



**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. Ερμηνεία
  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

Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Μη Αδειοδοτούμενες Εγκαταστάσεις) Κανονισμοί του 2004, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 21 του περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμου του 2002, αφού κατατέθηκαν στη Βουλή των Αντιπροσώπων και εγκρίθηκαν από αυτή, δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 3 του περί Καταθέσεως στη Βουλή των Αντιπροσώπων των Κανονισμών που Εκδίδονται με Εξουσιοδότηση Νόμου, Νόμου (Ν. 99 του 1989 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 227 του 1990).

## Ο ΠΕΡΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2002

### Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 21

187(1) του 2002. Το Υπουργικό Συμβούλιο, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχονται από το άρθρο 21 του περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμου του 2002, εκδίδει τους πιο κάτω Κανονισμούς.

Συνοπτικός  
τίτλος.

1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Μη Αδειοδοτούμενες Εγκαταστάσεις) Κανονισμοί του 2004.

Εμπνησία.

2.—(1) Στους Κανονισμούς αυτούς, εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια—

«αέρια απόβλητα» σημαίνει οποιαδήποτε αέρια που εκπέμπονται στην ατμόσφαιρα από εγκατάσταση, έστω και αν αυτά περιέχουν ουσίες υπό υγρή ή στερεά μορφή·

«αρχιεπιθεωρητής» σημαίνει τον αρχιεπιθεωρητή που διορίζεται από τον Υπουργό με βάση το εδάφιο (1) του άρθρου 24 του Νόμου·

«δείκτης αμαύρωσης», αναφορικά με αέρια απόβλητα συστημάτων καύσης υγρών καυσίμων, σημαίνει το βαθμό αμαύρωσης που προκαλείται πάνω σε κατάλληλο λευκό διηθητικό χαρτί από στερεά σωματίδια που περιέχονται στα αέρια καύσης, όταν καθορισμένος όγκος των αερίων αυτών διοχετεύεται διά μέσου του·

«επιθεωρητής» σημαίνει τον επιθεωρητή που διορίζεται από τον Υπουργό με βάση το εδάφιο (1) του άρθρου 24 του Νόμου·

«κανονικές συνθήκες» σημαίνει θερμοκρασία 273K (0°C) και πίεση 101,3 kPa (1013 mbar)·

«κλίβανος» περιλαμβάνει οποιαδήποτε συσκευή καύσης, εξαιρουμένων των μηχανών εσωτερικής καύσης·

«κλίμακα Bacharach», αναφορικά με σύστημα καύσης υγρού καυσίμου, σημαίνει κλίμακα σύγκρισης του δείκτη αμαύρωσης, που αποτελείται από δέκα πρότυπες αποχρώσεις του μαύρου (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9), από ελαφρότατου τεφρόχρου μέχρι μελανού, η οποία χρησιμοποιείται για καθορισμό με οπτική σύγκριση του δείκτη αμαύρωσης·

«μεγάλης ισχύος κλίβανος» σημαίνει κλίβανο που έχει ρυθμό θερμικής ενέργειας εισόδου ίσο με ή μεγαλύτερο από 5 MW, αλλά μικρότερο από 50 MW, ανεξάρτητα από το είδος του καυσίμου που καίει·

«μη αδειοδοτούμενη εγκατάσταση» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό από το εδάφιο (3) του άρθρου 2 του Νόμου·

«μικρής ισχύος κλίβανος» σημαίνει κλίβανο που έχει ρυθμό θερμικής ενέργειας εισόδου μικρότερο από 5 MW, ανεξάρτητα από το είδος του καυσίμου που καίει·

«υγρό καύσιμο» σημαίνει ελαφρύ πετρέλαιο εξωτερικής καύσης (light fuel oil), ακάθαρμο πετρέλαιο εσωτερικής καύσης (diesel oil) και φωτιστικό πετρέλαιο (κηροζίνη).

(2)(α) Κάθε αναφορά στους παρόντες Κανονισμούς σε «όριο εκπομπής», αποτελεί αναφορά στη μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση οποιασδήποτε ουσίας που περιέχεται στα αέρια απόβλητα, η οποία εκφράζεται ως μάζα της ουσίας ανά μονάδα όγκου του αερίου αποβλήτου υπό κανονικές συνθήκες ( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ ) και σε ξηρή βάση (0% υγρασία).

