

Ο ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ
ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2010

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΑΡΘΡΩΝ

ΜΕΡΟΣ Ι
ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Συνοπτικός τίτλος.
2. Ερμηνεία.
3. Σκοπός του παρόντος Νόμου.

ΜΕΡΟΣ ΙΙ
ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

4. Εξουσίες Υπουργού.
5. Διορισμός Αρχιεπιθεωρητή και Επιθεωρητών.
6. Καθήκοντα Επιθεωρητών.
7. Μετρήσεις από εξουσιοδοτημένα πρόσωπα.
8. Έκδοση κανονισμών.
9. Έκδοση διαταγμάτων.
10. Καθορισμός ζωνών και οικισμών.
11. Κριτήρια εκτίμησης.
12. Σχέδια βραχυπρόθεσμης δράσης.
13. Σχέδια για την ποιότητα του αέρα.
14. Εξαιρέσεις στην ετοιμασία σχεδίων ή προγραμμάτων.
15. Συμμετοχή του κοινού.
16. Δημόσια ακρόαση.
17. Λήψη αποφάσεων.
18. Ενημέρωση.
19. Τήρηση αρχείου.
20. Γνωμοδότηση Τεχνικής Επιτροπής.
21. Απαιτήσεις για τις ζώνες όπου τα επίπεδα δεν υπερβαίνουν τις οριακές τιμές.
22. Μέτρα σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων ενημέρωσης ή συναγερμού.
23. Διαβίβαση πληροφοριών και εκθέσεων.
24. Ρυπογόνες συμβολές από φυσικές πηγές.
25. Διαμεθοριακή ατμοσφαιρική ρύπανση.
26. Ενημέρωση του κοινού.

ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ
ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

27. Κατάργηση και μεταβατικές διατάξεις.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

ΝΟΜΟΣ ΠΟΥ ΠΡΟΝΟΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ

Προοίμιο.
Επίσημη
Εφημερίδα της
Ε.Ε. L152,
11.6.2008, σ.1.

Για σκοπούς εναρμόνισης και δημιουργίας του νομικού πλαισίου για έκδοση δευτερογενούς νομοθεσίας, με σκοπό την εναρμόνιση με την πράξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο: «Οδηγία 2008/50/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Μαΐου 2008 για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη».

Η Βουλή των Αντιπροσώπων ψηφίζει ως ακολούθως:

ΜΕΡΟΣ Ι
ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Συνοπτικός
τίτλος.

1. Ο παρών Νόμος θα αναφέρεται ως ο περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα Νόμος του 2010.

Ερμηνεία.

2. Για τους σκοπούς του παρόντος Νόμου:

«ανώτερο όριο εκτίμησης» σημαίνει το επίπεδο που καθορίζεται με κανονισμούς που εκδίδονται δυνάμει του παρόντος Νόμου, κάτω του οποίου επιτρέπεται η χρήση συνδυασμού σταθερών μετρήσεων και τεχνικών προσομοίωσης και/ή ενδεικτικών μετρήσεων για την εκτίμηση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα

«Αρχιεπιθεωρητής» σημαίνει το λειτουργό του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων που διορίζεται ως Αρχιεπιθεωρητής από τον Υπουργό δυνάμει του άρθρου 5

«ΑΣ₁₀» σημαίνει τα σωματίδια που διέρχονται μέσα από επιλεκτικό με βάση το μέγεθος στόμιο, όπως αυτό ορίζεται στη μέθοδο αναφοράς για τη δειγματοληψία και μέτρηση ΑΣ₁₀, EN 12341, με αποτελεσματικότητα πενήντα τοις εκατόν (50%) ως προς τη συγκράτηση των σωματιδίων αεροδυναμικής διαμέτρου 10 μm

«ΑΣ_{2,5}» σημαίνει τα σωματίδια που διέρχονται μέσα από επιλεκτικό με βάση το μέγεθος στόμιο, όπως ορίζεται στη μέθοδο αναφοράς για τη δειγματοληψία και μέτρηση ΑΣ_{2,5}, EN 14907, με αποτελεσματικότητα πενήντα τοις εκατόν (50%) ως προς τη συγκράτηση των σωματιδίων αεροδυναμικής διαμέτρου 2,5 μm

«ατμοσφαιρικός αέρας» σημαίνει τον εξωτερικό αέρα της τροπόσφαιρας, εξαιρουμένου του αέρα σε χώρο εργασίας, όπως αυτός ορίζεται στον περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμο

89(Ι) του 1996
158(Ι) του 2001
25(Ι) του 2002
41(Ι) του 2003
99(Ι) του 2003.

