ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Βρυξέλλες, 15.12.2021
COM(2021) 805 final

ANNEXES 1 to 8

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

της

πρότασης 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

{SEC(2021) 432 final} - {SWD(2021) 459 final} - {SWD(2021) 460 final}

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Χρονοδιαγράμματα εντοπισμού και επισκευής διαρροών και παρακολούθησης

Χρονοδιάγραμμα επισκευής

Το χρονοδιάγραμμα επισκευής που αναφέρεται στο άρθρο 14 πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

i) κατάλογο και προσδιορισμό όλων των κατασκευαστικών στοιχείων που έχουν ελεγχθεί·

ii) το αποτέλεσμα της επιθεώρησης όσον αφορά το αν εντοπίστηκε απώλεια μεθανίου και, εάν ναι, το μέγεθος της απώλειας·

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·

iv) για τα κατασκευαστικά στοιχεία που διαπιστώθηκε ότι εκπέμπουν 500 μέρη ανά εκατομμύριο μεθανίου και άνω, προγραμματισμένο χρονοδιάγραμμα επισκευής στο οποίο αναφέρεται η προγραμματισμένη ημερομηνία επισκευής·

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.

Πρέπει να ακολουθεί χρονοδιάγραμμα μετά την επισκευή, στο οποίο αναφέρεται πότε πραγματοποιήθηκαν όντως οι επισκευές.

Χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης

Το χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης που αναφέρεται στο άρθρο 14 πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

i) κατάλογο και προσδιορισμό όλων των κατασκευαστικών στοιχείων που έχουν ελεγχθεί·

ii) το αποτέλεσμα της επιθεώρησης όσον αφορά το αν εντοπίστηκε απώλεια μεθανίου και, εάν ναι, το μέγεθος της απώλειας·

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·

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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Αναφορά συμβάντων εξαερισμού και καύσης σε πυρσό

Σύμφωνα με το άρθρο 16, οι φορείς εκμετάλλευσης πρέπει να αναφέρουν στις αρμόδιες αρχές τουλάχιστον τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με το μεθάνιο που καίγεται σε πυρσό ή εξαερίζεται:

i) επωνυμία του φορέα εκμετάλλευσης·

ii) ονομασία και είδος του περιουσιακού στοιχείου·

iii) σχετικός εξοπλισμός·

iv) ημερομηνία/-ες και ώρα/-ες κατά την/τις οποία/-ες ανακαλύφθηκε ή άρχισε και σταμάτησε ο εξαερισμός ή η καύση σε πυρσό·

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

vi) αιτία και φύση του εξαερισμού ή της καύσης σε πυρσό·

vii) μέτρα που λήφθηκαν για τον περιορισμό της διάρκειας και του μεγέθους του εξαερισμού ή της καύσης σε πυρσό·

viii) διορθωτικά μέτρα που λήφθηκαν για την εξάλειψη της αιτίας και την αποτροπή της επανάληψης του εξαερισμού ή της καύσης σε πυρσό·

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Επιθεωρήσεις πυρσών καύσης

Οι εβδομαδιαίες επιθεωρήσεις πυρσών καύσης πρέπει να περιλαμβάνουν πλήρη ακουστική, οπτική και οσφρητική επιθεώρηση (συμπεριλαμβανομένης της εξωτερικής οπτικής επιθεώρησης των πυρσών καύσης, της ακρόασης για διαρροές πίεσης και υγρών και της οσμής για ασυνήθιστες και ισχυρές οσμές).

Κατά τη διάρκεια της επιθεώρησης, ο φορέας εκμετάλλευσης πρέπει να επιθεωρεί όλα τα κατασκευαστικά στοιχεία, συμπεριλαμβανομένων των πυρσών καύσης, των οπών δειγματοληψίας, των κλειστών συστημάτων εξαερισμού, των αντλιών, των συμπιεστών, των διατάξεων εκτόνωσης της πίεσης, των βαλβίδων, των γραμμών, των φλαντζών, των συνδέσμων και των σχετικών σωληνώσεων για τον εντοπισμό ελαττωμάτων, διαρροών και εκλύσεων.

