

Αριθμός 195

ΟΙ ΠΕΡΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ  
(ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΡΥΠΩΝ ΑΠΟ ΜΕΓΑΛΕΣ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΥΣΗΣ) ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΤΟΥ 2004

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ

1. Συνοπτικός τίτλος.
2. Ερμηνεία.
3. Σκοπός.
4. Πεδίο εφαρμογής.
5. Απόρριψη από κοινή καπνοδόχο.
6. Προγράμματα μείωσης εκπομπών από υφιστάμενες εγκαταστάσεις.
7. Χορήγηση άδειας και όροι λειτουργίας.
8. Όροι για τη χορήγηση άδειας σε νέες εγκαταστάσεις.
9. Όροι για τη χορήγηση άδειας σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις.
10. Εξαιρέσεις για υφιστάμενες εγκαταστάσεις.
11. Σχέδιο μείωσης εκπομπών.
12. Παρεκκλίσεις.
13. Βλάβη εξοπλισμού και αναστολή ή παρέκκλιση από υποχρέωση συμμόρφωσης.
14. Διακριτική ευχέρεια Υπουργού.
15. Εγκαταστάσεις καύσης με μεικτή εστία.
16. Καπνοδόχος.
17. Αύξηση ισχύος εγκαταστάσεως καύσης.
18. Διασυνοριακή ρύπανση.
19. Μετρήσεις και παρακολούθηση.
20. Υποχρεώσεις του φορέα εκμετάλλευσης για ενημέρωση.
21. Συνεχείς και μεμονωμένες μετρήσεις.
22. Ενημέρωση Επιτροπής.
23. Αδικήματα.
24. Οριακές τιμές εκπομπής για αέρια από αεριοποίηση άνθρακα.
25. Ενημέρωση Επιτροπής αναφορικά με συνολικές ετήσιες εκπομπές εγκαταστάσεων καύσης.
26. Κατάργηση Κανονισμών.
27. Έναρξη ισχύος.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ SO<sub>2</sub>

Στερεά καύσιμα

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ SO<sub>2</sub>

Υγρά καύσιμα

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ SO<sub>2</sub>

Αέρια καύσιμα

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV

ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ NO<sub>x</sub> (μετρούμενες ως NO<sub>2</sub>)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΣΚΟΝΗΣ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ.

Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Περιορισμός Εκπομπών Ορισμένων Ρύπων από Μεγάλες Εγκαταστάσεις Καύσης) Κανονισμοί του 2004, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 9 του περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμου του 2002, αφού κατάτέθηκαν 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 9

Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο—

«Οδηγία 2001/80/ΕΚ, του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Οκτωβρίου 2001, για τον περιορισμό των εκπομπών στην ατμόσφαιρα ορισμένων ρύπων» (ΕΕ L 309 της 27.11.2001, σ. 1),

187(I) του 2002. Το Υπουργικό Συμβούλιο ασκώντας τις εξουσίες, που παρέχονται σ' αυτό, δυνάμει του άρθρου 9, 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 (Περιορισμός Εκπομπών Ορισμένων Ρύπων από Μεγάλες Εγκαταστάσεις Καύσης) Κανονισμοί του 2004.

Εφημερία.

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

«άδεια κατασκευής» σημαίνει την άδεια οικοδομής·

«άδεια οικοδομής» σημαίνει την άδεια, που χορηγείται, με βάση τις διατάξεις του περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών Νόμου·

Κεφ. 96.

14 του 1959  
67 του 1963  
6 του 1964  
12 του 1969  
38 του 1969  
13 του 1974  
28 του 1974  
24 του 1978  
25 του 1979  
80 του 1982  
15 του 1983  
115 του 1986  
199 του 1986  
53 του 1987  
87 του 1987  
316 του 1987  
108 του 1988  
243 του 1988  
122 του 1990  
97(I) του 1992  
45(I) του 1994  
14(I) του 1996  
52(I) του 1996  
37(I) του 1997  
72(I) του 1997  
71(I) του 1998  
35(I) του 1999  
61(I) του 1999  
81(I) του 1999  
57(I) του 2000

66(I) του 2000  
73(I) του 2000  
126(I) του 2000  
157(I) του 2000  
26(I) του 2002  
33(I) του 2002  
202(I) του 2002.

