

Ο ΠΕΡΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2026

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΑΡΘΡΩΝ	
ΜΕΡΟΣ Ι	
ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	
1.	Συνοπτικός τίτλος
2.	Ερμηνεία
3.	Σκοπός
ΜΕΡΟΣ ΙΙ	
ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΟΙΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	
4.	Πεδίο εφαρμογής του παρόντος Νόμου
5.	Εκχώρηση εξουσιών
6.	Υποχρέωση κατοχής Άδειας
7.	Εξέταση αίτησης για χορήγηση άδειας
8.	Χορήγηση άδειας
9.	Ανάκληση ή τροποποίηση ή αναστολή Άδειας
10.	Αλλαγή φορέα εκμετάλλευσης
11.	Γενικοί Δεσμευτικοί Κανόνες
12.	Συμβάντα και ατυχήματα
13.	Μη συμμόρφωση με όρους άδειας και Κανόνες Λειτουργίας
14.	Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου
ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	
ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι	
15.	Πεδίο εφαρμογής

16.	Θεμελιώδεις υποχρεώσεις του φορέα εκμετάλλευσης
17.	Αίτηση χορήγησης Άδειας
18.	Όροι άδειας
19.	Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης
20.	Οριακές τιμές εκπομπής, τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων, ισοδύναμες παράμετροι και τεχνικά μέτρα
21.	Αξιολόγηση συμμόρφωσης
22.	Απαιτήσεις παρακολούθησης
23.	Γενικοί δεσμευτικοί κανόνες για δραστηριότητες του Παραρτήματος Ι
24.	Ποιοτικά πρότυπα περιβάλλοντος
25.	Εξελίξεις των ΒΔΤ
26.	Μεταβολές των εγκαταστάσεων εκ μέρους των φορέων εκμετάλλευσης
27.	Επανεξέταση και αναπροσαρμογή των όρων της Άδειας
28.	Παύση λειτουργίας εγκαταστάσεων
29.	Περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις
30.	Πρόσβαση και συμμετοχή του κοινού
31.	Πρόσβαση στη δικαιοσύνη
32.	Διασυνοριακές επιπτώσεις
ΜΕΡΟΣ IV	
ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	
33.	Αναδυόμενες τεχνικές
34.	Κέντρο καινοτομίας για τον βιομηχανικό μετασχηματισμό και τις εκπομπές
35.	Δοκιμή αναδυόμενων τεχνικών
36.	Επίπεδα εκπομπών και ενδεικτικές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων που συνδέονται με τις αναδυόμενες τεχνικές
37.	Μετασχηματισμός προς μια καθαρή, κυκλική και κλιματικά ουδέτερη βιομηχανία
38.	Ριζικός βιομηχανικός μετασχηματισμός
ΜΕΡΟΣ V	

ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΥΣΗΣ	
39.	Πεδίο εφαρμογής
40.	Κανόνες συνυπολογισμού
41.	Οριακές τιμές εκπομπής
42.	Ποσοστό αποθείωσης
43.	Μεταβατικό Εθνικό Σχέδιο
44.	Παρέκκλιση περιορισμένης διάρκειας
45.	Μικρά απομονωμένα συστήματα
46.	Μονάδες καύσης που αποτελούν μέρος μικρού απομονωμένου συστήματος
47.	Εγκαταστάσεις τηλεθέρμανσης
48.	Γεωλογικοί σχηματισμοί του διοξειδίου του άνθρακα
49.	Ελαττωματική λειτουργία ή βλάβη του εξοπλισμού μείωσης των εκπομπών
50.	Παρακολούθηση των εκπομπών στην ατμόσφαιρα
51.	Τήρηση των οριακών τιμών εκπομπής
52.	Εγκαταστάσεις καύσης μεικτής εστίας
ΜΕΡΟΣ VI	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	
53.	Ορισμοί
54.	Πεδίο εφαρμογής
55.	Αιτήσεις για χορήγηση Άδειας
56.	Όροι άδειας
57.	Έλεγχος των εκπομπών
58.	Βλάβες
59.	Παρακολούθηση των εκπομπών
60.	Συμμόρφωση προς τις οριακές τιμές εκπομπής
61.	Συνθήκες λειτουργίας
62.	Έγκριση της αλλαγής των συνθηκών λειτουργίας

63.	Παράδοση και παραλαβή αποβλήτων
64.	Υπολείμματα
65.	Ουσιαστική μετατροπή
66.	Υποβολή εκθέσεων και ενημέρωση του κοινού σχετικά με τις εγκαταστάσεις αποτέφρωσης και συναποτέφρωσης αποβλήτων
ΜΕΡΟΣ VII	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ	
67.	Πεδίο εφαρμογής
68.	Ορισμοί
69.	Άδειες και εγγραφή σε Μητρώο
70.	Αντικατάσταση επικίνδυνων ουσιών
71.	Έλεγχος των εκπομπών
72.	Παρακολούθηση των εκπομπών
73.	Συμμόρφωση προς τις οριακές τιμές εκπομπής
74.	Υποβολή εκθέσεων σχετικά με τη συμμόρφωση
75.	Ουσιαστική μετατροπή υφιστάμενων εγκαταστάσεων
76.	Πρόσβαση στις πληροφορίες
ΜΕΡΟΣ VIII	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ	
77.	Πεδίο εφαρμογής
78.	Απαγόρευση της διάθεσης αποβλήτων
79.	Αίτηση χορήγησης Άδειας
80.	Έλεγχος εκπομπών
81.	Παρακολούθηση εκπομπών

ΜΕΡΟΣ ΙΧ	
ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΟΙΡΩΝ	
82.	Πεδίο εφαρμογής
83.	Κανόνας συνυπολογισμού
84.	Άδειες και εγγραφή σε Μητρώο
85.	Υποχρεώσεις του Φορέα Εκμετάλλευσης
86.	Παρακολούθηση
87.	Μη συμμόρφωση
88.	Ενημέρωση και συμμετοχή του κοινού
89.	Πρόσβαση στη Δικαιοσύνη
90.	Ενιαίοι όροι για τους κανόνες λειτουργίας
ΜΕΡΟΣ Χ	
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	
91.	Αρχιεπιθεωρητής και Επιθεωρητές
92.	Καθήκοντα και εξουσίες επιθεωρητών
93.	Ειδοποίηση βελτίωσης και απαγορευτική ειδοποίηση
94.	Αδικήματα και ποινές
95.	Προσωρινά διατάγματα
96.	Ποινική ευθύνη νομικών προσώπων και αξιωματούχων τους
97.	Αποζημίωση
98.	Περιβαλλοντική ζημιά
99.	Εξώδικη ρύθμιση αδικημάτων
100.	Διοικητικές κυρώσεις
101.	Δημοσίευση αποφάσεων
ΜΕΡΟΣ ΧΙ	
ΠΟΙΚΙΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	

102. Έκδοση Κανονισμών και διαταγμάτων
103. Τέλη και Εγγυήσεις
104. Τήρηση Αρχείου
105. Τροποποιήσεις Παραρτημάτων
106. Έκθεση προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή
ΜΕΡΟΣ XII
ΤΕΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
107. Καταργήσεις και επιφυλάξεις
108. Έναρξη ισχύος
109. Μεταβατικές διατάξεις
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I. Κατηγορίες εγκαταστάσεων που αναφέρονται στο άρθρο 15
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II. Δραστηριότητες που αναφέρονται στο άρθρο 82
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III. Αρχές που πρέπει να τηρούνται κατά τη χορήγηση παρέκκλισης αναφερόμενης στο εδάφιο 5 του άρθρου 20
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV. Κριτήρια για τον καθορισμό βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V. Διεξαγωγή Δημόσιας Ακρόασης
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI. Τεχνικές διατάξεις σχετικά με τις εγκαταστάσεις καύσης
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII. Τεχνικές διατάξεις σχετικά με τις εγκαταστάσεις αποτέφρωσης αποβλήτων και τις εγκαταστάσεις συναποτέφρωσης αποβλήτων
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII. Τεχνικές διατάξεις που αφορούν εγκαταστάσεις και δραστηριότητες στις οποίες χρησιμοποιούνται οργανικοί διαλύτες
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX. Τεχνικές διατάξεις σχετικά με τις εγκαταστάσεις παραγωγής διοξειδίου του τιτανίου

Ο ΠΕΡΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2026

Προοίμιο.	Για σκοπούς εναρμόνισης με τις πράξεις της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο – «Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24 ^{ης} Νοεμβρίου 2010, περί βιομηχανικών και εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)» Διορθωτικό κείμενο της εν λόγω Οδηγίας της 19 ^{ης} Ιουνίου 2012 και της Οδηγίας 2024/1785/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15 ^{ης} Ιουλίου 2024 η οποία τροποποίησε την Οδηγία 2010/75/ΕΕ.
Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε: L334, 17.12.2010,	
σελ.17,	
Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε: L158, 19.6.2012,	
σελ.25 και	
ΕΕ L, 2024/1785,	
15.7.2024,	
ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1785/oj	
	Η Βουλή των Αντιπροσώπων ψηφίζει ως ακολούθως:
	ΜΕΡΟΣ Ι
	ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
Συνοπτικός τίτλος.	1. Ο παρών Νόμος θα αναφέρεται ως ο περί Βιομηχανικών και Κτηνοτροφικών Εκπομπών (Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχος της Ρύπανσης) Νόμος του 2026.
Ερμηνεία.	2. Στον παρόντα Νόμο, εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια,
	«άδεια» σημαίνει την Άδεια Βιομηχανικών Εκπομπών που εκδίδεται με βάση τα άρθρα 6, 7, 8, 17, 69 και 84 για μέρος ή ολόκληρη εγκατάσταση, εγκατάσταση αποτέφρωσης ή εγκατάσταση

	συναποτέφρωσης αποβλήτων
Κεφ. 96.	«άδεια οικοδομής» σημαίνει την άδεια που χορηγείται δυνάμει του άρθρου 3 του περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται
14 του 1959	
67 του 1963	
6 του 1964	
65 του 1964	
12 του 1969	
38 του 1969	
13 του 1974	
28 του 1974	
24 του 1978	
25 του 1979	
80 του 1982	
15 του 1983	
9 του 1986	
115 του 1986	
199 του 1986	
53 του 1987	
87 του 1987	
316 του 1987	
108 του 1988	
243 του 1988	
122 του 1990	
97(I) του 1992	
45(I) του 1994	
14(I) του 1996	
52(I) του 1996	
37(I) του 1997	
72(I) του 1997	
71(I) του 1998	
35(I) του 1999	
61(I) του 1999	
81(I) του 1999	
57(I) του 2000	
66(I) του 2000	

73(I) του 2000	
126(I) του 2000	
157(I) του 2000	
26(I) του 2002	
33(I) του 2002	
202(I) του 2002	
101(I) του 2006	
21(I) του 2008	
32(I) του 2008.	
	«αεριοκίνητη μηχανή» σημαίνει τη μηχανή εσωτερικής καύσης η οποία λειτουργεί σύμφωνα με τον κύκλο Όττο και χρησιμοποιεί για την καύση καυσίμου επιβαλλόμενη ανάφλεξη ή, στην περίπτωση μηχανών διπλού καυσίμου, σύστημα ανάφλεξης καυσίμου με συμπίεση.
	«αεριοστρόβιλος» σημαίνει κάθε περιστρεφόμενη μηχανή που μετατρέπει θερμική ενέργεια σε μηχανικό έργο και η οποία αποτελείται κυρίως από συμπίεστή, θερμική διάταξη, όπου το καύσιμο οξειδώνεται για να θερμάνει το φέρον ρευστό, και στρόβιλο·
	«αναδυόμενη τεχνική» νέα τεχνική για μια βιομηχανική δραστηριότητα, η οποία, εάν αναπτυχθεί εμπορικά, μπορεί να εξασφαλίσει είτε υψηλότερο γενικό επίπεδο προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος είτε τουλάχιστον το ίδιο επίπεδο προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος και μεγαλύτερη εξοικονόμηση κόστους από τις υφιστάμενες βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές·
185(I) του 2011	«ανάκτηση» σημαίνει οποιαδήποτε εργασία κατά την έννοια του άρθρου 2 του περί Αποβλήτων Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·
6(I)/2012	
185(I)/2011_Διόρθωση	
32(I)/2014	
55(I)/2014	
31(I)/2015	
3(I)/2016	

120(I)/2016	
104(I)/2021	
152(I)/2021	
48(I)/2022.	
	«ανακύκλωση» σημαίνει οποιαδήποτε εργασία κατά την έννοια του άρθρου 2 του περί Αποβλήτων Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·
	«απόβλητο» σημαίνει απόβλητο κατά την έννοια του άρθρου 2 του περί Αποβλήτων Νόμου του 2011, όπως εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·
	«Αρμόδια Αρχή» σημαίνει τον Υπουργό Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και περιλαμβάνει πρόσωπο δεόντως εξουσιοδοτημένο από αυτόν σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5
	«αρχή τοπικής αυτοδιοίκησης» σημαίνει δήμο ή κοινοτικό συμβούλιο»
	«Αρχείο» σημαίνει το Αρχείο που τηρείται με βάση το εδάφιο 2 του άρθρου 104·
	«Αρχιεπιθεωρητής» σημαίνει τον Αρχιεπιθεωρητή που διορίζεται από τον Υπουργό Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος με βάση το άρθρο 91·
	«βασική έκθεση» σημαίνει την έκθεση που περιλαμβάνει τις πληροφορίες αναφορικά με την κατάσταση ρύπανσης του εδάφους και των υπογείων νερών από σχετικές με τη δραστηριότητα επικίνδυνες ουσίες η οποία καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 28·
	«βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές» ή «ΒΔΤ» σημαίνει το πλέον

αποτελεσματικό και προηγμένο στάδιο εξέλιξης των δραστηριοτήτων και των μεθόδων λειτουργίας, που αποδεικνύει την πρακτική καταλληλότητα συγκεκριμένων τεχνικών να συνιστούν τη βάση των οριακών τιμών εκπομπής και άλλων όρων λειτουργίας, για την αποφυγή και, όταν αυτό δεν είναι πρακτικά εφικτό, τη μείωση των εκπομπών και των επιπτώσεων στο περιβάλλον στο σύνολό του, όπου-

		(α)	«τεχνικές» περιλαμβάνουν τόσο την τεχνολογία που χρησιμοποιείται όσο και τον τρόπο σχεδιασμού, κατασκευής, συντήρησης, λειτουργίας και παροπλισμού της εγκατάστασης,
		(β)	«διαθέσιμες τεχνικές» σημαίνει τις αναπτυχθείσες τεχνικές σε κλίμακα που επιτρέπει την εφαρμογή τους εντός του οικείου βιομηχανικού κλάδου, υπό οικονομικά και τεχνικά βιώσιμες συνθήκες, λαμβανομένων υπόψη του κόστους και των πλεονεκτημάτων, ανεξαρτήτως του αν οι ως άνω τεχνικές χρησιμοποιούνται ή παράγονται εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εφόσον εξασφαλίζεται η πρόσβαση του φορέα εκμετάλλευσης σε αυτές με λογικούς όρους
		(γ)	«βέλτιστες» σημαίνει τις πλέον αποτελεσματικές όσον αφορά την επίτευξη υψηλού γενικού επιπέδου προστασίας του περιβάλλοντος στο σύνολό του, συμπεριλαμβανομένης της προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του κλίματος.
	«βιομάζα» σημαίνει οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:		
		(α)	προϊόντα που αποτελούνται από οποιαδήποτε φυτική ύλη, που προέρχονται από τη γεωργία ή τη δασοκομία,

				και τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως καύσιμα προκειμένου να ανακτηθεί το ενεργειακό τους περιεχόμενο,
		(β)		τα ακόλουθα απόβλητα:
			(i)	φυτικά απόβλητα της γεωργίας ή της δασοκομίας·
			(ii)	φυτικά απόβλητα της βιομηχανίας τροφίμων, εφόσον ανακτάται η εκλυόμενη θερμότητα·
			(iii)	ινώδη φυτικά απόβλητα από την παραγωγή παρθένου χαρτοπολτού και την παραγωγή χαρτιού από χαρτοπολτό, εφόσον για τα εν λόγω απόβλητα εφαρμόζεται διαδικασία συναποτέφρωσης στον τόπο παραγωγής και ανακτάται η εκλυόμενη θερμότητα·
			(iv)	απόβλητα φελλού·
			(v)	απόβλητα ξύλου εξαιρουμένων των αποβλήτων ξύλου τα οποία ενδέχεται να περιέχουν αλογονούχες οργανικές ενώσεις ή βαρέα μέταλλα ως αποτέλεσμα επεξεργασίας με συντηρητικά ξύλου ή επίστρωσης, και τα οποία περιλαμβάνουν ειδικότερα απόβλητα ξύλου προερχόμενα από κατασκευές και κατεδαφίσεις·
				«γενικοί δεσμευτικοί κανόνες» σημαίνει τις οριακές τιμές εκπομπής ή άλλους όρους, τουλάχιστον σε επίπεδο τομέα οικονομικής δραστηριότητας, που υιοθετούνται με την πρόθεση να χρησιμοποιηθούν απευθείας για τον καθορισμό των όρων της άδειας

	σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11
	«δείκτες αναφοράς» σημαίνει το ενδεικτικό εύρος των επιπέδων περιβαλλοντικών επιδόσεων που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές, οι οποίοι χρησιμοποιούνται ως σημείο αναφοράς στο Σχέδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης·
111 του 1985	«δήμος» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό από το άρθρο 2 του περί Δήμων Νόμου, όπως αυτός τροποποιείται ή αντικαθίσταται.
1 του 1986	
8 του 1986	
...	
Παράρτημα V	«δημόσια ακρόαση» σημαίνει ακρόαση η οποία διεξάγεται σύμφωνα με το Παράρτημα V·
	«διάθεση» σημαίνει οποιαδήποτε εργασία κατά την έννοια του άρθρου 2 του περί Αποβλήτων Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·
	«διασφάλιση της συμμόρφωσης» σημαίνει τους μηχανισμούς για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με τη χρήση τριών κατηγοριών παρέμβασης: προώθηση της συμμόρφωσης· παρακολούθηση της συμμόρφωσης· επόμενες ενέργειες και επιβολή της νομοθεσίας·
	«διευθυντής» σημαίνει τον Διευθυντή του Τμήματος Περιβάλλοντος·
	«διοξίνες και φουράνια» είναι όλα τα πολυχλωροπαράγωγα της διβενζο-π-διοξίνης και του διβενζοφουρανίου, όπως απαριθμούνται στο Μέρος 2 του Παραρτήματος VII·
	«έγγραφο αναφοράς ΒΔΤ» σημαίνει έγγραφο, το οποίο προκύπτει μετά από απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και το οποίο συντάσσεται

	για συγκεκριμένες δραστηριότητες και περιγράφει κυρίως τις
	εφαρμοζόμενες τεχνικές, τα ισχύοντα επίπεδα εκπομπών και
	κατανάλωσης, τις τεχνικές που εξετάζονται για τον καθορισμό των
	βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών καθώς και τα συμπεράσματα ΒΔΤ και
Παράρτημα IV	όλες τις αναδυόμενες τεχνικές, λαμβάνοντας ιδιαίτερα υπόψη τα
	κριτήρια του Παραρτήματος IV
	«εγκατάσταση» σημαίνει κάθε σταθερή τεχνική μονάδα εντός της
	οποίας διεξάγονται μία ή περισσότερες από τις δραστηριότητες του
Παράρτημα I	Παραρτήματος I, του Παραρτήματος II ή του Μέρους 1 του
Παράρτημα II	Παραρτήματος VIII, καθώς και όλες οι άλλες άμεσα συνδεδεμένες
Παράρτημα VIII, Μέρος 1.	δραστηριότητες, στον ίδιο χώρο, οι οποίες είναι τεχνικώς συναφείς με
	τις αναφερόμενες στα εν λόγω παραρτήματα, και ενδέχεται να
	επηρεάζουν τις εκπομπές και τη ρύπανση
	«εγκατάσταση αποτέφρωσης αποβλήτων» σημαίνει κάθε σταθερή ή
	κινητή τεχνική εγκατάσταση με τον εξοπλισμό της, που προορίζεται
	αποκλειστικά για θερμική επεξεργασία αποβλήτων, με ή χωρίς
	ανάκτηση της θερμότητας που εκλύεται κατά την καύση, μέσω της
	αποτέφρωσης αποβλήτων με οξειδωση, καθώς και άλλες τεχνικές
	θερμικής επεξεργασίας, όπως η πυρόλυση, η αεριοποίηση ή η τεχνική
	πλάσματος, εφόσον οι ουσίες που προέρχονται από την επεξεργασία
	στη συνέχεια αποτεφρώνονται
	«εγκατάσταση καύσης» σημαίνει κάθε τεχνική εγκατάσταση στην οποία
	οξειδώνονται καύσιμα με σκοπό τη χρησιμοποίηση της παραγόμενης
	θερμότητας·
	«εγκατάσταση καύσης μεικτής εστίας» σημαίνει κάθε εγκατάσταση
	καύσης που μπορεί να τροφοδοτείται ταυτόχρονα ή εναλλάξ με δύο ή
	περισσότερα είδη καυσίμων·

	«εγκατάσταση συναποτέφρωσης αποβλήτων» σημαίνει κάθε σταθερή ή κινητή τεχνική εγκατάσταση, της οποίας κύρια λειτουργία είναι η παραγωγή ενέργειας ή παραγωγή υλικών προϊόντων και στην οποία χρησιμοποιούνται απόβλητα ως σύνηθες ή συμπληρωματικό καύσιμο, ή στην οποία τα απόβλητα υφίστανται θερμική επεξεργασία για τη διάθεσή τους μέσω αποτέφρωσης αποβλήτων με οξείδωση, καθώς και άλλων τεχνικών θερμικής επεξεργασίας, όπως η πυρόλυση, η αεριοποίηση ή η τεχνική πλάσματος, εφόσον οι ουσίες που προέρχονται από την επεξεργασία στη συνέχεια αποτεφρώνονται·
	«εγχώριο στερεό καύσιμο» σημαίνει το στερεό καύσιμο το οποίο υπάρχει στη φύση, εξορύσσεται σε τοπικό επίπεδο και χρησιμοποιείται σε εγκατάσταση καύσης ειδικά σχεδιασμένη για το καύσιμο αυτό·
	«έδαφος» σημαίνει το ανώτερο στρώμα του στερεού φλοιού της Γης, μεταξύ του γεωλογικού υποβάθρου και της επιφάνειας, το οποίο αποτελείται από ανόργανα και οργανικά συστατικά, νερό, αέρα και έμβιους οργανισμούς·
	«εκπομπή» σημαίνει την άμεση ή έμμεση έκλυση ουσιών, κραδασμών, θερμότητας ή θορύβου στην ατμόσφαιρα, τα νερά ή το έδαφος, από σημειακές ή διάχυτες πηγές της εγκατάστασης·
	«ενδιαφερόμενο κοινό» σημαίνει το κοινό το οποίο θίγεται ή ενδέχεται να θιγεί ή του οποίου διακυβεύονται συμφέροντα από τη διαδικασία λήψης αποφάσεων σχετικά με τη χορήγηση ή αναπροσαρμογή μιας άδειας ή των όρων της· για τους σκοπούς του παρόντος ορισμού, οι μη κυβερνητικές οργανώσεις που προάγουν την προστασία της ανθρώπινης υγείας ή του περιβάλλοντος και ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις οι οποίες καθορίζονται από το οικείο εθνικό δίκαιο θεωρούνται ότι έχουν συμφέροντα·
37(Ι) του 2022	«Επαρχιακός Οργανισμός Αυτοδιοίκησης» σημαίνει τον επαρχιακό

28/2023	Οργανισμό Αυτοδιοίκησης που αποδίδεται στο άρθρο 2 του περί
74/2023	Επαρχιακών Οργανισμών Αυτοδιοίκησης Νόμου όπως αυτός εκάστοτε
35/2024	τροποποιείται ή αντικαθίσταται·
80/2024	
86/2025	
132/2025	
	«επαναχρησιμοποίηση» σημαίνει κάθε εργασία με την οποία προϊόντα ή συστατικά στοιχεία που δεν είναι απόβλητα χρησιμοποιούνται εκ νέου για τον ίδιο σκοπό για τον οποίο σχεδιάστηκαν, όπως καθορίζεται στο άρθρο 2 του περί Αποβλήτων Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·
	«Επιθεωρητής» σημαίνει τον Επιθεωρητή που διορίζεται από τον Υπουργό Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος με βάση το άρθρο 91·
	«επικίνδυνα απόβλητα»: σημαίνει επικίνδυνα απόβλητα κατά την έννοια του άρθρου 2 του περί Αποβλήτων Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·
E.E.: L 353, 31.12.2008	«επικίνδυνες ουσίες» είναι ουσίες ή μείγματα, όπως ορίζονται στο άρθρο 3 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των χημικών ουσιών και των μειγμάτων, όπως εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·
	«επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με αναδυόμενες τεχνικές» σημαίνει το εύρος των επιπέδων εκπομπών που εκλύονται υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας με τη χρήση αναδυόμενης τεχνικής ή συνδυασμού βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών, όπως περιγράφονται στα συμπεράσματα ΒΔΤ, διατυπωμένες ως μέσος όρος κατά τη διάρκεια δεδομένου χρονικού διαστήματος, υπό συγκεκριμένες συνθήκες αναφοράς·

	«επίπεδα περιβαλλοντικών επιδόσεων που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές» σημαίνει το εύρος των επιπέδων περιβαλλοντικών επιδόσεων που επιτυγχάνονται υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας με τη χρήση ΒΔΤ ή συνδυασμού ΒΔΤ, όπως περιγράφονται στα συμπεράσματα ΒΔΤ.
	«επίπεδα περιβαλλοντικών επιδόσεων που συνδέονται με αναδυόμενες τεχνικές» σημαίνει το εύρος των επιπέδων περιβαλλοντικών επιδόσεων, που επιτυγχάνονται υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας με τη χρήση αναδυόμενης τεχνικής ή συνδυασμού αναδυόμενων τεχνικών, όπως περιγράφονται στα συμπεράσματα ΒΔΤ.
	«Επιτροπή» σημαίνει την Ευρωπαϊκή Επιτροπή
	«επιφανειακά χερσαία νερά» σημαίνει τα χερσαία νερά, εκτός των υπογείων νερών και περιλαμβάνουν οποιοδήποτε ποταμό, ρυάκι ή άλλο υδατόρεμα, λίμνη, λιμνοδεξαμενή ή ταμειυτήρα, ή οποιοδήποτε μέρος αυτών φυσικό ή τεχνικό, γλυκό, υφάλμυρο ή αλμυρό και οποιαδήποτε αναφορά σε επιφανειακά χερσαία νερά περιλαμβάνει αναφορά στο κανάλι ή στην κοίτη επιφανειακών χερσαίων νερών που είναι ενίοτε ξηρά.
	«επίχρισμα» σημαίνει επίχρισμα, όπως ορίζεται στο άρθρο 2 του περί
35(I) του 2006	Περιορισμού των Εκπομπών Πτητικών Οργανικών Ενώσεων που
54(I) του 2006	Οφείλονται στη Χρήση Οργανικών Διαλυτών σε Χρώματα
50(I) του 2010	Διακόσμησης, Βερνίκια, Προϊόντα Φανοποίησης Αυτοκινήτων και Άλλα
183(I) του 2011.	Προϊόντα Βαφής Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.
	«καπνοδόχος» σημαίνει κατασκευή που περιέχει έναν ή περισσότερους καπναγωγούς για την έκλυση αέριων αποβλήτων στην ατμόσφαιρα.

86(I) του 1999	«κοινότητα» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό από τον περί Κοινοτήτων Νόμο, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·
51(I) του 2000	
5/ 2001	
131/2001	
199/2002	
228/2002	«κοινοτικό συμβούλιο» σημαίνει το κοινοτικό συμβούλιο οποιασδήποτε κοινότητας ή συμπλέγματος κοινοτήτων που συστάθηκε δυνάμει των διατάξεων του περί Κοινοτήτων Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·
...	
	«κανόνες λειτουργίας» οι όροι που περιλαμβάνονται στις άδειες ή στους γενικούς δεσμευτικούς κανόνες ή στους κανόνες λειτουργίας εγκαταστάσεων του Μέρους VIII και του Μέρους IX ή για τη διεξαγωγή των αναφερόμενων στο Παράρτημα II δραστηριοτήτων, οι οποίοι καθορίζουν τις οριακές τιμές εκπομπών, τις οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων, τις συναφείς απαιτήσεις παρακολούθησης και, κατά περίπτωση, τις πρακτικές διασποράς στο έδαφος, τις πρακτικές πρόληψης και μετριασμού της ρύπανσης, τη διαχείριση των θρεπτικών ουσιών, την παρασκευή ζωοτροφών, τη στέγαση, τη διαχείριση της κοπριάς, συμπεριλαμβανομένων της συλλογής, αποθήκευσης, επεξεργασίας και διασποράς στο έδαφος της κοπριάς, και την αποθήκευση νεκρών ζώων και οι οποίοι συνάδουν με τη χρήση των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών·
	«κοινό» σημαίνει ένα ή περισσότερα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, καθώς και τις ενώσεις, οργανώσεις ή ομάδες αυτών·
	«καύσιμο»: σημαίνει κάθε στερεά, υγρή ή αέρια καύσιμη ύλη·
Παράρτημα VI	«καθοριστικό καύσιμο» σημαίνει το καύσιμο το οποίο, μεταξύ όλων των καυσίμων που χρησιμοποιούνται σε εγκατάσταση καύσης μεικτής εστίας, η οποία χρησιμοποιεί υπολείμματα απόσταξης και μετατροπής από τη διύλιση του αργού πετρελαίου για ιδία κατανάλωση,

		αποκλειστικώς ή με άλλα καύσιμα, έχει την υψηλότερη οριακή τιμή εκπομπής, σύμφωνα με το Μέρος 1 του Παραρτήματος VI ή, σε περίπτωση που διάφορα καύσιμα έχουν την ίδια οριακή τιμή εκπομπής, είναι το καύσιμο με τη μεγαλύτερη θερμική ισχύ μεταξύ των καυσίμων αυτών·
		«κράτος μέλος» σημαίνει κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και περιλαμβάνει κάθε κράτος που είναι συμβαλλόμενο μέρος στη συμφωνία ΕΟΧ·
		«μεικτά αστικά απόβλητα» σημαίνει τα απόβλητα από νοικοκυριά, καθώς και τα απόβλητα εμπορικών και βιομηχανικών δραστηριοτήτων και τα απόβλητα οργανισμών, τα οποία, λόγω της φύσης και της σύνθεσής τους, είναι όμοια με τα απόβλητα των νοικοκυριών, εξαιρουμένων-
E.Ε. Παρ. III(I) Αρ. 5402, 27.11.2020	(α)	των αποβλήτων που αναφέρονται υπό τον κωδικό 20 01 στο Παράρτημα του περί Αποβλήτων (Κατάλογος Αποβλήτων) Διατάγματος του 2020 και τα οποία συλλέγονται χωριστά στην πηγή, και
	(β)	των λοιπών αποβλήτων που αναφέρονται υπό τον κωδικό 20 02 του ιδίου Παραρτήματος·
122(I) του 2003		«μικρό απομονωμένο σύστημα» έχει την έννοια που αποδίδεται στο άρθρο 2 του περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·
239(I) του 2004		
143(I) του 2005		
173(I) του 2006		
92(I) του 2008		
211(I) του 2012		
206(I) του 2015		
18(I) του 2017		
145(I) του 2018		

	«νομικό πρόσωπο» δεν περιλαμβάνει νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου κατά την άσκηση κρατικής εξουσίας αλλά περιλαμβάνει νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου, του οποίου οι δραστηριότητες προκύπτουν από το ιδιωτικό δίκαιο
	«μονάδα ζωικού κεφαλαίου» σημαίνει την τυποποιημένη μονάδα μέτρησης που επιτρέπει τη συγκεντρωτική παρουσίαση των διαφόρων κατηγοριών ζωικού κεφαλαίου, ώστε να μπορεί να γίνεται σύγκριση μεταξύ τους, και υπολογίζεται με τη χρήση των συντελεστών για τις μεμονωμένες κατηγορίες ζωικού κεφαλαίου που απαριθμούνται στο Παράρτημα II·
	«ντιζελοκίνητη μηχανή» σημαίνει μηχανή εσωτερικής καύσης η οποία λειτουργεί σύμφωνα με τον κύκλο ντίζελ και χρησιμοποιεί σύστημα ανάφλεξης καυσίμου με συμπίεση·
	«Οδηγία 2010/75/ΕΕ» σημαίνει την Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24 ^{ης} Νοεμβρίου 2010 περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης), όπως εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·
	«ονομαστική δυναμικότητα» σημαίνει το άθροισμα των δυναμικοτήτων αποτέφρωσης των κλιβάνων που συνθέτουν την εγκατάσταση αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων, όπως ορίζονται από τον κατασκευαστή και επιβεβαιώνονται από τον φορέα εκμετάλλευσης, λαμβάνοντας υπόψη τη θερμογόνο αξία των αποβλήτων εκφραζόμενη ως την ποσότητα των αποβλήτων που αποτεφρώνονται ανά ώρα·
	«οργανική ένωση» σημαίνει κάθε ένωση που περιέχει τουλάχιστον άνθρακα και ένα ή περισσότερα από τα στοιχεία υδρογόνο, αλογόνα, οξυγόνο, θείο, φωσφόρο, πυρίτιο ή άζωτο, εξαιρουμένων των οξειδίων

	του άνθρακα και των ανόργανων ανθρακικών και όξινων ανθρακικών αλάτων·	
	«οργανικός διαλύτης» σημαίνει κάθε πτητική οργανική ένωση που χρησιμοποιείται για οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:	
	(α)	μόνη ή σε συνδυασμό με άλλους παράγοντες και χωρίς να υφίσταται χημική μετατροπή, για τη διάλυση πρώτων υλών, προϊόντων ή αποβλήτων,
	(β)	ως μέσο καθαρισμού για τη διάλυση ξένων προσμείξεων,
	(γ)	ως διαλυτοποιητής,
	(δ)	ως μέσο διασποράς,
	(ε)	ως ρυθμιστής του ιξώδους,
	(στ)	ως ρυθμιστής της επιφανειακής τάσης,
	(ζ)	ως πλαστικοποιητής,
	(η)	ως συντηρητικό·
	«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·	
	«οριακή τιμή περιβαλλοντικών επιδόσεων» τιμή επίδοσης που περιλαμβάνεται σε άδεια, η οποία εκφράζεται υπό καθορισμένες	

		συνθήκες όσον αφορά ορισμένες ειδικές παραμέτρους·
115(I) του 2002		
8(I) του 2009.		«ουσία» είναι κάθε χημικό στοιχείο και οι ενώσεις του, πλην των ακόλουθων:
127(I) του 2011		
15(I) του 2004		
160(I) του 2003.	(α)	ραδιενεργών ουσιών, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 του περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνικής Ασφάλειας Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται,
	(β)	γενετικώς τροποποιημένων μικροοργανισμών, όπως ορίζονται στο εδάφιο (1) του άρθρου 2 του περί Γενετικά Τροποποιημένων Μικροοργανισμών (κατά την Περιορισμένη Χρήση) Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.
	(γ)	γενετικώς τροποποιημένων οργανισμών, όπως ορίζονται στο εδάφιο 3, του άρθρου 2 του περί Γενετικά Τροποποιημένων Μικροοργανισμών (Ελευθέρωση στο Περιβάλλον) Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.
		«ουσιαστική μετατροπή» σημαίνει κάθε μεταβολή της φύσης ή της λειτουργίας ή επέκταση εγκατάστασης ή εγκατάστασης καύσης ή εγκατάστασης αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων που ενδέχεται να έχει σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία ή στο περιβάλλον·
		«περιβαλλοντικές επιδόσεις» σημαίνει τις επιδόσεις όσον αφορά τα επίπεδα κατανάλωσης, την αποδοτική χρήση των πόρων όσον αφορά τα υλικά, το νερό και τους ενεργειακούς πόρους, την επαναχρησιμοποίηση υλικών και νερού, καθώς και την παραγωγή αποβλήτων·

	«περιβαλλοντική επιθεώρηση» σημαίνει το σύνολο των δράσεων, οι οποίες περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων, επιτόπιες επιθεωρήσεις, παρακολούθηση των εκπομπών, έλεγχο των εσωτερικών και ετήσιων εκθέσεων και των σχετικών επόμενων ενεργειών και εγγράφων, επαλήθευση της παρακολούθησης που διενεργεί η εγκατάσταση, έλεγχο των τεχνικών που χρησιμοποιούνται και της καταλληλότητας της περιβαλλοντικής διαχείρισης της εγκατάστασης, που αναλαμβάνονται από την αρμόδια αρχή ή εξ ονόματός της, με στόχο τον έλεγχο και την προαγωγή της συμμόρφωσης των εγκαταστάσεων με τους όρους της άδειας ή των Κανόνων Λειτουργίας και, εφόσον απαιτείται, τον έλεγχο των επιπτώσεών τους στο περιβάλλον·
	«ποιοτικό πρότυπο περιβάλλοντος» σημαίνει το σύνολο των απαιτήσεων που συγκεκριμένο τμήμα των νερών, του εδάφους ή/ και της ατμόσφαιρας, πρέπει να πληροί σε συγκεκριμένο χρόνο σύμφωνα με την εθνική και ενωσιακή νομοθεσία·
	«ποσοστό αποθείωσης» σημαίνει την ποσότητα θείου, που δεσμεύεται στον τόπο της εγκατάστασης καύσης, σε δεδομένο χρονικό διάστημα και δεν εκπέμπεται στην ατμόσφαιρα, προς την ποσότητα θείου, που περιέχεται στο στερεό καύσιμο, το οποίο εισέρχεται στην εγκατάσταση καύσης και χρησιμοποιείται κατά το ίδιο χρονικό διάστημα, εκφραζόμενο επί τοις εκατό.
Επίσημη Εφημερίδα, Παράρτημα Τρίτο (I): 5.7.2002	«πουλερικά» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό από τον Κανονισμό 2 των περί της Υγείας των Ζώων (Υγειονομικοί Όροι που διέπουν το Εμπόριο Πουλερικών και Αυγών για Επώαση) Κανονισμών, όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται
23.7.2010	
	«πητική οργανική ένωση» ή «ΠΟΕ» σημαίνει κάθε οργανική ένωση καθώς και το κλάσμα κρεωσώτου, που σε θερμοκρασία 293,15 K έχει τάση ατμών 0,01 kPa ή μεγαλύτερη, ή έχει ανάλογη πτητικότητα στις συγκεκριμένες συνθήκες χρήσης·

	«ριζικός βιομηχανικός μετασχηματισμός» σημαίνει την εφαρμογή από τους βιομηχανικούς φορείς εκμετάλλευσης αναδυόμενων τεχνικών ή βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών που συνεπάγονται σημαντική αλλαγή στον σχεδιασμό ή την τεχνολογία του συνόλου ή μέρους μιας εγκατάστασης ή την αντικατάσταση υφιστάμενης εγκατάστασης από νέα εγκατάσταση, η οποία επιτρέπει την εξαιρετικά σημαντική μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου σύμφωνα με τον στόχο της κλιματικής ουδετερότητας και βελτιστοποιεί τα περιβαλλοντικά παράλληλα οφέλη, τουλάχιστον στα επίπεδα που μπορούν να επιτευχθούν με τις τεχνικές που προσδιορίζονται στα εφαρμοστέα συμπεράσματα ΒΔΤ, λαμβανομένων υπόψη των πολύτροπων επιπτώσεων·
	«ρύπανση» η άμεση ή έμμεση εισαγωγή στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα ή το έδαφος, ως αποτέλεσμα ανθρώπινης δραστηριότητας, ουσιών, κραδασμών, θερμότητας, θορύβου ή οσμών που μπορούν να βλάψουν την ανθρώπινη υγεία ή την ποιότητα του περιβάλλοντος, να προκαλέσουν ζημία σε υλικά αγαθά ή να παραβιάσουν ή να εμποδίσουν την ψυχαγωγική λειτουργία και άλλες νόμιμες χρήσεις του περιβάλλοντος·
	«συμπεράσματα ΒΔΤ» σημαίνει έγγραφο που καταρτίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Οδηγίας 2010/75/ΕΕ, το οποίο περιέχει τα μέρη του εγγράφου αναφοράς ΒΔΤ που περιλαμβάνουν τα συμπεράσματα σχετικά με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές και τις αναδυόμενες τεχνικές, την περιγραφή τους, πληροφορίες για την εκτίμηση της δυνατότητας εφαρμογής τους, τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις εν λόγω τεχνικές, τα επίπεδα περιβαλλοντικών επιδόσεων που συνδέονται με τις εν λόγω τεχνικές, το περιεχόμενο ενός συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, συμπεριλαμβανομένων δεικτών αναφοράς, της σχετικής παρακολούθησης, των αντίστοιχων επιπέδων κατανάλωσης και, κατά περίπτωση, των συναφών μέτρων αποκατάστασης του χώρου·

		«Συμφωνία ΕΟΧ» σημαίνει τη Συμφωνία για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο που υπογράφηκε στο Οπόρτο στις 2 Μαΐου 1992, όπως τροποποιήθηκε με το Πρωτόκολλο που υπογράφηκε στις Βρυξέλλες στις 17 Μαρτίου 1993·
Επίσημη Εφημερίδα, Παράρτημα Τρίτο (I):		«χοίροι» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό από τον Κανονισμό 2 των περί Προστασίας και Ευημερίας των Ζώων (Προστασία των Χοίρων που Προορίζονται για εκτροφή και Πάχυνση) Κανονισμών.
14.12.2001		
3.10.2003		
13(I) του 2004		«υπόγεια νερά» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό από το εδάφιο (1) του άρθρου 2 του περί Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτων Νόμου, όπως αυτός τροποποιείται ή αντικαθίσταται
67(I) του 2009		
113(I) του 2010		
122(I) του 2012		
159(I) του 2015		
47(I) του 2018		
102(I) του 2023		
		«φορέας εκμετάλλευσης» σημαίνει κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ιδιωτικού ή δημόσιου δικαίου-
	(α)	το οποίο λειτουργεί ή ελέγχει εν όλω ή εν μέρει την εγκατάσταση ή την εγκατάσταση καύσης ή την εγκατάσταση αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων, ή
	(β)	στο οποίο έχει εκχωρηθεί, αποφασιστική οικονομική εξουσία για την τεχνική της λειτουργία·
		Νοείται ότι, στην περίπτωση νομικού προσώπου δημοσίου δικαίου, η εν λόγω εκχώρηση γίνεται βάσει νομοθεσίας

	«ώρες λειτουργίας» σημαίνει το χρόνο, εκπεφρασμένο σε ώρες, κατά τον οποίο μια εγκατάσταση καύσης, εν όλω ή εν μέρει, λειτουργεί και απορρίπτει εκπομπές στην ατμόσφαιρα, εξαιρουμένων των περιόδων έναρξης και παύσης λειτουργίας.
Σκοπός.	3. Με τον παρόντα Νόμο θεσπίζονται κανόνες σχετικά με την ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχο της ρύπανσης από βιομηχανικές και κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις και δραστηριότητες. Ο παρόντας Νόμος προβλέπει επίσης κανόνες για την αποφυγή και, όταν αυτό δεν είναι δυνατόν, τη μείωση των εκπομπών στην ατμόσφαιρα, τα νερά και το έδαφος, καθώς και με την πρόληψη της παραγωγής αποβλήτων, για τη βελτίωση της αποδοτικότητας των πόρων και για την προώθηση της κυκλικής οικονομίας και της απανθρακοποίησης ώστε να επιτευχθεί υψηλό επίπεδο προστασίας του περιβάλλοντος στο σύνολό του.
	ΜΕΡΟΣ II
	ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΟΙΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
Πεδίο εφαρμογής.	4.-(1) Ο παρών Νόμος εφαρμόζεται στις εγκαταστάσεις και δραστηριότητες που αναφέρονται στα Μέρη III, V, VI, VII, VIII, και IX, οι οποίες προκαλούν ρύπανση.
	(2) Ο παρών Νόμος δεν εφαρμόζεται στις δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης ούτε στη δοκιμή νέων προϊόντων και διαδικασιών.
Εκχώρηση εξουσιών	5.-(1). Η Αρμόδια αρχή δύναται, με γνωστοποίηση της που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, να εξουσιοδοτεί, εν όλω ή εν μέρει, υπό όρους και τις προϋποθέσεις που καθορίζει, την άσκηση οποιασδήποτε εξουσίας ή αρμοδιότητας για τον έλεγχο της εφαρμογής του παρόντος Νόμου και /ή των εκδιδόμενων δυνάμει αυτού Κανονισμών και /ή Διαταγμάτων σε-

	(α)	τμήμα ή υπηρεσία Υπουργείου της Δημοκρατίας, ή
	(β)	δημόσιο λειτουργό και /ή πρόσωπο που κατέχει κατάλληλα προσόντα και εκπαίδευση, αφού προηγουμένως διαβουλευτεί και συνομολογήσει έγγραφη συμφωνία με τον λειτουργό, το πρόσωπο, το τμήμα ή την υπηρεσία προς τον οποίο εκχωρούνται οι εξουσίες.
		(2) Στην ως άνω συμφωνία καθορίζονται ρητά η συγκεκριμένη εξουσία, η οποία ανατίθεται στο λειτουργό, στο πρόσωπο, στο τμήμα, ή στην υπηρεσία και η έκταση αυτής, καθώς και η έναρξη και λήξη της χρονικής περιόδου, εντός της οποίας ασκείται.
		(3) Ο λειτουργός, το πρόσωπο, το τμήμα, ή η υπηρεσία, τηρεί τις εν γένει αρχές, οι οποίες εφαρμόζονται κατά την άσκηση των εξουσιών της Αρμόδιας Αρχής, όπως και τις επί τούτω οδηγίες της.
		(4) Σε περίπτωση που, δυνάμει των διατάξεων του παρόντος άρθρου, λειτουργός, τμήμα, ή υπηρεσία ασκεί εξουσία εκτελεί καθήκον, που ο παρών Νόμος και/ή οι εκδιδόμενοι δυνάμει αυτού Κανονισμοί και /ή Διατάγματα αναθέτουν, αντίστοιχα, σε άλλο λειτουργό, πρόσωπο, τμήμα, ή υπηρεσία, ο παρών Νόμος και/ή οι εκδιδόμενοι δυνάμει αυτού Κανονισμοί και /ή Διατάγματα εφαρμόζονται ως εάν να είχαν χορηγήσει ρητά την εν λόγω εξουσία ή το καθήκον στο λειτουργό, στο πρόσωπο, στο τμήμα, ή στην υπηρεσία που ασκεί την εξουσία αυτή ή το καθήκον αυτό.
		(5) Η Αρμόδια Αρχή δύναται, όταν το κρίνει σκόπιμο υπό τις περιστάσεις, να ανακαλέσει ή να τροποποιήσει απόφαση της για εκχώρηση οποιωνδήποτε εξουσιών ή αρμοδιοτήτων της, η οποία λήφθηκε με βάση τις διατάξεις του εδαφίου (1).
Υποχρέωση		6.-(1) Απαγορεύεται η λειτουργία οποιασδήποτε εγκατάστασης ή

κατοχής άδειας ή εγγραφής σε μητρώο	εγκατάστασης καύσης ή εγκατάστασης αποτέφρωσης αποβλήτων ή εγκατάστασης συναποτέφρωσης αποβλήτων χωρίς άδεια.	
	(2)	(α)
		Κατά παρέκκλιση των διατάξεων του εδαφίου (1) οι εγκαταστάσεις που καλύπτονται από το Μέρος VII και το Μέρος IX του παρόντος Νόμου δύνανται να εξασφαλίζουν εγγραφή σε μητρώο.
		(β)
		Η διαδικασία εγγραφής σε Μητρώο καθορίζεται στο Μέρος VII και στο Μέρος IX αντίστοιχα και περιλαμβάνει, ως ελάχιστη προϋπόθεση, γνωστοποίηση από τον φορέα εκμετάλλευσης προς την αρμόδια αρχή της πρόθεσής του να θέσει σε λειτουργία μία εγκατάσταση.
184(I) του 2013		(γ)
131(I) του 2016		
127(I) του 2021		
4(I) του 2023		
121(I) του 2025		
		Κάθε εγκατάσταση που καλύπτεται από το Μέρος VII ή από το Μέρος IX και κατέχει εν ισχύ Άδεια Βιομηχανικών Εκπομπών με βάση τον περί Βιομηχανικών Εκπομπών Νόμο (ΑΒΕ), εξασφαλίζει εγγραφή σε Μητρώο μετά την υποβολή από τον φορέα εκμετάλλευσης σχετικής αίτησης στο Διευθυντή, τουλάχιστο έξι (6) μήνες πριν την λήξη της άδειας. Οι φορείς εκμετάλλευσης υφιστάμενων εγκαταστάσεων που δεν έχουν εξασφαλίσει ΑΒΕ ή η ΑΒΕ έχει λήξει, οφείλουν να υποβάλουν αίτηση για εγγραφή σε Μητρώο εντός τριών (3) μηνών από την έναρξη ισχύος του Νόμου. Το έντυπο αίτησης για εγγραφή περιλαμβάνει τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες για κάθε δραστηριότητα και καθορίζεται με διάταγμα της αρμόδιας αρχής που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.
Κανόνες Λειτουργίας	(3)	
		Σε περίπτωση που εφαρμόζεται διαδικασία εγγραφής σε μητρώο και δεν απαιτείται η χορήγηση άδειας, η αρμόδια αρχή με διατάγματα που δημοσιεύονται στην Επίσημη

			Εφημερίδα της Δημοκρατίας καθορίζει Κανόνες Λειτουργίας για τις κατηγορίες εγκαταστάσεων που καλύπτονται από το Μέρος VII και από το Μέρος IX σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου.
184(I) του 2013	(4) Για κάθε υφιστάμενη εγκατάσταση, η οποία δεν είχε εξασφαλίσει ABE, ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να υποβάλει αίτηση στον Διευθυντή για χορήγηση άδειας εντός έξι (6) μηνών από την έναρξη της ισχύος του παρόντος Νόμου. Σε περίπτωση που ο φορέας εκμετάλλευσης έχει υποβάλει αίτηση για χορήγηση ABE, αυτή εξετάζεται σύμφωνα με τις πρόνοιες του άρθρου 7 και 17 καθώς και των μεταβατικών διατάξεων του άρθρου 109.		
13(I) του 2016			
127(I) του 2021			
4(I) του 2023			
121(I) του 2025			
	(5)	(α)	Κάθε υφιστάμενη εγκατάσταση, η οποία είχε εξασφαλίσει ABE θεωρείται ότι της έχει χορηγηθεί προσωρινή άδεια με τους ίδιους όρους λειτουργίας και περίοδο ισχύος που είχε τεθεί στην ABE. Η προσωρινή άδεια θα ισχύει μέχρι την επανεξέταση και αναπροσαρμογή των όρων της από τον Διευθυντή ή μέχρι ανάκλησης ή τροποποίησής της, με βάση τις διατάξεις των άρθρων 9, 26 και 27.
		(β)	Τουλάχιστον έξι (6) μήνες πριν τη λήξη ισχύος της ABE, ο φορέας εκμετάλλευσης της εγκατάστασης οφείλει να υποβάλει στον Διευθυντή αίτηση για χορήγηση άδειας.
		(γ)	Ο Διευθυντής δύναται να επιβάλει πρόσθετους όρους κατά τη διάρκεια ισχύος της ABE για τη διασφάλιση της προστασίας των νερών, του εδάφους και της ατμόσφαιρας, με βάση τις διατάξεις του παρόντος Νόμου.
		(δ)	Για κάθε εγκατάσταση, η οποία είχε εξασφαλίσει ABE με ημερομηνία λήξεως πριν την έναρξη ισχύος του Νόμου και για την οποία ο φορέας εκμετάλλευσης έχει υποβάλει

			αίτηση, αυτή εξετάζεται σύμφωνα με τις πρόνοιες του άρθρου 7 και 17 καθώς και τις μεταβατικές διατάξεις του άρθρου 109.
	(6)	(α)	Ο φορέας εκμετάλλευσης κάθε νέας εγκατάστασης ή εγκατάστασης που προγραμματίζει ουσιαστική μετατροπή, υποβάλλει αίτηση στον Διευθυντή για χορήγηση ή τροποποίηση άδειας σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 6, 7, 17, 69 και 84.
	(7)	(α)	Ο Διευθυντής μπορεί να χορηγήσει άδεια, η οποία να καλύπτει δύο ή περισσότερες εγκαταστάσεις ή τμήματα εγκαταστάσεων την εκμετάλλευση των οποίων έχει ο ίδιος φορέας εκμετάλλευσης στον ίδιο χώρο.
		(β)	Στις περιπτώσεις που η άδεια καλύπτει δύο ή περισσότερες εγκαταστάσεις, περιλαμβάνει τέτοιους όρους ώστε να διασφαλίζεται ότι κάθε εγκατάσταση πληροί τις απαιτήσεις του παρόντος Νόμου.
			(8) Ο Διευθυντής μπορεί να χορηγήσει άδεια, η οποία καλύπτει διάφορα τμήματα μιας εγκατάστασης, την οποία λειτουργούν ή ελέγχουν διαφορετικοί φορείς εκμετάλλευσης. Στις περιπτώσεις αυτές, η άδεια καθορίζει τις ευθύνες εκάστου φορέα εκμετάλλευσης.
Εξέταση αίτησης χορήγησης άδειας			7.- (1) Οι αιτήσεις για χορήγηση ή τροποποίηση άδειας υποβάλλονται στο Διευθυντή με τρόπο και σε έντυπο αίτησης που καθορίζεται σε διάταγμα της αρμόδιας αρχής που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας και με την καταβολή των προβλεπόμενων τελών.
	(2)	(α)	Μετά από την παραλαβή της αίτησης, εντός δύο (2) εβδομάδων, ο Διευθυντής, μεριμνά ώστε να δημοσιευτεί

			στην ιστοσελίδα του Τμήματος γνωστοποίηση στην οποία αναφέρονται τα ακόλουθα:	
			(i)	η ημερομηνία λήψεως της αίτησης,
			(ii)	ο σύνδεσμος στον οποίο η αίτηση είναι διαθέσιμη στο κοινό εκτός των χαρακτηρισθέντων ως εμπιστευτικών στοιχείων , και
			(iii)	το χρονικό διάστημα, εντός του οποίου οποιοσδήποτε ενδιαφερόμενο πρόσωπο μπορεί να υποβάλει στον Διευθυντή , απόψεις ή εισηγήσεις αναφορικά με την αιτούμενη Άδεια ή το περιεχόμενο της αίτησης.
	(3)	(α)	Ο Διευθυντής, εντός δύο (2) εβδομάδων από την παραλαβή της αίτησης, κοινοποιεί την αίτηση με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο και ζητά τις γραπτές απόψεις επί της αίτησης και εισηγήσεις για την ετοιμασία των όρων της άδειας του Υπ. Υγείας, του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων, του Τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως, του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών, της Υπηρεσίας Βιομηχανίας και Τεχνολογίας, της Υπηρεσίας Ενέργειας, της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας και του οικείου Επαρχιακού Οργανισμού Αυτοδιοίκησης.	
			Ο Διευθυντής θέτει χρονοδιάγραμμα που δεν υπερβαίνει τις 30 μέρες, για την έκφραση απόψεων και εισηγήσεων, τις οποίες λαμβάνει δεόντως υπόψη στην ετοιμασία των όρων της άδειας ώστε να υπάρχει συντονισμός των αρμοδίων αρχών αδειοδότησης για ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχο της ρύπανσης και για τήρηση της	

			εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας συμπεριλαμβανομένης της τήρησης ποιοτικών προτύπων περιβάλλοντος.
		(β)	Ο Διευθυντής, εντός δύο (2) εβδομάδων από την παραλαβή της αίτησης, κοινοποιεί την αίτηση με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο και ζητά τις γραπτές απόψεις του Επιστημονικού και Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου, της Ομοσπονδίας Περιβαλλοντικών Οργανώσεων Κύπρου και της οικείας αρχής τοπικής αυτοδιοίκησης, με χρονοδιάγραμμα ανταπόκρισης ενός μήνα τις οποίες λαμβάνει δεόντως υπόψη στην τελική του απόφαση.
		(γ)	Ο Διευθυντής δύναται να ζητά απόψεις και εισηγήσεις από οποιοδήποτε Υπουργείο, Τμήμα, Υπηρεσία, Φορέα, Οργανισμό ή άλλες αρχές τοπικής αυτοδιοίκησης, τις οποίες κρίνει σημαντικές, τις οποίες λαμβάνει δεόντως υπόψη.
			(4) Ο Διευθυντής λαμβάνει σοβαρά υπόψη τις απόψεις και εισηγήσεις για όρους στην άδεια που αναφέρονται στην παράγραφο (α) και ετοιμάζει τελικό προσχέδιο όρων το οποίο κοινοποιεί στα τμήματα και υπηρεσίες που εξέφρασαν απόψεις και εισηγήσεις αιτιολογώντας τυχόν άρνηση στην υιοθέτηση εισηγήσεων για όρους στην άδεια.
			(5) Ο Διευθυντής αποστέλλει, με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, το τελικό προσχέδιο της άδειας στον φορέα εκμετάλλευσης και ζητά την υποβολή γραπτής δήλωσης ότι έλαβε γνώση των όρων της άδειας και ότι μπορεί να τηρήσει και δεσμεύεται να τηρήσει τους όρους της άδειας. Ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να υποβάλει την δήλωση εντός 15 ημερών από την παραλαβή του προσχεδίου.
Χορήγηση άδειας			8.- (1) Με την επιφύλαξη άλλων απαιτήσεων που καθορίζονται από το εθνικό ή κοινοτικό δίκαιο, ο Διευθυντής χορηγεί ή τροποποιεί άδεια εάν

			η εγκατάσταση συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του παρόντος Νόμου και οποιωνδήποτε Κανονισμών ή διαταγμάτων που εκδίδονται δυνάμει αυτού.
			(2) Ο Διευθυντής λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα για να διασφαλίζει τον πλήρη συντονισμό των διαδικασιών αδειοδότησης και των όρων της άδειας με τις άλλες αρμόδιες αρχές αδειοδότησης ώστε να εξασφαλίζεται η αποτελεσματική ολοκληρωμένη προσέγγιση όλων των αρμοδίων αρχών στη διαδικασία αδειοδότησης. Για το σκοπό αυτό ο Διευθυντής, για νέες εγκαταστάσεις ή εγκαταστάσεις που σχεδιάζουν ουσιαστική μετατροπή, δύναται να ζητήσει την υποβολή αίτησης για άδεια μετά την παραλαβή της Μελέτης Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον, που καταρτίζεται δυνάμει των διατάξεων του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμου όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται. Ο Διευθυντής δύναται επίσης να θέσει όρο σε περίπτωση θετικής γνωμοδότησης της περιβαλλοντικής αρχής την υποχρέωση εξασφάλισης άδειας πριν την χορήγηση άδειας οικοδομής.
			(3) Κατά τον καθορισμό των όρων της άδειας, ο Διευθυντής συνεκτιμά τις συνθήκες λειτουργίας της εγκατάστασης και μεριμνά ώστε να επιτευχθεί πλήρης συντονισμός των διαδικασιών με σκοπό:
		(α)	την πρόληψη ή εξάλειψη όλων των μορφών ρύπανσης που η εγκατάσταση δυνατό να προκαλέσει στην ατμόσφαιρα, στα νερά και στο έδαφος, επιτυγχάνοντας έτσι υψηλό επίπεδο προστασίας του περιβάλλοντος στο σύνολό του,
		(β)	την αποφυγή μετατόπισης ή διασποράς της ρύπανσης από ένα στοιχείο του περιβάλλοντος σε άλλο,
		(γ)	την αποφυγή επαναλήψεων ή σύγχυσης αναφορικά με τη

			διαμόρφωση των όρων,
		(δ)	την πιο αποτελεσματική παρακολούθηση της εφαρμογής των όρων αυτών
			(4) Φορέας εκμετάλλευσης ο οποίος υποβάλλει αίτηση σύμφωνα με το εδάφιο (1) του παρόντος άρθρου, υποβάλλει μαζί με αυτήν, τη Μελέτη Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον, που καταρτίζεται δυνάμει των διατάξεων του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμου όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.
			(5) Η αρμόδια αρχή αναπτύσσει σύστημα για την ηλεκτρονική αδειοδότηση των εγκαταστάσεων και εφαρμόζει ηλεκτρονικές διαδικασίες αδειοδότησης με βάση τις κατευθυντήριες οδηγίες που εκδίδει η Επιτροπή μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2035.
Ανάκληση ή τροποποίηση άδειας.			9.- (1) Ο Διευθυντής οποτεδήποτε κρίνει ότι δικαιολογείται ή επιβάλλεται για λόγους προστασίας της δημόσιας υγείας, της δημόσιας ασφάλειας ή του περιβάλλοντος, δύναται–
		(α)	να ανακαλέσει την Άδεια,
		(β)	να τροποποιήσει οποιοδήποτε όρο της,
		(γ)	να προσθέσει οποιουδήποτε νέους όρους στην Άδεια,
			(2) Ο Διευθυντής δύναται να ανακαλέσει την άδεια για όσο χρονικό διάστημα κρίνει αναγκαίο σε περίπτωση κατά την οποία διαπιστώσει ότι ο φορέας εκμετάλλευσης της εγκατάστασης παραλείπει, αδυνατεί ή αρνείται να τηρήσει όρο της άδειας ή οριακή τιμή εκπομπής με αποτέλεσμα να κινδυνεύει η δημόσια υγεία, η δημόσια ασφάλεια και το

	περιβάλλον .	
	(3) Για την προβλεπόμενη στα εδάφια (1) και (2) ανάκληση ή τροποποίηση, ο Διευθυντής επιδίδει δεόντως στον φορέα εκμετάλλευσης γραπτή αιτιολογημένη ειδοποίηση ανάλογα με την περίπτωση.	
	(4)	(α)
	Σε περίπτωση τερματισμού της λειτουργίας εγκατάστασης, η άδεια θεωρείται αυτοδικαίως ακυρωθείσα από την ημερομηνία τερματισμού της λειτουργίας της.	
		(β)
	Σε περίπτωση πρόθεσης επαναλειτουργίας της εγκατάστασης από τον ίδιο ή άλλο φορέα εκμετάλλευσης, υποβάλλεται εκ νέου αίτηση για χορήγηση άδειας δυνάμει των διατάξεων των άρθρων 7 και 17.	
Αλλαγή φορέα εκμετάλλευσης.	10.- (1) Σε περίπτωση αλλαγής του φορέα εκμετάλλευσης, ο νέος φορέας εκμετάλλευσης είναι υποχρεωμένος όπως-	
		(α)
	ενημερώσει αμέσως τον Διευθυντή για την αλλαγή,	
		(β)
	αποστέλλει στον Διευθυντή υπεύθυνη δήλωση ότι θα τηρεί τους όρους της άδειας ή τους Κανόνες Λειτουργίας, και	
		(γ)
	τηρεί τους όρους της άδειας ή τους Κανόνες Λειτουργίας.	
	(2) Από τη στιγμή της ανάληψης της λειτουργίας της εγκατάστασης, ο νέος φορέας εκμετάλλευσης, αναλαμβάνει όλα τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του προηγούμενου φορέα εκμετάλλευσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου.	

Γενικοί Δεσμευτικοί Κανόνες	11.-(1) Χωρίς επηρεασμό της υποχρέωσης χορήγησης άδειας, ο Διευθυντής δύναται για ορισμένες κατηγορίες εγκαταστάσεων, εγκαταστάσεων καύσης ή εγκαταστάσεων αποτέφρωσης αποβλήτων ή εγκαταστάσεων συναποτέφρωσης αποβλήτων, να δημοσιεύσει στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας Γενικούς Δεσμευτικούς Κανόνες οι οποίοι θα περιλαμβάνουν όρους που θα πρέπει να τηρούν οι φορείς εκμετάλλευσης των εν λόγω εγκαταστάσεων.		
	(2) Οι Γενικοί Δεσμευτικοί Κανόνες εκδίδονται με διάταγμα της αρμόδιας αρχής που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.		
	(3) Σε περίπτωση ύπαρξης Γενικών Δεσμευτικών Κανόνων για κατηγορία των εγκαταστάσεων τότε η άδεια που χορηγείται απλά περιέχει αναφορά στους εν λόγω κανόνες.		
Συμβάντα και ατυχήματα. 189(I) του 2007	12.- (1) Χωρίς επηρεασμό των διατάξεων του περί Περιβαλλοντικής Ευθύνης όσον αφορά την Πρόληψη και την Αποκατάσταση Περιβαλλοντικής Ζημιάς Νόμου, όπως αυτός τροποποιείται ή αντικαθίσταται, σε περίπτωση συμβάντος ή ατυχήματος που επηρεάζει σημαντικά την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον, ο φορέας εκμετάλλευσης προβαίνει στις ακόλουθες ενέργειες:		
		(α)	ενημερώνει αμέσως και όχι αργότερα των μίας ώρας τον Αρχιεπιθεωρητή,
		(β)	λαμβάνει αμέσως τα μέτρα για τον περιορισμό των επιπτώσεων για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον και την αποφυγή άλλων πιθανών συμβάντων ή ατυχημάτων,
		(γ)	λαμβάνει όλα τα κατάλληλα συμπληρωματικά μέτρα, τα οποία η αρμόδια αρχή θεωρεί αναγκαία για τον

			περιορισμό των επιπτώσεων για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον και την αποφυγή άλλων συμβάντων ή ατυχημάτων.
			(2) Σε περίπτωση ρύπανσης που επηρεάζει τις πηγές πόσιμου νερού, συμπεριλαμβανομένων των διασυνοριακών πηγών νερού, ή με έμμεση απόρριψη επηρεάζονται υποδομές και/ ή εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού και/ ή λυμάτων, η αρμόδια αρχή ενημερώνει το Διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων, τον Διευθυντή του οικείου Επαρχιακού Οργανισμού Αυτοδιοίκησης καθώς και οποιουδήποτε άλλους επηρεαζόμενους φορείς εκμετάλλευσης πόσιμου νερού και λυμάτων, για τα μέτρα που λαμβάνονται για την πρόληψη των ζημιών που προκαλούνται, ή την αποκατάσταση ζημιών που προκλήθηκαν, από την εν λόγω ρύπανση στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον
			(3) Στην περίπτωση συμβάντος ή ατυχήματος που επηρεάζει σημαντικά την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον σε άλλο κράτος μέλος, το κράτος μέλος στο έδαφος του οποίου συνέβη το ατύχημα ή το συμβάν διασφαλίζει την άμεση ενημέρωση της αρμόδιας αρχής του άλλου κράτους μέλους. Η διασυνοριακή και πολυτομεακή συνεργασία μεταξύ των πληττόμενων κρατών μελών αποσκοπεί στον περιορισμό των επιπτώσεων για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, καθώς και στην πρόληψη περαιτέρω πιθανών συμβάντων ή ατυχημάτων.
Μη συμμόρφωση με τους όρους της άδειας ή τους Κανόνες Λειτουργίας.			13.-(1)(α) Ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να τηρεί τους όρους της άδειας ή τους Κανόνες Λειτουργίας.
		(β)	Φορέας εκμετάλλευσης, ο οποίος δεν συμμορφώνεται με τους όρους της άδειας ή τους Κανόνες Λειτουργίας, είναι ένοχος αδικήματος και υπόκειται στις ποινές και κυρώσεις που προβλέπονται στα άρθρα 93, 94, 99 και 100.

