

Ο περί Βιομηχανικών Εκπομπών (Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχος της Ρύπανσης) (Τροποποιητικός) Νόμος του 2022

Προτεινόμενες τροποποιήσεις

1. Παροχή δυνατότητας **χορήγησης ή ανανέωσης Άδειας Βιομηχανικών Εκδρομών (ΑΒΕ) χωρίς την κατοχή έγκυρης και εν ισχύ πολεοδομικής άδειας ή άδειας οικοδομής ή πιστοποιητικού έγκρισης**. Η δυνατότητα χορήγησης ΑΒΕ, κατά παρέκκλιση, θα παρέχεται μόνο μια φορά με ισχύ μέχρι τις 31.12.2023, αποκλειστικά για εγκαταστάσεις που λειτούργησαν πριν την έναρξη ισχύος του Βασικού Νόμου ενώ, από την 1,1,2024, δεν θα χορηγείται ούτε θα ανανεώνεται ΑΒΕ εάν δεν υπάρχει έγκυρο και εν ισχύ πιστοποιητικό έγκρισης.
2. **Επέκταση της διάρκειας ισχύος της Άδειας Βιομηχανικών Εκπομπών από 4 χρόνια σε 8 χρόνια.**

Υποχρέωση

Βάση της Οδηγίας 2010/75/ΕΕ (Οδηγία IED), η οποία έχει μεταφερθεί στο εθνικό δίκαιο από τις 27.12.2013 με τον περί Βιομηχανικών Εκπομπών Νόμο του 2013, Ν. 184(Ι)/2013 είναι απαραίτητη η κατοχή ΑΒΕ για την λειτουργία των εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στην εν λόγω νομοθεσία.

Επηρεαζόμενες εγκαταστάσεις

Υφιστάμενες εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στο άρθρο 81, στο Παράρτημα IV και στο Μέρος 1 του Παραρτήματος V των περί Βιομηχανικών Εκπομπών (Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχος της Ρύπανσης) Νόμων του 2013 και 2016 (Ν. 184(Ι)/2013 και Ν. 131(Ι)/2016)

άρθρο 81

Εγκαταστάσεις παραγωγής διοξειδίου του τιτανίου

Παράρτημα IV

1. Ενεργειακές Βιομηχανίες

- 1.1. Καύση καυσίμων σε εγκαταστάσεις με συνολική ονομαστική θερμική ισχύ 50 MW ή μεγαλύτερη.
- 1.2. Διύλιση πετρελαίου και αερίου.
- 1.3. Παραγωγή οπτάνθρακα (κοκ).
- 1.4. Αεριοποίηση ή υγροποίηση:
 - (1) άνθρακα,
 - (2) άλλων καυσίμων σε εγκαταστάσεις με θερμική ισχύ 20 MW ή μεγαλύτερη.

2. Παραγωγή και επεξεργασία μετάλλων

- 2.1. Φρύξη ή πυροσυσσωμάτωση μεταλλευμάτων, περιλαμβανομένων και θειούχων μεταλλευμάτων.
- 2.2. Παραγωγή χυτοσιδήρου ή χάλυβα (πρωτογενής ή δευτερογενής τήξη), περιλαμβανομένης και της συνεχούς χύτευσης ωριαίας δυναμικότητας άνω των 2,5 τόνων.
- 2.3. Επεξεργασία σιδηρούχων μετάλλων:

- (1) με έλασμα εν θερμώ, ωριαίας δυναμικότητας άνω των 20 τόνων ακατέργαστου χάλυβα,
- (2) με σφυρηλάτηση με σφύρες κρουστικής ενέργειας άνω των 50 KJ κάθε σφύρα και όταν η χρησιμοποιούμενη θερμική ισχύς υπερβαίνει τα 20 MW,
- (3) με διάθεση προστατευτικού στρώματος τηγμένου μετάλλου, με δυναμικότητα κατεργασίας άνω των 2 τόνων ακατέργαστου χάλυβα κάθε ώρα.

2.4. Χυτήρια σιδηρούχων μετάλλων με δυναμικότητα παραγωγής άνω των 20 τόνων την ημέρα.

2.5. Επεξεργασία μη σιδηρούχων μετάλλων:

- (1) παραγωγή ακατέργαστων μη σιδηρούχων μετάλλων από μεταλλεύματα, συγκεντρώματα ή δευτερογενείς πρώτες ύλες, με μεταλλουργικές, χημικές ή ηλεκτρολυτικές διεργασίες,
- (2) τήξη μη σιδηρούχων μετάλλων και κραμάτων, περιλαμβανομένων των προϊόντων ανάκτησης, και λειτουργία χυτηρίων μη σιδηρούχων μετάλλων με τηκτική δυναμικότητα άνω των 4 τόνων ημερησίως για το μόλυβδο και το κάδμιο ή 20 τόνων για όλα τα άλλα μέταλλα την ημέρα.

