

Αριθμός 212

Οι περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Ετήσια Ανώτατα Όρια Εκπομπών για Ορισμένους Ατμοσφαιρικούς Ρύπους) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2017, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο δυνάμει των άρθρων 8(2)(θ) και 27(3)(α) των περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα Νόμων του 2010 και 2017, 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 της Καταθέσεως στη Βουλή των Αντιπροσώπων των Κανονισμών που Εκδίδονται με Εξουσιοδότηση Νόμου, Νόμου (Ν. 99 του 1989 όπως τροποποιήθηκε με τους Νόμους 227 του 1990 μέχρι 3(Ι) του 2010).

ΟΙ ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2010 ΚΑΙ 2017

Κανονισμοί δυνάμει των άρθρων 8(2)(θ) και 27(3)(α)

| | |
|--|---|
| Προοίμιο. | Για σκοπούς εναρμόνισης με το άρθρο 8, παράγραφοι 1, 2 και 3, το άρθρο 10, παράγραφος 2 και το Παράρτημα Ι της πράξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο - |
| Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.: L344, 17.12.2016, σ. 1. 77(Ι) του 2010 3(Ι) του 2017. | «Οδηγία (ΕΕ) 2016/2284 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 14 ^{ης} Δεκεμβρίου 2016, σχετικά με τη μείωση των εθνικών εκπομπών ορισμένων ατμοσφαιρικών ρύπων, την τροποποίηση της οδηγίας 2003/35/ΕΚ και την κατάργηση της οδηγίας 2001/81/ΕΚ», το Υπουργικό Συμβούλιο, ασκώντας τις εξουσίες που παρέχονται σε αυτό δυνάμει των άρθρων 8(2)(θ) και 27(3)(α) των περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα Νόμων του 2010 και 2017, εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς: |
| Συνοπτικός τίτλος. | 1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Ετήσια Ανώτατα Όρια Εκπομπών για Ορισμένους Ατμοσφαιρικούς Ρύπους) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2017 και θα διαβάζονται μαζί με τους περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Ετήσια Ανώτατα Όρια Εκπομπών για Ορισμένους Ατμοσφαιρικούς Ρύπους) Κανονισμούς του 2004 και 2012 (που στο εξής θα αναφέρονται ως «οι βασικοί κανονισμοί») και οι βασικοί κανονισμοί και οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται μαζί ως οι περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Ετήσια Ανώτατα Όρια Εκπομπών για Ορισμένους Ατμοσφαιρικούς Ρύπους) Κανονισμοί του 2004 έως 2017. |
| Επίσημη Εφημερίδα, Παράρτημα Τρίτο (Ι): 2.4.2004 10.2.2012. | |
| Τροποποίηση του Κανονισμού 2 των βασικών κανονισμών. | 2. Η παράγραφος (1) του Κανονισμού 2 των βασικών κανονισμών τροποποιείται με την αντικατάσταση της τελείας από το τέλος αυτής με άνω τελεία και την προσθήκη, αμέσως μετά, του ακόλουθου όρου και του ορισμού του: «“Σύμβαση LRTAP” σημαίνει τη Σύμβαση του 1979 για τη Διαμεθοριακή Ρύπανση της Ατμόσφαιρας σε Μεγάλη Απόσταση η οποία κυρώθηκε από τη Δημοκρατία με τον Κυρωτικό της Σύμβασης (1979) για τη Διαμεθοριακή Ρύπανση της Ατμόσφαιρας σε Μεγάλη Απόσταση και του Πρωτοκόλλου (1984) αυτής Νόμο του 1991.». |
| 184 του 1991. | |
| Αντικατάσταση των Κανονισμών 7 και 8 των βασικών κανονισμών. | 3. Οι Κανονισμοί 7 και 8 των βασικών κανονισμών αντικαθίστανται από τους ακόλουθους νέους Κανονισμούς: |
| «Εθνικές απογραφές και προβλέψεις εκπομπών και ενημερωτικές εκθέσεις. Παράρτημα, Πίνακας Α. | 7.–(1)(α) Ο Υπουργός καταρτίζει και επικαιροποιεί, ετησίως, εθνικές απογραφές εκπομπών για τους ρύπους που παρατίθενται στον Πίνακα Α του Παραρτήματος, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εν λόγω Πίνακα. |
| Παράρτημα, Πίνακας Β. | (β) Ο Υπουργός μπορεί να καταρτίζει και να επικαιροποιεί, ετησίως, εθνικές απογραφές εκπομπών για τους ρύπους που παρατίθενται στον Πίνακα Β του Παραρτήματος, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εν λόγω Πίνακα. |
| Παράρτημα, Πίνακας Γ. | (2) Ο Υπουργός καταρτίζει και επικαιροποιεί, ανά τετραετία, εθνικές απογραφές εκπομπών, με χωρική διακριτοποίηση και απογραφές μεγάλων σημειακών πηγών, και ανά διετία, εθνικές προβλέψεις εκπομπών για τους ρύπους που παρατίθενται στον Πίνακα Γ του Παραρτήματος, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εν λόγω Πίνακα. |

