

Αριθμός 194

Οι περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Όζον στον Ατμοσφαιρικό Αέρα) Κανονισμοί του 2004, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 8 του περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα 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 από το Ν. 227 του 1990).

Ο ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ
ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2002

Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 8

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

«Οδηγία 2002/3/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2002, σχετικά με το όζον στον ατμοσφαιρικό αέρα» (ΕΕ L 67 της 9.3.2002 σελ.14-30).

188(Ι) του 2002. Το Υπουργικό Συμβούλιο ασκώντας τις εξουσίες, οι οποίες παρέχονται σ' αυτό δυνάμει του άρθρου 8 του περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα Νόμου του 2002, εκδίδει τους πιο κάτω Κανονισμούς.

ΜΕΡΟΣ Ι — ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Συνοπτικός
τίτλος.

1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Όζον στον Ατμοσφαιρικό Αέρα) Κανονισμοί του 2004.

Ερμηνεία.

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

«ΑΟΤ40» σημαίνει το άθροισμα της διαφοράς μεταξύ των ωριαίων συγκεντρώσεων του όζοντος άνω των $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (= 40 μέρη ανά δισεκατομμύριο) και των $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ σε μια δεδομένη χρονική περίοδο, εκπεφρασμένο σε $(\mu\text{g}/\text{m}^3)\cdot\text{h}$, χρησιμοποιώντας μόνο τις ωριαίες τιμές που μετρούνται μεταξύ των ωρών 08.00 και 20.00, Ώρα Κεντρικής Ευρώπης, καθημερινά.

«ενδιαφερόμενοι οργανισμοί» σημαίνει τους περιβαλλοντικούς οργανισμούς, οργανώσεις καταναλωτών, οργανώσεις που εκπροσωπούν τα συμφέροντα ευαίσθητων ομάδων του πληθυσμού και άλλους σχετικούς με την υγεία οργανισμούς.

«μακροπρόθεσμος στόχος» σημαίνει τη συγκέντρωση όζοντος στον ατμοσφαιρικό αέρα κάτω από την οποία, σύμφωνα με τις υφιστάμενες επιστημονικές γνώσεις, είναι απίθανο να υπάρξουν άμεσες δυσμενείς επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία ή στο περιβάλλον στο σύνολό του και η οποία πρέπει να επιτευχθεί μακροπρόθεσμα, εκτός όταν αυτό δεν είναι εφικτό με ανάλογα μέτρα, με σκοπό την εξασφάλιση αποτελεσματικής προστασίας για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

188(Ι) του 2002.

«Νόμος» σημαίνει τον περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα Νόμο του 2002.

«όριο ενημέρωσης» σημαίνει το επίπεδο πέραν του οποίου η βραχύχρονη έκθεση εγκυμονεί κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία για ιδιαίτερα ευαίσθητες ομάδες του πληθυσμού και στο οποίο απαιτείται ενημέρωση με τις τελευταίες διαθέσιμες πληροφορίες.

«πρόδρομες ουσίες του όζοντος» σημαίνει τις ουσίες οι οποίες συμβάλουν στη δημιουργία όζοντος σε επίπεδο εδάφους, μερικές από τις οποίες αναγράφονται στο Παράρτημα VI.

«πτητικές οργανικές ενώσεις» ή «ΠΟΕ» σημαίνει όλες τις οργανικές ενώσεις ανθρωπογενούς και βιογενούς προέλευσης εκτός από το μεθάνιο, που είναι ικανές να παράγουν φωτοχημικές οξειδωτικές ουσίες μέσω αντιδράσεων με οξειδία του αζώτου παρουσία ηλιακού φωτός.

«σταθερές μετρήσεις» σημαίνει τις μετρήσεις που πραγματοποιούνται σύμφωνα με το εδάφιο (6) του άρθρου 11 του Νόμου.

(2) Οποιοδήποτε άλλο όροι που περιέχονται στους παρόντες Κανονισμούς και δεν ερμηνεύονται διαφορετικά από το κείμενο έχουν την έννοια που αποδίδεται σ' αυτούς από το Νόμο.

3. Σκοπός των παρόντων Κανονισμών είναι—

Σκοπός.

