



---

Έγγραφο συνόδου

---

**A9-0162/2023**

28.4.2023

**\*\*\*I**

## **ΕΚΘΕΣΗ**

σχετικά με την πρόταση κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου που αφορά τη μείωση των εκπομπών μεθανίου στον τομέα της ενέργειας και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2019/942 (COM(2021)0805 – C9-0467/2021 – 2021/0423(COD))

Επιτροπή Περιβάλλοντος, Δημόσιας Υγείας και Ασφάλειας των Τροφίμων  
Επιτροπή Βιομηχανίας, Έρευνας και Ενέργειας

Εισηγητές: Pascal Canfin, Jutta Paulus

(Κοινή διαδικασία επιτροπών– Άρθρο 58 του Κανονισμού)

### ***Υπόμνημα για τα χρησιμοποιούμενα σύμβολα***

- \* Διαδικασία διαβούλευσης
- \*\*\* Διαδικασία έγκρισης
- \*\*\*I Συνήθης νομοθετική διαδικασία (πρώτη ανάγνωση)
- \*\*\*II Συνήθης νομοθετική διαδικασία (δεύτερη ανάγνωση)
- \*\*\*III Συνήθης νομοθετική διαδικασία (τρίτη ανάγνωση)

(Η ενδεικνυόμενη διαδικασία στηρίζεται στη νομική βάση που προτείνεται στο σχέδιο πράξης)

### ***Τροπολογίες σε σχέδιο πράξης***

#### **Τροπολογίες του Κοινοβουλίου σε δύο στήλες**

Η διαγραφή κειμένου σημαίνεται με ***πλάγιους έντονους χαρακτήρες*** στην αριστερή στήλη. Η αντικατάσταση κειμένου σημαίνεται με ***πλάγιους έντονους χαρακτήρες*** και στις δύο στήλες. Το νέο κείμενο σημαίνεται με ***πλάγιους έντονους χαρακτήρες*** στη δεξιά στήλη.

Η πρώτη και η δεύτερη γραμμή της επικεφαλίδας κάθε τροπολογίας προσδιορίζουν το σχετικό τμήμα του εξεταζόμενου σχεδίου πράξης. Εάν μία τροπολογία αναφέρεται σε ήδη υφιστάμενη πράξη την οποία το σχέδιο πράξης αποσκοπεί να τροποποιήσει, η επικεφαλίδα περιέχει επιπλέον και μία τρίτη και μία τέταρτη γραμμή που προσδιορίζουν αντίστοιχα την υφιστάμενη πράξη και τη διάταξή της στην οποία αναφέρεται η τροπολογία.

#### **Τροπολογίες του Κοινοβουλίου με μορφή ενοποιημένου κειμένου**

Τα νέα τμήματα του κειμένου σημαίνονται με ***πλάγιους έντονους χαρακτήρες***. Τα τμήματα του κειμένου που ***απαλείφονται*** σημαίνονται με το σύμβολο ■ ή με διαγραφή. Η αντικατάσταση κειμένου σημαίνεται με ***πλάγιους έντονους χαρακτήρες*** που υποδηλώνουν το νέο κείμενο και με διαγραφή του κειμένου που αντικαθίσταται.

Κατ' εξαίρεση, δεν σημαίνονται οι τροποποιήσεις αυστηρά τεχνικής φύσης που επιφέρουν οι υπηρεσίες κατά την επεξεργασία του τελικού κειμένου.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### Σελίδα

ΣΧΕΔΙΟ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΨΗΦΙΣΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ.....	5
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΝΤΟΤΗΤΩΝ Ή ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΠΟΥ ΚΑΤΕΘΕΣΑΝ ΤΙΣ ΑΠΟΨΕΙΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗ Jutta PAULUS, ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ ΤΗΣ ITRE .....	130
ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ .....	131
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΡΜΟΔΙΑΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ.....	133
ΤΕΛΙΚΗ ΨΗΦΟΦΟΡΙΑ ΜΕ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΚΛΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΡΜΟΔΙΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ.....	135



## ΣΧΕΔΙΟ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΨΗΦΙΣΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ

σχετικά με την πρόταση κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου που αφορά τη μείωση των εκπομπών μεθανίου στον τομέα της ενέργειας και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2019/942 (COM(2021)0805 – C9-0467/2021 – 2021/0423(COD))

(Συνήθης νομοθετική διαδικασία: πρώτη ανάγνωση)

*Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο,*

- έχοντας υπόψη την πρόταση της Επιτροπής προς το Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο (COM(2021)0805),
  - έχοντας υπόψη το άρθρο 294 παράγραφος 2 και το άρθρο 194 παράγραφος 2 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με τα οποία του υποβλήθηκε η πρόταση από την Επιτροπή (C9-0467/2021),
  - έχοντας υπόψη το άρθρο 294 παράγραφος 3 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
  - έχοντας υπόψη την αιτιολογημένη γνώμη που υποβλήθηκε από την Τσεχική Βουλή στο πλαίσιο του πρωτοκόλλου αριθ. 2 σχετικά με την εφαρμογή των αρχών της επικουρικότητας και της αναλογικότητας, με την οποία υποστηρίζεται ότι το σχέδιο νομοθετικής πράξης δεν συνάδει προς την αρχή της επικουρικότητας,
  - έχοντας υπόψη τη γνώμη της Ευρωπαϊκής Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής της 19ης Μαΐου 2022<sup>1</sup>,
  - έχοντας υπόψη τη γνώμη της Επιτροπής των Περιφερειών, της 12ης Οκτωβρίου 2022<sup>2</sup>,
  - έχοντας υπόψη το άρθρο 59 του Κανονισμού του,
  - έχοντας υπόψη την επιστολή της Επιτροπής Γεωργίας και Ανάπτυξης της Υπαίθρου,
  - έχοντας υπόψη την έκθεση της Επιτροπής Περιβάλλοντος, Δημόσιας Υγείας και Ασφάλειας των Τροφίμων και της Επιτροπής Βιομηχανίας, Έρευνας και Ενέργειας (A9-0162/2023),
1. εγκρίνει τη θέση του σε πρώτη ανάγνωση όπως παρατίθεται κατωτέρω·
  2. ζητεί από την Επιτροπή να υποβάλει εκ νέου την πρόταση στο Κοινοβούλιο, αν την αντικαταστήσει με νέο κείμενο, αν της επιφέρει σημαντικές τροποποιήσεις ή αν προτίθεται να της επιφέρει σημαντικές τροποποιήσεις·
  3. αναθέτει στην Πρόεδρό του να διαβιβάσει τη θέση του Κοινοβουλίου στο Συμβούλιο,

<sup>1</sup> EE C 323 της 26.8.2022, σ. 101.

<sup>2</sup> EE C 498 της 30.12.2022, σ. 83.

στην Επιτροπή και στα εθνικά κοινοβούλια.

## Τροπολογία 1

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 1

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(1) Το μεθάνιο, **το κύριο συστατικό του φυσικού αερίου**, είναι δεύτερο μετά το διοξείδιο του άνθρακα ως προς τη συνολική συμβολή του στην κλιματική αλλαγή και είναι υπεύθυνο για το ένα τρίτο περίπου της τρέχουσας αύξησης της θερμοκρασίας του πλανήτη.

*Τροπολογία*

(1) Το μεθάνιο είναι δεύτερο μετά το διοξείδιο του άνθρακα ως προς τη συνολική συμβολή του στην κλιματική αλλαγή και είναι υπεύθυνο για το ένα τρίτο περίπου της τρέχουσας αύξησης της θερμοκρασίας του πλανήτη. **Η Διακυβερνητική Επιτροπή για την Κλιματική Αλλαγή (IPCC) δημοσίευσε στην Έκτη Έκθεση Αξιολόγησης της το εύρημα ότι απαιτούνται βαθιές μειώσεις στις ανθρωπογενείς εκπομπές μεθανίου μέχρι το 2030 για να παραμείνουν κάτω από τους 1,5 βαθμούς Κελσίου.**

## Τροπολογία 2

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 2

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(2) Σε μοριακό επίπεδο, παρότι το μεθάνιο **παραμένει στην ατμόσφαιρα για μικρότερο χρονικό διάστημα** (10 έως 12 έτη) από το διοξείδιο του άνθρακα (εκατοντάδες έτη), οι επιπτώσεις του στο κλίμα από την άποψη του φαινομένου του θερμοκηπίου είναι πιο σημαντικές, **ενώ παράλληλα συμβάλλει στον σχηματισμό όζοντος, το οποίο αποτελεί ισχυρό ατμοσφαιρικό ρύπο που προκαλεί σοβαρά προβλήματα υγείας.** Η ποσότητα μεθανίου στην ατμόσφαιρα αυξήθηκε απότομα σε παγκόσμιο επίπεδο κατά την τελευταία δεκαετία.

*Τροπολογία*

(2) Παρότι το μεθάνιο **έχει μικρότερο μέσο χρόνο παραμονής στην ατμόσφαιρα** (10 έως 12 έτη) από το διοξείδιο του άνθρακα (εκατοντάδες έτη), οι επιπτώσεις του στο κλίμα από την άποψη του φαινομένου του θερμοκηπίου είναι **80 φορές<sup>1α</sup> πιο σημαντικές από το διοξείδιο του άνθρακα(CO<sub>2</sub>) σε περίοδο 20 ετών.** Η ποσότητα μεθανίου στην ατμόσφαιρα αυξήθηκε απότομα σε παγκόσμιο επίπεδο κατά την τελευταία δεκαετία.

*<sup>1α</sup> Σύμφωνα με την IPCC, σε χρονοδιάγραμμα 100 ετών, το μεθάνιο έχει 29,8 φορές μεγαλύτερο δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη από το διοξείδιο του άνθρακα και είναι 82,5 φορές πιο ισχυρό σε χρονική κλίμακα 20 ετών. Έκτη έκθεση αξιολόγησης της IPCC (AR6, πίνακας 7.15 στη διεύθυνση [https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC\\_AR6\\_WGI\\_FullReport.pdf](https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC_AR6_WGI_FullReport.pdf))*

### Τροπολογία 3

#### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 2 α (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*(2α) Το μεθάνιο αποτελεί πρόδρομο αέριο για το επιβλαβές τροποσφαιρικό όζον και συμβάλλει στην ατμοσφαιρική ρύπανση, καθώς το τροποσφαιρικό όζον συμβάλλει σε σχεδόν 20 000 πρόωρους θανάτους ετησίως<sup>1α</sup>. Η αντιμετώπιση των εκπομπών μεθανίου θα αντιμετωπίσει όχι μόνο τα περιβαλλοντικά και κλιματικά προβλήματα, αλλά θα βελτιώσει και την προστασία της υγείας σύμφωνα με την προσέγγιση «Μία υγεία».*

---

*<sup>1α</sup> Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος, Η ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα στην Ευρώπη – έκθεση 2020, σ. 7.*

### Τροπολογία 4

#### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 3 α (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*(3α) Το ψήφισμα του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2021*

*σχετικά με μια στρατηγική της ΕΕ για τη μείωση των εκπομπών μεθανίου<sup>1α</sup> καλεί την Επιτροπή να αναλύσει τις συνέπειες για τις πολιτικές και τα μέτρα χρήσης ενός χρονικού ορίζοντα 20 ετών για το δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη, ως συμπλήρωμα στο 100ετές χρονοδιάγραμμα που χρησιμοποιείται επί του παρόντος σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές της Σύμβασης-Πλαισίου των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή (UNFCCC) για τις απογραφές αερίων θερμοκηπίου. Σημειώνει επίσης ότι η μεγαλύτερη διαφάνεια σχετικά με τις βραχυπρόθεσμες επιπτώσεις της υπερθέρμανσης του πλανήτη από τις εκπομπές μεθανίου θα βοηθούσε στην καλύτερη ενημέρωση των πολιτικών της Ένωσης για το κλίμα και τονίζει ότι η χρήση μιας τέτοιας συμπληρωματικής μέτρησης δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να καθυστερήσει τις απαραίτητες ενέργειες για τη δραστική και ταχεία μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub>.*

---

*1α*

*[https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2021-0436\\_EL.html](https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2021-0436_EL.html) – έκθεση Σπυράκη*

## Τροπολογία 5

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 4

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(4) Σύμφωνα με τα δεδομένα των απογραφών αερίων του θερμοκηπίου της Ένωσης, ο τομέας της ενέργειας εκτιμάται ότι ευθύνεται για το 19 % των εκπομπών μεθανίου εντός της Ένωσης. Το ποσοστό αυτό δεν περιλαμβάνει τις εκπομπές μεθανίου που συνδέονται με την κατανάλωση ενέργειας από ορυκτά καύσιμα της Ένωσης και οι οποίες

*Τροπολογία*

(4) Σύμφωνα με τα δεδομένα των απογραφών αερίων του θερμοκηπίου της Ένωσης, **53 % των ανθρωπογενών εκπομπών μεθανίου προέρχεται από τη γεωργία, το 26 % από τα απόβλητα και ο** τομέας της ενέργειας εκτιμάται ότι ευθύνεται για το 19 % των εκπομπών μεθανίου εντός της Ένωσης. Το ποσοστό αυτό δεν περιλαμβάνει τις εκπομπές



πραγματοποιούνται εκτός της Ένωσης.

μεθανίου που συνδέονται με την κατανάλωση ενέργειας από ορυκτά καύσιμα της Ένωσης και οι οποίες πραγματοποιούνται εκτός της Ένωσης. **Η Ένωση είναι ο μεγαλύτερος εισαγωγέας ορυκτού αερίου στον κόσμο και, επομένως, αποτελεί σημαντικό μοχλό των παγκόσμιων εκπομπών μεθανίου.**

## Τροπολογία 6

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 5

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(5) Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία συνδυάζει ένα ολοκληρωμένο σύνολο αλληλοενισχυόμενων μέτρων και πρωτοβουλιών που αποσκοπούν στην επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας στην Ένωση έως το 2050. Η ανακοίνωση για την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία<sup>14</sup> αναφέρει ότι η απανθρακοποίηση του τομέα του αερίου θα διευκολυνθεί, μεταξύ άλλων μέσω της αντιμετώπισης του ζητήματος των εκπομπών μεθανίου που σχετίζονται με την ενέργεια. Τον Οκτώβριο του 2020 η Επιτροπή ενέκρινε στρατηγική της ΕΕ για τη μείωση των εκπομπών μεθανίου (στο εξής: στρατηγική για το μεθάνιο), η οποία καθορίζει μέτρα για τη μείωση των εκπομπών μεθανίου στην ΕΕ, μεταξύ άλλων στον τομέα της ενέργειας, και διεθνώς. Στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/1119<sup>15</sup> (στο εξής: ευρωπαϊκό νομοθέτημα για το κλίμα), η Ένωση κατοχύρωσε στη νομοθεσία τον στόχο της κλιματικής ουδετερότητας στο σύνολο της οικονομίας έως το 2050 και θέσπισε επίσης δεσμευτική ενωσιακή δέσμευση για μείωση των καθαρών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (εκπομπές μετά την αφαίρεση των απορροφήσεων) κατά τουλάχιστον 55 % κάτω από τα επίπεδα του 1990 έως το 2030. **Για να επιτευχθεί αυτό το επίπεδο μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, οι εκπομπές**

*Τροπολογία*

(5) Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία συνδυάζει ένα ολοκληρωμένο σύνολο αλληλοενισχυόμενων μέτρων και πρωτοβουλιών που αποσκοπούν στην επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας στην Ένωση έως το 2050. Η ανακοίνωση για την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία<sup>14</sup> αναφέρει ότι η απανθρακοποίηση του τομέα του αερίου θα διευκολυνθεί, μεταξύ άλλων μέσω της αντιμετώπισης του ζητήματος των εκπομπών μεθανίου που σχετίζονται με την ενέργεια. Τον Οκτώβριο του 2020 η Επιτροπή ενέκρινε στρατηγική της ΕΕ για τη μείωση των εκπομπών μεθανίου (στο εξής: στρατηγική για το μεθάνιο), η οποία καθορίζει μέτρα για τη μείωση των εκπομπών μεθανίου στην ΕΕ, μεταξύ άλλων στον τομέα της ενέργειας, και διεθνώς. Στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/1119<sup>15</sup> (στο εξής: ευρωπαϊκό νομοθέτημα για το κλίμα), η Ένωση κατοχύρωσε στη νομοθεσία τον στόχο της κλιματικής ουδετερότητας στο σύνολο της οικονομίας έως το 2050 και θέσπισε επίσης δεσμευτική ενωσιακή δέσμευση για μείωση των καθαρών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (εκπομπές μετά την αφαίρεση των απορροφήσεων) κατά τουλάχιστον 55 % κάτω από τα επίπεδα του 1990 έως το 2030. **Η Επιτροπή επισημαίνει στη συνοδευτική εκτίμηση επιπτώσεων του παρόντος κανονισμού**

μεθανίου από τον τομέα της ενέργειας θα πρέπει να μειωθούν κατά περίπου 58 % έως το 2030 σε σύγκριση με το 2020.

ότι το 77 % των συνολικών προβλεπόμενων εκπομπών μεθανίου πέραν του βασικού σεναρίου μπορεί να μειωθεί το 2030 με αποτελεσματικό κόστος από κοινωνική και περιβαλλοντική άποψη<sup>15α</sup>. Αυτό θα συμβάλει θετικά στον περιορισμό της υπερθέρμανσης του πλανήτη στους 1,5°C και θα επιτρέψει στην Ένωση να αναλάβει αποτελεσματικά την ηγεσία στην καταπολέμηση των εκπομπών μεθανίου και στην ενίσχυση της ενεργειακής ασφάλειας.

<sup>14</sup> COM(2019) 640 final.

<sup>15</sup> Κανονισμός (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») (ΕΕ L 243 της 9.7.2021).

<sup>14</sup> COM(2019) 640 final.

<sup>15</sup> Κανονισμός (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») (ΕΕ L 243 της 9.7.2021).

<sup>15α</sup> <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=SWD:2021:0459:FIN:EN:PDF> (σ. 67)

## Τροπολογία 7

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 6

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(6) Οι εκπομπές μεθανίου περιλαμβάνονται στο πεδίο εφαρμογής των ενωσιακών στόχων για τη μείωση των αερίων του θερμοκηπίου για το 2030 που ορίζονται στο ευρωπαϊκό νομοθέτημα για το κλίμα και των δεσμευτικών εθνικών στόχων για τη μείωση των εκπομπών σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/842<sup>16</sup>. Ωστόσο, δεν υπάρχει επί του παρόντος νομικό πλαίσιο σε επίπεδο

*Τροπολογία*

(6) **Οι εκπομπές μεθανίου προέρχονται από ευρύ φάσμα τομέων, όπως η γεωργία, τα απόβλητα, τα λύματα και η ενέργεια.** Οι εκπομπές μεθανίου περιλαμβάνονται στο πεδίο εφαρμογής των ενωσιακών στόχων για τη μείωση των αερίων του θερμοκηπίου για το 2030 που ορίζονται στο ευρωπαϊκό νομοθέτημα για το κλίμα και των δεσμευτικών εθνικών στόχων για τη μείωση των εκπομπών

Ένωσης που να **καθορίζει ειδικά** μέτρα για τη μείωση των ανθρωπογενών εκπομπών μεθανίου **στον τομέα της ενέργειας**. Επιπλέον, μολονότι η οδηγία 2010/75/ΕΕ<sup>17</sup> περί βιομηχανικών εκπομπών καλύπτει τις εκπομπές μεθανίου από τη διύλιση πετρελαίου και φυσικού αερίου, δεν καλύπτει άλλες δραστηριότητες στον τομέα της ενέργειας.

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/842<sup>16</sup>. Ωστόσο, δεν υπάρχει επί του παρόντος νομικό πλαίσιο σε επίπεδο Ένωσης που να **ορίζει συγκεκριμένους στόχους και μέτρα που να καλύπτουν όλους τους τομείς** για τη μείωση των ανθρωπογενών εκπομπών μεθανίου **που θα οδηγήσει σε σημαντική μείωση των εκπομπών μεθανίου στην Ένωση έως το 2030, σύμφωνα με την Συμφωνία του Παρισιού**. Επιπλέον, μολονότι η οδηγία 2010/75/ΕΕ<sup>17</sup> περί βιομηχανικών εκπομπών καλύπτει τις εκπομπές μεθανίου από τη διύλιση πετρελαίου και φυσικού αερίου, δεν καλύπτει άλλες δραστηριότητες στον τομέα της ενέργειας.

---

<sup>16</sup> Κανονισμός (ΕΕ) 2018/842 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Μαΐου 2018, σχετικά με τις δεσμευτικές ετήσιες μειώσεις των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου από τα κράτη μέλη από το 2021 έως το 2030, στο πλαίσιο της συμβολής στη δράση για το κλίμα για την τήρηση των δεσμεύσεων που απορρέουν από τη συμφωνία του Παρισιού και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 525/2013 (ΕΕ L 156 της 19.6.2018).

<sup>17</sup> Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010, περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης) (ΕΕ L 334 της 17.12.2010).

---

<sup>16</sup> Κανονισμός (ΕΕ) 2018/842 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Μαΐου 2018, σχετικά με τις δεσμευτικές ετήσιες μειώσεις των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου από τα κράτη μέλη από το 2021 έως το 2030, στο πλαίσιο της συμβολής στη δράση για το κλίμα για την τήρηση των δεσμεύσεων που απορρέουν από τη συμφωνία του Παρισιού και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 525/2013 (ΕΕ L 156 της 19.6.2018).

<sup>17</sup> Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010, περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης) (ΕΕ L 334 της 17.12.2010).

## Τροπολογία 8

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 7

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(7) Στο πλαίσιο αυτό, ο παρών κανονισμός θα πρέπει να εφαρμόζεται στη μείωση των εκπομπών μεθανίου από την

*Τροπολογία*

(7) Στο πλαίσιο αυτό, ο παρών κανονισμός θα πρέπει να εφαρμόζεται στη μείωση των εκπομπών μεθανίου από την

ανάντη εξερεύνηση και παραγωγή πετρελαίου και ορυκτού αερίου, τη συλλογή και επεξεργασία ορυκτού αερίου, τη μεταφορά, τη διανομή και την υπόγεια αποθήκευση αερίου και τους τερματικούς σταθμούς υγροποιημένου ορυκτού αερίου (ΥΦΑ), καθώς και στα υπόγεια και επιφανειακά ανθρακωρυχεία σε λειτουργία και στα κλειστά και εγκαταλελειμμένα υπόγεια ανθρακωρυχεία.

ανάντη εξερεύνηση και παραγωγή πετρελαίου και ορυκτού αερίου, τη συλλογή και επεξεργασία ορυκτού αερίου, τη μεταφορά, τη διανομή και την υπόγεια αποθήκευση αερίου και τους τερματικούς σταθμούς υγροποιημένου ορυκτού αερίου (ΥΦΑ), καθώς και **στον πετροχημικό τομέα**, στα υπόγεια και επιφανειακά ανθρακωρυχεία σε λειτουργία και στα κλειστά και εγκαταλελειμμένα υπόγεια ανθρακωρυχεία.

## Τροπολογία 9

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 7 α (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**(7α) Δεδομένου ότι η ανάντη εξερεύνηση και παραγωγή, η συλλογή και επεξεργασία πετρελαίου και ορυκτού αερίου παράγει επίσης υγρά νάφθας και φυσικού αερίου για χρήση στον τομέα των πετροχημικών και έχει ως αποτέλεσμα εκπομπές μεθανίου, ο πετροχημικός τομέας θα πρέπει να υπόκειται σε μέτρα παρακολούθησης και αναφοράς, εντοπισμού και επισκευής διαρροών, καθώς και σε όρια εξαερισμού και ανάφλεξης παρόμοια με εκείνα του ενεργειακού τομέα.**

## Τροπολογία 10

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 8

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

(8) Οι κανόνες για την ακριβή μέτρηση, υποβολή εκθέσεων και επαλήθευση των εκπομπών μεθανίου στους τομείς του πετρελαίου, του αερίου και του άνθρακα, καθώς και για τη μείωση των εν λόγω εκπομπών, μεταξύ άλλων

(8) Οι κανόνες για την ακριβή μέτρηση, υποβολή εκθέσεων και επαλήθευση των εκπομπών μεθανίου στους τομείς του πετρελαίου, του αερίου και του άνθρακα, καθώς και για τη μείωση των εν λόγω εκπομπών, μεταξύ άλλων

μέσω ερευνών εντοπισμού και επισκευής διαρροών, καθώς και της επιβολής περιορισμών στον εξαερισμό και την καύση σε πυρσό, θα πρέπει να αντιμετωπιστούν με κατάλληλο ενωσιακό νομικό πλαίσιο. **Το πλαίσιο αυτό θα πρέπει να περιλαμβάνει κανόνες για την ενίσχυση της διαφάνειας** όσον αφορά τις εισαγωγές ενέργειας από ορυκτά καύσιμα στην Ένωση, **βελτιώνοντας κατ' αυτόν τον τρόπο τα κίνητρα για** ευρύτερη υιοθέτηση λύσεων για τον μετριασμό του μεθανίου σε ολόκληρο τον κόσμο.

μέσω ερευνών εντοπισμού και επισκευής διαρροών, καθώς και της επιβολής περιορισμών στον εξαερισμό και την καύση σε πυρσό, **με παράλληλη διασφάλιση της προστασίας των εργαζομένων από τις εκπομπές μεθανίου,** θα πρέπει να αντιμετωπιστούν με κατάλληλο ενωσιακό νομικό πλαίσιο. **Οι κανόνες που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό θα πρέπει να ενισχύσουν τη διαφάνεια** όσον αφορά τις εισαγωγές ενέργειας από ορυκτά καύσιμα στην Ένωση **και να οδηγήσουν στην** ευρύτερη υιοθέτηση λύσεων για τον μετριασμό των εκπομπών μεθανίου σε ολόκληρο τον κόσμο.

## Τροπολογία 11

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 9

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(9) Για τη συμμόρφωση με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τον παρόντα κανονισμό είναι πιθανόν να απαιτηθούν επενδύσεις από τους φορείς εκμετάλλευσης που υπόκεινται σε ρυθμίσεις και το κόστος που συνδέεται με τις εν λόγω επενδύσεις θα πρέπει να ληφθεί υπόψη κατά τον καθορισμό των τιμολογίων, με την επιφύλαξη των αρχών της αποδοτικότητας.

*Τροπολογία*

(9) Για τη συμμόρφωση με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τον παρόντα κανονισμό είναι πιθανόν να απαιτηθούν επενδύσεις από τους φορείς εκμετάλλευσης που υπόκεινται σε ρυθμίσεις και το πρόσθετο κόστος που συνδέεται με τις εν λόγω επενδύσεις θα πρέπει να ληφθεί υπόψη κατά τον καθορισμό των τιμολογίων, με την επιφύλαξη των αρχών της αποδοτικότητας. **Σύμφωνα με τον Διεθνή Οργανισμό Ενέργειας (ΔΟΕ), τα μέτρα μείωσης του μεθανίου είναι πολύ αποδοτικά από πλευράς κόστους στους τομείς του πετρελαίου και του φυσικού αερίου, ιδίως λόγω των αυξημένων τιμών αγοράς του φυσικού αερίου, και οι αναγκαίες επενδύσεις για τα μέτρα αυτά θα είναι περιορισμένες, με σύντομη περίοδο απόσβεσης<sup>1α</sup>. Το απαραίτητο κόστος δεν θα πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα δυσανάλογη οικονομική επιβάρυνση για τους τελικούς χρήστες και τους καταναλωτές. Συνεπώς, το κόστος που**

*συνδέεται με επενδύσεις σε μέτρα μείωσης των εκπομπών μεθανίου άνω του μηδενικού καθαρού κόστους θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη κατά τον καθορισμό των τιμολογίων. Τα ευάλωτα νοικοκυριά θα πρέπει να προστατεύονται από δυσανάλογα οικονομικά βάρη λόγω του παρόντος κανονισμού. Τα κατάλληλα μέτρα που λαμβάνονται από τους φορείς εκμετάλλευσης για την πρόληψη και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών μεθανίου θα πρέπει να είναι εκείνα στα οποία ο προκύπτων κοινωνικός αντίκτυπος των εκπομπών είναι μεγαλύτερος από τον κοινωνικό αντίκτυπο του μέτρου μετριασμού.*

---

*Ia <https://www.iea.org/reports/global-methane-tracker-2023> – Φεβρουάριος 2023*

## Τροπολογία 12

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 10

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(10) Κάθε κράτος μέλος θα πρέπει να διορίσει τουλάχιστον μία αρμόδια αρχή η οποία θα επιβλέπει την αποτελεσματική συμμόρφωση των φορέων εκμετάλλευσης με τις υποχρεώσεις που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό και θα πρέπει να ενημερώνει την Επιτροπή σχετικά με τον εν λόγω διορισμό και τυχόν σχετικές αλλαγές. Οι ορισθείσες αρμόδιες αρχές θα πρέπει να λαμβάνουν όλα τα αναγκαία μέτρα για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με **τις απαιτήσεις που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό**. Λαμβανομένου υπόψη του διασυνοριακού χαρακτήρα των δραστηριοτήτων του τομέα της ενέργειας και των εκπομπών μεθανίου, οι αρμόδιες αρχές θα πρέπει να συνεργάζονται μεταξύ τους και με την Επιτροπή. Στο πλαίσιο αυτό, η Επιτροπή

*Τροπολογία*

(10) Κάθε κράτος μέλος θα πρέπει να διορίσει τουλάχιστον μία αρμόδια αρχή η οποία θα επιβλέπει την αποτελεσματική συμμόρφωση των φορέων εκμετάλλευσης με τις υποχρεώσεις που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό και θα πρέπει να ενημερώνει την Επιτροπή σχετικά με τον εν λόγω διορισμό και τυχόν σχετικές αλλαγές. Οι ορισθείσες αρμόδιες αρχές θα πρέπει να **διαθέτουν επαρκείς οικονομικούς και ανθρώπινους πόρους από το κράτος μέλος και να λαμβάνουν** όλα τα αναγκαία μέτρα για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με **τον παρόντα κανονισμό. Η αρμόδια αρχή θα πρέπει να δημιουργήσει ένα σημείο επαφής**. Λαμβανομένου υπόψη του διασυνοριακού χαρακτήρα των δραστηριοτήτων του τομέα της ενέργειας και των εκπομπών μεθανίου,



και οι αρμόδιες αρχές των κρατών μελών θα πρέπει να συγκροτήσουν από κοινού ένα δίκτυο δημόσιων αρχών που εφαρμόζουν τον παρόντα κανονισμό για την προώθηση της στενής συνεργασίας, με τις αναγκαίες ρυθμίσεις για την ανταλλαγή πληροφοριών και βέλτιστων πρακτικών, και τη διασφάλιση της δυνατότητας διαβουλεύσεων.

οι αρμόδιες αρχές θα πρέπει να συνεργάζονται μεταξύ τους και με την Επιτροπή. Στο πλαίσιο αυτό, η Επιτροπή και οι αρμόδιες αρχές των κρατών μελών θα πρέπει να συγκροτήσουν από κοινού ένα δίκτυο δημόσιων αρχών που εφαρμόζουν τον παρόντα κανονισμό για την προώθηση της στενής συνεργασίας, με τις αναγκαίες ρυθμίσεις για την ανταλλαγή πληροφοριών και βέλτιστων πρακτικών, και τη διασφάλιση της δυνατότητας διαβουλεύσεων.

### Τροπολογία 13

#### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 12

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(12) Για να διασφαλιστεί η εκτέλεση των καθηκόντων τους, οι φορείς εκμετάλλευσης θα πρέπει να παρέχουν στις αρμόδιες αρχές κάθε αναγκαία συνδρομή. Επιπλέον, οι φορείς εκμετάλλευσης θα πρέπει να λαμβάνουν όλα τα αναγκαία μέτρα που προσδιορίζονται από τις αρμόδιες αρχές εντός της περιόδου που καθορίζουν οι αρμόδιες αρχές ή οποιασδήποτε άλλης περιόδου που συμφωνείται με τις αρμόδιες αρχές.

*Τροπολογία*

(12) Για να διασφαλιστεί η εκτέλεση των καθηκόντων τους, οι φορείς εκμετάλλευσης θα πρέπει να παρέχουν στις αρμόδιες αρχές κάθε αναγκαία συνδρομή. Επιπλέον, οι φορείς εκμετάλλευσης θα πρέπει να λαμβάνουν όλα τα αναγκαία μέτρα που προσδιορίζονται από τις αρμόδιες αρχές εντός της περιόδου που καθορίζουν οι αρμόδιες αρχές ή οποιασδήποτε άλλης περιόδου που συμφωνείται με τις αρμόδιες αρχές. ***Τα κράτη μέλη θα πρέπει να παρακολουθούν τακτικά την κατάσταση του τομέα για να εντοπίζουν τυχόν καθυστερήσεις στην εφαρμογή του παρόντος κανονισμού λόγω έλλειψης ειδικευμένου εργατικού δυναμικού και τεχνολογιών.***

### Τροπολογία 14

#### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 12 α (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

***(12α) Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ)***

*αριθ. 1367/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου<sup>1α</sup> και την οδηγία 2003/4/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου<sup>1β</sup>, οι εκπομπές στο περιβάλλον αποτελούν περιβαλλοντικές πληροφορίες. Επομένως, οι λόγοι άρνησης παροχής πληροφοριών από τις αρχές των κρατών μελών ή τα θεσμικά και λοιπά όργανα ή οργανισμούς της Ένωσης όσον αφορά την πρόσβαση σε πληροφορίες πρέπει να ερμηνεύονται με περιοριστικό τρόπο, λαμβανομένου υπόψη του δημοσίου συμφέροντος που εξυπηρετεί η δημοσιοποίηση και του κατά πόσον οι ζητούμενες πληροφορίες αφορούν εκπομπές στο περιβάλλον.*

---

*<sup>1α</sup> Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1367/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 6ης Σεπτεμβρίου 2006, για την εφαρμογή στα όργανα και τους οργανισμούς της Κοινότητας των διατάξεων της σύμβασης του Århus σχετικά με την πρόσβαση στις πληροφορίες, τη συμμετοχή του κοινού στη λήψη αποφάσεων και την πρόσβαση στη δικαιοσύνη για περιβαλλοντικά θέματα.*

*<sup>1β</sup> Οδηγία 2003/4/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 28ης Ιανουαρίου 2003, για την πρόσβαση του κοινού σε περιβαλλοντικές πληροφορίες και για την κατάργηση της οδηγίας 90/313/ΕΟΚ του Συμβουλίου.*

## **Τροπολογία 15**

### **Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 13**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(13) Ο κύριος μηχανισμός που έχουν στη διάθεσή τους οι αρμόδιες αρχές θα πρέπει να είναι οι επιθεωρήσεις, συμπεριλαμβανομένης της εξέτασης

*Τροπολογία*

(13) Ο κύριος μηχανισμός που έχουν στη διάθεσή τους οι αρμόδιες αρχές θα πρέπει να είναι οι επιθεωρήσεις, συμπεριλαμβανομένης της εξέτασης



εγγράφων τεκμηρίωσης και αρχείων, των μετρήσεων εκπομπών και των επιτόπιων ελέγχων. Οι επιθεωρήσεις θα πρέπει να πραγματοποιούνται τακτικά, βάσει εκτίμησης του περιβαλλοντικού κινδύνου που διενεργείται από τις αρμόδιες αρχές. Επιπλέον, θα πρέπει να διενεργούνται επιθεωρήσεις για τη διερεύνηση τεκμηριωμένων καταγγελιών και περιπτώσεων μη συμμόρφωσης και για να διασφαλίζεται ότι οι επισκευές ή η αντικατάσταση κατασκευαστικών στοιχείων πραγματοποιούνται σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό. Όταν διαπιστώνουν **σοβαρή** παραβίαση των απαιτήσεων του παρόντος κανονισμού, οι αρμόδιες αρχές θα πρέπει να εκδίδουν ανακοίνωση των διορθωτικών μέτρων που πρέπει να ληφθούν από τον φορέα εκμετάλλευσης. Οι αρμόδιες αρχές θα πρέπει να τηρούν αρχείο των επιθεωρήσεων και οι σχετικές πληροφορίες θα πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με την οδηγία 2003/4/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου<sup>19</sup>.

εγγράφων τεκμηρίωσης και αρχείων, των μετρήσεων εκπομπών και των επιτόπιων ελέγχων. Οι επιθεωρήσεις θα πρέπει να πραγματοποιούνται τακτικά, βάσει εκτίμησης του περιβαλλοντικού κινδύνου που διενεργείται από τις αρμόδιες αρχές. **Θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι ήδη καθιερωμένοι μηχανισμοί ελέγχου που είναι διαθέσιμοι στις αρμόδιες αρχές. Θα πρέπει να εντοπιστούν παραδείγματα βέλτιστων πρακτικών από τις αρμόδιες αρχές.** Επιπλέον, θα πρέπει να διενεργούνται επιθεωρήσεις για τη διερεύνηση τεκμηριωμένων καταγγελιών και περιπτώσεων μη συμμόρφωσης και για να διασφαλίζεται ότι οι επισκευές ή η αντικατάσταση κατασκευαστικών στοιχείων πραγματοποιούνται σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό. Όταν διαπιστώνουν παραβίαση των απαιτήσεων του παρόντος κανονισμού, οι αρμόδιες αρχές θα πρέπει να εκδίδουν ανακοίνωση των διορθωτικών μέτρων που πρέπει να ληφθούν από τον φορέα εκμετάλλευσης. Οι αρμόδιες αρχές θα πρέπει να τηρούν αρχείο των επιθεωρήσεων και οι σχετικές πληροφορίες θα πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με την οδηγία 2003/4/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου<sup>19</sup>.

---

<sup>19</sup> Οδηγία 2003/4/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 28ης Ιανουαρίου 2003, για την πρόσβαση του κοινού σε περιβαλλοντικές πληροφορίες και για την κατάργηση της οδηγίας 90/313/ΕΟΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 41 της 14.2.2003).

---

<sup>19</sup> Οδηγία 2003/4/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 28ης Ιανουαρίου 2003, για την πρόσβαση του κοινού σε περιβαλλοντικές πληροφορίες και για την κατάργηση της οδηγίας 90/313/ΕΟΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 41 της 14.2.2003).

