



2023/2111(INI)

18.10.2023

# ΤΡΟΠΟΛΟΓΙΕΣ 1 - 302

Σχέδιο έκθεσης  
**Zdzisław Krasnodębski**  
(PE752.863v01-00)

Γεωθερμική ενέργεια  
((2023/2111(INI))



## Τροπολογία 1

Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík

### Πρόταση ψηφίσματος

Αιτιολογική αναφορά 1 α (νέα)

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

– έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/1119 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Ιουνίου 2021, για τη θέσπιση πλαισίου με στόχο την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας και για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 401/2009 και (ΕΕ) 2018/1999 («ευρωπαϊκό νομοθέτημα για το κλίμα»)<sup>1α</sup>,

---

<sup>1α</sup> [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?toc=OJ%3AL%3A2021%3A243%3ATOC&uri=uriserv%3AOJ.L\\_.2021.243.01.0001.01.ELL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?toc=OJ%3AL%3A2021%3A243%3ATOC&uri=uriserv%3AOJ.L_.2021.243.01.0001.01.ELL)

Or. en

## Τροπολογία 2

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

### Πρόταση ψηφίσματος

Αιτιολογική αναφορά 1 α (νέα)

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

– έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/1119 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Ιουνίου 2021, για τη θέσπιση πλαισίου με στόχο την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας και για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 401/2009 και (ΕΕ) 2018/1999 («ευρωπαϊκό νομοθέτημα για το κλίμα»),

Or. en

**Τροπολογία 3**  
**Marina Measure**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική αναφορά 1 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

- έχοντας υπόψη τον Χάρτη Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και ιδίως τα άρθρα 31 και 37,

Or. fr

**Τροπολογία 4**  
**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική αναφορά 5 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

- έχοντας υπόψη την πρόταση της Επιτροπής για κανονισμό του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) 2019/943 και (ΕΕ) 2019/942, καθώς και των οδηγιών (ΕΕ) 2018/2001 και (ΕΕ) 2019/944, με σκοπό τη βελτίωση του σχεδιασμού της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας της Ένωσης<sup>1α</sup>,

---

<sup>1α</sup> COM(2023)0148 – C9-0049/2023 – 2023/0077(COD)

Or. en

**Τροπολογία 5**  
**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική αναφορά 5 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

- έχοντας υπόψη το ψήφισμα του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου της 10ης Ιουλίου 2020 σχετικά με μια ολοκληρωμένη ευρωπαϊκή προσέγγιση της αποθήκευσης ενέργειας<sup>2α</sup> και τη σύσταση της Επιτροπής, της 14ης Μαρτίου 2023, σχετικά με την αποθήκευση ενέργειας – Στήριξη ενός απανθρακοποιημένου και ασφαλούς ενεργειακού συστήματος της ΕΕ (2023/C 103/01)<sup>3α</sup>,

---

<sup>2α</sup> *Κείμενα που εγκρίθηκαν\_P9\_TA(2020)0198*

<sup>3α</sup> *ΕΕ C 103 της 20.3.2023, σ. 1*

Or. en

**Τροπολογία 6**  
**Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική αναφορά 9 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

- έχοντας υπόψη το σχέδιο δράσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τις αντλίες θερμότητας και την επιτάχυνση της διάδοσής τους σε ολόκληρη την ΕΕ,

Or. en

**Τροπολογία 7**  
**Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική αναφορά 11 α (νέα)**

- έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/2088 για την ταξινόμια της αειφόρου χρηματοδότησης και τον συνημμένο κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό για τη θέσπιση τεχνικών κριτηρίων ελέγχου για τον προσδιορισμό των προϋποθέσεων υπό τις οποίες μια οικονομική δραστηριότητα θεωρείται ότι συμβάλλει σημαντικά στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής ή στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και για τον προσδιορισμό του κατά πόσον αυτή η οικονομική δραστηριότητα δεν επιβαρύνει σημαντικά οποιονδήποτε από τους άλλους περιβαλλοντικούς στόχους<sup>12α</sup>,

---

<sup>12α</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?uri=celex%3A32021R2139>

Or. en

## Τροπολογία 8

Ville Niinistö

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

## Πρόταση ψηφίσματος

Αιτιολογική αναφορά 13

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

- έχοντας υπόψη την έκθεση της Ευρωπαϊκής Πλατφόρμας Τεχνολογίας και Καινοτομίας για τη Βαθιά Γεωθερμία με τίτλο «*Vision for Deep Geothermal*» (Οραμα για τη Βαθιά Γεωθερμία),

διαγράφεται

Or. en

## Τροπολογία 9

**Ville Niinistö**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος  
Αιτιολογική αναφορά 14**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

– έχοντας υπόψη την έκθεση του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Γεωθερμικής Ενέργειας του 2022 για την αγορά γεωθερμικής ενέργειας, η οποία δημοσιεύτηκε στις 14 Ιουλίου 2023,

*διαγράφεται*

Or. en

**Τροπολογία 10**

**Ville Niinistö**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος  
Αιτιολογική αναφορά 16 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

– έχοντας υπόψη τη μελέτη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με τίτλο «*Geothermal plants and applications emissions: overview and analysis*» (Εκπομπές γεωθερμικών μονάδων και εφαρμογών: επισκόπηση και ανάλυση) του 2020<sup>1α</sup>,

---

<sup>1α</sup> *Study on Geothermal plants and applications emissions: overview and analysis – Final report (Εκπομπές γεωθερμικών μονάδων και εφαρμογών: επισκόπηση και ανάλυση — Τελική έκθεση), Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Λουξεμβούργο, 2020, ISBN 978-92-76-04112-2, doi: 10.2777/755565*

Or. en

Τροπολογία 11  
Tiziana Beghin

Πρόταση ψηφίσματος  
Αιτιολογική αναφορά 16 α (νέα)

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

- έχοντας υπόψη τα κύρια πορίσματα και τις συστάσεις της μελέτης με τίτλο «*Geothermal plants and applications emissions: overview and analysis – Final report*» (Εκπομπές γεωθερμικών μονάδων και εφαρμογών: επισκόπηση και ανάλυση — Τελική έκθεση)<sup>10α</sup>,

---

<sup>10α</sup> Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Λουξεμβούργο, 2020, ISBN 978-92-76-04112-2, doi: 10.2777/755565

Or. en

Τροπολογία 12  
Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík

Πρόταση ψηφίσματος  
Αιτιολογική αναφορά 16 α (νέα)

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

- έχοντας υπόψη την έκθεση με τίτλο «*District heating and cooling in the EU – Overview of markets and regulatory frameworks under the revised Renewable Energy Directive*» (Τηλεθέρμανση και τηλεψύξη στην ΕΕ — Επισκόπηση των αγορών και των κανονιστικών πλαισίων βάσει της αναθεωρημένης οδηγίας για την ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές)<sup>4α</sup>,

---

<sup>4α</sup> doi:10.2833/96252

Or. en



**Τροπολογία 13**  
**Ville Niinistö**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική αναφορά 16 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

– έχοντας υπόψη την έκθεση του Κοινού Κέντρου Ερευνών, του 2023, με τίτλο «*The heat pump wave: opportunities and challenges*» (Το κύμα των αντλιών θερμότητας: ευκαιρίες και προκλήσεις)<sup>1α</sup>,

---

*<sup>1α</sup> Toleikyte, A., Roca Reina, J.C., Volt, J., Carlsson, J., Lyons, L., Gasparella, A., Koolen, D., De Felice, M., Tarvydas, D., Czako, V., Koukoufikis, G., Kuokkanen, A. και Letout, S., The Heat Pump Wave: Opportunities and Challenges (Το κύμα των αντλιών θερμότητας: ευκαιρίες και προκλήσεις), Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Λουξεμβούργο, 2023, doi:10.2760/27877, JRC134045*

Or. en

**Τροπολογία 14**  
**Tiziana Beghin**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική αναφορά 16 γ (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

– έχοντας υπόψη την έκθεση με τίτλο «*The heat pump wave*» (Το κύμα των αντλιών θερμότητας), του 2023, Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Λουξεμβούργο, 2023, ISBN 978-92-68-04870-2, doi: 10.2760/27877, JRC134045<sup>10γ</sup>,

<sup>10γ</sup> <https://op.europa.eu/el/publication-detail/-/publication/94cf1914-10b1-11ee-b12e-01aa75ed71a1>

Or. en

**Τροπολογία 15**  
**Tiziana Beghin**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική αναφορά 16 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

— *έχοντας υπόψη τα αποτελέσματα του περιφερειακού έργου «PATOS-2 – Particolato Atmosferico in Toscana. Linea di ricerca 7. Individuazione di marker specifici delle centrali geotermoelettriche» — 1) Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Firenze, 2) Museo di Storia Naturale, Università degli Studi di Firenze, 3) CNR – Istituto di Geoscienze e Georisorse, sezione di Firenze, 4) Department of Science Facilities, the Natural History Museum, London — Regione Toscana, 2015<sup>10β</sup>,*

---

<sup>10β</sup>

<https://flore.unifi.it/retrieve/handle/2158/1017014/86438/2015RelazioneFinalePatos-DST.pdf>

Or. en

**Τροπολογία 16**  
**Ville Niinistö**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική αναφορά 16 γ (νέα)**

- έχοντας υπόψη τη μελέτη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, του 2023, με τίτλο «*Overview of heating and cooling - Perceptions, markets and regulatory frameworks for decarbonisation*» (Επισκόπηση της θέρμανσης και ψύξης — Αντιλήψεις, αγορές και κανονιστικά πλαίσια για την απανθρακοποίηση)<sup>1α</sup>,

---

<sup>1α</sup> *Overview of heating and cooling - Perceptions, markets and regulatory frameworks for decarbonisation – Final report (Επισκόπηση της θέρμανσης και ψύξης — Αντιλήψεις, αγορές και κανονιστικά πλαίσια για την απανθρακοποίηση — Τελική έκθεση), Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Λουξεμβούργο, 2023, ISBN 978-92-76-61540-8, doi: 10.2833/962558*

Or. en

Τροπολογία 17  
Tiziana Beghin

Πρόταση ψηφίσματος  
Αιτιολογική αναφορά 16 δ (νέα)

- έχοντας υπόψη την έκθεση με τίτλο «*District heating and cooling in the European Union – Overview of markets and regulatory frameworks under the revised Renewable Energy Directive*» (Τηλεθέρμανση και τηλεψύξη στην Ευρωπαϊκή Ένωση — Επισκόπηση των αγορών και των κανονιστικών πλαισίων βάσει της αναθεωρημένης οδηγίας για την ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές), Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Λουξεμβούργο, 2022, ISBN 978-92-76-52343-7, doi: 10.2833/962525, (συμπεριλαμβανομένων των 7 σχετικών

παραρτημάτων)<sup>10δ</sup>,

---

<sup>10δ</sup> <https://op.europa.eu/el/publication-detail/-/publication/4e28b0c8-eac1-11ec-a534-01aa75ed71a1> και [https://energy.ec.europa.eu/publications/strict-heating-and-cooling-european-union\\_el](https://energy.ec.europa.eu/publications/strict-heating-and-cooling-european-union_el)

Or. en

**Τροπολογία 18**  
**Tiziana Beghin**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική αναφορά 16 ε (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

– έχοντας υπόψη τη μελέτη με τίτλο «*Studio geostrutturale, idrogeologico e geochimico ambientale dell'area amiatina*», *Università di Siena*, 2008<sup>10ε</sup>,

---

<sup>10ε</sup>

<https://www.regione.toscana.it/documents/10180/726542/Studio+geostrutturale.pdf/63ecc29a-7f82-40b2-b610-cdfc7f17b562>

Or. en

**Τροπολογία 19**  
**Paolo Borchia**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική αναφορά 18 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

– έχοντας επίσης υπόψη ό,τι είναι διαθέσιμο στη νομοθεσία, στους κανονισμούς, στις τεχνικές και επιστημονικές δημοσιεύσεις, σχετικά με

*τη γεωθερμική ενέργεια για κλιματισμό με αντλίες θερμότητας, που αλλιώς αναφέρεται και ως γεω-εναλλαγή ή γεωθερμία μικρού βάθους ή γεωθερμική αντλία θερμότητας,*

Or. it

**Τροπολογία 20**  
**Seán Kelly**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική αναφορά 18 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

– *έχοντας υπόψη το ψήφισμά του της 21ης Ιανουαρίου 2021 σχετικά με την πρόσβαση σε αξιοπρεπή και οικονομικά προσιτή στέγαση για όλους<sup>2α</sup>,*

---

*<sup>2α</sup> Κείμενα που εγκρίθηκαν,  
P9\_TA(2021)0020*

Or. ga

**Τροπολογία 21**  
**Seán Kelly**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Αιτιολογική αναφορά 18 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

– *έχοντας υπόψη την ανακοίνωση της Επιτροπής της 14ης Οκτωβρίου 2020 με τίτλο «Κόμα ανακαινίσεων για την Ευρώπη – οικολογικά κτίρια, θέσεις εργασίας, καλύτερη ζωή»<sup>3α</sup>,*

---

*<sup>3α</sup> COM(2020)789 final*

Or. ga

## Τροπολογία 22

Ville Niinistö

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

### Πρόταση ψηφίσματος

Αιτιολογική σκέψη -Α (νέα)

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*-Α. λαμβάνοντας υπόψη ότι η γεωθερμική ενέργεια αποτελεί πολύτιμη και τοπική ανανεώσιμη πηγή ενέργειας η οποία μπορεί να παρέχει, με οικονομικά αποδοτικό τρόπο, ηλεκτρική ενέργεια ή θερμότητα με δυνατότητα μεταφοράς ή συνδυασμό των δύο και έχει μεγάλο δυναμικό όσον αφορά τον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας και την παραγωγή θερμότητας·*

Or. en

## Τροπολογία 23

Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík

### Πρόταση ψηφίσματος

Αιτιολογική σκέψη Α α (νέα)

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Αα. λαμβάνοντας υπόψη ότι η παραγωγή και η χρήση ενέργειας αντιπροσωπεύουν πάνω από το 75 % των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου της ΕΕ και ότι η πρόσφατη διαταραχή της αγοράς ενέργειας έφερε στο φως την επείγουσα ανάγκη να αυξηθεί η στρατηγική αυτονομία της Ευρώπης·*

Or. en

## Τροπολογία 24

Marina Mesure

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Αα. λαμβάνοντας υπόψη ότι, στην Ένωση, η θερμική ενέργεια που παράγεται για τον εγχώριο τομέα βασίζεται κατά κύριο λόγο στις ορυκτές πηγές ενέργειας·*

Or. fr

**Τροπολογία 25**  
**Marina Measure**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Αβ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η γεωθερμία καθιστά δυνατή την ανανεώσιμη, τοπική παραγωγή ενέργειας με σταθερό και χαμηλό κόστος, συμβάλλοντας έτσι στην ενεργειακή κυριαρχία της ηπείρου, την πράσινη μετάβαση, τη βιομηχανική ανταγωνιστικότητα και την προάσπιση του βιοτικού επιπέδου των Ευρωπαίων·*

Or. fr

**Τροπολογία 26**  
**Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík, Andreas Glueck, Nicola Beer**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Αβ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η γεωθερμική ενέργεια μπορεί να συμβάλει*

*στους στόχους που έχουν τεθεί με το σχέδιο REPowerEU, ιδίως στην αύξηση της παραγωγής καθαρής ενέργειας και τη διαφοροποίηση του ενεργειακού εφοδιασμού.*

Or. en

**Τροπολογία 27**  
**Tiziana Beghin**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

B. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι αντλίες θερμότητας και οι τεχνολογίες γεωθερμικής ενέργειας αποτελούν κατηγορίες που θεωρούνται στρατηγικές τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών για την Ευρώπη στο πλαίσιο της πράξης για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών·

*Τροπολογία*

B. λαμβάνοντας υπόψη ότι *οι τεχνολογίες γεωθερμικής ενέργειας περιλαμβάνονται στις τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών στο πλαίσιο της νομοθετικής πρότασης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με πράξη για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών και ότι* οι αντλίες θερμότητας και οι τεχνολογίες γεωθερμικής ενέργειας αποτελούν κατηγορίες που θεωρούνται στρατηγικές τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών για την Ευρώπη στο πλαίσιο *του παραρτήματος* της πράξης για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών·

Or. en

**Τροπολογία 28**  
**Ville Niinistö**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

B. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι αντλίες

*Τροπολογία*

B. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι αντλίες



θερμότητας και οι τεχνολογίες γεωθερμικής ενέργειας **αποτελούν κατηγορίες που θεωρούνται** στρατηγικές τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών **για την Ευρώπη** στο πλαίσιο της πράξης για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών·

θερμότητας και οι τεχνολογίες γεωθερμικής ενέργειας **αναφέρονται ως** στρατηγικές τεχνολογίες μηδενικών καθαρών εκπομπών στο **παράρτημα της πρότασης της Επιτροπής σχετικά με** την πράξη για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών·

Or. en

## Τροπολογία 29 Marina Measure

Πρόταση ψηφίσματος  
Αιτιολογική σκέψη Β α (νέα)

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**Ba.** λαμβάνοντας υπόψη ότι η κρίση των τιμών της ενέργειας και ο επιθετικός πόλεμος της Ρωσίας κατά της Ουκρανίας καταδεικνύουν την ανάγκη για ενίσχυση της ενεργειακής μας κυριαρχίας και της λογικής των μακροπρόθεσμων επενδύσεων σε σχέση με τη βραχυπρόθεσμη απόδοση ορισμένων πόρων, όπως το αέριο, κι αυτό με πρόθεση να διασφαλιστούν το συμφέρον των πολιτών της Ευρωπαϊκής Ένωσης εν γένει και η καλή οικονομική υγεία της ηπείρου·

Or. fr

## Τροπολογία 30 Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

Πρόταση ψηφίσματος  
Αιτιολογική σκέψη Β α (νέα)

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**Ba.** λαμβάνοντας υπόψη ότι η Ευρώπη πρέπει να αυξήσει την ενεργειακή ασφάλεια, σύμφωνα με το σχέδιο

*REPowerEU, της 18ης Μαΐου 2022, η γεωθερμική ενέργεια προσφέρει μια πηγή ενέργειας ανανεώσιμη, πάντα διαθέσιμη και τοπική η οποία μπορεί να συμβάλει στη μείωση των εισαγωγών ενέργειας από τρίτες χώρες και έχει τη δυνατότητα να παρέχει ηλεκτρική ενέργεια χαμηλού κόστους και θερμότητα υψηλής ποιότητας στους πολίτες και τις βιομηχανίες·*

Or. en

**Τροπολογία 31**  
**Seán Kelly**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

***Βα.** λαμβάνοντας υπόψη ότι στα κτίρια αναλογεί το 40 % της τελικής κατανάλωσης ενέργειας στην Ένωση και το 36 % των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου που σχετίζονται με την ενέργεια, ενώ το 75 % των κτιρίων στην Ένωση εξακολουθούν να έχουν χαμηλή ενεργειακή απόδοση·*

Or. ga

**Τροπολογία 32**  
**Tiziana Beghin**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**Γ.** λαμβάνοντας υπόψη ότι η βιομηχανία εκτιμά πως η γεωθερμική ενέργεια μπορεί να προσφέρει πάνω από το 25 % της θέρμανσης και ψύξης που καταναλώνεται στην Ευρώπη και πάνω

**Γ.** λαμβάνοντας υπόψη ότι η βιομηχανία εκτιμά πως η γεωθερμική ενέργεια μπορεί να προσφέρει πάνω από το 25 % της θέρμανσης και ψύξης που καταναλώνεται στην Ευρώπη και πάνω

από το 10 % της ηλεκτρικής της ενέργειας·

από το 10 % της ηλεκτρικής της ενέργειας  
**και να συμβάλει σημαντικά στη διαδικασία ενίσχυσης της ανθεκτικότητας και της στρατηγικής αυτονομίας όσον αφορά την ενέργεια, καθώς και στην καταπολέμηση της ενεργειακής φτώχειας·**

Or. en

**Τροπολογία 33**  
**Paolo Borchia**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

Γ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η βιομηχανία εκτιμά πως η γεωθερμική ενέργεια μπορεί να προσφέρει πάνω από το 25 % της θέρμανσης και ψύξης που καταναλώνεται στην Ευρώπη και πάνω από το 10 % της ηλεκτρικής της ενέργειας·

*Τροπολογία*

Γ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η βιομηχανία εκτιμά πως η γεωθερμική ενέργεια **για κλιματισμό σε συνδυασμό με γεωθερμικές αντλίες θερμότητας** μπορεί να προσφέρει πάνω από το 25 % της θέρμανσης και ψύξης που καταναλώνεται στην Ευρώπη και πάνω από το 10 % της ηλεκτρικής της ενέργειας·

Or. it

**Τροπολογία 34**  
**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

Γ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η βιομηχανία εκτιμά πως η γεωθερμική ενέργεια μπορεί να προσφέρει πάνω από το 25 % της θέρμανσης και ψύξης που καταναλώνεται στην Ευρώπη και πάνω από το 10 % της ηλεκτρικής της ενέργειας·

*Τροπολογία*

Γ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η βιομηχανία εκτιμά πως η γεωθερμική ενέργεια μπορεί να προσφέρει πάνω από το 75 % της θέρμανσης και ψύξης που καταναλώνεται στην Ευρώπη και πάνω από το 15 % της ηλεκτρικής της ενέργειας **έως το 2040·**

**Τροπολογία 35**  
**Seán Kelly**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Γα. λαμβάνοντας υπόψη ότι η υπόγεια αποθήκευση θερμικής ενέργειας απαιτεί τη λιγότερη κάλυψη γης και αποτελεί την πιο οικονομικά αποδοτική μέθοδο αποθήκευσης θερμικής ενέργειας, ενώ μπορεί επίσης να αποτελέσει βιώσιμη εναλλακτική για την μακροχρόνια αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας, εφόσον επεκταθεί επαρκώς η υποστήριξη προκειμένου να ενισχυθεί η εμπορική ετοιμότητα τέτοιων έργων·*

Or. ga

**Τροπολογία 36**  
**Paolo Borchia**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Γα. λαμβάνοντας υπόψη την ανάγκη εκπόνησης ενός κοινού πολύγλωσσου γλωσσαρίου όρων για τον γεωθερμικό τομέα, στο οποίο θα ορίζονται με σαφήνεια οι βασικές έννοιες που αφορούν, για παράδειγμα, τη βαθιά ή ηλεκτρική ή υψηλής ενθαλπίας γεωθερμική ενέργεια, τη γεωθερμική ενέργεια μικρού βάθους ή τη γεω-εναλλαγή ή τη γεωθερμική ενέργεια πολύ χαμηλής ενθαλπίας, για τον κλιματισμό μέσω αντλιών θερμότητας νερού-νερού·*

**Τροπολογία 37**

**Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík, Andreas Glueck, Nicola Beer**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Γα. λαμβάνοντας υπόψη ότι η γεωθερμική ενέργεια αποτελεί ανανεώσιμη, άμεσα διαθέσιμη, σταθερή, τοπική και μηδενικών εκπομπών λύση για την απανθρακοποίηση των δικτύων τηλεθέρμανσης, σύμφωνα με τον ορισμό των «αποδοτικών συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης» της οδηγίας για την ενεργειακή απόδοση·*

Or. en

**Τροπολογία 38**  
**Francesca Donato**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Γα. λαμβάνοντας υπόψη ότι η ενεργειακή μοντελοποίηση που χρησιμοποιεί η Επιτροπή για την αξιολόγηση των διαδρομών απανθρακοποίησης και των συναφών επιλογών πολιτικής υποεκτιμά σημαντικά τον θετικό αντίκτυπο της γεωθερμικής ενέργειας και, ως εκ τούτου, χρειάζεται βελτίωση ώστε να συμβάλει στην αποτελεσματική χάραξη πολιτικής·*

Or. en

**Τροπολογία 39**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Αιτιολογική σκέψη Γ α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Γα. λαμβάνοντας υπόψη ότι η γεωθερμική ενέργεια συνιστά τοπική, ανανεώσιμη και διαρκώς διαθέσιμη πηγή ενέργειας, με τον υψηλότερο συντελεστή δυναμικότητας μεταξύ των ανανεώσιμων πηγών, καθώς και με χαμηλό και προβλέψιμο κόστος λειτουργίας·*

Or. en

**Τροπολογία 40**

**Marina Mesure**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Αιτιολογική σκέψη Γ α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Γα. λαμβάνοντας υπόψη ότι η γεωθερμία καθιστά δυνατή την προσφορά ενέργειας με σταθερό κόστος σε ένα πλαίσιο αυξανόμενης μεταβλητότητας των τιμών της ενέργειας και συμβάλλει με αυτό τον τρόπο στη σταθερότητα των τιμών·*

Or. fr

**Τροπολογία 41**

**Ville Niinistö**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Αιτιολογική σκέψη Γ α (νέα)**

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

*Γα. λαμβάνοντας υπόψη ότι η γεωθερμική ενέργεια μπορεί να παράσχει οικονομικές ευκαιρίες στα κράτη μέλη και να αποτελέσει πηγή ποιοτικών θέσεων εργασίας, με τη δημιουργία θέσεων εργασίας για τις οποίες απαιτείται τοπική γνώση και δεν μπορούν να μεταφερθούν στο εξωτερικό·*

Or. en

**Τροπολογία 42**  
**Francesca Donato**

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

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

*Γβ. λαμβάνοντας υπόψη ότι οι γεωθερμικές τεχνολογίες μπορούν να παράσχουν σημαντικές ευκαιρίες για απανθρακοποίηση του τομέα της ενέργειας, παρέχοντας δυνατότητες για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, παροχή θέρμανσης και ψύξης, προσφορά υπόγειας αποθήκευσης θερμικής ενέργειας και βιώσιμη εξαγωγή λιθίου και άλλων ορυκτών·*

Or. en

**Τροπολογία 43**  
**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

*Γβ. λαμβάνοντας υπόψη ότι για τις γεωθερμικές εγκαταστάσεις δεν*

*απαιτούνται κρίσιμες πρώτες ύλες στην έκταση που απαιτούνται για άλλες τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ότι συνήθως απαιτείται πολύ μικρότερη έκταση γης και, ως εκ τούτου, μπορούν να ενσωματωθούν ευκολότερα στο τοπίο, συμπεριλαμβανομένου του αστικού τοπίου, καθώς το μεγαλύτερο μέρος της εγκατάστασης τοποθετείται υπογείως·*

Or. en

**Τροπολογία 44**  
**Paolo Borchia**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Γβ. λαμβάνοντας υπόψη τις εκτιμήσεις του τομέα, περισσότερο από το 10 % της ηλεκτρικής ενέργειας της Ένωσης θα μπορούσε να παραχθεί από πλήρως ανανεώσιμες γεωθερμικές πηγές (γεωθερμική ενέργεια ή γεωθερμική ενέργεια υψηλής ενθαλπίας)·*

Or. it

**Τροπολογία 45**  
**Ville Niinistö**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Γβ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η γεωθερμική θέρμανση, ψύξη και ηλεκτρική ενέργεια έχει ήδη συμβάλει στη μείωση των εισαγωγών φυσικού αερίου και των άλλων εισαγωγών ενέργειας από*



*ορυκτές πηγές από τη Ρωσία και μπορεί να διαδραματίσει ρόλο στη μελλοντική ασφάλεια του εφοδιασμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης·*

Or. en

**Τροπολογία 46**  
**Paolo Borchia**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Γγ. λαμβάνοντας υπόψη τις πιθανές εξελίξεις της γεωθερμικής τηλεθέρμανσης για τον κλιματισμό των αστικών κέντρων σε ιδιαίτερες γεωλογικές και υδρογεωλογικές συνθήκες, η οποία θα μπορούσε να συμβάλει σε τοπικές «ενεργειακές κοινότητες» και στη συλλογική αυτοκατανάλωση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές·*

Or. it

**Τροπολογία 47**  
**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Γγ. λαμβάνοντας υπόψη ότι εξακολουθούν να απουσιάζουν οι συνθήκες και τα πλαίσια για επαρκείς και ολοκληρωμένες πολιτικές, τόσο σε εθνικό όσο και ενωσιακό επίπεδο, σχετικά με την προώθηση της ανάπτυξης και της χρήσης γεωθερμικής ενέργειας στην Ευρώπη·*

Or. en

**Τροπολογία 48**  
**Francesca Donato**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Γγ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η ενσωμάτωση των γεωθερμικών τεχνολογιών θα διαδραματίσει καίριο ρόλο στη βελτίωση της ευελιξίας και της αποδοτικότητας του τομέα της ενέργειας και στη μείωση του αποτυπώματος άνθρακα του τομέα αυτού·*

Or. en

**Τροπολογία 49**  
**Francesca Donato**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Γδ. λαμβάνοντας υπόψη τις συνέργειες του τομέα της γεωθερμικής έρευνας με το εθνικό πρόγραμμα γενικής εξερεύνησης που στοχεύει στις κρίσιμες πρώτες ύλες, το οποίο καταρτίζει κάθε κράτος μέλος σύμφωνα με την πρόταση κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη θέσπιση πλαισίου για την εξασφάλιση ασφαλούς και βιώσιμου εφοδιασμού με κρίσιμες πρώτες ύλες·*

Or. en

**Τροπολογία 50**  
**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Γδ. λαμβάνοντας υπόψη ότι η υπόγεια αποθήκευση θερμικής ενέργειας έχει το μικρότερο αποτύπωμα στη γη και αποτελεί το πιο οικονομικά αποδοτικό μέσο αποθήκευσης θερμικής ενέργειας, το οποίο μπορεί επίσης να παρέχει αποθήκευση μεγάλης διάρκειας για την ηλεκτρική ενέργεια, εάν στηριχθεί επαρκώς η εμπορική επίδειξη των έργων αυτών·*

Or. en

**Τροπολογία 51**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*-1 σημειώνει το σημαντικό δυναμικό της γεωθερμικής θερμότητας για βιομηχανικές διαδικασίες, ιδίως για διαδικασίες λίγο έως μέτρια ενεργοβόρες (κάτω των 200 βαθμών), οι οποίες αντιπροσωπεύουν περίπου το ήμισυ της βιομηχανικής παραγωγής στην Ευρώπη· τονίζει, στο πλαίσιο αυτό, ότι η ανάπτυξη της χρήσης γεωθερμικής θερμότητας για τον σκοπό αυτόν θα αυξήσει την ανταγωνιστικότητα των ευρωπαϊκών εταιρειών, καθώς αποτελεί αξιόπιστη και οικονομική πηγή παροχής θερμότητας·*

Or. en

**Τροπολογία 52**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

1. σημειώνει ότι η ανάπτυξη τεχνολογιών έχει διευρύνει την περιοχή που είναι κατάλληλη για οικονομικά αποδοτικά έργα γεωθερμίας καθώς και το πεδίο εφαρμογής τους· επισημαίνει το δυναμικό των αβαθών γεωθερμικών πόρων χαμηλής θερμοκρασίας **που** είναι **διαθέσιμοι** σε όλα τα κράτη μέλη·

*Τροπολογία*

1. σημειώνει ότι η ανάπτυξη τεχνολογιών έχει διευρύνει την περιοχή που είναι κατάλληλη για οικονομικά αποδοτικά έργα γεωθερμίας καθώς και το πεδίο εφαρμογής τους· επισημαίνει **ότι** το δυναμικό των αβαθών γεωθερμικών πόρων χαμηλής θερμοκρασίας είναι **διαθέσιμο** σε όλα τα κράτη μέλη· **επισημαίνει το δυναμικό της βαθιάς γεωθερμικής ενέργειας, η οποία μπορεί να συμβάλει άμεσα στην παραγωγή θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας·**

Or. en

**Τροπολογία 53**

**Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík, Andreas Glueck, Nicola Beer**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

1. σημειώνει ότι η ανάπτυξη τεχνολογιών έχει διευρύνει την περιοχή που είναι κατάλληλη για οικονομικά αποδοτικά έργα γεωθερμίας καθώς και το πεδίο εφαρμογής τους· επισημαίνει το δυναμικό των αβαθών γεωθερμικών πόρων χαμηλής θερμοκρασίας που είναι διαθέσιμοι σε όλα τα κράτη μέλη·

*Τροπολογία*

1. σημειώνει ότι η ανάπτυξη τεχνολογιών έχει διευρύνει την περιοχή που είναι κατάλληλη για οικονομικά αποδοτικά έργα γεωθερμίας καθώς και το πεδίο εφαρμογής τους· επισημαίνει το δυναμικό **όλων των τύπων τεχνολογιών γεωθερμικής ενέργειας, ιδίως** των αβαθών γεωθερμικών πόρων χαμηλής θερμοκρασίας που είναι διαθέσιμοι σε όλα τα κράτη μέλη·

Or. en

**Τροπολογία 54**

Angelika Niebler

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

1. σημειώνει ότι η ανάπτυξη τεχνολογιών έχει διευρύνει την περιοχή που είναι κατάλληλη για οικονομικά αποδοτικά έργα γεωθερμίας καθώς και το πεδίο εφαρμογής τους· επισημαίνει το δυναμικό των αβαθών γεωθερμικών πόρων χαμηλής θερμοκρασίας που είναι διαθέσιμοι σε όλα τα κράτη μέλη·

*Τροπολογία*

1. σημειώνει ότι η ανάπτυξη τεχνολογιών έχει διευρύνει την περιοχή που είναι κατάλληλη για οικονομικά αποδοτικά έργα γεωθερμίας καθώς και το πεδίο εφαρμογής τους· επισημαίνει το δυναμικό των αβαθών γεωθερμικών πόρων χαμηλής θερμοκρασίας που είναι διαθέσιμοι σε όλα τα κράτη μέλη· **τονίζει το δυναμικό των έργων βαθιάς γεωθερμίας·**

Or. en

**Τροπολογία 55**  
**Paolo Borchia**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

1. σημειώνει ότι η ανάπτυξη τεχνολογιών έχει διευρύνει την περιοχή που είναι κατάλληλη για οικονομικά αποδοτικά έργα γεωθερμίας καθώς και το πεδίο εφαρμογής τους· επισημαίνει το δυναμικό των αβαθών γεωθερμικών πόρων χαμηλής θερμοκρασίας που είναι διαθέσιμοι σε όλα τα κράτη μέλη·

*Τροπολογία*

1. σημειώνει ότι η ανάπτυξη τεχνολογιών έχει διευρύνει την περιοχή που είναι κατάλληλη για οικονομικά αποδοτικά έργα γεωθερμίας καθώς και το πεδίο εφαρμογής τους· επισημαίνει το δυναμικό των αβαθών γεωθερμικών πόρων χαμηλής θερμοκρασίας που **ενδεχομένως** είναι διαθέσιμοι σε όλα τα κράτη μέλη·

Or. it

**Τροπολογία 56**  
**Tiziana Beghin**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

1. σημειώνει ότι η ανάπτυξη τεχνολογιών έχει διευρύνει την περιοχή που είναι κατάλληλη για οικονομικά αποδοτικά έργα γεωθερμίας καθώς και το πεδίο εφαρμογής τους· επισημαίνει το δυναμικό των αβαθών γεωθερμικών πόρων χαμηλής θερμοκρασίας που είναι διαθέσιμοι σε όλα τα κράτη μέλη·