(β) Για ορισμένα είδη μη αδειοδοτούμενων εγκαταστάσεων, το όριο εκπομπής αναφέρεται σε καθορισμένη κατ' όγκο συγκέντρωση οξυγόνου στα αέρια απόβλητα.

(γ) Η μετρούμενη συγκέντρωση, προτού συγκριθεί με το όριο εκπομπής, πρέπει να ανάγεται στην καθορισμένη βάση οξυγόνου.

(δ) Ο τρόπος αναγωγής της τιμής της συγκέντρωσης οποιασδήποτε ουσίας στα αέρια απόβλητα με βάση την καθορισμένη κατ' όγκο συγκέντρωση οξυγόνου δίδεται από τον πιο κάτω τύπο:

$$C_B = \frac{21 - O_B}{21 - O_M} \times C_M$$

όπου—

$C_B$  = συγκέντρωση ουσίας στα αέρια απόβλητα με βάση την καθορισμένη συγκέντρωση οξυγόνου·

$O_B$  = καθορισμένη κατ' όγκο συγκέντρωση οξυγόνου στα αέρια απόβλητα·

$O_M$  = μετρούμενη (πραγματική) κατ' όγκο συγκέντρωση οξυγόνου στα αέρια απόβλητα·

$C_M$  = μετρούμενη συγκέντρωση ουσίας στα αέρια απόβλητα (με συγκέντρωση οξυγόνου ίση με  $O_M$ ).

3. Οι παρόντες Κανονισμοί εφαρμόζονται μόνο σε μη αδειοδοτούμενες εγκαταστάσεις.

Πεδίο εφαρμογής των Κανονισμών.

4.—(1) Τα αέρια απόβλητα μη αδειοδοτούμενης εγκατάστασης θα διοχετεύονται στην ατμόσφαιρα μέσω καπνοδόχου κατά τρόπο ελεγχόμενο, ώστε να τηρούνται τα όρια εκπομπής που προβλέπονται στον Κανονισμό 5 και να διασφαλίζεται η αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος.

Διοχέτευση αερίων αποβλήτων στην ατμόσφαιρα.

(2) Για τους σκοπούς των παρόντων Κανονισμών, ο προσδιορισμός της συγκέντρωσης οποιασδήποτε ουσίας που περιέχεται στα αέρια απόβλητα μη αδειοδοτούμενης εγκατάστασης ή του βαθμού αμαύρωσης των αερίων αποβλήτων καύσης, θα γίνεται είτε με χρήση οργάνων αμέσου ενδείξεως είτε με τη λήψη κατάλληλου δείγματος και την εν συνεχεία ανάλυσή του με μεθόδους διεθνώς αναγνωρισμένες και αποδεκτές, οι οποίες εκάστοτε εγκρίνονται από τον Υπουργό.

5.—(1) Κάθε μη αδειοδοτούμενη εγκατάσταση και ο εξοπλισμός της, πρέπει, ανάλογα με τον τύπο και την κατηγορία στην οποία εμπίπτει, να σχεδιάζεται, να κατασκευάζεται και να λειτουργεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας που καθορίζονται στο Παράρτημα Ι και οφείλει να τηρεί τα όρια εκπομπής αερίων αποβλήτων που καθορίζονται στο ίδιο Παράρτημα.

Προδιαγραφές εγκαταστάσεων και όροι λειτουργίας. Παράρτημα Ι.

(2) Για τις περιπτώσεις όπου μη αδειοδοτούμενες εγκαταστάσεις εκπέμπουν καπνό από κλιβάνους υγρών καυσίμων, ισχύουν οι διατάξεις του Παράρτημα ΙΙ. Παράρτηματος ΙΙ.

(3) Κάθε πρόσωπο που λειτουργεί εγκατάσταση στην οποία διεξάγεται οποιαδήποτε διεργασία ή λειτουργεί οποιοσδήποτε εξοπλισμός που αναφέρεται στις παραγράφους (1) και (2), οφείλει να μεριμνά ώστε να τηρούνται τα όρια εκπομπών και οι άλλοι όροι και προδιαγραφές που προβλέπονται για την εγκατάσταση στον ίδιο κανονισμό.