			(2) Σε περίπτωση παράβασης των όρων της Άδειας ή των Κανόνων Λειτουργίας, ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να-
		(α)	ενημερώνει αμέσως τον Αρχιεπιθεωρητή,
		(β)	λαμβάνει αμέσως τα απαιτούμενα μέτρα για αποκατάσταση της συμμόρφωσης το συντομότερο δυνατόν, και
		(γ)	λαμβάνει όλα τα κατάλληλα συμπληρωματικά μέτρα, που η αρμόδια αρχή θεωρεί αναγκαία για την αποκατάσταση της συμμόρφωσης.
			(3) Εάν η παράβαση των όρων της άδειας ή των Κανόνων Λειτουργίας προκαλεί άμεσο κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία ή απειλεί να έχει άμεση αρνητική επίπτωση στο περιβάλλον, και μέχρι να αποκατασταθεί η συμμόρφωση σύμφωνα με βάση τις παραγράφους (β) και (γ) του εδαφίου (1) του παρόντος άρθρου, ο επιθεωρητής επιδίδει στο φορέα εκμετάλλευσης απαγορευτική ειδοποίηση για την αμελλητί αναστολή της λειτουργίας της εγκατάστασης, της εγκατάστασης καύσης, της εγκατάστασης αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων ή του σχετικού τμήματος αυτών, σύμφωνα με τις πρόνοιες του άρθρου 93.
			Όταν μια τέτοια παραβίαση απειλεί την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον σε άλλο κράτος μέλος, το κράτος μέλος στο έδαφος του οποίου συνέβη η παραβίαση των όρων αδειοδότησης διασφαλίζει την ενημέρωση του άλλου κράτους μέλους.
			(4) Σε καταστάσεις που δεν καλύπτονται από το εδάφιο (3), όταν η διαρκής παράβαση των όρων της άδειας ή των Κανόνων Λειτουργίας προκαλεί κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία ή προκαλεί σημαντικές

	αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και δεν έχουν εφαρμοστεί τα αναγκαία μέτρα για την αποκατάσταση της συμμόρφωσης που προσδιορίζονται στην έκθεση επιθεώρησης που αναφέρεται στο εδάφιο (6) του άρθρου 29, η λειτουργία της εγκατάστασης, της μονάδας καύσης, της μονάδας αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων ή του σχετικού τμήματος αυτών δύναται να ανασταλεί από την αρμόδια αρχή έως ότου αποκατασταθεί η συμμόρφωση με τους όρους της άδειας.
	(5) Σε περίπτωση παραβίασης της συμμόρφωσης που επηρεάζει τις πηγές πόσιμου νερού, συμπεριλαμβανομένων των διασυννοριακών πηγών, ή επηρεάζει την υποδομή λυμάτων σε περίπτωση έμμεσης απόρριψης, η Αρμόδια Αρχή ενημερώνει τον οικείο Επαρχιακό Οργανισμό Αυτοδιοίκησης και το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων καθώς και όλες τις σχετικές αρχές που έχουν ευθύνη για τη συμμόρφωση με την οικεία περιβαλλοντική νομοθεσία, συμπεριλαμβανομένων των διασυννοριακών αρχών, σχετικά με την παραβίαση και τα μέτρα που λαμβάνονται για την πρόληψη της ζημιάς που προκαλείται ή την αποκατάσταση της ζημιάς που προκλήθηκε στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον.
Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου.	14.-(1) Όταν οι εκπομπές ενός αερίου θερμοκηπίου από μια εγκατάσταση προσδιορίζονται στο Παράρτημα Ι του περί Θέσπισης Συστήματος Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπής Αερίων του Θερμοκηπίου Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, σε σχέση με μια δραστηριότητα της εν λόγω εγκατάστασης, η Άδεια δεν περιλαμβάνει οριακή τιμή εκπομπής για τις άμεσες εκπομπές του εν λόγω αερίου, εκτός εάν αυτό είναι αναγκαίο για να εξασφαλιστεί ότι δεν προκαλείται σημαντική τοπική ρύπανση.
110(I) του 2011	
202(I) του 2012	
21(I) του 2015	
127(I) του 2020	
106(I) του 2024	
147(I) του 2025.	
	(2) Για δραστηριότητες που απαριθμούνται στο Παράρτημα Ι του περί Θέσπισης Συστήματος Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπής Αερίων του Θερμοκηπίου Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή

	αντικαθίσταται, ο Διευθυντής δύναται να επιλέξει να μην επιβάλει απαιτήσεις σύμφωνα με την παράγραφο (β) του εδαφίου (2) του άρθρου 18 και το εδάφιο (4) του άρθρου 20 σχετικά με την ενεργειακή απόδοση στις εγκαταστάσεις καύσης ή άλλες εγκαταστάσεις που εκπέμπουν διοξείδιο του άνθρακα στον χώρο της εγκατάστασης.
	(3) Όταν είναι αναγκαίο, ο Διευθυντής τροποποιεί την Άδεια, κατά περίπτωση.
	(4) Τα εδάφια (1), (2) και (3) δεν ισχύουν για τις εγκαταστάσεις που εξαιρούνται προσωρινά από το σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 40 του περί Θέσπισης Συστήματος Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπής Αερίων του Θερμοκηπίου Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.
	ΜΕΡΟΣ III
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
	ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ I
Πεδίο εφαρμογής.	15. Το παρόν Μέρος εφαρμόζεται στις δραστηριότητες που απαριθμούνται στο Παράρτημα I και, όπου προβλέπεται, σε όσες εγκαταστάσεις φθάνουν στο όριο δυναμικότητας που καθορίζεται στο εν λόγω Παράρτημα.
Παράρτημα I.	
Γενικές αρχές των θεμελιωδών υποχρεώσεων του φορέα εκμετάλλευσης.	16.- Ο φορέας εκμετάλλευσης της εγκατάστασης οφείλει να διασφαλίζει ότι-
	(α) λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα για πρόληψη της ρύπανσης,

		(β)	εφαρμόζονται οι βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές,
		(γ)	δεν προκαλείται σημαντική ρύπανση,
		(δ)	αποτρέπεται η παραγωγή αποβλήτων σύμφωνα με τις διατάξεις του περί Αποβλήτων Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται,
		(ε)	στις περιπτώσεις που παράγονται απόβλητα, κατά σειρά προτεραιότητας και σύμφωνα με τον περί Αποβλήτων Νόμο, αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, αυτά θα προετοιμάζονται για εκ νέου χρήση, ανακύκλωση, ανάκτηση ή, όταν αυτό είναι τεχνικά και οικονομικά αδύνατο, διατίθενται με τρόπο που να αποφεύγονται ή να μειώνονται οι επιπτώσεις στο περιβάλλον,
		(στ)	χρησιμοποιείται αποδοτικά η ενέργεια, και, όπου είναι δυνατόν, προάγεται η χρήση και παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές,
		(ζ)	χρησιμοποιούνται αποδοτικά οι υλικοί πόροι και το νερό, μεταξύ άλλων μέσω της επαναχρησιμοποίησης·
		(η)	εφαρμόζεται σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης, όπως προβλέπεται στο άρθρο 19·
		(θ)	λαμβάνονται τα αναγκαία μέτρα για πρόληψη των ατυχημάτων και περιορισμό των συνεπειών τους, και
		(ι)	λαμβάνονται τα αναγκαία μέτρα κατά τον οριστικό

			τερματισμό των δραστηριοτήτων της εγκατάστασης, ώστε να αποφεύγεται κάθε κίνδυνος ρύπανσης και ο χώρος της εκμετάλλευσης να επαναφέρεται στην ικανοποιητική κατάσταση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 28
Αίτηση χορήγησης Άδειας.			17.-(1)(α) Ο φορέας εκμετάλλευσης κάθε νέας εγκατάστασης οφείλει να υποβάλλει αίτηση για χορήγηση άδειας.
		(β)	Ο φορέας εκμετάλλευσης κάθε εγκατάστασης στην οποία σχεδιάζει ουσιαστική μετατροπή οφείλει να υποβάλλει αίτηση για τροποποίηση άδειας.
			(2) Η αίτηση για χορήγηση ή τροποποίηση άδειας υποβάλλεται στον Διευθυντή του Τμήματος Περιβάλλοντος σε ειδικό έντυπο και περιέχει τέτοιες πληροφορίες, όπως καθορίζονται με Διάταγμα της αρμόδιας αρχής που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας. Το έντυπο αίτησης πέρα από τα στοιχεία του φορέα εκμετάλλευσης, περιλαμβάνει περιγραφή τουλάχιστον των πιο κάτω:
		(α)	της εγκατάστασης και της φύσης και έκτασης των δραστηριοτήτων της,
		(β)	των πρώτων και βοηθητικών υλών, των λοιπών ουσιών, της ενέργειας και του νερού που χρησιμοποιούνται ή παράγονται από την εγκατάσταση,
		(γ)	των πηγών εκπομπών συμπεριλαμβανομένων των οσμών από την εγκατάσταση,
		(δ)	των συνθηκών του χώρου όπου θα λειτουργήσει η εγκατάσταση,

		(ε)	της βασικής έκθεσης, όπου εφαρμόζεται, σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (2) του άρθρου 28
		(στ)	της φύσης και των ποσοτήτων των προβλεπόμενων εκπομπών, συμπεριλαμβανομένων των οσμών, από την εγκατάσταση σε κάθε επιμέρους στοιχείο του περιβάλλοντος, καθώς και προσδιορισμού των σημαντικών επιπτώσεων των εκπομπών στο περιβάλλον·
		(ζ)	της προτεινόμενης τεχνολογίας και άλλων τεχνικών που αποσκοπούν στην πρόληψη των εκπομπών που προέρχονται από την εγκατάσταση ή, εάν αυτό δεν είναι δυνατόν, στη μείωσή τους,
		(η)	των προβλεπόμενων μέτρων πρόληψης, προετοιμασίας για εκ νέου χρήση, ανακύκλωσης και ανάκτησης των αποβλήτων που παράγει η εγκατάσταση,
		(θ)	των άλλων μέτρων που προβλέπονται για τη συμμόρφωση με τις βασικές αρχές των θεμελιωδών υποχρεώσεων του φορέα εκμετάλλευσης που αναφέρονται στο άρθρο 16,
		(ι)	των προβλεπόμενων μέτρων παρακολούθησης των εκπομπών στο περιβάλλον,
		(ια)	των κύριων εναλλακτικών επιλογών όσον αφορά την τεχνολογία, τις τεχνικές και τα μέτρα που προτείνονται, οι οποίες έχουν μελετηθεί από τον φορέα εκμετάλλευσης που αιτείται την χορήγηση ή τροποποίηση άδειας,
		(ιβ)	των προβλεπόμενων μέτρων παρακολούθησης της

			ποιότητας του αέρα, των νερών και του εδάφους στην περιοχή της εγκατάστασης, εφόσον απαιτείται,
		(ΙΥ)	μη τεχνικού περιεχομένου περίληψη των λεπτομερειών που αναφέρονται στα προαναφερθέντα σημεία.
			(3) Φορέας εκμετάλλευσης ο οποίος υποβάλλει αίτηση σύμφωνα με το εδάφιο (1) του παρόντος άρθρου, υποβάλλει μαζί με αυτήν, τη Μελέτη Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον, που καταρτίζεται δυνάμει των διατάξεων του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμου όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται καθώς και τη σχετική γνωμοδότηση της Περιβαλλοντικής Αρχής.
127(I) του 2018			
23 (I) του 2021			
145(I) του 2023			
133(I) του 2024			
.			
Επίσημη Εφημερίδα, Παράρτημα Τρίτο(I):			(4) Στις περιπτώσεις που υπάρχουν πληροφορίες διαθέσιμες βάσει άλλων νομοθεσιών, μεταξύ των οποίων η έκθεση ασφαλείας που συντάσσεται με βάση τους περί Αντιμετώπισης των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας Σχετιζομένων με Επικίνδυνες Ουσίες Κανονισμούς, όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται, οι οποίες ανταποκρίνονται σε κάποια από τις απαιτήσεις του εδαφίου (1) του παρόντος άρθρου, τότε οι πληροφορίες αυτές μπορούν να περιλαμβάνονται ή να επισυνάπτονται στην αίτηση.
31.12.2001			
10.2.2006			
			(5) Νοείται ότι, εφόσον αυτό δικαιολογείται από την κατηγορία, το είδος, το μέγεθος ή άλλα χαρακτηριστικά της εγκατάστασης, μαζί με τις πληροφορίες που υποβάλλονται δυνάμει του εδαφίου (2), ο Διευθυντής δύναται να ζητήσει την υποβολή οποιασδήποτε πρόσθετης πληροφορίας, στοιχείου μελέτης ή άδειας που κρίνεται αναγκαία για την πλήρη αξιολόγηση της υποβληθείσας αίτησης.
Όροι Άδειας.			18.-(1) Κατά τη χορήγηση ή επαναξιολόγηση ή τροποποίηση της Άδειας, ο Διευθυντής μεριμνά ώστε η άδεια περιλαμβάνει όλους τους αναγκαίους όρους για συμμόρφωση με τις διατάξεις των άρθρων 16 και

24.	
	(2) Η άδεια χορηγείται ή τροποποιείται μετά από ουσιαστική μετατροπή αφού ζητηθούν απόψεις από τις αρμόδιες αρχές παρακολούθησης και συμμόρφωσης με την περιβαλλοντική νομοθεσία, συμπεριλαμβανομένων και των ποιοτικών προτύπων περιβάλλοντος.
	Οι όροι της άδειας περιλαμβάνουν τουλάχιστον τα ακόλουθα:
	(α) οριακές τιμές εκπομπών για τις ρυπαντικές ουσίες που απαριθμούνται στο Παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 166/2006 και για άλλες ρυπαντικές ουσίες που είναι πιθανόν να εκπέμπονται από την οικεία εγκατάσταση σε σημαντικές ποσότητες, ανάλογα με τη φύση τους, την επικινδυνότητά τους και τη δυνατότητα μεταφοράς της ρύπανσης από το ένα επιμέρους στοιχείο του περιβάλλοντος στο άλλο, λαμβάνοντας υπόψη τη διακύμανση της δυναμικής της ροής των υδάτων στα υδατικά συστήματα υποδοχής·
	(β) οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων σύμφωνα με το εδάφιο (4) του άρθρου 20·
	(γ) κατάλληλες απαιτήσεις που διασφαλίζουν την αξιολόγηση της ανάγκης πρόληψης ή μείωσης των εκπομπών ουσιών που πληρούν τα κριτήρια του άρθρου 68 ή ουσιών που καλύπτονται από τους περιορισμούς του Παραρτήματος XVII του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006·
	(δ) κατάλληλες απαιτήσεις που διασφαλίζουν την προστασία του εδάφους, των υπόγειων υδάτων, των επιφανειακών υδάτων και των λεκανών απορροής για τα σημεία υδροληψίας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, όπως

				αναφέρεται στο άρθρο 11 του περί Ποιότητας του νερού
46(I) του 2023				Ανθρώπινης κατανάλωσης Νόμου όπως αυτός εκάστοτε
				τροποποιείται ή αντικαθίσταται, και μέτρα σχετικά με την
				παρακολούθηση και τη διαχείριση των αποβλήτων που
				παράγονται από την εγκατάσταση·
			(ε)	κατάλληλες απαιτήσεις για τον καθορισμό των
				χαρακτηριστικών ενός συστήματος περιβαλλοντικής
				διαχείρισης σύμφωνα με το άρθρο 19·
			(στ)	κατάλληλες απαιτήσεις παρακολούθησης της
				κατανάλωσης και της επαναχρησιμοποίησης πόρων
				όπως η ενέργεια, το νερό και οι πρώτες ύλες·
			(ζ)	κατάλληλες απαιτήσεις παρακολούθησης των εκπομπών
				στις οποίες καθορίζεται-
			(i)	η μεθοδολογία μέτρησης, η συχνότητα και η
				διαδικασία αξιολόγησης, και
			(ii)	όταν εφαρμόζονται οι διατάξεις της
				υποπαραγράφου (ii), της παραγράφου (α) του
				εδαφίου (3) του άρθρου 20, ότι τα αποτελέσματα
				της παρακολούθησης των εκπομπών διατίθενται
				για τα ίδια χρονικά διαστήματα με τις ίδιες βάσεις
				αναφοράς όπως για τα επίπεδα εκπομπών τα
				οποία συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες
				τεχνικές.
				(η) υποχρέωση υποβολής στον Αρχιεπιθεωρητή τακτικώς
				και τουλάχιστον ετησίως—

			(i)	πληροφοριών βάσει αποτελεσμάτων της παρακολούθησης των εκπομπών κατά τα προβλεπόμενα στην παράγραφο (ζ) και άλλων απαιτούμενων στοιχείων που η αρμόδια αρχή κρίνει ως απαραίτητα για τον αποτελεσματικό έλεγχο της συμμόρφωσης της εγκατάστασης με τους όρους της άδειας,
			(ii)	όταν εφαρμόζονται οι διατάξεις της υποπαραγράφου (ii), της παραγράφου (α) του εδαφίου (3) του άρθρου 20, περίληψη των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης των εκπομπών, κατά τρόπο που να επιτρέπει τη σύγκριση με τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές, και
			(iii)	πληροφορίες σχετικά με την πρόοδο όσον αφορά την επίτευξη των στόχων περιβαλλοντικής πολιτικής που αναφέρονται στο άρθρο 19·
		(θ)		ενδεδειγμένες απαιτήσεις-
			(i)	για τη διατήρηση και τον έλεγχο σε τακτά διαστήματα της εφαρμογής των μέτρων που λαμβάνονται για την πρόληψη των εκπομπών στο έδαφος και στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα, σύμφωνα με την παράγραφο (δ), και
			(ii)	για περιοδική παρακολούθηση του εδάφους και των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων όσον αφορά σχετικές επικίνδυνες ουσίες που είναι πιθανόν να βρίσκονται στον χώρο της εγκατάστασης λαμβανομένης υπόψη της

			πιθανότητας ρύπανσης του εδάφους και των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων στον χώρο της εγκατάστασης.
		(ι)	μέτρα σχετικά με τις μη κανονικές συνθήκες λειτουργίας, όπως την έναρξη και παύση λειτουργίας, τις διαρροές, την ελαττωματική λειτουργία, τις προσωρινές διακοπές και τον οριστικό τερματισμό της λειτουργίας,
		(ια)	διατάξεις για την ελαχιστοποίηση της διασυννοριακής ρύπανσης ή της ρύπανσης σε μεγάλη απόσταση,
		(ιβ)	όρους για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης με τις οριακές τιμές εκπομπών και τις οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων ή παραπομπή σε άλλες ισχύουσες απαιτήσεις, και
		(ιγ)	οποιαδήποτε άλλη απαίτηση που ο Διευθυντής κρίνει αναγκαία για αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος.
			(2) Για τους σκοπούς της παραγράφου (α) του εδαφίου (1) του παρόντος άρθρου, οι οριακές τιμές εκπομπής μπορούν να συμπληρώνονται ή να αντικαθίστανται από τον Διευθυντή του Τμήματος Περιβάλλοντος με ισοδύναμες παραμέτρους ή τεχνικά μέτρα που να εξασφαλίζουν αντίστοιχο επίπεδο περιβαλλοντικής προστασίας.
			(3) Επιπρόσθετα με τις πληροφορίες που προβλέπονται βάσει του εδαφίου (1), οι όροι της άδειας μπορούν να περιέχουν λεπτομέρειες αναφορικά με-

		(α)	τον εξοπλισμό ή όργανα που πρέπει να εγκατασταθούν σε κατάλληλα σημεία και να χρησιμοποιούνται για τη μέτρηση της συγκέντρωσης, του ρυθμού εκπομπής ή της ολικής ποσότητας οποιασδήποτε ουσίας που εκπέμπεται στην ατμόσφαιρα, στα νερά και/ή στο έδαφος, σε συγκεκριμένη περίοδο ή οποιασδήποτε άλλης παραμέτρου λειτουργίας,
		(β)	τα όργανα μέτρησης ή άλλο εξοπλισμό που πρέπει να εγκαταστήσει ο φορέας εκμετάλλευσης, με δικές του δαπάνες, σε σημεία τα οποία εγκρίνει ο Διευθυντής για σκοπούς μέτρησης της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα,
		(γ)	τα όργανα, τον εξοπλισμό ή τα συστήματα για αποθήκευση των μετρήσεων και τηλεμετάδοσής τους στον Διευθυντή του Τμήματος Περιβάλλοντος,
		(δ)	το πρόγραμμα μετρήσεων που πρέπει να διεξάγει ο φορέας εκμετάλλευσης, τις τεχνικές εκθέσεις στις οποίες περιλαμβάνονται τα αποτελέσματα των μετρήσεων καθώς και άλλα σχετικά περιβαλλοντικά στοιχεία και τη συχνότητα αποστολής των εκθέσεων στον Αρχιεπιθεωρητή και τον Διευθυντή του Τμήματος Περιβάλλοντος.
			(4) (α) Τα συμπεράσματα ΒΔΤ, όπως καθορίζονται με αποφάσεις της Επιτροπής και γνωστοποιούνται στην Επίσημη Εφημερίδα, αποτελούν τη βάση για τον καθορισμό των όρων της Άδειας.
		(β)	Με την επιφύλαξη του άρθρου 24, ο Διευθυντής δύναται να θέτει αυστηρότερους όρους από αυτούς που επιτυγχάνονται με τη χρήση βέλτιστων διαθέσιμων

			τεχνικών, οι οποίες περιγράφονται στα συμπεράσματα ΒΔΤ.
			(5) Όταν ο Διευθυντής καθορίζει όρους άδειας βάσει βέλτιστης διαθέσιμης τεχνικής η οποία δεν περιγράφεται σε κανένα από τα σχετικά συμπεράσματα ΒΔΤ, διασφαλίζει ότι-
		(α)	για τον καθορισμό της τεχνικής, λαμβάνονται ιδιαιτέρως υπόψη τα κριτήρια του Παραρτήματος ΙΙΙ, και
Παράρτημα ΙΙΙ.			
		(β)	τηρούνται οι απαιτήσεις του άρθρου 20.
			(6) Όταν τα συμπεράσματα ΒΔΤ που αναφέρονται στο εδάφιο (5) δεν περιλαμβάνουν επίπεδα εκπομπής που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές, ο Διευθυντής εξασφαλίζει ότι η προβλεπόμενη στο εδάφιο (5) τεχνική εγγυάται επίπεδο περιβαλλοντικής προστασίας ισοδύναμο με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές οι οποίες περιγράφονται στα συμπεράσματα ΒΔΤ.
			(7) Στις περιπτώσεις που-
		(α)	δραστηριότητα ή είδος της διαδικασίας παραγωγής που διεξάγεται εντός εγκατάστασης δεν καλύπτεται από οποιαδήποτε συμπεράσματα ΒΔΤ, ή
		(β)	τα εν λόγω συμπεράσματα δεν καλύπτουν όλες τις πιθανές περιβαλλοντικές επιπτώσεις της δραστηριότητας ή της διαδικασίας,
			ο Διευθυντής, μετά από διαβουλεύσεις με τον φορέα εκμετάλλευσης, καθορίζει τους όρους της άδειας με βάση τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές που έχει προσδιορίσει για τις οικείες δραστηριότητες ή

	διαδικασίες, λαμβάνοντας ιδιαιτέρως υπόψη τα κριτήρια που		
Παράρτημα III.	απαριθμούνται στο Παράρτημα III.		
	(9) Εν αναμονή της έκδοσης απόφασης από την Επιτροπή, σχετικά με τα συμπεράσματα ΒΔΤ που αφορούν συγκεκριμένο τύπο δραστηριότητας, ο Διευθυντής καθορίζει, για σκοπούς του παρόντος Μέρους, εξαιρουμένων των διατάξεων των εδαφίων(3) και (4) του άρθρου 20, όρους Άδειας βάσει του έγγραφου αναφοράς ΒΔΤ που έχει εγκριθεί από την Επιτροπή για το συγκεκριμένο τύπο δραστηριότητας πριν την 1η Ιουλίου του 2026.		
Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης	19. —(1) Ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να καταρτίσει και να εφαρμόζει, για κάθε εγκατάσταση που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Μέρους, Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣΠΔ). Το ΣΠΔ περιλαμβάνει τα στοιχεία που απαριθμούνται στο εδάφιο 3 και συμμορφώνεται με τα σχετικά συμπεράσματα ΒΔΤ τα οποία προσδιορίζουν πτυχές που πρέπει να καλύπτονται από το ΣΠΔ.		
	(2) Ο φορέας εκμετάλλευσης καταρτίζει και εφαρμόζει το ΣΠΔ σύμφωνα με τα σχετικά συμπεράσματα ΒΔΤ για τον τομέα μέχρι την 1η Ιουλίου 2027, με εξαίρεση τις εγκαταστάσεις που αναφέρονται στο εδάφιο (4) του άρθρου 109.		
	(3) Το ΣΠΔ περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα:		
		(α)	στόχους περιβαλλοντικής πολιτικής για τη συνεχή βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων και της ασφάλειας της εγκατάστασης, οι οποίοι περιλαμβάνουν μέτρα για –
			(i) την πρόληψη της παραγωγής αποβλήτων·

			(ii)	τη βελτιστοποίηση της χρήσης των πόρων και της ενέργειας και της επαναχρησιμοποίησης των υδάτων·
			(iii)	την πρόληψη ή τη μείωση της χρήσης ή των εκπομπών επικίνδυνων ουσιών·
		(β)		στόχους και δείκτες επιδόσεων όσον αφορά σημαντικές περιβαλλοντικές πτυχές, στους οποίους λαμβάνονται υπόψη οι δείκτες αναφοράς που καθορίζονται στα σχετικά συμπεράσματα ΒΔΤ·
		(γ)		για εγκαταστάσεις που έχουν υποχρέωση διενέργειας ενεργειακού ελέγχου ή εφαρμογής συστήματος ενεργειακής διαχείρισης σύμφωνα με το άρθρο 4Α του περί Ενεργειακής Απόδοσης Νόμου, όπως εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, συμπερίληψη των αποτελεσμάτων του εν λόγω ελέγχου ή της εφαρμογής του συστήματος ενεργειακής διαχείρισης σύμφωνα με το άρθρο 4Α και το παράρτημα V του εν λόγω Νόμου και των μέτρων για την εφαρμογή των συστάσεών τους·
31(I) του 2009				
53 (I) του 2012				
56(I) του 2014				
149(I) του 2015				
109(I) του 2021				
172(I) του 2021				
8(I) του 2025				
		(δ)		κατάλογο χημικών ουσιών με τις επικίνδυνες ουσίες που υπάρχουν στην εγκατάσταση ή εκπέμπονται από αυτήν ως έχουν, ως συστατικά άλλων ουσιών ή ως μέρη μειγμάτων, δίνοντας ιδιαίτερη βαρύτητα στις ουσίες που πληρούν τα κριτήρια που αναφέρονται στο άρθρο 57 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και τις ουσίες που καλύπτονται από τους περιορισμούς που αναφέρονται στο παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, και εκτίμηση κινδύνου των επιπτώσεων των εν λόγω ουσιών στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, καθώς και ανάλυση των δυνατοτήτων

			υποκατάστασής τους με ασφαλέστερες εναλλακτικές ή μείωσης της χρήσης ή των εκπομπών τους·
		(ε)	μέτρα που λαμβάνονται για την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων και την αποφυγή κινδύνων για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένων διορθωτικών και προληπτικών μέτρων, όπου απαιτείται·
		(στ)	σχέδιο μετασχηματισμού, όπως αναφέρεται στο άρθρο 37.
			(4) (α) Το επίπεδο λεπτομέρειας του ΣΠΔ συνάδει με τη φύση, την κλίμακα και την πολυπλοκότητα της εγκατάστασης, καθώς και με το εύρος των ενδεχόμενων περιβαλλοντικών επιπτώσεών του.
			(β) Όταν στοιχεία που απαιτείται να συμπεριλαμβάνονται στο ΣΠΔ, μεταξύ άλλων στόχοι, δείκτες επιδόσεων ή μέτρα, έχουν ήδη αναπτυχθεί σύμφωνα με άλλη σχετική ευρωπαϊκή νομοθεσία και συμμορφώνονται με το παρόν άρθρο, αρκεί η παραπομπή στο ΣΠΔ στα σχετικά έγγραφα.
			(5)(α) Ο Διευθυντής διασφαλίζει ότι οι σχετικές πληροφορίες που καθορίζονται στο ΣΠΔ και παρατίθενται στην παράγραφο 2 διατίθενται στο διαδίκτυο, δωρεάν και χωρίς να περιορίζεται η πρόσβαση σε εγγεγραμμένους χρήστες.
			(β) Ο Διευθυντής με βάση την εκτελεστική πράξη σχετικά με το ποιες πληροφορίες που καθορίζονται στο ΣΠΔ είναι σημαντικές για δημοσίευση που εκδίδει η Επιτροπή, καθορίζει με Γνωστοποίηση στην Επίσημη Εφημερίδα τις απαιτήσεις για δημοσίευση πληροφοριών του ΣΠΔ.

	(γ) Οι πληροφορίες δύνανται να απαλειφθούν ή, εάν αυτό δεν είναι δυνατόν, να αποκλειστούν όταν διατίθενται στο διαδίκτυο, εάν η αποκάλυψη των πληροφοριών θα μπορούσε να επηρεάσει δυσμενώς οποιοδήποτε από τα συμφέροντα που αναφέρονται στο εδάφιο (3) του άρθρου 8 του περί Πρόσβασης του Κοινού σε Πληροφορίες που είναι Σχετικές με το Περιβάλλον Νόμου.	
114(I) του 2004		
	(6) (α) Το ΣΠΔ επανεξετάζεται περιοδικά, ώστε να διασφαλίζεται ότι εξακολουθεί να είναι κατάλληλο, επαρκές και αποτελεσματικό.	
	(β) Το ΣΠΔ ελέγχεται για πρώτη φορά μέχρι την 1η Ιουλίου 2027, με εξαίρεση τις εγκαταστάσεις που αναφέρονται στο εδάφιο 4 του άρθρου 109. Το ΣΠΔ ελέγχεται τουλάχιστον ανά τριετία από οργανισμό αξιολόγησης της συμμόρφωσης διαπιστευμένο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 765/2008 ή από διαπιστευμένο ή αδειοδοτημένο επαληθευτή περιβάλλοντος, όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 20 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009, ο οποίος επαληθεύει τη συμμόρφωση του ΣΠΔ με το παρόν άρθρο, καθώς και την εφαρμογή του.	
Οριακές τιμές εκπομπών, οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων, ισοδύναμες παράμετροι και τεχνικά μέτρα	20.-(1)(α)	Οι οριακές τιμές εκπομπών ρυπαντικών ουσιών ισχύουν στο σημείο όπου οι εκπομπές εξέρχονται από την εγκατάσταση, ενώ δεν υπολογίζεται για τον προσδιορισμό των τιμών αυτών, η τυχόν αραίωσή τους πριν από το εν λόγω σημείο.
	(β)	Όσον αφορά τις έμμεσες απορρίψεις ρυπαντικών ουσιών στα νερά, οι επιπτώσεις της μονάδας επεξεργασίας λυμάτων της εγκατάστασης που βρίσκεται εκτός της εγκατάστασης μπορούν να συνυπολογίζονται κατά τον προσδιορισμό των οριακών τιμών εκπομπών της οικείας εγκατάστασης, υπό την προϋπόθεση ότι αυτό δεν οδηγεί σε υψηλότερα επίπεδα ρύπανσης του περιβάλλοντος, ότι διασφαλίζεται ισοδύναμο επίπεδο προστασίας του

				περιβάλλοντος στο σύνολό του και ο φορέας εκμετάλλευσης διασφαλίζει, σε συνεννόηση με τον φορέα εκμετάλλευσης της μονάδας επεξεργασίας λυμάτων, ότι οι έμμεσες απορρίψεις δεν θέτουν σε κίνδυνο τη συμμόρφωση με τις διατάξεις της άδειας της μονάδας επεξεργασίας λυμάτων σύμφωνα με την παρούσα οδηγία ή την ειδική άδεια βάσει της οδηγίας 91/271/ΕΟΚ και ότι πληρούνται όλες οι ακόλουθες απαιτήσεις:
			(i)	οι απορριπτόμενες ρυπαντικές ουσίες δεν εμποδίζουν τη λειτουργία της μονάδας επεξεργασίας λυμάτων ή τη δυνατότητα ανάκτησης πόρων από τη ροή επεξεργασίας λυμάτων·
			(ii)	οι απορριπτόμενες ρυπαντικές ουσίες δεν βλάπτουν την υγεία του προσωπικού που εργάζεται σε αποχετευτικά δίκτυα και μονάδες επεξεργασίας λυμάτων·
			(iii)	η μονάδα επεξεργασίας λυμάτων είναι σχεδιασμένη και εξοπλισμένη ώστε να μειώνει τις απορριπτόμενες ρυπαντικές ουσίες·
			(iv)	με την επιφύλαξη αυστηρότερων μέτρων που απαιτούνται σύμφωνα με το άρθρο 24, το συνολικό φορτίο των εν λόγω ρυπαντικών ουσιών που τελικά απορρίπτονται στα ύδατα δεν αυξάνεται σε σύγκριση με την κατάσταση κατά την οποία οι εκπομπές από την οικεία εγκατάσταση παραμένουν σύμφωνες με τις οριακές τιμές εκπομπών που έχουν καθοριστεί για τις άμεσες απορρίψεις σύμφωνα με το εδάφιο (3).

		(γ)	Ο Διευθυντής καθορίζει σε Παράρτημα που επισυνάπτεται στους όρους της άδειας τους λόγους για την εφαρμογή της παραγράφου (β), συμπεριλαμβανομένου του αποτελέσματος της αξιολόγησης που διενήργησε ο φορέας εκμετάλλευσης σχετικά με την εκπλήρωση των απαιτούμενων στις παραγράφους (i) έως (iv) της παραγράφου (β).
		(δ)	Ο φορέας εκμετάλλευσης παρέχει επικαιροποιημένη αξιολόγηση στις περιπτώσεις που θα πρέπει να τροποποιηθούν οι όροι της άδειας, ώστε να διασφαλίζεται ότι πληρούνται οι απαιτήσεις που ορίζονται στις υποπαραγράφους (i) έως (iv) της παραγράφου(β).
			(2) Με την επιφύλαξη του άρθρου 24, οι αναφερόμενες στα εδάφια (1) και (2) του άρθρου 18 οριακές τιμές εκπομπών και οι ισοδύναμες παράμετροι και τα τεχνικά μέτρα βασίζονται στις ΒΔΤ, χωρίς να προδιαγράφουν τη χρήση μιας συγκεκριμένης τεχνικής ή τεχνολογίας.
			(3)(α) Ο Διευθυντής, λαμβάνοντας υπόψη το πλήρες εύρος των επιπέδων εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές, καθορίζει τις αυστηρότερες οριακές τιμές εκπομπών από αυτές που μπορούν να επιτευχθούν με την εφαρμογή ΒΔΤ στην εγκατάσταση, ούτως ώστε να διασφαλίζεται ότι, υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας, οι εκπομπές δεν υπερβαίνουν τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις ΒΔΤ όπως ορίζονται στις αποφάσεις της Επιτροπής, δυνάμει του άρθρου 13, παράγραφος 5 της Οδηγίας 2010/75/ΕΕ, για τα για τα συμπεράσματα ΒΔΤ. Οι οριακές τιμές εκπομπών βασίζονται σε αξιολόγηση του φορέα εκμετάλλευσης του πλήρους εύρους των επιπέδων εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές για να εξεταστεί η δυνατότητα επίτευξης του αυστηρότερου ορίου από το εύρος των επιπέδων εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές και να καταδειχθούν οι βέλτιστες συνολικές επιδόσεις που μπορεί να επιτύχει η εγκατάσταση

			με την εφαρμογή ΒΔΤ, όπως καθορίζονται στις αποφάσεις για τα συμπεράσματα ΒΔΤ, λαμβάνοντας υπόψη τις πιθανές πολυτροπικές επιπτώσεις. Οι οριακές τιμές εκπομπών καθορίζονται είτε μέσω:
		(i)	του καθορισμού οριακών τιμών εκπομπών που εκφράζονται για τις ίδιες ή μικρότερες χρονικές περιόδους και υπό τις ίδιες συνθήκες αναφοράς των επιπέδων εκπομπών που συνδέονται με τις ΒΔΤ όπως ορίζονται στις αποφάσεις για τα συμπεράσματα ΒΔΤ
			είτε μέσω:
		(ii)	του καθορισμού οριακών τιμών εκπομπών διαφορετικών από εκείνες της παραγράφου (α), αναφορικά με τις τιμές, τις χρονικές περιόδους και τις συνθήκες αναφοράς.
		(β)	Όταν οι οριακές τιμές εκπομπών καθορίζονται σύμφωνα με την παράγραφο.(ii), ο Αρχιεπιθεωρητής αξιολογεί τουλάχιστον ετησίως τα αποτελέσματα της παρακολούθησης των εκπομπών προκειμένου να διασφαλίσει ότι οι εκπομπές υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας δεν έχουν υπερβεί τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις ΒΔΤ όπως ορίζονται στις αποφάσεις για τα συμπεράσματα ΒΔΤ.
		(γ)	Κατά τον καθορισμό σχετικών οριακών τιμών εκπομπών σύμφωνα με το παρόν άρθρο, μπορούν να εφαρμόζονται οι γενικοί δεσμευτικοί κανόνες που αναφέρονται στο άρθρο 11.
		(δ)	Εάν θεσπιστούν γενικοί δεσμευτικοί κανόνες, τότε οι

αυστηρότερες οριακές τιμές εκπομπών που θα τεθούν για κατηγορίες εγκαταστάσεων με παρόμοια χαρακτηριστικά που έχουν σημασία στον προσδιορισμό των χαμηλότερων εφικτών επιπέδων εκπομπών, λαμβανομένου υπόψη του πλήρους εύρους των επιπέδων εκπομπών που συνδέονται με τις ΒΔΤ, θα είναι αυτές που μπορούν να επιτευχθούν με την εφαρμογή ΒΔΤ. Οι γενικοί δεσμευτικοί κανόνες θεσπίζονται από την αρμόδια αρχή με βάση τις πληροφορίες των συμπερασμάτων ΒΔΤ, μέσω εξέτασης της δυνατότητας επίτευξης του αυστηρότερου ορίου του εύρους των επιπέδων εκπομπών που συνδέονται με τις ΒΔΤ και επιδεικνύοντας την βέλτιστη επίδοση που μπορεί να επιτευχθεί από τις εν λόγω κατηγορίες εγκαταστάσεων με την εφαρμογή ΒΔΤ, όπως περιγράφεται στα συμπεράσματα ΒΔΤ.

			(4)(α) Με την επιφύλαξη του εδαφίου (2) του άρθρου 14, ο Διευθυντής καθορίζει, για κανονικές συνθήκες λειτουργίας, δεσμευτικά εύρη τιμών περιβαλλοντικών επιδόσεων των οποίων δεν πρέπει να σημειώνεται υπέρβαση κατά τη διάρκεια μίας ή περισσότερων περιόδων, όπως ορίζεται στις αποφάσεις για τα συμπεράσματα ΒΔΤ που αναφέρονται στο άρθρο 13 παράγραφος 5 της Οδηγίας 2010/75/ΕΕ.
		(β)	Ο Διευθυντής καθορίζει, επίσης, για κανονικές συνθήκες λειτουργίας:
		(i)	οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων όσον αφορά τα ύδατα, λαμβανομένων υπόψη των πιθανών πολυτροπικών επιπτώσεων, οι οποίες δεν πρέπει να υπερβαίνονται κατά τη διάρκεια μιας ή περισσότερων περιόδων, και οι οποίες δεν είναι λιγότερο αυστηρές από τα δεσμευτικά εύρη τιμών που αναφέρονται στην παράγραφο (α), και

			(ii)	ενδεικτικά επίπεδα περιβαλλοντικών επιδόσεων όσον αφορά τα απόβλητα και τους άλλους πόρους πλην των υδάτων, τα οποία δεν είναι λιγότερο αυστηρά από τα δεσμευτικά εύρη τιμών που αναφέρονται στην παράγραφο (α).
				(5)(α) Κατά παρέκκλιση του εδαφίου (3) και με την επιφύλαξη του άρθρου 24, ο Διευθυντής μπορεί, σε συγκεκριμένες περιπτώσεις, να θεσπίσει οριακές τιμές εκπομπών που είναι υψηλότερες από τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις ΒΔΤ. Η παρέκκλιση αυτή μπορεί να εφαρμόζεται μόνο όταν η αξιολόγηση δείξει ότι η επίτευξη των επιπέδων εκπομπών που συνδέονται με τις ΒΔΤ όπως περιγράφονται στα συμπεράσματα ΒΔΤ θα οδηγούσε σε δυσανάλογα υψηλό κόστος σε σχέση με τα περιβαλλοντικά οφέλη λόγω:
			(i)	της γεωγραφικής θέσης ή των τοπικών περιβαλλοντικών συνθηκών της συγκεκριμένης εγκατάστασης· ή
			(ii)	των τεχνικών χαρακτηριστικών της σχετικής εγκατάστασης.
			(β)	Ο Διευθυντής παραθέτει σε παράρτημα της άδειας τους λόγους παρέκκλισης από το εδάφιο (3), το αποτέλεσμα της αξιολόγησης της παραγράφου (α) και την αιτιολόγηση των επιβληθέντων όρων.
			(γ)	Οι οριακές τιμές εκπομπών που καθορίζονται σύμφωνα με την παράγραφο (α) δεν υπερβαίνουν τις οριακές τιμές εκπομπών που καθορίζονται στα Παραρτήματα του παρόντος Νόμου, όπου ισχύουν.

		(δ)	Οι παρεκκλίσεις που χορηγούνται σύμφωνα με το παρόν εδάφιο τηρούν τις αρχές που ορίζονται στο Παράρτημα III. Ο Διευθυντής διασφαλίζει με όρους στην άδεια ότι ο φορέας εκμετάλλευσης παρέχει αξιολόγηση των επιπτώσεων της παρέκκλισης στη συγκέντρωση των σχετικών ρύπων στο περιβάλλον υποδοχής και, σε κάθε περίπτωση, δεν προκαλείται σημαντική ρύπανση και ότι επιτυγχάνεται υψηλό επίπεδο προστασίας του περιβάλλοντος συνολικά. Ο Διευθυντής δεν χορηγεί παρεκκλίσεις στις περιπτώσεις που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο τη συμμόρφωση με τα ποιοτικά πρότυπα περιβάλλοντος που αναφέρονται στο άρθρο 24.
		(ε)	Ο Διευθυντής επαναξιολογεί αν οι παρεκκλίσεις που χορηγούνται σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο είναι δικαιολογημένες, κάθε τέσσερα έτη ή στο πλαίσιο κάθε επανεξέτασης των όρων της άδειας σύμφωνα με το άρθρο 27, όταν η εν λόγω επανεξέταση πραγματοποιείται νωρίτερα από τέσσερα έτη από τη χορήγηση της παρέκκλισης.
		(6)(α)	Κατά παρέκκλιση από το εδάφιο (4), και τηρουμένων των διατάξεων του άρθρου 24, ο Διευθυντής δύναται, σε συγκεκριμένες περιπτώσεις, να καθορίσει λιγότερο αυστηρά δεσμευτικά εύρη τιμών περιβαλλοντικών επιδόσεων ή οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων. Η παρέκκλιση αυτή μπορεί να ισχύσει μόνον όταν η αξιολόγηση δείχνει ότι η επίτευξη επιπέδων επιδόσεων που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές, όπως αυτές περιγράφονται στα συμπεράσματα ΒΔΤ, θα οδηγήσει σε σημαντικές αρνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένων των πολυτροπικών επιπτώσεων, ή σε σημαντικό οικονομικό αντίκτυπο λόγω:
		(i)	της γεωγραφικής θέσης ή των τοπικών

				περιβαλλοντικών συνθηκών της συγκεκριμένης εγκατάστασης· ή
			(ii)	των τεχνικών χαρακτηριστικών της σχετικής εγκατάστασης.
		(β)		Ο Διευθυντής τεκμηριώνει σε παράρτημα που επισυνάπτεται στην άδεια τους λόγους παρέκκλισης από το εδάφιο (4), το αποτέλεσμα της αξιολόγησης που αναφέρεται στην παράγραφο (α) και την αιτιολόγηση για τους όρους που επιβάλλονται.
		(γ)		Ο Διευθυντής διασφαλίζει ότι η λειτουργία με λιγότερο αυστηρά δεσμευτικά εύρη τιμών περιβαλλοντικών επιδόσεων ή οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων δεν προκαλεί σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένης της λειψυδρίας, και ότι επιτυγχάνεται υψηλό επίπεδο προστασίας του περιβάλλοντος συνολικά.
				(7)(α) Κατά παρέκκλιση από τα εδάφια (3) και (4), και υπό την προϋπόθεση ότι δεν προκαλείται σημαντική ρύπανση και έχουν εξαντληθεί όλα τα μέτρα για μείωση της ρύπανσης, ο Διευθυντής μπορεί να καθορίσει λιγότερο αυστηρές οριακές τιμές εκπομπών ή οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων σε περίπτωση κρίσης λόγω έκτακτων περιστάσεων που εκφεύγουν του ελέγχου του φορέα εκμετάλλευσης και των κρατών μελών, με αποτέλεσμα σοβαρή διαταραχή ή έλλειψη :
			(i)	στην προμήθεια ενέργειας, υπό την προϋπόθεση ότι υπάρχει υπέρτερο δημόσιο συμφέρον για την ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού,

			(ii)	στους πόρους, στα υλικά ή στον εξοπλισμό που είναι απαραίτητος στον φορέα εκμετάλλευσης για την άσκηση των δραστηριοτήτων δημοσίου συμφέροντος σύμφωνα με τις ισχύουσες οριακές τιμές εκπομπών ή τις οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων, ή
			(iii)	στους βασικούς πόρους, στα υλικά ή στον εξοπλισμό όταν η παραγωγή αντισταθμίζει την εν λόγω έλλειψη ή διαταραχή για λόγους δημόσιας υγείας ή δημόσιας ασφάλειας ή για άλλους επιτακτικούς λόγους υπέρτερου δημοσίου συμφέροντος.
		(β)		Η παρέκκλιση δεν χορηγείται για διάστημα μεγαλύτερο των τριών μηνών. Εάν οι λόγοι που δικαιολογούν τη χορήγηση παρέκκλισης εξακολουθούν να υφίστανται, η παρέκκλιση μπορεί να παραταθεί για μέγιστη περίοδο τριών μηνών.
		(γ)		Μόλις αποκατασταθούν οι συνθήκες εφοδιασμού ή όταν υπάρχει εναλλακτική λύση σε σχέση με τον ενεργειακό εφοδιασμό, τους πόρους, τα υλικά ή τον εξοπλισμό, ο Διευθυντής εξασφαλίζει ότι παύει να ισχύει η απόφαση για τον καθορισμό λιγότερο αυστηρών οριακών τιμών εκπομπών και οριακών τιμών περιβαλλοντικών επιδόσεων και ότι η εγκατάσταση συμμορφώνεται με τους όρους της άδειας που καθορίζονται σύμφωνα με τα εδάφια (3) και (4).
		(δ)		Ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει παρακολουθεί τις εκπομπές που προκύπτουν από την παρέκκλιση που αναφέρεται στην παράγραφο (α).

		(ε)	Ο Διευθυντής δημοσιοποιεί πληροφορίες σχετικά με την παρέκκλιση και τους επιβαλλόμενους όρους σύμφωνα με το εδάφιο (2) του άρθρου 30.
		(στ)	Η Επιτροπή μπορεί, όπου απαιτείται, να αξιολογεί και να αποσαφηνίζει περαιτέρω, μέσω κατευθυντήριων γραμμών, τα κριτήρια που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη για την εφαρμογή του παρόντος εδαφίου.
		(ζ)	Η αρμόδια αρχή κοινοποιεί στην Επιτροπή κάθε παρέκκλιση που χορηγείται δυνάμει του παρόντος εδαφίου, συμπεριλαμβανομένων των λόγων που δικαιολογούν τη χορήγηση της παρέκκλισης και των όρων που επιβάλλονται.
		(η)	Η Επιτροπή αξιολογεί αν η παρέκκλιση που χορηγήθηκε είναι δικαιολογημένη, λαμβάνοντας δεόντως υπόψη τα κριτήρια που ορίζονται στο παρόν εδάφιο. Εάν η Επιτροπή διατυπώσει αντιρρήσεις εντός 2 μηνών από την κοινοποίηση από την αρμόδια αρχή, η αρμόδια αρχή αναθεωρεί, χωρίς καθυστέρηση, την προβλεπόμενη παρέκκλιση.
Αξιολόγηση της συμμόρφωσης	21. – (1) Για σκοπούς αξιολόγησης της συμμόρφωσης με τις οριακές τιμές εκπομπών υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας, σύμφωνα με την παράγραφο (ιβ), του εδαφίου (2) του άρθρου 18, η διόρθωση στις μετρήσεις για τον προσδιορισμό των επικυρωμένων μέσων τιμών εκπομπών δεν πρέπει να υπερβαίνει την αβεβαιότητα μέτρησης της μεθόδου μέτρησης.		
	(2) Η μέθοδος αξιολόγησης της συμμόρφωσης υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας με τις οριακές τιμές εκπομπών που καθορίζονται		

		στην άδεια όσον αφορά τις εκπομπές στην ατμόσφαιρα και τα ύδατα καθορίζεται σε Εκτελεστική Πράξη που εκδίδει η Επιτροπή.
		Η μέθοδος που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο αφορά, κατ' ελάχιστον, τον καθορισμό επικυρωμένων μέσων τιμών εκπομπών και καθορίζει τον τρόπο με τον οποίο η αβεβαιότητα μέτρησης και η συχνότητα υπέρβασης των οριακών τιμών εκπομπών πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά την αξιολόγηση της συμμόρφωσης
		(3) Όταν μια εγκατάσταση που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Μέρους εμπίπτει και στο πεδίο εφαρμογής του Μέρους V ή VI, και συμμορφώνεται με τις οριακές τιμές εκπομπών που καθορίζονται στο παρόν Μέρος σύμφωνα με την παράγραφο (α), η εγκατάσταση θεωρείται ότι συμμορφώνεται επίσης με τις οριακές τιμές εκπομπών που καθορίζονται σύμφωνα με το Μέρος V ή VI για τους σχετικούς ρύπους υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας.
Απαιτήσεις παρακολούθησης		22. – (1) Οι απαιτήσεις παρακολούθησης που αναφέρονται στην παράγραφο (ζ) του εδαφίου (2) του άρθρου 18, στηρίζονται, κατά περίπτωση, στα συμπεράσματα σχετικά με την παρακολούθηση, όπως περιγράφονται στα συμπεράσματα ΒΔΤ.
	(2)	(α) Η συχνότητα της περιοδικής παρακολούθησης που αναφέρεται στην παράγραφο (θ) του εδαφίου (2) του άρθρου 18, καθορίζεται στην Άδεια για κάθε μεμονωμένη εγκατάσταση ή σε γενικούς δεσμευτικούς κανόνες.
		(β) Με την επιφύλαξη της παραγράφου (α), η περιοδική παρακολούθηση διενεργείται όπως καθορίζεται στα συμπεράσματα ΒΔΤ, κατά περίπτωση, τουλάχιστον μία φορά ανά τετραετία για τα υπόγεια ύδατα και ανά εννεαετία για το έδαφος, εκτός εάν η παρακολούθηση αυτή βασίζεται σε συστηματική εκτίμηση του κινδύνου

		ρύπανσης.
		(3) Ο ποιοτικός έλεγχος των εργαστηρίων που πραγματοποιούν την παρακολούθηση βασίζεται στα πρότυπα CEN, ή αν δεν υπάρχουν πρότυπα CEN, τα πρότυπα ISO ή τα εθνικά ή άλλα διεθνή πρότυπα που εξασφαλίζουν την παροχή δεδομένων ισοδύναμης επιστημονικής ποιότητας.
		(4) Όταν η αξιολόγηση που αναφέρεται στο εδάφιο (6) του άρθρου 20 αποδεικνύει ότι η παρέκκλιση θα έχει ποσοτικοποιημένες ή μετρήσιμες επιπτώσεις στο περιβάλλον, ο Διευθυντής εξασφαλίζει ότι παρακολουθείται η συγκέντρωση των εν λόγω ρύπων στο περιβάλλον υποδοχής. Για την παρακολούθηση που αναφέρεται στο παρόν εδάφιο χρησιμοποιούνται, κατά περίπτωση, μέθοδοι παρακολούθησης και μέτρησης για κάθε σχετικό ρύπο που καθορίζονται σε άλλη σχετική ενωσιακή νομοθεσία.
Γενικοί δεσμευτικοί κανόνες για δραστηριότητες του Παραρτήματος Ι.		23. (1) Τηρουμένων των διατάξεων του άρθρου 11, όταν η αρμόδια αρχή εκδίδει γενικούς δεσμευτικούς κανόνες, μεριμνά ώστε να εξασφαλίζεται ολοκληρωμένη προσέγγιση και υψηλό επίπεδο προστασίας του περιβάλλοντος, ισοδύναμο με εκείνο που επιτυγχάνεται με τους όρους λειτουργίας μίας μεμονωμένης Άδειας.
		(2) Οι γενικοί δεσμευτικοί κανόνες βασίζονται στις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές, χωρίς να προδιαγράφουν τη χρήση τεχνικής ή συγκεκριμένης τεχνολογίας προκειμένου να διασφαλισθεί η συμμόρφωση με τα άρθρα 18 και 20.
		(3) Η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι οι γενικοί δεσμευτικοί κανόνες επικαιροποιούνται προκειμένου να ληφθούν υπόψη οι εξελίξεις των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών και προκειμένου να διασφαλισθεί η συμμόρφωση με το άρθρο 27.

	(4) Όταν η αρμόδια αρχή εκδίδει διάταγμα, με το οποίο θεσπίζονται γενικοί δεσμευτικοί κανόνες βάσει των εδαφίων (1), (2) και (3) του παρόντος άρθρου, το εν λόγω διάταγμα περιέχει αναφορά στις σχετικές διατάξεις του παρόντος Νόμου και της Οδηγίας 2010/75/ΕΕ.
Ποιοτικά πρότυπα περιβάλλοντος.	24. – (1) Στις περιπτώσεις που ένα ποιοτικό πρότυπο περιβάλλοντος επιβάλλει όρους αυστηρότερους από εκείνους που είναι δυνατόν να επιτευχθούν με τη χρήση των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών, ο Διευθυντής θέτει επιπρόσθετους όρους στην άδεια για τη μείωση της συμβολής της συγκεκριμένης εγκατάστασης στη ρύπανση που προκαλείται στη σχετική περιοχή, και θέτει επιφύλαξη για λήψη και άλλων μέτρων που είναι δυνατόν να χρειαστεί να τεθούν για την τήρηση των ποιοτικών προτύπων περιβάλλοντος.
	(2) Όταν η άδεια περιλαμβάνει αυστηρότερους όρους σύμφωνα με το εδάφιο (1), ο Διευθυντής αξιολογεί τις επιπτώσεις των αυστηρότερων όρων στη συγκέντρωση των εν λόγω ρύπων στο περιβάλλον υποδοχής.
	(3) Όταν το φορτίο των ρύπων που εκπέμπονται από την εγκατάσταση έχει ποσοτικοποιημένη ή μετρήσιμη επίδραση στο περιβάλλον, ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να παρακολουθεί την συγκέντρωση των εν λόγω ρύπων στο περιβάλλον υποδοχής. Τα αποτελέσματα της παρακολούθησης διαβιβάζονται στην αρμόδια αρχή με την ετήσια έκθεση ή όποτε ζητηθεί από τον Διευθυντή.
	(4) Στην περίπτωση που καθορίζονται μέθοδοι παρακολούθησης και μέτρησης των συγκεκριμένων ρύπων σε άλλη σχετική ενωσιακή νομοθεσία, οι εν λόγω μέθοδοι, συμπεριλαμβανομένων μεθόδων βάσει εκτίμησης επιπτώσεων, χρησιμοποιούνται, κατά περίπτωση, για την παρακολούθηση που αναφέρεται στο εδάφιο (3).
Εξελίξεις των	25. Η αρμόδια αρχή παρακολουθεί και ενημερώνεται σχετικά με την

ΒΔΤ.	πρόοδο των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών και τη δημοσίευση νέων ή αναθεωρημένων συμπερασμάτων ΒΔΤ και θέτει τις πληροφορίες αυτές στη διάθεση του κοινού μέσω της ιστοσελίδας του Τμήματος Περιβάλλοντος.
Μεταβολές των εγκαταστάσεων εκ μέρους του φορέα εκμετάλλευσης.	26. (1) Ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να ενημερώνει τον Διευθυντή του Τμήματος Περιβάλλοντος για κάθε σχεδιαζόμενη μετατροπή που αφορά τη φύση, τη λειτουργία ή οποιαδήποτε επέκταση της εγκατάστασης και που είναι δυνατόν να έχει επιπτώσεις στο περιβάλλον, εγκαίρως και σε κάθε περίπτωση, πριν από την υλοποίηση οιασδήποτε μετατροπής ή επέκτασης. Η ενημέρωση να περιέχει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες ώστε να μπορεί να αποφασιστεί κατά πόσον απαιτείται τροποποίηση της άδειας.
	(2) Ο Διευθυντής, εντός δύο (2) μηνών από την ημερομηνία ενημέρωσής του, ενημερώνει τον Φορέα εκμετάλλευσης κατά πόσον απαιτείται τροποποίηση της άδειας και την ανάγκη υποβολής αίτησης για τροποποίηση της άδειας. Στην περίπτωση που ο Διευθυντής κρίνει ότι απαιτείται, για λόγους καλύτερης εφαρμογής των όρων, η χορήγηση ενοποιημένης άδειας και όχι τροποποίηση της άδειας απαιτεί την υποβολή νέας αίτησης για χορήγηση άδειας σύμφωνα με τα άρθρα 6, 7, 9 και 17.
	(3) Καμία ουσιαστική μετατροπή που προγραμματίζεται από το φορέα εκμετάλλευσης σε οποιαδήποτε εγκατάσταση δεν πραγματοποιείται χωρίς την τροποποίηση ή την χορήγηση άδειας.
	(4) Για τους σκοπούς του εδαφίου (3) του παρόντος άρθρου, ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να υποβάλει αίτηση για τροποποίηση ή αίτηση για χορήγηση άδειας. Τόσο η σχετική αίτηση για τροποποίηση ή χορήγηση άδειας όσο και η σχετική απόφαση του Διευθυντή του Τμήματος Περιβάλλοντος, πρέπει να καλύπτουν τα τμήματα της εγκατάστασης και τις απαιτούμενες βάσει των άρθρων 7 και 17

	πληροφορίες, που ενδέχεται να διαφοροποιηθούν από την ουσιαστική μετατροπή.	
	Ο Διευθυντής τροποποιεί την άδεια ή χορηγεί άδεια όταν κρίνει ότι απαιτείται δυνάμει των άρθρων 7, 8, 9 και 17.	
	(5) Κάθε μετατροπή στη φύση ή τη λειτουργία ή τυχόν επέκταση της εγκατάστασης, θεωρείται ουσιαστική μετατροπή, όταν με αυτή καθαυτή τη μετατροπή ή επέκταση, επιτυγχάνεται δυναμικότητα που φθάνει στα κατώτατα όρια, τα οποία καθορίζονται στο Παράρτημα Ι του παρόντος Νόμου.	
Παράρτημα Ι.		
Επανεξέταση και αναπροσαρμογή των όρων της άδειας εκ μέρους της αρμόδιας αρχής.	27. – (1) Ο Διευθυντής επανεξετάζει περιοδικά, σύμφωνα με τις διατάξεις των εδαφίων (2) μέχρι (5), όλους τους όρους της Άδειας και, εφόσον κρίνει σκόπιμο, τους τροποποιεί, προκειμένου να εξασφαλίζεται η συμμόρφωση με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου.	
	(2)	(α) Κατόπιν αιτήματος του Διευθυντή, ο φορέας εκμετάλλευσης υποβάλλει όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται για την επανεξέταση των όρων της άδειας συμπεριλαμβανομένων, ιδίως, των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης των εκπομπών και άλλων στοιχείων που επιτρέπουν τη σύγκριση της λειτουργίας της εγκατάστασης με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές, όπως αυτές περιγράφονται στα συμπεράσματα ΒΔΤ, και με τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές.
		(β) Κατά την επανεξέταση των όρων της άδειας, ο Διευθυντής χρησιμοποιεί κάθε πληροφορία που έχει προκύψει από την παρακολούθηση των εκπομπών και/ή από επιθεωρήσεις.

	(3)	(α)	Εντός τεσσάρων (4) ετών από τη δημοσίευση των αποφάσεων της Επιτροπής σχετικά με τα συμπεράσματα ΒΔΤ σχετικά με την κύρια δραστηριότητα της εγκατάστασης, ο Διευθυντής μεριμνά ώστε, σε σχέση με την κύρια δραστηριότητα της εγκατάστασης, να-
			(i) επανεξετάζονται όλοι οι όροι της άδειας για τη συγκεκριμένη εγκατάσταση και, εάν υπάρχει ανάγκη, τροποποιούνται ώστε να εξασφαλίζεται η συμμόρφωση προς τις διατάξεις του παρόντος Νόμου, ιδίως των εδαφίων (3), (4) και (5) του άρθρου 20, κατά περίπτωση·
		(ii)	να τηρούνται ανελλιπώς και με συνέπεια και ακρίβεια όλοι οι όροι της άδειας.
		(β)	Κατά την επανεξέταση λαμβάνονται υπόψη όλα τα νέα ή επικαιροποιημένα συμπεράσματα ΒΔΤ που αφορούν την εγκατάσταση και εκδόθηκαν, μετά τη χορήγηση ή πρόσφατη τροποποίηση της άδειας.
			(4) Όταν σε εγκατάσταση δεν εφαρμόζεται κανένα από τα συμπεράσματα ΒΔΤ, οι όροι της άδειας επανεξετάζονται κάθε δέκα (10) χρόνια και, όπου απαιτείται, τροποποιούνται, όταν οι εξελίξεις των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών επιτρέπουν σημαντική μείωση των εκπομπών.
			(5) Οι όροι της άδειας επανεξετάζονται και, όπου απαιτείται τροποποιούνται τουλάχιστον στις ακόλουθες περιπτώσεις:
		(α)	όταν η ρύπανση από την εγκατάσταση είναι τέτοια, ώστε να πρέπει να αναθεωρηθούν οι ισχύουσες οριακές τιμές

			εκπομπής της Άδειας ή να περιληφθούν σε αυτήν νέες οριακές τιμές εκπομπής,
		(β)	όταν για την ασφαλή λειτουργία της εγκατάστασης, απαιτείται η εφαρμογή άλλων τεχνικών,
		(γ)	όταν απαιτείται για να εξασφαλιστεί συμμόρφωση με υφιστάμενο ή νέο ή αναθεωρημένο ποιοτικό πρότυπο περιβάλλοντος που αναφέρεται στο άρθρο 24, ή όταν η κατάσταση του περιβάλλοντος υποδοχής απαιτεί αναθεώρηση της άδειας προκειμένου να επιτευχθεί συμμόρφωση με σχέδια και προγράμματα που καθορίζονται βάσει της ενωσιακής νομοθεσίας·
		(δ)	σε περίπτωση αιτήματος του φορέα εκμετάλλευσης για παράταση λειτουργίας εγκατάστασης που ασκεί δραστηριότητα που αναφέρεται στο σημείο 5.4 του Παραρτήματος Ι.
Τερματισμός της λειτουργίας εγκαταστάσεων.	28. – (1) Χωρίς επηρεασμό των διατάξεων-		
13(I) του 2004		(α)	του περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται,
67(I) του 2009			
113(I) του 2010			
122(I) του 2012			
159(I) του 2015			
47(I) του 2018			
102(I) του 2023.			
189(I) του 2007		(β)	του περί της Περιβαλλοντικής Ευθύνης όσον αφορά την Πρόληψη και την Αποκατάσταση Περιβαλλοντικής Ζημιάς Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή
33(I) του 2014			
50(I) του 2014			

163(I) του 2015			αντικαθίσταται,
40(I) του 2021			
		(γ)	τη νομοθεσία για την προστασία του εδάφους, και
Ε.Ε. Παρ. III (I)		(δ)	των περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων
Αρ. 4373, 10.7.2009			(προστασία των υπογείων υδάτων από τη ρύπανση και την υποβάθμιση) Κανονισμών όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται,
			ο Διευθυντής καθορίζει όρους άδειας ώστε να εξασφαλίζεται ότι κατά τον οριστικό τερματισμό των δραστηριοτήτων μιας εγκατάστασης, τηρούνται οι διατάξεις των εδαφίων (3) και (4).
	(2)	(α)	Στις περιπτώσεις που η δραστηριότητα περιλαμβάνει τη χρήση, παραγωγή ή ελευθέρωση σχετικών επικίνδυνων ουσιών και έχοντας υπόψη την πιθανότητα ρύπανσης του εδάφους και των υπόγειων υδάτων στο χώρο της εγκατάστασης, ο φορέας εκμετάλλευσης συντάσσει και υποβάλλει στην αρμόδια αρχή βασική έκθεση πριν από την έναρξη της λειτουργίας της εγκατάστασης ή πριν από την αναπροσαρμογή της Άδειας της εγκατάστασης για πρώτη φορά μετά τις 7 Ιανουαρίου 2013.
		(β)	Η βασική έκθεση περιλαμβάνει τις πληροφορίες που απαιτούνται για τον προσδιορισμό της κατάστασης του εδάφους και της ρύπανσης των υπογείων υδάτων, ούτως ώστε να γίνεται ποσοτικοποιημένη σύγκριση της κατάστασης κατά τον οριστικό τερματισμό των δραστηριοτήτων σύμφωνα με το εδάφιο (3).
		(γ)	Η βασική έκθεση περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα:

			(i)	στοιχεία για την παρούσα χρήση και, όταν είναι διαθέσιμα, για τις χρήσεις του χώρου κατά το παρελθόν,
			(ii)	στοιχεία των μετρήσεων του εδάφους και των υπόγειων υδάτων που αντικατοπτρίζουν την κατάσταση που επικρατεί όταν καταρτίζεται η έκθεση, εφόσον είναι διαθέσιμα, ή εναλλακτικά, νέων μετρήσεων, λαμβανομένης υπόψη της πιθανότητας ρύπανσης του εδάφους ή των υπόγειων υδάτων από τις επικίνδυνες ουσίες, οι οποίες πρόκειται να χρησιμοποιηθούν, να παραχθούν ή να απελευθερωθούν από τη συγκεκριμένη εγκατάσταση.
		(δ)		Όταν τα στοιχεία που παρέχονται δυνάμει των διατάξεων άλλου Νόμου πληρούν τις απαιτήσεις της παρούσας παραγράφου, τα στοιχεία αυτά μπορούν να περιλαμβάνονται ή να επισυνάπτονται στη βασική έκθεση.
		(ε)		Το περιεχόμενο της βασικής έκθεσης καθορίζεται σε Διάταγμα που εκδίδει η αρμόδια αρχή και δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, το οποίο βασίζεται σε κατευθυντήριες γραμμές που δημοσιεύει η Επιτροπή.
	(3)	(α)		Κατά τον οριστικό τερματισμό των δραστηριοτήτων μιας εγκατάστασης, ο φορέας εκμετάλλευσης αξιολογεί την κατάσταση ρύπανσης του εδάφους και των υπόγειων υδάτων από σχετικές επικίνδυνες ουσίες τις οποίες χρησιμοποιεί, παράγει ή ελευθερώνει η εγκατάσταση.