## Τροπολογία 16

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 14

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(14) Δεδομένης της εγγύτητας

RR\1277871EL.docx

*Τροπολογία*

(14) Δεδομένης της εγγύτητας

17/136

PE736.476v02-00

ορισμένων πηγών εκπομπών μεθανίου σε αστικές ή οικιστικές περιοχές, τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που **ζημιώνονται από** παραβιάσεις του παρόντος κανονισμού θα πρέπει να **μπορούν να υποβάλλουν δεόντως τεκμηριωμένες καταγγελίες** στις αρμόδιες αρχές. Οι καταγγέλλοντες θα πρέπει να τηρούνται ενήμεροι για τη διαδικασία και τις αποφάσεις που λαμβάνονται και θα πρέπει να λαμβάνουν την τελική απόφαση εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή της καταγγελίας.

ορισμένων πηγών εκπομπών μεθανίου σε αστικές ή οικιστικές περιοχές **και των επιπτώσεών τους στην υγεία, το περιβάλλον και το κλίμα**, τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα **θα πρέπει να μπορούν να υποβάλλουν δεόντως τεκμηριωμένες καταγγελίες στις αρμόδιες αρχές για πιθανές παραβιάσεις του παρόντος κανονισμού. Στο πλαίσιο αυτό, η διαδικτυακή πύλη της ευρωπαϊκής δικαιοσύνης** θα πρέπει να **καθιστά δυνατή την υποβολή καταγγελιών και να παρέχει πρόσβαση** στις αρμόδιες αρχές **καθώς και σε πληροφορίες**. Οι καταγγέλλοντες θα πρέπει να τηρούνται ενήμεροι για τη διαδικασία και τις αποφάσεις που λαμβάνονται και θα πρέπει να λαμβάνουν την τελική απόφαση εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή της καταγγελίας.

## Τροπολογία 17

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 15

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(15) Ένα ισχυρό πλαίσιο επαλήθευσης μπορεί να βελτιώσει την αξιοπιστία των υποβαλλόμενων δεδομένων. Επιπλέον, το επίπεδο λεπτομέρειας και η τεχνική πολυπλοκότητα των μετρήσεων των εκπομπών μεθανίου απαιτούν κατάλληλη επαλήθευση των δεδομένων για τις εκπομπές μεθανίου που υποβάλλουν οι φορείς εκμετάλλευσης και οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων. Παρότι η αυτοεπαλήθευση είναι εφικτή, η επαλήθευση από τρίτους διασφαλίζει μεγαλύτερη ανεξαρτησία και διαφάνεια. Επιπλέον, επιτρέπει ένα εναρμονισμένο σύνολο ικανοτήτων και επίπεδο εμπειρογνωσίας, τα οποία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα σε όλους τους δημόσιους φορείς. Η διαπίστευση των ελεγκτών θα πρέπει να πραγματοποιείται από φορείς διαπίστευσης σύμφωνα με τον κανονισμό

*Τροπολογία*

(15) Ένα ισχυρό πλαίσιο επαλήθευσης μπορεί να βελτιώσει την αξιοπιστία των υποβαλλόμενων δεδομένων. Επιπλέον, το επίπεδο λεπτομέρειας και η τεχνική πολυπλοκότητα των μετρήσεων των εκπομπών μεθανίου απαιτούν κατάλληλη επαλήθευση των δεδομένων για τις εκπομπές μεθανίου που υποβάλλουν οι φορείς εκμετάλλευσης και οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων. Παρότι η αυτοεπαλήθευση είναι εφικτή, η επαλήθευση από τρίτους διασφαλίζει μεγαλύτερη ανεξαρτησία και διαφάνεια. Επιπλέον, επιτρέπει ένα εναρμονισμένο σύνολο ικανοτήτων και επίπεδο εμπειρογνωσίας, τα οποία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα σε όλους τους δημόσιους φορείς. Η διαπίστευση των ελεγκτών θα πρέπει να πραγματοποιείται από φορείς διαπίστευσης σύμφωνα με τον κανονισμό

(ΕΚ) αριθ. 765/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου<sup>20</sup>. Συνεπώς, οι ανεξάρτητοι διαπιστευμένοι ελεγκτές θα πρέπει να διασφαλίζουν ότι οι εκθέσεις εκπομπών που καταρτίζουν οι φορείς εκμετάλλευσης και οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων είναι ορθές και σύμφωνες με τις απαιτήσεις που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό. Θα πρέπει να ελέγχουν τα δεδομένα των εκθέσεων εκπομπών για να αξιολογούν την εγκυρότητα, την αξιοπιστία και την ακρίβειά τους με βάση ελεύθερα προσβάσιμα και δημόσια διαθέσιμα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν αναπτυχθεί από ανεξάρτητους φορείς και καθίστανται εφαρμοστέα από την Επιτροπή. Συνεπώς, η Επιτροπή θα πρέπει να εξουσιοδοτηθεί να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις με σκοπό την ενσωμάτωση και τον καθορισμό της εφαρμογής τέτοιων ευρωπαϊκών ή διεθνών προτύπων. Οι ελεγκτές είναι ανεξάρτητοι από τις αρμόδιες αρχές και θα πρέπει να είναι ανεξάρτητοι από τους φορείς εκμετάλλευσης και τους φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων, οι οποίοι θα πρέπει να τους παρέχουν κάθε αναγκαία συνδρομή ώστε να καθίσταται δυνατή ή να διευκολύνεται η εκτέλεση των δραστηριοτήτων επαλήθευσης, ιδίως όσον αφορά την πρόσβαση στους χώρους και την υποβολή τεκμηρίωσης ή αρχείων.

---

<sup>20</sup> Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 765/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Ιουλίου 2008, για τον

(ΕΚ) αριθ. 765/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου<sup>20</sup>. Συνεπώς, οι ανεξάρτητοι διαπιστευμένοι ελεγκτές θα πρέπει να διασφαλίζουν ότι οι εκθέσεις εκπομπών που καταρτίζουν οι φορείς εκμετάλλευσης και οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων είναι ορθές και σύμφωνες με τις απαιτήσεις που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό. **Οι δραστηριότητες επαλήθευσης θα πρέπει να διενεργούνται σύμφωνα με τα ισχύοντα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα και μεθοδολογίες και να λαμβάνουν δεόντως υπόψη τη φύση των δραστηριοτήτων του φορέα εκμετάλλευσης. Οι ελεγκτές** θα πρέπει να ελέγχουν τα δεδομένα των εκθέσεων εκπομπών για να αξιολογούν την εγκυρότητα, την αξιοπιστία και την ακρίβειά τους με βάση ελεύθερα προσβάσιμα και δημόσια διαθέσιμα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν αναπτυχθεί από ανεξάρτητους φορείς και καθίστανται εφαρμοστέα από την Επιτροπή. **Για να διασφαλιστεί η ακρίβεια των δεδομένων, οι ελεγκτές θα πρέπει να διενεργούν προγραμματισμένους και απροειδοποίητους επιτόπιους ελέγχους.** Συνεπώς, η Επιτροπή θα πρέπει να εξουσιοδοτηθεί να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις με σκοπό την ενσωμάτωση και τον καθορισμό της εφαρμογής τέτοιων ευρωπαϊκών ή διεθνών προτύπων. Οι ελεγκτές είναι ανεξάρτητοι από τις αρμόδιες αρχές και θα πρέπει να είναι ανεξάρτητοι από τους φορείς εκμετάλλευσης και τους φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων, οι οποίοι θα πρέπει να τους παρέχουν κάθε αναγκαία συνδρομή ώστε να καθίσταται δυνατή ή να διευκολύνεται η εκτέλεση των δραστηριοτήτων επαλήθευσης, ιδίως όσον αφορά την πρόσβαση στους χώρους και την υποβολή τεκμηρίωσης ή αρχείων.

---

<sup>20</sup> Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 765/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Ιουλίου 2008, για τον

καθορισμό των απαιτήσεων διαπίστευσης και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 339/93 (ΕΕ L 218 της 13.8.2008).

καθορισμό των απαιτήσεων διαπίστευσης και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 339/93 (ΕΕ L 218 της 13.8.2008).

## Τροπολογία 18

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 16

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(16) **Οι πληροφορίες που περιέχονται στις εκθέσεις εκπομπών που υποβάλλονται στις αρμόδιες αρχές θα πρέπει να παρέχονται στην Επιτροπή ενόψει του ρόλου επαλήθευσης που θα ανατεθεί στο Διεθνές Παρατηρητήριο Εκπομπών Μεθανίου (IMEO), ιδίως όσον αφορά τις μεθοδολογίες συγκέντρωσης και ανάλυσης δεδομένων και επαλήθευσης των μεθοδολογιών και των στατιστικών διαδικασιών που *χρησιμοποιούνται από τις εταιρείες* για την ποσοτικοποίηση των δεδομένων που υποβάλλουν σχετικά με τις εκπομπές τους. Τα σχετικά κριτήρια αναφοράς μπορούν να περιλαμβάνουν τα πρότυπα και τα έγγραφα καθοδήγησης της **OGMP**. **Οι πληροφορίες που παράγονται από το IMEO θα πρέπει να διατίθενται στο κοινό και η Επιτροπή θα πρέπει να χρησιμοποιεί τις πληροφορίες αυτές για την αντιμετώπιση τυχόν ελλείψεων που εντοπίζονται όσον αφορά τη μέτρηση, την υποβολή εκθέσεων και την επαλήθευση των δεδομένων για τις εκπομπές μεθανίου.****

## Τροπολογία 19

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 17

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(17) Το IMEO συστάθηκε τον

*Τροπολογία*

(16) **Κατά την εκτέλεση των υποχρεώσεών τους και την άσκηση των εξουσιών τους δυνάμει του παρόντος κανονισμού, οι ελεγκτές, οι αρμόδιες αρχές και η Επιτροπή θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τις πληροφορίες που διατίθενται διεθνώς, για παράδειγμα από το Διεθνές Παρατηρητήριο Εκπομπών Μεθανίου (IMEO), ιδίως όσον αφορά τις μεθοδολογίες συγκέντρωσης και ανάλυσης δεδομένων και επαλήθευσης των μεθοδολογιών και των στατιστικών διαδικασιών που *χρησιμοποιούν οι φορείς εκμετάλλευσης και οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων* για την ποσοτικοποίηση των δεδομένων που υποβάλλουν σχετικά με τις εκπομπές. Τα σχετικά κριτήρια αναφοράς μπορούν να περιλαμβάνουν **το πλαίσιο υποβολής εκθέσεων**, τα πρότυπα και τα έγγραφα καθοδήγησης της **Oil and Gas Methane Partnership - OGMP (Σύμπραξη των τομέων πετρελαίου και αερίου για το μεθάνιο)**.**

(17) Το IMEO συστάθηκε τον

Οκτώβριο του 2020 από την Ένωση σε συνεργασία με το πρόγραμμα των Ηνωμένων Εθνών για το περιβάλλον, τον Συνασπισμό για το Κλίμα και τον Καθαρό Αέρα και τον Διεθνή Οργανισμό Ενέργειας, και δρομολογήθηκε κατά τη σύνοδο κορυφής της G20 τον Οκτώβριο του 2021. Το IMEO έχει επιφορτιστεί με τη συλλογή, την αντιπαραβολή, την επαλήθευση και τη δημοσίευση δεδομένων σχετικά με τις ανθρωπογενείς εκπομπές μεθανίου σε παγκόσμιο επίπεδο. Το IMEO αποτελεί μέρος του προγράμματος των Ηνωμένων Εθνών για το περιβάλλον, το οποίο σύναψε μνημόνιο συμφωνίας με την Ευρωπαϊκή Ένωση. Ο ρόλος του είναι ζωτικής σημασίας για την επαλήθευση των δεδομένων σχετικά με τις εκπομπές μεθανίου στον τομέα της ενέργειας και θα πρέπει να δημιουργηθούν κατάλληλες σχέσεις προκειμένου να πραγματοποιηθεί η ανάθεση καθηκόντων επαλήθευσης. Δεδομένου ότι το IMEO δεν είναι οργανισμός της Ένωσης και δεν υπόκειται στο δίκαιο της Ένωσης, είναι σημαντικό να προβλεφθεί ότι το IMEO λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την προστασία των συμφερόντων της Ένωσης και των κρατών μελών της.

## Τροπολογία 20

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 25

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(25) Για να είναι αποτελεσματικές οι **μετρήσεις** και η υποβολή εκθέσεων, οι εταιρείες πετρελαίου και αερίου θα πρέπει να υποχρεούνται να **εκτελούν μετρήσεις** και να υποβάλλουν εκθέσεις σχετικά με **τις εκπομπές μεθανίου** ανά πηγή, καθώς και να θέτουν στη διάθεση των κρατών μελών συγκεντρωτικά δεδομένα, ώστε τα κράτη μέλη να μπορούν να βελτιώσουν την ακρίβεια των εκθέσεων απογραφής τους.

Οκτώβριο του 2020 από την Ένωση σε συνεργασία με το πρόγραμμα των Ηνωμένων Εθνών για το περιβάλλον, τον Συνασπισμό για το Κλίμα και τον Καθαρό Αέρα και τον Διεθνή Οργανισμό Ενέργειας, και δρομολογήθηκε κατά τη σύνοδο κορυφής της G20 τον Οκτώβριο του 2021. Το IMEO έχει επιφορτιστεί με τη συλλογή, την αντιπαραβολή, την επαλήθευση και τη δημοσίευση δεδομένων σχετικά με τις ανθρωπογενείς εκπομπές μεθανίου σε παγκόσμιο επίπεδο. Το IMEO θα πρέπει να **διαδραματίζει ρόλο στον εντοπισμό των υπερπαραγωγών εκπομπών μέσω ενός συστήματος έγκαιρου εντοπισμού και προειδοποίησης.**

*Τροπολογία*

(25) Για να είναι αποτελεσματικές οι **ποσοτικοποιήσεις** και η υποβολή εκθέσεων, οι εταιρείες πετρελαίου και αερίου θα πρέπει να υποχρεούνται να **ποσοτικοποιούν τις εκπομπές μεθανίου** και να υποβάλλουν εκθέσεις σχετικά με **αυτές** ανά πηγή, καθώς και να θέτουν στη διάθεση των κρατών μελών συγκεντρωτικά δεδομένα, ώστε τα κράτη μέλη να μπορούν να βελτιώσουν την ακρίβεια των εκθέσεων



Επιπλέον, είναι αναγκαία η αποτελεσματική επαλήθευση των δεδομένων που υποβάλλουν οι εταιρείες και, για να ελαχιστοποιηθεί ο διοικητικός φόρτος για τους φορείς εκμετάλλευσης, η υποβολή εκθέσεων θα πρέπει να οργανώνεται σε ετήσια βάση.

απογραφής τους. Επιπλέον, είναι αναγκαία η αποτελεσματική επαλήθευση των δεδομένων που υποβάλλουν οι εταιρείες και, για να ελαχιστοποιηθεί ο διοικητικός φόρτος για τους φορείς εκμετάλλευσης, η υποβολή εκθέσεων θα πρέπει να οργανώνεται σε ετήσια βάση.

## Τροπολογία 21

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 27

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(27) Το πλαίσιο 2.0 της OGMP διαθέτει πέντε επίπεδα υποβολής εκθέσεων. Η υποβολή εκθέσεων σε επίπεδο πηγής αρχίζει στο επίπεδο 3, το οποίο θεωρείται συγκρίσιμο με τη βαθμίδα 3 της UNFCCC. Καθιστά δυνατή τη χρήση γενικών συντελεστών εκπομπών. Η υποβολή εκθέσεων στο επίπεδο 4 του πλαισίου 2.0 της OGMP απαιτεί άμεσες μετρήσεις των εκπομπών μεθανίου σε επίπεδο πηγής. Καθιστά δυνατή τη χρήση ειδικών συντελεστών εκπομπών. Η υποβολή εκθέσεων στο επίπεδο 5 του πλαισίου 2.0 της OGMP απαιτεί την προσθήκη συμπληρωματικών μετρήσεων σε επίπεδο εγκατάστασης. Επιπλέον, το πλαίσιο 2.0 της OGMP απαιτεί από τις εταιρείες να υποβάλουν άμεσες μετρήσεις των εκπομπών μεθανίου εντός τριών ετών από την προσχώρηση στο πλαίσιο 2.0 της OGMP για τα ελεγχόμενα περιουσιακά στοιχεία και εντός πέντε ετών για τα μη ελεγχόμενα περιουσιακά στοιχεία. Με βάση την προσέγγιση που υιοθετήθηκε στο πλαίσιο 2.0 της OGMP όσον αφορά την υποβολή εκθέσεων σε επίπεδο πηγής και λαμβανομένου υπόψη ότι μεγάλος αριθμός εταιρειών της Ένωσης είχαν ήδη προσχωρήσει στο πλαίσιο 2.0 της OGMP το 2021, θα πρέπει να επιβληθεί στους φορείς εκμετάλλευσης της Ένωσης η υποχρέωση να εκτελέσουν άμεσες μετρήσεις των εκπομπών τους σε επίπεδο

*Τροπολογία*

(27) Το **πιο πρόσφατο** πλαίσιο 2.0 της OGMP διαθέτει πέντε επίπεδα υποβολής εκθέσεων. Η υποβολή εκθέσεων σε επίπεδο πηγής αρχίζει στο επίπεδο 3, το οποίο θεωρείται συγκρίσιμο με τη βαθμίδα 3 της UNFCCC. Καθιστά δυνατή τη χρήση γενικών συντελεστών εκπομπών. Η υποβολή εκθέσεων στο επίπεδο 4 του πλαισίου 2.0 της OGMP απαιτεί άμεσες μετρήσεις των εκπομπών μεθανίου σε επίπεδο πηγής. Καθιστά δυνατή τη χρήση ειδικών συντελεστών εκπομπών. Η υποβολή εκθέσεων στο επίπεδο 5 του πλαισίου 2.0 της OGMP απαιτεί την προσθήκη συμπληρωματικών μετρήσεων σε επίπεδο εγκατάστασης. Επιπλέον, το πλαίσιο 2.0 της OGMP απαιτεί από τις εταιρείες να υποβάλουν άμεσες μετρήσεις των εκπομπών μεθανίου εντός τριών ετών από την προσχώρηση στο πλαίσιο 2.0 της OGMP για τα ελεγχόμενα περιουσιακά στοιχεία και εντός πέντε ετών για τα μη ελεγχόμενα περιουσιακά στοιχεία. Με βάση την προσέγγιση που υιοθετήθηκε στο πλαίσιο 2.0 της OGMP όσον αφορά την υποβολή εκθέσεων σε επίπεδο πηγής και λαμβανομένου υπόψη ότι μεγάλος αριθμός εταιρειών της Ένωσης είχαν ήδη προσχωρήσει στο πλαίσιο 2.0 της OGMP το 2021, θα πρέπει να επιβληθεί στους φορείς εκμετάλλευσης της Ένωσης η υποχρέωση να εκτελέσουν άμεσες μετρήσεις των εκπομπών τους σε επίπεδο

πηγής εντός **24** μηνών για τα ελεγχόμενα περιουσιακά στοιχεία και εντός **36** μηνών για τα μη ελεγχόμενα περιουσιακά στοιχεία. Εκτός από την ποσοτικοποίηση σε επίπεδο πηγής, η ποσοτικοποίηση σε επίπεδο εγκατάστασης καθιστά δυνατή την αξιολόγηση, την επαλήθευση και την αντιπαραβολή των εκτιμήσεων σε επίπεδο πηγής συγκεντρωτικά ανά εγκατάσταση, με αποτέλεσμα την ενίσχυση της εμπιστοσύνης στα υποβαλλόμενα δεδομένα για τις εκπομπές. Όπως και στο πλαίσιο 2.0 της OGMP, ο παρών κανονισμός απαιτεί την εκτέλεση μετρήσεων σε επίπεδο εγκατάστασης για αντιπαραβολή με τις **μετρήσεις** σε επίπεδο πηγής.

πηγής εντός **12** μηνών για τα ελεγχόμενα περιουσιακά στοιχεία και εντός **24** μηνών για τα μη ελεγχόμενα περιουσιακά στοιχεία. Εκτός από την ποσοτικοποίηση σε επίπεδο πηγής, η ποσοτικοποίηση σε επίπεδο εγκατάστασης καθιστά δυνατή την αξιολόγηση, την επαλήθευση και την αντιπαραβολή των εκτιμήσεων σε επίπεδο πηγής συγκεντρωτικά ανά εγκατάσταση, με αποτέλεσμα την ενίσχυση της εμπιστοσύνης στα υποβαλλόμενα δεδομένα για τις εκπομπές. Όπως και στο πλαίσιο 2.0 της OGMP, ο παρών κανονισμός απαιτεί την εκτέλεση μετρήσεων σε επίπεδο εγκατάστασης για αντιπαραβολή με τις **ποσοτικοποιήσεις** σε επίπεδο πηγής.

## Τροπολογία 22

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 30

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(30) **Παρότι** ο εξαερισμός μεθανίου είναι **κατά κανόνα** σκόπιμος, λόγω διαδικασιών ή δραστηριοτήτων και συσκευών που έχουν σχεδιαστεί για τον σκοπό αυτό, **μπορεί επίσης να είναι ακούσιος, όπως στην περίπτωση δυσλειτουργίας.**

*Τροπολογία*

(30) **Η καύση μεθανίου σε πυρσό και** ο εξαερισμός μεθανίου είναι σκόπιμος, λόγω διαδικασιών ή δραστηριοτήτων και συσκευών που έχουν σχεδιαστεί για τον σκοπό αυτό.

## Τροπολογία 23

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 31 α (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**(31α) Οι εταιρείες μέλη της πρωτοβουλίας της βιομηχανίας πετρελαίου και φυσικού αερίου για το κλίμα (OGCI), πολλές από τις οποίες έχουν την έδρα τους στην Ευρώπη, έχουν δεσμευτεί να μειώσουν την ένταση του**

*μεθανίου στο 0,2 % έως το 2025 και έχουν αρχίσει να καταβάλλουν προσπάθειες μετριασμού. Οι εταιρείες μέλη της OGCI είχαν επιτύχει το αρχικό επίπεδο έντασης μεθανίου για το 2025 από το 2020 και έφτασαν το 0,17 % το 2021. Αρκετοί μεγάλοι Ευρωπαίοι παραγωγοί αναφέρουν ότι έχουν φτάσει σε ένταση μεθανίου για το ανάντη και μεσαίο επίπεδο έντασης αρκετά κάτω από το επίπεδο. Επομένως, η Επιτροπή θα πρέπει να μελετήσει τη δυνατότητα θέσπισης ενός φιλόδοξου προτύπου επιδόσεων για την ένταση των εκπομπών μεθανίου στα ανάντη επίπεδα μικρότερης ή ίσης του 0,2 % και να προτείνει ένα σύστημα μέτρησης και διατάξεις για την εφαρμογή του κατάλληλου προτύπου επιδόσεων.*

## Τροπολογία 24

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 32

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(32) Πιο συγκεκριμένα, οι εκπομπές μεθανίου από διαρροές μειώνονται συνήθως με έρευνες για τον εντοπισμό και την επισκευή διαρροών μεθανίου (στο εξής: LDAR), οι οποίες διενεργούνται για τον εντοπισμό **διαρροών** και **ακολουθούνται από την επισκευή τους**. Συνεπώς, οι φορείς εκμετάλλευσης θα πρέπει να διενεργούν τουλάχιστον περιοδικές έρευνες LDAR, οι οποίες θα πρέπει επίσης να καλύπτουν τον έλεγχο των κατασκευαστικών στοιχείων που εξαερίζουν το μεθάνιο, ώστε να **διερευνάται το ενδεχόμενο ακούσιου εξαερισμού μεθανίου**.

## Τροπολογία 25

*Τροπολογία*

(32) Πιο συγκεκριμένα, οι εκπομπές μεθανίου από διαρροές μειώνονται συνήθως με έρευνες για τον εντοπισμό και την επισκευή διαρροών μεθανίου (στο εξής: LDAR), οι οποίες διενεργούνται για τον εντοπισμό και **την επισκευή κατόπιν διαρροών ή την αντικατάσταση των εξαρτημάτων που παρουσιάζουν διαρροή**. Συνεπώς, οι φορείς εκμετάλλευσης θα πρέπει να διενεργούν τουλάχιστον περιοδικές έρευνες LDAR, οι οποίες θα πρέπει επίσης να καλύπτουν τον έλεγχο των κατασκευαστικών στοιχείων που εξαερίζουν το μεθάνιο, ώστε να **ελέγχουν τον εξοπλισμό για δυσλειτουργίες**.



## Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 33

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(33) Για τον σκοπό αυτό, θα πρέπει να αναπτυχθεί μια εναρμονισμένη προσέγγιση για τη διασφάλιση ισότιμων όρων ανταγωνισμού για όλους τους φορείς εκμετάλλευσης στην Ένωση. Η προσέγγιση αυτή θα πρέπει να περιλαμβάνει ελάχιστες απαιτήσεις για τις έρευνες LDAR, αφήνοντας παράλληλα επαρκή βαθμό ευελιξίας στα κράτη μέλη και τους φορείς εκμετάλλευσης. Αυτό είναι απαραίτητο προκειμένου να καταστεί δυνατή η καινοτομία και η ανάπτυξη νέων **τεχνολογιών** και μεθόδων LDAR ώστε να αποτραπεί ο εγκλωβισμός σε συγκεκριμένες τεχνολογίες εις βάρος της προστασίας του περιβάλλοντος. Εξακολουθούν να εμφανίζονται νέες τεχνολογίες και μέθοδοι εντοπισμού και τα κράτη μέλη θα πρέπει να ενθαρρύνουν την καινοτομία στον συγκεκριμένο τομέα ώστε να καταστεί δυνατή η υιοθέτηση των ακριβέστερων και οικονομικά αποδοτικότερων μεθόδων.

## Τροπολογία 26

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 33 α (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

(33) Για τον σκοπό αυτό, θα πρέπει να αναπτυχθεί μια εναρμονισμένη προσέγγιση για τη διασφάλιση ισότιμων όρων ανταγωνισμού για όλους τους φορείς εκμετάλλευσης στην Ένωση. Η προσέγγιση αυτή θα πρέπει να περιλαμβάνει ελάχιστες απαιτήσεις για τις έρευνες LDAR, αφήνοντας παράλληλα επαρκή βαθμό ευελιξίας στα κράτη μέλη και τους φορείς εκμετάλλευσης. Αυτό είναι απαραίτητο προκειμένου να καταστεί δυνατή η καινοτομία και η ανάπτυξη νέων **κατασκευαστικών στοιχείων** και μεθόδων LDAR ώστε να αποτραπεί ο εγκλωβισμός σε συγκεκριμένες τεχνολογίες εις βάρος της προστασίας του περιβάλλοντος. Εξακολουθούν να εμφανίζονται νέες τεχνολογίες και μέθοδοι εντοπισμού και τα κράτη μέλη θα πρέπει να ενθαρρύνουν την καινοτομία στον συγκεκριμένο τομέα ώστε να καταστεί δυνατή η υιοθέτηση των ακριβέστερων, **χωρίς διαρροές** και οικονομικά αποδοτικότερων **κατασκευαστικών στοιχείων, τεχνολογιών και μεθόδων LDAR**.

*Τροπολογία*

**(33α) Μια εναρμονισμένη προσέγγιση επωφελείται από τυποποιημένες προδιαγραφές για τον εντοπισμό ή την ανίχνευση εκλύσεων μεθανίου με τη χρήση διαφορετικών μέσων και τεχνολογιών, που μπορούν να βασίζονται ή να καθορίζονται μέσω ευρωπαϊκών προτύπων ή, ελλείψει τέτοιων, μέσω διεθνών προτύπων. Ελλείψει κατάλληλων ευρωπαϊκών προτύπων, η Επιτροπή θα**

*πρέπει να εξετάσει το ενδεχόμενο να ζητήσει από τους σχετικούς ευρωπαϊκούς οργανισμούς τυποποίησης να εγκρίνουν τα εν λόγω πρότυπα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1025/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Ως εκ τούτου, η Επιτροπή θα πρέπει να εξουσιοδοτηθεί να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις για τον καθορισμό των εν λόγω προδιαγραφών.*

## Τροπολογία 27

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 34

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(34) Οι υποχρεώσεις σχετικά με τις έρευνες LDAR θα πρέπει να αντικατοπτρίζουν ορισμένες ορθές πρακτικές. Οι έρευνες LDAR θα πρέπει να αποσκοπούν πρωτίστως στον εντοπισμό και την **επισκευή των διαρροών και όχι στην ποσοτικοποίησή τους, και οι περιοχές με υψηλότερο κίνδυνο διαρροών θα πρέπει να ελέγχονται συχνότερα**: η συχνότητα των ερευνών θα πρέπει να καθορίζεται **όχι μόνο** με γνώμονα την ανάγκη επισκευής των κατασκευαστικών στοιχείων **από τα οποία διαφεύγει μεθάνιο πάνω από το όριο εκπομπών μεθανίου, αλλά και με βάση επιχειρησιακές παραμέτρους, λαμβανομένων υπόψη των κινδύνων για την ασφάλεια. Συνεπώς, όταν εντοπίζεται υψηλότερος κίνδυνος για την ασφάλεια ή υψηλότερος κίνδυνος απωλειών μεθανίου, οι αρμόδιες αρχές θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να συνιστούν υψηλότερη συχνότητα διενέργειας ερευνών για τα σχετικά κατασκευαστικά στοιχεία**: όλες οι διαρροές ανεξαρτήτως μεγέθους θα πρέπει να **καταγράφονται και να παρακολουθούνται**, καθώς μικρές διαρροές μπορούν να εξελιχθούν σε μεγαλύτερες: οι επισκευές διαρροών θα πρέπει να ακολουθούνται από επιβεβαίωση

*Τροπολογία*

(34) Οι υποχρεώσεις σχετικά με τις έρευνες LDAR θα πρέπει να αντικατοπτρίζουν ορισμένες ορθές πρακτικές. Οι έρευνες LDAR θα πρέπει να αποσκοπούν πρωτίστως στον εντοπισμό και την **εξάλειψη όσο το δυνατόν γρηγορότερα διαρροών με επισκευή ή αντικατάσταση του εξαρτήματος που παρουσιάζει διαρροή, και όχι στην ποσοτικοποίησή τους**: η συχνότητα των ερευνών θα πρέπει να καθορίζεται με γνώμονα την ανάγκη επισκευής **ή αντικατάστασης** κατασκευαστικών στοιχείων με **τεχνολογία που είναι πιο στεγανή**: όλες οι διαρροές ανεξαρτήτως μεγέθους θα πρέπει να **επισκευάζονται**, καθώς μικρές διαρροές μπορούν να εξελιχθούν σε μεγαλύτερες: οι επισκευές διαρροών θα πρέπει να ακολουθούνται από επιβεβαίωση της αποτελεσματικότητάς τους: προκειμένου να καταστεί δυνατή η χρήση πιο προηγμένων **κατασκευαστικών στοιχείων και** τεχνολογιών εντοπισμού εκπομπών μεθανίου στο μέλλον, θα πρέπει να **προσδιορίζονται οι ελάχιστες απαιτήσεις για τη συσκευή και τη μεθοδολογία που χρησιμοποιείται για τον εντοπισμό διαρροών, με βάση την αποδεδειγμένη αποτελεσματικότητά τους.**

της αποτελεσματικότητάς τους· προκειμένου να καταστεί δυνατή η χρήση πιο προηγμένων τεχνολογιών εντοπισμού εκπομπών μεθανίου στο μέλλον, θα πρέπει να **προσδιοριστεί το ελάχιστο μέγεθος απώλειας μεθανίου για το οποίο δικαιολογείται η επισκευή, ενώ παράλληλα θα πρέπει να επιτρέπεται στους φορείς εκμετάλλευσης να επιλέγουν τη συσκευή εντοπισμού. Κατά περίπτωση, μπορεί να χρησιμοποιείται συνεχής παρακολούθηση στο πλαίσιο του παρόντος κανονισμού.**

## Τροπολογία 28

**Πρόταση κανονισμού  
Αιτιολογική σκέψη 34 α (νέα)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**(34α) Πολλές από τις διαρροές σήμερα οφείλονται σε παλιές τεχνολογίες και ελλιπή συντήρηση. Οι τεχνολογίες αυτές θα πρέπει τάχιστα να αντικατασταθούν από νέες καινοτόμες λύσεις. Συνεπώς, το πρόγραμμα εντοπισμού και επισκευής διαρροών θα πρέπει να περιγράφει τον τρόπο με τον οποίο ο φορέας εκμετάλλευσης προτίθεται να χαρτογραφήσει τα κατασκευαστικά στοιχεία που διατρέχουν υψηλό κίνδυνο διαρροής μεθανίου και να καθορίσει τον τρόπο με τον οποίο προτίθεται να αντικαταστήσει όλα αυτά τα κατασκευαστικά στοιχεία με νέες καινοτόμες τεχνολογίες που διασφαλίζουν μακροπρόθεσμη προστασία από μελλοντικές διαρροές.**

## Τροπολογία 29

**Πρόταση κανονισμού  
Αιτιολογική σκέψη 35**

(35) Ο εξαερισμός συνίσταται *στην* έκλυση άκαυστου μεθανίου στην ατμόσφαιρα *είτε εκούσια* από διαδικασίες ή δραστηριότητες ή συσκευές που έχουν σχεδιαστεί για τον σκοπό *αυτό, είτε ακούσια σε περίπτωση δυσλειτουργίας*. Λόγω της ισχυρής επίδρασης στις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, ο εξαερισμός θα πρέπει να απαγορεύεται, εκτός από τις περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, δυσλειτουργίας ή κατά τη διάρκεια ορισμένων συγκεκριμένων συμβάντων όπου είναι αναπόφευκτος κάποιος εξαερισμός.

(35) Ο εξαερισμός συνίσταται *στη* **σκόπιμη** έκλυση άκαυστου μεθανίου στην ατμόσφαιρα από διαδικασίες, δραστηριότητες ή συσκευές που έχουν σχεδιαστεί για τον σκοπό *αυτόν*. Λόγω της ισχυρής επίδρασης στις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, ο εξαερισμός θα πρέπει να απαγορεύεται, εκτός από τις περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, δυσλειτουργίας ή κατά τη διάρκεια ορισμένων συγκεκριμένων συμβάντων όπου είναι αναπόφευκτος κάποιος εξαερισμός. **Για να εξασφαλιστεί ότι οι φορείς εκμετάλλευσης δεν χρησιμοποιούν εξοπλισμό σχεδιασμένο να εξαερίζεται, θα πρέπει να θεσπιστούν τεχνολογικά πρότυπα που θα επιτρέπουν τη χρήση εναλλακτικών λύσεων μηδενικών εκπομπών.**

### Τροπολογία 30

#### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 36

(36) Η καύση σε πυρσό είναι η ελεγχόμενη καύση μεθανίου με σκοπό τη διάθεσή του σε συσκευή που έχει σχεδιαστεί για την εν λόγω καύση. Όταν πραγματοποιείται κατά την κανονική παραγωγή πετρελαίου ή ορυκτού αερίου και ως αποτέλεσμα ανεπαρκών εγκαταστάσεων ή γεωλογικών συνθηκών που προσφέρονται για την επανέγχυση μεθανίου, την επιτόπια χρήση του ή τη μεταφορά του σε αγορά, θεωρείται συνήθης καύση σε πυρσό. Η συνήθης καύση σε πυρσό θα πρέπει να απαγορευτεί. Η καύση σε πυρσό θα πρέπει να επιτρέπεται μόνον όταν αποτελεί τη μόνη εναλλακτική λύση στον εξαερισμό και όταν δεν απαγορεύεται ο εξαερισμός. Ο εξαερισμός είναι πιο επιβλαβής για το

(36) Η καύση σε πυρσό είναι η ελεγχόμενη καύση μεθανίου με σκοπό τη διάθεσή του σε συσκευή που έχει σχεδιαστεί για την εν λόγω καύση. Όταν πραγματοποιείται κατά την κανονική παραγωγή πετρελαίου ή ορυκτού αερίου και ως αποτέλεσμα ανεπαρκών εγκαταστάσεων ή γεωλογικών συνθηκών που προσφέρονται για την επανέγχυση μεθανίου, την επιτόπια χρήση του ή τη μεταφορά του σε αγορά, θεωρείται συνήθης καύση σε πυρσό. Η συνήθης καύση σε πυρσό θα πρέπει να απαγορευτεί. Η καύση σε πυρσό θα πρέπει να επιτρέπεται μόνον όταν αποτελεί τη μόνη εναλλακτική λύση στον εξαερισμό και **κατά συνέπεια, όταν δεν υπάρχει άλλη**

περιβάλλον από ό,τι η καύση σε πυρσό, καθώς το εκλυόμενο αέριο περιέχει συνήθως υψηλά επίπεδα μεθανίου, ενώ η καύση σε πυρσό οξειδώνει το μεθάνιο σε διοξείδιο του άνθρακα.

*επιλογή, θα πρέπει πάντα να προτιμάται η καύση σε πυρσό από τον εξαερισμό. Ωστόσο, σύμφωνα με τον ΔΟΕ<sup>1α</sup>, παγκοσμίως, 143 bcm ορυκτού αερίου υπέστησαν καύση σε πυρσό το 2021 - περίπου ισοδύναμο με τον συνολικό όγκο φυσικού αερίου που εισάγεται στη Γερμανία, τη Γαλλία και τις Κάτω Χώρες. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα την άμεση απελευθέρωση 270 Mt CO<sub>2</sub> και σχεδόν 8 Mt μεθανίου (240 Mt CO<sub>2</sub>-eq). Ο εξαερισμός είναι πιο επιβλαβής για το περιβάλλον από ό,τι η καύση σε πυρσό, καθώς το εκλυόμενο αέριο περιέχει συνήθως υψηλά επίπεδα μεθανίου, ενώ η καύση σε πυρσό οξειδώνει το μεθάνιο σε διοξείδιο του άνθρακα. Σύμφωνα με τον ΔΟΕ, η μείωση της καύσης σε πυρσό, του εξαερισμού και των διαρροών μεθανίου θα προσφέρει πιο άμεση ανακούφιση στις αγορές φυσικού αερίου απ' ό,τι η επένδυση σε νέο εφοδιασμό. Ο ΔΟΕ<sup>1β</sup> εκτίμησε ότι σχεδόν 210 δισεκατομμύρια κυβικά μέτρα (bcm) φυσικού αερίου θα μπορούσαν να διατεθούν στις αγορές φυσικού αερίου μέσω μιας παγκόσμιας προσπάθειας για την εξάλειψη της καύσης σε πυρσό μη έκτακτης ανάγκης και τη μείωση των εκπομπών μεθανίου από τις δραστηριότητες εκμετάλλευσης πετρελαίου και φυσικού αερίου.*

---

*1α <https://www.iea.org/reports/flaring-emissions> – Σεπτέμβριος 2022*

*1β <https://iea.blob.core.windows.net/assets/9414ec9a-bbba-4592-b005-4af05c894bdc/Theenergysecuritycasefortacklinggasflaringandmethaneleaks.pdf> – Ιούνιος 2022*

## Τροπολογία 31

Πρόταση κανονισμού  
Αιτιολογική σκέψη 37

(37) Η χρήση της καύσης σε πυρσό ως εναλλακτικής λύσης αντί του εξαερισμού απαιτεί οι συσκευές καύσης σε πυρσό να είναι αποδοτικές στην καύση μεθανίου. Για τον λόγο αυτό, θα πρέπει επίσης να συμπεριληφθεί απαίτηση για την απόδοση της καύσης για τις περιπτώσεις στις οποίες επιτρέπεται η καύση σε πυρσό. Θα πρέπει επίσης να απαιτείται η χρήση οδηγού καυστήρα, οι οποίοι παρέχουν πιο αξιόπιστη ανάφλεξη, καθώς δεν επηρεάζονται από τον άνεμο.