Πρόθετοι  
όροι  
λειτουργίας.

6. Ο φορέας εκμετάλλευσης μη αδειοδοτούμενης εγκατάστασης που εμπίπτει σε οποιαδήποτε κατηγορία που αναφέρεται στο Παράρτημα Ι, οφείλει—

(α) Να παρέχει εύλογες διευκολύνσεις για τη διεξαγωγή μετρήσεων και τη λήψη δειγμάτων οποιωνδήποτε ουσιών που χρησιμοποιούνται στην εγκατάσταση ή εκπέμπονται από αυτή στην ατμόσφαιρα· οι διευκολύνσεις αφορούν την κατασκευή κατάλληλων δειγματοληπτικών θυρίδων στο φουγάρο εκπομπής και κατάλληλης εξέδρας, η οποία να διασφαλίζει την ελεύθερη και ασφαλή πρόσβαση·

(β) να εγκαταστήσει εξοπλισμό/όργανα μέτρησης της πτώσης της πίεσης στην περίπτωση κατά την οποία χρησιμοποιείται σακκόφιλτρο για τον περιορισμό της εκπομπής σκόνης στην ατμόσφαιρα και να καταγράφει καθημερινά σε ειδικό βιβλίο τα στοιχεία που αφορούν την πτώση της πίεσης:

Νοείται ότι στοιχεία αναφορικά με το είδος του εξοπλισμού/οργάνων μέτρησης της πτώσης πίεσης καθώς και τα χαρακτηριστικά του σακκόφιλτρου πρέπει να υποβάλλονται στον Υπουργό·

(γ) να διαθέτει αποθέματα εξαρτημάτων και ανταλλακτικών για τον εξοπλισμό που είναι εγκαταστημένος και χρησιμοποιείται για παρεμπόδιση της εκπομπής ουσιών στον αέρα·

(δ) να ετοιμάζει ετήσια έκθεση σχετικά με την περιβαλλοντική διαχείριση των θεμάτων που αφορούν τον έλεγχο της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και να την υποβάλλει στον Υπουργό μέχρι τις 31 Μαρτίου κάθε έτους·

Νοείται ότι ο Υπουργός με Διάταγμά του που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας καθορίζει τα στοιχεία και τις πληροφορίες που πρέπει να περιλαμβάνονται στην εν λόγω έκθεση·

Νοείται περαιτέρω ότι οι φορείς μικρής ισχύος κλιβάνων εξαιρούνται από την υποχρέωση υποβολής έκθεσης.

Απαγόρευση  
καύσης.

7. Απαγορεύεται σε μη αδειοδοτούμενη εγκατάσταση να καίει σε κλίβανο ή να κατέχει με σκοπό την καύση σε κλίβανο οποιαδήποτε ουσία εκτός από άνθρακα, φυσικό ή συνθετικό αέριο, ελαφρύ πετρέλαιο εξωτερικής καύσης (light fuel oil), ακάθαρμο πετρέλαιο εσωτερικής καύσης (diesel oil), φωτιστικό πετρέλαιο (κηροζίνη), ξύλο μη εμποτισμένο ή επικαλυμμένο με οποιοδήποτε χημικές ουσίες, ξηρούς πυρήνες καρπών ελιάς και περιβλήματα ξηρών καρπών, χαρτί μη εμποτισμένο ή επικαλυμμένο με οποιοδήποτε χημικές ουσίες.

Ποινές.

8. Κάθε πρόσωπο που παραβαίνει ή παραλείπει να συμμορφωθεί προς οποιαδήποτε διάταξη των παρόντων Κανονισμών είναι ένοχο ποινικού αδικήματος και υπόκειται σε φυλάκιση που δεν υπερβαίνει το ένα έτος ή σε χρηματική ποινή που δεν υπερβαίνει τις τρεις χιλιάδες λίρες ή και στις δύο ποινές μαζί.

9.—(1) Τηρουμένων των διατάξεων της παραγράφου (2) του παρόντος Κανονισμού, αποτελεί υπεράσπιση για τον κατηγορούμενο σε οποιαδήποτε διαδικασία με βάση τον Κανονισμό 8, αν αποδείξει ότι— Υπεράσπισης.