2.6. Επιφανειακή επεξεργασία μετάλλων ή πλαστικών υλικών με ηλεκτρολυτικές ή χημικές διεργασίες, εφόσον ο όγκος των κάδων που χρησιμοποιούνται για την κατεργασία υπερβαίνει τα 30 m³.

3. Βιομηχανία ορυκτών προϊόντων

3.1. Παραγωγή τσιμέντου, άσβεστου και οξειδίου του μαγνησίου:

- (1) παραγωγή κλίνκερ τσιμέντου σε περιστροφικούς κλιβάνους, με ημερήσια δυναμικότητα παραγωγής άνω των 500 τόνων ή σε άλλους κλιβάνους με ημερήσια δυναμικότητα παραγωγής άνω των 50 τόνων,
- (2) παραγωγή άσβεστου σε καμίνους με ημερήσια δυναμικότητα παραγωγής άνω των 50 τόνων,
- (3) παραγωγή οξειδίου του μαγνησίου σε κλιβάνους με ημερήσια δυναμικότητα παραγωγής άνω των 50 τόνων.

3.2. Παραγωγή αμιάντου ή κατασκευή προϊόντων με βάση τον αμιάντο.

3.3. Παραγωγή γυαλιού, περιλαμβανομένης της παραγωγής ινών γυαλιού, με ημερήσια τηκτική δυναμικότητα άνω των 20 τόνων.

3.4. Τήξη ορυκτών υλών, περιλαμβανομένης της παραγωγής ινών από ορυκτές ύλες, με ημερήσια τηκτική δυναμικότητα άνω των 20 τόνων.

3.5. Παραγωγή κεραμικών ειδών με ψήσιμο, ιδιαίτερα δε κεραμιδιών, τούβλων, πυρίμαχων πλίνθων, πλακιδίων, πήλινων σκευών ή πορσελάνης με ημερήσια δυναμικότητα παραγωγής άνω των 75 τόνων ή/και με δυναμικότητα κλιβάνου άνω των 4 m³ και πυκνότητας φόρτωσης ανά κλίβανο άνω των 300 kg/m³.

4. Χημική βιομηχανία

4.1. Παραγωγή οργανικών χημικών προϊόντων, όπως:

- (1) απλών υδρογονανθράκων (γραμμικών ή κυκλικών, κεκορεσμένων ή ακόρεστων, αλειφατικών ή αρωματικών),
- (2) οξυγονούχων υδρογονανθράκων, όπως αλκοολών, αλδεϊδών, κετονών, καρβοξυλικών οξέων, εστέρων και μειγμάτων εστέρων, οξικών ενώσεων, αιθέρων, υπεροξειδίων και εποξικών ρητινών,
- (3) θειούχων υδρογονανθράκων,

- (4) αζωτούχων υδρογονανθράκων, όπως αμινών, αμιδίων, νιτρωμένων, νιτρωδών ή νιτρικών ενώσεων, νιτριλίων, κυανικών και ισοκυανικών ενώσεων,
- (5) φωσφορούχων υδρογονανθράκων,
- (6) αλογονούχων υδρογονανθράκων,
- (7) οργανομεταλλικών ενώσεων,
- (8) βασικών πλαστικών υλών (πολυμερών, συνθετικών ινών, ινών με βάση την κυτταρίνη),
- (9) συνθετικού καουτσούκ,
- (10) χρωμάτων και χρωστικών υλικών,
- (11) απορρυπαντικών και τασιενεργών ουσιών

4.2. Παραγωγή ανόργανων χημικών προϊόντων, όπως:

- (1) αερίων, όπως αμμωνίας, χλωρίου ή υδροχλωρίου, φθορίου ή υδροφθορίου, οξειδίων του άνθρακα, θειούχων ενώσεων, οξειδίων του αζώτου, υδρογόνου, διοξειδίου του θείου, καρβονυλοχλωριδίου,
- (2) οξέων, όπως χρωμικού, υδροφθορικού, φωσφορικού, νιτρικού, υδροχλωρικού, θειικού, ατμίζοντος θειικού, θειώδους οξέος,
- (3) βάσεων, όπως υδροξειδίου του αμμωνίου, υδροξειδίου του καλίου, υδροξειδίου του νατρίου,
- (4) αλάτων, όπως χλωριούχου αμμωνίου, χλωρικού καλίου, ανθρακικού καλίου, ανθρακικού νατρίου, υπερβορικών αλάτων, νιτρικού αργύρου,
- (5) αμετάλλων, μεταλλοξειδίων και άλλων ανόργανων ενώσεων, όπως ανθρακασβεστίου, πυριτίου, ανθρακοπυριτίου.