| | |
|--------------------------|--|
| Παράρτημα, Πίνακας Δ. | (3) Ο Υπουργός καταρτίζει ενημερωτική έκθεση απογραφής, η οποία συνοδεύει τις εθνικές απογραφές και προβλέψεις εκπομπών που αναφέρονται στις παραγράφους (1) και (2), σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Πίνακα Δ του Παραρτήματος. |
| Υποβολή στοιχείων. | 8.-(1) Ο Υπουργός παρέχει στην Επιτροπή και στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος τις εθνικές απογραφές και προβλέψεις εκπομπών, τις εθνικές απογραφές των εκπομπών με χωρική διακριτοποίηση, τις απογραφές των μεγάλων σημειακών πηγών και τις ενημερωτικές εκθέσεις απογραφής που αναφέρονται στον Κανονισμό 7 κατά τις ημερομηνίες υποβολής που ορίζονται στο Παράρτημα. |
| Παράρτημα. | (2) Οι αναφορές αυτές συμφωνούν με τα στοιχεία που υποβάλλονται στη Γραμματεία της Σύμβασης LRTAP.». |

Τροποποίηση των βασικών κανονισμών με την προσθήκη Παραρτήματος.

4. Οι βασικοί κανονισμοί τροποποιούνται με την προσθήκη στο τέλος τους του ακόλουθου Παραρτήματος:

«

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
(Κανονισμοί 7 και 8)

Πίνακας Α

Απαιτήσεις ετήσιας υποβολής στοιχείων για τις εκπομπές,
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 7(1)(α) και 8(1)

| Στοιχείο | Ρύποι | Χρονοσειρές | Ημερομηνία Υποβολής |
|---|--|---|--------------------------------|
| Συνολικές εθνικές εκπομπές ανά κατηγορία NFR ^{(1),(2)} [...] | <ul style="list-style-type: none"> – SO₂, NO_x, NMVOC, NH₃, CO – βαρέα μέταλλα (Cd, Hg, Pb)⁽³⁾ – POP⁽⁴⁾ [ΡΑΗ⁽⁵⁾, βενζο(α)πυρένιο, βενζο(β)φλουορανθένιο, βενζο(κ)φλουορανθένιο, ινδENO(1,2,3-cd) πυρένιο, διοξίνες/φουράνια, PCB⁽⁶⁾, HCB⁽⁷⁾] | Ετήσιες, από το 1990 έως το έτος υποβολής μείον 2 (X-2) | 15 Φεβρουαρίου ⁽¹¹⁾ |
| Συνολικές εθνικές εκπομπές ανά κατηγορία NFR ⁽²⁾ | <ul style="list-style-type: none"> – ΑΣ_{2,5}⁽⁸⁾, ΑΣ₁₀⁽⁹⁾ και, εάν διατίθενται δεδομένα, ΒC⁽¹⁰⁾. | Ετήσιες, από το 2000 έως το έτος υποβολής μείον 2 (X-2) | 15 Φεβρουαρίου ⁽¹¹⁾ |

⁽¹⁾ NFR (Ονοματολογία) για την υποβολή στοιχείων που καθορίζεται στη σύμβαση LRTAP.

⁽²⁾ Οι φυσικές εκπομπές αναφέρονται σύμφωνα με τις μεθοδολογίες που ορίζονται στη σύμβαση LRTAP και στο εγχειρίδιο EMEP/EEA για την απογραφή των εκπομπών ατμοσφαιρικών ρύπων. Δεν περιλαμβάνονται στα εθνικά σύνολα και δηλώνονται χωριστά.

⁽³⁾ Cd (κάδμιο), Hg (υδράργυρος), Pb (μόλυβδος).

⁽⁴⁾ POP (έμμονοι οργανικοί ρύποι).

⁽⁵⁾ ΡΑΗ (Πολυκυκλικό αρωματικό υδρογονάνθρακες).

⁽⁶⁾ PCB (Πολυχλωροδιφαινύλια).

⁽⁷⁾ HCB (Εξαχλωροβενζόλιο).

⁽⁸⁾ «ΑΣ_{2,5}»:σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ίση με ή μικρότερη από 2,5 μικρόμετρα (μm).

⁽⁹⁾ «ΑΣ₁₀»:σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ίση με ή μικρότερη από 10 μικρόμετρα (μm).

⁽¹⁰⁾ «BC»: αιθάλη (ανθρακούχα σωματίδια που απορροφούν το φως).

⁽¹¹⁾ Εκ νέου υποβολή λόγω σφαλμάτων πραγματοποιείται, το αργότερο, εντός τεσσάρων (4) εβδομάδων και περιλαμβάνει σαφή εξήγηση των αλλαγών που έχουν επέλθει.

