



Βρυξέλλες, 16 Μαρτίου 2023
(OR. en)

7537/23

**Διοργανικός φάκελος:
2022/0104(COD)**

ENV 261
IND 117
AGRI 138
COMPET 224
COMER 33
SAN 144
MI 208
CONSOM 89
ENT 54
CODEC 401

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αποστολέας: Γενική Γραμματεία του Συμβουλίου

Αποδέκτης: Αντιπροσωπίες

αριθ. προηγ. εγγρ.: 7310/23

Αριθ. εγγρ. Επιτρ.: 8064/22 + ADD 1 COM(2022) 156 final

Θέμα: Πρόταση οδηγίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την τροποποίηση της οδηγίας 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010, περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης) και της οδηγίας 1999/31/ΕΚ του Συμβουλίου, της 26ης Απριλίου 1999, περί υγειονομικής ταφής των αποβλήτων
– Γενική προσέγγιση

Επισυνάπτεται για τις αντιπροσωπίες, προς ενημέρωση, το κείμενο επί του οποίου το Συμβούλιο (Περιβάλλον) κατέληξε σε γενική προσέγγιση σχετικά με την ανωτέρω πρόταση κατά την 3939η σύνοδό του στις 16 Μαρτίου 2023.

Οι αλλαγές σε σχέση με την πρόταση της Επιτροπής, όπως προέκυψαν από τη συζήτηση στο Συμβούλιο, επισημαίνονται με **έντονα** στοιχεία. Οι διαγραφές επισημαίνονται με [...].

Πρόταση οδηγίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την τροποποίηση της οδηγίας 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010, περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης) και της οδηγίας 1999/31/ΕΚ του Συμβουλίου, της 26ης Απριλίου 1999, περί υγειονομικής ταφής των αποβλήτων

2022/0104(COD)

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, και ιδίως το άρθρο 192 παράγραφος 1,

Έχοντας υπόψη την πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής,

Κατόπιν διαβίβασης του σχεδίου νομοθετικής πράξης στα εθνικά κοινοβούλια,

Έχοντας υπόψη τη γνώμη της Ευρωπαϊκής Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής¹,

Έχοντας υπόψη τη γνώμη της Επιτροπής των Περιφερειών²,

Αποφασίζοντας σύμφωνα με τη συνήθη νομοθετική διαδικασία,

¹ ΕΕ C της , σ. .

² ΕΕ C της , σ. .

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία³ αποτελεί τη στρατηγική της Ευρώπης για τη διασφάλιση, έως το 2050, μιας κλιματικά ουδέτερης, καθαρής και κυκλικής οικονομίας, με βελτιστοποίηση της διαχείρισης των πόρων, ελαχιστοποίηση της ρύπανσης και, παράλληλα, αναγνώριση της ανάγκης για ριζικά μετασχηματιστικές πολιτικές. Η Ένωση έχει δεσμευτεί επίσης για την υλοποίηση του θεματολογίου για τη βιώσιμη ανάπτυξη με ορίζοντα το 2030⁴ και των οικείων στόχων βιώσιμης ανάπτυξης⁵. Η στρατηγική της ΕΕ για τη βιωσιμότητα των χημικών προϊόντων⁶ του Οκτωβρίου 2020 και το σχέδιο δράσης για μηδενική ρύπανση⁷ που εγκρίθηκε τον Μάιο του 2021 εξετάζουν συγκεκριμένα τις πτυχές της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας που αφορούν τη ρύπανση. Παράλληλα, η νέα βιομηχανική στρατηγική για την Ευρώπη⁸ τονίζει περαιτέρω τον δυνητικό ρόλο των μετασχηματιστικών τεχνολογιών. Άλλες πολιτικές ιδιαίτερα συναφείς με αυτή την πρωτοβουλία είναι η δέσμη προσαρμογής στον στόχο του 55 %⁹, η στρατηγική για το μεθάνιο¹⁰ και η δέσμευση της Γλασκόβης για το μεθάνιο¹¹, η στρατηγική για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή¹², η στρατηγική για τη βιοποικιλότητα¹³, η στρατηγική «Από το αγρόκτημα στο πιάτο»¹⁴ και η πρωτοβουλία για

³ Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών, Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία: COM(2019) 640 final.

⁴ https://www.un.org/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/70/1&Lang=E

⁵ <https://sdgs.un.org/goals>

⁶ Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών, Στρατηγική για τη βιωσιμότητα των χημικών προϊόντων — Για ένα περιβάλλον χωρίς τοξικές ουσίες [COM(2020) 667 final].

⁷ Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών, Πορεία προς έναν υγιή πλανήτη για όλους — Σχέδιο δράσης της ΕΕ για μηδενική ρύπανση των υδάτων, του αέρα, και του εδάφους [COM(2021) 400 final].

⁸ Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών, Μια νέα βιομηχανική στρατηγική για την Ευρώπη [COM(2020) 102 final].

⁹ Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών, «Προσαρμογή στον στόχο του 55 %»: υλοποίηση του στόχου της ΕΕ για το κλίμα με ορίζοντα το 2030 στην πορεία προς την κλιματική ουδετερότητα [COM(2021) 550 final].

¹⁰ [Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών σχετικά με μια στρατηγική της ΕΕ για τη μείωση των εκπομπών μεθανίου \[COM\(2020\)663 final\].](https://www.globalmethanepledge.org/)

¹¹ <https://www.globalmethanepledge.org/>

¹² Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών, Διαμορφώνοντας μια Ευρώπη ανθεκτική στην κλιματική αλλαγή — η νέα στρατηγική της ΕΕ για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή [COM(2021) 82 final].

¹³ Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών, Στρατηγική της ΕΕ για τη βιοποικιλότητα με ορίζοντα το 2030 — Επαναφορά της φύσης στη ζωή μας [COM(2020) 380 final].

βιώσιμα προϊόντα¹⁵. Επίσης, στο πλαίσιο της αντίδρασης της ΕΕ στον πόλεμο Ρωσίας–Ουκρανίας το 2022, η πρωτοβουλία REPowerEU¹⁶ προτείνει κοινή ευρωπαϊκή δράση για τη στήριξη της διαφοροποίησης του ενεργειακού εφοδιασμού, την επιτάχυνση της μετάβασης σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης.

- (2) Στην Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία ανακοινώθηκε η αναθεώρηση των μέτρων της Ένωσης για την αντιμετώπιση της ρύπανσης από μεγάλες βιομηχανικές εγκαταστάσεις, συμπεριλαμβανομένης της επανεξέτασης του τομεακού πεδίου εφαρμογής της νομοθεσίας και του τρόπου με τον οποίο μπορεί να επιτευχθεί η πλήρης συνέπειά του με τις πολιτικές για το κλίμα, την ενέργεια και την κυκλική οικονομία. Επίσης, το σχέδιο δράσης για μηδενική ρύπανση, το σχέδιο δράσης για την κυκλική οικονομία και η στρατηγική «Από το αγρόκτημα στο πιάτο» ζητούν επίσης τη μείωση των εκπομπών ρύπων στην πηγή, συμπεριλαμβανομένων πηγών που δεν εμπίπτουν επί του παρόντος στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹⁷. Ως εκ τούτου, για την αντιμετώπιση της ρύπανσης από ορισμένες αγροτοβιομηχανικές δραστηριότητες απαιτείται η υπαγωγή τους στο πεδίο εφαρμογής της εν λόγω οδηγίας.

¹⁴ Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών, Από το αγρόκτημα στο πιάτο — Μια στρατηγική για ένα δίκαιο, υγιές και φιλικό προς το περιβάλλον σύστημα τροφίμων [COM(2020) 381 final].

¹⁵ COM(2022) 142

¹⁶ Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών, REPowerEU: Κοινή ευρωπαϊκή δράση για πιο προσιτά οικονομικά, εξασφαλισμένη και βιώσιμη ενέργεια: COM(2022) 108 final.

¹⁷ Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010, περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)· (ΕΕ L 334 της 17.12.2010, σ. 17).

- (3) Η εξορυκτική βιομηχανία της Ένωσης είναι καίριας σημασίας για την επίτευξη των στόχων της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας και της βιομηχανικής στρατηγικής της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένης της επικαιροποίησής της. Οι πρώτες ύλες έχουν στρατηγική σημασία για την ψηφιακή και την πράσινη μετάβαση, για τον μετασχηματισμό της ενέργειας, των υλικών και της κυκλικής οικονομίας, καθώς και για την ενίσχυση της οικονομικής ανθεκτικότητας της ΕΕ. Για να επιτευχθούν οι στόχοι αυτοί, πρέπει να αναπτυχθούν περαιτέρω βιώσιμες εγχώριες ικανότητες. Αυτό απαιτεί αποτελεσματικά, προσαρμοσμένα και εναρμονισμένα μέτρα για τη διασφάλιση της θέσπισης και της χρήσης των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών και, επομένως, για την εφαρμογή διαδικασιών που είναι οι πιο αποδοτικές και έχουν ταυτόχρονα τις μικρότερες δυνατές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον. Οι μηχανισμοί διακυβέρνησης της οδηγίας 2010/75/ΕΕ που συνδέουν στενά τους εμπειρογνώμονες του κλάδου με την ανάπτυξη συναινετικών και προσαρμοσμένων περιβαλλοντικών απαιτήσεων θα στηρίξουν τη βιώσιμη ανάπτυξη των εν λόγω δραστηριοτήτων στην Ένωση. Η ανάπτυξη και η διαθεσιμότητα από κοινού συμφωνημένων προτύπων θα διασφαλίσουν ισότιμους όρους ανταγωνισμού στην Ένωση, κατοχυρώνοντας παράλληλα υψηλό επίπεδο προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο να συμπεριληφθούν οι εν λόγω δραστηριότητες στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2010/75/ΕΕ.

- (4) Η εκτροφή χοίρων, πουλερικών και βοοειδών προκαλεί σημαντικές εκπομπές ρύπων στην ατμόσφαιρα και τα ύδατα. Για να μειωθούν οι εν λόγω εκπομπές ρύπων, συμπεριλαμβανομένων των εκπομπών αμμωνίας, μεθανίου, νιτρικών και αερίων του θερμοκηπίου και, ως εκ τούτου, να βελτιωθεί η ποιότητα του αέρα, των υδάτων και του εδάφους, είναι αναγκαίο να μειωθεί το όριο πάνω από το οποίο εγκαταστάσεις εκτροφής χοίρων και πουλερικών περιλαμβάνονται στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2010/75/ΕΕ και να συμπεριληφθεί επίσης η εκτροφή βοοειδών στο εν λόγω πεδίο εφαρμογής. **Η εκτροφή βοοειδών ή χοίρων σε εγκαταστάσεις που λειτουργούν υπό καθεστώς εκτατικής παραγωγής θα πρέπει να εξαιρείται από το πεδίο εφαρμογής της ΟΒΕ, δεδομένου ότι συμβάλλουν θετικά στη διατήρηση των τοπίων, στην πρόληψη δασικών πυρκαγιών και στην προστασία της βιοποικιλότητας και των οικοτόπων. Η εξαίρεση θα πρέπει να καλύπτει εγκαταστάσεις εκτροφής βοοειδών ή χοίρων σε βοσκοτόπους με χαμηλή πυκνότητα ζώων, όπου τα ζώα διατηρούνται σε εξωτερικούς χώρους κατά τη διάρκεια μεγάλου μέρους του έτους. Η έκταση που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της πυκνότητας θα πρέπει να χρησιμοποιείται για τη βοσκή των ζώων στην εγκατάσταση ή για την καλλιέργεια χορτονομής ή ζωοτροφής που χρησιμοποιείται για τη σίτιση των ζώων στην εγκατάσταση. Οι σχετικές απαιτήσεις βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών (στο εξής: ΒΔΤ) λαμβάνουν υπόψη τη φύση, το μέγεθος, την πυκνότητα και την πολυπλοκότητα αυτών των εγκαταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων των ιδιοτελειών των συστημάτων εκτροφής βοοειδών σε βοσκοτόπους, στο πλαίσιο των οποίων τα ζώα εκτρέφονται σε εγκαταστάσεις εσωτερικού χώρου σε εποχική βάση μόνο, καθώς και το εύρος των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που μπορεί να έχουν. Οι απαιτήσεις αναλογικότητας των ΒΔΤ αποσκοπούν την παροχή κινήτρων προς τους γεωργούς για την υλοποίηση της απαραίτητης μετάβασης προς όλο και πιο φιλικές προς το περιβάλλον γεωργικές πρακτικές.**
- (4α) Προκειμένου να αποφευχθεί ο τεχνητός διαχωρισμός των εκμεταλλεύσεων, ο οποίος θα μπορούσε να έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της δυναμικότητας της ΜΖΚ της εκμετάλλευσης σε κατώτατο όριο χαμηλότερο από εκείνο που καθορίζεται για την εφαρμογή της παρούσας οδηγίας, το κράτος μέλος θα πρέπει να θεσπίσει μέτρα για να διασφαλίσει ότι, εάν δύο ή περισσότερες εγκαταστάσεις 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, η αρμόδια αρχή μπορεί να θεωρήσει τις εν λόγω εγκαταστάσεις ως ενιαία μονάδα για τον υπολογισμό του κατώτατου ορίου δυναμικότητας για το ζωικό κεφάλαιο.