(37) Η χρήση της καύσης σε πυρσό ως εναλλακτικής λύσης αντί του εξαερισμού απαιτεί οι συσκευές καύσης σε πυρσό να είναι αποδοτικές στην καύση μεθανίου. Για τον λόγο αυτό, θα πρέπει επίσης να συμπεριληφθεί απαίτηση για την απόδοση της καύσης για τις περιπτώσεις στις οποίες επιτρέπεται η καύση σε πυρσό. Θα πρέπει επίσης να απαιτείται η χρήση **αυτόματου αναφλεκτήρα ή** οδηγού καυστήρα **συνεχούς λειτουργίας**, οι οποίοι παρέχουν πιο αξιόπιστη ανάφλεξη, καθώς δεν επηρεάζονται από τον άνεμο.

### Τροπολογία 32

#### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 40

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(40) Οι εκπομπές μεθανίου από ανενεργά φρέατα πετρελαίου και αερίου ενέχουν κινδύνους για τη δημόσια υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον. Συνεπώς, θα πρέπει να εξακολουθήσουν να ισχύουν οι υποχρεώσεις παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων και τα εν λόγω φρέατα και οι τοποθεσίες φρεάτων θα πρέπει να ανακτηθούν και να αποκατασταθούν. Στις περιπτώσεις αυτές, τα κράτη μέλη θα πρέπει να έχουν κυρίαρχο ρόλο, ιδίως όσον αφορά την κατάρτιση καταλόγων και σχεδίων μετριασμού.

(40) Οι εκπομπές μεθανίου από ανενεργά φρέατα πετρελαίου και αερίου ενέχουν κινδύνους για τη δημόσια υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον. Συνεπώς, θα πρέπει να εξακολουθήσουν να ισχύουν οι υποχρεώσεις παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων και τα εν λόγω φρέατα και οι τοποθεσίες φρεάτων θα πρέπει να ανακτηθούν και να αποκατασταθούν. Στις περιπτώσεις αυτές, τα κράτη μέλη θα πρέπει να έχουν κυρίαρχο ρόλο, ιδίως όσον αφορά την κατάρτιση καταλόγων και σχεδίων μετριασμού **με σαφείς προθεσμίες**.

### Τροπολογία 33

#### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 44



(44) Μετά τη διακοπή της παραγωγής και το κλείσιμο ή την εγκατάλειψη ενός ορυχείου, εξακολουθεί να εκλύεται μεθάνιο, το οποίο ονομάζεται μεθάνιο από εγκαταλελειμμένα ορυχεία (abandoned mine methane, AMM). Οι εκπομπές αυτές προκύπτουν συνήθως σε σαφώς καθορισμένες σημειακές πηγές, όπως σήραγγες εξαερισμού ή βαλβίδες εκτόνωσης αερίων. Με την αυξημένη φιλοδοξία για το κλίμα και τη μετατόπιση της παραγωγής ενέργειας σε πηγές ενέργειας χαμηλότερης έντασης άνθρακα, οι εκπομπές AMM είναι πιθανό να αυξηθούν στην Ένωση. Εκτιμάται ότι ακόμη και 10 έτη μετά την παύση της εξόρυξης, εξακολουθεί να εκπέμπεται μεθάνιο από ορυχεία που δεν έχουν πλημμυρίσει σε επίπεδα που φτάνουν περίπου το 40 % των εκπομπών που είχαν καταγραφεί κατά τον χρόνο του κλεισίματος. Επιπλέον, η αντιμετώπιση του AMM παραμένει κατακερματισμένη λόγω των διαφορετικών δικαιωμάτων ιδιοκτησίας και εκμετάλλευσης σε ολόκληρη την ΕΕ. Συνεπώς, τα κράτη μέλη θα πρέπει να καταρτίσουν καταλόγους των κλειστών και εγκαταλελειμμένων περιουσιακών στοιχείων άνθρακα και, είτε τα ίδια είτε το προσδιοριζόμενο υπεύθυνο μέρος, θα πρέπει να υποχρεούνται να εγκαταστήσουν συσκευές για τη μέτρηση των εκπομπών μεθανίου.

(44) Μετά τη διακοπή της παραγωγής και το κλείσιμο ή την εγκατάλειψη ενός ορυχείου, εξακολουθεί να εκλύεται μεθάνιο, το οποίο ονομάζεται μεθάνιο από εγκαταλελειμμένα ορυχεία (abandoned mine methane, AMM). Οι εκπομπές αυτές προκύπτουν συνήθως σε σαφώς καθορισμένες σημειακές πηγές, όπως σήραγγες εξαερισμού ή βαλβίδες εκτόνωσης αερίων. Με την αυξημένη φιλοδοξία για το κλίμα και τη μετατόπιση της παραγωγής ενέργειας σε πηγές ενέργειας χαμηλότερης έντασης άνθρακα, οι εκπομπές AMM είναι πιθανό να αυξηθούν στην Ένωση. Εκτιμάται ότι ακόμη και 10 έτη μετά την παύση της εξόρυξης, εξακολουθεί να εκπέμπεται μεθάνιο από ορυχεία που δεν έχουν πλημμυρίσει σε επίπεδα που φτάνουν περίπου το 40 % των εκπομπών που είχαν καταγραφεί κατά τον χρόνο του κλεισίματος. Επιπλέον, η αντιμετώπιση του AMM παραμένει κατακερματισμένη λόγω των διαφορετικών δικαιωμάτων ιδιοκτησίας και εκμετάλλευσης σε ολόκληρη την ΕΕ. Συνεπώς, τα κράτη μέλη θα πρέπει να καταρτίσουν καταλόγους των κλειστών και εγκαταλελειμμένων περιουσιακών στοιχείων άνθρακα και, είτε τα ίδια είτε το προσδιοριζόμενο υπεύθυνο μέρος, θα πρέπει να υποχρεούνται να εγκαταστήσουν συσκευές για τη μέτρηση των εκπομπών μεθανίου. ***Παραδείγματα βέλτιστης πρακτικής θα πρέπει να εντοπιστούν και να ενσωματωθούν σε πιθανές κατευθυντήριες γραμμές για την αντιμετώπιση του AMM.***

## Τροπολογία 34

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 48

(48) Τα υπόγεια ορυχεία είναι είτε θερμικά ανθρακωρυχεία ή ανθρακωρυχεία οπτανθρακοποίησης. Ο θερμικός άνθρακας χρησιμοποιείται κυρίως ως πηγή ενέργειας και ο άνθρακας οπτανθρακοποίησης χρησιμοποιείται ως καύσιμο και ως αντιδρών στη διαδικασία παραγωγής χάλυβα. Τόσο τα ανθρακωρυχεία οπτανθρακοποίησης όσο και τα θερμικά ανθρακωρυχεία θα πρέπει να υπόκεινται σε μέτρηση, υποβολή εκθέσεων και **επαλήθευση** των εκπομπών μεθανίου.

(48) Τα υπόγεια ορυχεία είναι είτε θερμικά ανθρακωρυχεία ή ανθρακωρυχεία οπτανθρακοποίησης. Ο θερμικός άνθρακας χρησιμοποιείται κυρίως ως πηγή ενέργειας και ο άνθρακας οπτανθρακοποίησης χρησιμοποιείται ως καύσιμο και ως αντιδρών στη διαδικασία παραγωγής χάλυβα. Τόσο τα ανθρακωρυχεία οπτανθρακοποίησης όσο και τα θερμικά ανθρακωρυχεία θα πρέπει να υπόκεινται σε μέτρηση, υποβολή εκθέσεων, **επαλήθευση** και **μέτρα μετριασμού** των εκπομπών μεθανίου.

### Τροπολογία 35

#### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 49

(49) Για τα υπόγεια ανθρακωρυχεία σε λειτουργία, ο μετριασμός των εκπομπών μεθανίου θα πρέπει να επιτευχθεί μέσω της σταδιακής κατάργησης του εξαερισμού και της καύσης σε πυρσό. Για τα κλειστά ή εγκαταλελειμμένα υπόγεια ανθρακωρυχεία, ενώ η πλημμύρα του ορυχείου μπορεί να αποτρέψει τις εκπομπές μεθανίου, αυτό δεν γίνεται συστηματικά και ενέχει περιβαλλοντικούς κινδύνους. Ο εξαερισμός και η καύση σε πυρσό στα ορυχεία αυτά θα πρέπει επίσης να καταργηθούν σταδιακά. Δεδομένου ότι οι γεωλογικοί περιορισμοί και οι περιβαλλοντικές παράμετροι δεν επιτρέπουν την εφαρμογή μιας ενιαίας προσέγγισης για τον μετριασμό των εκπομπών μεθανίου από εγκαταλελειμμένα υπόγεια ανθρακωρυχεία<sup>31</sup>, τα κράτη μέλη θα πρέπει να καταρτίσουν δικό τους σχέδιο μετριασμού, λαμβάνοντας υπόψη τους εν λόγω περιορισμούς και την τεχνική εφικτότητα του μετριασμού του AMM.

(49) Για τα υπόγεια ανθρακωρυχεία σε λειτουργία, ο μετριασμός των εκπομπών μεθανίου θα πρέπει να επιτευχθεί μέσω της σταδιακής κατάργησης του εξαερισμού και της καύσης σε πυρσό **με απόδοση μικρότερη από 99 %**. Για τα κλειστά ή εγκαταλελειμμένα υπόγεια ανθρακωρυχεία, ενώ η πλημμύρα του ορυχείου μπορεί να αποτρέψει τις εκπομπές μεθανίου, αυτό δεν γίνεται συστηματικά και ενέχει περιβαλλοντικούς κινδύνους. Ο εξαερισμός και η καύση σε πυρσό **με απόδοση μικρότερη από 99 %** στα ορυχεία αυτά θα πρέπει επίσης να καταργηθούν σταδιακά. Δεδομένου ότι οι γεωλογικοί περιορισμοί και οι περιβαλλοντικές παράμετροι δεν επιτρέπουν την εφαρμογή μιας ενιαίας προσέγγισης για τον μετριασμό των εκπομπών μεθανίου από εγκαταλελειμμένα υπόγεια ανθρακωρυχεία<sup>31</sup>, τα κράτη μέλη θα πρέπει να καταρτίσουν δικό τους σχέδιο μετριασμού, λαμβάνοντας υπόψη τους εν λόγω περιορισμούς και την τεχνική



---

<sup>31</sup> Best Practice Guidance for Effective Methane Recovery and Use from Abandoned Mines (UNECE, 2019)

---

<sup>31</sup> Best Practice Guidance for Effective Methane Recovery and Use from Abandoned Mines (UNECE, 2019)

## Τροπολογία 36

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 49 α (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*(49α) Προκειμένου να μειωθούν οι εκπομπές μεθανίου από τα ενεργά ανθρακωρυχεία, η Ένωση θα πρέπει να στηρίζει συστήματα κινήτρων για τη μείωση των εκπομπών μεθανίου. Τα εν λόγω συστήματα μπορούν ιδίως να παρέχουν κίνητρα για επενδύσεις στη δέσμευση και έγχυση μεθανίου στο δίκτυο, στη μείωση των εκπομπών μεθανίου από τους άξονες εξαερισμού και από την καύση σε πυρσό. Η Ένωση θα πρέπει να αναλάβει αποφασιστική δράση για την κινητοποίηση χρηματοδοτικών πόρων της Ένωσης με στόχο επενδύσεις σε τεχνολογίες μείωσης του μεθανίου σε όλα τα ενεργά και εγκαταλελειμμένα ορυχεία. Όταν η στήριξη της Ένωσης δεν επαρκεί για τη στήριξη αυτού του στόχου, θα πρέπει να ενθαρρύνονται ειδικά συστήματα τελών και επιβαρύνσεων, τα οποία είναι σαφώς διαρθρωμένα ώστε να διευκολύνουν τις επενδύσεις στη μείωση του μεθανίου, μεταξύ άλλων στο πλαίσιο προγραμμάτων κρατικών ενισχύσεων που αποσκοπούν στον παροπλισμό της παραγωγικής ικανότητας άνθρακα.*

## Τροπολογία 37

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 51

(51) Η Ένωση εξαρτάται από τις εισαγωγές για το 70 % της κατανάλωσης λιθάνθρακα, το 97 % της κατανάλωσης πετρελαίου και το 90 % της κατανάλωσης ορυκτού αερίου. **Δεν υπάρχουν ακριβείς γνώσεις σχετικά με το μέγεθος, την προέλευση ή τη φύση των εκπομπών μεθανίου που συνδέονται με την ενέργεια από ορυκτά καύσιμα που καταναλώνεται στην Ένωση αλλά πραγματοποιούνται σε τρίτες χώρες.**

(51) Η Ένωση εξαρτάται από τις εισαγωγές για το 70 % της κατανάλωσης λιθάνθρακα, το 97 % της κατανάλωσης πετρελαίου και το 90 % της κατανάλωσης ορυκτού αερίου. **Ο ΔΟΕ εκτιμά ότι το 2020, οι εκπομπές μεθανίου που σχετίζονται με το εισαγόμενο πετρέλαιο και φυσικό αέριο στην Ένωση αντιπροσώπευαν περίπου 9.000 χιλιάδες τόνους μεθανίου<sup>1α</sup>. Αυτό συγκρίνεται με τους 1.033 χιλιάδες τόνους εκπομπών μεθανίου από πετρέλαιο και αέριο που εκτιμάται ότι σημειώθηκαν το 2019 στην Ένωση<sup>1β</sup>. Ενώ το μερίδιο των συνολικών παγκόσμιων ανθρωπογενών εκπομπών μεθανίου που εκπέμπονται στην Ευρώπη εκτιμάται ότι είναι περίπου 6 %<sup>1γ</sup>, η κατανάλωση και η εξάρτηση από τις εισαγωγές από ορυκτά καύσιμα που παράγονται εκτός Ένωσης, προσθέτει επομένως σημαντικά επίπεδα εκπομπών μεθανίου που προκύπτουν λόγω της κατανάλωσης εντός της Ένωσης.**

---

<sup>1α</sup> Έκθεση εκτίμησης επιπτώσεων της Επιτροπής που συνοδεύει την πρόταση κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη μείωση των εκπομπών μεθανίου στον ενεργειακό τομέα: <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=SWD:2021:0459:FIN:EN:PDF>

<sup>1β</sup> Έκθεση εκτίμησης επιπτώσεων της Επιτροπής που συνοδεύει την πρόταση κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη μείωση των εκπομπών μεθανίου στον ενεργειακό τομέα: <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=SWD:2021:0459:FIN:EN:PDF>

<sup>1γ</sup> Έκθεση εκτίμησης επιπτώσεων της Επιτροπής που συνοδεύει την πρόταση κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη

## Τροπολογία 38

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 52

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(52) Οι επιπτώσεις της υπερθέρμανσης του πλανήτη που προκαλούνται από τις εκπομπές μεθανίου είναι διασυννοριακές. Παρότι ορισμένες χώρες παραγωγής ενέργειας από ορυκτά καύσιμα αρχίζουν να ενεργούν σε εγχώριο επίπεδο για τη μείωση των εκπομπών μεθανίου από τον τομέα ενέργειάς τους, πολλοί εξαγωγείς δεν υπόκεινται σε κανονισμούς στις αντίστοιχες εγχώριες αγορές τους. Οι εν λόγω φορείς εκμετάλλευσης χρειάζονται σαφή κίνητρα για να αναλάβουν δράση σχετικά με τις εκπομπές μεθανίου και, συνεπώς, **θα πρέπει να καταστούν διαθέσιμες στις αγορές διαφανείς πληροφορίες σχετικά με τις εκπομπές μεθανίου.**

## Τροπολογία 39

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 54

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(54) Όπως ανακοινώθηκε στην ανακοίνωση σχετικά με τη στρατηγική της ΕΕ για το μεθάνιο<sup>34</sup>, η Ένωση δεσμεύεται να συνεργαστεί με τους εταίρους της στον τομέα της ενέργειας και με άλλες βασικές χώρες εισαγωγής ενέργειας από ορυκτά καύσιμα για την αντιμετώπιση των εκπομπών μεθανίου σε παγκόσμιο επίπεδο. Η ενεργειακή διπλωματία για τις εκπομπές

*Τροπολογία*

(52) Οι επιπτώσεις της υπερθέρμανσης του πλανήτη που προκαλούνται από τις εκπομπές μεθανίου είναι διασυννοριακές. Παρότι ορισμένες χώρες παραγωγής ενέργειας από ορυκτά καύσιμα αρχίζουν να ενεργούν σε εγχώριο επίπεδο για τη μείωση των εκπομπών μεθανίου από τον τομέα ενέργειάς τους, πολλοί εξαγωγείς δεν υπόκεινται σε κανονισμούς στις αντίστοιχες εγχώριες αγορές τους. Οι εν λόγω φορείς εκμετάλλευσης χρειάζονται σαφή κίνητρα για να αναλάβουν δράση σχετικά με τις εκπομπές **τους** μεθανίου και, συνεπώς, **υπάρχει ανάγκη ο παρών κανονισμός να καλύπτει ολόκληρη την αλυσίδα εφοδιασμού.**

*Τροπολογία*

(54) Όπως ανακοινώθηκε στην ανακοίνωση σχετικά με τη στρατηγική της ΕΕ για το μεθάνιο<sup>34</sup>, η Ένωση δεσμεύεται να συνεργαστεί με τους εταίρους της στον τομέα της ενέργειας και με άλλες βασικές χώρες εισαγωγής ενέργειας από ορυκτά καύσιμα για την αντιμετώπιση των εκπομπών μεθανίου σε παγκόσμιο επίπεδο. Η ενεργειακή διπλωματία για τις εκπομπές

μεθανίου έχει ήδη αποφέρει σημαντικά αποτελέσματα. Τον Σεπτέμβριο του 2021 η Ένωση και οι Ηνωμένες Πολιτείες ανακοίνωσαν την Παγκόσμια Δέσμευση για το Μεθάνιο, η οποία αντιπροσωπεύει μια πολιτική δέσμευση για τη μείωση των παγκόσμιων εκπομπών μεθανίου κατά 30 % έως το 2030 (από τα επίπεδα του 2020) και δρομολογήθηκε κατά τη διάσκεψη των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή (COP 26) τον Νοέμβριο του 2021 στη Γλασκόβη. Περισσότερες από εκατό χώρες δεσμεύτηκαν ότι θα παράσχουν στήριξη, αντιπροσωπεύοντας σχεδόν το ήμισυ των παγκόσμιων ανθρωπογενών εκπομπών μεθανίου. Η Παγκόσμια Δέσμευση για το Μεθάνιο περιλαμβάνει μια δέσμευση για μετάβαση προς τη χρήση των βέλτιστων διαθέσιμων μεθοδολογιών απογραφής για την ποσοτικοποίηση των εκπομπών μεθανίου, **με ιδιαίτερη έμφαση στις πηγές υψηλών εκπομπών.**

---

<sup>34</sup> COM(2020) 663 final

## Τροπολογία 40

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 57

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(57) Παράλληλα με τη συνέχιση του **επιτυχημένου** διπλωματικού έργου της για την υλοποίηση **αυτών** των **παγκόσμιων δεσμεύσεων**, η Ένωση **ενθαρρύνει** περαιτέρω τη σημαντική μείωση των εκπομπών μεθανίου σε παγκόσμιο επίπεδο, και ιδίως στις χώρες που εφοδιάζουν την Ένωση με ενέργεια από ορυκτά καύσιμα.

μεθανίου έχει ήδη αποφέρει σημαντικά αποτελέσματα. Τον Σεπτέμβριο του 2021 η Ένωση και οι Ηνωμένες Πολιτείες ανακοίνωσαν την Παγκόσμια Δέσμευση για το Μεθάνιο, η οποία αντιπροσωπεύει μια πολιτική δέσμευση **να αναλάβουν εθελοντική δράση για να συμβάλουν σε μια συλλογική προσπάθεια** για τη μείωση των παγκόσμιων εκπομπών μεθανίου κατά 30 % έως το 2030 (από τα επίπεδα του 2020) και δρομολογήθηκε κατά τη διάσκεψη των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή (COP 26) τον Νοέμβριο του 2021 στη Γλασκόβη. Περισσότερες από εκατό χώρες δεσμεύτηκαν ότι θα παράσχουν στήριξη, αντιπροσωπεύοντας σχεδόν το ήμισυ των παγκόσμιων ανθρωπογενών εκπομπών μεθανίου. Η Παγκόσμια Δέσμευση για το Μεθάνιο περιλαμβάνει μια δέσμευση για μετάβαση προς τη χρήση των βέλτιστων διαθέσιμων μεθοδολογιών απογραφής για την ποσοτικοποίηση των εκπομπών μεθανίου.

---

<sup>34</sup> COM(2020) 663 final

*Τροπολογία*

(57) Παράλληλα με τη συνέχιση του διπλωματικού έργου της για την υλοποίηση **παγκόσμιων δεσμεύσεων για σημαντική μείωση των εκπομπών μεθανίου**, η Ένωση **θα πρέπει να προωθήσει** περαιτέρω **όλες τις προσπάθειες που σχετίζονται με** τη σημαντική μείωση των εκπομπών μεθανίου σε παγκόσμιο επίπεδο, και ιδίως στις χώρες που εφοδιάζουν την Ένωση με ενέργεια από ορυκτά καύσιμα, **επιβάλλοντας ρυθμίσεις στις εισαγωγές.**

## Τροπολογία 41

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 58

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(58) Συνεπώς, οι εισαγωγείς ενέργειας από ορυκτά καύσιμα στην Ένωση θα πρέπει να **υποχρεούνται να παρέχουν στα κράτη μέλη πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα που λαμβάνουν οι εξαγωγείς για τη μέτρηση, την υποβολή εκθέσεων και τον μετριασμό των εκπομπών μεθανίου, ιδίως όσον αφορά την εφαρμογή ρυθμιστικών ή εθελοντικών μέτρων για τον έλεγχο των εκπομπών μεθανίου, συμπεριλαμβανομένων μέτρων όπως οι έρευνες για τον εντοπισμό και την επισκευή διαρροών ή μέτρων για τον έλεγχο και τον περιορισμό του εξαερισμού και της καύσης σε πυρσό μεθανίου. Τα επίπεδα μέτρησης και υποβολής εκθέσεων που καθορίζονται στις απαιτήσεις ενημέρωσης που εφαρμόζονται στους εισαγωγείς αντιστοιχούν στα επίπεδα που πρέπει να απαιτούνται από τους φορείς εκμετάλλευσης της Ένωσης στον παρόντα κανονισμό, όπως περιγράφεται στις αιτιολογικές σκέψεις 24 έως 26 και 46. Οι πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα για τον έλεγχο των εκπομπών μεθανίου δεν είναι πιο επαχθείς από αυτές που απαιτούνται από τους φορείς εκμετάλλευσης της Ένωσης.**

## Τροπολογία 42

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 58 α (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

(58) Συνεπώς, οι εισαγωγείς ενέργειας από ορυκτά καύσιμα στην Ένωση θα πρέπει να **υπόκεινται σε κανόνες παρόμοιους με εκείνους που ισχύουν για τους παραγωγούς εντός της Ένωσης σχετικά με την παρακολούθηση, την αναφορά και την επαλήθευση, τον εντοπισμό και την επισκευή διαρροών και τα όρια** εξαερισμού και καύσης.

**(58α) Όταν ένας εισαγωγέας αποδεικνύει την εφαρμογή μέτρων σε όλη την αλυσίδα εφοδιασμού που κρίνονται συγκρίσιμα ως προς την αποτελεσματικότητά τους με τις**

*απαιτήσεις που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό, ή παρέχει εγγυήσεις προέλευσης και μεταφοράς σε χώρες που θεωρείται ότι έχουν κανονιστική ισοδυναμία, ο εν λόγω εισαγωγέας θα πρέπει να είναι επιλέξιμος για παρέκκλιση. Η Επιτροπή θα πρέπει να αξιολογήσει και να χορηγήσει την παρέκκλιση με σκοπό να διασφαλίσει τη συμβατότητά της με το εμπορικό δίκαιο.*

## Τροπολογία 43

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 59

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(59) Τα κράτη μέλη θα πρέπει να κοινοποιούν τις πληροφορίες αυτές στην Επιτροπή. Με βάση τις πληροφορίες αυτές, η Ένωση θα πρέπει να δημιουργήσει και να διαχειριστεί μια βάση δεδομένων διαφάνειας για τις εισαγωγές ενέργειας από ορυκτά καύσιμα στην Ένωση, στην οποία θα αναφέρεται λεπτομερώς αν οι εταιρείες εξαγωγής έχουν προσχωρήσει στην OGMP για τις εταιρείες πετρελαίου και αερίου και, στον βαθμό που έχει καταρτιστεί, ένα ισοδύναμο, διεθνώς ή ενωσιακό αναγνωρισμένο πρότυπο για τις εταιρείες άνθρακα. Οι πληροφορίες αυτές θα πρέπει να καταδεικνύουν τον βαθμό δέσμευσης των εταιρειών στις χώρες εξαγωγής όσον αφορά τη μέτρηση, την υποβολή εκθέσεων και την επαλήθευση των εκπομπών μεθανίου τους σύμφωνα με τις μεθόδους της βαθμίδας 3 των κατευθυντήριων γραμμών της UNFCCC για την υποβολή εκθέσεων. Αυτή η βάση δεδομένων διαφάνειας θα χρησιμεύει ως πηγή πληροφοριών για τις αποφάσεις αγοράς των εισαγωγέων ενέργειας από ορυκτά καύσιμα στην Ένωση, καθώς και για άλλα ενδιαφερόμενα μέρη και το κοινό. Η βάση δεδομένων διαφάνειας θα πρέπει επίσης να αντικατοπτρίζει **τις προσπάθειες που καταβάλλουν** οι εταιρείες στην Ένωση και

*Τροπολογία*

(59) Τα κράτη μέλη θα πρέπει να κοινοποιούν τις πληροφορίες αυτές στην Επιτροπή. Με βάση τις πληροφορίες αυτές, η Ένωση θα πρέπει να δημιουργήσει και να διαχειριστεί μια βάση δεδομένων διαφάνειας για τις εισαγωγές ενέργειας από ορυκτά καύσιμα στην Ένωση, στην οποία θα αναφέρεται λεπτομερώς αν οι εταιρείες εξαγωγής έχουν προσχωρήσει στην OGMP για τις εταιρείες πετρελαίου και αερίου και, στον βαθμό που έχει καταρτιστεί, ένα ισοδύναμο, διεθνώς ή ενωσιακό αναγνωρισμένο πρότυπο για τις εταιρείες άνθρακα. Οι πληροφορίες αυτές θα πρέπει να καταδεικνύουν τον βαθμό δέσμευσης των εταιρειών στις χώρες εξαγωγής όσον αφορά τη μέτρηση, την υποβολή εκθέσεων και την επαλήθευση των εκπομπών μεθανίου τους σύμφωνα με τις μεθόδους της βαθμίδας 3 των κατευθυντήριων γραμμών της UNFCCC για την υποβολή εκθέσεων. Αυτή η βάση δεδομένων διαφάνειας θα χρησιμεύει ως πηγή πληροφοριών για τις αποφάσεις αγοράς των εισαγωγέων ενέργειας από ορυκτά καύσιμα στην Ένωση, καθώς και για άλλα ενδιαφερόμενα μέρη και το κοινό. Η βάση δεδομένων διαφάνειας θα πρέπει επίσης να αντικατοπτρίζει **τα μέτρα που λαμβάνουν** οι εταιρείες στην Ένωση και οι εταιρείες



οι εταιρείες που εξάγουν ενέργεια από ορυκτά καύσιμα στην Ένωση για τη μέτρηση και την υποβολή εκθέσεων, καθώς και για τη μείωση των εκπομπών μεθανίου τους. Θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμιστικές δράσεις για τη μέτρηση, την υποβολή εκθέσεων και τον μετριασμό που αναλαμβάνουν οι χώρες στις οποίες παράγεται ενέργεια από ορυκτά καύσιμα.

που εξάγουν ενέργεια από ορυκτά καύσιμα στην Ένωση για τη μέτρηση και την υποβολή εκθέσεων, καθώς και για τη μείωση των εκπομπών μεθανίου τους. Θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμιστικές δράσεις για τη μέτρηση, την υποβολή εκθέσεων και τον μετριασμό που αναλαμβάνουν οι χώρες στις οποίες παράγεται ενέργεια από ορυκτά καύσιμα.

## Τροπολογία 44

### Πρόταση κανονισμού Αιτιολογική σκέψη 61

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(61) Συνδυαστικά, τα μέτρα που αναφέρονται στις αιτιολογικές σκέψεις 58 έως 60 αναμένεται να ενισχύσουν τη διαφάνεια για τους αγοραστές, **παρέχοντάς τους τη δυνατότητα να λαμβάνουν τεκμηριωμένες αποφάσεις σχετικά με τον εφοδιασμό και να βελτιώνουν τη δυνατότητα ευρύτερης χρήσης λύσεων για τον μετριασμό του μεθανίου σε ολόκληρο τον κόσμο.** Επιπλέον, αναμένεται να παράσχουν περαιτέρω κίνητρα στις διεθνείς εταιρείες να υιοθετήσουν διεθνή πρότυπα μέτρησης και υποβολής εκθέσεων για το μεθάνιο, όπως τα πρότυπα της OGMP, ή να θεσπίσουν αποτελεσματικά μέτρα μέτρησης, υποβολής εκθέσεων και μετριασμού. **Τα μέτρα αυτά έχουν σχεδιαστεί ως βάση για μια σταδιακή προσέγγιση για την αύξηση του επιπέδου αυστηρότητας των μέτρων που εφαρμόζονται στις εισαγωγές.** Συνεπώς, η Επιτροπή θα πρέπει να εξουσιοδοτηθεί να τροποποιεί ή να συμπληρώνει τις απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων των εισαγωγέων. Επιπλέον, η Επιτροπή θα πρέπει να αξιολογεί την εφαρμογή των εν λόγω μέτρων και, εφόσον το κρίνει σκόπιμο, να υποβάλλει προτάσεις για επανεξέταση με σκοπό την επιβολή αυστηρότερων μέτρων στους

*Τροπολογία*

(61) Συνδυαστικά, τα μέτρα που αναφέρονται στις αιτιολογικές σκέψεις 58 έως 60 αναμένεται να ενισχύσουν τη διαφάνεια για τους αγοραστές και να **διευκολύνουν την εξέταση της πλήρους συμμόρφωσης με τους κανονισμούς της ΕΕ για τις εισαγωγές.** Επιπλέον, αναμένεται να παράσχουν περαιτέρω κίνητρα στις διεθνείς εταιρείες να υιοθετήσουν διεθνή πρότυπα μέτρησης και υποβολής εκθέσεων για το μεθάνιο, όπως τα πρότυπα της OGMP, ή να θεσπίσουν αποτελεσματικά μέτρα μέτρησης, υποβολής εκθέσεων και μετριασμού. Η Επιτροπή θα πρέπει να εξουσιοδοτηθεί να τροποποιεί ή να συμπληρώνει τις απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων των εισαγωγέων. Επιπλέον, η Επιτροπή θα πρέπει να αξιολογεί την εφαρμογή των εν λόγω μέτρων και, εφόσον το κρίνει σκόπιμο, να υποβάλλει προτάσεις για επανεξέταση με σκοπό την επιβολή αυστηρότερων μέτρων στους εισαγωγείς. Η αξιολόγηση θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις εργασίες που αναλαμβάνει το ΙΜΕΟ, συμπεριλαμβανομένου του δείκτη εκπομπών μεθανίου από τον εφοδιασμό φυσικού αερίου, της βάσης δεδομένων διαφάνειας και του παγκόσμιου εργαλείου παρακολούθησης των παραγωγών

**εισαγωγείς και τη διασφάλιση συγκρίσιμου επιπέδου αποτελεσματικότητας των μέτρων που εφαρμόζονται σε τρίτες χώρες για την παρακολούθηση, την υποβολή εκθέσεων, την επαλήθευση και τον μετριασμό των εκπομπών μεθανίου.** Η αξιολόγηση θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις εργασίες που αναλαμβάνει το ΙΜΕΟ, συμπεριλαμβανομένου του δείκτη εκπομπών μεθανίου από τον εφοδιασμό φυσικού αερίου, της βάσης δεδομένων διαφάνειας και του παγκόσμιου εργαλείου παρακολούθησης των παραγωγών εκπομπών μεθανίου. Σε περίπτωση που η Επιτροπή κρίνει σκόπιμο να αυξήσει το επίπεδο αυστηρότητας των μέτρων που εφαρμόζονται στις εισαγωγές, είναι ιδιαίτερα σημαντικό η Επιτροπή να διεξάγει τις κατάλληλες διαβουλεύσεις κατά τις προπαρασκευαστικές εργασίες της, συμπεριλαμβανομένης της διαβούλευσης με τις ενδιαφερόμενες τρίτες χώρες.

εκπομπών μεθανίου. Σε περίπτωση που η Επιτροπή κρίνει σκόπιμο να αυξήσει το επίπεδο αυστηρότητας των μέτρων που εφαρμόζονται στις εισαγωγές, είναι ιδιαίτερα σημαντικό η Επιτροπή να διεξάγει τις κατάλληλες διαβουλεύσεις κατά τις προπαρασκευαστικές εργασίες της, συμπεριλαμβανομένης της διαβούλευσης με τις ενδιαφερόμενες τρίτες χώρες.

## Τροπολογία 45

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 1 – παράγραφος 1

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

1. Ο παρών κανονισμός θεσπίζει κανόνες για την ακριβή μέτρηση, υποβολή εκθέσεων και επαλήθευση των εκπομπών μεθανίου στον τομέα της ενέργειας στην Ένωση, καθώς και για τη μείωση των εν λόγω εκπομπών, μεταξύ άλλων μέσω ερευνών εντοπισμού και επισκευής διαρροών και περιορισμών του εξαερισμού και της καύσης σε πυρσό. Ο παρών κανονισμός θεσπίζει επίσης κανόνες σχετικά με εργαλεία που διασφαλίζουν τη διαφάνεια των εκπομπών μεθανίου από εισαγωγές ενέργειας από ορυκτά καύσιμα στην Ένωση.

*Τροπολογία*

1. Ο παρών κανονισμός θεσπίζει κανόνες για την ακριβή μέτρηση, **ποσοτικοποίηση, παρακολούθηση,** υποβολή εκθέσεων και επαλήθευση των εκπομπών μεθανίου στον τομέα της ενέργειας στην Ένωση, καθώς και για τη μείωση των εν λόγω εκπομπών, μεταξύ άλλων μέσω ερευνών εντοπισμού και επισκευής διαρροών, **υποχρεώσεων επισκευής** και περιορισμών του εξαερισμού και της καύσης σε πυρσό. Ο παρών κανονισμός θεσπίζει επίσης κανόνες σχετικά με εργαλεία που διασφαλίζουν τη διαφάνεια των εκπομπών μεθανίου από εισαγωγές ενέργειας από



ορυκτά καύσιμα στην Ένωση.

## Τροπολογία 46

### Πρόταση κανονισμού

#### Άρθρο 1 – παράγραφος 2 – στοιχείο β

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

β) στους τερματικούς σταθμούς μεταφοράς, διανομής, υπόγειας αποθήκευσης και υγροποιημένου αερίου (ΥΦΑ) που λειτουργούν με ορυκτό και/ή ανανεώσιμο μεθάνιο (βιομεθάνιο ή συνθετικό μεθάνιο)·

*Τροπολογία*

β) στους τερματικούς σταθμούς μεταφοράς, διανομής (**εξαιρουμένων των συστημάτων μέτρησης στα σημεία τελικής κατανάλωσης**), υπόγειας αποθήκευσης και υγροποιημένου αερίου που λειτουργούν με ορυκτό και/ή ανανεώσιμο μεθάνιο (βιομεθάνιο ή συνθετικό μεθάνιο)·

## Τροπολογία 47

### Πρόταση κανονισμού

#### Άρθρο 1 – παράγραφος 2 – στοιχείο γ α (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

γα) **στα πετροχημικά προϊόντα.**

## Τροπολογία 48

### Πρόταση κανονισμού

#### Άρθρο 1 – παράγραφος 3

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

3. Ο παρών κανονισμός εφαρμόζεται στις εκπομπές μεθανίου που πραγματοποιούνται εκτός της Ένωσης όσον αφορά τις απαιτήσεις **παροχής πληροφοριών** για τους εισαγωγείς, τη βάση δεδομένων διαφάνειας για το μεθάνιο και το εργαλείο παρακολούθησης των παραγωγών εκπομπών μεθανίου.

*Τροπολογία*

3. Ο παρών κανονισμός εφαρμόζεται στις εκπομπές μεθανίου που πραγματοποιούνται εκτός της Ένωσης όσον αφορά τις απαιτήσεις για τους εισαγωγείς, τη βάση δεδομένων διαφάνειας για το μεθάνιο και το εργαλείο παρακολούθησης των παραγωγών εκπομπών μεθανίου.