«δείκτης μέσης έκθεσης» σημαίνει το μέσο επίπεδο που υπολογίζεται με βάση τις μετρήσεις σε μη εκτεθειμένες τοποθεσίες αστικού χαρακτήρα σε ολόκληρη την επικράτεια της Δημοκρατίας και αντανakλά την έκθεση του πληθυσμού και ο οποίος χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό του εθνικού στόχου μείωσης της έκθεσης και της υποχρέωσης όσον αφορά τη συγκέντρωση της έκθεσης

«εθνικός στόχος μείωσης της έκθεσης» σημαίνει την ποσοστιαία μείωση της μέσης έκθεσης του πληθυσμού της Δημοκρατίας, που καθορίζεται για το έτος αναφοράς, με στόχο να μειωθούν οι αρνητικές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία, η οποία πρέπει να επιτευχθεί, αν είναι δυνατόν, εντός συγκεκριμένης χρονικής περιόδου

«εκτίμηση» σημαίνει κάθε μέθοδο που χρησιμοποιείται για τη μέτρηση, τον υπολογισμό, την πρόβλεψη ή την εκτίμηση του επιπέδου ενός ρύπου στον ατμοσφαιρικό αέρα

«ενδεικτικές μετρήσεις» σημαίνει μετρήσεις που ανταποκρίνονται σε στόχους σχετικά με την ποιότητα των δεδομένων λιγότερο αυστηρούς από αυτούς που απαιτούνται για τις σταθερές μετρήσεις

«Επιθεωρητής» σημαίνει τον Επιθεωρητή που ορίζεται από τον Υπουργό δυνάμει των εδαφίων (1) και (2) του άρθρου 5

«επίπεδο» σημαίνει τη συγκέντρωση ενός ρύπου στον ατμοσφαιρικό αέρα ή την εναπόθεσή του σε μια επιφάνεια σε δεδομένη χρονική στιγμή·

«Επιτροπή» σημαίνει την Ευρωπαϊκή Επιτροπή·

«ζώνη» σημαίνει τμήμα της Δημοκρατίας οριοθετημένο από τον Υπουργό για λόγους εκτίμησης και διαχείρισης της ποιότητας του αέρα·

«κατώτερο όριο εκτίμησης» σημαίνει επίπεδο, το οποίο καθορίζεται με κανονισμούς που εκδίδονται δυνάμει του παρόντος Νόμου, κάτω του οποίου είναι δυνατή απλώς η χρήση τεχνικών προσομοίωσης ή αντικειμενικής εκτίμησης για την εκτίμηση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα·

«κράτος μέλος» σημαίνει κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης·

«κοινό» σημαίνει ένα ή περισσότερα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, καθώς και ενώσεις, οργανώσεις ή ομάδες αυτών·

«κρίσιμο επίπεδο» σημαίνει επίπεδο το οποίο καθορίζεται βάσει επιστημονικών γνώσεων, η υπέρβαση του οποίου ενδέχεται να συνεπάγεται άμεσες αρνητικές επιπτώσεις για ορισμένους υποδοχείς, όπως τα δένδρα, άλλα φυτά ή τα φυσικά οικοσυστήματα, όχι όμως και για τον άνθρωπο·

«μακροπρόθεσμος στόχος» σημαίνει το επίπεδο που πρέπει να επιτευχθεί μακροπρόθεσμα, εκτός εάν αυτό είναι ανέφικτο παρά την λήψη ανάλογων μέτρων, για να εξασφαλισθεί η αποτελεσματική προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος·

«μη εκτεθειμένες τοποθεσίες αστικού χαρακτήρα» σημαίνει τοποθεσίες σε αστικές περιοχές στις οποίες τα επίπεδα είναι αντιπροσωπευτικά της έκθεσης ολόκληρου του αστικού πληθυσμού·