- (5) Είναι πιθανόν να υπάρξει στην Ένωση έως το 2040 σημαντική αύξηση του αριθμού των εγκαταστάσεων μεγάλης κλίμακας για την παραγωγή συσσωρευτών για ηλεκτρικά οχήματα, εξέλιξη που θα αυξήσει το μερίδιο της Ένωσης στην παγκόσμια παραγωγή συσσωρευτών. Μολονότι αρκετές από τις δραστηριότητες της αξιακής αλυσίδας των συσσωρευτών ρυθμίζονται ήδη από την οδηγία 2010/75/ΕΕ και οι συσσωρευτές ρυθμίζονται ως προϊόντα από τον κανονισμό (ΕΕ) .../... του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου* +, εξακολουθεί να είναι αναγκαίο να συμπεριληφθούν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας οι μεγάλες εγκαταστάσεις παραγωγής συσσωρευτών, να διασφαλιστεί ότι καλύπτονται επίσης από τις απαιτήσεις που ορίζονται στην οδηγία 2010/75/ΕΕ και, ως εκ τούτου, να υποστηριχθεί η βιωσιμότερη ανάπτυξη του τομέα παραγωγής συσσωρευτών. Η ένταξη μεγάλων εγκαταστάσεων παραγωγής συσσωρευτών στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2010/75/ΕΕ θα βελτιώσει με ολιστικό τρόπο τη βιωσιμότητα των συσσωρευτών και θα ελαχιστοποιήσει τις επιπτώσεις τους στο περιβάλλον καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.
- (6) Με σκοπό την περαιτέρω ενίσχυση της πρόσβασης του κοινού σε περιβαλλοντικές πληροφορίες, είναι αναγκαίο να διευκρινιστεί ότι οι άδειες για εγκαταστάσεις που χορηγούνται σύμφωνα με την οδηγία 2010/75/ΕΕ πρέπει να διατίθενται στο κοινό στο διαδίκτυο, δωρεάν και χωρίς να περιορίζεται η πρόσβαση σε εγγεγραμμένους χρήστες. [...]

- (7) Ο αντίκτυπος της ρύπανσης, μεταξύ άλλων στις περιπτώσεις που προκαλείται από συμβάντα ή ατυχήματα, μπορεί να εκτείνεται πέραν της επικράτειας ενός κράτους μέλους. Σε τέτοιες περιπτώσεις, με την επιφύλαξη της οδηγίας 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹⁸, για τον περιορισμό των συνεπειών που επιφέρουν στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον συμβάντα ή ατυχήματα και για την πρόληψη περαιτέρω πιθανών συμβάντων ή ατυχημάτων απαιτείται άμεση ενημέρωση και στενός συντονισμός μεταξύ των αρμόδιων αρχών των κρατών μελών που επηρεάζονται ή ενδέχεται να επηρεαστούν από τέτοια γεγονότα. Ως εκ τούτου, σε περίπτωση συμβάντος ή ατυχήματος που επηρεάζει σημαντικά το περιβάλλον ή την ανθρώπινη υγεία σε άλλο κράτος μέλος, θα πρέπει να ενθαρρύνεται η ενημέρωση και η διασυννοριακή και πολυτομεακή συνεργασία μεταξύ των πληττόμενων κρατών μελών, ώστε να περιορίζονται οι συνέπειες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία και να προλαμβάνονται περαιτέρω πιθανά συμβάντα ή ατυχήματα.
- (8) Τα κράτη μέλη θα πρέπει επίσης να θεσπίζουν μέτρα διασφάλισης της συμμόρφωσης για την προώθηση, την παρακολούθηση και την επιβολή της συμμόρφωσης με τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται σε φυσικά ή νομικά πρόσωπα δυνάμει της οδηγίας 2010/75/ΕΕ. Στο πλαίσιο των μέτρων διασφάλισης της συμμόρφωσης, οι αρμόδιες αρχές θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να αναστέλλουν τη λειτουργία μιας εγκατάστασης, όταν η συνεχιζόμενη παράβαση των όρων της άδειας και η μη εφαρμογή των πορισμάτων της έκθεσης επιθεώρησης προκαλούν ή ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο στην ανθρώπινη υγεία ή σημαντικές δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον, προκειμένου να σταματήσει ο εν λόγω κίνδυνος.

¹⁸ + Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί στο κείμενο ο αριθμός του κανονισμού που περιλαμβάνεται στο έγγραφο 2020/0353(COD) και να προστεθούν στην υποσημείωση ο αριθμός, η ημερομηνία και ο τίτλος του εν λόγω κανονισμού, καθώς και η παραπομπή στην Επίσημη Εφημερίδα.

Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 4ης Ιουλίου 2012, για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες (ΕΕ L 197 της 24.7.2012, σ. 1).

- (9) Για να ενισχυθεί η ενεργειακή απόδοση των εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2010/75/ΕΕ και οι οποίες ασκούν δραστηριότητες που αναφέρονται στο παράρτημα Ι της οδηγίας 2003/87/ΕΚ, είναι σκόπιμο οι εν λόγω εγκαταστάσεις να υπόκεινται σε απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης όσον αφορά τις μονάδες καύσης ή άλλες μονάδες που εκπέμπουν διοξείδιο του άνθρακα στον χώρο της εγκατάστασης.
- (10) Η αξιολόγηση της οδηγίας 2010/75/ΕΕ κατέληξε στο συμπέρασμα ότι είναι αναγκαίο να ενισχυθούν οι δεσμοί μεταξύ της εν λόγω οδηγίας και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006¹⁹, ώστε να αντιμετωπιστούν καλύτερα οι κίνδυνοι από τη χρήση χημικών ουσιών σε εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2010/75/ΕΕ. Για να αναπτυχθούν συνέργειες μεταξύ του έργου που επιτελεί ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων (στο εξής: ECHA) σχετικά με τις χημικές ουσίες και της εκπόνησης των εγγράφων αναφοράς ΒΔΤ βάσει της οδηγίας 2010/75/ΕΕ, θα πρέπει να ανατεθεί στον ECHA επίσημος ρόλος στην εκπόνηση των εγγράφων αναφοράς ΒΔΤ.
- (11) Προκειμένου να διευκολυνθεί η ανταλλαγή πληροφοριών που θα χρησιμοποιηθούν για τον καθορισμό των επιπέδων εκπομπών και των επιπέδων περιβαλλοντικών επιδόσεων που συνδέονται με τις ΒΔΤ, ενώ θα διατηρείται παράλληλα η ακεραιότητα των εμπιστευτικών επιχειρηματικών πληροφοριών, θα πρέπει να καθοριστούν οι διαδικασίες για τον χειρισμό των πληροφοριών που χαρακτηρίζονται εμπιστευτικές επιχειρηματικές πληροφορίες ή ευαίσθητες εμπορικές πληροφορίες, και που συλλέγονται από τη βιομηχανία στο πλαίσιο της ανταλλαγής πληροφοριών που διοργανώνει η Επιτροπή με σκοπό τη σύνταξη, την επανεξέταση ή την επικαιροποίηση των εγγράφων αναφοράς ΒΔΤ. Θα πρέπει να διασφαλιστεί ότι τα άτομα που συμμετέχουν στην ανταλλαγή πληροφοριών δεν ανταλλάσσουν πληροφορίες που χαρακτηρίζονται εμπιστευτικές επιχειρηματικές πληροφορίες ή ευαίσθητες εμπορικές πληροφορίες με οποιονδήποτε εκπρόσωπο επιχειρήσεων ή εμπορικών ενώσεων που έχουν οικονομικό συμφέρον στις εν λόγω βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς αγορές. Η εν λόγω ανταλλαγή πληροφοριών δεν θίγει το δίκαιο ανταγωνισμού της Ένωσης και ειδικότερα το άρθρο 101 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΣΛΕΕ).

¹⁹ Κανονισμός (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 για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ΕΕ L 396 της 30.12.2006, σ. 1).

- (12) Για να διασφαλιστεί η προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος συνολικά, απαιτούνται συνέργειες και συντονισμός με τη λοιπή σχετική περιβαλλοντική νομοθεσία της Ένωσης, σε όλα τα στάδια εφαρμογής της. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να ζητείται δεόντως η γνώμη όλων των σχετικών αρμόδιων αρχών που διασφαλίζουν τη συμμόρφωση με τη σχετική περιβαλλοντική νομοθεσία της Ένωσης πριν από τη χορήγηση άδειας δυνάμει της οδηγίας 2010/75/ΕΕ.
- (13) Με σκοπό τη συνεχή βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων και της ασφάλειας της εγκατάστασης, μεταξύ άλλων με την πρόληψη της παραγωγής αποβλήτων, τη βελτιστοποίηση της χρήσης των πόρων και της επαναχρησιμοποίησης των υδάτων, καθώς και την πρόληψη ή τη μείωση των κινδύνων που συνδέονται με τη χρήση επικίνδυνων ουσιών, ο φορέας εκμετάλλευσης θα πρέπει να θεσπίσει και να εφαρμόζει σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης (στο εξής: ΣΠΔ) σύμφωνα με την παρούσα οδηγία και με τα σχετικά συμπεράσματα ΒΔΤ, καθώς και να θέτει τα [...] **σχετικά τμήματα** στη διάθεση του κοινού. **Όταν τα τμήματα αυτά τίθενται στη διάθεση του κοινού, ο φορέας εκμετάλλευσης θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να απαλείψει ή να αποκλείσει εμπιστευτικές επιχειρηματικές πληροφορίες. Θα πρέπει ακολουθείται συναφώς περιοριστική προσέγγιση, λαμβανομένου υπόψη, για κάθε συγκεκριμένη περίπτωση, του δημοσίου συμφέροντος που εξυπηρετείται από τη δημοσιοποίηση.** Το ΣΠΔ θα πρέπει επίσης να καλύπτει τη διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με τη χρήση των επικίνδυνων ουσιών και μια ανάλυση της πιθανής υποκατάστασης των επικίνδυνων ουσιών από ασφαλέστερες εναλλακτικές. **Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι το ΣΠΔ είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις της οδηγίας, το ΣΠΔ θα πρέπει να επανεξετάζεται από τον φορέα εκμετάλλευσης και να ελέγχεται από εξωτερικό ελεγκτή ή επαληθευτή περιβάλλοντος συμβεβλημένο με τον φορέα εκμετάλλευσης, όπως διαπιστευμένο επαληθευτή περιβάλλοντος σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 20 του κανονισμού 1221/2009.**

- (13α) Προκειμένου να υποστηριχθούν η απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές, η αποδοτική χρήση των πόρων και η κυκλική οικονομία, τα συμπεράσματα ΒΔΤ θα πρέπει να περιλαμβάνουν δεσμευτικά επίπεδα περιβαλλοντικών επιδόσεων που συνδέονται με τις ΒΔΤ[...] για διαδικασίες με υψηλό βαθμό ομοιογένειας σε ολόκληρη την ΕΕ, όταν τα δεδομένα που καθίστανται διαθέσιμα κατά την ανταλλαγή πληροφοριών που υποστηρίζουν τον προσδιορισμό των ΒΔΤ είναι επαρκώς αξιόπιστα. Τα συμπεράσματα ΒΔΤ θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνουν [...] ενδεικτικούς δείκτες αναφοράς για άλλες περιπτώσεις, ιδίως όταν οι περιβαλλοντικές επιδόσεις εξαρτώνται σε μεγάλο βαθμό από ειδικές συνθήκες των διαδικασιών. Τα επίπεδα περιβαλλοντικών επιδόσεων που συνδέονται με τις ΒΔΤ και οι δείκτες αναφοράς μπορεί να περιλαμβάνουν επίπεδα κατανάλωσης· επίπεδα αποδοτικής χρήσης των πόρων και επίπεδα επαναχρησιμοποίησης που καλύπτουν τα υλικά, το νερό και τους ενεργειακούς πόρους· επίπεδα αποβλήτων και άλλα επίπεδα που επιτυγχάνονται υπό καθορισμένες συνθήκες αναφοράς. Η αρμόδια αρχή θα πρέπει να καθορίζει στην άδεια οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων, που διασφαλίζουν ότι, υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας, οι εν λόγω οριακές τιμές επιδόσεων δεν υπερβαίνουν τα επίπεδα περιβαλλοντικών επιδόσεων που συνδέονται με τις ΒΔΤ. Ο φορέας εκμετάλλευσης θα πρέπει να περιλαμβάνει τους δείκτες αναφοράς στο ΣΠΔ.
- (14) Είναι απαραίτητο να προσδιοριστούν περαιτέρω οι όροι υπό τους οποίους η αρμόδια αρχή, κατά τον καθορισμό των οριακών τιμών εκπομπών που ισχύουν για τις απορρίψεις ρύπων στα ύδατα σε μια άδεια που εκδίδεται βάσει της οδηγίας 2010/75/ΕΕ, μπορεί να λαμβάνει υπόψη τις διεργασίες επεξεργασίας επόμενου σταδίου σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι εν λόγω απορρίψεις δεν επιφέρουν αύξηση του φορτίου ρύπων στα ύδατα υποδοχής, σε σύγκριση με μια κατάσταση κατά την οποία η εγκατάσταση εφαρμόζει ΒΔΤ και πληροί τα όρια εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές για τις άμεσες απορρίψεις.

