22. αναγνωρίζει την ανάγκη να διερευνηθούν και να προσδιοριστούν επαρκώς όλες οι πιθανές επιλογές για τη χρηματοδότηση της ευρωπαϊκής παραγωγής SMR, *η οποία έχει πολύ υψηλό κόστος κεφαλαίου· καλεί, εν προκειμένω, την ΕΤΕπ να ευθυγραμμίσει τη δανειοδοτική πολιτική της στον τομέα της ενέργειας με την ταξινόμια της ΕΕ και να στηρίζει τις επενδύσεις στην παραγωγή SMR·*

Or. en

**Τροπολογία 214**

**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 22**

*Πρόταση ψηφίσματος*

22. αναγνωρίζει την *ανάγκη να διερευνηθούν και να προσδιοριστούν επαρκώς όλες οι πιθανές επιλογές για τη χρηματοδότηση της ευρωπαϊκής παραγωγής SMR·*

*Τροπολογία*

22. αναγνωρίζει την *ελευθερία των κρατών μελών να αποφασίζουν για το ενεργειακό τους μείγμα και να διερευνούν επιλογές χρηματοδότησης για ενεργειακές τεχνολογίες, σύμφωνα με την πολιτική ανταγωνισμού της ΕΕ·*

Or. en

**Τροπολογία 215**

**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 22**

*Πρόταση ψηφίσματος*

22. αναγνωρίζει την ανάγκη να διερευνηθούν και να προσδιοριστούν

*Τροπολογία*

22. αναγνωρίζει την ανάγκη να διερευνηθούν και να προσδιοριστούν

επαρκώς όλες οι πιθανές επιλογές για τη χρηματοδότηση της ευρωπαϊκής παραγωγής SMR·

επαρκώς όλες οι πιθανές επιλογές για τη χρηματοδότηση της ευρωπαϊκής παραγωγής SMR *και την κλιμάκωσή της*·

Or. en

### **Τροπολογία 216**

**Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoș Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini, Robert Hajšel**

#### **Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 22**

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

22. αναγνωρίζει την ανάγκη να διερευνηθούν και να προσδιοριστούν επαρκώς όλες οι πιθανές επιλογές για τη χρηματοδότηση της ευρωπαϊκής παραγωγής SMR·

##### *Τροπολογία*

22. αναγνωρίζει την ανάγκη να διερευνηθούν και να προσδιοριστούν επαρκώς όλες οι πιθανές επιλογές για τη χρηματοδότηση της ευρωπαϊκής παραγωγής SMR *και την κλιμάκωσή της*·

Or. en

### **Τροπολογία 217**

**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen**

#### **Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 22 α (νέα)**

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

*22α. καλεί την Επιτροπή να διερευνήσει τη δυνατότητα των κρατών μελών να χρησιμοποιήσουν κονδύλια από εθνικά σχέδια στο πλαίσιο του ΜΑΑ και/ή του Ταμείου Δίκαιης Μετάβασης για τη χρηματοδότηση έργων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας που βασίζονται στην τεχνολογία SMR·*

Or. en

**Τροπολογία 218**  
**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 22 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**22α.** *τονίζει ότι η εγχώρια παραγωγή SMR θα μπορούσε να διευκολυνθεί από διάφορα μέσα, όπως ιδιωτικές επενδύσεις, εθνικές επιδοτήσεις, ευρωπαϊκά κονδύλια και δάνεια της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων·*

Or. en

**Τροπολογία 219**  
**Damien Carême**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 23**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**23.** *εκφράζει την ανάγκη να συμπεριληφθούν οι SMR μεταξύ των τεχνολογιών που αναγνωρίζονται από την πράξη για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών·*

*διαγράφεται*

Or. en

**Τροπολογία 220**  
**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 23**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**23.** *εκφράζει την ανάγκη να συμπεριληφθούν οι SMR μεταξύ των*

**23.** *εκφράζει την ανάγκη να συμπεριληφθούν η πυρηνική ενέργεια και*

τεχνολογιών που αναγνωρίζονται από την πράξη για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών·

οι SMR μεταξύ των τεχνολογιών που αναγνωρίζονται από την πράξη για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών, **την πλατφόρμα «Στρατηγικές Τεχνολογίες για την Ευρώπη» και το μελλοντικό Ταμείο Κυριαρχίας·**

Or. en

**Τροπολογία 221**  
**Johan Nissinen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 23**

*Πρόταση ψηφίσματος*

23. εκφράζει την ανάγκη να συμπεριληφθούν οι SMR μεταξύ των τεχνολογιών που αναγνωρίζονται από την πράξη για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών·

*Τροπολογία*

23. εκφράζει την ανάγκη να συμπεριληφθούν οι SMR μεταξύ των τεχνολογιών που αναγνωρίζονται από την πράξη για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών, **καθώς και στο πλαίσιο των κανόνων της ΕΕ για τις κρατικές ενισχύσεις·**

Or. en

**Τροπολογία 222**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 23**

*Πρόταση ψηφίσματος*

23. εκφράζει την ανάγκη να συμπεριληφθούν οι SMR μεταξύ των τεχνολογιών που αναγνωρίζονται από την πράξη για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών·

*Τροπολογία*

23. εκφράζει την ανάγκη να συμπεριληφθούν οι **πυρηνικές τεχνολογίες, συμπεριλαμβανομένων των SMR, μεταξύ των στρατηγικών** τεχνολογιών που αναγνωρίζονται από την πράξη για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών·

Or. en



**Τροπολογία 223**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 23**

*Πρόταση ψηφίσματος*

23. εκφράζει την ανάγκη να συμπεριληφθούν οι SMR μεταξύ των τεχνολογιών που αναγνωρίζονται από την πράξη για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών·

*Τροπολογία*

23. εκφράζει την ανάγκη να συμπεριληφθούν οι SMR *και η πυρηνική ενέργεια* μεταξύ των τεχνολογιών που αναγνωρίζονται από την πράξη για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών·

Or. en

**Τροπολογία 224**  
**François-Xavier Bellamy**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 23**

*Πρόταση ψηφίσματος*

23. εκφράζει την ανάγκη να συμπεριληφθούν οι SMR μεταξύ των τεχνολογιών που αναγνωρίζονται από την πράξη για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών·

*Τροπολογία*

23. εκφράζει την ανάγκη να συμπεριληφθούν οι SMR μεταξύ των τεχνολογιών που αναγνωρίζονται *ως στρατηγικές* από την πράξη για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών·

Or. en

**Τροπολογία 225**  
**Tomas Tobé, Sara Skytvedal**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 23 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*23α. τονίζει την ανάγκη να συμπεριληφθούν πυρηνικές τεχνολογίες*

*Τροπολογία*

*όπως οι SMR στη μελλοντική νομοθεσία σχετικά με τη βιομηχανία και την ενέργεια, όπως η πράξη για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών·*

