

Ο περί της Ολοκληρωμένης Πρόληψης και Ελέγχου της Ρύπανσης Νόμος του 2003 εκδίδεται με δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Κυπριακής Δημοκρατίας σύμφωνα με το Άρθρο 52 του Συντάγματος.

Αριθμός 56(Ι) του 2003

ΝΟΜΟΣ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ ΤΗ ΛΗΨΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ
ΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ
Η ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΑΙ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΠΟ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο: «Οδηγία 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου σχετικά με την ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχο της ρύπανσης» (ΟJL257 της 10.10.1996, σελ. 26).

Η Βουλή των Αντιπροσώπων ψηφίζει ως ακολούθως:

1. Ο παρών Νόμος θα αναφέρεται ως ο περί της Ολοκληρωμένης Πρόληψης και Ελέγχου της Ρύπανσης Νόμος του 2003. Συνοπτικός τίτλος.

2. Στον παρόντα Νόμο, εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια— Ερμηνεία.

«άδεια» σημαίνει άδεια απόρριψης που εκδίδεται με βάση τον περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών Νόμο του 2002 και άδεια εκπομπής αερίων αποβλήτων που εκδίδεται με βάση τον περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμο του 2002. 106(Ι) του 2002.
187(Ι) του 2002.

«αρμόδια αρχή» αναφορικά με οποιοδήποτε θέμα που αφορά τη χορήγηση άδειας ή τη λειτουργία εγκατάστασης, σημαίνει τον Υπουργό που είναι αρμόδιος για τη χορήγηση της άδειας και τον έλεγχο της εγκατάστασης.

«βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές» σημαίνει τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές που καθορίζονται με κανονισμούς που εκδίδονται με βάση το άρθρο 7 και αποτελούν το πλέον αποτελεσματικό και προηγμένο στάδιο εξέλιξης των δραστηριοτήτων και μεθόδων λειτουργίας που αποδεικνύει την πρακτική ικανότητα συγκεκριμένων τεχνικών να συνιστούν καταρχήν τη βάση των οριακών τιμών εκπομπής για την αποφυγή και, όταν αυτό δεν είναι πρακτικά εφαρμόσιμο, τη γενική μείωση των εκπομπών και των επιπτώσεων για το περιβάλλον στο σύνολό του:

Νοείται ότι—

- (α) Στις «τεχνικές» περιλαμβάνονται τόσο η τεχνολογία που χρησιμοποιείται όσο και ο τρόπος σχεδιασμού, κατασκευής, συντήρησης, λειτουργίας και παροπλισμού της εγκατάστασης.
- (β) «διαθέσιμες» τεχνικές είναι οι αναπτυχθείσες σε κλίμακα που επιτρέπει την εφαρμογή τους στον οικείο βιομηχανικό κλάδο, υπό οικονομικά και τεχνικά βιώσιμες συνθήκες, λαμβανομένων υπόψη του κόστους και των πλεονεκτημάτων, ανεξαρτήτως του αν οι ως άνω τεχνικές χρησιμοποιούνται ή παράγονται στη Δημοκρατία, εφόσον εξασφαλίζεται η πρόσβαση του φορέα εκμετάλλευσης σ' αυτές με λογικούς όρους και
- (γ) «βέλτιστες» σημαίνει τις πλέον αποτελεσματικές όσον αφορά την επίτευξη υψηλού γενικού επιπέδου προστασίας του περιβάλλοντος στο σύνολό του.

Παράρτημα Ι.

«εγκατάσταση» σημαίνει κάθε ακίνητη τεχνική μονάδα όπου εκτελούνται μια ή περισσότερες από τις δραστηριότητες του Παραρτήματος Ι, καθώς και όλες τις άλλες άμεσα συνδεδεμένες δραστηριότητες, τεχνικώς συναφείς με τις εκεί εκτελούμενες και οι οποίες ενδέχεται να επηρεάζουν τις απορρίψεις ή εκπομπές ρυπογόνων ουσιών στα νερά, στο έδαφος ή στην ατμόσφαιρα, ή ενδέχεται να επηρεάζουν τη ρύπανση·

«εκπομπή» σημαίνει την άμεση ή έμμεση απόρριψη ουσιών, κραδασμών, θερμότητας ή θορύβου στον αέρα, το νερό ή το έδαφος, από σημειακές ή διάχυτες πηγές μιας εγκατάστασης·

«κράτος μέλος» σημαίνει κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης·

57(I) του 2001.

«Μελέτη Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον» έχει την έννοια που αποδίδει στον όρο αυτό το άρθρο 2(1) του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμου του 2001·

«οριακή τιμή εκπομπής» σημαίνει τη μάζα, εκφρασμένη σε σχέση με ορισμένες ειδικές παραμέτρους, τη συγκέντρωση ή τη στάθμη μιας εκπομπής, της οποίας δεν επιτρέπεται η υπέρβαση κατά τη διάρκεια μιας ή περισσότερων συγκεκριμένων χρονικών περιόδων·

«ουσίες» σημαίνει τα χημικά στοιχεία και τις ενώσεις τους, πλην των ραδιενεργών ουσιών καθώς και των γενετικά τροποποιημένων μικροοργανισμών και οργανισμών·

«ποιοτικό πρότυπο περιβάλλοντος» σημαίνει το σύνολο των απαιτήσεων που συγκεκριμένο τμήμα των νερών, του εδάφους ή της ατμόσφαιρας, πρέπει να πληροί σε συγκεκριμένο χρόνο σύμφωνα με τη νομοθεσία·

57(I) του 2001.