(15) Για την παροχή υψηλού επιπέδου προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος συνολικά απαιτείται, μεταξύ άλλων, καθορισμός οριακών τιμών εκπομπών στις άδειες σε επίπεδο που διασφαλίζει τη συμμόρφωση με τα ισχύοντα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (στο εξής: ΒΔΤ-AEL) που καθορίζονται στα συμπεράσματα ΒΔΤ. Τα ΒΔΤ-AEL εκφράζονται συνήθως ως εύρη τιμών και όχι ως μεμονωμένες τιμές, ώστε να αντικατοπτρίζονται οι διαφορές εντός ενός δεδομένου τύπου εγκαταστάσεων που οδηγούν σε διακυμάνσεις των περιβαλλοντικών επιδόσεων που επιτυγχάνονται κατά την εφαρμογή των ΒΔΤ. Για παράδειγμα, μια δεδομένη ΒΔΤ δεν θα αποφέρει τις ίδιες επιδόσεις σε διαφορετικές εγκαταστάσεις, ορισμένες ΒΔΤ μπορεί να μην είναι κατάλληλες για χρήση σε ορισμένες εγκαταστάσεις ή ένας συνδυασμός ΒΔΤ μπορεί να είναι αποτελεσματικότερος για ορισμένους ρύπους ή περιβαλλοντικά μέσα σε σύγκριση με άλλα. Η επίτευξη υψηλού επιπέδου προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος συνολικά τέθηκε σε κίνδυνο από την πρακτική του καθορισμού οριακών τιμών εκπομπών στο λιγότερο αυστηρό άκρο του εύρους των επιπέδων εκπομπών που συνδέονται με τις ΒΔΤ, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η δυνατότητα μιας συγκεκριμένης εγκατάστασης να επιτυγχάνει χαμηλότερα επίπεδα εκπομπών μέσω της εφαρμογής ΒΔΤ. Η πρακτική αυτή αποθαρρύνει τους πρωτοπόρους να εφαρμόζουν αποτελεσματικότερες τεχνικές και εμποδίζει την επίτευξη ισότιμων όρων ανταγωνισμού σε ένα υψηλό επίπεδο προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος. [...] **Για να μειωθούν οι εκπομπές, η αρμόδια αρχή θα πρέπει να καθορίσει οριακές τιμές εκπομπών, λαμβάνοντας υπόψη το πλήρες εύρος των ΒΔΤ-AEL, στο αυστηρότερο επίπεδο που μπορεί να επιτευχθεί για τη συγκεκριμένη εγκατάσταση. Οι οριακές τιμές εκπομπών θα πρέπει να βασίζονται σε αξιολόγηση από τον φορέα εκμετάλλευσης, στην οποία αναλύεται αν μπορεί να επιτευχθεί το αυστηρότερο όριο του εύρους των ΒΔΤ-AEL και επιδιώκεται η καλύτερη δυνατή περιβαλλοντική επίδοση για τις συγκεκριμένες εγκαταστάσεις· εκτός εάν ο φορέας εκμετάλλευσης αποδεικνύει ότι η εφαρμογή των ΒΔΤ που περιγράφονται στα συμπεράσματα ΒΔΤ παρέχει στην οικεία εγκατάσταση τη δυνατότητα να επιτυγχάνει μόνο λιγότερο αυστηρές οριακές τιμές εκπομπών. Προκειμένου να υποστηριχθούν ο καθορισμός οριακών τιμών εκπομπών στις άδειες και η θέσπιση γενικών δεσμευτικών κανόνων, τα συμπεράσματα για τις ΒΔΤ θα πρέπει να περιέχουν πληροφορίες σχετικά με τις περιστάσεις οι οποίες επιτρέπουν την επίτευξη χαμηλότερων επιπέδων εκπομπών εντός του εύρους των ΒΔΤ-AEL που έχουν καθοριστεί για κατηγορίες εγκαταστάσεων με παρόμοια χαρακτηριστικά. Κατά τον καθορισμό οριακών τιμών εκπομπών εντός του εύρους των ΒΔΤ-AEL, η διαδικασία παρέκκλισης δεν εφαρμόζεται.**

- (15α) Τα τελευταία έτη η Ευρωπαϊκή Ένωση και τα κράτη μέλη της έχουν αντιμετωπίσει εξαιρετικές καταστάσεις κρίσεων, όπως η πανδημία COVID-19 και ο επιθετικός πόλεμος της Ρωσίας κατά της Ουκρανίας. Οι κρίσεις αυτές έχουν επηρεάσει ξαφνικά και άμεσα τον εφοδιασμό σε ενέργεια και σε πόρους, υλικά ή εξοπλισμό ζωτικής σημασίας για την κοινωνία, οδηγώντας σε σοβαρές ελλείψεις και διαταραχές, έναντι των οποίων πρέπει να υπάρξει ταχεία αντίδραση. Σε περίπτωση τέτοιων κρίσεων, πρέπει ενδεχομένως να καθοριστούν λιγότερο αυστηρές οριακές τιμές εκπομπών και οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων από τα επίπεδα στα συμπεράσματα ΒΔΤ, προκειμένου να διατηρηθεί η παραγωγή ενέργειας ή η παραγωγή άλλου εξοπλισμού ζωτικής σημασίας ή να καταστεί δυνατή η συνέχιση της λειτουργίας των εγκαταστάσεων ζωτικής σημασίας. Η ανάγκη καθορισμού λιγότερο αυστηρών οριακών τιμών εκπομπών ή οριακών τιμών περιβαλλοντικών επιδόσεων πρέπει να εξισορροπείται με την ανάγκη προστασίας του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας, καθώς και διασφάλισης ισότιμων όρων ανταγωνισμού και της ακεραιότητας της εσωτερικής αγοράς. Κατά συνέπεια, λιγότερο αυστηρά όρια μπορούν να καθοριστούν μόνο ως έσχατη λύση, όταν έχουν εξαντληθεί όλα τα άλλα λιγότερο ρυπογόνα εναλλακτικά μέτρα. Η αρμόδια αρχή θα πρέπει να διασφαλίζει ότι δεν προκαλείται σημαντική ρύπανση λόγω εκπομπών από την εγκατάσταση. Οι εκπομπές θα πρέπει να παρακολουθούνται με σκοπό την εποπτεία των επιπτώσεων στο περιβάλλον και τη δημόσια υγεία. Προκειμένου να διασφαλιστούν ισότιμοι όροι ανταγωνισμού και η ακεραιότητα της εσωτερικής αγοράς, η Επιτροπή θα πρέπει να παράσχει αυστηρή καθοδήγηση σχετικά με τις καταστάσεις έκτακτης ανάγκης και τις περιστάσεις τους που θα μπορούσαν να ληφθούν υπόψη. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να γνωστοποιούν στην Επιτροπή την απόφαση που έλαβε η αρμόδια αρχή, ώστε να μπορεί η Επιτροπή να αναλάβει δράση σε περίπτωση κατάχρησης.
- (16) Η συμβολή της οδηγίας 2010/75/ΕΕ στην αποδοτική χρήση των πόρων και της ενέργειας και στην κυκλική οικονομία στην Ένωση θα πρέπει να καταστεί αποτελεσματικότερη, με συνεκτίμηση της αρχής της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση ως κατευθυντήριας αρχής της ενεργειακής πολιτικής της Ένωσης. Επομένως, οι άδειες θα πρέπει να καθορίζουν, όπου είναι δυνατόν, υποχρεωτικές οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων για τα επίπεδα κατανάλωσης και αποδοτικής χρήσης των πόρων, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης του νερού, της ενέργειας και ανακυκλωμένων υλικών, με βάση τα επίπεδα περιβαλλοντικών επιδόσεων που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (στο εξής: ΒΔΤ-AEL) που καθορίζονται στις αποφάσεις για τα συμπεράσματα ΒΔΤ. Τα κράτη μέλη μπορούν να επιλέξουν να εξαιρέσουν ορισμένες μονάδες καύσης ή μονάδες που εκπέμπουν διοξείδιο του άνθρακα, οι οποίες αναφέρονται στο παράρτημα Ι της οδηγίας 2003/87/ΕΚ, από τις απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης στους όρους αδειοδότησης.

- (17) Για την πρόληψη ή την ελαχιστοποίηση των εκπομπών ρύπων από εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2010/75/ΕΕ και για τη διασφάλιση ισότιμων όρων ανταγωνισμού σε ολόκληρη την Ένωση, οι όροι υπό τους οποίους μπορούν να χορηγούνται παρεκκλίσεις από τις οριακές τιμές εκπομπών θα πρέπει να καθορίζονται καλύτερα μέσω γενικών αρχών, προκειμένου να διασφαλίζεται πιο εναρμονισμένη εφαρμογή τέτοιων παρεκκλίσεων σε ολόκληρη την Ένωση. Επίσης, παρεκκλίσεις από τις οριακές τιμές εκπομπών δεν θα πρέπει να χορηγούνται στις περιπτώσεις που αυτές ενδέχεται να θέτουν σε κίνδυνο τη συμμόρφωση με τα ποιοτικά πρότυπα περιβάλλοντος.
- (18) Η αξιολόγηση της οδηγίας 2010/75/ΕΕ κατέληξε στο συμπέρασμα ότι υπήρχαν ορισμένες αποκλίσεις στις προσεγγίσεις αξιολόγησης της συμμόρφωσης για τις εγκαταστάσεις που καλύπτονται από το κεφάλαιο II της εν λόγω οδηγίας. Προκειμένου να επιτευχθεί υψηλό επίπεδο προστασίας του περιβάλλοντος συνολικά, να διασφαλιστεί συνεπής εφαρμογή του δικαίου της Ένωσης και ισότιμοι όροι ανταγωνισμού σε ολόκληρη την Ένωση, με ελαχιστοποίηση, παράλληλα, της διοικητικής επιβάρυνσης για τις επιχειρήσεις και τις δημόσιες αρχές, η Επιτροπή θα πρέπει να θεσπίσει κοινούς κανόνες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης με τις οριακές τιμές εκπομπών και την επικύρωση των μετρούμενων επιπέδων τόσο των ατμοσφαιρικών εκπομπών όσο και των εκπομπών στα ύδατα με βάση τις ΒΔΤ. Οι εν λόγω κανόνες αξιολόγησης της συμμόρφωσης θα πρέπει να υπερισχύουν των κανόνων που ορίζονται στα κεφάλαια III και IV σχετικά με την αξιολόγηση της συμμόρφωσης με τις οριακές τιμές εκπομπών που περιέχονται στα παραρτήματα V και VI της οδηγίας 2010/75/ΕΕ.
- (19) Τα ποιοτικά πρότυπα περιβάλλοντος παραπέμπουν σε όλες τις απαιτήσεις που ορίζονται στο δίκαιο της Ένωσης, όπως στη νομοθεσία της Ένωσης για τον αέρα και τα ύδατα, οι οποίες πρέπει να πληρούνται μια δεδομένη χρονική στιγμή σε ένα δεδομένο περιβάλλον ή συγκεκριμένο τμήμα του. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο να διευκρινιστεί ότι, κατά τη χορήγηση άδειας σε μια εγκατάσταση, οι αρμόδιες αρχές δεν θα πρέπει μόνο να καθορίζουν όρους για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης των λειτουργιών της εγκατάστασης με τα συμπεράσματα ΒΔΤ, αλλά θα πρέπει επίσης, κατά περίπτωση, με σκοπό τη μείωση της συμβολής της συγκεκριμένης εγκατάστασης στη ρύπανση που σημειώνεται στη σχετική περιοχή, να περιλαμβάνουν στην άδεια συγκεκριμένους πρόσθετους όρους, αυστηρότερους από εκείνους που καθορίζονται στα σχετικά συμπεράσματα ΒΔΤ, ώστε να διασφαλίζεται η συμμόρφωση της εγκατάστασης με τα ποιοτικά πρότυπα περιβάλλοντος. Οι εν λόγω όροι μπορεί να συνίστανται στον καθορισμό αυστηρότερων οριακών τιμών εκπομπών ή στον περιορισμό της λειτουργίας ή της δυναμικότητας της εγκατάστασης.

- (20) Οι όροι της άδειας θα πρέπει να επανεξετάζονται τακτικά και, εφόσον απαιτείται, να επικαιροποιούνται [αναπροσαρμόζονται] από την αρμόδια αρχή, ώστε να διασφαλίζεται η συμμόρφωση με τη σχετική νομοθεσία. Η εν λόγω εξέταση ή αναπροσαρμογή θα πρέπει επίσης να πραγματοποιείται όταν είναι αναγκαίο ώστε η εγκατάσταση να συμμορφώνεται με κάποιο ποιοτικό πρότυπο περιβάλλοντος, μεταξύ άλλων στην περίπτωση νέου ή αναθεωρημένου ποιοτικού προτύπου περιβάλλοντος ή όταν η κατάσταση του περιβάλλοντος υποδοχής απαιτεί αναθεώρηση της άδειας προκειμένου να επιτευχθεί συμμόρφωση με σχέδια και προγράμματα που καθορίζονται βάσει της νομοθεσίας της Ένωσης, όπως τα σχέδια διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών βάσει της οδηγίας 2000/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου²⁰.
- (21) Τα συμβαλλόμενα μέρη της σύμβασης του Aarhus σχετικά με την πρόσβαση στις πληροφορίες, τη συμμετοχή του κοινού στη λήψη αποφάσεων και την πρόσβαση στη δικαιοσύνη για περιβαλλοντικά θέματα, κατά την έβδομη συνεδρίασή τους, ενέκριναν τα πορίσματα της επιτροπής συμμόρφωσης της σύμβασης στην υπόθεση ACCC/C/2014/121, σύμφωνα με τα οποία, με τη θέσπιση νομικού πλαισίου που δεν προβλέπει καμία δυνατότητα συμμετοχής του κοινού σε θέματα επανεξέτασης και αναπροσαρμογής βάσει του άρθρου 21 παράγραφοι 3 και 4 και παράγραφος 5 στοιχεία β) και γ) της οδηγίας 2010/75/ΕΕ, η Ευρωπαϊκή Ένωση δεν συμμορφώνεται με το άρθρο 6 παράγραφος 10 της σύμβασης. Τα πορίσματα αυτά έχουν εγκριθεί από την Ένωση και τα κράτη μέλη της και, προκειμένου να επιτευχθεί πλήρης συμμόρφωση με τη σύμβαση του Aarhus, είναι αναγκαίο να διευκρινιστεί ότι θα πρέπει να παρέχονται έγκαιρα και αποτελεσματικά στο ενδιαφερόμενο κοινό ευκαιρίες συμμετοχής στη χορήγηση ή την αναπροσαρμογή των όρων αδειοδότησης που καθορίζονται από την αρμόδια αρχή, ακόμη και όταν οι όροι αδειοδότησης επανεξετάζονται μετά τη δημοσίευση αποφάσεων σχετικά με τα συμπεράσματα ΒΔΤ που αφορούν την κύρια δραστηριότητα της εγκατάστασης· όταν οι εξελίξεις στις ΒΔΤ παρέχουν δυνατότητα σημαντικής μείωσης των εκπομπών· όταν η ασφάλεια εκμετάλλευσης απαιτεί την εφαρμογή άλλων τεχνικών, και όπου απαιτείται για να εξασφαλιστεί η συμμόρφωση με νέο ή αναθεωρημένο ποιοτικό πρότυπο περιβάλλοντος.