Or. en

**Τροπολογία 226**  
**Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 24**

*Πρόταση ψηφίσματος*

24. εκφράζει την ικανοποίησή του για το γεγονός ότι το πρόγραμμα έρευνας και κατάρτισης της Ευρατόμ χρηματοδοτεί ήδη ερευνητικά έργα που σχετίζονται με την ασφάλεια και την αδειοδότηση τεχνολογιών SMR· τονίζει, ωστόσο, ότι απαιτείται πιο συντονισμένη χρηματοδότηση·

*Τροπολογία*

24. εκφράζει την ικανοποίησή του για το γεγονός ότι το πρόγραμμα έρευνας και κατάρτισης της Ευρατόμ χρηματοδοτεί ήδη ερευνητικά έργα που σχετίζονται με την ασφάλεια και την αδειοδότηση τεχνολογιών SMR· τονίζει, ωστόσο, ότι απαιτείται πιο συντονισμένη χρηματοδότηση **και εστιασμένη στους παράγοντες που επιτρέπουν την ταχεία ανάπτυξη και χρήση της τεχνολογίας στην Ευρώπη·**

Or. it

**Τροπολογία 227**  
**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 24**

*Πρόταση ψηφίσματος*

24. εκφράζει την ικανοποίησή του για το γεγονός ότι το πρόγραμμα έρευνας και κατάρτισης της Ευρατόμ χρηματοδοτεί ήδη ερευνητικά έργα που σχετίζονται με την ασφάλεια και την αδειοδότηση τεχνολογιών SMR· τονίζει, ωστόσο, ότι απαιτείται πιο συντονισμένη

*Τροπολογία*

24. εκφράζει την ικανοποίησή του για το γεγονός ότι το πρόγραμμα έρευνας και κατάρτισης της Ευρατόμ χρηματοδοτεί ήδη ερευνητικά έργα που σχετίζονται με την ασφάλεια και την αδειοδότηση τεχνολογιών SMR· τονίζει, ωστόσο, ότι απαιτείται **επειγόντως** πιο συντονισμένη

χρηματοδότηση·

χρηματοδότηση, *εάν η ΕΕ θέλει να παραμείνει ανταγωνιστική στην ανάπτυξη της βιομηχανίας SMR·*

Or. en

## Τροπολογία 228

**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 24

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

24. *εκφράζει την ικανοποίησή του για το γεγονός* ότι το πρόγραμμα έρευνας και κατάρτισης της Ευρατόμ χρηματοδοτεί ήδη ερευνητικά έργα που σχετίζονται με την ασφάλεια και την αδειοδότηση τεχνολογιών SMR· *τονίζει, ωστόσο, ότι απαιτείται πιο συντονισμένη χρηματοδότηση·*

##### *Τροπολογία*

24. *σημειώνει* ότι το πρόγραμμα έρευνας και κατάρτισης της Ευρατόμ χρηματοδοτεί ήδη ερευνητικά έργα που σχετίζονται με την ασφάλεια και την αδειοδότηση τεχνολογιών SMR· *τονίζει, ωστόσο, ότι απαιτείται πιο συντονισμένη χρηματοδότηση, ιδίως όσον αφορά τη διαχείριση των αποβλήτων και την ικανότητα ανακύκλωσης των καυσίμων·*

Or. en

## Τροπολογία 229

**Robert Roos**

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 24

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

24. *εκφράζει την ικανοποίησή του για το γεγονός* ότι το πρόγραμμα έρευνας και κατάρτισης της Ευρατόμ χρηματοδοτεί ήδη ερευνητικά έργα που σχετίζονται με την ασφάλεια και την αδειοδότηση τεχνολογιών SMR· *τονίζει, ωστόσο, ότι απαιτείται πιο συντονισμένη χρηματοδότηση·*

##### *Τροπολογία*

24. *εκφράζει την ικανοποίησή του για το γεγονός* ότι το πρόγραμμα έρευνας και κατάρτισης της Ευρατόμ χρηματοδοτεί ήδη ερευνητικά έργα που σχετίζονται με την ασφάλεια και την αδειοδότηση τεχνολογιών SMR *και AMR·* *τονίζει, ωστόσο, ότι απαιτείται πιο συντονισμένη χρηματοδότηση·*

Or. en

**Τροπολογία 230**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 24 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**24α. συνιστά τη θέσπιση χωρίς αποκλεισμούς πρόσβασης στη χρηματοδότηση της ΕΕ πέραν των κονδυλίων της Ευρατόμ, έτσι ώστε ο πυρηνικός τομέας να είναι σε θέση να συμμετάσχει σε ευρύτερες χρηματοδοτικές πρωτοβουλίες της ΕΕ από τις οποίες επί του παρόντος αποκλείεται·**

Or. en

**Τροπολογία 231**  
**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 24 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**24α. ζητά χωρίς αποκλεισμούς πρόσβαση στη χρηματοδότηση της ΕΕ πέραν των κονδυλίων της Ευρατόμ, έτσι ώστε ο πυρηνικός τομέας να είναι σε θέση να συμμετάσχει σε ευρύτερες χρηματοδοτικές πρωτοβουλίες της ΕΕ από τις οποίες επί του παρόντος αποκλείεται·**

Or. en

**Τροπολογία 232**  
**Johan Nissinen**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 24 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**24α.** καλεί την Επιτροπή να συστήσει εταιρικές σχέσεις μεταξύ κρατών μελών της ΕΕ, ιδιωτών επενδυτών και ευρωπαϊκών τραπεζών για τη χρηματοδότηση των SMR και της πυρηνικής ενέργειας·

Or. en

**Τροπολογία 233  
Damien Carême**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 25**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**25.** ζητά τη σύσταση νέας κοινής επιχείρησης για τους SMR·

*διαγράφεται*

Or. en

**Τροπολογία 234  
Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 25**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**25.** ζητά τη σύσταση νέας κοινής επιχείρησης για τους SMR·

**25.** ζητά την προώθηση και τη χρηματοδότηση της συνεργασίας και της συμμετοχής μεταξύ της ευρωπαϊκής πυρηνικής βιομηχανίας για την ανάπτυξη της τεχνολογίας των SMR και των προηγμένων δομοστοιχειωτών αντιδραστήρων·

Or. it

**Τροπολογία 235**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 25**

*Πρόταση ψηφίσματος*

25. ζητά τη σύσταση νέας κοινής επιχείρησης για τους SMR·

*Τροπολογία*

25. ζητά τη σύσταση *ειδικής ευρωπαϊκής δομής για τους SMR, όπως νέας κοινής επιχείρησης ή βιομηχανικής συμμαχίας* για τους SMR·

Or. en

**Τροπολογία 236**  
**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 25**

*Πρόταση ψηφίσματος*

25. ζητά τη σύσταση *νέας κοινής επιχείρησης* για τους SMR·

*Τροπολογία*

25. ζητά τη σύσταση *ευρωπαϊκής συμμαχίας* για τους SMR *και τη δημιουργία σημαντικού έργου κοινού ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος για τους SMR*·