- (α) Με βάση όρο σχετικής σύμβασης με τον προμηθευτή του εξοπλισμού της εγκατάστασης, ήταν βέβαιος ότι η εγκατάσταση ικανοποιούσε τις σχετικές απαιτήσεις του Κανονισμού 5·
- (β) έλαβε όλα τα εύλογα μέτρα και ενήργησε με τη δέουσα προσοχή για να αποφύγει τη διάπραξη του αδικήματος· και
- (γ) μόλις περιήλθε στην αντίληψή του ότι η εγκατάσταση δεν ικανοποιούσε τις σχετικές απαιτήσεις του Κανονισμού 5, τερμάτισε τη λειτουργία της.

(2) Ο κατηγορούμενος δεν επιτρέπεται να προβάλει την υπεράσπιση αυτή, εκτός αν—

- (α) Μόλις περιήλθε σε γνώση του ότι η εγκατάσταση δεν ανταποκρίνεται στις σχετικές απαιτήσεις του Κανονισμού 5, πληροφόρησε τον Αρχιεπιθεωρητή και έδωσε σε αυτόν το όνομα και τη διεύθυνση του προμηθευτή, ή
- (β) του παραχωρήθηκε άδεια από το Δικαστήριο για το σκοπό αυτό.

(3) Αποτελεί υπεράσπιση για τον κατηγορούμενο σε οποιαδήποτε διαδικασία ή αδίκημα με βάση τον Κανονισμό 8, αν αποδείξει ότι ήταν εργοδοτούμενος και ενήργησε σύμφωνα με διαταγή ή οδηγία που δόθηκε σ' αυτόν από ή εκ μέρους του εργοδότη του και ότι δεν είχε λόγο να πιστεύει ότι συμμόρφωση με τη διαταγή ή οδηγία θα οδηγούσε στη διάπραξη του αδικήματος για το οποίο κατηγορείται.

10.—(1) Σε περίπτωση κατά την οποία ο επιθεωρητής διαπιστώσει ότι εγκατάσταση δε λειτουργεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας η εντός των ορίων εκπομπής που καθορίζονται από τον Κανονισμό 5, μπορεί να επιδώσει στο φορέα εκμετάλλευσης ειδοποίηση βελτίωσης η οποία να αναφέρει— Ειδοποίηση βελτίωσης και απαγορευτική ειδοποίηση.

- (α) Ότι ο επιθεωρητής διαπίστωσε ότι η εγκατάσταση δε λειτουργεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας και δεν τηρεί τα όρια εκπομπής που οφείλει να τηρεί·
- (β) τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν για να αρθεί η παράβαση· και
- (γ) η χρονική περίοδος, όχι μικρότερη από 21 ημέρες, μέσα στην οποία η παράβαση πρέπει να αρθεί.

(2) Σε περίπτωση που ο Επιθεωρητής διαπιστώσει ότι ο φορέας εκμετάλλευσης δε συμμορφώνεται με όσα αναφέρονται στην ειδοποίηση βελτίωσης εντός της καθοριζόμενης χρονικής περιόδου, μπορεί να επιδώσει στο φορέα εκμετάλλευσης, ή αν αυτός απουσιάζει, σε οποιοδήποτε πρόσωπο υπεύθυνο για την εγκατάσταση, απαγορευτική ειδοποίηση·

Νοείται ότι η απαγορευτική ειδοποίηση αναφέρει—

- (α) Τα συγκεκριμένα μέτρα που καθορίζονται στην ειδοποίηση βελτίωσης τα οποία, κατά τη γνώμη του Επιθεωρητή, ο φορέας εκμετάλλευσης παρέλειψε να εφαρμόσει·
- (β) τα μέτρα τα οποία πρέπει να ληφθούν αμέσως για να σταματήσει το συντομότερο δυνατό η λειτουργία της εγκατάστασης· και
- (γ) ότι η εγκατάσταση δεν πρέπει να επαναρχίσει μέχρις ότου ο φορέας εκμετάλλευσης συμμορφωθεί πλήρως με τα μέτρα που καθορίζονται στην ειδοποίηση βελτίωσης.