«Προκαταρκτική Έκθεση Επιπτώσεων στο Περιβάλλον» έχει την έννοια που αποδίδει στον όρο αυτό το άρθρο 2(1) του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμου του 2001·

«ρύπανση» σημαίνει την άμεση ή έμμεση εισαγωγή στην ατμόσφαιρα, στο νερό ή στο έδαφος, ως αποτέλεσμα ανθρώπινης δραστηριότητας, ουσιών, κραδασμών, θερμότητας ή θορύβου που ενδέχεται να θίξουν την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον, να υποβαθμίσουν υλικά αγαθά, να παραβιάσουν ή να εμποδίσουν την ψυχαγωγική λειτουργία καθώς και τις άλλες νόμιμες χρήσεις του περιβάλλοντος·

«υφιστάμενη εγκατάσταση» σημαίνει οποιαδήποτε εγκατάσταση η οποία βρισκόταν σε λειτουργία πριν ή κατά την 30ή Οκτωβρίου 1999.

Σκοπός και
πέδιο
εφαρμογής.
Παράρτημα Ι.

3.—(1) Σκοπός του παρόντος Νόμου είναι η ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης από εγκαταστάσεις και δραστηριότητες οι οποίες εμπύπτουν στις κατηγορίες που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι, με τη λήψη μέτρων αποφυγής και, όταν αυτό δεν είναι δυνατό, μείωσης των εκπομπών από τις ανωτέρω δραστηριότητες στην ατμόσφαιρα, τα νερά και το έδαφος, και μέτρων διαχείρισης των αποβλήτων, καθώς και μέτρων ορθολογικής χρήσης των φυσικών πόρων και της ενέργειας ώστε να επιτυγχάνεται υψηλό επίπεδο προστασίας του περιβάλλοντος στο σύνολό του.

106(I) του 2002.
187(I) του 2002.

(2) Οι διατάξεις του παρόντος Νόμου εφαρμόζονται ως εάν αποτελούσαν συμπληρωματικές διατάξεις στον περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών Νόμο του 2002 και στον περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμο του 2002.

Πρόσθετα
στοιχεία.
106(I) του 2002.
187(I) του 2002.
57(I) του 2001.

4. Εάν οποιαδήποτε εγκατάσταση για την οποία υποβάλλεται αίτηση για άδεια με βάση τον περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών Νόμο ή τον περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμο, εμπύπτει σε κατηγορία έργου το οποίο υπόκειται στις διατάξεις του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων

στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμου του 2001, τότε μαζί με την αίτηση υποβάλλεται και η Μελέτη Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον ή η Προκαταρκτική Έκθεση Επιπτώσεων στο Περιβάλλον, αναλόγως της περιπτώσεως.

5.—(1) Όταν υποβάλλεται αίτηση για άδεια με βάση τον περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών Νόμο του 2002 και η αίτηση αφορά εγκατάσταση που εμπίπτει σε κατηγορία που αναφέρεται στο Παράρτημα Ι, τότε ο Υπουργός Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος διαβουλεύεται με τον Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων για να διαπιστώσει κατά πόσο για τη λειτουργία της εγκατάστασης απαιτούνται οποιεσδήποτε ενέργειες με βάση τον περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμο του 2002 ή οποιοδήποτε άλλο νόμο ή κανονισμό σχετικό με την προστασία του περιβάλλοντος, η εφαρμογή του οποίου εμπίπτει στην αρμοδιότητα του Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

Συντονισμός διαδικασιών. 106(Ι) του 2002. Παράρτημα Ι.

187(Ι) του 2002.

(2) Όταν υποβάλλεται αίτηση για άδεια με βάση τον περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμο του 2002 και η αίτηση αφορά εγκατάσταση που εμπίπτει σε κατηγορία που αναφέρεται στο Παράρτημα Ι, τότε ο Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων διαβουλεύεται με τον Υπουργό Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος για να διαπιστώσει κατά πόσο για τη λειτουργία της εγκατάστασης απαιτούνται οποιεσδήποτε ενέργειες με βάση τον περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών Νόμο του 2002 ή οποιοδήποτε άλλο νόμο ή κανονισμό σχετικό με την προστασία του περιβάλλοντος, η εφαρμογή του οποίου εμπίπτει στην αρμοδιότητα του Υπουργού Γεωργίας Φυσικών Πόρων και περιβάλλοντος.

187(Ι) του 2002.

Παράρτημα Ι.

106(Ι) του 2002.

(3) Εάν μετά τις διαβουλεύσεις που αναφέρονται στο εδάφιο (1) ή στο εδάφιο (2), διαπιστωθεί ότι πράγματι απαιτούνται και ορισμένες ενέργειες από τον ένα εκ των ανωτέρω Υπουργών στον οποίο δεν υποβλήθηκε αίτηση, τότε αξιώνεται γραπτώς από το φορέα εκμετάλλευσης όπως υποβάλει σχετική αίτηση για να εξασφαλίσει άδεια και από τον Υπουργό αυτό.

(4) Στα πλαίσια εξέτασης των δύο αιτήσεων, οι δύο Υπουργοί συνεκτιμούν τις συνθήκες λειτουργίας της εγκατάστασης και μεριμνούν ώστε να επιτευχθεί πλήρης συντονισμός των διαδικασιών που θα ακολουθήσουν και των όρων που θα επιβάλουν στο φορέα εκμετάλλευσης της εγκατάστασης με σκοπό—

- (α) Την πρόληψη ή εξάλειψη όλων των μορφών ρύπανσης που η εγκατάσταση δυνατό να προκαλέσει στα νερά, στο έδαφος και στην ατμόσφαιρα·
- (β) την αποφυγή επαναλήψεων ή σύγχυσης αναφορικά με τη διαμόρφωση των όρων που θα επιβληθούν στο φορέα εκμετάλλευσης της εγκατάστασης· και
- (γ) την πιο αποτελεσματική παρακολούθηση της εφαρμογής των όρων αυτών.