- (α) Να καθορισθούν μακροπρόθεσμοι στόχοι, τιμές-στόχοι, όριο συναγερού και όριο ενημέρωσης για τις συγκεντρώσεις του όζοντος στον ατμοσφαιρικό αέρα της Δημοκρατίας, με σκοπό την αποφυγή, την πρόληψη ή τη μείωση των επιβλαβών επιδράσεων στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον στο σύνολό του,
- (β) να διασφαλισθεί η χρήση κοινών μεθόδων και κριτηρίων για την εκτίμηση των συγκεντρώσεων του όζοντος και, κατά περίπτωση, των πρόδρομων ουσιών του όζοντος περιλαμβανομένων των οξειδίων του αζώτου και των πτητικών οργανικών ενώσεων στον ατμοσφαιρικό αέρα της Δημοκρατίας,
- (γ) να διασφαλισθεί η συγκέντρωση επαρκών πληροφοριών για τα επίπεδα του όζοντος στην ατμόσφαιρα και η σχετική πληροφόρηση του κοινού,
- (δ) να διασφαλισθεί ότι, όσον αφορά το όζον, η ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα εκεί όπου το επίπεδό της είναι ήδη καλό διατηρείται και, στις λοιπές περιπτώσεις, βελτιώνεται,
- (ε) να ενθαρρυνθεί η αυξημένη συνεργασία των κρατών μελών για τη μείωση των επιπέδων του όζοντος καθώς και η αξιοποίηση των δυνατοτήτων διασυνοριακών μέτρων και η επίτευξη συμφωνίας επί των μέτρων αυτών.

ΜΕΡΟΣ II — ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

4. Ο Υπουργός είναι υπεύθυνος για την εφαρμογή των παρόντων Κανονισμών και την κοινοποίηση στην Επιτροπή όλων των σχετικών με τους παρόντες Κανονισμούς πληροφοριών.

Αρμοδιότητες.

5.—(1) Τηρουμένων των διατάξεων της παραγράφου (3), ο Υπουργός λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να επιτευχθούν μέχρι το 2010 οι τιμές-στόχοι για τις συγκεντρώσεις του όζοντος στον ατμοσφαιρικό αέρα όπως καθορίζονται στο Μέρος II του Παραρτήματος I.

Τιμές-στόχοι.

(2) Ο Υπουργός καταρτίζει κατάλογο ζωνών και οικισμών όπου τα επίπεδα του όζοντος στον ατμοσφαιρικό αέρα, όπως εκτιμώνται σύμφωνα με το Κανονισμό 11, είναι υψηλότερα από τις τιμές-στόχους που αναφέρονται στην παράγραφο (1).

Παράρτημα I,
Μέρος II.

(3) Για τις ζώνες και οικισμούς που αναφέρονται στην παράγραφο (2), ο Υπουργός λαμβάνει μέτρα προκειμένου να διασφαλίζει, σύμφωνα με τις διατάξεις των περί Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Εθνικά Ανώτατα Όρια Εκπομπών για Ορισμένους Ατμοσφαιρικούς Ρύπους) Κανονισμών του

Παράρτημα Ι,
Μέρος ΙΙ.

2004 την κατάρτιση, έγκριση και εφαρμογή σχεδίου ή προγράμματος, με σκοπό την επίτευξη της τιμής-στόχου, εκτός όταν αυτό δεν είναι εφικτό, με ανάλογα μέτρα από την ημερομηνία που καθορίζεται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος Ι:

Νοείται ότι, όταν σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 13 του Νόμου, πρέπει να καταρτισθούν ή να εφαρμοστούν σχέδια ή προγράμματα για άλλους ρύπους εκτός του όζοντος, ο Υπουργός ανάλογα με την περίπτωση, μεριμνά για την κατάρτιση, έγκριση και εφαρμογή ολοκληρωμένων σχεδίων ή προγραμμάτων που καλύπτουν όλους τους σχετικούς ρύπους.

(4) Τα σχέδια ή προγράμματα που αναφέρονται στην παράγραφο (3) περιλαμβάνουν τουλάχιστο τις πληροφορίες που απαριθμούνται στο Παράρτημα ΙV του Νόμου και είναι διαθέσιμα στο κοινό και στους ενδιαφερόμενους οργανισμούς.

Μακρο-
πρόθεσμοι
στόχοι.
Παράρτημα Ι,
Μέρος ΙΙΙ.