*Τροπολογία*

1. σημειώνει ότι η ανάπτυξη τεχνολογιών έχει διευρύνει την περιοχή που είναι κατάλληλη για οικονομικά αποδοτικά έργα γεωθερμίας καθώς και το πεδίο εφαρμογής τους· επισημαίνει το δυναμικό των αβαθών γεωθερμικών πόρων χαμηλής θερμοκρασίας που **υπάρχουν παντού και** είναι διαθέσιμοι σε όλα τα κράτη μέλη·

Or. en

**Τροπολογία 57**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**1α. τονίζει ότι η γεωθερμική ενέργεια έχει τη δυνατότητα να συμβάλει σημαντικά στην επίτευξη ορισμένων από τους πιο στρατηγικούς στόχους της ΕΕ, μεταξύ άλλων, στην επίτευξη κλιματικών στόχων με την απανθρακοποίηση των τομέων υψηλής έντασης ανθρακούχων εκπομπών και την ενίσχυση της στρατηγικής αυτονομίας της ΕΕ με την υποστήριξη των αναγκών ενεργειακής ασφάλειας, στη μείωση της εξάρτησης από ορυκτά καύσιμα από αναξιοπίστες τρίτες χώρες, όπως η Ρωσία, στην αύξηση της ανταγωνιστικότητας των ευρωπαϊκών βιομηχανιών και την ενδυνάμωση των καταναλωτών χάρη στην παροχή οικονομικά προσιτής και αξιόπιστης θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας·**

Or. en

**Τροπολογία 58**  
**Seán Kelly**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*1α. υπογραμμίζει ότι το δυναμικό της γεωθερμικής ενέργειας επιτρέπει να συμβάλει σημαντικά στην επίτευξη βασικών στρατηγικών στόχων εντός της ΕΕ, ειδικά στο πλαίσιο της επίτευξης κλιματικών στόχων μέσω της απανθρακοποίησης τομέων υψηλής έντασης άνθρακα·*

Or. ga

**Τροπολογία 59**  
**Marina Mesure**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*1α. εκφράζει τη λύπη του για το γεγονός ότι η ανάπτυξη της γεωθερμίας εξακολουθεί να είναι πολύ αδύναμη λόγω της περιορισμένης δημόσιας στήριξης στον κλάδο και των σχετικών μεγάλων επενδύσεων· ζητεί συνεπώς να εφαρμοστούν πολιτικές μακροπρόθεσμης στήριξης και δημόσιος σχεδιασμός του τομέα·*

Or. fr

**Τροπολογία 60**  
**Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík, Andreas Glueck, Nicola Beer**

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

*1α. τονίζει την ανάγκη να αντιμετωπιστούν οι εσφαλμένες εντοπώσεις του κοινού, να καμφθούν οι ανησυχίες και να αυξηθεί η ευαισθητοποίηση, μέσω μεγαλύτερης συμμετοχής των ενδιαφερομένων μερών και αυστηρής εφαρμογής των περιβαλλοντικών προτύπων σε όλα τα στάδια των έργων γεωθερμικής ενέργειας·*

Or. en

**Τροπολογία 61**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*1β. επισημαίνει ότι υπάρχει μεγαλύτερη ανάγκη και υψηλότερο δυναμικό τηλεθέρμανσης στη Βόρεια και την Κεντρική και Ανατολική Ευρώπη και, αντιστρόφως, μεγαλύτερη ανάγκη και υψηλότερο δυναμικό τηλεψύξης στη Νότια Ευρώπη· σημειώνει, επιπλέον, ότι η ανάγκη και το δυναμικό τηλεψύξης ενδέχεται να αυξηθούν σε ολόκληρο τον κόσμο, συμπεριλαμβανομένης της Ευρώπης, στο μέλλον καθώς οι υψηλότερες θερμοκρασίες και οι καύσωνες αναμένεται να εμφανίζονται συχνότερα ως άμεση συνέπεια της κλιματικής αλλαγής· σημειώνει, στο πλαίσιο αυτό, ότι ορισμένες χώρες της Μέσης Ανατολής αναπτύσσουν ήδη επαφές με σχετικές ευρωπαϊκές εταιρείες και εμπειρογνώμονες με σκοπό να εισαγάγουν τεχνολογίες ψύξης και γνώση για τις εγχώριες αγορές τους·*



**Τροπολογία 62**  
**Marina Mesure**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Υπότιτλος 1 α (νέος)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*υπογραμμίζει ότι η ανάπτυξη της γεωθερμίας παρεμποδίστηκε από τη λογική της αγοράς που ευνοεί τις επενδύσεις σε υποδομές με βραχυπρόθεσμη οικονομική απόδοση εκεί όπου ο στρατηγικός σχεδιασμός από τον δημόσιο τομέα θα καθιστούσε δυνατή την επιτάχυνση της ανάπτυξης της γεωθερμικής ενέργειας λαμβάνοντας υπόψη μακροπρόθεσμες λογικές, όπως η ενίσχυση της ευρωπαϊκής κυριαρχίας, η μακροπρόθεσμη μείωση του ενεργειακού κόστους και η μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της παραγωγής ενέργειας·*

Or. fr

**Τροπολογία 63**  
**Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík, Andreas Glueck, Nicola Beer**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*1β. επισημαίνει το άμεσο δυναμικό της γεωθερμικής ενέργειας για συμβολή στην επίτευξη κλιματικών στόχων μέσω της σύνδεσης γεωθερμικής θερμότητας σε δίκτυα τηλεθέρμανσης· υπογραμμίζει την ανάγκη εκσυγχρονισμού των υφιστάμενων δικτύων και της δημιουργίας δικτύων τηλεθέρμανσης*

*χαμηλής θερμοκρασίας ώστε να καταστεί δυνατή η ανάπτυξη της γεωθερμικής θερμότητας· κατ' αυτόν τον τρόπο μπορεί να στηριχθεί η δημιουργία δημοτικών σχεδίων για τη θέρμανση και εθνικών σχεδίων για την ενέργεια και το κλίμα, όπως απαιτείται από την οδηγία για την ενεργειακή απόδοση·*

Or. en

**Τροπολογία 64**  
**Seán Kelly**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*1β. τονίζει ότι η πρωταρχική ευκαιρία αξιοποίησης της γεωθερμικής ενέργειας στην ΕΕ έγκειται κατά κύριο λόγο σε συστήματα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης και δίκτυα γεωθερμικών εγκαταστάσεων μικρού βάθους·*

Or. ga

**Τροπολογία 65**  
**Pernille Weiss, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*1γ. υπογραμμίζει το υψηλό δυναμικό της γεωθερμικής θερμότητας όσον αφορά την εγχώρια παραγωγή τροφίμων, ιδίως για την παράγωγή γεωργικών προϊόντων, κηπευτικών και την υδατοκαλλιέργεια· σημειώνει, ωστόσο, ότι οι εν λόγω τομείς βασίζονται επί του παρόντος στα ορυκτά καύσιμα για την παραγωγή τους και*

*εκπέμπουν μεγάλες ποσότητες εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου· υπογραμμίζει, ως εκ τούτου, ότι η χρήση γεωθερμικής θερμότητας θα συμβάλει στην απανθρακοποίηση των τομέων αυτών, με παράλληλη μείωση του κόστους παραγωγής, καθώς και του υψηλού ενεργειακού κόστους και της αστάθειας των τιμών για τους γεωργούς·*

Or. en

**Τροπολογία 66**  
**Seán Kelly**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*1γ. επισημαίνει ότι στον τομέα θέρμανσης και ψύξης αναλογεί το ήμισυ σχεδόν της συνολικής τελικής κατανάλωσης ενέργειας στην ΕΕ και το 35 % των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου της ΕΕ που σχετίζονται με την ενεργειακή χρήση· υπογραμμίζει τον σημαντικό ρόλο που μπορεί να διαδραματίσει η γεωθερμική ενέργεια συνδράμοντας την ΕΕ για την επιτυχία των κλιματικών της στόχων, ειδικότερα κατά τη διαδικασία απανθρακοποίησης του τομέα θέρμανσης και ψύξης·*

Or. ga

**Τροπολογία 67**  
**Marina Mesure**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*1β. υπενθυμίζει, για τον σκοπό αυτό,*

*ότι η διαχείριση της ανάπτυξης της γεωθερμίας στο πλαίσιο μιας δημόσιας υπηρεσίας για την ενέργεια θα καθιστούσε δυνατή την επίτευξη των εν λόγω στόχων με μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα·*

Or. fr

## Τροπολογία 68

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*1δ. τονίζει ότι το υψηλότερο δυναμικό της χρήσης γεωθερμικής ενέργειας στην ΕΕ αφορά τα συστήματα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης και τα δίκτυα αβαθών γεωθερμικών εγκαταστάσεων· υπενθυμίζει, στο πλαίσιο αυτό, ότι ο τομέας θέρμανσης και ψύξης αντιπροσωπεύει σχεδόν το 50 % της συνολικής τελικής κατανάλωσης ενέργειας της ΕΕ και ευθύνεται για το 35 % περίπου των συνδεδόμενων με την ενέργεια εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου της ΕΕ· υπογραμμίζει, ως εκ τούτου, ότι η γεωθερμική ενέργεια μπορεί να διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στην επίτευξη των κλιματικών στόχων της ΕΕ, ιδίως στην απανθρακοποίηση του τομέα θέρμανσης και ψύξης· παροτρύνει την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να δημιουργήσουν ισχυρά κίνητρα για τον εκσυγχρονισμό και την επέκταση των δικτύων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, καθώς και για τη δημιουργία νέων κινήτρων τα οποία θα ευνοούν όσο το δυνατόν περισσότερο τα συστήματα θέρμανσης και ψύξης 4ης και 5ης γενιάς· σημειώνει ότι, κατ' αυτόν τον τρόπο, θα στηριχθεί η δημιουργία δημοτικών σχεδίων για τη θέρμανση και εθνικών*

*σχεδίων για την ενέργεια και το κλίμα,  
όπως απαιτείται από την οδηγία για την  
ενεργειακή απόδοση·*

Or. en

## **Τροπολογία 69**

**Pernille Weiss, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan,  
Maria da Graça Carvalho**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*1ε. θεωρεί ότι η γεωθερμική ενέργεια  
θα πρέπει να ληφθεί υπόψη κατά τον  
καθορισμό της γεωγραφικής θέσης των  
βιομηχανικών ζωνών μηδενικών  
καθαρών εκπομπών, στο πλαίσιο της  
πράξης για τη βιομηχανία των μηδενικών  
καθαρών εκπομπών, με τέτοιο τρόπο που  
οι βιομηχανικές ζώνες θα πρέπει να  
βρίσκονται σε περιοχές με δυναμικό  
γεωθερμικής ενέργειας, χάρη στον  
διαρκή, φθηνό και ανανεώσιμο  
ενεργειακό εφοδιασμό που αυτή μπορεί  
να παρέχει·*

Or. en

## **Τροπολογία 70**

**Morten Petersen, Iskra Mihaylova, Martin Hojsík**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 2**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*2. εκφράζει την ικανοποίησή του για  
την ανάπτυξη της γεωθερμικής ενέργειας  
πέραν της παραγωγής ηλεκτρικής  
ενέργειας και της θέρμανσης και ψύξης·  
τονίζει ότι η διαδικασία εξαγωγής λιθίου  
από γεωθερμική άλμη θα μπορούσε να*

*διαγράφεται*

*συμβάλει στην εξασφάλιση βιώσιμου και τοπικού εφοδιασμού με λίθιο·*

Or. en

## **Τροπολογία 71**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

### **Πρόταση ψηφίσματος**

#### **Παράγραφος 2**

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

2. *εκφράζει την ικανοποίησή του για την ανάπτυξη της γεωθερμικής ενέργειας πέραν της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και της θέρμανσης και ψύξης· τονίζει ότι η διαδικασία εξαγωγής λιθίου από γεωθερμική άλμη θα μπορούσε να συμβάλει στην εξασφάλιση βιώσιμου και τοπικού εφοδιασμού με λίθιο·*

##### *Τροπολογία*

2. *τονίζει ότι η διαδικασία εξαγωγής λιθίου από γεωθερμική άλμη θα μπορούσε να συμβάλει στην εξασφάλιση βιώσιμου και τοπικού εφοδιασμού με λίθιο· σημειώνει, στο πλαίσιο αυτό, ότι οι μονάδες οι οποίες εξάγουν τόσο γεωθερμική ενέργεια όσο και πρώτες ύλες (όπως το λίθιο) έχουν υψηλότερο αντίκτυπο στη δημιουργία θέσεων εργασίας από τις παραδοσιακές γεωθερμικές μονάδες, καθώς και ότι αυξάνουν την ελκυστικότητα της περιοχής όπου πραγματοποιούνται οι εργασίες·*

Or. en

## **Τροπολογία 72** **Marina Mesure**

### **Πρόταση ψηφίσματος**

#### **Παράγραφος 2**

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

2. *εκφράζει την ικανοποίησή του για την ανάπτυξη της γεωθερμικής ενέργειας πέραν της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και της θέρμανσης και ψύξης· τονίζει ότι η διαδικασία εξαγωγής λιθίου από γεωθερμική άλμη θα μπορούσε να*

##### *Τροπολογία*

2. *εκφράζει την ικανοποίησή του για την ανάπτυξη της γεωθερμικής ενέργειας πέραν της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και της θέρμανσης και ψύξης· τονίζει ότι η διαδικασία εξαγωγής λιθίου και άλλων πρώτων υλών απαραίτητων*

συμβάλει στην εξασφάλιση βιώσιμου και τοπικού εφοδιασμού με λίθιο·

για την πράσινη μετάβαση από γεωθερμική άλμη θα μπορούσε να συμβάλει στην εξόρυξή τους από το υπέδαφος με μικρότερο περιβαλλοντικό αντίκτυπο από μια συμβατική εξόρυξη·

Or. fr

## Τροπολογία 73

Ville Niinistö

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 2

##### Πρόταση ψηφίσματος

2. εκφράζει την ικανοποίησή του για την ανάπτυξη της γεωθερμικής ενέργειας πέραν της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και της θέρμανσης και ψύξης· τονίζει ότι η διαδικασία εξαγωγής **λιθίου** από γεωθερμική άλμη θα μπορούσε να συμβάλει στην εξασφάλιση βιώσιμου και τοπικού εφοδιασμού με λίθιο·

##### Τροπολογία

2. εκφράζει την ικανοποίησή του για την ανάπτυξη της γεωθερμικής ενέργειας πέραν της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και της θέρμανσης και ψύξης· τονίζει ότι η διαδικασία εξαγωγής **πρώτων υλών, με περιβαλλοντικά βιώσιμο τρόπο**, από γεωθερμική άλμη θα μπορούσε να συμβάλει στην εξασφάλιση βιώσιμου και τοπικού εφοδιασμού με **στρατηγικές κρίσιμες πρώτες ύλες, όπως το** λίθιο·

Or. en

## Τροπολογία 74

Jens Geier, Niels Fuglsang

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 2

##### Πρόταση ψηφίσματος

2. εκφράζει την ικανοποίησή του για την ανάπτυξη **της γεωθερμικής ενέργειας πέραν** της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και της θέρμανσης και ψύξης· τονίζει ότι η διαδικασία εξαγωγής λιθίου από γεωθερμική άλμη θα μπορούσε να συμβάλει στην εξασφάλιση βιώσιμου και

##### Τροπολογία

2. εκφράζει την ικανοποίησή του για την ανάπτυξη **και την επιτυχή εφαρμογή** της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και της θέρμανσης και ψύξης **μέσω της γεωθερμίας**· τονίζει ότι η διαδικασία εξαγωγής λιθίου από γεωθερμική άλμη θα μπορούσε να συμβάλει στην εξασφάλιση

τοπικού εφοδιασμού με λίθιο·

βιώσιμου και τοπικού εφοδιασμού με λίθιο·

Or. en

**Τροπολογία 75**  
**Angelika Niebler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*2α. τονίζει ότι η γεωθερμική ενέργεια θα διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στην απανθρακοποίηση του τομέα θέρμανσης και ψύξης και, συνεπώς, θα συμβάλει στην πράσινη μετάβαση της Ένωσης, ιδίως στην επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας το 2050· υπογραμμίζει ότι είναι εξαιρετικά σημαντικό να επιταχυνθεί η ανάπτυξη της γεωθερμίας σε ολόκληρη την Ένωση·*

Or. en

**Τροπολογία 76**  
**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*2α. θεωρεί ότι η γεωθερμική ενέργεια αποτελεί σημαντική εναλλακτική λύση για την αντικατάσταση του ρωσικού φυσικού αερίου στο υφιστάμενο σύστημα τηλεθέρμανσης της Ουκρανίας· καλεί, ως εκ τούτου, την Επιτροπή να προωθήσει τη γεωθερμική ενέργεια για να στηρίξει την ασφαλή και βιώσιμη ανασυγκρότηση της χώρας·*



**Τροπολογία 77**  
**Tiziana Beghin**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**2α. πιστεύει ότι θα πρέπει να διερευνηθεί περαιτέρω το δυναμικό της εξόρυξης πρώτων υλών από γεωθερμική άλμη για να βελτιωθεί και να ενισχυθεί η γεωπολιτική και οικονομική ανθεκτικότητα της ΕΕ όσον αφορά τις ασφαλείς αλυσίδες εφοδιασμού πρώτων υλών και ενώσεων, ιδίως των στρατηγικών και κρίσιμων πρώτων υλών·**

**Τροπολογία 78**  
**Tiziana Beghin**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**2β. αναγνωρίζει ότι η γεωθερμική ενέργεια αποτελεί μη διαλείπουσα ανανεώσιμη πηγή ενέργειας η οποία μπορεί να διαδραματίσει καίριο ρόλο στην ανάπτυξη σταθερών τοπικών ενεργειακών συστημάτων βασιζόμενων σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και, κατ' αυτόν τον τρόπο, να συμβάλει στην ενίσχυση της ενεργειακής, γεωπολιτικής και οικονομικής ανθεκτικότητας της ΕΕ·**

## Τροπολογία 79

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 2 β (νέα)

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**2β.** αναγνωρίζει ότι το δυναμικό της γεωθερμικής ενέργειας έχει μέχρι στιγμής παραμείνει σε μεγάλο βαθμό ανεκμετάλλευτο, εν μέρει λόγω κοινωνικών εμποδίων, όπως η έλλειψη ευαισθητοποίησης και γνώσης των φορέων χάραξης πολιτικής, των τοπικών αρχών, των χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων και του ευρέος κοινού·

Or. en

## Τροπολογία 80

Jens Geier, Niels Fuglsang

### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 3

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

3. εφιστά την προσοχή στις γεωθερμικές λύσεις που μπορούν να αποθηκεύσουν πλεονάζουσα αιολική και ηλιακή ενέργεια για επακόλουθη χρήση στη θέρμανση, την ψύξη και την παραγωγή ενέργειας, καθώς και στον καίριο ρόλο τους για την ανάπτυξη ενεργειακών συστημάτων βασιζόμενων σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας·

**3.** εφιστά την προσοχή στις γεωθερμικές λύσεις, ενώ τα φωτοβολταϊκά, η αιολική ενέργεια και οι αντλίες θερμότητας κυριαρχούν στις συζητήσεις για την ενεργειακή μετάβαση, η γεωθερμική ενέργεια διαδραματίζει ακόμη συχνά περιφερειακό ρόλο στη συζήτηση σχετικά με την ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές. Ωστόσο, η γεωθερμική ενέργεια διαθέτει τεράστιο και μέχρι στιγμής ελάχιστα αξιοποιημένο δυναμικό όσον αφορά την απανθρακοποίηση και τη μείωση της εξάρτησης της Ευρώπης από τα ορυκτά καύσιμα και τις εισαγωγές συνδεδεμένης με αυτά ενέργειας για παραγωγή θερμότητας και ηλεκτρική ενέργεια. Επιπλέον, εφιστά την προσοχή στις

γεωθερμικές λύσεις που μπορούν να αποθηκεύσουν πλεονάζουσα αιολική και ηλιακή ενέργεια για επακόλουθη χρήση στη θέρμανση, την ψύξη και την παραγωγή ενέργειας, καθώς και στον καίριο ρόλο τους για την ανάπτυξη ενεργειακών συστημάτων βασιζόμενων σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας: **εφιστά επίσης την προσοχή στις γεωθερμικές λύσεις στον τομέα των ανενεργών ορυχείων, όπου μπορεί να αξιοποιηθεί το γεωθερμικό δυναμικό των υδάτων των ορυχείων.**

Or. en

## Τροπολογία 81

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 3

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

3. εφιστά την προσοχή στις **γεωθερμικές** λύσεις που μπορούν να αποθηκεύσουν πλεονάζουσα αιολική και ηλιακή ενέργεια για επακόλουθη χρήση στη θέρμανση, την ψύξη και την παραγωγή ενέργειας, καθώς και στον καίριο ρόλο τους για την ανάπτυξη ενεργειακών συστημάτων βασιζόμενων σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας·

##### *Τροπολογία*

3. εφιστά την προσοχή στις λύσεις **αποθήκευσης γεωθερμικής ενέργειας** που μπορούν να αποθηκεύσουν πλεονάζουσα αιολική και ηλιακή ενέργεια για επακόλουθη χρήση στη θέρμανση, την ψύξη και την παραγωγή ενέργειας, καθώς και στον καίριο ρόλο τους για την ανάπτυξη ενεργειακών συστημάτων βασιζόμενων σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας: **τονίζει, στο πλαίσιο αυτό, ότι τα ανθρακωρυχεία και οι υδροφόροι ορίζοντες που έχουν εγκαταλειφθεί αποτελούν ιδιαίτερα κατάλληλους χώρους για μεγάλης κλίμακας εποχιακή αποθήκευση θερμικής ενέργειας ή μακράς διάρκειας αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας· τονίζει την ανάγκη να υποστηριχθεί η εμπορική ανάπτυξη της αποθήκευσης σε υδροφόρους ορίζοντες και η μακράς διάρκειας αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας μέσω του Ταμείου Καινοτομίας και να δημιουργηθούν πλαίσια στις αγορές**

*προκειμένου να δοθούν κίνητρα για την εποχιακή αποθήκευση θερμικής ενέργειας σε βιομηχανική κλίμακα στην Ευρώπη· υπογραμμίζει, γενικότερα, το δυναμικό της γεωθερμικής ενέργειας όσον αφορά την εξισορρόπηση των δικτύων, λόγω του υψηλού συντελεστή δυναμικότητας, της ευελιξίας του εφοδιασμού και των δυνατοτήτων μεταφοράς που παρουσιάζει·*

Or. en

**Τροπολογία 82**  
**Zdzisław Krasnodębski**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

3. εφιστά την προσοχή στις γεωθερμικές λύσεις που μπορούν να αποθηκεύσουν πλεονάζουσα αιολική και ηλιακή ενέργεια για επακόλουθη χρήση στη θέρμανση, την ψύξη και την παραγωγή ενέργειας, καθώς και στον καίριο ρόλο τους για την ανάπτυξη ενεργειακών συστημάτων βασιζόμενων σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας·

*Τροπολογία*

3. εφιστά την προσοχή στις γεωθερμικές λύσεις που μπορούν να αποθηκεύσουν πλεονάζουσα αιολική και ηλιακή ενέργεια **(ηλιακή θερμική ενέργεια και ηλιακά φωτοβολταϊκά)** για επακόλουθη χρήση στη θέρμανση, την ψύξη και την παραγωγή ενέργειας, καθώς και στον καίριο ρόλο τους για την ανάπτυξη ενεργειακών συστημάτων βασιζόμενων σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας·

Or. en

**Τροπολογία 83**  
**Tiziana Beghin**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

3. εφιστά την προσοχή στις γεωθερμικές λύσεις που μπορούν να

*Τροπολογία*

3. εφιστά την προσοχή στις γεωθερμικές λύσεις που μπορούν να

αποθηκεύσουν πλεονάζουσα αιολική και ηλιακή ενέργεια για επακόλουθη χρήση στη θέρμανση, την ψύξη και την παραγωγή ενέργειας, καθώς και στον **καίριο** ρόλο τους για την ανάπτυξη ενεργειακών συστημάτων βασιζόμενων σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας·

αποθηκεύσουν πλεονάζουσα αιολική και ηλιακή ενέργεια για επακόλουθη χρήση στη θέρμανση, την ψύξη και την παραγωγή ενέργειας, καθώς και στον **υποστηρικτικό** ρόλο τους για την ανάπτυξη **και τη σταθερότητα** ενεργειακών συστημάτων βασιζόμενων σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας·

Or. en

## Τροπολογία 84 Marina Measure

### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 3

#### *Πρόταση ψηφίσματος*

3. επιστά την προσοχή στις γεωθερμικές λύσεις που μπορούν να αποθηκεύσουν πλεονάζουσα **αιολική και** ηλιακή ενέργεια για επακόλουθη χρήση στη θέρμανση, την ψύξη και την παραγωγή ενέργειας, **καθώς και στον καίριο ρόλο τους για την ανάπτυξη ενεργειακών συστημάτων βασιζόμενων σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας·**

#### *Τροπολογία*

3. επιστά την προσοχή στις γεωθερμικές λύσεις που μπορούν να αποθηκεύσουν πλεονάζουσα ηλιακή ενέργεια, **ιδίως το καλοκαίρι**, για επακόλουθη χρήση στη θέρμανση, την ψύξη και την παραγωγή ενέργειας, **χάρη στη θερμική επαναφορά του εδάφους, που επιτρέπει την αποκατάσταση της θερμότητας των εδαφών που συνέβαλαν στην παραγωγή της κατά τον χειμώνα·**

Or. fr

## Τροπολογία 85 Jens Geier, Niels Fuglsang

### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 4

#### *Πρόταση ψηφίσματος*

4. σημειώνει το δυναμικό των διαδοχικών χρήσεων, όπου το ίδιο γεωθερμικό υγρό χρησιμοποιείται για πολλαπλούς σκοπούς· τονίζει την ανάγκη ενίσχυσης διακλαδικών συνεργειών μεταξύ

#### *Τροπολογία*

4. σημειώνει **το δυναμικό της αβαθούς γεωθερμικής ενέργειας, της μεσαίου βάθους γεωθερμικής ενέργειας και ιδίως της βαθιάς γεωθερμικής ενέργειας, που μπορεί να έχει τεράστια**

της γεωθερμίας και άλλων τομέων, μεταξύ άλλων μέσω της κοινής χρήσης χώρων, υποδομών, δεδομένων και δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού·

**συμβολή στη μετάβαση του τομέα της θερμότητας, επίσης,** το δυναμικό των διαδοχικών χρήσεων, όπου το ίδιο γεωθερμικό υγρό χρησιμοποιείται για πολλαπλούς σκοπούς· τονίζει την ανάγκη ενίσχυσης διακλαδικών συνεργειών μεταξύ της γεωθερμίας και άλλων τομέων, μεταξύ άλλων μέσω της κοινής χρήσης χώρων, υποδομών, δεδομένων και δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού·

Or. en

## **Τροπολογία 86** **Tiziana Beghin**

### **Πρόταση ψηφίσματος** **Παράγραφος 4**

#### *Πρόταση ψηφίσματος*

4. σημειώνει το δυναμικό των διαδοχικών χρήσεων, όπου το ίδιο γεωθερμικό υγρό χρησιμοποιείται για πολλαπλούς σκοπούς· τονίζει την ανάγκη ενίσχυσης διακλαδικών συνεργειών μεταξύ της γεωθερμίας και άλλων τομέων, μεταξύ άλλων μέσω της κοινής χρήσης χώρων, υποδομών, δεδομένων και δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού·

#### *Τροπολογία*

4. σημειώνει το δυναμικό των διαδοχικών χρήσεων, όπου το ίδιο γεωθερμικό υγρό χρησιμοποιείται για πολλαπλούς σκοπούς· τονίζει την ανάγκη ενίσχυσης διακλαδικών συνεργειών μεταξύ της γεωθερμίας και άλλων τομέων, μεταξύ άλλων **της γεωργίας (π.χ. στη θέρμανση και ψύξη θερμοκηπίων στους τομείς της γεωργίας και της ανθοκομίας, καθώς και στην αλυσίδα εφοδιασμού μεταποιημένων αγροδιατροφικών προϊόντων)** και μέσω της κοινής χρήσης χώρων, υποδομών, δεδομένων και δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού·

Or. en

## **Τροπολογία 87** **Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica**

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

**4a. σημειώνει το δυναμικό της γεωθερμικής ενέργειας ως ανανεώσιμης και σταθερής συμβολής στην απανθρακοποίηση της τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, όπως απαιτείται από την οδηγία (ΕΕ) 2023/1791 για την ενεργειακή απόδοση και την οδηγία (ΕΕ) 2023 για την ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές· υπογραμμίζει την ανάγκη εκσυγχρονισμού των υφιστάμενων δικτύων και της δημιουργίας δικτύων τηλεθέρμανσης χαμηλής θερμοκρασίας ώστε να καταστεί δυνατή η ανάπτυξη της γεωθερμικής θερμότητας·**

Or. en

**Τροπολογία 88**  
**Zdzislaw Krasnodębski**

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

**4a. εφιστά την προσοχή στο γεγονός ότι οι γεωθερμικές εγκαταστάσεις δεν απαιτούν κρίσιμες πρώτες ύλες στην έκταση που απαιτούνται για άλλες τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και όλες οι σημαντικές επενδύσεις είναι τοπικές· σημειώνει ότι, λαμβανομένης υπόψη μιας προσέγγισης βιώσιμου κύκλου ζωής, η γεωθερμία έχει μικρότερο περιβαλλοντικό αντίκτυπο σε σύγκριση με άλλους ανανεώσιμους πόρους και συνήθως απαιτεί πολύ μικρότερη έκταση γης και μπορεί να ενσωματωθεί ευκολότερα στο τοπίο·**

Or. en

**Τροπολογία 89**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*4α. αναγνωρίζει ότι το σημερινό πλαίσιο, το οποίο χαρακτηρίζεται από τον απρόκλητο πόλεμο της Ρωσίας κατά της Ουκρανίας, την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής και την ανάκαμψη από την πανδημία COVID-19 και τις επακόλουθες διαταραχές στην αλυσίδα εφοδιασμού, καταδεικνύει σαφώς την ανάγκη προώθησης της ανάπτυξης και χρήσης της γεωθερμικής ενέργειας σε ολόκληρη την ΕΕ·*

Or. en

**Τροπολογία 90  
Marina Mesure**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*4α. υπενθυμίζει ότι τα κράτη μέλη δεν διαθέτουν ούτε το ίδιο δυναμικό ανάπτυξης της γεωθερμίας ούτε τα ίδια μέσα για το επιτύχουν· ζητεί συνεπώς τη συντονισμένη ανάπτυξη της γεωθερμίας σε επίπεδο Ένωσης σε μια λογική αλληλεγγύης χάρη στην ανταλλαγή γνώσεων και βέλτιστων πρακτικών μεταξύ των κρατών μελών·*

Or. fr

**Τροπολογία 91  
Tiziana Beghin**



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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*4α. υπογραμμίζει ότι μπορούν να υιοθετηθούν τεχνικές λύσεις για την εκμετάλλευση των αβαθών γεωθερμικών πόρων και ότι ορισμένα κράτη μέλη τις χρησιμοποιούν ήδη για να αξιοποιήσουν το δυναμικό θέρμανσης και ψύξης των αποχετευτικών συστημάτων, των υδαταγωγών και των ταμειωτήρων·*

Or. en

**Τροπολογία 92  
Beatrice Covassi, Niels Fuglsang**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*4α. σημειώνει το δυναμικό της γεωθερμικής ενέργειας για την απανθρακοποίηση της βιομηχανίας· επισημαίνει τις επιτυχημένες εμπειρίες από τη μέχρι τώρα εφαρμογή στον αγροδιατροφικό τομέα σε διάφορες περιφέρειες της Ευρώπης·*

Or. en

**Τροπολογία 93  
Zdzisław Krasnodębski**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*4β. εκφράζει τη λύπη του για το γεγονός ότι το δυναμικό της γεωθερμικής*

*ενέργειας δεν αξιοποιήθηκε επαρκώς νωρίτερα και για το ότι η πρόσφατη υιοθέτησή της οφείλεται σε μεγάλο βαθμό στην ενεργειακή κρίση και την επείγουσα ανάγκη να μειωθούν οι κοινωνικοοικονομικές πιέσεις της ζήτησης θέρμανσης και ψύξης στην Ευρώπη· προειδοποιεί ότι η εισροή επιδοτούμενου, φθηνού ρωσικού φυσικού αερίου παρεμποδίζει ουσιαστικά την ανάπτυξη της γεωθερμικής ενέργειας επί σειρά ετών·*

Or. en

#### **Τροπολογία 94**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Υπότιτλος 2 α (νέος)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*σημειώνει ότι τα υψηλής ποιότητας δεδομένα και αριθμητικά στοιχεία οδηγούν σε ευνοϊκή πολιτική στήριξη και συμβάλλουν στον καθορισμό φιλόδοξων ενεργειακών στόχων·*

Or. en

#### **Τροπολογία 95**

**Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík, Andreas Glueck, Nicola Beer**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 5**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

5. επισημαίνει ότι 151 επιχειρήσεις και βιομηχανίες κάλεσαν την Επιτροπή το 2022 να προετοιμάσει μια ευρωπαϊκή στρατηγική για την ελευθέρωση του

5. *καλεί την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να υποβάλει πρόταση για στρατηγική της ΕΕ για τη γεωθερμία, με την οποία θα παρέχει συγκεκριμένη καθοδήγηση στα*

δυναμικού της γεωθερμικής ενέργειας·

*κράτη μέλη και στις τοπικές διοικήσεις, ώστε να επιταχυνθεί η ανάπτυξη τεχνολογιών γεωθερμικής ενέργειας με σκοπό την απανθρακοποίηση της θέρμανσης και τη συμβολή στην ενεργειακή ανεξαρτησία της ΕΕ· εκφράζει την ικανοποίησή του για τη στρατηγική της ΕΕ για την ηλιακή ενέργεια [COM(2022) 221 final] και τη φιλοδοξία της για μαζική, ταχεία ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, η οποία θα πρέπει να αντικατοπτρίζεται κατά την προετοιμασία της στρατηγικής της ΕΕ για τη γεωθερμία·* επισημαίνει ότι 151 επιχειρήσεις και βιομηχανίες κάλεσαν την Επιτροπή το 2022 να προετοιμάσει μια ευρωπαϊκή στρατηγική για την ελευθέρωση του δυναμικού της γεωθερμικής ενέργειας·

Or. en

## **Τροπολογία 96**

**Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica**

### **Πρόταση ψηφίσματος**

#### **Παράγραφος 5**

*Πρόταση ψηφίσματος*

5. επισημαίνει ότι 151 επιχειρήσεις και βιομηχανίες κάλεσαν την Επιτροπή το 2022 να προετοιμάσει μια ευρωπαϊκή στρατηγική για την ελευθέρωση του δυναμικού της γεωθερμικής ενέργειας·