Or. en

**Τροπολογία 237**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 25**

*Πρόταση ψηφίσματος*

25. ζητά τη σύσταση *νέας κοινής επιχείρησης* για τους SMR·

*Τροπολογία*

25. ζητά τη σύσταση *βιομηχανικής συμμαχίας* για τους SMR·

**Τροπολογία 238**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 25 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**25α. πιστεύει ότι μια τέτοια κοινή επιχείρηση ή βιομηχανική συμμαχία για τους SMR θα πρέπει να προετοιμάσει και να συντονίσει ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα δραστηριοτήτων επίσης για την κατασκευή προηγμένου προγράμματος επίδειξης αντιδραστήρα για τους SMR.**

Or. en

**Τροπολογία 239**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 25 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**25α. καλεί την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να συμπεριλάβει τις πυρηνικές επιχειρήσεις στον Μηχανισμό Δίκαιης Μετάβασης.**

Or. en

**Τροπολογία 240**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 25 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*25β. τονίζει ότι απαιτείται επίσης ευρωπαϊκή χρηματοδοτική στήριξη για την έναρξη μελετών σκοπιμότητας ή τη δημιουργία σημαντικών θέσεων εργασίας και την προώθηση περιόδων πρακτικής άσκησης υψηλής ποιότητας και της επανειδίκευσης ή αναβάθμισης των δεξιοτήτων των εργαζομένων·*

Or. en

**Τροπολογία 241**  
**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 25 γ (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*25γ. ζητά από την Επιτροπή να αποσαφηνίσει τον ετήσιο προϋπολογισμό που διατίθεται για την έρευνα, την καινοτομία, την ανάπτυξη και την εγκατάσταση των SMR και να καταρτίσει χάρτη πορείας των προγραμματισμένων πλειστηριασμών και, κατά περίπτωση, να υποβάλει νομοθετική πρόταση για ένα χρηματοδοτικό μέσο που θα στοχεύει και θα ενθαρρύνει επίσης τις ιδιωτικές επενδύσεις στον τομέα αυτόν·*

Or. en

**Τροπολογία 242**  
**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 25 δ (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*25δ. εκφράζει την ανησυχία του για τον συνολικό προϋπολογισμό των SMR σε σύγκριση με τις επιδοτήσεις που χορηγούνται από οικονομικούς εταίρους*



*και ανταγωνιστές, ιδίως την Κίνα, τη Ρωσία και τις ΗΠΑ· ενθαρρύνει την Επιτροπή να επεκτείνει το μερίδιο του Ταμείου Καινοτομίας και να χρησιμοποιήσει την ενδιάμεση επανεξέταση του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου (ΠΔΠ) για να αυξήσει τους πόρους που διατίθενται για την ανάπτυξη και την εγκατάσταση SMR, εάν χρειαστεί·*

Or. en

**Τροπολογία 243**  
**Pernille Weiss**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Υπότιτλος 8**

*Πρόταση ψηφίσματος*

Προσαρμογή της εφοδιαστικής αλυσίδας

*Τροπολογία*

*Προσαρμογή της εφοδιαστικής αλυσίδας και του κύκλου του καυσίμου*

Or. en

**Τροπολογία 244**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Υπότιτλος 8**

*Πρόταση ψηφίσματος*

Προσαρμογή της εφοδιαστικής αλυσίδας

*Τροπολογία*

*Προσαρμογή της εφοδιαστικής αλυσίδας και του κύκλου του καυσίμου*

Or. en

**Τροπολογία 245**  
**Damien Carême**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 26**

*Πρόταση ψηφίσματος*

26. τονίζει ότι μια ισχυρή, ικανή και αξιόπιστη εφοδιαστική αλυσίδα είναι ζωτικής σημασίας για την επιτυχία της μαζικής παραγωγής SMR·

*Τροπολογία*

26. τονίζει ότι μια ισχυρή, ικανή και αξιόπιστη εφοδιαστική αλυσίδα είναι ζωτικής σημασίας για την επιτυχία της μαζικής παραγωγής SMR· ***εκφράζει την ανησυχία του για την ταχεία αύξηση της ζήτησης και της χρήσης υλικών που μπορεί να συνεπάγεται η μεγάλη κλίμακας παραγωγή SMR· υπενθυμίζει την ακραία εξάρτηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης από το εισαγόμενο ουράνιο και τον αντίκτυπο στην κυριαρχία της και στην ασφάλεια ενεργειακού εφοδιασμού· σημειώνει ότι, το 2021, η Ευρωπαϊκή Ένωση βασιζόταν σε πέντε μόνο χώρες για το 96 % των προμηθειών της σε φυσικό ουράνιο, εκ του οποίου 20 % περίπου από τη Ρωσία·***

Or. en

**Τροπολογία 246**  
**François-Xavier Bellamy**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 26**

*Πρόταση ψηφίσματος*

26. τονίζει ότι μια ισχυρή, ικανή και αξιόπιστη εφοδιαστική αλυσίδα είναι ζωτικής σημασίας για την επιτυχία της μαζικής παραγωγής SMR·

*Τροπολογία*

26. τονίζει ότι μια ισχυρή, ικανή και αξιόπιστη εφοδιαστική αλυσίδα, ***όσο το δυνατόν περισσότερο στην Ευρωπαϊκή Ένωση***, είναι ζωτικής σημασίας για την επιτυχία της μαζικής παραγωγής SMR·

Or. en

**Τροπολογία 247**  
**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**

## Παράγραφος 26

### Πρόταση ψηφίσματος

26. τονίζει ότι μια ισχυρή, ικανή και αξιόπιστη εφοδιαστική αλυσίδα είναι ζωτικής σημασίας για την επιτυχία της μαζικής παραγωγής SMR·

### Τροπολογία

26. τονίζει ότι μια ισχυρή, ικανή και αξιόπιστη εφοδιαστική αλυσίδα **με βάση την ΕΕ** είναι ζωτικής σημασίας για την επιτυχία της μαζικής παραγωγής SMR·

Or. en

## Τροπολογία 248

**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen**

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 26

### Πρόταση ψηφίσματος

26. τονίζει ότι μια ισχυρή, ικανή και αξιόπιστη εφοδιαστική αλυσίδα είναι ζωτικής σημασίας για την επιτυχία της μαζικής παραγωγής SMR·

### Τροπολογία

26. τονίζει ότι μια ισχυρή, ικανή και αξιόπιστη εφοδιαστική αλυσίδα **με βάση την ΕΕ** είναι ζωτικής σημασίας για την επιτυχία της μαζικής παραγωγής SMR·

Or. en

## Τροπολογία 249

**Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoș Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini**

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 26

### Πρόταση ψηφίσματος

26. τονίζει ότι μια ισχυρή, ικανή και αξιόπιστη εφοδιαστική αλυσίδα είναι ζωτικής σημασίας για την επιτυχία της **μαζικής** παραγωγής SMR·

### Τροπολογία

26. τονίζει ότι μια ισχυρή, ικανή και αξιόπιστη εφοδιαστική αλυσίδα είναι ζωτικής σημασίας για την επιτυχία της παραγωγής SMR·