6.—(1) Οι μακροπρόθεσμοι στόχοι για τις συγκεντρώσεις του όζοντος στον ατμοσφαιρικό αέρα καθορίζονται στο Μέρος ΙΙΙ του Παραρτήματος Ι.

(2) Ο Υπουργός καταρτίζει κατάλογο των ζωνών και οικισμών όπου τα επίπεδα του όζοντος στον ατμοσφαιρικό αέρα, όπως εκτιμώνται σύμφωνα με τον Κανονισμό 11, υπερβαίνουν τους μακροπρόθεσμους στόχους που αναφέρονται στην παράγραφο (1), παραμένουν ωστόσο κατώτερα ή ίσα με τις τιμές-στόχους που καθορίζονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος Ι.

Παράρτημα Ι,
Μέρος ΙΙ.

(3) Για τις ζώνες και οικισμούς που αναφέρονται στην παράγραφο (2), ο Υπουργός ετοιμάζει και εφαρμόζει οικονομικώς αποδοτικά μέτρα με σκοπό την επίτευξη των μακροπρόθεσμων στόχων, τα οποία είναι τουλάχιστο, σύμφωνα με όλα τα σχέδια ή προγράμματα που καθορίζονται στην παράγραφο (3) του Κανονισμού 5, και βασίζονται σε μέτρα που λαμβάνονται δυνάμει των περί Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Εθνικά Ανώτατα Όρια Εκπομπών για Ορισμένους Ατμοσφαιρικούς Ρύπους) Κανονισμών του 2004 άλλων σχετικών υφιστάμενων και μελλοντικών κοινοτικών νομοθετικών ρυθμίσεων.

Απαιτήσεις για
ζώνες και
οικισμούς
όπου τα
επίπεδα του
όζοντος
πληρούν τους
μακρο-
πρόθεσμους
στόχους.

7.—(1) Ο Υπουργός καταρτίζει κατάλογο ζωνών και οικισμών όπου τα επίπεδα του όζοντος πληρούν τους μακροπρόθεσμους στόχους.

(2) Στο μέτρο που το επιτρέπουν παράγοντες όπως η διασυννοριακή φύση της ρύπανσης από το όζον και οι μετεωρολογικές συνθήκες, ο Υπουργός μεριμνά—

- (α) Για τη διατήρηση των επιπέδων του όζοντος στις ανωτέρω ζώνες και οικισμούς κάτω από τους μακροπρόθεσμους στόχους και τη διαφύλαξη, με ανάλογα μέτρα, της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα στο καλύτερο και συμβατό με τη βιώσιμη ανάπτυξη επίπεδο, και
- (β) για τη διασφάλιση ενός υψηλού επιπέδου προστασίας του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας.

Ενημέρωση
του κοινού.

8.— (1) Ο Υπουργός λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα ώστε—

- (α) Να διασφαλίζει ότι οι τελευταίες διαθέσιμες πληροφορίες για τις συγκεντρώσεις του όζοντος στον ατμοσφαιρικό αέρα διατίθενται συστηματικά στο κοινό καθώς και σε ενδιαφερόμενους οργανισμούς.