4.3. Παραγωγή φωσφορούχων, αζωτούχων ή καλιούχων λιπασμάτων (απλών ή σύνθετων).

4.4. Παραγωγή φυτοπροστατευτικών προϊόντων ή βιοκτόνων.

4.5. Παραγωγή φαρμακευτικών προϊόντων, περιλαμβανομένων και ενδιάμεσων προϊόντων.

4.6. Παραγωγή εκρηκτικών υλών.

5. Διαχείριση αποβλήτων

5.1. Διάθεση ή ανάκτηση ή αξιοποίηση των επικίνδυνων αποβλήτων ημερήσιας δυναμικότητας άνω των 10 τόνων με μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες δραστηριότητες:

- (1) βιολογική κατεργασία,
- (2) φυσικοχημική κατεργασία,
- (3) ανάμειξη ή μείξη, πριν από την υποβολή σε μια από τις άλλες δραστηριότητες που αναφέρονται στα σημεία 5.1 και 5.2,
- (4) επανασυσκευασία πριν από την υποβολή σε μια από τις άλλες δραστηριότητες που αναφέρονται στα σημεία 5.1 και 5.2,
- (5) ανάκτηση/ αναγέννηση διαλυτών,
- (6) ανακύκλωση/ανάκτηση ανόργανων υλικών εκτός μετάλλων ή μεταλλικών ενώσεων,
- (7) αναγέννηση οξέων ή βάσεων,
- (8) αξιοποίηση συστατικών που χρησιμοποιούνται για τη μείωση της ρύπανσης,
- (9) ανάκτηση συστατικών από καταλύτες,
- (10) διύλιση πετρελαίου ή άλλη επαναχρησιμοποίηση πετρελαίου,
- (11) τελμάτωση.

5.2. Διάθεση ή ανάκτηση αποβλήτων σε εγκαταστάσεις αποτέφρωσης αποβλήτων ή εγκαταστάσεις συναποτέφρωσης αποβλήτων:

- (1) για μη επικίνδυνα απόβλητα, με ωριαία δυναμικότητα άνω των 3 τόνων,
- (2) για επικίνδυνα απόβλητα ημερήσιας δυναμικότητας άνω των 10 τόνων.

5.3. (α) Διάθεση μη επικίνδυνων αποβλήτων, με ημερήσια δυναμικότητα άνω των 50 τόνων με μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες δραστηριότητες, εξαιρουμένων των δραστηριοτήτων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Απόρριψη Αστικών Λυμάτων) Κανονισμούς του 2003 και αφορούν την επεξεργασία υγρών αποβλήτων:

- (i) βιολογική κατεργασία,
- (ii) φυσικοχημική κατεργασία,
- (iii) προεπεξεργασία αποβλήτων προς αποτέφρωση ή συναποτέφρωση,
- (iv) κατεργασία σκωρίας και τέφρας,
- (v) κατεργασία σε εγκαταστάσεις τεμαχισμού, αποβλήτων μετάλλων, περιλαμβανομένων αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους και των κατασκευαστικών στοιχείων τους.

(2) Ανάκτηση ή συνδυασμός ανάκτησης και διάθεσης μη επικίνδυνων αποβλήτων ημερήσιας δυναμικότητας άνω των 75 τόνων με μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες δραστηριότητες, εξαιρουμένων των δραστηριοτήτων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Απόρριψη Αστικών Λυμάτων) Κανονισμών του 2003:

- (i) βιολογική κατεργασία,
- (ii) προεπεξεργασία αποβλήτων προς αποτέφρωση ή συναποτέφρωση,
- (iii) κατεργασία σκωρίας και τέφρας,
- (iv) κατεργασία, σε εγκαταστάσεις τεμαχισμού, αποβλήτων μετάλλων, περιλαμβανομένων αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους και των κατασκευαστικών στοιχείων τους.

Όταν η μοναδική δραστηριότητα κατεργασίας αποβλήτων που πραγματοποιείται είναι η αναερόβια ζύμωση, η κατώτατη οριακή δυναμικότητα ορίζεται σε 100 τόνους ημερησίως.