6.—(1) Για σκοπούς αποτελεσματικής εφαρμογής του άρθρου 5, οι ανωτέρω δύο Υπουργοί, ασκώντας ο καθένας τις αρμοδιότητές του, όπως καθορίζονται στον παρόντα ή σε οποιοδήποτε άλλο νόμο, κατά την επιβολή των όρων στην άδεια της εγκατάστασης, μεριμνούν ώστε από μέρους του φορέα εκμετάλλευσης της εγκατάστασης—

Όροι στην άδεια.

- (α) Θα λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα για πρόληψη της ρύπανσης, ιδίως με τη χρησιμοποίηση των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών·
- (β) δε θα προκαλείται οποιαδήποτε σημαντική ρύπανση·

215(Ι) του 2002.

(γ) θα αποφεύγεται η παραγωγή στερεών αποβλήτων σύμφωνα με τον περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων Νόμο του 2002 ή, σε περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατό, τα απόβλητα αυτά να αξιοποιούνται και εφόσον κρίνεται ότι η αξιοποίηση είναι τεχνικά και οικονομικά αδύνατο να επιτευχθεί, να διατίθενται κατά τρόπο ο οποίος διασφαλίζει ότι οι επιπτώσεις στο περιβάλλον αποφεύγονται ή μειώνονται·

Παράρτημα ΙΙ.

(δ) θα τηρούνται οι οριακές τιμές εκπομπής οποιωνδήποτε από τις ρυπογόνες ουσίες που αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ, καθώς και οποιωνδήποτε άλλων ρυπογόνων ουσιών ή άλλων ρύπων που παράγονται, απορρίπτονται ή εκπέμπονται από την εγκατάσταση και καθορίζονται στην άδεια, καθώς επίσης οποιεσδήποτε ισοδύναμες παράμετροι ή τεχνικά μέτρα που δυνατό να καθορίζονται στην άδεια και συμπληρώνουν ή υποκαθιστούν τις οριακές τιμές·

(ε) η ενέργεια και οι φυσικοί πόροι θα χρησιμοποιούνται αποτελεσματικά·

(στ) θα λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα για πρόληψη των ατυχημάτων και περιορισμό των συνεπειών τους·

(ζ) θα λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα για την ελαχιστοποίηση της διασποράς οσμής σε μεγάλη απόσταση·

(η) θα λαμβάνονται τα αναγκαία μέτρα κατά τον οριστικό τερματισμό των δραστηριοτήτων της εγκατάστασης ώστε να αποφεύγεται κάθε κίνδυνος ρύπανσης και ο χώρος να επαναφέρεται σε ικανοποιητική κατάσταση·

(θ) θα παρέχονται όλα τα στοιχεία και οι πληροφορίες που κρίνονται απαραίτητες για τον αποτελεσματικό έλεγχο της συμμόρφωσης με τους όρους της άδειας της εγκατάστασης·

(ι) θα παρακολουθούνται οι απορρίψεις και οι εκπομπές ρυπογόνων ουσιών και θα διενεργούνται οι κατάλληλες μετρήσεις με βάση καθορισμένη διαδικασία· και

(ια) θα υφίστανται κατάλληλα σχέδια αντιμετώπισης του κινδύνου ρύπανσης του περιβάλλοντος ένεκα διαφοροποίησης των συνθηκών λειτουργίας της εγκατάστασης και ειδικότερα σχέδια που αφορούν το μεταβατικό στάδιο λειτουργίας, τις διαρκείς διάφορων ουσιών, τις δυσλειτουργίες, τις προσωρινές διακοπές λειτουργίας και τον οριστικό τερματισμό λειτουργίας.

Παράρτημα Ι.

(2) Κατά τον καθορισμό των οριακών τιμών εκπομπής για εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στην κατηγορία 6.6 του Παραρτήματος Ι, λαμβάνονται υπόψη οι προσαρμοσμένες σ' αυτές τις κατηγορίες εγκαταστάσεων πρακτικές καθώς επίσης το κόστος και το όφελος που προκύπτει.

Κανονισμοί, για βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές.

7. Το Υπουργικό Συμβούλιο μπορεί να εκδώσει κανονισμούς για την καλύτερη εφαρμογή των άρθρων 5 και 6 και ειδικότερα κανονισμούς με βάση τους οποίους—

(α) Να καθορίζονται οποιαδήποτε θέματα σχετικά με τον προσδιορισμό, την υιοθέτηση ή την εφαρμογή βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών, αφού ληφθούν υπόψη, είτε γενικά είτε για συγκεκριμένες περιπτώσεις, το κόστος και το όφελος που μπορεί να προκύψει από οποιοδήποτε μέτρο καθώς και οι αρχές της πρόνοιας και προληπτικής δράσης και αφού συνοπολογιστούν οι παράγοντες και τα στοιχεία που αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙΙ·

Παράρτημα ΙΙΙ.

- (β) να επιβάλλεται η λήψη συγκεκριμένων μέτρων για πρόληψη, μείωση ή εξάλειψη της ρύπανσης από τη λειτουργία της εγκατάστασης και για την τήρηση από μέρους της οποιωνδήποτε ποιοτικών προτύπων περιβάλλοντος·
- (γ) να καθορίζονται ορισμένοι γενικοί όροι οι οποίοι να επιβάλλονται υποχρεωτικά στις άδειες·
- (δ) να καθορίζονται αδικήματα και ποινές για παράβαση των πιο πάνω κανονισμών ή των γενικών ή ειδικών όρων που επιβάλλονται στις άδειες.