Οι πληροφορίες αυτές—

- (i) Ενημερώνονται τουλάχιστο σε ημερήσια βάση και, όπου είναι ενδεδειγμένο και πρακτικά εφικτό, σε ωριαία βάση,
 - (ii) εμφανίζουν τουλάχιστον όλες τις υπερβάσεις των συγκεντρώσεων του μακροπρόθεσμου στόχου για την προστασία της υγείας, του ορίου ενημέρωσης και του ορίου συναγερμού για τη σχετική μέση χρονική περίοδο αναφοράς, και
 - (iii) παρέχουν σύντομη εκτίμηση σχετικά με τις επιδράσεις στην υγεία·
- (β) να τεθούν στη διάθεση του κοινού και των ενδιαφερόμενων οργανώσεων, περιεκτικές ετήσιες εκθέσεις στις οποίες θα αναφέρονται τουλάχιστον, όσον αφορά την ανθρώπινη υγεία, όλες οι υπερβάσεις συγκεντρώσεων της τιμής-στόχου και του μακροπρόθεσμου στόχου, του ορίου ενημέρωσης και του ορίου συναγερμού, για τη σχετική μέση χρονική περίοδο αναφοράς, και όσον αφορά τη βλάστηση, κάθε υπέρβαση της τιμής-στόχου και του μακροπρόθεσμου στόχου, σε συνδυασμό, ανάλογα με την περίπτωση, με σύντομη εκτίμηση των επιπτώσεων των υπερβάσεων αυτών· εφόσον ενδείκνυται, οι εκθέσεις μπορούν να περιλαμβάνουν περαιτέρω—
- (i) Πληροφορίες και εκτιμήσεις για την προστασία των δασών, όπως ορίζεται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος ΙΙΙ,
 - (ii) πληροφορίες για σχετικές πρόδρομες ουσίες του όζοντος, στο μέτρο που οι ουσίες αυτές δεν καλύπτονται από την ισχύουσα κοινοτική νομοθεσία στην Ευρωπαϊκή Ένωση.
- (γ) να διασφαλίζει ότι παρέχονται εγκαίρως, στα υγειονομικά ιδρύματα και στον πληθυσμό, πληροφορίες σχετικά με τις πραγματικές ή τις προβλεπόμενες υπερβάσεις του ορίου συναγερμού·
- (δ) να διασφαλίζει ότι οι προαναφερόμενες πληροφορίες και εκθέσεις δημοσιεύονται με τον κατάλληλο τρόπο, ανάλογα με την περίπτωση, περιλαμβανομένων των δημοσιεύσεων μέσω ραδιοτηλεοπτικών εκπομπών, του τύπου, ενημερωτικών οθονών ή υπηρεσιών δικτύου υπολογιστών, και του διαδικτύου.

Παράρτημα ΙΙΙ,
Μέρος Ι.

(2) Το όριο ενημέρωσης και το όριο συναγερμού για τις συγκεντρώσεις του όζοντος στον ατμοσφαιρικό αέρα είναι αυτά που καθορίζονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος ΙΙ.

Παράρτημα ΙΙ,
Μέρος Ι.

(3) Οι λεπτομερείς πληροφορίες, που παρέχονται στο κοινό σύμφωνα με το άρθρο 16 του Νόμου, σε περιπτώσεις που σημειώνεται υπέρβαση οιοδήποτε από τα όρια ενημέρωσης ή συναγερμού, περιλαμβάνουν τα δεδομένα που αναγράφονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος ΙΙ. Ο Υπουργός μεριμνά επίσης, όπου είναι εφικτό, για την παροχή τέτοιων πληροφοριών, όταν προβλέπεται υπέρβαση του ορίου ενημέρωσης ή του ορίου συναγερμού.

Παράρτημα ΙΙ,
Μέρος ΙΙ.

(4) Οι πληροφορίες που παρέχονται βάσει των παραγράφων (1) και (3) πρέπει να είναι σαφείς, κατανοητές και προσιτές.

9.—(1) Ο Υπουργός καταρτίζει σχέδια δράσης με τα συγκεκριμένα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται βραχυπρόθεσμα, λαμβάνοντας υπόψη τα ιδιαίτερα τοπικά χαρακτηριστικά για τις ζώνες όπου υπάρχει κίνδυνος υπέρβασης του ορίου συναγερμού, εάν υπάρχει σημαντική δυνατότητα μείωσης του εν λόγω κινδύνου ή μείωσης της διάρκειας ή της σοβαρότητας κάθε υπέρβασης του ορίου συναγερμού. Τα σχέδια εγκρίνονται από το Υπουργικό Συμβούλιο σύμφωνα με το άρθρο 12(3) του Νόμου.

Βραχυ-
πρόθεσμα
σχέδια δράσης.

(2) Για το σχεδιασμό των βραχυπρόθεσμων σχεδίων δράσης που αναφέρονται στην παράγραφο (1), περιλαμβανομένων των επιπέδων ενεργοποίησης για συγκεκριμένες δράσεις, και ανάλογα με την επιμέρους περίπτωση, τα σχέδια μπορούν ανάλογα με την κάθε περίπτωση να προβλέπονται βαθμιαία, οικονομικώς αποδοτικά μέτρα για τον έλεγχο και, εφόσον απαιτείται, τον περιορισμό ή την αναστολή ορισμένων δραστηριοτήτων, περιλαμβανομένης της κυκλοφορίας των οχημάτων, οι οποίες συμβάλλουν σε εκπομπές που προκαλούν υπερβάσεις του ορίου συναγερωμού. Τα σχέδια μπορούν επίσης να αφορούν ουσιαστικά μέτρα για τη λειτουργία βιομηχανικών εγκαταστάσεων ή τη χρήση προϊόντων.