Or. en

## Τροπολογία 250

**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 26 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**26α. καλεί την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να διενεργήσει αξιολόγηση σε επίπεδο ΕΕ για τον εντοπισμό πιθανών ελλείψεων στην εφοδιαστική αλυσίδα·**

Or. en

**Τροπολογία 251  
Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 27**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

27. αναγνωρίζει τη σημασία του προσδιορισμού των κύριων προκλήσεων για την προσαρμογή της αξιακής αλυσίδας στα ειδικά χαρακτηριστικά των SMR σε σύγκριση με τους αντιδραστήρες υψηλής ισχύος και την ανάγκη για διαβουλεύσεις τόσο με τους πωλητές όσο και με μεγάλο αριθμό προμηθευτών της εφοδιαστικής αλυσίδας·

27. αναγνωρίζει τη σημασία του προσδιορισμού των κύριων προκλήσεων για την προσαρμογή της αξιακής αλυσίδας στα ειδικά χαρακτηριστικά των SMR σε σύγκριση με τους αντιδραστήρες υψηλής ισχύος και την ανάγκη για διαβουλεύσεις τόσο με τους πωλητές όσο και με μεγάλο αριθμό προμηθευτών της εφοδιαστικής αλυσίδας, **καθώς και με τις επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας που θα πρέπει να αποκτήσουν και στη συνέχεια να λειτουργήσουν τους εν λόγω αντιδραστήρες·**

Or. it

**Τροπολογία 252  
Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 27**

*Πρόταση ψηφίσματος*

27. αναγνωρίζει τη σημασία του προσδιορισμού των κύριων προκλήσεων για την προσαρμογή της αξιακής αλυσίδας στα ειδικά χαρακτηριστικά των SMR σε σύγκριση με τους αντιδραστήρες *υψηλής ισχύος* και την ανάγκη για διαβουλεύσεις τόσο με τους πωλητές όσο και με μεγάλο αριθμό προμηθευτών της εφοδιαστικής αλυσίδας·

*Τροπολογία*

27. αναγνωρίζει τη σημασία του προσδιορισμού των κύριων προκλήσεων για την προσαρμογή της αξιακής αλυσίδας στα ειδικά χαρακτηριστικά των SMR σε σύγκριση με τους *μεγάλους* αντιδραστήρες και την ανάγκη για διαβουλεύσεις τόσο με τους πωλητές όσο και με μεγάλο αριθμό προμηθευτών της εφοδιαστικής αλυσίδας *με βάση την ΕΕ*·

Or. en

**Τροπολογία 253**

**Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragos Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 27**

*Πρόταση ψηφίσματος*

27. αναγνωρίζει τη σημασία του προσδιορισμού των κύριων προκλήσεων για την προσαρμογή της αξιακής αλυσίδας στα ειδικά χαρακτηριστικά των SMR σε σύγκριση με τους αντιδραστήρες *υψηλής ισχύος* και την ανάγκη για διαβουλεύσεις τόσο με τους πωλητές όσο και με μεγάλο αριθμό προμηθευτών της εφοδιαστικής αλυσίδας·

*Τροπολογία*

27. αναγνωρίζει τη σημασία του προσδιορισμού των κύριων προκλήσεων για την προσαρμογή της αξιακής αλυσίδας στα ειδικά χαρακτηριστικά των SMR σε σύγκριση με τους *μεγάλους* αντιδραστήρες και την ανάγκη για διαβουλεύσεις τόσο με τους πωλητές όσο και με μεγάλο αριθμό προμηθευτών της εφοδιαστικής αλυσίδας·

Or. en

**Τροπολογία 254  
Pernille Weiss**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 27 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**27α. αναγνωρίζει τη σημασία της εφοδιαστικής αλυσίδας πυρηνικών**

*καυσίμων για την ανάπτυξη των SMR και ότι πολλοί SMR θα απαιτούν νέους τύπους καυσίμων με διαφορετικά επίπεδα τεχνολογικής ετοιμότητας·*

Or. en

**Τροπολογία 255**

**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 27 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*27α. αναγνωρίζει την ανάγκη προσαρμογών στον κύκλο του καυσίμου, προκειμένου να εκπληρωθούν οι απαιτήσεις των SMR και υπογραμμίζει τη σημασία των επενδύσεων σε πρόσθετες εγκαταστάσεις·*

Or. en

**Τροπολογία 256**

**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 27 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*27α. αναγνωρίζει τόσο τις προσαρμογές που απαιτούνται στον κύκλο του καυσίμου για την προμήθεια SMR όσο και τις ανάγκες επενδύσεων σε πρόσθετες εγκαταστάσεις·*

Or. en

**Τροπολογία 257**

**Pernille Weiss**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 27 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**27β. ενθαρρύνει τις προσπάθειες της ευρωπαϊκής πυρηνικής βιομηχανίας να εξασφαλίσει την προμήθεια των νέων τύπων καυσίμων, ή αλλιώς των «προηγμένων καυσίμων», που απαιτούνται για τη νέα γενιά τεχνολογίας αντιδραστήρων. Τα ευρωπαϊκά προηγμένα καύσιμα θα τροφοδοτούν τους SMR παγκοσμίως·**

Or. en

**Τροπολογία 258  
Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 27 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**27β. ενθαρρύνει τις προσπάθειες της ευρωπαϊκής βιομηχανίας να εξασφαλίσει την προμήθεια των νέων τύπων καυσίμων που απαιτούνται για ορισμένους SMR·**

Or. en

**Τροπολογία 259  
Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 27 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**27β. επισημαίνει τη σημασία να εξασφαλιστεί η αξιόπιστη ευρωπαϊκή προμήθεια των νέων τύπων καυσίμων που απαιτούν ορισμένοι SMR·**

**Τροπολογία 260**  
**Pernille Weiss**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 27 γ (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*27γ. αναγνωρίζει την ανάγκη να υποστηριχτεί η ανάπτυξη μιας εγχώριας εφοδιαστικής αλυσίδας πυρηνικών καυσίμων για την παραγωγή προηγμένων καυσίμων σε εμπορική κλίμακα, η οποία έχει τη δυνατότητα να δημιουργήσει πρόσθετες θέσεις εργασίας, να μειώσει τις εξαρτήσεις από τις ρωσικές εισαγωγές και να καταστήσει την ΕΕ πιο ανταγωνιστική·*

**Τροπολογία 261**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 27 γ (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*27γ. σημειώνει ότι απαιτούνται στρατηγική και προβληματισμός σε ευρωπαϊκό επίπεδο ειδικά για τις εγκαταστάσεις στις οποίες θα κατασκευάζονται οι SMR·*

**Τροπολογία 262**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**



## Παράγραφος 27 δ (νέα)

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

**27δ. τονίζει ότι η ευκαιρία συμπερίληψης τυποποιημένου εξοπλισμού και εξαρτημάτων υψηλής ποιότητας βιομηχανικής εμπορικής κατηγορίας στα σχέδια SMR μπορεί να συμβάλει σημαντικά στη βελτιστοποίηση της εφοδιαστικής αλυσίδας και στις σχετικές διαδικασίες μέσω της μείωσης των ρυθμιστικών ελέγχων και των χρόνων έγκρισης·**