«οικισμός» σημαίνει ζώνη αστικού χαρακτήρα με συγκέντρωση πληθυσμού άνω των διακόσιων πενήντα χιλιάδων (250.000) κατοίκων ή, όταν η συγκέντρωση πληθυσμού είναι κατώτερη ή ίση προς διακόσιες πενήντα χιλιάδες (250.000) κατοίκους, με πυκνότητα πληθυσμού ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο η οποία δικαιολογεί, κατά τη γνώμη του Υπουργού, την εκτίμηση και διαχείριση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα·

«οξείδια του αζώτου» σημαίνει το άθροισμα του μονοξειδίου του αζώτου και διοξειδίου του αζώτου, προστιθέμενα ως μέρη ανά δισεκατομμύριο και εκφραζόμενα ως διοξείδιο του αζώτου σε μικρογραμμάρια ανά κυβικό μέτρο ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)·

«οριακή τιμή» σημαίνει επίπεδο το οποίο καθορίζεται βάσει επιστημονικών γνώσεων, με σκοπό την αποφυγή, την πρόληψη ή τη μείωση των επιβλαβών επιπτώσεων στην ανθρώπινη υγεία και/ή στο σύνολο του περιβάλλοντος και το οποίο πρέπει να επιτευχθεί εντός δεδομένης προθεσμίας και χωρίς ακολουθώντας να υπάρχουν υπερβάσεις·

«όριο ενημέρωσης» σημαίνει το επίπεδο πέραν του οποίου η βραχύχρονη έκθεση ιδιαίτερα ευαίσθητων ομάδων του πληθυσμού, εγκυμονεί κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία με αποτέλεσμα να καθίσταται απαραίτητη η άμεση και κατάλληλη πληροφόρηση·

«όριο συναγερμού» σημαίνει το επίπεδο πέραν του οποίου υπάρχει κίνδυνος για την ανθρώπινη υγεία, μετά από βραχύχρονη έκθεση, με τη διαπίστωση του οποίου ο Υπουργός πρέπει να λαμβάνει άμεσα μέτρα·

«περιθώριο ανοχής» σημαίνει το ποσοστό της οριακής τιμής κατά το οποίο επιτρέπεται να γίνεται υπέρβασή της, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος Νόμου·

«πρόδρομες ουσίες του όζοντος» σημαίνει τις ουσίες οι οποίες συμβάλλουν στη δημιουργία όζοντος σε επίπεδο εδάφους·

«πηγικές οργανικές ενώσεις» ή κατά ταυτόσημη έννοια «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 οξείδια του αζώτου παρουσία ηλιακού φωτός·

«ρύπος» σημαίνει οποιαδήποτε ουσία υπάρχει στον ατμοσφαιρικό αέρα και ενδέχεται να έχει αρνητικές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και/ή στο περιβάλλον στο σύνολό του·

«σταθερές μετρήσεις» σημαίνει τις μετρήσεις που εκτελούνται σε καθορισμένες τοποθεσίες, είτε συνεχώς είτε με τυχαία δειγματοληψία, για τον καθορισμό των επιπέδων σύμφωνα με τους σχετικούς στόχους όσον αφορά την ποιότητα των δεδομένων·

«συμβολή από φυσικές πηγές» σημαίνει τις εκπομπές ρύπων που δεν οφείλονται άμεσα ή έμμεσα σε ανθρώπινες δραστηριότητες, περιλαμβανομένων φυσικών φαινομένων, όπως οι εκρήξεις ηφαιστειών, η σεισμική δραστηριότητα, οι γεωθερμικές δραστηριότητες, οι πυρκαγιές φυσικών εκτάσεων, οι περιπτώσεις ισχυρών ανέμων, τα σταγονίδια θαλάσσιου ύδατος ή η επαναιώρηση ή η μεταφορά με τον ατμοσφαιρικό αέρα φυσικών σωματιδίων από ξηρές περιοχές·

«σχέδια για την ποιότητα του αέρα» σημαίνει τα σχέδια που ορίζουν μέτρα για την επίτευξη των οριακών τιμών ή των τιμών στόχων·

«σχέδιο και/ή πρόγραμμα» σημαίνει σχέδιο και/ή πρόγραμμα που αναφέρεται στην παράγραφο (α) του εδαφίου (3) του άρθρου 13·

«Τεχνική Επιτροπή» σημαίνει την Τεχνική Επιτροπή για την Προστασία του Περιβάλλοντος που εγκαθιδρύεται δυνάμει του Πρώτου Πίνακα του περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών Νόμου·

106(Ι) του 2002
160(Ι) του 2005
76(Ι) του 2006
22(Ι) του 2007
11(Ι) του 2008
53(Ι) του 2008
68(Ι) του 2009
78(Ι) του 2009.