8.—(1) Οι οριακές τιμές εκπομπής ή οι ισοδύναμες παράμετροι και τα τεχνικά μέτρα που δυνατό να καθορίζονται στους όρους της άδειας, βασίζονται στις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές, χωρίς να προδιαγράφουν τη χρήση συγκεκριμένης τεχνικής ή τεχνολογίας, λαμβάνουν όμως υπόψη τα τεχνικά χαρακτηριστικά της εγκατάστασης, τη γεωγραφική της θέση και τις τοπικές περιβαλλοντικές συνθήκες.

Οριακές Τιμές
Εκπομπής.

(2) Οι οριακές τιμές εκπομπής ουσιών ισχύουν κανονικά στο σημείο όπου οι εκπομπές εκτέμνονται από την εγκατάσταση, χωρίς να υπολογίζεται, για τον προσδιορισμό τους, η τυχόν αραίωσή τους. Όσον αφορά τις έμμεσες απορρίψεις στο νερό, οι επιπτώσεις ενός σταθμού καθαρισμού μπορούν να συνυπολογίζονται κατά τον προσδιορισμό των οριακών τιμών εκπομπής της εγκατάστασης, υπό την προϋπόθεση ότι κατοχυρώνεται ισοδύναμο επίπεδο προστασίας του όλου περιβάλλοντος και ότι δεν γεννώνται μεγαλύτερα επίπεδα ρύπανσης για το περιβάλλον, με την επιφύλαξη ότι θα τηρηθούν οι διατάξεις των περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Ρύπανση από Ορισμένες Επικίνδυνες Ουσίες) Κανονισμών του 2002.

9.—(1) Οι αρμόδιες αρχές επανεξετάζουν περιοδικά και εφόσον κρίνουν σκόπιμο αναπροσαρμόζουν τους όρους της άδειας.

Επανεξέταση
των όρων
της άδειας.

(2) Η επανεξέταση διενεργείται οπωσδήποτε όταν—

- (α) Η ρύπανση από την εγκατάσταση είναι τέτοια ώστε να επιβάλλεται να αναθεωρηθούν οι ισχύουσες οριακές τιμές εκπομπής που περιλαμβάνονται στην άδεια ή να περιληφθούν νέες οριακές τιμές εκπομπής,
- (β) ουσιαστικές μεταβολές των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών επιτρέπουν σημαντική μείωση των εκπομπών της εγκατάστασης χωρίς υπερβολικό κόστος,
- (γ) η ασφάλεια εκμετάλλευσης της διεργασίας απαιτεί την εφαρμογή άλλων τεχνικών,
- (δ) συμπληρωθούν τέσσερα χρόνια από τη χορήγηση της άδειας,
- (ε) αυτό επιβάλλεται από νέες νομοθετικές διατάξεις ή διατάξεις νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

(3) Υπό την επιφύλαξη των εδαφίων (1) και (2) του παρόντος άρθρου, εάν, κατά τη λήξη της χρονικής ισχύος της άδειας δεν έχει συντελεστεί καμιά μεταβολή στη λειτουργία της εγκατάστασης και δεν έχουν τροποποιηθεί τα σχετικά ποιοτικά πρότυπα περιβάλλοντος, οι αρμόδιες αρχές μπορούν να ανανεώσουν την άδεια για άλλα δύο χρόνια.

10.—(1) Όταν οποιαδήποτε από τις αρμόδιες αρχές διαπιστώσει ότι η λειτουργία μιας εγκατάστασης ενδέχεται να έχει σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον ενός κράτους μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή όταν το ζητά οποιοδήποτε κράτος μέλος, το οποίο διατρέχει μεγάλο κίνδυνο να επηρεαστεί σοβαρά, τότε η αρμόδια αρχή, στην οποία υποβάλλεται η αίτηση για τη χορήγηση άδειας, διαβιβάζει τις πληροφορίες που περιέχονται στην αίτηση στο άλλο κράτος μέλος, ταυτόχρονα με την κοινοποίησή τους στο κοινό της Δημοκρατίας. Οι πληροφορίες αυτές χρησιμεύουν ως βάση για τις τυχόν αναγκαίες διαβουλεύσεις

Διασυνοριακές
Επιπτώσεις.

στο πλαίσιο των διμερών σχέσεων μεταξύ της Δημοκρατίας και του εν λόγω κράτους μέλους σε καθεστώς αμοιβαιότητας και ισότητας.

(2) Στο πλαίσιο των διμερών σχέσεων τους με τις αρχές άλλων κρατών μελών, οι αρμόδιες αρχές μεριμνούν ώστε, στις περιπτώσεις που αναφέρονται στο εδάφιο (1), οι αιτήσεις για άδεια να καθίστανται προσιτές για κατάλληλο χρονικό διάστημα και στο κοινό του κράτους μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης το οποίο ενδέχεται να επηρεαστεί από τη λειτουργία της εγκατάστασης, ώστε το κοινό να μπορέσει να διατυπώσει τα σχόλιά του, πριν οι αρμόδιες αρχές λάβουν τη σχετική απόφαση.

Δημοσίευση
στοιχείων.

106(I) του 2002.

11.—(1) Ο Υπουργός Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος μεριμνά ώστε να καταρτίζεται και δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, κάθε τρία χρόνια, κατάλογος των εγκαταστάσεων οι οποίες απορρίπτουν ρυπογόνες ουσίες στο έδαφος ή στα νερά σύμφωνα με άδεια που τους χορηγήθηκε με βάση τον περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών Νόμο του 2002. Στον κατάλογο θα αναφέρονται επίσης οι ουσίες και ο όγκος των ουσιών που απορρίπτεται στα νερά ή στο έδαφος η κάθε μια εγκατάσταση, το μέρος ή η περιοχή στην οποία τις απορρίπτει καθώς και οποιαδήποτε στοιχεία που αφορούν τα μέτρα που τυχόν λαμβάνονται για εξάλειψη ή περιορισμό της ρύπανσης των νερών και του εδάφους, περιλαμβανομένων και των στοιχείων που αφορούν οριακές τιμές απόρριψης και, εφόσον εφαρμόζονται, βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές.

