

ΠΡΑΞΗ Υ. Σ. 99 ΤΗΣ 10 Ιουλίου 1987

Οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας σε διοξείδιο του θείου και αιωρούμενα σωματίδια
(ΦΕΚ 135/Α/28-7-87)

ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 1338/83 «Εφαρμογή του Κοινοτικού Δικαίου» (ΦΕΚ 34 Α/17.3.83), όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το άρθρο 6 του Ν. 1440/84 «Συμμετοχή της Ελλάδας στο κεφάλαιο, στα αποθεματικά και τις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων κλπ.» (ΦΕΚ 70Α/21.5.84).
2. Τις διατάξεις του άρθρου 23 (παρ. 1) και 24 του Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» (ΦΕΚ 137Α/26.7.85), και των άρθρων 9 και 13 του Π.Δ/τος 437/1985 «Καθορισμός και ανακατανομή των αρμοδιοτήτων των Υπουργείων» (ΦΕΚ 137Α/19.9.1985).
3. Τις διατάξεις των άρθρων 7, 28, 29 και 30 του Ν. 1650/86 «Για την προστασία του Περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 160Α/1986).
4. Τις διατάξεις του Ν. 1515/85 «Ρυθμιστικό σχέδιο και πρόγραμμα προστασίας του περιβάλλοντος της ευρύτερης περιοχής της Αθήνας» (ΦΕΚ 18Α/85) και του Ν. 1561/85 «Ρυθμιστικό σχέδιο και πρόγραμμα προστασίας περιβάλλοντος της ευρύτερης περιοχής Θεσσαλονίκης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 148Α/85) και ειδικότερα τις διατάξεις των άρθρων 11 παρ. 2, 3 και 12 και των άρθρων 13 των Νόμων αυτών, όπως τα τελευταία τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 31 παράγρ. 6 και 7 του Ν. 1650/86.
5. Την οδηγία 80/779/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 15^{ης} Ιουλίου 1980 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
6. Την κοινή εισήγηση των Υπουργών Υγείας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1 Σκοπός

Με αυτή την Πράξη του Υπουργικού Συμβουλίου αποσκοπείται η εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 7 του Ν. 1650/86 και συγχρόνως η συμμόρφωση με τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 80/779/ΕΟΚ οδηγίας του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων της 15^{ης} Ιουλίου 1980, που αφορά «τον καθορισμό οριακών και κατευθυντηρίων τιμών για το διοξείδιο του θείου και αιωρούμενα σωματίδια στην ατμόσφαιρα ώστε να προστατεύεται αποτελεσματικά η Υγεία και το Περιβάλλον.

Άρθρο 2 Ορισμοί

Για την εφαρμογή της παρούσας ως:

1. «Οριακές τιμές» νοούνται:
 - α) οι συγκεντρώσεις διοξειδίου του θείου και αιωρούμενων σωματιδίων λαμβανομένων ταυτόχρονα υπόψη, σύμφωνα με τον πίνακα Α του παραρτήματος Ι και
 - β) οι συγκεντρώσεις αιωρούμενων σωματιδίων λαμβανομένων υπόψη μεμονωμένα, σύμφωνα με τον πίνακα Β του παραρτήματος Ι πέραν των οποίων απαγορεύεται κάθε υπέρβαση κατά τη διάρκεια καθορισμένων χρονικών περιόδων και σε συνάρτηση με τις ειδικές συνθήκες κάθε περιοχής όπως αναφέρεται εκτενέστερα στα επόμενα άρθρα της παρούσας, για τη διασφάλιση της προστασίας της Υγείας και του Περιβάλλοντος και
2. «Κατευθυντήριες τιμές», νοούνται οι συγκεντρώσεις διοξειδίου του θείου και αιωρούμενων σωματιδίων που περιέχουν στο παράρτημα ΙΙ, πέραν των οποίων

απαγορεύεται κάθε υπέρβαση κατά τη διάρκεια καθορισμένων χρονικών περιόδων και έχουν ως σκοπό να χρησιμοποιηθούν

α) για τη διασφάλιση μακροπρόθεσμα της προστασίας της Υγείας και του Περιβάλλοντος και
β) ως σημεία αναφοράς για την καθιέρωση ειδικών προγραμμάτων μέσα σε ειδικά καθορισμένες περιοχές.