²⁰ Οδηγία 2000/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Οκτωβρίου 2000, για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων (ΕΕ L 327 της 22.12.2000).

- (22) Όπως διευκρινίζεται στη νομολογία του Δικαστηρίου²¹, τα κράτη μέλη δεν μπορούν να περιορίζουν τη νομιμοποίηση για την άσκηση προσφυγής κατά απόφασης δημόσιας αρχής στα μέλη του ενδιαφερόμενου κοινού που συμμετείχαν στην προηγούμενη διοικητική διαδικασία λήψης της εν λόγω απόφασης. Όπως επίσης διευκρινίζεται στη νομολογία του Δικαστηρίου²², η αποτελεσματική πρόσβαση στη δικαιοσύνη για περιβαλλοντικά θέματα και τα αποτελεσματικά ένδικα μέσα απαιτούν, μεταξύ άλλων, να έχει το μέλος του ενδιαφερόμενου κοινού το δικαίωμα να ζητήσει από το δικαστήριο ή από αρμόδιο ανεξάρτητο και αμερόληπτο όργανο να διατάξει προσωρινά μέτρα για την πρόληψη συγκεκριμένης περίπτωσης ρύπανσης, περιλαμβανομένης, εν ανάγκη, της προσωρινής αναστολής της βαλλόμενης άδειας. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να διευκρινιστεί ότι η νομιμοποίηση δεν θα πρέπει να 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. Επίσης, κάθε διαδικασία εξέτασης θα πρέπει να είναι δίκαιη, αντικειμενική, έγκαιρη, να μην είναι απαγορευτικά δαπανηρή και να προβλέπει κατάλληλους και αποτελεσματικούς μηχανισμούς προσφυγής, συμπεριλαμβανομένων των ασφαλιστικών μέτρων, κατά περίπτωση.
- (23) Όταν περισσότερα του ενός κράτη μέλη ενδέχεται να επηρεαστούν από τη λειτουργία μιας εγκατάστασης θα πρέπει να υπάρχει διασυνοριακή συνεργασία πριν από τη χορήγηση αδειών, η οποία θα πρέπει να περιλαμβάνει την εκ των προτέρων ενημέρωση και διαβούλευση με το ενδιαφερόμενο κοινό και τις αρμόδιες αρχές των άλλων κρατών μελών που ενδέχεται να επηρεαστούν.

²¹ Υπόθεση C-826/18, απόφαση του Δικαστηρίου (δεύτερο τμήμα) της 14ης Ιανουαρίου 2021· LB κ.λπ. κατά College van burgemeester en wethouders van de gemeente Echt-Susteren· σκέψεις 58 και 59.

²² Υπόθεση C-416/10, απόφαση του Δικαστηρίου (τμήμα μείζονος συνθέσεως) της 15ης Ιανουαρίου 2013· Jozef Krizan κ.λπ. κατά Slovenská inšpekcia životného prostredia, σκέψη 109.

(24) Από την αξιολόγηση της οδηγίας 2010/75/ΕΕ διαπιστώθηκε ότι, ακόμη και αν η οδηγία αναμένεται να προωθήσει τον μετασχηματισμό της ευρωπαϊκής βιομηχανίας, δεν είναι αρκετά δυναμική και δεν στηρίζει επαρκώς την ανάπτυξη καινοτόμων διεργασιών και τεχνολογιών. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο να διευκολυνθεί η δοκιμή και η ανάπτυξη αναδυόμενων τεχνικών με βελτιωμένες περιβαλλοντικές επιδόσεις, να διευκολυνθεί η συνεργασία με ερευνητές και βιομηχανίες σε δημόσια χρηματοδοτούμενα ερευνητικά έργα υπό τους όρους που προβλέπονται στα σχετικά ευρωπαϊκά και εθνικά χρηματοδοτικά μέσα και να δημιουργηθεί ειδικό κέντρο για τη στήριξη της καινοτομίας μέσω της συλλογής και της ανάλυσης πληροφοριών σχετικά με [...] αναδυόμενες τεχνικές, οι οποίες σχετίζονται με δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της εν λόγω οδηγίας, καθώς και να χαρακτηριστεί το επίπεδο ανάπτυξής τους από την έρευνα έως την εφαρμογή (επίπεδο τεχνολογικής ετοιμότητας ή TRL) και οι περιβαλλοντικές επιδόσεις τους. Αυτό θα συμβάλει επίσης στην ανταλλαγή πληροφοριών σχετικά με την κατάρτιση, την επανεξέταση και την επικαιροποίηση των εγγράφων αναφοράς ΒΔΤ. [...] Οι **αναδυόμενες** τεχνικές που πρέπει να συγκεντρώνονται και να αναλύονται από το κέντρο θα πρέπει να είναι τουλάχιστον στο επίπεδο της τεχνολογίας που έχει επιδειχθεί στο σχετικό περιβάλλον (βιομηχανικά συναφές περιβάλλον στην περίπτωση βασικών τεχνολογιών γενικής εφαρμογής) ή της επίδειξης πρωτοτύπου συστήματος σε περιβάλλον λειτουργίας (TRL 6-7).

- (25) Για την επίτευξη των στόχων της Ένωσης όσον αφορά μια καθαρή, κυκλική και κλιματικά ουδέτερη οικονομία έως το 2050 απαιτείται ριζικός μετασχηματισμός της οικονομίας της Ένωσης. Συνεπώς, σύμφωνα με το 8ο πρόγραμμα δράσης για το περιβάλλον, οι φορείς εκμετάλλευσης εγκαταστάσεων που καλύπτονται από την οδηγία 2010/75/ΕΕ θα πρέπει να υποχρεούνται να περιλαμβάνουν σχέδια μετασχηματισμού στα οικεία συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Τα εν λόγω σχέδια μετασχηματισμού θα συμπληρώνουν επίσης τις απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων βιωσιμότητας των εταιρειών σύμφωνα με την οδηγία 2013/34/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου²³, παρέχοντας ένα μέσο για την έμπρακτη εφαρμογή των εν λόγω απαιτήσεων σε επίπεδο εγκατάστασης. Πρώτη προτεραιότητα είναι ο μετασχηματισμός των ενεργοβόρων δραστηριοτήτων που αναφέρονται στο παράρτημα Ι. Ως εκ τούτου, οι φορείς εκμετάλλευσης ενεργοβόρων εγκαταστάσεων θα πρέπει να καταρτίσουν σχέδια μετασχηματισμού έως τις 30 Ιουνίου 2030. Οι φορείς εκμετάλλευσης εγκαταστάσεων που εκτελούν άλλες δραστηριότητες αναφερόμενες στο παράρτημα Ι θα πρέπει να υποχρεούνται να καταρτίζουν σχέδια μετασχηματισμού στο πλαίσιο της επανεξέτασης και της αναπροσαρμογής των αδειών μετά τη δημοσίευση αποφάσεων σχετικά με τα συμπεράσματα ΒΔΤ που δημοσιεύονται μετά την 1η Ιανουαρίου 2030. Μολονότι τα σχέδια μετασχηματισμού θα πρέπει να συνεχίσουν να αποτελούν ενδεικτικά έγγραφα που καταρτίζονται υπό την ευθύνη των φορέων εκμετάλλευσης, ο **ελεγκτής [...] ή ο επαληθευτής περιβάλλοντος** που έχει συμβληθεί με τους φορείς εκμετάλλευσης στο πλαίσιο των οικείων συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης θα πρέπει να ελέγχει αν περιέχουν τις ελάχιστες πληροφορίες που θα ορίσει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή σε εκτελεστική πράξη, και οι φορείς εκμετάλλευσης θα πρέπει να δημοσιοποιούν τα σχέδια μετασχηματισμού.
- (26) Απαιτείται περαιτέρω σαφήνεια όσον αφορά τα κριτήρια βάσει των οποίων θα αξιολογείται αν τα καθαρισμένα αέρια ή υγρά που προκύπτουν από την αεριοποίηση και την πυρόλυση αποβλήτων έχουν καθαριστεί επαρκώς σε τέτοιο βαθμό ώστε να μην συνιστούν πλέον απόβλητα πριν από την αποτέφρωσή τους.

²³ Οδηγία 2013/34/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Ιουνίου 2013, σχετικά με τις ετήσιες οικονομικές καταστάσεις, τις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις και συναφείς εκθέσεις επιχειρήσεων ορισμένων μορφών, την τροποποίηση της οδηγίας 2006/43/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση των οδηγιών 78/660/ΕΟΚ και 83/349/ΕΟΚ του Συμβουλίου· ΕΕ L 182 της 29.6.2013, σ. 19.

- (27) Λόγω του μεγάλου αριθμού εγκαταστάσεων εκτροφής που θα πρέπει να συμπεριληφθούν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2010/75/ΕΕ και της σχετικής απλότητας των διεργασιών και των συνηθισμένων εκπομπών των εν λόγω εγκαταστάσεων, είναι σκόπιμο να καθοριστούν συγκεκριμένες διοικητικές διαδικασίες για την έκδοση αδειών και για τη άσκηση των σχετικών δραστηριοτήτων, οι οποίες θα είναι προσαρμοσμένες στον τομέα, με την επιφύλαξη των απαιτήσεων που αφορούν την ενημέρωση και τη συμμετοχή του κοινού, τον συντονισμό και τη συμμόρφωση.
- (28) Οι καινοτόμες τεχνικές που εμφανίζονται στην αγορά αναμένεται να μειώνουν όλο και περισσότερο τόσο τις εκπομπές ρύπων όσο και τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου από εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής τόσο της οδηγίας 2010/75/ΕΕ όσο και της οδηγίας 2003/87/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου²⁴. Μολονότι αυτό θα καταστήσει δυνατή την ανάπτυξη περαιτέρω συνεργειών μεταξύ των εν λόγω οδηγιών, ενδέχεται να επηρεάσει τη λειτουργία τους, μεταξύ άλλων και στην αγορά ανθρακούχων εκπομπών. Η οδηγία 2003/87/ΕΚ περιλαμβάνει, στο πλαίσιο αυτό, διάταξη για την επανεξέταση της αποτελεσματικότητας των συνεργειών με την οδηγία 2010/75/ΕΕ, και ζητεί τον συντονισμό των περιβαλλοντικών και των κλιματικών αδειών για τη διασφάλιση της αποδοτικής και ταχύτερης εκτέλεσης των μέτρων που απαιτούνται για τη συμμόρφωση με τους στόχους της Ένωσης για το κλίμα και την ενέργεια. Προκειμένου να ληφθεί υπόψη η δυναμική της καινοτομίας στο πλαίσιο αυτό και η επανεξέταση που αναφέρεται στο άρθρο 8 της οδηγίας 2003/87/ΕΚ, η Επιτροπή θα πρέπει να υποβάλει έκθεση επανεξέτασης της εφαρμογής της οδηγίας 2010/75/ΕΕ στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο έως το 2028 και, στη συνέχεια, ανά πενταετία.

²⁴ Οδηγία 2003/87/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Οκτωβρίου 2003, σχετικά με τη θέσπιση συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου εντός της Ένωσης (ΕΕ L 275 της 25.10.2003, σ. 32).

(29) Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι η οδηγία 2010/75/ΕΕ εξακολουθεί να επιτυγχάνει τους στόχους της όσον αφορά την πρόληψη ή τη μείωση των εκπομπών ρύπων και την επίτευξη υψηλού επιπέδου προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος, [...] **θα πρέπει να θεσπιστούν**[...] [...] κανόνες λειτουργίας [...] για τις δραστηριότητες που σχετίζονται με την εκτροφή πουλερικών, χοίρων και βοοειδών/.../. [...] **Λαμβανομένης υπόψη της ιδιαιτερότητας κάθε τομέα δραστηριότητας, θα πρέπει να ανατεθούν εκτελεστικές αρμοδιότητες στην Επιτροπή για τη θέσπιση ενιαίων όρων. Οι εν λόγω αρμοδιότητες θα πρέπει να ασκούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 182/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.** Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να διεξάγει η Επιτροπή τις κατάλληλες διαβουλεύσεις κατά τις προπαρασκευαστικές εργασίες, ακόμα και σε επίπεδο εμπειρογνομόνων/.../.