187(I) του 2002.

(2) Ο Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων μεριμνά ώστε να καταρτίζεται και δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, κάθε τρία χρόνια, κατάλογος εγκαταστάσεων οι οποίες εκπέμπουν ρυπογόνες ουσίες στην ατμόσφαιρα σύμφωνα με άδεια που τους χορηγήθηκε με βάση τον περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμου του 2002. Στον κατάλογο θα αναφέρονται επίσης οι ουσίες και ο όγκος των ουσιών που εκπέμπει στην ατμόσφαιρα η κάθε μια εγκατάσταση, το μέρος ή η περιοχή στην οποία τις εκπέμπει καθώς και οποιαδήποτε άλλα στοιχεία που αφορούν τα μέτρα που τυχόν λαμβάνονται για εξάλειψη ή περιορισμό της ρύπανσης της ατμόσφαιρας, περιλαμβανομένων και στοιχείων που αφορούν οριακές τιμές εκπομπής και, εφόσον εφαρμόζονται, βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές.

Κοινοποιήσεις
στην Επιτροπή
Ευρωπαϊκών
Κοινοτήτων.

12. Ο Υπουργός Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, αφού διαβουλευθεί με τον Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, κοινοποιεί στην Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, κάθε τρία χρόνια, τα αντιπροσωπευτικά στοιχεία που είναι σχετικά με τις διαθέσιμες οριακές τιμές που ισχύουν για κάθε κατηγορία εγκαταστάσεων και, εφόσον εφαρμόζονται, τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές από τις οποίες προκύπτουν οι τιμές αυτές.

Υφιστάμενες
εγκαταστάσεις.
106(I) του 2002
187(I) του 2002.

13.—(1) Χωρίς να επηρεάζονται οι διατάξεις του περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών Νόμου του 2002 και του περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμου του 2002, οι αρμόδιες αρχές μπορούν να αναστείλουν την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος Νόμου αναφορικά με οποιαδήποτε από τις υφιστάμενες εγκαταστάσεις, το αργότερο μέχρι την 30ή Οκτωβρίου 2007.

(2) Κατά την άσκηση των εξουσιών τους με βάση το εδάφιο (1), οι αρμόδιες αρχές εξετάζουν τις συνθήκες λειτουργίας της υφιστάμενης εγκατάστασης καθώς και την ικανότητά της να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις που επιβάλλει ο παρών Νόμος και καθορίζουν ανάλογα την περίοδο της αναστολής.

Έναρξη
της ισχύος
του παρόντος
Νόμου.

14. Ο παρών Νόμος τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία δημοσίευσής του στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, εκτός από το άρθρο 12 που θα τεθεί σε ισχύ σε ημερομηνία που θα ορίσει το Υπουργικό Συμβούλιο με Απόφασή του, η οποία θα δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**(Άρθρα 2 και 3)**

Κατηγορίες εγκαταστάσεων για τις οποίες εφαρμόζονται οι διατάξεις του παρόντος Νόμου για ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχο της ρύπανσης

Σημείωση 1: Οι εγκαταστάσεις που αναφέρονται στο παρόντα Πίνακα, δεν περιλαμβάνουν εγκαταστάσεις ή τμήματα εγκαταστάσεων που χρησιμοποιούνται για την έρευνα, την ανάπτυξη και την πειραματική δοκιμή νέων προϊόντων και βιομηχανικών μεθόδων.

Σημείωση 2: Οι οριακές τιμές αναφέρονται κατά κανόνα σε παραγωγική δυναμικότητα ή αποδόσεις. Αν ο ίδιος φορέας εκμετάλλευσης ασκεί πολλές δραστηριότητες της ιδιαίτερης κατηγορίας στην ίδια εγκατάσταση ή τον ίδιο χώρο, οι δυναμικότητες των δραστηριοτήτων αυτών αθροίζονται.

1. Βιομηχανίες ενεργειακών δραστηριοτήτων

1.1. Εγκαταστάσεις καύσης με θερμική ισχύ καύσης μεγαλύτερη των 50 MW.

1.2. Διυλιστήρια πετρελαίου και αερίου.

1.3. Εγκαταστάσεις σπτανθρακοποίησης.

1.4. Εγκαταστάσεις αεριοποίησης και υγροποίησης του άνθρακα.

2. Παραγωγή και μεταποίηση μετάλλων.

2.1. Εγκαταστάσεις φρύξης ή επίτηξης μεταλλεύματος, συμπεριλαμβανομένου του θειούχου μεταλλεύματος.

2.2. Εγκαταστάσεις παραγωγής χυτοσιδήρου ή πρωτογενούς ή δευτερογενούς

χάλυβα, συμπεριλαμβανομένων των χυτηρίων συνεχούς χύτευσης ωριαίας δυναμικότητας άνω των 2,5 τόνων.