Άρθρο 3 Όρια

1. Οι επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις διοξειδίου του θείου και αιωρούμενων σωματιδίων στην ατμόσφαιρα δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερες από τις οριακές τιμές που αναφέρονται στο παράρτημα I.
2. Για τη διατήρηση των οριακών τιμών ποιότητας της ατμόσφαιρας όπως καθορίζονται στις παραγράφους 1 και 3 του παρόντος άρθρου, επιβάλλονται μέτρα και περιορισμοί σύμφωνα με τα άρθρα 4 και 8 του Ν. 1650/86.
3. Περιοχές όπου παρά τη λήψη των απαιτούμενων μέτρων, που επιβάλλονται σύμφωνα με το προηγούμενο άρθρο οι συγκεντρώσεις διοξειδίου του θείου και αιωρούμενων σωματιδίων στην ατμόσφαιρα υπερβαίνουν τις οριακές τιμές που καθορίζονται στο παράρτημα I, η προθεσμία προσαρμογής στις τιμές αυτές παρατείνεται μέχρι 1 Δεκεμβρίου 1989 για τις συγκεντρώσεις διοξειδίου του θείου και μέχρι 1 Δεκεμβρίου 1991 για τις συγκεντρώσεις αιωρούμενων σωματιδίων.
4. Σε περιοχές όπου το επίπεδο της ρύπανσης από το διοξείδιο του θείου και αιωρούμενα σωματίδια κατά τον χρόνο έναρξης ισχύος της παρούσας Πράξης είναι χαμηλότερα σε σχέση με τις οριακές τιμές που αναφέρονται στο παράρτημα I τα μέτρα που λαμβάνονται κατ' εφαρμογή των παραγράφων 2 και 3 του παρόντος άρθρου, πρέπει να διασφαλίζουν κατά το δυνατόν τη διατήρηση της ποιότητας του αέρα.
5. Σε περιοχές όπου προβλέπεται να υπάρξει αστική ή βιομηχανική ανάπτυξη ή στις περιοχές που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο με συνέπεια την αύξηση της ρύπανσης της ατμόσφαιρας είναι δυνατόν με την Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου που προβλέπεται στην παρ. 2 του άρθρου 7 του Ν. 1650/86, να ορίζονται επιτρεπόμενες τιμές διοξειδίου του θείου και αιωρούμενων σωματιδίων στην ατμόσφαιρα, μικρότερες από τις τιμές του Παραρτήματος I, λαμβάνοντας υπόψη σαν σημείο αναφοράς τις κατευθυντήριες τιμές του Παραρτήματος II.
6. Στις περιοχές που αναφέρονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 7 του Ν. 1650/86 και απαιτούν ειδική προστασία ορίζονται με την προβλεπόμενη σ' αυτή Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου, οριακές τιμές χαμηλότερες από τις κατευθυντήριες τιμές του παραρτήματος II.
7. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων ενημερώνει την Επιτροπή τη Ευρωπαϊκής Κοινότητας, εφόσον ζητηθεί για τις συγκεντρώσεις διοξειδίου του θείου και αιωρούμενων σωματιδίων που σημειώνονται στις περιοχές που ορίζουν οι παράγραφοι 5 και 6 του άρθρου αυτού.