5.4. Χώροι υγειονομικής ταφής, όπως ορίζονται στον Κανονισμό 2 των περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων (Χώροι Υγειονομικής Ταφής) Κανονισμών του 2003 και 2007 (Επίσημη Εφημερίδα, Παράρτημα Τρίτο(Ι): 11.7.2003· 20.12.2007), που δέχονται απόβλητα άνω των δέκα τόνων ημερησίως ή ολικής χωρητικότητας άνω των 25 000 τόνων, εκτός από τους χώρους ταφής αδρανών απορριμμάτων.

5.5. Προσωρινή αποθήκευση επικίνδυνων αποβλήτων που δεν καλύπτονται από το σημείο 5.4, εν αναμονή μιας εκ των δραστηριοτήτων των σημείων 5.1, 5.2, 5.4 και 5.6 ολικής χωρητικότητας άνω των 50 τόνων, εξαιρουμένης της προσωρινής αποθήκευσης, εν αναμονή της συλλογής, στο χώρο παραγωγής των αποβλήτων.

5.6. Υπόγεια αποθήκευση επικίνδυνων αποβλήτων συνολικής χωρητικότητας άνω των 50 τόνων.

6. Άλλες δραστηριότητες

6.1. Παραγωγή σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις:

- (1) χαρτοπολτού από ξύλο ή άλλα ινώδη υλικά,
- (2) χαρτιού ή χαρτονιού με ημερήσια δυναμικότητα παραγωγής άνω των 20 τόνων,
- (3) ενός ή περισσότερων εκ των ακόλουθων ξύλινων πετασμάτων, λεπιδόπλακας, μορισανίδας ή ινοσανίδας με ημερήσια δυναμικότητα παραγωγής άνω των 600 m³.

- 6.2. Προεπεξεργασία (δραστηριότητες πλύσης, λεύκανσης, μερσερισμού) ή βαφή υφαντικών ινών ή υφασμάτων, με ημερήσια δυναμικότητα επεξεργασίας άνω των δέκα τόνων.
- 6.3. Δέψη δερμάτων, εφόσον η ημερήσια δυναμικότητα κατεργασίας υπερβαίνει τους δώδεκα τόνους τελικών προϊόντων.
- 6.4. (α) Λειτουργία σφαγείων με ημερήσια δυναμικότητα παραγωγής σφαγίων άνω των 50 τόνων.
- (2) Επεξεργασία και μεταποίηση, εξαιρουμένων των περιπτώσεων όπου διεξάγεται αποκλειστικά συσκευασία, των ακόλουθων πρώτων υλών, ανεξάρτητα του αν έχουν υποστεί μεταποίηση ή όχι, για την παραγωγή προϊόντων διατροφής από:
- (i) μόνο ζωική πρώτη ύλη (εκτός του γάλακτος) με ημερήσια δυναμικότητα παραγωγής τελικών προϊόντων άνω των 75 τόνων,
- (ii) μόνο φυτική πρώτη ύλη, με ημερήσια δυναμικότητα παραγωγής τελικών προϊόντων άνω των 300 τόνων ή 600 τόνων, όταν η εγκατάσταση λειτουργεί για περίοδο όχι μεγαλύτερη των 90 συνεχόμενων ημερών εντός ενός έτους (μέση τριμηνιαία τιμή),
- (iii) ζωική και φυτική πρώτη ύλη τόσο σε συνδυασμένα όσο και σε ξεχωριστά προϊόντα με ημερήσια δυναμικότητα παραγωγής τελικών προϊόντων σε τόνους μεγαλύτερη από:
- 75, εάν το A ισούται ή υπερβαίνει το 10, ή
 - $[300 - (22,5 \times A)]$ σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, όπου «A» είναι το κλάσμα των ζωικών πρώτων υλών (σε ποσοστό βάρους επί τοις εκατό) της δυναμικότητας παραγωγής τελικών προϊόντων.
- Στο τελικό βάρος των προϊόντων δεν περιλαμβάνεται η συσκευασία.
- Η παρούσα ενότητα δεν εφαρμόζεται όταν η πρώτη ύλη είναι αποκλειστικά γάλα.
- Επεξεργασία και μεταποίηση γάλακτος μόνο, όταν η ποσότητα του λαμβανομένου γάλακτος υπερβαίνει τους 200 τόνους ημερησίως (μέση ετήσια τιμή).
- 6.5. Εξάλειψη ή αξιοποίηση σφαγίων ή ζωικών απορριμμάτων με ημερήσια δυναμικότητα επεξεργασίας άνω των 10 τόνων.
- 6.6. Εντατική εκτροφή πουλερικών ή χοίρων:
- (1) με περισσότερες από 40 000 θέσεις για πουλερικά,
- (2) με περισσότερες από 2 000 θέσεις για χοίρους παραγωγής (άνω των 30 kg), ή
- (3) με περισσότερες από 750 θέσεις για χοιρομητέρες.
- 6.7. Επεξεργασία της επιφάνειας υλών, αντικειμένων ή προϊόντων με τη χρησιμοποίηση οργανικών διαλυτών, ειδικότερα για τις εργασίες προετοιμασίας, εκτύπωσης, επίστρωσης, καθαρισμού των λιπών, αδιαβροχοποίησης, κολλαρίσματος, βαφής, καθαρισμού ή διαβροχής, με δυναμικότητα κατανάλωσης άνω των 150 kg διαλύτη ανά ώρα ή άνω των 200 τόνων ανά έτος.
- 6.8. Παραγωγή άνθρακα (σκληρού άνθρακα) ή ηλεκτρογραφίτη με καύση ή γραφίτοποίηση.
- 6.9. Δέσμευση ρευμάτων CO₂ από εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Νόμου για σκοπούς αποθήκευσης σε γεωλογικούς σχηματισμούς κατ' εφαρμογή του περί Αποθήκευσης Διοξειδίου του Άνθρακα σε Γεωλογικούς Σχηματισμούς Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.
- 6.10. Συντήρηση ξύλου και προϊόντων ξύλου με χημικές ουσίες με ημερήσια δυναμικότητα παραγωγής άνω των 75 m³ πλην της επεξεργασίας κατά του σομφού.
- 6.11. Εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων που δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Απόρριψη Αστικών Λυμάτων) Κανονισμών και απορρίπτονται από εγκατάσταση που καλύπτεται από το Μέρος III του παρόντος Νόμου