		(β)	Στις περιπτώσεις που η εγκατάσταση έχει προκαλέσει σημαντική ρύπανση του εδάφους ή των υπόγειων υδάτων από σχετικές επικίνδυνες ουσίες, σε σύγκριση με την κατάσταση που έχει καθοριστεί στη βασική έκθεση η οποία αναφέρεται στο εδάφιο (2), ο φορέας εκμετάλλευσης λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα για την αντιμετώπιση της ρύπανσης αυτής και την επαναφορά του χώρου στην κατάσταση που καθορίζεται στη βασική έκθεση λαμβάνοντας υπόψη τη δυνατότητα εφαρμογής, από τεχνικής άποψης, των μέτρων αυτών.
		(γ)	Χωρίς επηρεασμό των διατάξεων των παραγράφων (α) και (β), κατά τον οριστικό τερματισμό των δραστηριοτήτων μιας εγκατάστασης και όταν η ρύπανση του εδάφους και των υπόγειων υδάτων στο χώρο θέτει σε σοβαρό κίνδυνο την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον, ως αποτέλεσμα των επιτρεπόμενων δραστηριοτήτων που διεξήγαγε ο φορέας εκμετάλλευσης πριν από την αναπροσαρμογή της Άδειας της εγκατάστασης για πρώτη φορά μετά τις 7 Ιανουαρίου 2013 και λαμβανομένων υπόψη των συνθηκών του χώρου σύμφωνα με την παράγραφος (δ) του εδαφίου (2) του άρθρου 17 ο φορέας εκμετάλλευσης λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα με στόχο την απομάκρυνση, τον έλεγχο, τη συγκράτηση ή τη μείωση σχετικών επικίνδυνων ουσιών, ώστε ο χώρος, λαμβανομένης υπόψη της τρέχουσας ή της εγκεκριμένης μελλοντικής χρήσης του, να μην αποτελεί πλέον κίνδυνο.
		(4)	Στις περιπτώσεις που ο φορέας εκμετάλλευσης δεν υποχρεούται να συντάξει τη βασική έκθεση που αναφέρεται στο εδάφιο (2), λαμβάνει κατά τον οριστικό τερματισμό των δραστηριοτήτων της εγκατάστασης, τα απαραίτητα μέτρα με στόχο την απομάκρυνση, τον έλεγχο, τη συγκράτηση ή τη μείωση σχετικών επικίνδυνων ουσιών, ώστε ο χώρος, λαμβανομένης υπόψη της τρέχουσας ή της εγκεκριμένης μελλοντικής

		χρήσης του, να παύσει να θέτει σε σοβαρό κίνδυνο την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον, λόγω της ρύπανσης του εδάφους και των υπόγειων υδάτων που λαμβανομένων υπόψη των συνθηκών του χώρου της εγκατάστασης που έχουν διαπιστωθεί σύμφωνα με την παράγραφο (δ) του εδαφίου (2) του άρθρου 17, προκύπτει από τις επιτρεπόμενες δραστηριότητες.
Περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις.		29.-(1)(α) Η αρμόδια αρχή μεριμνά για τη δημιουργία συστήματος περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων των εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Νόμου, για την εξέταση όλων των σημαντικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων που προκύπτουν από τις εγκαταστάσεις του Παραρτήματος Ι, και τις εγκαταστάσεις και δραστηριότητες του Μέρους VII και του Μέρους ΙΧ και για έλεγχο της τήρησης των όρων άδειας και των Κανόνων Λειτουργίας.
	(β)	Οι φορείς εκμετάλλευσης οφείλουν να παρέχουν σε επιθεωρητή κάθε αναγκαία βοήθεια για την άμεση πρόσβαση στο χώρο της εγκατάστασης, τη διενέργεια των επιθεωρήσεων, τη δειγματοληψία και τη συλλογή κάθε στοιχείου που απαιτείται για την εκτέλεση των καθηκόντων τους σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου.
		(2) Ο Αρχιεπιθεωρητής καταρτίζει σχέδιο περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων το οποίο καλύπτει όλες οι εγκαταστάσεις και μεριμνά ώστε το σχέδιο να επανεξετάζεται τακτικά και, κατά περίπτωση, να αναπροσαρμόζεται.
		(3) Κάθε σχέδιο περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων περιλαμβάνει-
	(α)	γενική αξιολόγηση των σημαντικών περιβαλλοντικών ζητημάτων,

		(β)	τη γεωγραφική περιοχή που καλύπτει το σχέδιο επιθεωρήσεων,
		(γ)	μητρώο των εγκαταστάσεων που καλύπτει το σχέδιο,
		(δ)	διαδικασίες για την κατάρτιση προγραμμάτων τακτικών περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων βάσει των διατάξεων του εδαφίου (4),
		(ε)	διαδικασίες για έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις βάσει των διατάξεων του εδαφίου (5), και
		(στ)	όπου απαιτείται, τρόπους συνεργασίας μεταξύ των επιθεωρητών των άλλων εμπλεκόμενων αρμοδίων αρχών.
	(4)	(α)	Ο Αρχιεπιθεωρητής καταρτίζει τακτικά, βάσει των σχεδίων επιθεώρησης, προγράμματα τακτικών περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων, τα οποία συμπεριλαμβάνουν τη συχνότητα των επιτόπου επιθεωρήσεων για τις διάφορες κατηγορίες εγκαταστάσεων.
		(β)	Η χρονική περίοδος μεταξύ δύο επιτόπου επιθεωρήσεων βασίζεται σε συστηματική εκτίμηση των περιβαλλοντικών κινδύνων των συγκεκριμένων εγκαταστάσεων και δεν υπερβαίνει το ένα (1) έτος για τις εγκαταστάσεις που δημιουργούν τους μεγαλύτερους κινδύνους και τρία (3) έτη για τις εγκαταστάσεις που δημιουργούν τους μικρότερους κινδύνους.

		(γ)	Σε περίπτωση που, κατά την επιθεώρηση διαπιστωθεί μη συμμόρφωσης προς τους όρους της Άδειας, διενεργείται πρόσθετη επιτόπια επιθεώρηση εντός έξι (6) μηνών από την πρώτη επιθεώρηση.
		(δ)	Η συστηματική εκτίμηση των περιβαλλοντικών κινδύνων βασίζεται τουλάχιστον στα ακόλουθα κριτήρια:
		(i)	τις πιθανές και πραγματικές επιπτώσεις των συγκεκριμένων εγκαταστάσεων στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον, λαμβάνοντας υπόψη τα επίπεδα και τα είδη εκπομπών, την ευαισθησία του τοπικού περιβάλλοντος και τον κίνδυνο ατυχημάτων,
		(ii)	το ιστορικό της εγκατάστασης όσον αφορά συμμόρφωση με τους όρους της άδειας, και
Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.: L 342, 22.12.2009, σ. 1.		(iii)	τη συμμετοχή του φορέα εκμετάλλευσης στο κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS), σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1221/2009
		(ε)	Τα κριτήρια για την εκτίμηση των περιβαλλοντικών κινδύνων, βασίζονται σε κατευθυντήριες οδηγίες που μπορεί να δημοσιεύει η Επιτροπή.
	(5)	(α)	Προκειμένου να διερευνηθούν σοβαρές περιβαλλοντικές καταγγελίες, σοβαρά περιβαλλοντικά ατυχήματα, συμβάντα και περιπτώσεις μη συμμόρφωσης, διενεργούνται έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις το ταχύτερο δυνατόν.

		(β)	Έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις διενεργούνται επίσης και, όπου ενδείκνυται, πριν από τη χορήγηση, τροποποίηση ή αναθεώρηση της άδειας.
	(6)	(α)	Μετά από κάθε επιτόπια επιθεώρηση, ο επιθεωρητής συντάσσει έκθεση την οποία υποβάλλει στον Αρχιεπιθεωρητή το συντομότερο δυνατό που περιγράφει τις σχετικές διαπιστώσεις όσον αφορά τη συμμόρφωση της εγκατάστασης με τους όρους της άδειας και περιέχει συμπεράσματα σχετικά με το κατά πόσον απαιτούνται περαιτέρω ενέργειες.
		(β)	Ο Αρχιεπιθεωρητής κοινοποιεί την έκθεση στο φορέα εκμετάλλευσης εντός δύο (2) μηνών από την πραγματοποίηση της επιτόπιας επιθεώρησης. Ο Αρχιεπιθεωρητής καθιστά την έκθεση διαθέσιμη στο κοινό σύμφωνα με τις πρόνοιες του περί της Πρόσβασης του Κοινού σε Πληροφορίες που είναι Σχετικές με το Περιβάλλον Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, εντός τεσσάρων (4) μηνών από την πραγματοποίηση της επιτόπιας επιθεώρησης.
		(γ)	Χωρίς επηρεασμό των διατάξεων των εδαφίων (1) και (2) του άρθρου 13, ο Αρχιεπιθεωρητής διασφαλίζει ότι ο φορέας εκμετάλλευσης προβαίνει σε όλες τις αναγκαίες ενέργειες που αναφέρονται στην έκθεση, εντός εύλογης χρονικής περιόδου η οποία καθορίζεται στην έκθεση.
Πρόσβαση στις πληροφορίες και συμμετοχή του κοινού στη διαδικασία	30. – (1) (α) Ο Διευθυντής διασφαλίζει ότι παρέχεται έγκαιρα και με τρόπο αποτελεσματικό στο ενδιαφερόμενο κοινό η δυνατότητα συμμετοχής στις ακόλουθες διαδικασίες –		

αδειοδότησης.				
			(i)	τη χορήγηση Αδειών για νέες εγκαταστάσεις,
			(ii)	τη τροποποίηση Άδειας για οποιαδήποτε ουσιαστική μετατροπή,
			(iii)	τη χορήγηση ή τροποποίηση Άδειας για εγκατάσταση όταν προτείνεται η εφαρμογή του εδαφίου (6) του άρθρου 20,
			(iv)	την αναπροσαρμογή της Άδειας ή των όρων της Άδειας σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου (α) του εδαφίου (5) του άρθρου 27.
			(v)	την αναπροσαρμογή της άδειας σύμφωνα με τις διατάξεις των εδαφίων (3) και (4) του άρθρου 27
		(β)		Η διαδικασία για τη συμμετοχή του κοινού καθορίζεται από τις διατάξεις του παρόντος άρθρου και η διαδικασία για τη διεξαγωγή δημόσιας ακρόασης στο Παράρτημα V.
Παράρτημα V.				
				(2) Όταν λαμβάνεται απόφαση για τη χορήγηση ή επανεξέταση ή τροποποίηση άδειας, ο Διευθυντής θέτει στη διάθεση του κοινού, μεταξύ άλλων συστηματικά μέσω του διαδικτύου, σε εύκολα ανευρέσιμη ιστοσελίδα, δωρεάν και χωρίς να περιορίζει την πρόσβαση σε εγγεγραμμένους χρήστες, όσον αφορά τις υποπαραγράφους (α), (β) και (στ), τις ακόλουθες πληροφορίες:
		(α)		το περιεχόμενο της απόφασης, συμπεριλαμβανομένων αντιγράφου της άδειας και κάθε μετέπειτα τροποποίησης ή αναπροσαρμογής της και, κατά περίπτωση, ενοποιημένου κειμένου των όρων

		(β)	τους λόγους στους οποίους βασίστηκε η απόφαση·
		(γ)	τα αποτελέσματα των διαβουλεύσεων που διεξήχθησαν πριν από τη λήψη της απόφασης, συμπεριλαμβανομένων των διαβουλεύσεων που διεξήχθησαν σύμφωνα με το άρθρο 32, και επεξήγηση του τρόπου με τον οποίο λήφθηκαν υπόψη στην εν λόγω απόφαση·
		(δ)	τους τίτλους των εγγράφων αναφοράς ΒΔΤ που αφορούν την οικεία εγκατάσταση ή δραστηριότητα·
		(ε)	τον τρόπο καθορισμού των όρων της άδειας που αναφέρονται στο άρθρο 18, περιλαμβανομένων των οριακών τιμών εκπομπών, των επιπέδων περιβαλλοντικών επιδόσεων, και των οριακών τιμών περιβαλλοντικών επιδόσεων σε σχέση με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές και τα επίπεδα εκπομπών και τα επίπεδα περιβαλλοντικών επιδόσεων που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές·
		(στ)	στις περιπτώσεις έγκρισης παρεκκλίσεων σύμφωνα με το εδάφιο (6) του άρθρου 20 τους συγκεκριμένους λόγους της παρέκκλισης, βάσει των κριτηρίων που ορίζονται στο εν λόγω εδάφιο, και τους επιβληθέντες όρους.
			(3) Ο Διευθυντής θέτει επίσης στη διάθεση του κοινού, μεταξύ άλλων συστηματικά μέσω του διαδικτύου, σε εύκολα ανευρέσιμη ιστοσελίδα, δωρεάν και χωρίς να περιορίζει την πρόσβαση σε εγγεγραμμένους χρήστες, τα ακόλουθα:
		(α)	σχετικές πληροφορίες ως προς τα μέτρα τα οποία λαμβάνει ο φορέας εκμετάλλευσης κατά την οριστικό

			τερματισμό των δραστηριοτήτων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 28,
		(β)	τα αποτελέσματα που διαθέτει η αρμόδια αρχή από την παρακολούθηση των εκπομπών, όπως απαιτείται σύμφωνα με τους όρους της Άδειας.
		(γ)	τα αποτελέσματα της παρακολούθησης που αναφέρεται στο εδάφιο 4 του άρθρου 22 και στο άρθρο 24.
			(4) Οι διατάξεις των εδαφίων (1), (2), (3) και (4) υπόκεινται στις περιοριστικές διατάξεις των εδαφίων (1), (2), (3) και (4) του άρθρου 8 του περί της Πρόσβασης του Κοινού σε Πληροφορίες που είναι Σχετικές με το Περιβάλλον Νόμου, όπως αυτός τροποποιείται ή αντικαθίσταται .
			(5)(α) Για τους σκοπούς του εδαφίου (1) ο Διευθυντής με γνωστοποίηση που δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του Τμήματος Περιβάλλοντος ενημερώνει το κοινό για την παραλαβή αίτησης για χορήγηση ή τροποποίηση άδειας εντός 15 ημερών από την υποβολή πλήρους αίτησης σχετικά με-
		(i)	την αίτηση χορήγησης Άδειας ή αίτηση για τροποποίηση Άδειας, ανάλογα με την περίπτωση, σύμφωνα με το εδάφιο (1), συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής των στοιχείων που απαριθμούνται στα εδάφια (1) και (2) του άρθρου 7,
		(ii)	όπου ισχύει, το γεγονός ότι μια απόφαση υπόκειται σε εθνική ή διασυνοριακή εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων ή σε διαβουλεύσεις μεταξύ κρατών μελών, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 33.

			(iii)	τις λεπτομέρειες σχετικά με την αρμόδια αρχή που είναι υπεύθυνη για τη λήψη της απόφασης, τις αρχές από τις οποίες μπορούν να παρασχεθούν σχετικές πληροφορίες και τις αρχές προς τις οποίες μπορούν να υποβληθούν παρατηρήσεις ή ερωτήματα και λεπτομέρειες του χρονοδιαγράμματος για τη διαβίβαση των παρατηρήσεων ή ερωτημάτων,
			(iv)	τη φύση των πιθανών αποφάσεων ή, στην περίπτωση που υφίσταται το σχέδιο απόφασης,
			(v)	όπου ισχύει, τις λεπτομέρειες της πρότασης για τροποποίηση Άδειας,
			(vi)	το γεγονός ότι οι πληροφορίες που σχετίζονται με την εν λόγω αίτηση διατίθενται στο κοινό κατά τις εργάσιμες μέρες και ώρες στα γραφεία του Τμήματος Περιβάλλοντος και στο διαδίκτυο μέσω της ιστοσελίδας του,
			(vii)	το γεγονός ότι οποιοδήποτε μέλος του ενδιαφερόμενου κοινού μπορεί να υποβάλει στο Διευθυντή απόψεις ή παραστάσεις αναφορικά με την αίτηση εντός τριάντα πέντε (35) ημερών από την ημερομηνία δημοσιοποίησης της γνωστοποίησης και πριν τη λήψη σχετικής απόφασης.
		(β)		Η αρμόδια αρχή, με γνωστοποίηση που δημοσιεύεται στο διαδίκτυο, ενημερώνει άμεσα το κοινό για τις απόψεις ή παραστάσεις οποιοδήποτε προσώπου που υποβάλλονται

				σε αυτή σύμφωνα με την υποπαράγραφο (vii).
		(γ)		Η αρμόδια αρχή, με γνωστοποίηση που δημοσιεύεται στο διαδίκτυο, ενημερώνει το κοινό—
			(i)	για τις κύριες εκθέσεις και συμβουλές που παρέχονται στην αρμόδια αρχή κατά της περιόδου που το ενδιαφερόμενο κοινό ενημερώνεται σύμφωνα με τις παραγράφους (α) και (β),
			(ii)	σύμφωνα με τις διατάξεις του περί της Πρόσβασης του Κοινού σε Πληροφορίες που Σχετίζονται με το Περιβάλλον Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, για τις πληροφορίες, εκτός εκείνων που αναφέρονται στην παράγραφο (α) και έχουν σχέση με τη λήψη της απόφασης, οι οποίες καθίστανται διαθέσιμες μετά την ενημέρωση του ενδιαφερόμενου κοινού, σύμφωνα με τις παραγράφους (α) και (β), και
			(iii)	ότι οι πληροφορίες που αναφέρονται στα σημεία (i) και (ii) ανωτέρω διατίθενται στο κοινό κατά τις εργάσιμες μέρες και ώρες στα γραφεία του Τμήματος Περιβάλλοντος και στο διαδίκτυο.
				(6) Ο Διευθυντής αξιολογεί και λαμβάνει δεόντως υπόψη τα αποτελέσματα της συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού κατά την λήψη απόφασης σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου.
	(7)	(α)		Ανάλογα με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης που προβλέπεται στο εδάφιο (6) ο Διευθυντής μπορεί να αποφασίσει τη διενέργεια δημόσιας ακρόασης, αναφορικά με τις διαδικασίες που αναφέρονται στο εδάφιο (1),

			προτού ολοκληρωθεί η διαδικασία λήψης απόφασης.
		(β)	Η δημόσια ακρόαση διενεργείται σύμφωνα με τη διαδικασία που καθορίζεται στο Παράρτημα V.
		(γ)	Σε περίπτωση που ο Διευθυντής αποφασίσει ότι δεν απαιτείται δημόσια ακρόαση αυτό αναφέρεται και αιτιολογείται στην ενημέρωση για την απόφαση του σύμφωνα με την παράγραφο (β) του εδαφίου (8).
		(δ)	Δε διενεργείται δημόσια ακρόαση όταν η αίτηση άπτεται δημόσιας ασφάλειας ή άλλων λόγων δημοσίου συμφέροντος που εξειδικεύονται σε αιτιολογημένη απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου.
	(8)	(α)	Πριν τη λήψη απόφασης σχετικά με τις διαδικασίες που αναφέρονται στο εδάφιο (1), ο Διευθυντής αξιολογεί και λαμβάνει δεόντως υπόψη του τις απόψεις ή παραστάσεις που εκφράζονται σύμφωνα με τις διατάξεις των εδαφίων (5) και (6) και τα αποτελέσματα της δημόσιας ακρόασης που τυχόν διενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (7) και του Παραρτήματος V.
		(β)	Αφού ο Διευθυντής λάβει τελική απόφαση σχετικά με τις διαδικασίες που αναφέρονται στο εδάφιο (1), ενημερώνει σχετικά και άμεσα το κοινό δημοσιοποιώντας τη λήψη της απόφασης με γνωστοποίηση στο διαδίκτυο. Η γνωστοποίηση περιλαμβάνει τις πληροφορίες που καθορίζονται στα εδάφια (2) και (3), και τις πληροφορίες που είναι καταχωρημένες στο Αρχείο που τηρείται σύμφωνα με το άρθρο 104. Στη γνωστοποίηση αναφέρει ότι οι πληροφορίες αυτές διατίθενται στο διαδίκτυο. Περιλαμβάνει, επίσης, πληροφορίες σχετικές με τη

διαδικασία προσφυγής που προβλέπεται στο Άρθρο 31.

Πρόσβαση στη δικαιοσύνη.	31.– (1) Κάθε μέλος του ενδιαφερόμενου κοινού το οποίο έχει έννομο συμφέρον ή υποστηρίζει ότι επέρχεται προσβολή των δικαιωμάτων του, έχει δικαίωμα να ασκήσει προσφυγή ενώπιον του Διοικητικού Δικαστηρίου δυνάμει του Άρθρου 146 του Συντάγματος προκειμένου να αμφισβητήσει την ουσιαστική ή τη διαδικαστική νομιμότητα αποφάσεων, πράξεων ή παραλείψεων του Διευθυντή στο πλαίσιο της άσκησης της αρμοδιότητας του δυνάμει του άρθρου 30.
	(2). Ο Διευθυντής αναφορικά με τη χορήγηση ή τροποποίηση άδειας καθορίζει σε ποιο στάδιο είναι δυνατό να προσβάλλονται οι αποφάσεις, πράξεις ή παραλείψεις στην άσκηση της αρμοδιότητας του δυνάμει του άρθρου 30.
	(3) Για τους σκοπούς εφαρμογής του εδαφίου (1), πρόσωπο, στο ιδρυτικό έγγραφο ή στο καταστατικό του οποίου ορίζεται ότι ο κύριος σκοπός της ίδρυσης του είναι η προώθηση της προστασίας του περιβάλλοντος, θεωρείται, ότι έχει έννομο συμφέρον, το οποίο δυνατό να επηρεάζεται δυσμενώς από οποιαδήποτε απόφαση, πράξη ή παράλειψη του Διευθυντή σχετικά με την χορήγηση ή τροποποίηση άδειας.
	(4) Η νομιμοποίηση στη διαδικασία εξέτασης δεν εξαρτάται από τον ρόλο που διαδραμάτισε το ενδιαφερόμενο μέλος του κοινού κατά τη διάρκεια της διαδικασίας συμμετοχής του κοινού κατά τη λήψη απόφασης σύμφωνα με της διατάξεις του άρθρου 30.
	(5) Ο Διευθυντής μεριμνά, μέσω ανακοινώσεων στο διαδίκτυο, ώστε να τίθενται στη διάθεση του κοινού πρακτικές πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο πρόσβασης στις διοικητικές και δικαστικές διαδικασίες αναθεώρησης.

	(6) Η διαδικασία εξέτασης να είναι δίκαιη, αντικειμενική και έγκαιρη, να μην είναι απαγορευτικά δαπανηρή και να προσφέρει ικανοποιητικά και αποτελεσματικά μέσα αντιμετώπισης, συμπεριλαμβανομένων και δικαστικών διαταγμάτων, κατά περίπτωση.
Διασυνοριακές επιπτώσεις.	32. –(1) Όταν η αρμόδια αρχή διαπιστώνει ότι η λειτουργία μιας εγκατάστασης ενδέχεται να έχει σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον άλλου κράτους μέλους, ή όταν το ζητά ένα κράτος μέλος το οποίο ενδέχεται να θιγεί σοβαρά, το κράτος μέλος στην επικράτεια του οποίου είχε υποβληθεί η αίτηση άδειας σύμφωνα με τα άρθρα 6, 7 και 17 ή το εδάφιο (2) του άρθρου 26, διαβιβάζει τις πληροφορίες που έχουν δοθεί ή καταστεί διαθέσιμες σύμφωνα με το Παράρτημα V στο άλλο κράτος μέλος, ταυτόχρονα με τη διάθεσή τους στο κοινό. Με βάση τις εν λόγω πληροφορίες, διεξάγονται διαβουλεύσεις μεταξύ των δύο κρατών μελών, ενώ διασφαλίζεται παράλληλα ότι το κράτος μέλος που ενδέχεται να θιγεί σοβαρά διατυπώνει σχόλια πριν η αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο έδαφος του οποίου υποβλήθηκε η αίτηση άδειας να λάβει την απόφασή της. Εάν το κράτος μέλος το οποίο ενδέχεται να θιγεί σοβαρά δεν διατυπώσει σχόλια εντός της προθεσμίας διαβούλευσης με το ενδιαφερόμενο κοινό, η αρμόδια αρχή κινεί τη διαδικασία αδειοδότησης.
	(2) Η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι, στις περιπτώσεις που αναφέρονται στο εδάφιο (1), η αίτηση άδειας τίθεται επίσης στη διάθεση του κοινού του κράτους μέλους το οποίο ενδέχεται να θιγεί σοβαρά για τη διατύπωση σχολίων και ότι παραμένει διαθέσιμη για το ίδιο χρονικό διάστημα με αυτό που ήταν διαθέσιμη στο κράτος μέλος στο οποίο υποβλήθηκε η αίτηση.
	(3) Τα αποτελέσματα των διαβουλεύσεων που διεξάγονται σύμφωνα με τα εδάφια (1) και (2) του παρόντος άρθρου λαμβάνονται υπόψη κατά τη λήψη της απόφασης από την αρμόδια αρχή σχετικά την

			αίτηση.
			(4) Η αρμόδια αρχή ενημερώνει κάθε κράτος μέλος το οποίο έχει συμμετάσχει στις διαβουλεύσεις σύμφωνα με το εδάφιο (1) του παρόντος άρθρου, σχετικά με την απόφαση της και διαβιβάζει σε αυτό τις πληροφορίες που αναφέρονται στο εδάφιο (2) του άρθρου 30.
			(5) Στα πλαίσια διεξαγωγής διαβουλεύσεων της Δημοκρατίας με άλλο κράτος μέλος της Ε.Ε. για αιτήσεις που υποβάλλονται στην επικράτεια του εν λόγω κράτους μέλους αναφορικά με τις διαδικασίες που καθορίζονται στο εδάφιο (1) του άρθρου 30, ο Διευθυντής με γνωστοποίηση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, και στο διαδίκτυο ενημερώνει το κοινό:
		(α)	για τις πληροφορίες που έχουν διαβιβαστεί από το εν λόγω κράτος μέλος και ότι οι πληροφορίες αυτές διατίθενται στο κοινό κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στα γραφεία του Τμήματος Περιβάλλοντος και στο διαδίκτυο,
		(β)	ότι οποιοδήποτε μέλος του ενδιαφερόμενου κοινού μπορεί να υποβάλει στον Διευθυντή του Τμήματος Περιβάλλοντος απόψεις ή παραστάσεις αναφορικά με το περιεχόμενο των πληροφοριών που έχουν διαβιβαστεί και το χρονοδιάγραμμα για την υποβολή τους.
		(γ)	η αρμόδια αρχή λαμβάνει δεόντως υπόψη τις απόψεις και παραστάσεις που έχουν υποβληθεί σύμφωνα με την παράγραφο (β) κατά τις διαβουλεύσεις που διεξάγονται στα πλαίσια των διμερών σχέσεων της Δημοκρατίας με το εν λόγω κράτος μέλος.
		(δ)	την απόφαση που λήφθηκε και τις πληροφορίες που

αναφέρονται στο εδάφιο (2) του άρθρου 30, τις οποίες διαβίβασε το εν λόγω κράτος μέλος.

	ΜΕΡΟΣ IV
	ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
Αναδυόμενες τεχνικές.	33. –(1) Η αρμόδια αρχή ενθαρρύνει, κατά περίπτωση, την ανάπτυξη και την εφαρμογή αναδυόμενων τεχνικών, ειδικότερα όταν οι εν λόγω τεχνικές έχουν προσδιοριστεί στα συμπεράσματα ΒΔΤ, στα έγγραφα αναφοράς ΒΔΤ ή στα πορίσματα του κέντρου καινοτομίας για τον βιομηχανικό μετασχηματισμό και τις εκπομπές που αναφέρεται στο άρθρο 34·
Κέντρο καινοτομίας για τον βιομηχανικό μετασχηματισμό και τις εκπομπές	34 – (1) Η Επιτροπή δημιουργεί και διαχειρίζεται κέντρο καινοτομίας για τον βιομηχανικό μετασχηματισμό και τις εκπομπές (“κέντρο” ή “INCITE”).
	(2) Το κέντρο συλλέγει και αναλύει πληροφορίες σχετικά με καινοτόμες τεχνικές, συμπεριλαμβανομένων αναδυόμενων και μετασχηματιστικών τεχνικών οι οποίες συμβάλλουν, μεταξύ άλλων, στην ελαχιστοποίηση της ρύπανσης, την απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές, την αποδοτική χρήση των πόρων, μια κυκλική οικονομία που χρησιμοποιεί λιγότερες ή ασφαλέστερες χημικές ουσίες, οι οποίες σχετίζονται με δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της παρούσας οδηγίας, και χαρακτηρίζει το επίπεδο ανάπτυξής τους και τις περιβαλλοντικές επιδόσεις τους.
	(3) Το κέντρο επικουρείται από:
	(α) εκπροσώπους των κρατών μελών·

		(β)	σχετικούς δημόσιους οργανισμούς·
		(γ)	σχετικά ερευνητικά ινστιτούτα·
		(δ)	ερευνητικούς και τεχνολογικούς οργανισμούς·
		(ε)	εκπροσώπους των ενδιαφερόμενων βιομηχανικών κλάδων και γεωργών·
		(στ)	παρόχους τεχνολογίας·
		(ζ)	μη κυβερνητικές οργανώσεις που προωθούν την προστασία της ανθρώπινης υγείας ή του περιβάλλοντος·
		(η)	την Επιτροπή.
	(4) Η αρμόδια αρχή προωθεί την εκπροσώπηση της Δημοκρατίας και των αντίστοιχων εθνικών οργανισμών στις εργασίες του κέντρου.		
Δοκιμή αναδυόμενων τεχνικών	35. Με την επιφύλαξη του άρθρου 24, ο Διευθυντής μπορεί να χορηγεί προσωρινές παρεκκλίσεις από τις απαιτήσεις που ορίζονται στα εδάφια (2), (3) και (4) του άρθρου 20 και από τις αρχές που ορίζονται στις παραγράφους (α) και (β) του άρθρου 16, για τη δοκιμή αναδυόμενων τεχνικών για συνολικό χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει τους 30 μήνες, υπό την προϋπόθεση ότι, αφότου παρέλθει το καθορισμένο διάστημα, είτε η χρήση της τεχνικής διακόπτεται είτε η δραστηριότητα επιτυγχάνει τουλάχιστον τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με αναδυόμενες τεχνικές (BAT-AEL).		
Επίπεδα εκπομπών και ενδεικτικές τιμές περιβαλλοντικών	36. Κατά παρέκκλιση από το εδάφιο 3 του άρθρου 27, ο Διευθυντής μπορεί να καθορίζει:		

επιδόσεων που συνδέονται με τις αναδυόμενες τεχνικές			
		(α)	οριακές τιμές εκπομπών που διασφαλίζουν ότι, εντός 6 ετών από τη δημοσίευση απόφασης σχετικά με συμπεράσματα ΒΔΤ σύμφωνα με το άρθρο 13 παράγραφος 5 όσον αφορά την κύρια δραστηριότητα μιας εγκατάστασης, οι εκπομπές δεν υπερβαίνουν, υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας, τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με αναδυόμενες τεχνικές, όπως ορίζονται στις αποφάσεις για τα συμπεράσματα ΒΔΤ.
		(β)	ενδεικτικές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων σύμφωνα με τις αποφάσεις για τα συμπεράσματα ΒΔΤ.
Μετασχηματισμός προς μια καθαρή, κυκλική και κλιματικά ουδέτερη βιομηχανία			37. – (1) Ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να συμπεριλάβει, μέχρι τις 30 Ιουνίου 2030, στο οικείο ΣΠΔ ενδεικτικό σχέδιο μετασχηματισμού που καλύπτει τις δραστηριότητές τους που αναφέρονται στις παραγράφους 1, 2, 3, 4, 6.1α και 6.1β του Παραρτήματος Ι. Το σχέδιο μετασχηματισμού περιέχει πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο ο φορέας εκμετάλλευσης θα μετασχηματίσει την εγκατάσταση κατά την περίοδο 2030-2050, προκειμένου να συμβάλει στην ανάδυση μιας βιώσιμης, καθαρής, κυκλικής, αποδοτικής ως προς τους πόρους και κλιματικά ουδέτερης οικονομίας έως το 2050, συμπεριλαμβανομένου, κατά περίπτωση, ριζικού βιομηχανικού μετασχηματισμού όπως αναφέρεται στο άρθρο 38.
Δοκιμή αναδυόμενων τεχνικών			(2) Η αρμόδια αρχή λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα για να διασφαλίσει ότι, το αργότερο ένα έτος μετά την προθεσμία που καθορίζεται στο εδάφιο (1), ο οργανισμός ελέγχου που αναφέρεται στην παράγραφο (β) του εδαφίου (6) του άρθρου 19, αξιολογεί τη συμμόρφωση των σχεδίων μετασχηματισμού που αναφέρονται στο εδάφιο (1) σύμφωνα με τις

	απαιτήσεις που ορίζονται στην κατ' εξουσιοδότηση πράξη που εκδίδει η Επιτροπή.
	(3) Στο πλαίσιο της επανεξέτασης ή τροποποίησης των όρων άδειας σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 27 μετά τη δημοσίευση των αποφάσεων σχετικά με τα συμπεράσματα ΒΔΤ μετά την 1η Ιανουαρίου 2030, ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να περιλαμβάνει στο οικείο ΣΠΔ σχέδιο μετασχηματισμού για κάθε εγκατάσταση που ασκεί οποιαδήποτε από τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο παράρτημα Ι η οποία δεν αναφέρεται εδάφιο (1). Το σχέδιο μετασχηματισμού περιέχει πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο ο φορέας εκμετάλλευσης θα μετασχηματίσει την εγκατάσταση κατά την περίοδο 2030-2050, προκειμένου να συμβάλει στην ανάπτυξη μιας βιώσιμης, καθαρής, κυκλικής και κλιματικά ουδέτερης οικονομίας έως το 2050, σύμφωνα με τις απαιτήσεις που καθορίζονται στην κατ' εξουσιοδότηση πράξη που εκδίδει η Επιτροπή.
	(4) Η αρμόδια αρχή λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα για να διασφαλίσει ότι, το αργότερο ένα έτος μετά την ολοκλήρωση της επανεξέτασης που αναφέρεται στο εδάφιο (3) του άρθρου 27 , ο οργανισμός ελέγχου που αναφέρεται στην παράγραφο (β) του εδαφίου (6) του άρθρου 19 αξιολογεί τη συμμόρφωση των σχεδίων μετασχηματισμού που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο με τις απαιτήσεις που καθορίζονται στην κατ' εξουσιοδότηση πράξη που εκδίδεται από την Επιτροπή. αναφέρεται
	(5) Όταν δύο ή περισσότερες εγκαταστάσεις τελούν υπό τον έλεγχο του ίδιου φορέα εκμετάλλευσης ή εάν οι εγκαταστάσεις τελούν υπό τον έλεγχο διαφορετικών φορέων εκμετάλλευσης που αποτελούν μέρος της ίδιας εταιρείας, στο ίδιο κράτος μέλος, οι εν λόγω εγκαταστάσεις μπορούν να καλύπτονται από ένα σχέδιο μετασχηματισμού.
	(6) Όταν στοιχεία των σχεδίων μετασχηματισμού έχουν ήδη

			αναπτυχθεί σύμφωνα με άλλες ευρωπαϊκές νομοθετικές πράξεις και συμμορφώνονται με το παρόν άρθρο, το σχέδιο μετασχηματισμού μπορεί να παραπέμπει στα σχετικά έγγραφα.
			(7) Ο φορέας εκμετάλλευσης δημοσιοποιεί το οικείο σχέδιο μετασχηματισμού, τις επικαιροποιήσεις του σχεδίου μετασχηματισμού, καθώς και τα αποτελέσματα της αξιολόγησης που αναφέρεται στα εδάφια (2) και (4), στο πλαίσιο της δημοσίευσης των σχετικών πληροφοριών που παρατίθενται στο ΣΠΔ όπως αναφέρεται στο εδάφιο (6) του άρθρου 19.
Ριζικός βιομηχανικός μετασχηματισμός			38. – (1) Με την επιφύλαξη του άρθρου 24, σε περίπτωση ριζικού βιομηχανικού μετασχηματισμού της εγκατάστασης που καθορίζεται στο σχετικό σχέδιο μετασχηματισμού που καλύπτει την εγκατάσταση, η αρμόδια αρχή μπορεί να παρατείνει την περίοδο συμμόρφωσης της εγκατάστασης με τους αναπροσαρμοσμένους όρους αδειοδότησης που αναφέρονται στο εδάφιο (3) του άρθρου 27 σε οκτώ έτη το πολύ, υπό την προϋπόθεση ότι:
		(α)	η άδεια της εγκατάστασης περιλαμβάνει περιγραφή του ριζικού βιομηχανικού μετασχηματισμού, των επιπέδων εκπομπών και της αποδοτικής χρήσης των πόρων που θα επιτευχθούν, καθώς και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης και τα ορόσημα·
		(β)	ο φορέας εκμετάλλευσης υποβάλλει ετησίως έκθεση στην αρμόδια αρχή σχετικά με την πρόοδο της εφαρμογής του ριζικού βιομηχανικού μετασχηματισμού· και
		(γ)	κατά τη διάρκεια της περιόδου που χορηγείται για τον μετασχηματισμό της εγκατάστασης, η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι δεν προκαλείται σημαντική ρύπανση και ότι επιτυγχάνεται υψηλό επίπεδο προστασίας του

			περιβάλλοντος στο σύνολό του.
			(2) Η αρμόδια αρχή ενημερώνει την Επιτροπή τουλάχιστον ετησίως για τις παρεκκλίσεις που χορηγούν με βάση το εδάφιο (1) στο πλαίσιο της υποβολής εκθέσεων στην Επιτροπή βάσει του άρθρου 106.
			(3). Με την επιφύλαξη των άρθρων 24 και 28, σε περίπτωση ριζικού βιομηχανικού μετασχηματισμού που συνίσταται στο κλείσιμο μιας εγκατάστασης και στην αντικατάστασή της από νέα εγκατάσταση που καθορίζεται στο σχετικό σχέδιο μετασχηματισμού που καλύπτει την εγκατάσταση και πρόκειται να ολοκληρωθεί εντός 8 ετών από τη δημοσίευση των αποφάσεων σχετικά με τα συμπεράσματα ΒΔΤ από την Επιτροπή σε σχέση με την κύρια δραστηριότητα της υφιστάμενης εγκατάστασης, η αρμόδια αρχή μπορεί να άρει την υποχρέωση αναπροσαρμογής της άδειας σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 27 , εφόσον πληρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:
		(α)	η άδεια για την υφιστάμενη εγκατάσταση περιλαμβάνει περιγραφή του σχεδίου παύσης λειτουργίας και του σχετικού χρονοδιαγράμματος και των οροσήμων·
		(β)	ο φορέας εκμετάλλευσης υποβάλλει ετησίως έκθεση στην αρμόδια αρχή σχετικά με την πρόοδο όσον αφορά το σχέδιο παύσης λειτουργίας της υφιστάμενης εγκατάστασης και την αντικατάστασή της από νέα εγκατάσταση·
		(γ)	κατά την περίοδο πριν από το κλείσιμο της εγκατάστασης, η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι δεν προκαλείται σημαντική ρύπανση και ότι επιτυγχάνεται υψηλό επίπεδο προστασίας του περιβάλλοντος στο σύνολό του.
			(4) Τα κράτη μέλη ενημερώνουν την Επιτροπή στο πλαίσιο της

	υποβολής εκθέσεων βάσει του άρθρου 106 τουλάχιστον ετησίως για τις παρεκκλίσεις που χορηγούν βάση του εδαφίου (3).	
	ΜΕΡΟΣ V	
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΥΣΗΣ	
Πεδίο εφαρμογής.	39. – (1) Το παρόν Μέρος εφαρμόζεται σε εγκαταστάσεις καύσης των οποίων ο ρυθμός θερμικής ενέργειας εισόδου είναι ίσος ή μεγαλύτερος από 50 MW, ανεξάρτητα από το είδος του χρησιμοποιούμενου καυσίμου.	
	(2) Το παρόν Μέρος δεν εφαρμόζεται στις ακόλουθες εγκαταστάσεις καύσης:	
		(α) εγκαταστάσεις καύσης όπου τα προϊόντα καύσης χρησιμοποιούνται για την απευθείας θέρμανση, ξήρανση ή οποιαδήποτε άλλη κατεργασία αντικειμένων ή υλικών·
		(β) εγκαταστάσεις μετάκαυσης, που προορίζονται για τον καθαρισμό των καυσαερίων με καύση και δεν λειτουργούν ως αυτόνομες εγκαταστάσεις καύσης·
		(γ) εγκαταστάσεις αναγέννησης των καταλυτών που χρησιμοποιούνται στην καταλυτική πυρόλυση·
		(δ) εγκαταστάσεις μετατροπής του υδροθείου σε θείο·
		(ε) αντιδραστήρες που χρησιμοποιούνται στη χημική βιομηχανία·
		(στ) συστοιχίες καμίνων άνθρακα (coke)·

		(ζ)	προθερμαντήρες αέρος υψικαμίνων·
		(η)	οποιαδήποτε τεχνική συσκευή που χρησιμοποιείται για την προώθηση οχήματος, πλοίου ή αεροσκάφους·
		(θ)	αεριοστροβίλους και αεριοκινητήρες που χρησιμοποιούνται σε εξέδρες ανοικτής θάλασσας·
		(ι)	εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν ως καύσιμο οποιοδήποτε στερεό ή υγρό απόβλητο εξαιρουμένων των αποβλήτων που αναφέρονται στην παράγραφο (β) του ορισμού «βιομάζα» του άρθρου 2.
Κανόνες συνυπολογισμού.			40. – (1) Στις περιπτώσεις που τα καυσαέρια δύο ή περισσότερων ξεχωριστών εγκαταστάσεων καύσης απορρίπτονται μέσω κοινής καπνοδόχου, ο συνδυασμός των εν λόγω εγκαταστάσεων θεωρείται ενιαία εγκατάσταση καύσης και οι δυναμικότητές τους αθροίζονται κατά τον υπολογισμό της συνολικής ονομαστικής θερμικής ισχύος.
			(2) Στην περίπτωση που δύο ή περισσότερες ξεχωριστές εγκαταστάσεις καύσης, που έχουν λάβει Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων για πρώτη φορά ή των οποίων οι φορείς εκμετάλλευσης έχουν υποβάλει πλήρη αίτηση για Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων μετά την 1 Ιουλίου 1987, είναι εγκατεστημένες κατά τρόπο ώστε, λαμβανομένων υπόψη των τεχνικών και οικονομικών παραγόντων είναι δυνατό, κατά την κρίση του Διευθυντή, τα καυσαέρια τους να απορρίπτονται από κοινή καπνοδόχο, το σύνολο των εγκαταστάσεων αυτών θεωρείται ως μια ενιαία εγκατάσταση καύσης και οι δυναμικότητές τους αθροίζονται κατά τον υπολογισμό της συνολικής ονομαστικής θερμικής ισχύος.
			(3) Κατά τον υπολογισμό της συνολικής ονομαστικής θερμικής ισχύος συνδυασμού εγκαταστάσεων καύσης που αναφέρονται στα εδάφια (1)

	και (2), δεν λαμβάνονται υπόψη μεμονωμένες εγκαταστάσεις καύσης με ονομαστική θερμική ισχύ κάτω των 15 MW.
Οριακές τιμές εκπομπών.	41.-(1) Ο φορέας εκμετάλλευσης διασφαλίζει ότι η απόρριψη των καυσαερίων από εγκαταστάσεις καύσης πραγματοποιείται κατά ελεγχόμενο τρόπο, μέσω καπνοδόχου, που περιλαμβάνει ένα ή περισσότερους καπναγωγούς, της οποίας το ύψος υπολογίζεται κατά τρόπο ώστε να προστατεύεται αποτελεσματικά η ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.
	(2) Ο φορέας εκμετάλλευσης εγκαταστάσεων καύσης, στις οποίες έχει χορηγηθεί Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων πριν από τις 7 Ιανουαρίου 2013 ή των οποίων οι φορείς εκμετάλλευσης έχουν υποβάλει πλήρη αίτηση χορήγησης Άδειας Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων πριν από την ημερομηνία αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω εγκαταστάσεις έχουν τεθεί σε λειτουργία το αργότερο στις 7 Ιανουαρίου 2014, διασφαλίζει ότι οι εκπομπές στην ατμόσφαιρα από τις εν λόγω εγκαταστάσεις δεν υπερβαίνουν τις οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στο Μέρος 1 του Παραρτήματος VI.
Παράρτημα VI.	
	(3) Ο φορέας εκμετάλλευσης εγκαταστάσεων καύσης ο οποίος με έγγραφη δήλωσή του, που υπέβαλε στην αρμόδια αρχή, το αργότερο μέχρι την 30 ^η Ιουνίου 2004, ανάλαβε την υποχρέωση να μην λειτουργήσει την εγκατάσταση περισσότερο από είκοσι χιλιάδες (20000) ώρες λειτουργίας, από την 1 Ιανουαρίου 2008 μέχρι την 31 Δεκεμβρίου 2015 το αργότερο και λειτουργούν μετά την 1 Ιανουαρίου 2016, διασφαλίζει ότι οι εκπομπές στην ατμόσφαιρα από τις εν λόγω εγκαταστάσεις δεν υπερβαίνουν τις οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στο Μέρος 2 του Παραρτήματος VI.
Παράρτημα VI.	
	(4) Ο φορέας εκμετάλλευσης εγκαταστάσεων καύσης οι οποίες δεν εμπίπτουν στις διατάξεις των εδαφίων (2) και (3) διασφαλίζει ότι οι εκπομπές στην ατμόσφαιρα από τις εν λόγω εγκαταστάσεις καύσης

Παράρτημα VI.	δεν υπερβαίνουν τις οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στο Μέρος 2 του Παραρτήματος VI.	
	(5)	(α)
Παράρτημα VI.	Οι οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στα Μέρη 1 και 2 του Παραρτήματος VI, καθώς και τα ελάχιστα ποσοστά αποθείωσης που καθορίζονται στο Μέρος 5 του ίδιου Παραρτήματος ισχύουν για τις εκπομπές μέσω κάθε κοινής καπνοδόχου και καθορίζονται σε σχέση με τη συνολική ονομαστική θερμική ισχύ του συνόλου της εγκατάστασης καύσης.	
Παράρτημα VI.		(β)
Στις περιπτώσεις που το Παράρτημα VI προβλέπει ότι οι οριακές τιμές εκπομπής μπορούν να ισχύουν για τμήμα της εγκατάστασης καύσης με περιορισμένο αριθμό ωρών λειτουργίας, οι εν λόγω τιμές ισχύουν για τις εκπομπές του συγκεκριμένου τμήματος της εγκατάστασης καύσης, αλλά καθορίζονται με βάση τη συνολική ονομαστική θερμική ισχύ του συνόλου της εγκατάστασης καύσης.		
	(6)	(α)
Ο Διευθυντής μπορεί να επιτρέψει παρέκκλιση, για διάστημα που δεν υπερβαίνει τους έξι (6) μήνες, από την υποχρέωση συμμόρφωσης προς τις οριακές τιμές εκπομπών που προβλέπονται στα εδάφια (2), (3) και (4) για το διοξείδιο του θείου όσον αφορά εγκαταστάσεις καύσης, οι οποίες, για τον σκοπό αυτό, χρησιμοποιούν κανονικά καύσιμο χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο, σε περίπτωση που ο φορέας εκμετάλλευσης δεν είναι σε θέση να τηρήσει τις εν λόγω οριακές τιμές λόγω διακοπής του εφοδιασμού με καύσιμα χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο η οποία οφείλεται σε σοβαρή έλλειψη τους.		
		(β)
Ο φορέας εκμετάλλευσης ενημερώνει αμέσως τον Διευθυντή για κάθε συγκεκριμένη περίπτωση που		

			αναφέρεται στην παράγραφο (α).
		(γ)	Η αρμόδια αρχή ενημερώνει αμέσως την Επιτροπή για κάθε παρέκκλιση που επιτρέπει δυνάμει της παραγράφου (α) συμπεριλαμβανομένων των λόγων για την παρέκκλιση και των όρων που επιβάλλονται.
	(7)	(α)	Ο Διευθυντής δύναται να επιτρέψει παρέκκλιση από την υποχρέωση συμμόρφωσης προς τις οριακές τιμές εκπομπής οι οποίες καθορίζονται στα εδάφια (2), (3) και (4), για χρονική περίοδο που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες, εκτός εάν είναι απόλυτα απαραίτητο να διατηρηθεί η παροχή ενέργειας, σε περιπτώσεις που εγκατάσταση καύσης, η οποία χρησιμοποιεί κανονικά αέριο καύσιμο και η οποία θα έπρεπε άλλως να είναι εξοπλισμένη με σύστημα καθαρισμού καυσαερίων, αναγκάζεται, κατ' εξαίρεση και, να χρησιμοποιεί άλλα καύσιμα, λόγω αιφνίδιας διακοπής του εφοδιασμού της με αέριο.
		(β)	Ο φορέας εκμετάλλευσης ενημερώνει αμέσως τον Διευθυντή για κάθε συγκεκριμένη περίπτωση της παραγράφου (α) που προκύπτει.
		(γ)	Η αρμόδια αρχή ενημερώνει την Επιτροπή άμεσα σχετικά με κάθε παρέκκλιση που χορηγείται δυνάμει της παραγράφου (α), συμπεριλαμβανομένων των λόγων για την παρέκκλιση και των όρων που επιβάλλονται.
	(8)		Όταν μια εγκατάσταση καύσης επεκτείνεται, οι οριακές τιμές εκπομπής, που καθορίζονται στο Μέρος 2 του Παραρτήματος VI, ισχύουν για την επέκταση της εγκατάστασης και καθορίζονται σε σχέση με τη συνολική ονομαστική θερμική ισχύ του συνόλου της
Παράρτημα VI.			

	εγκατάστασης καύσης.
	(9) Σε περίπτωση αλλαγής σε εγκατάσταση καύσης, η οποία ενδέχεται να έχει επιπτώσεις στο περιβάλλον και επηρεάζει τμήμα της εγκατάστασης με ονομαστική θερμική ισχύ 50 MW ή περισσότερο, οι οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στο Μέρος 2 του Παραρτήματος VI ισχύουν για το τμήμα της εγκατάστασης το οποίο υπέστη την αλλαγή σε σχέση με τη συνολική ονομαστική θερμική ισχύ ολόκληρης της εγκατάστασης καύσης.
Παράρτημα VI.	
Παράρτημα VI.	(10) Οι οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στα Μέρη 1 και 2 του Παραρτήματος VI δεν ισχύουν για τις ακόλουθες εγκαταστάσεις καύσης:
	(α) ντιζελοκίνητες μηχανές·
	(β) λέβητες ανάκτησης για μαύρο υγρό εντός εγκαταστάσεων για την παραγωγή χαρτοπολτού.
Ποσοστό αποθείωσης.	42.-(1) Αναφορικά με τις εγκαταστάσεις καύσης που χρησιμοποιούν εγχώριο στερεό καύσιμο και δεν μπορούν να συμμορφωθούν προς τις οριακές τιμές εκπομπής για το διοξείδιο του θείου, σύμφωνα με τα εδάφια (2), (3) και (4) του άρθρου 41, λόγω των χαρακτηριστικών του συγκεκριμένου καυσίμου, ο Διευθυντής δύναται να επιτρέπει την εφαρμογή των ελάχιστων ποσοστών αποθείωσης που προβλέπονται στο Μέρος 5 του Παραρτήματος VI, βάσει των κανόνων συμμόρφωσης του Μέρους 6 του ιδίου Παραρτήματος και αφού προηγουμένως η αρμόδια αρχή εγκρίνει την τεχνική έκθεση που προβλέπεται στην παράγραφο (α) του εδαφίου (4) του άρθρου 106.
Παράρτημα VI.	
	(2) Αναφορικά με τις εγκαταστάσεις καύσης οι οποίες χρησιμοποιούν εγχώριο στερεό καύσιμο και συναποτεφρώνουν απόβλητα και δεν μπορούν να συμμορφωθούν προς τις τιμές $C_{\text{διεργασία}}$ για το διοξείδιο του

			θείου όπως αυτές καθορίζονται στα σημεία 3.1 ή 3.2 του Μέρους 4 του
Παράρτημα VII.			Παραρτήματος VII λόγω των χαρακτηριστικών του εγχώριου στερεού
			καυσίμου, ο Διευθυντής δύναται να εγκρίνει την εφαρμογή των
			ελάχιστων ποσοστών αποθείωσης που προβλέπονται στο Μέρος 5 του
			Παραρτήματος VI, βάσει των κανόνων συμμόρφωσης του Μέρους 6
			του ιδίου Παραρτήματος. Στην περίπτωση αυτή η τιμή του $C_{\text{απόβλητο}}$
			όπως εμφανίζονται σημείο 1 του Μέρους 4 του Παραρτήματος VII
Παράρτημα VII.			ισούται με 0 mg/Nm ³ .
Μεταβατικό Εθνικό Σχέδιο.			43.-(1) (α) Τηρουμένων των διατάξεων του εδαφίου (2), κατά την
			περίοδο από 1 Ιανουαρίου 2016 έως 30 Ιουνίου 2020, η αρμόδια αρχή
			δύναται να καθορίσει και να εφαρμόσει μεταβατικό εθνικό σχέδιο
			αναφορικά με τις εγκαταστάσεις καύσης οι οποίες έλαβαν Άδεια
			Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων για πρώτη φορά πριν από τις 27
			Νοεμβρίου 2002 ή των οποίων οι φορείς εκμετάλλευσης είχαν
			υποβάλει πλήρη αίτηση χορήγησης Άδειας Εκπομπής Αερίων
			Αποβλήτων πριν από την εν λόγω ημερομηνία, εφόσον η εγκατάσταση
			τέθηκε σε λειτουργία το αργότερο στις 27 Νοεμβρίου 2003.
		(β)	Για κάθε μια από τις εγκαταστάσεις καύσης που
			αναφέρονται στην παράγραφο (α) πιο πάνω, το σχέδιο
			περιλαμβάνει τις εκπομπές ενός ή περισσότερων εκ των
			ακολουθών ρύπων: οξειδίων του αζώτου, διοξειδίου του
			θείου και σκόνης.
		(γ)	Όσον αφορά τους αεριοστροβίλους, μόνο οι εκπομπές
			οξειδίων του αζώτου καλύπτονται από το σχέδιο, που
			αναφέρεται στην παράγραφο (β) πιο πάνω.
		(δ)	Το μεταβατικό εθνικό σχέδιο δεν καλύπτει καμία από τις
			ακόλουθες εγκαταστάσεις καύσης:
		(i)	τις εγκαταστάσεις καύσης στις οποίες εφαρμόζεται

				το εδάφιο (1) του άρθρου 44,
			(ii)	τις εγκαταστάσεις καύσης εντός διυλιστηρίων που χρησιμοποιούν, αποκλειστικά ή με άλλα καύσιμα, αέρια χαμηλής θερμογόνου δύναμης προερχόμενα από την αεριοποίηση υπολειμμάτων διυλιστηρίων ή υπολείμματα απόσταξης και μετατροπής από τη διύλιση του αργού πετρελαίου για ίδια κατανάλωση,
			(iii)	τις εγκαταστάσεις καύσης στις οποίες εφαρμόζεται το άρθρο 47,
			(iv)	τις εγκαταστάσεις καύσης οι οποίες εξαιρούνται σύμφωνα με τα εδάφια (2) και (3) του άρθρου 41.
	(2)	(α)	Τηρουμένων των διατάξεων των παραγράφων (β) και (γ), αναφορικά με τις εγκαταστάσεις καύσης που καλύπτονται από το σχέδιο η αρμόδια αρχή δύναται να επιτρέψει παρέκκλιση από την υποχρέωση συμμόρφωσης προς τις οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στα εδάφια (2) και (3) του άρθρου 41, όσον αφορά τους ρύπους που υπόκεινται στο σχέδιο ή κατά περίπτωση προς τα ποσοστά αποθείωσης που καθορίζονται στο άρθρο 42.	
		(β)	Ισχύουν οι οριακές τιμές εκπομπής διοξειδίου του θείου, οξειδίων του αζώτου και σκόνης που περιλαμβάνονται στην Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων της εγκατάστασης καύσης, και ήταν σε ισχύ στις 31 Δεκεμβρίου 2015, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των περί της Ολοκληρωμένης Πρόληψης και Ελέγχου της Ρύπανσης Νόμων του 2003 μέχρι 2008 και των περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Περιορισμός	

			Εκπομπών Ορισμένων Ρύπων από Μεγάλες Εγκαταστάσεις Καύσης) Κανονισμών του 2004.
		(γ)	Οι εγκαταστάσεις καύσης με συνολική ονομαστική θερμική ισχύ άνω των 500 MW που χρησιμοποιούν στερεά καύσιμα, οι οποίες έλαβαν Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων για πρώτη φορά μετά την 1 Ιουλίου 1987, συμμορφώνονται προς τις οριακές τιμές εκπομπής οξειδίων του αζώτου του Μέρους 1 του Παραρτήματος VI.
Παράρτημα VI.			
	(3)	(α)	Για κάθε ρύπο που εμπίπτει στο μεταβατικό εθνικό σχέδιο, αυτό καθορίζει ανώτατο όριο για τις μέγιστες συνολικές ετήσιες εκπομπές όλων των εγκαταστάσεων που εμπίπτουν σε από αυτό, με βάση τον μέσο όρο κατά την τελευταία δεκαετία λειτουργίας έως και το 2010, της συνολικής ονομαστικής θερμικής ισχύος, στις 31 Δεκεμβρίου 2010, των πραγματικών ετήσιων ωρών λειτουργίας και της χρήσης καυσίμου.
		(β)	Το ανώτατο όριο για το έτος 2016 υπολογίζεται βάσει των σχετικών οριακών τιμών εκπομπής που ορίζονται στα Παραρτήματα Ι έως V των περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Περιορισμός Εκπομπών Ορισμένων Ρύπων από Μεγάλες Εγκαταστάσεις Καύσης) Κανονισμών του 2004 ή, κατά περίπτωση, βάσει των ποσοστών αποθείωσης του Παραρτήματος Ι των ιδίων Κανονισμών.
		(γ)	Όσον αφορά τους αεριοστρόβιλους, ισχύουν οι οριακές τιμές εκπομπής οξειδίων του αζώτου, που ορίζονται για τις εγκαταστάσεις αυτές στο Μέρος Β του Παραρτήματος III των περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Περιορισμός Εκπομπών Ορισμένων Ρύπων από

			Μεγάλες Εγκαταστάσεις Καύσης) των εν λόγω Κανονισμών.
		(δ)	Το ανώτατο όριο για τα έτη 2019 και 2020 υπολογίζεται βάσει των σχετικών οριακών τιμών εκπομπής που ορίζονται στο Μέρος 1 του Παραρτήματος VI ή, κατά περίπτωση, βάσει των σχετικών ποσοστών αποθείωσης που ορίζονται στο Μέρος 5 του Παραρτήματος VI.
		(ε)	Τα ανώτατα όρια για τα έτη 2017 και 2018 υπολογίζονται με γραμμική μείωση των ανώτατων ορίων μεταξύ 2016 και 2019.
		(στ)	Σε περίπτωση που εγκατάσταση καύσης που εμπίπτει στο μεταβατικό εθνικό σχέδιο κλείνει ή δεν εμπίπτει πλέον στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Μέρους, το γεγονός αυτό δεν συνεπάγεται αύξηση των συνολικών ετήσιων εκπομπών από τις υπόλοιπες εγκαταστάσεις που καλύπτονται από το σχέδιο.
			(4) Το μεταβατικό εθνικό σχέδιο περιέχει επίσης διατάξεις για την παρακολούθηση και την υποβολή εκθέσεων, καθώς και τα μέτρα που προβλέπονται για κάθε εγκατάσταση καύσης, ώστε να εξασφαλισθεί η έγκαιρη συμμόρφωση προς τις οριακές τιμές εκπομπής οι οποίες θα ισχύουν από 1 Ιουλίου 2020.
	(5)	(α)	Η αρμόδια αρχή ενημερώνει την Επιτροπή σχετικά με το μεταβατικό εθνικό σχέδιο και τυχόν αλλαγές του. Το μεταβατικό εθνικό σχέδιο θεωρείται ότι έχει γίνει δεκτό από την Επιτροπή, αν αυτή δεν εγείρει αντιρρήσεις εντός δώδεκα (12) μηνών από την παραλαβή του.
		(β)	Σε περίπτωση που η αρμόδια αρχή κοινοποιεί

αναθεωρημένο μεταβατικό στάδιο, μετά από την απόρριψη του αρχικού από την Επιτροπή, το αναθεωρημένο μεταβατικό εθνικό σχέδιο θεωρείται ότι έχει γίνει δεκτό από την Επιτροπή, αν αυτή δεν εγείρει αντιρρήσεις εντός έξι (6) μηνών από την παραλαβή του.