- (30) Προκειμένου να διασφαλιστούν ενιαίοι όροι για την εφαρμογή της οδηγίας 2010/75/ΕΕ, θα πρέπει να ανατεθούν στην Επιτροπή εκτελεστικές αρμοδιότητες όσον αφορά τον καθορισμό i) [...] τυποποιημένης μεθοδολογίας για την αξιολόγηση της δυσαναλογίας μεταξύ του κόστους εφαρμογής των συμπερασμάτων ΒΔΤ και των δυνητικών περιβαλλοντικών οφελών **σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 4, ii) τυποποιημένης μεθοδολογίας για την ανάλυση της αξιολόγησης που αναφέρεται στο άρθρο 15 παράγραφος 4α, iii) της μεθόδου μέτρησης για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης με τις οριακές τιμές εκπομπών που καθορίζονται στην άδεια όσον αφορά τις εκπομπές στην ατμόσφαιρα και τα ύδατα, iv) των λεπτομερών ρυθμίσεων που απαιτούνται για τη δημιουργία και τη λειτουργία του κέντρου καινοτομίας για τον βιομηχανικό μετασχηματισμό και τις εκπομπές, v) του μορφοτύπου που θα χρησιμοποιείται για τα σχέδια μετασχηματισμού και vi) των πληροφοριών που είναι σημαντικές για τη δημοσίευση του ΣΠΑ.** Οι εν λόγω αρμοδιότητες θα πρέπει να ασκούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 182/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου²⁵.
- (31) Προκειμένου να διασφαλιστεί η αποτελεσματική εφαρμογή και επιβολή των υποχρεώσεων που καθορίζονται στην οδηγία 2010/75/ΕΕ, είναι αναγκαίο να προσδιοριστεί το ελάχιστο περιεχόμενο αποτελεσματικών, αναλογικών και αποτρεπτικών κυρώσεων. Οι διαφορές στα καθεστώτα κυρώσεων, το γεγονός ότι οι επιβαλλόμενες κυρώσεις θεωρούνται σε πολλές περιπτώσεις υπερβολικά περιορισμένες ώστε να έχουν πραγματικά αποτρεπτικό αποτέλεσμα στις παράνομες συμπεριφορές και η έλλειψη ομοιόμορφης εφαρμογής μεταξύ των κρατών μελών υπονομεύουν τους ισότιμους όρους ανταγωνισμού όσον αφορά τις βιομηχανικές εκπομπές σε ολόκληρη την Ένωση. [...]

²⁵ Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 182/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Φεβρουαρίου 2011, για τη θέσπιση κανόνων και γενικών αρχών σχετικά με τους τρόπους ελέγχου από τα κράτη μέλη της άσκησης των εκτελεστικών αρμοδιοτήτων από την Επιτροπή (ΕΕ L 55 της 28.2.2011, σ. 13).

(31α) Τα κράτη μέλη θα πρέπει να θεσπίσουν κανόνες για τις κυρώσεις που θα επιβάλλονται για παραβιάσεις των εθνικών διατάξεων οι οποίες θεσπίζονται δυνάμει της παρούσας οδηγίας και να διασφαλίζουν την εφαρμογή τους. Οι κυρώσεις θα πρέπει να είναι αποτελεσματικές, αναλογικές και αποτρεπτικές. Τα κράτη μέλη μπορούν να θεσπίζουν κανόνες για διοικητικές και ποινικές κυρώσεις για τις ίδιες παραβάσεις. Σε κάθε περίπτωση, η επιβολή ποινικών και διοικητικών κυρώσεων δεν θα πρέπει να οδηγεί σε προσβολή του δικαιώματος του προσώπου να μην δικάζεται ή να μην τιμωρείται ποινικά δύο φορές για την ίδια αξιόποινη πράξη (ne bis in idem), όπως ερμηνεύεται από το Δικαστήριο.

(32) Όταν προκαλείται βλάβη στην ανθρώπινη υγεία ως αποτέλεσμα παράβασης εθνικών μέτρων που έχουν θεσπιστεί σύμφωνα με την οδηγία 2010/75/ΕΕ, τα κράτη μέλη θα πρέπει να διασφαλίζουν ότι τα θιγόμενα άτομα είναι σε θέση να διεκδικήσουν και να λάβουν αποζημίωση για τη βλάβη αυτή από τα σχετικά φυσικά ή νομικά πρόσωπα [...]. Οι εν λόγω κανόνες αποζημίωσης συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων της διατήρησης, της προστασίας και της βελτίωσης της ποιότητας του περιβάλλοντος και της προστασίας της ανθρώπινης υγείας, όπως ορίζονται στο άρθρο 191 της ΣΛΕΕ. Στηρίζουν επίσης το δικαίωμα στη ζωή, στην ακεραιότητα του προσώπου και στην προστασία της υγείας που ορίζονται στα άρθρα 2, 3 και 35 του Χάρτη των Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και το δικαίωμα πραγματικής προσφυγής που ορίζεται στο άρθρο 47 του Χάρτη. Επίσης, η οδηγία 2004/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου δεν παρέχει σε ιδιώτες το δικαίωμα να διεκδικήσουν αποζημίωση συνεπεία περιβαλλοντικής ζημίας ή επικείμενης απειλής τέτοιας ζημίας.

(33) [...] [...].

- (34) Ο αντίκτυπος της οδηγίας 2010/75/ΕΕ στη δικονομική αυτοτέλεια των κρατών μελών θα πρέπει να περιορίζεται σε ό,τι είναι αναγκαίο για τη διασφάλιση των στόχων προστασίας της ανθρώπινης υγείας μέσω ενός ασφαλούς περιβάλλοντος το οποίο επιδιώκει η οδηγία και δεν θα πρέπει να επηρεάζει άλλους εθνικούς δικονομικούς κανόνες που θεσπίζουν το δικαίωμα αξίωσης αποζημίωσης για παραβιάσεις της εν λόγω οδηγίας. Ωστόσο, οι εν λόγω εθνικοί κανόνες δεν θα πρέπει να εμποδίζουν την αποτελεσματική λειτουργία του μηχανισμού για την επιδίωξη αποζημίωσης που απαιτείται από την οδηγία 2010/75/ΕΕ.
- (35) Η εφαρμογή της οδηγίας 2010/75/ΕΕ έχει καταδείξει αποκλίνοντες τρόπους εφαρμογής μεταξύ των κρατών μελών όσον αφορά την κάλυψη των εγκαταστάσεων παραγωγής κεραμικών προϊόντων με ψήσιμο, διότι η διατύπωση του ορισμού της δραστηριότητας αυτής παρείχε στα κράτη μέλη τη δυνατότητα να αποφασίζουν αν θα εφαρμόσουν και τα δύο κριτήρια ή μόνο ένα από τα δύο κριτήρια σχετικά με την παραγωγική δυναμικότητα και τη δυναμικότητα καμίνου. Προκειμένου να διασφαλιστούν η συνεκτικότερη εφαρμογή της εν λόγω οδηγίας και ισότιμοι όροι ανταγωνισμού σε ολόκληρη την Ένωση, οι εν λόγω εγκαταστάσεις θα πρέπει να συμπεριληφθούν στο πεδίο εφαρμογής της εν λόγω οδηγίας όταν πληρούνται οποιοδήποτε από τα δύο αυτά κριτήρια.
- (36) Κατά τον καθορισμό οριακών τιμών εκπομπών για ρυπαντικές ουσίες, η αρμόδια αρχή θα πρέπει να εξετάζει όλες τις ουσίες, συμπεριλαμβανομένων των ουσιών που αρχίζουν να προκαλούν ανησυχία, οι οποίες ενδέχεται να εκπέμπονται από την εν λόγω εγκατάσταση και να έχουν σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον ή την ανθρώπινη υγεία. Στο πλαίσιο αυτό, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα χαρακτηριστικά κινδύνου, η ποσότητα και η φύση των εκπεμπόμενων ουσιών, καθώς και η δυνατότητά τους να ρυπάνουν οποιοδήποτε περιβαλλοντικό μέσο. Τα συμπεράσματα ΒΔΤ, κατά περίπτωση, είναι το σημείο αναφοράς για την επιλογή των ουσιών για τις οποίες πρέπει να καθοριστούν οριακές τιμές εκπομπών, παρόλο που η αρμόδια αρχή μπορεί να αποφασίσει να επιλέξει πρόσθετες ουσίες. Επί του παρόντος, οι επιμέρους ρυπαντικές ουσίες αναφέρονται με μη εξαντλητικό τρόπο στο παράρτημα II της οδηγίας 2010/75/ΕΕ· αυτό δεν συνάδει με την ολιστική προσέγγιση της εν λόγω οδηγίας και δεν αντικατοπτρίζει την ανάγκη οι αρμόδιες αρχές να λαμβάνουν υπόψη όλες τις σχετικές ρυπαντικές ουσίες, συμπεριλαμβανομένων των ουσιών που αρχίζουν να προκαλούν ανησυχία. Ως εκ τούτου, ο μη εξαντλητικός κατάλογος ρυπαντικών ουσιών θα πρέπει να διαγραφεί. Αντ' αυτού, πρέπει να γίνει αναφορά στον κατάλογο ρύπων του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 166/2006²⁶.

²⁶ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 166/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Ιανουαρίου 2006, για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων (ΕΕ L 33 της 4.2.2006, σ. 1).

- (37) Μολονότι οι χώροι υγειονομικής ταφής περιλαμβάνονται στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2010/75/ΕΕ, δεν υπάρχουν συμπεράσματα ΒΔΤ για τους χώρους υγειονομικής ταφής, καθώς η εν λόγω δραστηριότητα εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 1999/31/ΕΚ του Συμβουλίου²⁷, οι δε απαιτήσεις της θεωρείται ότι συνιστούν ΒΔΤ. Δεδομένων των τεχνικών εξελίξεων και της καινοτομίας που προέκυψαν μετά την έκδοση της οδηγίας 1999/31/ΕΚ, υπάρχουν σήμερα διαθέσιμες πιο αποτελεσματικές τεχνικές για την προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος. Η έκδοση συμπερασμάτων ΒΔΤ σύμφωνα με την οδηγία 2010/75/ΕΕ θα καταστήσει δυνατή την αντιμετώπιση των βασικών περιβαλλοντικών ζητημάτων που σχετίζονται με τη λειτουργία των χώρων υγειονομικής ταφής αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένων των σημαντικών εκπομπών μεθανίου. Ως εκ τούτου, η οδηγία 1999/31/ΕΚ θα πρέπει να παρέχει δυνατότητα έκδοσης συμπερασμάτων ΒΔΤ σχετικά με τους χώρους υγειονομικής ταφής βάσει της οδηγίας 2010/75/ΕΕ.
- (38) Συνεπώς, οι οδηγίες 2010/75/ΕΟΚ και 1999/31/ΕΚ θα πρέπει να τροποποιηθούν ανάλογα.
- (39) Δεδομένου ότι οι στόχοι της παρούσας οδηγίας, δηλαδή η διασφάλιση υψηλού επιπέδου περιβαλλοντικής προστασίας και η βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντος, δεν δύνανται να επιτευχθούν επαρκώς από τα κράτη μέλη και, συνεπώς, λόγω της διασυνοριακής φύσης της ρύπανσης από βιομηχανικές δραστηριότητες, μπορούν να επιτευχθούν καλύτερα σε ενωσιακό επίπεδο, η Ένωση μπορεί να θεσπίζει μέτρα σύμφωνα με την αρχή της επικουρικότητας του άρθρου 5 της Συνθήκης για την Ευρωπαϊκή Ένωση. Σύμφωνα με την αρχή της αναλογικότητας, όπως διατυπώνεται στο εν λόγω άρθρο, η παρούσα οδηγία δεν υπερβαίνει τα αναγκαία όρια για την επίτευξη των εν λόγω στόχων.
- (40) Σύμφωνα με την αρχή της αναλογικότητας, είναι αναγκαίο και σκόπιμο για την επίτευξη του βασικού στόχου της διασφάλισης υψηλού επιπέδου προστασίας του περιβάλλοντος και βελτίωσης της ποιότητας του περιβάλλοντος να θεσπιστούν κανόνες για την ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχο της ρύπανσης που προκαλείται από βιομηχανικές δραστηριότητες. Η παρούσα οδηγία δεν υπερβαίνει τα αναγκαία για την επίτευξη των επιδιωκόμενων στόχων, σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 4 της Συνθήκης για την Ευρωπαϊκή Ένωση.

²⁷ Οδηγία 1999/31/ΕΚ του Συμβουλίου, της 26ης Απριλίου 1999, περί υγειονομικής ταφής των αποβλήτων (ΕΕ L 182 της 16.7.1999, σ. 1).

- (41) Σύμφωνα με την κοινή πολιτική δήλωση, της 28ης Σεπτεμβρίου 2011, των κρατών μελών και της Επιτροπής σχετικά με τα επεξηγηματικά έγγραφα²⁸, τα κράτη μέλη δεσμεύτηκαν να επισυνάπτουν στην κοινοποίηση των εθνικών μέτρων μεταφοράς στο εθνικό δίκαιο, όταν δικαιολογείται, ένα ή περισσότερα έγγραφα που διευκρινίζουν τη σχέση ανάμεσα στα στοιχεία μιας οδηγίας και στα αντίστοιχα τμήματα των εθνικών πράξεων μεταφοράς. Για την παρούσα οδηγία ο νομοθέτης εκτιμά ότι η διαβίβαση των εγγράφων αυτών είναι δικαιολογημένη.
- (43) **Για να δοθεί στα κράτη μέλη, στις αρμόδιες αρχές και στις εγκαταστάσεις χρόνος για να συμμορφωθούν με τις νέες διατάξεις καθώς και να δοθεί χρόνος για την έκδοση νέων συμπερασμάτων ΒΔΤ στα οποία θα λαμβάνονται υπόψη οι νέες διατάξεις, θα πρέπει να καθοριστούν μεταβατικές διατάξεις. Για λόγους ασφάλειας δικαίου, είναι αναγκαίο να οριστεί συγκεκριμένη ημερομηνία κατά την οποία το αργότερο θα πρέπει να έχει επιτευχθεί η συμμόρφωση προς τις διατάξεις.. Όσον αφορά τη διαδικασία της Σεβίλλης και τον αριθμό των εγγράφων αναφοράς ΒΔΤ που πρέπει να αναθεωρηθούν, η ημερομηνία αυτή θα πρέπει να οριστεί σε 16 έτη για τις υφιστάμενες δραστηριότητες και σε 10 έτη για τις νέες δραστηριότητες. Αυτό δεν εμποδίζει τη έκδοση συμπερασμάτων ΒΔΤ ενωρίτερα. Η υφιστάμενη εγκατάσταση συμμορφώνεται με τις διατάξεις της ισχύουσας ΟΒΕ, έως ότου εκδοθούν νέα συμπεράσματα ΒΔΤ ή επικαιροποιηθεί η άδεια.**

²⁸ ΕΕ C 369 της 17.12.2011, σ. 14.