Μέρος 1 του Παραρτήματος V

1. Σε καθένα από τα ακόλουθα σημεία, η δραστηριότητα περιλαμβάνει τον καθαρισμό του εξοπλισμού αλλά όχι τον καθαρισμό των προϊόντων, εκτός εάν αυτό ορίζεται ειδικά.
2. Κολλητική επιστρωση
Κάθε δραστηριότητα, κατά την οποία μια συγκολλητική ουσία εφαρμόζεται σε μία επιφάνεια, με την εξαίρεση της συγκολλητικής επιστρώσης και της παραγωγής πολυστρωματικού υλικού, που συνδέονται με δραστηριότητες εκτύπωσης.
3. Δραστηριότητες επιστρώσης
Κάθε δραστηριότητα κατά την οποία απλή ή πολλαπλή εφαρμογή συνεχούς μεμβράνης επιστρώσης εφαρμόζεται σε:
 - (1) Οποιαδήποτε από τα ακόλουθα οχήματα όπως ορίζονται στους περί Έγκρισης Τύπου Οχημάτων (Κατηγορία M, N και O), των Κατασκευαστικών Στοιχείων, Συστημάτων και Χωριστών Τεχνικών Μονάδων τους Κανονισμούς:
 - (i) καινούργια αυτοκίνητα, τα οποία ορίζονται ως οχήματα της κατηγορίας M1 στους πιο πάνω Κανονισμούς, για τη θέσπιση πλαισίου για την έγκριση των μηχανοκίνητων οχημάτων και των ρυμουλκούμενων τους, και των συστημάτων, κατασκευαστικών στοιχείων και χωριστών τεχνικών μονάδων που προορίζονται για τα οχήματα αυτά και της κατηγορίας N1, εφόσον υφίστανται επιστρωση στις ίδιες εγκαταστάσεις όπως και τα οχήματα της κατηγορίας M1,
 - (ii) θαλαμίσκοι φορτηγών, οι οποίοι ορίζονται ως χώρος του οδηγού, και όλα τα ενσωματωμένα περικαλύμματα τεχνικού εξοπλισμού των οχημάτων της κατηγορίας N2 και N3 στους πιο πάνω Κανονισμούς,
 - (iii) κλειστά και ανοιχτά φορτηγά, τα οποία ορίζονται ως οχήματα των κατηγοριών N1, N2 και N3 στους πιο πάνω Κανονισμούς, εξαιρουμένων των θαλαμίσκων των φορτηγών,
 - (iv) λεωφορεία, τα οποία ορίζονται ως οχήματα των κατηγοριών M2 και M3 στους πιο πάνω Κανονισμούς,
 - (v) ρυμουλκούμενα, που ορίζονται ως οχήματα των κατηγοριών 01, 02, 03 και 04 στους πιο πάνω Κανονισμούς,
 - (2) μεταλλικές και πλαστικές επιφάνειες, περιλαμβανομένων των επιφανειών αεροπλάνων, πλοίων, σιδηροδρομικών συρμών,
 - (3) ξύλινες επιφάνειες,
 - (4) επιφάνειες υφαντουργικών προϊόντων και υφασμάτων, μεμβρανών και χαρτιού,
 - (5) δέρμα.