Παρέκκλιση περιορισμένης διάρκειας.			44.-(1) Κατά την περίοδο από 1 Ιανουαρίου 2016 έως 31 Δεκεμβρίου 2023, οι εγκαταστάσεις καύσης μπορούν να εξαιρούνται από τη συμμόρφωση προς τις οριακές τιμές εκπομπής των εδαφίων (2) και (3) του άρθρου 41 και από τα ποσοστά αποθείωσης του άρθρου 42, κατά περίπτωση καθώς και από την υπαγωγή τους στο μεταβατικό εθνικό σχέδιο του άρθρου 43, υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις
		(α)	Ο φορέας εκμετάλλευσης της εγκατάστασης καύσης δεσμεύεται με γραπτή δήλωση, η οποία θα έχει υποβληθεί το αργότερο έως την 1 Ιανουαρίου 2014 στην αρμόδια αρχή να μην λειτουργήσει την εγκατάσταση περισσότερο από 17500 ώρες λειτουργίας από την 1 Ιανουαρίου 2016 έως την 31 Δεκεμβρίου 2023,
		(β)	ο φορέας εκμετάλλευσης υποχρεούται να υποβάλλει ετησίως στην αρμόδια αρχή στοιχεία που αφορούν τον αριθμό των ωρών λειτουργίας από την 1 Ιανουαρίου 2016,
		(γ)	εξαιρουμένων των εγκαταστάσεων καύσης στις οποίες εφαρμόζονται οι διατάξεις της παραγράφου (δ), οι οριακές τιμές εκπομπής διοξειδίου του θείου, οξειδίων του αζώτου και σκόνης που καθορίζονται στην Άδεια και ισχύουν στις 31 Δεκεμβρίου 2015, είναι σε ισχύ τουλάχιστον για την υπόλοιπη λειτουργία της εγκατάστασης καύσης.
		(δ)	οι εγκαταστάσεις καύσης με συνολική ονομαστική θερμική

			ισχύ άνω των 500 MW που χρησιμοποιούν στερεά καύσιμα, οι οποίες έλαβαν Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων για πρώτη φορά μετά την 1 Ιουλίου 1987, συμμορφώνονται προς τις οριακές τιμές εκπομπής οξειδίων του αζώτου του Μέρους 1 του Παραρτήματος VI, και
Παράρτημα VI			
		(ε)	η εγκατάσταση καύσης δεν εξαιρείται σύμφωνα με τα εδάφια (2) και (3) του άρθρου 41.
	(2)	(α)	Η αρμόδια αρχή ενημερώνει, το αργότερο έως την 1 Ιανουαρίου 2016, την Επιτροπή σχετικά με τις εγκαταστάσεις καύσης για τις οποίες ισχύει το εδάφιο (1), συμπεριλαμβανομένων της συνολικής ονομαστικής θερμικής ισχύος, των χρησιμοποιούμενων τύπων καυσίμων και των ισχυουσών οριακών τιμών εκπομπής διοξειδίου του θείου, οξειδίων του αζώτου και σκόνης.
		(β)	Όσον αφορά τις εγκαταστάσεις καύσης στις οποίες εφαρμόζονται οι διατάξεις του εδαφίου (1), η αρμόδια αρχή ενημερώνει ετησίως την Επιτροπή για τον αριθμό των ωρών λειτουργίας από την 1 Ιανουαρίου 2016.
			(3) Στην περίπτωση που στις 6 Ιανουαρίου 2011 μια εγκατάσταση καύσης αποτελούσε μέρος μικρού απομονωμένου συστήματος και κατά την ίδια ημερομηνία αντιπροσώπευε τουλάχιστον το 35% του εφοδιασμού με ηλεκτρική ενέργεια εντός του συστήματος αυτού και εξαιτίας των τεχνικών της χαρακτηριστικών αδυνατεί να συμμορφωθεί με τις οριακές τιμές εκπομπής που προβλέπονται στα εδάφια (2) και (3) του άρθρου 41, ο αριθμός των ωρών λειτουργίας που προβλέπεται στην παράγραφο (α) του εδαφίου (1) καθορίζεται στις δεκαοκτώ (18000), αρχίζοντας από την 1 Ιανουαρίου 2020 και τελειώνοντας την 31 ^η Δεκεμβρίου 2023, η δε ημερομηνία που προβλέπεται στην

		παράγραφος (β) του εδαφίου (1) και στο εδάφιο (2) είναι η 1 Ιανουαρίου 2020.
		(4) Στην περίπτωση εγκατάστασης καύσης συνολικής ονομαστικής θερμικής ισχύος άνω των 1500 MW, η οποία έχει αρχίσει να λειτουργεί πριν από τις 31 Δεκεμβρίου 1986 και χρησιμοποιεί εγχώρια στερεά καύσιμα με καθαρή θερμογόνο ισχύ μικρότερη των 5800 kJ/kg, με περιεκτικότητα σε υγρασία άνω του 45% κατά βάρος, με συνδυασμένη περιεκτικότητα υγρασίας και τέφρας άνω του 60% κατά βάρος και με περιεκτικότητα οξειδίου του ασβεστίου στη στάχτη άνω του 10%, ο αριθμός των ωρών λειτουργίας που προβλέπεται στην παράγραφο (α) του εδαφίου (1) καθορίζεται στις τριάντα δύο χιλιάδες (32000).
Μικρά απομονωμένα συστήματα.		45. – (1) (α) Έως τις 31 Δεκεμβρίου 2019, η αρμόδια αρχή δύναται, για τις εγκαταστάσεις καύσης οι οποίες, στις 6 Ιανουαρίου 2011, αποτελούσαν τμήμα μικρού απομονωμένου συστήματος, να επιτρέψει παρέκκλιση από την υποχρέωση για συμμόρφωση προς τις οριακές τιμές εκπομπής των εδαφίων (2) και (3) του άρθρου 41 και από τα ποσοστά αποθείωσης του άρθρου 42 κατά περίπτωση.
	(β)	Έως τις 31 Δεκεμβρίου 2019, για τις εγκαταστάσεις τις παραγράφου (α) ισχύουν οι οριακές τιμές εκπομπής που προβλέπονται στις Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων των εγκαταστάσεων καύσης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των περί της Ολοκληρωμένης Πρόληψης και Ελέγχου της Ρύπανσης Νόμων του 2003 μέχρι 2008 και των περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Περιορισμός Εκπομπών Ορισμένων Ρύπων από Μεγάλες Εγκαταστάσεις Καύσης) Κανονισμών του 2004.
		(2) Οι εγκαταστάσεις καύσης με συνολική ονομαστική θερμική ισχύ άνω των 500 MW που χρησιμοποιούν στερεά καύσιμα, οι οποίες

	έλαβαν Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων για πρώτη φορά μετά την	
	1 Ιουλίου 1987, συμμορφώνονται προς τις οριακές τιμές εκπομπής	
Παράρτημα VI.	οξειδίων του αζώτου του Μέρους 1 του Παραρτήματος VI.	
	(3) Η αρμόδια αρχή ενημερώνει την Επιτροπή, για τις εγκαταστάσεις	
	καύσης που καλύπτονται από το Μέρος IV του παρόντος Νόμου και	
	αποτελούν τμήμα μικρού απομονωμένου συστήματος, τη συνολική	
	ετήσια κατανάλωση ενέργειας του μικρού απομονωμένου συστήματος	
	και το ποσό της ενέργειας που λαμβάνεται μέσω διασύνδεσης με άλλα	
	συστήματα.	
Μονάδες καύσης που αποτελούν μέρος μικρού απομονωμένου συστήματος	46.-(1)(α) Η αρμόδια αρχή δύναται, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2029, να	
	επιτρέπει παρέκκλιση από την υποχρέωση συμμόρφωσης, για τις	
	μονάδες καύσης που αποτελούν μέρος μικρού απομονωμένου	
	συστήματος στις 4 Αυγούστου 2024, με τις οριακές τιμές εκπομπών οι	
	οποίες αναφέρονται στο εδάφιο (2) του άρθρου 41 και στο εδάφιο (3)	
	του άρθρου 20 για το διοξείδιο του θείου, τα οξείδια του αζώτου και τη	
	σκόνη ή, κατά περίπτωση, με τα ποσοστά αποθείωσης τα οποία	
	αναφέρονται στο άρθρο 42.	
	(β)	Οι οριακές τιμές εκπομπών διοξειδίου του θείου, οξειδίων
		του αζώτου και σκόνης, που προβλέπονται στην άδεια
		των εν λόγω εγκαταστάσεων καύσης που αναφέρονται
		στην παράγραφο (α), διατηρούνται τουλάχιστο στις
		οριακές τιμές που είχαν τεθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις
		των περί της Ολοκληρωμένης Πρόληψης και Ελέγχου της
		Ρύπανσης Νόμων του 2003 μέχρι 2008 και των περί
		Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Περιορισμός
		Εκπομπών Ορισμένων Ρύπων από Μεγάλες
		Εγκαταστάσεις Καύσης) Κανονισμών του 2004.
	(γ)	Ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να διασφαλίζει ότι οι
		εκπομπές παρακολουθούνται και ότι δεν προκαλείται

			σημαντική ρύπανση.
		(δ)	Η αρμόδια αρχή δύναται να επιτρέπει παρέκκλιση από την υποχρέωση συμμόρφωσης, που αναφέρεται στην παράγραφο (α), από τις οριακές τιμές εκπομπών μόνον όταν έχουν εξαντληθεί όλα τα μέτρα που προκαλούν λιγότερη ρύπανση. Η παρέκκλιση δεν μπορεί να υπερβαίνει το αναγκαίο χρονικό διάστημα.
			(2) Από την 1η Ιανουαρίου 2030, οι φορείς εκμετάλλευσης των εγκαταστάσεων καύσης που αναφέρονται στην παράγραφο (α), οφείλουν να συμμορφώνονται με τις οριακές τιμές εκπομπών διοξειδίου του θείου, οξειδίων του αζώτου και σκόνης που καθορίζονται στο Μέρος 2 του Παραρτήματος VI και με τις οριακές τιμές εκπομπών που αναφέρονται στο εδάφιο (3) του άρθρου 20 για το διοξείδιο του θείου, τα οξείδια του αζώτου και τη σκόνη.
Παράρτημα VI			
	(3)	(α)	Η αρμόδια αρχή που επιτρέπει παρεκκλίσεις συμμόρφωσης σύμφωνα με την παράγραφο (α) του εδαφίου (1) εφαρμόζει σχέδιο συμμόρφωσης που καλύπτει τις εγκαταστάσεις καύσης, οι οποίες επωφελούνται από τέτοιες παρεκκλίσεις.
		(β)	Το σχέδιο συμμόρφωσης περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με -
		(i)	τα μέτρα για να εξασφαλιστεί η συμμόρφωση των συγκεκριμένων μονάδων, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2029, με τις οριακές τιμές εκπομπών διοξειδίου του θείου, οξειδίων του αζώτου και σκόνης που καθορίζονται στο Μέρος 2 του Παραρτήματος VI και με τις οριακές τιμές εκπομπών του εδαφίου (3) του άρθρου 20 για το διοξείδιο του θείου, τα οξείδια
Παράρτημα VI			

				του αζώτου και τη σκόνη,
			(ii)	μέτρα για την ελαχιστοποίηση του μεγέθους και της διάρκειας των εκπομπών ρύπων κατά την περίοδο που καλύπτεται από το σχέδιο, και
			(iii)	τα μέτρα διαχείρισης της ζήτησης και τις δυνατότητες μετάβασης σε καθαρότερα καύσιμα ή σε καθαρότερες εναλλακτικές λύσεις, όπως η ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και η διασύνδεση με τα ηπειρωτικά δίκτυα.
	(4)	(α)		Το αργότερο έως τις 5 Φεβρουαρίου 2025, η αρμόδια αρχή υποβάλλει το οικείο σχέδιο συμμόρφωσης στην Επιτροπή.
		(β)		Η Επιτροπή αξιολογεί το σχέδιο και εφόσον δεν εγείρει αντιρρήσεις εντός δώδεκα μηνών από την παραλαβή ενός σχεδίου, η αρμόδια αρχή θεωρεί ότι το σχέδιό της έχει γίνει δεκτό.
		(γ)		Σε περίπτωση που η Επιτροπή διατυπώσει αντιρρήσεις επειδή το σχέδιο δεν εγγυάται τη συμμόρφωση των συγκεκριμένων μονάδων έως τις 31 Δεκεμβρίου 2029 ή δεν ελαχιστοποιεί το μέγεθος και τη διάρκεια των εκπομπών ρύπων κατά την περίοδο που καλύπτει το σχέδιο, η αρμόδια αρχή ετοιμάζει αναθεωρημένο σχέδιο το οποίο υποβάλλει στην Επιτροπή εντός έξι μηνών από την κοινοποίηση των αντιρρήσεων της Επιτροπής.
		(δ)		Η Επιτροπή αξιολογεί το αναθεωρημένο σχέδιο που αναφέρεται στην παράγραφο (γ) εντός χρονικής περιόδου που δεν υπερβαίνει τους έξι (6) μήνες.

	(5)	(α)	Η αρμόδια αρχή υποβάλλει έκθεση στην Επιτροπή σχετικά με την πρόοδο που έχει σημειωθεί όσον αφορά τις δράσεις που περιγράφονται στο σχέδιο συμμόρφωσης το αργότερο στις 5 Φεβρουαρίου 2026 και στο τέλος κάθε επόμενου ημερολογιακού έτους.
		(β)	Η αρμόδια αρχή ενημερώνει την Επιτροπή για τυχόν επακόλουθες αλλαγές του σχεδίου συμμόρφωσης.
		(γ)	Η Επιτροπή αξιολογεί το αναθεωρημένο σχέδιο που αναφέρεται στην παράγραφο (β) εντός χρονικής περιόδου που δεν υπερβαίνει τους έξι (6) μήνες.
	(6)		Η αρμόδια αρχή δημοσιοποιεί την παρέκκλιση και τους επιβαλλόμενους όρους σύμφωνα με το εδάφιο (2) του άρθρου 30.
Εγκαταστάσεις τηλεθέρμανσης.	47.-(1) Έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022, η αρμόδια αρχή δύναται να επιτρέψει παρέκκλιση από την υποχρέωση συμμόρφωσης εγκατάστασης καύσης προς τις οριακές τιμές εκπομπής των εδαφίων (2) και (3) του άρθρου 41 και από τα ποσοστά αποθείωσης του άρθρου 42 υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις:		
		(α)	η συνολική ονομαστική θερμική ισχύς της εγκατάστασης καύσης δεν υπερβαίνει τα 200 MW.
		(β)	η εγκατάσταση έλαβε Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων για πρώτη φορά πριν από τις 27 Νοεμβρίου 2002 ή ο φορέας εκμετάλλευσής της υπέβαλε πλήρη αίτηση πριν από την ημερομηνία αυτή, εφόσον τέθηκε σε λειτουργία το αργότερο στις 27 Νοεμβρίου 2003.

		(γ)	τουλάχιστον το πενήντα τις εκατό (50%) της παραγωγής χρήσιμης θερμότητας της εγκατάστασης, ως κυλιόμενος μέσος όρος πενταετίας, διοχετεύεται ως ατμός ή θερμό ύδωρ σε δημόσιο δίκτυο με σκοπό την τηλεθέρμανση· και
		(δ)	κατά την εν λόγω περίοδο, διατηρούνται τουλάχιστον μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2022, οι οριακές τιμές εκπομπής οξειδίων του αζώτου, διοξειδίου του θείου και σκόνης που προβλέπονται στην Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων και ισχύουν στις 31 Δεκεμβρίου 2015, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των περί της Ολοκληρωμένης Πρόληψης και Ελέγχου της Ρύπανσης Νόμων του 2003 μέχρι 2008 και των περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Περιορισμός Εκπομπών Ορισμένων Ρύπων από Μεγάλες Εγκαταστάσεις Καύσης) Κανονισμών του 2004.
	(2)	(α)	Η αρμόδια αρχή ενημερώνει, το αργότερο έως την 1 Ιανουαρίου 2016, την Επιτροπή για τις εγκαταστάσεις καύσης για τις οποίες ισχύει το εδάφιο (1), συμπεριλαμβανομένων της ονομαστικής θερμικής ισχύος, των χρησιμοποιούμενων τύπων καυσίμων και των ισχυουσών οριακών τιμών εκπομπής διοξειδίου του θείου, οξειδίων του αζώτου και σκόνης.
		(β)	Επιπλέον, όσον αφορά στις εγκαταστάσεις καύσης για τις οποίες ισχύουν οι διατάξεις του εδαφίου (1) και καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου που προβλέπεται στο ίδιο εδάφιο, η αρμόδια αρχή ενημερώνει την Επιτροπή ετησίως για την αναλογία της παραγωγής χρήσιμης θερμότητας κάθε εγκατάστασης η οποία διοχετεύεται ως ατμός ή θερμό ύδωρ σε δημόσιο δίκτυο με σκοπό την τηλεθέρμανση, ως κυλιόμενο μέσο όρο της παρελθούσας πενταετίας.

Γεωλογικοί σχηματισμοί του διοξειδίου του άνθρακα.	48-(1) Ο Διευθυντής μεριμνά ώστε οι φορείς εκμετάλλευσης όλων των εγκαταστάσεων καύσης ονομαστικής ηλεκτρικής ισχύος ίσης ή μεγαλύτερης των 300 MW, των οποίων η άδεια οικοδομής χορηγήθηκε μετά τις 25 Ιουνίου του 2011, να έχουν αξιολογήσει κατά πόσον πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:		
		(α)	διατίθενται κατάλληλοι τόποι αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα,
		(β)	οι δυνατότητες μεταφοράς είναι τεχνικά και οικονομικά εφικτές,
		(γ)	η μετασκευή για τη δέσμευση διοξειδίου του άνθρακα είναι τεχνικά και οικονομικά εφικτή.
	(2)	(α)	Σε περίπτωση που ο Διευθυντής κρίνει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις που προβλέπονται στο εδάφιο (1), μεριμνά ώστε να εξασφαλισθεί στον τόπο εγκατάστασης κατάλληλος χώρος για τον εξοπλισμό που είναι αναγκαίος για τη δέσμευση και τη συμπίεση διοξειδίου του άνθρακα.
		(β)	Ο Διευθυντής καθορίζει κατά πόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις, βάσει της αξιολόγησης που αναφέρεται στο εδάφιο (1) και άλλων διαθέσιμων στοιχείων, ιδίως όσον αφορά την προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας.
Ελαττωματική λειτουργία ή βλάβη του εξοπλισμού μείωσης των εκπομπών.	49.-(1) Ο Διευθυντής διασφαλίζει ότι οι άδειες που χορηγούνται για τις εγκαταστάσεις που καλύπτονται στο παρόν Μέρος προβλέπουν διαδικασίες σχετικές με την ελαττωματική λειτουργία ή βλάβη του αντιρρυπαντικού εξοπλισμού.		

	(2)	(α)		Σε περίπτωση ελαττωματικής λειτουργίας ή βλάβης του αντιρρυπαντικού εξοπλισμού, ο φορέας εκμετάλλευσης ενημερώνει τον Αρχιεπιθεωρητή εντός σαράντα οκτώ (48) ωρών από τη χρονική στιγμή που αυτή έλαβε χώρα.
		(β)		Χωρίς επηρεασμό των διατάξεων του εδαφίου (3) και τηρουμένων των διατάξεων της παραγράφου (γ), στις περιπτώσεις της παραγράφου (α), ο Αρχιεπιθεωρητής απαιτεί από το φορέα εκμετάλλευσης όπως-
			(i)	περιορίσει ή διακόψει εντελώς τη λειτουργία της εν λόγω εγκατάστασης καύσης, εφόσον η κανονική λειτουργία δεν αποκατασταθεί εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών από τη χρονική στιγμή που ο Αρχιεπιθεωρητής ενημερώθηκε σχετικά, ή
			(ii)	χρησιμοποιήσει λιγότερο ρυπογόνα καύσιμα για τη λειτουργία της εν λόγω εγκατάστασης καύσης.
		(γ)		Η συνολική διάρκεια της λειτουργίας της εγκατάστασης καύσης χωρίς αντιρρυπαντικό εξοπλισμό δεν υπερβαίνει τις εκατό είκοσι (120) ώρες σε κάθε περίοδο δώδεκα (12) μηνών.
				(3) Κατά παρέκκλιση των διατάξεων των παραγράφων (β) και (γ) του εδαφίου (2), Αρχιεπιθεωρητής δύναται να καθορίσει χρονικά διαστήματα μεγαλύτερα των είκοσι τεσσάρων (24) ωρών και των εκατό είκοσι (120) ωρών, αντίστοιχα, σε περιπτώσεις όπου κατά την κρίση του:

		(α)	είναι απόλυτα απαραίτητο να διατηρηθεί η παροχή ενέργειας, ή
		(β)	η εν λόγω εγκατάσταση καύσης, που έχει υποστεί βλάβη, επρόκειτο να αντικατασταθεί για περιορισμένο χρονικό διάστημα από άλλη εγκατάσταση καύσης, που θα προκαλέσει συνολική αύξηση των εκπομπών.
Παρακολούθηση των εκπομπών στην ατμόσφαιρα			50.-(1) Ο φορέας εκμετάλλευσης, λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα για διασφάλιση της παρακολούθησης των εκπομπών ρυπαντικών ουσιών στην ατμόσφαιρα σύμφωνα με τις διατάξεις του Μέρους 3 του Παραρτήματος VI.
Παράρτημα VI			(2) Η εγκατάσταση και η λειτουργία του εξοπλισμού αυτόματης παρακολούθησης υπόκειται σε έλεγχο και σε ετήσιες δοκιμές επιτήρησης σύμφωνα με τις διατάξεις του Μέρους 3 του Παραρτήματος VI.
			(3) Ο φορέας εκμετάλλευσης διασφαλίζει ότι η θέση των σημείων δειγματοληψίας ή μετρήσεων που χρησιμοποιούνται για την παρακολούθηση των εκπομπών, καθώς επίσης και οι απαιτούμενες κατασκευές για πρόσβαση στα σημεία δειγματοληψίας είναι όπως έχουν καθοριστεί από τον Διευθυντή.
			(4) Όλα τα αποτελέσματα της παρακολούθησης καταγράφονται, επεξεργάζονται και παρουσιάζονται από το φορέα εκμετάλλευσης της εγκατάστασης καύσης κατά τρόπο που επιτρέπει στον Αρχιεπιθεωρητή να εξακριβώσει τη συμμόρφωση με τους όρους λειτουργίας και τις οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στην Άδεια.
Τήρηση των οριακών τιμών εκπομπής.			51.- Ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να τηρεί τις οριακές τιμές εκπομπής. Οι οριακές τιμές εκπομπής τεκμαίρεται ότι τηρούνται, εάν

	τηρούνται οι διατάξεις του Μέρους 4 του Παραρτήματος VI.		
Εγκαταστάσεις καύσης μεικτής εστίας.	52.-(1) Για τη χορήγηση Άδειας σε εγκατάσταση καύσης μεικτής εστίας, η οποία συνεπάγεται την ταυτόχρονη χρησιμοποίηση δύο ή περισσότερων καυσίμων, οι οριακές τιμές εκπομπής καθορίζονται ως ακολούθως:		
		(α)	πρώτο, λαμβάνεται η οριακή τιμή εκπομπής για κάθε επιμέρους καύσιμο και ρύπο που αντιστοιχεί στη συνολική ονομαστική θερμική ισχύ της εγκατάστασης καύσης, όπως αναφέρεται στα Μέρη 1 και 2 του Παραρτήματος VI,
Παράρτημα VI.			
		(β)	δεύτερο, καθορίζονται οι σταθμισμένες οριακές τιμές εκπομπής, ανά καύσιμο, οι οποίες υπολογίζονται με τον πολλαπλασιασμό καθεμιάς από τις προαναφερόμενες επιμέρους οριακές τιμές εκπομπής με τη θερμική ισχύ εισόδου κάθε καυσίμου και τη διαίρεση του γινομένου με το άθροισμα των θερμικών ισχύων εισόδου όλων των καυσίμων, και
		(γ)	τρίτο, προστίθενται οι αναφερόμενες στην παράγραφο (β) σταθμισμένες ως προς το καύσιμο οριακές τιμές εκπομπής.
			(2) Σε εγκαταστάσεις καύσης μεικτής εστίας, στις οποίες εφαρμόζονται οι διατάξεις των εδαφίων (2) και (3), του άρθρου 41, οι οποίες χρησιμοποιούν, αποκλειστικά ή σε συνδυασμό με άλλα καύσιμα, τα κατάλοιπα απόσταξης ή μετατροπής της διύλισης του αργού πετρελαίου για ίδια κατανάλωση, ο Διευθυντής δύναται να επιτρέψει την εφαρμογή των ακόλουθων οριακών τιμών εκπομπής για το καθοριστικό καύσιμο, ως εξής:

Παράρτημα VI.

		(α)	εάν κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της εγκατάστασης καύσης, η θερμότητα που παράγει το καθοριστικό καύσιμο είναι ίση ή μεγαλύτερη του πενήντα τοις εκατό (50%) του αθροίσματος των θερμικών ισχύων εισόδου, που παράγουν όλα τα καύσιμα, ισχύει η οριακή τιμή εκπομπής του Μέρους 1 του Παραρτήματος VI για το καθοριστικό καύσιμο
		(β)	εάν η θερμότητα που παράγει το καθοριστικό καύσιμο είναι κατώτερη του πενήντα τοις εκατό (50%) , η οριακή τιμή εκπομπής καθορίζεται ανάλογα με τη θερμότητα που παράγει καθένα από τα καύσιμα, σε σχέση με το άθροισμα των θερμικών ισχύων όλων των καυσίμων, ως ακολούθως:
		(i)	πρώτο, λαμβάνεται η οριακή τιμή εκπομπής για κάθε επιμέρους καύσιμο, που αντιστοιχεί στην συνολική ονομαστική θερμική ισχύ της εγκατάστασης καύσης, όπως αναφέρεται στο Μέρος 1 του Παραρτήματος VI·
		(ii)	δεύτερο, υπολογίζεται η οριακή τιμή εκπομπής για το καθοριστικό καύσιμο· η τιμή αυτή υπολογίζεται με τον διπλασιασμό της οριακής τιμής εκπομπής που καθορίζεται για το εν λόγω καύσιμο σύμφωνα με την υποπαράγραφο (i) και με την αφαίρεση από το γινόμενο που προκύπτει, της οριακής τιμής εκπομπής του καυσίμου με τη χαμηλότερη οριακή τιμή εκπομπής, όπως ορίζεται στο Μέρος 1 του Παραρτήματος VI, αντιστοίχως προς τη συνολική ονομαστική θερμική ισχύ της εγκατάστασης καύσης

Παράρτημα VI.

			(iii)	τρίτο, καθορίζεται η σταθμισμένη ως προς το καύσιμο, οριακή τιμή εκπομπής: η τιμή αυτή υπολογίζεται με τον πολλαπλασιασμό της οριακής τιμής εκπομπής που καθορίζεται σύμφωνα με τις υποπαραγράφους (i) και (ii) με τη θερμική ισχύ του συγκεκριμένου καυσίμου και διαιρώντας το γινόμενο του πολλαπλασιασμού διά του αθροίσματος της θερμικής ισχύος όλων των καυσίμων
			(iv)	τέταρτο, προστίθενται οι σταθμισμένες, ως προς το καύσιμο, οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται σύμφωνα με την υποπαραγράφο (iii).
Παράρτημα VI.	(3) Σε εγκαταστάσεις καύσης μεικτής εστίας για τις οποίες εφαρμόζονται οι διατάξεις των εδαφίων (2) και (3) του άρθρου 41, οι οποίες χρησιμοποιούν, αποκλειστικά ή σε συνδυασμό με άλλα καύσιμα τα κατάλοιπα απόσταξης ή μετατροπής της διύλισης του αργού πετρελαίου για ίδια κατανάλωση, ο Διευθυντής δύναται να επιτρέψει, αντί της εφαρμογής των οριακών τιμών εκπομπής που καθορίζονται στα εδάφια (1) και (2), την εφαρμογή των μέσων οριακών τιμών εκπομπής διοξειδίου του θείου που καθορίζονται στο Μέρος 7 του Παραρτήματος VI .			
	ΜΕΡΟΣ VI			
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΝΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ			
Ερμηνεία.	53. – (1) Για τους σκοπούς του παρόντος Μέρους-			
		(α)	«εγκαταστάσεις αποτέφρωσης» και «εγκαταστάσεις συναποτέφρωσης» αποβλήτων περιλαμβάνουν όλες τις γραμμές αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης, τις	

			εγκαταστάσεις παραλαβής, αποθήκευσης και επιτόπιας προεπεξεργασίας των αποβλήτων, τα συστήματα τροφοδότησης της εγκατάστασης με απόβλητα, καύσιμο και αέρα, λέβητες, τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας των καυσαερίων, τις επιτόπιες εγκαταστάσεις επεξεργασίας ή αποθήκευσης των υπολειμμάτων και υγρών αποβλήτων, την καπνοδόχο, τα όργανα και τα συστήματα για τον έλεγχο των διεργασιών αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης και την καταγραφή και διαρκή παρακολούθηση των συνθηκών αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης
		(β)	«υπολείμματα» σημαίνει τα υγρά ή στερεά απόβλητα που παράγονται από εγκατάσταση αποτέφρωσης αποβλήτων ή εγκατάσταση συναποτέφρωσης αποβλήτων.
			(2) Σε περίπτωση που για τη θερμική επεξεργασία αποβλήτων χρησιμοποιούνται άλλες διεργασίες πλην της οξειδωσης, όπως η πυρόλυση, η αεριοποίηση ή η τεχνολογία πλάσματος, η εγκατάσταση αποτέφρωσης αποβλήτων ή η εγκατάσταση συναποτέφρωσης αποβλήτων περιλαμβάνει τόσο τη διεργασία θερμικής επεξεργασίας όσο και τη διεργασία αποτέφρωσης
			(3) Σε περίπτωση που η συναποτέφρωση αποβλήτων πραγματοποιείται κατά τρόπο ώστε η κύρια δραστηριότητα της εγκατάστασης να μην είναι η παραγωγή ενέργειας ή υλικών προϊόντων αλλά η θερμική επεξεργασία αποβλήτων, τότε θεωρείται εγκατάσταση αποτέφρωσης αποβλήτων.
Πεδίο εφαρμογής			54. – (1) Οι διατάξεις του παρόντος Μέρους εφαρμόζονται στις εγκαταστάσεις αποτέφρωσης αποβλήτων και στις εγκαταστάσεις συναποτέφρωσης αποβλήτων στις οποίες αποτεφρώνονται ή συναποτεφρώνονται στερεά ή υγρά απόβλητα.

				(2) Οι διατάξεις του παρόντος Μέρους δεν εφαρμόζονται σε-
		(α)		εγκαταστάσεις αεριοποίησης ή πυρόλυσης, εάν τα αέρια που προκύπτουν από τη θερμική επεξεργασία αποβλήτων καθαρίζονται σε τέτοιο βαθμό που δεν αποτελούν πλέον απόβλητα πριν από την αποτέφρωσή τους και δεν προκαλούν εκπομπές υψηλότερες από εκείνες που προκύπτουν από την καύση φυσικού αερίου.
		(β)		εγκαταστάσεις επεξεργασίας-
		(i)		φυτικών αποβλήτων της γεωργίας ή της δασοκομίας·
		(ii)		φυτικών αποβλήτων της βιομηχανίας τροφίμων, εφόσον ανακτάται η εκλυόμενη θερμότητα·
		(iii)		ινωδών φυτικών αποβλήτων από την παραγωγή παρθένου χαρτοπολτού και από την παραγωγή χαρτιού από χαρτοπολτό, εφόσον για τα απόβλητα αυτά εφαρμόζεται διεργασία συναποτέφρωσης στον τόπο παραγωγής και η εκλυόμενη θερμότητα ανακτάται·
		(iv)		αποβλήτων ξύλου εκτός από απόβλητα ξύλου που ενδέχεται να περιέχουν αλογονούχες οργανικές ενώσεις ή βαρέα μέταλλα ως αποτέλεσμα της κατεργασίας τους με συντηρητικά ξύλου ή ως αποτέλεσμα επίστρωσης και τα οποία περιλαμβάνουν ιδίως απόβλητα ξύλου προερχόμενα από οικοδομικές δραστηριότητες και κατεδαφίσεις·

			(v)	αποβλήτων φελλού·
			(vi)	ραδιενεργών αποβλήτων·
			(vii)	πτωμάτων ζώων όπως ρυθμίζονται από τον Κανονισμό ΕΚ 1774/2002
			(viii)	αποβλήτων της έρευνας και εκμετάλλευσης κοιτασμάτων πετρελαίου και φυσικού αερίου σε εγκαταστάσεις ανοικτής θάλασσας, τα οποία αποτεφρώνονται επί τόπου· και
			(v)	πειραματικές εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούνται για έρευνα, ανάπτυξη και δοκιμές με στόχο τη βελτίωση της διεργασίας αποτέφρωσης και οι οποίες επεξεργάζονται λιγότερο από 50 τόνους αποβλήτων ετησίως.
Αιτήσεις για χορήγηση Άδειας.	55. Τηρουμένων των διατάξεων των άρθρων 7 και 17, οι αιτήσεις για εξασφάλιση Άδειας που υποβάλλονται στο Διευθυντή, για εγκαταστάσεις αποτέφρωσης αποβλήτων ή εγκαταστάσεις συναποτέφρωσης αποβλήτων περιλαμβάνουν τουλάχιστον περιγραφή των μέτρων που έχουν προβλεφθεί με σκοπό να διασφαλιστούν—			
		(α)		ο σχεδιασμός, ο εξοπλισμός, η συντήρηση και η λειτουργία της εγκατάστασης κατά τρόπο ώστε να πληρούνται οι απαιτήσεις του παρόντος Μέρους, λαμβάνοντας υπόψη τις κατηγορίες αποβλήτων που αποτεφρώνονται ή συναποτεφρώνονται,
		(β)		η μέγιστη εφικτή ανάκτηση της θερμότητας που παράγεται κατά τη διεργασία αποτέφρωσης και

			συναποτέφρωσης, μέσω της παραγωγής θερμότητας, ατμού ή ηλεκτρικής ενέργειας,
		(γ)	η ελαχιστοποίηση της ποσότητας και του βλαβερού χαρακτήρα των υπολειμμάτων και η ανακύκλωσή τους, όπου απαιτείται, και
		(δ)	η τελική διάθεση των υπολειμμάτων των οποίων η πρόληψη, η μείωση ή η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή, σύμφωνα με τις διατάξεις του περί Αποβλήτων Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.
Όροι άδειας			56. – (1) Τηρουμένων των διατάξεων των άρθρων 8 και 18, κατά τη χορήγηση ή τροποποίηση της Άδειας, ο Διευθυντής δύναται να επισυνάψει σε αυτήν οποιουσδήποτε επιπρόσθετους όρους. Οι όροι περιλαμβάνουν τουλάχιστον-
		(α)	κατάλογο με τις κατηγορίες αποβλήτων που επιτρέπεται να υποστούν επεξεργασία στην εγκατάσταση και ο κατάλογος αυτός περιλαμβάνει τουλάχιστον τις κατηγορίες που καθορίζονται στο περί Αποβλήτων (Κατάλογος Αποβλήτων) Διάταγμα του 2020, εφόσον είναι δυνατόν, και, όπου απαιτείται, περιέχει πληροφορίες για την ποσότητα κάθε κατηγορίας αποβλήτων,
E.E. Παρ. III (I) Αρ. 5402, 27.11.2020			
		(β)	τη συνολική δυναμικότητα αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων της εγκατάστασης,
		(γ)	τις οριακές τιμές εκπομπής στην ατμόσφαιρα και στα νερά,
		(δ)	τις παραμέτρους ελέγχου για το pH, τη θερμοκρασία και

			τη ροή των απορρίψεων υγρών αποβλήτων,
		(ε)	τις διαδικασίες και τη συχνότητα δειγματοληψίας και μετρήσεων, με τις οποίες πρόκειται να εκπληρωθούν οι υποχρεώσεις που επιβάλλονται αναφορικά με την παρακολούθηση των εκπομπών,
		(στ)	τη μέγιστη επιτρεπτή χρονική διάρκεια οποιασδήποτε τεχνικά αναπόφευκτης διακοπής, ανωμαλίας στη λειτουργία ή βλάβης των συστημάτων καθαρισμού ή των οργάνων μετρήσεων, κατά την οποία οι εκπομπές στην ατμόσφαιρα και οι συγκεντρώσεις των ουσιών που υπόκεινται σε ρυθμίσεις για απορρίψεις στα επεξεργασμένα απόβλητα επιτρέπεται να υπερβαίνουν τις καθορισμένες οριακές τιμές εκπομπής.
			(2) Επιπρόσθετα με τις διατάξεις του εδαφίου (1) η Άδεια που χορηγείται από το Διευθυντή για εγκατάσταση αποτέφρωσης επικινδύνων αποβλήτων ή εγκατάσταση συναποτέφρωσης επικινδύνων αποβλήτων περιλαμβάνει όρους για τον καθορισμό-
		(α)	των ποσοτήτων των διαφόρων κατηγοριών επικίνδυνων αποβλήτων που μπορούν να αποτεφρωθούν ή να συναποτεφρωθούν στην εγκατάσταση, και
		(β)	των ελάχιστων και των μέγιστων ροών μάζας των επικίνδυνων αποβλήτων, την κατώτερη και την ανώτερη θερμογόνο αξία τους και τη μέγιστη περιεκτικότητά τους σε πολυχλωριωμένο διφαινυλίο, πενταχλωροφαινόλη, χλώριο, φθόριο, θείο, βαρέα μέταλλα, και άλλες ρυπαντικές ουσίες.
			(3) Ο Διευθυντής δύναται να περιλάβει στην άδεια κατάλογο με τις

	κατηγορίες αποβλήτων, οι οποίες δύνανται να συναποτεφρωθούν σε ορισμένες κατηγορίες εγκαταστάσεων συναποτέφρωσης αποβλήτων.		
	(4) Η αρμόδια αρχή επανεξετάζει κατά τακτά διαστήματα τους όρους της Άδειας και, εφόσον απαιτείται, τους τροποποιεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27.		
Έλεγχος των εκπομπών.	57. – (1) Ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να διασφαλίσει ότι τα καυσαέρια από εγκαταστάσεις αποτέφρωσης και συναποτέφρωσης αποβλήτων απάγονται με ελεγχόμενο τρόπο μέσω καπνοδόχου, της οποίας το ύψος υπολογίζεται με γνώμονα την προστασία της υγείας του ανθρώπου και του περιβάλλοντος.		
	(2)	(α)	Οι εγκαταστάσεις αποτέφρωσης σχεδιάζονται, κατασκευάζονται, εξοπλίζονται και λειτουργούν κατά τρόπο ώστε να μην σημειώνεται υπέρβαση των οριακών τιμών εκπομπής που καθορίζονται στα Μέρη 1 και 2 του Παραρτήματος VII ή που υπολογίζονται σύμφωνα με το Μέρος 4 του ιδίου Παραρτήματος.
Παράρτημα VII			
		(β)	Σε περίπτωση που σε εγκατάσταση συναποτέφρωσης αποβλήτων ποσοστό μεγαλύτερο του 40% της προκύπτουσας θερμότητας προέρχεται από επικίνδυνα απόβλητα ή στην εγκατάσταση συναποτεφρώνονται ανεπεξέργαστα μεικτά οικιακά απόβλητα τότε ισχύουν οι οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στο Μέρος 3 του Παραρτήματος VII.
Παράρτημα VII			
Παράρτημα VII	(3) Η απόρριψη στο υδάτινο περιβάλλον υγρών αποβλήτων που προέρχονται από τον καθαρισμό των καυσαερίων, περιορίζεται όσον είναι δυνατό, και οι συγκεντρώσεις ρυπαντικών ουσιών δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις οριακές τιμές που καθορίζονται στο Μέρος 5 του Παραρτήματος VII.		

	(4)	(α)
		Οι οριακές τιμές εκπομπής έχουν εφαρμογή στο σημείο απόρριψης των υγρών αποβλήτων που προέρχονται από τον καθαρισμό των καυσαερίων, από την εγκατάσταση αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων.
		(β)
Παράρτημα VII		Όταν τα υγρά απόβλητα που προέρχονται από τον καθαρισμό των καυσαερίων υφίστανται επεξεργασία εκτός της εγκατάστασης αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων, σε εγκατάσταση επεξεργασίας που προορίζεται μόνο για την επεξεργασία των υγρών αποβλήτων του είδους αυτού, οι οριακές τιμές εκπομπής του Μέρους 5 του Παραρτήματος VII εφαρμόζονται στο σημείο εξόδου των αποβλήτων από την εγκατάσταση επεξεργασίας.
		(γ)
		Όταν τα υγρά απόβλητα που προέρχονται από τον καθαρισμό των καυσαερίων υποβάλλονται σε κοινή επεξεργασία μαζί με άλλα υγρά απόβλητα, σε χώρο της εγκατάστασης ή εκτός του χώρου της εγκατάστασης, ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να εκτελεί τους υπολογισμούς του ισοζυγίου μάζας, χρησιμοποιώντας τα αποτελέσματα των μετρήσεων που καθορίζονται στο σημείο 2 του Μέρους 6 του Παραρτήματος VII , για να προσδιορίζει τα επίπεδα των εκπομπών στην τελική απόρριψη των υγρών αποβλήτων, τα οποία μπορούν να αποδοθούν στα υγρά απόβλητα που προέρχονται από τον καθαρισμό των καυσαερίων.
		(δ)
Παράρτημα VII		Σε καμιά περίπτωση δεν επιτρέπεται αραίωση των υγρών αποβλήτων με σκοπό τη συμμόρφωση προς τις οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στο Μέρος 5 του Παραρτήματος VII.

	(5)	(α)	Οι χώροι των εγκαταστάσεων αποτέφρωσης και συναποτέφρωσης αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένων των συναφών χώρων αποθήκευσης αποβλήτων, σχεδιάζονται και λειτουργούν κατά τρόπο που αποτρέπουν την χωρίς Άδεια ή τυχαία ελευθέρωση ρυπαντικών ουσιών στο έδαφος, τα επιφανειακά και τα υπόγεια νερά.	
		(β)	Επιπλέον, προβλέπεται αποθηκευτική ικανότητα για τις όμβριες απορροές από τους χώρους της εγκατάστασης αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων, ή για νερά προερχόμενα από διαρροές ή πυροσβεστικές επιχειρήσεις, που έχουν υποστεί ρύπανση.	
		(γ)	Η πιο πάνω αποθηκευτική ικανότητα πρέπει να είναι επαρκής, ώστε να εξασφαλίζεται η δυνατότητα ανάλυσης και επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων, όπου χρειάζεται, πριν από την απόρριψή τους.	
	(6)	(α)	Χωρίς επηρεασμό της παραγράφου (γ) του εδαφίου (4) του άρθρου 61, σε περίπτωση υπέρβασης των οριακών τιμών εκπομπής δεν συνεχίζεται για κανένα λόγο η αποτέφρωση αποβλήτων στην εγκατάσταση αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων ή στη γραμμή αποτέφρωσης για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο από τέσσερις (4) συνεχείς ώρες.	
		(β)	Ο συνολικός χρόνος λειτουργίας σε παρόμοιες συνθήκες στη διάρκεια ενός (1) έτους δεν πρέπει να υπερβαίνει τις εξήντα (60) ώρες.	
		(γ)	Η διάρκεια των εξήντα (60) ωρών εφαρμόζεται σε όλες τις	

			γραμμές της εγκατάστασης οι οποίες συνδέονται με ένα μόνο σύστημα καθαρισμού των καυσαερίων.
Βλάβες.			58. Σε περίπτωση βλάβης, ο φορέας εκμετάλλευσης περιορίζει ή διακόπτει τις εργασίες το ταχύτερο δυνατόν, μέχρι να αποκατασταθούν οι κανονικές συνθήκες λειτουργίας.
Παρακολούθηση των εκπομπών.			59. – (1)(α) Ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να τηρεί τους όρους για παρακολούθηση που τίθενται στην άδεια και να διασφαλίζει ότι η παρακολούθηση των εκπομπών ρυπαντικών ουσιών γίνεται δυνάμει των Μερών 6 και 7 του Παραρτήματος VII.
		(β)	Οι εκπομπές που διοχετεύονται στην ατμόσφαιρα από τις μονάδες αποτέφρωσης και συναποτέφρωσης αποβλήτων θα παρακολουθούνται και σε μη κανονικές συνθήκες λειτουργίας.
		(γ)	Οι εκπομπές κατά την έναρξη και τη διακοπή λειτουργίας ενόσω δεν αποτεφρώνονται απόβλητα, συμπεριλαμβανομένων των εκπομπών PCDD/F και παρόμοιων με τις διοξίνες PCB, εκτιμώνται βάσει εκστρατειών μετρήσεων που πραγματοποιούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα, όπως κάθε τρία έτη, κατά τις προγραμματισμένες εργασίες έναρξης ή παύσης λειτουργίας.
		(δ)	Οι εκπομπές PCDD/F και παρόμοιων με διοξίνες PCB προλαμβάνονται ή ελαχιστοποιούνται στο μέτρο του δυνατού.
			(2). Όλα τα αποτελέσματα της παρακολούθησης των εκπομπών καταγράφονται, επεξεργάζονται και παρουσιάζονται με τρόπο που παρέχει στην αρμόδια αρχή τη δυνατότητα να εξακριβώνει τη

	συμμόρφωση προς τις καθορισμένες συνθήκες λειτουργίας και τις οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στην άδεια.	
	(3) Οι συνεχείς μετρήσεις των εκπομπών βαρέων μετάλλων, διοξινών και φουρανίων στον αέρα διενεργούνται σύμφωνα την εκτελεστική απόφαση της Επιτροπής.	
Συμμόρφωση προς τις οριακές τιμές εκπομπής.	60. Ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να τηρεί τις οριακές τιμές. Οι οριακές τιμές εκπομπής στην ατμόσφαιρα και στα νερά θεωρείται ότι τηρούνται εάν πληρούνται οι διατάξεις Μέρους 8 του Παραρτήματος VII.	
Συνθήκες λειτουργίας.	61. (1) Οι εγκαταστάσεις αποτέφρωσης αποβλήτων λειτουργούν κατά τρόπο που διασφαλίζει βαθμό αποτέφρωσης τέτοιον ώστε η περιεκτικότητα των σκωριών και της τέφρας πυθμένα σε ολικό οργανικό άνθρακα (TOC) να είναι μικρότερη από 3% ή οι απώλειες κατά την ανάφλεξη να είναι μικρότερες από 5% του βάρους του υλικού επί ξηρής βάσεως. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιούνται κατάλληλες τεχνικές προεπεξεργασίας των αποβλήτων.	
	(2)	(α)
	Οι εγκαταστάσεις αποτέφρωσης αποβλήτων σχεδιάζονται, κατασκευάζονται, εξοπλίζονται, και λειτουργούν κατά τρόπο ώστε, μετά την τελευταία διοχέτευση αέρα καύσης, η θερμοκρασία των αερίων που εκλύονται κατά τη διεργασία να αυξάνεται, με ελεγχόμενο και ομοιογενή τρόπο ακόμη και υπό τις δυσμενέστερες συνθήκες, τουλάχιστον στους 850°C, μετρούμενη στο εσωτερικό τοίχωμα ή σε άλλο αντιπροσωπευτικό σημείο του θαλάμου καύσης όπως επιτρέπει ο Διευθυντής, για τουλάχιστον δύο δευτερόλεπτα.	
		(β)
	Οι εγκαταστάσεις συναποτέφρωσης αποβλήτων σχεδιάζονται, κατασκευάζονται, εξοπλίζονται και	

			λειτουργούν κατά τρόπον ώστε η θερμοκρασία των αερίων που εκλύονται κατά τη συναποτέφρωση αποβλήτων να αυξάνεται με ελεγχόμενο και ομοιογενή τρόπο, ακόμη και υπό τις δυσμενέστερες συνθήκες, τουλάχιστον στους 850°C, μετρούμενη στο εσωτερικό τοίχωμα ή σε άλλο αντιπροσωπευτικό σημείο του θαλάμου καύσης όπως επιτρέπει ο Διευθυντής για τουλάχιστον δύο δευτερόλεπτα.
		(γ)	Εάν αποτεφρώνονται ή συναποτεφρώνονται επικίνδυνα απόβλητα που περιέχουν πάνω από 1% αλογονούχων οργανικών ουσιών, εκφρασμένων σε χλώριο, η θερμοκρασία που απαιτείται για τη συμμόρφωση με τις παραγράφους (α) και (β) του παρόντος άρθρου πρέπει να αυξάνεται στους 1100°C.
	(3)	(α)	Κάθε γραμμή αποτέφρωσης της εγκατάστασης αποτέφρωσης αποβλήτων είναι εφοδιασμένη με έναν τουλάχιστον εφεδρικό καυστήρα, που πρέπει να τίθεται αυτόματα σε λειτουργία μόλις η θερμοκρασία των καυσαερίων, μετά την τελευταία διοχέτευση αέρα καύσης, κατέλθει κάτω από τους 850°C ή τους 1100°C κατά περίπτωση.
		(β)	Οι εφεδρικοί καυστήρες χρησιμοποιούνται επίσης στις φάσεις εκκίνησης και διακοπής της λειτουργίας των μηχανών για να εξασφαλίζεται η διατήρηση της ελάχιστης θερμοκρασίας των 850°C ή των 1100°C κατά περίπτωση σε όλη τη διάρκεια των ανωτέρω φάσεων και για όσο χρόνο υπάρχουν ακόμη στο θάλαμο καύσης άκαυστα απόβλητα.
		(γ)	Ο εφεδρικός καυστήρας δεν τροφοδοτείται με καύσιμο

				που μπορεί να προκαλέσει υψηλότερα επίπεδα εκπομπών από εκείνα που συνεπάγεται η καύση υγραερίου ή φυσικού αερίου ή ακάθαρτου πετρελαίου εσωτερικής καύσης (diesel oil), όπως καθορίζεται δυνάμει του περί Προδιαγραφών Πετρελαιοειδών και Καυσίμων Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.
148(I) του 2003				
40(I) του 2007				
12(I) του 2009				
111(I) του 2013				
37(I) του 2015				
34(I) του 2018				
106(I) του 2022				
				(4) Οι εγκαταστάσεις αποτέφρωσης και συναποτέφρωσης αποβλήτων οφείλουν να διαθέτουν και να χρησιμοποιούν αυτόματο σύστημα που εμποδίζει την τροφοδότηση με απόβλητα-
		(α)		κατά τη φάση εκκίνησης, μέχρι να επιτευχθεί η απαιτούμενη θερμοκρασία των 850°C ή των 1100°C κατά περίπτωση, ή η θερμοκρασία που καθορίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (1) του άρθρου 62,
		(β)		οποτεδήποτε δεν διατηρείται η απαιτούμενη θερμοκρασία των 850°C ή των 1100°C κατά περίπτωση, ή η θερμοκρασία που καθορίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (1) του άρθρου 62,
		(γ)		οποτεδήποτε διαπιστώνεται από τις συνεχείς μετρήσεις, υπέρβαση οποιασδήποτε οριακής τιμής εκπομπής, οφειλόμενης σε ελαττωματική λειτουργία ή βλάβη των συστημάτων καθαρισμού των καυσαερίων.
				(5) Η θερμότητα που παράγεται κατά τη διεργασία αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων ανακτάται στο μέγιστο δυνατό βαθμό.

				(6) Τα μολυσματικά κλινικά απόβλητα θα πρέπει να εισάγονται κατευθείαν στον κλίβανο, χωρίς να αναμιγνύονται πρώτα με άλλες κατηγορίες αποβλήτων και χωρίς να υποβάλλονται σε άμεσους χειρισμούς.
				(7) Ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να διασφαλίζει ότι η λειτουργία και ο έλεγχος των εγκαταστάσεων αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων ανατίθενται σε φυσικό πρόσωπο που διαθέτει τα απαιτούμενα προσόντα για τη διαχείριση τέτοιων εγκαταστάσεων.
Έγκριση της αλλαγής των συνθηκών λειτουργίας.				62. – (1)(α) Ο Διευθυντής δύναται για ορισμένες κατηγορίες αποβλήτων ή θερμικές διεργασίες να επιτρέπει διαφορετικές συνθήκες λειτουργίας από εκείνες που καθορίζονται στα εδάφια (1), (2) και (3) του άρθρου 61 και, όσον αφορά τη θερμοκρασία, στο εδάφιο (4) του άρθρου 61 εφόσον πληρούνται οι λοιπές διατάξεις του παρόντος Μέρους.
		(β)		Η αρμόδια αρχή δύναται με διάταγμα που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας να θεσπίζει κανόνες που διέπουν τις εγκρίσεις που αναφέρονται στην παράγραφο (α).
				(2) Η μεταβολή των συνθηκών λειτουργίας σε εγκαταστάσεις αποτέφρωσης αποβλήτων δεν πρέπει να οδηγεί σε αύξηση της ποσότητας των υπολειμμάτων ούτε της περιεκτικότητάς τους σε οργανικούς ρύπους έναντι των αναμενόμενων υπολειμμάτων που θα αναμένονταν υπό τις συνθήκες λειτουργίας που καθορίζονται στα εδάφια (1), (2) και (3) του άρθρου 61.
	(3)	(α)		Οι εκπομπές ολικού οργανικού άνθρακα και μονοξειδίου του άνθρακα από εγκαταστάσεις συναποτέφρωσης αποβλήτων, σύμφωνα με τις εγκρίσεις που αναφέρονται

Παράρτημα VII.

			στο εδάφιο (1), θα πρέπει να τηρούν τις οριακές τιμές εκπομπής ολικού οργανικού άνθρακα και μονοξειδίου του άνθρακα του Μέρους 1 του Παραρτήματος VII.	
		(β)	Οι εκπομπές ολικού οργανικού άνθρακα από υφιστάμενους κλιβάνους στη βιομηχανία χαρτοπολτού και χαρτιού στους οποίους συναποτεφρώνονται απόβλητα στο χώρο παραγωγής, υπό την προϋπόθεση ότι λειτουργούσαν και κατείχαν άδεια πριν τις 28 Δεκεμβρίου 2002, και στους οποίους χορηγείται άδεια αλλαγής των συνθηκών λειτουργίας σύμφωνα με το εδάφιο (1), συμμορφώνονται επίσης με τις οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στο Μέρος 1 του Παραρτήματος VII.	
			(4) Η Αρμόδια αρχή ενημερώνει την Επιτροπή για όλους λειτουργίας που εγκρίνονται δυνάμει των εδαφίων (1) (2) και (3), καθώς και για τα αποτελέσματα των διενεργούμενων εξακριβώσεων ως μέρος της έκθεσης που υποβάλλεται δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 106.	
Παράδοση και παραλαβή αποβλήτων.			63. -(1) Ο φορέας εκμετάλλευσης της εγκατάστασης αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων οφείλει να λαμβάνει όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις σε σχέση με την παράδοση και την παραλαβή των αποβλήτων για την πρόληψη ή τον περιορισμό, όσο είναι εφικτό, της ρύπανσης της ατμόσφαιρας, του εδάφους και των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων, καθώς και άλλων αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον, των οσμών και του θορύβου και των άμεσων κινδύνων για τη δημόσια υγεία.	
			(2) Ο φορέας εκμετάλλευσης, πριν αποδεχθεί τα απόβλητα στην εγκατάσταση αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων, καθορίζει τη μάζα κάθε κατηγορίας αποβλήτων όπου αυτό είναι δυνατόν σύμφωνα με το περί Αποβλήτων (Κατάλογος Αποβλήτων) Διάταγμα του 2020.	

	(3)	(α)		Ο φορέας εκμετάλλευσης πριν την αποδοχή των επικίνδυνων αποβλήτων στην εγκατάσταση αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων, οφείλει να εξασφαλίσει όλες τις διαθέσιμες πληροφορίες για τα απόβλητα που είναι απαραίτητες για να εξακριβωθεί η συμμόρφωση με τους όρους της άδειας που καθορίζονται στο εδάφιο (2) του άρθρου 56.
		(β)		Οι πληροφορίες που αναφέρονται στην παράγραφο (α) περιλαμβάνουν τουλάχιστον, τα ακόλουθα:
			(i)	όλες τις διοικητικές πληροφορίες για τη διαδικασία παραγωγής, που περιέχονται στα έγγραφα που αναφέρονται στην παράγραφο (α) του εδαφίου (4),
			(ii)	τη φυσική και, στο μέτρο του εφικτού, τη χημική σύνθεση των αποβλήτων και όλες τις άλλες αναγκαίες πληροφορίες προκειμένου να εκτιμηθεί η καταλληλότητά τους για την προβλεπόμενη μέθοδο αποτέφρωσης· και
			(iii)	τα επικίνδυνα χαρακτηριστικά των αποβλήτων, τις ουσίες με τις οποίες δεν μπορούν να αναμιχθούν και τις προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται κατά το χειρισμό των αποβλήτων.
	(4)			Ο φορέας εκμετάλλευσης πριν την αποδοχή των επικίνδυνων αποβλήτων στην εγκατάσταση αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων, πρέπει να τηρεί τουλάχιστον τις ακόλουθες διαδικασίες παραλαβής:
		(α)		έλεγχος των εγγράφων που απαιτούνται σύμφωνα με τις

				διατάξεις του περί Αποβλήτων Νόμου, και/ ή των Κανονισμών και Διαταγμάτων που εκδίδονται δυνάμει αυτού όπως αυτά εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται και εκείνων που είναι δυνατό να απαιτούνται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1013/2006 για τη Διασυνοριακή Μεταφορά Αποβλήτων όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται
E.E.: L 190, 12.7.2006, σ.1 21,3.2013, σ.19				
		(β)		λήψη αντιπροσωπευτικών δειγμάτων, εκτός εάν δεν ενδείκνυται, όσο το δυνατόν πριν από την εκφόρτωση, προκειμένου να εξακριβωθεί με τη διεξαγωγή ελέγχων ότι είναι σύμφωνα με τις πληροφορίες που προβλέπονται στο εδάφιο (3) και να διευκολυνθεί ο Αρχιεπιθεωρητής στον προσδιορισμό του είδους των αποβλήτων που υποβάλλονται σε επεξεργασία. Τα δείγματα αυτά πρέπει να διατηρούνται τουλάχιστον ένα (1) μήνα μετά την αποτέφρωση ή τη συναποτέφρωση των εν λόγω αποβλήτων.
				(5) Ο Διευθυντής δύναται να επιτρέπει εξαιρέσεις από τα εδάφια (2), (3) και (4) προκειμένου για εγκαταστάσεις αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων, οι οποίες αποτελούν τμήματα εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στο Μέρος III και αποτεφρώνουν ή συναποτεφρώνουν αποκλειστικά και μόνο τα απόβλητα που παράγονται εντός της εγκατάστασης.
Υπολείμματα.				64. – (1) Οι φορείς εκμετάλλευσης οφείλουν να λαμβάνουν κατάλληλα μέτρα ώστε-
		(α)		τα υπολείμματα να περιορίζονται στο ελάχιστο όσον αφορά την ποσότητα και τις επιβλαβείς ιδιότητές τους και να ανακυκλώνονται, όπου απαιτείται, κατευθείαν στην εγκατάσταση αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης

			αποβλήτων ή εκτός αυτής.
		(β)	τα ξηρά υπολείμματα σε μορφή σκόνης, πρέπει να μεταφέρονται και να υπόκεινται σε ενδιάμεση αποθήκευση με τρόπο ώστε να μην είναι δυνατός ο διασκορπισμός τους στο περιβάλλον.
		(γ)	πριν επιλεγεί ο τρόπος διάθεσης ή ανακύκλωσης των υπολειμμάτων, ο φορέας εκμετάλλευσης πρέπει να διεξάγει κατάλληλες δοκιμές για τον προσδιορισμό των φυσικών και χημικών ιδιοτήτων καθώς και του ρυπογόνου δυναμικού των υπολειμμάτων, οι οποίες καλύπτουν το συνολικό διαλυτό κλάσμα και το διαλυτό κλάσμα βαρέων μετάλλων.
Ουσιαστική μετατροπή.			65. Χωρίς επηρεασμό των διατάξεων του άρθρου 26, εάν ο φορέας εκμετάλλευσης μιας εγκατάστασης αποτέφρωσης αποβλήτων ή συναποτέφρωσης μη επικινδύνων αποβλήτων σκοπεύει να προβεί σε μετατροπή της λειτουργίας σε εγκατάσταση που εμπίπτει στο Μέρος III, η οποία αφορά αποτέφρωση ή συναποτέφρωση επικινδύνων αποβλήτων, αυτή θεωρείται ως ουσιαστική μετατροπή.
Υποβολή εκθέσεων και ενημέρωση του κοινού σχετικά με τις εγκαταστάσεις αποτέφρωσης και συναποτέφρωσης αποβλήτων.			66. – (1) Οι αιτήσεις για τη χορήγηση αδειών εγκαταστάσεων αποτέφρωσης αποβλήτων και συναποτέφρωσης αποβλήτων, οι αποφάσεις και οι άδειες τίθενται στη διάθεση του κοινού, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 30.
	(2)	(α)	Προκειμένου για εγκαταστάσεις αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων με ονομαστική ωριαία δυναμικότητα ίση ή μεγαλύτερη των δύο (2) τόνων, η

έκθεση που αναφέρεται στο άρθρο 106 περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία και την παρακολούθηση της εν λόγω εγκατάστασης, και τίθεται στη διάθεση του κοινού. Η έκθεση αυτή περιλαμβάνει, απολογισμό της όλης διαδικασίας αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης καθώς και των εκπομπών στον αέρα και στα νερά, σε σύγκριση με τις οριακές τιμές εκπομπών που καθορίζονται δυνάμει των διατάξεων του παρόντος Μέρους.