(44) Οι μονάδες καύσης που αποτελούν μέρος μικρών απομονωμένων συστημάτων ενδέχεται, λόγω της γεωγραφικής τους θέσης και της έλλειψης διασύνδεσης με το ηπειρωτικό δίκτυο των κρατών μελών ή με το δίκτυο άλλου κράτους μέλους, να αντιμετωπίσουν ιδιαίτερες προκλήσεις που απαιτούν περισσότερο χρόνο για τη συμμόρφωση με τις οριακές τιμές εκπομπών. Τα συγκεκριμένα κράτη μέλη θα πρέπει να καταρτίσουν σχέδιο συμμόρφωσης, το οποίο θα καλύπτει τις μονάδες καύσης που αποτελούν μέρος μικρού απομονωμένου συστήματος και θα καθορίζει τα μέτρα που λαμβάνει το κράτος μέλος για να διασφαλίσει τη συμμόρφωση με τις οριακές τιμές εκπομπών το αργότερο έως τις 31 Δεκεμβρίου 2029. Το σχέδιο θα πρέπει να περιγράφει τα μέτρα που λαμβάνονται για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης και τα μέτρα για την ελαχιστοποίηση του μεγέθους και της διάρκειας των εκπομπών ρύπων κατά την περίοδο που καλύπτεται από το σχέδιο και να περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα διαχείρισης της ζήτησης και τις δυνατότητες μετάβασης σε καθαρότερα καύσιμα, όπως η ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και η διασύνδεση με τα ηπειρωτικά δίκτυα ή το δίκτυο άλλου κράτους μέλους. Τα συγκεκριμένα κράτη μέλη θα πρέπει να κοινοποιούν το οικείο σχέδιο συμμόρφωσης στην Επιτροπή. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να επικαιροποιούν το σχέδιο σε περίπτωση που η Επιτροπή διατυπώσει αντιρρήσεις. Τα συγκεκριμένα κράτη μέλη θα πρέπει να υποβάλλουν ετήσιες εκθέσεις σχετικά με την πρόοδο προς τη συμμόρφωση.

ΕΞΕΔΩΣΑΝ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΔΗΓΙΑ:

Άρθρο 1

Τροποποιήσεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ

Η οδηγία 2010/75/ΕΕ τροποποιείται ως εξής:

- 1) στο άρθρο 1, το δεύτερο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Με την παρούσα οδηγία θεσπίζονται κανόνες σχετικά με την ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχο της ρύπανσης που προκαλούν οι βιομηχανικές δραστηριότητες.

Η παρούσα οδηγία προβλέπει επίσης κανόνες για την αποφυγή και, όταν αυτό δεν είναι δυνατόν, τη μείωση των εκπομπών στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα και το έδαφος, [...] για την πρόληψη της παραγωγής αποβλήτων **και για την προώθηση της κυκλικής οικονομίας και της απαλλαγής από τις ανθρακούχες εκπομπές**, ώστε να επιτευχθεί υψηλό επίπεδο προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος στο σύνολό του.».

- 2) στο άρθρο 2, η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Η παρούσα οδηγία εφαρμόζεται στις βιομηχανικές δραστηριότητες οι οποίες προκαλούν ρύπανση και αναφέρονται στα κεφάλαια II έως VIα.».

3) το άρθρο 3 τροποποιείται ως εξής:

α) το σημείο 3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«3) «εγκατάσταση»: κάθε σταθερή τεχνική μονάδα εντός της οποίας διεξάγονται μία ή περισσότερες από τις δραστηριότητες του παραρτήματος I, του παραρτήματος Ia ή του μέρους 1 του παραρτήματος VII, καθώς και όλες οι άλλες άμεσα συνδεδεμένες 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,»·

α-α) προστίθεται το ακόλουθο σημείο 5α):

«5α) «οριακή τιμή περιβαλλοντικών επιδόσεων»: τα επίπεδα περιβαλλοντικών επιδόσεων, συμπεριλαμβανομένων των επιπέδων κατανάλωσης, των επιπέδων αποδοτικής χρήσης των πόρων και των επιπέδων επαναχρησιμοποίησης που καλύπτουν τα υλικά, το νερό και τους ενεργειακούς πόρους, τα επίπεδα αποβλήτων και άλλα επίπεδα που επιτυγχάνονται υπό καθορισμένες συνθήκες αναφοράς, των οποίων δεν επιτρέπεται η υπέρβαση κατά τη διάρκεια μίας ή περισσότερων χρονικών περιόδων.

β) το σημείο 12 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«12) «συμπεράσματα ΒΔΤ»: έγγραφο το οποίο περιέχει τα μέρη του εγγράφου αναφοράς ΒΔΤ που περιλαμβάνουν τα συμπεράσματα σχετικά με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές, την περιγραφή τους, πληροφορίες για την εκτίμηση της δυνατότητας εφαρμογής τους, τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές **και τις αναδυόμενες τεχνικές**, τα επίπεδα περιβαλλοντικών επιδόσεων που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές **και τις αναδυόμενες τεχνικές**, το [...] περιεχόμενο ενός συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, συμπεριλαμβανομένων κριτηρίων αξιολόγησης [...] της σχετικής παρακολούθησης, των αντίστοιχων επιπέδων κατανάλωσης και, κατά περίπτωση, των συναφών μέτρων αποκατάστασης του χώρου·

γ) προστίθενται τα ακόλουθα σημεία **12 α)**, **13α)** και **13β)** [...]:

«12α) «κανόνες λειτουργίας»: οι κανόνες που περιλαμβάνονται στις άδειες ή γενικοί δεσμευτικοί κανόνες για τη διεξαγωγή των προβλεπόμενων στο παράρτημα **Ια δραστηριοτήτων**, οι οποίοι περιέχουν 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 (συλλογή, αποθήκευση, επεξεργασία, διασπορά στο έδαφος) και την αποθήκευση νεκρών ζώων, που συνάδουν με τη χρήση των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών.

«13α) «επίπεδα περιβαλλοντικών επιδόσεων που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές»: το εύρος των επιπέδων περιβαλλοντικών επιδόσεων, εξαιρουμένων των επιπέδων εκπομπών, που επιτυγχάνονται υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας με τη χρήση ΒΔΤ ή συνδυασμού ΒΔΤ, **όπως περιγράφονται στα συμπεράσματα ΒΔΤ.**

13β) «δείκτες αναφοράς»: το ενδεικτικό εύρος των επιπέδων[...] περιβαλλοντικών επιδόσεων που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές, **οι οποίοι χρησιμοποιούνται ως σημείο αναφοράς στο ΣΠΔ. [...]**

[...]

[...]

[...]

- δ) το σημείο 17 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«17) «ενδιαφερόμενο κοινό»: 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·».

- ε) προστίθενται τα ακόλουθα σημεία 23α), 23β) και 23γ):

«23α) «χοίροι»: όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2008/120/EK του Συμβουλίου*·

23β) «βοοειδή»: ζώα κατοικίδια του είδους *Bos taurus*·

23γ) «μονάδα ζωικού κεφαλαίου» ή «ΜΖΚ»: η [...] **μονάδα** που χρησιμοποιείται για να εκφραστεί το μέγεθος εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν διαφορετικές κατηγορίες ζώων, με τη χρήση των συντελεστών μετατροπής[.../ που καθορίζονται στο παράρτημα **Ia** [...].

* Οδηγία 2008/120/ΕΚ του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2008, για τους στοιχειώδεις κανόνες για την προστασία των χοίρων (ΕΕ L 47 της 18.2.2009, σ. 5).

** Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 808/2014 της Επιτροπής, της 17ης Ιουλίου 2014, σχετικά με τη θέσπιση κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1305/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη στήριξη της αγροτικής ανάπτυξης από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ) (ΕΕ L 227 της 31.7.2014, σ. 18).»

στ) προστίθενται τα ακόλουθα σημεία 48) έως 53):

[...]

49)[...]

50) «επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με αναδυόμενες τεχνικές»: το εύρος των επιπέδων εκπομπών που εκλύονται υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας με τη χρήση αναδυόμενης τεχνικής ή συνδυασμού αναδυόμενων τεχνικών, **όπως περιγράφονται στα συμπεράσματα ΒΔΤ**, εκπεφρασμένες ως μέσος όρος κατά τη διάρκεια δεδομένου χρονικού διαστήματος, υπό συγκεκριμένες συνθήκες αναφοράς·

51) «επίπεδα περιβαλλοντικών επιδόσεων που συνδέονται με αναδυόμενες τεχνικές»: το εύρος των επιπέδων περιβαλλοντικών επιδόσεων, εξαιρουμένων των επιπέδων εκπομπών, που επιτυγχάνονται υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας με τη χρήση αναδυόμενης τεχνικής ή συνδυασμού αναδυόμενων τεχνικών, **όπως περιγράφονται στα συμπεράσματα ΒΔΤ**.

52) «διασφάλιση της συμμόρφωσης»: μηχανισμοί για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με τη χρήση τριών κατηγοριών παρέμβασης: προώθηση της συμμόρφωσης· παρακολούθηση της συμμόρφωσης· επόμενες ενέργειες και επιβολή της νομοθεσίας,

53)[...]

[...][...][...].

- 4) στο άρθρο 4 παράγραφος 1, το δεύτερο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα για να εξασφαλίσουν ότι καμία εγκατάσταση ή μονάδα καύσης ή μονάδα αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων δεν λειτουργεί χωρίς άδεια.

Κατά παρέκκλιση από το πρώτο εδάφιο, τα κράτη μέλη μπορούν να θεσπίσουν διαδικασία για την εγγραφή σε μητρώο μόνο των εγκαταστάσεων που καλύπτονται από το κεφάλαιο V ή το κεφάλαιο VIα.

Η διαδικασία εγγραφής σε μητρώο καθορίζεται σε δεσμευτική πράξη, και περιλαμβάνει ως ελάχιστη προϋπόθεση, γνωστοποίηση από τον φορέα εκμετάλλευσης προς την αρμόδια αρχή της πρόθεσής του να θέσει σε λειτουργία μία εγκατάσταση.»

5)[...]

[...]

4 [...][...][...][...][...][...]

[...]

- 6) τα άρθρα 7 και 8 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 7

Συμβάντα και ατυχήματα

Με την επιφύλαξη της οδηγίας 2004/35/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Απριλίου 2004*, σχετικά με την περιβαλλοντική ευθύνη όσον αφορά την πρόληψη και την αποκατάσταση περιβαλλοντικής ζημίας, σε περίπτωση συμβάντος ή ατυχήματος που επηρεάζει σημαντικά την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον, τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα απαραίτητα μέτρα ώστε να εξασφαλίσουν ότι:

- α) ο φορέας εκμετάλλευσης ενημερώνει την αρμόδια αρχή αμέσως·
- β) ο φορέας εκμετάλλευσης λαμβάνει αμέσως τα μέτρα για τον περιορισμό των [...] επιπτώσεων **στην ανθρώπινη υγεία ή στο περιβάλλον** και την αποφυγή άλλων πιθανών συμβάντων ή ατυχημάτων·
- γ) η αρμόδια αρχή απαιτεί από τον φορέα εκμετάλλευσης να λάβει όλα τα κατάλληλα συμπληρωματικά μέτρα, τα οποία η αρμόδια αρχή θεωρεί αναγκαία για τον περιορισμό των [...] επιπτώσεων **στην ανθρώπινη υγεία ή στο περιβάλλον** και την αποφυγή άλλων συμβάντων ή ατυχημάτων.

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 στο περιβάλλον και στην ανθρώπινη υγεία, καθώς και στην πρόληψη περαιτέρω πιθανών συμβάντων ή ατυχημάτων.

Μη συμμόρφωση

1. Τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα απαραίτητα μέτρα ώστε να εξασφαλίσουν την τήρηση των όρων αδειοδότησης.

Τα κράτη μέλη θεσπίζουν επίσης μέτρα διασφάλισης της συμμόρφωσης για την προώθηση, την παρακολούθηση και την επιβολή της συμμόρφωσης με τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται σε φυσικά ή νομικά πρόσωπα δυνάμει της παρούσας οδηγίας.

2. Σε περίπτωση παράβασης των όρων αδειοδότησης, τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι:

- α) ο φορέας εκμετάλλευσης ενημερώνει αμέσως την αρμόδια αρχή,
- β) ο φορέας εκμετάλλευσης λαμβάνει αμέσως τα απαιτούμενα μέτρα για την αποκατάσταση της συμμόρφωσης το συντομότερο δυνατόν,
- γ) η αρμόδια αρχή απαιτεί από τον φορέα εκμετάλλευσης να λάβει όλα τα κατάλληλα συμπληρωματικά μέτρα, τα οποία η αρμόδια αρχή θεωρεί αναγκαία για την αποκατάσταση της συμμόρφωσης.