2.3. Εγκαταστάσεις επεξεργασίας σιδηρούχων μετάλλων:

α) με έλασμα εν θερμώ, ωριαίας δυναμικότητας άνω των 20 τόνων ακατέργαστου χάλυβα,

β) με σφυρηλάτηση με σφύρες κρουστικής ενέργειας άνω των 50 kJ κάθε σφύρα και όταν η χρησιμοποιούμενη θερμική ισχύς υπερβαίνει τα 20 MW,

γ) 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. Εγκαταστάσεις:

α) παραγωγής ακατέργαστων μη σιδηρούχων μετάλλων από μεταλλεύματα, συγκεντρώματα ή δευτερογενείς πρώτες ύλες, με μεταλλουργικές, χημικές ή ηλεκτρολυτικές διεργασίες,

β) τήξης μη σιδηρούχων μετάλλων και κραμάτων, συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων ανάκτησης (εξευγενισμός, χύτευση), τηκτικής δυναμικότητας άνω των 4 τόνων για το μόλυβδο και το κάδμιο ή 20 τόνων για όλα τα άλλα μέταλλα την ημέρα.

2.6. Εγκαταστάσεις επιφανειακής επεξεργασίας μετάλλων και 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. Εγκαταστάσεις παραγωγής τσιμέντου σε περιστροφικούς κλιβάνους, με ημερήσια δυναμικότητα παραγωγής άνω των 500 τόνων, ή ασβέστου σε περιστροφικούς κλιβάνους με ημερήσια παραγωγική δυναμικότητα άνω των 50 τόνων, ή σε άλλου είδους κλιβάνους με ημερήσια παραγωγική δυναμικότητα άνω των 50 τόνων.
- 3.2. Εγκαταστάσεις παραγωγής αμιάντου και κατασκευής προϊόντων με βάση τον αμίαντο.
- 3.3. Εγκαταστάσεις παραγωγής γυαλιού, συμπεριλαμβανομένων των εγκαταστάσεων παραγωγής ινών γυαλιού, με ημερήσια τηκτική δυναμικότητα άνω των 20 τόνων.
- 3.4. Εγκαταστάσεις τήξης ορυκτών υλών, συμπεριλαμβανομένων των εγκαταστάσεων παραγωγής ινών από ορυκτές ύλες, με ημερήσια τηκτική δυναμικότητα άνω των 20 τόνων.
- 3.5. Εγκαταστάσεις παραγωγής κεραμικών ειδών με ψήσιμο, ιδιαίτερα δε κεραμιδιών, τούβλων, πυρίμαχων πλίνθων, πλακιδίων, ψευδοπορσελάνης ή πορσελάνης, με ημερήσια παραγωγική δυναμικότητα άνω των 75 τόνων ή/και με δυναμικότητα κλιβάνου άνω των 4 m³ και πυκνότητα φόρτωσης άνω των 300 Kg/m³.

4. Χημική βιομηχανία

Η κατά την έννοια των κατηγοριών δραστηριοτήτων της παρούσας κατηγορίας 4 παραγωγή υποδηλώνει την παραγωγή, σε βιομηχανική κλίμακα και με χημική μετατροπή, των υλών ή ομάδων υλών που αναφέρονται στις κατηγορίες 4.1 έως 4.6:

- 4.1. Χημικές εγκαταστάσεις για την παραγωγή βασικών χημικών οργανικών προϊόντων, όπως:

α) απλών υδρογονανθράκων, (γραμμικών ή κυκλικών, κεκορεσμένων ή ακόρεστων, αλειφατικών ή αρωματικών),

β) οξυγονούχων υδρογονανθράκων, ιδιαίτερα δε αλκοολών, αλδεϋδών, κετονών, καρβοξυλικών οξέων, εστέρων, οξικών ενώσεων, αιθέρων, υπεροξειδίων, εποξικών ρητινών,

γ) θειούχων υδρογονανθράκων,

δ) αζωτούχων υδρογονανθράκων, ιδιαίτερα δε αμινών, αμιδίων, νιτρωμένων, νιτρωδών ή νιτρικών ενώσεων, νιτριλίων, κυανικών και ισοκυανικών ενώσεων,

ε) φωσφορούχων υδρογονανθράκων,

στ) αλογονούχων υδρογονανθράκων,

η) βασικών πλαστικών υλών (πολυμερών, συνθετικών ινών, ινών με βάση την κυτταρίνη),

ι) συνθετικού καουτσούκ,

ια) χρωμάτων και χρωστικών υλικών,

ιβ) απορρυπαντικών και τασιενεργών ουσιών.

4.2. Χημικές εγκαταστάσεις παραγωγής βασικών ανόργανων χημικών προϊόντων, όπως:

α) αερίων, όπως αμμωνίας, χλωρίου ή υδροχλωρίου, φθορίου ή υδροφθορίου, οξειδίων του άνθρακα, θειικών ενώσεων, οξειδίων του αζώτου, υδρογόνου, διοξειδίου του θείου, διχλωριούχου καρβονυλίου,

β) οξέων, όπως χρωμικού, υδροφθορικού, φωσφορικού, νιτρικού, υδροχλωρικού, θειικού, ατμίζοντος θειικού και άλλων θειούχων οξέων,

γ) βάσεων, ιδιαίτερα δε υδροξειδίου του αμμωνίου, υδροξειδίου του καλίου, υδροξειδίου του νατρίου,

δ) αλάτων, όπως χλωριούχου αμμωνίου, χλωρικού καλίου, ανθρακικού καλίου, ανθρακικού νατρίου, υπερβορικών αλάτων, νιτρικού αργύρου,

ε) αμετάλλων, μεταλλοξειδίων ή άλλων ανόργανων ενώσεων, όπως ανθρακασβεστίου, πυριτίου, ανθρακοπυριτίου.

4.3. Χημικές εγκαταστάσεις παραγωγής φωσφορούχων, αζωτούχων ή καλιούχων λιπασμάτων (απλών ή σύνθετων).

4.4. Χημικές εγκαταστάσεις παραγωγής βασικών φυτοϋγειονομικών προϊόντων και βιοκτόνων.

4.5. Χημικές εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν χημική ή βιολογική διεργασία για την παρασκευή βασικών φαρμακευτικών προϊόντων.