Πίνακας Β

Απαιτήσεις ετήσιας υποβολής στοιχείων για τις εκπομπές, σύμφωνα με τους Κανονισμούς 7(1)(β) και 8(1)

| Στοιχείο | Ρύποι | Χρονοσειρές | Ημερομηνία Υποβολής |
|---|---|---|---------------------|
| Συνολικές εθνικές εκπομπές ανά κατηγορία NFR ⁽¹⁾ | <ul style="list-style-type: none"> - βαρέα μέταλλα (As, Cr, Cu, Ni, Se και Zn και οι ενώσεις τους) ⁽²⁾ - TSP⁽³⁾ | Ετήσιες, από το 1990 (2000 για τα TSP) έως το έτος υποβολής μείον 2 (X-2) | 15 Φεβρουαρίου |

⁽¹⁾ Οι φυσικές εκπομπές αναφέρονται σύμφωνα με τις μεθοδολογίες που ορίζονται στη σύμβαση LRTAP και στο εγχειρίδιο EMEP/EEA για την απογραφή εκπομπών ατμοσφαιρικών ρύπων. Δεν περιλαμβάνονται στα εθνικά σύνολα και δηλώνονται χωριστά.

⁽²⁾ As (αρσενικό), Cr (χρώμιο), Cu (χαλκός), Ni (νικέλιο), Se (σελήνιο), Zn (ψευδάργυρος).

⁽³⁾ TSP (ολικά αιωρούμενα σωματίδια).

Πίνακας Γ

Απαιτήσεις υποβολής στοιχείων για τις εκπομπές και τις προβλέψεις εκπομπών, σύμφωνα με τους Κανονισμούς 7(2) και 8(1)

| Στοιχείο | Ρύποι | Χρονοσειρές | Ημερομηνία Υποβολής |
|---|---|---|------------------------|
| Εθνικά δεδομένα εκπομπών σε μορφή καννάβου ανά κατηγορία πηγών (GNFR) | <ul style="list-style-type: none"> - SO₂, NO_x, NMVOC, CO, NH₃, AΣ₁₀, AΣ_{2,5} - βαρέα μέταλλα (Cd, Hg, Pb) - POP (ολικοί πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες, εξαχλωροβενζόλιο, πολυχλωροδιφαινύλια, διοξίνες/φουράνια) - BC (εάν διατίθενται δεδομένα) | Ανά τετραετία για το έτος υποβολής μείον 2 (X-2) από το 2017 | 1 Μαΐου ⁽¹⁾ |
| Μεγάλες σημειακές πηγές ανά κατηγορία πηγών (GFNR) | <ul style="list-style-type: none"> - SO₂, NO_x, NMVOC, CO, NH₃, AΣ₁₀, AΣ_{2,5} - βαρέα μέταλλα (Cd, Hg, Pb) - POP (ολικοί πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες, εξαχλωροβενζόλιο, πολυχλωροδιφαινύλια, διοξίνες/φουράνια) - BC (εάν διατίθενται δεδομένα) | Ετήσιες, από το 2000 έως το έτος υποβολής μείον 2 (X-2) | 1 Μαΐου ⁽¹⁾ |
| Προβλεπόμενες εκπομπές αθροιστικά κατά FNR | <ul style="list-style-type: none"> - SO₂, NO_x, NH₃, NMVOC, AΣ_{2,5} και, εάν διατίθενται δεδομένα, BC | Ανά διετία, καλύπτοντας τα έτη προβολής 2020, 2025, 2030 και, κατά περίπτωση, 2040 και 2050 από το 2017 | 15 Μαρτίου |

⁽¹⁾ Εκ νέου υποβολή λόγω σφαλμάτων πραγματοποιείται εντός τεσσάρων εβδομάδων και περιλαμβάνει σαφή εξήγηση των αλλαγών που έχουν επέλθει.

Πίνακας Δ

Απαιτήσεις για ετήσια υποβολή της ενημερωτικής έκθεσης απογραφής, σύμφωνα με τους Κανονισμούς 7(3) και 8(1)

| Στοιχείο | Ρύποι | Χρονοσειρές | Ημερομηνία Υποβολής |
|------------------------------|---|---|---------------------|
| Ενημερωτική έκθεση απογραφής | <ul style="list-style-type: none"> - SO₂, NO_x, NMVOC, NH₃, CO, AΣ_{2,5}, AΣ₁₀ - βαρέα μέταλλα (Cd, Hg, Pb) και BC - POP (ολικοί πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες, βενζο(a)πυρένιο, βενζο(b)φλουορανθένιο, βενζο(k)φλουορανθένιο, ινδενο (1,2,3-cd)πυρένιο, διοξίνες/φουράνια, πολυχλωροδιφαινύλια, εξαχλωροβενζόλιο) - Εάν διατίθενται δεδομένα, βαρέα μέταλλα (As, Cr, Cu, Ni, Se και Zn και οι ενώσεις τους) και TSP | Όλα τα έτη (όπως υποδεικνύεται στους πίνακες Α, Β, Γ) | 15 Μαρτίου |