

Ε.Ε. Παρ. ΙΙΙ(Ι)
Αρ. 4863, 9.4.2015
Αριθμός 124

Κ.Δ.Π. 124/2015

Ο ΠΕΡΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ) ΝΟΜΟΣ
(ΝΟΜΟΣ 184(Ι) ΤΟΥ 2013)

Διάταγμα με βάση το άρθρο 93 (2) (ζ)

Για σκοπούς εφαρμογής του περί Βιομηχανικών Εκπομπών (Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχος της Ρύπανσης) Νόμου του 2013.

184(Ι) του 2013

Ο Υπουργός Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, ασκώντας τις εξουσίες του με βάση την παράγραφο (ζ) του εδαφίου (2) του άρθρου 93, καθώς και τις διατάξεις του εδαφίου (2) του άρθρου 34, του περί Βιομηχανικών Εκπομπών Νόμου, εκδίδει το ακόλουθο Διάταγμα.

Συνοπτικός τίτλος.

1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Βιομηχανικών Εκπομπών (Περιεχόμενο Βασικής Έκθεσης) Διάταγμα του 2015.

Ερμηνεία.

2. (1) Στο παρόν Διάταγμα, εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια-

184(Ι) του 2013.

«Νόμος» σημαίνει τον περί Βιομηχανικών Εκπομπών Νόμο του 2013.

Εφαρμογή.

(2) Οποιοδήποτε άλλοι όροι περιέχονται στο παρόν Διάταγμα και δεν τυγχάνουν καθορισμού σε αυτό έχουν την έννοια που αποδίδεται στους όρους αυτούς από το Νόμο.

3. Η Βασική Έκθεση (το περιεχόμενο της οποίας καθορίζεται στο Παράρτημα Ι του Διατάγματος) συντάσσεται και υποβάλλεται από τον φορέα εκμετάλλευσης της εγκατάστασης στα πλαίσια υποβολής αίτησης χορήγησης ή ανανέωσης Άδειας Βιομηχανικών Εκπομπών σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου (η) του εδαφίου (2) του Άρθρου 9 του Νόμου, πριν από την έναρξη της λειτουργίας της εγκατάστασης ή πριν την τροποποίηση της Άδειας της εγκατάστασης για πρώτη φορά μετά τις 7 Ιανουαρίου 2013, στις περιπτώσεις που η δραστηριότητα μιας εγκατάστασης, η οποία αναφέρεται στο Παράρτημα ΙV του Νόμου, περιλαμβάνει τη χρήση, την παραγωγή ή την ελευθέρωση σχετικών επικίνδυνων ουσιών και, έχοντας υπόψη την πιθανότητα ρύπανσης του εδάφους και των υπόγειων νερών στο χώρο της εγκατάστασης.

Περιεχόμενο.

4. Η Βασική Έκθεση πρέπει να παρέχει ακριβή και σαφή περιγραφή σχετικά με τα ακόλουθα:

(1) Το Πεδίο δραστηριοτήτων της εγκατάστασης.

(2) Το χώρο της εγκατάστασης, και τα χαρακτηριστικά του εδάφους και των υπόγειων νερών.

(3) Τις Επικίνδυνες ουσίες και τις Σχετικές Επικίνδυνες Ουσίες που χρησιμοποιούνται, παράγονται ή εκπέμπονται από την εγκατάσταση.

(4) Τις Σχετικές Επικίνδυνες Ουσίες οι οποίες είναι πιθανόν να προκαλέσουν ρύπανση του εδάφους και των υπογείων νερών εντός του χώρου της εγκατάστασης.

(5) Το ιστορικό του χώρου της εγκατάστασης.

(6) Την ποσοτικοποίηση της κατάστασης ρύπανσης του εδάφους και των υπογείων νερών από τις Σχετικές Επικίνδυνες Ουσίες εντός του χώρου της εγκατάστασης.

Αναλυτικά το περιεχόμενο και η μορφή της Βασικής Έκθεσης καθορίζεται στο Παράρτημα Ι του Διατάγματος.

Έναρξη ισχύος.

5. Το παρόν Διάταγμα τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία δημοσίευσης του στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.

ΝΙΚΟΣ ΚΟΥΓΙΑΛΗΣ,
Υπουργός Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης
και Περιβάλλοντος.