Άρθρο 4 Μέθοδοι μετρήσεων

1. Η μέθοδος αναφοράς για τη δειγματοληψία του διοξειδίου του θείου χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό δειγματοληψίας που περιγράφεται στο Ελληνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ 673. Η μέθοδος προσδιορισμού του μαύρου καπνού περιγράφεται στο Ελληνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ 638. Η μέθοδος αναφοράς για την ανάλυση του διοξειδίου του θείου περιγράφεται στο Ελληνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ 688.
2. Εκτός από την πρότυπο μέθοδο αναφοράς είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθεί οποιαδήποτε άλλη μέθοδος δειγματοληψίας και ανάλυσης:

- εφόσον εξασφαλίζεται ικανοποιητική συσχέτιση των αποτελεσμάτων με εκείνα που επιτεύχθηκαν χρησιμοποιώντας την αναφερόμενη μέθοδο
- ή εφόσον μετρήσεις ληφθείσες παράλληλα με την αναφερθείσα μέθοδο σε σειρές από αντιπροσωπευτικούς σταθμούς επιλεγέντες σύμφωνα με τις απαιτήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 3, δείχνουν ότι υπάρχει μια σταθερή σχέση μεταξύ των αποτελεσμάτων που επιτεύχθηκαν χρησιμοποιώντας αυτή τη μέθοδο και εκείνων που επιτεύχθηκαν χρησιμοποιώντας την αναφερθείσα.

Άρθρο 5

ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ενημερώνει την Επιτροπή της Ευρωπαϊκής Κοινότητας:

α) Κάθε χρόνο, το αργότερο 6 μήνες από το τέλος της ετήσιας περιόδου αναφοράς (31 Μαρτίου), για τις περιπτώσεις υπέρβασης των ορίων του παραρτήματος I καθώς επίσης και τις συγκεντρώσεις διοξειδίου του θείου και αιωρούμενων σωματιδίων που σημειώθηκαν στη διάρκεια των υπερβάσεων αυτών.

β) Το αργότερο 1 χρόνο από το τέλος της ετήσιας περιόδου αναφοράς (31 Μαρτίου), για τους λόγους των υπερβάσεων τους παραγρ. α του παρόντος άρθρου και για τα μέσα που λαμβάνονται την επανάληψή τους.

Άρθρο 6

Κυρώσεις

Σε οποιονδήποτε ρυπαίνει ή συμβάλλει στην πρόκληση ρύπανσης ή υποβάθμισης του περιβάλλοντος με πράξη ή παράλειψη, με αποτέλεσμα την υπέρβαση των οριακών τιμών που ορίζει στις διατάξεις της η παρούσα Πράξη, επιβάλλονται οι ποινικές αστικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται στα άρθρα 28, 29 και 30 του Ν. 1650/86.

Ειδικότερα ως προς την επιβολή διοικητικών κυρώσεων, προκειμένου για τις περιοχές των ρυθμιστικών σχεδίων Αθήνας και Θεσσαλονίκης, εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 13 του Ν. 1515/85 και του άρθρου 13 του Ν. 1561/85 όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 31 παράγρ. 6 και 7 αντίστοιχα του Ν. 1650/86.

Άρθρο 7

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

Οριακές τιμές για το διοξείδιο του θείου και τα αιωρούμενα σωματίδια (όπως μετρήθηκαν με τη μέθοδο μαύρου καπνού)

ΠΙΝΑΚΑΣ Α΄

Οριακές τιμές για το διοξείδιο του θείου εκφρασμένα σε mg/m³ με τις συνδυασμένες τιμές για τα αιωρούμενα σωματίδια (όπως μετρήθηκαν με τη μέθοδο μαύρου καπνού (1) εκφρασμένες σε mg/m³)

Περίοδοι αναφοράς	Οριακή τιμή για το διοξείδιο του θείου	Συνδυασμένη τιμή για αιωρούμενα σωματίδια
Έτος	80 (διάμεσος ημερήσιων μέσων τιμών από όλο το έτος)	40 (διάμεσος ημερήσιων μέσων τιμών από όλο το έτος)
	120 (διάμεσος ημερήσιων μέσων τιμών από όλο το έτος)	40 (διάμεσος ημερήσιων μέσων τιμών από όλο το έτος)