Οι δραστηριότητες επιστρώσης δεν περιλαμβάνουν την επιστρωση υποστρωμάτων με μέταλλα μέσω τεχνικών ηλεκτροφόρησης και χημικού ψεκασμού. Αν η δραστηριότητα επιστρώσης περιλαμβάνει στάδιο κατά το οποίο το ίδιο είδος υφίσταται εκτυπώσεις με οποιαδήποτε μέθοδο, τότε το στάδιο της εκτύπωσης θεωρείται μέρος της δραστηριότητας επιστρώσης. Ωστόσο, οι δραστηριότητες εκτύπωσης που λειτουργούν ως χωριστή δραστηριότητα δεν περιλαμβάνονται αλλά ενδέχεται να καλύπτονται από το Μέρος VI του παρόντος Νόμου, εφόσον η δραστηριότητα εκτύπωσης εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του.
4. Προεπίστρωση
Κάθε δραστηριότητα κατά την οποία χάλυβας σε πηνία, ανοξειδωτος χάλυβας, επιστρωμένος χάλυβας, κράματα χαλκού ή ταινίες αλουμινίου επιστρώνονται είτε με σχηματισμό μεμβράνης ή εξηλασμένη επιστρωση σε συνεχή διαδικασία.
5. Στεγνό καθάρισμα
Κάθε βιομηχανική ή εμπορική δραστηριότητα που χρησιμοποιεί πτητικές οργανικές ενώσεις σε εγκατάσταση για τον καθαρισμό ενδυμάτων, επίπλων και ανάλογων καταναλωτικών

αγαθών, εκτός από την αφαίρεση με το χέρι λεκέδων και κηλίδων στην κλωστοϋφαντουργία και στη βιομηχανία ενδυμάτων.

6. Κατασκευή υποδημάτων

Κάθε δραστηριότητα παραγωγής πλήρων υποδημάτων ή μερών αυτών.

7. Κατασκευή μειγμάτων επίστρωσης, βερνικιών, μελανιών και συγκολλητικών ουσιών

Η κατασκευή των προαναφερομένων τελικών προϊόντων και των ενδιαμέσων προϊόντων, εφόσον γίνεται στον ίδιο βιομηχανικό χώρο, διά της ανάμειξης χρωστικών, ρητινών και συγκολλητικών υλικών με οργανικούς διαλύτες ή άλλους φορείς, περιλαμβανομένων των δραστηριοτήτων διασποράς και προδιασποράς, προσαρμογών του ιξώδους και της αποχρώσεως και ενεργειών για την πλήρωση δοχείων με το τελικό προϊόν.

8. Κατασκευή φαρμακευτικών προϊόντων

Η χημική σύνθεση, η ζύμωση, η εξαγωγή, η ανάμειξη και η τελική επεξεργασία φαρμακευτικών προϊόντων και, όπου αυτό γίνεται στον ίδιο βιομηχανικό χώρο, η κατασκευή ενδιαμέσων προϊόντων.

9. Εκτύπωση

Κάθε δραστηριότητα αναπαραγωγής κειμένου ή/και εικόνων κατά την οποία, με τη χρήση ενός φορέα εικόνας, η μελάνη μεταφέρεται σε οποιοδήποτε τύπο επιφανείας. Αυτό περιλαμβάνει τις συναφείς εργασίες τεχνικής βερνικώματος, επίστρωσης και εξέλασης. Ωστόσο, μόνο οι ακόλουθες επιμέρους διεργασίες εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Μέρους VI του παρόντος Νόμου:

- (1) φλεξογραφία: δραστηριότητα εκτύπωσης που χρησιμοποιεί ένα φορέα εικόνας, που αποτελείται από ελαστικό ή ελαστικά φωτοπολυμερή, κατά την οποία οι εκτυπούμενες περιοχές είναι υψηλότερες από τις μη εκτυπούμενες περιοχές, χρησιμοποιώντας υγρές μελάνες, οι οποίες στεγνώνουν διά της εξάτμισης,
- (2) θερμή συνεχής εκτύπωση όφσετ: δραστηριότητα εκτύπωσης τροφοδοτούμενη από ρολό, που χρησιμοποιεί ένα φορέα εικόνας, στον οποίο η εκτυπούμενη και μη εκτυπούμενη περιοχή βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο και όπου «τροφοδοσία από ρολό» σημαίνει ότι το προς εκτύπωση υλικό τροφοδοτείται στη μηχανή από ένα ρολό, σε αντιδιαστολή προς την τροφοδοσία με χωριστά φύλλα. Η μη εκτυπούμενη περιοχή υφίσταται επεξεργασία για να έλκει το νερό και με τον τρόπο αυτό να διώχνει τη μελάνη. Η εκτυπούμενη περιοχή υφίσταται επεξεργασία για να δέχεται και να μεταδίδει τη μελάνη στην προς εκτύπωση επιφάνεια. Η εξάτμιση γίνεται σε φούρνο όπου χρησιμοποιείται ζεστός αέρας για τη θέρμανση του τυπωμένου υλικού,
- (3) πολύστρωση συνδεδεμένη με δραστηριότητα εκτύπωσης: η συγκόλληση δύο ή περισσότερων εύκαμπτων υλικών για την παραγωγή πολυστρωματικού υλικού,
- (4) εκδοτική βαθυτυπία: διαδικασία βαθυτυπίας που χρησιμοποιείται για την εκτύπωση χαρτιού για περιοδικά, φυλλάδια, καταλόγους και ανάλογα προϊόντα χρησιμοποιώντας μελάνες με βάση το τολουένιο,
- (5) βαθυτυπία: εκτυπωτική δραστηριότητα που χρησιμοποιεί κυλινδρικό φορέα εικόνας στον οποίο η εκτυπούμενη περιοχή βρίσκεται χαμηλότερα από τη μη εκτυπούμενη περιοχή, χρησιμοποιώντας υγρές μελάνες, οι οποίες στεγνώνουν διά της εξάτμισης. Οι εσοχές γεμίζονται με μελάνη και το περίσσειμα καθαρίζεται από τη μη εκτυπούμενη επιφάνεια πριν η επιφάνεια που πρόκειται να εκτυπωθεί έρθει σε επαφή με τον κύλινδρο και αφαιρέσει τη μελάνη από τις εσοχές,
- (6) περιστροφική μεταξοτυπία: συνεχής δραστηριότητα εκτύπωσης, κατά την οποία η μελάνη μεταφέρεται στην επιφάνεια που πρόκειται να εκτυπωθεί πιέζοντας την μέσω πορώδους

φορέα εικόνας, στην οποία η εκτυπούμενη περιοχή είναι διαπερατή και η μη εκτυπούμενη είναι σφραγισμένη, χρησιμοποιώντας υγρές μελάνες, οι οποίες στεγνώνουν μόνο διά της εξάτμισης. Συνεχής εκτύπωση σημαίνει ότι το υλικό που τροφοδοτείται στη μηχανή από ένα ρόλο σε αντιδιαστολή προς την τροφοδοσία με χωριστά φύλλα,

- (7) βερνίκωμα: δραστηριότητα κατά την οποία βερνίκι ή συγκολλητική επιστρωση για τη μεταγενέστερη σφράγιση του υλικού συσκευασίας εφαρμόζεται σε ένα εύκαμπτο υλικό.
10. Μετατροπή ελαστικού
Κάθε δραστηριότητα ανάμειξης, άλεσης, μείξης, καλανδαρίσματος, εξέλασης και βουλκανισμού φυσικού ή συνθετικού ελαστικού και κάθε συναφής δραστηριότητα για τη μετατροπή φυσικού ή συνθετικού ελαστικού σε τελικό προϊόν.
11. Καθαρισμός επιφάνεια
Κάθε δραστηριότητα, εκτός του στεγνού καθαρίσματος με τη χρήση οργανικών διαλυτών για την αφαίρεση ρύπων από την επιφάνεια του υλικού, περιλαμβανομένης της απολίπανσης. Η δραστηριότητα καθαρισμού η οποία συνίσταται σε περισσότερο από ένα στάδια πριν ή μετά κάθε άλλη δραστηριότητα, θα πρέπει να θεωρείται σαν μία δραστηριότητα καθαρισμού επιφανείας. Η δραστηριότητα δεν αναφέρεται στον καθαρισμό του εξοπλισμού αλλά στον καθαρισμό της επιφάνειας των προϊόντων.
12. Εξαγωγή φυτικών ελαίων και ζωικού λίπους και δραστηριότητες εξευγενισμού φυτικών ελαίων
Κάθε δραστηριότητα για την εξαγωγή φυτικού ελαίου από σπόρους και άλλες φυτικές ουσίες, η επεξεργασία ξηρών υπολειμμάτων για την παραγωγή ζωοτροφών, ο καθαρισμός λιπών και φυτικών ελαίων που προέρχονται από σπόρους, φυτική ουσία ή/και ζωικές ουσίες.
13. Φινίρισμα οχημάτων
Κάθε βιομηχανική ή εμπορική δραστηριότητα επιστρωσης και οι σχετικές δραστηριότητες απολίπανσης που αφορούν:
- (1) την αρχική επιστρωση οδικών οχημάτων, όπως ορίζονται στους περί Έγκρισης Τύπου Οχημάτων (Κατηγορία M, N και O), των Κατασκευαστικών Στοιχείων, Συστημάτων και Χωριστών Τεχνικών Μονάδων Κανονισμούς ή μέρους αυτών με υλικά φινιρίσματος, όταν αυτό πραγματοποιείται μακριά από την αρχική γραμμή παραγωγής, ή
- (2) την επιστρωση ρυμουλκούμενων, (περιλαμβανομένων ημιρυμουλκούμενων) (κατηγορία O των περί Έγκρισης Τύπου Οχημάτων (Κατηγορία M, N και O), των Κατασκευαστικών Στοιχείων, Συστημάτων και Χωριστών Τεχνικών Μονάδων Κανονισμών).
14. Επιστρωση σύρματος περιελίξεως
Κάθε διαδικασία επιστρωσης μεταλλικών αγωγών που χρησιμοποιούνται για την περιέλιξη πηνίων σε μετασχηματιστές και κινητήρες κ.λπ.
15. Εμποτισμός ξύλου
Κάθε δραστηριότητα η οποία εμποτίζει την ξυλεία με συντηρητικές ουσίες.
16. Πολύστρωση ξύλου και πλαστικού
Κάθε δραστηριότητα συγκόλλησης ξύλου ή/και πλαστικού για την παραγωγή πολυστρωματικών προϊόντων.