*Τροπολογία*

5. *καλεί την Επιτροπή να παρουσιάσει στρατηγική της ΕΕ για τη γεωθερμία με σκοπό να δημιουργηθεί μια πανευρωπαϊκή προσέγγιση για τη θέσπιση πλαισίου για τη γεωθερμική ενέργεια· συμπεριλαμβανομένης αξιολόγησης του δυναμικού της γεωθερμικής τηλεθέρμανσης·* επισημαίνει ότι 151 επιχειρήσεις και βιομηχανίες κάλεσαν την Επιτροπή το 2022 να προετοιμάσει μια ευρωπαϊκή στρατηγική για την ελευθέρωση του δυναμικού της γεωθερμικής ενέργειας·

Or. en

## Τροπολογία 97

Martin Hojsik, Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Morten Petersen

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 5 α (νέα)

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*5α. καλεί την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να δημιουργήσει Ευρωπαϊκή Συμμαχία για τη Γεωθερμία, συμπεριλαμβάνοντας τα κράτη μέλη, τον τομέα χρήσης, τη βιομηχανία, την επιστημονική κοινότητα, πιθανούς επενδυτές και την κοινωνία των πολιτών, για να διευκολυνθεί η εφαρμογή οποιασδήποτε μελλοντικής στρατηγικής της ΕΕ για τη γεωθερμία. Η Ευρωπαϊκή Συμμαχία για τη Γεωθερμία θα πρέπει, επιπλέον, να συμβάλει στη στήριξη της θέσπισης ισχυρών κανονιστικών πλαισίων, την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών οι οποίες εντοπίζονται σε ώριμες αγορές γεωθερμικής ενέργειας και την υποστήριξη επαρκούς παραγωγής και των δεξιοτήτων που απαιτούνται για την επίτευξη του στόχου του 40 % της εγχώριας παραγωγής ο οποίος περιγράφεται στην πράξη για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών·*

Or. en

## Τροπολογία 98

Francesca Donato

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 5 α (νέα)

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*5α. καλεί την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να προτείνει στρατηγική της ΕΕ για να επιτευχθεί ο στόχος του τριπλασιασμού της γεωθερμικής δυναμικότητας έως το 2030. Σκοπός είναι να εξασφαλιστούν διαδικασίες αδειοδότησης, αξιόπιστο*

*κανονιστικό πλαίσιο, ψηφιακά γεωλογικά δεδομένα, η εφαρμογή της νομοθεσίας της ΕΕ, η προώθηση βέλτιστων πρακτικών, η εναρμόνιση των προϊόντων που ενέχουν χρηματοοικονομικό κίνδυνο και η υποστήριξη του σχεδιασμού περιοχικών και δικτυωμένων γεωθερμικών συστημάτων·*

Or. en

### **Τροπολογία 99**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*5α. καλεί την Επιτροπή να προετοιμάσει στρατηγική για τη γεωθερμία για να επιτευχθεί ο στόχος του τριπλασιασμού της γεωθερμικής δυναμικότητας έως το 2030 και μετέπειτα, όπως ανακοινώθηκε στο σχέδιο REPowerEU· σημειώνει, επιπλέον, ότι η στρατηγική θα πρέπει να αποσκοπεί στην εξασφάλιση της θέσπισης κατάλληλων κανονιστικών πλαισίων για όλες τις μορφές γεωθερμικής ενέργειας·*

Or. en

**Τροπολογία 100  
Beatrice Covassi**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*5α. καλεί την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να τυποποιήσει ορισμούς, εφαρμογές, κανόνες αδειοδότησης και εργαλεία*

*σχετικά με τις εκπομπές του κύκλου ζωής για τη γεωθερμική ενέργεια, προκειμένου να διευκολυνθεί η ανάπτυξη γεωθερμικής ηλεκτρικής ενέργειας, θέρμανσης, ψύξης και χρήσεων αποθήκευσης σε δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας, κτίρια, καθώς και στον βιομηχανικό και τον αγροδιατροφικό τομέα·*

Or. en

## **Τροπολογία 101**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*5β. καλεί την Επιτροπή να εκπονήσει ολοκληρωμένη μελέτη, με την οποία θα αξιολογείται το δυναμικό της γεωθερμικής ενέργειας σε αβαθές, μεσαίου βάθους, βαθύ και εξαιρετικά βαθύ υπέδαφος και στα 27 κράτη μέλη· σημειώνει ότι στην εν λόγω μελέτη θα πρέπει να προσδιορίζεται το δυναμικό της γεωθερμικής ενέργειας για διάφορες χρήσεις, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, της τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, των βιομηχανικών διαδικασιών, της παραγωγής τροφίμων, των αντλιών θερμότητας, της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και της παραγωγής ανανεώσιμου υδρογόνου και λιθίου· σημειώνει ότι με τη μελέτη αυτή θα πρέπει επίσης να αξιολογηθεί ο αντίκτυπος που θα έχει η ανάπτυξης της γεωθερμικής ενέργειας στην απανθρακοποίηση της οικονομίας, τη δημιουργία θέσεων εργασίας, την ανταγωνιστικότητα, την ενδυνάμωση των καταναλωτών και την οικονομική αποδοτικότητα σε σύγκριση με άλλες πηγές ενέργειας·*

**Τροπολογία 102**  
**Francesca Donato**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**5β.** καλεί την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να θεσπίσει ευρωπαϊκό σύστημα μετριάσμου του χρηματοοικονομικού κινδύνου ώστε να καλύπτονται οι τοπικές αρχές και οι φορείς ανάπτυξης έργων, με σκοπό να συμβάλλουν στην ανάπτυξη οικονομικά αποδοτικής δυναμικότητας γεωθερμικής ενέργειας σε ολόκληρη την Ευρώπη. Το εν λόγω σύστημα μπορεί να επεκταθεί σε γειτονικές χώρες με σκοπό να διευκολυνθεί η επίτευξη των οικείων στόχων ενεργειακής ασφάλειας·

Or. en

**Τροπολογία 103**  
**Francesca Donato**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**5γ.** καλεί την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να δημιουργήσει Ευρωπαϊκή Συμμαχία για τη Γεωθερμία για να διευκολυνθεί η επιτάχυνση της ανάπτυξης του τομέα και να διασφαλιστεί η ενεργειακή ασφάλεια και η στρατηγική αυτονομία της ΕΕ. Η Συμμαχία θα πρέπει επίσης να προωθεί την υιοθέτηση ισχυρών κανονιστικών πλαισίων και βέλτιστων πρακτικών όπως περιγράφονται σε ώριμες αγορές γεωθερμικής ενέργειας, καθώς και να στηρίζει την ανάπτυξη της αλυσίδας

**Τροπολογία 104**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**5γ. καλεί την Επιτροπή να εκπονήσει μελέτη με την οποία θα προσδιορίζονται τα εμπόδια για την ανάπτυξη έργων γεωθερμίας, συμπεριλαμβανομένων των διασυνοριακών ζητημάτων, και θα παρέχεται οδηγός βέλτιστων πρακτικών σχετικά με τη χρήση της γεωθερμικής ενέργειας για τις εθνικές και τοπικές αρχές της ΕΕ, τους φορείς ανάπτυξης έργων και τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα·**

**Τροπολογία 105  
Francesca Donato**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**5δ. καλεί την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να τροποποιήσει τη νομοθεσία σχετικά με τους διαχειριστές συστημάτων διανομής ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου ώστε να διευκολυνθεί ο συντονισμός μεταξύ των εταιρειών δικτυακής ενεργείας θερμότητας και ψύχους και των τοπικών αρχών με σκοπό τον σχεδιασμό, τις επενδύσεις, και τη διαχείριση των δικτύων / περιοχικών συστημάτων**



**Τροπολογία 106**  
**Francesca Donato**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**5ε. καλεί την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να θεσπίσει πλαίσιο αμοιβής για την υπόγεια αποθήκευση θερμικής ενέργειας, καθώς αυτή δεν θα καλύπτεται από τις μεταρρυθμίσεις του σχεδιασμού της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας και να δρομολογήσει ειδική πρόσκληση υποβολής προτάσεων για πιλοτικές μονάδες μακράς διάρκειας υπόγεια αποθήκευσης υδροηλεκτρικής ενέργειας παραγόμενης με άντληση, καθώς αυτή είναι ζωτικής σημασίας για την ομαλή λειτουργία των συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας και την ενεργειακή ασφάλεια της ΕΕ·**

**Τροπολογία 107**  
**Francesca Donato**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

6. τονίζει ότι τα εθνικά και ενωσιακά μέτρα για τη γεωθερμική ενέργεια θα πρέπει να βασίζονται σε αξιολόγηση του **γεωθερμικού** δυναμικού της Ευρώπης, λαμβάνοντας υπόψη τις **διαφορετικές** γεωλογικές και κλιματικές συνθήκες, **καθώς** και σε εκτίμηση της οικονομικής

6. τονίζει ότι τα εθνικά και ενωσιακά μέτρα για τη γεωθερμική ενέργεια θα πρέπει να βασίζονται σε αξιολόγηση του δυναμικού **γεωθερμίας** της Ευρώπης, **καθώς και των κυριότερων πηγών ζήτησης, προκειμένου να προσδιορίζονται οι καταλληλότεροι τύποι**

αποδοτικότητα της ανάπτυξης  
γεωθερμικών λύσεων·

*γεωθερμικών λύσεων, λαμβάνοντας  
υπόψη τις **διαφοροποιημένες** γεωλογικές  
και κλιματικές **τους** συνθήκες, και σε  
εκτίμηση της οικονομικής αποδοτικότητας  
της ανάπτυξης γεωθερμικών λύσεων· **ζητεί  
την έγκαιρη εφαρμογή των μέτρων ώστε  
να επιτευχθεί η μέση ετήσια αύξηση της  
γεωθερμικής θέρμανσης και ψύξης η  
οποία αναφέρεται στο άρθρο 23  
παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο του  
νομοθετικού ψηφίσματος του  
Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου της  
12ης Σεπτεμβρίου 2023 σχετικά με την  
πρόταση οδηγίας του Ευρωπαϊκού  
Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την  
τροποποίηση της  
οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001, του  
κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 και της  
οδηγίας 98/70/ΕΚ όσον αφορά την  
προώθηση της ενέργειας από  
ανανεώσιμες πηγές·***

Or. en

**Τροπολογία 108**  
**Tiziana Beghin**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

6. τονίζει ότι τα εθνικά και ενωσιακά μέτρα για τη γεωθερμική ενέργεια θα πρέπει να βασίζονται σε αξιολόγηση του γεωθερμικού δυναμικού της Ευρώπης, λαμβάνοντας υπόψη **τις διαφορετικές γεωλογικές και κλιματικές συνθήκες**, καθώς και σε εκτίμηση της οικονομικής αποδοτικότητας της ανάπτυξης γεωθερμικών λύσεων·

*Τροπολογία*

6. τονίζει ότι τα εθνικά και ενωσιακά μέτρα για τη γεωθερμική ενέργεια θα πρέπει να βασίζονται σε αξιολόγηση του γεωθερμικού δυναμικού της Ευρώπης, λαμβάνοντας υπόψη **τους διαφορετικούς αβαθείς και βαθείς γεωθερμικούς πόρους και τα διαφορετικά υποκείμενα πετρώματα και γεωθερμικά υγρά, ακόμη και μεταξύ παρακείμενων περιοχών**, καθώς και σε εκτίμηση της οικονομικής αποδοτικότητας, **των χρηματοοικονομικών κινδύνων, των κεφαλαιουχικών και λειτουργικών δαπανών** της ανάπτυξης γεωθερμικών λύσεων, **σε διαφορετικές κλιματικές**

*συνθήκες, μόνο για θέρμανση και ψύξη  
και/ή παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας·*

Or. en

**Τροπολογία 109**  
**Marina Measure**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 6 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*6α. υπενθυμίζει ότι η βαθιά γεωθερμία απαιτεί σημαντικές αρχικές επενδύσεις και ενέχει, ιδίως σε ορισμένα εδάφη, σημαντικό κίνδυνο ότι η εκμετάλλευση των γεωτρήσεων δεν είναι η προβλεπόμενη και ότι είναι ως εκ τούτου σκόπιμο να στηριχθεί η ανάπτυξη της γεωθερμίας μέσω εγγυημένων κρατικών χρεογράφων γεωλογικού κινδύνου τα οποία τροφοδοτούνται με ιδιωτικές εισφορές και κρατικά κεφάλαια προκειμένου να καλυφθεί το μεγαλύτερο μέρος του κόστους των εργασιών γεώτρησης σε περίπτωση μη προσπέλασης στον πόρο·*

Or. fr

**Τροπολογία 110**  
**Beatrice Covassi, Niels Fuglsang**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 6 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*6α. καλεί την Επιτροπή να δρομολογήσει ειδικές προσκλήσεις υποβολής προτάσεων, μεταξύ άλλων στο πλαίσιο της πλατφόρμας στρατηγικών ενεργειακών τεχνολογιών, με σκοπό να ενθαρρύνει πιλοτικά και εμπορικά έργα*

για την εφαρμογή της γεωθερμικής  
ενέργειας στον βιομηχανικό και τον  
αγροδιατροφικό τομέα·

Or. en

Τροπολογία 111  
Marina Measure

Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 6 β (νέα)

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

**6β.** υπογραμμίζει ότι αυτή η στήριξη πρέπει να συνοδεύεται από αυστηρά μέτρα πλαισίωσης των τιμών της θερμότητας και του ηλεκτρισμού από τη γεωθερμία προκειμένου να διασφαλίζεται η προβολή των επενδύτων και μια τιμή πώλησης στους τελικούς καταναλωτές η οποία αντανακλά το κόστος παραγωγής· υπογραμμίζει ότι αυτή η δημόσια στήριξη πρέπει να συνοδεύεται από τη δημοσιοποίηση των δεδομένων που συλλέγονται κατά τις γεωτρήσεις·

Or. fr

Τροπολογία 112  
Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 7

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

7. εκφράζει την ικανοποίησή του για την αυξανόμενη ευαισθητοποίηση και υποστήριξη όσον αφορά τη γεωθερμική ενέργεια σε εθνικό επίπεδο· **σημειώνει ότι ορισμένα** κράτη μέλη **έχουν αναπτύξει χάρτες πορείας, στόχους και ειδικά μέτρα πολιτικής για την γεωθερμία·** τονίζει την

7. εκφράζει την ικανοποίησή του για την αυξανόμενη ευαισθητοποίηση και υποστήριξη όσον αφορά τη γεωθερμική ενέργεια σε εθνικό επίπεδο· **θεωρεί ότι οι εθνικές πρωτοβουλίες που δρομολογήθηκαν από την Πολωνία [Multi-year Program for the Development**

ανάγκη να διευκολυνθεί η ανταλλαγή πληροφοριών σχετικά με τα εν λόγω μέτρα και δεδομένα για τη στήριξη των πολιτικών για τη γεωθερμία: **θεωρεί ότι αυτό μπορεί να επιτευχθεί μέσω της δημιουργίας μιας «συμμαχίας για τη γεωθερμία»**.

*of the Use of Geothermal Resources in Poland (Πολυετές πρόγραμμα για την ανάπτυξη της χρήσης των γεωθερμικών πόρων της Πολωνίας) — 2022], τη Γαλλία [National Action Plan on Geothermal Energy (εθνικό σχέδιο δράσης για τη γεωθερμική ενέργεια) — 2023] και τη Γερμανία [The German Geothermal Energy Strategy 2022 (η γερμανική στρατηγική του 2022 για τη γεωθερμική ενέργεια)] περιλαμβάνουν συγκεκριμένες, συναφείς και πρακτικές πρωτοβουλίες πολιτικής, οι οποίες μπορούν να εφαρμοστούν σε άλλα κράτη μέλη· τονίζει την ανάγκη να διευκολυνθεί η ανταλλαγή πληροφοριών σχετικά με τα εν λόγω μέτρα και δεδομένα για τη στήριξη των πολιτικών για τη γεωθερμία: **καλεί την Επιτροπή να δημιουργήσει μια «συμμαχία για τη γεωθερμία» με σκοπό την επίτευξη του στόχου αυτού**.*

Or. en

## Τροπολογία 113

Ville Niinistö

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 7

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

7. εκφράζει την ικανοποίησή του για την αυξανόμενη ευαισθητοποίηση και υποστήριξη όσον αφορά τη γεωθερμική ενέργεια σε εθνικό επίπεδο· σημειώνει ότι ορισμένα κράτη μέλη έχουν αναπτύξει χάρτες πορείας, στόχους και ειδικά μέτρα πολιτικής για την γεωθερμία· τονίζει την ανάγκη να διευκολυνθεί η ανταλλαγή πληροφοριών σχετικά με τα εν λόγω μέτρα και δεδομένα για τη στήριξη των πολιτικών για τη γεωθερμία· θεωρεί ότι αυτό μπορεί να επιτευχθεί μέσω της δημιουργίας μιας «συμμαχίας για τη

##### *Τροπολογία*

7. εκφράζει την ικανοποίησή του για την αυξανόμενη ευαισθητοποίηση και υποστήριξη όσον αφορά τη γεωθερμική ενέργεια σε εθνικό επίπεδο· σημειώνει ότι ορισμένα κράτη μέλη έχουν αναπτύξει χάρτες πορείας, στόχους και ειδικά μέτρα πολιτικής για την γεωθερμία· τονίζει την ανάγκη να διευκολυνθεί η ανταλλαγή πληροφοριών σχετικά με τα εν λόγω μέτρα και δεδομένα για τη στήριξη των πολιτικών για τη γεωθερμία **και να προωθηθούν οι υφιστάμενες βέλτιστες πρακτικές**· θεωρεί ότι αυτό μπορεί να επιτευχθεί μέσω της δημιουργίας μιας

γεωθερμία»·

«συμμαχίας για τη γεωθερμία»·

Or. en

**Τροπολογία 114**  
**Angelika Niebler**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 7 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**7α.** *παροτρύνει την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να απλοποιήσει και να εξορθολογίσει σημαντικά τις διαδικασίες αδειοδότησης για τα έργα γεωθερμίας, εξαιτίας των χρονοβόρων διαδικασιών έγκρισης, συμπεριλαμβανομένων εκτενών μελετών σχετικά με τη νομοθεσία για τη διατήρηση της φύσης, και να διευκολύνει τον σχεδιασμό και την υλοποίηση έργων γεωθερμίας μεγάλης κλίμακας· εφιστά την προσοχή στη δυνατότητα να απλοποιηθούν οι νομικές απαιτήσεις μέσω προσωρινών εξαιρέσεων από τις υποχρεώσεις που ορίζονται στις νομοθετικές πράξεις για την προστασία της φύσης, καθώς και μέσω φιλόδοξων διαδικαστικών προθεσμιών και, ως εκ τούτου, να μειωθεί ο χρόνος σχεδιασμού και υλοποίησης των έργων γεωθερμίας·*

Or. en

**Τροπολογία 115**  
**Seán Kelly**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 7 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**7α.** *εκφράζει ανησυχία για την σημαντική έλλειψη εξειδικευμένων ατόμων σε ολόκληρη την αζιακή αλυσίδα,*

*επισημαίνει ότι θα αυξάνεται η ζήτηση για εξειδικευμένο εργατικό δυναμικό στο μέλλον: συνεπώς, τονίζει την επείγουσα ανάγκη μεγάλων επενδύσεων στην κατάρτιση και επανεκπαίδευση του εργατικού δυναμικού στον τομέα της γεωθερμικής ενέργειας·*

Or. ga

## **Τροπολογία 116**

**Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 7 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*7α. καλεί την Επιτροπή να παρουσιάσει κατευθυντήριες γραμμές στα κράτη μέλη για την κατάρτιση περιεκτικών αξιολογήσεων της θέρμανσης και της ψύξης και τοπικών σχεδίων θέρμανσης και ψύξης, όπως απαιτείται από την οδηγία (ΕΕ) 2023/1791 για την ενεργειακή απόδοση, μεταξύ άλλων, σχετικά με τον τρόπο αξιολόγησης και επεξεργασίας ενός πιθανού γεωθερμικού δυναμικού·*

Or. en

## **Τροπολογία 117**

**Marina Mesure**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 7 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*7α. εκφράζει ωστόσο τη λύπη του για το γεγονός ότι η παροχή δημόσιας στήριξης στον κλάδο της γεωθερμίας εξαρτάται από το κόστος άλλων πηγών*

*ενέργειας, όπως το φυσικό αέριο, μολονότι τα εγγενή χαρακτηριστικά της γεωθερμίας, λόγω σημαντικών επενδύσεων, επιβάλλουν μακροπρόθεσμη δημόσια στήριξη στην ενίσχυση του κλάδου·*

Or. fr

**Τροπολογία 118**  
**Zdzislaw Krasnodębski**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 7 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*7α. επισημαίνει ότι η γεωθερμική τηλεθέρμανση και τηλεψύξη μπορεί να παρέχει τοπική, ευέλικτη, βασικού φορτίου ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές και προστασία έναντι της αστάθειας και των αυξήσεων στις τιμές των ορυκτών καυσίμων· τονίζει ότι η τηλεψύξη θα απολέσει σημαντικό στοιχείο για τη βιώσιμη προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή όσον αφορά τις πόλεις·*

Or. en

**Τροπολογία 119**  
**Tiziana Beghin**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 7 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*7α. σημειώνει ότι η αντίσταση και ο φόβος του κοινού σχετικά με την αξιοποίηση της γεωθερμικής ενέργειας εξακολουθεί να αποτελεί πρόκληση· είναι πεπεισμένο ότι η δέουσα διατήρηση υψηλών περιβαλλοντικών προτύπων και διαφάνειας, καθώς και η αποφυγή*



*οποιασδήποτε σύγκρουσης συμφερόντων,  
μπορούν να συμβάλουν στην  
αντιμετώπιση της δυσπιστίας·*

Or. en

**Τροπολογία 120**  
**Ville Niinistö**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 7 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*7α. υπενθυμίζει η ότι η διατήρηση  
υψηλών περιβαλλοντικών προτύπων και  
προτύπων διαφάνειας, καθώς και η  
αποφυγή των συγκρούσεων  
συμφερόντων, είναι σημαντικές για τη  
συμμετοχή των τοπικών κοινοτήτων·*

Or. en

**Τροπολογία 121**  
**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi,  
Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 7 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*7α. καλεί την Επιτροπή να αναπτύξει  
πλαίσιο παροχής κινήτρων για δίκτυα  
γεωθερμικής θέρμανσης και ψύξης 4ης  
και 5ης γενιάς·*

Or. en

**Τροπολογία 122**  
**Tiziana Beghin**

**7β.** αναγνωρίζει, από την άλλη πλευρά, ότι η ανησυχία του κοινού για τις άμεσες και έμμεσες εκπομπές των έργων γεωθερμίας και για τις επιπτώσεις τους στο περιβάλλον και την υγεία είναι, σε αρκετές περιπτώσεις, απολύτως δικαιολογημένη λόγω επιστημονικών στοιχείων και πορισμάτων διαθέσιμων στην υπάρχουσα βιβλιογραφία τα οποία υποδεικνύουν:

— άμεσες και έμμεσες εκπομπές αερίων (συμπεριλαμβανομένων μη συμπυκνώσιμων αερίων) και λεπτών σωματιδίων από τις μονάδες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και το έδαφος, οι οποίες περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων: βαρέα μέταλλα, αμμωνία, όζον, οξείδιο του θείου, υδρόθειο, υδράργυρο, αρσενικό, ραδόνιο, υδρογόνο, μεθάνιο και αέρια τα οποία περιέχουν διοξείδιο του άνθρακα και προκαλούν μεταβολές στο κλίμα·

— μόλυνση των γλυκών υδάτων·

— υπερεκμετάλλευση των υπόγειων υδάτων, συμπεριλαμβανομένης της ποσότητας νερού που είναι αναγκαία για τις διαδικασίες επανέγχυσης προς αντιστάθμιση της μείωσης των ποσοτήτων γεωθερμικών υγρών λόγω της εκμετάλλευσης και της ψύξης·

— πρόκληση ή αύξηση καθίζησης και/ή σεισμικότητας σε συγκεκριμένες τοποθεσίες.

Επιπλέον, οι ανθρωπογενείς εκπομπές λόγω της γεωθερμικής δραστηριότητας πολλών δυνητικά επιβλαβών ουσιών οι οποίες περιλαμβάνονται στις γεωθερμικές εκπομπές δεν υπόκεινται σε προκαταρκτική αξιολόγηση και/ή δεν παρακολουθούνται τακτικά ή και καθόλου·

**Τροπολογία 123**  
**Marina Measure**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 7 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*7β. υπογραμμίζει ότι είναι απαραίτητη η ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών στον τομέα της γεωθερμίας, όχι μόνον μεταξύ κρατών μελών, αλλά και σε τρίτα κράτη που έχουν αναπτύξει σε μεγαλύτερη κλίμακα τη βαθιά και την αβαθή γεωθερμία· επισημαίνει ότι ένας διεθνώς αναγνωρισμένος ευρωπαϊκός γεωθερμικός κλάδος θα συνιστούσε επίσης αποτελεσματικό μέσο εξαγωγής της τεχνογνωσίας μας προκειμένου να ενισχυθεί η οικονομική ανάπτυξη της ηπείρου και να καταπολεμηθεί η υπερθέρμανση του πλανήτη· ζητεί οι εν λόγω τεχνολογίες να τεθούν στη διάθεση των κρατών του παγκόσμιου Νότου δωρεάν, λαμβάνοντας μεταξύ άλλων υπόψη ότι η γεωθερμική ενέργεια δεν μπορεί να εξάγεται·*

Or. fr

**Τροπολογία 124**  
**Zdzisław Krasnodębski**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 7 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*7β. σημειώνει ότι, ενώ υπάρχουν 289 συστήματα γεωθερμικής τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης στην ΕΕ και περίπου 14 τίθενται σε λειτουργία ετησίως, κατά μέσο όρο, το ποσοστό της γεωθερμικής*

*ενέργειας στον εφοδιασμό, δυστυχώς, παραμένει χαμηλό· εκφράζει την ανησυχία του για το γεγονός ότι πολύ συχνά η ανάπτυξη έργων γεωθερμίας εμποδίζεται ή καθυστερεί σημαντικά λόγω της ελλιπούς ανάπτυξης δικτύων· τονίζει την ανάγκη να εξασφαλιστεί συντονισμός μεταξύ των εταιρειών ενεργείας και των τοπικών αρχών, με σκοπό τον σχεδιασμό, τις επενδύσεις, και τη διαχείριση των δικτύων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης από κοινού·*

Or. en

**Τροπολογία 125**  
**Angelika Niebler**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 7 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*7β. καλεί την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να χορηγήσει, για τις μεθόδους θέρμανσης και ψύξης με ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές, όπως η γεωθερμική ενέργεια, παρόμοια εξαίρεση από τους κανονισμούς της ΕΕ για τις δημόσιες συμβάσεις με αυτήν που ισχύει ήδη για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές· τονίζει ότι με την εφαρμογή πρόσθετων μέτρων, όπως η εξαίρεση συγκεκριμένων υπηρεσιών, όπως είναι η προμήθειες και η κατασκευή, από την απαίτηση υποβολής προσφορών σε επίπεδο ΕΕ, θα επιταχυνθεί σημαντικά η πραγματοποίηση των έργων·*

Or. en

**Τροπολογία 126**  
**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi,**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 7 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*7β. υπενθυμίζει στα κράτη μέλη να θέσουν ως ενδεικτικό στόχο για τις καινοτόμες τεχνολογίες ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές τουλάχιστον το 5 % της νέας εγκατεστημένης δυναμικότητας παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές έως το 2030, για την εφαρμογή του στρατηγικού θεματολογίου έρευνας και καινοτομίας της ευρωπαϊκής πλατφόρμας τεχνολογίας και καινοτομίας στη γεωθερμία, και να συγκροτήσουν ομάδα εργασίας για την εφαρμογή του σχεδίου εφαρμογής του ευρωπαϊκού στρατηγικού σχεδίου ενεργειακών τεχνολογιών στη γεωθερμία·*

Or. en

**Τροπολογία 127**  
**Niels Fuglsang, Dan Nica**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 7 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*7β. σημειώνει ότι με την αναθεωρημένη οδηγία για την ενεργειακή απόδοση εισάγεται η υποχρέωση παρακολούθησης των ενεργειακών επιδόσεων των κέντρων δεδομένων και ότι η γεωθερμική ενέργεια μπορεί να προσφέρει αποδοτική ενεργητική και παθητική ψύξη στα κέντρα δεδομένων που βρίσκονται σε μεγάλα δημόσια, εμπορικά και βιομηχανικά κτίρια με σημαντική ζήτηση ψύξης· καλεί τα κράτη μέλη να εξετάσουν τη δυνατότητα αυτή κατά την εφαρμογή της αναθεωρημένης οδηγίας για την*

ενεργειακή απόδοση·

Or. en

**Τροπολογία 128**  
**Seán Kelly**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 7 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**7β.** αναγνωρίζει την αξία που έχουν για τον τομέα της γεωθερμικής ενέργειας η εμπειρία και η κατάρτιση των επαγγελματιών, οι οποίοι απασχολούνται επί του παρόντος στη βιομηχανία υπηρεσιών πετρελαίου και φυσικού αερίου·

Or. ga

**Τροπολογία 129**  
**Tiziana Beghin**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 7 γ (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**7γ.** οι ανησυχίες και οι φόβοι του κοινού μπορεί να ενισχυθούν περαιτέρω από:

— την έλλειψη διαφάνειας σχετικά με τις δραστηριότητες εκμετάλλευσης βαθιάς γεωθερμίας·

— αντικρουόμενα πορίσματα ή ερμηνείες σε μελέτες αξιολόγησης και εκθέσεις παρακολούθησης, μεταξύ άλλων, λόγω της απουσίας συγκεκριμένων και εναρμονισμένων μεθοδολογιών ανάλυσης κύκλου ζωής (AKZ) κατάλληλων για τη γεωθερμία·

— την έλλειψη παρακολούθησης, συλλογής και αναφοράς περιβαλλοντικών δεδομένων ή τις μη ομοιόμορφες και/ή μη εναρμονισμένες μεθοδολογίες συλλογής δεδομένων·

Or. en

**Τροπολογία 130**  
**Zdzislaw Krasnodebski**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 7 γ (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*7γ. εκφράζει την ικανοποίησή του για τον αυξανόμενο αριθμό έργων τα οποία περιλαμβάνουν τη μετατροπή υφιστάμενων υποδομών τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης σε υποδομές τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης με βάση τη γεωθερμία· τονίζει ιδίως το δυναμικό των ανωτέρω μετατροπών σε χώρες της Κεντρικής και Ανατολικής Ευρώπης, όπου μπορούν να συμβάλουν σημαντικά στις πολιτικές απανθρακοποίησης· τονίζει ότι θα πρέπει να δίνεται προτεραιότητα στις δράσεις αυτές στο πλαίσιο των Ταμείων Εκσυγχρονισμού, Δίκαιης Μετάβασης και Συνοχής·*

Or. en

**Τροπολογία 131**  
**Marina Mesure**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 7 γ (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*7γ. υπενθυμίζει ότι το πιο σημαντικό εμπόδιο στη γεωθερμία είναι η απόσβεση μιας σημαντικής αρχικής επένδυσης σε*

*συνδυασμό με τον κίνδυνο η γεώτρηση να μην οδηγήσει σε πλήρως αξιοποιήσιμη πηγή ενέργειας· ζητεί σε αυτό το πλαίσιο να απλοποιηθεί το καθεστώς που εφαρμόζεται στις κρατικές ενισχύσεις στον τομέα της γεωθερμίας προκειμένου να επιταχυνθούν τα μέτρα δημόσιας στήριξης του κλάδου·*

Or. fr

**Τροπολογία 132**  
**Tiziana Beghin**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 7 δ (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*7δ. επισημαίνει το γεγονός ότι οι περιβαλλοντικές επιδόσεις της αξιοποίησης της γεωθερμικής ενέργειας και οι επιπτώσεις της στην υγεία του ανθρώπου μπορεί να ποικίλλουν σε εξαιρετικά μεγάλο βαθμό, από τις «σχεδόν μηδενικές» για τους αβαθείς πόρους έως τις σημαντικές ενδεχόμενες βλάβες από την εκμετάλλευση βαθέων πόρων, ανάλογα με τις συγκεκριμένες γεωθερμικές τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται, την πληθυσμιακή πυκνότητα, την παρουσία βιομηχανικών κτιρίων ή κατοικιών και τα χαρακτηριστικό των υπόγειων πετρωμάτων και των γεωθερμικών υγρών. Ως εκ τούτου, η διαφορετικότητα και οι ιδιαιτερότητες κάθε περιοχής, ακόμη και σε γεωγραφικά παρακείμενες περιοχές, θα πρέπει να αξιολογείται προσεκτικά και δεόντως, με βάση τόσο τις προσαρμοσμένες υφιστάμενες μεθοδολογίες AKZ όσο και ειδικές μεθοδολογίες AKZ κατάλληλες για τη γεωθερμία, συμπεριλαμβανομένης προκαταρκτικής αξιολόγησης του γεωχημικού υπόβαθρου του εδάφους, του αέρα και των γλυκών υδάτων,*



*ακολουθούμενης από παρακολούθηση της προκύπτουσας γεωχημικής γραμμής βάσης μετά την ανάπτυξη των εφαρμογών βαθιάς γεωθερμίας·*

Or. en

**Τροπολογία 133**  
**Marina Mesure**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 7 δ (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*7δ. υπογραμμίζει ότι είναι απαραίτητο να ενισχυθεί η θέση του δημόσιου τομέα στην εκμετάλλευση του ευρωπαϊκού υπεδάφους προκειμένου να λαμβάνεται καλύτερα υπόψη η ιδιαιτέρως στρατηγική διάσταση των κλάδων εξόρυξης και γεωθερμίας και να περιοριστούν οι πιθανές αρνητικές επιπτώσεις από την εκμετάλλευσή τους· θεωρεί ότι η δημιουργία μιας δημόσιας υπηρεσίας για την εξορυκτική και γεωθερμική εκμετάλλευση θα καθιστούσε δυνατή τη βέλτιστη ανάπτυξη αυτών των τομέων·*

Or. fr

**Τροπολογία 134**  
**Zdzisław Krasnodębski**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 7 δ (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*7δ. εφιστά την προσοχή στο γεγονός ότι ορισμένα πρόσφατα έργα γεωθερμικής τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης υλοποιήθηκαν με νέα επιχειρηματικά μοντέλα τα οποία*

*επιτρέπουν σε ιδιωτικές εταιρείες, συμπεριλαμβανομένων εταιρειών κοινής ωφελείας, να κατασκευάζουν δημόσιες υποδομές για λογαριασμό των τοπικών αρχών· καλεί τα κράτη μέλη να διερευνήσουν καινοτόμες κανονιστικές δυνατότητες για να προωθήσουν την ανάπτυξη της γεωθερμικής τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης·*