## Τροπολογία 49

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 1 α (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

#### *Άρθρο 1α*

##### *Στόχος της Ένωσης για μείωση των εκπομπών μεθανίου*

- 1. Σύμφωνα με τον μακροπρόθεσμο στόχο που ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 στοιχείο α) της συμφωνίας του Παρισιού όσον αφορά τη θερμοκρασία, τον στόχο μηδενικών καθαρών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου το αργότερο έως το 2050 που ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/1119 και τον στόχο της παγκόσμιας δέσμευσης για τη μείωση των παγκόσμιων ανθρωπογενών εκπομπών μεθανίου κατά τουλάχιστον 30 % έως το 2030 σε σχέση με τα επίπεδα του 2020, η Επιτροπή προτείνει, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025 και βάσει εκτίμησης επιπτώσεων, έναν δεσμευτικό ενωσιακό στόχο μείωσης των εκπομπών μεθανίου για το 2030, ο οποίος θα καλύπτει όλους τους σχετικούς τομείς εκπομπών.*
- 2. Σύμφωνα με την παράγραφο 1, τα κράτη μέλη διασφαλίζουν συλλογικά ότι οι εκπομπές μεθανίου από τον ενεργειακό τομέα στην Ένωση μειώνονται, έως το 2030, σε επίπεδο που θα δεσμεύσει τα κοινωνικά οφέλη του μετριασμού του μεθανίου σε τιμή μικρότερη από το κόστος τους.*
- 3. Κάθε κράτος μέλος θέτει εθνικούς στόχους μείωσης των εκπομπών μεθανίου που καθορίζονται σύμφωνα με την παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου στο πλαίσιο των ενοποιημένων εθνικών σχεδίων για την ενέργεια και το κλίμα, σύμφωνα με τα άρθρα 3, 4 και 5 και τα άρθρα 9 έως 14 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999. Εάν, με βάση την αξιολόγηση της πρώτης επικαιροποίησης των*

*ενοποιημένων εθνικών σχεδίων για την ενέργεια και το κλίμα, που υποβλήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, η Επιτροπή καταλήξει στο συμπέρασμα ότι οι εθνικές συνεισφορές των κρατών μελών είναι ανεπαρκείς για τη συλλογική επίτευξη του στόχου της Ένωσης, προτείνει μέτρα και ασκεί τις εξουσίες της σε επίπεδο Ένωσης προκειμένου να διασφαλιστεί η συλλογική επίτευξη του στόχου που αναφέρεται στην παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου.*

## Τροπολογία 50

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 2 – εδάφιο 1 – σημείο 1

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(1) «εκπομπές μεθανίου»: όλες οι άμεσες εκπομπές που προκύπτουν από όλα τα κατασκευαστικά στοιχεία που αποτελούν δυνητικές πηγές εκπομπών μεθανίου, είτε ως αποτέλεσμα **σκόπμιου ή ακούσιου** εξαερισμού, ατελούς καύσης σε πυρσούς είτε από άλλα κατασκευαστικά στοιχεία και **ακούσιες** διαρροές·

*Τροπολογία*

(1) «εκπομπές μεθανίου»: όλες οι άμεσες εκπομπές που προκύπτουν από όλα τα κατασκευαστικά στοιχεία που αποτελούν δυνητικές πηγές εκπομπών μεθανίου, είτε ως αποτέλεσμα εξαερισμού, ατελούς καύσης σε πυρσούς είτε από άλλα κατασκευαστικά στοιχεία και διαρροές·

## Τροπολογία 51

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 2 – εδάφιο 1– σημείο 1 α (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**(1α) «κατασκευαστικό στοιχείο»:** κάθε μεμονωμένο στοιχείο τεχνικού εξοπλισμού που έχει τη δυνατότητα να εκκλύει διαφεύγουσες εκπομπές μεθανίου ή πτητικών οργανικών ενώσεων·

## Τροπολογία 52

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 2 – εδάφιο 1 – σημείο 1 β (νέο)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**(1β) «διαρροή»:** οποιαδήποτε ακούσια εκπομπή μεθανίου από κατασκευαστικό στοιχείο·

**Τροπολογία 53**

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 2 – εδάφιο 1 – σημείο 7**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

(7) «ελεγκτής»: νομικό πρόσωπο **διαφορετικό από τις αρμόδιες αρχές που ορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 4 του παρόντος κανονισμού, το οποίο διεξάγει** δραστηριότητες επαλήθευσης και είναι διαπιστευμένο από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 765/2008 ή φυσικό πρόσωπο εξουσιοδοτημένο με άλλον τρόπο, με την επιφύλαξη του άρθρου 5 παράγραφος 2 του εν λόγω κανονισμού, κατά τον χρόνο έκδοσης δήλωσης επαλήθευσης·

(7) «ελεγκτής»: νομικό πρόσωπο που **ασκεί** δραστηριότητες επαλήθευσης και είναι διαπιστευμένο από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 765/2008 ή φυσικό πρόσωπο εξουσιοδοτημένο με άλλον τρόπο, με την επιφύλαξη του άρθρου 5 παράγραφος 2 του εν λόγω κανονισμού, κατά τον χρόνο έκδοσης δήλωσης επαλήθευσης·

**Τροπολογία 54**

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 2 – εδάφιο 1– σημείο 9 α (νέο)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**(9α) «μονάδα», μία ή περισσότερες εγκαταστάσεις στον ίδιο χώρο, των οποίων η εκμετάλλευση ασκείται από το ίδιο φυσικό ή νομικό πρόσωπο·**

**Τροπολογία 55**

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 2 – εδάφιο 1 – σημείο 9 β (νέο)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**(9β) «χώρος»: η γεωγραφική θέση της μονάδας·**

## **Τροπολογία 56**

### **Πρόταση κανονισμού Άρθρο 2 – εδάφιο 1 – σημείο 10**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

(10) «συντελεστής εκπομπών»: συντελεστής που ποσοτικοποιεί τις εκπομπές **ή τις απορροφήσεις** αερίου ανά δραστηριότητα μονάδας και ο οποίος συχνά βασίζεται σε ένα δείγμα δεδομένων μέτρησης και υπολογίζεται κατά μέσο όρο για την ανάπτυξη ενός αντιπροσωπευτικού ποσοστού εκπομπής για ένα δεδομένο επίπεδο δραστηριότητας υπό ένα δεδομένο σύνολο συνθηκών λειτουργίας·

(10) «συντελεστής εκπομπών»: συντελεστής που ποσοτικοποιεί τις εκπομπές αερίου ανά δραστηριότητα μονάδας και ο οποίος συχνά βασίζεται σε ένα δείγμα δεδομένων μέτρησης και υπολογίζεται κατά μέσο όρο για την ανάπτυξη ενός αντιπροσωπευτικού ποσοστού εκπομπής για ένα δεδομένο επίπεδο δραστηριότητας υπό ένα δεδομένο σύνολο συνθηκών λειτουργίας·

## **Τροπολογία 57**

### **Πρόταση κανονισμού Άρθρο 2 – εδάφιο 1 – σημείο 12**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

(12) «ειδικός συντελεστής εκπομπών»: συντελεστής εκπομπών που προκύπτει από άμεσες μετρήσεις·

(12) «ειδικός συντελεστής εκπομπών»: συντελεστής εκπομπών **για έναν τύπο πηγής εκπομπών** που προκύπτει από άμεσες μετρήσεις·

## **Τροπολογία 58**

### **Πρόταση κανονισμού Άρθρο 2 – εδάφιο 1 – σημείο 13**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

(13) «άμεση μέτρηση»: **η άμεση ποσοτικοποίηση** των εκπομπών μεθανίου

(13) «άμεση μέτρηση»: **μέτρηση** των εκπομπών μεθανίου σε επίπεδο πηγής με

σε επίπεδο πηγής με συσκευή μέτρησης μεθανίου·

συσκευή μέτρησης που επιτρέπει την εν λόγω μέτρηση·

## Τροπολογία 59

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 2 – εδάφιο 1– σημείο 13 α (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**(13α) «ποσοτικοποίηση»: πράξεις για τον προσδιορισμό της ποσότητας των εκπομπών μεθανίου, με βάση άμεσες μετρήσεις ή, όταν δεν είναι εφικτές άμεσες μετρήσεις, με βάση λεπτομερείς μηχανικούς υπολογισμούς ή εργαλεία προσομοίωσης και με βάση προηγμένο εξοπλισμό και μεθόδους παρακολούθησης·**

## Τροπολογία 60

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 2 – εδάφιο 1 – σημείο 14

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

(14) «εκπομπές μεθανίου σε επίπεδο εγκατάστασης»: όλες οι πηγές εκπομπών εντός ενός **περιουσιακού στοιχείου**·

(14) «εκπομπές μεθανίου σε επίπεδο εγκατάστασης»: όλες οι πηγές εκπομπών εντός **μιας τοποθεσίας**·

## Τροπολογία 61

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 2 – εδάφιο 1 – σημείο 15

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

(15) «μέτρηση σε επίπεδο εγκατάστασης»: μέτρηση από την κορυφή προς τη βάση, η οποία συνήθως περιλαμβάνει τη χρήση αισθητήρων εγκατεστημένων σε κινητή πλατφόρμα, όπως οχήματα, μη επανδρωμένα αεροσκάφη, αεροσκάφη, σκάφη **και**

(15) «μέτρηση σε επίπεδο εγκατάστασης»: μέτρηση από την κορυφή προς τη βάση, η οποία συνήθως περιλαμβάνει τη χρήση αισθητήρων εγκατεστημένων σε κινητή πλατφόρμα, όπως οχήματα, μη επανδρωμένα αεροσκάφη, αεροσκάφη, σκάφη,

*δορυφόροι ή άλλα μέσα για την πλήρη επισκόπηση των εκπομπών σε ολόκληρη την εγκατάσταση·*

*δορυφόροι, τη χρήση σταθερών αισθητήρων, όπως δίκτυα μόνιμων αισθητήρων σε συγκεκριμένα σημεία, ή άλλα μέσα για την πλήρη επισκόπηση των εκπομπών σε ολόκληρη την εγκατάσταση·*

## Τροπολογία 62

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 2 – εδάφιο 1 – σημείο 17

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(17) «έρευνα εντοπισμού και επισκευής διαρροών»: έρευνα για τον προσδιορισμό πηγών εκπομπών μεθανίου, **συμπεριλαμβανομένων των διαρροών και του ακούσιου εξαερισμού·**

*Τροπολογία*

(17) «έρευνα εντοπισμού και επισκευής διαρροών»: έρευνα **με συσκευή ή άλλη προηγμένη τεχνολογία με ελάχιστο όριο εντοπισμού και όριο εμπιστοσύνης** για τον προσδιορισμό **και τον εντοπισμό** πηγών **διαρροών** εκπομπών μεθανίου **και άλλων ακούσιων εκπομπών μεθανίου, καθώς και για την επισκευή ή αντικατάσταση των κατασκευαστικών στοιχείων που παρουσιάζουν διαρροή·**

## Τροπολογία 63

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 2 – εδάφιο 1 – σημείο 18

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(18) «εξαερισμός»: η έκλυση μεθανίου που δεν έχει υποστεί καύση στην ατμόσφαιρα **είτε σκόπιμα** από διαδικασίες, δραστηριότητες ή συσκευές που έχουν σχεδιαστεί για τον σκοπό αυτό, **είτε ακούσια σε περίπτωση δυσλειτουργίας ή γεωλογικών περιορισμών·**

*Τροπολογία*

(18) «εξαερισμός»: η **σκόπιμη** έκλυση μεθανίου που δεν έχει υποστεί καύση στην ατμόσφαιρα από διαδικασίες, δραστηριότητες ή συσκευές που έχουν σχεδιαστεί για τον σκοπό αυτό·

## Τροπολογία 64

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 2 – εδάφιο 1 – σημείο 22



*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(22) «συνήθης καύση σε πυρσό»: η καύση σε πυρσό κατά την κανονική παραγωγή πετρελαίου ή ορυκτού αερίου και ελλείπει επαρκών εγκαταστάσεων ή γεωλογίας που προσφέρονται για την επανέγχυση μεθανίου, την επιτόπια χρήση του ή τη μεταφορά του σε αγορά·

*Τροπολογία*

(22) «συνήθης καύση σε πυρσό»: η καύση σε πυρσό κατά την κανονική παραγωγή πετρελαίου ή ορυκτού αερίου και ελλείπει επαρκών εγκαταστάσεων ή γεωλογίας που προσφέρονται για την επανέγχυση μεθανίου, την επιτόπια χρήση του, **την επεξεργασία του** ή τη μεταφορά του σε αγορά, **εξαιρουμένης της καύσης λόγω έκτακτης ανάγκης**·

## **Τροπολογία 65**

### **Πρόταση κανονισμού**

#### **Άρθρο 2 – εδάφιο 1 – σημείο 24**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(24) «ανενεργό φρέαρ»: φρέαρ ή τοποθεσία φρεάτων πετρελαίου ή αερίου όπου οι δραστηριότητες εξερεύνησης ή παραγωγής έχουν παύσει για τουλάχιστον ένα έτος·

*Τροπολογία*

(24) «ανενεργό φρέαρ»: φρέαρ ή τοποθεσία φρεάτων πετρελαίου ή αερίου, **χερσαία ή υπεράκτια**, όπου οι δραστηριότητες εξερεύνησης ή παραγωγής έχουν παύσει για τουλάχιστον ένα έτος· **δεν περιλαμβάνει οριστικά σφραγισμένα και εγκαταλελειμμένα φρέατα.**

## **Τροπολογία 66**

### **Πρόταση κανονισμού**

#### **Άρθρο 2 – εδάφιο 1 – σημείο 24 α (νέο)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**(24α) «οριστικά σφραγισμένο και εγκαταλελειμμένο φρέαρ»: φρέαρ ή τοποθεσία φρεάτων πετρελαίου ή αερίου, χερσαία ή υπεράκτια, το οποίο έχει σφραγιστεί και δεν θα ανοίξει εκ νέου, όπου έχουν αφαιρεθεί όλες οι εγκαταστάσεις που συνδέονται με το φρέαρ και έχουν τερματιστεί οι εργασίες και όπου μπορεί να παρασχεθεί επαρκής τεκμηρίωση που να αποδεικνύει, σύμφωνα με το παράρτημα IV, ότι δεν**

*υπάρχουν εκπομπές μεθανίου από το εν λόγω φρέαρ ή την εν λόγω τοποθεσία φρεάτων.*

## Τροπολογία 67

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 2 – εδάφιο 1 – σημείο 39 α (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**(39α) «εξοπλισμός εξόρυξης άνθρακα σε κλειστό ή εγκαταλελειμμένο ανθρακωρυχείο»:** κάθε εξοπλισμός που παραμένει συνδεδεμένος με τα στρώματα που περιέχουν μεθάνιο, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, των ανοιγμάτων στάγματος και των αγωγών αποστράγγισης·

## Τροπολογία 68

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 2 – εδάφιο 1 – σημείο 41

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

(41) «εισαγωγέας»: φυσικό ή νομικό πρόσωπο, **εγκατεστημένο στην Ένωση**, το οποίο, στο πλαίσιο μιας εμπορικής δραστηριότητας, διαθέτει **ενέργεια από ορυκτά καύσιμα** από τρίτη χώρα στην αγορά της Ένωσης.

(41) «εισαγωγέας»: φυσικό ή νομικό πρόσωπο, το οποίο, στο πλαίσιο μιας εμπορικής δραστηριότητας, διαθέτει **ορυκτό αέριο, πετρέλαιο ή άνθρακα** από τρίτη χώρα στην αγορά της Ένωσης, **συμπεριλαμβανομένου κάθε φυσικού προσώπου εγκατεστημένου στην Ένωση που ορίζεται για την εκτέλεση πράξεων που απαιτούνται δυνάμει του κεφαλαίου 27.**

## Τροπολογία 69

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 3 – παράγραφος 1

1. Κατά τον καθορισμό ή την έγκριση των τιμολογίων **μεταφοράς ή διανομής** ή των μεθοδολογιών που πρέπει να χρησιμοποιούνται από τους διαχειριστές συστημάτων μεταφοράς, τους διαχειριστές συστημάτων διανομής, τους φορείς εκμετάλλευσης τερματικών σταθμών ΥΦΑ ή άλλες εταιρείες που υπόκεινται σε ρυθμίσεις, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των φορέων εκμετάλλευσης υπόγειας αποθήκευσης αερίου, οι ρυθμιστικές αρχές λαμβάνουν υπόψη τις δαπάνες που προκύπτουν και τις επενδύσεις που πραγματοποιούνται για τη συμμόρφωση με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τον παρόντα κανονισμό, στο μέτρο που αντιστοιχούν σε εκείνες ενός αποτελεσματικού και διαρθρωτικά συγκρίσιμου φορέα εκμετάλλευσης που υπόκειται σε ρύθμιση.

1. Κατά τον καθορισμό ή την έγκριση των τιμολογίων ή των μεθοδολογιών που πρέπει να χρησιμοποιούνται από τους διαχειριστές συστημάτων μεταφοράς, τους διαχειριστές συστημάτων διανομής, τους φορείς εκμετάλλευσης τερματικών σταθμών ΥΦΑ ή άλλες εταιρείες που υπόκεινται σε ρυθμίσεις, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των φορέων εκμετάλλευσης υπόγειας αποθήκευσης αερίου, οι ρυθμιστικές αρχές λαμβάνουν υπόψη τις **πρόσθετες** δαπάνες που προκύπτουν και τις επενδύσεις που πραγματοποιούνται για τη συμμόρφωση με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τον παρόντα κανονισμό, στο μέτρο που αντιστοιχούν σε εκείνες ενός αποτελεσματικού και διαρθρωτικά συγκρίσιμου φορέα εκμετάλλευσης που υπόκειται σε ρύθμιση. **Οι επενδυτικές δαπάνες ανά μονάδα που αναφέρονται στην παράγραφο 2 μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τις ρυθμιστικές αρχές για τη συγκριτική αξιολόγηση των δαπανών που πραγματοποιούν οι φορείς εκμετάλλευσης.**

## Τροπολογία 70

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 3 – παράγραφος 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

2. Ανά τριετία, ο Οργανισμός Συνεργασίας των Ρυθμιστικών Αρχών Ενέργειας (ACER) της Ευρωπαϊκής Ένωσης καταρτίζει και δημοσιοποιεί ένα σύνολο δεικτών και αντίστοιχων τιμών αναφοράς για τη σύγκριση των επενδυτικών δαπανών ανά μονάδα που συνδέονται με τη μέτρηση, την υποβολή εκθέσεων και τη μείωση των εκπομπών μεθανίου για συγκρίσιμα έργα.

Τροπολογία

2. Ανά τριετία, ο Οργανισμός Συνεργασίας των Ρυθμιστικών Αρχών Ενέργειας (ACER) της Ευρωπαϊκής Ένωσης καταρτίζει και δημοσιοποιεί ένα σύνολο δεικτών και αντίστοιχων τιμών αναφοράς για τη σύγκριση των επενδυτικών δαπανών ανά μονάδα που συνδέονται με τη μέτρηση, την **παρακολούθηση, την υποβολή εκθέσεων, την επαλήθευση** και τη μείωση των εκπομπών μεθανίου,

*συμπεριλαμβανομένων των εκπομπών από εξαερισμό και καύση σε πυρσό, για συγκρίσιμα έργα.*

## Τροπολογία 71

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 4 – παράγραφος 1 – εδάφιο 2

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Τα κράτη μέλη γνωστοποιούν στην Επιτροπή τις ονομασίες και τα στοιχεία επικοινωνίας των αρμόδιων αρχών έως την ... [3 μήνες μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού]. Τα κράτη μέλη ενημερώνουν χωρίς καθυστέρηση την Επιτροπή σχετικά με κάθε μεταβολή στην ονομασία ή τα στοιχεία επικοινωνίας των αρμόδιων αρχών.

*Τροπολογία*

Τα κράτη μέλη γνωστοποιούν στην Επιτροπή τις ονομασίες και τα στοιχεία επικοινωνίας των αρμόδιων αρχών έως την ... [6 μήνες μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού]. Τα κράτη μέλη ενημερώνουν χωρίς καθυστέρηση την Επιτροπή σχετικά με κάθε μεταβολή στην ονομασία ή τα στοιχεία επικοινωνίας των αρμόδιων αρχών.

## Τροπολογία 72

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 4 – παράγραφος 2

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

2. Η Επιτροπή δημοσιοποιεί κατάλογο των αρμόδιων αρχών και επικαιροποιεί τακτικά τον εν λόγω κατάλογο.

*Τροπολογία*

2. Η Επιτροπή δημοσιοποιεί κατάλογο των αρμόδιων αρχών και επικαιροποιεί τακτικά τον εν λόγω κατάλογο, **μόλις λάβει ειδοποίηση για τυχόν αλλαγές από κράτος μέλος.**

## Τροπολογία 73

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 4 – παράγραφος 3

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

3. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι αρμόδιες αρχές διαθέτουν επαρκείς εξουσίες και πόρους για την εκπλήρωση

*Τροπολογία*

3. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι αρμόδιες αρχές **ορίζουν σημείο επαφής**, διαθέτουν επαρκείς εξουσίες και πόρους,

των υποχρεώσεων που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό.

*συμπεριλαμβανομένων των ανθρώπινων πόρων*, για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό.

#### Τροπολογία 74

##### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 5 – παράγραφος 1

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

1. Οι αρμόδιες αρχές λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό.

*Τροπολογία*

1. Οι αρμόδιες αρχές λαμβάνουν, **κατά την εκτέλεση των καθηκόντων τους**, τα αναγκαία μέτρα για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό.

#### Τροπολογία 75

##### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 5 – παράγραφος 2

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

2. Οι φορείς εκμετάλλευσης **και** οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων παρέχουν στις αρμόδιες αρχές κάθε αναγκαία βοήθεια για να καταστεί δυνατή ή να διευκολυνθεί η εκτέλεση των καθηκόντων των αρμόδιων αρχών που αναφέρονται στον παρόντα κανονισμό, ιδίως όσον αφορά την πρόσβαση στους χώρους και την υποβολή τεκμηρίωσης ή αρχείων.

*Τροπολογία*

2. Οι φορείς εκμετάλλευσης, οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων **και οι εισαγωγείς, εφόσον οι εν λόγω εισαγωγείς υποχρεούνται να το πράξουν σύμφωνα με το άρθρο 27**, παρέχουν στις αρμόδιες αρχές κάθε αναγκαία βοήθεια για να καταστεί δυνατή ή να διευκολυνθεί η εκτέλεση των καθηκόντων των αρμόδιων αρχών που αναφέρονται στον παρόντα κανονισμό, ιδίως όσον αφορά την πρόσβαση στους χώρους και την υποβολή τεκμηρίωσης ή αρχείων.

#### Τροπολογία 76

##### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 5 – παράγραφος 3

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

3. Οι αρμόδιες αρχές συνεργάζονται μεταξύ τους και με την Επιτροπή και, εφόσον απαιτείται, με τις αρχές τρίτων χωρών, για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με τον παρόντα κανονισμό. Η Επιτροπή **μπορεί να συγκροτήσει** δίκτυο αρμόδιων αρχών για την προώθηση της συνεργασίας, με τις αναγκαίες ρυθμίσεις για την ανταλλαγή πληροφοριών και βέλτιστων πρακτικών και για τη διασφάλιση της δυνατότητας διαβουλεύσεων.

*Τροπολογία*

3. Οι αρμόδιες αρχές συνεργάζονται μεταξύ τους και με την Επιτροπή και, εφόσον απαιτείται, με τις αρχές τρίτων χωρών, για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με τον παρόντα κανονισμό. Η Επιτροπή **συγκροτεί** δίκτυο αρμόδιων αρχών για την προώθηση της συνεργασίας, με τις αναγκαίες ρυθμίσεις για την ανταλλαγή πληροφοριών και βέλτιστων πρακτικών και για τη διασφάλιση της δυνατότητας διαβουλεύσεων. **Τα σημεία επαφής που έχουν συσταθεί στο πλαίσιο των αρμόδιων αρχών υποστηρίζουν τις δραστηριότητες αυτές.**

## **Τροπολογία 77**

### **Πρόταση κανονισμού Άρθρο 5 – παράγραφος 3 α (νέα)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**3α. Οι αρμόδιες αρχές διενεργούν τακτικούς ελέγχους για την επαλήθευση της συμμόρφωσης των εισαγωγέων με το άρθρο 27 παράγραφος 2α, στο βαθμό που οι εν λόγω εισαγωγείς έχουν τέτοια υποχρέωση σύμφωνα με το άρθρο 27, μέσω ελέγχου εγγράφων και ανεξάρτητων επαληθεύσεων από τρίτους, σε συνδυασμό με άλλες μεθόδους και τεχνολογίες που διαθέτουν για την εξακρίβωση της ύπαρξης εκπομπών μεθανίου.**

## **Τροπολογία 78**

### **Πρόταση κανονισμού Άρθρο 5 – παράγραφος 3 β (νέα)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**3β. Οι αρμόδιες αρχές επανεξετάζουν**



*και εγκρίνουν το σχέδιο μετριασμού που αναφέρεται στο άρθρο 18 παράγραφος 6 για την αντιμετώπιση των εκπομπών μεθανίου που υποβάλλουν οι φορείς εκμετάλλευσης.*

## Τροπολογία 79

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 5 – παράγραφος 4 – εδάφιο 1

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Όταν οι εκθέσεις πρέπει να δημοσιοποιηθούν σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό, οι αρμόδιες αρχές τις δημοσιοποιούν δωρεάν, σε καθορισμένο δικτυακό τόπο και σε ελεύθερα προσβάσιμο και επεξεργάσιμο μορφότυπο με δυνατότητα τηλεφόρτωσης.

*Τροπολογία*

Όταν οι εκθέσεις πρέπει να δημοσιοποιηθούν σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό, οι αρμόδιες αρχές τις δημοσιοποιούν δωρεάν, σε καθορισμένο δικτυακό τόπο και σε ελεύθερα προσβάσιμο και επεξεργάσιμο μορφότυπο με δυνατότητα τηλεφόρτωσης. ***Τα δεδομένα που συλλέγονται διασφαλίζουν την εμπιστευτικότητα των εμπορικά ευαίσθητων πληροφοριών των εταιρειών.***

## Τροπολογία 80

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 6 – παράγραφος 1

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

1. Οι αρμόδιες αρχές διενεργούν περιοδικές επιθεωρήσεις για να ελέγχουν τη συμμόρφωση των φορέων εκμετάλλευσης ή των φορέων εκμετάλλευσης ορυχείων με τις απαιτήσεις που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό. Η πρώτη επιθεώρηση ολοκληρώνεται έως την ... [18 μήνες μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού].

*Τροπολογία*

1. Οι αρμόδιες αρχές διενεργούν περιοδικές επιθεωρήσεις για να ελέγχουν τη συμμόρφωση των φορέων εκμετάλλευσης ή των φορέων εκμετάλλευσης ορυχείων με τις απαιτήσεις που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό. Η πρώτη επιθεώρηση ολοκληρώνεται έως την ... [18 μήνες μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού]. ***Λαμβάνονται υπόψη οι ήδη καθιερωμένοι μηχανισμοί ελέγχου που είναι διαθέσιμοι στις αρμόδιες αρχές. Οι αρμόδιες αρχές προσδιορίζουν τις βέλτιστες πρακτικές.***

## Τροπολογία 81

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 6 – παράγραφος 2 – εδάφιο 2

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Σε περίπτωση που κατά την επιθεώρηση διαπιστωθεί **σοβαρή** παραβίαση των απαιτήσεων του παρόντος κανονισμού, οι αρμόδιες αρχές εκδίδουν ανακοίνωση των διορθωτικών μέτρων που πρέπει να λάβει ο φορέας εκμετάλλευσης ή ο φορέας εκμετάλλευσης ορυχείου, στο πλαίσιο της έκθεσης που αναφέρεται στην παράγραφο 5.

*Τροπολογία*

Σε περίπτωση που κατά την επιθεώρηση διαπιστωθεί παραβίαση των απαιτήσεων του παρόντος κανονισμού, οι αρμόδιες αρχές εκδίδουν ανακοίνωση των διορθωτικών μέτρων που πρέπει να λάβει ο φορέας εκμετάλλευσης ή ο φορέας εκμετάλλευσης ορυχείου **με σαφείς προθεσμίες για αυτές τις ενέργειες**, στο πλαίσιο της έκθεσης που αναφέρεται στην παράγραφο 5.

## Τροπολογία 82

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 6 – παράγραφος 3

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

3. Μετά την πρώτη επιθεώρηση που αναφέρεται στην παράγραφο 1, οι αρμόδιες αρχές καταρτίζουν προγράμματα τακτικών επιθεωρήσεων. Το χρονικό διάστημα μεταξύ των επιθεωρήσεων βασίζεται σε εκτίμηση του περιβαλλοντικού κινδύνου και δεν υπερβαίνει **τα δύο έτη**. Σε περίπτωση που κατά την επιθεώρηση διαπιστωθεί σοβαρή παραβίαση των απαιτήσεων του παρόντος κανονισμού, η επόμενη επιθεώρηση πραγματοποιείται εντός **ενός έτους**.

*Τροπολογία*

3. Μετά την πρώτη επιθεώρηση που αναφέρεται στην παράγραφο 1, οι αρμόδιες αρχές καταρτίζουν προγράμματα τακτικών επιθεωρήσεων. Το χρονικό διάστημα μεταξύ των επιθεωρήσεων βασίζεται σε εκτίμηση του περιβαλλοντικού κινδύνου, **συμπεριλαμβανομένης της αξιολόγησης του συνολικού αντικτύπου στο κλίμα όλων των εκπομπών μεθανίου ως ρύπου**, και δεν υπερβαίνει **τους 16 μήνες**. Σε περίπτωση που κατά την επιθεώρηση διαπιστωθεί σοβαρή παραβίαση των απαιτήσεων του παρόντος κανονισμού, η επόμενη επιθεώρηση πραγματοποιείται εντός **9 μηνών κατά μέγιστο**.

## Τροπολογία 83

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 6 – παράγραφος 4 – στοιχείο α

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

α) για να διερευνήσουν τεκμηριωμένες καταγγελίες που αναφέρονται στο άρθρο 7 και περιπτώσεις μη συμμόρφωσης το συντομότερο δυνατόν μετά την ημερομηνία κατά την οποία οι αρμόδιες αρχές λαμβάνουν γνώση των εν λόγω καταγγελιών ή περιπτώσεων μη συμμόρφωσης·

*Τροπολογία*

α) για να διερευνήσουν τεκμηριωμένες καταγγελίες που αναφέρονται στο άρθρο 7 και περιπτώσεις μη συμμόρφωσης το συντομότερο δυνατόν μετά την ημερομηνία κατά την οποία οι αρμόδιες αρχές λαμβάνουν γνώση των εν λόγω καταγγελιών ή περιπτώσεων μη συμμόρφωσης **και το αργότερο εντός 6 μηνών μετά από αυτήν την ημερομηνία·**

## **Τροπολογία 84**

### **Πρόταση κανονισμού**

#### **Άρθρο 6 – παράγραφος 5 – εδάφιο 1**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Μετά από κάθε επιθεώρηση, οι αρμόδιες αρχές καταρτίζουν έκθεση στην οποία περιγράφονται η νομική βάση της επιθεώρησης, τα διαδικαστικά στάδια που ακολουθήθηκαν, τα σχετικά πορίσματα και συστάσεις για την ανάληψη περαιτέρω δράσης από τον φορέα εκμετάλλευσης ή τον φορέα εκμετάλλευσης ορυχείου.

*Τροπολογία*

Μετά από κάθε επιθεώρηση, οι αρμόδιες αρχές καταρτίζουν έκθεση στην οποία περιγράφονται η νομική βάση της επιθεώρησης, τα διαδικαστικά στάδια που ακολουθήθηκαν, τα σχετικά πορίσματα και συστάσεις για την ανάληψη περαιτέρω δράσης από τον φορέα εκμετάλλευσης ή τον φορέα εκμετάλλευσης ορυχείου, **συμπεριλαμβανομένων των προθεσμιών εφαρμογής τους.**

## **Τροπολογία 85**

### **Πρόταση κανονισμού**

#### **Άρθρο 6 – παράγραφος 6**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

6. Οι φορείς εκμετάλλευσης και οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων λαμβάνουν όλα τα αναγκαία μέτρα που καθορίζονται στην έκθεση που αναφέρεται στην παράγραφο 5 εντός της περιόδου που καθορίζουν οι αρμόδιες αρχές ή οποιασδήποτε άλλης περιόδου που έχει συμφωνηθεί με τις αρμόδιες αρχές.

*Τροπολογία*

6. Οι φορείς εκμετάλλευσης και οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων λαμβάνουν **χωρίς καθυστέρηση** όλα τα αναγκαία μέτρα που καθορίζονται στην έκθεση που αναφέρεται στην παράγραφο 5 εντός της περιόδου που καθορίζουν οι αρμόδιες αρχές ή οποιασδήποτε άλλης περιόδου που έχει συμφωνηθεί με τις

αρμόδιες αρχές.

## Τροπολογία 86

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 7 – παράγραφος 1

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

1. Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που θεωρεί ότι υπέστη ζημία ως αποτέλεσμα παραβίασης των απαιτήσεων του παρόντος κανονισμού από τους φορείς εκμετάλλευσης ή τους φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων **μπορεί να υποβάλει γραπτή καταγγελία** στις αρμόδιες αρχές.

*Τροπολογία*

1. Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο **μπορεί να υποβάλει γραπτή καταγγελία στις αρμόδιες αρχές για πιθανή παραβίαση** των απαιτήσεων του παρόντος κανονισμού από φορείς εκμετάλλευσης ή τους φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων. **Επιπλέον, η διαδικτυακή πύλη της ευρωπαϊκής δικαιοσύνης λειτουργεί ως σημείο επαφής για τους σκοπούς της υποβολής καταγγελιών** στις οικείες αρμόδιες αρχές.

## Τροπολογία 87

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 7 – παράγραφος 2

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

2. Οι καταγγελίες πρέπει να είναι δεόντως τεκμηριωμένες και να περιέχουν επαρκή αποδεικτικά στοιχεία σχετικά με την εικαζόμενη παράβαση **και τη ζημία που προκύπτει από αυτήν**.

*Τροπολογία*

2. Οι καταγγελίες πρέπει να είναι δεόντως τεκμηριωμένες και να περιέχουν επαρκή αποδεικτικά στοιχεία σχετικά με την εικαζόμενη παράβαση.

## Τροπολογία 88

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 7 – παράγραφος 3

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

3. Όταν καθίσταται προφανές ότι η καταγγελία δεν παρέχει επαρκή αποδεικτικά στοιχεία που να δικαιολογούν την κίνηση έρευνας, οι αρμόδιες αρχές

*Τροπολογία*

3. Όταν καθίσταται προφανές ότι η καταγγελία δεν παρέχει επαρκή αποδεικτικά στοιχεία που να δικαιολογούν την κίνηση έρευνας, οι αρμόδιες αρχές

ενημερώνουν τον καταγγέλλοντα για τους λόγους για τους οποίους αποφάσισαν να μην κινήσουν έρευνα.

ενημερώνουν τον καταγγέλλοντα, *εντός εύλογου χρονικού διαστήματος αλλά το αργότερο εντός ενός μηνός*, για τους λόγους για τους οποίους αποφάσισαν να μην κινήσουν έρευνα.

## Τροπολογία 89

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 8 – παράγραφος 1 – εισαγωγικό μέρος

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

1. Οι ελεγκτές αξιολογούν τη συμμόρφωση των εκθέσεων εκπομπών που τους υποβάλλουν οι φορείς εκμετάλλευσης **ή** οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό. Αξιολογούν τη συμμόρφωση των εκθέσεων με τις απαιτήσεις του παρόντος κανονισμού και επανεξετάζουν όλες τις πηγές δεδομένων και τις μεθοδολογίες που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση της εγκυρότητας, της αξιοπιστίας και της ακρίβειάς τους, ιδίως όσον αφορά τα ακόλουθα σημεία:

*Τροπολογία*

1. Οι ελεγκτές αξιολογούν τη συμμόρφωση των εκθέσεων εκπομπών που τους υποβάλλουν οι φορείς εκμετάλλευσης, οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων **ή οι εισαγωγείς, εφόσον οι εν λόγω εισαγωγείς έχουν τέτοια υποχρέωση βάσει του άρθρου 27**, σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό. Αξιολογούν τη συμμόρφωση των εκθέσεων με τις απαιτήσεις του παρόντος κανονισμού και επανεξετάζουν όλες τις πηγές δεδομένων και τις μεθοδολογίες που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση της εγκυρότητας, της αξιοπιστίας και της ακρίβειάς τους, ιδίως όσον αφορά τα ακόλουθα σημεία:

## Τροπολογία 90

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 8 – παράγραφος 1 – στοιχείο δ

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

δ) τυχόν σύστημα ποιοτικού ελέγχου **ή** διασφάλισης της ποιότητας που εφαρμόζεται από τους φορείς εκμετάλλευσης **ή** τους φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων.

*Τροπολογία*

δ) τυχόν σύστημα ποιοτικού ελέγχου διασφάλισης της ποιότητας που εφαρμόζεται από τους φορείς εκμετάλλευσης, τους φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων **ή τους εισαγωγείς, εφόσον οι εν λόγω εισαγωγείς έχουν τέτοια υποχρέωση βάσει του άρθρου 27.**

## Τροπολογία 91

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 8 – παράγραφος 2 – εδάφιο 1

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Κατά την εκτέλεση των δραστηριοτήτων επαλήθευσης που αναφέρονται στην παράγραφο 1, οι ελεγκτές χρησιμοποιούν **δωρεάν και** δημόσια διαθέσιμα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα για την ποσοτικοποίηση των εκπομπών μεθανίου, όπως καθίστανται εφαρμοστέα από την Επιτροπή σύμφωνα με την παράγραφο 5. Μέχρι την ημερομηνία κατά την οποία η εφαρμογή των εν λόγω προτύπων καθορίζεται από την Επιτροπή, οι ελεγκτές χρησιμοποιούν υφιστάμενα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα για την ποσοτικοποίηση και την επαλήθευση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

*Τροπολογία*

Κατά την εκτέλεση των δραστηριοτήτων επαλήθευσης που αναφέρονται στην παράγραφο 1, οι ελεγκτές χρησιμοποιούν δημόσια διαθέσιμα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα για την ποσοτικοποίηση των εκπομπών μεθανίου, όπως καθίστανται εφαρμοστέα από την Επιτροπή σύμφωνα **με τον παρόντα κανονισμό, ιδίως** με την παράγραφο 5. Μέχρι την ημερομηνία κατά την οποία η εφαρμογή των εν λόγω προτύπων καθορίζεται από την Επιτροπή, οι ελεγκτές χρησιμοποιούν υφιστάμενα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα για την ποσοτικοποίηση και την επαλήθευση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

## Τροπολογία 92

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 8 – παράγραφος 2 – εδάφιο 1 α (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

***Όταν δεν υπάρχουν ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα, οι φορείς εκμετάλλευσης ή οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων παρέχουν στους ελεγκτές πληροφορίες σχετικά με τα πρότυπα ή τις μεθοδολογίες που χρησιμοποιούν οι φορείς εκμετάλλευσης, οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων ή οι εισαγωγείς για τους σκοπούς των δραστηριοτήτων επαλήθευσης.***

## Τροπολογία 93

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 8 – παράγραφος 2 – εδάφιο 2



*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Οι ελεγκτές **μπορούν να διενεργούν** επιτόπιους ελέγχους για να διαπιστώνουν την εγκυρότητα, την αξιοπιστία και την ακρίβεια των πηγών δεδομένων και των μεθοδολογιών που χρησιμοποιήθηκαν.