4.6. Χημικές εγκαταστάσεις παραγωγής εκρηκτικών υλών.

5. Διαχείριση των αποβλήτων

5.1. Εγκαταστάσεις για την εξάλειψη ή την αξιοποίηση των επικίνδυνων αποβλήτων (όπως αυτά ορίζονται στο Δεύτερο Πίνακα του Παραρτήματος Ι του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμου του 2001) και χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων (δηλαδή κάθε χρησιμοποιημένου ημίρευστου ή ρευστού προϊόντος που συντίθεται εν όλω ή εν μέρει από ορυκτό ή συνθετικό ορυκτέλαιο, περιλαμβανομένων και των πετρελαιοειδών καταλοίπων των δεξαμενών, των μιγμάτων ελαίου και ύδατος και των γαλακτωμάτων), όπως οι εγκαταστάσεις αυτές ορίζονται στον Έβδομο Πίνακα του Παραρτήματος Ι του ίδιου πιο πάνω Νόμου και ενέργειες που μπορούν να

οδηγήσουν σε αξιοποίηση των αποβλήτων χωρίς να προκαλείται κίνδυνος για την ανθρώπινη υγεία και χωρίς να χρησιμοποιούνται διαδικασίες ή μέθοδοι που θα μπορούσαν να βλάψουν το περιβάλλον και που αφορούν την ανάκτηση ή αναγέννηση διαλυτών, την αναγέννηση οξέων ή βάσεων, την αξιοποίηση προϊόντων που χρησιμεύουν για τη δέσμευση των ρύπων, την αναγέννηση ή άλλη επαναχρησιμοποίηση ελαίων και την κύρια χρήση των αποβλήτων ως καύσιμο ή ως άλλο μέσο παραγωγής ενέργειας), ημερήσιας δυναμικότητας άνω των 10 τόνων.

- 5.2. Εγκαταστάσεις καύσης αστικών αποβλήτων (δηλαδή κάθε τεχνικός εξοπλισμός που χρησιμοποιείται για την καύση των αστικών απορριμμάτων, με ή χωρίς ανάκτηση της παραγόμενης θερμότητας καύσης, εκτός από τις εγκαταστάσεις που προορίζονται ειδικά για την καύση των ιλύων καθαρισμού, των χημικών, τοξικών και επικίνδυνων αποβλήτων, των απορριμμάτων που προέρχονται από ιατρικές δραστηριότητες νοσοκομείων ή άλλων ειδικών απορριμμάτων, στην ξηρά όπως και στη θάλασσα, ακόμη και όταν στις εγκαταστάσεις αυτές μπορούν να καίγονται και αστικά απορρίμματα ο παρών ορισμός καλύπτει το χώρο και το σύνολο της εγκατάστασης που αποτελείται από τον καυστήρα και τα συστήματα τροφοδοσίας του με απορρίμματα, με καύσιμα και με αέρα, καθώς και τις συσκευές και εγκαταστάσεις για τον έλεγχο των λειτουργιών της καύσης και τη συνεχή καταγραφή και παρακολούθηση των συνθηκών καύσης) με ωριαία δυναμικότητα άνω των 3 τόνων.
- 5.3. Εγκαταστάσεις για την εξάλειψη ακίνδυνων αποβλήτων (κατηγορίες 8 και 9 του Εβδομου Πίνακα του Παραρτήματος Ι του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμου του 2001), με ημερήσια δυναμικότητα άνω των 50 τόνων.
- 5.4. Χώροι ταφής που δέχονται άνω των 10 τόνων την ημέρα ή ολικής χωρητικότητας άνω των 25000 τόνων, εκτός από τους χώρους ταφής αδρανών απορριμμάτων.

6. Άλλες δραστηριότητες

6.1. Βιομηχανικές εγκαταστάσεις:

α) παραγωγής χαρτοπολλτού από ξύλο ή άλλα ινώδη υλικά,

β) παραγωγής χαρτιού και χαρτονιού με ημερήσια παραγωγική δυναμικότητα άνω των 20 τόνων.

6.2. Εγκαταστάσεις προεπεξεργασίας (δραστηριότητες πλύσης, λεύκανσης, μερσερισμού) ή βαφής ινών ή υφασμάτων, με ημερήσια δυναμικότητα επεξεργασίας άνω των 10 τόνων.

6.3. Εγκαταστάσεις δέψης δερμάτων εφόσον η ημερήσια δυναμικότητα κατεργασίας υπερβαίνει τους 12 τόνους τελικών προϊόντων.

6.4. α) σφαγεία με ημερήσια δυναμικότητα παραγωγής σφαγίων άνω των 50 τόνων,

β) επεξεργασία και μεταποίηση για την παραγωγή προϊόντων διατροφής από:

- ζωική πρώτη ύλη (εκτός του γάλακτος) με ημερήσια δυναμικότητα παραγωγής τελικών προϊόντων άνω των 75 τόνων,

- φυτική πρώτη ύλη, ημερήσιας δυναμικότητας παραγωγής τελικών προϊόντων άνω των 300 τόνων (μέση τριμηνιαία τιμή),

γ) επεξεργασία και μεταποίηση του γάλακτος, όταν η ποσότητα του λαμβανομένου γάλακτος υπερβαίνει τους 200 τόνους ημερησίως (μέση ετήσια τιμή).

6.5. Εγκαταστάσεις για την εξάλειψη ή την αξιοποίηση σφάγιων και ζωικών απορριμμάτων με ημερήσια δυναμικότητα επεξεργασίας μεγαλύτερη των 10 τόνων.