Or. en

**Τροπολογία 135**  
**Marina Measure**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 7 ε (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*7ε. Ζητεί από την Επιτροπή να εμπλέξει το σύνολο των σχετικών ενδιαφερόμενων μερών του γεωθερμικού κλάδου, και ιδίως τα ερευνητικά κέντρα του υπεδάφους, τις συνδικαλιστικές οργανώσεις και τους τοπικούς αιρετούς αξιωματούχους, στην κατάρτιση χάρτη πορείας για την ανάπτυξη του κλάδου στην Ευρώπη προκειμένου να υλοποιήσουν μια πολιτική για τη γεωθερμία που σέβεται το περιβάλλον και διασφαλίζει τις βέλτιστες συνθήκες εργασίας στους εργαζομένους·*

Or. fr

**Τροπολογία 136**  
**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

8. *παροτρύνει τα κράτη μέλη να διερευνήσουν μεθόδους συλλογής διαφόρων τύπων γεωλογικών δεδομένων από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς με σκοπό την οργάνωση, τη συστηματοποίηση και τη διάθεσή τους στο κοινό· σημειώνει ότι αυτό θα πρέπει να επιτευχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις εμπιστευτικότητας και τους κανόνες προστασίας των δεδομένων και, όπου απαιτείται, να περιλαμβάνει κίνητρα και αποζημίωση για την κοινοχρησία δεδομένων από ιδιωτικούς φορείς·*

8. *καλεί την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να εξετάσουν τη διάθεση και την ελεύθερη χρήση δεδομένων που βρίσκονται στην κατοχή ιδιωτών (όπως εταιρειών πετρελαίου, φυσικού αερίου, εξορύξεων και παροχής συμβουλών από τρίτους), για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα (π.χ. για δύο έτη) και για συντομότερο χρονικό διάστημα όταν τα δεδομένα είναι χρηματοδοτούμενα από το δημόσιο (π.χ. για ένα έτος), στους φορείς ανάπτυξης έργων· σημειώνει, στο πλαίσιο αυτό, ότι οι εργασίες που πραγματοποιεί η νορβηγική κυβέρνηση για τη διαχείριση των δεδομένων από υπεράκτιες δραστηριότητες μπορούν να αποτελέσουν πολύτιμο παράδειγμα· τονίζει ότι, δεδομένης της σημασίας της προσβασιμότητας των δεδομένων για την ανάπτυξη του τομέα, θα πρέπει να εξεταστεί η εισαγωγή προστίμων σε περίπτωση μη τήρησης της κοινοχρησίας δεδομένων εντός των καθορισμένων προθεσμιών· υπογραμμίζει ότι η κοινοχρησία δεδομένων θα πρέπει να επιτευχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις εμπιστευτικότητας και τους κανόνες προστασίας των δεδομένων, συμπεριλαμβανομένων των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας και της προστασίας της τεχνολογίας·*

Or. en

## **Τροπολογία 137**

**Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík, Andreas Glueck, Nicola Beer**

### **Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 8**

*Πρόταση ψηφίσματος*

8. *παροτρύνει τα κράτη μέλη να διερευνήσουν μεθόδους συλλογής διαφόρων τύπων γεωλογικών δεδομένων από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς με*

*Τροπολογία*

8. *παροτρύνει τα κράτη μέλη να διερευνήσουν μεθόδους συλλογής διαφόρων τύπων γεωλογικών δεδομένων από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς με*

σκοπό την οργάνωση, τη συστηματοποίηση και τη διάθεσή τους στο κοινό· σημειώνει ότι αυτό θα πρέπει να επιτευχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις εμπιστευτικότητας και τους κανόνες προστασίας των δεδομένων και, όπου απαιτείται, να περιλαμβάνει κίνητρα και αποζημίωση για την κοινοχρησία δεδομένων από ιδιωτικούς φορείς·

σκοπό την οργάνωση, τη συστηματοποίηση και τη διάθεσή τους στο κοινό, **σημειώνοντας την ύπαρξη ψηφιακών μορφών συλλογής και δημόσιας διάθεσης των δεδομένων για το υπέδαφος και τα οφέλη από τη χρήση των μορφών αυτών, η οποία θα πρέπει να θεωρείται βέλτιστη πρακτική για τα κράτη μέλη**· σημειώνει ότι αυτό θα πρέπει να επιτευχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις εμπιστευτικότητας και τους κανόνες προστασίας των δεδομένων και, όπου απαιτείται, να περιλαμβάνει κίνητρα και αποζημίωση για την κοινοχρησία δεδομένων από ιδιωτικούς φορείς·

Or. en

### Τροπολογία 138 Marina Mesure

#### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 8

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

8. παροτρύνει τα κράτη μέλη να διερευνήσουν μεθόδους συλλογής διαφόρων τύπων γεωλογικών δεδομένων από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς με σκοπό την οργάνωση, τη συστηματοποίηση και τη διάθεσή τους στο κοινό· σημειώνει ότι αυτό θα πρέπει να επιτευχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις εμπιστευτικότητας και τους κανόνες προστασίας των δεδομένων **και, όπου απαιτείται, να περιλαμβάνει κίνητρα και αποζημίωση για την κοινοχρησία δεδομένων από ιδιωτικούς φορείς**·

##### *Τροπολογία*

8. παροτρύνει τα κράτη μέλη να διερευνήσουν μεθόδους συλλογής διαφόρων τύπων γεωλογικών δεδομένων από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς με σκοπό την οργάνωση, τη συστηματοποίηση και τη διάθεσή τους στο κοινό· σημειώνει ότι αυτό θα πρέπει να επιτευχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις εμπιστευτικότητας και τους κανόνες προστασίας των δεδομένων·

Or. fr

### Τροπολογία 139 Angelika Niebler

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

8. παροτρύνει τα κράτη μέλη να διερευνήσουν μεθόδους συλλογής διαφόρων τύπων γεωλογικών δεδομένων από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς με σκοπό την οργάνωση, τη συστηματοποίηση και τη διάθεσή τους στο κοινό· σημειώνει ότι αυτό θα πρέπει να επιτευχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις εμπιστευτικότητας και τους κανόνες προστασίας των δεδομένων και, όπου απαιτείται, να περιλαμβάνει κίνητρα και αποζημίωση για την κοινοχρησία δεδομένων από ιδιωτικούς φορείς·

*Τροπολογία*

8. παροτρύνει τα κράτη μέλη να διερευνήσουν μεθόδους συλλογής διαφόρων τύπων γεωλογικών δεδομένων από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς με σκοπό την οργάνωση, τη συστηματοποίηση και τη διάθεσή τους στο κοινό **ώστε να αναπτυχθεί περαιτέρω η βασική γεωλογική βάση δεδομένων**· σημειώνει ότι αυτό θα πρέπει να επιτευχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις εμπιστευτικότητας, **συμπεριλαμβανομένων των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας και της προστασίας της τεχνολογίας**, και τους κανόνες προστασίας των δεδομένων και, όπου απαιτείται, να περιλαμβάνει κίνητρα και αποζημίωση για την κοινοχρησία δεδομένων από ιδιωτικούς φορείς·

Or. en

**Τροπολογία 140**  
**Ville Niinistö**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

8. παροτρύνει τα κράτη μέλη να διερευνήσουν μεθόδους συλλογής διαφόρων τύπων γεωλογικών δεδομένων από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς με σκοπό την οργάνωση, τη συστηματοποίηση και τη διάθεσή τους στο κοινό· σημειώνει ότι αυτό θα πρέπει να επιτευχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις εμπιστευτικότητας και τους κανόνες προστασίας των δεδομένων **και, όπου απαιτείται, να περιλαμβάνει κίνητρα και αποζημίωση για την κοινοχρησία**

*Τροπολογία*

8. παροτρύνει τα κράτη μέλη να διερευνήσουν μεθόδους συλλογής διαφόρων τύπων γεωλογικών δεδομένων από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς με σκοπό την οργάνωση, τη συστηματοποίηση και τη διάθεσή τους στο κοινό· σημειώνει ότι αυτό θα πρέπει να επιτευχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις εμπιστευτικότητας και τους κανόνες προστασίας των δεδομένων·

**Τροπολογία 141**  
**Paolo Borchia**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

8. παροτρύνει τα κράτη μέλη να διερευνήσουν μεθόδους συλλογής διαφόρων τύπων γεωλογικών δεδομένων από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς με σκοπό την οργάνωση, τη συστηματοποίηση και τη διάθεσή τους στο κοινό· **σημειώνει** ότι αυτό θα πρέπει να επιτευχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις εμπιστευτικότητας και τους κανόνες προστασίας των δεδομένων και, όπου απαιτείται, να περιλαμβάνει κίνητρα και αποζημίωση για την κοινοχρησία δεδομένων από ιδιωτικούς φορείς·

*Τροπολογία*

8. παροτρύνει τα κράτη μέλη να διερευνήσουν μεθόδους συλλογής διαφόρων τύπων γεωλογικών δεδομένων από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς με σκοπό την οργάνωση, τη συστηματοποίηση και τη διάθεσή τους στο κοινό **μέσω ειδικών πλατφορμών webGIS, επισημαίνοντας παράλληλα** ότι αυτό θα πρέπει να επιτευχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις εμπιστευτικότητας και τους κανόνες προστασίας των δεδομένων και, όπου απαιτείται, να περιλαμβάνει κίνητρα και αποζημίωση για την κοινοχρησία δεδομένων από ιδιωτικούς φορείς·

**Τροπολογία 142**  
**Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

8. παροτρύνει τα κράτη μέλη να διερευνήσουν μεθόδους συλλογής διαφόρων τύπων γεωλογικών δεδομένων από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς με σκοπό την οργάνωση, τη συστηματοποίηση και τη διάθεσή τους στο κοινό· **σημειώνει** ότι αυτό θα πρέπει να επιτευχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις

*Τροπολογία*

8. παροτρύνει **την Επιτροπή και** τα κράτη μέλη να διερευνήσουν μεθόδους συλλογής διαφόρων τύπων γεωλογικών δεδομένων από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς με σκοπό την οργάνωση, τη συστηματοποίηση και τη διάθεσή τους στο κοινό· **σημειώνει** ότι αυτό θα πρέπει να επιτευχθεί σύμφωνα με τις **αναγκαίες**

εμπιστευτικότητας και τους κανόνες προστασίας των δεδομένων και, όπου απαιτείται, να περιλαμβάνει κίνητρα και αποζημίωση για την κοινοχρησία δεδομένων από ιδιωτικούς φορείς·

απαιτήσεις εμπιστευτικότητας και τους κανόνες προστασίας των δεδομένων και, όπου απαιτείται, να περιλαμβάνει κίνητρα και αποζημίωση για την κοινοχρησία δεδομένων από ιδιωτικούς φορείς·

Or. en

## Τροπολογία 143

Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti

### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 8

#### *Πρόταση ψηφίσματος*

8. παροτρύνει τα κράτη μέλη να διερευνήσουν μεθόδους συλλογής διαφόρων τύπων γεωλογικών δεδομένων από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς με σκοπό την οργάνωση, τη συστηματοποίηση και τη διάθεσή τους στο κοινό· σημειώνει ότι αυτό θα πρέπει να επιτευχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις εμπιστευτικότητας και τους κανόνες προστασίας των δεδομένων και, όπου απαιτείται, να περιλαμβάνει κίνητρα και αποζημίωση για την κοινοχρησία δεδομένων από ιδιωτικούς φορείς·

#### *Τροπολογία*

8. παροτρύνει τα κράτη μέλη να διερευνήσουν μεθόδους συλλογής διαφόρων τύπων γεωλογικών δεδομένων από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς με σκοπό την οργάνωση, τη συστηματοποίηση και τη διάθεσή τους στο κοινό· σημειώνει ότι αυτό θα πρέπει να επιτευχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις εμπιστευτικότητας και τους κανόνες προστασίας των δεδομένων, **τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας / την κυριότητα** και, όπου απαιτείται, να περιλαμβάνει κίνητρα και αποζημίωση για την κοινοχρησία δεδομένων από ιδιωτικούς φορείς·

Or. en

## Τροπολογία 144

Zdzisław Krasnodebski

### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 8

#### *Πρόταση ψηφίσματος*

8. παροτρύνει τα κράτη μέλη να διερευνήσουν μεθόδους συλλογής διαφόρων τύπων γεωλογικών δεδομένων

#### *Τροπολογία*

8. παροτρύνει τα κράτη μέλη να διερευνήσουν μεθόδους συλλογής διαφόρων τύπων γεωλογικών δεδομένων

από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς με σκοπό την οργάνωση, τη συστηματοποίηση και τη διάθεσή τους στο κοινό· σημειώνει ότι αυτό θα πρέπει να επιτευχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις εμπιστευτικότητας **και** τους κανόνες προστασίας των δεδομένων και, όπου απαιτείται, να περιλαμβάνει κίνητρα και αποζημίωση για την κοινοχρησία δεδομένων από ιδιωτικούς φορείς·

από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς με σκοπό την οργάνωση, τη συστηματοποίηση και τη διάθεσή τους στο κοινό· σημειώνει ότι αυτό θα πρέπει να επιτευχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις εμπιστευτικότητας, τους κανόνες προστασίας των δεδομένων **και τις παραμέτρους ασφάλειας** και, όπου απαιτείται, να περιλαμβάνει κίνητρα και αποζημίωση για την κοινοχρησία δεδομένων από ιδιωτικούς φορείς·

Or. en

## Τροπολογία 145 Markus Pieper

### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 8

#### *Πρόταση ψηφίσματος*

8. *παροτρύνει* τα κράτη μέλη να διερευνήσουν μεθόδους συλλογής διαφόρων τύπων γεωλογικών δεδομένων από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς με σκοπό την οργάνωση, τη συστηματοποίηση και τη διάθεσή τους στο κοινό· σημειώνει ότι αυτό θα πρέπει να επιτευχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις εμπιστευτικότητας και τους κανόνες προστασίας των δεδομένων και, όπου απαιτείται, να περιλαμβάνει κίνητρα και αποζημίωση για την κοινοχρησία δεδομένων από ιδιωτικούς φορείς·

#### *Τροπολογία*

8. *καλεί την Επιτροπή και* τα κράτη μέλη να *εξετάσουν τη διάθεση* δεδομένων που βρίσκονται στην κατοχή ιδιωτών (όπως εταιρειών πετρελαίου, φυσικού αερίου, εξορύξεων και παροχής συμβουλών από τρίτους), εάν τα δεδομένα δεν χρησιμοποιούνται για έργο γεωθερμίας για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα (π.χ. για δύο έτη) και για συντομότερο χρονικό διάστημα όταν τα δεδομένα είναι χρηματοδοτούμενα από το δημόσιο (π.χ. για ένα έτος), στους φορείς ανάπτυξης έργων·

Or. en

## Τροπολογία 146 Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík

### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 8 α (νέα)



*δα. σημειώνει ότι η έλλειψη εύκολης πρόσβασης στα δεδομένα για το υπέδαφος αποτελεί επί του παρόντος σημαντικό εμπόδιο για την ελαχιστοποίηση των κινδύνων και, συνεπώς, για την ταχεία ανάπτυξη έργων γεωθερμικής ενέργειας· υπογραμμίζει ότι η εύκολη και ισότιμη πρόσβαση στα δεδομένα για το υπέδαφος στα κράτη μέλη είναι ζωτικής σημασίας για τη φάση αξιολόγησης των έργων· παροτρύνει την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να διερευνήσει τα οφέλη και τα εμπόδια όσον αφορά την εναρμόνιση των εθνικών νομοθεσιών σχετικά με την παροχή πρόσβασης σε δεδομένα για το υπέδαφος· καλεί την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να αποφασίσει τους κανόνες σχετικά με τη συλλογή δεδομένων για το υπέδαφος και την πρόσβαση σε αυτά τόσο για τους δημόσιους όσο και για τους ιδιωτικούς φορείς, λαμβάνοντας υπόψη τον καίριο ρόλο των δεδομένων στη μείωση των κινδύνων για τα έργα και τη διασφάλιση της ανταγωνιστικότητας των έργων γεωθερμίας·*

Or. en

**Τροπολογία 147**  
**Marina Mesure**

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

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

*δα. υπογραμμίζει ότι είναι απαραίτητο να γνωρίζουμε καλύτερα τα χαρακτηριστικά του υπεδάφους προκειμένου να αξιοποιηθεί με βέλτιστο τρόπο το γεωθερμικό και εξορυκτικό δυναμικό της ηπείρου ώστε να ενισχυθεί η ευρωπαϊκή κυριαρχία· για τον σκοπό αυτό, ζητεί τα δεδομένα που λαμβάνονται*

*στο πλαίσιο κάθε εκμετάλλευσης του υπεδάφους να δημοσιοποιούνται εντός ενός έτους προκειμένου να χαρτογραφηθεί πλήρως το ευρωπαϊκό υπέδαφος· υπογραμμίζει ότι τόσο η γεωθερμία όσο και οι λοιπές πηγές εκμετάλλευσης, όπως τα δημόσια έργα και ο εξορυκτικός τομέας, πρέπει να λειτουργήσουν ως μοχλοί για τη χαρτογράφηση του υπεδάφους μας·*

Or. fr

### **Τροπολογία 148**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*δα. σημειώνει ότι μια από τις σημαντικότερες προκλήσεις όσον αφορά την ταχεία ανάπτυξη της γεωθερμικής ενέργειας είναι η έλλειψη πρόσβασης σε ήδη υπάρχοντα γεωλογικά δεδομένα λόγω του υψηλού κόστους, της έλλειψης διαφάνειας και των κατακερατισμένων πολιτικών για την κοινοχρησία δεδομένων στα κράτη μέλη· υπογραμμίζει, επιπλέον, ότι η έλλειψη πρόσβασης στα δεδομένα εμποδίζει τους επιστήμονες να δημιουργήσουν γεωλογικά μοντέλα τα οποία είναι απαραίτητα για την πρόβλεψη του δυναμικού και της απόδοσης της γεωθερμικής ενέργειας στο υπέδαφος μιας δεδομένης περιοχής και, συνεπώς, είναι ζωτικής σημασίας για τη μείωση της αβεβαιότητας των φορέων ανάπτυξης έργων·*

Or. en

### **Τροπολογία 149**

PE754.723v01-00

82/166

AM\1287987EL.docx

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*8α. σημειώνει ότι η εύκολη πρόσβαση σε δεδομένα μέσω δημόσια διαθέσιμων και ψηφιακών μορφών μπορεί να ελαχιστοποιήσει τον κίνδυνο για τις επενδύσεις σε έργα γεωθερμικής ενέργειας· καλεί την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τα κράτη μέλη να εναρμονίσουν τις νομοθεσίες σχετικά με την παροχή πρόσβασης σε δεδομένα για το υπέδαφος τόσο για τους ιδιωτικούς όσο και για τους δημόσιους φορείς·*

Or. en

**Τροπολογία 150**  
**Marina Mesure**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*8β. εκφράζει την ανησυχία του για το χρόνιο επενδυτικό κενό των κρατών μελών των οντοτήτων που είναι επιφορτισμένες με τη μελέτη του υπεδάφους· καλεί τα κράτη μέλη να ανταμείβουν καλύτερα τους εργαζομένους του γεωθερμικού κλάδου προκειμένου να αυξηθεί η ελκυστικότητα των επαγγελμάτων και να υπάρξει έτσι μέριμνα για τις ανάγκες του κλάδου σε εργατικό δυναμικό, τόσο στον δημόσιο όσο και στον ιδιωτικό τομέα·*

Or. fr

**Τροπολογία 151**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**8β.** παροτρύνει, ως εκ τούτου, την Επιτροπή να θεσπίσει νομικό πλαίσιο το οποίο θα καθιστά τη συλλογή και την κοινοχρησία των γεωλογικών δεδομένων (συμπεριλαμβανομένων των δεδομένων από παροπλισμένα φρέατα πετρελαίου, φυσικού αερίου και άνθρακα) υποχρεωτική, ελεύθερη, εύκολα προσβάσιμη και διαθέσιμη σε κεντρική πύλη σε επίπεδο ΕΕ·

Or. en

**Τροπολογία 152**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**8γ.** τονίζει ότι η αξιολόγηση της ανάπτυξης της γεωθερμικής ενέργειας στην Ευρώπη είναι πολύ δύσκολη λόγω της έλλειψης προτύπων για την υποβολή στοιχείων από τη βιομηχανία· καλεί, ως εκ τούτου, την Επιτροπή να εξετάσει τη δημιουργία προτύπων για την υποβολή στοιχείων από τη βιομηχανία σε συνεργασία με τα σχετικά ενδιαφερόμενα μέρη, συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανιών, των ερευνητικών ιδρυμάτων και των πανεπιστημίων· σημειώνει ότι με τα προσβάσιμα και τυποποιημένα δεδομένα θα βελτιωθούν σημαντικά η χρήση διασυνοριακών δεδομένων και η δυνατότητα να χρησιμοποιούνται διαφορετικά

**Τροπολογία 153**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 8 δ (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*8δ. επισημαίνει ότι είναι σημαντικό να καθίστανται διαθέσιμα τα δεδομένα από τα υφιστάμενα δίκτυα τηλεθέρμανσης, μεταξύ άλλων, σχετικά με το επίπεδο εκσυγχρονισμού και τη ζήτηση θερμότητας, στα ενδιαφερόμενα για τη γεωθερμία μέρη σε ολόκληρη την Ευρώπη· υπογραμμίζει ότι τα εν λόγω δεδομένα είναι ζωτικής σημασίας για την αξιολόγηση του δυναμικού μιας περιοχής και τη συνεργασία με τις τοπικές αρχές καθ' όλη τη διάρκεια των αρχικών σταδίων ενός έργου·*

**Τροπολογία 154**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 9**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

9. τονίζει ότι **για** περιοχές με ανεπαρκή δεδομένα σχετικά με το υπέδαφος, οι κυβερνήσεις μπορούν να διαδραματίσουν ρόλο στη χρηματοδότηση της χαρτογράφησης των γεωθερμικών πόρων και των ερευνητικών γεωτρήσεων·

9. τονίζει ότι **σε** περιοχές με ανεπαρκή δεδομένα σχετικά με το υπέδαφος, οι κυβερνήσεις μπορούν να διαδραματίσουν ρόλο στη χρηματοδότηση της χαρτογράφησης των γεωθερμικών πόρων και των ερευνητικών γεωτρήσεων· **καλεί,**

εκφράζει την ικανοποίησή του για το γεγονός ότι ορισμένα κράτη μέλη έχουν ήδη λάβει μέτρα προς αυτή την κατεύθυνση· ζητεί χρηματοδότηση από την ΕΕ για τη στήριξη αυτής της συλλογής δεδομένων με σκοπό **τη** δημιουργία ενός πανενωσιακού άτλαντα **γεωθερμικού δυναμικού**·

**ως εκ τούτου, τα κράτη μέλη με ανεπαρκή δεδομένα σχετικά με το υπέδαφος να χρηματοδοτήσουν τη χαρτογράφηση των γεωθερμικών πόρων και τις διερευνητικές εξορύξεις, ιδίως για τις ΜΜΕ, για να καθοριστεί το γεωθερμικό δυναμικό· σημειώνει ότι οι εργασίες αυτές θα πρέπει να περιλαμβάνουν δεδομένα για το υπέδαφος έως και τα 200 μέτρα βραχυπρόθεσμα και δεδομένα για το υπέδαφος έως και τα 400 μέτρα μεσοπρόθεσμα·** εκφράζει την ικανοποίησή του για το γεγονός ότι ορισμένα κράτη μέλη έχουν ήδη λάβει μέτρα προς αυτή την κατεύθυνση· ζητεί χρηματοδότηση από την ΕΕ για τη στήριξη αυτής της συλλογής δεδομένων με σκοπό **την επέκταση και την ενίσχυση των εργασιών του χρηματοδοτούμενου από την ΕΕ έργου EGDI, το οποίο αποσκοπεί στη** δημιουργία ενός πανενωσιακού άτλαντα **γεωθερμικών πόρων**·

Or. en

## Τροπολογία 155

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Dan Nica

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 9

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

9. τονίζει ότι για περιοχές με ανεπαρκή δεδομένα σχετικά με το υπέδαφος, οι κυβερνήσεις μπορούν να διαδραματίσουν ρόλο στη χρηματοδότηση της χαρτογράφησης των γεωθερμικών πόρων και των ερευνητικών γεωτρήσεων· εκφράζει την ικανοποίησή του για το γεγονός ότι ορισμένα κράτη μέλη έχουν ήδη λάβει μέτρα προς αυτή την κατεύθυνση· ζητεί χρηματοδότηση από την ΕΕ για τη στήριξη αυτής της συλλογής δεδομένων με σκοπό τη δημιουργία ενός πανενωσιακού άτλαντα γεωθερμικού

##### *Τροπολογία*

9. τονίζει ότι για περιοχές με ανεπαρκή δεδομένα σχετικά με το υπέδαφος, **η Ευρωπαϊκή Επιτροπή μπορεί να διαδραματίσει ρόλο στην εναρμόνιση των κανόνων για τη συλλογή δεδομένων· τονίζει ότι** οι κυβερνήσεις μπορούν να διαδραματίσουν ρόλο στη χρηματοδότηση της χαρτογράφησης των γεωθερμικών πόρων και των ερευνητικών γεωτρήσεων· εκφράζει την ικανοποίησή του για το γεγονός ότι ορισμένα κράτη μέλη έχουν ήδη λάβει μέτρα προς αυτή την κατεύθυνση· ζητεί χρηματοδότηση από την ΕΕ για τη στήριξη αυτής της συλλογής

δυναμικού·

δεδομένων με σκοπό τη δημιουργία ενός πανενωσιακού άτλαντα γεωθερμικού δυναμικού·

Or. en

**Τροπολογία 156**  
**Tiziana Beghin**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

9. τονίζει ότι για περιοχές με ανεπαρκή δεδομένα σχετικά με το υπέδαφος, οι κυβερνήσεις μπορούν να διαδραματίσουν ρόλο στη χρηματοδότηση της χαρτογράφησης των γεωθερμικών πόρων και των ερευνητικών γεωτρήσεων· εκφράζει την ικανοποίησή του για το γεγονός ότι ορισμένα κράτη μέλη έχουν ήδη λάβει μέτρα προς αυτή την κατεύθυνση· ζητεί χρηματοδότηση από την ΕΕ για τη στήριξη αυτής της συλλογής δεδομένων με σκοπό τη δημιουργία ενός πανενωσιακού άτλαντα γεωθερμικού δυναμικού·

*Τροπολογία*

9. τονίζει ότι για περιοχές με ανεπαρκή δεδομένα σχετικά με το υπέδαφος, οι κυβερνήσεις μπορούν να διαδραματίσουν ρόλο στη χρηματοδότηση της χαρτογράφησης των γεωθερμικών πόρων και των ερευνητικών γεωτρήσεων· εκφράζει την ικανοποίησή του για το γεγονός ότι ορισμένα κράτη μέλη έχουν ήδη λάβει μέτρα προς αυτή την κατεύθυνση· ζητεί χρηματοδότηση από την ΕΕ για τη στήριξη αυτής της συλλογής δεδομένων με σκοπό τη δημιουργία ενός πανενωσιακού άτλαντα γεωθερμικού δυναμικού, **ιδίως για το επιφανειακό γεωθερμικό δυναμικό, το οποίο αποτελεί την επιλογή με τις μεγαλύτερες δυνατότητες ανάπτυξης·**

Or. en

**Τροπολογία 157**  
**Paolo Borchia**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

9. τονίζει ότι για περιοχές με ανεπαρκή δεδομένα σχετικά με το υπέδαφος, οι κυβερνήσεις μπορούν να

*Τροπολογία*

9. τονίζει ότι για περιοχές με ανεπαρκή δεδομένα σχετικά με το υπέδαφος, οι κυβερνήσεις μπορούν να

διαδραματίσουν ρόλο στη χρηματοδότηση της χαρτογράφησης των γεωθερμικών πόρων και των ερευνητικών γεωτρήσεων· εκφράζει την ικανοποίησή του για το γεγονός ότι ορισμένα κράτη μέλη έχουν ήδη λάβει μέτρα προς αυτή την κατεύθυνση· ζητεί χρηματοδότηση από την ΕΕ για τη στήριξη αυτής της συλλογής δεδομένων με σκοπό τη δημιουργία ενός πανενωσιακού άτλαντα γεωθερμικού δυναμικού·

διαδραματίσουν ρόλο στη χρηματοδότηση της χαρτογράφησης των γεωθερμικών πόρων και των ερευνητικών γεωτρήσεων· εκφράζει την ικανοποίησή του για το γεγονός ότι ορισμένα κράτη μέλη έχουν ήδη λάβει μέτρα προς αυτή την κατεύθυνση· ζητεί χρηματοδότηση από την ΕΕ για τη στήριξη αυτής της συλλογής δεδομένων με σκοπό τη δημιουργία ενός πανενωσιακού άτλαντα γεωθερμικού δυναμικού, **τόσο για κλιματισμό (γεω-εναλλαγή) όσο και για παραγωγή ενέργειας·**

Or. it

### **Τροπολογία 158**

**Ville Niinistö**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

### **Πρόταση ψηφίσματος**

#### **Παράγραφος 9**

#### *Πρόταση ψηφίσματος*

9. τονίζει ότι για περιοχές με ανεπαρκή δεδομένα σχετικά με το υπέδαφος, οι κυβερνήσεις μπορούν να διαδραματίσουν ρόλο στη χρηματοδότηση της χαρτογράφησης των γεωθερμικών πόρων και των ερευνητικών γεωτρήσεων· εκφράζει την ικανοποίησή του για το γεγονός ότι ορισμένα κράτη μέλη έχουν ήδη λάβει μέτρα προς αυτή την κατεύθυνση· ζητεί χρηματοδότηση από την ΕΕ για τη στήριξη αυτής της συλλογής δεδομένων με σκοπό τη δημιουργία ενός πανενωσιακού άτλαντα γεωθερμικού δυναμικού·

#### *Τροπολογία*

9. τονίζει ότι για περιοχές με ανεπαρκή δεδομένα σχετικά με το υπέδαφος, οι κυβερνήσεις μπορούν να διαδραματίσουν ρόλο στη χρηματοδότηση της χαρτογράφησης των γεωθερμικών πόρων και των ερευνητικών γεωτρήσεων· εκφράζει την ικανοποίησή του για το γεγονός ότι ορισμένα κράτη μέλη έχουν ήδη λάβει μέτρα προς αυτή την κατεύθυνση· ζητεί χρηματοδότηση από την ΕΕ για τη στήριξη αυτής της συλλογής δεδομένων με σκοπό τη δημιουργία ενός πανενωσιακού άτλαντα γεωθερμικού δυναμικού, **ιδίως για τα επιφανειακά έργα γεωθερμίας·**

Or. en

### **Τροπολογία 159**

**Ville Niinistö**



εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 10**

*Πρόταση ψηφίσματος*

10. υπογραμμίζει το γεωθερμικό δυναμικό των αναπροσαρμοσμένων ανενεργών φρεάτων πετρελαίου και φυσικού αερίου· καλεί τα κράτη μέλη, **σε συνεργασία με τις εταιρείες πετρελαίου και φυσικού αερίου**, να καταρτίσουν δημοσίως διαθέσιμους χάρτες των παροπλισμένων φρεάτων με τις προδιαγραφές τους·

*Τροπολογία*

10. **εκφράζει τη λύπη του για το γεγονός ότι το δυναμικό της αναπροσαρμογής υφιστάμενων φρεάτων πετρελαίου και φυσικού αερίου σε ταμειυτήρες υδρογονανθράκων οι οποίοι έχουν εξαντληθεί, εγκαταλειφθεί ή φτάσει στο τέλος του κύκλου ζωής τους για γεωθερμικές εφαρμογές δεν έχει διερευνηθεί·** υπογραμμίζει το γεωθερμικό δυναμικό των αναπροσαρμοσμένων ανενεργών φρεάτων πετρελαίου και φυσικού αερίου, **ιδίως για εδάφη τα οποία έχουν ανάγκη μετάβασης από ένα ενεργειακό μείγμα που εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από ορυκτές πηγές ενέργειας·** καλεί τα κράτη μέλη να καταρτίσουν δημοσίως διαθέσιμους χάρτες των παροπλισμένων φρεάτων με τις προδιαγραφές τους· **ζητεί επίσης την όσο το δυνατόν συντομότερη σταδιακή κατάργηση των εν λόγω φρεάτων που λειτουργούν ακόμη και είναι κατάλληλα για αναπροσαρμογή, με την επιφύλαξη των απαιτήσεων περί ευθύνης και των υποχρεώσεων προς τον προηγούμενο φορέα εκμετάλλευσης·**

Or. en

**Τροπολογία 160**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 10**

*Πρόταση ψηφίσματος*

10. υπογραμμίζει το γεωθερμικό δυναμικό των αναπροσαρμοσμένων

*Τροπολογία*

10. υπογραμμίζει το γεωθερμικό δυναμικό των αναπροσαρμοσμένων

ανενεργών φρεάτων πετρελαίου και φυσικού αερίου· καλεί τα κράτη μέλη, σε συνεργασία με τις εταιρείες πετρελαίου και φυσικού αερίου, να καταρτίσουν δημοσίως διαθέσιμους χάρτες των παροπλισμένων φρεάτων με τις προδιαγραφές τους·

ανενεργών φρεάτων πετρελαίου και φυσικού αερίου **για τη μείωση των εξαρτήσεων από τις εισαγωγές ρωσικού φυσικού αερίου (όπως το ΥΦΑ) και την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής**· καλεί τα κράτη μέλη, σε συνεργασία με τις εταιρείες πετρελαίου, φυσικού αερίου και **εξορύξεων**, να καταρτίσουν δημοσίως διαθέσιμους χάρτες των παροπλισμένων φρεάτων με τις προδιαγραφές τους·

Or. en

**Τροπολογία 161**  
**Jens Geier, Niels Fuglsang**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

10. υπογραμμίζει το γεωθερμικό δυναμικό των αναπροσαρμοσμένων ανενεργών φρεάτων πετρελαίου και φυσικού αερίου· καλεί τα κράτη μέλη, σε συνεργασία με **τις εταιρείες** πετρελαίου και φυσικού αερίου, να καταρτίσουν δημοσίως διαθέσιμους χάρτες των παροπλισμένων φρεάτων με τις προδιαγραφές τους·

*Τροπολογία*

10. υπογραμμίζει το γεωθερμικό δυναμικό των αναπροσαρμοσμένων ανενεργών φρεάτων πετρελαίου και φυσικού αερίου **και των ανενεργών ορυχείων**· καλεί τα κράτη μέλη, σε συνεργασία με **τους φορείς εκμετάλλευσης φρεάτων** πετρελαίου και φυσικού αερίου **και ανενεργών ορυχείων**, να καταρτίσουν δημοσίως διαθέσιμους χάρτες των παροπλισμένων φρεάτων με τις προδιαγραφές τους **και με το γεωθερμικό δυναμικό των ανενεργών ορυχείων**·