*Τροπολογία*

Οι ελεγκτές **διενεργούν προγραμματισμένους και αιφνιδιαστικούς** επιτόπιους ελέγχους για να διαπιστώνουν την εγκυρότητα, την αξιοπιστία και την ακρίβεια των πηγών δεδομένων και των μεθοδολογιών που χρησιμοποιήθηκαν.

## **Τροπολογία 94**

### **Πρόταση κανονισμού**

#### **Άρθρο 8 – παράγραφος 2 – εδάφιο 2 α (νέο)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Οι ελεγκτές **μπορούν να διενεργούν** επιτόπιους ελέγχους για να διαπιστώνουν την εγκυρότητα, την αξιοπιστία και την ακρίβεια των πηγών δεδομένων και των μεθοδολογιών που χρησιμοποιήθηκαν.

*Τροπολογία*

**Οι δραστηριότητες επαλήθευσης που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 του παρόντος άρθρου ευθυγραμμίζονται με τα ισχύοντα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα και μεθοδολογίες προκειμένου να περιοριστεί η επιβάρυνση για τους φορείς εκμετάλλευσης, τους φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων ή τους εισαγωγείς, εφόσον οι εν λόγω εισαγωγείς έχουν τέτοια υποχρέωση βάσει του άρθρου 27, και για τις αρμόδιες αρχές, και λαμβάνουν δεόντως υπόψη τη φύση των δραστηριοτήτων του φορέα εκμετάλλευσης.**

## **Τροπολογία 95**

### **Πρόταση κανονισμού**

#### **Άρθρο 8 – παράγραφος 3 – εδάφιο 3**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Εάν η αξιολόγηση καταλήξει στο συμπέρασμα ότι η έκθεση εκπομπών δεν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του παρόντος κανονισμού, οι ελεγκτές ενημερώνουν σχετικά τον φορέα εκμετάλλευσης **ή** τον φορέα εκμετάλλευσης ορυχείου και ο φορέας

*Τροπολογία*

Εάν η αξιολόγηση καταλήξει στο συμπέρασμα ότι η έκθεση εκπομπών δεν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του παρόντος κανονισμού, οι ελεγκτές ενημερώνουν σχετικά τον φορέα εκμετάλλευσης, τον φορέα εκμετάλλευσης ορυχείου **ή τον εισαγωγέα, εφόσον ο**

εκμετάλλευσης ή ο φορέας εκμετάλλευσης ορυχείου υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση αναθεωρημένη έκθεση εκπομπών στον ελεγκτή.

**εισαγωγέας έχει τέτοια υποχρέωση σύμφωνα με το άρθρο 27**, και ο φορέας εκμετάλλευσης ορυχείου **ή ο εισαγωγέας, εφόσον ο εισαγωγέας έχει τέτοια υποχρέωση σύμφωνα με το άρθρο 27**, υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση **και το αργότερο εντός τριών εβδομάδων** αναθεωρημένη έκθεση εκπομπών στον ελεγκτή.

## Τροπολογία 96

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 8 – παράγραφος 4

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

4. Οι φορείς εκμετάλλευσης **και** οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων παρέχουν στους ελεγκτές κάθε αναγκαία βοήθεια για να καταστεί δυνατή ή να διευκολυνθεί η εκτέλεση των δραστηριοτήτων επαλήθευσης, ιδίως όσον αφορά την πρόσβαση στους χώρους και την υποβολή τεκμηρίωσης ή αρχείων.

*Τροπολογία*

4. Οι φορείς εκμετάλλευσης, οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων **και οι εισαγωγείς, εφόσον οι εν λόγω εισαγωγείς έχουν τέτοια υποχρέωση βάσει του άρθρου 27**, παρέχουν στους ελεγκτές κάθε αναγκαία βοήθεια για να καταστεί δυνατή ή να διευκολυνθεί η εκτέλεση των δραστηριοτήτων επαλήθευσης, ιδίως όσον αφορά την πρόσβαση στους χώρους και την υποβολή τεκμηρίωσης ή αρχείων.

## Τροπολογία 97

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 8 – παράγραφος 5 α (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**5α. Οι δαπάνες που προκύπτουν από τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο παρόν άρθρο λαμβάνονται υπόψη όπως αναφέρεται στο άρθρο 3.**

## Τροπολογία 98

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 10 – παράγραφος 1 – εισαγωγικό μέρος

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

1. **Υπό την προϋπόθεση ότι προστατεύεται το συμφέρον της Ένωσης, το Διεθνές Παρατηρητήριο Εκπομπών Μεθανίου αναλαμβάνει ρόλο επαλήθευσης όσον αφορά τα δεδομένα για τις εκπομπές μεθανίου, ιδίως όσον αφορά τα ακόλουθα καθήκοντα:**

1. **Κατά την εκτέλεση των υποχρεώσεών τους και την άσκηση των εξουσιών τους δυνάμει του παρόντος κανονισμού, οι ελεγκτές, οι αρμόδιες αρχές και η Επιτροπή λαμβάνουν υπόψη τις πληροφορίες που δημοσιοποιούνται από το Διεθνές Παρατηρητήριο Εκπομπών Μεθανίου (IMEO), ιδίως όσον αφορά τα ακόλουθα:**

### **Τροπολογία 99**

**Πρόταση κανονισμού  
Άρθρο 10 – παράγραφος 1 – στοιχείο ε**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

ε) αναφορά των πορισμάτων σχετικά με σημαντικές αποκλίσεις μεταξύ των πηγών δεδομένων.

ε) αναφορά των πορισμάτων σχετικά με σημαντικές αποκλίσεις μεταξύ των πηγών δεδομένων, **για τη διαμόρφωση πιο αξιόπιστων επιστημονικών μεθοδολογιών.**

### **Τροπολογία 100**

**Πρόταση κανονισμού  
Άρθρο 10 – παράγραφος 1 – στοιχείο ε α (νέο)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**εα) αναφορά των υπερπαραγωγών εκπομπών που προσδιορίζονται μέσω συστήματος έγκαιρου εντοπισμού και προειδοποίησης.**

### **Τροπολογία 101**

**Πρόταση κανονισμού  
Άρθρο 10 – παράγραφος 2**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

2. Η Επιτροπή **μπορεί να υποβάλλει** δεδομένα για τις εκπομπές μεθανίου στο **Διεθνές Παρατηρητήριο Εκπομπών Μεθανίου, όπως τίθενται στη διάθεσή της από τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό.**

### **Τροπολογία 102**

#### **Πρόταση κανονισμού Άρθρο 10 – παράγραφος 3**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

3. **Οι πληροφορίες που παράγονται από το Διεθνές Παρατηρητήριο Εκπομπών Μεθανίου τίθενται στη διάθεση του κοινού και της Επιτροπής.**

### **Τροπολογία 103**

#### **Πρόταση κανονισμού Άρθρο 12 – παράγραφος 1**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

1. Έως τις ... [**12** μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού], οι φορείς εκμετάλλευσης υποβάλλουν στις αρμόδιες αρχές έκθεση με **τις εκτιμώμενες εκπομπές** μεθανίου σε επίπεδο πηγής με τη χρήση **γενικών αλλά ειδικών ανά πηγή** συντελεστών εκπομπών για όλες τις πηγές.

### **Τροπολογία 104**

*Τροπολογία*

2. Η Επιτροπή **υποβάλλει σχετικά** δεδομένα για τις εκπομπές μεθανίου στο **IMEO.**

*Τροπολογία*

**διαγράφεται**

*Τροπολογία*

1. Έως τις ... [**10** μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού], οι φορείς εκμετάλλευσης υποβάλλουν στις αρμόδιες αρχές έκθεση με **την ποσοτικοποίηση των εκτιμώμενων εκπομπών** μεθανίου σε επίπεδο πηγής με τη χρήση **τουλάχιστον γενικών** συντελεστών εκπομπών για όλες τις πηγές. **Οι φορείς εκμετάλλευσης μπορούν να επιλέξουν να υποβάλουν έκθεση ταυτόχρονα σύμφωνα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παράγραφο 2.**

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 12 – παράγραφος 2**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

2. Έως τις ... [24 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού], οι φορείς εκμετάλλευσης υποβάλλουν επίσης στις αρμόδιες αρχές έκθεση με άμεσες μετρήσεις των εκπομπών μεθανίου σε επίπεδο πηγής για τα ελεγχόμενα περιουσιακά στοιχεία. Η υποβολή εκθέσεων σε αυτό το επίπεδο μπορεί να περιλαμβάνει τη χρήση μετρήσεων και δειγματοληψιών σε επίπεδο πηγής ως βάση για τον καθορισμό ειδικών συντελεστών εκπομπών που χρησιμοποιούνται για την εκτίμηση των εκπομπών.

*Τροπολογία*

2. Οι φορείς εκμετάλλευσης και οι επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες στην Ένωση υποβάλλουν στις αρμόδιες αρχές έκθεση με ποσοτικοποίηση των εκπομπών μεθανίου σε επίπεδο πηγής:

α) για τα ελεγχόμενα περιουσιακά στοιχεία έως... [12 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού], και

β) για τα μη ελεγχόμενα περιουσιακά στοιχεία έως... [24 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού], υπό την προϋπόθεση ότι τα εν λόγω περιουσιακά στοιχεία δεν έχουν δηλωθεί από φορέα εκμετάλλευσης σύμφωνα με την υποχρέωση του στοιχείου α).

Η υποβολή εκθέσεων σε αυτό το επίπεδο περιλαμβάνει τη χρήση άμεσων μετρήσεων και δειγματοληψιών σε επίπεδο πηγής ως βάση για τον καθορισμό ειδικών συντελεστών εκπομπών που χρησιμοποιούνται για την ποσοτικοποίηση των εκπομπών.

**Τροπολογία 105**

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 12 – παράγραφος 3 – εδάφιο 1**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**Έως τις ... [36 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού] και στη συνέχεια έως τις 30 Μαρτίου κάθε έτους, οι φορείς εκμετάλλευσης υποβάλλουν στις αρμόδιες αρχές έκθεση η οποία περιέχει **άμεσες μετρήσεις** των εκπομπών μεθανίου σε επίπεδο πηγής για τα ελεγχόμενα περιουσιακά στοιχεία **που αναφέρονται στην παράγραφο 2**, οι οποίες συμπληρώνονται από μετρήσεις των εκπομπών μεθανίου σε επίπεδο εγκατάστασης, καθιστώντας κατ' αυτόν τον τρόπο δυνατή την αξιολόγηση και την επαλήθευση των εκτιμήσεων σε επίπεδο πηγής συγκεντρωτικά ανά εγκατάσταση.**

**Οι φορείς εκμετάλλευσης και οι επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες στην Ένωση υποβάλλουν στις αρμόδιες αρχές έκθεση η οποία περιέχει **ποσοτικοποίηση** των εκπομπών μεθανίου σε επίπεδο πηγής για τα ελεγχόμενα περιουσιακά στοιχεία, οι οποίες συμπληρώνονται από μετρήσεις των εκπομπών μεθανίου σε επίπεδο εγκατάστασης, καθιστώντας κατ' αυτόν τον τρόπο δυνατή την αξιολόγηση και την επαλήθευση των εκτιμήσεων σε επίπεδο πηγής συγκεντρωτικά ανά εγκατάσταση:**

#### **Τροπολογία 106**

##### **Πρόταση κανονισμού**

##### **Άρθρο 12 – παράγραφος 3 – εδάφιο 1 – στοιχείο α (νέο)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**α) για τα ελεγχόμενα περιουσιακά στοιχεία έως... [24 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού], και στη συνέχεια έως τις 31 Μαΐου κάθε έτους, και**

#### **Τροπολογία 107**

##### **Πρόταση κανονισμού**

##### **Άρθρο 12 – παράγραφος 3 – εδάφιο 1 – στοιχείο β (νέο)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**β) για τα μη ελεγχόμενα περιουσιακά στοιχεία έως... [42 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού] και στη συνέχεια έως τις 31 Μαΐου κάθε έτους, υπό την προϋπόθεση ότι δεν έχουν αναφερθεί από φορέα**



εκμετάλλευσης σύμφωνα με το στοιχείο α).

## Τροπολογία 108

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 12 – παράγραφος 3 – εδάφιο 2

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Πριν από την υποβολή τους στις αρμόδιες αρχές, οι φορείς εκμετάλλευσης διασφαλίζουν ότι οι εκθέσεις που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο αξιολογούνται από ελεγκτή και περιλαμβάνουν δήλωση επαλήθευσης που εκδίδεται σύμφωνα με τα άρθρα 8 και 9.

*Τροπολογία*

Πριν από την υποβολή τους στις αρμόδιες αρχές, οι φορείς εκμετάλλευσης **και οι επιχειρήσεις** διασφαλίζουν ότι οι εκθέσεις που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο αξιολογούνται από ελεγκτή και περιλαμβάνουν δήλωση επαλήθευσης που εκδίδεται σύμφωνα με τα άρθρα 8 και 9.

## Τροπολογία 109

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 12 – παράγραφος 4

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

**4. Έως τις ... [36 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού], οι επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες στην Ένωση υποβάλλουν επίσης στις αρμόδιες αρχές έκθεση που περιλαμβάνει άμεσες μετρήσεις των εκπομπών μεθανίου σε επίπεδο πηγής για τα μη ελεγχόμενα περιουσιακά στοιχεία. Η υποβολή εκθέσεων σε αυτό το επίπεδο μπορεί να περιλαμβάνει τη χρήση μετρήσεων και δειγματοληψιών σε επίπεδο πηγής ως βάση για τον καθορισμό ειδικών συντελεστών εκπομπών που χρησιμοποιούνται για την εκτίμηση των εκπομπών.**

*Τροπολογία*

*διαγράφεται*

## Τροπολογία 110

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 12 – παράγραφος 5 – εδάφιο 1

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**Έως τις ... [48 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού] και στη συνέχεια έως τις 30 Μαρτίου κάθε έτους, οι επιχειρήσεις που είναι εγκατεστημένες στην Ένωση υποβάλλουν στις αρμόδιες αρχές έκθεση που περιλαμβάνει άμεσες μετρήσεις των εκπομπών μεθανίου σε επίπεδο πηγής για τα μη ελεγχόμενα περιουσιακά στοιχεία όπως ορίζεται στην παράγραφο 4, οι οποίες συμπληρώνονται από μετρήσεις των εκπομπών μεθανίου σε επίπεδο εγκατάστασης, καθιστώντας κατ' αυτόν τον τρόπο δυνατή την αξιολόγηση και την επαλήθευση των εκτιμήσεων σε επίπεδο πηγής συγκεντρωτικά ανά εγκατάσταση.**

*διαγράφεται*

#### **Τροπολογία 111**

##### **Πρόταση κανονισμού**

##### **Άρθρο 12 – παράγραφος 5 – εδάφιο 2**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**Πριν από την υποβολή τους στις αρμόδιες αρχές, οι επιχειρήσεις διασφαλίζουν ότι οι εκθέσεις που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο αξιολογούνται από ελεγκτή και περιλαμβάνουν δήλωση επαλήθευσης που εκδίδεται σύμφωνα με τα άρθρα 8 και 9.**

*διαγράφεται*

#### **Τροπολογία 112**

##### **Πρόταση κανονισμού**

##### **Άρθρο 12 – παράγραφος 6 – εδάφιο 1 – στοιχείο γ**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**γ) λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις μεθοδολογίες ποσοτικοποίησης που χρησιμοποιούνται για τη μέτρηση των εκπομπών μεθανίου·**

*γ) λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις μεθοδολογίες ποσοτικοποίησης·*

## Τροπολογία 113

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 12 – παράγραφος 6 – εδάφιο 2

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Η Επιτροπή καθορίζει, μέσω εκτελεστικών πράξεων, υπόδειγμα υποβολής εκθέσεων για τις εκθέσεις που αναφέρονται **στις παραγράφους 2, 3, 4 και 5**. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία που αναφέρεται στο άρθρο 32 παράγραφος 2.

*Τροπολογία*

Η Επιτροπή καθορίζει, μέσω εκτελεστικών πράξεων, υπόδειγμα υποβολής εκθέσεων για τις εκθέσεις που αναφέρονται **στο παρόν άρθρο λαμβάνοντας υπόψη την ισχύουσα εθνική έκθεση απογραφής**. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία που αναφέρεται στο άρθρο 32 παράγραφος 2. **Μέχρι την έκδοση της εν λόγω εκτελεστικής πράξης, οι φορείς εκμετάλλευσης και οι επιχειρήσεις χρησιμοποιούν τα έγγραφα τεχνικών οδηγιών και τα υποδείγματα υποβολής εκθέσεων του πλαισίου 2.0 για τη σύμπραξη τομέων πετρελαίου και αερίου (OGMP 2.0) για τις προηγούμενες αλλά και τις ενδιάμεσες και επόμενες διεργασίες, κατά περίπτωση.**

## Τροπολογία 114

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 12 – παράγραφος 7

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

7. Για τις μετρήσεις σε επίπεδο εγκατάστασης που αναφέρονται **στις παραγράφους 3 και 5, χρησιμοποιούνται κατάλληλες τεχνολογίες ποσοτικοποίησης που μπορούν να παράσχουν τέτοιες μετρήσεις.**

*Τροπολογία*

7. Για τις μετρήσεις σε επίπεδο εγκατάστασης που αναφέρονται **στην παράγραφο 3 χρησιμοποιούνται εγκεκριμένες τεχνολογίες ποσοτικοποίησης εκπομπών που έχουν αναπτυχθεί από τους κατάλληλους ευρωπαϊκούς ή διεθνείς οργανισμούς τυποποίησης. Έως ότου θεσπιστούν τα εν λόγω πρότυπα, οι φορείς εκμετάλλευσης και οι επιχειρήσεις, κατά περίπτωση, χρησιμοποιούν τα έγγραφα τεχνικής καθοδήγησης της OGMP 2.0 και ακολουθούν τις πλέον σύγχρονες βιομηχανικές πρακτικές και τις βέλτιστες**

διαθέσιμες τεχνολογίες για τις μετρήσεις των εκπομπών μεθανίου.

## Τροπολογία 115

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 12 – παράγραφος 8

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

8. Σε περίπτωση σημαντικών αποκλίσεων μεταξύ των εκπομπών που ποσοτικοποιούνται με τη χρήση μεθόδων σε επίπεδο πηγής και εκείνων που προκύπτουν από μετρήσεις σε επίπεδο εγκατάστασης, πραγματοποιούνται πρόσθετες μετρήσεις εντός της ίδιας περιόδου αναφοράς.

*Τροπολογία*

8. Σε περίπτωση σημαντικών αποκλίσεων μεταξύ των εκπομπών σε επίπεδο πηγής και των εκπομπών κατά τη μέτρηση σε επίπεδο εγκατάστασης, οι εκθέσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 3 περιλαμβάνουν τους λόγους της απόκλισης. Εάν η απόκλιση δεν οφείλεται σε αβεβαιότητα της τεχνολογίας ποσοτικοποίησης που χρησιμοποιείται ή σε περιβαλλοντικές συνθήκες, εφαρμόζονται πρόσθετα μέτρα εντός της ίδιας περιόδου αναφοράς:

## Τροπολογία 116

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 12 – παράγραφος 8 – στοιχείο α (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

α) όταν η μέτρηση σε επίπεδο εγκατάστασης είναι υψηλότερη από την απογραφή σε επίπεδο πηγής σε στατιστικά σημαντικό βαθμό, ο φορέας εκμετάλλευσης παρέχει τεκμηρίωση στην έκθεση για αντιπαραβολή της απογραφής σε επίπεδο πηγής με τη μέτρηση σε επίπεδο εγκατάστασης και επικαιροποιεί την απογραφή του σε επίπεδο πηγής ώστε να εκφράζονται οι υψηλότερες μετρήσεις σε επίπεδο εγκατάστασης.

## Τροπολογία 117

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 12 – παράγραφος 8 – στοιχείο β (νέο)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**β)** όταν η μέτρηση σε επίπεδο εγκατάστασης είναι χαμηλότερη από την απογραφή σε επίπεδο πηγής σε στατιστικά σημαντικό βαθμό, ο φορέας εκμετάλλευσης επανεξετάζει το ελάχιστο επίπεδο ανίχνευσης (MDL) των συσκευών μέτρησης σε επίπεδο εγκατάστασης προκειμένου να επιβεβαιώσει ότι το MDL είναι επαρκώς χαμηλό για να ανιχνευθούν αναμενόμενα επίπεδα εκπομπών από μεμονωμένο κατασκευαστικό στοιχείο· όταν το MDL δεν είναι αρκετά χαμηλό, ο φορέας εκμετάλλευσης επαναλαμβάνει τη μέτρηση χρησιμοποιώντας συσκευές με ικανοποιητικά χαμηλό MDL εντός του ίδιου ημερολογιακού έτους και συγκρίνει το αποτέλεσμα αυτό με την απογραφή σε επίπεδο πηγής· όταν το MDL κρίνεται επαρκές, ο φορέας εκμετάλλευσης περιλαμβάνει στην έκθεση τεκμηρίωση στην οποία εκτίθενται οι λόγοι της απόκλισης.

**Τροπολογία 118**

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 12 – παράγραφος 9**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

9. Οι μετρήσεις εκπομπών μεθανίου για υποδομές αερίου πραγματοποιούνται σύμφωνα με τα κατάλληλα ευρωπαϊκά (CEN) ή διεθνή (ISO) πρότυπα για την ποσοτικοποίηση των εκπομπών μεθανίου.

9. Έως τις ... [9 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού] η Επιτροπή εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 31 για τη συμπλήρωση του παρόντος κανονισμού με τον καθορισμό των προδιαγραφών που ισχύουν για τις άμεσες μετρήσεις και την ποσοτικοποίηση των εκπομπών μεθανίου. Οι προδιαγραφές αυτές εφαρμόζονται στα αιτήματα τυποποίησης που εκδίδει η Επιτροπή για τους σκοπούς του παρόντος άρθρου.

## Τροπολογία 119

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 12 – παράγραφος 11 α (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**11α.** Η παρακολούθηση και η υποβολή εκθέσεων αναφέρονται στο δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη, το οποίο με βάση τα τελευταία 100 έτη είναι 29,8 φορές μεγαλύτερο από το διοξείδιο του άνθρακα και 82,5 φορές πιο ισχυρό σε κλίμακα 20 ετών<sup>1α</sup>.

---

<sup>1α</sup> Έκτη έκθεση αξιολόγησης της IPCC για το δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη - <https://www.erevolution.energy/ipcc-sixth-assessment-report/>

## Τροπολογία 120

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 13 – εδάφιο 1

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

Οι φορείς εκμετάλλευσης λαμβάνουν όλα τα μέτρα που έχουν στη διάθεσή τους για την πρόληψη και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών μεθανίου κατά τη λειτουργία τους.

**1.** Οι φορείς εκμετάλλευσης λαμβάνουν όλα τα **κατάλληλα** μέτρα **μετριασμού** που έχουν στη διάθεσή τους για την πρόληψη και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών μεθανίου κατά τη λειτουργία τους.

## Τροπολογία 121

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 13 – εδάφιο 1 α (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**1α.** Έως τις... [έξι μήνες μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος

*κανονισμού], η Επιτροπή υποβάλλει έκθεση στο Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο σχετικά με τον αντίκτυπο της θέσπισης ενός φιλόδοξου προτύπου ανάντη επιδόσεων για την ένταση των εκπομπών μεθανίου για το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο που εισάγονται ή εξορύσσονται στην Ένωση. Η Επιτροπή αξιολογεί συγκεκριμένα τον καθορισμό προτύπου έντασης μεθανίου χαμηλότερου ή ίσου με 0,2 %.*

## **Τροπολογία 122**

### **Πρόταση κανονισμού Άρθρο 13 – εδάφιο 1 β (νέο)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*1β. Πριν από την έκδοση της κατ' εξουσιοδότηση πράξης που αναφέρεται στην παράγραφο 1γ, η Επιτροπή διενεργεί εκτίμηση επιπτώσεων, αξιολογώντας ιδίως τις επιπτώσεις τόσο για το κλίμα όσο και για την ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού της Ένωσης, με πλήρη σεβασμό του κανονισμού (ΕΕ) 2021/1119.*

## **Τροπολογία 123**

### **Πρόταση κανονισμού Άρθρο 13 – εδάφιο 1 γ (νέο)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*1γ. Έως τις... [18 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού], η Επιτροπή εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξη σύμφωνα με το άρθρο 31 για τη συμπλήρωση του παρόντος κανονισμού με τον καθορισμό προτύπου επιδόσεων όπως αναφέρεται στην παράγραφο 1α για την εφαρμογή επιπέδου έντασης εκπομπών μεθανίου για τον ανάντη τομέα που πρέπει να*



*επιτευχθεί έως... [3 έτη από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού] και της μεθοδολογίας για τον σαφή καθορισμό ενός ισχυρού μέτρου έντασης εκπομπών μεθανίου.*

## Τροπολογία 124

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 13 – εδάφιο 1 δ (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*1δ. Η Επιτροπή εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 31 για να συμπληρώσει τον παρόντα κανονισμό καθορίζοντας το επίπεδο έντασης εκπομπών για τους τομείς ενδιάμεσου και μεταγενέστερου σταδίου που πρέπει να επιτευχθεί.*

## Τροπολογία 125

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 14 – παράγραφος 1 – εδάφιο 1

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

Έως τις ... [3 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού], οι φορείς εκμετάλλευσης υποβάλλουν στις αρμόδιες αρχές πρόγραμμα εντοπισμού και επισκευής διαρροών, το οποίο περιγράφει λεπτομερώς το περιεχόμενο των ερευνών που πρόκειται να διενεργηθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις του παρόντος άρθρου.

Έως τις ... [6 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού], οι φορείς εκμετάλλευσης υποβάλλουν στις αρμόδιες αρχές πρόγραμμα εντοπισμού και επισκευής διαρροών, το οποίο περιγράφει λεπτομερώς το περιεχόμενο των ερευνών **και τις δραστηριότητες** που πρόκειται να διενεργηθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις του παρόντος άρθρου.

## Τροπολογία 126

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 14 – παράγραφος 1 α (νέα)

**1α.** Με την επιφύλαξη του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1025/2012, η Ένωση επιδιώκει την έγκαιρη ανάπτυξη, από τους αρμόδιους οργανισμούς τυποποίησης, ευρωπαϊκών προτύπων που περιέχουν τις τεχνικές προδιαγραφές όσον αφορά τις έρευνες και δραστηριότητες εντοπισμού και επισκευής διαρροών για τους σκοπούς του παρόντος άρθρου.

Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 31 για να συμπληρώνει τον παρόντα κανονισμό προκειμένου να απαιτεί τη συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο, να επικαιροποιεί τις παραπομπές στα εν λόγω ευρωπαϊκά πρότυπα και να καθορίζει τεχνικές προδιαγραφές όσον αφορά τις έρευνες εντοπισμού και επισκευής διαρροών, κατά περίπτωση. Έως ότου καθοριστούν τέτοιες προδιαγραφές, οι φορείς εκμετάλλευσης χρησιμοποιούν πρακτικές, τεχνολογίες, διαδικασίες και το επίπεδο εμπειρογνωσίας που θα αναμενόταν από έναν κορυφαίο πάροχο υπηρεσιών για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που ορίζονται στο παρόν άρθρο και, εφόσον τους ζητηθεί, παρέχουν στις αρμόδιες αρχές και στους ελεγκτές πληροφορίες σχετικά με τα πρότυπα ή τις μεθοδολογίες που χρησιμοποιούνται.

## Τροπολογία 127

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 14 – παράγραφος 2 – εδάφιο 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Έως τις ... [6 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού], οι φορείς εκμετάλλευσης διεξάγουν έρευνα

Τροπολογία

Έως τις ... [9 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού], οι φορείς εκμετάλλευσης διεξάγουν έρευνα

σε όλα τα σχετικά κατασκευαστικά στοιχεία υπό την ευθύνη τους σύμφωνα με το πρόγραμμα εντοπισμού και επισκευής διαρροών που αναφέρεται στην παράγραφο 1.

σε όλα τα σχετικά κατασκευαστικά στοιχεία υπό την ευθύνη τους σύμφωνα με το πρόγραμμα εντοπισμού και επισκευής διαρροών που αναφέρεται στην παράγραφο 1.

## Τροπολογία 128

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 14 – παράγραφος 2 – εδάφιο 2

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Στη συνέχεια, οι έρευνες εντοπισμού και επισκευής διαρροών **επαναλαμβάνονται κάθε τρεις μήνες.**

*Τροπολογία*

Στη συνέχεια, οι έρευνες εντοπισμού και επισκευής διαρροών **διενεργούνται με την ακόλουθη συχνότητα:**

## Τροπολογία 129

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 14 – παράγραφος 2 – εδάφιο 2 – στοιχείο α (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**α) μία φορά κάθε δύο μήνες για όλα τα υπέργεια κατασκευαστικά στοιχεία μέσω συσκευών εντοπισμού με το ελάχιστο όριο εντοπισμού που αναφέρεται στην παράγραφο 3 στοιχείο α).**

## Τροπολογία 130

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 14 – παράγραφος 2 – εδάφιο 2 – στοιχείο β (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**β) μία φορά κάθε τέσσερις μήνες για όλα τα υπέργεια κατασκευαστικά στοιχεία μέσω συσκευών εντοπισμού με το ελάχιστο όριο εντοπισμού που αναφέρεται στην παράγραφο 3 στοιχείο β).**

## Τροπολογία 131

### Πρόταση κανονισμού

Άρθρο 14 – παράγραφος 2 – εδάφιο 2 – στοιχείο γ (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*γ) μία φορά κάθε πέντε μήνες, ή στα επίπεδα συχνότητας που ορίζονται στο παράρτημα I μέρος 1, για όλα τα υπόγεια κατασκευαστικά στοιχεία μέσω συσκευών εντοπισμού με το ελάχιστο όριο εντοπισμού που αναφέρεται στην παράγραφο 3 στοιχείο γ).*

## Τροπολογία 132

### Πρόταση κανονισμού

Άρθρο 14 – παράγραφος 3

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

3. Κατά τη διεξαγωγή των ερευνών, οι φορείς εκμετάλλευσης χρησιμοποιούν συσκευές που επιτρέπουν τον εντοπισμό απωλειών μεθανίου 500 μερών ανά εκατομμύριο και άνω από κατασκευαστικά στοιχεία.

3. Κατά τη διεξαγωγή των ερευνών, οι φορείς εκμετάλλευσης χρησιμοποιούν συσκευές εντοπισμού με ελάχιστο όριο εντοπισμού ως εξής:

## Τροπολογία 133

### Πρόταση κανονισμού

Άρθρο 14 – παράγραφος 3 – στοιχείο α (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*α) 17 γραμμάρια ανά ώρα μεθανίου σε κανονική θερμοκρασία και πίεση· η έρευνα πραγματοποιείται στο επίπεδο κάθε επιμέρους πιθανής πηγής εκπομπών·*

## Τροπολογία 134

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 14 – παράγραφος 3 – στοιχείο β (νέο)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**β) 50 μέρη ανά εκατομμύριο κατ' όγκο μεθανίου ή 1 γραμμάριο ανά ώρα· η έρευνα πραγματοποιείται σε επαφή με κάθε επιμέρους δονητική πηγή εκπομπών για τα υπέργεια κατασκευαστικά στοιχεία·**

**Τροπολογία 135**

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 14 – παράγραφος 3 – στοιχείο γ (νέο)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**γ) 500 μέρη ανά εκατομμύριο ή 5 γραμμάριο ανά ώρα μεθανίου για τα υπόγεια κατασκευαστικά στοιχεία·**

**Τροπολογία 136**

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 14 – παράγραφος 4 – εδάφιο 1**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

Οι φορείς εκμετάλλευσης επισκευάζουν ή αντικαθιστούν όλα τα κατασκευαστικά στοιχεία που διαπιστώθηκε ότι **εκπέμπουν 500 μέρη ανά εκατομμύριο μεθανίου και άνω**.

Οι φορείς εκμετάλλευσης επισκευάζουν ή αντικαθιστούν όλα τα κατασκευαστικά στοιχεία που διαπιστώθηκε ότι **παρουσιάζουν διαρροή** μεθανίου.

**Τροπολογία 137**

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 14 – παράγραφος 4 – εδάφιο 2**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

Η επισκευή ή η αντικατάσταση των κατασκευαστικών στοιχείων που

Η επισκευή ή η αντικατάσταση των κατασκευαστικών στοιχείων που

αναφέρονται **στο πρώτο εδάφιο** πραγματοποιείται αμέσως μετά τον εντοπισμό ή το συντομότερο δυνατόν **μετά τον εντοπισμό**, αλλά το αργότερο εντός πέντε ημερών από τον εντοπισμό, **υπό την προϋπόθεση** ότι οι φορείς εκμετάλλευσης **μπορούν να αποδείξουν ότι ζητήματα ασφάλειας ή τεχνικά ζητήματα δεν επιτρέπουν την ανάληψη άμεσης δράσης και ότι οι φορείς εκμετάλλευσης καταρτίζουν χρονοδιάγραμμα επισκευής και παρακολούθησης.**

αναφέρονται **στην παρούσα παράγραφο** πραγματοποιείται αμέσως μετά τον εντοπισμό ή το συντομότερο δυνατόν **για την πρώτη προσπάθεια**, αλλά το αργότερο εντός πέντε ημερών από τον εντοπισμό. **Οι επισκευές ή οι αντικαταστάσεις που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο χρησιμοποιούν τεχνολογίες και υλικά αιχμής που παρέχουν μακροπρόθεσμη προστασία από μελλοντικές διαρροές.**

**Όταν οι φορείς εκμετάλλευσης μπορούν να αποδείξουν ότι η επισκευή που αναφέρεται στην παρούσα παράγραφο δεν είναι επιτυχής ή εφικτή εντός πέντε ημερών για λόγους ασφάλειας ή τεχνικούς λόγους, οι φορείς εκμετάλλευσης παρέχουν στις αρμόδιες αρχές αποδεικτικά στοιχεία για την καθυστέρηση και καταρτίζουν χρονοδιάγραμμα επισκευής και παρακολούθησης το αργότερο 5 ημέρες μετά τον εντοπισμό. Το χρονοδιάγραμμα επισκευής και παρακολούθησης που αναφέρεται στο παρόν εδάφιο καθορίζεται έτσι ώστε οι διαρροές που εντοπίζονται να επισκευάζονται εντός 30 ημερών από τον εντοπισμό.**

## Τροπολογία 138

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 14 – παράγραφος 4 – εδάφιο 3

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Τα ζητήματα ασφάλειας και τα τεχνικά ζητήματα **που δεν επιτρέπουν την ανάληψη άμεσης δράσης**, όπως αναφέρεται στο δεύτερο εδάφιο, **περιορίζονται στη συνεκτίμηση της ασφάλειας για το προσωπικό και τους ανθρώπους που βρίσκονται κοντά, των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, της συγκέντρωσης της απώλειας μεθανίου, της προσβασιμότητας σε**

*Τροπολογία*

Τα ζητήματα ασφάλειας και τα τεχνικά ζητήματα, όπως **αναφέρονται** στο δεύτερο και **στο τρίτο εδάφιο, περιορίζονται:**

*κατασκευαστικά στοιχεία, της διαθεσιμότητας ανταλλακτικού του κατασκευαστικού στοιχείου. Στα ζητήματα που αφορούν τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις μπορεί να περιλαμβάνονται περιπτώσεις κατά τις οποίες η επισκευή θα μπορούσε να οδηγήσει σε υψηλότερο επίπεδο εκπομπών μεθανίου απ' ό,τι η μη επισκευή.*

### **Τροπολογία 139**

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 14 – παράγραφος 4 – εδάφιο 3 – στοιχείο α (νέο)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**α) στην ασφάλεια του προσωπικού και των ανθρώπων που βρίσκονται κοντά στην εντοπισμένη διαρροή,**

### **Τροπολογία 140**

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 14 – παράγραφος 4 – εδάφιο 3 – στοιχείο β (νέο)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**β) σε τυχόν δυσμενείς περιβαλλοντικές επιπτώσεις της ανάληψης δράσης, εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι οι εν λόγω επιπτώσεις θα ήταν μεγαλύτερες από τα περιβαλλοντικά οφέλη της ανάληψης δράσης, όπως όταν μια επισκευή θα μπορούσε να οδηγήσει σε υψηλότερο συνολικό επίπεδο εκπομπών μεθανίου απ' ό,τι θα συνέβαινε χωρίς την επισκευή·**

### **Τροπολογία 141**

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 14 – παράγραφος 4 – εδάφιο 3 – στοιχείο γ (νέο)**



*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**γ) στην προσβασιμότητα κατασκευαστικού στοιχείου, συμπεριλαμβανομένων τυχόν αδειών πρόσβασης και**

## **Τροπολογία 142**

**Πρόταση κανονισμού**

**Άρθρο 14 – παράγραφος 4 – εδάφιο 3 – στοιχείο δ (νέο)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**δ) στη μη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών αναγκαίων για την επισκευή του κατασκευαστικού στοιχείου ή των κατασκευαστικών στοιχείων που απαιτούνται για την αντικατάσταση.**

## **Τροπολογία 143**

**Πρόταση κανονισμού**

**Άρθρο 14 – παράγραφος 4 – εδάφιο 4**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

Όταν απαιτείται διακοπή λειτουργίας του συστήματος πριν από την επισκευή ή την αντικατάσταση, οι φορείς εκμετάλλευσης ελαχιστοποιούν τη διαρροή εντός μίας ημέρας από τον εντοπισμό και επισκευάζουν τη διαρροή έως το τέλος της επόμενης προγραμματισμένης διακοπής λειτουργίας του συστήματος ή εντός ενός έτους, όποιο από τα δύο συμβεί νωρίτερα.

