

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 τους 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.
(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.
- Εφαρμογή. 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.

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Ο ΠΕΡΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2013 (Ν.184(Ι)/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(Ι)/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.
- Φυσικοχημικές 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			

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>.

- Σχετική Πληροφόρηση διατίθενται και στην ιστοσελίδα <http://esis.jrc.ec.europa.eu>.

4. ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΠΙΘΑΝΟΝ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΡΥΠΑΝΣΗ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΝΕΡΩΝ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

4.1. Για κάθε σχετική επικίνδυνη ουσία, σύμφωνα με το σημείο 3.2 (β), να καταρτιστεί πίνακας με τις ακόλουθες πληροφορίες:

(α) Τρόπος και τόπος που αποθηκεύεται, χρησιμοποιείται, και μεταφέρεται μέσα στην εγκατάσταση.

- i. Λεπτομερής περιγραφή των αγωγών μεταφοράς αποβλήτων (υλικό, διαστάσεις, τύπος, πορεία διέλευσης κλπ.).
- ii. Αναλυτική περιγραφή αποθηκευτικών χώρων (υλικό/στεγανότητα, χωρητικότητα/διαστάσεις, τύπος (υπόγεια/υπέργεια), θέση, κατασκευή αναχωμάτων, σημεία ανεφοδιασμού (εντός/εκτός του αναχώματος), κατεύθυνση της κλίσης του εδάφους).
- iii. Είδος επίστρωσης γύρω από την περιοχή.

(β) Ποσότητα/συγκέντρωση. Να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στις ποσότητες των σχετικών επικίνδυνων ουσιών σε σχέση με τις περιβαλλοντικές τους επιπτώσεις.

(γ) Περιστάσεις κάτω από τις οποίες ενδέχεται να προκύψουν εκπομπές π.χ. ατυχήματα/συμβάντα, επιχειρήσεις ρουτίνας, σε επαρκείς ποσότητες ώστε να παρουσιάζει κίνδυνο ρύπανσης στον συγκεκριμένο χώρο.

(δ) Σύντομη περιγραφή ως προς τα ακόλουθα για κάθε σχετική επικίνδυνη ουσία:

- i. Κατάλογος των πιθανών πηγών ρύπανσης που σχετίζονται με την εν λόγω ουσία.
- ii. Τόπος όπου θα παρουσιάσει κίνδυνο αν ελευθερωθεί.
- iii. Συνέπειες στα νερά και στο έδαφος στην περίπτωση ελευθέρωσης της.

(ε) Στην περίπτωση των υφιστάμενων εγκαταστάσεων, να αναφερθούν τυχόν μέτρα που λαμβάνονται τα οποία καθιστούν αδύνατη στην πράξη την εν λόγω ρύπανση του εδάφους ή των υπόγειων υδάτων.

4.2. Σύμφωνα με τα σημεία 2 και 4.1 να καταρτιστεί κατάλογος με τις Σχετικές Επικίνδυνες Ουσίες οι οποίες είναι πιθανόν να προκαλέσουν ρύπανση του εδάφους και των υπογείων νερών εντός του χώρου της εγκατάστασης.

5. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

(α) Περιγραφή του ιστορικού του χώρου της εγκατάστασης.

(β) Κατάλογος με τις σχετικές επικίνδυνες ουσίες του σημείου 4.2 που πιθανά να βρίσκονται ήδη στο έδαφος και στα υπόγεια νερά.

6. ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΝΕΡΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

6.1 Να επισυναφθεί κατάλογος με τις επικίνδυνες ουσίες οι οποίες πρόκειται να χρησιμοποιηθούν, παραχθούν ή ελευθερωθούν από την εγκατάσταση και περιλαμβάνονται ή δεν περιλαμβάνονται στην βασική έκθεση.

Σύμφωνα με τα σημεία 1-5, να καθίσταται σαφές γιατί οι ουσίες έχουν αποκλειστεί ή περιληφθεί.

6.2 Μέθοδοι που χρησιμοποιήθηκαν για την αξιολόγηση της κατάστασης ρύπανσης του χώρου (π.χ. σχέδιο του θεωρητικού μοντέλου).

(α) Εισηγούμεστε όπως αναπτυχθεί ένα θεωρητικό μοντέλο του χώρου, είτε ως σχέδιο, είτε ως κείμενο, το οποίο να αναπαριστά τόσο τα υφιστάμενα επίπεδα ρύπανσης όσο και τις πιθανές μελλοντικές πηγές ρύπανσης για τον χώρο της εγκατάστασης ή για κάθε περιοχή της εγκατάστασης που προκαλεί ανησυχία (υφιστάμενες και νέες πληροφορίες).