Or. en

## Τροπολογία 263

**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

## Πρόταση ψηφίσματος

### Παράγραφος 28

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

28. αναγνωρίζει την ανάγκη να καθοριστεί ένας ολοκληρωμένος χάρτης πορείας για έρευνα και ανάπτυξη που να ανταποκρίνεται **τόσο στις προσδοκίες της αγοράς όσο και στις απαιτήσεις ασφάλειας και, επιπλέον, να προσδιοριστούν οι πειραματικές υποδομές που απαιτούνται για την εφαρμογή αυτού του χάρτη πορείας**, παράλληλα με τα αναγκαία προγράμματα κατάρτισης και εκπαίδευσης·

28. αναγνωρίζει την ανάγκη να καθοριστεί ένας ολοκληρωμένος χάρτης πορείας για έρευνα και ανάπτυξη που να ανταποκρίνεται **στις δεσμεύσεις της ΕΕ για το κλίμα και την ενέργεια για το 2030 και το 2050**, παράλληλα με τα αναγκαία προγράμματα κατάρτισης και εκπαίδευσης· **επαναλαμβάνει ότι σε όλα τα σενάρια προβλέψεων, οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας ενισχύονται και αποτελούν αναμφιβόλως θετικές επενδύσεις για το μέλλον·**

Or. en

## Τροπολογία 264

**Franc Bogovič**

## Πρόταση ψηφίσματος

**Παράγραφος 28 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**28α.** *χαιρετίζει το γεγονός ότι σε συνεργασία με το Κοινό Κέντρο Ερευνών (ΚΚΕρ), η Κοινότητα Ευρατόμ δημιουργεί ερευνητικές υποδομές της ΕΕ και υποστηρίζει την πρόσβαση σε μοναδικές υποδομές πυρηνικής έρευνας στην Ευρώπη·*

Or. en

**Τροπολογία 265**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 28 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**28β.** *τονίζει ότι, προκειμένου να διατηρηθούν τα ύψιστα πρότυπα ασφάλειας και προστασίας από την ακτινοβολία, είναι σημαντικό να διατηρηθεί η ανάγκη πειραματισμού, δοκιμής και έγκρισης νέων καυσίμων, υλικών και τεχνολογιών για ολόκληρο τον κύκλο ζωής προηγμένων SMR, κατάρτισης και ανάπτυξης ανθρώπινων ικανοτήτων, διάδοσης της γνώσης και γεφύρωσης του χάσματος μεταξύ έρευνας και βιομηχανίας·*

Or. en

**Τροπολογία 266**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 28 γ (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

28γ. χαιρετίζει τις πρωτοβουλίες των προγραμμάτων «Ορίζων Ευρώπη» και «Ψηφιακή Ευρώπη» που αποφέρουν νέα οφέλη στην παραγωγή προσθέτων, τις ψηφιακές τεχνολογίες, τη ρομποτική και την τεχνητή νοημοσύνη και τονίζει ότι θα πρέπει να εφαρμοστούν συνέργειες μεταξύ του προγράμματος της Ευρατόμ και άλλων προγραμμάτων της ΕΕ·

Or. en

**Τροπολογία 267**  
**Damien Carême**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 29**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

29. τονίζει ότι η έρευνα και ανάπτυξη δεν θα πρέπει να επικεντρώνεται μόνο στις ανάγκες των αντιδραστήρων ελαφρού ύδατος πρώτης γενιάς, που αναμένονται στις αρχές της δεκαετίας του 2030, αλλά θα πρέπει επίσης να στηρίζει περαιτέρω τους τύπους αντιδραστήρων τέταρτης γενιάς, τους λεγόμενους «προηγμένους δομοστοιχειωτούς αντιδραστήρες»·

*διαγράφεται*

Or. en

**Τροπολογία 268**  
**Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 29**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

29. τονίζει ότι η έρευνα και ανάπτυξη δεν θα πρέπει να επικεντρώνεται μόνο στις ανάγκες των αντιδραστήρων ελαφρού

29. τονίζει ότι η έρευνα και ανάπτυξη δεν θα πρέπει να επικεντρώνεται μόνο στις ανάγκες των αντιδραστήρων ελαφρού

ύδατος πρώτης γενιάς, που αναμένονται στις αρχές της δεκαετίας του 2030, αλλά θα πρέπει επίσης να στηρίζει περαιτέρω τους τύπους αντιδραστήρων τέταρτης γενιάς, τους λεγόμενους «προηγμένους δομοστοιχειωτούς αντιδραστήρες»·

ύδατος πρώτης γενιάς, **των οποίων η δικτύωση σχεδιάζεται και** που αναμένονται στις αρχές της δεκαετίας του 2030, αλλά θα πρέπει επίσης να στηρίζει περαιτέρω τους τύπους αντιδραστήρων τέταρτης γενιάς, τους λεγόμενους «προηγμένους δομοστοιχειωτούς αντιδραστήρες» **και τα σχετικά προηγμένα καύσιμα και κύκλους καυσίμων**·

Or. it

### Τροπολογία 269

Ivars Ijabs, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen, Andreas Glueck, Nicola Beer

#### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 29

##### Πρόταση ψηφίσματος

29. τονίζει ότι η έρευνα και ανάπτυξη δεν θα πρέπει να επικεντρώνεται μόνο στις ανάγκες των αντιδραστήρων ελαφρού ύδατος πρώτης γενιάς, **που αναμένονται στις αρχές της δεκαετίας του 2030, αλλά θα πρέπει επίσης να στηρίζει περαιτέρω τους τύπους αντιδραστήρων τέταρτης γενιάς, τους λεγόμενους «προηγμένους δομοστοιχειωτούς αντιδραστήρες»·**

##### Τροπολογία

29. τονίζει ότι η έρευνα και ανάπτυξη **θα πρέπει να υποστηρίζει όλες τις διαφορετικές γενιές SMR και** δεν θα πρέπει να επικεντρώνεται μόνο στις ανάγκες των αντιδραστήρων ελαφρού ύδατος πρώτης γενιάς·

Or. en

### Τροπολογία 270 Franc Bogovič

#### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 29 α (νέα)

##### Πρόταση ψηφίσματος

##### Τροπολογία

**29α. τονίζει τον πιθανό κοινωνικοοικονομικό αντίκτυπο που προκύπτει από την ανάπτυξη SMR και**

*την υψηλότερη ανταγωνιστικότητα της βιομηχανίας της ΕΕ όσον αφορά τις θέσεις εργασίας υψηλής εξειδίκευσης στην ΕΕ και τις εταιρείες υψηλής προστιθέμενης αξίας που δημιουργούνται και ζητεί να διερευνηθούν νέοι τρόποι αντιμετώπισής του μέσω ουσιαστικών δράσεων και σύμφωνα με τις αναμενόμενες απόψεις των ενδιαφερόμενων μερών σχετικά με τις ευρωπαϊκές δραστηριότητες SMR στο πλαίσιο της προεταιρικής σχέσης·*

