



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟ
ΤΗΣ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
Αρ. 3827 της 26ης ΜΑΡΤΙΟΥ 2004
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

ΜΕΡΟΣ Ι

Κανονιστικές Διοικητικές Πράξεις

Αριθμός 170

**ΟΙ ΠΕΡΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ
(ΜΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ) ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΤΟΥ 2003**

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ

1. Συνοπτικός τίτλος
 2. Εξηγήσια
 3. Πεδίο εφαρμογής των Κανονισμών
 4. Διοχέτευση αερίων αποβλήτων στην ατμόσφαιρα
 5. Προδιαγραφές εγκαταστάσεων και όροι λειτουργίας
 6. Πρόσθετοι όροι λειτουργίας
 7. Απαγόρευση καύσης
 8. Ποινές
 9. Υπερασπίσεις
 10. Ειδοποίηση βελτίωσης και απαγορευτική ειδοποίηση
 11. Κατάργηση
- Παράρτημα Ι
Παράρτημα ΙΙ

(1193)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**(Κανονισμός 5(1))****Κατηγορίες εγκαταστάσεων, προδιαγραφές λειτουργίας και όρια εκπομπών****A: Μικρής ισχύος κλιβανοί (<5MWth)**

- (α) Για μικρής ισχύος κλιβάνους που λειτουργούν με υγρό καύσιμο:

Δείκτης αμαύρωσης

Τα εκπεμπόμενα αέρια στην ατμόσφαιρα πρέπει να έχουν δείκτη αμαύρωσης όχι μεγαλύτερο του 3 στην κλίμακα Bacharach και ταυτόχρονα η περιεκτικότητα των αερίων αποβλήτων σε διοξείδιο του άνθρακα πρέπει να είναι μεγαλύτερη του 10% κατ' όγκο και η περιεκτικότητα σε οξυγόνο μικρότερη του 7,5% κατ' όγκο.

- (β) Για μικρής ισχύος κλιβάνους που λειτουργούν με άνθρακα ή ξύλο ή χαρτί:

- (i) Εκπομπή σκόνης:

Το όριο εκπομπής σκόνης στα αέρια απόβλητα είναι 150 mg/Nm^3 με βάση αναφοράς την κατ' όγκο αναλογία οξυγόνου στα απόβλητα ίση προς 7% στην περίπτωση καύσης άνθρακα, 11% στην περίπτωση καύσης ξύλου και 12% στην περίπτωση καύσης χαρτιού.

- (ii) Εκπομπή μονοξειδίου του άνθρακα:

Το όριο εκπομπής μονοξειδίου του άνθρακα στα αέρια απόβλητα είναι 200 mg/Nm^3 με βάση αναφοράς την κατ' όγκο αναλογία οξυγόνου στα απόβλητα ίση προς 7% στην περίπτωση καύσης άνθρακα και 11% στην περίπτωση καύσης ξύλου.

B: Μεγάλης ισχύος κλιβανοί (5MWth - 50MWth)

(α) Για μεγάλης ισχύος κλιβάνους που λειτουργούν με υγρό καύσιμο:

(i) Δείκτης αμαύρωσης:

Τα εκπεμπόμενα αέρια στην ατμόσφαιρα πρέπει να έχουν δείκτη αμαύρωσης όχι μεγαλύτερο του 3 στην κλίμακα Bacharach και ταυτόχρονα η περιεκτικότητα των αερίων αποβλήτων σε διοξείδιο του άνθρακα πρέπει να είναι μεγαλύτερη του 10% κατ' όγκο και η περιεκτικότητα σε οξυγόνο μικρότερη του 7,5% κατ' όγκο.

(ii) Εκπομπή σκόνης:

Το όριο εκπομπής σκόνης στα αέρια απόβλητα είναι 100 mg/Nm^3 με βάση αναφοράς την κατ' όγκο αναλογία οξυγόνου στα απόβλητα ίση προς 3%.

(iii) Εκπομπή μονοξειδίου του άνθρακα:

Το όριο εκπομπής μονοξειδίου του άνθρακα στα αέρια απόβλητα είναι 200 mg/Nm^3 με βάση αναφοράς την κατ' όγκο αναλογία οξυγόνου στα απόβλητα ίση προς 3%.

(β) Για μεγάλης ισχύος κλιβάνους που λειτουργούν με άνθρακα ή ξύλο:

(i) Εκπομπή σκόνης:

Το όριο εκπομπής σκόνης στα αέρια απόβλητα είναι 100 mg/Nm^3 με βάση αναφοράς την κατ' όγκο αναλογία οξυγόνου στα απόβλητα ίση προς 7% στην περίπτωση καύσης άνθρακα και 11% στην περίπτωση καύσης ξύλου.

(ii) Εκπομπή μονοξειδίου του άνθρακα:

Το όριο εκπομπής μονοξειδίου του άνθρακα στα αέρια απόβλητα είναι 200 mg/Nm^3 με βάση αναφοράς την κατ' όγκο αναλογία οξυγόνου στα απόβλητα ίση προς 7% στην περίπτωση καύσης άνθρακα και 11% στην περίπτωση καύσης ξύλου.

Γ: Παραγωγή ασφαλτικού σκυροδέματος

Για εγκαταστάσεις παραγωγής ασφαλτικού σκυροδέματος:

Εκπομπή σκόνης:

Το όριο εκπομπής σκόνης στα αέρια απόβλητα από τον αναμεικτήρα και τον περιστρεφόμενο κλίβανο είναι 150 mg/Nm^3 με βάση αναφοράς την κατ' όγκο αναλογία οξυγόνου στα αέρια απόβλητα ίση προς 17%.

Δ: Παραγωγή έτοιμου σκυροδέματος

Κάθε σιλό τσιμέντου σε εγκαταστάσεις παραγωγής έτοιμου σκυροδέματος πρέπει να είναι εξοπλισμένο με κατάλληλο σύστημα συλλογής της εκπεμπόμενης σκόνης κατά την πλήρωση του, ώστε η συγκέντρωση της εκπεμπόμενης σκόνης στα αέρια απόβλητα να μην υπερβαίνει το όριο εκπομπής των 100 mg/Nm^3 .

Ε: Διεργασίες άλεσης, κοσκίνισης, μεταφοράς, ανάμειξης, αποθήκευσης, συσκευασίας, ξήρανσης ή άλλης φυσικής κατεργασίας

- (α) Σε εγκαταστάσεις όπου διεξάγονται διεργασίες άλεσης, κοσκίνισης, μεταφοράς, ανάμειξης, αποθήκευσης, συσκευασίας, ξήρανσης ή άλλης φυσικής κατεργασίας αμμοχαλίκων, ασβεστολίθου, γύψου, περλίτη, μπεντονίτη, αργίλου, δολομίτη, σελεσίτη, μαρμάρου, βωξίτη, χώματος, φαιοχώματος, αμιάντου, μεταλλευμάτων, καθώς και όλων των πετρωμάτων που χρησιμοποιούνται για παραγωγή θραυστών σκύρων και άμμου, άλλων ανόργανων υλικών ή δημητριακών ή ζωοτροφών ή άνθρακα ή σάγιας πρέπει να εφαρμόζονται οι καλύτεροι ευλόγως εφικτοί τρόποι και μέθοδοι για περιορισμό της διαφυγής σκόνης στο περιβάλλον.