6.6. Εγκαταστάσεις εντατικής εκτροφής πουλερικών και χοίρων οι οποίες διαθέτουν

πάνω από:

α) 40 000 θέσεις για πουλερικά,

β) 2 000 θέσεις για χοίρους παραγωγής άνω των 30 κιλών ή 750 θέσεις για χοιρομητέρες.

6.7. Εγκαταστάσεις επεξεργασίας της επιφάνειας υλών, αντικειμένων ή προϊόντων με τη χρησιμοποίηση οργανικών διαλυτών, ιδιαίτερα για τις εργασίες προετοιμασίας, εκτύπωσης, επίστρωσης, επεξεργασίας των λιπών, αδιαβροχοποίησης, κολλαρίσματος, βαφής, επεξεργασίας ή διαβροχής, με δυναμικότητα κατανάλωσης άνω των 150 kg διαλύτη κάθε ώρα ή άνω των 200 τόνων κάθε έτος.

6.8. Εγκαταστάσεις για την παραγωγή σκληρού άνθρακα ή ηλεκτρογραφίτη με καύση ή γραφίτοποίηση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**(Άρθρο 6(δ))**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΩΝ ΡΥΠΟΓΟΝΩΝ
ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΥΠΟΨΗ, ΕΑΝ
ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΟΡΙΑΚΩΝ ΤΙΜΩΝ
ΕΚΠΟΜΠΗΣ**

ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ

1. Διοξειδίο του θείου και άλλες ενώσεις του θείου.
2. Οξειδία του αζώτου και άλλες ενώσεις του αζώτου.
3. Μονοξειδίο του άνθρακα.
4. Πτητικές οργανικές ενώσεις.
5. Μέταλλα και ενώσεις τους.
6. Σκόνη.
7. Αμίαντος (σωματίδια εν αιωρήσει και ίνες).
8. Χλώριο και ενώσεις του χλωρίου.
9. Φθόριο και ενώσεις του φθορίου.
10. Αρσενικό και ενώσεις του αρσενικού.
11. Κυανιούχες ενώσεις.
12. Ουσίες και παρασκευάσματα που έχουν αποδεδειγμένα ιδιότητες καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες, ή ικανές να βλάψουν την αναπαραγωγή μέσω της ατμόσφαιρας.
13. Πολυχλωροδιβενζοδιοξίνη και πολυχλωροδιβενζοφουράνια.

ΝΕΡΑ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΣ

1. Αλογονωμένες οργανικές ενώσεις και ουσίες από τις οποίες δύνανται να προκύψουν αναλόγου είδους ενώσεις μέσα στο υδάτινο περιβάλλον.
2. Οργανοφωσφορικές ενώσεις.
3. Οργανοκασσιτερικές ενώσεις.

4. Ουσίες και παρασκευάσματα που έχουν αποδεδειγμένα ιδιότητες καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή ικανές να βλάψουν την αναπαραγωγή στο υδάτινο περιβάλλον ή μέσω αυτού.
5. Ανθεκτικοί υδρογονάνθρακες και ανθεκτικές και βιοσυσσωρευόμενες τοξικές ουσίες.
6. Κυανιούχες ενώσεις.
7. Μέταλλα και οι ενώσεις τους.
8. Αρσενικό και οι ενώσεις του.
9. Βιοκτόνα και φυτοϋγειονομικά προϊόντα.
10. Αιωρούμενες ουσίες.
11. Ουσίες που συμβάλλουν στον ευτροφισμό (ιδίως νιτρικά και φωσφορικά άλατα).
12. Ουσίες που έχουν αρνητική επίδραση στον ισολογισμό του οξυγόνου (και που μετρούνται με παραμέτρους όπως BOD, COD).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

(Άρθρο 7(α))

Στοιχεία που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη εν γένει ή σε συγκεκριμένες περιπτώσεις κατά τον καθορισμό των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών, λαμβανομένων υπόψη του κόστους και του οφέλους που μπορούν να προκύψουν από μια πράξη και των αρχών της πρόνοιας και της προληπτικής δράσης.

1. Η χρησιμοποίηση τεχνικών που παράγουν λίγα απόβλητα.
2. Η χρησιμοποίηση λιγότερο επικίνδυνων ουσιών.
3. Η εξέλιξη των τεχνικών ανάκτησης και ανακύκλωσης των ουσιών που απορρίπτονται ή εκτέμπονται και χρησιμοποιούνται κατά τη διεργασία και, ενδεχομένως των αποβλήτων.
4. Οι συγκρίσιμες διεργασίες, εξοπλισμοί ή τρόποι λειτουργίας που έχουν δοκιμαστεί επιτυχώς σε βιομηχανική κλίμακα.
5. Η τεχνική πρόοδος και η εξέλιξη των επιστημονικών γνώσεων.
6. Η φύση, οι επιπτώσεις και ο όγκος των συγκεκριμένων εκπομπών.
7. Οι ημερομηνίες έναρξης λειτουργίας των νέων ή υφιστάμενων εγκαταστάσεων.
8. Ο χρόνος που απαιτεί η εγκαθίδρυση μιας βέλτιστης διαθέσιμης τεχνικής.
9. Η κατανάλωση και η φύση των πρώτων υλών (συμπεριλαμβανομένου του νερού) και η αποτελεσματική χρήση της ενέργειας.
10. Η ανάγκη πρόληψης ή μείωσης στο ελάχιστο δυνατό των γενικών επιπτώσεων των απορρίψεων και των εκπομπών και των κινδύνων για το περιβάλλον.
11. Η ανάγκη πρόληψης των ατυχημάτων και μείωσης των επιπτώσεών τους στο περιβάλλον.
12. Οι πληροφορίες που δημοσιεύει η Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων δυνάμει του Άρθρου 16 παράγραφος 2 της Οδηγίας 96/61/EK ή που δημοσιεύουν διεθνείς οργανισμοί.