Or. en

### **Τροπολογία 271**

**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen**

#### **Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 30**

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

30. αναγνωρίζει ότι απαιτούνται αυξημένοι πόροι για έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα της πυρηνικής ενέργειας αιχμής·

##### *Τροπολογία*

30. αναγνωρίζει ότι απαιτούνται αυξημένοι **ενωσιακοί** πόροι για έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα της πυρηνικής ενέργειας αιχμής·

Or. en

### **Τροπολογία 272**

**Tomas Tobé, Sara Skytvedal**

#### **Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 30**

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

30. **αναγνωρίζει** ότι απαιτούνται αυξημένοι πόροι για έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα της πυρηνικής ενέργειας αιχμής·

##### *Τροπολογία*

30. **τονίζει** ότι απαιτούνται αυξημένοι πόροι για έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα της πυρηνικής ενέργειας αιχμής·

Or. en

## Τροπολογία 273

**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 30

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

30. αναγνωρίζει ότι απαιτούνται αυξημένοι πόροι για έρευνα και ανάπτυξη **στον τομέα της πυρηνικής ενέργειας αιχμής**

##### *Τροπολογία*

30. αναγνωρίζει ότι απαιτούνται αυξημένοι πόροι για έρευνα και ανάπτυξη **στους τομείς της αποθήκευσης ενέργειας και των μπαταριών**

Or. en

## Τροπολογία 274

**Franc Bogovič**

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 31

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

31. αναγνωρίζει **την ανάγκη να αναπτυχθεί κατάρτιση** σε βασικές δεξιότητες στον τομέα της πυρηνικής κατασκευής

##### *Τροπολογία*

31. αναγνωρίζει **τη σημασία βελτίωσης της υπάρχουσας κατάρτισης** σε βασικές δεξιότητες στον τομέα της πυρηνικής κατασκευής, **προκειμένου να ευθυγραμμιστούν με τις μοναδικές απαιτήσεις των SMR, διασφαλίζοντας παράλληλα την πρόληψη των ελλείψεων δεξιοτήτων σε περιοχές με υψηλή ζήτηση**

Or. en

## Τροπολογία 275

**Robert Roos**

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 31

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

##### *Τροπολογία*

31. αναγνωρίζει την ανάγκη να αναπτυχθεί κατάρτιση σε βασικές δεξιότητες στον τομέα της πυρηνικής κατασκευής·

31. αναγνωρίζει την ανάγκη να αναπτυχθεί κατάρτιση σε βασικές δεξιότητες στον τομέα της πυρηνικής ενέργειας, καθώς και η ανάγκη συνεχούς επαγγελματικής ανάπτυξης των δημοσίων υπαλλήλων που είναι υπεύθυνοι για τις κανονιστικές και αδειοδοτικές διαδικασίες, ιδίως για τους SMR·

Or. en

### **Τροπολογία 276**

**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

### **Πρόταση ψηφίσματος**

#### **Παράγραφος 31**

#### *Πρόταση ψηφίσματος*

31. αναγνωρίζει την ανάγκη να αναπτυχθεί κατάρτιση σε βασικές δεξιότητες στον τομέα της πυρηνικής κατασκευής·

#### *Τροπολογία*

31. αναγνωρίζει την ανάγκη να αναπτυχθούν σε ορισμένα κράτη μέλη δεξιότητες και εμπειρία όσον αφορά την επιχειρησιακή ικανότητα των πυρηνικών αντιδραστήρων, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι πληρούνται οι απαιτήσεις ασφάλειας και οι νομικές απαιτήσεις·

Or. en

### **Τροπολογία 277**

**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen**

### **Πρόταση ψηφίσματος**

#### **Παράγραφος 31**

#### *Πρόταση ψηφίσματος*

31. αναγνωρίζει την ανάγκη να αναπτυχθεί κατάρτιση σε βασικές δεξιότητες στον τομέα της πυρηνικής κατασκευής·

#### *Τροπολογία*

31. αναγνωρίζει την ανάγκη να αναπτυχθεί κατάρτιση σε βασικές δεξιότητες στον τομέα της πυρηνικής κατασκευής **στο σύνολο της αξιακής αλυσίδας·**

**Τροπολογία 278**

**Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragos Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini, Robert Hajšel**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 31 – εδάφιο 1 (νέο)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Δεξιότητες*

**Τροπολογία 279**

**Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragos Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini, Robert Hajšel**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 31 – σημείο 1 (νέο)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*1) αναγνωρίζει τη σημασία βελτίωσης της υπάρχουσας κατάρτισης σε βασικές δεξιότητες στον τομέα της πυρηνικής κατασκευής, προκειμένου να ευθυγραμμιστούν με τις μοναδικές απαιτήσεις των SMR, διασφαλίζοντας παράλληλα την πρόληψη των ελλείψεων δεξιοτήτων σε περιοχές με υψηλή ζήτηση.*

**Τροπολογία 280**

**Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragos Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini, Robert Hajšel**



**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 31 – σημείο 2 (νέο)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

- 2) υπογραμμίζει τη σημασία του στρατηγικού σχεδιασμού του εργατικού δυναμικού·

Or. en

**Τροπολογία 281**

**Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragoș Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini, Robert Hajšel**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 31 – σημείο 3 (νέο)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

- 3) τονίζει ότι ο σχεδιασμός αυτός θα πρέπει να είναι μελλοντοστραφής και προσαρμόσιμος, ώστε να λαμβάνει υπόψη τις πιθανές αλλαγές στις απαιτήσεις δεξιοτήτων για την ανάπτυξη των SMR, ειδικά εντός της εφοδιαστικής αλυσίδας και των SMR.

Or. en

**Τροπολογία 282**

**Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis, Mauri Pekkarinen, Morten Løkkegaard, Asger Christensen, Erik Poulsen**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 31 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

- 31α. τονίζει τη σημασία του στρατηγικού σχεδιασμού του εργατικού δυναμικού, ο οποίος θα πρέπει να είναι μελλοντοστραφής και προσαρμόσιμος σε πιθανές αλλαγές στις απαιτήσεις

**Τροπολογία 283**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 31 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**31α.** υπογραμμίζει τη σημασία του στρατηγικού σχεδιασμού του εργατικού δυναμικού·

**Τροπολογία 284**  
**Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Υπότιτλος 10**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

Διαχείριση αποβλήτων

**Απενεργοποίηση και** διαχείριση αποβλήτων

**Τροπολογία 285**  
**Damien Carême**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 32**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

32. αναγνωρίζει την ανάγκη να προβλεφθούν ενιαίοι κανόνες σχετικά με την ευθύνη των ιδιοκτητών SMR για τον

**32. σημειώνει με ανησυχία ότι οι SMR είναι πιθανό να παράγουν ακόμη περισσότερα πυρηνικά απόβλητα από**

χειρισμό και την αποθήκευση ραδιενεργών αποβλήτων, καθώς και για την ανακύκλωση αναλωμένων πυρηνικών καυσίμων·