Στην έκθεση πρέπει να περιλαμβάνονται οι ακόλουθες παρατηρήσεις:

i) Στην περίπτωση αναμμένων πυρσών: εάν η καύση θεωρείται κατάλληλη ή ακατάλληλη. Η ακατάλληλη καύση ορίζεται ως πυρσός με ορατές εκπομπές που υπερβαίνουν συνολικά τα πέντε λεπτά κατά τη διάρκεια δύο συνεχόμενων ωρών.

ii) Στην περίπτωση σβηστών πυρσών: εάν ο σβηστός πυρσός διαθέτει οπή εξαερισμού αερίου ή όχι. Εάν διαθέτει οπή εξαερισμού αερίου, η παρέμβαση για την αποκατάστασή του θα πρέπει να πραγματοποιείται εντός 6 ωρών ή εντός 24 ωρών σε περίπτωση δυσμενών καιρικών συνθηκών ή άλλων ακραίων συνθηκών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Κατάλογοι αδρανών φρεάτων

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

i) όνομα και διεύθυνση του φορέα εκμετάλλευσης, του ιδιοκτήτη ή του κατόχου της άδειας, κατά περίπτωση·

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

iii) χάρτης στον οποίο παρουσιάζονται τα όρια του φρέατος ή της τοποθεσίας φρεάτων·

iv) αποτελέσματα τυχόν μετρήσεων συγκέντρωσης μεθανίου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

Υποβολή εκθέσεων για ανθρακωρυχεία σε λειτουργία

Μέρος 1

Σύμφωνα με τα άρθρα 19 και 20, οι εκθέσεις για τα υπόγεια ορυχεία σε λειτουργία πρέπει να περιλαμβάνουν τουλάχιστον τις ακόλουθες πληροφορίες:

i) όνομα και διεύθυνση του φορέα εκμετάλλευσης του ορυχείου·

ii) διεύθυνση του ορυχείου·

iii) ποσότητα κάθε τύπου άνθρακα που παράγεται από το ορυχείο·

iv) για όλες τις σήραγγες εξαερισμού που χρησιμοποιούνται από το ορυχείο

1) ονομασία (εάν υπάρχει)·

2) περίοδος χρήσης, εάν διαφέρει από την περίοδο αναφοράς·

3) συντεταγμένες·

4) σκοπός (εισαγωγή, εξάτμιση)·

5) τεχνικές προδιαγραφές της συσκευής μέτρησης που χρησιμοποιείται για τη μέτρηση και την ποσοτικοποίηση των εκπομπών μεθανίου και βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας που καθορίζονται από τον κατασκευαστή·

6) αναλογία του χρόνου λειτουργίας της συσκευής συνεχούς μέτρησης·

7) επιλογή ευρωπαϊκού ή διεθνούς προτύπου για:

— θέση δειγματοληψίας της συσκευής μέτρησης μεθανίου·

— μέτρηση των ρυθμών ροής·

— μέτρηση των συγκεντρώσεων μεθανίου·

8) εκπομπές μεθανίου που καταγράφηκαν από τη συσκευή συνεχούς μέτρησης (σε τόνους)·

9) εκπομπές μεθανίου που καταγράφηκαν μέσω μηνιαίας δειγματοληψίας (σε τόνους/ώρα) στις οποίες περιλαμβάνονται πληροφορίες σχετικά με:

— την ημερομηνία δειγματοληψίας·

— την τεχνική δειγματοληψίας·

— ενδείξεις των ατμοσφαιρικών συνθηκών (πίεση, θερμοκρασία, υγρασία), οι οποίες λήφθηκαν σε κατάλληλη απόσταση ώστε να αντικατοπτρίζονται οι συνθήκες υπό τις οποίες λειτουργεί η συσκευή συνεχούς μέτρησης·

11) εάν το ορυχείο συνδέεται με άλλο ορυχείο με οποιοδήποτε μέσο που επιτρέπει ροή αέρα μεταξύ των ορυχείων, όνομα του ορυχείου·

v) συντελεστές εκπομπών μετά την εξόρυξη και περιγραφή της μεθόδου που χρησιμοποιήθηκε για τον υπολογισμό τους·

vi) εκπομπές μετά την εξόρυξη (σε τόνους).