ΚΥΠΡΙΑΚΗ



ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ο ΠΕΡΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2013 (Ν.184(I)/2013)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΒΑΣΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΠΟ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

(Με βάση το άρθρο 34 του Νόμου Ν. 184(I)/2013)

Η βασική έκθεση θα πρέπει, να περιλαμβάνει μια σειρά ενεργειών που είναι δυνατόν να αναπαραχθούν πλήρως κατά την παύση των δραστηριοτήτων της εγκατάστασης στον χώρο μαζί με τα αποτελέσματα, ώστε να καταστεί δυνατή μια ποσοτική σύγκριση.

Η βασική έκθεση πρέπει να παρέχει μια ακριβή και σαφή περιγραφή σχετικά με τα ακόλουθα:

1. ΠΕΔΙΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Πληροφορίες για την παρούσα χρήση και το πεδίο δραστηριοτήτων της εγκατάστασης, και όταν είναι διαθέσιμα, στοιχεία για τις χρήσεις του χώρου στο παρελθόν.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΝΕΡΩΝ

Περιγραφή του χώρου της εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένων των τοπογραφικών, γεωλογικών/υδρογεωλογικών και υδρολογικών χαρακτηριστικών του, καθώς και των μετεωρολογικών στοιχείων της περιοχής (να προσδιοριστούν τα χαρακτηριστικά του εδάφους και των υπόγειων νερών στο συγκεκριμένο τμήμα του χώρου όπου οι σχετικές επικίνδυνες ουσίες παραδίδονται, αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται, μεταφέρονται, εκλύονται κ.λ.π μέσα στην εγκατάσταση).

(α) Χωροταξικό σχέδιο της εγκατάστασης όπου να παρουσιάζονται τα όρια της εγκατάστασης και τα **κρίσιμα σημεία (π.χ. αποθηκευτικοί χώροι/δεξαμενές, αγωγοί, φρεάτια)**.

(β) Τοπογραφία

- Τύπος της επιφάνειας του εδάφους (τσιμέντο, γυμνό έδαφος κ.λπ.) κοντά σε κάθε σημείο εκπομπής.
- Τοποθεσία των εκπομπών σε σχέση με την επιφάνεια του εδάφους.
- Κλίση της επιφάνειας του εδάφους. Να επισυναφθεί σχέδιο του χώρου.
- Βάση των συστατικών που αποτελούν τα αναχώματα, τα φρεάτια κ.λπ. σε σχέση με το επίπεδο του περιβάλλοντος χώρου, ιδίως όταν είναι σε χαμηλότερο επίπεδο από το έδαφος (εν μέρει ή ολικά).

(γ) Γεωλογία και υδρογεωλογία

- Προσδιορισμός παρουσίας υπόγειων νερών σε κάθε στρώμα, υδραυλική κλίση.
- Φυσιοχημικές ιδιότητες κάθε στρώματος κάτω από τον χώρο, που μπορούν να επιδράσουν στην πορεία και τη μεταφορά ουσιών μέσω του εδάφους.

(δ) Υδρολογία

- Προσδιορισμός παρουσίας επιφανειακών νερών, κατεύθυνση ροής, ποιότητα και θέση του στρώματος σε σχέση με την επιφάνεια του χώρου.
- Ενδείξεις για τον τρόπο με τον οποίο κάθε υδατικό σύστημα μπορεί να επηρεαστεί από τις εκπομπές στον χώρο.

(ε) Μετεωρολογικά στοιχεία

Ύψος ατμοσφαιρικών κατακρημνισμάτων
Θερμοκρασία (ανώτατη, κατώτατη, ώρα 14:00 ΩΚΕ)
Διεύθυνση και ένταση κυριαρχούντος ανέμου
Εξάτμιση (λυσίμετρο ή άλλη κατάλληλη μέθοδος)
Ατμοσφαιρική υγρασία (14:00 ΩΚΕ)

(στ) Τυχόν άλλες δραστηριότητες γύρω από το χώρο (κυρίως ανάντη της κλίσης) που ελευθερώνουν τις ίδιες επικίνδυνες ουσίες και ενδέχεται να προκαλέσουν τη μετανάστευσή τους στον χώρο.

3. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

3.1 ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

Επικίνδυνες ουσίες στα όρια της εγκατάστασης που σχετίζονται με τις δραστηριότητες της εγκατάστασης (είτε ως πρώτες ύλες, προϊόντα, ενδιάμεσα προϊόντα, υποπροϊόντα, εκπομπές ή απόβλητα).