Όφελος πως τις επιχειρήσεις

Η επέκταση της διάρκειας ισχύος ΑΒΕ αναμένεται να μείωση τον διοικητικό φόρτο των επιχειρήσεων που προκύπτει από την διαδικασία υποβολής αίτησης και την διαδικασία αδειοδότησης. Επίσης, θα υπάρξει οικονομικό όφελος από την μη συχνή καταβολή τέλους κατά την υποβολή της αίτησης για



ΟΕΒ

τη χορήγηση ΑΒΕ, όπως καθορίζεται από το Διάταγμα με βάση το άρθρο 94(1)(β) του περί Βιομηχανικών Εκπομπών Νόμο του 2013, Ν. 184(I)/2013.

Πίνακας: Τέλος για εξέταση αίτησης για χορήγηση ΑΒΕ

A/A	Περιγραφή	Τέλη
1.	Ενεργειακές Βιομηχανίες (Παράγραφος 1)	€3.900
2.	Παραγωγή και επεξεργασία μετάλλων (Παράγραφος 2)	€3.100
3.	Βιομηχανία ορυκτών προϊόντων (Παράγραφοι 3.1-3.4)	€3.900
4.	Βιομηχανία ορυκτών προϊόντων (Παράγραφος 3.5)	€2.165
5.	Χημική Βιομηχανία (Παράγραφος 4)	€2.470
6.	Διαχείριση Αποβλήτων (Παράγραφος 5.1)	€2.050
7.	Διαχείριση Αποβλήτων (Παράγραφος 5.2)	€3.900
8.	Διαχείριση Αποβλήτων (Παράγραφοι 5.3 – 5.6)	€1.420
9.	Άλλες Δραστηριότητες (Παράγραφος 6.4)	€1.420
10.	Άλλες Δραστηριότητες (Παράγραφος 6.4 συνδυασμένη με δραστηριότητα από τις παραγράφους 5.1, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6)	€2.470
11.	Άλλες Δραστηριότητες (Παράγραφος 6.5)	€3.100
12.	Άλλες Δραστηριότητες (Παράγραφοι 6.6 – 6.7)	€1.420
* Τα τέλη για τις εγκαταστάσεις που περιλαμβάνονται στις παραγράφους 6.1-6.3 και 6.8-6.11 θα καθοριστούν αργότερα με άλλο Διάταγμα.		

Περιβαλλοντικό όφελος

Με την εφαρμογή της προτεινόμενης νομοθεσίας **αναμένεται να βελτιωθεί σημαντικά η περιβαλλοντική απόδοση των εγκαταστάσεων** που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των περί Βιομηχανικών Εκπομπών Νόμων του 2013 και 2016 καθότι θα καταστεί δυνατή η ορθή εφαρμογή της Οδηγίας IED με την χορήγηση ΑΒΕ, που σημαίνει την επιβολή όρων λειτουργίας βασισμένων στις Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές και την τακτική επιθεώρηση τους για έλεγχο συμμόρφωσης.