*τους συμβατικούς πυρηνικούς σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής, έως και 30 φορές περισσότερα ραδιενεργά απόβλητα ανά μονάδα ηλεκτρικής ενέργειας σύμφωνα με μελέτη του 2022· αναγνωρίζει την ανάγκη να προβλεφθούν ενιαίοι κανόνες σχετικά με την ευθύνη των ιδιοκτητών SMR για τον χειρισμό και την αποθήκευση ραδιενεργών αποβλήτων, καθώς και για την ανακύκλωση αναλωμένων πυρηνικών καυσίμων·*

Or. en

### Τροπολογία 286

Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri

#### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 32

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

32. αναγνωρίζει την ανάγκη να προβλεφθούν ενιαίοι κανόνες σχετικά με την ευθύνη των ιδιοκτητών SMR για τον χειρισμό και την αποθήκευση ραδιενεργών αποβλήτων, καθώς και για την ανακύκλωση αναλωμένων πυρηνικών καυσίμων·

##### *Τροπολογία*

32. αναγνωρίζει την ανάγκη να προβλεφθούν ενιαίοι κανόνες σχετικά με την ευθύνη των ιδιοκτητών, **ή των κατόχων αδειών λειτουργίας**, SMR για τον χειρισμό και την αποθήκευση ραδιενεργών αποβλήτων, **την προμήθεια καυσίμων**, καθώς και για την ανακύκλωση αναλωμένων πυρηνικών καυσίμων, **η οποία πρέπει να αποσκοπεί στη μείωση των μακροχρόνιων αποβλήτων και στην ελαχιστοποίηση της γεωλογικής διάθεσης·**

Or. it

### Τροπολογία 287

Franc Bogovič

#### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 32

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

##### *Τροπολογία*

32. αναγνωρίζει **την ανάγκη να προβλεφθούν ενιαίοι** κανόνες σχετικά με την ευθύνη των ιδιοκτητών **SMR** για τον χειρισμό και την αποθήκευση ραδιενεργών αποβλήτων, καθώς και για την ανακύκλωση αναλωμένων πυρηνικών καυσίμων·

32. αναγνωρίζει **τους ήδη καθιερωμένους** κανόνες σχετικά με την ευθύνη των ιδιοκτητών **πυρηνικών σταθμών ηλεκτροπαραγωγής** για τον **ασφαλή** χειρισμό και την αποθήκευση ραδιενεργών αποβλήτων, καθώς και για την ανακύκλωση αναλωμένων πυρηνικών καυσίμων·

Or. en

## Τροπολογία 288 Robert Roos

### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 32

#### *Πρόταση ψηφίσματος*

32. αναγνωρίζει την ανάγκη να προβλεφθούν ενιαίοι κανόνες σχετικά με την ευθύνη των ιδιοκτητών SMR για τον χειρισμό και την αποθήκευση ραδιενεργών αποβλήτων, καθώς και για την ανακύκλωση αναλωμένων πυρηνικών καυσίμων·

#### *Τροπολογία*

32. αναγνωρίζει την ανάγκη να προβλεφθούν ενιαίοι **υφιστάμενοι** κανόνες σχετικά με την ευθύνη των ιδιοκτητών SMR για τον **ασφαλή** χειρισμό και την αποθήκευση ραδιενεργών αποβλήτων, καθώς και για την ανακύκλωση αναλωμένων πυρηνικών καυσίμων·

Or. en

## Τροπολογία 289 András Gyürk

### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 32

#### *Πρόταση ψηφίσματος*

32. αναγνωρίζει την ανάγκη να προβλεφθούν ενιαίοι κανόνες σχετικά με την ευθύνη των ιδιοκτητών SMR για τον χειρισμό **και** την αποθήκευση ραδιενεργών αποβλήτων, καθώς και για **την ανακύκλωση** αναλωμένων πυρηνικών καυσίμων·

#### *Τροπολογία*

32. αναγνωρίζει την ανάγκη να προβλεφθούν ενιαίοι κανόνες σχετικά με την ευθύνη των ιδιοκτητών SMR για τον χειρισμό, την αποθήκευση **και τη διάθεση** ραδιενεργών αποβλήτων, καθώς και για **τη διαχείριση** αναλωμένων πυρηνικών καυσίμων·

## Τροπολογία 290

Erik Bergkvist, Tsvetelina Penkova, Carmen Avram, Victor Negrescu, Adrian-Dragos Benea, Rovana Plumb, Dan Nica, Miapetra Kumpula-Natri, Maria Grapini

### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 32

#### *Πρόταση ψηφίσματος*

32. αναγνωρίζει την ανάγκη να προβλεφθούν ενιαίοι κανόνες σχετικά με την ευθύνη των ιδιοκτητών SMR για τον χειρισμό και την αποθήκευση ραδιενεργών αποβλήτων, καθώς και για την ανακύκλωση αναλωμένων πυρηνικών καυσίμων·

#### *Τροπολογία*

32. αναγνωρίζει την ανάγκη να προβλεφθούν ενιαίοι κανόνες σχετικά με την ευθύνη των ιδιοκτητών SMR για τον *ασφαλή* χειρισμό και την αποθήκευση ραδιενεργών αποβλήτων, καθώς και για την ανακύκλωση αναλωμένων πυρηνικών καυσίμων·

## Τροπολογία 291 Robert Roos

### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 32 α (νέα)

#### *Πρόταση ψηφίσματος*

#### *Τροπολογία*

**32α. επισημαίνει τη διαθεσιμότητα ασφαλών λύσεων διάθεσης των αποβλήτων, ιδίως αποθετηρίων γεωλογικού σχηματισμού μεγάλου βάθους, όπως υποστηρίζεται ευρέως από τις επιστημονικές, τεχνολογικές και ρυθμιστικές κοινότητες και όπως επιβεβαιώνεται από το Κοινό Κέντρο Ερευνών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής· αναγνωρίζει ότι ορισμένα κράτη μέλη βρίσκονται στη φάση της ολοκλήρωσης των εθνικών τους εγκαταστάσεων σε γεωλογικούς σχηματισμούς μεγάλου βάθους, οι οποίες αναμένεται να τεθούν σε λειτουργία την επόμενη δεκαετία· και υπογραμμίζει τη δυνατότητα των AMR**

*να ενσωματώνουν ραδιενεργά απόβλητα στις διεργασίες τους για την προώθηση της κυκλικής οικονομίας·*

Or. en

**Τροπολογία 292**  
**Dominique Riquet, Christophe Grudler**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 32 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*32α. χαιρετίζει τις τελευταίες προσπάθειες για έρευνα και ανάπτυξη που προσφέρουν ελπιδοφόρες προοπτικές βελτίωσης στον τομέα της διαχείρισης, της ανακύκλωσης και της επαναχρησιμοποίησης των πυρηνικών αποβλήτων· υπογραμμίζει τη μείζονα σημασία της επαναχρησιμοποίησης όσον αφορά τη σταθερότητα του εφοδιασμού·*