Όταν απαιτείται διακοπή λειτουργίας του συστήματος πριν από την επισκευή ή την αντικατάσταση, **εξαιτίας εκπλήρωσης μιας ή περισσότερων συνθηκών που αναφέρονται στην παράγραφο 4 στοιχεία α) έως δ)**, οι φορείς εκμετάλλευσης ελαχιστοποιούν τη διαρροή εντός μίας ημέρας από τον εντοπισμό και επισκευάζουν τη διαρροή έως το τέλος της επόμενης προγραμματισμένης διακοπής λειτουργίας του συστήματος ή εντός ενός έτους, όποιο από τα δύο συμβεί νωρίτερα.

## **Τροπολογία 144**

**Πρόταση κανονισμού**

**Άρθρο 14 – παράγραφος 4 – εδάφιο 4 α (νέο)**

*Οι φορείς εκμετάλλευσης καταρτίζουν, τηρούν και θέτουν πλήρως στη διάθεση των αρμόδιων αρχών αρχείο όλων των αποφάσεων καθυστέρησης της επισκευής σύμφωνα με το παρόν άρθρο, συμπεριλαμβανομένων όλων των αναγκαίων αποδεικτικών στοιχείων που αιτιολογούν κάθε απόφαση και των αντίστοιχων χρονοδιαγραμμάτων επισκευής και παρακολούθησης. Οι φορείς εκμετάλλευσης καταχωρίζουν τις πληροφορίες αυτές στο αρχείο χωρίς καθυστέρηση. Οι αρμόδιες αρχές μπορούν να απαιτήσουν από τον φορέα εκμετάλλευσης να τροποποιήσει το χρονοδιάγραμμα επισκευών λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις του παρόντος κανονισμού.*

## Τροπολογία 145

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 14 – παράγραφος 5 – εδάφιο 1

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Παρά τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 2, οι φορείς εκμετάλλευσης **εξετάζουν** τα κατασκευαστικά στοιχεία τα οποία διαπιστώθηκε ότι **εκπέμπουν 500 μέρη ανά εκατομμύριο** μεθανίου και **άνω κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε από τις προηγούμενες επιθεωρήσεις το συντομότερο δυνατόν** μετά την επισκευή που πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με την παράγραφο 4 και το αργότερο **15** ημέρες μετά την επισκευή.

## Τροπολογία 146

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 14 – παράγραφος 5 – εδάφιο 2

*Τροπολογία*

Παρά τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 2, οι φορείς εκμετάλλευσης **επανεξετάζουν άμεσα** τα κατασκευαστικά στοιχεία τα οποία διαπιστώθηκε ότι **παρουσιάζουν διαρροή** μεθανίου μετά την επισκευή που πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με την παράγραφο 4 και το αργότερο **30** ημέρες μετά την επισκευή **προκειμένου να επιβεβαιωθεί η επιτυχία της επισκευής.**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**Παρά τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 2, οι φορείς εκμετάλλευσης ερευνούν τα κατασκευαστικά στοιχεία τα οποία διαπιστώθηκε ότι εκπέμπουν λιγότερο από 500 μέρη ανά εκατομμύριο μεθανίου, το αργότερο τρεις μήνες μετά τον εντοπισμό των εκπομπών, προκειμένου να ελέγξουν αν έχει μεταβληθεί το μέγεθος της απώλειας μεθανίου.**

*διαγράφεται*

### **Τροπολογία 147**

#### **Πρόταση κανονισμού Άρθρο 14 – παράγραφος 5 – εδάφιο 3**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**Όταν εντοπίζεται υψηλότερος κίνδυνος για την ασφάλεια ή υψηλότερος κίνδυνος απωλειών μεθανίου, οι αρμόδιες αρχές μπορούν να συνιστούν τη συχνότερη διεξαγωγή ερευνών για τα σχετικά κατασκευαστικά στοιχεία.**

*διαγράφεται*

### **Τροπολογία 148**

#### **Πρόταση κανονισμού Άρθρο 14 – παράγραφος 6 – εδάφιο 1**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

Με την επιφύλαξη των υποχρεώσεων υποβολής εκθέσεων σύμφωνα με την παράγραφο 7, οι φορείς εκμετάλλευσης καταγράφουν όλες τις διαπιστωθείσες διαρροές, ανεξάρτητα από το μέγεθός τους, **και** διεξάγουν **συνεχείς** έρευνες **για να διασφαλίσουν** την επισκευή τους σύμφωνα με την παράγραφο 4.

Με την επιφύλαξη των υποχρεώσεων υποβολής εκθέσεων σύμφωνα με την παράγραφο 7, οι φορείς εκμετάλλευσης καταγράφουν όλες τις διαπιστωθείσες διαρροές, ανεξάρτητα από το μέγεθός τους, διεξάγουν **τακτικές** έρευνες **και διασφαλίζουν** την επισκευή τους σύμφωνα με την παράγραφο 4.

## Τροπολογία 149

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 14 – παράγραφος 7 – εδάφιο 1

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

**Εντός ενός μήνα μετά από κάθε επιθεώρηση**, οι φορείς εκμετάλλευσης υποβάλλουν **έκθεση με τα αποτελέσματα της έρευνας, καθώς και χρονοδιάγραμμα επισκευής και παρακολούθησης**, στις αρμόδιες αρχές του κράτους μέλους στο οποίο βρίσκονται τα σχετικά περιουσιακά στοιχεία. Η έκθεση περιλαμβάνει τουλάχιστον τα στοιχεία που ορίζονται στο παράρτημα Ι.

*Τροπολογία*

Κάθε **χρόνο**, οι φορείς εκμετάλλευσης υποβάλλουν στις αρμόδιες αρχές του κράτους μέλους στο οποίο βρίσκονται τα σχετικά περιουσιακά στοιχεία **έκθεση στην οποία συνοψίζονται τα αποτελέσματα όλων των επιθεωρήσεων που έχουν ολοκληρωθεί και όλα τα αντίστοιχα προγράμματα επισκευής και παρακολούθησης κατά το προηγούμενο έτος**. Η έκθεση περιλαμβάνει τουλάχιστον τα στοιχεία που ορίζονται στο παράρτημα Ι.

## Τροπολογία 150

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 14 – παράγραφος 7 – εδάφιο 2

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

**Οι αρμόδιες αρχές μπορούν να απαιτήσουν από τον φορέα εκμετάλλευσης να τροποποιήσει την έκθεση ή το χρονοδιάγραμμα επισκευής και παρακολούθησης, λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις του παρόντος κανονισμού.**

*Τροπολογία*

**διαγράφεται**

## Τροπολογία 151

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 14 – παράγραφος 9

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

9. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι υπάρχουν διαθέσιμα καθεστώτα πιστοποίησης, διαπίστευσης ή ισοδύναμα καθεστώτα επαγγελματικών προσόντων,

*Τροπολογία*

9. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι υπάρχουν διαθέσιμα καθεστώτα πιστοποίησης, διαπίστευσης ή ισοδύναμα καθεστώτα επαγγελματικών προσόντων,

συμπεριλαμβανομένων κατάλληλων προγραμμάτων κατάρτισης, για τους παρόχους υπηρεσιών όσον αφορά τις έρευνες.

συμπεριλαμβανομένων κατάλληλων προγραμμάτων κατάρτισης, για τους παρόχους υπηρεσιών **και τους φορείς εκμετάλλευσης** όσον αφορά τις έρευνες.

## Τροπολογία 152

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 15 – παράγραφος 2 – εισαγωγικό μέρος

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

2. Ο εξαιρετισμός **επιτρέπεται** μόνο στις ακόλουθες περιπτώσεις:

*Τροπολογία*

2. Ο εξαιρετισμός **και η καύση σε πυρσό επιτρέπονται** μόνο στις ακόλουθες περιπτώσεις:

## Τροπολογία 153

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 15 – παράγραφος 2 – στοιχείο α

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

α) σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης ή δυσλειτουργίας· **και**

*Τροπολογία*

α) σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης ή δυσλειτουργίας.

## Τροπολογία 154

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 15 – παράγραφος 2 – στοιχείο β

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

**β) όταν είναι αναπόφευκτο και απολύτως αναγκαίο για τη λειτουργία, την επισκευή, τη συντήρηση ή τη δοκιμή κατασκευαστικών στοιχείων ή εξοπλισμού και σύμφωνα με τις υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων που ορίζονται στο άρθρο 16.**

*Τροπολογία*

**διαγράφεται**

## Τροπολογία 155

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 15 – παράγραφος 3 – εισαγωγικό μέρος**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

3. Ο εξαερισμός **σύμφωνα με την παράγραφο 2 στοιχείο β)** περιλαμβάνει τις ακόλουθες ειδικές περιπτώσεις **στις οποίες** ο εξαερισμός δεν **μπορεί** να **εξαλειφθεί** πλήρως:

**Τροπολογία 156**

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 15 – παράγραφος 3 – στοιχείο α**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

α) κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας **ορισμένων** κατασκευαστικών στοιχείων, υπό τον όρο ότι ο εξοπλισμός πληροί όλα τα καθορισμένα πρότυπα εξοπλισμού και συντηρείται σωστά και επιθεωρείται τακτικά για την ελαχιστοποίηση των απωλειών μεθανίου·

**Τροπολογία 157**

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 15 – παράγραφος 3 – στοιχείο γ**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

γ) κατά τη μέτρηση ή τη δειγματοληψία σε δεξαμενή αποθήκευσης ή σε άλλο δοχείο χαμηλής πίεσης·

*Τροπολογία*

3. **Επιπλέον της παραγράφου 2 στοιχείο α)**, ο εξαερισμός **και η καύση σε πυρσό επιτρέπονται μόνο στις** ακόλουθες ειδικές περιπτώσεις **όπου** ο εξαερισμός **ή η καύση σε πυρσό, κατά περίπτωση,** δεν **μπορούν** να **εξαλειφθούν** πλήρως **ή είναι αναγκαία για λόγους ασφάλειας:**

*Τροπολογία*

α) κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας **πνευματικών συσκευών και αντλιών, στεγανοποιήσεων ξηρού αερίου, συμπιεστών, δεξαμενών αποθήκευσης ατμοσφαιρικής πίεσης, ή άλλων** κατασκευαστικών στοιχείων **με σχεδιασμό εξαερισμού**, υπό τον όρο ότι ο εξοπλισμός πληροί όλα τα καθορισμένα πρότυπα εξοπλισμού **που θεσπίζονται σύμφωνα με την παράγραφο 5β** και συντηρείται σωστά και επιθεωρείται τακτικά για την ελαχιστοποίηση των απωλειών μεθανίου·

*Τροπολογία*

γ) κατά τη μέτρηση ή τη δειγματοληψία σε δεξαμενή αποθήκευσης ή σε άλλο δοχείο χαμηλής πίεσης, **με την προϋπόθεση ότι η δεξαμενή ή το δοχείο πληρούν τα πρότυπα που καθορίζονται σύμφωνα με την παράγραφο 5β·**

## Τροπολογία 158

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 15 – παράγραφος 3 – στοιχείο δ

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

δ) κατά **τη** εκφόρτωση υγρών από δεξαμενή αποθήκευσης ή άλλο δοχείο χαμηλής πίεσης σε όχημα μεταφοράς σύμφωνα με ισχύοντα πρότυπα·

*Τροπολογία*

δ) κατά **την** εκφόρτωση υγρών από δεξαμενή αποθήκευσης ή άλλο δοχείο χαμηλής πίεσης σε όχημα μεταφοράς σύμφωνα με ισχύοντα πρότυπα, **με την προϋπόθεση ότι η δεξαμενή ή το δοχείο πληρούν τα πρότυπα που καθορίζονται σύμφωνα με την παράγραφο 5β**·

## Τροπολογία 159

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 15 – παράγραφος 3 – στοιχείο ε

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

ε) κατά την επισκευή **και** τη συντήρηση, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης εξοπλισμού απαέρωσης και αποσυμπίεσης για την εκτέλεση εργασιών επισκευής και συντήρησης·

*Τροπολογία*

ε) κατά την επισκευή, τη συντήρηση, **τις διαδικασίες ελέγχου και την απόσυρση**, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης εξοπλισμού απαέρωσης και αποσυμπίεσης για την εκτέλεση εργασιών επισκευής και συντήρησης·

## Τροπολογία 160

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 15 – παράγραφος 4

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

4. Όταν επιτρέπεται ο εξαερισμός σύμφωνα με **τις παραγράφους 2 και 3**, οι φορείς εκμετάλλευσης εκτελούν εξαερισμό μόνον όταν η καύση σε πυρσό δεν είναι τεχνικά εφικτή ή ενδέχεται να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια των λειτουργιών ή του προσωπικού. Σε αυτήν την περίπτωση, στο πλαίσιο των υποχρεώσεων υποβολής εκθέσεων που ορίζονται στο άρθρο 16, οι

*Τροπολογία*

4. Όταν επιτρέπεται ο εξαερισμός σύμφωνα με **την παράγραφο 2**, οι φορείς εκμετάλλευσης εκτελούν εξαερισμό μόνον όταν η καύση σε πυρσό δεν είναι τεχνικά εφικτή **λόγω έλλειψης ευφλεκτικότητας, αδυναμίας διατήρησης της φλόγας, για λόγους ασφάλειας, όταν είναι περισσότερες οι επιπτώσεις των μέτρων μετριασμού στο περιβάλλον και στο**



φορείς εκμετάλλευσης αποδεικνύουν στις αρμόδιες αρχές την αναγκαιότητα επιλογής του εξαερισμού αντί της καύσης σε πυρσό.

**κλίμα, και μικρότερο το όφελος, ή όταν** ενδέχεται να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια των λειτουργιών ή του προσωπικού. Σε αυτήν την περίπτωση, στο πλαίσιο των υποχρεώσεων υποβολής εκθέσεων που ορίζονται στο άρθρο 16, οι φορείς εκμετάλλευσης αποδεικνύουν στις αρμόδιες αρχές την αναγκαιότητα επιλογής του εξαερισμού αντί της καύσης σε πυρσό.

## Τροπολογία 161

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 15 – παράγραφος 4 α (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**4α. Όταν ο εξοπλισμός εξαερισμού διαθέτει εναλλακτικό εξοπλισμό που δεν εκπέμπει εκπομπές, αντικαθιστά τον εν λόγω εξοπλισμό έως τις 31 Δεκεμβρίου 2026, υπό την προϋπόθεση ότι ο εξοπλισμός αυτός πληροί τα πρότυπα που καθορίζονται σύμφωνα με την παράγραφο 5β.**

## Τροπολογία 162

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 15 – παράγραφος 5

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

5. Η καύση σε πυρσό επιτρέπεται μόνον όταν η επανέγχυση, η επιτόπια χρήση ή η μεταφορά του μεθανίου σε αγορά δεν είναι εφικτές για λόγους άλλους από οικονομικές παραμέτρους. Σε αυτήν την περίπτωση, στο πλαίσιο των υποχρεώσεων υποβολής εκθέσεων που ορίζονται στο άρθρο 16, οι φορείς εκμετάλλευσης αποδεικνύουν στις αρμόδιες αρχές την αναγκαιότητα επιλογής της καύσης σε πυρσό αντί της επανέγχυσης, της επιτόπιας χρήσης ή της μεταφοράς του μεθανίου σε αγορά.

5. **Εκτός από τους όρους που ορίζονται στην παράγραφο 2,** η καύση σε πυρσό επιτρέπεται μόνον όταν η επανέγχυση, η επιτόπια χρήση, **η επεξεργασία του αερίου** ή η μεταφορά του μεθανίου σε αγορά δεν είναι εφικτές για λόγους άλλους από οικονομικές παραμέτρους. Σε αυτήν την περίπτωση, στο πλαίσιο των υποχρεώσεων υποβολής εκθέσεων που ορίζονται στο άρθρο 16, οι φορείς εκμετάλλευσης αποδεικνύουν στις αρμόδιες αρχές την αναγκαιότητα επιλογής της καύσης σε πυρσό αντί της

επανεγγυσης, της επιτόπιας χρήσης ή της μεταφοράς του μεθανίου σε αγορά.

### Τροπολογία 163

#### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 15 – παράγραφος 5 α (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**5α.** Όταν ένας χώρος κατασκευάζεται, αντικαθίσταται ή ανακαινίζεται, εν όλω ή εν μέρει, οι φορείς εκμετάλλευσης χρησιμοποιούν μόνο πνευματικά χειριστήρια και αντλίες μηδενικών εκπομπών στον εν λόγω χώρο.

### Τροπολογία 164

#### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 15 – παράγραφος 5 β (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**5β.** Έως τις ... [24 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού] η Επιτροπή εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 31 για τη συμπλήρωση του παρόντος κανονισμού ενσωματώνοντας και καθορίζοντας τη δυνατότητα εφαρμογής των τεχνολογικών προτύπων για τον εξοπλισμό εξαερισμού, μηδενικών εκπομπών και καύσης σε πυρσό. Η Επιτροπή εξουσιοδοτείται να αναθεωρεί τις εν λόγω κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με τις τεχνολογικές εξελίξεις.

### Τροπολογία 165

#### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 15 – παράγραφος 5 γ (νέα)

**5γ. Όταν η εφαρμογή του παρόντος άρθρου απαιτεί άδεια ή οποιαδήποτε άλλη διοικητική έγκριση από τις αρμόδιες αρχές, ή όταν η έλλειψη διαθέσιμου εξοπλισμού εξαερισμού ή καύσης σε πυρσό προκαλεί εξαιρετική καθυστέρηση στις ενέργειες που απαιτούνται για την εφαρμογή αυτή, οι φορείς εκμετάλλευσης παρέχουν στις αρμόδιες αρχές λεπτομερές χρονοδιάγραμμα της εν λόγω εφαρμογής. Οι φορείς εκμετάλλευσης προβαίνουν στην εφαρμογή χωρίς καθυστέρηση. Οι αρμόδιες αρχές μπορούν να ζητήσουν τροποποιήσεις του χρονοδιαγράμματος.**

## Τροπολογία 166

### Πρόταση κανονισμού

#### Άρθρο 16 – παράγραφος 1 – εδάφιο 1 – στοιχείο α

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

α) που οφείλονται σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης **ή** δυσλειτουργία·

Τροπολογία

α) που οφείλονται σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης, **σε** δυσλειτουργία **ή**

## Τροπολογία 167

### Πρόταση κανονισμού

#### Άρθρο 17 – παράγραφος 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

1. Όταν μια εγκατάσταση κατασκευάζεται, αντικαθίσταται ή ανακαινίζεται, ή όταν εγκαθίστανται νέοι πυρσοί καύσης ή άλλες συσκευές καύσης, οι φορείς εκμετάλλευσης εγκαθιστούν μόνο συσκευές καύσης με αυτόματο αναφλεκτήρα ή πιλότο συνεχούς λειτουργίας και **πλήρη** απόδοση καταστροφής και απομάκρυνσης για υδρογονάνθρακες.

Τροπολογία

1. Οι φορείς εκμετάλλευσης εγκαθιστούν όλους τους πυρσούς καύσης που χρησιμοποιούν συσκευές καύσης με αυτόματο αναφλεκτήρα ή πιλότο συνεχούς λειτουργίας και **τουλάχιστον 99 %** απόδοση καταστροφής και απομάκρυνσης για υδρογονάνθρακες **έως τις ... [18 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού].**

## Τροπολογία 168

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 17 – παράγραφος 2

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

**2. Οι φορείς εκμετάλλευσης διασφαλίζουν ότι όλοι οι πυρσοί καύσης ή άλλες συσκευές καύσης συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της παραγράφου 1 έως τις ... [12 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού].**

*Τροπολογία*

**διαγράφεται**

## Τροπολογία 169

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 17 – παράγραφος 3

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

**3. Οι φορείς εκμετάλλευσης διενεργούν εβδομαδιαίες επιθεωρήσεις των πυρσών καύσης σύμφωνα με τα στοιχεία που ορίζονται στο παράρτημα III.**

*Τροπολογία*

**3. Οι φορείς εκμετάλλευσης διενεργούν εβδομαδιαίες επιθεωρήσεις των πυρσών καύσης σύμφωνα με τα στοιχεία που ορίζονται στο παράρτημα III. *Εναλλακτικά προς τις εβδομαδιαίες επιθεωρήσεις πυρσών καύσης, οι φορείς εκμετάλλευσης μπορούν να χρησιμοποιούν συσκευές εξ αποστάσεως ή αυτοματοποιημένης συνεχούς παρακολούθησης, εφόσον έχουν εγκριθεί από τις αρμόδιες αρχές, για τη συλλογή των παρατηρήσεων των πυρσών καύσης που αναφέρονται στο παράρτημα III τρίτο εδάφιο σημεία i) και ii). Σε περίπτωση που διαπιστωθούν παρατυπίες, οι επιχειρήσεις διερευνούν την αιτία της παρατυπίας και την διορθώνουν εντός 6 ωρών ή, σε περίπτωση κακοκαιρίας ή άλλων ακραίων συνθηκών, εντός 24 ωρών.***

## Τροπολογία 170

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 18 – παράγραφος 1**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

1. Έως τις ... **[12 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού]**, τα κράτη μέλη καταρτίζουν και δημοσιοποιούν κατάλογο όλων των ανενεργών φρεάτων στο έδαφός τους ή υπό τη δικαιοδοσία τους, συμπεριλαμβανομένων τουλάχιστον των στοιχείων που καθορίζονται στο παράρτημα IV.

*Τροπολογία*

1. Έως τις ... **[έξι μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού]**, τα κράτη μέλη καταρτίζουν και δημοσιοποιούν κατάλογο όλων των ανενεργών **φρεάτων και οριστικά σφραγισμένων και εγκαταλελειμμένων** φρεάτων στο έδαφός τους ή υπό τη δικαιοδοσία τους, συμπεριλαμβανομένων τουλάχιστον των στοιχείων που καθορίζονται στο παράρτημα IV.

**Τροπολογία 171**

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 18 – παράγραφος 2**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

2. Έως τις ... **[18 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού]**, ο εξοπλισμός για τη μέτρηση των εκπομπών μεθανίου εγκαθίσταται σε όλα τα ανενεργά φρέατα.

*Τροπολογία*

**διαγράφεται**

**Τροπολογία 172**

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 18 – παράγραφος 3**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

3. Οι εκθέσεις που περιλαμβάνουν **τις μετρήσεις** που αναφέρονται στην παράγραφο 2 υποβάλλονται στις αρμόδιες αρχές έως τις ... **[24 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού]** και στη συνέχεια έως τις 30 Μαρτίου κάθε έτους και καλύπτουν το τελευταίο διαθέσιμο ημερολογιακό έτος. Πριν από την υποβολή τους στις αρμόδιες αρχές, οι εκθέσεις που αναφέρονται στην

*Τροπολογία*

3. Οι εκθέσεις που περιλαμβάνουν **πληροφορίες για την ποσοτικοποίηση των εκπομπών μεθανίου στον αέρα και το νερό, ανάλογα με την περίπτωση, από όλα τα φρέατα** που αναφέρονται στην παράγραφο 1 υποβάλλονται στις αρμόδιες αρχές έως τις ... **18** μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος **κανονισμού** και στη συνέχεια έως τις 30 Μαρτίου κάθε έτους και καλύπτουν το

παρούσα παράγραφο αξιολογούνται από ελεγκτή και περιλαμβάνουν δήλωση επαλήθευσης που εκδίδεται σύμφωνα με τα άρθρα 8 και 9.

τελευταίο διαθέσιμο ημερολογιακό έτος.

***Όταν οι αρμόδιες αρχές λάβουν αξιόπιστες ενδείξεις οι οποίες αποδεικνύουν ότι δεν υπάρχουν εκπομπές μεθανίου από οριστικά σφραγισμένα και εγκαταλειμμένα φρέατα εντός των τελευταίων πέντε ετών, η υποχρέωση υποβολής έκθεσης η οποία ορίζεται σε αυτή την παράγραφο δεν ισχύει για το εν λόγω φρέαρ.***

Πριν από την υποβολή τους στις αρμόδιες αρχές, οι εκθέσεις που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο αξιολογούνται από ελεγκτή και περιλαμβάνουν δήλωση επαλήθευσης που εκδίδεται σύμφωνα με τα άρθρα 8 και 9.

## **Τροπολογία 173**

### **Πρόταση κανονισμού Άρθρο 18 – παράγραφος 4**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

4. Οι αρμόδιες αρχές θέτουν τις εκθέσεις που αναφέρονται στο παρόν άρθρο στη διάθεση του κοινού και της Επιτροπής εντός τριών μηνών από την υποβολή τους **από τους φορείς εκμετάλλευσης** και σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 4.

*Τροπολογία*

4. Οι αρμόδιες αρχές θέτουν τις εκθέσεις που αναφέρονται στο παρόν άρθρο στη διάθεση του κοινού και της Επιτροπής εντός τριών μηνών από την υποβολή τους και σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 4.

## **Τροπολογία 174**

### **Πρόταση κανονισμού Άρθρο 18 – παράγραφος 5**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

5. Τα κράτη μέλη είναι υπεύθυνα για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που ορίζονται **στις παραγράφους 2 και 3,**

*Τροπολογία*

5. Τα κράτη μέλη είναι υπεύθυνα για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που ορίζονται **στην παράγραφο 2,** εκτός εάν

εκτός εάν μπορεί να προσδιοριστεί υπεύθυνο μέρος, οπότε το εν λόγω μέρος φέρει την ευθύνη.

μπορεί να προσδιοριστεί υπεύθυνο μέρος, οπότε το εν λόγω μέρος φέρει την ευθύνη.

## Τροπολογία 175

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 18 – παράγραφος 6 – εδάφιο 1

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Τα κράτη μέλη καταρτίζουν και εφαρμόζουν σχέδιο μετριασμού για την αποκατάσταση, την ανάκτηση και την οριστική σφράγιση των ανενεργών φρεάτων που βρίσκονται στο έδαφός τους.

*Τροπολογία*

***Έως ... [12 μήνες μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού] τα κράτη μέλη ή τα υπεύθυνα μέρη καταρτίζουν και εφαρμόζουν σχέδιο μετριασμού για την αποκατάσταση, την ανάκτηση και την οριστική σφράγιση των ανενεργών φρεάτων που βρίσκονται στο έδαφός τους και το εφαρμόζουν έως τις ... [24 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού].***

## Τροπολογία 176

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 18 – παράγραφος 6 α (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

***6α. Κατά τον προσδιορισμό ανενεργών, οριστικά σφραγισμένων και εγκαταλελειμμένων φρεάτων, τα κράτη μέλη διενεργούν μια ισχυρή και αντικειμενική αξιολόγηση βασισμένη στα πλέον επικαιροποιημένα επιστημονικά ευρήματα, συμπεριλαμβανομένων δεδομένων από το IMEO.***

## Τροπολογία 177

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 19 – παράγραφος 2 – στοιχείο γ



*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

γ) εκπομπές μεθανίου που προκύπτουν κατά τη διάρκεια δραστηριοτήτων μετά την εξόρυξη.

*Τροπολογία*

γ) εκπομπές μεθανίου που προκύπτουν κατά τη διάρκεια δραστηριοτήτων μετά την εξόρυξη **και εντός της περιοχής του ορυχείου.**

## **Τροπολογία 178**

### **Πρόταση κανονισμού Άρθρο 20 – παράγραφος 1**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

1. Όσον αφορά τα υπόγεια ανθρακωρυχεία, οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων εκτελούν συνεχή μέτρηση και ποσοτικοποίηση των εκπομπών μεθανίου **του αέρα εξαερισμού** σε όλες τις σήραγγες εξαερισμού **που χρησιμοποιούνται από τον φορέα εκμετάλλευσης του ορυχείου**, χρησιμοποιώντας **συσκευή με όριο ευαισθησίας για τη συγκέντρωση μεθανίου τουλάχιστον 100 μέρη ανά εκατομμύριο**. Εκτελούν επίσης μηνιαίες μετρήσεις βάσει δείγματος.

*Τροπολογία*

1. Όσον αφορά τα υπόγεια ανθρακωρυχεία, οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων εκτελούν συνεχή **άμεση** μέτρηση και ποσοτικοποίηση των εκπομπών μεθανίου **σε επίπεδο πηγής** σε όλες τις σήραγγες εξαερισμού. **Οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων υποβάλλουν στις αρμόδιες αρχές έκθεση σχετικά με τις εκλύσεις μεθανίου ανά σήραγγα εξαερισμού ετησίως σε kt μεθανίου**, χρησιμοποιώντας **εξοπλισμό και μεθοδολογίες με ακρίβεια μέτρησης με ανοχή 0,5 kt/έτος μεθανίου ή 5 % του αναφερόμενου όγκου**. Εκτελούν επίσης μηνιαίες μετρήσεις βάσει δείγματος.

## **Τροπολογία 179**

### **Πρόταση κανονισμού Άρθρο 20 – παράγραφος 2**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

2. Οι φορείς εκμετάλλευσης σταθμών αποστράγγισης εκτελούν συνεχείς μετρήσεις των **όγκων** μεθανίου που εξαερώνεται και καίγεται σε πυρσό, ανεξάρτητα από τους λόγους της εν λόγω δραστηριότητας εξαερισμού και καύσης σε πυρσό.

*Τροπολογία*

2. Οι φορείς εκμετάλλευσης σταθμών αποστράγγισης εκτελούν **σε επίπεδο πηγής** συνεχείς **άμεσες** μετρήσεις των **εκπομπών και ποσοτικοποίηση των συνολικών εκλύσεων** μεθανίου που εξαερώνεται και καίγεται σε πυρσό, ανεξάρτητα από τους λόγους της εν λόγω δραστηριότητας εξαερισμού και καύσης σε πυρσό.

## Τροπολογία 180

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 20 – παράγραφος 4 – εδάφιο 2

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Όσον αφορά τις συνεχείς μετρήσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2, όταν μέρος του εξοπλισμού μέτρησης δεν λειτουργεί για ορισμένο χρονικό διάστημα, οι μετρήσεις που λαμβάνονται κατά τις περιόδους λειτουργίας του εξοπλισμού μπορούν να χρησιμοποιούνται για την εκτίμηση των δεδομένων κατ' αναλογία για την περίοδο κατά την οποία ο εξοπλισμός δεν λειτουργούσε.

*Τροπολογία*

Όσον αφορά τις συνεχείς *άμεσες* μετρήσεις *και την ποσοτικοποίηση σε επίπεδο πηγής* που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2, όταν μέρος του εξοπλισμού μέτρησης δεν λειτουργεί για ορισμένο χρονικό διάστημα, οι μετρήσεις που λαμβάνονται κατά τις περιόδους λειτουργίας του εξοπλισμού μπορούν να χρησιμοποιούνται για την εκτίμηση των δεδομένων κατ' αναλογία για την περίοδο κατά την οποία ο εξοπλισμός δεν λειτουργούσε.

## Τροπολογία 181

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 20 – παράγραφος 4 – εδάφιο 3

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται για τις συνεχείς μετρήσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 λειτουργεί για περισσότερο από το 90 % της περιόδου κατά την οποία χρησιμοποιείται για την παρακολούθηση εκπομπών, εξαιρουμένου του χρόνου διακοπής της λειτουργίας του που απαιτείται για την αναβαθμονόμηση.

*Τροπολογία*

Ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται για τις συνεχείς *άμεσες* μετρήσεις *και την ποσοτικοποίηση σε επίπεδο πηγής* που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 λειτουργεί για περισσότερο από το 90 % της περιόδου κατά την οποία χρησιμοποιείται για την παρακολούθηση εκπομπών, εξαιρουμένου του χρόνου διακοπής της λειτουργίας του που απαιτείται για την αναβαθμονόμηση.

## Τροπολογία 182

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 20 – παράγραφος 5

5. Οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων εκτιμούν τις εκπομπές άνθρακα μετά την εξόρυξη χρησιμοποιώντας συντελεστές εκπομπών άνθρακα μετά την εξόρυξη, οι οποίοι επικαιροποιούνται ετησίως, με βάση ειδικά ανά κοιτάσμα δείγματα άνθρακα και σύμφωνα με κατάλληλα επιστημονικά πρότυπα.

5. **Κατά περίπτωση**, οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων εκτιμούν τις εκπομπές άνθρακα μετά την εξόρυξη χρησιμοποιώντας συντελεστές εκπομπών άνθρακα μετά την εξόρυξη, οι οποίοι επικαιροποιούνται ετησίως, με βάση ειδικά ανά κοιτάσμα δείγματα άνθρακα και σύμφωνα με κατάλληλα επιστημονικά πρότυπα.

## Τροπολογία 183

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 22 – παράγραφος 1

1. **Ο εξαερισμός και** η καύση μεθανίου σε πυρσό από **σταθμούς** αποστράγγισης απαγορεύονται από την [1η Ιανουαρίου 2025], εκτός από την περίπτωση έκτακτης ανάγκης, **δυσλειτουργίας** ή όταν αυτό είναι αναπόφευκτο και απολύτως αναγκαίο για τη συντήρηση. Στις περιπτώσεις αυτές, οι φορείς εκμετάλλευσης σταθμών αποστράγγισης εκτελούν εξαερισμό μόνον εάν η καύση σε πυρσό δεν είναι τεχνικά εφικτή ή ενδέχεται να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια των λειτουργιών ή του προσωπικού. Σε αυτήν την περίπτωση, στο πλαίσιο των υποχρεώσεων υποβολής εκθέσεων που ορίζονται στο άρθρο 23, οι φορείς εκμετάλλευσης σταθμών αποστράγγισης αποδεικνύουν στις αρμόδιες αρχές την αναγκαιότητα επιλογής του εξαερισμού αντί της καύσης σε πυρσό.

1. Η καύση μεθανίου σε πυρσό **με απόδοση καταστροφής και απομάκρυνσης κάτω από 99 % και ο εξαερισμός μεθανίου από το σύστημα** αποστράγγισης απαγορεύονται από την [1η Ιανουαρίου 2025], εκτός από την περίπτωση έκτακτης ανάγκης ή όταν αυτό είναι αναπόφευκτο και απολύτως αναγκαίο για τη συντήρηση. Στις περιπτώσεις αυτές, οι φορείς εκμετάλλευσης σταθμών αποστράγγισης εκτελούν εξαερισμό μόνον εάν η καύση σε πυρσό δεν είναι τεχνικά εφικτή ή ενδέχεται να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια των λειτουργιών ή του προσωπικού. Σε αυτήν την περίπτωση, στο πλαίσιο των υποχρεώσεων υποβολής εκθέσεων που ορίζονται στο άρθρο 23, οι φορείς εκμετάλλευσης σταθμών αποστράγγισης αποδεικνύουν στις αρμόδιες αρχές την αναγκαιότητα επιλογής του εξαερισμού αντί της καύσης σε πυρσό.

## Τροπολογία 184

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 22 – παράγραφος 2

2. Ο εξαερισμός μεθανίου μέσω σηράγγων εξαερισμού σε ανθρακωρυχεία που εκπέμπουν πάνω από **0,5 τόνο** μεθανίου ανά χίλιους τόνους εξορυσσόμενου άνθρακα, εκτός των ανθρακωρυχείων οπτανθρακοποίησης, απαγορεύεται από την 1η Ιανουαρίου 2027.

2. Ο εξαερισμός μεθανίου μέσω σηράγγων εξαερισμού σε ανθρακωρυχεία που εκπέμπουν πάνω από **5 τόνους** μεθανίου ανά χίλιους τόνους εξορυσσόμενου άνθρακα, εκτός των ανθρακωρυχείων οπτανθρακοποίησης, απαγορεύεται από την 1η Ιανουαρίου 2027, **εκτός από τις περιπτώσεις που θα αποτελούσε άμεση απειλή για την υγεία και τη ζωή των εργαζόμενων ανθρακωρύχων και θα αύξανε τον κίνδυνο για την ασφάλεια της εργασίας στα ορυχεία.**

**Ο εξαερισμός μεθανίου μέσω σηράγγων εξαερισμού σε ανθρακωρυχεία που εκπέμπουν πάνω από τρεις τόνους μεθανίου ανά χίλιους τόνους εξορυσσόμενου άνθρακα, εκτός των ανθρακωρυχείων οπτανθρακοποίησης, απαγορεύεται από την 1η Ιανουαρίου 2031.**

**Τα όρια αυτά εφαρμόζονται ετησίως ανά ορυχείο και ανά φορέα εκμετάλλευσης, εάν μια οντότητα εκμεταλλεύεται περισσότερα του ενός ορυχεία.**

## **Τροπολογία 185**

**Πρόταση κανονισμού  
Άρθρο 22 – παράγραφος 3 α (νέα)**

**3α. Όταν τα κράτη μέλη προτίθενται να εφαρμόσουν ειδικό σύστημα κινήτρων για τη μείωση των εκπομπών μεθανίου, μπορούν να χρησιμοποιούν τα τέλη, τις επιβαρύνσεις ή τις κυρώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 30 ως μέσο διασφάλισης της συμμόρφωσης των φορέων εκμετάλλευσης υφιστάμενων ορυχείων με τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1 και 2 του παρόντος**

*άρθρου.*

## **Τροπολογία 186**

### **Πρόταση κανονισμού**

#### **Άρθρο 23 – παράγραφος 1 – εδάφιο 1 – εισαγωγικό μέρος**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Από την [1η Ιανουαρίου 2025], οι φορείς εκμετάλλευσης σταθμών αποστράγγισης κοινοποιούν στις αρμόδιες αρχές όλα τα συμβάντα εξαερισμού και καύσης σε πυρσό:

*Τροπολογία*

Από την [1η Ιανουαρίου 2025], οι φορείς εκμετάλλευσης σταθμών αποστράγγισης κοινοποιούν στις αρμόδιες αρχές όλα τα συμβάντα εξαερισμού και καύσης σε πυρσό **με απόδοση καταστροφής και απορρόφησης κάτω του 99 %.**

## **Τροπολογία 187**

### **Πρόταση κανονισμού**

#### **Άρθρο 23 – παράγραφος 1 – εδάφιο 1 – στοιχείο α**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

α) που οφείλονται σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης **ή δυσλειτουργία:**

*Τροπολογία*

α) που οφείλονται σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης:

## **Τροπολογία 188**

### **Πρόταση κανονισμού**

#### **Άρθρο 24 – εδάφιο 1 – εισαγωγικό μέρος**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Το παρόν τμήμα εφαρμόζεται στις ακόλουθες εκπομπές μεθανίου από εγκαταλελειμμένα και κλειστά υπόγεια ανθρακωρυχεία στα οποία η παραγωγή άνθρακα έχει διακοπεί:

*Τροπολογία*

Το παρόν τμήμα εφαρμόζεται στις ακόλουθες εκπομπές μεθανίου από **κλειστά και** εγκαταλελειμμένα και κλειστά υπόγεια ανθρακωρυχεία στα οποία η παραγωγή άνθρακα έχει διακοπεί:

## **Τροπολογία 189**

### **Πρόταση κανονισμού**

#### **Άρθρο 25 – παράγραφος 1**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

1. Έως τις ... [12 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού] τα κράτη μέλη καταρτίζουν και δημοσιοποιούν κατάλογο όλων των **κλειστών ανθρακωρυχείων** και εγκαταλελειμμένων ανθρακωρυχείων στο έδαφός τους ή υπό τη δικαιοδοσία τους, σύμφωνα με τη μεθοδολογία και συμπεριλαμβανομένων τουλάχιστον των στοιχείων που καθορίζονται στο παράρτημα VII μέρος 1.