«αεριοστρόβιλος» σημαίνει κάθε περιστρεφόμενη μηχανή, που μετατρέπει θερμική ενέργεια σε μηχανικό έργο και η οποία αποτελείται κυρίως από συμπιεστή, θερμική διάταξη, όπου το καύσιμο οξειδώνεται για να θερμάνει το φέρον ρευστό, και στρόβιλο.

«βιομάζα» σημαίνει τα προϊόντα, που αποτελούνται, εξ ολοκλήρου ή εν μέρει, από οποιαδήποτε φυτική ύλη, που προέρχονται από τη γεωργία ή τη δασοκομία και τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως καύσιμα, προκειμένου να ανακτηθεί το ενεργειακό τους περιεχόμενο, καθώς και τα ακόλουθα απόβλητα, που χρησιμοποιούνται ως καύσιμα:

- (α) Φυτικά απόβλητα της γεωργίας ή της δασοκομίας·
- (β) φυτικά απόβλητα της βιομηχανίας τροφίμων, εφόσον ανακτάται η εκλυόμενη θερμότητα·
- (γ) ινώδη φυτικά απόβλητα από την παραγωγή παρθένου χαρτοπολτού και την παραγωγή χαρτιού από χαρτοπολτό, εφόσον για τα εν λόγω απόβλητα εφαρμόζεται διαδικασία συναποτέφρωσης στον τόπο παραγωγής και ανακτάται η εκλυόμενη θερμότητα·
- (δ) απόβλητα φελλού·
- (ε) απόβλητα ξύλου, εξαιρουμένων αποβλήτων ξύλου, τα οποία ενδέχεται να περιέχουν αλογονούχες οργανικές ενώσεις ή βαρέα μέταλλα ως αποτέλεσμα επεξεργασίας με συντηρητικά ξύλου ή ως αποτέλεσμα επίστρωσης, και τα οποία περιλαμβάνουν ειδικότερα απόβλητα ξύλου, προερχόμενα από κατάσκευές και κατεδαφίσεις·

«Δημοκρατία» σημαίνει την Κυπριακή Δημοκρατία·

«εγκατάσταση καύσης» σημαίνει κάθε τεχνική εγκατάσταση, στην οποία οξειδώνονται καύσιμα, με σκοπό τη χρησιμοποίηση της παραγόμενης θερμότητας·

«εγκατάσταση καύσης με μεικτή εστία» σημαίνει κάθε εγκατάσταση καύσης, που μπορεί να τροφοδοτείται, ταυτόχρονα ή εναλλάξ, με δύο ή περισσότερα είδη καυσίμων·

«εγκατάσταση μετάκαυσης» (post-combustion plant) σημαίνει κάθε τεχνική συσκευή, που προορίζεται για τον καθαρισμό των καυσαερίων με καύση και η οποία δε λειτουργεί ως αυτόνομη εγκατάσταση καύσης·

«εκπομπή» σημαίνει την απόρριψη στην ατμόσφαιρα ουσιών από εγκατάσταση καύσης·

«καυσαέρια» σημαίνει τα αέρια απόβλητα που περιέχουν στερεές, υγρές ή αέριες εκπομπές, των οποίων η κατ' όγκο παροχή τους εκφράζεται σε κυβικά μέτρα ανά ώρα, υπό κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας (273 K) και πίεσης (101,3 kPa), μετά από διόρθωση για την περιεκτικότητα της εν λόγω κατ' όγκο παροχής σε υδρατμούς, εκφραζόμενη στη συνέχεια ως  $\text{Nm}^3/\text{h}$ ·

«καύσιμο» σημαίνει κάθε στερεά, υγρή ή αέρια καύσιμη ύλη, που τροφοδοτεί εγκατάσταση καύσης, εξαιρουμένων των αποβλήτων, που εμπίπτουν

Επίσημη  
Εφημερίδα,  
Παράρτημα  
Τρίτο (I):  
31.1.2003.  
Επίσημη  
Εφημερίδα,  
Παράρτημα  
Τρίτο (I):  
27.12.2002.