«τιμή-στόχος» σημαίνει το επίπεδο που καθορίζεται με σκοπό την αποφυγή, την πρόληψη ή την μείωση επιβλαβών επιπτώσεων στην ανθρώπινη υγεία ή στο περιβάλλον στο σύνολό του, το οποίο πρέπει να επιτευχθεί, κατά το δυνατόν, εντός δεδομένης χρονικής περιόδου·

«Υπουργός» σημαίνει τον Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων· και

«υποχρέωση όσον αφορά τη συγκέντρωση της έκθεσης» σημαίνει το επίπεδο που ορίζεται βάσει του δείκτη μέσης έκθεσης, με σκοπό τη μείωση των επιβλαβών επιπτώσεων στην ανθρώπινη υγεία, και το οποίο πρέπει να επιτευχθεί εντός δεδομένης περιόδου.

Σκοπός του
παρόντος
Νόμου.

3. Σκοπός του παρόντος Νόμου είναι:

- (α) ο προσδιορισμός και καθορισμός των στόχων για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα στη Δημοκρατία, ώστε να αποφεύγονται, να προλαμβάνονται ή να μειώνονται οι επιβλαβείς επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο σύνολο του περιβάλλοντος·
- (β) η εκτίμηση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα στη Δημοκρατία βάσει κοινών μεθόδων και κριτηρίων κοινά αποδεκτών στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλους διακρατικούς και περιφερειακούς οργανισμούς στους οποίους μετέχει η Δημοκρατία·
- (γ) η συγκέντρωση πληροφοριών όσον αφορά την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα, ώστε να διευκολυνθεί η καταπολέμηση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και των οχλήσεων, καθώς και η παρακολούθηση των μακροπρόθεσμων τάσεων και βελτιώσεων που προκύπτουν από εθνικά και κοινοτικά μέτρα·
- (δ) η εξασφάλιση της διάθεσης αυτών των πληροφοριών σχετικά με την ποιότητα του αέρα στο κοινό·
- (ε) η διατήρηση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα, εκεί όπου είναι καλή, και η βελτίωσή της στις άλλες περιπτώσεις· και
- (στ) η προαγωγή μεγαλύτερης συνεργασίας μεταξύ των κρατών μελών σε ότι αφορά τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης.

ΜΕΡΟΣ ΙΙ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Εξουσίες
Υπουργού.

4.-(1) Ο Υπουργός μεριμνά για την υιοθέτηση μέτρων που αποσκοπούν στην καλύτερη εφαρμογή του παρόντος Νόμου, και ειδικότερα, όσον αφορά-

- (α) την εκτίμηση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα·
- (β) την έγκριση των συστημάτων μέτρησης, περιλαμβανομένων των μεθόδων, συσκευών, δικτύων και εργαστηρίων·

- (γ) τη διασφάλιση της ακρίβειας των μετρήσεων·
- (δ) την ανάλυση των μεθόδων εκτίμησης·
- (ε) το συντονισμό, στην επικράτεια της Δημοκρατίας, των ευρωπαϊκών προγραμμάτων για τη διασφάλιση της ποιότητας, τα οποία ενδεχομένως να οργανώνονται από την Επιτροπή για ολόκληρη την Κοινότητα· και
- (στ) τη συνεργασία με τα άλλα κράτη μέλη και την Επιτροπή.

Παράρτημα VII.

Διορισμός
Αρχιεπιθεωρητή
και
Επιθεωρητών.

(2) Κατά την εκτέλεση των εξουσιών του που καθορίζονται στο εδάφιο (1), ο Υπουργός φροντίζει για τη διασφάλιση της ποιότητας των δεδομένων που λαμβάνονται κατά την εκτίμηση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα, όπως προβλέπεται στο Παράρτημα VII.

5.-(1) Για σκοπούς καλύτερης εφαρμογής του παρόντος Νόμου και των κανονισμών που εκδίδονται δυνάμει αυτού, ο Υπουργός, με γνωστοποίησή του που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, δύναται να ορίζει λειτουργό του Υπουργείου του ως Αρχιεπιθεωρητή, καθώς επίσης και οποιουδήποτε άλλους λειτουργούς του Υπουργείου του ως Επιθεωρητές.