Χειμώνας (1 Οκτωβρίου έως 31 Μαρτίου)	130 (διάμεσος ημερήσιων μέσων τιμών από όλο το χειμώνα)	60 (διάμεσος ημερήσιων μέσων τιμών από όλο το χειμώνα)
	180 (διάμεσος ημερήσιων μέσων τιμών από όλο το χειμώνα)	60 (διάμεσος ημερήσιων μέσων τιμών από όλο το χειμώνα)
Έτος (που αποτελείται από μονάδες 24ώρων περιόδων μετρήσεως)	250 (2) (98% της κατανομής των ημερήσιων μέσων τιμών στη διάρκεια του έτους δεν πρέπει να ξεπερνά την τιμή αυτή)	150 (98% όλων των ημερήσιων τιμών από όλο το χειμώνα)
	350 (2) (98% όλων των ημερήσιων μέσων τιμών στη διάρκεια του έτους δεν πρέπει να ξεπερνά την τιμή αυτή)	150 (98% όλων των ημερήσιων τιμών από όλο το χειμώνα)

- (1) Όπως περιγράφεται στο ελληνικό πρότυπο ΕΛΟΤ 683.
(2) Από τις 7 ημέρες (δηλαδή κατά τη διάρκεια του έτους (2%) που επιτρέπεται η μέση ημερήσια τιμή ξεπερνά αυτή την οριακή τιμή, συνεχόμενες δεν πρέπει να είναι περισσότερες από τρεις.

ΠΙΝΑΚΑΣ Β΄

Οριακές τιμές για αιωρούμενα σωματίδια (όπως μετρήθηκαν με τη μέθοδο μαύρου καπνού (1) εκπεφρασμένες mg/m³).

Περίοδοι αναφοράς	Οριακές τιμές για αιωρούμενα σωματίδια
Έτος	80 (διάμεσος ημερήσιων μέσων τιμών από όλο το έτος)
Χειμώνας (1 Οκτωβρίου έως 31 Μαρτίου)	130 (διάμεσος ημερήσιων μέσων τιμών από όλο το χειμώνα)
(Έτος αποτελείται από μονάδες 24ώρων περιόδων μετρήσεων)	250 (2) (98% της κατανομής των ημερήσιων μέσων τιμών στη διάρκεια του έτους δεν πρέπει να ξεπερνά την τιμή αυτή)

- (1) Όπως περιγράφεται στο ελληνικό ΕΛΟΤ 683.
(2) Από τις 7 ημέρες (δηλαδή κατά τη διάρκεια του έτους (2%) που επιτρέπεται η μέση ημερήσια τιμή ξεπερνά αυτή την οριακή τιμή, συνεχόμενες δεν πρέπει να είναι περισσότερες από τρεις.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Κατευθυντήριες τιμές για το διοξείδιο του θείου και αιωρούμενα σωματίδια (όπως μετρήθηκαν με τη μέθοδο μαύρου καπνού)

ΠΙΝΑΚΑΣ Α΄

Κατευθυντήριες τιμές για το διοξείδιο του θείου εκφρασμένες τιμές σε mg/m³.

Περίοδοι αναφοράς	Κατευθυντήριες τιμές για διοξείδιο του θείου
Έτος	40 έως 60 (αριθμητικός μέσος ημερήσιων μέσων τιμών από όλο το έτος)
24ωρο	100 έως 150 (ημερήσια μέση τιμή)

ΠΙΝΑΚΑΣ Β΄

Για αιωρούμενα σωματίδια (όπως μετρήθηκαν με τη μέθοδο μαύρου καπνού (1) εκφρασμένες σε mg/m³

Περίοδος αναφοράς	Κατευθυντήριες τιμές για αιωρούμενα σωματίδια
Έτος	40 έως 60 (αριθμητικός μέσος ημερήσιων μέσων τιμών από όλο το έτος)
24ωρο	100 έως 150 (ημερήσια μέση τιμή)

(1) Όπως περιγράφεται στο ελληνικό πρότυπο ΕΛΟΤ 683.

Άρθρο 8

Κάθε διάταξη που αντίκειται στην παρούσα Πράξη καταργείται

Άρθρο 9

Η ισχύς της παρούσας Πράξης αρχίζει 2 μήνες από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρόεδρος

Ο Αντιπρόεδρος

Τα μέλη

Ακριβές αντίγραφο

Ο Γραμματέας
του Υπουργικού Συμβουλίου
ΚΩΣΤΑΣ ΖΩΡΑΣ