στο πεδίο εφαρμογής των περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Πρόληψη της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης που Προκαλείται από Υφιστάμενες Εγκαταστάσεις Καύσης Αστικών Αποβλήτων) Κανονισμών του 2003, και των περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Αποτέφρωση Επικίνδυνων Αποβλήτων) Κανονισμών του 2002·

«νέα εγκατάσταση» σημαίνει κάθε εγκατάσταση καύσης, στην οποία χορηγήθηκε άδεια κατασκευής την 1η Ιουλίου 1987 ή μεταγενέστερα·

«Νόμος» σημαίνει τον περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμο του 2002·

«Οδηγία 2001/80/ΕΚ» σημαίνει την Οδηγία 2001/80/ΕΚ, του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Οκτωβρίου 2001, για τον περιορισμό των εκπομπών στην ατμόσφαιρα ορισμένων ρύπων» (ΕΕ L 309 της 27.11.2001, σ. 1)·

«Οδηγία 2001/81/ΕΚ» σημαίνει την Οδηγία 2001/81/ΕΚ, του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Οκτωβρίου 2001, για τα εθνικά ανώτατα όρια εκπομπών για ορισμένους ατμοσφαιρικούς ρύπους (ΕΕ L 309 της 27.11.2001, σ. 22)·

«οριακή τιμή εκπομπής» σημαίνει την επιτρεπόμενη ποσότητα μιας ουσίας, που περιέχεται στα καυσαέρια της εγκατάστασης καύσης και η οποία μπορεί να απορρίπτεται στην ατμόσφαιρα κατά τη διάρκεια μιας δεδομένης περιόδου, και η οποία προσδιορίζεται ως μάζα ανά όγκο καυσαερίων και εκφράζεται σε  $\text{mg}/\text{Nm}^3$ , με βάση την περιεκτικότητα σε οξυγόνο 3% κατ' όγκο στην περίπτωση των υγρών και αέριων καυσίμων, 6% στην περίπτωση των στερεών καυσίμων και 15% στην περίπτωση των αεριοστροβίλων·

«ποσοστό αποθείωσης» σημαίνει την ποσότητα θείου, που δεσμεύεται στον τόπο της εγκατάστασης καύσης, σε δεδομένο χρονικό διάστημα και δεν εκλέμπεται στην ατμόσφαιρα, προς την ποσότητα θείου, που περιέχεται στο καύσιμο, το οποίο εισέρχεται στην εγκατάσταση καύσης και, το οποίο χρησιμοποιείται κατά το ίδιο χρονικό διάστημα, εκφραζόμενο επί τοις εκατόν·

«Συμβούλιο» σημαίνει το Συμβούλιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης·

«υφιστάμενη εγκατάσταση» σημαίνει κάθε εγκατάσταση καύσης, στην οποία χορηγήθηκε άδεια κατασκευής πριν την 1η Ιουλίου 1987.

(2) Οποιοδήποτε άλλοι όροι, οι οποίοι χρησιμοποιούνται στους παρόντες Κανονισμούς και δεν ερμηνεύονται διαφορετικά, έχουν την ίδια έννοια, που αποδίδεται σε αυτούς από το Νόμο.

Σκοπός.

3. Σκοπός των παρόντων Κανονισμών είναι η πρόληψη και μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, με τον περιορισμό των εκπομπών ορισμένων ρύπων, όπως του διοξειδίου του θείου, των οξειδίων του αζώτου και της σκόνης, από εγκαταστάσεις καύσης.

Πεδίο  
εφαρμογής.

4.—(1) Οι παρόντες Κανονισμοί εφαρμόζονται σε εγκαταστάσεις καύσης—

(α) των οποίων ο ρυθμός θερμικής ενέργειας εισόδου είναι ίσος ή μεγαλύτερος από 50 MW, ανεξάρτητα από το είδος του χρησιμοποιούμενου καυσίμου (στερεό, υγρό ή αέριο)· και

(β) είναι σχεδιασμένες για παραγωγή ενέργειας, εξαιρουμένων εκείνων που χρησιμοποιούν απευθείας τα προϊόντα καύσης σε διεργασίες παραγωγής.