α) Πίνακας 3.1.1: Επικίνδυνες ουσίες οι οποίες **χρησιμοποιούνται ή παράγονται** στην εγκατάσταση (πρώτες ύλες, προϊόντα, ενδιάμεσα προϊόντα, υποπροϊόντα)

Επικίνδυνες ουσίες που χρησιμοποιούνται /παράγονται στην εγκατάσταση	Σημειώστε με √ εάν οι επικίνδυνες ουσίες χρησιμοποιούνται ή παράγονται από την εγκατάσταση.				Ποσότητα πρώτων υλών/ προϊόντων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες (tn/έτος)	Συγκέντρωση επικίνδυνης ουσίας στις πρώτες ύλες /προϊόντα (mg/l)	Διεργασίες της εγκατάστασης όπου χρησιμοποιούνται /παράγονται επικίνδυνες ουσίες.
	Χρήση	Παραγωγή					
	Πρώτη ύλη	Προϊόν	Ενδιάμεσο προϊόν	Υποπροϊόν			

β) Πίνακας 3.1.2.: Επικίνδυνες ουσίες οι οποίες **ελευθερώνονται** στην εγκατάσταση (εκπομπές ή απόβλητα)

Επικίνδυνες ουσίες που ελευθερώνονται στην εγκατάσταση (εκπομπές ή απόβλητα)	Είδος αποβλήτων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	Πηγή εκπομπών ή αποβλήτων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	Ποσότητα αποβλήτων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες (m ³ /έτος)	Συγκέντρωση επικίνδυνης ουσίας (mg/l)

γ) Να καταρτιστεί κατάλογος με τις επικίνδυνες ουσίες οι οποίες πρόκειται να χρησιμοποιηθούν, παραχθούν ή ελευθερωθούν από την εγκατάσταση.

3.2 ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ (ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΠΙΘΑΝΟΝ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΡΥΠΑΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΝΕΡΩΝ)

(α) Να καταγραφούν οι χημικές και φυσικές ιδιότητές των επικίνδυνων ουσιών από τον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το σημείο 3.1 (γ), όπως: σύνθεση, φυσική κατάσταση (στερεό, υγρό και αέριο), διαλυτότητα, τοξικότητα, κινητικότητα, ανθεκτικότητα, καθώς και άλλων χαρακτηριστικών.

(β) Με βάση τις ιδιότητες τους, να καταγραφούν οι επικίνδυνες ουσίες του καταλόγου που καταρτίζεται σύμφωνα με το σημείο 3.1 (γ), οι οποίες είναι πιθανόν να προκαλέσουν ρύπανση εδάφους και υπόγειων νερών (Σχετικές Επικίνδυνες Ουσίες).

Οι πηγές πληροφοριών μπορούν να περιλαμβάνουν:

- Τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet) του παρασκευαστή / παραγωγού για τις επικίνδυνες ουσίες που χρησιμοποιούνται ή παράγονται ή διαχειρίζονται στην εγκατάσταση.
- Αποτελέσματα χημικών αναλύσεων για τις επικίνδυνες ουσίες που αναφέρονται στον ενδεικτικό πίνακα ρύπων στην ατμόσφαιρα, στα νερά και στο έδαφος ανά κλάδο δραστηριότητας σύμφωνα με το Κατευθυντήριο έγγραφο για την εφαρμογή του Ευρωπαϊκού ΜΕΜΡ (EPRTR), οι οποίες ενδέχεται να υπάρχουν στα παραγόμενα απόβλητα/εκπομπές. Να αναφερθεί η μέθοδος εξέτασης της αντίστοιχης παραμέτρου (όπου εφαρμόζεται). Το Κατευθυντήριο έγγραφο διατίθεται στην ιστοσελίδα του Τμήματος Περιβάλλοντος, <http://www.moa.gov.cy/environment>.
- Τον κατάλογο ταξινόμησης και επισήμανσης ο οποίος περιέχει πληροφορίες σχετικά με την ταξινόμηση και επισήμανση ουσιών που κοινοποιούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (κανονισμός CLP) και χημικές πληροφορίες σχετικά με τις ουσίες οι οποίες καταχωρούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (κανονισμός REACH). Τις εκθέσεις εκτίμησης κινδύνου για 141 χημικές ουσίες σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου (κανονισμός για τις υπάρχουσες ουσίες). Όλες αυτές οι πηγές διατίθενται στον δικτυακό τόπο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA), <http://echa.europa.eu>.