	(3) Ο Διευθυντής καταρτίζει και θέτει στη διάθεση του κοινού, κατάλογο των εγκαταστάσεων αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων με ονομαστική ωριαία δυναμικότητα κάτω των δύο (2) τόνων.
	ΜΕΡΟΣ VII
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ
Πεδίο εφαρμογής	67. Οι διατάξεις του παρόντος Μέρους εφαρμόζονται στις δραστηριότητες, οι οποίες καθορίζονται στο Μέρος 1 του Παραρτήματος VIII, στο μέτρο που αυτές εκτελούνται άνω των κατωτάτων ορίων κατανάλωσης διαλυτών που παρατίθενται στο Μέρος 2 του ιδίου Παραρτήματος.
Παράρτημα VIII.	
Ερμηνεία.	68. Στο παρόν Μέρος, εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια-
	«αέρια απόβλητα» σημαίνει τα τελικά αέρια απόβλητα που περιέχουν πτητικές οργανικές ενώσεις ή άλλους ρύπους και εκπέμπονται στον αέρα μέσω καπνοδόχου ή εξοπλισμού μείωσης·

	«βερνίκι» σημαίνει διαφανές επίστρωμα·
	«διάχυτη εκπομπή» σημαίνει κάθε εκπομπή πτητικών οργανικών ενώσεων, εξαιρουμένων των περιεχόμενων στα αέρια απόβλητα, στον ατμοσφαιρικό αέρα, στο έδαφος και στα ύδατα, καθώς και οι διαλύτες που περιέχονται σε τυχόν προϊόντα, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στο Μέρος 2 του Παραρτήματος VIII·
Παράρτημα VII.	
	«εισροή» σημαίνει την ποσότητα οργανικών διαλυτών και την ποσότητά τους σε μείγματα που χρησιμοποιούνται για τη διεξαγωγή μιας δραστηριότητας, συμπεριλαμβανομένων των ανακυκλωμένων διαλυτών, εντός και εκτός της εγκατάστασης, οι οποίοι υπολογίζονται κάθε φορά που χρησιμοποιούνται για τη διεξαγωγή της δραστηριότητας·
	«επαναχρησιμοποίηση» σημαίνει τη χρήση οργανικών διαλυτών που έχουν ανακτηθεί από μία εγκατάσταση για οποιοδήποτε τεχνικό ή εμπορικό σκοπό, συμπεριλαμβανομένης και της χρήσης τους ως καυσίμων, αλλά εξαιρουμένης της τελικής διάθεσης αυτών των ανακτηθέντων οργανικών διαλυτών ως αποβλήτων·
	«κατανάλωση» σημαίνει τις συνολικές εισροές οργανικών διαλυτών σε μία εγκατάσταση ανά ημερολογιακό έτος ή οποιαδήποτε άλλη περίοδο δώδεκα μηνών, αφαιρουμένων των πτητικών οργανικών ενώσεων, που ενδεχομένως ανακτώνται για να επαναχρησιμοποιηθούν·
Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.: L 136, 29.5.2007, σ. 3.	«μείγμα» σημαίνει το μείγμα όπως ορίζεται στο άρθρο 3, παράγραφος 2 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18 ^{ης} Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΟΚ)

	αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.1488/94 της Επιτροπής καθώς και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ και 2000/21/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 348/2013 της Επιτροπής της 17 ^{ης} Απριλίου 2013 για την τροποποίηση του παραρτήματος XIV του κανονισμού ΕΚ αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και όπως περαιτέρω εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται
	«μελάνη» σημαίνει το μείγμα, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων για την ορθή εφαρμογή του, οργανικών διαλυτών ή μειγμάτων που περιέχουν οργανικούς διαλύτες, το οποίο χρησιμοποιείται σε διεργασίες εκτύπωσης για την αποτύπωση κειμένου ή εικόνων σε μία επιφάνεια·
	«συγκολλητική ουσία» σημαίνει κάθε μείγμα, συμπεριλαμβανομένου κάθε οργανικού διαλύτη ή μείγματος, που περιέχει οργανικούς διαλύτες, απαραίτητους για την ορθή εφαρμογή του μείγματος το οποίο χρησιμοποιείται για τη συγκόλληση χωριστών μερών ενός προϊόντος·
	«συνθήκες κλειστού περιβάλλοντος» σημαίνει τις συνθήκες υπό τις οποίες η εγκατάσταση λειτουργεί έτσι ώστε οι πτητικές οργανικές ενώσεις που εκπέμπονται από τη δραστηριότητα αυτή, να συλλέγονται και να εκπέμπονται με ελεγχόμενο τρόπο, είτε μέσω καπνοδόχου είτε μέσω εξοπλισμού μείωσης των εκπομπών, με αποτέλεσμα να μην είναι τελείως διάχυτες·
	«συνολικές εκπομπές» σημαίνει το άθροισμα των διάχυτων εκπομπών και των εκπομπών που περιέχονται στα αέρια απόβλητα·
	«υφιστάμενη εγκατάσταση χρήσης οργανικών διαλυτών» σημαίνει την εγκατάσταση που ήδη λειτουργούσε στις 29 Μαρτίου 1999 ή

			εγκατάσταση που άρχισε να λειτουργεί το αργότερο την 1 Απριλίου 2002 η οποία έλαβε Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων ή καταχωρήθηκε σε μητρώο πριν από την 1 Απριλίου 2001 ή της οποίας ο φορέας εκμετάλλευσης υπέβαλε πλήρη αίτηση χορήγησης Άδειας Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων πριν από την 1 Απριλίου 2001·
			«φάσεις έναρξης και παύσης της λειτουργίας»: σημαίνει τις εργασίες που εκτελούνται για να τεθεί μια δραστηριότητα, ένα στοιχείο εξοπλισμού ή μια δεξαμενή σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας ή σε άφορτη λειτουργία (ρελαντί) ή εκτός άφορτης λειτουργίας, αλλά δεν περιλαμβάνει τις τακτικές διακυμάνσεων των δραστηριοτήτων.
Άδεια ή εγγραφή σε Μητρώο			69. (1)Ο Διευθυντής δύναται να εφαρμόσει διαδικασία αδειοδότησης στις εγκαταστάσεις και δραστηριότητες που εμπίπτουν στο παρόν Μέρος σύμφωνα με το άρθρο 7.
			(2) Η αρμόδια αρχή δύναται να συμπεριλαμβάνει απαιτήσεις, για ορισμένες κατηγορίες εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Μέρους, στους γενικούς δεσμευτικούς κανόνες που αναφέρονται στο άρθρο 11 σε διάταγμα που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.
	(3)	(α)	Ο Διευθυντής δύναται να εφαρμόσει διαδικασία εγγραφής σε Μητρώο για εγκαταστάσεις και δραστηριότητες που εμπίπτουν στο παρόν Μέρος σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6.
		(β)	Σε περίπτωση που εφαρμόζεται η παράγραφος (α), οι φορείς εκμετάλλευσης των εγκαταστάσεων έχουν υποχρέωση τους να υποβάλουν αίτηση για εγγραφή στο Μητρώο Εγκαταστάσεων και Δραστηριοτήτων που χρησιμοποιούν Οργανικούς Διαλύτες σύμφωνα με τις

			διατάξεις του άρθρου 6	
		(γ)	Η αίτηση για καταχώρηση στο Μητρώο ή για χορήγηση άδειας υποβάλλεται σε ειδικό έντυπο που περιέχει πληροφορίες, όπως καθορίζονται με διάταγμα της αρμόδιας αρχής που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας. Το έντυπο της αίτησης περιλαμβάνει τουλάχιστο τα ακόλουθα στοιχεία:	
			(i)	Ετήσια κατανάλωση διαλυτών για κάθε δραστηριότητα
			(ii)	Ημερήσιο μέσο όρο της μέγιστης κατά μάζα εισροής οργανικών διαλυτών.
			(iii)	Εκπομπές στα αέρια απόβλητα
			(iv)	Εκπομπές διάχυτων εκπομπών
			(v)	Συνολικές εκπομπές
			(vi)	Επαναχρησιμοποίηση
			(vii)	Πρόγραμμα μείωσης
			(viii)	Σχέδιο διαχείρισης διαλυτών
Αντικατάσταση επικίνδυνων ουσιών.	70. Ο φορέας εκμετάλλευσης διασφαλίζει ότι οι ουσίες ή τα μείγματα, στα οποία, κατ' εφαρμογή των διατάξεων του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Δεκεμβρίου 2008 , αποδίδονται ή τα οποία οφείλουν να φέρουν τις δηλώσεις επικινδυνότητας H340, H350, H350i, H360D ή H360F, λόγω			

	της περιεκτικότητάς τους σε πτητικές οργανικές ενώσεις που έχουν ταξινομηθεί ως καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή τοξικές στην αναπαραγωγή, αντικαθίστανται στο μέτρο του δυνατού, από λιγότερο επιβλαβείς ουσίες ή μείγματα, το ταχύτερο δυνατόν.		
Έλεγχος των εκπομπών.	71. – (1) Χωρίς επηρεασμό των διατάξεων των εδαφίων (3) και (4), ο φορέας εκμετάλλευσης κάθε εγκατάστασης οφείλει -		
		(α)	να τηρεί-
		(i)	τις οριακές τιμές εκπομπής πτητικών οργανικών ενώσεων στα αέρια απόβλητα και τις οριακές τιμές διάχυτων εκπομπών ή
		(ii)	τις οριακές τιμές συνολικών εκπομπών, και
Παράρτημα VIII.		(iii)	τις λοιπές διατάξεις των Μερών 2 και 3 του Παραρτήματος VIII,
		(β)	να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προγράμματος μείωσης που καταρτίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Μέρους 5 του Παραρτήματος VIII, υπό την προϋπόθεση ότι επιτυγχάνεται ίση μείωση των εκπομπών, σε σύγκριση με εκείνη που επιτυγχάνεται μέσω της εφαρμογής των οριακών τιμών εκπομπής που αναφέρονται στην παράγραφο (α).
Παράρτημα VIII			
		(γ)	να τηρεί ανελλιπώς του Κανόνες Λειτουργίας που η αρμόδια αρχή εκδίδει με διάταγμα που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.
	(2) Η αρμόδια αρχή υποβάλλει έκθεση στην Επιτροπή σχετικά με την		

	πρόοδο που σημειώνεται προς την επίτευξη της ίσης μείωσης των εκπομπών που αναφέρεται στην παράγραφο (β) του εδαφίου (1).
	(3) Κατά παρέκκλιση των διατάξεων της παραγράφου (α) του εδαφίου (1), σε περίπτωση που ο φορέας εκμετάλλευσης αποδείξει στο Διευθυντή ότι σε μία συγκεκριμένη εγκατάσταση η συμμόρφωση προς τις οριακές τιμές διάχυτων εκπομπών δεν είναι εφικτή από τεχνική και οικονομική άποψη, ο Διευθυντής δύναται να επιτρέψει την υπέρβαση των εν λόγω οριακών τιμών εκπομπής, εφόσον ικανοποιείται ότι στην εν λόγω εγκατάσταση χρησιμοποιείται η βέλτιστη διαθέσιμη τεχνική και εφόσον ο φορέας εκμετάλλευσης αποδείξει ότι δεν αναμένεται να προκύψει σημαντικός κίνδυνος για την υγεία του ανθρώπου ή του περιβάλλοντος.
	(4) Κατά παρέκκλιση των διατάξεων του εδαφίου (1), ο Διευθυντής δύναται να εξαιρέσει δραστηριότητες επίστρωσης που εμπίπτουν στο σημείο 8 του Πίνακα του Μέρους 2 του Παραρτήματος VIII, οι οποίες δεν μπορούν να επιτελεστούν υπό συνθήκες κλειστού περιβάλλοντος, που εκτελούνται σε εγκατάσταση από την υποχρέωση συμμόρφωσης των εκπομπών με τις απαιτήσεις του εδαφίου (1), εφόσον ο φορέας εκμετάλλευσης αποδείξει ότι η εν λόγω συμμόρφωση δεν είναι εφικτή από τεχνική και οικονομική άποψη και ότι στην εν λόγω εγκατάσταση χρησιμοποιούνται οι βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές.
Παράρτημα VIII.	
	(5) Η αρμόδια αρχή υποβάλλει έκθεση στην Επιτροπή σχετικά με τις παρεκκλίσεις που αναφέρονται στα εδάφια (3) και (4).
	(6) Ο φορέας εκμετάλλευσης διασφαλίζει ότι οι εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων στις οποίες αντιστοιχούν ή οφείλουν να φέρουν τις δηλώσεις επικινδυνότητας H340, H350, H350i, H360D ή H360F ή αλογονούχων πτητικών οργανικών ενώσεων στις οποίες αντιστοιχούν ή οφείλουν να φέρουν τις δηλώσεις επικινδυνότητας H341 ή H351 ελέγχονται, στο μέτρο που αυτό είναι εφικτό από τεχνική και οικονομική

Παράρτημα VIII.	άποψη, προκειμένου να διασφαλίζεται ότι αυτές δεν υπερβαίνουν τις σχετικές οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στο Μέρος 4 του Παραρτήματος VIII και ότι προστατεύεται η δημόσια υγεία και το περιβάλλον.		
Παράρτημα VIII.	(7) Εγκατάσταση στην οποία διεξάγονται δύο ή περισσότερες δραστηριότητες, η καθεμία από τις οποίες χωριστά υπερβαίνει τα όρια του Μέρους 2 του Παραρτήματος VIII πρέπει:		
		(α)	όσον αφορά τις ουσίες που προσδιορίζονται στο εδάφιο (6), να πληροί τις απαιτήσεις του εν λόγω εδαφίου για κάθε επιμέρους δραστηριότητα, και
		(β)	όσον αφορά οποιαδήποτε άλλη ουσία:
		(i)	να πληροί τις απαιτήσεις του εδαφίου (1) για κάθε επιμέρους δραστηριότητα, ή
		(ii)	οι συνολικές εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων από τις εν λόγω εγκαταστάσεις να μην υπερβαίνουν εκείνες που θα προέκυπταν αν εφαρμοζόταν η υποπαράγραφος (i).
	(8) Ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να λαμβάνει κάθε ενδεικνυόμενη προφύλαξη για την ελαχιστοποίηση των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων κατά τις φάσεις έναρξης και παύσης της λειτουργίας.		
Παρακολούθηση των εκπομπών.	72. Ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να τηρεί τους όρους για παρακολούθηση των εκπομπών που τίθενται στην άδεια ή στους Κανόνες Λειτουργίας και να διασφαλίζει τη διενέργεια μετρήσεων των εκπομπών σύμφωνα με το Μέρος 6 του Παραρτήματος VIII.		
Παράρτημα VIII			

Συμμόρφωση προς τις οριακές τιμές εκπομπής.				73. Ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να τηρεί τις οριακές τιμές. Οι οριακές τιμές εκπομπής των αερίων αποβλήτων τεκμαίεται ότι τηρούνται, εάν τηρούνται οι διατάξεις του Μέρους 8 του Παραρτήματος VIII.
Υποβολή εκθέσεων σχετικά με τη συμμόρφωση.				74. – (1) Ο φορέας εκμετάλλευσης υποβάλλει στον Αρχιεπιθεωρητή κάθε απαραίτητη πληροφορία που αποδεικνύει κατά τρόπο ικανοποιητικό τη συμμόρφωση με-
		(α)		τις οριακές τιμές εκπομπής στα αέρια απόβλητα, τις οριακές τιμές διάχυτων εκπομπών και τις συνολικές οριακές τιμές εκπομπής,
Παράρτημα VIII		(β)		τις απαιτήσεις του προγράμματος μείωσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Μέρους 5 του Παραρτήματος VIII,
		(γ)		τις παρεκκλίσεις που εγκρίθηκαν βάσει των εδαφίων (3) και (4) του άρθρου 71.
Παράρτημα VIII				(2) Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο εδάφιο (1) μπορεί να περιλαμβάνουν σχέδιο διαχείρισης διαλυτών που καταρτίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Μέρους 7 του Παραρτήματος VIII.
Ουσιαστική μετατροπή υφιστάμενων εγκαταστάσεων.				75. – (1) Η μεταβολή του ημερήσιου μέσου όρου της μέγιστης κατά μάζα εισροής οργανικών διαλυτών σε υφιστάμενη εγκατάσταση χρήσης οργανικών διαλυτών, σε περίπτωση που η εγκατάσταση λειτουργεί με την απόδοση για την οποία έχει σχεδιασθεί υπό συνθήκες που δεν περιλαμβάνουν τις φάσεις έναρξης και παύσης της λειτουργίας και τις περιόδους συντήρησης του εξοπλισμού, θεωρείται ουσιαστική μετατροπή εάν έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων κατά ποσοστό που υπερβαίνει:

Παράρτημα VIII.		(α)	το είκοσι πέντε (25%) για εγκατάσταση με δραστηριότητες που εμπίπτουν στα κατώτατα όρια των σημείων 1, 3, 4, 5, 8, 10, 13, 16 ή 17 του πίνακα του μέρους 2 του Παραρτήματος VIII, ή, με δραστηριότητες που εμπίπτουν σε ένα από τα λοιπά σημεία του μέρους 2 του Παραρτήματος VIII και με κατανάλωση διαλυτών μικρότερη των 10 τόνων ετησίως,
Παράρτημα VIII.			
		(β)	το 10% για όλες τις άλλες εγκαταστάσεις.
			(2) Σε περίπτωση που μια υφιστάμενη εγκατάσταση χρήσης οργανικών διαλυτών υφίσταται ουσιαστική μετατροπή ή εμπίπτει για πρώτη φορά στο πεδίο εφαρμογής της παρούσας οδηγίας κατόπιν ουσιαστικής μετατροπής, το τμήμα της εγκατάστασης το οποίο υφίσταται την ουσιαστική μετατροπή αντιμετωπίζεται ως νέα εγκατάσταση και ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να υποβάλει αίτηση για χορήγηση άδειας ή αίτηση για εκ νέου εγγραφή στο Μητρώο Εγκαταστάσεων και Δραστηριοτήτων που Χρησιμοποιούν Οργανικούς Διαλύτες σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρων 6, 7 και 69.
			(3) Μετά από κάθε ουσιαστική μετατροπή πρέπει να εξακριβώνεται εκ νέου η συμμόρφωση σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος Μέρους.
Πρόσβαση στις πληροφορίες.			76. – (1) Ο Διευθυντής διασφαλίζει ότι μέσω της ιστοσελίδας του Τμήματος Περιβάλλοντος και του διαδικτύου ενημερώνεται το κοινό για τα ακόλουθα:
		(α)	για την απόφαση χορήγησης ή τροποποίησης της άδειας και παρέχεται στο κοινό αντίγραφο της άδειας

		(β)	τους Κανόνες Λειτουργίας για τις κατηγορίες εγκαταστάσεων του παρόντος Μέρους
		(γ)	τους Γενικούς Δεσμευτικούς Κανόνες που εφαρμόζονται στις εγκαταστάσεις
		(δ)	αποτελέσματα της παρακολούθησης των εκπομπών που απαιτούνται σύμφωνα με το άρθρο 67.
			(2). Οι διατάξεις του εδαφίου (1) υπόκεινται στις περιοριστικές διατάξεις των εδαφίων (1), (2), (3), (4) και (5) του άρθρου 8 του περί της Πρόσβασης του Κοινού σε Πληροφορίες που είναι Σχετικές με το Περιβάλλον Νόμου του 2004.
			ΜΕΡΟΣ VIII
			ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
			ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ
Πεδίο εφαρμογής.			77. Το παρόν Μέρος εφαρμόζεται στις εγκαταστάσεις παραγωγής διοξειδίου του τιτανίου.
Απαγόρευση της διάθεσης αποβλήτων.			78. – (1) Απαγορεύεται η διάθεση των ακόλουθων αποβλήτων σε οποιοδήποτε υδατικό σύστημα, θάλασσα ή ωκεανό:
		(α)	στερεών αποβλήτων,
		(β)	μητρικών υγρών που προέρχονται από τη φάση διήθησης μετά από την υδρόλυση του διαλύματος θειικού τιτανυλίου από εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν τη διεργασία θειικών ενώσεων, συμπεριλαμβανομένων των όξινων αποβλήτων που συνδέονται με τα εν λόγω υγρά, τα οποία

			περιέχουν συνολικά ελεύθερο θειικό οξύ άνω του 0,5% και διάφορα βαρέα μέταλλα και συμπεριλαμβανομένων των μητρικών υγρών τα οποία έχουν αραιωθεί μέχρι να περιέχουν το πολύ 0,5% ελεύθερο θειικό οξύ,
		(γ)	αποβλήτων από εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν τη διεργασία χλωριδίου, τα οποία περιέχουν πάνω από 0,5% ελεύθερο υδροχλωρικό οξύ και διάφορα βαρέα μέταλλα, συμπεριλαμβανομένων των αποβλήτων τα οποία έχουν αραιωθεί μέχρι να περιέχουν το πολύ 0,5% ελεύθερου υδροχλωρικού οξέος,
		(δ)	αλάτων διήθησης, ιλύων και υγρών αποβλήτων τα οποία προέρχονται από την συμπύκνωση ή εξουδετέρωση των αποβλήτων που αναφέρονται στις παραγράφους (β) και (γ) και περιέχουν διάφορα βαρέα μέταλλα, που δεν περιλαμβάνουν απόβλητα που έχουν υποστεί εξουδετέρωση και διήθηση ή καθίζηση και περιέχουν μόνον ίχνη βαρέων μετάλλων, και τα οποία, πριν να υποστούν αραιώση, έχουν τιμή pH ανώτερη του 5,5.
Αίτηση χορήγησης Άδειας.			79. – (1) Ο φορέας εκμετάλλευσης κάθε εγκατάστασης που εμπίπτει στο Μέρος VIII του παρόντος Νόμου, υποβάλλει αίτηση για χορήγηση ή τροποποίηση άδειας σύμφωνα με τα άρθρα 6, 7 και 17.
			(2) Ο φορέας εκμετάλλευσης κάθε εγκατάστασης που εμπίπτει στο παρόν μέρος οφείλει να υποβάλλει μαζί με την αίτηση για χορήγηση Άδειας και την Μελέτη Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον, που καταρτίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.
Έλεγχος των			80. – Ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να λαμβάνει όλα τα αναγκαία και

εκπομπών.	κατάλληλα μέτρα ώστε να διασφαλίζει ότι-	
		(α)
		οι εκπομπές στα νερά δεν υπερβαίνουν τις οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στο Μέρος 1 του Παραρτήματος ΙΧ,
Παράρτημα ΙΧ.		
		(β)
		οι εκπομπές στην ατμόσφαιρα δεν υπερβαίνουν τις οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στο Μέρος 2 του Παραρτήματος ΙΧ,
Παράρτημα ΙΧ.		
		(γ)
		παρεμποδίζονται οι εκπομπές όξινων σταγονιδίων στην ατμόσφαιρα,
Παρακολούθηση των εκπομπών	81.-(1) Ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να παρακολουθεί-	
		(α)
		τις εκπομπές στα νερά και να υποβάλλει τα αποτελέσματα παρακολούθησης στον Διευθυντή κατά τρόπο που να είναι δυνατός ο έλεγχος συμμόρφωσης με την παράγραφο (α) του άρθρου 80.
		(β)
		τις εκπομπές στην ατμόσφαιρα, τουλάχιστον με βάση τις απαιτήσεις που καθορίζονται στο Μέρος 3 του Παραρτήματος ΙΧ, και να υποβάλλει στο Διευθυντή τα αποτελέσματα που προκύπτουν από τον έλεγχο και την παρακολούθηση των εκπομπών, με τρόπο που να είναι δυνατός ο αποτελεσματικός έλεγχος της συμμόρφωσης με τους όρους της άδειας, τις παραγράφους (β) και (γ) του άρθρου 80 και τις διατάξεις του Μέρους 3 του Παραρτήματος ΙΧ.
Παράρτημα ΙΧ.		
	(2) Για τους σκοπούς του εδαφίου (1), τόσο η παρακολούθηση που διενεργείται, όσο και το σύστημα διασφάλισης ποιότητας του	

	εργαστηρίου που πραγματοποιεί την παρακολούθηση λειτουργεί, βάσει προτύπων CEN ή, εάν δεν υπάρχουν πρότυπα CEN, βάσει προτύπων ISO, εθνικών ή άλλων διεθνών προτύπων που εξασφαλίζουν την παροχή δεδομένων ισοδύναμης επιστημονικής ποιότητας.
	ΜΕΡΟΣ ΙΧ
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΟΙΡΩΝ
Πεδίο εφαρμογής	82. Το παρόν Μέρος εφαρμόζεται στις αναφερόμενες στο Παράρτημα II δραστηριότητες που φθάνουν στο όριο δυναμικότητας που καθορίζεται στο εν λόγω παράρτημα.
Κανόνας συνυπολογισμού	83. – (1) Σε περίπτωση που δύο ή περισσότερες εγκαταστάσεις που ασκούν κτηνοτροφικές δραστηριότητες βρίσκονται σε κοντινή απόσταση μεταξύ τους και εάν ο οικείος φορέας εκμετάλλευσης είναι ο ίδιος ή εάν οι εγκαταστάσεις τελούν υπό τον έλεγχο φορέων εκμετάλλευσης που έχουν συνάψει οικονομική ή νομική σχέση, ο Διευθυντής δύναται να θεωρήσει ότι οι εν λόγω εγκαταστάσεις αποτελούν ενιαία μονάδα για τον υπολογισμό του κατώτατου ορίου δυναμικότητας που αναφέρεται στο άρθρο 82.
	(2) Ο Διευθυντής διασφαλίζει ότι ο κανόνας που αναφέρεται στο εδάφιο (1) δεν χρησιμοποιείται για την καταστρατήγηση των διατάξεων και υποχρεώσεων του παρόντος Νόμου.
Άδεια και Εγγραφή σε Μητρώο	84. – (1)(α) Απαγορεύεται η λειτουργία εγκατάστασης που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Μέρους χωρίς άδεια ή χωρίς να έχει εξασφαλίσει εγγραφή στο Μητρώο Εγκαταστάσεων Εκτροφής Πουλερικών ή στο Μητρώο Εγκαταστάσεων Εκτροφής Χοίρων.
	(β) Ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να διασφαλίζει ότι λειτουργία όλων των εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στο

			πεδίο εφαρμογής του παρόντος Μέρους πρέπει να είναι σύμφωνη τους «ενιαίους όρους για τους κανόνες λειτουργίας» που εκδίδονται από την Επιτροπή και αναφέρονται στο άρθρο 90 και περιλαμβάνονται στην άδεια ή στους Κανόνες Λειτουργίας.
			(2) Ο Διευθυντής δύναται να εφαρμόζει διαδικασία αδειοδότησης σύμφωνα με το άρθρο 7 στην εντατική εκτροφή πουλερικών και χοίρων:
		(α)	με περισσότερες από 40 000 θέσεις για πουλερικά,
		(β)	με περισσότερες από 2 000 θέσεις για χοίρους παραγωγής άνω των 30 kg ή
		(γ)	με περισσότερες από 750 θέσεις για χοιρομητέρες.
			(3) Η αρμόδια αρχή δύναται να συμπεριλαμβάνει απαιτήσεις για ορισμένες κατηγορίες εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Μέρους στους γενικούς δεσμευτικούς κανόνες που αναφέρονται στο άρθρο 11 σε διάταγμα που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.
			(4). Ο Διευθυντής δύναται, να εφαρμόσει, διαδικασία καταχώρησης σε Μητρώο για εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στο παρόν Μέρος. Σε αυτή τη περίπτωση, οι φορείς εκμετάλλευσης έχουν υποχρέωση να υποβάλουν αίτηση για εγγραφή σε Μητρώο ως ακολούθως:.
		(α)	Ο φορέας εκμετάλλευσης υφιστάμενης εγκατάστασης που έχει εξασφαλίσει άδεια βιομηχανικών εκπομπών, οφείλει να υποβάλει, τουλάχιστο έξι (6) μήνες πριν την ημερομηνία λήξης της, και όχι αργότερα από την 1 ^η Σεπτεμβρίου 2028, αίτηση στο Διευθυντή για

			καταχώρηση στο Μητρώο Εγκαταστάσεων Εκτροφής Πουλερικών ή Χοίρων.
		(β)	Ο φορέας εκμετάλλευσης νέας εγκατάστασης ή εγκατάστασης που δεν διαθέτει άδεια βιομηχανικών εκπομπών, οφείλει να υποβάλει αίτηση στο Διευθυντή για να εξασφαλίσει καταχώρηση στο Μητρώο Εγκαταστάσεων Εκτροφής Πουλερικών και Χοίρων πριν την λειτουργία της ή εντός τριών (3) μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος Νόμου στην περίπτωση υφιστάμενης εγκατάστασης.
			(5) Η αίτηση για καταχώρηση στο Μητρώο ή για χορήγηση άδειας υποβάλλεται σε ειδικό έντυπο που περιέχει πληροφορίες, όπως καθορίζονται με διάταγμα της αρμόδιας αρχής που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας. Το έντυπο της αίτησης περιλαμβάνει τουλάχιστο τα ακόλουθα στοιχεία:
		(α)	της εγκατάστασης και των δραστηριοτήτων της·
		(β)	του είδους των ζώων·
		(γ)	την πυκνότητα εκτροφής σε ΜΖΚ ανά εκτάριο που υπολογίζεται σύμφωνα με το παράρτημα II, κατά περίπτωση·
		(δ)	της δυναμικότητας της εγκατάστασης·
		(ε)	των πηγών εκπομπών της εγκατάστασης·
		(στ)	της φύσης και των ποσοτήτων των προβλεπόμενων εκπομπών από την εγκατάσταση σε κάθε επιμέρους

			στοιχείο του περιβάλλοντος.
		(η)	μη τεχνικού περιεχομένου περίληψη των πληροφοριών που αναφέρονται στα προαναφερθέντα σημεία.
	(6)	(α)	Ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να ενημερώνει την αρμόδια αρχή αμελλητί για κάθε σχεδιαζόμενη ουσιαστική μετατροπή στις εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κεφαλαίου και που είναι δυνατόν να έχει επιπτώσεις στο περιβάλλον.
		(β)	Κατά περίπτωση, ο Διευθυντής επανεξετάζει και αναπροσαρμόζει την άδεια ή ζητεί από τον φορέα εκμετάλλευσης να υποβάλει αίτηση τροποποίησης της άδειας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου του άρθρου 26 ή υποβάλλει αίτηση για εκ νέου καταχώρηση στο μητρώο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6..
Υποχρεώσεις του φορέα εκμετάλλευσης	85. –(1)(α) Ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να τηρεί τους όρους της άδειας ή τους Κανόνες Λειτουργίας για την κάθε κατηγορία εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στο παρόν Μέρος, που καθορίζονται με διάταγμα της αρμόδιας αρχής που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.		
		(β)	Ο φορέας εκμετάλλευσης παρακολουθεί τις εκπομπές και τα σχετικά επίπεδα περιβαλλοντικών επιδόσεων σύμφωνα με τους «ενιαίους όρους για τους κανόνες λειτουργίας» που αναφέρονται στο άρθρο 90 και περιλαμβάνονται στους Κανόνες Λειτουργίας για την κάθε κατηγορία εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στο παρόν Μέρος.
		(γ)	Τα δεδομένα παρακολούθησης λαμβάνονται με μεθόδους

			μέτρησης ή, όταν αυτό δεν είναι εφικτό, με μεθόδους υπολογισμού όπως η χρήση συντελεστών εκπομπών. Οι μέθοδοι που χρησιμοποιούνται για την απόκτηση των δεδομένων παρακολούθησης περιγράφονται στους Κανόνες Λειτουργίας.
		(δ)	Ο φορέας εκμετάλλευσης τηρεί αρχείο και επεξεργάζεται όλα τα αποτελέσματα της παρακολούθησης, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον πέντε ετών, κατά τρόπο ώστε να καθίσταται δυνατή η επαλήθευση της συμμόρφωσης με τις οριακές τιμές εκπομπών και τις οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων που καθορίζονται στους Κανόνες Λειτουργίας.
			(2) Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τις οριακές τιμές εκπομπών και τις οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων που καθορίζονται στους «ενιαίους όρους για τους κανόνες λειτουργίας» που αναφέρονται στο άρθρο 90, ο Αρχιεπιθεωρητής απαιτεί από τον φορέα εκμετάλλευσης να λάβει τα αναγκαία μέτρα για να διασφαλίσει την αποκατάσταση της συμμόρφωσης το συντομότερο δυνατό.
			(3) Ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να διασφαλίζει ότι η διαχείριση κοπριάς, όπως μεταξύ άλλων η διασπορά στο έδαφος αποβλήτων, ζωικών υποπροϊόντων ή άλλων καταλοίπων που παράγονται από την εγκατάσταση, πραγματοποιείται σύμφωνα με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές, όπως καθορίζονται στους Κανόνες Λειτουργίας που αναφέρονται στο άρθρο 90, και σε άλλη σχετική νομοθεσία της Ένωσης, και ότι δεν προκαλεί σημαντική ρύπανση του περιβάλλοντος.
Παρακολούθηση			86. – (1) Ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να παρακολουθεί τις εκπομπές και τις περιβαλλοντικές επιδόσεις καθώς και την εφαρμογή άλλων μέτρων για λειτουργία της εγκατάστασης σύμφωνα με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές και με τους Κανόνες Λειτουργίας που

	αναφέρονται στο άρθρο 90.
	(2) Ο φορέας εκμετάλλευσης μεριμνά ώστε όλα τα αποτελέσματα της παρακολούθησης να καταγράφονται, να υφίστανται επεξεργασία και να παρουσιάζονται με τρόπο που παρέχει στον Αρχιεπιθεωρητή τη δυνατότητα να εξακριβώνει τη συμμόρφωση προς τις συνθήκες λειτουργίας, τις οριακές τιμές εκπομπών και τις οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων που περιλαμβάνονται στους Κανόνες Λειτουργίας ή στους γενικούς δεσμευτικούς κανόνες που αναφέρονται στο άρθρο 11 ή στην άδεια.
	(3) Ο φορέας εκμετάλλευσης θέτει, χωρίς καθυστέρηση, τα δεδομένα και τις πληροφορίες που αναφέρονται στην παράγραφο 2 στη διάθεση του Αρχιεπιθεωρητή κατόπιν αιτήματος. Ο Αρχιεπιθεωρητής δύναται να διατυπώσει τέτοιο αίτημα για να επαληθεύσει τη συμμόρφωση με τους Κανόνες Λειτουργίας. Ο Αρχιεπιθεωρητής διατυπώνει το αίτημα αυτό, εάν ένα μέλος του κοινού ζητήσει πρόσβαση στα δεδομένα ή στις πληροφορίες που αναφέρονται στην παράγραφο 2.
Μη συμμόρφωση	87. – (1) Ο φορέας οφείλει να διασφαλίζει ότι οι τιμές των εκπομπών και των επιπέδων περιβαλλοντικών επιδόσεων παρακολουθούνται σύμφωνα με τους «ενιαίους όρους για τους κανόνες λειτουργίας» που αναφέρονται στο άρθρο 90 και δεν υπερβαίνουν τις οριακές τιμές εκπομπών και τις οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων που καθορίζονται σε αυτό.
	(2) Φορέας εκμετάλλευσης, ο οποίος λειτουργεί εγκατάσταση κατά παράβαση των όρων της άδειας ή των Κανόνων Λειτουργίας είναι ένοχο αδικήματος και υπόκειται στις ποινές και τις κυρώσεις που προβλέπονται στα άρθρα 94, 95, 99 και 100.
	(3) Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του φορέα εκμετάλλευσης με τις απαιτήσεις που καθορίζονται στο παρόν Μέρος, ο Αρχιεπιθεωρητής

			απαιτεί από τον φορέα εκμετάλλευσης να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα, επιπρόσθετα από τα μέτρα που λαμβάνει ο φορέας εκμετάλλευσης βάσει του εδαφίου (2) του άρθρου 85, προκειμένου να διασφαλιστεί η αποκατάσταση της συμμόρφωσης χωρίς καθυστέρηση.
			(4) Όταν η μη συμμόρφωση προκαλεί σημαντική υποβάθμιση της ποιότητας του αέρα, των υδάτων ή του εδάφους της περιοχής, ή όταν θέτει ή υπάρχει κίνδυνος να θέσει σε σοβαρό κίνδυνο την ανθρώπινη υγεία, η λειτουργία της εγκατάστασης αναστέλλεται από τον Αρχιεπιθεωρητή με απαγορευτική ειδοποίηση που επιδίδει σύμφωνα με το άρθρο 93 έως ότου αποκατασταθεί η συμμόρφωση.
Ενημέρωση και συμμετοχή του κοινού			88. – (1) Ο Διευθυντής διασφαλίζει ότι παρέχεται έγκαιρα και πραγματικά στο ενδιαφερόμενο κοινό η δυνατότητα συμμετοχής στις ακόλουθες διαδικασίες:
		(α)	εκπόνηση γενικών δεσμευτικών κανόνων, όπως αναφέρεται στο άρθρο 11, σχετικά με τις άδειες για εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Μέρους·
		(β)	χορήγηση άδειας για νέα εγκατάσταση που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Μέρους·
		(γ)	τροποποίηση άδειας σύμφωνα με το εδάφιο (6) του άρθρου 84 για κάθε ουσιαστική μετατροπή σε υφιστάμενη εγκατάσταση που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Μέρους ή
		(δ)	στη διαδικασία καταχώρισης νέων εγκαταστάσεων, σε περίπτωση που δεν θεσπίζονται γενικοί δεσμευτικοί κανόνες ή κανόνες λειτουργίας και επιτρέπεται μόνο η καταχώριση της εγκατάστασης, και

		(ε)	στην θέσπιση Κανόνων Λειτουργίας για κάθε κατηγορία εγκατάστασης που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Μέρους.
			(2) Ο Διευθυντής θέτει στη διάθεση του κοινού, μεταξύ άλλων συστηματικά μέσω του διαδικτύου, δωρεάν και χωρίς να περιορίζει την πρόσβαση σε εγγεγραμμένους χρήστες, τα ακόλουθα έγγραφα και πληροφορίες:
		(α)	την άδεια ή την καταχώριση·
		(β)	τα αποτελέσματα των διαβουλεύσεων που διενεργήθηκαν σύμφωνα με το εδάφιο (1)·
		(γ)	τους γενικούς δεσμευτικούς κανόνες που αναφέρονται στο άρθρο 11 ή τους κανόνες λειτουργίας που αναφέρονται στο άρθρο 6 οι οποίοι εφαρμόζονται σε εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κεφαλαίου και
		(δ)	τις εκθέσεις επιθεώρησης των εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Μέρους.
			(3). Σε περίπτωση χορήγησης άδειας σε νέα εγκατάσταση ή τροποποίησης άδειας εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 30 και του Παραρτήματος V.
Πρόσβαση στη δικαιοσύνη			89. – (1) Κάθε μέλος του ενδιαφερόμενου κοινού το οποίο έχει έννομο συμφέρον ή υποστηρίζει ότι επέρχεται προσβολή των δικαιωμάτων του, έχει δικαίωμα να ασκήσει προσφυγή ενώπιον του Διοικητικού Δικαστηρίου δυνάμει του Άρθρου 146 του Συντάγματος προκειμένου

	να αμφισβητήσει την ουσιαστική ή τη διαδικαστική νομιμότητα αποφάσεων, πράξεων ή παραλείψεων του Διευθυντή στο πλαίσιο άσκησης των αρμοδιοτήτων του δυνάμει του άρθρου 88.
	(2) Η νομιμοποίηση στη διαδικασία εξέτασης δεν εξαρτάται από τον ρόλο που διαδραμάτισε το ενδιαφερόμενο μέλος του κοινού κατά τη διάρκεια μιας συμμετοχικής φάσης των διαδικασιών λήψης απόφασης δυνάμει της παρούσας οδηγίας.
	(3) Η διαδικασία εξέτασης είναι δίκαιη, αντικειμενική, έγκαιρη, δεν είναι απαγορευτικά δαπανηρή και προβλέπει κατάλληλα και αποτελεσματικά μέσα έννομης προστασίας, συμπεριλαμβανομένων των ασφαλιστικών μέτρων, κατά περίπτωση.
	(4) Ο Διευθυντής καθορίζει σε πιο στάδιο είναι δυνατό να προσβάλλονται αποφάσεις, πράξεις ή παραλείψεις του Διευθυντή στην άσκηση των αρμοδιοτήτων του δυνάμει του άρθρου 88.
Ενιαίοι όροι για τους κανόνες λειτουργίας	90. – (1) Η αρμόδια αρχή με διάταγμα που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας καθορίζει Κανόνες Λειτουργίας για κάθε κατηγορία των εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Μέρους. Οι εν λόγω Κανόνες Λειτουργίας περιλαμβάνουν, κατ' ελάχιστο, τους «ενιαίους όρους για τους κανόνες λειτουργίας» για κάθε δραστηριότητα, που αναφέρεται στο Παράρτημα II, οι οποίοι εκδίδονται με εκτελεστική πράξη από την Επιτροπή.
	(2) Οι «ενιαίοι όροι για τους κανόνες λειτουργίας» συνάδουν με τη χρήση των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών για τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο Παράρτημα II και λαμβάνουν υπόψη τη φύση, το είδος, το μέγεθος και την πυκνότητα εκτροφής των εν λόγω εγκαταστάσεων, το μέγεθος των αγελών ενός είδους ζώου σε μεικτές γεωργικές εγκαταστάσεις καθώς και τις ιδιαιτερότητες των συστημάτων εκτροφής σε βοσκοτόπους, όπου τα ζώα εκτρέφονται μόνο σε εποχική

	βάση σε εγκαταστάσεις εσωτερικού χώρου. Περιλαμβάνουν, επίσης, ενδεικτικές πληροφορίες σχετικά με τις αναδυόμενες τεχνικές, εφόσον είναι διαθέσιμες.
	(3). Ο Διευθυντής παρακολουθεί ή ενημερώνεται σχετικά με τις εξελίξεις των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών και τη δημοσίευση νέων ή επικαιροποιημένων «ενιαίων όρων για τους κανόνες λειτουργίας».
	ΜΕΡΟΣ Χ
	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
Αρχιεπιθεωρητής και Επιθεωρητές.	91. – (1) Για σκοπούς εποπτείας και αποτελεσματικής εφαρμογής των διατάξεων του άρθρου 29 και των λοιπών διατάξεων του παρόντος Νόμου και των δυνάμει αυτού εκδιδόμενων Κανονισμών και/ ή διαταγμάτων και τηρουμένων των διατάξεων του εδαφίου (2), η αρμόδια αρχή με γνωστοποίηση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, ορίζει λειτουργό του Υπουργείου της ως Αρχιεπιθεωρητή, και λειτουργούς και τεχνικούς του υπουργείου της ως εντεταλμένους επιθεωρητές.
	(2) Ο Αρχιεπιθεωρητής μεριμνά για την εποπτεία του έργου των επιθεωρητών και ρυθμίζει τις περιπτώσεις και τον τρόπο κατά τον οποίο οι Επιθεωρητές ή οποιοσδήποτε από αυτούς, ασκούν τις εξουσίες τους και εκτελούν τα καθήκοντά τους.
	(3) Ο Αρχιεπιθεωρητής μεριμνά για την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 29 και των λοιπών διατάξεων που αφορούν την παρακολούθηση της συμμόρφωσης, τους ελέγχους και τις επιθεωρήσεις και την επιβολή κυρώσεων σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου και ενημερώνει εγγράφως και με εμπιστευτικότητα τον Διευθυντή και την αρμόδια αρχή για τις, κατά την κρίση του, σοβαρές περιπτώσεις μη συμμόρφωσης με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου.

			(4) Οι επιθεωρητές ακολουθούν τις οδηγίες του Αρχιεπιθεωρητή, τον οποίον ενημερώνουν άμεσα με έκθεση τους για τα αποτελέσματα των επιθεωρήσεων και ελέγχων στις εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στις διατάξεις του παρόντος Νόμου.
			(5) Κατά την άσκηση των καθηκόντων τους, οι επιθεωρητές οφείλουν:
		(α)	να επιδεικνύουν κατάλληλες ταυτότητες που εκδίδει η αρμόδια αρχή, στο οποίο αναγράφεται η ιδιότητά τους και
		(β)	να ενεργούν μόνο στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων που ο παρόν Νόμος παρέχει στην αρμόδια οποία τους έχει ορίσει.
Καθήκοντα και εξουσίες επιθεωρητών.			92. – (1) Οι επιθεωρητές πραγματοποιούν τακτικούς και έκτακτους ελέγχους των εγκαταστάσεων και των διεργασιών που διεξάγονται από το φορέα εκμετάλλευσης, για να διαπιστώνεται κατά πόσο η λειτουργία των εγκαταστάσεων και η διαχείριση αποβλήτων, περιλαμβανομένων και των εργασιών αποκατάστασης των χώρων μετά τον τερματισμό της λειτουργίας των εγκαταστάσεων, εκτελούνται σύμφωνα με τους όρους της Άδειας ή των Κανόνων Λειτουργίας και σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου.
			(2) Ο Επιθεωρητής μπορεί, για σκοπούς διεκπεραίωσης των καθηκόντων του, να ασκεί οποιαδήποτε ή όλες από τις πιο κάτω εξουσίες, δηλαδή -
		(α)	να εισέρχεται ελεύθερα και χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση σε οποιαδήποτε εγκατάσταση στην οποία έχει εύλογη αιτία να πιστεύει ότι διεξάγεται ή θα διεξάγεται δραστηριότητα ή πρόκειται να διεξαχθεί διεργασία, η οποία δυνατό να οδηγήσει σε παράβαση οποιασδήποτε

			διάταξης του παρόντος Νόμου και/ ή όρου της άδειας και/ ή των Κανόνων Λειτουργίας,
		(β)	να ασκεί το ανωτέρω δικαίωμα εισόδου και ελέγχου, συνοδευόμενος από αστυνομικό, αν έχει εύλογη αιτία να υποψιάζεται σοβαρή παρεμπόδιση του στην άσκηση των εξουσιών του,
		(γ)	να φέρει οποιοδήποτε εξοπλισμό ή οποιαδήποτε υλικά απαιτούνται για την άσκηση των εξουσιών του και να χρησιμοποιεί κάμερα ή άλλο εξοπλισμό για καταγραφή συνομιλιών και εικόνων κατά την διενέργεια της επιθεώρησης ενημερώνοντας τον φορέα εκμετάλλευσης επί τούτου,
		(δ)	να συνοδεύεται από άλλα πρόσωπα τα οποία τον βοηθούν στην άσκηση των εξουσιών του,
		(ε)	να προβαίνει σε οποιαδήποτε εξέταση ή διερεύνηση, όπως ο ίδιος κρίνει αναγκαίο υπό τις περιστάσεις,
		(στ)	να διενεργεί δοκιμές, μετρήσεις, δειγματοληψίες και αναλύσεις οι οποίες κρίνονται αναγκαίες για τη σωστή άσκηση των εξουσιών ή να διευθετεί τη διενέργειά τους από προσοντούχο πρόσωπο,
		(ζ)	να επιθεωρεί, εξετάζει και ελέγχει τη λειτουργία οποιωνδήποτε μηχανημάτων, συσκευών ή εξοπλισμού που βρίσκονται στην εγκατάσταση και να προβαίνει σε μετρήσεις, σε κινηματογραφήσεις ή στη λήψη φωτογραφιών, όπως κρίνει αναγκαίο, για τη σωστή άσκηση των εξουσιών του,

		(η)	να ζητά την παρουσίαση για επιθεώρηση οποιωνδήποτε βιβλίων ή εγγράφων ή οποιωνδήποτε άλλων πληροφοριών σε όποια μορφή και αν βρίσκονται, τα οποία έχει εύλογη αιτία να πιστεύει ότι περιέχουν πληροφορίες σχετιζόμενες με το σκοπό της διερεύνησης,
		(θ)	να κατάσχει, κατακρατεί και μεταφέρει οποιοδήποτε αντικείμενο ή οποιοδήποτε δείγμα οποιασδήποτε ουσίας που δυνατό να απαιτείται για σκοπούς περαιτέρω διερεύνησης ή για να διασφαλίσει ότι είναι διαθέσιμο ως τεκμήριο σε οποιαδήποτε δικαστική διαδικασία,
		(ι)	να ζητά από το φορέα εκμετάλλευσης ή οποιουδήποτε από τους αντιπροσώπους του ή τους εργοδοτούμενους του:
		(i)	να του παράσχει ασφαλή πρόσβαση προς οποιοδήποτε μέρος της εγκατάστασης,
		(ii)	να θέσει στη διάθεσή του οποιαδήποτε ευλόγως διαθέσιμα μέσα, για τη διεξαγωγή οποιωνδήποτε δοκιμών, μετρήσεων, επιθεωρήσεων ή εξετάσεων κρίνονται αναγκαίες για τους σκοπούς της διερεύνησης,
		(ια)	να δίνει οδηγίες όπως η εγκατάσταση ή οποιοδήποτε μέρος της ή οποιοσδήποτε εξοπλισμός ή μηχάνημα ή ουσία μέσα σε αυτό, παραμένει ως έχει για όσο χρόνο θεωρείται εύλογα αναγκαίος, για σκοπούς οποιασδήποτε δοκιμής, μέτρησης, εξέτασης και ελέγχου λειτουργίας, όπως αναφέρεται στην παράγραφο (στ) ή (ζ) νοουμένου ότι συμμόρφωση προς τις οδηγίες για σταθερές συνθήκες λειτουργίας δεν συνεπάγεται τη διακοπή οποιοδήποτε

				ουσιώδους μέρους της παραγωγικής διεργασίας ή οποιαδήποτε αρνητική επίπτωση στην παραγωγική διεργασία,
		(ιβ)		να ζητά-
			(i)	από το φορέα εκμετάλλευσης της εγκατάστασης, ή
			(ii)	από οποιοδήποτε πρόσωπο που βρίσκεται στην εγκατάσταση, ή
			(iii)	από οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο έχει εύλογη αιτία να πιστεύει ότι είχε απασχοληθεί στην εγκατάσταση ή είχε σχέση με την εγκατάσταση καθ' οιονδήποτε χρόνο κατά τη διάρκεια των προηγούμενων έξι (6) μηνών,
			(iv)	οποιοσδήποτε πληροφορίες μπορεί να έχει ή προς τις οποίες έχει πρόσβαση και που είναι σχετικές με το σκοπό της έρευνας ή διερεύνησής τους.
				(3) Ο Αρχιεπιθεωρητής έχει εξουσία να ζητά όπως του παρέχονται σημεία μετρήσεων, δειγματοληψίας και επιθεώρησης τα οποία είναι ευλόγως απαραίτητα για τη διεξαγωγή οποιωνδήποτε δοκιμών, μετρήσεων, επιθεωρήσεων ή εξετάσεων.
				(4) Τα αποτελέσματα των μετρήσεων και αναλύσεων των δειγμάτων που λαμβάνονται στο πλαίσιο εφαρμογής του παρόντος Νόμου, τεκμαίρονται ως ορθά.
				(5) Ο Αρχιεπιθεωρητής έχει εξουσία να απαιτήσει την απομάκρυνση αποβλήτων ή ουσιών από την εγκατάσταση που θέτουν σε κίνδυνο την

ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον και σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του φορέα εκμετάλλευσης δύναται να διευθετήσει ο ίδιος την απομάκρυνση τους με κόστος που έχει υποχρέωση να καταβάλει ο φορέας εκμετάλλευσης στην Δημοκρατία.		
Ειδοποίηση βελτίωσης και απαγορευτική ειδοποίηση.	93. – (1) Σε περίπτωση που ο επιθεωρητής διαπιστώσει παραβίαση οποιουδήποτε όρου της Άδειας ή των Κανόνων Λειτουργίας, μπορεί να επιδώσει στον φορέα εκμετάλλευσης ειδοποίηση βελτίωσης, στην οποία αναφέρεται:	
	(α)	ότι ο επιθεωρητής διαπίστωσε παράβαση όρων της Άδειας ή των Κανόνων Λειτουργίας,
	(β)	ο όρος ή οι όροι της Άδειας ή των Κανόνων Λειτουργίας αναφορικά με τον οποίον ή τους οποίους διαπιστώθηκε η παράβαση και
	(γ)	η χρονική περίοδος, μέσα στην οποία η παράβαση πρέπει να τερματιστεί.
	(δ)	τα μέτρα που, κατά τη γνώμη του επιθεωρητή, πρέπει να λάβει ο φορέας εκμετάλλευσης για συμμόρφωση με τους όρους της άδειας ή τους Κανόνες Λειτουργίας και για προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας.
	(2) Χωρίς επηρεασμό των διατάξεων του εδαφίου (4), σε περίπτωση που ο επιθεωρητής διαπιστώσει ότι ο φορέας εκμετάλλευσης δεν συμμορφώνεται με την ειδοποίηση βελτίωσης εντός της καθοριζόμενης στην ειδοποίηση χρονικής περιόδου, μπορεί να επιδώσει στο φορέα εκμετάλλευσης, ή σε περίπτωση αδυναμίας επίδοσης σε αυτόν, σε οποιοδήποτε πρόσωπο έχει την εποπτεία της λειτουργίας της εγκατάστασης απαγορευτική ειδοποίηση.	

	(3) Η πιο πάνω απαγορευτική ειδοποίηση που αναφέρεται στο εδάφιο (2) περιλαμβάνει:		
		(α)	τα συγκεκριμένα μέτρα που καθορίζονται στην ειδοποίηση βελτίωσης τα οποία, κατά τη γνώμη του επιθεωρητή, ο φορέας εκμετάλλευσης παρέλειψε να εφαρμόσει,
		(β)	τα μέτρα τα οποία πρέπει να ληφθούν αμέσως για να τερματιστεί το συντομότερο δυνατό η λειτουργία της εγκατάστασης ή σχετικού τμήματός της, και
		(γ)	ότι η εγκατάσταση δεν πρέπει να επαναρχίσει τη λειτουργία της μέχρις ότου ο φορέας εκμετάλλευσης συμμορφωθεί πλήρως με τα μέτρα που καθορίζονται στην ειδοποίηση βελτίωσης.
	(4) Σε περίπτωση που επιθεωρητής διαπιστώσει ότι η εγκατάσταση λειτουργεί ή πρόκειται να λειτουργήσει κατά τρόπο που ενδέχεται λόγω πυρκαγιάς, έκρηξης ή εκπομπής οποιασδήποτε τοξικής ουσίας, ή λόγω σοβαρής παράβασης των όρων της άδειας ή των Κανόνων Λειτουργίας να δημιουργήσει κίνδυνο βλάβης οποιουδήποτε προσώπου ή του περιβάλλοντος, μπορεί να επιδώσει στο φορέα εκμετάλλευσης, ή αν αυτός απουσιάζει, σε οποιοδήποτε πρόσωπο υπεύθυνο για την εγκατάσταση, απαγορευτική ειδοποίηση.		
	(5)	(α)	Η πιο πάνω απαγορευτική ειδοποίηση αναφέρει-
		(i)	τους λόγους οι οποίοι, κατά την άποψη του επιθεωρητή, δημιουργούν ή πρόκειται να δημιουργήσουν τον προαναφερθέντα κίνδυνο,

			(ii)	οδηγίες για συγκεκριμένα μέτρα που πρέπει να ληφθούν για εξάλειψη ή μείωση του κινδύνου, και
			(iii)	τη χρονική περίοδο, μετά την παρέλευση της οποίας η εγκατάσταση θα αναστείλει τη λειτουργίας της, αν δεν εκλείψουν οι λόγοι που δημιουργούν ή πρόκειται να δημιουργήσουν τον προαναφερθέντα κίνδυνο και δε ληφθούν τα μέτρα για τα οποία έδωσε οδηγίες σύμφωνα με την υποπαράγραφο (ii):
		(β)		Σε περίπτωση που επιθεωρητής έχει τη γνώμη ότι ο κίνδυνος σε οποιοδήποτε πρόσωπο ή στο περιβάλλον είναι άμεσος, προχωρεί σε καταγγελία στην αστυνομία και αιτείται την άμεση υποβολή μονομερούς (ex parte) αίτησης για έκδοση προσωρινού διατάγματος για άμεσο τερματισμό της λειτουργίας της εγκατάστασης μέχρις ότου και εκλείψουν οι λόγοι που δημιουργούν ή πρόκειται να δημιουργήσουν τον προαναφερθέντα κίνδυνο και ληφθούν τα μέτρα που αναφέρονται στην απαγορευτική ειδοποίηση. Το προσωρινό διάταγμα μπορεί να περιλαμβάνει και την κατάσχεση και/ ή την απομάκρυνση αντικειμένων, αποβλήτων ή ουσιών.
				(6) Αποτελεί αδίκημα η άρνηση ή η παράλειψη συμμόρφωσης προς την απαγορευτική ειδοποίηση καθώς και η παράλειψη συμμόρφωσης μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα ή μέσα στο χρόνο που ορίζεται στην ειδοποίηση βελτίωσης .
				(7) Κανένας δημόσιος λειτουργός δεν φέρει ευθύνη αποκλειστικά και μόνο λόγω οποιωνδήποτε δυσμενών επιπτώσεων που προκύπτουν από συμμόρφωση οποιουδήποτε προσώπου προς ειδοποίηση βελτίωσης ή απαγορευτική ειδοποίηση, εκτός αν αποδειχθεί ότι ο

	Επιθεωρητής δεν ενεργούσε καλόπιστα.		
Αδικήματα και ποινές.	94. – (1) Πρόσωπο το οποίο προβαίνει σε οποιαδήποτε πράξη ή παράληψη κατά παράβαση των διατάξεων του παρόντος Νόμου και/ ή με οποιουδήποτε κανονισμούς και/ ή διατάγματα που εκδίδονται δυνάμει αυτού, και ειδικότερα των άρθρων 6, 12, 13, 16, 17, 19, 26, 27, 37, 41, 46, 49, 50, 51, 57, 58, 59, 60, 64, 65, 71, 72, 73, 75, 78, 79, 80, 81, 84, 85, 86, 87 και 93(6) είναι ένοχο αδικήματος και σε περίπτωση καταδίκης του υπόκειται σε ποινή φυλάκισης που δεν υπερβαίνει τα τρία (3) χρόνια ή σε χρηματική ποινή που δεν υπερβαίνει τις 500.000 ευρώ ή και στις δύο ποινές.		
	(2) Πρόσωπο το οποίο:		
		(α)	παρεμποδίζει επιθεωρητή στην εκτέλεση των καθηκόντων και εξουσιών που του ανατίθενται με βάση τον Νόμο,
		(β)	παρεμποδίζει οποιοδήποτε αστυνομικό ή πρόσωπο που, σύμφωνα με το εδάφιο (2) του άρθρου 92, συνοδεύει τον επιθεωρητή να εισέλθει στα υποστατικά της εγκατάστασης ή παράσχει βοήθεια στον Επιθεωρητή,
		(γ)	αρνείται να παράσχει στον επιθεωρητή ή σε πρόσωπο που τον συνοδεύει, σύμφωνα με το εδάφιο (2) του άρθρου 92, ασφαλή πρόσβαση σε οποιοδήποτε μέρος των υποστατικών της εγκατάστασης,
		(δ)	αρνείται ή παραλείπει να συμμορφωθεί με αξίωση του επιθεωρητή που υποβάλλεται με βάση το εδάφιο (2), του άρθρου 92,
	είναι ένοχο αδικήματος, και σε περίπτωση καταδίκης του, υπόκειται σε ποινή φυλάκισης που δεν υπερβαίνει τους έξι (6) μήνες ή σε χρηματική		

	ποινή που δεν υπερβαίνει τις σαράντα χιλιάδες ευρώ (40.000) ή και στις δύο ποινές.
Προσωρινά Διατάγματα	95. (1) Για οποιοδήποτε από τα πιο πάνω αδικήματα που αναφέρονται στα άρθρα 6, 13, 41, 51, 60, 65, 73, 75(2), 78, 79, 84, 87(1), 87(2) και 93(6) και στα εδάφια (1) και (2) του άρθρου 94, μπορεί να ζητηθεί η έκδοση προσωρινού διατάγματος απαγορεύοντας τη συνέχιση ή την επανάληψη της ισχυριζόμενης παράνομης πράξης ή παράλειψης, η οποία προκαλεί τη ρύπανση, μέχρι την τελική εκδίκαση της υπόθεσης αναφορικά με την οποία έχει προσαφθεί η κατηγορία.
	(2) Το εν λόγω διάταγμα εκδίδεται από Πρόεδρο του Επαρχιακού Δικαστηρίου κατόπιν αίτησης είτε του Γενικού Εισαγγελέα της Δημοκρατίας, είτε της αστυνομίας είτε του Αρχιεπιθεωρητή .
	(3) Οι προϋποθέσεις εκδόσεως τέτοιου διατάγματος διέπονται, τηρουμένων των αναλογιών, από το άρθρο 32 του περί Δικαστηρίων Νόμου, το άρθρο 9 του περί Πολιτικής Δικονομίας Νόμου και τους σχετικούς περί Πολιτικής Δικονομίας Διαδικαστικούς Κανονισμούς όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται.
	(4) Το προσωρινό διάταγμα που αναφέρεται στο εδάφιο (3) μπορεί να εκδοθεί και μετά από μονομερή (ex parte) αίτηση, σε περίπτωση άμεσου κινδύνου σε οποιοδήποτε πρόσωπο ή στο περιβάλλον όπως αναφέρεται στην παράγραφο (β) του εδαφίου (5) του άρθρου 93, κατ' εφαρμογή, τηρουμένων των αναλογιών, του άρθρου 9 του περί Πολιτικής Δικονομίας Νόμου και των περί Πολιτικής Δικονομίας Διαδικαστικών Κανονισμών, όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται. Στην περίπτωση αυτή για σκοπούς καταχώρησης ένστασης ή για να καταδειχθεί εκ μέρους του αντίδικου λόγος ώστε να παύσει το εκδοθέν διάταγμα να παραμένει σε ισχύ, η σχετική προθεσμία που δύναται να τεθεί από το Δικαστήριο δεν υπερβαίνει τις δεκατέσσερις (14) μέρες.

			(5) Πρόσωπο, το οποίο παραβαίνει ή παραλείπει να συμμορφωθεί με διάταγμα που εκδόθηκε δυνάμει του εδαφίου (1), είναι ένοχο ποινικού αδικήματος και σε περίπτωση καταδίκης του, υπόκειται σε φυλάκιση που δεν υπερβαίνει τα δύο (2) χρόνια ή σε χρηματική ποινή που δεν υπερβαίνει τις 500.000 ευρώ ή και στις δύο ποινές.
Ποινική ευθύνη νομικών προσώπων και αξιωματούχων τους			96. (1) Σε περίπτωση που διαπράττεται οποιοδήποτε αδίκημα από αυτά που αναφέρονται στα εδάφια (1) και (2) του άρθρου 94 ή κατά παράβαση κανονισμών και / ή διαταγμάτων που εκδίδονται δυνάμει του παρόντος Νόμου από νομικό πρόσωπο επ' ωφέλειά του και αποδεικνύεται ότι το αδίκημα έχει διαπραχθεί με τη συναίνεση ή συμπαιγνία ή αποδίδεται σε έλλειψη εποπτείας ή ελέγχου ή παράλειψη προσώπου, το οποίο κατέχει ιθύνουσα θέση εντός του νομικού προσώπου, με βάση-
		(α)	εξουσία αντιπροσώπευσης του νομικού προσώπου,
		(β)	εξουσία λήψης αποφάσεων εξ ονόματος του νομικού προσώπου, ή
		(γ)	εξουσία άσκησης ελέγχου εντός του νομικού προσώπου,
			τότε το πρόσωπο αυτό, καθώς επίσης και το νομικό πρόσωπο, είναι ένοχοι αδικήματος και υπόκεινται σε ποινική δίωξη σε σχέση με το εν λόγω αδίκημα.
			(2) Όταν μέλος νομικού προσώπου, που δεν κατέχει ιθύνουσα θέση, ασκεί αρμοδιότητες προσώπων που κατέχουν ιθύνουσα θέση, τότε εφαρμόζονται, σε σχέση με τις πράξεις ή παραλείψεις του, οι διατάξεις του εδαφίου (1), ως να κατείχε ιθύνουσα θέση του νομικού προσώπου.

Αποζημίωση	97. – (1) Όταν προκαλείται βλάβη στην ανθρώπινη υγεία ως αποτέλεσμα παράβασης των διατάξεων του παρόντος Νόμου, τα θιγόμενα πρόσωπα έχουν το δικαίωμα να διεκδικήσουν και να λάβουν αποζημίωση για την εν λόγω βλάβη από τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που προκάλεσαν την εν λόγω βλάβη.
	(2) Ο Αρχιεπιθεωρητής παρέχει στοιχεία και πληροφορίες που είναι διαθέσιμα στο κοινό και αφορούν αγωγές αποζημίωσης ώστε να διευκολύνουν την άσκηση του δικαιώματος αποζημίωσης για βλάβη που προκαλείται από παράβαση σύμφωνα με το εδάφιο(1).
	(3) Η αρμόδια αρχή μπορεί να θεσπίζει προθεσμίες παραγραφής για την άσκηση αγωγών αποζημίωσης που αναφέρονται στην παράγραφο 1. Οι εν λόγω προθεσμίες δεν αρχίζουν να υπολογίζονται πριν από την παύση της παράβασης και προτού το πρόσωπο που ζητεί την αποζημίωση πληροφορηθεί ή μπορεί ευλόγως να αναμένεται ότι έχει πληροφορηθεί ότι έχει υποστεί βλάβη από παράβαση σύμφωνα με το εδάφιο (1).
Περιβαλλοντική ζημιά	98.-(1) Εάν ως αποτέλεσμα διάπραξης οποιουδήποτε αδικήματος με βάση τον παρόντα Νόμο, έχει προκληθεί ρύπανση, τότε ο Αρχιεπιθεωρητής μπορεί να αξιώσει από το πρόσωπο να προβεί σε εξάλειψη ή περιορισμό της ρύπανσης λαμβάνοντας μέσα σε εύλογο χρόνο τα κατάλληλα μέτρα για το σκοπό αυτό.
	(2) Εάν το πρόσωπο που αναφέρεται στην παράγραφο (α) του παρόντος εδαφίου αρνηθεί ή παραλείψει να συμμορφωθεί με την ανωτέρω αξίωση του Αρχιεπιθεωρητή, τότε τα μέτρα προς εξάλειψη ή περιορισμό της ρύπανσης μπορούν να ληφθούν από τον ίδιο τον Αρχιεπιθεωρητή και οι σχετικές δαπάνες να εισπραχθούν από το εν λόγω πρόσωπο ως χρέος οφειλόμενο στη Δημοκρατία.
Εξώδικη ρύθμιση	99. – (1)(α) Σε περίπτωση που ο Αρχιεπιθεωρητής ή επιθεωρητής, έχει

αδικημάτων.	εύλογη αιτία να πιστεύει ότι οποιοδήποτε πρόσωπο διαπράττει ή έχει διαπράξει οποιοδήποτε αδίκημα σύμφωνα τις διατάξεις των εδαφίων (1) και (2) του άρθρου 94, έχει εξουσία να προβεί σε εξώδικη ρύθμιση του αδικήματος.	
	(β)	Το ποσό της εξώδικης ρύθμισης που καθορίζει ο Αρχιεπιθεωρητής ή επιθεωρητής είναι ανάλογο με τη σοβαρότητα του αδικήματος, αλλά δεν υπερβαίνει τις σαράντα χιλιάδες ευρώ (40000).
	(2) Για τους σκοπούς της εξώδικης ρύθμισης που αναφέρεται στο εδάφιο (1), ο επιθεωρητής επιδίδει στο πρόσωπο που πιστεύει ότι διέπραξε το αδίκημα σχετική ειδοποίηση στην οποία καθορίζεται το αδίκημα και ο χρόνος της διάπραξής του, το χρηματικό ποσό που ο φορέας εκμετάλλευσης καλείται να καταβάλει.	
	(3) Σε περίπτωση που η πράξη ή η παράλειψη την οποία ο επιθεωρητής θεωρεί, σύμφωνα με το εδάφιο (1), ότι συνιστά αδίκημα δεν τερματιστεί εντός σαράντα οκτώ (48) ωρών από την ημερομηνία επίδοσης της ειδοποίησης που αναφέρεται στο εδάφιο (2), τότε ο επιθεωρητής επιδίδει εξώδικο πρόστιμο με ποσό διπλάσιο του ποσού που καθορίστηκε κατά την πρώτη παράβαση και σε περίπτωση που η πράξη ή η παράλειψη επαναληφθεί τότε ο Αρχιεπιθεωρητής προβαίνει στις αναγκαίες ενέργειες για ποινική δίωξη του παραβάτη ενώπιον δικαστηρίου.	
	(4) Τηρουμένων των διατάξεων του εδαφίου (3), αν η πράξη ή η παράλειψη την οποία ο Αρχιεπιθεωρητής ή ο επιθεωρητής θεωρεί σύμφωνα με το εδάφιο(1) ότι συνιστά αδίκημα, δεν τερματιστεί σύμφωνα με τις οδηγίες του εντός σαράντα οκτώ (48) ωρών από την ημερομηνία επίδοσης της ειδοποίησης που αναφέρεται στο εδάφιο (2), τότε για κάθε μέρα που η πράξη ή η παράλειψη συνεχίζεται ή επαναλαμβάνεται, θεωρείται ότι διαπράττεται νέο αδίκημα, για το οποίο	

	ο Αρχιεπιθεωρητής ή ο επιθεωρητής πρέπει να προβαίνει στις αναγκαίες ενέργειες για ποινική δίωξη του παραβάτη ενώπιον δικαστηρίου.
	(5) Κάθε ποσό που καταβάλλεται με βάση τα εδάφια (1) ή (2) θεωρείται χρηματική ποινή που επιβλήθηκε λόγω καταδίκης για το σχετικό αδίκημα.
	(6) Τηρουμένων των διατάξεων του εδαφίου (3), αν το χρηματικό ποσό που αναφέρεται στα εδάφια (1) ή (3) καταβληθεί πριν από την περίοδο δεκατεσσάρων (14) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης της ειδοποίησης εκδίδεται απόδειξη και ουδεμία ποινική δίωξη ασκείται αναφορικά με τη διάπραξη του σχετικού αδικήματος.
	(7) Τηρουμένων των διατάξεων του εδαφίου (3), μετά την εξώδικη ρύθμιση του αδικήματος, την καταβολή του ποσού και την έκδοση της απόδειξης όπως αναφέρεται στο εδάφιο (6), δε χωρεί οποιαδήποτε περαιτέρω ποινική διαδικασία σχετικά με το αδίκημα και η προσαγωγή στο δικαστήριο της απόδειξης που αναφέρεται στο εδάφιο (6) αποτελεί πλήρη απόδειξη των γεγονότων που αναφέρονται σε αυτή και συνεπάγεται την απαλλαγή του κατηγορουμένου.
	(8) Η εξώδικη ρύθμιση αδικήματος και η καταβολή του σχετικού ποσού σύμφωνα με τις πιο πάνω διατάξεις δε θεωρείται ως καταδίκη. Σε περίπτωση όμως καταδικαστικής απόφασης για διάπραξη άλλου παρόμοιου αδικήματος, το δικαστήριο μπορεί να λάβει υπόψη τα πιο πάνω γεγονότα για σκοπούς επιμέτρησης της ποινής.
Διοικητικές κυρώσεις 22(I) του 2012	100.- (1). Με την επιφύλαξη των υποχρεώσεων δυνάμει του περί Προστασίας του Περιβάλλοντος μέσω Ποινικού Δικαίου Νόμου όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, η αρμόδια αρχή θεσπίζει κυρώσεις στις περιπτώσεις παράβασης των διατάξεων του παρόντος Νόμου και λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για να

	διασφαλίσει την εφαρμογή τους. Οι προβλεπόμενες κυρώσεις πρέπει να είναι αποτελεσματικές, αναλογικές και αποτρεπτικές.	
	2)	(α)
	Οι κυρώσεις που αναφέρονται στο εδάφιο (1) περιλαμβάνουν διοικητικές οικονομικές κυρώσεις που στερούν ουσιαστικά από όσους διέπραξαν την παράβαση τα οικονομικά οφέλη που απορρέουν από τις παραβάσεις τους.	
		(β)
	Για τις πλέον σοβαρές παραβάσεις που διαπράττονται από νομικό πρόσωπο, το ανώτατο ποσό των διοικητικών οικονομικών κυρώσεων που αναφέρονται στο εδάφιο (1) ανέρχεται τουλάχιστον στο 3 % του ετήσιου κύκλου εργασιών του φορέα εκμετάλλευσης στην Ένωση κατά το οικονομικό έτος που προηγείται του έτους κατά το οποίο επιβάλλεται το πρόστιμο.	
		(γ)
	Η αρμόδια αρχή δύναται επίσης, ή εναλλακτικά, να χρησιμοποιεί ποινικές κυρώσεις σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 94, υπό την προϋπόθεση ότι είναι εξίσου αποτελεσματικές, αναλογικές και αποτρεπτικές με τις διοικητικές οικονομικές κυρώσεις που αναφέρονται στο παρόν άρθρο.	
	(3) Για την επιβολή των κυρώσεων που θεσπίζονται δυνάμει του παρόντος άρθρου, η αρμόδια αρχή λαμβάνει δεόντως υπόψη τα ακόλουθα, κατά περίπτωση:	
		(α)
	τη φύση, τη βαρύτητα και την έκταση της παράβασης	
		(β)
	τον πληθυσμό ή το περιβάλλον που θίγεται από την παράβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις επιπτώσεις της παράβασης στον στόχο της επίτευξης υψηλού επιπέδου	

			προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος.
		(γ)	τον επαναλαμβανόμενο ή μη χαρακτήρα της παράβασης
	(4). Η αρμόδια αρχή κοινοποιεί αμελλητί στην Επιτροπή τους κανόνες και τα μέτρα που αναφέρονται στο εδάφιο(1) και κάθε μεταγενέστερη τροποποίησή τους.		
	(5)	(α)	Για σκοπούς εφαρμογής των εδαφίων (1), (2) και (3), σε οποιοδήποτε πρόσωπο που προκαλεί ρύπανση ή υποβάθμιση του περιβάλλοντος ή που παραβαίνει τις διατάξεις του παρόντος Νόμου και ειδικότερα δεν συμμορφώνεται με τους όρους της άδειας ή με τους Κανόνες Λειτουργίας και ανεξάρτητα από την αστική ή την ποινική ευθύνη που του καταλογίζεται, επιβάλλεται, ως διοικητική κύρωση, με απόφαση του Αρχιεπιθεωρητή πρόστιμο μέχρι το ποσό των τριακόσιων χιλιάδων ευρώ (300000).
		(β)	Σε περίπτωση σοβαρής περιβαλλοντικής ζημιάς από νομικό πρόσωπο, η αρμόδια αρχή, μπορεί να επιβάλει πρόστιμο μέχρι του ποσού των τεσσάρων (4) εκατομμυρίων ευρώ.
	(6)	(α)	Εάν πρόσωπο προκαλεί ρύπανση ή άλλη υποβάθμιση του περιβάλλοντος ή κίνδυνο στη δημόσια υγεία, ο Αρχιεπιθεωρητής μπορεί να προβεί σε προσωρινή αναστολή της λειτουργίας της εγκατάστασης ή τμήματος αυτής, μέχρι να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα ώστε να αποτραπεί η ρύπανση ή υποβάθμιση του περιβάλλοντος ή ο κίνδυνος στη δημόσια υγεία.