(4) Κατά την εκπόνηση και εφαρμογή των βραχυπρόθεσμων σχεδίων δράσης, λαμβάνονται υπόψη παραδείγματα μέτρων, η αποτελεσματικότητα των οποίων έχει αξιολογηθεί σε άλλα κράτη μέλη και τα οποία έχουν περιληφθεί σε κατευθυντήριες γραμμές που εκδίδει κατά καιρούς η Επιτροπή.

(5) Ο Υπουργός διασφαλίζει ότι τα αποτελέσματα σχετικών ερευνών και το περιεχόμενο των επί μέρους βραχυπρόθεσμων σχεδίων δράσης, καθώς και οι πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή των σχεδίων αυτών τίθενται στη διάθεση του κοινού και των ενδιαφερόμενων οργανισμών.

Διασυνοριακή
ρύπανση.

10.—(1) Στις περιπτώσεις όπου οι συγκεντρώσεις του όζοντος υπερβαίνουν τις τιμές-στόχους ή τους μακροπρόθεσμους στόχους λόγω κυρίως εκπομπών πρόδρομων ουσιών σε άλλα κράτη μέλη, ο Υπουργός συνεργάζεται με τα εμπλεκόμενα κράτη μέλη, όταν κρίνεται σκόπιμο, για την κατάρτιση κοινών σχεδίων και προγραμμάτων για την επίτευξη των τιμών-στόχων ή των μακροπρόθεσμων στόχων, εκτός εάν αυτό δεν είναι εφικτό με κοινά μέτρα, και στις περιπτώσεις αυτές μπορεί να ζητείται σχετική βοήθεια από την Επιτροπή.

(2) Ο Υπουργός ετοιμάζει και εφαρμόζει, εάν το θεωρεί σκόπιμο, σύμφωνα με τον Κανονισμό 9, κοινά βραχυπρόθεσμα σχέδια δράσης που καλύπτουν γειτονικές ζώνες σε διαφορετικά κράτη μέλη και διασφαλίζει ότι για τις γειτονικές αυτές ζώνες, στα κράτη μέλη αυτά παρέχονται όλες οι σχετικές πληροφορίες.

(3) Στις περιπτώσεις όπου παρατηρούνται υπερβάσεις του ορίου ενημέρωσης ή του ορίου συναγερωμού σε ζώνες κοντά σε εθνικά σύνορα, παρέχονται το ταχύτερο δυνατό στις αρμόδιες αρχές των ενδιαφερόμενων γειτονικών κρατών μελών πληροφορίες για να διευκολύνεται η παροχή πληροφοριών στο κοινό των χωρών αυτών.

(4) Κατά την κατάρτιση των σχεδίων και προγραμμάτων που αναφέρονται στις παραγράφους (1) και (2) και κατά την ενημέρωση του κοινού όπως αναφέρεται στην παράγραφο (3), ο Υπουργός συνεχίζει, όπου το θεωρεί αναγκαίο, τη συνεργασία με τρίτες χώρες.

Εκτίμηση των
συγκεντρώσεων
του όζοντος
και των
πρόδρομων
ουσιών στον
ατμοσφαιρικό
αέρα.

11.—(1) Σε ζώνες και οικισμούς, όπου παρατηρείται υπέρβαση του μακροπρόθεσμου στόχου για το όζον κατά τη διάρκεια οιοδήποτε έτους κατά την προηγούμενη πενταετία για την οποία υπήρχαν δεδομένα μετρήσεων, είναι υποχρεωτική η διεξαγωγή σταθερών μετρήσεων επί συνεχούς βάσης.

(2) Στις περιπτώσεις που τα διαθέσιμα δεδομένα μετρήσεων καλύπτουν περίοδο μικρότερη των πέντε ετών, ο Υπουργός μπορεί, για να προσδιορίζει τις υπερβάσεις, να συνδυάζει βραχύχρονες σειρές μετρήσεων, σε χρονικές