π.χ. για την περιοχή γύρω από μια δεξαμενή μπορεί να περιλαμβάνει την κατασκευή αναχωμάτων, την κατεύθυνση της κλίσης του εδάφους, αν τα σημεία ανεφοδιασμού βρίσκονται εντός ή εκτός του αναχώματος, το είδος της επίστρωσης γύρω από την περιοχή, την υποκείμενη γεωλογία και τον υδροφόρο ορίζοντα.

Οι πληροφορίες αυτές θα χρησιμοποιηθούν στη συνέχεια για να υποδείξουν πού θα μπορούσαν να καταλήξουν τυχόν σχετικές επικίνδυνες ουσίες που ελευθερώνονται.

(β) Καθορισμός της θέσης όλων των παρεμβατικών έργων, φρεατίων, γεωτρήσεων και άλλων σημείων δειγματοληψίας σύμφωνα με το τυποποιημένο γεωγραφικό σύστημα αναφοράς /Σχέδιο που να δείχνει σημεία δειγματοληψίας και παρακολούθησης.

(γ) Συνοπτικοί πίνακες αποτελεσμάτων χημικών αναλύσεων παρακολούθησης του χώρου (σημεία δειγματοληψίας/παρακολούθησης, σχετικές επικίνδυνες ουσίες, συγκεντρώσεις, ημερομηνίες).

(δ) Ανάλυση των στοιχείων και συναγωγή αντιπροσωπευτικών συγκεντρώσεων για επιμέρους ρύπους σε κατάλληλο επίπεδο σημασίας.

6.3 Στοιχεία που χρησιμοποιήθηκαν για τον προσδιορισμό της κατάστασης του εδάφους και των υπόγειων νερών τα οποία περιλαμβάνουν τουλάχιστον τα ακόλουθα:

(α) Κατάλογο των πιθανών πηγών ρύπανσης που σχετίζονται με κάθε προτεινόμενη τοποθεσία της έρευνας.

(β) Επιλογή των σημείων του χώρου που θα ερευνηθούν και σχετικοί περιορισμοί.

(γ) Επαρκή υπάρχοντα στοιχεία σχετικά με τις συγκεντρώσεις στο έδαφος και στα υπόγεια νερά των σχετικών επικίνδυνων ουσιών, σε αντιπροσωπευτικά σημεία στο χώρο της εγκατάστασης που αντικατοπτρίζουν την κατάσταση που επικρατεί όταν καταρτίζεται η βασική έκθεση συμπεριλαμβάνοντας ημερομηνίες,

ή

νέες μετρήσεις, σε αντιπροσωπευτικά σημεία στο χώρο της εγκατάστασης, λαμβάνοντας υπόψη τη πιθανότητα ρύπανσης του εδάφους ή των υπόγειων νερών από τις σχετικές επικίνδυνες ουσίες που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν, να παραχθούν ή να ελευθερωθούν από την εγκατάσταση συμπεριλαμβάνοντας ημερομηνίες.

(δ) Στοιχεία που παρέχονται σύμφωνα με άλλες διατάξεις της εθνικής ή της ενωσιακής νομοθεσίας τα οποία αντικατοπτρίζουν την κατάσταση που επικρατεί τη στιγμή της κατάρτισης της έκθεσης συμπεριλαμβάνοντας ημερομηνίες.

6.4 Αποτελέσματα που προέκυψαν από την αξιολόγηση της κατάστασης ρύπανσης του χώρου.

(α) Περιγραφή του τύπου, της θέσης, της ποσότητας και της έκτασης της ρύπανσης, κατά περίπτωση με τα σχέδια.

(β) Να καθοριστεί ποια στρώματα και υπόγεια νερά ενδέχεται να επηρεαστούν από την ιστορική ρύπανση, συσχετίζοντας τις πηγές εκπομπών, τις οδούς από τις οποίες μπορεί να κυκλοφορεί η ρύπανση και τους υποδοχείς που είναι πιθανόν να επηρεαστούν.

(γ) Να γίνει σύγκριση με πιθανές μελλοντικές εκπομπές (να υποδειχτεί πού θα μπορούσαν να καταλήξουν τυχόν σχετικές επικίνδυνες ουσίες που ελευθερώνονται) για να διαπιστωθεί αν οι περιοχές συμπίπτουν.

(δ) Περιβαλλοντικές τους επιπτώσεις.

6.5 Μέθοδοι που χρησιμοποιήθηκαν για τη δειγματοληψία των υποστρωμάτων. Αιτιολόγηση της περιοδικότητας, της επιλογής μεθόδου και της επιλογής των σημείων.

6.6 Αναλυτικές τεχνικές που χρησιμοποιήθηκαν για τον προσδιορισμό των συγκεντρώσεων των σχετικών επικίνδυνων ουσιών στο έδαφος και στα υπόγεια νερά με αναφορά όπου χρειάζεται σε εθνικά ή διεθνή πρότυπα που χρησιμοποιούνται, καθώς και τυχόν υπάρχουσες κατευθυντήριες γραμμές από τα κράτη μέλη κατά τον χρόνο της έρευνας.