		(β)	Ο Διευθυντής μπορεί να προβεί σε αναστολή ή σε ανάκληση της άδειας ή της εγγραφής σε Μητρώο, εάν ο φορέας εκμετάλλευσης αρνείται ή παραλείπει να συμμορφωθεί προς τα υποδεικνυόμενα από τον Αρχιεπιθεωρητή μέτρα ή εάν η λήψη αποτελεσματικών μέτρων είναι ανέφικτη.
			(7) Εάν συντρέχουν εξαιρετικοί λόγοι και ιδίως σε περίπτωση που από το είδος, την έκταση και τη σημασία της περιβαλλοντικής επιβάρυνσης προκαλείται κίνδυνος σημαντικής περιβαλλοντικής ζημιάς, ο Αρχιεπιθεωρητής μετά την επιβολή της προσωρινής ή οριστικής απαγόρευσης της λειτουργίας της εγκατάστασης μπορεί ανεξάρτητα από την αστική ή ποινική δίωξη να επιβάλει και πρόστιμο το οποίο δεν υπερβαίνει τις πέντε χιλιάδες ευρώ (5000) για κάθε μέρα παράβασης της απαγόρευσης λειτουργίας.
			(8) Σε περίπτωση κατά την οποία πράξη ή παράλειψη νομικού προσώπου επιφέρει την επιβολή διοικητικού προστίμου, την ευθύνη για την πράξη ή παράλειψη και για καταβολή του διοικητικού προστίμου, φέρουν, εκτός από το ίδιο το νομικό πρόσωπο, τα πρόσωπα που αναφέρονται στο άρθρο 96.
			(9) Η διαδικασία επιβολής των διοικητικών κυρώσεων, που προβλέπονται στα παραπάνω εδάφια του παρόντος άρθρου, αρχίζει με την κοινοποίηση στον παραβάτη σχετικής έκθεσης που συντάσσεται από τον Αρχιεπιθεωρητή και έγγραφης κλήτευσης προς τον παραβάτη να υποβάλλει τις απόψεις του εντός διαστήματος πέντε ημερών από την κοινοποίηση της κλήτευσης. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί, ύστερα από αίτηση του παραβάτη, για πέντε επιπλέον μέρες.
	(10)	(α)	Στην περίπτωση επιβολής διοικητικού προστίμου από τον Αρχιεπιθεωρητή σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος

			άρθρου, το επηρεαζόμενο πρόσωπο, μπορεί, εντός είκοσι μία (21) ημερών, να ασκήσει ιεραρχική προσφυγή κατά της απόφασης του Αρχιεπιθεωρητή στην αρμόδια αρχή
		(β)	Η αρμόδια αρχή εξετάζει κάθε ιεραρχική προσφυγή που ασκείται με βάση την παράγραφο (α) και, αν σε οποιαδήποτε συγκεκριμένη περίπτωση κρίνει ότι είναι αναγκαίο ή σκόπιμο, ακούει το επηρεαζόμενο πρόσωπο ή δίνει σε αυτόν την ευκαιρία να υποστηρίξει γραπτώς περαιτέρω τους λόγους στους οποίους στηρίζεται η ιεραρχική του προσφυγή.
		(γ)	Η αρμόδια αρχή αποφασίζει για κάθε προσφυγή το ταχύτερο δυνατό και κοινοποιεί αμέσως την απόφασή του στο επηρεαζόμενο πρόσωπο και στον Αρχιεπιθεωρητή.
		(δ)	Η αρμόδια αρχή δύναται να απορρίψει ή να εγκρίνει της ιεραρχική προσφυγή. Σε περίπτωση που εγκρίνει αυτήν, καθορίζει το ύψος του διοικητικού προστίμου παρέχοντας την απαραίτητη αιτιολογία.
	(11)	(α)	Το ποσό του διοικητικού προστίμου εισπράττεται όταν περάσει άπρακτη η προς άσκηση προσφυγής ενώπιον του Διοικητικού Δικαστηρίου δυνάμει του Άρθρου 146 του Συντάγματος προθεσμία των εβδομήντα πέντε (75) ημερών από την κοινοποίηση της κλήτευσης ή, σε περίπτωση που ασκήθηκε προσφυγή, μετά την έκδοση μη ακυρωτικής δικαστικής απόφασης.
		(β)	Σε περίπτωση παράλειψης πληρωμής του διοικητικού προστίμου, το οφειλόμενο ποσό εισπράττεται ως αστικό χρέος οφειλόμενο στη Δημοκρατία.

Δημοσίευση αποφάσεων	101	(α)	Τηρουμένων των διατάξεων του εδαφίου (2), ο Αρχιεπιθεωρητής δημοσιεύει στο διαδίκτυο ή με οποιοδήποτε άλλο τρόπο ή μέσο, κάθε απόφαση με την οποία επιβάλλεται απαγορευτική ειδοποίηση, εξώδικο πρόστιμο ή διοικητική κύρωση, για παράβαση των διατάξεων του παρόντος Νόμου και/ ή των εν δυνάμει αυτού εκδιδόμενων Κανονισμών και/ ή των διαταγμάτων.
		(β)	Η δημοσίευση περιλαμβάνει τουλάχιστον πληροφορίες σχετικά με το είδος και τη φύση της παράβασης και την ταυτότητα του προσώπου στο οποίο επιβάλλεται απαγορευτική ειδοποίηση, εξώδικο πρόστιμο ή διοικητική κύρωση αλλά δεν περιλαμβάνει πληροφορίες με χαρακτήρα βιομηχανικού ή εμπορικού απορρήτου.
		(γ)	Για τους σκοπούς της παραγράφου (β) «εμπορικό απόρρητο» έχει την έννοια που αποδίδει στον όρο αυτό το άρθρο 2 του περί της Προστασίας της Τεχνογνωσίας και των Επιχειρηματικών Πληροφοριών που δεν έχουν Αποκαλυφθεί (Εμπορικό Απόρρητο) από την Παράνομη Απόκτηση, Χρήση και Αποκάλυψή τους Νόμου.
			(2) Ανεξάρτητα από τα διαλαμβανόμενα στην παράγραφο (α), σε περίπτωση πρώτης παράβασης ή μη σοβαρής παράβασης όπου ο Αρχιεπιθεωρητής κρίνει ότι η δημοσίευση της ταυτότητας του νομικού προσώπου το οποίο αφορά η απόφαση ή των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα φυσικού προσώπου το οποίο αφορά η απόφαση είναι δυσανάλογη, κατόπιν κατά περίπτωση αξιολόγησης που διενεργείται σχετικά με την αναλογικότητα της δημοσίευσης των δεδομένων αυτών, ο Αρχιεπιθεωρητής-
		(α)	αναβάλλει τη δημοσίευση της απόφασης μέχρι να παύσουν να υφίστανται οι λόγοι για τη μη δημοσίευση· ή

		(β)	δημοσιεύει την απόφαση σε ανώνυμη βάση, εφόσον η δημοσίευση πληροί τις διατάξεις του περί της Προστασίας των Φυσικών Προσώπων Έναντι της Επεξεργασίας των Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και της Ελεύθερης Κυκλοφορίας των Δεδομένων αυτών Νόμου του 2018 και του Κανονισμού που αναφέρεται στο προοίμιο αυτού, ή
125(Ι) του 2018			
26(Ι) του 2022			
		(γ)	δεν δημοσιεύει την απόφαση, αν θεωρεί ότι η δημοσίευση σύμφωνα με τις διατάξεις των παραγράφων (α) και (β) δεν επαρκεί για να εξασφαλιστεί η αναλογικότητα της δημοσίευσης των εν λόγω αποφάσεων σε σχέση με απαγορευτική ειδοποίηση, εξώδικο πρόστιμο ή διοικητική κύρωση που θεωρούνται ήσσονος σημασίας.
			(3) Σε περίπτωση που ο Αρχιεπιθεωρητής αποφασίσει να δημοσιεύσει απόφαση με ανώνυμο τρόπο σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου (β) του εδαφίου (2), δύναται να αναβάλει τη δημοσίευση των οικείων δεδομένων για εύλογο χρονικό διάστημα, όταν προβλέπεται ότι οι λόγοι που δικαιολογούν την ανώνυμη δημοσίευση θα παύσουν να υφίστανται μέσα στο διάστημα αυτό.
			(4) Σε περίπτωση που ο Αρχιεπιθεωρητής προβεί σε δημοσίευση κατά το παρόν άρθρο, οφείλει να δημοσιεύσει και κάθε επακόλουθη διαφοροποίηση των γεγονότων που δημοσιοποιήθηκαν με τη πρώτη δημοσίευση, όπως την τυχόν ανάκληση της σχετικής κύρωσης ή μέτρου, την τυχόν προσβολή της κύρωσης ή μέτρου με προσφυγή ή έφεση ενώπιον αρμόδιου Δικαστηρίου και την έκβαση τέτοιας προσφυγής ή έφεσης, περιλαμβανομένης της ακύρωσης της κύρωσης ή μέτρου από το αρμόδιο Δικαστήριο.
			(5) Ο Αρχιεπιθεωρητής εξασφαλίζει ότι κάθε απόφαση που δημοσιεύεται, κατά τα προβλεπόμενα στο παρόν άρθρο, παραμένει

	στο διαδικτυακό τόπο του Τμήματος Περιβάλλοντος για διάστημα ενός έτους μετά τη δημοσίευσή της. τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στην εν λόγω δημοσίευση διατηρούνται στο διαδίκτυο για το χρονικό διάστημα που απαιτείται, σύμφωνα με τις διατάξεις του περί της Προστασίας των Φυσικών Προσώπων Έναντι της Επεξεργασίας των Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και της Ελεύθερης Κυκλοφορίας των Δεδομένων αυτών Νόμου και του Κανονισμού που αναφέρεται στο προοίμιο αυτού.	
	(6) Οι διατάξεις του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται τηρουμένων των διατάξεων του περί της Προστασίας των Φυσικών Προσώπων Έναντι της Επεξεργασίας των Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και της Ελεύθερης Κυκλοφορίας των Δεδομένων αυτών Νόμου και του Κανονισμού που αναφέρεται στο προοίμιο αυτού.	
	ΜΕΡΟΣ XI	
	ΠΟΙΚΙΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	
Έκδοση Κανονισμών και Διαταγμάτων.	102. – (1) Το Υπουργικό Συμβούλιο εκδίδει Κανονισμούς που απαιτούνται για τη ρύθμιση οποιουδήποτε θέματος, το οποίο χρήζει καθορισμού για την καλύτερη εφαρμογή του παρόντος Νόμου οι οποίοι δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.	
	(2) Ειδικότερα, το Υπουργικό Συμβούλιο μπορεί να εκδώσει Κανονισμούς για την καλύτερη εφαρμογή του άρθρου 25 δυνάμει των οποίων-	
		(α) ρυθμίζονται 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 συνυπολογιστούν οι παράγοντες και τα στοιχεία που αναφέρονται στο Παράρτημα III.
Παράρτημα III			
		(β)	επιβάλλεται η λήψη συγκεκριμένων μέτρων για πρόληψη, μείωση ή εξάλειψη της ρύπανσης από τη λειτουργία της εγκατάστασης και για την τήρηση ποιοτικών προτύπων περιβάλλοντος.
			(3)(α) Η αρμόδια αρχή δύναται να εκδίδει Διατάγματα με τα οποία ρυθμίζονται τεχνικής και διοικητικής φύσεως θέματα.
			(β) Ειδικότερα και χωρίς επηρεασμό της γενικότητας του εδαφίου (1), τα πιο πάνω Διατάγματα μπορούν να προβλέπουν για όλα ή μερικά από τα ακόλουθα θέματα:
		(i)	τον καθορισμό του έντυπου αίτησης για χορήγηση ή τροποποίηση άδειας,
		(ii)	τον καθορισμό των εντύπων αίτησης για καταχώρηση στο Μητρώο των εγκαταστάσεων του Μέρους VII και του Μέρους IX του παρόντος Νόμου,
		(iii)	τη διαδικασία καταχώρησης σε Μητρώο των εγκαταστάσεων του Μέρους VII και του Μέρους IX του παρόντος Νόμου,
		(iv)	τον καθορισμό γενικών δεσμευτικών κανόνων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11,
		(v)	τον καθορισμό Κανόνων Λειτουργίας για τις κατηγορίες των εγκαταστάσεων του Μέρους VII και του Μέρους IX του παρόντος Νόμου,

		(vi)	τον καθορισμό του ύψους των τελών που επιβάλλονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 103,
		(vii)	τις τροποποιήσεις των Παραρτημάτων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 105,
		(viii)	τον καθορισμό των κριτηρίων με βάση τα οποία καταρτίζονται τα σχέδια περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων, σύμφωνα με το άρθρο 29, καθώς και τα κριτήρια για την εκτίμηση των περιβαλλοντικών κινδύνων με βάση τις σχετικές κατευθυντήριες γραμμές που δημοσιεύονται από την Επιτροπή,
		(ix)	τον καθορισμό του περιεχομένου της βασικής έκθεσης που απαιτείται σύμφωνα με το εδάφιο (2) του άρθρου 26, με βάση κατευθυντήριες γραμμές που δημοσιεύονται από την Επιτροπή,
		(x)	τον καθορισμό προδιαγραφών αναφορικά με ρυπαντικές ουσίες που μπορεί να εκπέμπονται από εγκαταστάσεις που ασκούν συγκεκριμένο τύπο δραστηριότητας του Παραρτήματος I, καθώς και με ισοδύναμες παραμέτρους ή τεχνικά μέτρα που εξασφαλίζουν αντίστοιχο επίπεδο περιβαλλοντικής προστασίας,
		(xi)	τον καθορισμό απαιτήσεων αναφορικά με τις μεθόδους και τις διαδικασίες που πρέπει να εφαρμόζονται κατά τη διενέργεια δειγματοληψιών, αναλύσεων και μετρήσεων που έχουν ως σκοπό την παρακολούθηση των εκπομπής ρυπαντικών ουσιών στον αέρα, τα νερά ή/και το έδαφος, είτε αυτές διενεργούνται από τον ίδιο τον φορέα εκμετάλλευσης ή νόμιμο αντιπρόσωπό του, είτε από

			ανεξάρτητα χημικά ή/και μικροβιολογικά εργαστήρια.
Τέλη και Εγγυήσεις.	103-	(1)	Κατά την υποβολή της αίτησης για χορήγηση ή τροποποίηση Άδειας ή κατά την υποβολή αίτησης για καταχώρηση σε Μητρώο, ο αιτητής καταβάλλει τέλος το οποίο η αρμόδια αρχή κρίνει επαρκές για την κάλυψη των εξόδων που συνεπάγεται η εξέταση της αίτησης και η έκδοση της Άδειας ή η καταχώρηση. Το ύψος του τέλους καθορίζεται με Διάταγμα της αρμόδιας αρχής που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας. Για την τακτική επαναξιολόγηση και αναπροσαρμογή της άδειας καταβάλλεται, επίσης, τέλος το οποίο καθορίζεται στο ίδιο διάταγμα.
		(2)	Για την διενέργεια τακτικών και εκτάκτων επιτόπου επιθεωρήσεων καθορίζονται τέλη τα οποία η αρμόδια αρχή κρίνει επαρκή για κάλυψη των εξόδων που συνεπάγεται η διενέργεια των επιθεωρήσεων, η ετοιμασία εκθέσεων, η τήρηση αρχείων, η αξιολόγηση αποτελεσμάτων παρακολούθησης. Το ύψος των τελών και ο χρόνος καταβολής τους καθορίζεται με Διάταγμα της αρμόδιας αρχής που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.
		(3)	Ο φορέας εκμετάλλευσης οφείλει να καταβάλλει το κόστος των μετρήσεων, δειγματοληψιών και αναλύσεων που διενεργούνται στα πλαίσια των επιτόπου επιθεωρήσεων.
		(4)(α)	Πριν την χορήγηση ή τροποποίηση της άδειας ή πριν την καταχώρηση σε Μητρώο, ο φορέας εκμετάλλευσης καταθέτει στο Διευθυντή εγγύηση ή επαρκή ασφάλιση για την κάλυψη του κόστους των δαπανών για την αντιμετώπιση οποιουδήποτε περιστατικού ρύπανσης που δυνατό να προκληθεί από τις δραστηριότητες της εγκατάστασης.
		(β)	Το ύψος και η μορφή των εγγυήσεων καθορίζονται από το Διευθυντή με βάση τη φύση, την έκταση, και την τοποθεσία της

	εγκατάστασης, το ΣΠΔ και την εκτίμηση κινδύνων που υποβάλλει ο φορέας εκμετάλλευσης.	
Τήρηση Αρχείου.	104– (1) Η αρμόδια αρχή τηρεί Αρχείο, στο οποίο καταχωρούνται οι ακόλουθες πληροφορίες:–	
		(α) αιτήσεις για χορήγηση ή τροποποίηση Αδειών,
		(β) οι πληροφορίες που καθορίζονται στο εδάφιο (3) του άρθρου 30,
		(γ) οι πληροφορίες που καθορίζονται στο εδάφιο (4) και στην παράγραφο (β) του εδαφίου (8) του άρθρου 30 και στο Παράρτημα V,
		(δ) εκθέσεις παρακολούθησης και αποτελέσματα από μετρήσεις και αναλύσεις που λαμβάνουν χώρα κατ' εφαρμογή των όρων της Άδειας,
		(ε) αδικήματα που έχουν διαπραχθεί κατά παράβαση των διατάξεων του παρόντος Νόμου και/ή Κανονισμών και /ή διαταγμάτων που εκδόθηκαν δυνάμει αυτού και οι ποινές που επιβλήθηκαν.
	(2) Το Αρχείο βρίσκεται στη διάθεση του κοινού μέσω διαδικτύου και στα γραφεία του Τμήματος Περιβάλλοντος και μπορεί να τύχει επιθεώρησης κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.	
	(3) Η λήψη πληροφοριών από το Αρχείο διέπεται από τις διατάξεις του περί της Πρόσβασης του Κοινού σε Πληροφορίες που είναι Σχετικές με το Περιβάλλον Νόμου όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.	

Παράρτημα V.	(4) Ανεξαρτήτως των διατάξεων των ανωτέρω εδαφίων, του άρθρου 30 και του Παραρτήματος V, η αρμόδια αρχή τηρεί σε ιστοσελίδα στο διαδίκτυο κατάλογο με πληροφορίες και στοιχεία για όλες τις εγκαταστάσεις στις οποίες χορηγεί Άδεια ή εγγράφει σε Μητρώο, περιλαμβανομένων των ακολούθων:		
		(α)	ονομασία της εγκατάστασης,
		(β)	φύση και τύπος δραστηριότητας που ασκεί η εγκατάσταση,
		(γ)	τοποθεσία της εγκατάστασης,
		(δ)	ημερομηνία έκδοσης της Άδειας,
		(ε)	ημερομηνία τυχόν αναστολής ή τερματισμού λειτουργίας της εγκατάστασης, ανάκλησης ή τροποποίησης ή αναπροσαρμογής των όρων της Άδειας,
		(στ)	ημερομηνία εγγραφής σε Μητρώο, και
		(ζ)	ημερομηνία διαγραφής από Μητρώο.
Τροποποιήσεις Παραρτημάτων.	105. Οι τροποποιήσεις που κρίνονται αναγκαίες για την προσαρμογή των Παραρτημάτων του παρόντος Νόμου στην επιστημονική και τεχνική πρόοδο και τη συμμόρφωση με διεθνείς υποχρεώσεις της Δημοκρατίας θεσπίζονται με διάταγμα της αρμόδιας αρχής το οποίο δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.		
Έκθεση προς την Επιτροπή.	106. – (1) Η αρμόδια αρχή διαβιβάζει στην Επιτροπή, σε ηλεκτρονική μορφή, πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα που λαμβάνονται για την		

εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος Νόμου, τα αντιπροσωπευτικά στοιχεία σχετικά με τις εκπομπές και άλλες μορφές ρύπανσης, τις οριακές τιμές εκπομπής και την εφαρμογή των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών, ιδίως όσον αφορά τη χορήγηση εξαιρέσεων, καθώς και την πρόοδο ως προς την ανάπτυξη και εφαρμογή αναδυόμενων τεχνικών.			
	(2) Το είδος, η μορφή και η συχνότητα παροχής των πληροφοριών που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο, καθορίζονται με εκτελεστική απόφαση από την Επιτροπή .		
	(3)	(α)	Από 1 ^η Ιανουαρίου 2016, η αρμόδια αρχή πραγματοποιεί ετήσιες απογραφές-
			(i) των εκπομπών διοξειδίων του θείου,
			(ii) των εκπομπών οξειδίων του αζώτου,
			(iii) των εκπομπών σκόνης, και
			(iv) της θερμική ισχύος
	κάθε εγκατάστασης που εμπίπτει στις διατάξεις του Μέρους V		
		(β)	Έχοντας υπόψη τους κανόνες συνυπολογισμού που προβλέπονται στο άρθρο 40, η αρμόδια αρχή λαμβάνει, για κάθε εγκατάσταση καύσης, στοιχεία για-
			(i) την συνολική ονομαστική θερμική ισχύ (MW)
			(ii) το είδος της εγκατάστασης καύσης: λέβητας, αεριοστρόβιλος, αεριοκίνητη μηχανή, ντιζελοκίνητη μηχανή, άλλο (διευκρίνηση)

			(iii)	την ημερομηνία έναρξης λειτουργίας της εγκατάστασης καύσης.
			(iv)	τις συνολικές ετήσιες εκπομπές (τόνοι ανά έτος) διοξειδίου του θείου, οξειδίων του αζώτου και σκόνης (ως ολικά αιωρούμενα σωματίδια
			(v)	τον αριθμό των ωρών λειτουργίας της κάθε εγκατάστασης καύσης, και
			(vi)	τις συνολικές ετήσιες εισροές ενέργειας, σε σχέση με την καθαρή θερμική ισχύ (TJ ανά έτος), κατανεμημένες στις ακόλουθες κατηγορίες καυσίμων: άνθρακας, λιγνίτης, βιομάζα, τύρφη, άλλα στερεά καύσιμα (διευκρίνιση τύπου), υγρά καύσιμα, φυσικό αέριο, άλλα αέρια (διευκρίνιση τύπου).
		(γ)		Τα ετήσια στοιχεία ανά εγκατάσταση που περιλαμβάνονται στις απογραφές που αναφέρονται στην παράγραφο (β), τίθενται στη διάθεση της Επιτροπής εφόσον ζητηθούν.
		(δ)		Ανά τριετία και εντός δώδεκα (12) μηνών από τη λήξη της τριετούς περιόδου αναφοράς, η αρμόδια αρχή θέτει στη διάθεση της Επιτροπής σύνοψη των απογραφών, στην οποία αναφέρονται χωριστά τα στοιχεία για τις εγκαταστάσεις των διυλιστηρίων.
				(4). Από 1 ^η Ιανουαρίου 2016, η αρμόδια αρχή αναφέρει ετησίως στην Επιτροπή, στοιχεία για-

		(α)	τις εγκαταστάσεις καύσης, στις οποίες εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 42, το περιεχόμενο σε θείο του χρησιμοποιούμενου εγχώριου στερεού καυσίμου και το ποσοστό αποθείωσης που έχει επιτευχθεί, υπολογιζόμενα ως μηνιαίοι μέσοι όροι για το πρώτο έτος που εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 42, αναφέρεται επίσης η τεχνική αιτιολόγηση για τη μη σκοπιμότητα της συμμόρφωσης προς τις οριακές τιμές εκπομπής, σύμφωνα με τα εδάφια (2) και (3) και (4) του άρθρου 41 και	
		(β)	τις εγκαταστάσεις καύσης, οι οποίες δεν λειτουργούν περισσότερες από χίλιες πεντακόσιες (1500) ώρες λειτουργίας ετησίως ως κυλιόμενος μέσος όρος πενταετίας, τον αριθμό των ωρών λειτουργίας ανά έτος.	
	ΜΕΡΟΣ XII			
	ΤΕΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ			
Καταργήσεις και επιφυλάξεις.	107.(1) Με την έναρξη ισχύος του παρόντος Νόμου, οι περί Βιομηχανικών Εκπομπών Νόμοι του 2013 έως 2025 καταργούνται.			
	(2) Κανονισμοί, διατάγματα, γνωστοποιήσεις, διορισμοί, εξουσιοδοτήσεις, εγκρίσεις, πιστοποιητικά ή άλλες πράξεις που έγιναν με βάση τον εν δυνάμει του εδαφίου (1) καταργηθέντα Νόμο, εξακολουθούν να ισχύουν στο βαθμό που δεν συγκρούονται με τις διατάξεις του παρόντος Νόμου, μέχρις ότου ανακληθούν ή αντικατασταθούν.			
	(3) Άδειες που εκδόθηκαν με βάση τον εν δυνάμει του εδαφίου (1) καταργηθέντα Νόμο, εξακολουθούν να ισχύουν μέχρις ότου λήξουν, ανακληθούν ή τροποποιηθούν ή ανασταλούν ή αναπροσαρμοστούν			

		δυνάμει των διατάξεων του παρόντος Νόμου	
Έναρξη ισχύος			108. -Χωρίς επηρεασμό των διατάξεων του άρθρου 109, ο παρών Νόμος τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία δημοσίευσής του στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.
Μεταβατικές διατάξεις			109. -(1)(α) Όσον αφορά τις εγκαταστάσεις οι οποίες ασκούν τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο παράρτημα Ι, οι διατάξεις των παραγράφων (β), (ζ) και (ιβ), του εδαφίου (2) του άρθρου 18 και των εδαφίων (4) και (6) του άρθρου 20, εφαρμόζονται εντός τεσσάρων (4) ετών από τη δημοσίευση αποφάσεων σχετικά με συμπεράσματα ΒΔΤ που έχουν δημοσιευθεί μετά την 1η Ιουλίου 2026 σχετικά με την κύρια δραστηριότητα μιας εγκατάστασης.
		(β)	Οι εγκαταστάσεις οι οποίες λαμβάνουν άδεια για πρώτη φορά μετά τη δημοσίευση των αποφάσεων σχετικά με τα συμπεράσματα ΒΔΤ που δημοσιεύθηκαν μετά την 1η Ιουλίου 2026 σχετικά με την κύρια δραστηριότητα μιας εγκατάστασης, εφαρμόζουν τις διατάξεις που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο της παρούσας παραγράφου από την ημερομηνία δημοσίευσης των συμπερασμάτων ΒΔΤ.
	(2)	(α)	Όσον αφορά τις εγκαταστάσεις οι οποίες ασκούν τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο παράρτημα Ι και οι οποίες εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας πριν από τις 4 Αυγούστου 2024 και λειτουργούν και διαθέτουν άδεια πριν από την 1η Ιουλίου 2026, οι διατάξεις των παραγράφων (α), (δ), (ε) και (η), του εδαφίου (2) του άρθρου 18, τα εδάφια (1) και (5) του άρθρου 20, το άρθρο 21 και το εδάφιο (4) του άρθρου 22 εφαρμόζονται όταν η άδεια χορηγείται ή αναπροσαρμόζεται δυνάμει του

			εδαφίου (2) του άρθρου 26 ή του εδαφίου (5) του άρθρου 27, ή αναπροσαρμόζεται εντός 4 ετών από τη δημοσίευση αποφάσεων σχετικά με συμπεράσματα ΒΔΤ που έχουν δημοσιευθεί μετά την 1η Ιουλίου 2026 σχετικά με την κύρια δραστηριότητα μιας εγκατάστασης, ή έως την 1η Σεπτεμβρίου 2036, ανάλογα με το ποια ημερομηνία προηγείται.
		(β)	Όσον αφορά τις εγκαταστάσεις οι οποίες ασκούν τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο παράρτημα Ι και οι οποίες εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας πριν από τις 4 Αυγούστου 2024 και των οποίων οι φορείς εκμετάλλευσης έχουν υποβάλει πλήρη αίτηση χορήγησης άδειας πριν από την 1η Ιουλίου 2026 υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω εγκαταστάσεις τίθενται σε λειτουργία το αργότερο την 1η Ιουλίου 2027, οι διατάξεις των παραγράφων (α), (δ), (ε) και (η), του εδαφίου (2) του άρθρου 18, τα εδάφια (1) και (5) του άρθρου 20, το άρθρο 21 και το εδάφιο (4) του άρθρου 22 εφαρμόζονται όταν η άδεια χορηγείται ή αναπροσαρμόζεται σύμφωνα με το εδάφιο (2) του άρθρου 26 ή το εδάφιο 5 του άρθρου 27, ή εντός 4 ετών από τη δημοσίευση αποφάσεων σχετικά με συμπεράσματα ΒΔΤ που έχουν δημοσιευθεί μετά την 1η Ιουλίου 2026 σχετικά με την κύρια δραστηριότητα μιας εγκατάστασης, ή έως την 1η Σεπτεμβρίου 2036, ανάλογα με το ποια ημερομηνία προηγείται.
		(γ)	Όσον αφορά τις εγκαταστάσεις που ασκούν τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο παράρτημα Ι και εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας πριν από τις 4 Αυγούστου 2024, το εδάφιο (3) του άρθρου 20 εφαρμόζεται όταν η άδεια αναπροσαρμόζεται εντός τεσσάρων ετών από τη δημοσίευση των αποφάσεων σχετικά με τα συμπεράσματα ΒΔΤ που έχουν δημοσιευθεί

			μετά την 1η Ιουλίου 2026 σε σχέση με την κύρια δραστηριότητα μιας εγκατάστασης ή χορηγείται μετά από τις εν λόγω αποφάσεις, ή όταν η άδεια αναπροσαρμόζεται σύμφωνα με του εδαφίου (5) του άρθρου 27, ή έως την 1η Σεπτεμβρίου 2036, ανάλογα με το ποια ημερομηνία είναι προγενέστερη.
		(δ)	Έως τη σχετική ημερομηνία εφαρμογής που προβλέπεται στις παραγράφους (α), (β) και (γ), οι εγκαταστάσεις οι οποίες αναφέρονται στα εν λόγω εδάφια και εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2010/75/ΕΕ, στην έκδοση που ισχύει τις 3 Αυγούστου 2024, συμμορφώνονται με την οδηγία 2010/75/ΕΕ στη συγκεκριμένη έκδοση.
			(3) Όσον αφορά τις εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας πριν από τις 4 Αυγούστου 2024 και τις δραστηριότητες που αναφέρονται στην παράγραφο (β) του σημείου 2.3 και στο σημείο 6.2 για το φινίρισμα κλωστοϋφαντουργικών ινών ή κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων του Παραρτήματος Ι οι οποίες λειτουργούν πριν από την 1η Ιουλίου 2026 εφαρμόζονται, με εξαίρεση τις διατάξεις των παραγράφων (β), (ζ) και (ιβ), του εδαφίου (2) του άρθρου 18 και των εδαφίων (4) και (6) του άρθρου 20, οι νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις που θεσπίζονται σύμφωνα με τον παρόντα Νόμο εντός τεσσάρων ετών από την 1η Ιουλίου 2026.
	(4)	(α)	Όσον αφορά τις εγκαταστάσεις οι οποίες δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2010/75/ΕΕ πριν από τις 4 Αυγούστου 2024 και ασκούν τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο σημείο 1.4, στις παραγράφους (γ) και (δ) του σημείου 2.3 και στο σημείο 2.7 και στο σημείο 3.6 του Παραρτήματος Ι, εφαρμόζονται, με εξαίρεση τις διατάξεις των παραγράφων (β), (ζ) και (ιβ), του εδαφίου (2) του άρθρου 18 και των εδαφίων (4) και (6) του άρθρου

			20, οι νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις που θεσπίζονται σύμφωνα με την παρούσα οδηγία εντός 4 ετών από τη δημοσίευση αποφάσεων για συμπεράσματα ΒΔΤ σχετικά με την κύρια δραστηριότητα μιας εγκατάστασης ή έως την 1η Σεπτεμβρίου 2034, ανάλογα με το ποια ημερομηνία προηγείται.
		(β)	Έως τη σχετική ημερομηνία εφαρμογής που προβλέπεται στο πρώτο εδάφιο, οι εγκαταστάσεις οι οποίες αναφέρονται στο εν λόγω εδάφιο και εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2010/75/ΕΕ, στην έκδοση που ισχύει την ημέρα πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας οδηγίας, συμμορφώνονται με την οδηγία 2010/75/ΕΕ στη συγκεκριμένη έκδοση.
		(γ)	Όσον αφορά τις εγκαταστάσεις που λαμβάνουν άδεια για πρώτη φορά μετά τη δημοσίευση των αποφάσεων σχετικά με τα συμπεράσματα ΒΔΤ που δημοσιεύθηκαν μετά την 1η Ιουλίου 2026 σχετικά με την κύρια δραστηριότητα μιας εγκατάστασης, οι νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις που θεσπίζονται σύμφωνα με τον παρόντα Νόμο εφαρμόζονται στη χορήγηση των αδειών τους από την ημερομηνία δημοσίευσης των συμπερασμάτων ΒΔΤ.
			(5) Όσον αφορά τις εγκαταστάσεις οι οποίες ασκούν τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο παράρτημα II, τα κράτη μέλη εφαρμόζουν τις νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις που θεσπίζονται σύμφωνα με τον παρόντα Νόμο εντός:
		(α)	4 ετών από την έναρξη ισχύος της εκτελεστικής πράξης που αναφέρεται στο άρθρο 90, εάν η δυναμικότητα της εγκατάστασης είναι 600 LSU ή μεγαλύτερη,

		(β)	5 ετών από την έναρξη ισχύος της εκτελεστικής πράξης που αναφέρεται στο άρθρο 90, εάν η δυναμικότητα της εγκατάστασης είναι 400 LSU ή μεγαλύτερη,
		(γ)	6 ετών από την έναρξη ισχύος της εκτελεστικής πράξης που αναφέρεται στο άρθρο 90, για όλες τις λοιπές εγκαταστάσεις που καλύπτονται από το παράρτημα II
			(β) Έως τη σχετική ημερομηνία εφαρμογής που προβλέπεται στο πρώτο εδάφιο, οι εγκαταστάσεις οι οποίες αναφέρονται στο εν λόγω εδάφιο και εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2010/75/ΕΕ, στην έκδοση που ισχύει την ημέρα πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας οδηγίας, συμμορφώνονται με την οδηγία 2010/75/ΕΕ στη συγκεκριμένη έκδοση.
			(6) Οι παρεκκλίσεις που χορηγήθηκαν από την αρμόδια αρχή σύμφωνα με το εδάφιο (6) του άρθρου 20 πριν από την 1η Ιουλίου 2026 εξακολουθούν να ισχύουν έως ότου η αρμόδια αρχή επαναξιολογήσει αν η παρέκκλιση είναι δικαιολογημένη βάσει του εδαφίου (6) του άρθρου 20. Η επαναξιολόγηση πραγματοποιείται τέσσερα έτη από την 1η Ιουλίου 2026 ή ως μέρος της επανεξέτασης των όρων της άδειας βάσει του άρθρου 27, ανάλογα με το ποια ημερομηνία προηγείται.
			(7) Οι παρεκκλίσεις για τη δοκιμή και τη χρήση αναδυόμενων τεχνικών που χορηγούνται από την αρμόδια αρχή σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 7 της οδηγίας 2010/75/ΕΕ στην έκδοση που ισχύει στις 3 Αυγούστου 2024, πριν από την 1η Ιουλίου 2026, παραμένουν σε ισχύ έως το τέλος της περιόδου που ορίζεται στην απόφαση χορήγησης παρέκκλισης. Μετά την παρέλευση του καθορισμένου χρονικού διαστήματος, η δοκιμή της τεχνικής διακόπτεται ή η δραστηριότητα επιτυγχάνει τουλάχιστον τα ΒΔΤ-AEL.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**Κατηγορίες δραστηριοτήτων που αναφέρονται στο άρθρο 15**

Οι οριακές τιμές που ακολουθούν αναφέρονται εν γένει σε δυναμικότητα παραγωγής ή σε πραγματική παραγωγή. Όταν στην ίδια εγκατάσταση διεξάγονται διάφορες δραστηριότητες που εμπίπτουν στην ίδια περιγραφή δραστηριότητας που περιέχει οριακή τιμή, η δυναμικότητα των δραστηριοτήτων αυτών αθροίζεται. Όσον αφορά τις δραστηριότητες διαχείρισης αποβλήτων, ο υπολογισμός ισχύει για το επίπεδο δραστηριοτήτων 5.1, 5.3(α) και 5.3(β).

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, υγροποίηση ή πυρόλυση:

	(α)	άνθρακα,
	(β)	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:

	(α)	με έλασμα εν θερμώ, ωριαίας δυναμικότητας άνω των 20 τόνων ακατέργαστου χάλυβα,
	(β)	με έλασμα εν ψυχρώ, ωριαίας δυναμικότητας άνω των 10 τόνων ακατέργαστου χάλυβα,
	(γ)	με σφυρηλάτηση με σφύρες κρουστικής ενέργειας άνω των 50 kJ κάθε σφύρα και όταν η χρησιμοποιούμενη θερμική ισχύς υπερβαίνει τα 20 MW,
	(δ)	σφυρηλάτηση με πρέσες σφυρηλασίας δύναμης άνω των 30 mega-newton (MN) ανά πρέσα,
	(ε)	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:

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

	(β)	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 m ³ .		
3. Βιομηχανία ορυκτών προϊόντων		
3.1. Παραγωγή τσιμέντου, άσβεστου και οξειδίου του μαγνησίου:		
	(α)	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,
	(β)	παραγωγή άσβεστου σε καμίνους με ημερήσια δυναμικότητα παραγωγής άνω των 50 τόνων,
	(γ)	παραγωγή οξειδίου του μαγνησίου σε κλιβάνους με ημερήσια δυναμικότητα παραγωγής άνω των 50 τόνων.
3.2. Παραγωγή αμιάντου ή κατασκευή προϊόντων με βάση τον αμίαντο.		
3.3. Παραγωγή γυαλιού, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής ινών γυαλιού, με ημερήσια τηκτική δυναμικότητα άνω των 20 τόνων.		
3.4. Τήξη ορυκτών υλών, συμπεριλαμβανομένης 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

Κατά την έννοια των κατηγοριών δραστηριοτήτων της παρούσας κατηγορίας 4 παραγωγή υποδηλώνει την παραγωγή, σε βιομηχανική κλίμακα και με χημική ή βιολογική μετατροπή, των υλών ή ομάδων υλών που αναφέρονται στα σημεία 4.1 έως 4.6.

4.1. Παραγωγή οργανικών χημικών προϊόντων, όπως:

	(α)	απλών υδρογονανθράκων (γραμμικών ή κυκλικών, κεκορεσμένων ή ακόρεστων, αλειφατικών ή αρωματικών),
	(β)	οξυγονούχων υδρογονανθράκων, όπως αλκοολών, αλδεϋδών, κετονών, καρβοξυλικών οξέων, εστέρων και μειγμάτων εστέρων, οξικών ενώσεων, αιθέρων, υπεροξειδίων και εποξικών ρητινών,
	(γ)	θειούχων υδρογονανθράκων,
	(δ)	αζωτούχων υδρογονανθράκων, όπως αμινών, αμιδίων, νιτρωμένων, νιτρωδών ή νιτρικών ενώσεων, νιτριλίων, κυανικών και ισοκυανικών ενώσεων,
	(ε)	φωσφορούχων υδρογονανθράκων,
	(στ)	αλογονούχων υδρογονανθράκων,
	(ζ)	οργανομεταλλικών ενώσεων,

	(η)	βασικών πλαστικών υλών (πολυμερών, συνθετικών ινών, ινών με βάση την κυτταρίνη),
	(θ)	συνθετικού καουτσούκ,
	(ι)	χρωμάτων και χρωστικών υλικών,
	(ια)	απορρυπαντικών και τασιενεργών ουσιών.
4.2. Παραγωγή ανόργανων χημικών προϊόντων, όπως:		
	(α)	αερίων, όπως αμμωνίας, χλωρίου ή υδροχλωρίου, φθορίου ή υδροφθορίου, οξειδίων του άνθρακα, θειούχων ενώσεων, οξειδίων του αζώτου, υδρογόνου εκτός εάν παράγεται μέσω ηλεκτρόλυσης ύδατος, διοξειδίου του θείου, καρβονυλοχλωριδίου,
	(β)	οξέων, όπως χρωμικού, υδροφθορικού, φωσφορικού, νιτρικού, υδροχλωρικού, θειικού, ατμίζοντος θειικού, θειώδους οξέος,
	(γ)	βάσεων, όπως 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 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 ενδιαμέσων προϊόντων.		
4.6. Παραγωγή εκρηκτικών υλών.		
5. Διαχείριση αποβλήτων		
5.1. Διάθεση ή ανάκτηση ή αξιοποίηση επικίνδυνων αποβλήτων ημερήσιας δυναμικότητας άνω των 10 τόνων με μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες δραστηριότητες:		
	(α)	βιολογική επεξεργασία,
	(β)	φυσικοχημική επεξεργασία,
	(γ)	ανάμειξη ή μείξη, πριν από την υποβολή σε μια από τις άλλες δραστηριότητες που αναφέρονται στα σημεία 5.1 και 5.2,
	(δ)	επανασυσκευασία πριν από την υποβολή σε μια από τις άλλες δραστηριότητες που αναφέρονται στα σημεία 5.1 και 5.2,
	(ε)	ανάκτηση/αναγέννηση διαλυτών,
	(στ)	ανακύκλωση/ανάκτηση ανόργανων υλικών εκτός μετάλλων ή μεταλλικών ενώσεων,
	(ζ)	αναγέννηση οξέων ή βάσεων,

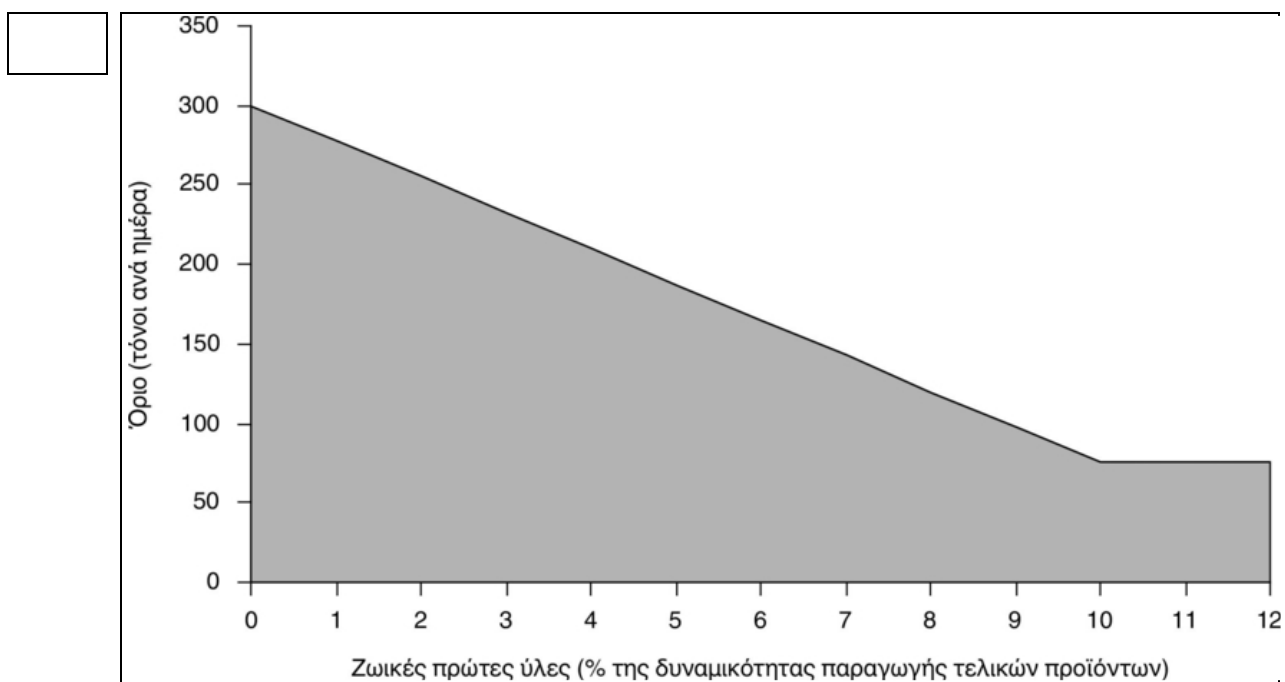
	(η)	αξιοποίηση συστατικών που χρησιμοποιούνται για τη μείωση της ρύπανσης,
	(θ)	ανάκτηση συστατικών από καταλύτες,
	(ι)	επαναδιύλιση λιπαντικών ή άλλη επαναχρησιμοποίηση λιπαντικών,
	(ια)	τελμάτωση.
5.2. Διάθεση ή ανάκτηση αποβλήτων σε εγκαταστάσεις αποτέφρωσης αποβλήτων ή εγκαταστάσεις συναποτέφρωσης αποβλήτων:		
	(α)	για μη επικίνδυνα απόβλητα, με ωριαία δυναμικότητα άνω των 3 τόνων,
	(β)	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 επεξεργασία,
	(ii)	φυσικοχημική επεξεργασία,
	(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.
	(β)		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 επεξεργασία,
		(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(I): 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:		
	(α)	χαρτοπολτού από ξύλο ή άλλα ινώδη υλικά,
	(β)	χαρτιού ή χαρτονιού με ημερήσια δυναμικότητα παραγωγής άνω των 20 τόνων,
	(γ)	ενός ή περισσότερων εκ των ακόλουθων ξύλινων πετασμάτων, λεπιδόπλακας, μοριοσανίδας ή ινοσανίδας με ημερήσια δυναμικότητα παραγωγής άνω των 600 m ³ .
6.2. Προ επεξεργασία (δραστηριότητες πλύσης, λεύκανσης, μερσερισμού), 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.		

	(β)	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 «Α» 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.	



	(γ)	Επεξεργασία και μεταποίηση γάλακτος μόνο, όταν η ποσότητα του λαμβανομένου γάλακτος υπερβαίνει τους 200 τόνους ημερησίως (μέση ετήσια τιμή).
6.5.	Διάθεση ή αξιοποίηση σφαγίων ή ζωικών απορριμμάτων με ημερήσια δυναμικότητα επεξεργασίας άνω των 10 τόνων.	
6.6.	Ηλεκτρόλυση ύδατος για την παραγωγή υδρογόνου, όταν η παραγωγική δυναμικότητα υπερβαίνει τους 50 τόνους ημερησίως.	
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 του 2012 (71(I) του 2012).

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 του 2003 και απορρίπτονται από εγκατάσταση που καλύπτεται από το Μέρος IV του παρόντος Νόμου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II**Δραστηριότητες που αναφέρονται στο άρθρο 82**

Οι εγκαταστάσεις εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος παραρτήματος εάν εμπίπτουν σε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες κατηγορίες δραστηριοτήτων.

1. Εκτροφή χοίρων που αντιπροσωπεύουν τουλάχιστον 350 ΜΖΚ ή περισσότερες, εξαιρουμένων των δραστηριοτήτων εκτροφής που πραγματοποιούνται στο πλαίσιο καθεστώτων βιολογικής παραγωγής σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2018/848, ή όταν η πυκνότητα εκτροφής είναι μικρότερη από 2 ΜΖΚ/εκτάριο που χρησιμοποιείται μόνο για βοσκή ή καλλιέργεια χορτονομής ή ζωοτροφής που χρησιμοποιείται για τη σίτιση των ζώων και τα ζώα εκτρέφονται σε εξωτερικό χώρο για σημαντικό χρονικό διάστημα κατά τη διάρκεια ενός έτους ή εκτρέφονται εποχικά σε εξωτερικό χώρο.

2. Εκτροφή μόνο ορνίθων ωοπαραγωγής που αντιπροσωπεύουν 300 ΜΖΚ ή περισσότερες ή εκτροφή μόνο άλλων κατηγοριών πουλερικών που αντιπροσωπεύουν 280 ΜΖΚ ή περισσότερες. Στις εγκαταστάσεις που εκτρέφουν μείγμα πουλερικών, συμπεριλαμβανομένων των ορνίθων ωοπαραγωγής, το κατώτατο όριο είναι 280 ΜΖΚ και η δυναμικότητα υπολογίζεται με τη χρήση συντελεστή στάθμισης 0,93 ⁽¹⁾ για τις όρνιθες ωοπαραγωγής.

3. Εκτροφή χοίρων ή πουλερικών που αντιπροσωπεύουν τουλάχιστον 380 ΜΖΚ ή περισσότερες, εξαιρουμένης της εκτροφής χοίρων σε εγκαταστάσεις που λειτουργούν υπό καθεστώς βιολογικής παραγωγής σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2018/848, ή όπου η πυκνότητα εκτροφής είναι μικρότερη από 2 ΜΖΚ/εκτάριο και χρησιμοποιείται μόνο για βοσκή ή καλλιέργεια χορτονομής ή ζωοτροφής που χρησιμοποιείται για τη σίτιση των ζώων και τα ζώα εκτρέφονται σε εξωτερικό χώρο για σημαντικό χρονικό διάστημα κατά τη διάρκεια ενός έτους ή εκτρέφονται εποχικά σε εξωτερικό χώρο.

Το επίπεδο ΜΖΚ μιας εγκατάστασης υπολογίζεται με βάση τους ακόλουθους συντελεστές μετατροπής:

Χοίροι:

Θηλυκοί χοίροι αναπαραγωγής > 50 kg ... 0,500

Χοιρίδια ≤ 20 kg ... 0,027

Άλλοι χοίροι ... 0,300

Πουλερικά:

Κοτόπουλα κρεατοπαραγωγής ... 0,007

Όρνιθες ωοπαραγωγής... 0,014

Γαλοπούλες ... 0,030

Πάπιες ... 0,010

Χήνες ... 0,020

Στρουθοκάμηλοι ... 0,350

Άλλα πουλερικά ... 0,001

Σημείωση

(¹) Ο συντελεστής στάθμισης για τις όρνιθες ωοπαραγωγής υπολογίζεται διαιρώντας το όριο για τα άλλα πουλερικά (280 ΜΖΚ) με το κατώτατο όριο για τις όρνιθες ωοπαραγωγής (300ΜΖΚ). Δηλαδή $280/300 = 0,93$ (στρογγυλοποιημένο)».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Αρχές που πρέπει να τηρούνται κατά τη χορήγηση παρέκκλισης αναφερόμενης στο εδάφιο 5 του άρθρου 20		
Οι παρεκκλίσεις που χορηγούνται σύμφωνα με το εδάφιο 5 του άρθρου 20 τηρούν τις ακόλουθες αρχές:		
1. Κόστος		
1.1. Το κόστος που αναφέρεται στο εδάφιο 5 του άρθρου 20 είναι το κόστος συμμόρφωσης με τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές και περιλαμβάνει τόσο το κόστος κεφαλαίου όσο και το λειτουργικό κόστος. Δεν περιλαμβάνεται το ευρύτερο κοινωνικό ή οικονομικό κόστος.		
1.2. Η αξιολόγηση του κόστους είναι ποσοτική και υποστηρίζεται από ποιοτική εκτίμηση.		
1.3. Το κόστος που λαμβάνεται υπόψη κατά την αξιολόγηση:		
☐	(α)	αντιπροσωπεύει το κόστος καθαρής αξίας, μετά την αφαίρεση τυχόν οικονομικών οφελών από την εφαρμογή των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών,
☐	☐	
☐	(β)	περιλαμβάνει το κόστος πρόσβασης σε χρηματοοικονομικά κεφάλαια που απαιτούνται για τη χρηματοδότηση των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών,
☐	☐	
☐	(γ)	υπολογίζεται με τη χρήση προεξοφλητικού επιτοκίου, ώστε να λαμβάνονται υπόψη οι διαφορές στη νομισματική αξία με την πάροδο του χρόνου.
☐	☐	

1.4.	Η αίτηση για χορήγηση παρέκκλισης προσδιορίζει σαφώς την πηγή του κόστους και τις μεθόδους που χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό του, συμπεριλαμβανομένου του προεξοφλητικού επιτοκίου που αναφέρεται στο σημείο 1.3(γ) και της εκτίμησης των αβεβαιοτήτων που συνδέονται με την αξιολόγηση του κόστους.
1.5.	Το κόστος που εκτιμάται από τον φορέα εκμετάλλευσης αξιολογείται από την αρμόδια αρχή, με βάση πληροφορίες από άλλες πηγές, όπως παρόχους τεχνολογίας, έρευνες αξιολογηθείσες από ομοτίμους, κρίσεις εμπειρογνομόνων ή δεδομένα από άλλες εγκαταστάσεις στις οποίες εγκαταστάθηκαν πρόσφατα βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές.
2. Περιβαλλοντικά οφέλη	
2.1.	Τα περιβαλλοντικά οφέλη που αναφέρονται στο εδάφιο 6 του άρθρου 20 είναι τα περιβαλλοντικά οφέλη της συμμόρφωσης με τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές.
2.2.	Η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών οφελών είναι ποσοτική (σε χρηματικούς όρους) και υποστηρίζεται από ποιοτική εκτίμηση. Εφόσον είναι διαθέσιμο, χρησιμοποιείται το διαπιστωθέν κόστος της ζημίας που προκαλούν οι ρύποι.
2.3.	Κατά την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών οφελών λαμβάνεται υπόψη ένα προεξοφλητικό επιτόκιο που εφαρμόζεται σε κάθε όφελος αποτιμώμενο σε χρηματικούς όρους, το οποίο καλύπτει τις διαφορές στην αξία για την κοινωνία με την πάροδο του χρόνου.
2.4.	Η αίτηση για χορήγηση παρέκκλισης προσδιορίζει σαφώς την πηγή των πληροφοριών για τα περιβαλλοντικά οφέλη και τις μεθόδους που χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό των περιβαλλοντικών οφελών, συμπεριλαμβανομένου του προεξοφλητικού επιτοκίου που αναφέρεται στο σημείο 1.3(γ) και της εκτίμησης των αβεβαιοτήτων που συνδέονται με την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών οφελών.

2.5. Τα περιβαλλοντικά οφέλη που εκτιμώνται από τον φορέα εκμετάλλευσης αξιολογούνται από την αρμόδια αρχή, με βάση κρίσεις εμπειρογνομόνων ή δεδομένα από άλλες εγκαταστάσεις στις οποίες εγκαταστάθηκαν πρόσφατα οι βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές.		
3. Δυσαναλογία του κόστους σε σύγκριση με τα περιβαλλοντικά οφέλη		
3.1. Προκειμένου να προσδιοριστεί αν υπάρχει δυσαναλογία, πραγματοποιείται σύγκριση του κόστους συμμόρφωσης με τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές, με τα οφέλη της εν λόγω συμμόρφωσης.		
3.2. Ο μηχανισμός σύγκρισης περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:		
	(α)	μέθοδο για την αντιμετώπιση των αβεβαιοτήτων κατά την αξιολόγηση του κόστους και των περιβαλλοντικών οφελών,
	(β)	προσδιορισμό του περιθωρίου κατά το οποίο το κόστος θα πρέπει να υπερβαίνει τα περιβαλλοντικά οφέλη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV**Κριτήρια για τον καθορισμό βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών**

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 εκπέμπονται και χρησιμοποιούνται κατά τη διεργασία και, ενδεχομένως, των αποβλήτων.
4. Συγκρίσιμες διεργασίες, εξοπλισμοί ή τρόποι λειτουργίας που έχουν δοκιμαστεί επιτυχώς σε βιομηχανική κλίμακα.
5. Η τεχνολογική 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 απαιτείται για την εγκαθίδρυση μιας βέλτιστης διαθέσιμης τεχνικής.
9. Η κατανάλωση και η φύση των πρώτων υλών, περιλαμβανομένου του νερού και η αποτελεσματική χρήση της ενέργειας.
10. Η ανάγκη πρόληψης ή μείωσης στο ελάχιστο δυνατό των γενικών επιπτώσεων των εκπομπών και των κινδύνων για το περιβάλλον.
11. Η ανάγκη πρόληψης των ατυχημάτων και ελαχιστοποίησης των επιπτώσεών τους στο περιβάλλον.

12. Οι πληροφορίες που δημοσιεύουν δημόσιοι διεθνείς οργανισμοί.

<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V</u>			
ΜΕΡΟΣ 1			
Διεξαγωγή Δημόσιας Ακρόασης			
	(1)	(α)	Δημόσια ακρόαση διεξάγεται στις περιπτώσεις που αυτό αποφασίζεται με βάση το εδάφιο (7) του άρθρου 30.
		(β)	Η δημόσια ακρόαση διεξάγεται σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο παρόν Παράρτημα και τον κώδικα διεξαγωγής δημοσίων ακροάσεων του Μέρους 2.
	(2) Η διάρκεια της διαδικασίας της δημόσιας ακρόασης δεν μπορεί να υπερβαίνει τις σαράντα πέντε (45) ημερολογιακές ημέρες, εκτός αν υφίστανται εξαιρετικές συνθήκες που να δικαιολογούν την παράταση της διαδικασίας.		
	(3) Σε δημόσια ακρόαση συμμετέχουν:		
		(α)	Οποιοδήποτε μέλος του ενδιαφερόμενου κοινού και/ ή οποιοδήποτε άλλο πρόσωπο το οποίο έχει έννομο συμφέρον·
		(β)	δημόσια επιχείρηση, αρχή που καθιερύεται με βάση νόμο, κρατική υπηρεσία, δήμος, κοινότητα, οργανισμός τοπικής αυτοδιοίκησης, οργανισμός δημοσίου δικαίου, οργανισμός ιδιωτικού δικαίου, οποιαδήποτε μη κυβερνητική οργάνωση η οποία προάγει την προστασία του περιβάλλοντος, και/ ή οποιοδήποτε πρόσωπο που, κατά την κρίση της αρμόδιας αρχής, θα ήταν πρόσφορο να συμμετάσχει, μαζί με τους συμβούλους ή εκπροσώπους τους·

		(γ)	τα κυβερνητικά τμήματα, τους οργανισμούς, τις υπηρεσίες και τις αρχές τοπικής αυτοδιοίκησης με τους οποίους διαβουλεύεται ο Διευθυντής και ζητά τις απόψεις για την αίτηση και εισηγήσεις για όρους σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (3) του άρθρου 7	
	(4)	(α)	Ο Διευθυντής, με γνωστοποίηση που δημοσιεύεται στο διαδίκτυο, τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ημερολογιακές μέρες πριν την ημερομηνία διεξαγωγής της δημόσιας ακρόασης, ενημερώνει σχετικά τα πρόσωπα που αναφέρονται στο (2)	
	(5)		Στη γνωστοποίηση προσδιορίζονται-	
		(α)	τα κύρια σημεία, σε σχέση με τα οποία επιδιώκεται η παρουσίαση των διαφόρων απόψεων,	
		(β)	η ημερομηνία, η ώρα και ο χώρος διεξαγωγής της δημόσιας ακρόασης, και	
		(γ)	Η προθεσμία, εντός της οποίας πρέπει να υποβληθούν τυχόν έγγραφες θέσεις από τα μέρη σχετικά με το (α) και άλλα θέματα που κρίνονται ως ουσιώδη.	

ΜΕΡΟΣ 2

Κώδικας διεξαγωγής δημόσιας ακρόασης			
Φύση δημόσιας ακρόασης	(1) Η δημόσια ακρόαση αποτελεί μορφή δημόσιου διαλόγου και διαβούλευσης με τα ενδιαφερόμενα μέρη, η οποία αποσκοπεί στη διασφάλιση συνθηκών διαφάνειας και δημοκρατικότητας στη διαδικασία λήψης αποφάσεων αναφορικά με τις διαδικασίες που αναφέρονται στο άρθρο 30.		
Στόχος της δημόσιας ακρόασης.	(2)	(α)	Η δημόσια ακρόαση αποσκοπεί κατά κύριο λόγο στην πληρέστερη και πλέον ακριβή ενημέρωση του Διευθυντή και άλλων αρμοδίων αρχών που αναφέρονται στο σημείο (3)(γ) του Μέρους 1 του παρόντος Παραρτήματος, έτσι ώστε να μπορούν να καταλήξουν σε ολοκληρωμένες, καλά πληροφορημένες και επαρκώς αιτιολογημένες θέσεις και εισηγήσεις αναφορικά με τη διαδικασία που εξετάζεται.
		(β)	Προς το αυτό, ο Διευθυντής, ο οποίος διοργανώνει τη δημόσια ακρόαση, μπορεί να ζητήσει και να ακούσει τις θέσεις των προσώπων που αναφέρονται στο σημείο (3) του Μέρους 1 του παρόντος Παραρτήματος, και να αναζητήσει επιπρόσθετες πληροφορίες, κατά την κρίση της.
Χαρακτηριστικά της δημόσιας ακρόασης.	(3)	(α)	Ο Διευθυντής διεξάγει τη δημόσια ακρόαση κατά τρόπο αποτελεσματικό και παραγωγικό και διασφαλίζει πως ο χρόνος της ακρόασης και των μετεχόντων σε αυτή δεν αναλώνεται για σκοπούς άλλους από εκείνους που εξυπηρετεί η ακρόαση.
		(β)	Ο Διευθυντής δεν επιτρέπει:

			(i)	την επανάληψη θέσεων και απόψεων που έχουν ήδη διατυπωθεί προηγουμένως από τα διάφορα συμμετέχοντα μέρη, όταν υπάρχει σύμπτωση απόψεων των μερών αυτών,
			(ii)	τη χρησιμοποίηση χρόνου από την ακρόαση για την παρουσίαση και συζήτηση θεμάτων που δεν σχετίζονται άμεσα με την εξεταζόμενη διαδικασία, ή
			(iii)	τη συζήτηση σημείων που έχουν ήδη διευκρινισθεί με προηγούμενες παρουσιάσεις ή τεκμήρια.
Πρόσκληση σε δημόσια ακρόαση και υποβολή έγγραφων θέσεων των μερών.	(4) (α) Ο Διευθυντής γνωστοποιεί και προσκαλεί τα πρόσωπα που αναφέρονται στο 3 του Μέρους 1 του παρόντος Παραρτήματος προκειμένου να εκθέσουν τις απόψεις τους προσκομίζοντας και κάθε διαθέσιμο αποδεικτικό στοιχείο των ισχυρισμών τους.			
	(β) Τα μέρη πρέπει να υποβάλουν εγγράφως τις θέσεις τους σύμφωνα με την προθεσμία που καθορίζεται στην γνωστοποίηση.			
	(γ) Οι έγγραφες θέσεις οι οποίες υποβάλλονται πρέπει να είναι αρκούντως αναλυτικές, αναφορικά με τα ζητήματα που εξετάζονται στην εν λόγω δημόσια ακρόαση.			
	(δ) Οποιοδήποτε από τα πρόσωπα που προσκαλούνται ή δικαιούνται να μετάσχουν στη δημόσια ακρόαση είναι δυνατό να δηλώσει εγγράφως ότι περιορίζεται στην υποβολή γραπτών απόψεων και δεν θα μετάσχει στη δημόσια ακρόαση.			
	(ε) Σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τα πρόσωπα έχει ήδη υποβάλει τις απόψεις του στο Διευθυντή στα πλαίσια προγενέστερης			

			διαβούλευσης ή ακρόασης, δεν είναι αναγκαίο να υποβάλει εκ νέου τις απόψεις του, υπό την προϋπόθεση ότι οι θέσεις του δεν θα έχουν διαφοροποιηθεί.
			(στ) Στην περίπτωση αυτή το πρόσωπο ενημερώνει εγγράφως το Διευθυντή εντός της προθεσμίας που καθορίζεται στο 5 του Μέρους 1 του παρόντος Παραρτήματος, αναφορικά με την υποβολή των νέων θέσεων.
			(ζ) Σε περιπτώσεις υποβολής ογκωδών ή ιδιαίτερα εκτεταμένων έγγραφων θέσεων από οποιοδήποτε των συμμετεχόντων μερών, πρέπει να υποβάλλεται και σύνοψη των κύριων σημείων, η οποία δεν πρέπει να ξεπερνά κατά κανόνα τις 4 δακτυλογραφημένες σελίδες.
			(η) Στις έγγραφες θέσεις που υποβάλλονται είναι σκόπιμο να αποφεύγονται οι γενικότητες, οι θεωρητικές τοποθετήσεις και οι αναπόδεικτοι ισχυρισμοί ή χαρακτηρισμοί που δεν έχουν σχέση με την υπό αξιολόγηση αίτηση ή διαδικασία. Ο Διευθυντής δεν λαμβάνει υπόψη θέσεις και απόψεις που δεν είναι επαρκώς τεκμηριωμένες ή είναι εμφανώς αυθαίρετες ή εκφράζουν προδήλως θετική ή αρνητική προκατάληψη έναντι της υπό αξιολόγηση αίτησης. Ο Διευθυντής εστιάζει την προσοχή του σε θέσεις που υποστηρίζονται από επιστημονικώς αποδεκτά τεκμήρια, γεγονότα και δεδομένα. Τα μέρη είναι δυνατό να περιλαμβάνουν στις έγγραφες θέσεις που υποβάλλουν και όρους τους οποίους εισηγούνται όπως περιληφθούν στην Άδεια που τυχόν χορηγηθεί ή τροποποιηθεί στα πλαίσια της διαδικασίας.
			(θ) Όλα τα σχετικά έγγραφα της δημόσιας ακρόασης παραμένει στη διάθεση των προσώπων που αναφέρονται στο 3 του Μέρους 1 του παρόντος Παραρτήματος τα οποία μετέχουν στη δημόσια ακρόαση, για σκοπούς ενημέρωσης και καλύτερης προετοιμασίας των έγγραφων θέσεων που υποβάλλουν.