Εάν η παράβαση των όρων αδειοδότησης προκαλεί άμεσο κίνδυνο για την υγεία των ανθρώπων ή απειλεί να έχει άμεση αρνητική επίπτωση στο περιβάλλον, και έως ότου αποκατασταθεί η συμμόρφωση, σύμφωνα με το πρώτο εδάφιο στοιχεία β) και γ), η λειτουργία της εγκατάστασης, της μονάδας καύσης, της μονάδας αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων ή του σχετικού τμήματος αυτών αναστέλλεται αμελλητί.

3. Εάν η παράβαση των όρων αδειοδότησης εξακολουθεί να προκαλεί κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία ή 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 άρθρο 23 παράγραφος 6, η λειτουργία της εγκατάστασης, της μονάδας καύσης, της μονάδας αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων ή του σχετικού τμήματος αυτών μπορεί να ανασταλεί από την αρμόδια αρχή έως ότου αποκατασταθεί η συμμόρφωση με τους όρους αδειοδότησης.

* Οδηγία 2004/35/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Απριλίου 2004, σχετικά με την περιβαλλοντική ευθύνη όσον αφορά την πρόληψη και την αποκατάσταση περιβαλλοντικής ζημίας (ΕΕ L 143 της 30.4.2004, σ. 56).»

- 7) Στο άρθρο 9, η παράγραφος 2 [...] τροποποιείται ως εξής:

«2. Για δραστηριότητες που απαριθμούνται στο παράρτημα I της οδηγίας 2003/87/EK, τα κράτη μέλη μπορούν να επιλέξουν να μην επιβάλουν απαιτήσεις σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 1 στοιχείο α-α) και το άρθρο 15 παράγραφος 3α σχετικά με την ενεργειακή απόδοση όσον αφορά τις μονάδες καύσης ή άλλες μονάδες που εκπέμπουν διοξείδιο του άνθρακα στον χώρο της εγκατάστασης.

- 8) στο άρθρο 11 προστίθενται τα ακόλουθα στοιχεία στ-α), στ-β) και στ-γ):

στ-α) οι υλικοί πόροι και το νερό χρησιμοποιούνται αποδοτικά, μεταξύ άλλων μέσω της επαναχρησιμοποίησης·

στ-β) οι συνολικές περιβαλλοντικές επιδόσεις κύκλου ζωής της αλυσίδας εφοδιασμού λαμβάνονται υπόψη, κατά περίπτωση·

στ-γ) εφαρμόζεται σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης, όπως αναφέρεται στο άρθρο 14α»·

9) το άρθρο 13 τροποποιείται ως εξής:

α) η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Προκειμένου να συντάσσονται, να επανεξετάζονται και, κατά περίπτωση, να επικαιροποιούνται τα έγγραφα αναφοράς ΒΔΤ, η Επιτροπή διοργανώνει ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ κρατών μελών, σχετικών βιομηχανικών κλάδων, μη κυβερνητικών οργανώσεων που προάγουν την προστασία του περιβάλλοντος, του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων και της Επιτροπής.»

β) στην παράγραφο 2 προστίθεται το ακόλουθο εδάφιο:

«Με την επιφύλαξη της ενωσιακής νομοθεσίας περί ανταγωνισμού, οι πληροφορίες που θεωρούνται εμπιστευτικές επιχειρηματικές πληροφορίες ή εμπορικά ευαίσθητες πληροφορίες κοινοποιούνται μόνο στην Επιτροπή και στα ακόλουθα πρόσωπα που έχουν υπογράψει συμφωνία εμπιστευτικότητας και μη κοινολόγησης: σε δημόσιους λειτουργούς και άλλους δημόσιους υπαλλήλους που εκπροσωπούν τα κράτη μέλη ή οργανισμούς της Ένωσης, καθώς και εκπροσώπους μη κυβερνητικών οργανώσεων που προάγουν την προστασία της ανθρώπινης υγείας ή του περιβάλλοντος. Η ανταλλαγή πληροφοριών που θεωρούνται εμπιστευτικές επιχειρηματικές πληροφορίες ή ευαίσθητες εμπορικές πληροφορίες εξακολουθεί να περιορίζεται σε ό,τι απαιτείται για την κατάρτιση, την επανεξέταση και, κατά περίπτωση, την επικαιροποίηση των εγγράφων αναφοράς ΒΔΤ και οι εν λόγω εμπιστευτικές επιχειρηματικές πληροφορίες ή ευαίσθητες εμπορικές πληροφορίες δεν χρησιμοποιούνται για άλλους σκοπούς.»

10) Το άρθρο 14 τροποποιείται ως εξής:

α) η παράγραφος 1 τροποποιείται ως εξής:

i) το πρώτο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι η άδεια περιλαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα τήρησης των απαιτήσεων που αναφέρονται στα άρθρα 11 και 18. Για τον σκοπό αυτό, τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι άδειες χορηγούνται αφού ζητηθεί η γνώμη όλων των αρμόδιων αρχών που διασφαλίζουν τη συμμόρφωση με την περιβαλλοντική νομοθεσία της Ένωσης, συμπεριλαμβανομένων των ποιοτικών προτύπων περιβάλλοντος. Τα εν λόγω μέτρα περιλαμβάνουν τουλάχιστον τα ακόλουθα»·

ii) στο δεύτερο εδάφιο, το στοιχείο α) αντικαθίσταται από το ακόλουθο στοιχείο:

«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·

* Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 166/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Ιανουαρίου 2006, για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων και για την τροποποίηση των οδηγιών 91/689/ΕΟΚ και 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 33 της 4.2.2006, σ. 1).»·

iii) προστίθεται το ακόλουθο στοιχείο α-α):

«α-α) οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων **σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 3α·**»·

iii-α) παρεμβάλλεται το ακόλουθο στοιχείο α-β):

«α-β) κατάλληλες απαιτήσεις που διασφαλίζουν την αξιολόγηση της ανάγκης πρόληψης ή μείωσης των εκπομπών ουσιών που πληρούν τα κριτήρια του άρθρου 57 ή ουσιών που καλύπτονται από τους περιορισμούς του παραρτήματος XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.»·

iv) το στοιχείο β) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

β) κατάλληλες απαιτήσεις για να εξασφαλιστεί η προστασία του εδάφους, [...] των υπόγειων και των επιφανειακών υδάτων και μέτρα για την παρακολούθηση και τη διαχείριση των αποβλήτων της εγκατάστασης·»·

v) προστίθεται το ακόλουθο στοιχείο β-α):

«β-α) κατάλληλες απαιτήσεις για σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης που ορίζεται στο άρθρο 14α·»·

vi) προστίθεται το ακόλουθο στοιχείο β-β):

«β-β) κατάλληλες απαιτήσεις παρακολούθησης της κατανάλωσης και της επαναχρησιμοποίησης πόρων όπως η ενέργεια, το νερό και οι πρώτες ύλες.»

vii) στο στοιχείο δ) προστίθεται το ακόλουθο σημείο iii):

iii) πληροφορίες σχετικά με την πρόοδο όσον αφορά την επίτευξη των στόχων περιβαλλοντικής πολιτικής που αναφέρονται στο άρθρο 14α. [...]»

viii) το στοιχείο η) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«η) όρους για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης με τις οριακές τιμές εκπομπών και τις οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων ή παραπομπή στις ισχύουσες απαιτήσεις που καθορίζονται αλλού.»

11) προστίθεται το ακόλουθο άρθρο 14α:

«Άρθρο 14α

Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης

1. Τα κράτη μέλη απαιτούν από τον φορέα εκμετάλλευσης να καταρτίσει και να εφαρμόζει, για κάθε εγκατάσταση που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κεφαλαίου, σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης (στο εξής: ΣΠΔ). Το ΣΠΔ συμμορφώνεται με τις διατάξεις που περιλαμβάνονται στις **παραγράφους 2 έως 3α και** στα σχετικά συμπεράσματα ΒΔΤ τα οποία προσδιορίζουν πτυχές που πρέπει να καλύπτονται από το ΣΠΔ.

[...]

2. 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 και οι περιβαλλοντικές επιδόσεις κύκλου ζωής της αλυσίδας εφοδιασμού·
- γ) για εγκαταστάσεις που έχουν υποχρέωση διενέργειας ενεργειακού ελέγχου ή εφαρμογής συστήματος ενεργειακής διαχείρισης σύμφωνα με το άρθρο 8 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ, συμπερίληψη των αποτελεσμάτων του εν λόγω ελέγχου ή της εφαρμογής του συστήματος ενεργειακής διαχείρισης σύμφωνα με το άρθρο 8 και το παράρτημα VI της εν λόγω οδηγίας και των μέτρων για την εφαρμογή των συστάσεών τους·

- 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, 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, λαμβανομένων υπόψη ιδιαιτέρως των ουσιών που πληρούν τα κριτήρια του άρθρου 57 και των ουσιών τις οποίες αφορούν οι περιορισμοί του παραρτήματος XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006**.
- 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 27δ.

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.

Όταν στοιχεία του ΣΠΔ έχουν ήδη αναπτυχθεί αλλού και συμμορφώνονται με το παρόν άρθρο, μπορεί να γίνεται αναφορά στο ΣΠΔ στα σχετικά έγγραφα.

3. [...] Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι σχετικές πληροφορίες που περιλαμβάνονται στην παράγραφο 2 στοιχεία α) έως ε) του ΣΠΔ και στο σχέδιο μετασχηματισμού διατίθενται στο διαδίκτυο, δωρεάν και χωρίς να περιορίζεται η πρόσβαση σε εγγεγραμμένους χρήστες.»

Η Επιτροπή εκδίδει, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025, εκτελεστική πράξη σχετικά με τις πληροφορίες που είναι σημαντικές για δημοσίευση. Η εν λόγω εκτελεστική πράξη εκδίδεται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 75 παράγραφος 2.

Οι πληροφορίες μπορούν 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 άρθρο 4 παράγραφος 2 στοιχεία α) έως η) της οδηγίας 2003/4/EK.

- 3α. Τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα για να εξασφαλίσουν ότι ο φορέας εκμετάλλευσης επανεξετάζει το ΣΠΔ του για να διασφαλίσει ότι είναι κατάλληλο, επαρκές και αποτελεσματικό και ότι το ΣΠΔ ελέγχεται, τουλάχιστον κάθε 3 έτη από εξωτερικό ελεγκτή ή επαληθευτή περιβάλλοντος συμβεβλημένο με τον φορέα εκμετάλλευσης, ο οποίος επαληθεύει τη συμμόρφωση του ΣΠΔ και της εφαρμογής του με το παρόν άρθρο.

Ο πρώτος έλεγχος του ΣΠΔ πραγματοποιείται τουλάχιστον 36 μήνες μετά τις [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = η πρώτη ημέρα του μήνα που έπεται [...] 24 μηνών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας].

12) το άρθρο 15 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 15

Οριακές τιμές εκπομπών, οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων, ισοδύναμες παράμετροι και τεχνικά μέτρα

«1. 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.

Όσον αφορά τις έμμεσες απορρίψεις ρυπαντικών ουσιών στα ύδατα, οι επιπτώσεις ενός σταθμού επεξεργασίας λυμάτων εκτός της εγκατάστασης μπορούν να συνυπολογίζονται κατά τον προσδιορισμό των οριακών τιμών εκπομπών της οικείας εγκατάστασης, υπό την προϋπόθεση ότι ο φορέας εκμετάλλευσης διασφαλίζει ότι πληρούνται όλες οι ακόλουθες απαιτήσεις:

- α) οι απορριπτόμενες ρυπαντικές ουσίες δεν εμποδίζουν τη λειτουργία του σταθμού επεξεργασίας λυμάτων·
- β) οι απορριπτόμενες ρυπαντικές ουσίες δεν βλάπτουν την υγεία του προσωπικού που εργάζεται σε αποχετευτικά δίκτυα και σταθμούς επεξεργασίας λυμάτων·
- γ) ο σταθμός επεξεργασίας λυμάτων είναι σχεδιασμένος και εξοπλισμένος ώστε να μειώνει τις απορριπτόμενες ρυπαντικές ουσίες·

- δ) το συνολικό φορτίο των εν λόγω ρυπαντικών ουσιών που τελικά απορρίπτονται στο νερό 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 την παράγραφο 3 του παρόντος άρθρου, με την επιφύλαξη αυστηρότερων μέτρων που απαιτούνται σύμφωνα με το άρθρο 18.

Η αρμόδια αρχή καθορίζει σε παράρτημα που επισυνάπτεται στους όρους αδειοδότησης τους λόγους για την εφαρμογή του δεύτερου εδαφίου, συμπεριλαμβανομένου του αποτελέσματος της αξιολόγησης που διενήργησε ο φορέας εκμετάλλευσης σχετικά με την εκπλήρωση των απαιτούμενων όρων.

Ο φορέας εκμετάλλευσης παρέχει επικαιροποιημένη αξιολόγηση στις περιπτώσεις που θα πρέπει να τροποποιηθούν οι όροι αδειοδότησης, ώστε να διασφαλίζεται ότι πληρούνται οι απαιτήσεις που ορίζονται στο δεύτερο εδάφιο στοιχεία α) έως δ).