## **Τροπολογία 190**

**Πρόταση κανονισμού  
Άρθρο 25 – παράγραφος 1 α (νέα)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

## **Τροπολογία 191**

**Πρόταση κανονισμού  
Άρθρο 25 – παράγραφος 2 – εδάφιο 1**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

**Οι μετρήσεις συγκέντρωσης μεθανίου εκτελούνται σύμφωνα με κατάλληλα επιστημονικά πρότυπα και τουλάχιστον σε ωριαία βάση από όλα τα στοιχεία που απαριθμούνται στο παράρτημα VII μέρος 1 σημείο νι) και τα οποία διαπιστώθηκε ότι εκπέμπουν μεθάνιο.**

*Τροπολογία*

1. Έως τις ... [12 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού] τα κράτη μέλη καταρτίζουν και δημοσιοποιούν κατάλογο όλων των **υπόγειων** και εγκαταλελειμμένων ανθρακωρυχείων στο έδαφός τους ή υπό τη δικαιοδοσία τους, σύμφωνα με τη μεθοδολογία και συμπεριλαμβανομένων τουλάχιστον των στοιχείων που καθορίζονται στο παράρτημα VII μέρος 1.

*Τροπολογία*

**1α. Κατά τον προσδιορισμό κλειστών ορυχείων και εγκαταλελειμμένων ανθρακωρυχείων, τα κράτη μέλη διενεργούν μια ισχυρή και αντικειμενική αξιολόγηση βασισμένη στα πλέον επικαιροποιημένα επιστημονικά ευρήματα, συμπεριλαμβανομένων δεδομένων από το IMEO εάν είναι διαθέσιμα·**

*Τροπολογία*

**διαγράφεται**

## Τροπολογία 192

### Πρόταση κανονισμού

#### Άρθρο 25 – παράγραφος 2 – εδάφιο 2

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Από τις ... [18 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού], εγκαθίσταται εξοπλισμός μέτρησης σε όλα τα στοιχεία που απαριθμούνται στο παράρτημα VII μέρος 1 σημείο ν) **για κλειστά ανθρακωρυχεία και εγκαταλελειμμένα ανθρακωρυχεία στα οποία οι δραστηριότητες έχουν παύσει από το ... [50 έτη πριν από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού].**

*Τροπολογία*

Από τις ... [18 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού], εγκαθίσταται εξοπλισμός μέτρησης σε όλα τα στοιχεία που απαριθμούνται στο παράρτημα VII μέρος 1 σημείο ν) **τα οποία διαπιστώθηκε ότι εκπέμπουν πάνω από 0,5 τόνους μεθανίου ανά έτος με βάση τον κατάλογο απογραφής στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου για κλειστά ανθρακωρυχεία και εγκαταλελειμμένα ανθρακωρυχεία.**

## Τροπολογία 193

### Πρόταση κανονισμού

#### Άρθρο 25 – παράγραφος 2 – εδάφιο 2 α (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**Ο εξοπλισμός διενεργεί άμεσες μετρήσεις ή ποσοτικοποιήσεις στην πηγή σύμφωνα με κατάλληλα επιστημονικά πρότυπα και ει δυνατόν σε ωριαία βάση και με επαρκή ποιότητα ώστε να επιτρέπουν αντιπροσωπευτικό υπολογισμό των ετήσιων εκπομπών μεθανίου από όλα τα στοιχεία που απαριθμούνται στο παράρτημα VII μέρος 1 σημείο ν) και τα οποία διαπιστώθηκε ότι εκπέμπουν μεθάνιο.**

## Τροπολογία 194

### Πρόταση κανονισμού

#### Άρθρο 25 – παράγραφος 2 – εδάφιο 3



*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

***Το όριο ευαισθησίας του εξοπλισμού μέτρησης που χρησιμοποιείται για τις μετρήσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2 είναι τουλάχιστον 10 000 μέρη ανά εκατομμύριο.***

***διαγράφεται***

## **Τροπολογία 195**

### **Πρόταση κανονισμού Άρθρο 25 – παράγραφος 2 α (νέα)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

***2α. Εάν η παρατηρούμενη ετήσια έκλυση μεθανίου ενός στοιχείου που απαριθμείται στο παράρτημα VII μέρος 1 σημείο ν) είναι μικρότερη του 1 τόνου μεθανίου επί έξι συναπτά έτη στην περίπτωση πλημμυρισμένων ορυχείων ή 12 συναπτά έτη στην περίπτωση μη πλημμυρισμένων ορυχείων, δεν αναλαμβάνεται περαιτέρω παρακολούθηση και υποβολή εκθέσεων για το συγκεκριμένο στοιχείο.***

## **Τροπολογία 196**

### **Πρόταση κανονισμού Άρθρο 25 – παράγραφος 4**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

4. Οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων είναι υπεύθυνοι για τις απαιτήσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 3 όσον αφορά τα κλειστά ορυχεία. Τα κράτη μέλη είναι υπεύθυνα για τις απαιτήσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 3 όσον αφορά τα εγκαταλελειμμένα ορυχεία.

4. Οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων, ***οι φορείς εκμετάλλευσης περιουσιακών στοιχείων ή τα κράτη μέλη*** είναι υπεύθυνοι για τις απαιτήσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 3 όσον αφορά τα κλειστά ορυχεία. Τα κράτη μέλη είναι υπεύθυνα για τις απαιτήσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 3 όσον αφορά τα εγκαταλελειμμένα ορυχεία.

## Τροπολογία 197

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 26 – παράγραφος 1 – εδάφιο 1

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Με βάση την απογραφή που αναφέρεται στο άρθρο 25, τα κράτη μέλη καταρτίζουν και εφαρμόζουν σχέδιο μετριασμού για την αντιμετώπιση των εκπομπών μεθανίου από εγκαταλελειμμένα ανθρακωρυχεία.

*Τροπολογία*

Με βάση την απογραφή που αναφέρεται στο άρθρο 25, τα κράτη μέλη καταρτίζουν και εφαρμόζουν σχέδιο μετριασμού για την αντιμετώπιση των εκπομπών μεθανίου από **κλειστά και εγκαταλελειμμένα υπόγεια** ανθρακωρυχεία.

## Τροπολογία 198

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 26 – παράγραφος 1 – εδάφιο 2

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Το σχέδιο μετριασμού υποβάλλεται στις αρμόδιες αρχές έως τις ... [36 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού] και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα στοιχεία που καθορίζονται στο παράρτημα VII μέρος 4.

*Τροπολογία*

Το σχέδιο μετριασμού υποβάλλεται στις αρμόδιες αρχές έως τις ... [18 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού] και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα στοιχεία που καθορίζονται στο παράρτημα VII μέρος 4. **Τα κράτη μέλη το εφαρμόζουν έως ... [2 έτη από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού].**

## Τροπολογία 199

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 26 – παράγραφος 2

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

2. Ο εξαερισμός και η καύση σε πυρσό από τον εξοπλισμό που αναφέρεται στο άρθρο 25 παράγραφος 2 απαγορεύονται από την 1η Ιανουαρίου 2030, εκτός εάν η χρήση ή ο μετριασμός δεν είναι τεχνικά εφικτή/-ός ή ενδέχεται να θέσει σε κίνδυνο την περιβαλλοντική ασφάλεια **ή η ασφάλεια των λειτουργιών ή**

*Τροπολογία*

2. Ο εξαερισμός και η καύση σε πυρσό από τον εξοπλισμό που αναφέρεται στο άρθρο 25 παράγραφος 2 απαγορεύονται από την 1η Ιανουαρίου 2030, εκτός εάν η χρήση ή ο μετριασμός δεν είναι τεχνικά εφικτή/-ός ή ενδέχεται να θέσει σε κίνδυνο την περιβαλλοντική ασφάλεια, **την ανθρώπινη** ασφάλεια,

του προσωπικού. Σε αυτήν την περίπτωση, στο πλαίσιο των υποχρεώσεων υποβολής εκθέσεων που ορίζονται στο άρθρο 25, οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων ή τα κράτη μέλη αποδεικνύουν την αναγκαιότητα επιλογής του εξαερισμού ή της καύσης σε πυρσό αντί της χρήσης ή του μετριάσμου.

*συμπεριλαμβανομένης της ασφάλειας του προσωπικού, ή την ανθρώπινη υγεία.* Σε αυτήν την περίπτωση, στο πλαίσιο των υποχρεώσεων υποβολής εκθέσεων που ορίζονται στο άρθρο 25, οι φορείς εκμετάλλευσης ορυχείων ή τα κράτη μέλη αποδεικνύουν την αναγκαιότητα επιλογής του εξαερισμού ή της καύσης σε πυρσό αντί της χρήσης ή του μετριάσμου.

## Τροπολογία 200

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 26 – παράγραφος 2 α (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**2α. Για κλειστά ανθρακωρυχεία:**

**α) η δέσμευση μεθανίου μέσω απαέρωσης είναι δυνατή·**

**β) η χρήση συσκευών απαέρωσης σχετικών με την ασφάλεια, π.χ. απαγωγοί εξαερισμού (Protogohaube), μπορεί να συνεχιστεί·**

**γ) η χρήση αερίου ορυχείων ως ενεργειακός πόρος δεν επηρεάζεται από το πεδίο εφαρμογής του κανονισμού·**

**δ) η διασπορά νερού ορυχείων για τη μείωση των εκπομπών μεθανίου επιτρέπεται υπό τον παρόντα κανονισμό.**

## Τροπολογία 201

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 27 – παράγραφος 1 – εδάφιο 2

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 31 για τη συμπλήρωση του παρόντος κανονισμού μέσω της τροποποίησης ή της συμπλήρωσης των πληροφοριών που**

**Έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025, η Επιτροπή εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξη σύμφωνα με το άρθρο 31 για τη συμπλήρωση του παρόντος κανονισμού μέσω της τροποποίησης ή της συμπλήρωσης των πληροφοριών που**

πρέπει να παρέχονται από τους εισαγωγείς.

πρέπει να παρέχονται από τους εισαγωγείς.

## Τροπολογία 202

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 27 – παράγραφος 2 α (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**2α.** Από την 1η Ιανουαρίου 2026, οι εισαγωγείς άνθρακα, πετρελαίου και φυσικού αερίου, αποδεικνύουν ότι οι εξαγωγείς άνθρακα, πετρελαίου και αερίου προς την ΕΕ συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις για τη μέτρηση, την παρακολούθηση, την υποβολή στοιχείων και την επαλήθευση, τον εντοπισμό και την επισκευή διαρροών, καθώς και τον εξαερισμό και την καύση σε πυρσό που καθορίζονται στα κεφάλαια 3 και 4 του παρόντος κανονισμού ή πληρούν με άλλον τρόπο τις απαιτήσεις για παρεκκλίσεις που ορίζονται στην παράγραφο 2β του παρόντος άρθρου.

## Τροπολογία 203

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 27 – παράγραφος 2 β (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**2β.** Οι εισαγωγείς που αποδεικνύουν την εφαρμογή μέτρων που κρίνονται συγκρίσιμα ως προς την αποτελεσματικότητα ή παρέχουν εγγυήσεις προέλευσης από χώρες που θεωρείται ότι έχουν ρυθμιστική ισοδυναμία υπόκεινται σε παρέκκλιση από την παράγραφο 2α, σύμφωνα με την παράγραφο 2γ.

## Τροπολογία 204

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 27 – παράγραφος 2 γ (νέα)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**2γ. Όταν οι εισαγωγείς αξιώνουν παρέκκλιση σύμφωνα με την παράγραφο 2β, ενημερώνουν την Επιτροπή και παρέχουν όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες. Η Επιτροπή αξιολογεί την εφαρμοσιμότητα της παρέκκλισης λαμβάνοντας υπόψη:**

- α) την αποτελεσματικότητα των μέτρων ή κανονιστικών απαιτήσεων σε σύγκριση με όσων ισχύουν εντός της Ένωσης·**
- β) την ακρίβεια των δεδομένων που παρέχονται από τους εισαγωγείς· και**
- γ) κυρώσεις για μη συμμόρφωση και αποτελεσματικότητα της επιβολής στις σχετικές δικαιοδοσίες όπου επιδιώκεται ρυθμιστική ισοδυναμία.**

**Τροπολογία 205**

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 27 – παράγραφος 2 δ (νέα)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**2δ. Η Επιτροπή εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξη έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025 σύμφωνα με το άρθρο 31 για τη συμπλήρωση του παρόντα κανονισμού τόσο με τους όρους και τις διαδικασίες για τους εισαγωγείς που ζητούν παρέκκλιση σύμφωνα με την παράγραφο 2γ, όσο και με τις ειδικές απαιτήσεις για την απόδειξη συγκρίσιμης αποτελεσματικότητας και ρυθμιστικής ισοδυναμίας, συμπεριλαμβανομένης της θέσπισης του αναγκαίου ρόλου του IMEO για τη διασφάλιση του ποιοτικού ελέγχου που αναφέρεται στην παράγραφο 2β.**

## Τροπολογία 206

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 27 – παράγραφος 2 ε (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**2ε.** Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι οι εισαγωγείς που διαθέτουν στην αγορά άνθρακα, πετρέλαιο και φυσικό αέριο συμμορφώνονται με το παρόν άρθρο στην επικράτειά τους. Τα κράτη μέλη θέτουν προοδευτικές κυρώσεις για παραβιάσεις, συμπεριλαμβανομένης της αναστολής της άδειας για τη διάθεση πετρελαίου, αερίου και άνθρακα στην αγορά όπως αναφέρεται στο άρθρο 30, λαμβάνοντας υπόψη την ανάγκη αποτελεσματικής αποτροπής των παραβιάσεων.

## Τροπολογία 207

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 27 – παράγραφος 2 στ (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**2στ.** Όταν οι εισαγωγείς δεν παρέχουν τις πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 1, 2α και 2β, αλλά μπορούν να αποδείξουν στις αρμόδιες αρχές των κρατών μελών εισαγωγής ότι έχουν καταβληθεί όλες οι εύλογες προσπάθειες για τη συγκέντρωση των πληροφοριών αυτών, τα κράτη μέλη μπορούν να εξετάσουν το ενδεχόμενο μείωσης ή μη επιβολής κυρώσεων στους εισαγωγείς σύμφωνα με την παράγραφο 2ε.

## Τροπολογία 208

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 27 – παράγραφος 3 – εδάφιο 1 – εισαγωγικό μέρος

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

Έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025 ή νωρίτερα αν η Επιτροπή κρίνει ότι υπάρχουν επαρκή αποδεικτικά στοιχεία, η Επιτροπή *εξετάζει* την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, λαμβάνοντας ιδίως υπόψη:

Έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025 ή νωρίτερα αν η Επιτροπή κρίνει ότι υπάρχουν επαρκή αποδεικτικά στοιχεία, η Επιτροπή *προτείνει τροποποιήσεις του παρόντος κανονισμού για την ενίσχυση των απαιτήσεων που ισχύουν για τους εισαγωγείς με σκοπό την εφαρμογή ανάντη προτύπων επιδόσεων για τις εκπομπές μεθανίου σε όλες τις εισαγωγές ορυκτού αερίου και πετρελαίου που ισοδυναμούν με την ένταση των εκπομπών μεθανίου που αναφέρεται στο άρθρο 13 και ανάλογο πρότυπο για τις εισαγωγές άνθρακα.*

## **Τροπολογία 209**

**Πρόταση κανονισμού**

**Άρθρο 27 – παράγραφος 3 – εδάφιο 1 – στοιχείο α**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*α) την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τα διαθέσιμα δεδομένα για τις εκπομπές μεθανίου που συλλέγονται στο πλαίσιο του παγκόσμιου εργαλείου παρακολούθησης των εκπομπών μεθανίου που αναφέρεται στο άρθρο 29.*

*διαγράφεται*

## **Τροπολογία 210**

**Πρόταση κανονισμού**

**Άρθρο 27 – παράγραφος 3 – εδάφιο 1 – στοιχείο β**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*β) την ανάλυση δεδομένων για τις εκπομπές μεθανίου από το IMEO.*

*διαγράφεται*

## **Τροπολογία 211**



**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 27 – παράγραφος 3 – εδάφιο 1 – στοιχείο γ**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

γ) **πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα παρακολούθησης, υποβολής εκθέσεων, επαλήθευσης και μετριάσμου των φορέων εκμετάλλευσης που είναι εγκατεστημένοι εκτός της Ένωσης και από τους οποίους εισάγεται ενέργεια στην Ένωση· και**

**διαγράφεται**

**Τροπολογία 212**

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 27 – παράγραφος 3 – εδάφιο 1 – στοιχείο δ**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

δ) την ασφάλεια του εφοδιασμού και τους ισότιμους όρους ανταγωνισμού σε περίπτωση πιθανών πρόσθετων υποχρεώσεων, συμπεριλαμβανομένων υποχρεωτικών μέτρων, όπως πρότυπα ή στόχοι για τις εκπομπές μεθανίου, **λαμβανομένων υπόψη των τομέων του πετρελαίου, του αερίου και του άνθρακα χωριστά.**

δ) **Όταν προτείνει τροποποιήσεις του παρόντος κανονισμού, όπως αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο, η Επιτροπή αξιολογεί ιδίως τις επιπτώσεις στο κλίμα, την ασφάλεια του εφοδιασμού της Ένωσης και τους ισότιμους όρους ανταγωνισμού σε περίπτωση πιθανών πρόσθετων υποχρεώσεων, συμπεριλαμβανομένων υποχρεωτικών μέτρων, όπως πρότυπα ή στόχοι για τις εκπομπές μεθανίου. Η Επιτροπή μπορεί επίσης να λαμβάνει υπόψη χωριστά τους τομείς του πετρελαίου, του αερίου και του άνθρακα.**

**Τροπολογία 213**

**Πρόταση κανονισμού**  
**Άρθρο 27 – παράγραφος 3 – εδάφιο 2**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

Κατά περίπτωση και με βάση τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία για την εξασφάλιση πλήρους συμμόρφωσης με τις ισχύουσες διεθνείς υποχρεώσεις της Ένωσης, **η Επιτροπή προτείνει τροποποιήσεις του παρόντος κανονισμού**

Κατά περίπτωση και με βάση τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία για την εξασφάλιση πλήρους συμμόρφωσης με τις ισχύουσες διεθνείς υποχρεώσεις της Ένωσης, **συμπεριλαμβανομένου του μακροπρόθεσμου στόχου για τη**

για την ενίσχυση των απαιτήσεων που ισχύουν για τους εισαγωγείς, με σκοπό να διασφαλιστεί συγκρίσιμο επίπεδο αποτελεσματικότητας όσον αφορά τη μέτρηση, την υποβολή εκθέσεων και την επαλήθευση και τον μετριάσμο των εκπομπών μεθανίου στον τομέα της ενέργειας.

θερμοκρασία που ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 σημείο α) της συμφωνίας του Παρισιού, η Επιτροπή προτείνει τροποποιήσεις του παρόντος άρθρου σύμφωνα με το άρθρο 33 για την ενίσχυση των απαιτήσεων που ισχύουν για τους εισαγωγείς.

## Τροπολογία 214

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 28 – παράγραφος 1

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

1. Έως τις ... [18 μήνες μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος του κανονισμού], η Επιτροπή δημιουργεί και διατηρεί βάση δεδομένων διαφάνειας για το μεθάνιο, η οποία περιέχει τις πληροφορίες που της υποβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 27 και το άρθρο 12 παράγραφος 11, το άρθρο 16 παράγραφος 3, το άρθρο 18 παράγραφος 4, το άρθρο 20 παράγραφος 7, το άρθρο 23 παράγραφος 2 και το άρθρο 25 παράγραφος 5.

*Τροπολογία*

1. Έως τις ... [18 μήνες μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος του κανονισμού], η Επιτροπή δημιουργεί και διατηρεί βάση δεδομένων διαφάνειας για το μεθάνιο, **οργανωμένη τουλάχιστον ανά χώρα, εταιρεία και ποσότητα εισαγόμενου αερίου, άνθρακα και πετρελαίου**, η οποία περιέχει τις πληροφορίες που της υποβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 27 και το άρθρο 12 παράγραφος 11, το άρθρο 16 παράγραφος 3, το άρθρο 18 παράγραφος 4, το άρθρο 20 παράγραφος 7, το άρθρο 23 παράγραφος 2 και το άρθρο 25 παράγραφος 5.

## Τροπολογία 215

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 28 – παράγραφος 2 – στοιχείο β – σημείο i

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

i) αν διαθέτει υποχρεωτικά ρυθμιστικά μέτρα για τις εκπομπές μεθανίου στον τομέα της ενέργειας, τα οποία καλύπτουν τα στοιχεία που καθορίζονται στον παρόντα κανονισμό όσον αφορά τη μέτρηση, την υποβολή εκθέσεων και την επαλήθευση και τον μετριάσμο των εκπομπών μεθανίου στον

*Τροπολογία*

i) αν διαθέτει υποχρεωτικά ρυθμιστικά μέτρα για τις εκπομπές μεθανίου στον τομέα της ενέργειας, τα οποία καλύπτουν τα στοιχεία που καθορίζονται στον παρόντα κανονισμό όσον αφορά τη μέτρηση, την υποβολή εκθέσεων και την επαλήθευση και τον μετριάσμο των εκπομπών μεθανίου στον

τομέα της ενέργειας·

τομέα της ενέργειας *και κατά πόσον τα μέτρα αυτά είναι επαρκή·*

## Τροπολογία 216

### Πρόταση κανονισμού

#### Άρθρο 28 – παράγραφος 2 – στοιχείο β – σημείο ii α (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*iiα) αν έχει υπογράψει την Παγκόσμια Δέσμευση για το Μεθάνιο·*

## Τροπολογία 217

### Πρόταση κανονισμού

#### Άρθρο 29 – παράγραφος 2

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

2. Το εργαλείο αυτό τροφοδοτεί τους διμερείς διαλόγους της Επιτροπής σχετικά με τις πολιτικές και τα μέτρα για τις εκπομπές μεθανίου. Όταν το εργαλείο εντοπίζει μια νέα σημαντική πηγή εκπομπών, η Επιτροπή ειδοποιεί τη σχετική χώρα με σκοπό την προώθηση δράσεων ευαισθητοποίησης και *αποκατάστασης.*

2. Το εργαλείο αυτό τροφοδοτεί τους διμερείς διαλόγους της Επιτροπής σχετικά με τις πολιτικές και τα μέτρα για τις εκπομπές μεθανίου. Όταν το εργαλείο εντοπίζει μια νέα σημαντική πηγή εκπομπών, η Επιτροπή ειδοποιεί τη σχετική χώρα με σκοπό την προώθηση δράσεων ευαισθητοποίησης και, *κατά περίπτωση, προσφέρει τεχνική υποστήριξη για να διασφαλίσει ταχεία αποκατάσταση.*

## Τροπολογία 218

### Πρόταση κανονισμού

#### Άρθρο 30 – παράγραφος 1

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

1. Τα κράτη μέλη θεσπίζουν τους κανόνες περί κυρώσεων που εφαρμόζονται στις παραβάσεις των διατάξεων του παρόντος κανονισμού και λαμβάνουν όλα τα μέτρα που επιβάλλονται για την εφαρμογή τους.

1. Τα κράτη μέλη θεσπίζουν τους κανόνες περί κυρώσεων που εφαρμόζονται στις παραβάσεις των διατάξεων του παρόντος κανονισμού και λαμβάνουν όλα τα μέτρα που επιβάλλονται για την εφαρμογή τους, *συμπεριλαμβανομένης*

της αρχής «ο ρυπαίνων πληρώνει».

## Τροπολογία 219

### Πρόταση κανονισμού

#### Άρθρο 30 – παράγραφος 2 – εδάφιο 1 – εισαγωγικό μέρος

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Οι προβλεπόμενες κυρώσεις πρέπει να είναι αποτελεσματικές, αναλογικές και αποτρεπτικές και **είναι δυνατόν να** περιλαμβάνουν:

*Τροπολογία*

Οι προβλεπόμενες κυρώσεις πρέπει να είναι αποτελεσματικές, αναλογικές και αποτρεπτικές και περιλαμβάνουν:

## Τροπολογία 220

### Πρόταση κανονισμού

#### Άρθρο 30 – παράγραφος 2 – εδάφιο 1 – στοιχείο α

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

α) πρόστιμα ανάλογα με την περιβαλλοντική ζημία, των οποίων το ύψος υπολογίζεται με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται ότι στερούν ουσιαστικά από τους υπευθύνους τα οικονομικά οφέλη που προκύπτουν από τις παραβάσεις τους, και αυξάνεται σταδιακά για επανειλημμένες σοβαρές παραβάσεις·

*Τροπολογία*

α) πρόστιμα ανάλογα με την περιβαλλοντική ζημία, **τον αντίκτυπο για την ασφάλεια και την υγεία**, των οποίων το ύψος υπολογίζεται με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται ότι στερούν ουσιαστικά από τους υπευθύνους τα οικονομικά οφέλη που προκύπτουν από τις παραβάσεις τους, και αυξάνεται σταδιακά για επανειλημμένες σοβαρές **ή πολλαπλές** παραβάσεις·

## Τροπολογία 221

### Πρόταση κανονισμού

#### Άρθρο 30 – παράγραφος 2 – εδάφιο 1 α (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στα στοιχεία α) και β) της παρούσας παραγράφου, τα κράτη μέλη εξετάζουν το ενδεχόμενο αναστολής της άδειας διάθεσης πετρελαίου, αερίου ή άνθρακα στην αγορά σε περίπτωση**

*σοβαρών ή επανειλημμένων παραβάσεων του παρόντος κανονισμού, λαμβάνοντας υπόψη την ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού.*

## **Τροπολογία 222**

### **Πρόταση κανονισμού Άρθρο 30 – παράγραφος 3 – στοιχείο β α (νέο)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*βα) μη υποβολή από τον φορέα εκμετάλλευσης ή την επιχείρηση έκθεσης σχετικά με τις εκπομπές μεθανίου σύμφωνα με το άρθρο 12·*

## **Τροπολογία 223**

### **Πρόταση κανονισμού Άρθρο 30 – παράγραφος 3 – στοιχείο ιβ α (νέο)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*ιβα) μη συμμόρφωση των εισαγωγέων, στο βαθμό που απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 27, να αποδείξουν ότι οι εξαγωγείς άνθρακα, πετρελαίου και αερίου έχουν συμμορφωθεί με τις απαιτήσεις σχετικά με την παρακολούθηση, την υποβολή εκθέσεων και την επαλήθευση, τον εντοπισμό και την επισκευή διαρροών, καθώς και σχετικά με τη συστηματική χρήση εξαερισμού και καύσης σε πυρσό, σύμφωνα με το άρθρο 27·*

## **Τροπολογία 224**

### **Πρόταση κανονισμού Άρθρο 30 – παράγραφος 3 – στοιχείο ιβ β (νέο)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*ιββ) μη παροχή από τους εισαγωγείς, στο βαθμό που απαιτείται σύμφωνα με το*

*άρθρο 27, των πληροφοριών που απαιτούνται σύμφωνα με ανεξάρτητη αξιολόγηση συμμόρφωσης που διεξάγεται από φορέα επαλήθευσης.*

## Τροπολογία 225

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 30 – παράγραφος 3 α (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*3α. Όταν πληρούνται οι προϋποθέσεις του άρθρου 15 παράγραφος 5δ, τα κράτη μέλη εξετάζουν το ενδεχόμενο μείωσης ή μη επιβολής κυρώσεων σε φορείς εκμετάλλευσης για την περίοδο εφαρμογής που κρίνεται αναγκαία από τις αρμόδιες αρχές.*

## Τροπολογία 226

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 30 – παράγραφος 3 β (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*3β. Τα στοιχεία ιβ), ιβα), ιββ) της παραγράφου 3 δεν εφαρμόζονται στους εισαγωγείς όταν οι εισαγωγείς δεν παρέχουν τις πληροφορίες που ορίζονται στο παράρτημα VIII αλλά αποδεικνύουν στις αρμόδιες αρχές των εισαγόντων κρατών μελών ότι έχουν καταβληθεί όλες οι εύλογες προσπάθειες για την απόκτηση των εν λόγω πληροφοριών.*

## Τροπολογία 227

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 30 – παράγραφος 5

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

5. Τα κράτη μέλη δημοσιεύουν

5. Τα κράτη μέλη δημοσιεύουν

ετησίως πληροφορίες σχετικά με το είδος και το μέγεθος των κυρώσεων που επιβλήθηκαν δυνάμει του παρόντος κανονισμού, τις παραβάσεις και τους φορείς εκμετάλλευσης στους οποίους επιβλήθηκαν κυρώσεις.

ετησίως πληροφορίες σχετικά με το είδος και το μέγεθος των κυρώσεων που επιβλήθηκαν δυνάμει του παρόντος κανονισμού **και σύμφωνα με τις κυρώσεις όπως ορίζονται στην [τροποποιημένη προστασία του περιβάλλοντος μέσω του ποινικού δικαίου]**, τις παραβάσεις και τους φορείς εκμετάλλευσης στους οποίους επιβλήθηκαν κυρώσεις.

## Τροπολογία 228

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 31 – παράγραφος 2

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

2. Η προβλεπόμενη στο άρθρο 8 παράγραφος 5, **στο άρθρο 22 παράγραφος 3 και στο άρθρο 27 παράγραφος 1** εξουσία έκδοσης κατ' εξουσιοδότηση πράξεων ανατίθεται στην Επιτροπή για **αόριστο χρονικό διάστημα** από την ... **[ημερομηνία έναρξης ισχύος του κανονισμού]**.

*Τροπολογία*

2. Η προβλεπόμενη στο άρθρο 8 παράγραφος 5 εξουσία έκδοσης κατ' εξουσιοδότηση πράξεων ανατίθεται στην Επιτροπή για **περίοδο πέντε ετών** από την **ημερομηνία** έναρξης ισχύος του **κανονισμού**.

## Τροπολογία 229

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 31 – παράγραφος 6

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

6. Κατ' εξουσιοδότηση πράξη η οποία εκδίδεται δυνάμει του άρθρου 8 παράγραφος 5, **του άρθρου 22 παράγραφος 3 και του άρθρου 27 παράγραφος 1** τίθεται σε ισχύ μόνον εφόσον δεν έχει διατυπωθεί αντίρρηση από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή από το Συμβούλιο εντός προθεσμίας δύο μηνών από την κοινοποίηση της εν λόγω πράξης στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο ή εφόσον, πριν από τη λήξη της εν λόγω προθεσμίας, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο έχουν

*Τροπολογία*

6. Κατ' εξουσιοδότηση πράξη η οποία εκδίδεται δυνάμει του άρθρου 8 παράγραφος 5 τίθεται σε ισχύ μόνον εφόσον δεν έχει διατυπωθεί αντίρρηση από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή από το Συμβούλιο εντός προθεσμίας δύο μηνών από την κοινοποίηση της εν λόγω πράξης στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο ή εφόσον, πριν από τη λήξη της εν λόγω προθεσμίας, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο έχουν ενημερώσει αμφότερα την Επιτροπή ότι δεν θα προβάλουν αντιρρήσεις. Η



ενημερώσει αμφότερα την Επιτροπή ότι δεν θα προβάλουν αντιρρήσεις. Η προθεσμία αυτή παρατείνεται κατά δύο μήνες με πρωτοβουλία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ή του Συμβουλίου.

προθεσμία αυτή παρατείνεται κατά δύο μήνες με πρωτοβουλία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ή του Συμβουλίου.

## Τροπολογία 230

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 32 – παράγραφος 1

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

1. Η Επιτροπή επικουρείται από την επιτροπή της Ενεργειακής Ένωσης που θεσπίζεται στο άρθρο 44 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999.

*Τροπολογία*

1. Η Επιτροπή επικουρείται από την επιτροπή **για την αλλαγή του κλίματος και την επιτροπή** της Ενεργειακής Ένωσης που θεσπίζεται στο άρθρο 44 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999.

## Τροπολογία 231

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 33 – παράγραφος 1

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

1. Ανά **πενταετία**, η Επιτροπή υποβάλλει στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο έκθεση σχετικά με την αξιολόγηση του παρόντος κανονισμού **και, εφόσον κρίνεται σκόπιμο, υποβάλλει νομοθετικές προτάσεις για την τροποποίηση του παρόντος κανονισμού**. Οι εκθέσεις δημοσιοποιούνται.

*Τροπολογία*

1. **Από την 1η Ιανουαρίου 2027 και μετέπειτα** ανά **τετραετία**, η Επιτροπή υποβάλλει στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο έκθεση σχετικά με την αξιολόγηση του παρόντος κανονισμού. **Οι εκθέσεις της Επιτροπής μπορούν να συνοδεύονται, κατά περίπτωση, από νομοθετικές προτάσεις**. Οι εκθέσεις δημοσιοποιούνται.

## Τροπολογία 232

### Πρόταση κανονισμού Άρθρο 34 – εδάφιο 1 Κανονισμός (ΕΕ) 2019/942 Άρθρο 15 – παράγραφος 5

5. Ανά τριετία, ο ACER καταρτίζει και δημοσιοποιεί ένα σύνολο δεικτών και αντίστοιχων τιμών αναφοράς για τη σύγκριση των επενδυτικών δαπανών ανά μονάδα που συνδέονται με τη μέτρηση, την υποβολή εκθέσεων και τη μείωση των εκπομπών μεθανίου για συγκρίσιμα έργα. Εκδίδει συστάσεις σχετικά με τους δείκτες και τις τιμές αναφοράς για τις επενδυτικές δαπάνες ανά μονάδα για τη συμμόρφωση με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τον [παρόντα κανονισμό] σύμφωνα με το άρθρο 3 του [παρόντος κανονισμού]».

5. Ανά τριετία, ο ACER καταρτίζει και δημοσιοποιεί ένα σύνολο δεικτών και αντίστοιχων τιμών αναφοράς για τη σύγκριση των επενδυτικών δαπανών ανά μονάδα που συνδέονται με τη μέτρηση, την **παρακολούθηση, την** υποβολή εκθέσεων, **την επαλήθευση** και τη μείωση των εκπομπών μεθανίου, **συμπεριλαμβανομένων των εκπομπών από εξαερισμό και καύση σε πυρσό**, για συγκρίσιμα έργα. Εκδίδει συστάσεις σχετικά με τους δείκτες και τις τιμές αναφοράς για τις επενδυτικές δαπάνες ανά μονάδα για τη συμμόρφωση με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τον [παρόντα κανονισμό] σύμφωνα με το άρθρο 3 του [παρόντος κανονισμού]».