Or. en

**Τροπολογία 162**  
**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*10α. καλεί τα κράτη μέλη να συμπεριλάβουν τη γεωθερμική έρευνα όταν καταρτίζουν το εθνικό τους πρόγραμμα γενικής εξερεύνησης για τις κρίσιμες πρώτες ύλες στο πλαίσιο της πράξης για τις κρίσιμες πρώτες ύλες· ζητεί οποιαδήποτε παροχή δεδομένων από το εν λόγω πρόγραμμα εξερεύνησης να προστίθεται στην πανευρωπαϊκή γεωλογική βάση δεδομένων·*

Or. en

**Τροπολογία 163**  
**Christophe Grudler, Klemen Grošelj, Morten Petersen**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

11. εκφράζει την ανησυχία του σχετικά με τον κατακερματισμένο χαρακτήρα των στατιστικών για τη γεωθερμική ενέργεια· καλεί τα κράτη μέλη, σε συνεργασία με τον κλάδο και την Επιτροπή, να αναθεωρήσουν τις υφιστάμενες διαδικασίες συλλογής δεδομένων για τη γεωθερμική ενέργεια και να υιοθετούν τις βέλτιστες πρακτικές στον τομέα·

*Τροπολογία*

11. εκφράζει την ανησυχία του σχετικά με τον κατακερματισμένο χαρακτήρα των στατιστικών για τη γεωθερμική ενέργεια· καλεί τα κράτη μέλη, σε συνεργασία με τον κλάδο και την Επιτροπή, να αναθεωρήσουν τις υφιστάμενες διαδικασίες συλλογής δεδομένων για τη γεωθερμική ενέργεια και να υιοθετούν τις βέλτιστες πρακτικές στον τομέα· *επισημαίνει τη σημασία της υπηρεσίας παρακολούθησης ξηράς του Copernicus (CLMS), η οποία μπορεί να παρέχει αξιόπιστα δεδομένα για τη θερμοκρασία του εδάφους, που είναι ιδιαιτέρως χρήσιμα για την επιφανειακή γεωθερμική ενέργεια·*

Or. en

**Τροπολογία 164**  
**Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

11. εκφράζει την ανησυχία του σχετικά με τον κατακερματισμένο χαρακτήρα των στατιστικών για τη γεωθερμική ενέργεια· καλεί τα κράτη μέλη, σε συνεργασία με τον κλάδο και την Επιτροπή, να αναθεωρήσουν τις υφιστάμενες διαδικασίες συλλογής δεδομένων για τη γεωθερμική ενέργεια και να υιοθετούν τις βέλτιστες πρακτικές στον τομέα·

*Τροπολογία*

11. εκφράζει την ανησυχία του σχετικά με τον κατακερματισμένο χαρακτήρα των στατιστικών για τη γεωθερμική ενέργεια· καλεί τα κράτη μέλη, σε συνεργασία με τον κλάδο και την Επιτροπή, να αναθεωρήσουν τις υφιστάμενες διαδικασίες συλλογής δεδομένων για τη γεωθερμική ενέργεια **και πρόσβασης σε αυτά** και να υιοθετούν τις βέλτιστες πρακτικές στον τομέα·

Or. en

**Τροπολογία 165**

**Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 11**

*Πρόταση ψηφίσματος*

11. εκφράζει την ανησυχία του σχετικά με τον κατακερματισμένο χαρακτήρα των στατιστικών για τη γεωθερμική ενέργεια· καλεί τα κράτη μέλη, σε συνεργασία με τον κλάδο και την Επιτροπή, να αναθεωρήσουν τις υφιστάμενες διαδικασίες συλλογής δεδομένων για τη γεωθερμική ενέργεια και να υιοθετούν τις βέλτιστες πρακτικές στον τομέα·

*Τροπολογία*

11. εκφράζει την ανησυχία του σχετικά με τον κατακερματισμένο χαρακτήρα των στατιστικών για τη γεωθερμική ενέργεια· καλεί τα κράτη μέλη, σε συνεργασία με τον κλάδο και την Επιτροπή, να αναθεωρήσουν τις υφιστάμενες διαδικασίες συλλογής δεδομένων για τη γεωθερμική ενέργεια **και πρόσβασης σε αυτά** και να υιοθετούν τις βέλτιστες πρακτικές στον τομέα·

Or. en

**Τροπολογία 166**

**Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík, Andreas Glueck, Nicola Beer**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 11 α (νέα)**

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

*11α. επισημαίνει ότι είναι σημαντικό να καθίστανται διαθέσιμα στους φορείς γεωθερμικής ενέργειας τα δεδομένα σχετικά με τα υφιστάμενα δίκτυα τηλεθέρμανσης, μεταξύ άλλων, για το επίπεδο εκσυγχρονισμού και τη ζήτηση θερμότητας, σε ολόκληρη την Ευρώπη· υπογραμμίζει ότι οι φορείς χρειάζονται τα εν λόγω δεδομένα για την αξιολόγηση του δυναμικού μιας περιοχής, την ανάπτυξη διαλόγου και τη συνεργασία με τις τοπικές διοικήσεις καθ' όλη τη διάρκεια των αρχικών σταδίων ενός έργου·*

Or. en

**Τροπολογία 167**

**Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 11 α (νέα)**

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

*11α. λαμβάνει υπό σημείωση ότι με τη λεπτομερέστερη καταχώριση του δυναμικού γεωθερμικής ενέργειας θα υπερισχύουν οι τοπικές πηγές θερμότητας και θα στηριχθεί η θέσπιση και εφαρμογή τοπικών σχεδίων θέρμανσης και ψύξης, όπως απαιτείται από την οδηγία (ΕΕ) 2023/1791 για την ενεργειακή απόδοση·*

Or. en

**Τροπολογία 168**

**Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 11 β (νέα)**

**11β.** *τονίζει ότι η διαθεσιμότητα των υπαρχόντων δεδομένων σχετικά με την τηλεθέρμανση και τηλεψύξη στους επενδυτές μπορεί να συμβάλει στην υποστήριξη προς τους τοπικούς φορείς για την αξιολόγηση του δυναμικού γεωθερμικής ενέργειας στην περιοχή τους· καλεί την Επιτροπή να διευκολύνει και να συντονίσει τη διαθεσιμότητα των υπαρχόντων δεδομένων σχετικά με την τηλεθέρμανση και τηλεψύξη·*

Or. en

**Τροπολογία 169**  
**Marina Measure**

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

12. επαναλαμβάνει ότι η αβεβαιότητα σχετικά με τους υπόγειους πόρους δυσχεραίνει την εξασφάλιση χρηματοδότησης έργων· καλεί τα κράτη μέλη να διερευνήσουν λύσεις ελαχιστοποίησης των κινδύνων κατάλληλες για την ωριμότητα των τοπικών αγορών τους (επιχορηγήσεις, δάνεια μετατρέψιμα σε επιχορηγήσεις, εγγυήσεις με κρατική στήριξη), καθώς και τα πιθανά οφέλη ενός πανενωσιακού συστήματος μετριασμού των κινδύνων·

12. επαναλαμβάνει ότι η αβεβαιότητα σχετικά με τους υπόγειους πόρους δυσχεραίνει την εξασφάλιση χρηματοδότησης έργων· καλεί τα κράτη μέλη να διερευνήσουν λύσεις ελαχιστοποίησης των κινδύνων κατάλληλες για την ωριμότητα των τοπικών αγορών τους (επιχορηγήσεις, δάνεια μετατρέψιμα σε επιχορηγήσεις, εγγυήσεις με κρατική στήριξη), καθώς και τα πιθανά οφέλη ενός πανενωσιακού συστήματος μετριασμού των κινδύνων **προς στήριξη των υφιστάμενων εθνικών προγραμμάτων που καλύπτουν ήδη σημαντικό μέρος των κινδύνων· ζητεί οι εν λόγω μηχανισμοί κάλυψης των κινδύνων να μην τροφοδοτούνται αποκλειστικά από κρατικά κεφάλαια, αλλά και από εισφορές του ιδιωτικού τομέα, ιδίως του τομέα πετρελαίου, που θα μπορούσε να επωφεληθεί από τον εν λόγω μηχανισμό ώστε να αναπτύξει τη γεωθερμία λόγω της τεχνογνωσίας του σε**

**Τροπολογία 170**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 12**

*Πρόταση ψηφίσματος*

12. επαναλαμβάνει ότι η αβεβαιότητα σχετικά με τους υπόγειους πόρους δυσχεραίνει την εξασφάλιση χρηματοδότησης έργων· καλεί τα κράτη μέλη να διερευνήσουν λύσεις ελαχιστοποίησης των κινδύνων κατάλληλες για την ωριμότητα των τοπικών αγορών τους (επιχορηγήσεις, δάνεια μετατρέψιμα σε επιχορηγήσεις, εγγυήσεις με κρατική στήριξη), καθώς και τα πιθανά οφέλη ενός πανενωσιακού συστήματος μετριασμού των κινδύνων·

*Τροπολογία*

12. επαναλαμβάνει ότι η αβεβαιότητα σχετικά με τους υπόγειους πόρους δυσχεραίνει την εξασφάλιση χρηματοδότησης έργων· **τονίζει ότι η αρχική φάση ενός έργου, όπως η φάση της έρευνας και της κατασκευής, συνεπάγεται σημαντικό ποσό επένδυσης και σοβαρούς επιχειρηματικούς κινδύνους, κάτι το οποίο εμποδίζει τις επενδύσεις·** καλεί τα κράτη μέλη να διερευνήσουν λύσεις ελαχιστοποίησης των κινδύνων κατάλληλες για την ωριμότητα των τοπικών αγορών τους **(ελεύθερα και προσβάσιμα γεωλογικά δεδομένα,** επιχορηγήσεις, δάνεια μετατρέψιμα σε επιχορηγήσεις, εγγυήσεις με κρατική στήριξη), καθώς και τα πιθανά οφέλη ενός πανενωσιακού συστήματος μετριασμού των κινδύνων· **σημειώνει, στο πλαίσιο αυτό, ότι ένα ενωσιακό σύστημα μετριασμού των κινδύνων θα είναι ιδιαίτερος χρήσιμο για τις λιγότερο ώριμες αγορές στον τομέα της γεωθερμικής ενέργειας·**

**Τροπολογία 171**

**Markus Pieper**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 12**

### Πρόταση ψηφίσματος

12. επαναλαμβάνει ότι η αβεβαιότητα σχετικά με τους υπόγειους πόρους δυσχεραίνει την εξασφάλιση χρηματοδότησης έργων· καλεί τα κράτη μέλη να διερευνήσουν λύσεις ελαχιστοποίησης των κινδύνων κατάλληλες για την ωριμότητα των τοπικών αγορών τους (επιχορηγήσεις, δάνεια μετατρέψιμα σε επιχορηγήσεις, εγγυήσεις με κρατική στήριξη), καθώς και τα πιθανά οφέλη ενός πανενωσιακού συστήματος μετριασμού των κινδύνων·

### Τροπολογία

12. επαναλαμβάνει ότι η αβεβαιότητα σχετικά με τους υπόγειους πόρους δυσχεραίνει την εξασφάλιση χρηματοδότησης έργων· **τονίζει ότι η αρχική φάση ενός έργου, όπως η φάση της έρευνας και της κατασκευής, συνεπάγεται σημαντικό ποσό επένδυσης και σοβαρούς επιχειρηματικούς κινδύνους, κάτι το οποίο εμποδίζει τις επενδύσεις·** καλεί τα κράτη μέλη να διερευνήσουν λύσεις ελαχιστοποίησης των κινδύνων κατάλληλες για την ωριμότητα των τοπικών αγορών τους (επιχορηγήσεις, δάνεια μετατρέψιμα σε επιχορηγήσεις, εγγυήσεις με κρατική στήριξη), **ιδίως για τις φάσεις έρευνας και γεωτρήσεων,** καθώς και τα πιθανά οφέλη ενός πανενωσιακού συστήματος μετριασμού των κινδύνων· **σημειώνει, στο πλαίσιο αυτό, ότι ένα ενωσιακό σύστημα μετριασμού των κινδύνων θα είναι ιδιαίτερος χρήσιμο στον τομέα της γεωθερμικής ενέργειας·**

Or. en

**Τροπολογία 172**  
**Angelika Niebler**

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

### Πρόταση ψηφίσματος

12. επαναλαμβάνει ότι η αβεβαιότητα σχετικά με τους υπόγειους πόρους δυσχεραίνει την εξασφάλιση χρηματοδότησης έργων· καλεί τα κράτη μέλη να διερευνήσουν λύσεις ελαχιστοποίησης των κινδύνων κατάλληλες για την ωριμότητα των τοπικών αγορών τους (επιχορηγήσεις, δάνεια μετατρέψιμα σε επιχορηγήσεις, εγγυήσεις με κρατική στήριξη), καθώς και

### Τροπολογία

12. **σημειώνει ότι η κατασκευή γεωθερμικών υποδομών και η φάση της έρευνας που προηγείται συνεπάγονται σημαντικό ποσό επένδυσης και σοβαρούς επιχειρηματικούς κινδύνους στην αρχική φάση ενός έργου, κάτι το οποίο εμποδίζει τις επενδύσεις·** επαναλαμβάνει ότι η αβεβαιότητα σχετικά με τους υπόγειους πόρους δυσχεραίνει την εξασφάλιση χρηματοδότησης έργων· καλεί τα κράτη



τα πιθανά οφέλη ενός πανενωσιακού συστήματος μετριασμού των κινδύνων·

μέλη να διερευνήσουν λύσεις ελαχιστοποίησης των κινδύνων κατάλληλες για την ωριμότητα των τοπικών αγορών τους (επιχορηγήσεις, δάνεια μετατρέψιμα σε επιχορηγήσεις, εγγυήσεις με κρατική στήριξη, **μηχανισμούς αντιστάθμισης κινδύνου, συμπεριλαμβανομένης ασφάλισης της έρευνας**), καθώς και τα πιθανά οφέλη ενός πανενωσιακού συστήματος μετριασμού των κινδύνων·

Or. en

### Τροπολογία 173

**Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Martin Hojsík, Andreas Glueck, Nicola Beer**

#### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 12

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

12. επαναλαμβάνει ότι η αβεβαιότητα σχετικά με τους υπόγειους πόρους δυσχεραίνει την εξασφάλιση χρηματοδότησης έργων· καλεί τα κράτη μέλη να διερευνήσουν λύσεις ελαχιστοποίησης των κινδύνων κατάλληλες για την ωριμότητα **των τοπικών αγορών τους (επιχορηγήσεις, δάνεια μετατρέψιμα σε επιχορηγήσεις, εγγυήσεις με κρατική στήριξη)**, καθώς και τα πιθανά οφέλη ενός πανενωσιακού συστήματος μετριασμού των κινδύνων·

##### *Τροπολογία*

12. επαναλαμβάνει ότι η αβεβαιότητα σχετικά με τους υπόγειους πόρους δυσχεραίνει την εξασφάλιση χρηματοδότησης έργων· καλεί τα κράτη μέλη να διερευνήσουν λύσεις ελαχιστοποίησης των κινδύνων κατάλληλες για την ωριμότητα **της τοπικής αγοράς τους, όπως την παροχή εύκολης πρόσβασης σε δεδομένα για το υπέδαφος, η ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών σχετικά με νέους τύπους επιχειρηματικών μοντέλων, με τους οποίους καθίστανται δυνατές οι συνέργειες μεταξύ δημόσιας και ιδιωτικής χρηματοδότησης**, καθώς και τα πιθανά οφέλη ενός πανενωσιακού συστήματος μετριασμού των κινδύνων·

Or. en

### Τροπολογία 174

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi,**

**Ioan-Rareș Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*12α. σημειώνει ότι η επένδυση στην έρευνα και ανάπτυξη της γεωθερμικής ενέργειας υποχρηματοδοτείται σε πολύ μεγάλο βαθμό σε σχέση με άλλους τομείς· καλεί, ως εκ τούτου, την Επιτροπή να στηρίξει τις επενδύσεις στην έρευνα και ανάπτυξη για τη διείσδυση στην αγορά, την εμπορικής κλίμακας ανάπτυξη του υδροφόρου ορίζοντα και άλλων τεχνολογιών υπόγειας αποθήκευσης, την ανάπτυξη αξιόπιστης τεχνολογίας αντλιών, νέων τεχνικών γεώτρησης και καινοτόμων επιχειρηματικών μοντέλων για τη μείωση του υψηλού κόστους κεφαλαίου·*

Or. en

**Τροπολογία 175**

**Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*12α. σημειώνει το μεγάλο δυναμικό της γεωθερμικής ενέργειας ως τοπικής και χαμηλού κόστους πηγής ενέργειας, εάν μετριαστούν οι κίνδυνοι και το κόστος του αρχικού σταδίου· καλεί την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να παράσχουν καθοδήγηση για τη χρηματοδότηση των μοντέλων, καθώς και ευκαιρίες ιδιωτικής και δημόσιας χρηματοδότησης·*

Or. en

## Τροπολογία 176

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 12 β (νέα)

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*12β. καλεί την Επιτροπή να θεσπίσει ευρωπαϊκό σύστημα ασφάλισης χρηματοοικονομικού κινδύνου, όπου τα συστήματα αυτά δεν παρέχονται από τα κράτη μέλη, ώστε να καλύπτονται οι τοπικές αρχές, οι πάροχοι κοινωνικής στέγασης, οι δημόσιες αρχές, οι επιχειρήσεις και οι φορείς ανάπτυξης έργων, με σκοπό να διευκολυνθεί η χρήση της οικονομικά αποδοτικής γεωθερμικής ενέργειας και να διασφαλιστούν η βιωσιμότητα και η σταθερότητα των έργων· σημειώνει ότι το σύστημα αυτό μπορεί να επεκταθεί σε γειτονικές χώρες με σκοπό την επιτάχυνση της πράσινης μετάβασής τους·*

Or. en

## Τροπολογία 177

Tiziana Beghin

### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 13

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

13. εκφράζει την ανησυχία του για το γεγονός ότι, ενώ οι γεωθερμικές αντλίες θερμότητας είναι επί του παρόντος οι πιο αποδοτικές αντλίες θερμότητας, παράγοντας περισσότερη θερμότητα με λιγότερη ηλεκτρική ενέργεια σε ψυχρά κλίματα σε σύγκριση με τις αντλίες θερμότητας αέρα-αέρα, το πολύ υψηλότερο αρχικό κόστος γεώτρησης και εγκατάστασης τείνει να αποθαρρύνει την επιλογή τους· καλεί τα κράτη μέλη να

13. εκφράζει την ανησυχία του για το γεγονός ότι, ενώ οι γεωθερμικές αντλίες θερμότητας είναι επί του παρόντος οι πιο αποδοτικές αντλίες θερμότητας, παράγοντας περισσότερη θερμότητα με λιγότερη ηλεκτρική ενέργεια σε ψυχρά κλίματα σε σύγκριση με τις αντλίες θερμότητας αέρα-αέρα, το πολύ υψηλότερο αρχικό κόστος γεώτρησης και εγκατάστασης τείνει να αποθαρρύνει την επιλογή τους· καλεί τα κράτη μέλη να

διερευνήσουν πιθανά οικονομικά κίνητρα για τη γεφύρωση αυτού του χάσματος·

διερευνήσουν πιθανά οικονομικά κίνητρα για τη γεφύρωση αυτού του χάσματος, **λαμβάνοντας επίσης υπόψη ότι η χρήση γεωθερμικών αντλιών θερμότητας συνιστά ιδανική συνέργεια για τη μείωση της ενεργειακής φτώχειας, καθώς και την ανάπτυξη περιοχών θέρμανσης και ψύξης και κοινοτήτων ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές·**

Or. en

**Τροπολογία 178**  
**Niels Fuglsang, Robert Hajšel**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

13. εκφράζει την ανησυχία του για το γεγονός ότι, **ενώ οι γεωθερμικές αντλίες θερμότητας είναι επί του παρόντος οι πιο αποδοτικές αντλίες θερμότητας, παράγοντας περισσότερη θερμότητα με λιγότερη ηλεκτρική ενέργεια σε ψυχρά κλίματα σε σύγκριση με τις αντλίες θερμότητας αέρα-αέρα,** το πολύ υψηλότερο αρχικό κόστος γεώτρησης και εγκατάστασης τείνει να αποθαρρύνει την επιλογή τους· καλεί τα κράτη μέλη να διερευνήσουν πιθανά οικονομικά κίνητρα **για** τη γεφύρωση αυτού του χάσματος·

*Τροπολογία*

13. εκφράζει την ανησυχία του για το γεγονός ότι το πολύ υψηλότερο αρχικό κόστος γεώτρησης και εγκατάστασης τείνει να αποθαρρύνει την επιλογή **γεωθερμικών αντλιών θερμότητας·** καλεί τα κράτη μέλη να διερευνήσουν πιθανά οικονομικά κίνητρα **με σκοπό** τη γεφύρωση αυτού του χάσματος·

Or. en

**Τροπολογία 179**  
**Zdzisław Krasnodębski**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

13. εκφράζει την ανησυχία του για το

*Τροπολογία*

13. εκφράζει την ανησυχία του για το

γεγονός ότι, ενώ οι γεωθερμικές αντλίες θερμότητας είναι επί του παρόντος οι πιο αποδοτικές αντλίες θερμότητας, παράγοντας περισσότερη θερμότητα με λιγότερη ηλεκτρική ενέργεια σε ψυχρά κλίματα σε σύγκριση με τις αντλίες θερμότητας αέρα-αέρα, το πολύ υψηλότερο αρχικό κόστος γεώτρησης και εγκατάστασης τείνει να αποθαρρύνει την επιλογή τους· καλεί τα κράτη μέλη να διερευνήσουν πιθανά οικονομικά κίνητρα για τη γεφύρωση αυτού του χάσματος·

γεγονός ότι, ενώ οι γεωθερμικές αντλίες θερμότητας είναι επί του παρόντος οι πιο αποδοτικές αντλίες θερμότητας, παράγοντας περισσότερη θερμότητα με λιγότερη ηλεκτρική ενέργεια σε ψυχρά κλίματα σε σύγκριση με τις αντλίες θερμότητας αέρα-αέρα, το πολύ υψηλότερο αρχικό κόστος γεώτρησης και εγκατάστασης τείνει να αποθαρρύνει την επιλογή τους· καλεί τα κράτη μέλη να διερευνήσουν πιθανά οικονομικά κίνητρα για τη γεφύρωση αυτού του χάσματος· **καλεί την Επιτροπή να αντιμετωπίσει αυτό το ζήτημα στο επικείμενο σχέδιο δράσης της ΕΕ για τις αντλίες θερμότητας·**

Or. en

## Τροπολογία 180

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 13

#### Πρόταση ψηφίσματος

13. εκφράζει την ανησυχία του για το γεγονός ότι, ενώ οι γεωθερμικές **αντλίες** θερμότητας είναι επί του παρόντος **οι πιο αποδοτικές αντλίες** θερμότητας, παράγοντας περισσότερη θερμότητα με λιγότερη ηλεκτρική ενέργεια σε ψυχρά κλίματα σε σύγκριση με τις αντλίες θερμότητας αέρα-αέρα, το πολύ υψηλότερο αρχικό κόστος γεώτρησης και εγκατάστασης τείνει να αποθαρρύνει την επιλογή τους· καλεί τα κράτη μέλη να διερευνήσουν πιθανά οικονομικά κίνητρα για τη γεφύρωση αυτού του χάσματος·

#### Τροπολογία

13. εκφράζει την ανησυχία του για το γεγονός ότι, ενώ οι γεωθερμικές **μονάδες παραγωγής** θερμότητας, **συμπεριλαμβανομένων των γεωθερμικών αντλιών θερμότητας**, είναι επί του παρόντος **η πιο αποδοτική τεχνολογία** θερμότητας, παράγοντας περισσότερη θερμότητα με λιγότερη ηλεκτρική ενέργεια σε ψυχρά κλίματα σε σύγκριση με τις αντλίες θερμότητας αέρα-αέρα, το πολύ υψηλότερο αρχικό κόστος γεώτρησης και εγκατάστασης τείνει να αποθαρρύνει την επιλογή τους· καλεί τα κράτη μέλη να διερευνήσουν πιθανά οικονομικά κίνητρα για τη γεφύρωση αυτού του χάσματος, **μεταξύ άλλων, με βάση την αρχή της αποπληρωμής παράλληλα με την εξοικονόμηση·**

**Τροπολογία 181**  
**Jens Geier, Niels Fuglsang**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

13. εκφράζει την ανησυχία του για το γεγονός ότι, ενώ οι γεωθερμικές **αντλίες** θερμότητας είναι επί του παρόντος **οι πιο αποδοτικές αντλίες** θερμότητας, παράγοντας περισσότερη θερμότητα με λιγότερη ηλεκτρική ενέργεια σε ψυχρά κλίματα σε σύγκριση με τις αντλίες θερμότητας αέρα-αέρα, το πολύ υψηλότερο αρχικό κόστος γεώτρησης και εγκατάστασης τείνει να αποθαρρύνει την επιλογή τους· καλεί τα κράτη μέλη να διερευνήσουν πιθανά οικονομικά κίνητρα για τη γεφύρωση αυτού του χάσματος·

*Τροπολογία*

13. εκφράζει την ανησυχία του για το γεγονός ότι οι γεωθερμικές **μονάδες παραγωγής** θερμότητας είναι επί του παρόντος **η πιο αποδοτική τεχνολογία** θερμότητας, παράγοντας περισσότερη θερμότητα με λιγότερη ηλεκτρική ενέργεια σε ψυχρά κλίματα σε σύγκριση με τις αντλίες θερμότητας αέρα-αέρα, **αλλά** το πολύ υψηλότερο αρχικό κόστος γεώτρησης και εγκατάστασης τείνει να αποθαρρύνει την επιλογή τους· καλεί τα κράτη μέλη να διερευνήσουν πιθανά οικονομικά κίνητρα για τη γεφύρωση αυτού του χάσματος· **το ζήτημα αυτό αφορά επίσης τις γεωθερμικές αντλίες θερμότητας·**

**Τροπολογία 182**  
**Marina Measure**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

13. εκφράζει την ανησυχία του για το γεγονός ότι, ενώ οι γεωθερμικές αντλίες θερμότητας είναι επί του παρόντος οι πιο αποδοτικές αντλίες θερμότητας, παράγοντας περισσότερη θερμότητα με λιγότερη ηλεκτρική ενέργεια σε ψυχρά κλίματα σε σύγκριση με τις αντλίες θερμότητας αέρα-αέρα, το πολύ υψηλότερο αρχικό κόστος γεώτρησης και

*Τροπολογία*

13. εκφράζει την ανησυχία του για το γεγονός ότι, ενώ οι γεωθερμικές αντλίες θερμότητας είναι επί του παρόντος οι πιο αποδοτικές αντλίες θερμότητας, παράγοντας περισσότερη θερμότητα με λιγότερη ηλεκτρική ενέργεια σε ψυχρά κλίματα σε σύγκριση με τις αντλίες θερμότητας αέρα-αέρα, το πολύ υψηλότερο αρχικό κόστος γεώτρησης και

εγκατάστασης τείνει να αποθαρρύνει την επιλογή τους· καλεί τα κράτη μέλη να διερευνήσουν πιθανά οικονομικά κίνητρα για τη γεφύρωση αυτού του χάσματος·

εγκατάστασης τείνει να αποθαρρύνει την επιλογή τους· καλεί τα κράτη μέλη να διερευνήσουν πιθανά οικονομικά κίνητρα **των νοικοκυριών** για τη γεφύρωση αυτού του χάσματος·

Or. fr

## **Τροπολογία 183** **Marina Measure**

### **Πρόταση ψηφίσματος** **Παράγραφος 13 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**13α. υπογραμμίζει το δυναμικό του γεωθερμικού κλάδου, ιδίως για την παραγωγή θερμότητας, στις αγροτικές περιοχές για τις ανάγκες των γεωργικών εκμεταλλεύσεων· επισημαίνει ότι ο γεωργικός τομέας πλήττεται από τη δραστική άνοδο των τιμών της ενέργειας και ότι η αυξημένη στήριξη της γεωθερμίας στις αγροτικές περιοχές θα ενίσχυσε την ευρωπαϊκή γεωργική πολιτική και την επισιτιστική κυριαρχία της ηπείρου·**

Or. fr

## **Τροπολογία 184**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

14. καλεί την Επιτροπή να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει ότι τα γεωθερμικά έργα λαμβάνονται καλύτερα υπόψη κατά τη χρήση των υφιστάμενων κονδυλίων και μέσων· ζητεί

14. καλεί την Επιτροπή να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει ότι τα γεωθερμικά έργα λαμβάνονται καλύτερα υπόψη κατά τη χρήση των υφιστάμενων κονδυλίων και μέσων· ζητεί

από την Επιτροπή να εξετάσει το ενδεχόμενο δημιουργίας ενός ειδικού ταμείου για τη γεωθερμία·

από την Επιτροπή να εξετάσει το ενδεχόμενο δημιουργίας ενός ειδικού ταμείου για τη γεωθερμία *ή να διαθέσει πόρους για γεωθερμικά έργα στο πλαίσιο των υφιστάμενων ταμείων, ιδίως για να στηριχθούν καινοτόμες τεχνολογίες όπως, μεταξύ άλλων, η τεχνολογία κλειστού βρόχου, η οποία έχει τη δυνατότητα να αξιοποιεί τη γεωθερμική ενέργεια σε περιοχές όπου προηγουμένως δεν υπήρχε πρόσβαση, και η αποθήκευση γεωθερμικής ενέργειας για τη χρησιμοποίηση και την εγκατάσταση της απορριπτόμενης θερμότητας· σημειώνει ότι είναι σημαντικό να διευκολυνθεί η πρόσβαση σε κεφάλαια για τις καινοτόμες εταιρείες, ιδίως για τις MME·*

Or. en

**Τροπολογία 185**  
**Jens Geier, Niels Fuglsang**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

14. καλεί την Επιτροπή να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει ότι τα γεωθερμικά έργα λαμβάνονται καλύτερα υπόψη κατά τη χρήση των υφιστάμενων κονδυλίων και μέσων· ζητεί από την Επιτροπή να εξετάσει το ενδεχόμενο δημιουργίας ενός ειδικού ταμείου για τη γεωθερμία·

*Τροπολογία*

14. καλεί την Επιτροπή να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει ότι τα γεωθερμικά έργα λαμβάνονται καλύτερα υπόψη κατά τη χρήση των υφιστάμενων κονδυλίων και μέσων· ζητεί από την Επιτροπή να εξετάσει το ενδεχόμενο δημιουργίας ενός ειδικού ταμείου για τη γεωθερμία, *το οποίο θα πρέπει να περιλαμβάνει επίσης την αποθήκευση γεωθερμικής ενέργειας (ιδίως την εποχιακή αποθήκευση) ως μέσο χρησιμοποίησης και εγκατάστασης της απορριπτόμενης θερμότητας και μετασχηματισμού των δικτύων θερμότητας·*

Or. en



**Τροπολογία 186**  
**Angelika Niebler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

14. καλεί την Επιτροπή να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει ότι τα γεωθερμικά έργα λαμβάνονται καλύτερα υπόψη κατά τη χρήση των υφιστάμενων κονδυλίων και μέσων· ζητεί από την Επιτροπή να εξετάσει το ενδεχόμενο δημιουργίας ενός ειδικού ταμείου για τη γεωθερμία·

*Τροπολογία*

14. καλεί την Επιτροπή να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει ότι τα γεωθερμικά έργα λαμβάνονται καλύτερα υπόψη κατά τη χρήση των υφιστάμενων κονδυλίων και μέσων· ζητεί από την Επιτροπή να εξετάσει το ενδεχόμενο δημιουργίας ενός ειδικού ταμείου για τη γεωθερμία, **συμπεριλαμβανομένης της αποθήκευσης γεωθερμικής ενέργειας για τη χρησιμοποίηση και την εγκατάσταση της απορριπτόμενης θερμότητας, καθώς και για τον μετασχηματισμό του δικτύου θερμότητας·**

Or. en

**Τροπολογία 187**  
**Ville Niinistö**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

14. καλεί την Επιτροπή να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει ότι τα γεωθερμικά έργα λαμβάνονται καλύτερα υπόψη κατά τη χρήση των υφιστάμενων κονδυλίων και μέσων· **ζητεί από την Επιτροπή να εξετάσει το ενδεχόμενο δημιουργίας ενός ειδικού ταμείου για τη γεωθερμία·**

*Τροπολογία*

14. καλεί την Επιτροπή να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει ότι τα γεωθερμικά έργα λαμβάνονται καλύτερα υπόψη κατά τη χρήση των υφιστάμενων **ευρωπαϊκών** κονδυλίων και μέσων· **καλεί τα κράτη μέλη να αξιοποιήσουν τις υφιστάμενες ευκαιρίες χρηματοδότησης για να στηρίξουν την αναβάθμιση των δεξιοτήτων και την επανειδίκευση των εργαζομένων, ιδίως, μεταξύ άλλων, σε περιοχές μετάβασης·**

Or. en

**Τροπολογία 188**  
**Zdzislaw Krasnodębski**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

14. καλεί την Επιτροπή να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει ότι τα γεωθερμικά έργα λαμβάνονται καλύτερα υπόψη κατά τη χρήση των υφιστάμενων κονδυλίων και μέσων· ζητεί από την Επιτροπή να εξετάσει το ενδεχόμενο δημιουργίας ενός ειδικού ταμείου για τη γεωθερμία·

*Τροπολογία*

14. καλεί την Επιτροπή να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει ότι τα γεωθερμικά έργα λαμβάνονται καλύτερα υπόψη κατά τη χρήση των υφιστάμενων κονδυλίων και μέσων· ζητεί από την Επιτροπή να εξετάσει το ενδεχόμενο δημιουργίας ενός ειδικού ταμείου για τη γεωθερμία, **με σκοπό να στηριχθεί η έρευνα, η ανάπτυξη, ο εκσυγχρονισμός και η διάδοση της χρήσης των γεωθερμικών πόρων·**

Or. en

**Τροπολογία 189**  
**Jens Geier, Niels Fuglsang**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**14α. τονίζει ότι η κατασκευή γεωθερμικών υποδομών και η φάση της έρευνας που προηγείται συνεπάγονται σημαντικά ποσά επένδυσης και σοβαρούς επιχειρηματικούς κινδύνους στην αρχική φάση όσον αφορά την επιτυχή γεώτρηση για γεωθερμικά πεδία υψηλής θερμοκρασίας, κάτι το οποίο αποτρέπει πολλές εταιρείες από το να επενδύσουν· για τον λόγο αυτόν, εκφράζει τη γνώμη να θεσπιστούν μηχανισμοί αντιστάθμισης κινδύνου και εγγυήσεις, όπως ασφάλιση της έρευνας με (συν-)ανάληψη κινδύνου από τα κράτη μέλη, ιδίως στην αρχική φάση, με σκοπό να επιταχυνθεί η**

*ανάπτυξη της γεωθερμικής ενέργειας,  
καθώς και να διατεθεί δημόσια  
χρηματοδότηση για προκαταρκτικές  
σεισμολογικές έρευνες, με τις οποίες θα  
αναπτυχθεί περαιτέρω η γεωλογική βάση  
δεδομένων·*