6.7 Τρόπος με τον οποίο τα αποτελέσματα έχουν επαληθευτεί, στατιστικά ή μεθοδολογικά/Αβεβαιότητα.

6.8 Όλα τα σχετικά τεχνικά στοιχεία (μετρήσεις, πιστοποιητικά βαθμονόμησης, αναλυτικά πρότυπα, πιστοποιήσεις, χάρτες, καταγραφή δειγματοληψίας κ.λπ.), έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ότι, σε οριστική παύση, μπορεί να γίνει έγκυρη ποσοτικοποιημένη σύγκριση.

Σημειώνεται ότι, είναι προς το συμφέρον του Φορέα Εκμετάλλευσης να εξασφαλίσει ότι η ποσοτικοποίηση είναι αρκετά ακριβής και ορθή για να καταστεί δυνατή μια ουσιαστική σύγκριση κατά την οριστική παύση των δραστηριοτήτων της εγκατάστασης.

Ορισμοί

«**ρύπανση**»: η άμεση ή έμμεση εισαγωγή στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος, ως αποτέλεσμα ανθρώπινης δραστηριότητας, ουσιών, κραδασμών, θερμότητας ή θορύβου που ενδέχεται να βλάψουν την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον, να υποβαθμίσουν υλικά αγαθά, να παραβλάψουν ή να εμποδίσουν την ψυχαγωγική λειτουργία καθώς και τις άλλες νόμιμες χρήσεις του περιβάλλοντος.

«**επικίνδυνες ουσίες**»: ουσίες ή μείγματα, όπως ορίζονται στο άρθρο 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16^{ης} Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μιγμάτων*.

«**σχετικές επικίνδυνες ουσίες**»: είναι αυτές οι ουσίες ή τα μείγματα που ορίζονται στα πλαίσια του άρθρου 3* του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 σχετικά με την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μιγμάτων (κανονισμός CLP)*, οι οποίες, λόγω του επικίνδυνου χαρακτήρα τους, της κινητικότητας, της ανθεκτικότητας και της βιοαποδομησιμότητάς τους (καθώς και άλλων χαρακτηριστικών), είναι ικανές να προκαλέσουν ρύπανση στο έδαφος ή τα υπόγεια ύδατα και χρησιμοποιούνται, παράγονται και/ή απελευθερώνονται από την εγκατάσταση.

«**πιθανότητα ρύπανσης του εδάφους και των υπόγειων υδάτων στον χώρο της εγκατάστασης**»: Καλύπτει διάφορα σημαντικά στοιχεία. Πρώτον, σε μια βασική έκθεση θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη Περιεχόμενο Βασικής Έκθεσης

προσοχή στις ποσότητες των σχετικών επικίνδυνων ουσιών — όταν πολύ μικρές ποσότητες χρησιμοποιούνται, παράγονται ή ελευθερώνονται στον χώρο της εγκατάστασης, τότε η πιθανότητα ρύπανσης είναι πιθανό να είναι ασήμαντη για την εκπόνηση βασικής έκθεσης. Δεύτερον, οι βασικές εκθέσεις πρέπει να εξετάζουν τα χαρακτηριστικά του εδάφους και των υπόγειων υδάτων της εγκατάστασης και τον αντίκτυπο αυτών των χαρακτηριστικών στην πιθανότητα ρύπανσης του εδάφους και των υπόγειων υδάτων. Τρίτον, για τις υφιστάμενες εγκαταστάσεις, μπορεί να εξεταστούν τα χαρακτηριστικά τους όταν είναι τέτοια ώστε είναι αδύνατον να προκληθεί στην πράξη ρύπανση,

«βασική έκθεση»: πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση ρύπανσης του εδάφους και των υπόγειων υδάτων από σχετικές επικίνδυνες ουσίες.

*Μια ουσία ή ένα μείγμα που πληροί τα κριτήρια σχετικά με τους κινδύνους από φυσικούς παράγοντες, τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία ή τους κινδύνους για το περιβάλλον, που αναφέρονται στα μέρη 2 έως 5 του παραρτήματος Ι, είναι επικίνδυνη(-ο) και ταξινομείται σε σχέση με τις αντίστοιχες τάξεις κινδύνου που προβλέπονται στο εν λόγω παράρτημα. Όταν, στο παράρτημα Ι, οι τάξεις κινδύνου διαφοροποιούνται ανάλογα με την οδό έκθεσης ή τη φύση των επιπτώσεων, η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται σύμφωνα με την εν λόγω διαφοροποίηση.