Or. en

**Τροπολογία 293**  
**Franc Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 32 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*32α. σημειώνει τις δυνατότητες ορισμένων τύπων SMR όσον αφορά την ελαχιστοποίηση των αποβλήτων (μείωση του όγκου και της ραδιοτοξικότητας των αποβλήτων)·*

Or. en

**Τροπολογία 294**

**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 32 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**32β. Ζητεί να θεσπιστεί ειδική στρατηγική για το κλείσιμο του κύκλου των πυρηνικών καυσίμων με την υποστήριξη των σχεδιαστών καινοτόμων τεχνολογιών·**

Or. en

**Τροπολογία 295  
Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 32 γ (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**32γ. υπενθυμίζει ότι, σύμφωνα με το Κοινό Κέντρο Ερευνών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, για τα απόβλητα υψηλής ραδιενέργειας και τα αναλωμένα καύσιμα, υπάρχει ευρεία συναίνεση μεταξύ των επιστημονικών, τεχνολογικών και ρυθμιστικών κοινοτήτων ότι η τελική διάθεση σε αποθετήρια γεωλογικού σχηματισμού μεγάλου βάθους είναι η πιο αποτελεσματική και ασφαλέστερη εφικτή λύση που μπορεί να διασφαλίσει ότι δεν θα προκληθεί σημαντική βλάβη στην ανθρώπινη ζωή και στο περιβάλλον για το απαιτούμενο χρονικό διάστημα· αναγνωρίζει ότι ορισμένα κράτη μέλη βρίσκονται σε προχωρημένο στάδιο υλοποίησης των εθνικών τους εγκαταστάσεων διάθεσης σε γεωλογικούς σχηματισμούς μεγάλου βάθους, οι οποίες αναμένεται να τεθούν σε λειτουργία εντός της τρέχουσας δεκαετίας·**

Or. en

**Τροπολογία 296**  
**Franç Bogonič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 33**

*Πρόταση ψηφίσματος*

33. τονίζει την ανάγκη ετήσιας έκθεσης της Επιτροπής για την αξιολόγηση της προόδου όσον αφορά την ανάπτυξη των SMR·

*Τροπολογία*

33. τονίζει την ανάγκη ετήσιας έκθεσης της Επιτροπής για την αξιολόγηση της προόδου όσον αφορά την ανάπτυξη των SMR· *ζητεί η εν λόγω έκθεση να αξιολογήσει επίσης τη γεωγραφική κατανομή της χρηματοδότησης, τον αριθμό των θέσεων εργασίας που δημιουργήθηκαν, τις αλλαγές στην προσφορά και τη ζήτηση, το κόστος της εγκατάστασης SMR, την ανάπτυξη αποκλειστικών υποδομών SMR και να αξιολογήσει την τεχνική σκοπιμότητα, την αδειοδότηση, τη χωροθέτηση, τη χρηματοδότηση, την εφοδιαστική αλυσίδα, τη συμμετοχή και την πρόοδο όσον αφορά τα καύσιμα που επιτυγχάνουν οι διάφοροι αντιδραστήρες SMR·*

Or. en

**Τροπολογία 297**  
**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 33**

*Πρόταση ψηφίσματος*

33. τονίζει την ανάγκη *ετήσιας έκθεσης της Επιτροπής για την αξιολόγηση της προόδου όσον αφορά την ανάπτυξη των SMR·*

*Τροπολογία*

33. τονίζει την ανάγκη *τα κράτη μέλη που επενδύουν σε τεχνολογίες SMR να παρέχουν τακτικά και διαφανή δεδομένα σχετικά με το κόστος και τα μέτρα ασφαλείας για την πιθανή ανάπτυξη της τεχνολογίας αυτής·*

Or. en



**Τροπολογία 298**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 33**

*Πρόταση ψηφίσματος*

33. τονίζει την ανάγκη **ετήσιας** έκθεσης της Επιτροπής για την αξιολόγηση της προόδου όσον αφορά την ανάπτυξη των SMR·

*Τροπολογία*

33. τονίζει την ανάγκη **εξαμηνιαίας** έκθεσης της Επιτροπής για την αξιολόγηση της προόδου όσον αφορά την ανάπτυξη **και την εγκατάσταση** των SMR, **την αντιμετώπιση των ρυθμιστικών και άλλων επιβαρύνσεων που εμποδίζουν την υιοθέτησή τους, η οποία θα συνοδεύεται από συνιστώμενα μέτρα για τον ενδεχόμενο μετριασμό των εν λόγω προκλήσεων·**

Or. en

**Τροπολογία 299**  
**Paolo Borchia, Matteo Adinolfi, Isabella Tovaglieri**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 33**

*Πρόταση ψηφίσματος*

33. τονίζει την ανάγκη ετήσιας έκθεσης της Επιτροπής για την αξιολόγηση της προόδου όσον αφορά την ανάπτυξη των SMR·

*Τροπολογία*

33. τονίζει την ανάγκη ετήσιας έκθεσης της Επιτροπής για την αξιολόγηση της προόδου όσον αφορά την ανάπτυξη των SMR **και των διακρατικών συνεργασιών·**

Or. it

**Τροπολογία 300**  
**Franc Bogovič**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 33 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*33α. καλεί την Επιτροπή να συμμετέχει πρόθυμα στην ανάπτυξη έργων SMR και ειδικότερα να καταρτίσει ένα νομικό πλαίσιο σχετικά με την επιλογή τεχνολογίας, την επανεξέταση και την εναρμόνιση των πλαισίων αδειοδότησης και άλλες νομικές προκλήσεις·*

Or. en

### **Τροπολογία 301**

**Damien Carême**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

#### **Πρόταση ψηφίσματος**

#### **Παράγραφος 34**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*34. καλεί το Συμβούλιο να επιδείξει σταθερή δέσμευση όσον αφορά τη συμβολή του στην επιτυχή ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ·*

*Τροπολογία*

*διαγράφεται*

Or. en

### **Τροπολογία 302**

**Franc Bogonič**

#### **Πρόταση ψηφίσματος**

#### **Παράγραφος 34**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*34. καλεί το Συμβούλιο να επιδείξει σταθερή δέσμευση όσον αφορά τη συμβολή του στην επιτυχή ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ·*

*Τροπολογία*

*34. καλεί τα κράτη μέλη με έντονο ενδιαφέρον για την πυρηνική ενέργεια και τους SMR να επιδείξουν σταθερή οικονομική και κανονιστική δέσμευση όσον αφορά τη συμβολή τους στην επιτυχή ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ·*

Or. en

**Τροπολογία 303**  
**Robert Roos**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 34**

*Πρόταση ψηφίσματος*

34. καλεί **το Συμβούλιο να επιδείξει σταθερή** δέσμευση όσον αφορά τη συμβολή **του** στην επιτυχή ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ·

*Τροπολογία*

34. καλεί **την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να εκδηλώσουν αποφασιστική** δέσμευση όσον αφορά τη συμβολή **τους** στην επιτυχή ανάπτυξη των SMR στην ΕΕ·

Or. en