Or. en

**Τροπολογία 190**  
**Tiziana Beghin**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*14α. καλεί την Επιτροπή να εξετάσει το  
ενδεχόμενο δημιουργίας ειδικών ταμείων  
έρευνας και βιομηχανικής ανάπτυξης για  
δυναμικές τεχνολογίες ολικής επανέγχυσης  
και κλειστού βρόχου, και ιδίως για  
κλειστούς βρόχους οι οποίοι  
χρησιμοποιούν υπόγεια ανταλλαγή  
θερμότητας και, ως εκ τούτου, δυννητικά  
συμβάλλουν στην αντιμετώπιση πολλών  
περιβαλλοντικών και κλιματικών  
ζητημάτων και κινδύνων για την υγεία  
στις υπάρχουσες μονάδες βαθιάς  
γεωθερμίας της ΕΕ που χρησιμοποιούν  
τεχνολογίες ανοικτού βρόχου και  
επιφανειακούς εναλλάκτες θερμότητας·  
καλεί, επιπλέον, την Επιτροπή να  
αξιολογήσει μια σταδιακή απαγόρευση  
των μηχανισμών υποστήριξης και των  
κινήτρων για οποιαδήποτε πρόσθετη  
παραγωγή και/ή δυναμικότητα  
γεωθερμικής ενέργειας ανοικτού βρόχου  
από την ΕΕ και τα κράτη μέλη·*

Or. en

**Τροπολογία 191**  
**Marina Mesure**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*14α. καλεί την Επιτροπή να αναπτύξει τη διασυνοριακή συνεργασία στον τομέα της γεωθερμίας ώστε να διασφαλίζεται η εκμετάλλευση αυτής της πηγής ενέργειας εκεί όπου τα διοικητικά σύνορα μπορεί να αποτελούν εμπόδιο στην ανάπτυξη της γεωθερμικής εκμετάλλευσης· καλεί εξίσου την Επιτροπή να συνεχίσει να στηρίζει τα διεθνικά έργα γεωλογικής χαρτογράφησης και μοντελοποίησης που συμβάλλουν στην ανάπτυξη της γεωθερμίας·*

Or. fr

**Τροπολογία 192  
Beatrice Covassi, Niels Fuglsang**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*14α. σύμφωνα με την οδηγία για την ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές και με σκοπό την ευαισθητοποίηση των ενώσεων καταναλωτών, τονίζει ότι είναι σημαντικό να παρασχεθεί καθοδήγηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση σχετικά με τις συμφωνίες αγοράς θερμότητας και ψύχους, ως βασικά εργαλεία για συμπράξεις δημόσιου και ιδιωτικού τομέα οι οποίες χρηματοδοτούν έργα γεωθερμίας σε τοπικό επίπεδο, σε αγροτικές περιοχές, σε κτίρια και για βιομηχανικές διαδικασίες·*

Or. en

**Τροπολογία 193**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**14α. καλεί την Επιτροπή να συγκεντρώσει όλες τις ευκαιρίες χρηματοδότησης σε μια κεντρική πύλη για να παρέχεται ενημέρωση και σαφήνεια στα ενδιαφερόμενα μέρη, ιδίως στις ΜΜΕ·**

Or. en

**Τροπολογία 194  
Tiziana Beghin**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**14β. καλεί την Επιτροπή να αξιοποιήσει πλήρως τις υφιστάμενες ευκαιρίες ευρωπαϊκής χρηματοδότησης για τη στήριξη της επανειδίκευσης του εργατικού δυναμικού, ιδίως, μεταξύ άλλων, σε περιοχές μετάβασης, με σκοπό να προκύψουν νέες ευκαιρίες απασχόλησής από την εκτεταμένη αξιοποίηση του δυναμικού της αβαθούς γεωθερμικής ενέργειας·**

Or. en

**Τροπολογία 195  
Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

**14β.** καλεί το Ταμείο Εκσυγχρονισμού να δώσει προτεραιότητα σε έργα που χρησιμοποιούν γεωθερμικούς πόρους μέσω υφιστάμενων ή ανακατασκευασμένων συστημάτων κεντρικής θέρμανσης και στην εγκατάσταση νέων δικτύων γεωθερμικής θέρμανσης και ψύξης·

Or. en

**Τροπολογία 196**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

**14γ.** τονίζει ότι, δεδομένης της συνεχιζόμενης ενεργειακής κρίσης, τα έργα που αποσκοπούν στον εκσυγχρονισμό των συστημάτων θέρμανσης και έχουν εγκριθεί ή βρίσκονται ήδη σε προχωρημένο στάδιο της διαδικασίας έγκρισης θα πρέπει να μπορούν να συμπεριλάβουν τη γεωθερμική ενέργεια χωρίς επιπλέον αλλαγές στην αρχική υποβολή των έργων·

Or. en

**Τροπολογία 197**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

Πρόταση ψηφίσματος

Τροπολογία

**14δ.** ζητεί οι επενδύσεις οι οποίες

*υποστηρίζονται από το Ταμείο  
Εκσυγχρονισμού και στηρίζουν τη  
μετάβαση υφιστάμενων συστημάτων  
τηλεθέρμανσης από τον άνθρακα στο  
φυσικό αέριο να εξετάζουν πάντα τη  
δυνατότητα εφοδιασμού των  
συστημάτων αυτών με γεωθερμική  
ενέργεια·*

Or. en

**Τροπολογία 198**  
**Markus Pieper**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

15. σημειώνει ότι οι απαιτήσεις της νομοθεσίας περί εξόρυξης που έχουν σχεδιαστεί για εξορυκτικά έργα μεγάλης κλίμακας είναι δύσκολο να τηρηθούν σε γεωθερμικά έργα πολύ μικρότερης κλίμακας· καλεί τα κράτη μέλη να **αναθεωρήσουν και να απλοποιήσουν την ισχύουσα νομοθεσία** περί εξόρυξης, **όπου απαιτείται, ή να αναπτύξουν ειδικούς κανόνες αδειοδότησης για τη γεωθερμική ενέργεια**· ζητεί από την Επιτροπή να παράσχει κατευθυντήριες γραμμές για τη διασφάλιση του απαιτούμενου επιπέδου συνοχής·

*Τροπολογία*

15. σημειώνει ότι οι απαιτήσεις της νομοθεσίας περί εξόρυξης που έχουν σχεδιαστεί για εξορυκτικά έργα μεγάλης κλίμακας είναι δύσκολο να τηρηθούν σε γεωθερμικά έργα πολύ μικρότερης κλίμακας· **σημειώνει ότι ισχύει διαφορετική νομοθεσία περί εξόρυξης σε κάθε κράτος μέλος, γεγονός το οποίο προκαλεί σύγχυση και καθυστερήσεις για τους φορείς ανάπτυξης έργων**· καλεί τα κράτη μέλη να **εναρμονίσουν τις νομοθεσίες** περί εξόρυξης **σε επίπεδο ΕΕ, επανεξετάζοντας και απλοποιώντας τις ισχύουσες νομοθεσίες**· ζητεί από την Επιτροπή να παράσχει κατευθυντήριες γραμμές για τη διασφάλιση του απαιτούμενου επιπέδου συνοχής, **παρομοίως με την προσέγγιση που ακολούθηθηκε για το κανονιστικό πλαίσιο το οποίο υποστηρίζει την αποθήκευση του CO<sub>2</sub> (2009/31/EK)**·

Or. en

**Τροπολογία 199**  
**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Maria da Graça**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

15. σημειώνει ότι οι απαιτήσεις της νομοθεσίας περί εξόρυξης που έχουν σχεδιαστεί για **εξορυκτικά έργα μεγάλης κλίμακας** είναι δύσκολο να τηρηθούν σε γεωθερμικά έργα πολύ μικρότερης κλίμακας· καλεί τα κράτη μέλη να **αναθεωρήσουν και να απλοποιήσουν την ισχύουσα νομοθεσία** περί εξόρυξης, **όπου απαιτείται, ή να αναπτύξουν ειδικούς κανόνες αδειοδότησης για τη γεωθερμική ενέργεια**· ζητεί από την Επιτροπή να παράσχει κατευθυντήριες γραμμές για τη διασφάλιση του απαιτούμενου επιπέδου συνοχής·

*Τροπολογία*

15. σημειώνει ότι οι απαιτήσεις της νομοθεσίας περί εξόρυξης που έχουν σχεδιαστεί για έργα **βαθιάς γεωθερμίας** είναι δύσκολο να τηρηθούν σε γεωθερμικά έργα πολύ μικρότερης κλίμακας· **σημειώνει ότι ισχύει διαφορετική νομοθεσία περί εξόρυξης σε κάθε κράτος μέλος, γεγονός το οποίο προκαλεί σύγχυση και καθυστερήσεις για τους φορείς ανάπτυξης έργων**· καλεί τα κράτη μέλη να **εναρμονίσουν τις νομοθεσίες** περί εξόρυξης **σε επίπεδο ΕΕ, επανεξετάζοντας και απλοποιώντας τις ισχύουσες νομοθεσίες**· ζητεί από την Επιτροπή να παράσχει κατευθυντήριες γραμμές για τη διασφάλιση του απαιτούμενου επιπέδου συνοχής, **παρομοίως με την προσέγγιση που ακολουθήθηκε για το κανονιστικό πλαίσιο το οποίο υποστηρίζει την αποθήκευση του CO<sub>2</sub> (2009/31/EK)**·

Or. en

**Τροπολογία 200**  
**Tiziana Beghin**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

15. σημειώνει ότι οι απαιτήσεις της νομοθεσίας περί εξόρυξης που έχουν σχεδιαστεί για εξορυκτικά έργα μεγάλης κλίμακας είναι δύσκολο να τηρηθούν σε γεωθερμικά έργα πολύ μικρότερης κλίμακας· καλεί τα κράτη μέλη να αναθεωρήσουν και να απλοποιήσουν την ισχύουσα νομοθεσία περί εξόρυξης, όπου

*Τροπολογία*

15. σημειώνει ότι οι απαιτήσεις της νομοθεσίας περί εξόρυξης που έχουν σχεδιαστεί για εξορυκτικά έργα μεγάλης κλίμακας είναι δύσκολο να τηρηθούν σε γεωθερμικά έργα πολύ μικρότερης κλίμακας· καλεί τα κράτη μέλη να αναθεωρήσουν και να απλοποιήσουν την ισχύουσα νομοθεσία περί εξόρυξης, όπου



απαιτείται, ή να αναπτύξουν ειδικούς κανόνες αδειοδότησης για τη γεωθερμική ενέργεια· ζητεί από την Επιτροπή να παράσχει κατευθυντήριες γραμμές για τη διασφάλιση του απαιτούμενου επιπέδου συνοχής·

απαιτείται, ή να αναπτύξουν ειδικούς κανόνες αδειοδότησης για τη γεωθερμική ενέργεια· ζητεί από την Επιτροπή να παράσχει κατευθυντήριες γραμμές για τη διασφάλιση του απαιτούμενου επιπέδου συνοχής, ***παρεμβαίνοντας για να αντιμετωπιστεί ο κατακερματισμός εθνικών, περιφερειακών και δημοτικών κανόνων και προβαίνοντας σε διάκριση μεταξύ της αβαθούς γεωθερμίας και της βαθιάς γεωθερμικής ενέργειας και μεταξύ των τύπων των τεχνολογιών που χρησιμοποιούνται***

Or. en

## Τροπολογία 201 Zdzislaw Krasnodębski

### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 15

#### *Πρόταση ψηφίσματος*

15. σημειώνει ότι οι απαιτήσεις της νομοθεσίας περί εξόρυξης που έχουν σχεδιαστεί για εξορυκτικά έργα μεγάλης κλίμακας είναι δύσκολο να τηρηθούν σε γεωθερμικά έργα πολύ μικρότερης κλίμακας· καλεί τα κράτη μέλη να αναθεωρήσουν και να απλοποιήσουν την ισχύουσα νομοθεσία περί εξόρυξης, όπου απαιτείται, ή να αναπτύξουν ειδικούς κανόνες αδειοδότησης για τη γεωθερμική ενέργεια· ζητεί από την Επιτροπή να παράσχει κατευθυντήριες γραμμές για τη διασφάλιση του απαιτούμενου επιπέδου συνοχής·

#### *Τροπολογία*

15. σημειώνει ότι οι απαιτήσεις της νομοθεσίας περί εξόρυξης που έχουν σχεδιαστεί για εξορυκτικά έργα μεγάλης κλίμακας είναι δύσκολο να τηρηθούν σε γεωθερμικά έργα πολύ μικρότερης κλίμακας· καλεί τα κράτη μέλη να αναθεωρήσουν και να απλοποιήσουν την ισχύουσα νομοθεσία περί εξόρυξης, όπου απαιτείται, ***λαμβάνοντας υπόψη ότι οι διαφορετικές γεωθερμικές τεχνολογίες έχουν σημαντικές διαφορές όσον αφορά τον αντίκτυπό τους και τους κινδύνους για τη γεωλογία***, ή να αναπτύξουν ειδικούς κανόνες αδειοδότησης για τη γεωθερμική ενέργεια· ζητεί από την Επιτροπή να παράσχει κατευθυντήριες γραμμές για τη διασφάλιση του απαιτούμενου επιπέδου συνοχής·

Or. en

## Τροπολογία 202

Ville Niinistö

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 15

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

15. σημειώνει ότι οι **απαιτήσεις της νομοθεσίας περί εξόρυξης που έχουν σχεδιαστεί για εξορυκτικά έργα μεγάλης κλίμακας είναι δύσκολο να τηρηθούν σε γεωθερμικά έργα πολύ μικρότερης κλίμακας· καλεί τα κράτη μέλη να αναθεωρήσουν και να απλοποιήσουν την ισχύουσα νομοθεσία περί εξόρυξης, όπου απαιτείται, ή να αναπτύξουν ειδικούς κανόνες αδειοδότησης για τη γεωθερμική ενέργεια· ζητεί από την Επιτροπή να παράσχει κατευθυντήριες γραμμές για τη διασφάλιση του απαιτούμενου επιπέδου συνοχής·**

##### *Τροπολογία*

15. σημειώνει ότι οι κανόνες **ταχύτερης** αδειοδότησης για τη γεωθερμική ενέργεια, **σύμφωνα με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία της ΕΕ, θα διευκολύνουν την ανάπτυξη έργων γεωθερμικής ενέργειας σε ολόκληρη την Ευρωπαϊκή Ένωση·** ζητεί από την Επιτροπή να παράσχει κατευθυντήριες γραμμές για τη διασφάλιση **ευκολότερων διαδικασιών στα κράτη μέλη, λαμβάνοντας υπόψη, μεταξύ άλλων, το ζήτημα του εξορθολογισμού των διαδικασιών σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό πλαίσιο και τη δυνατότητα διαφοροποιημένων διαδικασιών για την επιφανειακή γεωθερμία και για τη βαθιά γεωθερμική ενέργεια·**

Or. en

## Τροπολογία 203

Marina Mesure

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 15

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

15. σημειώνει ότι οι **απαιτήσεις της νομοθεσίας περί εξόρυξης που έχουν σχεδιαστεί για εξορυκτικά έργα μεγάλης κλίμακας είναι δύσκολο να τηρηθούν σε γεωθερμικά έργα πολύ μικρότερης κλίμακας· καλεί τα κράτη μέλη να αναθεωρήσουν και να απλοποιήσουν την ισχύουσα νομοθεσία περί εξόρυξης, όπου απαιτείται, ή να αναπτύξουν ειδικούς κανόνες αδειοδότησης για τη γεωθερμική**

##### *Τροπολογία*

15. σημειώνει ότι οι **απαιτήσεις της νομοθεσίας περί εξόρυξης που έχουν σχεδιαστεί για εξορυκτικά έργα μεγάλης κλίμακας είναι δύσκολο να τηρηθούν σε γεωθερμικά έργα πολύ μικρότερης κλίμακας· καλεί τα κράτη μέλη να αναθεωρήσουν και να απλοποιήσουν την ισχύουσα νομοθεσία περί εξόρυξης, ενισχύοντας τις διατάξεις σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος και την**

ενέργεια· ζητεί από την Επιτροπή να παράσχει κατευθυντήριες γραμμές για τη διασφάλιση του απαιτούμενου επιπέδου συνοχής·

*ασφάλεια των εργαζομένων του τομέα, ή να αναπτύξουν ειδικούς κανόνες αδειοδότησης για τη γεωθερμική ενέργεια· ζητεί από την Επιτροπή να παράσχει κατευθυντήριες γραμμές για τη διασφάλιση του απαιτούμενου επιπέδου συνοχής·*

Or. fr

**Τροπολογία 204**  
**Paolo Borchia**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

15. σημειώνει ότι οι απαιτήσεις της νομοθεσίας περί εξόρυξης που έχουν σχεδιαστεί για εξορυκτικά έργα μεγάλης κλίμακας είναι δύσκολο να τηρηθούν σε γεωθερμικά έργα πολύ μικρότερης κλίμακας· καλεί τα κράτη μέλη να αναθεωρήσουν και να απλοποιήσουν την ισχύουσα νομοθεσία περί εξόρυξης, όπου απαιτείται, ή να αναπτύξουν ειδικούς κανόνες αδειοδότησης για τη γεωθερμική ενέργεια· ζητεί από την Επιτροπή να παράσχει κατευθυντήριες γραμμές για τη διασφάλιση του απαιτούμενου επιπέδου συνοχής·

*Τροπολογία*

15. σημειώνει ότι οι απαιτήσεις της νομοθεσίας περί εξόρυξης που έχουν σχεδιαστεί για εξορυκτικά έργα μεγάλης κλίμακας είναι δύσκολο να τηρηθούν σε γεωθερμικά έργα πολύ μικρότερης κλίμακας· καλεί τα κράτη μέλη να αναθεωρήσουν και να απλοποιήσουν την ισχύουσα νομοθεσία περί εξόρυξης, όπου απαιτείται, ή να αναπτύξουν ειδικούς κανόνες αδειοδότησης για τη γεωθερμική ενέργεια· ζητεί από την Επιτροπή να παράσχει κατευθυντήριες γραμμές για τη διασφάλιση του απαιτούμενου επιπέδου συνοχής, *ενδεχομένως με τον καθορισμό ορίων με βάση την ονομαστική ισχύ της ίδιας της εγκατάστασης·*

Or. it

**Τροπολογία 205**  
**Francesca Donato**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

15. σημειώνει ότι οι απαιτήσεις της νομοθεσίας περί εξόρυξης που έχουν σχεδιαστεί για εξορυκτικά έργα μεγάλης κλίμακας είναι δύσκολο να τηρηθούν σε γεωθερμικά έργα πολύ μικρότερης κλίμακας· καλεί τα κράτη μέλη να αναθεωρήσουν και να απλοποιήσουν την ισχύουσα νομοθεσία περί εξόρυξης, όπου απαιτείται, ή να αναπτύξουν ειδικούς κανόνες αδειοδότησης για τη γεωθερμική ενέργεια· ζητεί από την Επιτροπή να παράσχει κατευθυντήριες γραμμές για τη διασφάλιση του απαιτούμενου επιπέδου συνοχής·

15. σημειώνει ότι οι απαιτήσεις της νομοθεσίας περί εξόρυξης που έχουν σχεδιαστεί για εξορυκτικά έργα μεγάλης κλίμακας είναι δύσκολο να τηρηθούν σε γεωθερμικά έργα πολύ μικρότερης κλίμακας· καλεί τα κράτη μέλη να αναθεωρήσουν και να απλοποιήσουν την ισχύουσα νομοθεσία περί εξόρυξης, όπου απαιτείται, ή να αναπτύξουν ειδικούς κανόνες αδειοδότησης για τη γεωθερμική ενέργεια, **με ειδικότερη απλοποίηση και υποστήριξη για τα έργα αυτά που πραγματοποιούνται σε νησιωτικές περιοχές**· ζητεί από την Επιτροπή να παράσχει κατευθυντήριες γραμμές για τη διασφάλιση του απαιτούμενου επιπέδου συνοχής·

Or. en

## Τροπολογία 206

Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík

### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 15

#### *Πρόταση ψηφίσματος*

15. σημειώνει ότι **οι απαιτήσεις της νομοθεσίας περί εξόρυξης** που έχουν σχεδιαστεί για εξορυκτικά έργα μεγάλης κλίμακας είναι δύσκολο να τηρηθούν **σε** γεωθερμικά έργα **πολύ** μικρότερης κλίμακας· καλεί τα κράτη μέλη να αναθεωρήσουν και να απλοποιήσουν την ισχύουσα νομοθεσία **περί εξόρυξης**, όπου απαιτείται, ή να αναπτύξουν ειδικούς κανόνες αδειοδότησης για τη γεωθερμική ενέργεια· ζητεί από την Επιτροπή να παράσχει κατευθυντήριες γραμμές για τη διασφάλιση του απαιτούμενου επιπέδου συνοχής·

#### *Τροπολογία*

15. σημειώνει ότι **τα γεωθερμικά έργα υπόκεινται επί του παρόντος σε νομοθεσίες** που έχουν σχεδιαστεί για εξορυκτικά έργα μεγάλης κλίμακας, **οι οποίες** είναι δύσκολο να τηρηθούν, **ιδίως για** γεωθερμικά έργα μικρότερης κλίμακας· καλεί τα κράτη μέλη να αναθεωρήσουν και να απλοποιήσουν την ισχύουσα νομοθεσία **για το υπέδαφος**, όπου απαιτείται, ή να αναπτύξουν ειδικούς κανόνες αδειοδότησης για τη γεωθερμική ενέργεια· ζητεί από την Επιτροπή να παράσχει κατευθυντήριες γραμμές για τη διασφάλιση του απαιτούμενου επιπέδου συνοχής·

Or. en

## Τροπολογία 207

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 15

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

15. σημειώνει ότι οι απαιτήσεις της νομοθεσίας περί εξόρυξης που έχουν σχεδιαστεί για εξορυκτικά έργα μεγάλης κλίμακας είναι **δύσκολο να τηρηθούν σε** γεωθερμικά έργα **πολύ** μικρότερης κλίμακας· καλεί τα κράτη μέλη να αναθεωρήσουν και να απλοποιήσουν την ισχύουσα νομοθεσία περί εξόρυξης, όπου απαιτείται, ή να αναπτύξουν ειδικούς κανόνες αδειοδότησης για τη γεωθερμική ενέργεια· ζητεί από την Επιτροπή να παράσχει κατευθυντήριες γραμμές για τη διασφάλιση του απαιτούμενου επιπέδου συνοχής·

##### *Τροπολογία*

15. σημειώνει ότι οι απαιτήσεις της νομοθεσίας περί εξόρυξης που έχουν σχεδιαστεί για εξορυκτικά έργα μεγάλης κλίμακας **δεν** είναι **απαραίτητα κατάλληλες για** γεωθερμικά έργα μικρότερης κλίμακας· καλεί τα κράτη μέλη να αναθεωρήσουν και να απλοποιήσουν την ισχύουσα νομοθεσία περί εξόρυξης, όπου απαιτείται, ή να αναπτύξουν ειδικούς κανόνες αδειοδότησης για τη γεωθερμική ενέργεια· ζητεί από την Επιτροπή να παράσχει κατευθυντήριες γραμμές για τη διασφάλιση του απαιτούμενου επιπέδου συνοχής·

Or. en

## Τροπολογία 208

Marina Mesure

### Πρόταση ψηφίσματος

#### Παράγραφος 15 α (νέα)

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

##### *Τροπολογία*

**15α. εκφράζει την ανησυχία του για τις ελλείψεις σε οικονομικά μέσα και προσωπικό των υπηρεσιών που είναι επιφορτισμένες με την εξέταση των φακέλων που σχετίζονται με τη γεωθερμική εκμετάλλευση ορισμένων κρατών μελών· υπενθυμίζει ότι η επιτάχυνση των διαδικασιών δεν πρέπει να γίνει εις βάρος των περιβαλλοντικών και σεισμολογικών απαιτήσεων των έργων και ζητεί σε αυτό το πλαίσιο η μελλοντική νομοθεσία για τον κλάδο της γεωθερμίας να επιβάλει στα κράτη μέλη να εξοπλίσουν καλύτερα τις υπηρεσίες**

που εξετάζουν τα έργα εκμετάλλευσης του  
υπεδάφους·

Or. fr

### Τροπολογία 209

Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík,  
Andreas Glueck, Nicola Beer

Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 15 α (νέα)

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*15α. σημειώνει τις διαφορές της εκμετάλλευση γεωθερμικής ενέργειας σε αστικές και σε αγροτικές περιοχές· επιστά την προσοχή στην ιδιαιτερότητα των αστικών έργων γεωθερμικής θέρμανσης και καλεί τα κράτη μέλη να αναπτύξουν ταχείες και απλοποιημένες διαδικασίες αδειοδότησης για τα έργα γεωθερμικής θέρμανσης, συμπεριλαμβανομένης της διευκόλυνσης της πρόσβασης σε αστικά γεωτεμάχια κατάλληλα για γεωθερμικές μονάδες·*

Or. en

### Τροπολογία 210

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 15 α (νέα)

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*15α. εκφράζει την ανησυχία του για το γεγονός ότι τα έργα γεωθερμίας υπόκεινται σε χρονοβόρες διαδικασίες αδειοδότησης· παροτρύνει τα κράτη μέλη να εξορθολογίσουν, να απλοποιήσουν και να ψηφιοποιήσουν τις διαδικασίες αδειοδότησης, δημιουργώντας ενιαίο σημείο επαφής για ολόκληρη τη*

*διαδικασία αδειοδότησης και για όλες τις αρχές·*

Or. en

**Τροπολογία 211**  
**Jens Geier, Niels Fuglsang**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 15 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*15α. σημειώνει, επιπλέον, την ανάγκη να αξιολογηθεί και να αναθεωρηθεί η ισχύουσα νομοθεσία της ΕΕ για τα ύδατα, όπως η οδηγία για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων, η οποία επί του παρόντος δυσχεραίνει τη διαδικασία της διερεύνησης για έργα γεωθερμίας·*

Or. en

**Τροπολογία 212**  
**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Bușoi, Ioan-Rareș Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 15 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*15α. καλεί την Επιτροπή να χορηγήσει, για τη γεωθερμική ενέργεια και την ηλιακή θερμική ενέργεια, παρόμοια εξαίρεση από τους κανονισμούς της ΕΕ για τις δημόσιες συμβάσεις με αυτήν που ισχύει ήδη για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές·*

Or. en

**Τροπολογία 213**

Jens Geier, Niels Fuglsang

Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 15 β (νέα)

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*15β. παροτρύνει την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να εξαιρέσει τη θέρμανση και ψύξη με ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές, όπως η γεωθερμική ενέργεια, από τη νομοθεσία της ΕΕ για τις δημόσιες συμβάσεις αναλόγως με την εξαίρεση που ισχύει για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές· επισημαίνει ότι άλλα μέτρα, όπως είναι η εξαίρεση μεμονωμένων υπηρεσιών, όπως οι υπηρεσίες προμηθειών και κατασκευής, από την υποχρέωση υποβολής προσφορών σε επίπεδο ΕΕ ή η δημοσίευση των διαγωνισμών για υπηρεσίες εκτέλεσης πριν από τη χορήγηση έγκρισης, θα συνέβαλαν ήδη σε τεράστια επιτάχυνση, η οποία θα ήταν απολύτως λογική, λαμβανομένου υπόψη του επείγοντος χαρακτήρα των έργων, ως αποτέλεσμα των φιλόδοξων πολιτικών κλιματικών στόχων·*

Or. en

Τροπολογία 214

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Dan Nica

Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 15 β (νέα)

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*15β. καλεί τα κράτη μέλη να μειώσουν τους χρόνους αδειοδότησης, χορηγώντας αυτομάτως άδειες, με την εξασφάλιση ότι δεν υπάρχουν αντιρρήσεις, όπως εφαρμόζεται σε ορισμένα κράτη μέλη·*

Or. en



**Τροπολογία 215**  
**Jens Geier, Niels Fuglsang**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 15 γ (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*15γ. εκφράζει τη λύπη του για το γεγονός ότι —αντιθέτως με άλλες τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας— για να είναι η γεωθερμική ενέργεια ευθυγραμμισμένη με την ταξινομία, είναι αναγκαία η ανάλυση του κύκλου ζωής, κάτι το οποίο αντιβαίνει στην ουδέτερη ως προς την τεχνολογία προσέγγιση του κανονισμού για την ταξινομία, ελαχιστοποιεί το μεγάλο δυναμικό της γεωθερμικής ενέργειας ως συμβολής στην απανθρακοποίηση, ιδίως όσον αφορά την παροχή θερμότητας, και την εκθέτει σε άνισους όρους ανταγωνισμού σε σχέση με άλλες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας· ζητεί, ως εκ τούτου, ισάξιο κανονιστικό πλαίσιο, ευθυγραμμισμένο από κάθε άποψη με τους άλλους τύπους ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, όπως η αιολική και η ηλιακή·*

Or. en

**Τροπολογία 216**  
**Ville Niinistö**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*16. σημειώνει ότι οι άδειες για γεωθερμικές εγκαταστάσεις πρέπει να επεκταθούν ώστε να καλύπτουν την εξαγωγή λιθίου ή την παραγωγή*

*διαγράφεται*

*υδρογόνου από υφιστάμενη παραγωγική  
ικανότητα στο πλαίσιο της ίδιας  
μίσθωσης·*

Or. en

**Τροπολογία 217**  
**Morten Petersen, Iskra Mihaylova, Martin Hojsík**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*16. σημειώνει ότι οι άδειες για  
γεωθερμικές εγκαταστάσεις πρέπει να  
επεκταθούν ώστε να καλύπτουν την  
εξαγωγή λιθίου ή την παραγωγή  
υδρογόνου από υφιστάμενη παραγωγική  
ικανότητα στο πλαίσιο της ίδιας  
μίσθωσης·*

*διαγράφεται*

Or. en

**Τροπολογία 218**  
**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi,  
Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*16. σημειώνει ότι οι άδειες για  
γεωθερμικές εγκαταστάσεις πρέπει να  
επεκταθούν ώστε να καλύπτουν την  
εξαγωγή λιθίου ή την παραγωγή  
υδρογόνου από υφιστάμενη παραγωγική  
ικανότητα στο πλαίσιο της ίδιας μίσθωσης·*

*16. σημειώνει ότι οι άδειες για  
γεωθερμικές εγκαταστάσεις πρέπει να  
επεκταθούν **και να καταστούν ευέλικτες**  
ώστε να καλύπτουν την εξαγωγή λιθίου ή  
την παραγωγή υδρογόνου από υφιστάμενη  
παραγωγική ικανότητα στο πλαίσιο της  
ίδιας μίσθωσης· **υπενθυμίζει ότι στο  
σχέδιο REPowerEU της ΕΕ έχει τεθεί  
στόχος παραγωγής 10 εκατ. τόνων  
καθαρού υδρογόνου έως το 2030, καθώς  
και 10 εκατ. τόνων εισαγόμενου καθαρού  
υδρογόνου· ζητεί, ως εκ τούτου, από την***

*Επιτροπή να διερευνήσει τις δυνατότητες της γεωθερμικής ενέργειας να συμβάλει στους στόχους αυτούς·*

Or. en

**Τροπολογία 219**  
**Marina Measure**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

16. σημειώνει ότι οι άδειες για γεωθερμικές εγκαταστάσεις πρέπει να επεκταθούν ώστε να καλύπτουν την εξαγωγή **λιθίου** ή την παραγωγή υδρογόνου από υφιστάμενη παραγωγική ικανότητα στο πλαίσιο της ίδιας μίσθωσης·

*Τροπολογία*

16. σημειώνει ότι οι άδειες για γεωθερμικές εγκαταστάσεις πρέπει να επεκταθούν ώστε να καλύπτουν την εξαγωγή **πρώτων υλών στρατηγικής σημασίας** ή την παραγωγή υδρογόνου από υφιστάμενη παραγωγική ικανότητα στο πλαίσιο της ίδιας μίσθωσης· **υπογραμμίζει ότι είναι απαραίτητο να αναπτυχθεί η γεωθερμία με μια ολιστική λογική προκειμένου να βελτιωθούν οι γνώσεις και η εκμετάλλευση της γεωθερμίας και των εξορύξεων στο πλαίσιο της πράσινης μετάβασης και της επαναβιομηχάνισης της Ευρώπης·**

Or. fr

**Τροπολογία 220**  
**Tiziana Beghin**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

16. σημειώνει ότι οι άδειες για **γεωθερμικές εγκαταστάσεις** πρέπει να επεκταθούν ώστε να καλύπτουν την εξαγωγή λιθίου ή την παραγωγή υδρογόνου από υφιστάμενη παραγωγική ικανότητα στο πλαίσιο της ίδιας μίσθωσης·

*Τροπολογία*

16. σημειώνει ότι οι άδειες για **τη γεωθερμία** πρέπει να επεκταθούν ώστε να καλύπτουν την εξαγωγή λιθίου **και οποιονδήποτε άλλων πιθανών πρώτων υλών και ενώσεων (π.χ. φωσφορικών και νιτρικών αλάτων)** ή την παραγωγή

*ανανεώσιμου* υδρογόνου *και αμμωνίας*  
από υφιστάμενη παραγωγική ικανότητα  
στο πλαίσιο της ίδιας μίσθωσης·

Or. en

**Τροπολογία 221**  
**Paolo Borchia**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

16. σημειώνει ότι οι άδειες για γεωθερμικές εγκαταστάσεις πρέπει να επεκταθούν ώστε να καλύπτουν την εξαγωγή λιθίου ή την παραγωγή υδρογόνου από υφιστάμενη παραγωγική ικανότητα στο πλαίσιο της ίδιας μίσθωσης·

*Τροπολογία*

16. σημειώνει ότι οι άδειες για γεωθερμικές εγκαταστάσεις **παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας** πρέπει να επεκταθούν ώστε να καλύπτουν την εξαγωγή λιθίου ή την παραγωγή υδρογόνου από υφιστάμενη παραγωγική ικανότητα στο πλαίσιο της ίδιας μίσθωσης·

Or. it

**Τροπολογία 222**  
**Francesca Donato**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

16. σημειώνει ότι οι άδειες για **γεωθερμικές εγκαταστάσεις** πρέπει να επεκταθούν ώστε να καλύπτουν την εξαγωγή λιθίου ή την παραγωγή υδρογόνου από υφιστάμενη παραγωγική ικανότητα στο πλαίσιο της ίδιας μίσθωσης·

*Τροπολογία*

16. σημειώνει ότι οι άδειες για **τη γεωθερμία** πρέπει να επεκταθούν ώστε να καλύπτουν την εξαγωγή λιθίου **και άλλων ορυκτών** ή την παραγωγή υδρογόνου από υφιστάμενη παραγωγική ικανότητα στο πλαίσιο της ίδιας μίσθωσης·