Μέρος 2

Σύμφωνα με τα άρθρα 19 και 20, οι εκθέσεις για τα επιφανειακά ορυχεία σε λειτουργία πρέπει να περιλαμβάνουν τουλάχιστον τις ακόλουθες πληροφορίες:

i) όνομα και διεύθυνση του φορέα εκμετάλλευσης του ορυχείου·

ii) διεύθυνση του ορυχείου·

iii) ποσότητα κάθε τύπου άνθρακα που παράγεται από το ορυχείο·

iv) χάρτης όλων των κοιτασμάτων που χρησιμοποιούνται από το ορυχείο, με περιγραφή των ορίων των εν λόγω κοιτασμάτων·

v) για κάθε κοίτασμα άνθρακα:

1) όνομα (εάν υπάρχει)·

2) περίοδος χρήσης, εάν διαφέρει από την περίοδο αναφοράς·

3) περιγραφή της πειραματικής μεθόδου που χρησιμοποιήθηκε για τον προσδιορισμό των εκπομπών μεθανίου που οφείλονται σε εξορυκτικές δραστηριότητες, συμπεριλαμβανομένης της επιλογής μεθοδολογίας για τον υπολογισμό των εκπομπών μεθανίου από τα περιβάλλοντα στρώματα·

vi) συντελεστές εκπομπών μετά την εξόρυξη και περιγραφή της μεθόδου που χρησιμοποιήθηκε για τον υπολογισμό τους·

vii) εκπομπές μετά την εξόρυξη.

Μέρος 3

Σύμφωνα με τα άρθρα 19 και 20, οι εκθέσεις για τους σταθμούς αποστράγγισης πρέπει να περιλαμβάνουν τουλάχιστον τις ακόλουθες πληροφορίες:

i) όνομα και διεύθυνση του φορέα εκμετάλλευσης του ορυχείου·

ii) ποσότητα μεθανίου που παρέχεται από σύστημα αποστράγγισης ορυχείου/-ων, ανά ορυχείο·

iii) ποσότητα του μεθανίου που εξαερίστηκε·

iv) ποσότητα του μεθανίου που κάηκε σε πυρσό·

v) απόδοση του πυρσού·

vi) χρήση του δεσμευμένου μεθανίου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

Αναφορά συμβάντων εξαερισμού και καύσης σε πυρσό σε σταθμούς αποστράγγισης

Σύμφωνα με το άρθρο 23, οι διαχειριστές σταθμών αποστράγγισης πρέπει να αναφέρουν στις αρμόδιες αρχές τουλάχιστον τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με το μεθάνιο που καίγεται σε πυρσό ή εξαερίζεται:

i) όνομα και διεύθυνση του φορέα εκμετάλλευσης·

ii) χρόνος κατά τον οποίο εντοπίστηκε για πρώτη φορά το συμβάν·

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

Κλειστά και εγκαταλελειμμένα ορυχεία

Μέρος 1

Σύμφωνα με τα άρθρα 24 και 25, για κάθε εγκατάσταση, ο κατάλογος κλειστών και εγκαταλελειμμένων ανθρακωρυχείων πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τις ακόλουθες πληροφορίες:

i) όνομα και διεύθυνση του φορέα εκμετάλλευσης, του ιδιοκτήτη ή του κατόχου της άδειας, κατά περίπτωση·

ii) διεύθυνση της εγκατάστασης·

iii) χάρτης στον οποίο παρουσιάζονται τα όρια του ορυχείου·

iv) σχέδια εργασιών του ορυχείου και η κατάστασή τους·

v) τα αποτελέσματα της μέτρησης της συγκέντρωσης μεθανίου στα ακόλουθα στοιχεία:

1) όλες τις σήραγγες εξαερισμού που χρησιμοποιούνται από το ορυχείο κατά τη λειτουργία του, συνοδευόμενες από:

— συντεταγμένες σήραγγας·

— ονομασία σήραγγας (εάν υπάρχει)·

— κατάσταση σφράγισης και μέθοδος σφράγισης, εάν είναι γνωστές·

2) σωλήνες εξαερισμού που δεν χρησιμοποιούνται·

3) φρέατα αποστράγγισης αερίου που δεν χρησιμοποιούνται·

4) επιφανειακές εμφανίσεις·

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

6) άλλες καταγεγραμμένες δυνητικές σημειακές πηγές εκπομπών.

Μέρος 2

Οι μετρήσεις που αναφέρονται στο μέρος 1 σημείο v) πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα με τις ακόλουθες αρχές:

i) οι μετρήσεις πρέπει να εκτελούνται υπό ατμοσφαιρική πίεση ώστε να είναι δυνατός ο εντοπισμός πιθανής διαρροής μεθανίου και σύμφωνα με τα κατάλληλα επιστημονικά πρότυπα.

ii) οι μετρήσεις πρέπει να εκτελούνται με τη χρήση συσκευής με όριο ευαισθησίας τουλάχιστον 10 000 ppm, στην πλησιέστερη διαθέσιμη απόσταση από την πηγή των μετρούμενων εκπομπών.

iii) οι μετρήσεις πρέπει να συνοδεύονται από πληροφορίες σχετικά με:

1) την ημερομηνία της μέτρησης·

2) την ατμοσφαιρική πίεση·

3) τεχνικές λεπτομέρειες του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται για τη μέτρηση·

iv) οι σήραγγες εξαερισμού που χρησιμοποιούνται ιστορικά από δύο ή περισσότερα ορυχεία πρέπει να αποδίδονται σε ένα μόνο ορυχείο, ώστε να αποφεύγεται ο διπλός υπολογισμός.

Μέρος 3

Η έκθεση που αναφέρεται στο άρθρο 25 παράγραφος 3 πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:

i) όνομα και διεύθυνση του φορέα εκμετάλλευσης, του ιδιοκτήτη ή του κατόχου της άδειας, κατά περίπτωση·

ii) διεύθυνση της εγκατάστασης·

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

1) τύπος στοιχείου·

2) τεχνικές λεπτομέρειες της συσκευής μέτρησης που χρησιμοποιήθηκε για τη μέτρηση, συμπεριλαμβανομένης της ευαισθησίας·

3) ποσοστό του χρόνου λειτουργίας της συσκευής μέτρησης·

4) συγκέντρωση μεθανίου που καταγράφηκε από τη συσκευή μέτρησης·

5) εκτιμήσεις των εκπομπών μεθανίου από το στοιχείο.

Μέρος 4

Το σχέδιο μετριασμού που προβλέπεται στο άρθρο 26 παράγραφος 1 πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τις ακόλουθες πληροφορίες:

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

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

iii) χρονοδιάγραμμα για τον μετριασμό των εκπομπών μεθανίου από τα στοιχεία που περιγράφονται στο άρθρο 25 παράγραφος 3.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

Πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται από τους εισαγωγείς

Για τους σκοπούς του παρόντος παραρτήματος, ως «εξαγωγέας» νοείται ο συμβατικός αντισυμβαλλόμενος σε κάθε σύμβαση προμήθειας που συνάπτει ο εισαγωγέας για την παροχή ορυκτής ενέργειας στην Ένωση.

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

i) όνομα και διεύθυνση του εξαγωγέα και, εάν διαφέρει από τον εξαγωγέα, όνομα και διεύθυνση του παραγωγού·

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·

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-πλαισίου 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·

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·

v) 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·

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·

vii) επωνυμία της οντότητας που διενήργησε την ανεξάρτητη επαλήθευση των εκθέσεων που αναφέρονται στα σημεία iii) και v), εάν υπάρχουν.