Πρόσβαση στις έγγραφες θέσεις.	(5)(α) Όλες οι πληροφορίες και τα δεδομένα τα οποία περιέχονται στις έγγραφες θέσεις που υποβάλλουν τα μέρη, αποτελούν δημόσιες πληροφορίες στις οποίες δικαιούνται να έχουν πρόσβαση όλα τα μέρη που μετέχουν στη διαδικασία αμέσως μετά την ολοκλήρωση της δημόσιας ακρόασης.
	(β) Αν κάποιο μέρος επιθυμεί τη μη δημοσιοποίηση μέρους ή όλων των πληροφοριών που υποβάλει με τις σχετικές έγγραφες εκθέσεις πρέπει, παράλληλα με την υποβολή των εγγράφων εκθέσεων, να δηλώσει με σαφήνεια τις πληροφορίες που δεν επιθυμεί να δημοσιοποιηθούν στα υπόλοιπα μέρη, δίδοντας και τη σχετική αιτιολογία.
	(γ) Τηρουμένων των διατάξεων του περί Επεξεργασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (Προστασία του Ατόμου) Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, του περί Κανονισμών Ασφάλειας Διαβαθμισμένων Πληροφοριών, Εγγράφων και Υλικού και για Συναφή Θέματα Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, και του επιχειρηματικού απορρήτου, ο Διευθυντής μπορεί να αποφασίσει ότι οι πληροφορίες αυτές δεν είναι εμπιστευτικές, παρέχοντας την απαιτούμενη αιτιολογία.
Ακροαματική διαδικασία .	(6)(α) Η ακροαματική διαδικασία είναι ανοικτή για παρακολούθηση από το κοινό.
	(β) Πρόσωπα τα οποία έχουν δηλώσει ότι δεν μετέχουν στη δημόσια ακρόαση δεν έχουν δικαίωμα συμμετοχής στην ακροαματική διαδικασία.
	(γ) Η ακροαματική διαδικασία καθοδηγείται από εκπρόσωπος του Διευθυντή που έχει την ευθύνη για τον έλεγχο της διαδικασίας, έτσι ώστε να παρέχεται η δυνατότητα διατύπωσης όλων των σχετικών τεκμηριωμένων θέσεων και απόψεων, κατά τρόπο δίκαιο, αλλά και να διασφαλίζεται η ολοκλήρωση της διαδικασίας εντός της προθεσμίας

	που τέθηκε. Ο εκπρόσωπος του Διευθυντή που ελέγχει τη διαδικασία, μπορεί να διατάξει την απομάκρυνση οποιουδήποτε προσώπου παρεμβαίνει χωρίς άδεια του ή παρενοχλεί με οποιοδήποτε τρόπο τη διεξαγωγή της δημόσιας ακρόασης.
	(δ) Η ακροαματική διαδικασία αρχίζει με εναρκτήρια δήλωση του εκπροσώπου του Διευθυντή, στην οποία προσδιορίζονται τα στοιχεία και τα κύρια χαρακτηριστικά της διαδικασίας που εξετάζεται κατά την ακρόαση, με ιδιαίτερη έμφαση στην περιγραφή της συγκεκριμένης διαδικασίας που εξετάζεται, δηλώνεται ο λόγος για τον οποίο διεξάγεται η δημόσια ακρόαση και καθορίζεται προκαταρκτικά το πρόγραμμα της δημόσιας ακρόασης και η σειρά με την οποία τα μέρη θα παρουσιάσουν τις απόψεις τους.
	(ε) Στη συνέχεια, τα μέρη παρουσιάζουν τις απόψεις τους, σχολιάζοντας, αν επιθυμούν και το περιεχόμενο της εναρκτήριας δήλωσης και επεξηγούν με σαφήνεια τους λόγους για τους οποίους θεωρούν ότι είναι δικαιολογημένες οι θέσεις τους. Οι λόγοι αυτοί δεν πρέπει να είναι γενικοί και ασαφείς, ούτε και να εκφράζουν αυθαίρετες και προσωπικές εκτιμήσεις.
	(στ) Τα πρόσωπα που αναφέρονται στο 3(γ) του Μέρους 1 του παρόντος Παραρτήματος μπορούν να υποβάλουν διευκρινιστικές ερωτήσεις σε κάθε μέρος που παρουσιάζεται ενώπιόν τους.
	(η) Το οικείο μέρος παρέχει τις διευκρινήσεις που ζητήθηκαν. Σε περίπτωση που οι ζητούμενες διευκρινίσεις δεν είναι δυνατό να δοθούν άμεσα, οι εν λόγω διευκρινίσεις αποστέλλονται στο Διευθυντή εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από το πέρας της ακροαματικής διαδικασίας. Στις περιπτώσεις που το μέρος δεν δώσει τις διευκρινίσεις οι οποίες ζητούνται εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας, η αρμόδια αρχή δεν δίνει παράταση για την υποβολή τους, εκτός από εξαιρετικές περιπτώσεις όπου η καθυστέρηση βασίζεται σε αντικειμενικούς και

	επαληθεύσιμους λόγους.
	(θ) Κατά τη διάρκεια της ακροαματικής διαδικασίας δεν επιτρέπεται ο διάλογος μεταξύ των μερών. Όλα τα μέρη απευθύνονται αποκλειστικά στον εκπρόσωπο του Διευθυντή, εκτός αν αυτός ζητήσει ή επιτρέψει, κατά την κρίση του, την ανταλλαγή επιχειρημάτων μεταξύ των μερών, με στόχο το σχηματισμό ακριβούς εικόνας και την πληρέστερη και ακριβέστερη ενημέρωση.
	(ι) Η ακροαματική διαδικασία διεξάγεται σε μια ή περισσότερες συνεδριάσεις, ειδικά αν προκύψει ανάγκη υποβολής πρόσθετων αποδεικτικών στοιχείων. Ο εκπρόσωπος του Διευθυντή μπορεί να διακόπτει τη διαδικασία και να τη συνεχίζει σε καθορισμένη ημερομηνία και ώρα
	(ια) Κατά την ακροαματική διαδικασία τηρούνται πρακτικά στα οποία περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, τα ονόματα και η ιδιότητα των παρισταμένων, ο τόπος και ο χρόνος της συνεδρίασης, καθώς και τα θέματα που συζητήθηκαν με συνοπτική αλλά περιεκτική αναφορά. Τηρουμένων των διατάξεων του 5, τα πρακτικά αποτελούν δημόσια πληροφορία και όλα τα μέρη που μετέχουν στη διαδικασία μπορούν να έχουν πρόσβαση σε αυτά μέσω του αρχείου που τηρείται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 104.
	(ιβ) Στο τέλος της ακροαματικής διαδικασίας, ο εκπρόσωπος του Διευθυντή παρέχει, κατά την κρίση της, τη δυνατότητα παρουσίασης των καταληκτικών απόψεων και θέσεων των μερών στο πλαίσιο των οποίων παρέχεται η δυνατότητα σχολιασμού και των θέσεων άλλων μερών.
	(ιγ) Ο εκπρόσωπος του Διευθυντή ολοκληρώνει την ακροαματική διαδικασία χωρίς να ανακοινώσει οποιαδήποτε συμπεράσματα σε σχέση με τη διαδικασία.

	(ιδ) Μετά το πέρας της ακροαματικής διαδικασίας και εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από το πέρας αυτής, τα μέρη μπορούν να υποβάλουν γραπτή συμπληρωματική έκθεση, με την οποία να εκθέτουν περαιτέρω ισχυρισμούς τους ή να σχολιάζουν ζητήματα που τέθηκαν κατά τη διάρκεια της ακροαματικής διαδικασίας.

<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI</u>				
<u>Τεχνικές διατάξεις σχετικά με τις εγκαταστάσεις καύσης</u>				
<u>ΜΕΡΟΣ 1</u>				
<u>Οριακές τιμές εκπομπής για τις εγκαταστάσεις καύσης</u>				
<u>που αναφέρονται στα εδάφια (2) και (3) του άρθρου 41</u>				
1. Όλες οι οριακές τιμές εκπομπής υπολογίζονται σε θερμοκρασία 273,15 K, πίεση 101,3 kPa και αφού διορθωθούν για τους περιεχόμενους στα καυσαέρια υδρατμούς και η τυπική περιεκτικότητα σε O ₂ αναχθεί σε 6% για τα στερεά καύσιμα, σε 3% για εγκαταστάσεις καύσης εξαιρουμένων των αεριοστροβίλων και των αεριοκίνητων μηχανών που χρησιμοποιούν υγρά και αέρια καύσιμα και 15% για αεριοστροβίλους και αεριοκίνητες μηχανές.				
2. Οριακές τιμές εκπομπής SO ₂ εκφρασμένες σε mg/Nm ³ που εφαρμόζονται σε εγκαταστάσεις καύσης που χρησιμοποιούν στερεά ή υγρά καύσιμα εξαιρουμένων των αεριοστροβίλων και των αεριοκίνητων μηχανών.				
Συνολική ονομαστική θερμική ισχύς (MW)	Άνθρακας και λιγνίτης και άλλα στερεά καύσιμα	Βιομάζα	Τύρφη	Υγρά καύσιμα
50-100	400	200	300	350
100-300	250	200	300	250
> 300	200	200	200	200

	(α)	Για τις εγκαταστάσεις καύσης που χρησιμοποιούν στερεά καύσιμα, οι οποίες έλαβαν άδεια εκπομπής αερίων αποβλήτων πριν από τις 27 Νοεμβρίου 2002 ή οι φορείς εκμετάλλευσης των οποίων είχαν υποβάλει πλήρη αίτηση χορήγησης άδειας εκπομπής αερίων αποβλήτων πριν από την ημερομηνία αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω εγκαταστάσεις τέθηκαν σε λειτουργία το αργότερο στις 27 Νοεμβρίου 2003, και των οποίων η ετήσια λειτουργία δεν υπερβαίνει τις 1500 ώρες (κινητός μέσος όρος πενταετίας), ισχύει οριακή τιμή εκπομπής SO ₂ ίση με 800 mg/Nm ³ .
	(β)	Για τις εγκαταστάσεις καύσης που χρησιμοποιούν υγρά καύσιμα, οι οποίες έλαβαν άδεια εκπομπής αερίων αποβλήτων πριν από τις 27 Νοεμβρίου 2002 ή οι φορείς εκμετάλλευσης των οποίων είχαν υποβάλει πλήρη αίτηση χορήγησης άδειας εκπομπής αερίων αποβλήτων πριν από την ημερομηνία αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω εγκαταστάσεις τέθηκαν σε λειτουργία το αργότερο στις 27 Νοεμβρίου 2003, και των οποίων η ετήσια λειτουργία δεν υπερβαίνει τις 1500 ώρες (κινητός μέσος όρος πενταετίας), ισχύει οριακή τιμή εκπομπής SO ₂ ίση με 850 mg/Nm ³ , στην περίπτωση εγκαταστάσεων με συνολική ονομαστική θερμική ισχύ που δεν υπερβαίνει τα 300 MW. Στην περίπτωση εγκαταστάσεων με συνολική ονομαστική θερμική ισχύ άνω των 300 MW ισχύει οριακή τιμή εκπομπής SO ₂ ίση με 400 mg/Nm ³ .
	(γ)	Στην περίπτωση όπου μέρος της εγκατάστασης καύσης απορρίπτει τα καυσαέρια του μέσω ενός ή περισσοτέρων καπναγωγών εντός κοινής καπνοδόχου και ο αριθμός των ωρών λειτουργίας του δεν υπερβαίνει τις 1500 ώρες ετησίως (κινητός μέσος όρος πενταετίας), μπορεί να ισχύουν οι οριακές τιμές εκπομπής που ορίζονται στις δύο προηγούμενες υποπαραγράφους σε σχέση με τη συνολική ονομαστική θερμική ισχύ του συνόλου της εγκατάστασης καύσης. Σε αυτή την περίπτωση, οι εκπομπές από κάθε καπναγωγό ελέγχονται ξεχωριστά.
3. Οριακές τιμές εκπομπής SO ₂ εκφρασμένες σε mg/Nm ₃ που εφαρμόζονται σε εγκαταστάσεις καύσης που χρησιμοποιούν αέρια καύσιμα εξαιρουμένων των		

αεριοστροβίλων και των αεριοκίνητων μηχανών.

Αέρια καύσιμα εν γένει	35
Υγροποιημένο αέριο	5
Αέρια χαμηλής θερμογόνου δύναμης από κλιβάνους άνθρακα (coke oven)	400
Αέρια χαμηλής θερμογόνου δύναμης από υψικαμίνους	200

Για τις εγκαταστάσεις καύσης που χρησιμοποιούν αέρια χαμηλής θερμογόνου δύναμης προερχόμενα από την αεριοποίηση υπολειμμάτων διυλιστηρίων, οι οποίες έλαβαν άδεια εκπομπής αερίων αποβλήτων πριν από τις 27 Νοεμβρίου 2002 ή οι φορείς εκμετάλλευσης των οποίων είχαν υποβάλει πλήρη αίτηση χορήγησης άδειας εκπομπής αερίων αποβλήτων πριν από την ημερομηνία αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω εγκαταστάσεις τέθηκαν σε λειτουργία το αργότερο στις 27 Νοεμβρίου 2003, ισχύει οριακή τιμή εκπομπής SO₂ ίση με 800 mg/Nm³.

4. Οριακές τιμές εκπομπής NO_x εκφρασμένες σε mg/Nm³ που εφαρμόζονται σε εγκαταστάσεις καύσης που χρησιμοποιούν στερεά ή υγρά καύσιμα εξαιρουμένων των αεριοστροβίλων και των αεριοκίνητων μηχανών.

Συνολική ονομαστική θερμική ισχύς (MW)	Άνθρακας και λιγνίτης και	Βιομάζα και τύρφη	Υγρά καύσιμα
	άλλα στερεά καύσιμα		
50-100	300	300	450
	450 σε περίπτωση καύσης κονιοποιημένου λιγνίτη		
100-300	200	250	200 ⁽¹⁾
> 300	200	200	150 ⁽¹⁾

Σημείωση:

⁽¹⁾ Η οριακή τιμή εκπομπής είναι 450 mg/Nm³ για την καύση υπολειμμάτων απόσταξης και μετατροπής από τη διύλιση του αργού πετρελαίου για ίδια κατανάλωση σε εγκαταστάσεις καύσης συνολικής ονομαστικής θερμικής ισχύος 500 MW το πολύ, οι οποίες έλαβαν Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων πριν από τις 27 Νοεμβρίου 2002 ή οι φορείς εκμετάλλευσης των οποίων είχαν υποβάλει πλήρη αίτηση

χορήγησης Άδειας Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων πριν από την ημερομηνία αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω εγκαταστάσεις τέθηκαν σε λειτουργία το αργότερο στις 27 Νοεμβρίου 2003.

	(α)	Για τις εγκαταστάσεις καύσης εντός χημικών εγκαταστάσεων που χρησιμοποιούν υγρά υπολείμματα παραγωγής ως μη εμπορικά καύσιμα για ίδια κατανάλωση με συνολική ονομαστική θερμική ισχύ 500 MW το πολύ, οι οποίες έλαβαν άδεια εκπομπής αερίων αποβλήτων πριν από τις 27 Νοεμβρίου 2002 ή οι φορείς εκμετάλλευσης των οποίων είχαν υποβάλει πλήρη αίτηση χορήγησης άδειας εκπομπής αερίων αποβλήτων πριν από την ημερομηνία αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω εγκαταστάσεις τέθηκαν σε λειτουργία το αργότερο στις 27 Νοεμβρίου 2003, ισχύει οριακή τιμή εκπομπής NO _x ίση με 450 mg/Nm ³ .
	(β)	Για τις εγκαταστάσεις καύσης που χρησιμοποιούν στερεά ή υγρά καύσιμα, συνολικής ονομαστικής θερμικής ισχύος που δεν υπερβαίνει τα 500 MW, οι οποίες έλαβαν Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων πριν από τις 27 Νοεμβρίου 2002 ή οι φορείς εκμετάλλευσης των οποίων είχαν υποβάλει πλήρη αίτηση χορήγησης Άδειας Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων πριν από την ημερομηνία αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω εγκαταστάσεις τέθηκαν σε λειτουργία το αργότερο στις 27 Νοεμβρίου 2003, των οποίων η ετήσια λειτουργία δεν υπερβαίνει τις 1500 ώρες (κινητός μέσος όρος πενταετίας), ισχύει οριακή τιμή εκπομπής NO _x ίση με 450 mg/ Nm ³ .
	(γ)	Για τις εγκαταστάσεις καύσης που χρησιμοποιούν στερεά καύσιμα, συνολικής ονομαστικής θερμικής ισχύος άνω των 500 MW, οι οποίες έλαβαν Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων πριν από την 1 Ιουλίου 1987 και των οποίων η ετήσια λειτουργία δεν υπερβαίνει τις 1500 ώρες (κινητός μέσος όρος πενταετίας), ισχύει οριακή τιμή εκπομπής NO _x ίση με 450 mg/ Nm ³ .
	(δ)	Για τις εγκαταστάσεις καύσης που χρησιμοποιούν στερεά ή υγρά καύσιμα, συνολικής ονομαστικής θερμικής ισχύος που δεν υπερβαίνει τα

		500 MW, οι οποίες έλαβαν άδεια εκπομπής αερίων αποβλήτων πριν από τις 27 Νοεμβρίου 2002 ή οι φορείς εκμετάλλευσης των οποίων είχαν υποβάλει πλήρη αίτηση χορήγησης άδειας εκπομπής αερίων αποβλήτων πριν από την ημερομηνία αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω εγκαταστάσεις τέθηκαν σε λειτουργία το αργότερο στις 27 Νοεμβρίου 2003, των οποίων η ετήσια λειτουργία δεν υπερβαίνει τις 1500 ώρες (κινητός μέσος όρος πενταετίας), ισχύει οριακή τιμή εκπομπής NO _x ίση με 450 mg/ Nm ³ .
	(ε)	Στην περίπτωση όπου μέρος της εγκατάστασης καύσης απορρίπτει τα καυσαέρια του μέσω ενός ή περισσότερων χωριστών καπναγωγών εντός κοινής καπνοδόχου και ο αριθμός των ωρών λειτουργίας του δεν υπερβαίνει τις 1500 ώρες ετησίως (κινητός μέσος όρος πενταετίας), μπορεί να ισχύουν οι οριακές τιμές εκπομπής που ορίζονται στις τρεις προηγούμενες υποπαραγράφους σε σχέση με τη συνολική ονομαστική θερμική ισχύ του συνόλου της εγκατάστασης καύσης. Σε αυτή την περίπτωση, οι εκπομπές από κάθε καπναγωγό ελέγχονται ξεχωριστά.
5.	(α)	Για τους αεριοστρόβιλους (περιλαμβανομένων των αεριοστρόβιλων συνδυασμένου κύκλου) που χρησιμοποιούν ελαφρά και μεσαία κλάσματα απόσταξης ως υγρά καύσιμα ισχύει οριακή τιμή εκπομπής NO _x ίση με 90 mg/Nm ³ και οριακή τιμή εκπομπής CO ίση με 100 mg/Nm ³ .
	(β)	Για τους αεριοστρόβιλους έκτακτης ανάγκης που λειτουργούν λιγότερο από 500 ώρες ετησίως δεν ισχύουν οι οριακές τιμές εκπομπής που ορίζονται στο σημείο (α). Ο φορέας εκμετάλλευσης των εγκαταστάσεων αυτών καταγράφει τις ώρες λειτουργίας.
6.	(α)	Οριακές τιμές εκπομπής NO _x και CO εκφρασμένες σε (mg/Nm ³) που εφαρμόζονται σε εγκαταστάσεις καύσης που χρησιμοποιούν αέριο ως καύσιμο.
		NO _x CO

Εγκαταστάσεις καύσης που χρησιμοποιούν ως καύσιμο φυσικό αέριο, εξαιρουμένων των αεριοστροβίλων και των αεριοκίνητων μηχανών	100	100
Εγκαταστάσεις καύσης που χρησιμοποιούν ως καύσιμο αέρια υψικαμίνων, αέρια από κλιβάνους άνθρακα (coke oven) ή αέρια χαμηλής θερμογόνου δύναμης προερχόμενα από αεριοποίηση υπολειμμάτων διυλιστηρίων, εξαιρουμένων των αεριοστροβίλων και των αεριοκίνητων μηχανών	200 ⁽⁴⁾	—
Εγκαταστάσεις καύσης που χρησιμοποιούν ως καύσιμο άλλα αέρια, εξαιρουμένων των αεριοστροβίλων και των αεριοκίνητων μηχανών	200 ⁽⁴⁾	—
Αεριοστρόβιλοι (συμπεριλαμβανομένων των αεριοστροβίλων συνδυασμένου κύκλου), που χρησιμοποιούν φυσικό αέριο ⁽¹⁾ ως καύσιμο	50 ⁽²⁾ ⁽³⁾	100
Αεριοστρόβιλοι (συμπεριλαμβανομένων των αεριοστροβίλων συνδυασμένου κύκλου), που χρησιμοποιούν άλλα αέρια ως καύσιμα	120	—
Αεριοκίνητες μηχανές	100	100

Σημειώσεις:

⁽¹⁾ Το φυσικό αέριο είναι μεθάνιο που απαντάται στη φύση και περιέχει αδρανή και άλλα συστατικά σε αναλογία 20% (κατ' όγκο) κατ' ανώτατο όριο.

⁽²⁾ 75 mg/Nm³ στις ακόλουθες περιπτώσεις, όπου η απόδοση του αεριοστροβίλου καθορίζεται υπό συνθήκες βασικού φορτίου κατά ISO:

(i) αεριοστρόβιλοι που χρησιμοποιούνται σε συστήματα συνδυασμένης παραγωγής θερμότητας και ηλεκτρισμού με συνολική απόδοση άνω του 75%,

(ii) αεριοστρόβιλοι που χρησιμοποιούνται σε εγκαταστάσεις συνδυασμένου κύκλου με μέση ετήσια συνολική ηλεκτρική απόδοση άνω του 55%,

(iii) αεριοστρόβιλοι που κινούν μηχανικά συστήματα.

⁽³⁾ Για τους αεριοστρόβιλους ανοικτού κύκλου που δεν ανήκουν σε καμία από τις ανωτέρω κατηγορίες, που αναφέρονται στη σημείωση ⁽²⁾ αλλά έχουν απόδοση άνω του 35%, προσδιορισμένη κατά ISO υπό συνθήκες βασικού φορτίου, η οριακή τιμή εκπομπής NO_x είναι (50*n)/35, όπου n είναι η απόδοση του αεριοστροβίλου, εκφρασμένη σε ποσοστό επί τοις εκατό και προσδιοριζόμενη κατά ISO υπό συνθήκες βασικού φορτίου.

⁽⁴⁾ 300 mg/Nm³ για εγκαταστάσεις καύσης συνολικής ονομαστικής θερμικής ισχύος που δεν υπερβαίνει

τα 500 MW και οι οποίες έλαβαν Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων πριν από τις 27 Νοεμβρίου 2002 ή οι φορείς εκμετάλλευσης των οποίων είχαν υποβάλει πλήρη αίτηση χορήγησης Άδειας Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων πριν από την εν λόγω ημερομηνία, υπό την προϋπόθεση ότι η εγκατάσταση τέθηκε σε λειτουργία το αργότερο στις 27 Νοεμβρίου 2003.

	(β)	Για αεριοστρόβιλους (περιλαμβανομένων των αεροστροβίλων συνδυασμένου κύκλου), οι οριακές τιμές εκπομπής NOx και CO που καθορίζονται στον πίνακα του σημείου 6, ισχύουν μόνο για λειτουργία με φορτίο άνω του 70%.
	(γ)	Για τους αεριοστρόβιλους (περιλαμβανομένων των αεριοστροβίλων συνδυασμένου κύκλου), οι οποίοι έλαβαν άδεια εκπομπής αερίων αποβλήτων πριν από τις 27 Νοεμβρίου 2002 ή οι φορείς εκμετάλλευσης των οποίων είχαν υποβάλει πλήρη αίτηση χορήγησης άδειας εκπομπής αερίων αποβλήτων πριν από την ημερομηνία αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω εγκαταστάσεις τέθηκαν σε λειτουργία το αργότερο στις 27 Νοεμβρίου 2003, και των οποίων η ετήσια λειτουργία δεν υπερβαίνει τις 1500 ώρες (κινητός μέσος όρος πενταετίας), ισχύει οριακή τιμή NOx ίση με 150 mg/Nm ³ όταν χρησιμοποιούν ως καύσιμο φυσικό αέριο και ίση με 200 mg/Nm ³ όταν χρησιμοποιούν ως καύσιμο άλλα αέρια ή υγρά καύσιμα.
	(δ)	Στην περίπτωση όπου μέρος της εγκατάστασης καύσης απορρίπτει τα καυσαέρια του μέσω ενός ή περισσότερων ξεχωριστών καπναγωγών εντός κοινής καπνοδόχου και ο αριθμός των ωρών λειτουργίας του δεν υπερβαίνει τις 1500 ώρες ετησίως (κινητός μέσος όρος πενταετίας), μπορεί να ισχύουν οι οριακές τιμές εκπομπής που ορίζονται στην προηγούμενη υποπαράγραφο σε σχέση με τη συνολική ονομαστική θερμική ισχύ του συνόλου της εγκατάστασης καύσης. Σε αυτή την περίπτωση, οι εκπομπές από κάθε καπναγωγό ελέγχονται ξεχωριστά.
	(ε)	Για τους αεριοστρόβιλους και τις αεριοκινητήριες μηχανές έκτακτης ανάγκης που λειτουργούν λιγότερο από 500 ώρες ετησίως δεν ισχύουν οι οριακές τιμές εκπομπής που ορίζονται στην παράγραφο 6. Ο φορέας εκμετάλλευσης των εγκαταστάσεων αυτών καταγράφει τις ώρες

λειτουργίας.

7. Οριακές τιμές εκπομπής σκόνης εκφρασμένες σε mg/Nm³ για εγκαταστάσεις καύσης που χρησιμοποιούν στερεά ή υγρά καύσιμα, εξαιρουμένων των αεριοστροβίλων και των αεριοκίνητων μηχανών.

Συνολική ονομαστική θερμική ισχύς (MW)	Άνθρακας και λιγνίτης και άλλα στερεά καύσιμα	Βιομάζα και τύρφη	Υγρά καύσιμα (1)
50-100	30	30	30
100-300	25	20	25
> 300	20	20	20

Σημείωση:

(1) Η οριακή τιμή εκπομπής είναι 50 mg/Nm³ για την καύση υπολειμμάτων απόσταξης και μετατροπής από τη διύλιση του αργού πετρελαίου για ίδια κατανάλωση σε εγκαταστάσεις καύσης, οι οποίες έλαβαν Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων πριν από τις 27 Νοεμβρίου 2002 ή οι φορείς εκμετάλλευσης των οποίων είχαν υποβάλει πλήρη αίτηση χορήγησης Άδειας Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων πριν από την ημερομηνία αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω εγκαταστάσεις τέθηκαν σε λειτουργία το αργότερο στις 27 Νοεμβρίου 2003.

8. Οριακές τιμές εκπομπής σκόνης εκφρασμένες σε mg/Nm³ για εγκαταστάσεις καύσης που χρησιμοποιούν αέρια καύσιμα εξαιρουμένων των αεριοστροβίλων και των αεριοκίνητων μηχανών

Αέρια καύσιμα εν γένει	5
Αέρια υψικαμίνων	10
Αέρια που παράγονται από τη χαλυβουργία και μπορούν να χρησιμοποιηθούν αλλού	30

ΜΕΡΟΣ 2

Οριακές τιμές εκπομπής για τις εγκαταστάσεις καύσης

που αναφέρονται στο εδάφιο (4) του άρθρου 41

1.	(α)	Όλες οι οριακές τιμές εκπομπής υπολογίζονται σε θερμοκρασία 273,15 Κ, πίεση 101,3 kPa και αφού διορθωθούν για τους περιεχόμενους στα καυσαέρια υδρατμούς και η τυπική περιεκτικότητα σε O ₂ αναχθεί σε 6% για τα στερεά καύσιμα, σε 3% για εγκαταστάσεις καύσης, εξαιρουμένων των αεριοστροβίλων και των αεριοκίνητων μηχανών που χρησιμοποιούν υγρά και αέρια καύσιμα και 15% για αεριοστροβίλους και αεριοκίνητες μηχανές.
----	-----	---

	(β)	Σε περίπτωση αεριοστροβίλων συνδυασμένου κύκλου με συμπληρωματική καύση, ο Διευθυντής μπορεί να ορίσει την τυπική περιεκτικότητα σε O ₂ λαμβάνοντας υπόψη τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της οικείας εγκατάστασης.

2. Οριακές τιμές εκπομπής SO ₂ εκφρασμένες σε mg/Nm ³ που εφαρμόζονται σε εγκαταστάσεις καύσης που χρησιμοποιούν στερεά ή υγρά καύσιμα, εξαιρουμένων των αεριοστροβίλων και των αεριοκίνητων μηχανών.		

Συνολική ονομαστική θερμική ισχύς (MW)	Άνθρακας και λιγνίτης και άλλα στερεά καύσιμα	Βιομάζα	Τύρφη	Υγρά καύσιμα
50-100	400	200	300	350
100-300	200	200	300	200
			250 στην περίπτωση καύσης σε ρευστοστερεά κλίνη	
> 300	150	150	150	150
	200 στην περίπτωση καύσης σε κυκλοφορούσα ή υπό πίεση ρευστοστερεά κλίνη		200 στην περίπτωση καύσης σε ρευστοστερεά κλίνη	

3. Οριακές τιμές εκπομπής SO₂ εκφρασμένες σε mg/Nm³ που εφαρμόζονται σε εγκαταστάσεις καύσης που χρησιμοποιούν αέρια καύσιμα, εξαιρουμένων των αεριοστροβίλων και των αεριοκίνητων μηχανών

Αέρια καύσιμα εν γένει	35
Υγροποιημένο αέριο	5
Αέρια χαμηλής θερμογόνου δύναμης από κλιβάνους άνθρακα (coke oven)	400
Αέρια χαμηλής θερμογόνου δύναμης από υψικαμίλους	200

4. Οριακές τιμές εκπομπής NO_x εκφρασμένες σε mg/Nm³ που εφαρμόζονται σε εγκαταστάσεις καύσης που χρησιμοποιούν στερεά ή υγρά καύσιμα, εξαιρουμένων των αεριοστροβίλων και των αεριοκίνητων μηχανών.

Συνολική ονομαστική θερμική ισχύς (MW)	Άνθρακας και λιγνίτης και άλλα στερεά καύσιμα	Βιομάζα και τύρφη	Υγρά καύσιμα
50-100	300	250	300
	400 σε περίπτωση καύσης κονιοποιημένου λιγνίτη		
100-300	200	200	150
> 300	150	150	100
	200 σε περίπτωση καύσης κονιοποιημένου λιγνίτη		

5. (α) Για τους αεριοστροβίλους (περιλαμβανομένων των αεριοστροβίλων συνδυασμένου κύκλου) που χρησιμοποιούν ελαφρά και μεσαία κλάσματα απόσταξης ως υγρά καύσιμα ισχύει οριακή τιμή εκπομπής NO_x ίση με 50 mg/Nm³ και οριακή τιμή εκπομπής CO ίση με 100 mg/Nm³.

(β) Για τους αεριοστροβίλους έκτακτης ανάγκης που λειτουργούν λιγότερο από 500 ώρες λειτουργίας ετησίως δεν ισχύουν οι οριακές τιμές

		εκπομπής που καθορίζονται στο παρόν σημείο. Ο φορέας εκμετάλλευσης των εγκαταστάσεων αυτών καταγράφει τις ώρες λειτουργίας.												
6.	(α)	Οριακές τιμές εκπομπής NO _x και CO εκφρασμένες σε (mg/Nm ³) που εφαρμόζονται σε εγκαταστάσεις καύσης που χρησιμοποιούν αέριο ως καύσιμο.												
7.														
		<table> <tr> <th></th><th>NO_x</th><th>CO</th></tr> <tr> <td>Εγκαταστάσεις καύσης πλην των αεριοστροβίλων και των αεριοκίνητων μηχανών</td><td>100</td><td>100</td></tr> <tr> <td>Αεριοστρόβιλοι (συμπεριλαμβανομένων των αεριοστροβίλων συνδυασμένου κύκλου)</td><td>50 ⁽¹⁾</td><td>100</td></tr> <tr> <td>Αεριοκίνητες μηχανές</td><td>75</td><td>100</td></tr> </table>		NO _x	CO	Εγκαταστάσεις καύσης πλην των αεριοστροβίλων και των αεριοκίνητων μηχανών	100	100	Αεριοστρόβιλοι (συμπεριλαμβανομένων των αεριοστροβίλων συνδυασμένου κύκλου)	50 ⁽¹⁾	100	Αεριοκίνητες μηχανές	75	100
	NO _x	CO												
Εγκαταστάσεις καύσης πλην των αεριοστροβίλων και των αεριοκίνητων μηχανών	100	100												
Αεριοστρόβιλοι (συμπεριλαμβανομένων των αεριοστροβίλων συνδυασμένου κύκλου)	50 ⁽¹⁾	100												
Αεριοκίνητες μηχανές	75	100												
		Σημείωση: <i>(¹) Για τους αεριοστρόβιλους ανοικτού κύκλου που έχουν απόδοση άνω του 35%, προσδιορισμένη κατά ISO υπό συνθήκες βασικού φορτίου, η οριακή τιμή εκπομπής NO_x είναι $(50 \cdot \eta)/35$, όπου η είναι η απόδοση του αεριοστροβίλου, εκφρασμένη σε ποσοστό επί τοις εκατό και προσδιοριζόμενη κατά ISO υπό συνθήκες βασικού φορτίου.</i>												
	(β)	Για αεριοστροβίλους, περιλαμβανομένων των αεριοστροβίλων συνδυασμένου κύκλου, οι οριακές τιμές εκπομπής NO _x και CO που καθορίζονται στο παρόν σημείο ισχύουν μόνο για λειτουργία με φορτίο άνω του 70%.												
	(γ)	Για τους αεριοστροβίλους και τις αεριοκίνητες μηχανές έκτακτης ανάγκης που λειτουργούν λιγότερο από 500 ώρες ετησίως δεν ισχύουν οι οριακές τιμές εκπομπής που ορίζονται στο παρόν σημείο. Ο φορέας εκμετάλλευσης των εγκαταστάσεων αυτών καταγράφει τις ώρες λειτουργίας.												
8.		Οριακές τιμές εκπομπής σκόνης εκφρασμένες σε mg/Nm ³ για εγκαταστάσεις καύσης που χρησιμοποιούν στερεά ή υγρά καύσιμα, εξαιρουμένων των αεριοστροβίλων και												

των αεριοκίνητων μηχανών.

Συνολική ονομαστική θερμική ισχύς (MW)	
50- 300	20
> 300	10
	20 για βιομάζα και τύρφη

9. Οριακές τιμές εκπομπής σκόνης εκφρασμένες σε mg/Nm³ για εγκαταστάσεις καύσης που χρησιμοποιούν αέρια καύσιμα εξαιρουμένων των αεριοστροβίλων και των αεριοκίνητων μηχανών.

Αέρια καύσιμα εν γένει	5
Αέρια υψικαμίνων	10
Αέρια που παράγονται από τη χαλυβουργία και μπορούν να χρησιμοποιηθούν αλλού	30

ΜΕΡΟΣ 3

<u>Παρακολούθηση εκπομπών</u>		
1. Οι συγκεντρώσεις SO ₂ , NO _x και σκόνης στα καυσαέρια που προέρχονται από όλες τις εγκαταστάσεις καύσης με συνολική ονομαστική θερμική ισχύ 100 MW και άνω μετρώνται συνεχώς.		
Η συγκέντρωση CO στα καυσαέρια που προέρχονται από κάθε εγκατάσταση καύσης που τροφοδοτούνται με αέρια καύσιμα, με συνολική ονομαστική θερμική ισχύ 100 MW και άνω, μετράται συνεχώς.		
2. Ο Διευθυντής μπορεί να αποφασίσει ότι δεν απαιτούνται οι συνεχείς μετρήσεις που αναφέρονται στο σημείο 1 στις ακόλουθες περιπτώσεις:		
☐	(α)	για τις εγκαταστάσεις καύσης με υπολειπόμενη διάρκεια ζωής μικρότερη από 10 000 ώρες λειτουργίας,
☐	☐	
☐	(β)	για το SO ₂ και τη σκόνη από εγκαταστάσεις καύσης που τροφοδοτούνται με φυσικό αέριο,
☐	☐	
☐	(γ)	για το SO ₂ από εγκαταστάσεις καύσης που τροφοδοτούνται με πετρέλαιο γνωστής περιεκτικότητας σε θείο σε περιπτώσεις που δεν υπάρχει εξοπλισμός αποθείωσης των καυσαερίων,
☐	☐	
☐	(δ)	για το SO ₂ από εγκαταστάσεις καύσης που τροφοδοτούνται με βιομάζα, εάν ο φορέας εκμετάλλευσης μπορεί να αποδείξει ότι οι εκπομπές SO ₂ δεν μπορούν σε καμία περίπτωση να υπερβούν τις καθορισμένες οριακές τιμές εκπομπής.
☐	☐	
3. Στις περιπτώσεις όπου δεν απαιτούνται συνεχείς μετρήσεις, εκτελούνται μετρήσεις SO ₂ , NO _x , σκόνης καθώς και CO για τις εγκαταστάσεις που τροφοδοτούνται με αέριο		

τουλάχιστον μια φορά ανά εξάμηνο.
4. Για τις εγκαταστάσεις καύσης που τροφοδοτούνται με άνθρακα ή λιγνίτη, οι συνολικές εκπομπές υδράργυρου μετρώνται τουλάχιστον μία φορά ετησίως.
5. Αντί των μετρήσεων SO ₂ και NO _x που αναφέρονται στο σημείο 4, είναι δυνατό να χρησιμοποιούνται, για τον προσδιορισμό των εκπομπών SO ₂ και NO _x , άλλες διαδικασίες, οι οποίες έχουν επαληθευθεί και εγκριθεί από τον Διευθυντή. Στις εν λόγω διαδικασίες εφαρμόζονται τα σχετικά πρότυπα CEN ή, αν δεν υπάρχουν, πρότυπα CEN, τα πρότυπα ISO ή τα εθνικά ή διεθνή πρότυπα που εξασφαλίζουν την παροχή δεδομένων ισοδύναμης επιστημονικής ποιότητας.
6. Στην περίπτωση σημαντικών μεταβολών ως προς το χρησιμοποιούμενο καύσιμο ή τον τρόπο λειτουργίας των εγκαταστάσεων, πρέπει να ενημερώνεται σχετικά ο Διευθυντής. Ο Διευθυντής αποφασίζει αν οι απαιτήσεις σχετικά με την παρακολούθηση που προβλέπονται στα σημεία 1 έως 5 εξακολουθούν να επαρκούν ή αν χρειάζεται να αναπροσαρμοστούν.
7. Οι συνεχείς μετρήσεις που εκτελούνται σύμφωνα με το σημείο 1 περιλαμβάνουν μέτρηση της περιεκτικότητας σε οξυγόνο, της θερμοκρασίας, της πίεσης και της περιεκτικότητας σε υδρατμούς των καυσαερίων. Η συνεχής μέτρηση της περιεκτικότητας των καυσαερίων σε υδρατμούς δεν είναι απαραίτητη, εφόσον το δείγμα καυσαερίων έχει ξηρανθεί πριν από την ανάλυση των εκπομπών.
8. Η δειγματοληψία και ανάλυση των σχετικών ρυπαντικών ουσιών και οι μετρήσεις των παραμέτρων της διεργασίας, καθώς και η διασφάλιση της ποιότητας των αυτόματων συστημάτων μέτρησης και των μεθόδων αναφοράς για τις μετρήσεις, με σκοπό τη βαθμονόμηση των εν λόγω συστημάτων, εκτελούνται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN. Εάν δεν υπάρχουν πρότυπα CEN, εφαρμόζονται τα πρότυπα ISO ή τα εθνικά ή διεθνή πρότυπα που εξασφαλίζουν την παροχή δεδομένων ισοδύναμης επιστημονικής ποιότητας.
Τα αυτόματα συστήματα μέτρησης ελέγχονται με παράλληλες μετρήσεις με τις μεθόδους

αναφοράς τουλάχιστον μια φορά ετησίως.

Ο φορέας εκμετάλλευσης ενημερώνει τον Αρχιεπιθεωρητή για τα αποτελέσματα του ελέγχου των αυτόματων συστημάτων μέτρησης χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση.

Ο φορέας εκμετάλλευσης ενημερώνει τον Αρχιεπιθεωρητή για τα αποτελέσματα του ελέγχου των αυτόματων συστημάτων μέτρησης.

9. Οι τιμές των διαστημάτων εμπιστοσύνης 95% ενός μεμονωμένου αποτελέσματος μέτρησης, που προσδιορίζονται επί της οριακής τιμής εκπομπή, δεν υπερβαίνουν τα ακόλουθα ποσοστά επί τοις εκατό των οριακών τιμών εκπομπής:

Μονοξείδιο του άνθρακα	10%
Διοξείδιο του θείου	20%
Οξείδια του αζώτου	20%
Σκόνη	30%

10. Οι επικυρωμένες ωριαίες και ημερήσιες μέσες τιμές προσδιορίζονται με βάση τις μετρημένες έγκυρες ωριαίες μέσες τιμές, μετά την αφαίρεση της τιμής του διαστήματος εμπιστοσύνης που ορίζεται στο σημείο 12.

Οι ημέρες κατά τις οποίες περισσότερες από τρεις ωριαίες μέσες τιμές είναι άκυρες, λόγω ελαττωματικής λειτουργίας ή συντήρησης του αυτόματου συστήματος μέτρησης, ακυρώνονται. Εάν στη διάρκεια ενός έτους έχουν ακυρωθεί περισσότερες από 10 ημέρες για τέτοιους λόγους, ο Αρχιεπιθεωρητής απαιτεί από τον φορέα εκμετάλλευσης να λάβει κατάλληλα μέτρα για τη βελτίωση της αξιοπιστίας του αυτόματου συστήματος μέτρησης.

11. Όσον αφορά τις εγκαταστάσεις που πρέπει να συμμορφωθούν προς τα ποσοστά αποθείωσης του άρθρου 42, παρακολουθείται τακτικά επίσης η περιεκτικότητα σε θείο του καυσίμου το οποίο τροφοδοτεί την εγκατάσταση καύσης. Ο Αρχιεπιθεωρητής ενημερώνεται για ουσιώδεις αλλαγές του χρησιμοποιούμενου τύπου καυσίμου.

ΜΕΡΟΣ 4

Αξιολόγηση της τήρησης οριακών τιμών εκπομπής

1. Στην περίπτωση συνεχών μετρήσεων, οι οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στα Μέρη 1 και 2 λογίζονται ως τηρηθείσες, εφόσον η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των μετρήσεων δείχνει ότι, για τις ώρες λειτουργίας εντός ενός ημερολογιακού έτους, πληρούνταν όλοι οι παρακάτω όροι:

	(α)	καμία επικυρωμένη μηνιαία μέση τιμή δεν υπερβαίνει τις οικείες οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στα Μέρη 1 και 2,
	(β)	καμία επικυρωμένη ημερήσια μέση τιμή δεν υπερβαίνει το 110% των οικείων οριακών τιμών εκπομπής που καθορίζονται στα Μέρη 1 και 2,
	(γ)	στις περιπτώσεις εγκαταστάσεων καύσης που αποτελούνται μόνο από λέβητες που χρησιμοποιούν άνθρακα συνολικής ονομαστικής θερμικής ισχύος κάτω των 50 MW, η μη επικυρωμένη ημερήσια μέση τιμή υπερβαίνει το 150% των οικείων οριακών τιμών εκπομπής που καθορίζονται στα Μέρη 1 και 2, και
	(δ)	το 95% όλων των επικυρωμένων ωριαίων μέσων τιμών εντός του έτους δεν υπερβαίνει το 200% των οικείων οριακών τιμών εκπομπής που καθορίζονται στα Μέρη 1 και 2.

Οι επικυρωμένες μέσες τιμές προσδιορίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του σημείου 10 του Μέρους 3.

Για τους σκοπούς του υπολογισμού των μέσων τιμών εκπομπών, δεν λαμβάνονται υπόψη οι τιμές που μετρώνται κατά τις περιόδους που αναφέρονται στα εδάφια (6) και (7) του άρθρου 41 και στο άρθρο 49, καθώς και κατά τις φάσεις εκκίνησης και διακοπής της λειτουργίας.

2. Σε περίπτωση που δεν απαιτούνται συνεχείς μετρήσεις, οι οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στα Μέρη 1 και 2 λογίζονται ως τηρηθείσες, εφόσον τα αποτελέσματα καθεμίας από τις σειρές μετρήσεων ή των άλλων διαδικασιών, που ορίζονται και καθορίζονται σύμφωνα με τους κανόνες που θεσπίζει η Αρμόδια Αρχή, δεν υπερβαίνουν τις οριακές τιμές εκπομπής.

ΜΕΡΟΣ 5

Ελάχιστο ποσοστό αποθείωσης

1. Ελάχιστο ποσοστό αποθείωσης για εγκαταστάσεις καύσης που αναφέρονται στα εδάφια (2) και (3) του άρθρου άρθρο 41.

Συνολική ονομαστι κή θερμική ισχύς (MW)	Ελάχιστο ποσοστό αποθείωσης	
	Εγκαταστάσεις οι οποίες έλαβαν Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων πριν από την 27 Νοεμβρίου 2002 ή οι φορείς εκμετάλλευσης των οποίων είχαν υποβάλει πλήρη αίτηση χορήγησης Άδειας Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων πριν από την ημερομηνία αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω εγκαταστάσεις τέθηκαν σε λειτουργία το αργότερο στις 27 Νοεμβρίου 2003	Λοιπές εγκαταστάσεις
50-100	80%	92%
100-300	90%	92%
> 300	96% ⁽¹⁾	96%

Σημείωση:

⁽¹⁾ Για εγκαταστάσεις καύσης που χρησιμοποιούν ως καύσιμο πετρέλαιο σχιστολίθου, το ελάχιστο ποσοστό αποθείωσης είναι 95%.

2. Ελάχιστο ποσοστό αποθείωσης για εγκαταστάσεις καύσης που αναφέρονται στο εδάφιο (4) του άρθρου 41.

Συνολική ονομαστική θερμική ισχύς (MW)	Ελάχιστο ποσοστό αποθείωσης
50-100	93%
100-300	93%
> 300	97%

ΜΕΡΟΣ 6

Συμμόρφωση προς το ποσοστό αποθείωσης

Τα ελάχιστα ποσοστά αποθείωσης που ορίζονται στο Μέρος 5 του παρόντος παραρτήματος ισχύουν ως μηνιαία μέση οριακή τιμή.

ΜΕΡΟΣ 7

Μέσες οριακές τιμές εκπομπής για εγκαταστάσεις καύσης

μεικτής εστίας εντός διυλιστηρίων

1. Μέσες οριακές τιμές εκπομπής SO₂ (mg/Nm³) για εγκαταστάσεις καύσης μεικτής εστίας εντός διυλιστηρίων, εξαιρουμένων των αεριοστροβίλων και των αεριοκίνητων μηχανών, που χρησιμοποιούν υπολείμματα απόσταξης και μετατροπής από τη διύλιση του αργού πετρελαίου για ίδια κατανάλωση, αποκλειστικώς ή με άλλα καύσιμα:

	(α)	εγκαταστάσεις καύσης οι οποίες έλαβαν άδεια εκπομπής αερίων αποβλήτων πριν από τις 27 Νοεμβρίου 2002 ή οι φορείς εκμετάλλευσης των οποίων είχαν υποβάλει πλήρη αίτηση χορήγησης άδειας εκπομπής αερίων αποβλήτων πριν από την ημερομηνία αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω εγκαταστάσεις τέθηκαν σε λειτουργία το αργότερο στις 27 Νοεμβρίου 2003: 1000 mg/Nm ³ ,

	(β)	λοιπές εγκαταστάσεις καύσης: 600 mg/Nm ³ .
Οι οριακές τιμές εκπομπής υπολογίζονται σε θερμοκρασία 273,15 Κ, πίεση 101,3 kPa και αφού διορθωθούν για τους περιεχόμενους στα καυσαέρια υδρατμούς και η τυπική περιεκτικότητα σε O ₂ αναχθεί σε 6% για τα στερεά καύσιμα και σε 3% για τα υγρά και αέρια καύσιμα.		

<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII</u>		
<u>Τεχνικές διατάξεις για τις εγκαταστάσεις αποτέφρωσης αποβλήτων και τις εγκαταστάσεις συναποτέφρωσης αποβλήτων</u>		
ΜΕΡΟΣ 1		
Ερμηνεία		
1. Για τους σκοπούς του παρόντος Παραρτήματος, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:		
	(α)	«υφιστάμενη εγκατάσταση αποτέφρωσης αποβλήτων»: μια από τις ακόλουθες εγκαταστάσεις αποτέφρωσης αποβλήτων:
		(i) η οποία λειτουργούσε και είχε λάβει άδεια απόρριψης αποβλήτων ή/ και άδεια εκπομπής αερίων αποβλήτων πριν από τις 28 Δεκεμβρίου 2002,
		(ii) η οποία είχε λάβει άδεια απόρριψης αποβλήτων ή/ και άδεια εκπομπής αερίων αποβλήτων ή καταχωρισθεί σε μητρώο ως εγκατάσταση αποβλήτων και η άδεια αυτή είχε χορηγηθεί πριν τις 28 Δεκεμβρίου 2002, υπό τον όρο ότι η εγκατάσταση είχε αρχίσει να λειτουργεί το αργότερο την 28 ^η Δεκεμβρίου 2003,

		(iii)	για την οποία, κατά την άποψη της Αρμόδιας Αρχής, είχε υποβληθεί πλήρης αίτηση για τη χορήγηση άδειας απόρριψης αποβλήτων ή/ και άδειας εκπομπής αερίων αποβλήτων, πριν τις 28 Δεκεμβρίου 2002, υπό τον όρο ότι η εγκατάσταση είχε αρχίσει να λειτουργεί το αργότερο στις 28 Δεκεμβρίου 2004,
	(β)		«νέα εγκατάσταση αποτέφρωσης αποβλήτων»: κάθε εγκατάσταση αποτέφρωσης αποβλήτων που δεν καλύπτεται από το στοιχείο (α).

ΜΕΡΟΣ 2	
Συντελεστές ισοδυναμίας για τις διβενζο-π-διοξίνες και τα διβενζοφουράνια	
2. Για τον προσδιορισμό της συνολικής συγκέντρωσης διοξινών και φουρανίων, οι κατά μάζα συγκεντρώσεις των ακόλουθων διβενζο-π-διοξινών και διβενζοφουρανίων πολλαπλασιάζονται επί τους ακόλουθους συντελεστές ισοδυναμίας πριν από την άθροισή τους:	
	Συντελεστής τοξικής ισοδυναμίας
2,3,7,8 — Τετραχλωροδιβενζοδιοξίνη (TCDD)	1
1,2,3,7,8 — Πενταχλωροδιβενζοδιοξίνη (PeCDD)	0,5
1,2,3,4,7,8 — Εξαχλωροδιβενζοδιοξίνη (HxCDD)	0,1
1,2,3,6,7,8 — Εξαχλωροδιβενζοδιοξίνη (HxCDD)	0,1
1,2,3,7,8,9 — Εξαχλωροδιβενζοδιοξίνη (HxCDD)	0,1
1,2,3,4,6,7,8 — Επταχλωροδιβενζοδιοξίνη (HpCDD)	0,01
Οκταχλωροδιβενζοδιοξίνη (OCDD)	0,001
2,3,7,8 — Τετραχλωροδιβενζοφουράνιο (TCDF)	0,1
2,3,4,7,8 — Πενταχλωροδιβενζοφουράνιο (PeCDF)	0,5
1,2,3,7,8 — Πενταχλωροδιβενζοφουράνιο (PeCDF)	0,05
1,2,3,4,7,8 — Εξαχλωροδιβενζοφουράνιο (HxCDF)	0,1
1,2,3,6,7,8 — Εξαχλωροδιβενζοφουράνιο (HxCDF)	0,1

1,2,3,7,8,9 — Εξαχλωροδιβενζοφουράνιο (HxCDF)	0,1
2,3,4,6,7,8 — Εξαχλωροδιβενζοφουράνιο (HxCDF)	0,1
1,2,3,4,6,7,8— Επταχλωροδιβενζοφουράνιο (HpCDF)	0,01
1,2,3,4,7,8,9 — Επταχλωροδιβενζοφουράνιο (HpCDF)	0,01
Οκταχλωροδιβενζοφουράνιο (OCDF)	0,001

--	--	--

ΜΕΡΟΣ 3

Οριακές τιμές εκπομπής αερίων ρύπων για εγκαταστάσεις αποτέφρωσης αποβλήτων

1. Όλες οι οριακές τιμές εκπομπής υπολογίζονται σε θερμοκρασία 273,15 K, πίεση 101,3 kPa, αφού διορθωθούν για τους περιεχόμενους στα καυσαέρια υδρατμούς και η τυπική περιεκτικότητα σε O₂ αναχθεί σε 11%, εκτός από την περίπτωση της αποτέφρωσης αποβλήτων ελαίων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 των περί Αποβλήτων Νόμου όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, οπότε ανάγονται σε αναλογία οξυγόνου 3%.

1.1. Ημερήσιες μέσες οριακές τιμές εκπομπής για τις ακόλουθες ρυπαντικές ουσίες (mg/Nm³)

Ολική σκόνη	10
Οργανικές ουσίες υπό μορφή αερίων και ατμών, υπολογιζόμενες ως ολικός οργανικός άνθρακας (TOC)	10
Υδροχλώριο (HCl)	10
Υδροφθόριο (HF)	1
Διοξείδιο του θείου (SO ₂)	50
Μονοξείδιο του αζώτου (NO) και διοξείδιο του αζώτου (NO ₂), εκφραζόμενα ως NO ₂ , για υφιστάμενες εγκαταστάσεις αποτέφρωσης αποβλήτων ονομαστικής ωριαίας δυναμικότητας άνω των 6 τόνων ή νέες εγκαταστάσεις αποτέφρωσης αποβλήτων	200
Μονοξείδιο του αζώτου (NO) και διοξείδιο του αζώτου (NO ₂), εκφραζόμενα	400

ως NO ₂ , για υφιστάμενες εγκαταστάσεις αποτέφρωσης αποβλήτων ονομαστικής ωριαίας δυναμικότητας 6 τόνων ή μικρότερης		
1.2. Μέσες οριακές τιμές εκπομπής ημιώρου για τις ακόλουθες ρυπαντικές ουσίες (mg/Nm ³)		
	(100%) A	(97%) B
Ολική σκόνη	30	10
Οργανικές ουσίες υπό μορφή αερίων και ατμών, υπολογιζόμενες ως ολικός οργανικός άνθρακας (TOC)	20	10
Υδροχλώριο (HCl)	60	10
Υδροφθόριο (HF)	4	2
Διοξείδιο του θείου (SO ₂)	200	50
Μονοξείδιο του αζώτου (NO) και διοξείδιο του αζώτου (NO ₂), εκφρασμένα σε NO ₂ , για υφιστάμενες εγκαταστάσεις αποτέφρωσης αποβλήτων ονομαστικής ωριαίας δυναμικότητας άνω των 6 τόνων ή νέες εγκαταστάσεις αποτέφρωσης αποβλήτων	400	200
1.3. Μέσες οριακές τιμές εκπομπής (mg/Nm ³) για τα ακόλουθα βαρέα μέταλλα περιόδου δειγματοληψίας ελάχιστης διάρκειας 30 λεπτών και μέγιστης διάρκειας 8 ωρών		
	<u>Σύνολο</u>	
Κάδμιο και οι ενώσεις του, ως κάδμιο (Cd)	0,05	
Θάλλιο και οι ενώσεις του, ως θάλλιο (Tl)		
Υδράργυρος και οι ενώσεις του, ως υδράργυρος (Hg)	0,05	
Αντιμόνιο και οι ενώσεις του, ως αντιμόνιο (Sb)		
Αρσενικό και οι ενώσεις του, ως αρσενικό (As)		
Μόλυβδος και οι ενώσεις του, ως μόλυβδος (Pb)		
Χρώμιο και οι ενώσεις του, ως χρώμιο (Cr)	Σύνολο: 0,5	
Κοβάλτιο και οι ενώσεις του, ως κοβάλτιο (Co)		

Χαλκός και οι ενώσεις του, ως χαλκός (Cu)	
Μαγγάνιο και οι ενώσεις του, ως μαγγάνιο (Mn)	
Νικέλιο και οι ενώσεις του, ως νικέλιο (Ni)	
Βανάδιο και οι ενώσεις του, ως βανάδιο (V)	

Οι μέσες τιμές καλύπτουν επίσης, υπό μορφή αερίων και ατμών, τις εκπομπές των σχετικών βαρέων μετάλλων και των ενώσεών τους.

1.4. Μέση οριακή τιμή εκπομπής (ng/Nm^3) διοξινών και φουρανίων περιόδου δειγματοληψίας ελάχιστης διάρκειας 6 ωρών και μέγιστης διάρκειας 8 ωρών. Η οριακή τιμή εκπομπής αναφέρεται στη συνολική συγκέντρωση διοξινών και φουρανίων, υπολογιζόμενη σύμφωνα με το μέρος 2.

Διοξίνες και φουράνια	0,1
-----------------------	-----

1.5. Οριακές τιμές εκπομπής (mg/Nm^3) μονοξειδίου του άνθρακα (CO) στα καυσαέρια:

(α)	50 ως ημερήσια μέση τιμή,
(β)	100 ως μέση τιμή ημιώρου,
(γ)	150 ως μέση τιμή, δεκαλέπτου.

Ο Διευθυντής δύναται να εγκρίνει εξαιρέσεις από τις οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στο παρόν σημείο για εγκαταστάσεις αποτέφρωσης αποβλήτων στις οποίες χρησιμοποιείται τεχνολογία ρευστοστερεάς κλίνης, με την προϋπόθεση ότι στη σχετική Άδεια ορίζεται οριακή τιμή εκπομπής για το μονοξείδιο του άνθρακα (CO) ίση με $100 \text{ mg}/\text{Nm}^3$ κατ' ανώτατο όριο, ως ωριαία μέση τιμή.

2. Για τις περιπτώσεις που περιγράφονται στο εδάφιο (6) του άρθρου 57 και στο άρθρο 58, η συνολική συγκέντρωση σκόνης στις ατμοσφαιρικές εκπομπές των

εγκαταστάσεων αποτέφρωσης αποβλήτων δεν υπερβαίνει σε καμία περίπτωση τα 150 mg/Nm³, ως μέση τιμή ημιώρου. Για τις ατμοσφαιρικές εκπομπές TOC και CO δεν πρέπει να σημειώνεται υπέρβαση των οριακών τιμών που καθορίζονται στο σημείο 1.2 και στο σημείο 1.5 (β).

3. Η αρμόδια αρχή δύναται να θεσπίζει κανόνες που διέπουν τις εξαιρέσεις οι οποίες προβλέπονται στο παρόν Μέρος.

ΜΕΡΟΣ 4

Προσδιορισμός των οριακών τιμών εκπομπής αερίων ρύπων για τη συναποτέφρωση αποβλήτων

1. Αν στον πίνακα του παρόντος μέρους δεν προβλέπεται ειδική συνολική οριακή τιμή συνολικών εκπομπών «C», εφαρμόζεται ο ακόλουθος τύπος (κανόνας ανάμειξης):

Η οριακή τιμή εκπομπής για τον κάθε ρύπο και το CO στα καυσαέρια που παράγονται από τη συναποτέφρωση αποβλήτων υπολογίζεται ως εξής:

$$((V_{\text{απόβλητο}} \times C_{\text{απόβλητο}}) + (V_{\text{διεργασία}} \times C_{\text{διεργασία}})) / (V_{\text{απόβλητο}} + V_{\text{διεργασία}}) = C$$

όπου:

$V_{\text{απόβλητο}}$

ο όγκος των καυσαερίων που παράγονται μόνο από την αποτέφρωση αποβλήτων, ο οποίος προσδιορίζεται από το απόβλητο με τη χαμηλότερη θερμογόνο δύναμη που ορίζεται στην Άδεια και ανάγεται στις συνθήκες που καθορίζονται στον παρόντα Νόμο. Αν η παραγόμενη θερμότητα από την καύση επικίνδυνων αποβλήτων είναι μικρότερη του 10% της ολικής θερμότητας που εκλύεται στην εγκατάσταση, το $V_{\text{απόβλητο}}$ υπολογίζεται από μια (θεωρητική) ποσότητα αποβλήτων, η οποία, όταν αποτεφρωθεί θα παράγει 10% της καθορισμένης συνολικής θερμότητας.

$C_{\text{απόβλητο}}$

οι οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στο μέρος 3 για τις εγκαταστάσεις αποτέφρωσης αποβλήτων.

V _{διεργασία}	ο όγκος των καυσαερίων που παράγονται από τη διεργασία της εγκατάστασης καθώς και από την καύση των εγκεκριμένων καυσίμων που χρησιμοποιούνται συνήθως στην εγκατάσταση, εξαιρουμένων των αποβλήτων, προσδιοριζόμενος βάσει της περιεκτικότητας σε οξυγόνο στην οποία πρέπει να ανάγονται οι εκπομπές, όπως ορίζεται στη νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή την εθνική νομοθεσία. Ελλείψει τέτοιας νομοθεσίας για τις εγκαταστάσεις αυτού του είδους, πρέπει να χρησιμοποιείται η πραγματική περιεκτικότητα των καυσαερίων σε οξυγόνο, χωρίς να αραιώνονται με αέρα που δεν είναι απαραίτητος για τη διεργασία.
C _{διεργασία}	οι οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στο παρόν μέρος για ορισμένες βιομηχανικές εγκαταστάσεις ή, ελλείψει τέτοιων τιμών, οι οριακές τιμές εκπομπής των εγκαταστάσεων οι οποίες τηρούν τις εθνικές νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις που ισχύουν για την καύση στις εν λόγω εγκαταστάσεις των συνήθως εγκρινόμενων καυσίμων, εξαιρουμένων των αποβλήτων. Ελλείψει τέτοιων διατάξεων, χρησιμοποιούνται οι οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στην Άδεια. Ελλείψει σχετικών τιμών στην Άδεια, χρησιμοποιούνται οι πραγματικές συγκεντρώσεις κατά μάζα.
C	οι συνολικές οριακές τιμές εκπομπής και η περιεκτικότητα σε οξυγόνο που καθορίζονται στο παρόν μέρος για ορισμένες βιομηχανικές εγκαταστάσεις και ορισμένες ρυπαντικές ουσίες ή, ελλείψει τέτοιων τιμών, οι συνολικές οριακές τιμές εκπομπής οι οποίες αντικαθιστούν τις οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στα αντίστοιχα Παραρτήματα. Η συνολική περιεκτικότητα σε οξυγόνο, που χρησιμοποιείται αντί της περιεκτικότητας σε οξυγόνο για την αναγωγή, υπολογίζεται βάσει της παραπάνω περιεκτικότητας τηρουμένων των μερικών όγκων.
	Όλες οι οριακές τιμές εκπομπής υπολογίζονται σε θερμοκρασία 273,15 K, πίεση 101,3 kPa και αφού διορθωθούν για τους περιεχόμενους στα καυσαέρια υδρατμούς.

Η αρμόδια αρχή δύναται να θεσπίζει κανόνες που διέπουν τις εξαιρέσεις οι οποίες προβλέπονται στο παρόν μέρος.

2. Ιδικές διατάξεις για τους τσιμεντοκλιβάνους που συναποτεφρώνουν απόβλητα. Οι οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στα σημεία 2.2 και 2.3 ισχύουν ως ημερήσιες μέσες τιμές για ολική σκόνη, HCl, HF, NO_x, SO₂ και TOC (για συνεχείς μετρήσεις), ως μέσες τιμές περιόδου δειγματοληψίας ελάχιστης διάρκειας 6 ωρών και μέγιστης διάρκειας 8 ωρών για τα βαρέα μέταλλα και ως μέσες τιμές περιόδου δειγματοληψίας ελάχιστης διάρκειας 6 ωρών και μέγιστης διάρκειας 8 ωρών για διοξίνες και φουράνια.

Όλες οι τιμές ανάγονται για περιεκτικότητα σε οξυγόνο 10%.

Οι μέσες τιμές ημιώρου απαιτούνται μόνο για τον υπολογισμό των ημερήσιων μέσων τιμών.

2.2. C — συνολικές οριακές τιμές εκπομπών (mg/Nm³ πλην διοξινών και φουρανίων) για τις ακόλουθες ρυπαντικές ουσίες

Ρυπαντική ουσία	C
Ολική σκόνη	30
HCl	10
HF	1
NO _x	500 ⁽¹⁾
Cd + Tl	0,05
Hg	0,05
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	0,5
Διοξίνες και φουράνια (ng/Nm ³)	0,1
Σημείωση:	
⁽¹⁾ Μέχρι την 1 Ιανουαρίου 2016, ο Διευθυντής δύναται να εγκρίνει εξαιρέσεις από	

την οριακή τιμή του NOx για τα Lepol kilns και τα long rotary kilns, υπό την προϋπόθεση ότι η Άδεια ορίζει οριακή τιμή συνολικών εκπομπών για το NOx όχι μεγαλύτερη από 800 mg/Nm³

2.3. C - οριακές τιμές συνολικών εκπομπών (mg/Nm³) για SO₂ και TOC

Ρύπος	C
SO ₂	50
TOC	10

Ο Διευθυντής δύναται να χορηγεί παρεκκλίσεις για τις οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στο παρόν σημείο σε περιπτώσεις όπου ο TOC και το SO₂ δεν προέρχονται από τη συναποτέφρωση αποβλήτων.

2.4. C - Συνολικές οριακές τιμές εκπομπών CO

Ο Διευθυντής δύναται να ορίσει οριακές τιμές εκπομπής CO.

3. Ειδικές διατάξεις για εγκαταστάσεις καύσης που συναποτεφρώνουν απόβλητα C_{διεργασία} εκφραζόμενη σε ημερήσιες μέσες τιμές (mg/Nm³) ισχύουσες

- από 1.1.2016 για τις εγκαταστάσεις καύσης που αναφέρονται στα εδάφια (2) και (3) του άρθρου 41, και

- από 7.1.2013 για τις εγκαταστάσεις καύσης που αναφέρονται στο εδάφιο (4) του άρθρου 41.

Για τον καθορισμό της συνολικής ονομαστικής θερμικής ισχύος, εφαρμόζονται οι κανόνες συνυπολογισμού που ορίζονται στο άρθρο 40. Οι μέσες τιμές ημιώρου απαιτούνται μόνο για τον υπολογισμό των ημερήσιων μέσων τιμών.