Or. en

**Τροπολογία 223**  
**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Maria da Graça**

Carvalho, Christian Ehler

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*16α. σημειώνει ότι οι τρέχουσες διοικητικές διαδικασίες υποβολής αιτήσεων για έργα γεωθερμίας χαρακτηρίζονται από καθυστερήσεις, κατακερματισμένη πληροφόρηση, καθώς και έλλειψη ειδικευμένου εργατικού δυναμικού και πόρων· καλεί, ως εκ τούτου, την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να επισπεύσουν και να απλοποιήσουν την αδειοδότηση για έργα γεωθερμίας, μεταξύ άλλων, μέσω της δημιουργίας υπηρεσίας μίας στάσης για όλα τα έργα γεωθερμίας σε κάθε κράτος μέλος, και να αυξήσουν την υποστήριξη προς τις τοπικές αρχές με επαρκές ειδικευμένο εργατικό δυναμικό, κατάρτιση και διαθέσιμους πόρους για την αξιολόγηση των έργων· σημειώνει, στο πλαίσιο αυτό, ότι ο καθορισμός προθεσμιών για την αξιολόγηση των έργων θα πρέπει να βασίζεται σε σιωπηρή έγκριση· σημειώνει, επιπλέον, ότι όλες οι διοικητικές διαδικασίες θα πρέπει να λαμβάνονται ή να παρέχονται ψηφιακά, σε κάθε κράτος μέλος·*

Or. en

**Τροπολογία 224  
Paolo Borchia**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*16α. σημειώνει, ταυτόχρονα, ότι τα βιομηχανικά πρότυπα για την εγκατάσταση γεωθερμικών συστημάτων κλιματισμού (γεω-εναλλαγή ή γεωθερμία μικρού βάθους ή γεωθερμική αντλία*

*θερμότητας) απαιτούν απλουστευμένη προσέγγιση σε σχέση με το γενικώς μικρό βάθος της εγκατάστασης, την επενδυτική και επαγόμενη αξία και τις κατά κανόνα αμελητέες πιθανές περιβαλλοντικές επιπτώσεις· ειδικότερα, θα πρέπει να αναπτυχθούν ειδικές διαδρομές για κλειστά συστήματα (με ανιχνευτικούς σωλήνες εξαγωγής γεωθερμικής ενέργειας) και ανοιχτά συστήματα (με φρέατα που αντλούν ύδατα από τον υδροφόρο ορίζοντα και τα επιστρέφουν εκεί ή σε σύστημα επιφανειακών υδάτων)·*

Or. it

**Τροπολογία 225**  
**Markus Pieper**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*16α. παροτρύνει την Επιτροπή να απλοποιήσει και να συντομεύσει σημαντικά τις διαδικασίες αδειοδότησης για τα έργα γεωθερμίας, καθώς βρίσκονται ακόμη αντιμέτωπα με υπερβολικά χρονοβόρες διαδικασίες έγκρισης, με εκτενείς μελέτες σχετικά με τη διατήρηση της φύσης, παρότι τα έργα πραγματοποιούνται κυρίως υπογείως και σπάνια επηρεάζουν ζητήματα διατήρησης της φύσης· σημειώνει ότι ο εξορθολογισμός των νομικών διαδικασιών, ιδίως όσον αφορά τη νομοθεσία που αποσκοπεί στην προστασία των ειδών, με πιθανές προσωρινές εξαιρέσεις, καθώς και η θέσπιση αυστηρών ρυθμίσεων όσον αφορά τα χρονοδιαγράμματα των έργων έχουν τη δυνατότητα να μειώσουν σημαντικά τον χρόνο που απαιτείται για τον σχεδιασμό και την εκτέλεση έργων*

**Τροπολογία 226**

**Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Andreas Glueck, Nicola Beer**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*16α. εκφράζει τη λύπη του για το γεγονός ότι, αντιθέτως με άλλες τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, για να είναι η γεωθερμική ενέργεια ευθυγραμμισμένη με την ταξινόμια, είναι αναγκαία η ανάλυση του κύκλου ζωής, κάτι το οποίο αντιβαίνει στην ουδέτερη ως προς την τεχνολογία προσέγγιση του κανονισμού για την ταξινόμια, ελαχιστοποιεί το μεγάλο δυναμικό της γεωθερμικής ενέργειας ως συμβολής στην απανθρακοποίηση, ιδίως όσον αφορά την παροχή θερμότητας, και την εκθέτει σε άνισους όρους ανταγωνισμού σε σχέση με άλλες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας· ζητεί ισότιμους από κάθε άποψη όρους, σε κανονιστικό επίπεδο, με την αιολική και την ηλιακή ενέργεια·*

Or. en

**Τροπολογία 227**

**Beatrice Covassi**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*16α. υπενθυμίζει ότι οι «περιοχές πρώτης επιλογής για ανανεώσιμες πηγές*

*ενέργειας» που περιγράφονται στην οδηγία για την ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές καλύπτουν επιφανειακές περιοχές. Ως εκ τούτου, προκειμένου να στηριχθεί η ανάπτυξη της γεωθερμικής ενέργειας, ζητεί την καθοδήγηση της Επιτροπής σχετικά με την ανάπτυξη των εν λόγω περιοχών για να συμπεριληφθεί το υπέδαφος και να διευκολυνθεί η σύνδεση με ψηφιακές διαδικασίες μίας στάσης για την αδειοδότηση, ώστε να υπάρξει τυποποίηση στην αγορά γεωθερμικής ενέργειας·*

Or. en

**Τροπολογία 228**  
**Seán Kelly**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*16α. παρατηρεί ότι οι τρέχουσες διοικητικές διαδικασίες για την υλοποίηση έργων γεωθερμίας υπονομεύονται από καθυστερήσεις, κατακερματισμένη πληροφόρηση και ένδεια ειδικευμένου προσωπικού και πόρων· προτρέπει την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να επισπεύσουν και να απλοποιήσουν τη διαδικασία αδειοδότησης έργων γεωθερμίας·*

Or. ga

**Τροπολογία 229**  
**Zdzislaw Krasnodębski**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*



*16a. καλεί την Επιτροπή να εκδώσει κατευθυντήριες γραμμές για τους οργανισμούς αδειοδότησης σχετικά με βέλτιστες πρακτικές για τη διαχείριση των αιτήσεων αδειοδότησης έργων αβαθούς γεωθερμίας και με πιθανή ανάμειξη με το πόσιμο νερό, ώστε να επιταχυνθεί η διαδικασία αδειοδότησης, με παράλληλη διασφάλιση της πλήρους εφαρμογής των περιβαλλοντικών προτύπων·*

Or. en

**Τροπολογία 230**  
**Marina Mesure**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*16a. ζητεί από την Επιτροπή να επιβάλει εναρμόνιση προς τα πάνω των απαιτήσεων του γεωθερμικού κλάδου προκειμένου να προστατεύονται οι εργαζόμενοι του τομέα από τους κινδύνους που συνδέονται με τη γεωθερμία, ιδίως τις ραδιενεργές αποθέσεις και τις εκπομπές αερίου στα φρέατα·*

Or. fr

**Τροπολογία 231**  
**Francesca Donato**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*16a. καλεί την Επιτροπή να εκδώσει κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με τον τρόπο εφαρμογής περιοχών γεωθερμίας·*

**Τροπολογία 232****Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler****Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 16 β (νέα)***Πρόταση ψηφίσματος**Τροπολογία*

*16β. σημειώνει ότι οι φορείς ανάπτυξης έργων γεωθερμίας αντιμετωπίζουν έντονο ανταγωνισμό, ιδίως από εταιρείες ανάπτυξης ακινήτων, κατά την αξιολόγηση εκτάσεων κατάλληλων για μελλοντικά έργα οι οποίες βρίσκονται σε αστικές περιοχές ή κοντά σε αυτές· καλεί, ως εκ τούτου, την Επιτροπή να θεσπίσει νομικές οδηγίες για τους διαχειριστές συστημάτων διανομής, ο ρόλος των οποίων είναι να σχεδιάζουν, να διαχειρίζονται και να επενδύουν σε συστήματα θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας, με σκοπό τη συνεργασία τους με τις τοπικές αρχές για την κατάρτιση σχεδίων θερμότητας και ψύχους επικεντρωμένων στη γεωθερμία, ως ζητήματος υπέρτερου δημόσιου συμφέροντος, προκειμένου να διατηρηθούν εκτάσεις γης κατάλληλες για έργα γεωθερμίας σε αστικές περιοχές· τονίζει, επιπλέον, ότι αυτό θα συμβάλει στην αποτελεσματική εφαρμογή της απαίτησης σχεδιασμού θερμότητας και ψύχους που περιγράφεται στην αναθεωρημένη οδηγία για την ενεργειακή απόδοση και βασίζεται στις βέλτιστες πρακτικές σε ολόκληρη την ΕΕ όπου οι τοπικές αρχές έχουν υλοποιήσει επιτυχώς τη μετάβαση σε συστήματα θέρμανσης και ψύξης με ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές·*

**Τροπολογία 233**  
**Zdzislaw Krasnodebski**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**16β.** *εφιστά την προσοχή στην ιδιαιτερότητα των αστικών έργων γεωθερμικής θέρμανσης· καλεί τα κράτη μέλη να δρομολογήσουν λύσεις για τη διευκόλυνση της πρόσβασης σε αστικά γεωτεμάχια κατάλληλα για μονάδες γεωθερμικής θέρμανσης·*

Or. en

**Τροπολογία 234**  
**Seán Kelly**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**16β.** *ζητεί να καθορίζονται οι προθεσμίες αξιολόγησης έργων με βάση κριτήρια σιωπηρής έγκρισης·*

Or. ga

**Τροπολογία 235**  
**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**16γ.** *εκφράζει την ανησυχία του για τις πολλαπλές αναφορές στη γεωθερμία στον κανονισμό (ΕΕ) 2020/852 σχετικά με τη θέσπιση πλαισίου για τη διευκόλυνση των*

*βιώσιμων επενδύσεων· καλεί, ως εκ τούτου, την Επιτροπή να επανεξετάσει την ταξινόμηση των εφαρμογών γεωθερμικής ενέργειας στις διατάξεις για την ταξινόμια, ιδίως με την κατάργηση των κριτηρίων σχετικά με τις εκπομπές CO<sub>2</sub> του κύκλου ζωής, τα οποία ισχύουν μόνο για τη γεωθερμία και για καμία άλλη ανανεώσιμη πηγή ενέργειας, καθώς με αυτά υπονομεύεται η πρόσβαση σε ιδιωτικά κεφάλαια και επηρεάζεται αρνητικά το σημαντικό δυναμικό της γεωθερμικής ενέργειας όσον αφορά την απανθρακοποίηση του τομέα θέρμανσης και ψύξης·*

Or. en

#### **Τροπολογία 236**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*16δ. καλεί την Επιτροπή να προωθήσει την παραγωγική ικανότητα τεχνολογιών γεωθερμικής ενέργειας της ΕΕ, μεταξύ άλλων, μέσω της επίσπευσης των διαδικασιών αδειοδότησης για την επέκταση μονάδων και της δημιουργίας επαρκών φορολογικών κινήτρων·*

Or. en

#### **Τροπολογία 237**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

16ε. υπογραμμίζει ότι, κατά τον σχεδιασμό αμφίδρομων συμβάσεων επί διαφοράς για έργα γεωθερμικής ηλεκτρικής ενέργειας, τα κράτη μέλη θα πρέπει να ενσωματώνουν, κατά περίπτωση, μη διατιμημένες υπηρεσίες, όπως την επάρκεια του συστήματος· τη σταθερότητα του δικτύου· τις επιλογές ευελιξίας και αποθήκευσης· καθώς και την παροχή θέρμανσης από ανανεώσιμες πηγές· την ψύξη· τη βιώσιμη εξαγωγή κρίσιμων πρώτων υλών· καθώς επίσης το κόστος των υλικών και της εργασίας σε πραγματικό χρόνο και σε τιμές άσκησης· σημειώνει ότι οι συμβάσεις παραχώρησης θα πρέπει να αφορούν τον κύκλο ζωής της δυναμικότητας·

Or. en

**Τροπολογία 238**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Υπότιτλος 6**

Ανάπτυξη *δεξιότητων και* τεχνολογίας

Ανάπτυξη τεχνολογίας

Or. en

**Τροπολογία 239**

**Jens Geier, Niels Fuglsang**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 17**

17. εκφράζει την ανησυχία του για τις αναφερθείσες εκκρεμείς υποθέσεις και

17. εκφράζει την ανησυχία του για τις αναφερθείσες εκκρεμείς υποθέσεις και

καθυστερήσεις στην εγκατάσταση γεωθερμικών αντλιών θερμότητας, τη γεώτρηση φρεάτων και τη χορήγηση των απαιτούμενων αδειών λόγω έλλειψης ειδικευμένου προσωπικού·

καθυστερήσεις στην εγκατάσταση γεωθερμικών αντλιών θερμότητας, τη γεώτρηση φρεάτων και τη χορήγηση των απαιτούμενων αδειών λόγω έλλειψης ειδικευμένου προσωπικού· **ζητεί να ληφθούν ολοκληρωμένα μέτρα για την αναβάθμιση των δεξιοτήτων και την επανειδίκευση των εργαζομένων ώστε να δημιουργηθούν οι συνθήκες για την παροχή προσόντων στο σχετικό εργατικό δυναμικό με σκοπό την ανάπτυξη της γεωθερμικής ενέργειας·**

Or. en

## **Τροπολογία 240**

**Ville Niinistö**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

### **Πρόταση ψηφίσματος**

#### **Παράγραφος 17**

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

17. εκφράζει την ανησυχία του για τις αναφερθείσες εκκρεμείς υποθέσεις και καθυστερήσεις στην εγκατάσταση γεωθερμικών αντλιών θερμότητας, τη γεώτρηση φρεάτων και τη χορήγηση των απαιτούμενων αδειών λόγω έλλειψης ειδικευμένου προσωπικού·

##### *Τροπολογία*

17. εκφράζει την ανησυχία του για τις αναφερθείσες εκκρεμείς υποθέσεις και καθυστερήσεις στην εγκατάσταση γεωθερμικών αντλιών θερμότητας, τη γεώτρηση φρεάτων και τη χορήγηση των απαιτούμενων αδειών λόγω έλλειψης ειδικευμένου προσωπικού· **καλεί τα κράτη μέλη να θεσπίσουν σχέδια δράσης για να δοθεί ώθηση στην αναβάθμιση των δεξιοτήτων και την επανειδίκευση των εργαζομένων σχετικά με τις γεωθερμικές τεχνολογίες·**

Or. en

## **Τροπολογία 241**

**Zdzisław Krasnodębski**

### **Πρόταση ψηφίσματος**

#### **Παράγραφος 17**

*Πρόταση ψηφίσματος*

17. εκφράζει την ανησυχία του για τις αναφερθείσες εκκρεμείς υποθέσεις και καθυστερήσεις στην εγκατάσταση γεωθερμικών αντλιών θερμότητας, τη γεώτρηση φρεάτων και τη χορήγηση των απαιτούμενων αδειών λόγω έλλειψης ειδικευμένου προσωπικού·

*Τροπολογία*

17. εκφράζει την ανησυχία του για τις αναφερθείσες εκκρεμείς υποθέσεις και καθυστερήσεις στην εγκατάσταση γεωθερμικών αντλιών θερμότητας, τη γεώτρηση φρεάτων και τη χορήγηση των απαιτούμενων αδειών λόγω έλλειψης ειδικευμένου προσωπικού, **μεταξύ άλλων, στη διοίκηση για τις αδειοδοτήσεις·**

Or. en

**Τροπολογία 242**  
**Francesca Donato**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

**Τροπολογία 243**  
**Zdzislaw Krasnodębski**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**17α. τονίζει ότι τα περισσότερα κράτη μέλη δεν έχουν εφαρμόσει ακόμη τη διάταξη του 2009 της οδηγίας 98/70/EK όσον αφορά την προώθηση της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, με την οποία καλούνται τα κράτη μέλη να διασφαλίσουν ότι διαθέτουν συστήματα πιστοποίησης ή ισοδύναμα συστήματα επαγγελματικών προσόντων για τους εγκαταστάτες μικρής κλίμακας αβαθών γεωθερμικών συστημάτων και αντλιών θερμότητας·**

Or. en

*Τροπολογία*

**17α. καλεί τα κράτη μέλη διασφαλίσουν**

*ότι διαθέτουν συστήματα πιστοποίησης ή ισοδύναμα συστήματα επαγγελματικών προσόντων για τους εγκαταστάτες μικρής κλίμακας αβαθών γεωθερμικών συστημάτων και αντλιών θερμότητας·*

Or. en

**Τροπολογία 244**  
**Marina Mesure**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*17α. Ζητεί από τα κράτη μέλη να δρομολογήσουν πρόγραμμα κατάρτισης για τα επαγγέλματα της βαθιάς και αβαθούς γεωθερμίας προκειμένου να πληρωθούν οι ανάγκες του κλάδου·*

Or. fr

**Τροπολογία 245**  
**Zdzisław Krasnodebski**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*17β. εκφράζει την ικανοποίησή του για τα έργα που υποστηρίζονται από το Erasmus+ για την αντιμετώπιση της έλλειψης ειδικευμένων αποφοίτων στην αξιακή αλυσίδα της γεωθερμικής ενέργειας, όπως είναι το πρόγραμμα Geo3En, σκοπός του οποίου είναι να θέσει τα θεμέλια για ένα μελλοντικό μεταπτυχιακό δίπλωμα Erasmus Mundus στη γεωθερμική μηχανική· παροτρύνει τα κράτη μέλη να εντείνουν τα μέτρα για την απόκτηση δεξιοτήτων όσον αφορά τους ειδικούς στη γεωθερμία, καθώς το*



*επαρκές εργατικό δυναμικό θα είναι κρίσιμης σημασίας ώστε να επιτευχθούν οι στόχοι για την ανάπτυξη της γεωθερμικής ενέργειας·*

Or. en

**Τροπολογία 246**  
**Francesca Donato**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*17β. καλεί την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να διασφαλίσουν ότι δίνεται η δέουσα προσοχή και στήριξη στις δεξιότητες και τις ικανότητες των υπεύθυνων σχεδιασμού θερμότητας και ψύχους των οργανισμών αδειοδότησης και των τοπικών αρχών·*

Or. en

**Τροπολογία 247**  
**Jens Geier, Niels Fuglsang**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

18. τονίζει ότι, ενώ η ΕΕ κατέχει ηγετική θέση στον τομέα της γεωθερμικής έρευνας, ανάπτυξης και μεταποίησης, απαιτούνται μέτρα στήριξης των γεωθερμικών τεχνολογιών επόμενης γενιάς σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο για τη διατήρηση αυτής της θέσης, ιδίως όσον αφορά την αποθήκευση γεωθερμικής ενέργειας και τις βιομηχανικές εφαρμογές·

18. τονίζει ότι, ενώ η ΕΕ κατέχει ηγετική θέση στον τομέα της γεωθερμικής έρευνας, ανάπτυξης και μεταποίησης, απαιτούνται μέτρα στήριξης των γεωθερμικών τεχνολογιών επόμενης γενιάς σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο για τη διατήρηση αυτής της θέσης, ιδίως όσον αφορά την αποθήκευση γεωθερμικής ενέργειας και τις βιομηχανικές εφαρμογές· ***παρατηρεί ότι απαιτείται να ληφθεί υπόψη ολόκληρη η αξιακή αλυσίδα για να διασφαλιστεί η διαθεσιμότητα του***

### Τροπολογία 248

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

#### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 18

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

18. τονίζει ότι, ενώ η ΕΕ κατέχει ηγετική θέση στον τομέα της γεωθερμικής έρευνας, ανάπτυξης και μεταποίησης, απαιτούνται μέτρα στήριξης των γεωθερμικών τεχνολογιών επόμενης γενιάς σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο για τη διατήρηση αυτής της θέσης, ιδίως όσον αφορά την αποθήκευση γεωθερμικής ενέργειας και τις βιομηχανικές εφαρμογές·

##### *Τροπολογία*

18. τονίζει ότι, ενώ η ΕΕ κατέχει ηγετική θέση στον τομέα της γεωθερμικής έρευνας, ανάπτυξης και μεταποίησης, **στα διπλώματα ευρεσιτεχνίας υψηλής αξίας και στις επιστημονικές δημοσιεύσεις για τη γεωθερμία**, απαιτούνται μέτρα στήριξης των γεωθερμικών τεχνολογιών επόμενης γενιάς σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο για τη διατήρηση αυτής της θέσης, ιδίως όσον αφορά την αποθήκευση γεωθερμικής ενέργειας και τις βιομηχανικές εφαρμογές·

### Τροπολογία 249 Francesca Donato

#### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 18

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

18. τονίζει ότι, ενώ η ΕΕ κατέχει ηγετική θέση στον τομέα της γεωθερμικής έρευνας, ανάπτυξης και μεταποίησης, απαιτούνται μέτρα στήριξης των γεωθερμικών τεχνολογιών επόμενης γενιάς σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο για τη διατήρηση αυτής της θέσης, ιδίως όσον αφορά την αποθήκευση γεωθερμικής ενέργειας και τις βιομηχανικές εφαρμογές·

##### *Τροπολογία*

18. τονίζει ότι, ενώ η ΕΕ κατέχει ηγετική θέση στον τομέα της γεωθερμικής έρευνας, ανάπτυξης και μεταποίησης, απαιτούνται μέτρα στήριξης των γεωθερμικών τεχνολογιών επόμενης γενιάς σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο, **με ιδιαίτερη έμφαση στις νησιωτικές περιοχές**, για τη διατήρηση αυτής της θέσης, ιδίως όσον αφορά την αποθήκευση γεωθερμικής ενέργειας και τις

**Τροπολογία 250**  
**Zdzislaw Krasnodebski**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**18α. Ζητεί να δοθεί προτεραιότητα σε έργα υπόγειας αποθήκευσης υδροηλεκτρικής ενέργειας παραγόμενης με άντληση, ιδίως σε αυτά που αναπτύσσονται με βάση παροπλισμένα ορυχεία και λατομεία τα οποία μπορούν να μετατραπούν σε λεκάνες ύδατος εάν ζητηθεί στο πλαίσιο του Ταμείου Καινοτομίας και του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», καθώς η λύση αυτή μπορεί να αποτελέσει καίριας σημασίας συνιστώσα για την ανάπτυξη απανθρακοποιημένων συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας.**

**Τροπολογία 251**  
**Niels Fuglsang**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**19. επισημαίνει ότι ορισμένα κράτη μέλη έχουν εκφράσει ανησυχίες σχετικά με την έλλειψη συμμόρφωσης ορισμένων εισαγόμενων αντλιών θερμότητας με το δηλωθέν καθεστώς ενεργειακής απόδοσής τους· τονίζει ότι η αξιολόγηση της συμμόρφωσης από τρίτους (αντί της υπεύθυνης δήλωσης) θα πρέπει να**

**διαγράφεται**

*συζητηθεί στο πλαίσιο της αναθεώρησης των κανόνων για τον οικολογικό σχεδιασμό και την ενεργειακή επισήμανση·*

Or. en

**Τροπολογία 252**  
**Jens Geier, Niels Fuglsang**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*19α. Ζητεί περισσότερη έρευνα και καινοτομία σχετικά με τη βελτιωμένη και εξαιρετικά αξιόπιστη τεχνολογία αντλιών, οι οποίες αποτελούν τον πυρήνα κάθε γεωθερμικής μονάδας, καθώς πρέπει να δοθεί ώθηση στη βιομηχανία για να επενδύσει και να αναπτύξει νέα συστήματα με σκοπό να τροποποιηθεί η τρέχουσα τεχνολογία η οποία χρησιμοποιείται κυρίως για γεωθερμικές εφαρμογές που σχετίζονται με το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο· τονίζει ότι αποτελεί ισχυρό στόχο η προσφορά ειδικής τεχνολογίας γεωθερμικών αντλιών για τη χρήση σε άλλο γεωλογικό περιβάλλον, ανεξάρτητο από το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο (π.χ. καταλληλότητα για υψηλότερες θερμοκρασίες, ανάγκη μεγαλύτερης ιπποδύναμης, εναλλακτικές τεχνικές)·*

Or. en

**Τροπολογία 253**  
**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Angelika Niebler, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**19α.** αναγνωρίζει ότι η υπόγεια αποθήκευση θερμικής ενέργειας, ιδίως σε συνδυασμό με τη χρήση γεωθερμικών πηγών, μπορεί να αποτελέσει καινοτόμο εργαλείο σε μη αστικοποιημένες και βιομηχανικές περιοχές· καλεί την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να υποστηρίζουν την έρευνα και την ανάπτυξη αυτών των λύσεων και να υλοποιήσουν πιλοτικές μονάδες μεγάλης κλίμακας·

Or. en

**Τροπολογία 254**  
**Markus Pieper**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**19α.** αναγνωρίζει ότι η υπόγεια αποθήκευση θερμικής ενέργειας, ιδίως σε συνδυασμό με τη χρήση γεωθερμικών πηγών, μπορεί να αποτελέσει καινοτόμο εργαλείο· καλεί την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να υποστηρίζουν την έρευνα και την ανάπτυξη αυτών των λύσεων και να υλοποιήσουν πιλοτικές μονάδες μεγάλης κλίμακας·

Or. en

**Τροπολογία 255**  
**Angelika Niebler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**19α.** επισημαίνει την ανάγκη να δοθεί

*ώθηση στην καινοτομία και την έρευνα σχετικά με την ανάπτυξη αξιόπιστης τεχνολογίας αντλιών, οι οποίες αποτελούν τον πυρήνα κάθε τμήματος σε κάθε γεωθερμική μονάδα·*

Or. en

**Τροπολογία 256**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*19β. επισημαίνει ότι τα περισσότερα κράτη μέλη δεν έχουν εφαρμόσει ακόμη τη διάταξη του 2009 της οδηγίας 98/70/EK όσον αφορά την προώθηση της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και, ως εκ τούτου, καλεί τα κράτη μέλη να διασφαλίσουν ότι διαθέτουν συστήματα πιστοποίησης από τρίτο μέρος για τους εγκαταστάτες και τους χειριστές γεωτρήσεων μικρής κλίμακας αβαθών γεωθερμικών συστημάτων και αντλιών θερμότητας ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια, η αποδοτικότητα και η συμμόρφωση των εγκαταστάσεων με τις σχετικές ρυθμίσεις·*

Or. en

**Τροπολογία 257**

**Tiziana Beghin**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Υπότιτλος 7**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

Εδάφη που βρίσκονται σε μετάβαση

Εδάφη που βρίσκονται σε μετάβαση:

*βιομηχανία υδρογονανθράκων και  
εξορύξεων, αναπροσαρμογή δεξιοτήτων  
και περιουσιακών στοιχείων*

Or. en

**Τροπολογία 258**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Υπότιτλος 7 α (νέος)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*Εργατικό δυναμικό, κατάρτιση και  
δεξιότητες*

Or. en

**Τροπολογία 259**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Υπότιτλος 7 β (νέος)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*εκφράζει την ανησυχία του για το γεγονός  
ότι υπάρχει σημαντική έλλειψη  
ειδικευμένων επαγγελματιών σε ολόκληρη  
την αξιακή αλυσίδα· επισημαίνει ότι η  
ανάγκη για ειδικευμένο εργατικό  
δυναμικό μελλοντικά θα αυξηθεί  
περαιτέρω· τονίζει, ως εκ τούτου, την  
ανάγκη για επείγουσες επενδύσεις στην  
απόκτηση δεξιοτήτων και επανειδίκευση  
του εργατικού δυναμικού στον τομέα της  
γεωθερμικής ενέργειας·*

Or. en

**Τροπολογία 260**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Υπότιτλος 7 γ (νέος)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*σημειώνει ότι οι δεξιότητες και η πείρα των επαγγελματιών οι οποίοι απασχολούνται στη βιομηχανία υπηρεσιών πετρελαίου και φυσικού αερίου είναι εξαιρετικά πολύτιμες για τον τομέα της γεωθερμικής ενέργειας· τονίζει, συνεπώς, την ανάγκη προσέλκυσης και υποστήριξης αυτού του σημαντικού εργατικού δυναμικού στον τομέα της γεωθερμικής ενέργειας, μεταξύ άλλων, με τη δημιουργία κινήτρων και προγραμμάτων κατάρτισης·*

Or. en

**Τροπολογία 261**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Υπότιτλος 7 δ (νέος)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*σημειώνει ότι υπάρχει μόνο ένας περιορισμένος αριθμός πανεπιστημιακών πτυχίων ειδικά για τη γεωθερμική ενέργεια, ενώ τα περισσότερα από αυτά καλύπτουν μόνο βασικές δεξιότητες και αφορούν μικρής διάρκειας και προαιρετικούς κύκλους σπουδών· επιστά, ως εκ τούτου, την προσοχή στην ανάγκη να προσαρμοστούν και να ενισχυθούν τα εκπαιδευτικά προγράμματα των σχολών μηχανικών σε κάθε κράτος μέλος με την παροχή επικαιροποιημένων και ποιοτικών πτυχίων· καλεί την Επιτροπή να εξετάσει το ενδεχόμενο δημιουργίας*



*ειδικών σχολών κατάρτισης μηχανικών γεωθερμικής και υδροηλεκτρικής ενέργειας, ιδίως μέσω των ακαδημιών μηδενικών καθαρών εκπομπών οι οποίες αναφέρονται στην πράξη για τη βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών· υπογραμμίζει, γενικότερα, την ανάγκη να αυξηθεί η ευαισθητοποίηση των φοιτητών, του πανεπιστημιακού προσωπικού και των καθηγητών σχετικά με τον τομέα της γεωθερμικής ενέργειας και τις ευκαιρίες σταδιοδρομίας που παρουσιάζει·*

Or. en

### **Τροπολογία 262**

**Ville Niinistö**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

### **Πρόταση ψηφίσματος**

#### **Παράγραφος 20**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**20.** *εκφράζει τη λύπη του για το γεγονός ότι το δυναμικό των εξαντλημένων ταμιευτήρων υδρογονανθράκων για γεωθερμικές εφαρμογές δεν αξιοποιείται πλήρως·*

*διαγράφεται*

Or. en

### **Τροπολογία 263**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

### **Πρόταση ψηφίσματος**

#### **Παράγραφος 20**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**20.** *εκφράζει τη λύπη του για το γεγονός ότι το δυναμικό των εξαντλημένων ταμιευτήρων*

**20.** *εκφράζει τη λύπη του για το γεγονός ότι το δυναμικό της αναπροσαρμογής υφιστάμενων φρεάτων*

υδρογονανθράκων για γεωθερμικές εφαρμογές δεν αξιοποιείται πλήρως·

*πετρελαίου και φυσικού αερίου σε ταμειυτήρες υδρογονανθράκων **οι οποίοι έχουν εξαντληθεί, εγκαταλειφθεί ή φτάσει στο τέλος του κύκλου ζωής τους** για γεωθερμικές εφαρμογές δεν αξιοποιείται πλήρως·*

Or. en

**Τροπολογία 264**  
**Zdzislaw Krasnodębski**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 20**

*Πρόταση ψηφίσματος*

20. εκφράζει τη λύπη του για το γεγονός ότι το δυναμικό των **εξαντλημένων** ταμειυτήρων υδρογονανθράκων για γεωθερμικές εφαρμογές δεν αξιοποιείται πλήρως·

*Τροπολογία*

20. εκφράζει τη λύπη του για το γεγονός ότι το δυναμικό των ταμειυτήρων υδρογονανθράκων **οι οποίοι έχουν εξαντληθεί, εγκαταλειφθεί ή φτάσει στο τέλος του κύκλου ζωής τους** για γεωθερμικές εφαρμογές δεν αξιοποιείται πλήρως·

Or. en

**Τροπολογία 265**  
**Francesca Donato**

**Πρόταση ψηφίσματος**  
**Παράγραφος 20**

*Πρόταση ψηφίσματος*

20. εκφράζει τη λύπη του για το γεγονός ότι το δυναμικό των **εξαντλημένων** ταμειυτήρων υδρογονανθράκων για γεωθερμικές εφαρμογές δεν αξιοποιείται πλήρως·

*Τροπολογία*

20. εκφράζει τη λύπη του για το γεγονός ότι το δυναμικό των ταμειυτήρων υδρογονανθράκων **οι οποίοι έχουν εξαντληθεί, εγκαταλειφθεί ή φτάσει στο τέλος του κύκλου ζωής τους** για γεωθερμικές εφαρμογές δεν αξιοποιείται πλήρως·

Or. en

**Τροπολογία 266**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 20 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*20α. υπογραμμίζει τον σημαντικό ρόλο της γεωθερμικής θέρμανσης στη δίκαιη ενεργειακή μετάβαση ως πηγής απανθρακοποιημένης θερμότητας για τις κοινότητες που διαθέτουν δίκτυα τηλεθέρμανσης σε ολόκληρη την ΕΕ·*

Or. en

**Τροπολογία 267  
Francesca Donato**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 20 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*20α. καλεί την Επιτροπή να διενεργήσει απογραφή του συνολικού γεωθερμικού αποθέματος και να καταρτίσει χάρτη βέλτιστων πρακτικών με σκοπό τον μετασχηματισμό των περιουσιακών στοιχείων που αφορούν υδρογονάνθρακες·*

Or. en

**Τροπολογία 268  
Francesca Donato**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 20 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**20β. σημειώνει ότι μεγάλο μέρος των συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης βασίζεται στα ορυκτά καύσιμα στις περιοχές εκείνες που βρίσκονται σε μετάβαση· υπογραμμίζει ότι πολλά συστήματα μπορούν να μετατραπούν σε γεωθερμικά και ότι αυτό θα πρέπει να τεθεί ως προτεραιότητα των Ταμείων Εκσυγχρονισμού και Συνοχής·**

Or. en

## **Τροπολογία 269**

**Ville Niinistö**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

### **Πρόταση ψηφίσματος**

#### **Παράγραφος 21**

##### *Πρόταση ψηφίσματος*

21. εφιστά την προσοχή στα υφιστάμενα έργα αναπροσαρμογής της χρήσης παροπλισμένων ορυχείων, όπου η εφαρμοζόμενη τεχνολογία υπόγειας γεωλογικής αποθήκευσης θερμικής ενέργειας μπορεί να παρέχει θέρμανση ή ψύξη· επισημαίνει την ανάπτυξη έργων που περιλαμβάνουν τη χρήση ταμιευτήρων πετρελαίου για την αποθήκευση ενέργειας· σημειώνει τα εν εξελίξει έργα προσαρμογής παροπλισμένων φρεάτων πετρελαίου και φυσικού αερίου για χρήση σε γεωθερμικές εφαρμογές, που μειώνουν σημαντικά τους κινδύνους έρευνας και το κόστος γεώτρησης·

##### *Τροπολογία*

21. εφιστά την προσοχή στα υφιστάμενα έργα αναπροσαρμογής της χρήσης παροπλισμένων ορυχείων, όπου η εφαρμοζόμενη τεχνολογία υπόγειας γεωλογικής αποθήκευσης θερμικής ενέργειας μπορεί να παρέχει θέρμανση ή ψύξη· επισημαίνει την ανάπτυξη έργων που περιλαμβάνουν τη χρήση ταμιευτήρων πετρελαίου για την αποθήκευση ενέργειας· σημειώνει τα εν εξελίξει έργα προσαρμογής παροπλισμένων φρεάτων πετρελαίου και φυσικού αερίου για χρήση σε γεωθερμικές εφαρμογές, που μειώνουν σημαντικά τους κινδύνους έρευνας και το κόστος γεώτρησης, **με την επιφύλαξη των απαιτήσεων περί ευθύνης και των υποχρεώσεων προς τον προηγούμενο φορέα εκμετάλλευσης·**