## Τροπολογία 233

### Πρόταση κανονισμού

#### Παράρτημα I – τίτλος

<i>Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή</i>		
Χρονοδιαγράμματα εντοπισμού και επισκευής διαρροών και παρακολούθησης		
<i>Τροπολογία</i>		
<b>Μέρος 1: Έρευνες εντοπισμού και επισκευής διαρροών</b>		
<i>Με την επιφύλαξη των ερευνών εντοπισμού και επισκευής διαρροών, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 παράγραφος 2 στοιχείο γ), για όλα τα υπόγεια κατασκευαστικά στοιχεία που απαριθμούνται στο παρόν παράρτημα, πρέπει να διενεργούνται έρευνες εντοπισμού και επισκευής διαρροών σύμφωνα με τις ακόλουθες ελάχιστες συχνότητες:</i>		
<i>Περιουσιακό στοιχείο (asset)</i>	<i>υλικό</i>	<i>Συχνότητα</i>
<i>[...]</i>	<i>[...]</i>	<i>[...]</i>


## Τροπολογία 234

### Πρόταση κανονισμού Παράρτημα I – υπότιτλος 1 α (νέος)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**Μέρος 2** Χρονοδιαγράμματα εντοπισμού και επισκευής διαρροών και παρακολούθησης

## Τροπολογία 235

### Πρόταση κανονισμού Παράρτημα I – εδάφιο 2 – σημείο iii

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

iii) για τα κατασκευαστικά στοιχεία που διαπιστώθηκε ότι εκπέμπουν **500 μέρη ανά εκατομμύριο μεθανίου και άνω**, ένδειξη του αν η επισκευή πραγματοποιήθηκε κατά τη διάρκεια της έρευνας LDAR και, εάν όχι, για ποιο λόγο, λαμβανομένων υπόψη των απαιτήσεων όσον αφορά τα στοιχεία που μπορούν να ληφθούν υπόψη σε περίπτωση καθυστερημένης επισκευής, σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 4·

iii) για τα κατασκευαστικά στοιχεία που διαπιστώθηκε ότι εκπέμπουν, ένδειξη του αν η επισκευή πραγματοποιήθηκε κατά τη διάρκεια της έρευνας LDAR και, εάν όχι, για ποιο λόγο, λαμβανομένων υπόψη των απαιτήσεων όσον αφορά τα στοιχεία που μπορούν να ληφθούν υπόψη σε περίπτωση καθυστερημένης επισκευής, σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 4·

## Τροπολογία 236

### Πρόταση κανονισμού Παράρτημα I – εδάφιο 2 – σημείο iv

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

iv) για τα κατασκευαστικά στοιχεία που διαπιστώθηκε ότι εκπέμπουν **500 μέρη**

iv) για τα κατασκευαστικά στοιχεία που διαπιστώθηκε ότι εκπέμπουν,

*ανά εκατομμύριο μεθανίου και άνω, προγραμματισμένο χρονοδιάγραμμα επισκευής στο οποίο αναφέρεται η προγραμματισμένη ημερομηνία επισκευής·*

*προγραμματισμένο χρονοδιάγραμμα επισκευής στο οποίο αναφέρεται η προγραμματισμένη ημερομηνία επισκευής·*

### **Τροπολογία 237**

#### **Πρόταση κανονισμού Παράρτημα I – εδάφιο 2 – σημείο v**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*v) για τα κατασκευαστικά στοιχεία που διαπιστώθηκε ότι εκπέμπουν λιγότερο από 500 μέρη ανά εκατομμύριο σε προηγούμενη έρευνα LDAR, αλλά διαπιστώθηκε ότι εκπέμπουν 500 μέρη ανά εκατομμύριο μεθανίου και άνω κατά την παρακολούθηση μετά τον LDAR, προκειμένου να ελεγχθεί αν το μέγεθος της απώλειας μεθανίου έχει εξελιχθεί, ένδειξη του αν η επισκευή πραγματοποιήθηκε αμέσως και, εάν όχι, γιατί όχι [σύμφωνα με το σημείο iii)], καθώς και το χρονοδιάγραμμα προγραμματισμένων επισκευών στο οποίο αναφέρεται η προγραμματισμένη ημερομηνία επισκευής.*

*διαγράφεται*

### **Τροπολογία 238**

#### **Πρόταση κανονισμού Παράρτημα I – εδάφιο 5 – σημείο iii**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*iii) για τα κατασκευαστικά στοιχεία που διαπιστώθηκε ότι εκπέμπουν 500 μέρη ανά εκατομμύριο μεθανίου και άνω, τα αποτελέσματα της παρακολούθησης μετά την επισκευή για να ελεγχθεί αν η επισκευή ήταν επιτυχής·*

*iii) για τα κατασκευαστικά στοιχεία που διαπιστώθηκε ότι εκπέμπουν, τα αποτελέσματα της παρακολούθησης μετά την επισκευή για να ελεγχθεί αν η επισκευή ήταν επιτυχής·*

### **Τροπολογία 239**

**Πρόταση κανονισμού**  
**Παράρτημα I – εδάφιο 5 – σημείο iv**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*iv) για τα κατασκευαστικά στοιχεία που διαπιστώθηκε ότι εκπέμπουν λιγότερο από 500 μέρη μεθανίου ανά εκατομμύριο μεθανίου, τα αποτελέσματα της παρακολούθησης μετά τον LDAR για να ελεγχθεί αν το μέγεθος της απώλειας μεθανίου έχει εξελιχθεί και να διατυπωθούν συστάσεις βάσει ευρημάτων.*

*διαγράφεται*

**Τροπολογία 240**

**Πρόταση κανονισμού**  
**Παράρτημα II – εδάφιο 1 – σημείο ii**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*ii) ονομασία και είδος του περιουσιακού στοιχείου·*

*ii) τοποθεσία, ονομασία και είδος του περιουσιακού στοιχείου·*

**Τροπολογία 241**

**Πρόταση κανονισμού**  
**Παράρτημα II – εδάφιο 1 – σημείο v**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*v) μετρηθείς ή εκτιμώμενος όγκος του φυσικού αερίου που εξαερίστηκε ή κήκε σε πυρσό·*

*v) μετρηθείς όγκος του μεθανίου που εξαερίστηκε ή κήκε σε πυρσό·*

**Τροπολογία 242**

**Πρόταση κανονισμού**  
**Παράρτημα II – εδάφιο 1 – σημείο v α (νέο)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*να) απόδοση της καύσης σε πυρσό και τύπος πυρσού που χρησιμοποιείται*

## Τροπολογία 243

### Πρόταση κανονισμού Παράρτημα II – εδάφιο 1 – σημείο ix

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

ix) τα αποτελέσματα των εβδομαδιαίων επιθεωρήσεων των πυρσών καύσης που διενεργούνται σύμφωνα με το άρθρο 17.

*Τροπολογία*

ix) τα αποτελέσματα των εβδομαδιαίων επιθεωρήσεων **και της συνεχούς παρακολούθησης** των πυρσών καύσης που διενεργούνται σύμφωνα με το άρθρο 17.

## Τροπολογία 244

### Πρόταση κανονισμού Παράρτημα IV – εδάφιο 1 – εισαγωγικό μέρος

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Σύμφωνα με το άρθρο 18, οι κατάλογοι ανενεργών φρεάτων πρέπει να περιλαμβάνουν τουλάχιστον τις ακόλουθες πληροφορίες:

*Τροπολογία*

Σύμφωνα με το άρθρο 18, οι κατάλογοι ανενεργών φρεάτων **και οριστικά σφραγισμένων και εγκαταλελειμμένων φρεάτων** πρέπει να περιλαμβάνουν τουλάχιστον τις ακόλουθες πληροφορίες:

## Τροπολογία 245

### Πρόταση κανονισμού Παράρτημα IV – εδάφιο 1 – σημείο ii

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

ii) όνομα, είδος και διεύθυνση του φρέατος ή της τοποθεσίας φρεάτων·

*Τροπολογία*

ii) όνομα, είδος και διεύθυνση του φρέατος ή της τοποθεσίας φρεάτων, **διευκρινίζοντας εάν πρόκειται για ανενεργό φρέαρ ή για οριστικά σφραγισμένο και εγκαταλελειμμένο φρέαρ·**

## Τροπολογία 246

### Πρόταση κανονισμού Παράρτημα IV – εδάφιο 1 – σημείο iv

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

iv) αποτελέσματα *τυχόν* μετρήσεων *συγκέντρωσης* μεθανίου.

*Τροπολογία*

iv) αποτελέσματα μετρήσεων *εκπομπών* μεθανίου *στον αέρα και το νερό*.

## **Τροπολογία 247**

### **Πρόταση κανονισμού Παράρτημα IV – εδάφιο 1 α (νέο)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*1α. Σύμφωνα με το άρθρο 18, όσον αφορά τα οριστικά σφραγισμένα και εγκαταλειμμένα φρέατα, οι κατάλογοι επίσης περιλαμβάνουν:*

*i) τις τελευταίες γνωστές μετρήσεις των εκπομπών μεθανίου στον αέρα και το νερό, εάν υπάρχουν·*

*ii) πληροφορίες που δείχνουν ότι οι σχετικές αρμόδιες αρχές επιβεβαιώνουν ότι το εν λόγω φρέαρ ή η τοποθεσία του φρέατος πληροί τα κριτήρια που ορίζονται στο άρθρο 2 παράγραφος 24α·*

*ii) επαρκή τεκμηρίωση η οποία αποδεικνύει ότι δεν υπήρξαν εκπομπές μεθανίου από το εν λόγω φρέαρ ή την τοποθεσία του φρέατος για τα τελευταία τουλάχιστον πέντε χρόνια.*

## **Τροπολογία 248**

### **Πρόταση κανονισμού Παράρτημα IV – εδάφιο 1 β (νέο)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*1β. Σύμφωνα με το άρθρο 18, τα σχέδια μετριασμού πρέπει να περιλαμβάνουν τουλάχιστον τις ακόλουθες πληροφορίες:*

*i) το χρονοδιάγραμμα για την αντιμετώπιση του κάθε ανενεργού*



*φρέατος, συμπεριλαμβανομένων των ενεργειών που πρέπει να εκτελεστούν·*

*ii) το όνομα και τη διεύθυνση του φορέα εκμετάλλευσης, του ιδιοκτήτη ή του κατόχου του ανενεργού φρέατος, κατά περίπτωση·*

*ii) την προβλεπόμενη ημερομηνία λήξης όλων των διαδικασιών αποκατάστασης, ανάκτησης ή σφραγίσματος των ανενεργών φρεάτων.*

## **Τροπολογία 249**

### **Πρόταση κανονισμού Παράρτημα VI – εδάφιο 1 – σημείο iii**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

iii) αιτία του συμβάντος εξαιρισμού και/ή καύσης σε πυρσό·

*Τροπολογία*

iii) αιτία του συμβάντος εξαιρισμού και/ή καύσης σε πυρσό· ***αιτιολόγηση της χρήσης εξαιρισμού αντί της καύσης σε πυρσό, κατά περίπτωση·***

## **Τροπολογία 250**

### **Πρόταση κανονισμού Παράρτημα VI – εδάφιο 1 – σημείο iv**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

iv) ποσότητα του μεθανίου που εξαερίστηκε και κάηκε σε πυρσό (ή εκτίμηση εάν δεν είναι δυνατή η ποσοτικοποίηση).

*Τροπολογία*

iv) ποσότητα του μεθανίου που εξαερίστηκε και κάηκε σε πυρσό (ή εκτίμηση εάν δεν είναι δυνατή η ποσοτικοποίηση ***ή η μέτρηση***).

## **Τροπολογία 251**

### **Πρόταση κανονισμού Παράρτημα VII – μέρος 1 – εδάφιο 1 – στοιχείο v – εισαγωγικό μέρος**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

v) τα αποτελέσματα της μέτρησης της ***συγκέντρωσης μεθανίου στα ακόλουθα***

*Τροπολογία*

v) τα αποτελέσματα της ***άμεσης*** μέτρησης ***σε επίπεδο πηγής ή της***

στοιχεία:

ποσοτικοποίησης στις ακόλουθες  
σημειακές πηγές εκπομπών:

### Τροπολογία 252

Πρόταση κανονισμού

Παράρτημα VII – μέρος 1 – εδάφιο 1 – στοιχείο ν – σημείο 2

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

2) σωλήνες εξαερισμού που δεν  
χρησιμοποιούνται·

2) σωλήνες εξαερισμού που δεν  
χρησιμοποιούνται, **εάν δεν αποτελούν  
μέρος της υποδομής ασφαλείας·**

### Τροπολογία 253

Πρόταση κανονισμού

Παράρτημα VII – μέρος 1 – εδάφιο 1 – στοιχείο ν – σημείο 4

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

4) **επιφανειακές εμφανίσεις·**

**διαγράφεται**

### Τροπολογία 254

Πρόταση κανονισμού

Παράρτημα VII – μέρος 1 – εδάφιο 1 – στοιχείο ν – σημείο 5

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

5) **αναγνωρίσιμες ρωγμές  
στρωμάτων στο έδαφος του ορυχείου ή  
ρωγμές στρωμάτων που συνδέονται με το  
προηγούμενο κοίτασμα άνθρακά του·**

**διαγράφεται**

### Τροπολογία 255

Πρόταση κανονισμού

Παράρτημα VII – μέρος 2 – εδάφιο 1 – στοιχείο ii

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

ii) οι μετρήσεις πρέπει να εκτελούνται  
με τη χρήση **συσκευής με όριο**

ii) οι μετρήσεις πρέπει να εκτελούνται  
με τη χρήση **εξοπλισμού με ακρίβεια**

ευαισθησίας τουλάχιστον **10 000 ppm**, στην πλησιέστερη διαθέσιμη απόσταση από την πηγή των μετρούμενων εκπομπών.

μέτρησης εκπομπών μεθανίου τουλάχιστον **0,5 τόνων ανά έτος**.

#### Τροπολογία 256

##### Πρόταση κανονισμού

##### Παράρτημα VII – μέρος 1 – εδάφιο 1 – στοιχείο iii – εισαγωγικό μέρος

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

iii) εκπομπές μεθανίου από **όλα τα στοιχεία** που περιγράφονται στο **άρθρο 25 παράγραφος 3, στα οποία** συμπεριλαμβάνονται τα εξής:

iii) εκπομπές μεθανίου από **όλες τις σημειακές πηγές εκπομπών** που περιγράφονται στο **μέρος 1, στις οποίες** συμπεριλαμβάνονται τα εξής:

#### Τροπολογία 257

##### Πρόταση κανονισμού

##### Παράρτημα VII – μέρος 1 – εδάφιο 1 – στοιχείο iii – σημείο 1

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

1) τύπος **στοιχείου**

1) τύπος **σημειακής πηγής εκπομπών**

#### Τροπολογία 258

##### Πρόταση κανονισμού

##### Παράρτημα VII – μέρος 1 – εδάφιο 1 – στοιχείο iii – σημείο 5

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

5) εκτιμήσεις των εκπομπών μεθανίου από **το στοιχείο**.

5) εκτιμήσεις των εκπομπών μεθανίου από **τη σημειακή πηγή εκπομπών**.

#### Τροπολογία 259

##### Πρόταση κανονισμού

##### Παράρτημα VII – μέρος 4 – εδάφιο 1 – στοιχείο i

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

i) κατάλογο όλων των **στοιχείων που καλύπτονται από το άρθρο 25 παράγραφος 3**

i) κατάλογο όλων των **σημειακών πηγών εκπομπών που ορίζονται στο μέρος 1**

#### **Τροπολογία 260**

##### **Πρόταση κανονισμού Παράρτημα VII – μέρος 4 – εδάφιο 1 – στοιχείο ii**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

ii) τεχνική εφικτότητα του μετριάσμού των εκπομπών μεθανίου **από τα στοιχεία που περιγράφονται στο άρθρο 25 παράγραφος 3**

ii) τεχνική εφικτότητα του μετριάσμού των εκπομπών μεθανίου **κάθε σημειακή πηγή εκπομπών**

#### **Τροπολογία 261**

##### **Πρόταση κανονισμού Παράρτημα VIII – εδάφιο 2 – εισαγωγικό μέρος**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

Σύμφωνα με το άρθρο 27, οι εισαγωγείς πρέπει να **παρέχουν** τις ακόλουθες πληροφορίες:

Σύμφωνα με το άρθρο 27, οι εισαγωγείς πρέπει να **υποβάλλουν έκθεση με** τις ακόλουθες πληροφορίες **για κάθε τόπο από τον οποίο πραγματοποιήθηκε η εισαγωγή στην Ένωση, συμπεριλαμβανομένων της ανάντη παραγωγής πετρελαίου και ορυκτού αερίου, της συλλογής, επεξεργασίας και μεταφοράς ορυκτού αερίου και των τερματικών σταθμών υγροποιημένου φυσικού αερίου:**

#### **Τροπολογία 262**

##### **Πρόταση κανονισμού Παράρτημα VIII – εδάφιο 2 – σημείο ii**

ii) χώρα και περιφέρειες που αντιστοιχούν στο επίπεδο 1 της ενωσιακής ονοματολογίας των στατιστικών εδαφικών μονάδων (NUTS) και στις οποίες παράχθηκε η ενέργεια **και** χώρες και περιφέρειες που αντιστοιχούν στο επίπεδο 1 της ενωσιακής ονοματολογίας των στατιστικών εδαφικών μονάδων (NUTS) και μέσω των οποίων μεταφέρθηκε η ενέργεια έως τη διάθεσή της στην αγορά της Ένωσης·

ii) χώρα και περιφέρειες που αντιστοιχούν στο επίπεδο 1 της ενωσιακής ονοματολογίας των στατιστικών εδαφικών μονάδων (NUTS) και στις οποίες παράχθηκε η ενέργεια, χώρες και περιφέρειες που αντιστοιχούν στο επίπεδο 1 της ενωσιακής ονοματολογίας των στατιστικών εδαφικών μονάδων (NUTS) και μέσω των οποίων μεταφέρθηκε η ενέργεια έως τη διάθεσή της στην αγορά της Ένωσης·

## Τροπολογία 263

### Πρόταση κανονισμού Παράρτημα VIII – εδάφιο 2 – σημείο iii

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

iii) όσον αφορά το πετρέλαιο και το ορυκτό αέριο, **αν ο εξαγωγέας πραγματοποιεί** μέτρηση και υποβολή εκθέσεων σχετικά με τις εκπομπές μεθανίου του, είτε ανεξάρτητα είτε στο πλαίσιο των δεσμεύσεων για υποβολή εθνικών απογραφών αερίων του θερμοκηπίου σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σύμβασης-πλασίου των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή (UNFCCC), καθώς και αν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων της UNFCCC ή με τα πρότυπα 2.0 της Oil and Gas Methane Partnership. Οι πληροφορίες αυτές πρέπει να συνοδεύονται από αντίγραφο της τελευταίας έκθεσης σχετικά με τις εκπομπές μεθανίου, συμπεριλαμβανομένων, εφόσον υπάρχουν, των πληροφοριών που αναφέρονται στο άρθρο 12 παράγραφος 6. Η μέθοδος ποσοτικοποίησης (όπως οι βαθμίδες της UNFCCC ή τα επίπεδα της OGMP) που χρησιμοποιείται για την υποβολή εκθέσεων **πρέπει να** προσδιορίζεται για κάθε τύπο εκπομπών·

Τροπολογία

iii) όσον αφορά το πετρέλαιο και το ορυκτό αέριο, **πληροφορίες που προσδιορίζουν τις άμεσες μετρήσεις του εξαγωγέα ή, κατά περίπτωση, του παραγωγού, των εκπομπών μεθανίου σε επίπεδο εγκατάστασης, οι οποίες διεξάγονται από έναν ανεξάρτητο πάροχο υπηρεσιών, κατά το τελευταίο διαθέσιμο ημερολογιακό έτος, και συμπεριλαμβάνουν: δεδομένα ανά λεπτομερή, μεμονωμένο, τύπο πηγής εκπομπών και λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις μεθοδολογίες ποσοτικοποίησης που χρησιμοποιούνται για τη μέτρηση των εκπομπών μεθανίου·** μέτρηση και υποβολή εκθέσεων σχετικά με τις εκπομπές μεθανίου του, είτε ανεξάρτητα είτε στο πλαίσιο των δεσμεύσεων για υποβολή εθνικών απογραφών αερίων του θερμοκηπίου σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σύμβασης-πλασίου των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή (UNFCCC), καθώς και αν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων της UNFCCC ή με τα πρότυπα 2.0 της Oil and Gas Methane

Partnership. Οι πληροφορίες αυτές πρέπει να συνοδεύονται από αντίγραφο της τελευταίας έκθεσης σχετικά με τις εκπομπές μεθανίου, συμπεριλαμβανομένων, εφόσον υπάρχουν, των πληροφοριών που αναφέρονται στο άρθρο 12 παράγραφος 6, **εφόσον παρέχονται σε μια τέτοιου είδους έκθεση.** Η μέθοδος ποσοτικοποίησης (όπως οι βαθμίδες της UNFCCC ή τα επίπεδα της OGMP) που χρησιμοποιείται για την υποβολή εκθέσεων προσδιορίζεται για κάθε τύπο εκπομπών·

## Τροπολογία 264

### Πρόταση κανονισμού Παράρτημα VIII – εδάφιο 2 – σημείο iv

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

iv) όσον αφορά το πετρέλαιο και το αέριο, αν ο εξαγωγέας εφαρμόζει κανονιστικά ή εθελοντικά μέτρα για τον έλεγχο των εκπομπών μεθανίου του, συμπεριλαμβανομένων μέτρων όπως οι έρευνες εντοπισμού και επισκευής διαρροών ή μέτρων για τον έλεγχο και τον περιορισμό του εξαερισμού και της καύσης μεθανίου σε πυρσό. Αυτό πρέπει να συνοδεύεται από περιγραφή των εν λόγω μέτρων, συμπεριλαμβανομένων, εφόσον υπάρχουν, εκθέσεων από έρευνες εντοπισμού και επισκευής διαρροών και από συμβάντα εξαερισμού και καύσης σε πυρσό για το τελευταίο διαθέσιμο ημερολογιακό έτος·

*Τροπολογία*

iv) όσον αφορά το πετρέλαιο και το αέριο, **πληροφορίες που προσδιορίζουν** αν ο εξαγωγέας, **ή κατά περίπτωση ο παραγωγός**, εφαρμόζει κανονιστικά ή εθελοντικά μέτρα για τον έλεγχο των εκπομπών μεθανίου του, συμπεριλαμβανομένων μέτρων όπως οι έρευνες εντοπισμού και επισκευής διαρροών ή μέτρων για τον έλεγχο και τον περιορισμό του εξαερισμού και της καύσης μεθανίου σε πυρσό, **έρευνες και προγράμματα εντοπισμού και επισκευής διαρροών που πραγματοποιήθηκαν τα τελευταία δύο ημερολογιακά έτη και πληροφορίες σχετικά με όλα τα συμβάντα εξαερισμού και καύσης σε πυρσό εντός των τελευταίων δύο ημερολογιακών ετών.** Αυτό πρέπει να συνοδεύεται από περιγραφή των εν λόγω μέτρων, συμπεριλαμβανομένων, εφόσον υπάρχουν, εκθέσεων από έρευνες εντοπισμού και επισκευής διαρροών και από συμβάντα εξαερισμού και καύσης σε πυρσό για το τελευταίο διαθέσιμο ημερολογιακό έτος·

## Τροπολογία 265

### Πρόταση κανονισμού Παράρτημα VIII – εδάφιο 2 – σημείο ν

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

ν) όσον αφορά τον άνθρακα, **αν ο εξαγωγέας πραγματοποιεί** μέτρηση και υποβολή εκθέσεων σχετικά με τις εκπομπές μεθανίου του, είτε ανεξάρτητα είτε στο πλαίσιο των δεσμεύσεων για υποβολή εθνικών απογραφών αερίων του θερμοκηπίου σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σύμβασης-πλαισίου των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή (UNFCCC), καθώς και αν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων της UNFCCC ή με διεθνές ή ευρωπαϊκό πρότυπο για την παρακολούθηση, την υποβολή εκθέσεων και την επαλήθευση των εκπομπών μεθανίου. Οι πληροφορίες αυτές πρέπει να συνοδεύονται από αντίγραφο της τελευταίας έκθεσης σχετικά με τις εκπομπές μεθανίου, συμπεριλαμβανομένων, εφόσον υπάρχουν, των πληροφοριών που αναφέρονται στο άρθρο 20 παράγραφος 6. Η μέθοδος ποσοτικοποίησης (όπως οι βαθμίδες της UNFCCC ή τα επίπεδα της OGMP) που χρησιμοποιείται για την υποβολή εκθέσεων πρέπει να προσδιορίζεται για κάθε τύπο εκπομπών·

*Τροπολογία*

ν) όσον αφορά τον άνθρακα, **πληροφορίες που προσδιορίζουν τα δεδομένα σχετικά με μετρήσεις των εκπομπών μεθανίου του εξαγωγέα σε επίπεδο πηγής που μετρήθηκαν για τις εκπομπές μεθανίου του αέρα εξαερισμού, υπολογισμένα και ποσοτικοποιημένα σύμφωνα με τη μεθοδολογία που περιγράφεται στο Παράρτημα V μέρος 1,** μέτρηση και υποβολή εκθέσεων σχετικά με τις εκπομπές μεθανίου του, είτε ανεξάρτητα είτε στο πλαίσιο των δεσμεύσεων για υποβολή εθνικών απογραφών αερίων του θερμοκηπίου σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σύμβασης-πλαισίου των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή (UNFCCC), καθώς και αν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων της UNFCCC ή με διεθνές ή ευρωπαϊκό πρότυπο για την παρακολούθηση, την υποβολή εκθέσεων και την επαλήθευση των εκπομπών μεθανίου. Οι πληροφορίες αυτές πρέπει να συνοδεύονται από αντίγραφο της τελευταίας έκθεσης σχετικά με τις εκπομπές μεθανίου, συμπεριλαμβανομένων, εφόσον υπάρχουν, των πληροφοριών που αναφέρονται στο άρθρο 20 παράγραφος 6. Η μέθοδος ποσοτικοποίησης (όπως οι βαθμίδες της UNFCCC ή τα επίπεδα της OGMP) που χρησιμοποιείται για την υποβολή εκθέσεων πρέπει να προσδιορίζεται για κάθε τύπο εκπομπών·

## Τροπολογία 266

### Πρόταση κανονισμού Παράρτημα VIII – εδάφιο 2 – σημείο νι

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

vi) όσον αφορά τον άνθρακα, **αν ο εξαγωγέας εφαρμόζει** κανονιστικά ή προαιρετικά μέτρα για τον έλεγχο των εκπομπών μεθανίου του, συμπεριλαμβανομένων μέτρων για τον έλεγχο και τον περιορισμό του εξαερισμού και της καύσης μεθανίου σε πυρσό. Αυτό πρέπει να συνοδεύεται από περιγραφή των εν λόγω μέτρων, συμπεριλαμβανομένων, εφόσον υπάρχουν, εκθέσεων από συμβάντα εξαερισμού και καύσης σε πυρσό για το τελευταίο διαθέσιμο ημερολογιακό έτος·

*Τροπολογία*

vi) όσον αφορά τον άνθρακα, **πληροφορίες που προσδιορίζουν τα κανονιστικά ή προαιρετικά μέτρα του εξαγωγέα** για τον έλεγχο των εκπομπών μεθανίου του, συμπεριλαμβανομένων μέτρων για τον έλεγχο και τον περιορισμό του εξαερισμού και της καύσης μεθανίου σε πυρσό, **όγκοι μεθανίου που εξαερώνεται και καίγεται σε πυρσό, υπολογιζόμενο σε κάθε εγκατάσταση παραγωγής κατά τα δύο τελευταία ημερολογιακά έτη τουλάχιστον, και σχέδια μετριασμού του εξαερισμού και της καύσης σε πυρσό σε ισχύ στην εγκατάσταση παραγωγής**. Αυτό πρέπει να συνοδεύεται από περιγραφή των εν λόγω μέτρων, συμπεριλαμβανομένων, εφόσον υπάρχουν, εκθέσεων από συμβάντα εξαερισμού και καύσης σε πυρσό για το τελευταίο διαθέσιμο ημερολογιακό έτος·

## **Τροπολογία 267**

### **Πρόταση κανονισμού Παράρτημα VIII – εδάφιο 2 – σημείο vi a (νέο)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**via) μια αναφορά στο σχέδιο δράσης του για τη μείωση του μεθανίου σύμφωνα με το άρθρο 15 της [εταιρική δέουσα επιμέλεια όσον αφορά τη βιωσιμότητα]**



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΝΤΟΤΗΤΩΝ Ή ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΠΟΥ ΚΑΤΕΘΕΣΑΝ  
ΤΙΣ ΑΠΟΨΕΙΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗ Jutta PAULUS, ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ ΤΗΣ ΙΤΡΕ**

Ο κατωτέρω κατάλογος καταρτίζεται σε καθαρά εθελοντική βάση, υπό την αποκλειστική ευθύνη της συνεισηγήτριας Jutta PAULUS. Στη συνεισηγήτρια κατατέθηκαν απόψεις από τις ακόλουθες οντότητες ή τα ακόλουθα πρόσωπα κατά την εκπόνηση του σχεδίου έκθεσης:

<b>Οντότητα ή/και πρόσωπο</b>
Agora-Agrar
Austrian Permanent Representation
Baker Hughes
CAN
CATF
Changing Markets
Danish Permanent Representation
DEUS
DG ENER
DUR
Environmental Action Germany (DUH)
EARSC
EEB
EDF
EIA
Equinor
Gas Infrastructure Europe
German Ministry for Energy and Climate
German Permanent Representation
Harvard University
HBS
Honeywell
industriAll
InfluenceMap
Institute for European Environmental Policy
IMEO
IOGP
Karryos
KREAB
NSZZ „Solidarność”
Özden Terli
Picarro
Polish Permanent Representation
Sensirion Connected Solutions AiSight
Smith Group
STEAG GmbH
Thüga
Uniper



18.7.2022

## ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ

Κύριο Pascal Canfin  
Πρόεδρο  
Επιτροπή Περιβάλλοντος, Δημόσιας Υγείας και Ασφάλειας των Τροφίμων

Κύριο Cristian-Silviu Buşoi  
Πρόεδρο  
Επιτροπή Βιομηχανίας, Έρευνας και Ενέργειας

IPOL-COM-AGRI D(2022) 23270

Θέμα: Γνωμοδότηση σχετικά με την πρόταση κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη μείωση των εκπομπών μεθανίου στον τομέα της ενέργειας και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2019/942 (COM(2021)0805 - 2021/0423 (COD))

Αξιότιμοι κύριοι πρόεδροι,

Στο πλαίσιο της διεξαγόμενης διαδικασίας, ζητήθηκε από την Επιτροπή Γεωργίας και Ανάπτυξης της Υπαίθρου (AGRI) να υποβάλει γνωμοδότηση στην επιτροπή σας βάσει του άρθρου 56 του Κανονισμού.

Στις 15 Ιουνίου η εισηγήτρια της επιτροπής AGRI Elsi Katainen προήδρευσε σε συνεδρίαση των σκιωδών εισηγητών της AGRI για να εξετάσει την πρόταση της Επιτροπής. Σημείωσαν ότι ο κανονισμός αυτός δεν επηρεάζει άμεσα τον γεωργικό τομέα και το βιοαέριο.

Το μεθάνιο από τη γεωργία εκπέμπεται από εντελώς διαφορετικές πηγές και υπό διαφορετικές συνθήκες σε σύγκριση με εκείνες του τομέα της ενέργειας από ορυκτά καύσιμα, και αυτές πρέπει να καταγράφονται χωριστά.

Επιπλέον, μπορεί να αμφισβητηθεί ο αντίκτυπος του βιογενούς μεθανίου στην παγκόσμια θερμοκρασία, σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού των εκπομπών. Επομένως, η εφαρμογή ισοδύναμου CO<sub>2</sub> αποτελεί ακατάλληλο μέσο για τη μέτρηση των εκπομπών μεθανίου στον γεωργικό τομέα. Επιπλέον, είναι αναγκαίο να γίνει διάκριση μεταξύ του βιογενούς άνθρακα βραχύχρονου κύκλου και του άνθρακα μακρόχρονου κύκλου από την εξόρυξη ορυκτών πόρων.

Λαμβάνοντας υπόψη τα πορίσματα αυτά, οι συντονιστές της Επιτροπής Γεωργίας και

Ανάπτυξης της Υπαίθρου, κατά τη συνεδρίασή τους στις 12 Ιουλίου 2022, μου ζήτησαν να σας διαβιβάσω τη γνωμοδότησή τους, με τη μορφή της παρούσας επιστολής, σύμφωνα με το άρθρο 56 του Κανονισμού.

Με εκτίμηση,

A handwritten signature in black ink that reads "Norbert Lins". The signature is written in a cursive, slightly slanted style.

Norbert Lins

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΡΜΟΔΙΑΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

<b>Τίτλος</b>	Μείωση των εκπομπών μεθανίου στον τομέα της ενέργειας και τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2019/942	
<b>Έγγραφο αναφοράς</b>	COM(2021)0805 – C9-0467/2021 – 2021/0423(COD)	
<b>Ημερομηνία υποβολής στο ΕΚ</b>	15.12.2021	
<b>Επιτροπές αρμόδιες επί της ουσίας</b> Ημερομ. αναγγελίας στην Ολομέλεια	ENVI 7.3.2022	ITRE 7.3.2022
<b>Γνωμοδοτικές επιτροπές</b> Ημερομ. αναγγελίας στην Ολομέλεια	BUDG 7.3.2022	AGRI 7.3.2022
<b>Αποφάσισε να μη γνωμοδοτήσει</b> Ημερομηνία της απόφασης	BUDG 3.3.2022	
<b>Εισηγητές</b> Ημερομηνία ορισμού	Pascal Canfin 28.6.2022	Jutta Paulus 28.6.2022
<b>Εισηγητές που αντικαταστάθηκαν</b>	Silvia Sardone, Jutta Paulus	
<b>Άρθρο 58 – Κοινή διαδικασία επιτροπών</b> Ημερομ. αναγγελίας στην Ολομέλεια	9.6.2022	
<b>Εξέταση στην επιτροπή</b>	10.10.2022	29.11.2022
<b>Ημερομηνία έγκρισης</b>	26.4.2023	
<b>Αποτέλεσμα της τελικής ψηφοφορίας</b>	+: –: 0:	114 15 3
<b>Βουλευτές παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία</b>	Mathilde Androuët, Bartosz Arłukowicz, Marek Paweł Balt, Traian Băsescu, Aurélie Beigneux, François-Xavier Bellamy, Monika Beňová, Hildegard Bentele, Hildegard Bentele, Tom Berendsen, Alexander Bernhuber, Michael Bloss, Markus Buchheit, Delara Burkhardt, Martin Buschmann, Cristian-Silviu Bușoi, Jerzy Buzek, Pascal Canfin, Sara Cerdas, Mohammed Chahim, Tudor Ciuhodaru, Ignazio Corrao, Beatrice Covassi, Ciarán Cuffe, Nicola Danti, Maria Angela Danzi, Marie Dauchy, Esther de Lange, Bas Eickhout, Cyrus Engerer, Valter Flego, Heléne Fritzon, Niels Fuglsang, Jens Geier, Andreas Glück, Nicolás González Casares, Catherine Griset, Christophe Grudler, Robert Hajšel, Teuvo Hakkarainen, Anja Hazekamp, Martin Hojsik, Pär Holmgren, Ivo Hristov, Jan Huitema, Yannick Jadot, Adam Jarubas, Karin Karlsbro, Seán Kelly, Izabela-Helena Kloc, Łukasz Kohut, Ewa Kopacz, Joanna Kopcińska, Zdzisław Krasnodębski, Miapetra Kumpula-Natri, Peter Liese, César Luena, Marian-Jean Marinescu, Marisa Matias, Georg Mayer, Liudas Mažylis, Marina Measure, Marina Measure, Tilly Metz, Iskra Mihaylova, Silvia Modig, Dolores Montserrat, Alessandra Moretti, Dan Nica, Niklas Nienaa, Ville Niinistö, Ville Niinistö, Ljudmila Novak, Grace O’Sullivan, Jutta Paulus, Mauri Pekkarinen, Mikuláš Peksa, Jessica Polfjärd, Erik Poulsen, Frédérique Ries, María Soraya Rodríguez Ramos, Maria Veronica Rossi, Silvia Sardone, Christine Schneider, Günther Sidl, Ivan Vilibor Sinčić, Sara Skyttedal, Μαρία Σπυράκη, Μαρία Σπυράκη, Riho Terras, Grzegorz Tobiszowski, Nils Torvalds, Edina Tóth, Véronique Trillet-Lenoir,	

	Achille Variati, Petar Vitanov, Alexandr Vondra, Mick Wallace, Pernille Weiss, Pernille Weiss, Emma Wiesner, Michal Wiezik, Tiemo Wölken, Anna Zalewska
<b>Αναπληρωτές παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία</b>	Stefan Berger, Ioan-Rareș Bogdan, Ivan David, Ivan David, Anna Deparnay-Grunenberg, Matteo Gazzini, Jens Gieseke, Sunčana Glavak, Klemen Grošelj, Alicia Homs Ginel, Ladislav Ilčić, Radan Kanev, Ska Keller, Ondřej Knotek, Dace Melbārde, Dace Melbārde, Marcos Ros Sempere, Marcos Ros Sempere, Jordi Solé, Nicolae Ștefănuță, Grzegorz Tobiszowski, Sarah Wiener, Jadwiga Wiśniewska
<b>Αναπληρωτές (άρθρο 209 παράγραφος 7 του Κανονισμού) παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία</b>	Pablo Arias Echeverría, Alessandra Basso, Vasile Blaga, Susanna Ceccardi, Paola Ghidoni, Krzysztof Jurgiel, Zbigniew Kuźmiuk, Katrin Langensiepen, Aušra Maldeikienė, Jan Olbrycht, Elżbieta Rafalska, Bogdan Rzońca, Ελένη Σταύρου, Kosma Złotowski
<b>Ημερομηνία κατάθεσης</b>	28.4.2023

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

114	+
ECR	Ladislav Ilčić, Krzysztof Jurgiel, Izabela-Helena Kloc, Joanna Kopcińska, Zdzisław Krasnodębski, Zbigniew Kuźmiuk, Elżbieta Rafalska, Bogdan Rzońca, Grzegorz Tobiszowski, Alexandr Vondra, Jadwiga Wiśniewska, Anna Zalewska, Kosma Złotowski
NI	Martin Buschmann, Maria Angela Danzi
PPE	Pablo Arias Echeverría, Bartosz Arłukowicz, Traian Băsescu, François-Xavier Bellamy, Hildegard Bentele, Tom Berendsen, Stefan Berger, Alexander Bernhuber, Vasile Blaga, Ioan-Rareș Bogdan, Cristian-Silviu Bușoi, Jerzy Buzek, Jens Gieseke, Sunčana Glavak, Adam Jarubas, Radan Kanev, Seán Kelly, Ewa Kopacz, Esther de Lange, Peter Liese, Aušra Maldeikienė, Marian-Jean Marinescu, Liudas Mažylis, Dace Melbārde, Dolors Montserrat, Ljudmila Novak, Jan Olbrycht, Jessica Polfjärd, Christine Schneider, Sara Skyttedal, Μαρία Σπυράκη, Ελένη Σταύρου, Riho Terras, Pernille Weiss
Renew	Pascal Canfin, Nicola Danti, Valter Flego, Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Martin Hojsik, Jan Huitema, Karin Karlsbro, Iskra Mihaylova, Mauri Pekkarinen, Erik Poulsen, Frédérique Ries, María Soraya Rodríguez Ramos, Nils Torvalds, Véronique Trillet-Lenoir, Emma Wiesner, Michal Wiezik
S&D	Marek Paweł Balt, Monika Beňová, Delara Burkhardt, Sara Cerdas, Mohammed Chahim, Tudor Ciuhodaru, Beatrice Covassi, Cyrus Engerer, Heléne Fritzon, Niels Fuglsang, Jens Geier, Nicolás González Casares, Robert Hajšel, Alicia Homs Ginell, Ivo Hristov, Łukasz Kohut, Miapetra Kumpula-Natri, César Luena, Alessandra Moretti, Dan Nica, Marcos Ros Sempere, Günther Sidl, Achille Variati, Petar Vitanov, Tiemo Wölken
The Left	Anja Hazekamp, Marisa Matias, Marina Mesure, Silvia Modig, Mick Wallace
Verts/ALE	Michael Bloss, Ignazio Corrao, Ciarán Cuffe, Anna Deparnay-Grunenberg, Bas Eickhout, Pär Holmgren, Yannick Jadot, Ska Keller, Katrin Langensiepen, Tilly Metz, Niklas Nienä, Ville Niinistö, Grace O'Sullivan, Jutta Paulus, Mikuláš Peksa, Jordi Solé, Nicolae Ștefănuță, Sarah Wiener

15	-
ID	Mathilde Androuët, Alessandra Basso, Aurélie Beigneux, Markus Buchheit, Susanna Ceccardi, Marie Dauchy, Ivan David, Matteo Gazzini, Paola Ghidoni, Catherine Griset, Georg Mayer, Maria Veronica Rossi, Silvia Sardone
NI	Ivan Vilibor Sinčić, Edina Tóth

3	0
ECR	Teuvo Hakkarainen
Renew	Andreas Glück, Ondřej Knotek

Υπόμνημα των χρησιμοποιούμενων συμβόλων:

+ : υπέρ

- : κατά

0 : αποχή