(2) Χωρίς επηρεασμό των διατάξεων του εδαφίου (1), ο Υπουργός, με γνωστοποίησή του που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, δύναται να εξουσιοδοτήσει κατάλληλα προσοντούχα πρόσωπα, που δεν υπηρετούν στη Δημόσια Υπηρεσία, για να εκτελούν τα καθήκοντα και να ασκούν τις εξουσίες του Επιθεωρητή και να υπόκεινται σε τέτοιους όρους όπως ορίζονται στην εξουσιοδότηση.

(3) Οποιοδήποτε πρόσωπο εξουσιοδοτείται με βάση τα εδάφια (1) και (2) ενεργεί υπό την επίβλεψη και τις οδηγίες του Αρχιεπιθεωρητή και υπόκειται στον έλεγχο του.

(4) Κάθε πρόσωπο που εξουσιοδοτείται με βάση το εδάφιο (2), λαμβάνει κατάλληλη αμοιβή, ανάλογη με τις υπηρεσίες που παρέχει, η οποία καθορίζεται από τον Υπουργό σε συνεργασία με τον Υπουργό Οικονομικών.

(5) Όλοι οι Επιθεωρητές, που διορίζονται με βάση το παρόν άρθρο, θα εφοδιάζονται με κατάλληλες ταυτότητες τις οποίες οφείλουν να επιδεικνύουν στην περίπτωση που τους ζητηθεί κατά την άσκηση των καθηκόντων τους.

Καθήκοντα
Επιθεωρητών.

6.-(1) Ο Επιθεωρητής μπορεί, για σκοπούς διεκπεραίωσης των καθηκόντων του, να -

- (α) διεξάγει δοκιμές, μετρήσεις, αναλύσεις, συντηρήσεις, βαθμονομήσεις, ποιοτικό έλεγχο λειτουργίας των οργάνων, αξιολογεί μετρήσεις και ετοιμάζει σχετικές εκθέσεις και διενεργεί δειγματοληψίες, οι οποίες κρίνονται αναγκαίες για τη σωστή άσκηση των εξουσιών του ή διευθετεί για τη διεξαγωγή των πιο πάνω από προσοντούχα πρόσωπα,
- (β) εισέρχεται σε υποστατικά εντός των οποίων έχουν τοποθετηθεί, δυνάμει του εδαφίου (2) του παρόντος άρθρου, όργανα μέτρησης για σκοπούς εφαρμογής του παρόντος Νόμου και να διεξάγει ποιοτικούς ελέγχους,
- (γ) συνοδεύεται από εξουσιοδοτημένα δυνάμει του εδαφίου (2) του άρθρου 5 πρόσωπα, για να ασκούν τις εξουσίες που έχουν οριστεί στην εξουσιοδότηση,
- (δ) συνοδεύεται από οποιαδήποτε άλλα πρόσωπα, τα οποία τον βοηθούν στην άσκηση των εξουσιών του ή των εξουσιών των εξουσιοδοτημένων δυνάμει του εδαφίου (2) του άρθρου (5) προσώπων,
- (ε) παίρνει μαζί του οποιοδήποτε εξοπλισμό ή οποιαδήποτε υλικά απαιτούνται για την άσκηση των εξουσιών του ή των εξουσιών των εξουσιοδοτημένων δυνάμει του εδαφίου (2) του άρθρου 5 προσώπων.

(2) Ο Επιθεωρητής μπορεί να τοποθετεί όργανα μέτρησης σε οποιοδήποτε σημείο κρατικής, ή ιδιωτικής περιουσίας στη Δημοκρατία και να τηρεί και καταγράφει τις μετρήσεις που γίνονται από τα όργανα αυτά:

Νοείται ότι, η τοποθέτηση οργάνων μέτρησης σε σημείο ιδιωτικής περιουσίας μπορεί να γίνει μόνον εφόσον αυτό είναι απόλυτα απαραίτητο για την διασφάλιση της ορθής εφαρμογής του παρόντος Νόμου, και δεν παρεμποδίζεται με οποιοδήποτε τρόπο η χρήση της περιουσίας από τον ιδιοκτήτη λόγω της τοποθέτησης αυτής.