Or. en

## **Τροπολογία 270**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

## Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 21

### Πρόταση ψηφίσματος

21. εφιστά την προσοχή στα υφιστάμενα έργα αναπροσαρμογής της χρήσης παροπλισμένων ορυχείων, όπου η εφαρμοζόμενη τεχνολογία υπόγειας γεωλογικής αποθήκευσης θερμικής ενέργειας μπορεί να παρέχει θέρμανση ή ψύξη· επισημαίνει την ανάπτυξη έργων που περιλαμβάνουν τη χρήση ταμειωτήρων πετρελαίου για την αποθήκευση ενέργειας· σημειώνει τα εν εξελίξει έργα προσαρμογής παροπλισμένων φρεάτων πετρελαίου και φυσικού αερίου για χρήση σε γεωθερμικές εφαρμογές, που μειώνουν σημαντικά τους κινδύνους έρευνας και το κόστος γεώτρησης·

### Τροπολογία

21. εφιστά την προσοχή στα υφιστάμενα έργα αναπροσαρμογής της χρήσης παροπλισμένων ορυχείων, όπου η εφαρμοζόμενη τεχνολογία υπόγειας γεωλογικής αποθήκευσης θερμικής ενέργειας μπορεί να παρέχει θέρμανση ή ψύξη· επισημαίνει την ανάπτυξη έργων που περιλαμβάνουν τη χρήση ταμειωτήρων πετρελαίου για την αποθήκευση ενέργειας **ή CO2**· σημειώνει τα εν εξελίξει έργα προσαρμογής παροπλισμένων φρεάτων πετρελαίου και φυσικού αερίου για χρήση σε γεωθερμικές εφαρμογές, που μειώνουν σημαντικά τους κινδύνους έρευνας και το κόστος γεώτρησης·

Or. en

## Τροπολογία 271 Marina Measure

## Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 22

### Πρόταση ψηφίσματος

22. σημειώνει ότι **πολλά από τα έργα αυτά υλοποιούνται από τη** βιομηχανία υδρογονανθράκων, **η οποία πιστεύει ότι η συμπερίληψή τους στην ενεργειακή μετάβαση θα αποτελεί ευκαιρία, και ότι υπάρχει ανάγκη για ακόμη μεγαλύτερη συμμετοχή της βιομηχανίας αυτής** στη διερεύνηση του δυναμικού της γεωθερμικής ενέργειας· τονίζει ότι η έγκαιρη αξιολόγηση των πόρων, όταν τα ορυχεία εξακολουθούν να είναι προσβάσιμα, διασφαλίζει την αποδοτικότερη ανάπτυξη της εναλλακτικής χρήσης τους·

### Τροπολογία

22. σημειώνει ότι **η** βιομηχανία υδρογονανθράκων **συμμετέχει** στη διερεύνηση του δυναμικού της γεωθερμικής ενέργειας· τονίζει ότι η έγκαιρη αξιολόγηση των πόρων, όταν τα ορυχεία εξακολουθούν να είναι προσβάσιμα, διασφαλίζει την αποδοτικότερη ανάπτυξη της εναλλακτικής χρήσης τους·

**Τροπολογία 272****Ville Niinistö**

εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

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

22. σημειώνει ότι πολλά από τα έργα αυτά υλοποιούνται από τη βιομηχανία **υδρογονανθράκων**, η οποία πιστεύει ότι η συμπερίληψή τους στην ενεργειακή μετάβαση θα αποτελεί ευκαιρία, **και ότι υπάρχει ανάγκη για ακόμη μεγαλύτερη συμμετοχή της βιομηχανίας αυτής στη διερεύνηση του δυναμικού της γεωθερμικής ενέργειας**· τονίζει ότι η έγκαιρη αξιολόγηση των πόρων, όταν τα ορυχεία εξακολουθούν να είναι προσβάσιμα, διασφαλίζει την αποδοτικότερη ανάπτυξη της εναλλακτικής χρήσης τους·

*Τροπολογία*

22. σημειώνει ότι πολλά από τα έργα αυτά υλοποιούνται από τη βιομηχανία **ορυκτών καυσίμων**, η οποία πιστεύει ότι η συμπερίληψή τους στην ενεργειακή μετάβαση θα αποτελεί ευκαιρία· τονίζει ότι η έγκαιρη αξιολόγηση των πόρων, όταν τα ορυχεία εξακολουθούν να είναι προσβάσιμα, διασφαλίζει την αποδοτικότερη ανάπτυξη της εναλλακτικής χρήσης τους, **λαμβάνομένου δεόντως υπόψη του καθεστώτος ευθύνης που πρέπει να εφαρμόζεται**·

Or. en

**Τροπολογία 273****Morten Petersen, Ville Niinistö, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsik****Πρόταση ψηφίσματος****Παράγραφος 22 α (νέα)***Πρόταση ψηφίσματος*

22α. **τονίζει ότι η γεωθερμική θέρμανση παρέχεται σε τοπικό επίπεδο, γεγονός το οποίο δίνει τη δυνατότητα μεγαλύτερης αυτάρκειας στις τοπικές διοικήσεις· επισημαίνει τη συνάφεια της γεωθερμικής θέρμανσης με τη μείωση των εξαρτήσεων από εισαγωγές ενέργειας από τρίτες χώρες και με τους ευρύτερους**

*Τροπολογία*

22α. **τονίζει ότι η γεωθερμική θέρμανση παρέχεται σε τοπικό επίπεδο, γεγονός το οποίο δίνει τη δυνατότητα μεγαλύτερης αυτάρκειας στις τοπικές διοικήσεις· επισημαίνει τη συνάφεια της γεωθερμικής θέρμανσης με τη μείωση των εξαρτήσεων από εισαγωγές ενέργειας από τρίτες χώρες και με τους ευρύτερους**

*ενωσιακούς στόχους της αυξημένης στρατηγικής αυτονομίας ενόψει του ασταθούς ενεργειακού εφοδιασμού·*

Or. en

**Τροπολογία 274**  
**Zdzislaw Krasnodębski**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*22α. καλεί τα κράτη μέλη να καταρτίσουν δημόσιο κατάλογο υποδομών υδρογονανθράκων οι οποίες έχουν εξαντληθεί, εγκαταλειφθεί ή φτάσει στο τέλος του κύκλου ζωής τους και υπάρχουν δυνατότητες να χρησιμοποιηθούν ως γεωθερμικοί πόροι· τονίζει την ανάγκη να δοθεί προτεραιότητα σε κονδύλια για τη διεξαγωγή εμπειριστατωμένων μελετών σχετικά με την κατάσταση αυτών των υποδομών με σκοπό να αξιολογηθούν οι δυνατότητες κάθε χώρου·*

Or. en

**Τροπολογία 275**  
**Marina Mesure**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*22α. υπογραμμίζει ότι είναι απαραίτητο, στο πλαίσιο της δίκαιης μετάβασης, να παρέχεται στους εργαζομένους των βιομηχανιών που βασίζονται στα ορυκτά καύσιμα η δυνατότητα να εκπαιδευτούν προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες των κλάδων της*

*πράσινης μετάβασης, και ιδίως της γεωθερμίας που ενέχει πολλές αναλογίες με την εκμετάλλευση του πετρελαίου και του αερίου·*

Or. fr

**Τροπολογία 276**  
**Tiziana Beghin**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

23. *καλεί τα κράτη μέλη να αξιοποιήσουν τις υφιστάμενες ευκαιρίες ευρωπαϊκής χρηματοδότησης προκειμένου να στηρίξουν την επανειδίκευση του εργατικού δυναμικού σε περιοχές μετάβασης, με σκοπό την αξιοποίηση των θέσεων εργασίας που προκύπτουν από έργα γεωθερμίας·*  
σημειώνει ότι οι δεξιότητες της βιομηχανίας πετρελαίου και φυσικού αερίου μπορούν να εφαρμοστούν στον τομέα της γεωθερμικής ενέργειας·

*Τροπολογία*

23. *σημειώνει ότι οι δεξιότητες της βιομηχανίας πετρελαίου και φυσικού αερίου μπορούν να εφαρμοστούν στον τομέα της γεωθερμικής ενέργειας·*

Or. en

**Τροπολογία 277**  
**Ville Niinistö**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

23. *καλεί τα κράτη μέλη να αξιοποιήσουν τις υφιστάμενες ευκαιρίες ευρωπαϊκής χρηματοδότησης προκειμένου να στηρίξουν την επανειδίκευση του εργατικού δυναμικού σε περιοχές μετάβασης, με σκοπό την*

*Τροπολογία*

23. *υπενθυμίζει τη σημασία της δίκαιης μετάβασης σε ένα ενεργειακό σύστημα υψηλής ενεργειακής απόδοσης και πλήρως βασιζόμενο σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την ανάγκη καταπολέμησης κάθε μορφής φτώχειας·*



*αξιοποίηση των θέσεων εργασίας που προκύπτουν από έργα γεωθερμίας· σημειώνει ότι οι δεξιότητες της βιομηχανίας πετρελαίου και φυσικού αερίου μπορούν να εφαρμοστούν στον τομέα της γεωθερμικής ενέργειας·*

*σημειώνει ότι η γεωθερμική ενέργεια θα διαδραματίσει καίριο ρόλο στην υποκατάσταση των ορυκτών καυσίμων για πολλά κράτη μέλη, ιδίως της Κεντρικής και Ανατολικής Ευρώπης, με τις υφιστάμενες υποδομές τηλεθέρμανσης·*

Or. en

### **Τροπολογία 278**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

**Πρόταση ψηφίσματος  
Παράγραφος 23**

*Πρόταση ψηφίσματος*

23. καλεί τα κράτη μέλη να αξιοποιήσουν τις υφιστάμενες ευκαιρίες ευρωπαϊκής χρηματοδότησης προκειμένου να στηρίξουν την επανειδίκευση του εργατικού δυναμικού σε περιοχές μετάβασης, με σκοπό την αξιοποίηση των θέσεων εργασίας που προκύπτουν από έργα γεωθερμίας· *σημειώνει ότι οι δεξιότητες της βιομηχανίας πετρελαίου και φυσικού αερίου μπορούν να εφαρμοστούν στον τομέα της γεωθερμικής ενέργειας·*

*Τροπολογία*

23. καλεί τα κράτη μέλη να αξιοποιήσουν τις υφιστάμενες ευκαιρίες ευρωπαϊκής χρηματοδότησης προκειμένου να στηρίξουν την επανειδίκευση του εργατικού δυναμικού σε περιοχές μετάβασης, με σκοπό την αξιοποίηση των θέσεων εργασίας που προκύπτουν από έργα γεωθερμίας·

Or. en

### **Τροπολογία 279**

**Christophe Grudler, Klemen Grošelj, Morten Petersen, Stéphane Bijoux, Max Orville**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

23α. *επιστά την προσοχή στις ειδικές ανάγκες των εξόχως απόκεντρων περιοχών για να αναπτύξουν ανανεώσιμες πηγές ενέργειας σύμφωνα με τα*

*Τροπολογία*

*γεωγραφικά, γεωλογικά και μετεωρολογικά χαρακτηριστικά τους· επισημαίνει ότι, λόγω της γεωγραφικής τους απόστασης, οι περιοχές αυτές δεν είναι συνδεδεμένες στα ενεργειακά δίκτυα· σημειώνει ότι μεγάλο ποσοστό των εξόχως απόκεντρων περιοχών αποτελείται από ηφαιστειακά εδάφη, τα οποία παρουσιάζουν υψηλό δυναμικό παραγωγής τόσο επιφανειακής όσο και βαθιάς γεωθερμικής ενέργειας· υπογραμμίζει τον ουσιαστικό ρόλο που μπορεί να διαδραματίσει η γεωθερμική ενέργεια στη διασφάλιση της ενεργειακής αυτονομίας των περιοχών αυτών·*

Or. en

**Τροπολογία 280**  
**Marina Mesure**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*23α. υπενθυμίζει την έντονη εξάρτηση πολλών εξόχως απόκεντρων περιοχών της Ένωσης από τα ορυκτά καύσιμα για την παραγωγή ηλεκτρισμού· υπενθυμίζει ότι αυτές οι περιοχές βρίσκονται στην πλειονότητά τους σε ηφαιστειογενείς περιοχές με μεγάλο γεωθερμικό δυναμικό για την παραγωγή ηλεκτρισμού· υπογραμμίζει ότι τα τεχνικά και οικονομικά συνοδευτικά μέτρα για τη γεωθερμία στις εξόχως απόκεντρες περιοχές αποτελεί επιτακτική ανάγκη ώστε να περιοριστούν οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου των εν λόγω περιοχών και να μειωθεί η εξάρτησή τους από τις εισαγωγές καυσίμων·*

Or. fr

**Τροπολογία 281**

**Morten Petersen, Ville Niinistö, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsik, Andreas Glueck, Nicola Beer**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*23α. εφιστά την προσοχή στον ρόλο της γεωθερμικής θέρμανσης στη δίκαιη ενεργειακή μετάβαση σε ολόκληρη την Ευρώπη ως πηγής απανθρακοποιημένης θέρμανσης για τις κοινότητες που διαθέτουν δίκτυα τηλεθέρμανσης· ζητεί να διατεθούν ενωσιακά, εθνικά και περιφερειακά κονδύλια ειδικά για τον εκσυγχρονισμό των υφιστάμενων δικτύων, ώστε να διευκολυνθεί η ανάπτυξη αυτής της αναξιοποίητης πηγής θέρμανσης·*

Or. en

**Τροπολογία 282**

**Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*23α. σημειώνει ότι η γεωθερμική ενέργεια από κοινού με την τηλεθέρμανση μπορούν να εφαρμοστούν ως ανανεώσιμες και σταθερές πηγές ενέργειας και, ως εκ τούτου, να συμβάλουν στη δίκαιη μετάβαση σε ολόκληρη την Ευρώπη· ζητεί να διατεθούν κονδύλια ειδικά για τον εκσυγχρονισμό των υφιστάμενων δικτύων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, ώστε να διασφαλιστεί η χρήση του δυναμικού·*

Or. en

## Τροπολογία 283

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 23 α (νέα)

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

**23α. καλεί το Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης να συμπεριλάβει τα παροπλισμένα φρέατα πετρελαίου και φυσικού αερίου, καθώς και τις εγκαταστάσεις εξόρυξης ή τη μετατροπή σε συστήματα γεωθερμικής θέρμανσης, ψύξης ή αποθήκευσης, ως οικονομικά αποδοτικό και γρήγορο τρόπο για την επιτάχυνση της ενεργειακής μετάβασης·**

Or. en

## Τροπολογία 284 Angelika Niebler

### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 24

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

24. εφιστά την προσοχή στη διαδικτυακή χαρτογράφηση των υφιστάμενων γεωθερμικών εγκαταστάσεων σε μια δεδομένη πόλη ή περιφέρεια ως ορθή πρακτική που μπορεί να αυξήσει την προβολή των γεωθερμικών λύσεων και να συμβάλει στη στήριξη επενδυτικών αποφάσεων·

24. εφιστά την προσοχή στη διαδικτυακή χαρτογράφηση των υφιστάμενων γεωθερμικών εγκαταστάσεων σε μια δεδομένη πόλη ή περιφέρεια ως ορθή πρακτική που μπορεί να αυξήσει την προβολή των γεωθερμικών λύσεων και να συμβάλει στη στήριξη επενδυτικών αποφάσεων· **επισημαίνει ότι απαιτούνται νέες μονάδες επίδειξης για να αποδειχθεί ότι είναι εφικτές οι καινοτόμες τεχνικές γεωθερμίας, ιδίως η εποχιακή αποθήκευση γεωθερμικής ενέργειας και τα έργα πετροθερμικής ενέργειας·**

Or. en

**Τροπολογία 285**  
**Jens Geier, Niels Fuglsang**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

24. εφιστά την προσοχή στη διαδικτυακή χαρτογράφηση των υφιστάμενων γεωθερμικών εγκαταστάσεων σε μια δεδομένη πόλη ή περιφέρεια ως ορθή πρακτική που μπορεί να αυξήσει την προβολή των γεωθερμικών λύσεων και να συμβάλει στη στήριξη επενδυτικών αποφάσεων·

*Τροπολογία*

24. εφιστά την προσοχή στη διαδικτυακή χαρτογράφηση των υφιστάμενων γεωθερμικών εγκαταστάσεων σε μια δεδομένη πόλη ή περιφέρεια ως ορθή πρακτική που μπορεί να αυξήσει την προβολή των γεωθερμικών λύσεων και να συμβάλει στη στήριξη επενδυτικών αποφάσεων· ***επισημαίνει ότι οι νέες μονάδες επίδειξης αποδεικνύουν ότι συγκεκριμένες καινοτόμες τεχνικές γεωθερμίας είναι εφικτές και προσβάσιμες·***

Or. en

**Τροπολογία 286**  
**Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Martin Hojsík, Andreas Glueck, Nicola Beer**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

24. εφιστά την προσοχή στη διαδικτυακή χαρτογράφηση των υφιστάμενων γεωθερμικών εγκαταστάσεων σε μια δεδομένη πόλη ή περιφέρεια ως ορθή πρακτική που μπορεί να αυξήσει την προβολή των γεωθερμικών λύσεων και να συμβάλει στη στήριξη επενδυτικών αποφάσεων·

*Τροπολογία*

24. εφιστά την προσοχή στη διαδικτυακή χαρτογράφηση των υφιστάμενων γεωθερμικών εγκαταστάσεων σε μια δεδομένη πόλη ή περιφέρεια ως ορθή πρακτική που μπορεί να αυξήσει την προβολή των γεωθερμικών λύσεων και να συμβάλει στη στήριξη επενδυτικών αποφάσεων ***του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα·***

Or. en

**Τροπολογία 287**

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*24α. εφιστά την προσοχή στο γεγονός ότι για τα γεωθερμικά συστήματα χρησιμοποιούνται περιορισμένες εκτάσεις γης και απαιτούνται περιορισμένες υπέργειες κατασκευές· καλεί τα κράτη μέλη να εξετάσουν την πρόσβαση των γεωθερμικών μονάδων σε αστικά γεωτεμάχια για να εξασφαλίσουν ταχύτερη εφαρμογή της αδειοδότησης·*

Or. en

**Τροπολογία 288**  
**Tiziana Beghin**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*25. σημειώνει ότι η αντίσταση του κοινού εξακολουθεί να αποτελεί πρόκληση για τα έργα γεωθερμίας, ιδίως με βάση περιβαλλοντικές ανησυχίες όπως η πιθανή ρύπανση των υπόγειων υδάτων, οι εκπομπές αερίων ή η υπερεκμετάλλευση των υδάτων· εκφράζει την άποψη ότι η διατήρηση υψηλών περιβαλλοντικών προτύπων και προτύπων διαφάνειας μπορεί να χρησιμεύσει ως αποτελεσματικός τρόπος για την αντιμετώπιση της δυσπιστίας·*

*διαγράφεται*

Or. en

**Τροπολογία 289**  
**Ville Niinistö**  
εξ ονόματος της Ομάδας Verts/ALE

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

25. σημειώνει ότι η αντίσταση του κοινού εξακολουθεί να αποτελεί πρόκληση για τα έργα γεωθερμίας, ιδίως με βάση περιβαλλοντικές ανησυχίες όπως η πιθανή ρύπανση των υπόγειων υδάτων, οι εκπομπές αερίων ή η υπερεκμετάλλευση των υδάτων· **εκφράζει την άποψη** ότι η διατήρηση υψηλών περιβαλλοντικών προτύπων και προτύπων διαφάνειας **μπορεί να χρησιμεύσει** ως αποτελεσματικός τρόπος για την αντιμετώπιση **της δυσπιστίας**·

*Τροπολογία*

25. σημειώνει ότι η αντίσταση του κοινού εξακολουθεί να αποτελεί πρόκληση για τα έργα γεωθερμίας, ιδίως με βάση περιβαλλοντικές ανησυχίες, όπως η πιθανή ρύπανση των υπόγειων υδάτων, οι εκπομπές αερίων ή η υπερεκμετάλλευση των υδάτων, **καθώς και πιθανές ζημιές σε κτίρια οι οποίες συνδέονται με μικρές σεισμικές δονήσεις λόγω των γεωθερμικών ερευνών**· **υπενθυμίζει** ότι **είναι σημαντική** η διατήρηση υψηλών περιβαλλοντικών **και επιστημονικών** προτύπων, **καθώς και** προτύπων διαφάνειας **κατά την εκμετάλλευση γεωθερμικής ενέργειας** ως αποτελεσματικός τρόπος για **τη συμμετοχή των κοινοτήτων και** την αντιμετώπιση **πιθανών προβληματισμών**·

Or. en

**Τροπολογία 290**  
**Angelika Niebler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

25. σημειώνει ότι η αντίσταση του κοινού εξακολουθεί να αποτελεί πρόκληση για τα έργα γεωθερμίας, ιδίως με βάση περιβαλλοντικές ανησυχίες όπως η πιθανή ρύπανση των υπόγειων υδάτων, οι εκπομπές αερίων ή η υπερεκμετάλλευση των υδάτων· **εκφράζει την άποψη ότι η διατήρηση υψηλών περιβαλλοντικών προτύπων και προτύπων διαφάνειας μπορεί να χρησιμεύσει ως αποτελεσματικός τρόπος για την αντιμετώπιση της δυσπιστίας**·

*Τροπολογία*

25. σημειώνει ότι η αντίσταση του κοινού εξακολουθεί να αποτελεί πρόκληση για τα έργα γεωθερμίας, ιδίως με βάση περιβαλλοντικές ανησυχίες όπως η πιθανή ρύπανση των υπόγειων υδάτων, οι εκπομπές αερίων ή η υπερεκμετάλλευση των υδάτων· **υπογραμμίζει ότι για τις γεωθερμικές μονάδες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας χρησιμοποιούνται περιορισμένες εκτάσεις γης σε σύγκριση με άλλες τεχνολογίες ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές**· **σημειώνει ότι η**

*παροχή διαφανούς πληροφόρησης στο κοινό σχετικά με τις τεχνολογίες και τα έργα γεωθερμικής ενέργειας αυξάνει την αποδοχή τους από το κοινό·*

Or. en

**Τροπολογία 291**  
**Zdzisław Krasnodębski**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

25. σημειώνει ότι η αντίσταση του κοινού εξακολουθεί να αποτελεί πρόκληση για τα έργα γεωθερμίας, ιδίως με βάση περιβαλλοντικές ανησυχίες όπως η πιθανή ρύπανση των υπόγειων υδάτων, οι εκπομπές αερίων ή η υπερεκμετάλλευση των υδάτων· εκφράζει την άποψη ότι η διατήρηση υψηλών περιβαλλοντικών προτύπων και προτύπων διαφάνειας μπορεί να χρησιμεύσει ως αποτελεσματικός τρόπος για την αντιμετώπιση της δυσπιστίας·

*Τροπολογία*

25. σημειώνει ότι η αντίσταση του κοινού εξακολουθεί να αποτελεί πρόκληση για τα έργα γεωθερμίας, ιδίως με βάση περιβαλλοντικές ανησυχίες όπως η πιθανή ρύπανση των υπόγειων υδάτων, οι εκπομπές αερίων ή η υπερεκμετάλλευση των υδάτων· εκφράζει την άποψη ότι η διατήρηση υψηλών περιβαλλοντικών προτύπων και προτύπων διαφάνειας, **καθώς και προσέγγισης αξιολόγησης του βιώσιμου κύκλου ζωής**, μπορεί να χρησιμεύσει ως αποτελεσματικός τρόπος για την αντιμετώπιση της δυσπιστίας·

Or. en

**Τροπολογία 292**  
**Marina Mesure**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

25. σημειώνει ότι η αντίσταση του κοινού εξακολουθεί να αποτελεί πρόκληση για τα έργα γεωθερμίας, ιδίως με βάση περιβαλλοντικές ανησυχίες όπως η πιθανή ρύπανση των υπόγειων υδάτων, οι εκπομπές αερίων ή η υπερεκμετάλλευση

*Τροπολογία*

25. σημειώνει ότι η αντίσταση του κοινού εξακολουθεί να αποτελεί πρόκληση για τα έργα γεωθερμίας, ιδίως με βάση περιβαλλοντικές ανησυχίες όπως η πιθανή ρύπανση των υπόγειων υδάτων, οι εκπομπές αερίων ή η υπερεκμετάλλευση



των υδάτων· εκφράζει την άποψη ότι η διατήρηση υψηλών περιβαλλοντικών προτύπων και προτύπων διαφάνειας **μπορεί να χρησιμεύσει ως αποτελεσματικός τρόπος για την αντιμετώπιση της δυσπιστίας·**

των υδάτων· εκφράζει την άποψη ότι η διατήρηση υψηλών περιβαλλοντικών, **σεισμολογικών** προτύπων και προτύπων διαφάνειας **συνιστά απολύτως απαραίτητη προϋπόθεση για τη δημόσια αποδοχή της γεωθερμίας·**

Or. fr

**Τροπολογία 293**  
**Francesca Donato**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

25. σημειώνει ότι η αντίσταση του κοινού εξακολουθεί να αποτελεί πρόκληση για τα έργα γεωθερμίας, **ιδίως με βάση περιβαλλοντικές ανησυχίες όπως η πιθανή ρύπανση των υπόγειων υδάτων, οι εκπομπές αερίων ή η υπερεκμετάλλευση των υδάτων·** εκφράζει την άποψη ότι η διατήρηση υψηλών περιβαλλοντικών προτύπων και **προτύπων** διαφάνειας **μπορεί να χρησιμεύσει ως αποτελεσματικός τρόπος για την αντιμετώπιση της δυσπιστίας·**

*Τροπολογία*

25. σημειώνει ότι η αντίσταση του κοινού εξακολουθεί να αποτελεί πρόκληση για τα έργα γεωθερμίας **και προκύπτει, μεταξύ άλλων, από περιβαλλοντικές ανησυχίες σχετικά με: την πιθανή ανάμειξη με τα υπόγεια ύδατα, τις μη συμπεκνώσιμες εκπομπές, την υπερεκμετάλλευση των υδάτων·** εκφράζει την άποψη ότι η διατήρηση υψηλών περιβαλλοντικών προτύπων και διαφάνειας, **καθώς και προσέγγισης αξιολόγησης του βιώσιμου κύκλου ζωής, θα μπορούσε να χρησιμεύσει ως ο αποτελεσματικός τρόπος για την αντιμετώπιση της δυσπιστίας·**

Or. en

**Τροπολογία 294**  
**Jens Geier, Niels Fuglsang**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

25. σημειώνει ότι **η αντίσταση του κοινού εξακολουθεί να αποτελεί**

*Τροπολογία*

25. **υπογραμμίζει ότι υπάρχουν πολλές ψευδείς ανησυχίες σχετικά με τη**

*πρόκληση για τα έργα γεωθερμίας, ιδίως με βάση περιβαλλοντικές ανησυχίες όπως η πιθανή ρύπανση των υπόγειων υδάτων, οι εκπομπές αερίων ή η υπερεκμετάλλευση των υδάτων*· εκφράζει την άποψη ότι η διατήρηση υψηλών περιβαλλοντικών προτύπων και προτύπων διαφάνειας μπορεί να χρησιμεύσει ως αποτελεσματικός τρόπος για την αντιμετώπιση της δυσπιστίας·

*γεωθερμική ενέργεια, οι οποίες είναι αβάσιμες και οδηγούν σε δυσπιστία*· σημειώνει ότι *μπορεί να αυξηθεί η αποδοχή από το κοινό όταν θα υπάρξει διαφανής πληροφόρηση του κοινού από τα αρχικά στάδια των έργων και στη συνέχεια*· εκφράζει την άποψη ότι η διατήρηση υψηλών περιβαλλοντικών προτύπων και προτύπων διαφάνειας μπορεί να χρησιμεύσει ως αποτελεσματικός τρόπος για την αντιμετώπιση της δυσπιστίας·

Or. en

## Τροπολογία 295

Niels Fuglsang, Jens Geier, Carlos Zorrinho, Beatrice Covassi, Robert Hajšel, Dan Nica

### Πρόταση ψηφίσματος Παράγραφος 25

#### *Πρόταση ψηφίσματος*

25. σημειώνει ότι η *αντίσταση του κοινού εξακολουθεί να αποτελεί πρόκληση για τα έργα γεωθερμίας, ιδίως με βάση περιβαλλοντικές ανησυχίες όπως η πιθανή ρύπανση των υπόγειων υδάτων, οι εκπομπές αερίων ή η υπερεκμετάλλευση των υδάτων*· εκφράζει την άποψη ότι η διατήρηση υψηλών περιβαλλοντικών προτύπων και *προτύπων* διαφάνειας *μπορεί* να χρησιμεύσει ως αποτελεσματικός τρόπος για την αντιμετώπιση της δυσπιστίας·

#### *Τροπολογία*

25. σημειώνει ότι η *αποδοχή από το κοινό αποτελεί σημαντικό στόχο, μεταξύ άλλων, λόγω ανησυχιών σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και της προβολής των επιπτώσεων σχετικά με: την* πιθανή ρύπανση των υπόγειων υδάτων, *τις* εκπομπές αερίων, *την* υπερεκμετάλλευση των υδάτων· εκφράζει την άποψη ότι η διατήρηση υψηλών περιβαλλοντικών προτύπων και διαφάνειας, *η αντιμετώπιση των ανησυχιών και η έγκαιρη συμμετοχή των ενδιαφερομένων μερών θα μπορούσε* να χρησιμεύσει ως *ο* αποτελεσματικός τρόπος για την αντιμετώπιση της δυσπιστίας·

Or. en

## Τροπολογία 296

Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

25. σημειώνει ότι η αντίσταση του κοινού εξακολουθεί να αποτελεί πρόκληση για τα έργα γεωθερμίας, ιδίως με βάση περιβαλλοντικές ανησυχίες όπως η πιθανή **ρύπανση των υπόγειων υδάτων**, οι εκπομπές **αερίων** ή η υπερεκμετάλλευση των υδάτων· εκφράζει την άποψη ότι η διατήρηση υψηλών περιβαλλοντικών προτύπων και **προτύπων** διαφάνειας μπορεί να χρησιμεύσει ως αποτελεσματικός τρόπος για την αντιμετώπιση της δυσπιστίας·

*Τροπολογία*

25. σημειώνει ότι η αντίσταση του κοινού εξακολουθεί να αποτελεί πρόκληση για τα έργα γεωθερμίας, ιδίως με βάση περιβαλλοντικές ανησυχίες όπως η πιθανή **ανάμειξη με τα υπόγεια ύδατα**, οι **μη συμπυκνώσιμες** εκπομπές ή η υπερεκμετάλλευση των υδάτων· εκφράζει την άποψη ότι η διατήρηση υψηλών περιβαλλοντικών προτύπων και διαφάνειας μπορεί να χρησιμεύσει ως αποτελεσματικός τρόπος για την αντιμετώπιση της δυσπιστίας·

Or. en

**Τροπολογία 297**  
**Marina Measure**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

**25α.** *υπενθυμίζει ότι είναι σημαντικό η τιμή πώλησης της γεωθερμικής ενέργειας να πλαισιωθεί προκειμένου να συμβάλει στη μείωση των τιμολογίων ενέργειας που επηρεάζουν βαθιά το βιοτικό επίπεδο των ευρωπαϊκών νοικοκυριών και τη βιομηχανική ανταγωνιστικότητα της ηπείρου· υπογραμμίζει, για τον σκοπό αυτό, ότι η γεωθερμία, ως φθηνή πηγή ενέργειας, μπορεί να στηριχθεί από τους Ευρωπαίους πολίτες, εάν συμβάλλει πραγματικά στη μείωση των ενεργειακών δαπανών τους·*

Or. fr

**Τροπολογία 298**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*25α. σημειώνει ότι η αποδοχή των νέων γεωθερμικών εγκαταστάσεων από το κοινό μπορεί να βελτιωθεί με τη συμμετοχή των τοπικών κοινοτήτων στις φάσεις του σχεδιασμού και της υλοποίησης· καλεί, στο πλαίσιο αυτό, την Επιτροπή να καταρτίσει κατευθυντήριες γραμμές και βέλτιστες πρακτικές, σε συνεργασία με τη βιομηχανία και τα κράτη μέλη, σχετικά με τον τρόπο συνεργασίας με τις τοπικές κοινότητες·*

Or. en

**Τροπολογία 299  
Seán Kelly**

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

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*25α. τονίζει τη σημασία της παγκόσμιας συνεργασίας που περιλαμβάνει την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών και την συμμετοχή, μαζί με ενδιαφερόμενα τρίτα κράτη και οργανισμούς, σε συνεργατική έρευνα και καινοτομία στις τεχνολογίες γεωθερμίας·*

Or. ga

**Τροπολογία 300  
Morten Petersen, Christophe Grudler, Iskra Mihaylova, Nicola Danti, Andreas Glueck, Nicola Beer**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 25 α (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*25α. επισημαίνει την πολύ περιορισμένη χρήση γης των έργων γεωθερμίας, μεταξύ άλλων, σε σύγκριση με άλλα έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας τα οποία τυγχάνουν ευνοϊκής αποδοχής από το κοινό·*

Or. en

**Τροπολογία 301**

**Pernille Weiss, Pilar del Castillo Vera, Seán Kelly, Radan Kanev, Cristian-Silviu Buşoi, Ioan-Rareş Bogdan, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 25 β (νέα)**

*Πρόταση ψηφίσματος*

*Τροπολογία*

*25β. σημειώνει τη σημασία της διεθνούς συνεργασίας, συμπεριλαμβανομένης της ανταλλαγής βέλτιστων πρακτικών, έρευνας και καινοτομίας σχετικά με τις γεωθερμικές τεχνολογίες, με συναφείς τρίτες χώρες και οργανισμούς· επισημαίνει, στο πλαίσιο αυτό, ότι οι ΗΠΑ και η Ιαπωνία έχουν συνάψει συμφωνία συνεργασίας σχετικά με τη γεωθερμική ενέργεια· καλεί την ΕΕ να αναπτύξει παρεμφερείς συμφωνίες με τους εταίρους της, όπως, μεταξύ άλλων, η Ισλανδία, οι ΗΠΑ, το Ηνωμένο Βασίλειο, η Ινδονησία, το Μεξικό, η Τουρκία και η Κέννα·*

Or. en

**Τροπολογία 302**

**Marina Mesure**

**Πρόταση ψηφίσματος**

**Παράγραφος 25 β (νέα)**

**25β.** υπενθυμίζει ότι η μείωση των κινδύνων, ιδίως των σεισμολογικών, πρέπει να αποτελέσει κεντρικό στοιχείο της στρατηγικής ανάπτυξης της βαθιάς γεωθερμίας· ζητεί, για τον σκοπό αυτόν, από τα κράτη μέλη και την Ένωση να αποκτήσουν υπηρεσίες σχεδιασμού και προοπτικών με επαρκή χρηματοδότηση ώστε να μελετήσουν τα εδάφη και έτσι να προλαμβάνονται καλύτερα οι κίνδυνοι που σχετίζονται με τη γεωθερμία·

Or. fr