C_{διεργασία} για στερεά καύσιμα εξαιρουμένης της βιομάζας (περιεκτικότητα σε O₂ 6%):

Ρυπαντικές ουσίες	< 50 MWth	50-100 MWth	100 έως 300 MWth	> 300 MWth
SO ₂	—	850	200	200
NO _x	—	400	200	200
Σκόνη	50	50	30	30

Οδισεργασία για βιομάζα (περιεκτικότητα σε O₂ 6%):

Ρυπαντικές ουσίες	< 50 MWth	50 έως 100 MWth	100 έως 300 MWth	> 300 MWth
SO ₂	—	200	200	200
NO _x	—	350	300	200
Σκόνη	50	50	30	30

Οδισεργασία για υγρά καύσιμα (περιεκτικότητα σε O₂ 3%):

Ρυπαντικές ουσίες	< 50 MWth	50 έως 100 MWth	100 έως 300 MWth	> 300 MWth
SO ₂	—	850	400 έως 200 (γραμμική ελάττωση μεταξύ 100 και 300 MWth)	200
NO _x	—	400	200	200
Σκόνη	50	50	30	30

3.2. Η Οδισεργασία εκφράζεται σε ημερήσιες μέσες τιμές (mg/Nm³) ισχύουσες:

	- από 1.1.2016 για τις εγκαταστάσεις καύσης που αναφέρονται στα εδάφια (2) και (3) του άρθρου 41, και

	- από 7.12013 για τις εγκαταστάσεις καύσης που αναφέρονται στο εδάφιο (4) του άρθρου 41.
--	--

Για τον καθορισμό της συνολικής ονομαστικής θερμικής ισχύος εγκαταστάσεων καύσης, εφαρμόζονται οι κανόνες συνυπολογισμού που ορίζονται στο άρθρο 40. Οι μέσες τιμές ημιώρου απαιτούνται μόνο για τον υπολογισμό των ημερήσιων μέσων τιμών.

3.2.1. *Οδοντολογία* για τις εγκαταστάσεις καύσης που αναφέρονται στα εδάφια (2) και (3) του άρθρου 41, εξαιρουμένων των αεριοστρόβιλων και των αεριοκίνητων μηχανών.

Οδοντολογία για στερεά καύσιμα εξαιρουμένης της βιομάζας (περιεκτικότητα σε O₂ 6%):

Ρυπαντική ουσία	< 50 MWth	50-100 MWth	100 έως 300 MWth	> 300 MWth
SO ₂	—	400 για τύρφη: 300	200	200
NO _x	—	300	200	200
		για κονιοποιημένο λιγνίτη: 400		
Σκόνη	50	30	25	20
			για τύρφη: 20	

Οδοντολογία για βιομάζα (περιεκτικότητα σε O₂ 6%):

Ρυπαντική ουσία	< 50 MWth	50 έως 100 MWth	100 έως 300 MWth	> 300 MWth
SO ₂	—	200	200	200
NO _x	—	300	250	200
Σκόνη	50	30	20	20

Οδοντολογία για υγρά καύσιμα (περιεκτικότητα σε O₂ 3%):

Ρυπαντική ουσία	< 50 MWth	50 έως 100 MWth	100 έως 300 MWth	> 300 MWth
--------------------	-----------	--------------------	---------------------	------------

SO ₂	—	350	250	200
NO _x	—	400	200	150
Σκόνη	50	30	25	20

3.2.2. *Οδοντολογία* για τις εγκαταστάσεις καύσης που αναφέρονται στο εδάφιο (4) του άρθρου 41, εξαιρουμένων των αεριοστροβίλων και των αεριοκίνητων μηχανών.

Οδοντολογία για στερεά καύσιμα εξαιρουμένης της βιομάζας (περιεκτικότητα σε O₂ 6%):

Ρυπαντική ουσία	< 50 MWth	50-100 MWth	100 έως 300 MWth	> 300 MWth
SO ₂	—	400 για τύρφη: 300	200 για τύρφη: 300, εξαιρουμένων των περιπτώσεων καύσης σε ρευστοστερεά κλίνη: 250	150 για καύση σε κυκλοφορούσα ή υπό πίεση ρευστοστερεά κλίνη ή στην περίπτωση καύσης τύρφης, για όλες τις καύσεις σε ρευστοστερεά κλίνη: 200
NO _x	—	300 για τύρφη: 250	200	150 Για κονιοποιημένο λιγνίτη 200
Σκόνη	50	20	20	10 για τύρφη: 20

Οδοντολογία για βιομάζα (περιεκτικότητα σε O₂ 6%):

Ρυπαντική ουσία	< 50 MWth	50 έως 100 MWth	100 έως 300 MWth	> 300 MWth
--------------------	-----------	--------------------	---------------------	------------

SO ₂	—	200	200	150
NO _x	—	250	200	150
Σκόνη	50	20	20	20

C_{διεργασία} για υγρά καύσιμα (περιεκτικότητα σε O₂ 3%):

Ρυπαντική ουσία	< 50 MWth	50 έως 100 MWth	100 έως 300 MWth	> 300 MWth
SO ₂	—	350	200	150
NO _x	—	300	150	100
Σκόνη	50	20	20	10

3.3. C — οριακές τιμές συνολικών εκπομπών για βαρέα μέταλλα (mg/Nm³) εκφρασμένες σε μέσες τιμές περιόδου δειγματοληψίας ελάχιστης διάρκειας 30 λεπτών και μέγιστης διάρκειας 8 ωρών (περιεκτικότητα σε O₂ 6% για στερεά καύσιμα και 3% για υγρά καύσιμα).

Ρυπαντικές ουσίες	C
Cd + Tl	0,05
Hg	0,05
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	0,5

3.4. C — οριακή τιμή συνολικών εκπομπών (ng/Nm³) για διοξίνες και φουράνια εκφρασμένη σε μέσες τιμές περιόδου δειγματοληψίας ελάχιστης διάρκειας 6 ωρών και μέγιστης διάρκειας 8 ωρών (περιεκτικότητα σε O₂ 6% για στερεά καύσιμα και 3% για υγρά καύσιμα).

Ρυπαντική ουσία	C
Διοξίνες και φουράνια	0,1

4. Ειδικές διατάξεις για εγκαταστάσεις συναποτέφρωσης αποβλήτων σε βιομηχανικούς κλάδους που δεν εμπίπτουν στα σημεία 2 και 3 του παρόντος μέρους. C — οριακή τιμή συνολικών εκπομπών (ng/Nm³) για διοξίνες και φουράνια εκφρασμένη σε μέσες τιμές περιόδου δειγματοληψίας ελάχιστης διάρκειας 6 ωρών και μέγιστης διάρκειας 8 ωρών:

Ρυπαντική ουσία	C
Διοξίνες και φουράνια	0,1

4.2. C — οριακές τιμές συνολικών εκπομπών για βαρέα μέταλλα (mg/Nm³) εκφρασμένες σε μέσες τιμές περιόδου δειγματοληψίας ελάχιστης διάρκειας 30 λεπτών και μέγιστης διάρκειας 8 ωρών:

Ρυπαντικές ουσίες	C
Cd + Tl	0,05
Hg	0,05

ΜΕΡΟΣ 5

Οριακές τιμές εκπομπής για τις απορρίψεις λυμάτων προερχόμενων από τον καθαρισμό των καυσαερίων

Ρυπαντικές ουσίες	Οριακές τιμές εκπομπής για αδιάθρητα δείγματα (mg/l πλην διοξινών και φουρανίων)	
1. Ολικά αιωρούμενα στερεά, όπως ορίζονται στο Παράρτημα Ι των περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Απόρριψη Αστικών Λυμάτων) Κανονισμών του 2003 (Επίσημη Εφημερίδα, Παράρτημα Τρίτο(Ι): 3.10.2003)	(95%)	(100%)
	30	45
2. Υδράργυρος και οι ενώσεις του, ως υδράργυρος (Hg)	0,03	
3. Κάδμιο και οι ενώσεις του, ως κάδμιο (Cd)	0,05	

4. Θάλλιο και οι ενώσεις του, ως θάλλιο (Tl)	0,05
5. Αρσενικό και οι ενώσεις του, ως αρσενικό (As)	0,15
6. Μόλυβδος και οι ενώσεις του, ως μόλυβδος (Pb)	0,2
7. Χρώμιο και οι ενώσεις του, ως χρώμιο (Cr)	0,5
8. Χαλκός και οι ενώσεις του, ως χαλκός (Cu)	0,5
9. Νικέλιο και οι ενώσεις του, ως νικέλιο (Ni)	0,5
10. Ψευδάργυρος και οι ενώσεις του, ως ψευδάργυρος (Zn)	1,5
11. Διοξίνες και φουράνια	0,3 ng/l

ΜΕΡΟΣ 6

Παρακολούθηση των εκπομπών

1. Τεχνικές μετρήσεων

1.1. Οι μετρήσεις για τον προσδιορισμό των συγκεντρώσεων ρυπαντικών ουσιών του ατμοσφαιρικού αέρα και των νερών εκτελούνται κατά αντιπροσωπευτικό τρόπο.

1.2. Η δειγματοληψία και η ανάλυση όλων των ρυπαντικών ουσιών, συμπεριλαμβανομένων των διοξινών και των φουρανίων, καθώς και η διασφάλιση της ποιότητας των αυτόματων συστημάτων μέτρησης και των μεθόδων αναφοράς για τις μετρήσεις με σκοπό τη βαθμονόμηση τους, εκτελούνται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN. Εάν δεν υπάρχουν πρότυπα CEN, εφαρμόζονται τα πρότυπα ISO ή τα εθνικά ή άλλα διεθνή πρότυπα που εξασφαλίζουν την παροχή δεδομένων ισοδύναμης επιστημονικής ποιότητας. Αυτό ισχύει επίσης για το σύστημα διασφάλισης ποιότητας του εργαστηρίου που διενεργεί τη δειγματοληψία και την ανάλυση. Τα αυτόματα συστήματα μέτρησης ελέγχονται με παράλληλες μετρήσεις με τις μεθόδους αναφοράς τουλάχιστον μία φορά ετησίως.

1.3. Οι τιμές των διαστημάτων εμπιστοσύνης 95% ενός μεμονωμένου αποτελέσματος μέτρησης, που προσδιορίζονται επί της ημερήσιας οριακής τιμής εκπομπής, δεν υπερβαίνουν τα ακόλουθα ποσοστά επί τοις εκατό των οριακών τιμών εκπομπής:

Μονοξείδιο του άνθρακα	10%
Διοξείδιο του θείου	20%
Διοξείδιο του αζώτου	20%
Ολική σκόνη	30%
Ολικός οργανικός άνθρακας	30%
Υδροχλώριο	40%
Υδροφθόριο	40%.

Εκτελούνται περιοδικές μετρήσεις των εκπομπών στην ατμόσφαιρα και στα νερά σύμφωνα με τα σημεία 1.1 και 1.2.

2. Μετρήσεις που αφορούν ατμοσφαιρικές ρυπαντικές ουσίες.Εκτελούνται οι κατωτέρω μετρήσεις που αφορούν ατμοσφαιρικές ρυπαντικές ουσίες:

	(α)	συνεχείς μετρήσεις των ακόλουθων ουσιών: NO _x , εφόσον έχουν οριστεί οριακές τιμές εκπομπής, CO, ολική σκόνη, TOC, HCl, HF, SO ₂ ,
	(β)	συνεχείς μετρήσεις των ακόλουθων παραμέτρων λειτουργίας: θερμοκρασία κοντά στο εσωτερικό τοίχωμα ή σε άλλο αντιπροσωπευτικό σημείο του θαλάμου καύσης που επιτρέπει ο Διευθυντής, συγκέντρωση οξυγόνου, πίεση, θερμοκρασία και περιεκτικότητα σε υδρατμούς των καυσαερίων,
	(γ)	τουλάχιστον δύο μετρήσεις ετησίως των βαρέων μετάλλων και των διοξινών και των φουρανίων· κατά το πρώτο όμως δωδεκάμηνο λειτουργίας, εκτελείται μία μέτρηση τουλάχιστον ανά τρίμηνο.

2.2. Ο χρόνος παραμονής καθώς και η ελάχιστη θερμοκρασία και η περιεκτικότητα σε οξυγόνο των καυσαερίων εξακριβώνονται κατάλληλα, τουλάχιστον μία φορά κατά την έναρξη της λειτουργίας της εγκατάστασης αποτέφρωσης αποβλήτων ή της εγκατάστασης συναποτέφρωσης αποβλήτων και στις δυσμενέστερες προβλεπόμενες συνθήκες λειτουργίας.

2.3. Η συνεχής μέτρηση του HF επιτρέπεται να παραλείπεται, εάν χρησιμοποιούνται για το HCl στάδια επεξεργασίας που εξασφαλίζουν ότι δεν σημειώνεται υπέρβαση της οριακής τιμής εκπομπής HCl. Στην περίπτωση αυτή, οι εκπομπές HF υπόκεινται σε περιοδικές μετρήσεις, όπως καθορίζεται στο σημείο 2.1 στοιχείο (γ).

2.4. Η συνεχής μέτρηση της περιεκτικότητας σε υδρατμούς δεν είναι απαραίτητη, υπό την προϋπόθεση ότι το δείγμα καυσαερίων ξηραίνεται πριν από την ανάλυση των εκπομπών.

2.5. Ο Αρχιεπιθεωρητής μπορεί να αποφασίσει ότι δεν απαιτούνται συνεχείς μετρήσεις των HCl, HF και SO₂ στις εγκαταστάσεις αποτέφρωσης αποβλήτων ή στις εγκαταστάσεις συναποτέφρωσης αποβλήτων, και ότι απαιτούνται περιοδικές μετρήσεις, όπως καθορίζεται στο σημείο 2.1, στοιχείο (γ), ή και καθόλου μετρήσεις, εάν ο φορέας εκμετάλλευσης είναι σε θέση να αποδείξει ότι οι εκπομπές των ρύπων αυτών δεν υπάρχει περίπτωση να υπερβούν τις καθορισμένες οριακές τιμές εκπομπής.

Ο Αρχιεπιθεωρητής μπορεί να αποφασίσει ότι δεν απαιτούνται συνεχείς μετρήσεις των NO_x σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις αποτέφρωσης αποβλήτων ή εγκαταστάσεις συναποτέφρωσης αποβλήτων ονομαστικής ωριαίας δυναμικότητας κάτω των 6 τόνων και να απαιτήσει περιοδικές μετρήσεις, όπως καθορίζεται στο σημείο 2.1, στοιχείο (γ), εάν ο φορέας εκμετάλλευσης είναι σε θέση να αποδείξει βάσει στοιχείων για την ποιότητα των οικείων αποβλήτων, των χρησιμοποιούμενων τεχνολογιών και των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης των εκπομπών, ότι οι εκπομπές των NO_x δεν υπάρχει περίπτωση να υπερβούν τις καθορισμένες οριακές τιμές εκπομπών.

2.6. Ο Διευθυντής μπορεί να αποφασίσει να απαιτήσει μία μέτρηση ανά δύο έτη για βαρέα μέταλλα και μία μέτρηση ανά έτος για διοξίνες και φουράνια στις εξής περιπτώσεις:

	(α)	οι εκπομπές που προέρχονται από την αποτέφρωση ή τη συναποτέφρωση αποβλήτων είναι σε κάθε περίπτωση χαμηλότερες
--	-----	---

		από το 50% των οριακών τιμών εκπομπής,
	(β)	τα προς συναποτέφρωση ή αποτέφρωση απόβλητα αποτελούνται μόνο από ορισμένα διαλεγμένα καύσιμα κλάσματα μη επικινδύνων αποβλήτων τα οποία είναι ακατάλληλα για ανακύκλωση και παρουσιάζουν συγκεκριμένα χαρακτηριστικά, τα οποία προσέτι προσδιορίζονται βάσει της εκτίμησης που αναφέρεται στο σημείο (γ),
	(γ)	ο φορέας εκμετάλλευσης μπορεί να αποδείξει, με βάση πληροφορίες για την ποιότητα των σχετικών αποβλήτων και την παρακολούθηση των εκπομπών, ότι οι εκπομπές είναι σε όλες τις περιπτώσεις σημαντικά χαμηλότερες των οριακών τιμών εκπομπής για τα βαρέα μέταλλα και τις διοξίνες και τα φουράνια.
2.7. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων ανάγονται με τη χρήση των τυπικών συγκεντρώσεων οξυγόνου που αναφέρονται στο μέρος 3 ή που υπολογίζονται σύμφωνα με το μέρος 4 και με την εφαρμογή του τύπου που δίδεται στο μέρος 7.		
Σε περίπτωση αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης των αποβλήτων σε ατμόσφαιρα εμπλουτισμένη με οξυγόνο, τα αποτελέσματα των μετρήσεων μπορούν να ανάγονται σε περιεκτικότητα σε οξυγόνο, την οποία καθορίζει ο Διευθυντής, ανάλογα με τις εκάστοτε ειδικές συνθήκες.		
Όταν οι εκπομπές των ρυπαντικών ουσιών μειώνονται με επεξεργασία των καυσαερίων σε εγκατάσταση αποτέφρωσης αποβλήτων ή εγκατάσταση συναποτέφρωσης αποβλήτων που επεξεργάζεται επικίνδυνα απόβλητα, η αναγωγή όσον αφορά τις περιεκτικότητες σε οξυγόνο που προβλέπεται στο πρώτο εδάφιο γίνεται μόνο εφόσον η μετρούμενη περιεκτικότητα σε οξυγόνο κατά την ίδια περίοδο όπως και για την εξεταζόμενη ρυπαντική ουσία υπερβαίνει τη σχετική τυπική περιεκτικότητα σε οξυγόνο.		
3. Μετρήσεις που αφορούν ρυπαντικές ουσίες στα νερά. Εκτελούνται οι κατωτέρω μετρήσεις στο σημείο απόρριψης των υγρών αποβλήτων:		

	(α)	συνεχείς μετρήσεις του pH, της θερμοκρασίας και της παροχής,
	(β)	δειγματοληπτικές ημερήσιες μετρήσεις των ολικών αιωρούμενων στερεών ή μετρήσεις αντιπροσωπευτικού δείγματος ανάλογου προς τη ροή επί περίοδο 24 ωρών,
	(γ)	τουλάχιστον μηνιαίες μετρήσεις, με αντιπροσωπευτικά και ανάλογα με τη ροή δείγματα της απόρριψης εικοσιτετραώρου, Hg, Cd, Tl, As, Pb, Cr, Cu Ni και Zn,
	(δ)	τουλάχιστον μετρήσεις ανά εξάμηνο των διοξινών και των φουρανίων· κατά το πρώτο όμως δωδεκάμηνο λειτουργίας, εκτελείται μία μέτρηση τουλάχιστον ανά τρίμηνο.
3.2. Εάν τα υγρά απόβλητα του καθαρισμού των καυσαερίων υποβάλλονται σε επιτόπου ομαδική επεξεργασία μαζί με υγρά απόβλητα από άλλες πηγές της εγκατάστασης, ο φορέας εκμετάλλευσης εκτελεί τις μετρήσεις:		
	(α)	στη ροή υγρών αποβλήτων των διεργασιών καθαρισμού των καυσαερίων, πριν από την είσοδό της στην εγκατάσταση ομαδικής επεξεργασίας υγρών αποβλήτων,
	(β)	στην ή στις ροές υγρών αποβλήτων από άλλες πηγές, πριν από την είσοδό τους στην εγκατάσταση ομαδικής επεξεργασίας υγρών αποβλήτων,
	(γ)	στο σημείο τελικής απόρριψης των υγρών αποβλήτων, από την εγκατάσταση αποτέφρωσης αποβλήτων ή την εγκατάσταση συναποτέφρωσης αποβλήτων, μετά την επεξεργασία τους.
<u>ΜΕΡΟΣ 7</u>		
<u>Τύπος υπολογισμού της συγκέντρωσης των εκπομπών</u>		

$$E_S = \frac{21 - O_S}{21 - O_M} \times E_M$$

E_S	=	υπολογιζόμενη συγκέντρωση εκπομπών στην τυπική εκατοστιαία συγκέντρωση οξυγόνου.
E_M	=	μετρούμενη συγκέντρωση εκπομπών
O_S	=	τυπική συγκέντρωση οξυγόνου
O_M	=	μετρούμενη συγκέντρωση οξυγόνου

ΜΕΡΟΣ 8

Αξιολόγηση της τήρησης των οριακών τιμών εκπομπής

1. Οριακές τιμές εκπομπής στον ατμοσφαιρικό αέρα

1.1. Οι οριακές τιμές εκπομπή στον ατμοσφαιρικό αέρα θεωρείται ότι τηρούνται, εάν:

	(α)	καμία από τις ημερήσιες μέσες τιμές δεν υπερβαίνει τις οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στο σημείο 1.1 του μέρους 3 ή στο μέρος 4 ή που υπολογίζονται σύμφωνα με το μέρος 4,
	(β)	είτε καμία από τις μέσες τιμές ημιώρου δεν υπερβαίνει τις οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στη στήλη Α του πίνακα του σημείου 1.2 του μέρους 3, είτε εφόσον συντρέχει λόγος, το 97% των μέσων τιμών ημιώρου κατά τη διάρκεια του έτους δεν υπερβαίνει τις οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στη στήλη Β του πίνακα του σημείου 1.2 του μέρους 3,
	(γ)	καμία από τις μέσες τιμές της περιόδου δειγματοληψίας που καθορίζεται

				για τα βαρέα μέταλλα και τις διοξίνες και τα φουράνια δεν υπερβαίνει τις οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στα σημεία 1.3 και 1.4 του μέρους 3 ή στο μέρος 4 ή που υπολογίζονται σύμφωνα με το μέρος 4,
		(δ)		για το μονοξείδιο του άνθρακα (CO):
		(i)		στην περίπτωση εγκαταστάσεων αποτέφρωσης αποβλήτων:
			-	τουλάχιστον το 97 % των ημερήσιων μέσων τιμών κατά τη διάρκεια του έτους δεν υπερβαίνει την οριακή τιμή εκπομπής που καθορίζεται στο σημείο 1.5 στοιχείο α) του μέρους 3, και
			-	τουλάχιστον το 95 % των μέσων τιμών δεκαλέπτου κατά τη διάρκεια ενός οποιουδήποτε 24ώρου ή όλων των μέσων τιμών ημιώρου κατά τη διάρκεια της ίδιας περιόδου δεν υπερβαίνει τις οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στο σημείο 1.5 στοιχεία β) και γ) του μέρους 3· όσον αφορά τις εγκαταστάσεις καύσης στις οποίες η θερμοκρασία των αερίων που παράγονται από τη διαδικασία αποτέφρωσης ανέρχεται σε τουλάχιστον 1 100οC για τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα, η Αρμόδια Αρχή μπορεί να εφαρμόζει περίοδο αξιολόγησης 7 ημερών για τις μέσες τιμές δεκαλέπτου·
		(ii)		στην περίπτωση εγκατάστασης συναποτέφρωσης αποβλήτων: τηρούνται οι διατάξεις του μέρους 4.
1.2. Οι μέσες τιμές ημιώρου και οι μέσες τιμές δεκαλέπτου προσδιορίζονται εντός του πραγματικού χρόνου λειτουργίας (εξαιρουμένων των φάσεων εκκίνησης και διακοπής, εάν δεν αποτεφρώνονται απόβλητα) από τις τιμές που έχουν προκύψει από τις μετρήσεις, αφού αφαιρεθεί η τιμή του διαστήματος εμπιστοσύνης που ορίζεται στο σημείο 1.3 του μέρους 6. Οι ημερήσιες μέσες τιμές προσδιορίζονται από				

τις ανωτέρω επικυρωμένες μέσες τιμές.		
Για να ληφθεί έγκυρη ημερήσια μέση τιμή, δεν απορρίπτονται περισσότερες από πέντε μέσες τιμές ημιώρου στη διάρκεια μιας ημέρας για λόγους ελαττωματικής λειτουργίας ή συντήρησης του συστήματος συνεχών μετρήσεων. Στη διάρκεια ενός έτους δεν απορρίπτονται περισσότερες από δέκα ημερήσιες μέσες τιμές για λόγους ελαττωματικής λειτουργίας ή συντήρησης του συστήματος συνεχών μετρήσεων.		
1.3. Οι μέσες τιμές της περιόδου δειγματοληψίας και οι μέσες τιμές στην περίπτωση περιοδικών μετρήσεων του HF, HCl και SO ₂ προσδιορίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 61(1)(ε) και 64(2)(β) και του σημείου 1 του μέρους 6.		
2. Οριακές τιμές εκπομπών στα νερά.		
Οι οριακές τιμές για τις εκπομπές στα νερά θεωρείται ότι τηρούνται, εάν:		
	(α)	για τα ολικά αιωρούμενα στερεά, το 95 % και το 100 % των μετρουμένων τιμών δεν υπερβαίνει τις αντίστοιχες οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στο μέρος 5,
	(β)	για τα βαρέα μέταλλα (Hg, Cd, Tl, As, Pb, Cr, Cu, Ni και Zn), μία και μόνη μέτρηση κατ' έτος υπερβαίνει τις οριακές τιμές εκπομπών που καθορίζονται στο μέρος 5 ή, εάν η Αρμόδια Αρχή προβλέπει περισσότερα από 20 δείγματα κατ' έτος, τις οριακές τιμές εκπομπής που καθορίζονται στο μέρος 5 υπερβαίνει ένα ποσοστό των δειγμάτων αυτών όχι ανώτερο του 5%,
	(γ)	για τις διοξίνες και τα φουράνια, τα αποτελέσματα των μετρήσεων δεν υπερβαίνουν την οριακή τιμή εκπομπής που καθορίζεται στο μέρος 5.

<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII</u>		
<u>Τεχνικές διατάξεις που αφορούν εγκαταστάσεις και δραστηριότητες στις οποίες χρησιμοποιούνται οργανικοί διαλύτες</u>		
<u>ΜΕΡΟΣ 1</u>		
<u>Δραστηριότητες</u>		
Σε καθένα από τα ακόλουθα σημεία, η δραστηριότητα περιλαμβάνει τον καθαρισμό του εξοπλισμού αλλά όχι τον καθαρισμό των προϊόντων, εκτός εάν αυτό ορίζεται ειδικά.		
1. Κολλητική επίστρωση		
Κάθε δραστηριότητα, κατά την οποία μια συγκολλητική ουσία εφαρμόζεται σε μία επιφάνεια, με την εξαίρεση της συγκολλητικής επίστρωσης και της παραγωγής πολυστρωματικού υλικού, που συνδέονται με δραστηριότητες εκτύπωσης.		
2. Δραστηριότητες επίστρωσης		
Κάθε δραστηριότητα κατά την οποία απλή ή πολλαπλή εφαρμογή συνεχούς μεμβράνης επίστρωσης εφαρμόζεται σε:		
	(α)	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 (Επίσημη Εφημερίδα, Παράρτημα Τρίτο(I): 21.5.2010):
	(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

			ρυμουλκουμένων τους, και των συστημάτων, κατασκευαστικών στοιχείων και χωριστών τεχνικών μονάδων που προορίζονται για τα οχήματα αυτά και της κατηγορίας N1, εφόσον υφίστανται επίστρωση 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 O1, O2, O3 και O4 στους πιο πάνω Κανονισμούς,
	(β)		μεταλλικές και πλαστικές επιφάνειες, περιλαμβανομένων των επιφανειών αεροπλάνων, πλοίων, σιδηροδρομικών συρμών,
	(γ)		ξύλινες επιφάνειες,
	(δ)		επιφάνειες υφαντουργικών προϊόντων και υφασμάτων, μεμβρανών και χαρτιού,
	(ε)		δέρμα.
Οι δραστηριότητες επίστρωσης δεν περιλαμβάνουν την επίστρωση υποστρωμάτων με			

μέταλλα μέσω τεχνικών ηλεκτροφόρησης και χημικού ψεκασμού. Αν η δραστηριότητα επίστρωσης περιλαμβάνει στάδιο κατά το οποίο το ίδιο είδος υφίσταται εκτύπώσεις με οποιαδήποτε μέθοδο, τότε το στάδιο της εκτύπωσης θεωρείται μέρος της δραστηριότητας επίστρωσης. Ωστόσο, οι δραστηριότητες εκτύπωσης που λειτουργούν ως χωριστή δραστηριότητα δεν περιλαμβάνονται αλλά ενδέχεται να καλύπτονται από το κεφάλαιο V του παρόντος Νόμου, εφόσον η δραστηριότητα εκτύπωσης εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του.

3. Προεπίστρωση

Κάθε δραστηριότητα κατά την οποία χάλυβας σε πηνία, ανοξείδωτος χάλυβας, επιστρωμένος χάλυβας, κράματα χαλκού ή ταινίες αλουμινίου επιστρώνονται είτε με σχηματισμό μεμβράνης ή εξηλασμένη επίστρωση σε συνεχή διαδικασία.

4. 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.

5. Κατασκευή υποδημάτων

Κάθε δραστηριότητα παραγωγής πλήρων υποδημάτων ή μερών αυτών.

6. 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.

7. 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 ενδιάμεσων προϊόντων.

8. 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:

	(α)	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,
	(β)	(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,
	(γ)	πολύστρωση συνδεόμενη με δραστηριότητα εκτύπωσης: η συγκόλληση δύο ή περισσότερων εύκαμπτων υλικών για την παραγωγή πολυστρωματικού υλικού,
	(δ)	εκδοτική βαθυτυπία: διαδικασία βαθυτυπίας που χρησιμοποιείται για την εκτύπωση χαρτιού για περιοδικά, φυλλάδια, καταλόγους και ανάλογα προϊόντα χρησιμοποιώντας μελάνες με βάση το τολουένιο,
	(ε)	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,
	(στ)	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,
	(ζ)	βερνίκωμα: δραστηριότητα κατά την οποία βερνίκι ή συγκολλητική επίστρωση για τη μεταγενέστερη σφράγιση του υλικού συσκευασίας εφαρμόζεται σε ένα εύκαμπτο υλικό.

9. 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.

10. Καθαρισμός επιφάνειας

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.

11. 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.

12. Φινίρισμα οχημάτων

Κάθε βιομηχανική ή εμπορική δραστηριότητα επίστρωσης και οι σχετικές δραστηριότητες απολίπανσης που αφορούν:

	(α)	την αρχική επίστρωση οδικών οχημάτων, όπως ορίζονται στους περί Έγκρισης Τύπου Οχημάτων (Κατηγορία M, N και O), των Κατασκευαστικών Στοιχείων, Συστημάτων και Χωριστών Τεχνικών Μονάδων τους Κανονισμούς ή μέρους αυτών με υλικά φινιρίσματος, όταν αυτό πραγματοποιείται μακριά από την αρχική γραμμή παραγωγής, ή

	(β)	την επίστρωση ρυμουλκουμένων, (περιλαμβανομένων ημιρυμουλκουμένων) (κατηγορία Ο των περί Έγκρισης Τύπου Οχημάτων (Κατηγορία Μ, Ν και Ο), των Κατασκευαστικών Στοιχείων, Συστημάτων και Χωριστών Τεχνικών Μονάδων τους Κανονισμών του 2010).
--	-----	---

--	--	--

13. Επίστρωση σύρματος περιελίξεως

--

Κάθε διαδικασία επίστρωσης μεταλλικών αγωγών που χρησιμοποιούνται για την περιέλιξη πηνίων σε μετασχηματιστές και κινητήρες κ.λπ.

--

14. Εμποτισμός ξύλου

--

Κάθε δραστηριότητα η οποία εμποτίζει την ξυλεία με συντηρητικές ουσίες.

--

15. Πολύστρωση ξύλου και πλαστικού

--

Κάθε δραστηριότητα συγκόλλησης ξύλου ή/και πλαστικού για την παραγωγή πολυστρωματικών προϊόντων.

--

ΜΕΡΟΣ 2

Όρια και οριακές τιμές εκπομπής

--

Οι οριακές τιμές εκπομπής στα αέρια απόβλητα υπολογίζονται σε θερμοκρασία 273,15 Κ, και πίεση 101,3 kPa.

--

	Διεργασία (όριο κατανάλωσης διαλυτών σε τόνους /έτος)	Όριο μεγέθους (όριο κατανάλωσης διαλυτών σε τόνους /έτος)	Οριακές τιμές εκπομπής στα αέρια απόβλητα (mg C/Nm ³)	Οριακές τιμές διάχυτων εκπομπών (σε % των εισροών διαλυτών)		Οριακές τιμές συνολικών εκπομπών		Ειδικές διατάξεις
				Νέες εγκ.	Υφιστάμενες	Νέες εγκ.	Υφιστάμενες εγκ.	

					εγκ.			
1	Περιστροφική όφσσετ θερμοσκληρούμενης μελάνης (>15)	15 –25 >25	100 20	30 ⁽¹⁾ 30 ⁽¹⁾			(¹)Τα υπολείμματα διαλυτών στο τελικό προϊόν δεν θεωρούνται μέρος των διάχυτων εκπομπών	
2	Εκδοτική βαθυτυπία (>25)		75	10 15				
3	Άλλες διεργασίες βαθυτυπίας, φλεξογραφία, περιστροφική μεταξοτυπία, πολύστρωση ή βερνίκωμα (>15) περιστροφική μεταξοτυπία σε υφάνσιμες ύλες/ χαρτόνι (>30)	15-25 >25 >30 (¹)	100 100 100	25 20 20			(¹) Όριο για περιστροφική μεταξοτυπία σε υφάνσιμες ύλες και χαρτόνι	
4	Επιφανειακός καθαρισμός >1	1-5 >5	20 (¹) 20 (¹)	15 10			(¹) Η οριακή τιμή αναφέρεται στη μάζα των ενώσεων σε mg/Nm ³ και όχι στο συνολικό άνθρακα	
5	Άλλες διεργασίες επιφανειακού καθαρισμού (>2)	2-10 >10	75 (¹) 75 (¹)	20 (¹) 15 (¹)			(¹)Οι εγκαταστάσεις που αποδεικνύουν στον Διευθυντή του Τμήματος Περιβάλλοντος ότι η μέση περιεκτικότητα σε οργανικούς διαλύτες όλου του υλικού καθαρισμού δεν υπερβαίνει το 30% κατά βάρος απαλλάσσονται από την υποχρέωση τήρησης αυτών των τιμών	
6	Επίστρωση (<15) και φινίρισμα οχημάτων	>0,5	50(¹)	25			(¹) Η συμμόρφωση σύμφωνα με κριτήρια που καθορίζονται σε	

						Διάταγμα που εκδίδει ο Διευθυντή του Τμήματος Περιβάλλοντος πρέπει να αποδεικνύεται με μετρήσεις μέσου όρου 15 λεπτών
7	Επίστρωση (>25)		50 ⁽¹⁾	5	10	(¹) Για τις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν τεχνικές που επιτρέπουν την επαναχρησιμοποίηση ανακτωμένων διαλυτών, η οριακή τιμή εκπομπής είναι 150
8	Άλλες διεργασίες επίστρωσης όπου συμπεριλαμβάνονται η επίστρωση μετάλλων, πλαστικών υλών, υφάνσιμων υλών ⁽⁵⁾ , υφασμάτων, μεμβρανών και χαρτιού (>5)	5-15 >15	100 ⁽¹⁾ ⁽⁴⁾ 50/75 ⁽²⁾ ⁽³⁾ ⁽⁴⁾	25 ⁽⁴⁾ 20 ⁽⁴⁾		(¹) Η οριακή τιμή εκπομπής ισχύει για εφαρμογή του επιστρώματος και την ξήρανση σε συνθήκες κλειστού περιβάλλοντος (²) Η πρώτη οριακή τιμή εκπομπής ισχύει για την ξήρανση ενώ η δεύτερη για την εφαρμογή του επιστρώματος (³) Για εγκαταστάσεις επίστρωσης υφάνσιμων υλών που χρησιμοποιούν τεχνικές στις οποίες επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση ανακτωμένων διαλυτών, η οριακή τιμή εκπομπής που εφαρμόζεται στην επίστρωση και στις μεθόδους ξήρανσης είναι συνολικά 150. (⁴) Οι δραστηριότητες

						επίστρωσης που δεν μπορούν να πραγματοποιηθούν σε συνθήκες κλειστού περιβάλλοντος (όπως ναυπηγικές εργασίες, βαφή αεροσκαφών) δύναται να παρεκκλίνουν από τις τιμές αυτές, σύμφωνα με το άρθρο 58 εδάφιο (3).
						(⁵) Η περιστροφική μεταξοτυπία επί υφάνσιμων υλών καλύπτεται από την δραστηριότητα αριθ. 3
9	Επίστρωση σύρματος περιλίξεως (>5)				10 g/kg (¹) 5 g/kg (²)	(1) Ισχύει για τις εγκαταστάσεις στις οποίες η μέση διάμετρος του σύρματος είναι $\leq 0,1$ mm (2) Ισχύει για όλες τις άλλες εγκαταστάσεις
10	Επίστρωση ξύλινων επιφανειών (>15)	15-25 >25	100 (¹) 50/75 (²)	25 20		(1) Η οριακή τιμή εκπομπής ισχύει για εφαρμογή του επιστρώματος και την ξήρανση σε συνθήκες κλειστού περιβάλλοντος. (2) Η πρώτη τιμή ισχύει για την ξήρανση ενώ η δεύτερη για την εφαρμογή του επιστρώματος
11	Στεγνό καθάρισμα				20 g/kg (¹) (²)	(¹) Εκφράζεται σε μάζα εκπεμπόμενου διαλύτη ανά χιλιόγραμμο καθαριζόμενου και ξηραϊνόμενου προϊόντος (²) Η οριακή τιμή εκπομπής που

						καθορίζεται στο σημείο 2 του μέρους 4 δεν ισχύει για το κλάδο αυτό.
12	Εμποτισμός ξύλου (>25)		100 ⁽¹⁾	45	11 kg/m ³	(¹) Δεν ισχύει για τον εμποτισμό με κρεόσωτο
13	Επίστρωση δερμάτων (>10)	10-25 >25 >10 ⁽¹⁾			85 g/m ² 75 g/m ² 150 g/m ²	Οι οριακές τιμές εκπομπής εκφράζονται σε γραμμάρια εκπεμπόμενου διαλύτη ανά τετραγωνικό μέτρο παραγόμενου προϊόντος (¹) Για τις δραστηριότητες επίστρωσης δερμάτων στην επιπλοποιία και για δερμάτινα είδη που χρησιμοποιούνται ως μικρά καταναλωτικά αγαθά όπως τσάντες, ζώνες, πορτοφόλια, κλπ.
14	Υποδηματοποιία (>5)				25 g ανά ζεύγος	Οι οριακές τιμές συνολικών εκπομπών εκφράζονται σε γραμμάρια εκπεμπόμενου διαλύτη ανά ζεύγος παραγόμενων τελικών υποδημάτων
15	Πολύστρωση ξύλου και πλαστικού (>5)				30 g/m ²	
16	Κολλητική επίστρωση (>5)	5-15 >15	50 ⁽¹⁾ 50 ⁽¹⁾	25 20		(1) Εφόσον εφαρμόζονται τεχνικές που επιτρέπουν την επαναχρησιμοποίηση ανακτωμένων διαλυτών, η οριακή τιμή εκπομπής είναι 150.
17	Παραγωγή μειγμάτων επίστρωσης,	100 –1000 >1000	150 150	5 3	5% εισροής διαλύτη	Η τιμή διάχυτων εκπομπών δεν περιλαμβάνει διαλύτες

	βερνικιών, μελανιών και συγκολλητικών υλών (>100)				3% εισροής διαλύτη	πωλούμενους ως μέρος μείγματος επίστρωσης σε σφραγισμένο δοχείο
18	Μεταποίηση Ελαστικού (>15)		20 ⁽¹⁾	25 ⁽²⁾	25% εισροής διαλύτη	(1) Εφόσον εφαρμόζονται τεχνικές που επιτρέπουν την επαναχρησιμοποίηση ανακτώμενων διαλυτών, η οριακή τιμή εκπομπής είναι 150. (2) Η τιμή διάχυτων εκπομπών δεν περιλαμβάνει διαλύτες πωλούμενους ως μέρος παρασκευάσματος ή προϊόντος εντός σφραγισμένου δοχείου.
19	Εξαγωγή φυτικών ελαίων και ζωικών λιπών και δραστηριότητες εξευγενισμού φυτικών ελαίων (>10)				Ζωικά λίπη: 1,5 kg/τόνο Σπόροι ρίκι: 3,0 kg/τόνο Σπόροι ελαιοκράμβης: 1,0 kg/τόνο Σπόροι ηλίανθου: 1,0 kg/τόνο Σπόροι σόγιας (συνήθης έκθλιψη): 0,8 kg/τόνο Σπόροι σόγιας (λευκές νιφάδες): 1,2 kg/τόνο Άλλοι σπόροι και άλλες φυτικές ουσίες: 3 kg/τόνο ⁽¹⁾ 1,5 kg/τόνο ⁽²⁾	(¹) Οι οριακές τιμές συνολικών εκπομπών για εγκαταστάσεις που μεταποιοούν μεμονωμένες παρτίδες σπόρων και άλλων φυτικών ουσιών πρέπει να ορίζονται από τον Διευθυντή του Τμήματος Περιβάλλοντος κατά περίπτωση, με την εφαρμογή των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών. (²) Ισχύει για όλες τις διεργασίες κλασματικού διαχωρισμού εκτός από την αποκομίωση (απομάκρυνση των κόμμεων από το έλαιο). (³) Ισχύει για την

						4 kg/τόνο ⁽³⁾		αποκομμίωση.
20	Παραγωγή φαρμακευτικών προϊόντων (>50)		20 ⁽¹⁾	5 ⁽²⁾	15 ⁽²⁾	5% εισο- ής διαλύ- τη	15% εισοής διαλύτη	(¹) Εφόσον εφαρμόζονται τεχνικές που επιτρέπουν την επαναχρησιμοποίηση διαλυτών, η οριακή τιμή εκπομπής είναι 150. (²) Η οριακή τιμή διάχυτων εκπομπών δεν περιλαμβάνει διαλύτες πωλούμενους ως μέρος προϊόντων ή παρασκευασμάτων εντός σφραγισμένου δοχείου.

ΜΕΡΟΣ 3

Οριακές τιμές εκπομπής για εγκαταστάσεις επίστρωσης αυτοκινήτων

1. Οι οριακές τιμές συνολικών εκπομπών εκφράζονται σε γραμμάρια εκπεμπόμενου διαλύτη συναρτήσει του εμβαδού του προϊόντος σε τετραγωνικά μέτρα και σε χιλιόγραμμα εκπεμπόμενου διαλύτη συναρτήσει του αμαξώματος του αυτοκινήτου.

2. Το εμβαδόν της επιφάνειας των προϊόντων που απαριθμούνται στον πίνακα του σημείου 3 ορίζεται ως εξής:

		- το εμβαδόν που υπολογίζεται από τη συνολική επιφάνεια που υφίσταται επίστρωση με ηλεκτροφόρηση και το εμβαδόν των τυχόν μερών που προστίθενται σε διαδοχικές φάσεις της διαδικασίας επίστρωσης και επικαλύπτονται με τα ίδια επιστρώματα όπως το εκάστοτε προϊόν, ή το συνολικό εμβαδόν του προϊόντος που επικαλύπτεται στην εγκατάσταση.
--	--	---

Το εμβαδόν της επιφάνειας που επιστρώνεται με ηλεκτροφόρηση υπολογίζεται από τον ακόλουθο τύπο:

((2 x συνολικό βάρος του αμαξώματος)/(μέσο πάχος της λαμαρίνας x πυκνότητα της λαμαρίνας))

Η μέθοδος αυτή ισχύει και για άλλα επιστρωμένα μέρη κατασκευασμένα από λαμαρίνα.

Για τον υπολογισμό του εμβαδού των άλλων μερών που προστίθενται, ή του συνολικού εμβαδού της επιφάνειας που επικαλύπτεται στην εγκατάσταση, χρησιμοποιείται CAD (Computer Aided Design/σχεδιασμός με υπολογιστή) ή άλλη ισοδύναμη μέθοδος.

3. Οι οριακές τιμές συνολικών εκπομπών στον κατωτέρω πίνακα αναφέρονται σε όλα τα στάδια της διεργασίας που εκτελούνται στην ίδια εγκατάσταση, από την επίστρωση με ηλεκτροφόρηση ή με οποιαδήποτε άλλη τεχνική, μέχρι την τελική επάλειψη με κηρό και στίλβωση του τελευταίου στρώματος του επιστρώματος, καθώς και στους διαλύτες που χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό του εξοπλισμού διεργασιών, περιλαμβανομένων των θαλάμων ψεκασμού και του λοιπού σταθερού εξοπλισμού, τόσο κατά τη διάρκεια όσο και εκτός χρόνου παραγωγής.

Δραστηριότητα (όριο κατανάλωσης διαλυτών σε τόνους /έτος)	Όριο παραγωγής (ετήσια παραγωγή επιστρωμένου προϊόντος)	Οριακή τιμή συνολικών εκπομπών	
		Νέες εγκαταστάσεις	Υφιστάμενες εγκαταστάσεις
Επίστρωση καινούργιων αυτοκινήτων (>15)	>5000	45 g/m ² ή	60 g/m ² ή
		1,3 kg/αμάξωμα +	1,9 kg/αμάξωμα +
		33 g/m ²	41 g/m ²
	≤5000	90 g/m ² ή	90 g/m ² ή
	μονοκόμματο ή	1.5 kg/αμάξωμα +	1.5 kg / αμάξωμα
	>3500 με πλαίσιο	70 g/m ²	+ 70 g/m ²
		Οριακή τιμή συνολικών εκπομπών (g/m ²)	

Επίστρωση θαλάμων καινούργιων φορτηγών (>15)	≤5000	65	85
	>5000	55	75
Επίστρωση καινούργιων μικρών και μεγάλων φορτηγών (>15)	≤2500	90	120
	>2500	70	90
Επίστρωση καινούργιων λεωφορείων (>15)	≤2000	210	290
	>2000	150	225

4. Οι εγκαταστάσεις επίστρωσης οχημάτων, στις οποίες η κατανάλωση διαλυτών είναι κάτω από το όριο του ανωτέρω πίνακα, πρέπει να τηρούν τις απαιτήσεις του Μέρους 2 του παρόντος Παραρτήματος για τον κλάδο των εγκαταστάσεων φινιρίσματος αυτοκινήτων.

ΜΕΡΟΣ 4

Οριακές τιμές εκπομπής που αφορούν πτητικές οργανικές ενώσεις που χαρακτηρίζονται από συγκεκριμένες δηλώσεις επικινδυνότητας

1. Σε περίπτωση εκπομπών των πτητικών οργανικών ενώσεων που αναφέρονται στο άρθρο 70, και εφόσον η ροή μάζας του αθροίσματος των ενώσεων στις οποίες οφείλεται η αναφερόμενη στο εν λόγω άρθρο επισήμανση είναι τουλάχιστον 10 g/ώρα, τηρείται οριακή τιμή εκπομπής 2 mg/Nm³. Η οριακή τιμή εκπομπής αναφέρεται στο άθροισμα των μαζών των επιμέρους ενώσεων.

2. Σε περίπτωση εκπομπών αλογονωμένων πτητικών οργανικών ενώσεων, στις οποίες έχουν αποδοθεί ή οι οποίες οφείλουν να φέρουν τις δηλώσεις επικινδυνότητας H341 ή H351 και εφόσον η ροή μάζας του αθροίσματος των ενώσεων στις οποίες οφείλονται οι δηλώσεις επικινδυνότητας H341 ή H351 είναι τουλάχιστον 100 g/ώρα, τηρείται

οριακή τιμή εκπομπής 20 mg/Nm³. Η οριακή τιμή εκπομπής αναφέρεται στο άθροισμα των μαζών των επιμέρους ενώσεων.

ΜΕΡΟΣ 5

Πρόγραμμα μείωσης

1. Ο φορέας εκμετάλλευσης μπορεί να χρησιμοποιεί οποιοδήποτε πρόγραμμα μείωσης ειδικά σχεδιασμένο για την εγκατάστασή του.

2. Προκειμένου για την εφαρμογή επιχρισμάτων, βερνικιών, συγκολλητικών υλών ή μελανών, μπορεί να χρησιμοποιείται το παρακάτω πρόγραμμα. Στις περιπτώσεις όπου η παρακάτω μέθοδος κρίνεται απρόσφορη, η Αρμόδια Αρχή μπορεί να επιτρέψει στο φορέα εκμετάλλευσης να εφαρμόσει εναλλακτικό πρόγραμμα με το οποίο επιτυγχάνονται ίσες μειώσεις των εκπομπών με εκείνες που θα επιτυγχάνονταν αν εφαρμόζονταν οι οριακές τιμές εκπομπών του μέρους 2 και 3. Στην κατάσταση του προγράμματος λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα δεδομένα:

(α)

όταν τα προϊόντα υποκατάστασης με χαμηλή ή μηδενική περιεκτικότητα διαλυτών βρίσκονται ακόμη στο στάδιο της ανάπτυξης, δίδεται στον φορέα εκμετάλλευσης παράταση χρόνου για την εφαρμογή του προγράμματος μείωσης των εκπομπών που έχει καταρτίσει,

(β)

το σημείο αναφοράς για τη μείωση των εκπομπών θα πρέπει να αντιστοιχεί όσο το δυνατό περισσότερο στις εκπομπές που θα προέκυπταν, αν δεν λαμβανόταν κανένα μέτρο μείωσης.

3. Το πρόγραμμα μείωσης που ακολουθεί έχει εφαρμογή στις εγκαταστάσεις για τις οποίες μπορεί να διατυπωθεί η υπόθεση ότι το προϊόν έχει σταθερή περιεκτικότητα στερεών.

(α)

Οι ετήσιες εκπομπές αναφοράς υπολογίζονται ως εξής:

		(i)	Προσδιορίζεται η συνολική μάζα στερεών στην ποσότητα επιχρίσματος ή/και μελάνης, βερνικιού ή συγκολλητικής ύλης που καταναλώνεται στη διάρκεια ενός έτους. Ως στερεά νοούνται όλα τα υλικά των επιχρισμάτων, μελανών, βερνικιών και συγκολλητικών υλών που στερεοποιούνται όταν εξατμιστούν το νερό ή οι πτητικές οργανικές ενώσεις.
		(ii)	Οι ετήσιες εκπομπές αναφοράς υπολογίζονται με πολλαπλασιασμό της μάζας που προσδιορίζεται σύμφωνα με το στοιχείο (i) επί κατάλληλο συντελεστή, που λαμβάνεται από τον επόμενο πίνακα. Η Αρμόδια Αρχή μπορεί να αναπροσαρμόζει τους συντελεστές του πίνακα αυτού προκειμένου να ληφθούν υπόψη τεκμηριωμένες αυξήσεις της απόδοσης της χρήσης στερεών.

Δραστηριότητα	Πολλαπλασιαστικός συντελεστής για χρήση στο στοιχείο (α)(ii)
Εκδοτική βαθυτυπία, φλεξογραφία, πολύστρωση συνδεδεμένη με δραστηριότητα εκτύπωσης, βερνίκωμα συνδεδεμένο με δραστηριότητα εκτύπωσης, επίχριση ξύλου, επίχριση υφάνσιμων υλών, υφασμάτων, μεμβρανών ή χαρτιού, επίχριση με συγκολλητικές ύλες	4
Προεπίστρωση, φινίρισμα οχημάτων	3
Επιχρίσματα που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα, επιχρίσματα που χρησιμοποιούνται στην αεροδιαστημική βιομηχανία	2,33

Άλλες διεργασίες επίχρισης και περιστροφική μεταξοτυπία		1,5	
	(β)	Οι εκπομπές στόχου ισούνται με τις ετήσιες εκπομπές αναφοράς, πολλαπλασιαζόμενες επί ένα ποσοστό ίσο με την:	
		(i)	(οριακή τιμή διάχυτων εκπομπών + 15) για τις εγκαταστάσεις που καλύπτονται από το στοιχείο 6 και από την κατώτερη κλίμακα ορίων των στοιχείων 8 και 10 του μέρους 2,
		(ii)	(οριακή τιμή διάχυτων εκπομπών + 5) για όλες τις υπόλοιπες εγκαταστάσεις.
	(γ)	Έχει επιτευχθεί συμμόρφωση, όταν η πραγματική εκπομπή διαλυτών, όπως προσδιορίζεται με τη βοήθεια των σχεδίων διαχείρισης διαλυτών, δεν υπερβαίνει τις εκπομπές στόχου.	
ΜΕΡΟΣ 6			
Παρακολούθηση των εκπομπών			
1. Οι απαγωγοί του εξοπλισμού μείωσης, οι οποίοι στο τελικό σημείο αποβολής εκπέμπουν περισσότερο από 10 kg/ώρα ολικού οργανικού άνθρακα κατά μέσον όρο, παρακολουθούνται συνεχώς ως προς τη συμμόρφωσή τους.			
2. Στις λοιπές περιπτώσεις, η Αρμόδια Αρχή εξασφαλίζει τη διεξαγωγή είτε συνεχών είτε περιοδικών μετρήσεων. Προκειμένου για περιοδικές μετρήσεις, λαμβάνονται τουλάχιστον τρεις τιμές μέτρησης κατά τη διάρκεια κάθε σειράς μετρήσεων.			
3. Όταν δεν χρειάζεται εξοπλισμός μείωσης της ρύπανσης στο τέλος της παραγωγικής διαδικασίας, προκειμένου να τηρηθούν οι διατάξεις του παρόντος Νόμου, δεν απαιτούνται μετρήσεις.			

ΜΕΡΟΣ 7		
Σχέδιο διαχείρισης διαλυτών		
1. Αρχές		
Το σχέδιο διαχείρισης διαλυτών χρησιμοποιείται για:		
	(α)	εξακρίβωση της συμμόρφωσης κατά το άρθρο 74,
	(β)	προσδιορισμό μελλοντικών εναλλακτικών λύσεων όσον αφορά τον περιορισμό των εκπομπών,
	(γ)	διευκόλυνση της παροχής πληροφοριών στο κοινό σχετικά με την κατανάλωση και τις εκπομπές διαλυτών και τη συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις του Μέρους VII του παρόντος Νόμου.
2. Ορισμοί		
Οι ορισμοί που ακολουθούν παρέχουν ένα πλαίσιο για την εκπόνηση ισοζυγίου μάζας.		
Εισροές οργανικών διαλυτών (I):		
11	Η ποσότητα οργανικών διαλυτών σε καθαρή μορφή ή οργανικών διαλυτών που περιέχονται σε αγοραζόμενα μείγματα που χρησιμοποιείται ως εισροή στη διεργασία εντός της χρονικής περιόδου για την οποία υπολογίζεται το ισοζύγιο μάζας.	
12	Η ποσότητα οργανικών διαλυτών σε καθαρή μορφή ή οργανικών διαλυτών που περιέχονται σε μείγματα που ανακτάται και επαναχρησιμοποιείται ως εισροή διαλυτών στη διεργασία. Οι ανακυκλωμένοι διαλύτες συνυπολογίζονται κάθε φορά που χρησιμοποιούνται για τη διεκπεραίωση της δραστηριότητας.	

Εκροές οργανικών διαλυτών (Ο):		
O1	Εκπομπές καυσαερίων:	
O2	Οι απώλειες οργανικών διαλυτών στο νερό, λαμβανομένης υπόψη της επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων κατά τον υπολογισμό της ποσότητας O5.	
O3	Η ποσότητα οργανικών διαλυτών που παραμένει στα προϊόντα της διεργασίας υπό μορφή προσμίξεων ή υπολειμμάτων.	
O4	Οι μη δεσμευόμενες εκπομπές οργανικών διαλυτών στον ατμοσφαιρικό αέρα. Συμπεριλαμβάνεται ο γενικός εξαερισμός των χώρων, κατά τον οποίο ελευθερώνεται αέρας στο εξωτερικό περιβάλλον μέσω παραθύρων, θυρών, αεραγωγών και ομοειδών ανοιγμάτων.	
O5	Οι απώλειες οργανικών διαλυτών ή/και οργανικών ενώσεων που οφείλονται σε χημικές ή φυσικές αντιδράσεις (όπου συμπεριλαμβάνονται οι ποσότητες που καταστρέφονται με αποτέφρωση ή άλλες τεχνικές επεξεργασίας καυσαερίων ή υγρών αποβλήτων, ή δεσμεύονται, εφόσον δεν υπολογίζονται στις ποσότητες O6, O7 ή O8).	
O6	Οι οργανικοί διαλύτες που περιέχονται στα συλλεγόμενα απόβλητα.	
O7	Οι οργανικοί διαλύτες, ή οι περιεχόμενοι σε μείγματα οργανικοί διαλύτες, που πωλούνται ή προορίζονται να πωληθούν ως προϊόν εμπορικής αξίας.	
O8	Οι οργανικοί διαλύτες που περιέχονται σε μείγματα και ανακτώνται για να επαναχρησιμοποιηθούν, όχι όμως ως εισροές στη διεργασία, εφόσον δεν υπολογίζονται στην ποσότητα O7.	
O9	Οι οργανικοί διαλύτες που ελευθερώνονται με άλλους τρόπους.	

3. Χρήση του σχεδίου διαχείρισης διαλυτών για την εξακρίβωση της συμμόρφωσης.

Η χρήση του σχεδίου διαχείρισης διαλυτών εξαρτάται από τη συγκεκριμένη απαίτηση, της οποίας η κάλυψη πρόκειται να εξακριβωθεί, ως εξής:

	(α)	Εξακρίβωση της συμμόρφωσης προς τις απαιτήσεις του προγράμματος μείωσης που ορίζεται στο μέρος 5, με την οριακή τιμή συνολικών εκπομπών να εκφράζεται σε εκπομπές διαλυτών ανά μονάδα προϊόντος ή όπως άλλως αναφέρεται στα μέρη 2 και 3,
	(i)	για όλες τις δραστηριότητες για τις οποίες γίνεται χρήση του προγράμματος μείωσης του μέρους 5, καταρτίζεται κάθε χρόνο σχέδιο διαχείρισης διαλυτών για τον προσδιορισμό της κατανάλωσης (C). Η κατανάλωση υπολογίζεται από την εξίσωση:
		$C = I1 - O8$
		Παράλληλα, προσδιορίζεται η περιεκτικότητα των επιχρισμάτων σε στερεά συστατικά, ώστε να συνάγονται οι ετήσιες εκπομπές αναφοράς και οι εκπομπές στόχου κάθε χρόνο.
	(ii)	για την αξιολόγηση της τήρησης των οριακών τιμών συνολικών εκπομπών που εκφράζονται σε εκπομπές διαλυτών ανά μονάδα προϊόντος ή όπως άλλως αναφέρεται στα μέρη 2 και 3, κάθε χρόνο καταρτίζεται σχέδιο διαχείρισης διαλυτών για τον προσδιορισμό των εκπομπών (E). Οι εκπομπές υπολογίζονται από την εξίσωση:
		$E = F + O1$
		Όπου F είναι οι διάχυτες εκπομπές, όπως ορίζονται στο στοιχείο β) (i). Η τιμή που προκύπτει διαιρείται στη συνέχεια διά της

			κατάλληλης παραμέτρου για το εκάστοτε προϊόν.
		(iii)	για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης προς τις απαιτήσεις του άρθρου 71(7)(β)(ii), καταρτίζεται κάθε χρόνο σχέδιο διαχείρισης διαλυτών για τον προσδιορισμό των συνολικών εκπομπών από όλες τις εκάστοτε δραστηριότητες. Ο αριθμός αυτός συγκρίνεται στη συνέχεια με τις συνολικές εκπομπές που θα προέκυπταν, αν η εγκατάσταση πληρούσε τις απαιτήσεις των μερών 2, 3 και 5 για κάθε δραστηριότητα χωριστά.
	(β)		Προσδιορισμός των διάχυτων εκπομπών για παραβολή προς τις οριακές τιμές διάχυτων εκπομπών του μέρους 2.
		(i)	Οι διάχυτες εκπομπές υπολογίζονται από μια από τις παρακάτω εξισώσεις:
			$F = I1 - O1 - O5 - O6 - O7 - O8$
			ή
			$F = O2 + O3 + O4 + O9$
			Η F προσδιορίζεται είτε με απευθείας μέτρηση των ποσοτήτων είτε με ισοδύναμη μέθοδο ή με υπολογισμό, για παράδειγμα με βάση την απόδοση της διεργασίας ως προς τη δέσμευση των εκπομπών.
			Η οριακή τιμή διάχυτων εκπομπών εκφράζεται ως εκατοστιαία αναλογία των εισροών, οι οποίες υπολογίζονται από την ακόλουθη εξίσωση:
			$I = I1 + I2$

		(ii)	Οι διάχυτες εκπομπές υπολογίζονται με μια σύντομη αλλά πλήρη σειρά μετρήσεων και ο προσδιορισμός αυτός δεν χρειάζεται να επαναληφθεί μέχρι να τροποποιηθεί ο εξοπλισμός.
ΜΕΡΟΣ 8			
Αξιολόγηση της συμμόρφωσης προς τις οριακές τιμές εκπομπής στα καυσαέρια			
1. Προκειμένου για συνεχείς μετρήσεις, οι οριακές τιμές εκπομπής θεωρείται ότι τηρούνται εάν:			
	(α)		κανένας από τους αριθμητικούς μέσους όρους όλων των έγκυρων μετρήσεων που έχουν καταγραφεί κατά ένα οποιοδήποτε 24ωρο λειτουργίας μιας εγκατάστασης ή δραστηριότητας εκτός από τις φάσεις εκκίνησης και διακοπής της λειτουργίας ή κατά τη συντήρηση του εξοπλισμού δεν υπερβαίνει τις οριακές τιμές εκπομπών,
	(β)		κανένας από τους ωριαίους μέσους όρους δεν υπερβαίνει τις οριακές τιμές εκπομπών κατά συντελεστή μεγαλύτερο του 1,5.
2. Προκειμένου για περιοδικές μετρήσεις, οι οριακές τιμές εκπομπής θεωρείται ότι τηρούνται εάν σε μια σειρά μετρήσεων παρακολούθησης:			
	(α)		ο μέσος όρος όλων των τιμών των μετρήσεων δεν υπερβαίνει τις οριακές τιμές εκπομπής,
	(β)		κανένας από τους ωριαίους μέσους όρους δεν υπερβαίνει τις οριακές τιμές εκπομπής κατά συντελεστή μεγαλύτερο του 1,5.
3. Η συμμόρφωση προς το μέρος 4 εξακριβώνεται με βάση το άθροισμα των κατά μάζα συγκεντρώσεων των επιμέρους πτητικών οργανικών ενώσεων. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, η συμμόρφωση εξακριβώνεται με βάση τη συνολική μάζα των εκπομπών			

οργανικού άνθρακα, εκτός αν το μέρος 2 ορίζει άλλως.
4. Όγκοι αερίου μπορούν να προστίθενται στα καυσαέρια για ψύξη ή αραίωση όταν δικαιολογείται τεχνικώς, αλλά δεν λαμβάνονται υπόψη κατά τον προσδιορισμό της κατά μάζα συγκέντρωσης του ρύπου στα καυσαέρια.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ**Τεχνικές διατάξεις για εγκαταστάσεις παραγωγής διοξειδίου του τιτανίου****ΜΕΡΟΣ 1****Οριακές τιμές για εκπομπές στα νερά**

1. Στις περιπτώσεις εγκαταστάσεων που εφαρμόζουν τη μέθοδο των θειικών ιόντων (ως ετήσιος μέσος όρος):

	(α)	550 χιλιόγραμμα θειικών ιόντων ανά τόνο παραγομένου διοξειδίου του τιτανίου,
--	-----	--

--	--	--

2. Στις περιπτώσεις εγκαταστάσεων που εφαρμόζουν τη μέθοδο χλωριδίου (ως ετήσιος μέσος όρος):

--	--	--

	(α)	130 χιλιόγραμμα χλωριδίου ανά τόνο παραγομένου διοξειδίου του τιτανίου, όταν χρησιμοποιείται φυσικό ρουτίλιο,
--	-----	---

--	--	--

	(β)	228 χιλιόγραμμα χλωριδίου ανά τόνο παραγομένου διοξειδίου του τιτανίου, όταν χρησιμοποιείται συνθετικό ρουτίλιο,
--	-----	--

--	--	--

	(γ)	330 χιλιόγραμμα χλωριδίου ανά τόνο παραγομένου διοξειδίου του τιτανίου, όταν χρησιμοποιείται σκωρία. Για τις εγκαταστάσεις με απορρίψεις σε αλμυρό νερό (εκβολές ποταμών, θαλάσσιες ακτές, ανοικτή θάλασσα) μπορεί να ισχύει οριακή τιμή εκπομπής 450 χιλιόγραμμα χλωριδίου ανά τόνο παραγομένου διοξειδίου του τιτανίου, όταν χρησιμοποιείται σκωρία.
--	-----	--

--	--	--

3. Σε εγκαταστάσεις που εφαρμόζουν τη μέθοδο χλωριδίου και χρησιμοποιούν περισσότερους του ενός τύπους μεταλλευμάτων, οι οριακές τιμές εκπομπής του

σημείου 2 εφαρμόζονται ανάλογα με τις ποσότητες των χρησιμοποιούμενων μεταλλευμάτων.

ΜΕΡΟΣ 2

Οριακές τιμές εκπομπής στην ατμόσφαιρα

1. Οι οριακές τιμές εκπομπής που εκφράζονται ως συγκεντρώσεις κατά μάζα ανά κυβικό μέτρο (Nm^3) υπολογίζονται σε θερμοκρασία 273,15 K και πίεση 101,3 kPa.

2. Για τη σκόνη, ωριαία μέση τιμή 50 mg/Nm^3 από κύριες πηγές και ωριαία μέση τιμή 150 mg/Nm^3 από οποιαδήποτε άλλη πηγή.

3. Για διοξείδιο και τριοξείδιο του θείου σε αέρια φάση, που απορρίπτεται από χώνευση και αποτέφρωση συμπεριλαμβανομένων των οξίνων σταγονιδίων υπολογιζόμενων ως ισοδύναμο SO_2 :

	(α)	6 kg ανά τόνο παραγομένου διοξειδίου του τιτανίου ως ετήσιος μέσος όρος,
	(β)	500 mg/Nm^3 ως ωριαίος μέσος όρος για εγκαταστάσεις συμπύκνωσης όξινων αποβλήτων.

4. Για χλώριο στην περίπτωση εγκαταστάσεων που εφαρμόζουν τη μέθοδο του χλωριδίου:

	(α)	5 mg/Nm^3 ως ημερήσιος μέσος όρος,
	(β)	ανά πάσα στιγμή τα 40 mg/Nm^3 .

<u>ΜΕΡΟΣ 3</u>		
<u>Παρακολούθηση των εκπομπών</u>		
Η παρακολούθηση των εκπομπών στην ατμόσφαιρα περιλαμβάνει τη συνεχή παρακολούθηση τουλάχιστον των ακόλουθων:		
	(α)	(α) διοξειδίου και τριοξειδίου του θείου σε αέρια φάση που απορρίπτεται από χώνευση και ασβεστοποίηση από μονάδες για τη συγκέντρωση απόβλητων οξέων σε εγκαταστάσεις που εφαρμόζουν τη μέθοδο θειικών ιόντων,
	(β)	χλωρίου από τις μεγάλες πηγές εντός εγκαταστάσεων που εφαρμόζουν τη μέθοδο χλωριδίου,
	(γ)	σκόνη από τις μεγάλες πηγές.

--