2. Με την επιφύλαξη του άρθρου 18, οι αναφερόμενες στο άρθρο 14 παράγραφοι 1 και 2 οριακές τιμές εκπομπών και ισοδύναμες παράμετροι και τεχνικά μέτρα βασίζονται στις ΒΔΤ, χωρίς να προδιαγράφουν τη χρήση μιας συγκεκριμένης τεχνικής ή τεχνολογίας.

3. Η αρμόδια αρχή καθορίζει τις αυστηρότερες [...] [...] οριακές τιμές εκπομπών **που μπορούν να επιτευχθούν** [...] με την εφαρμογή ΒΔΤ στην εγκατάσταση, **λαμβάνοντας υπόψη το πλήρες εύρος των επιπέδων εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (στο εξής: ΒΔΤ-AEL),** [...] [...] **ούτως ώστε** να διασφαλίζουν ότι, υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας, οι εκπομπές δεν υπερβαίνουν τα [...]ΒΔΤ-AEL[...], όπως ορίζονται στις αποφάσεις για τα συμπεράσματα ΒΔΤ που αναφέρονται στο άρθρο 13 παράγραφος 5. Οι οριακές τιμές εκπομπών βασίζονται σε αξιολόγηση που διενεργεί ο φορέας εκμετάλλευσης για να αναλυθεί η σκοπιμότητα επίτευξης του αυστηρότερου άκρου του εύρους ΒΔΤ-AEL και να καταδειχθούν οι βέλτιστες επιδόσεις που μπορεί να επιτύχει η εγκατάσταση με την εφαρμογή ΒΔΤ, όπως περιγράφεται στα συμπεράσματα ΒΔΤ, **λαμβανομένων υπόψη των επιπτώσεων της χρήσης διαφόρων περιβαλλοντικών μέσων.** Οι οριακές τιμές εκπομπών καθορίζονται μέσω:

- α) του καθορισμού οριακών τιμών εκπομπών που εκφράζονται για τις ίδιες ή μικρότερες χρονικές περιόδους και υπό τις ίδιες συνθήκες αναφοράς με τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές· ή
- β) του καθορισμού οριακών τιμών εκπομπών διαφορετικών από εκείνες του στοιχείου α), όσον αφορά τις τιμές, τις χρονικές περιόδους και τις συνθήκες αναφοράς.

Όταν οι οριακές τιμές εκπομπών καθορίζονται σύμφωνα με το στοιχείο β), η αρμόδια αρχή αξιολογεί τουλάχιστον ετησίως τα αποτελέσματα της παρακολούθησης των εκπομπών προκειμένου να διασφαλίσει ότι οι εκπομπές υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας δεν έχουν τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις διαθέσιμες βέλτιστες τεχνικές.

Οι γενικοί δεσμευτικοί κανόνες που αναφέρονται στο άρθρο 6 μπορούν να εφαρμόζονται κατά τον καθορισμό σχετικών οριακών τιμών εκπομπών σύμφωνα με το παρόν άρθρο.

Εάν θεσπιστούν γενικοί δεσμευτικοί κανόνες, οι αυστηρότερες [...] οριακές τιμές εκπομπών [...] οι οποίες μπορούν να επιτευχθούν με την εφαρμογή ΒΔΤ καθορίζονται για κατηγορίες εγκαταστάσεων με παρόμοια χαρακτηριστικά που έχουν σημασία για τον προσδιορισμό των χαμηλότερων εφικτών επιπέδων εκπομπών, λαμβανομένου υπόψη του πλήρους εύρους των ΒΔΤ-AEL. Οι γενικοί δεσμευτικοί κανόνες [...] θεσπίζονται από το κράτος μέλος, με βάση τις πληροφορίες των συμπερασμάτων ΒΔΤ, μέσω ανάλυσης της σκοπιμότητας επίτευξης του αυστηρότερου άκρου του εύρους ΒΔΤ-AEL και κατάδειξης των βέλτιστων επιδόσεων τις οποίες μπορούν να επιτύχουν οι εν λόγω κατηγορίες εγκαταστάσεων με την εφαρμογή ΒΔΤ, όπως περιγράφεται στα συμπεράσματα ΒΔΤ.

- 3α. Με την επιφύλαξη του άρθρου 9 παράγραφος 2, η αρμόδια αρχή καθορίζει οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων που διασφαλίζουν ότι, υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας, οι εν λόγω οριακές τιμές επιδόσεων δεν υπερβαίνουν τα επίπεδα περιβαλλοντικών επιδόσεων που συνδέονται με τις ΒΔΤ, όπως ορίζονται στις αποφάσεις για τα συμπεράσματα ΒΔΤ που αναφέρονται στο άρθρο 13 παράγραφος 5.
4. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 3 και με την επιφύλαξη του άρθρου 18, η αρμόδια αρχή μπορεί, σε συγκεκριμένες περιπτώσεις, να θεσπίσει [...] οριακές τιμές εκπομπών **υψηλότερες των επιπέδων εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές**. Η παρέκκλιση αυτή μπορεί να ισχύσει μόνον όταν η αξιολόγηση δείχνει ότι η επίτευξη επιπέδων εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές όπως αυτές περιγράφονται στα συμπεράσματα ΒΔΤ θα οδηγούσε σε δυσανάλογα υψηλό κόστος σε σύγκριση με τα περιβαλλοντικά οφέλη λόγω:
- α) της γεωγραφικής θέσης ή των τοπικών περιβαλλοντικών συνθηκών της συγκεκριμένης εγκατάστασης· ή

β) των τεχνικών χαρακτηριστικών της σχετικής εγκατάστασης.

Η αρμόδια αρχή τεκμηριώνει σε παράρτημα που επισυνάπτεται στους όρους αδειοδότησης την εφαρμογή του πρώτου εδαφίου, συμπεριλαμβανομένου του αποτελέσματος της αξιολόγησης, και τους όρους που επιβάλλονται.

Ωστόσο, οι οριακές τιμές εκπομπών που καθορίζονται σύμφωνα με το πρώτο εδάφιο δεν υπερβαίνουν τις οριακές τιμές εκπομπών που καθορίζονται στα παραρτήματα της παρούσας οδηγίας, όπου ισχύουν.

Οι παρεκκλίσεις που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο τηρούν τις αρχές που ορίζονται στο παράρτημα II. Η αρμόδια αρχή **εξασφαλίζει ότι ο φορέας εκμετάλλευσης παρέχει αξιολόγηση των επιπτώσεων της παρέκκλισης στη συγκέντρωση των σχετικών ρύπων στο περιβάλλον υποδοχής και**, σε κάθε περίπτωση, εξασφαλίζει ότι δεν προκαλείται σημαντική ρύπανση και ότι επιτυγχάνεται υψηλό επίπεδο προστασίας του περιβάλλοντος συνολικά. Δεν χορηγούνται παρεκκλίσεις στις περιπτώσεις που ενδέχεται να θέτουν σε κίνδυνο τη συμμόρφωση με τα ποιοτικά πρότυπα περιβάλλοντος που αναφέρονται στο άρθρο 18.

Η αρμόδια αρχή αξιολογεί εκ νέου αν η παρέκκλιση που χορηγείται σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο είναι δικαιολογημένη κάθε 4 έτη ή στο πλαίσιο κάθε επανεξέτασης των όρων αδειοδότησης σύμφωνα με το άρθρο 21, όταν η εν λόγω επανεξέταση πραγματοποιείται νωρίτερα από 4 έτη από τη χορήγηση της παρέκκλισης.

Η Επιτροπή εκδίδει εκτελεστική πράξη για τη θέσπιση τυποποιημένης μεθοδολογίας για την αξιολόγηση της δυσαναλογίας μεταξύ του κόστους εφαρμογής των συμπερασμάτων ΒΔΤ και των δυνητικών περιβαλλοντικών οφελών που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο. Η εν λόγω εκτελεστική πράξη εκδίδεται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 75 παράγραφος 2.».

4α Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 3α, η αρμόδια αρχή μπορεί, σε συγκεκριμένες περιπτώσεις, να καθορίσει λιγότερο αυστηρές 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 επιπτώσεων της χρήσης διαφόρων περιβαλλοντικών μέσων, ή σε σημαντικό οικονομικό αντίκτυπο λόγω:

- α) της γεωγραφικής θέσης ή των τοπικών περιβαλλοντικών συνθηκών της συγκεκριμένης εγκατάστασης· ή**
- β) των τεχνικών χαρακτηριστικών της συγκεκριμένης εγκατάστασης.**

Η αρμόδια αρχή τεκμηριώνει σε παράρτημα που επισυνάπτεται στους όρους αδειοδότησης την εφαρμογή του πρώτου εδαφίου, συμπεριλαμβανομένου του αποτελέσματος της αξιολόγησης, και τους όρους που επιβάλλονται.

Η αρμόδια αρχή εξασφαλίζει σε κάθε περίπτωση ότι η λειτουργία με λιγότερο αυστηρή οριακή τιμή περιβαλλοντικών επιδόσεων δεν προκαλεί σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιτυγχάνει υψηλό επίπεδο προστασίας του περιβάλλοντος συνολικά.

Η Επιτροπή θεσπίζει, μέσω εκτελεστικών πράξεων, τυποποιημένη μεθοδολογία για τη διενέργεια της αξιολόγησης που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης στην οποία παραπέμπει το άρθρο 75 παράγραφος 2.

5) [...]

Κατά παρέκκλιση από τις παραγράφους 3 και 3α, η αρμόδια αρχή μπορεί να καθορίσει λιγότερο αυστηρές οριακές τιμές εκπομπών ή οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων σε περίπτωση κρίσης λόγω έκτακτων περιστάσεων πέραν του ελέγχου του φορέα εκμετάλλευσης και των κρατών μελών, οι οποίες οδηγούν σε σοβαρή διαταραχή ή έλλειψη [...] όσον αφορά:

- a. τον ενεργειακό εφοδιασμό και όταν υπάρχει υπέρτερο δημόσιο συμφέρον για την ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού, ή
- b. τους πόρους, τα υλικά και τον εξοπλισμό που είναι απαραίτητα για την άσκηση των δραστηριοτήτων δημοσίου συμφέροντος του φορέα εκμετάλλευσης, σύμφωνα με τις ισχύουσες οριακές τιμές εκπομπών ή τις οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων, ή
- c. τους βασικούς πόρους, υλικά ή εξοπλισμό που παράγει ο φορέας εκμετάλλευσης για να αντισταθμίσει την εν λόγω έλλειψη ή διαταραχή για λόγους δημόσιας υγείας ή δημόσιας ασφάλειας ή για άλλους επιτακτικούς λόγους υπέρτερου δημοσίου συμφέροντος.

Μόλις αποκατασταθούν οι συνθήκες εφοδιασμού ή όταν υπάρχει εναλλακτική επιλογή, το κράτος μέλος εξασφαλίζει ότι η απόφαση για τον καθορισμό λιγότερο αυστηρών οριακών τιμών εκπομπών και οριακών τιμών περιβαλλοντικών επιδόσεων παύει να ισχύει και ότι η εγκατάσταση συμμορφώνεται με τους όρους αδειοδότησης που καθορίζονται σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 3α.

Η αρμόδια αρχή εξασφαλίζει ότι δεν προκαλείται σημαντική ρύπανση και καθορίζει λιγότερο αυστηρές οριακές τιμές μόνο όταν έχουν εξαντληθεί όλα τα λιγότερο ρυπογόνα μέτρα.

Τα κράτη μέλη λαμβάνουν μέτρα για να εξασφαλίσουν την παρακολούθηση των εκπομπών.

Η παρέκκλιση δεν χορηγείται για διάστημα μεγαλύτερο των 3 μηνών. Εάν οι λόγοι που δικαιολογούν τις παρεκκλίσεις εξακολουθούν να υφίστανται, η παρέκκλιση μπορεί να παραταθεί[...] για μέγιστη περίοδο 3 μηνών.

[...]

Η αρμόδια αρχή δημοσιοποιεί την παρέκκλιση και τους επιβαλλόμενους όρους σύμφωνα με το άρθρο 24 παράγραφος 2.

Η Επιτροπή μπορεί, όπου απαιτείται, να αξιολογεί και να αποσαφηνίζει περαιτέρω, μέσω κατευθυντήριων γραμμών, τα κριτήρια που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου.

Τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή κάθε παρέκκλιση που χορηγείται δυνάμει της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένης της τεκμηρίωσης της παρέκκλιση και των όρων που επιβάλλονται.

13) προστίθεται το ακόλουθο άρθρο 15α:

«Άρθρο 15α

Αξιολόγηση της συμμόρφωσης

1. Για σκοπούς αξιολόγησης της συμμόρφωσης **υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας** με τις οριακές τιμές εκπομπών σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 1 στοιχείο η), η διόρθωση των μετρήσεων για τον προσδιορισμό των επικυρωμένων μέσων τιμών εκπομπών δεν υπερβαίνει την αβεβαιότητα μέτρησης της μεθόδου μέτρησης.
2. Έως τις [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = η πρώτη ημέρα του μήνα που έπεται 24 μηνών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας] η Επιτροπή εκδίδει εκτελεστική πράξη για τον καθορισμό της μεθόδου [...] με σκοπό την αξιολόγηση της συμμόρφωσης **υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας** με τις οριακές τιμές εκπομπών που καθορίζονται στην άδεια όσον αφορά τις εκπομπές στην ατμόσφαιρα και τα ύδατα. Η εν λόγω εκτελεστική πράξη εκδίδεται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 75 παράγραφος 2.

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 κεφαλαίου εμπίπτει επίσης στο πεδίο εφαρμογής του κεφαλαίου III ή IV και η συμμόρφωση με τις οριακές τιμές εκπομπών που καθορίζονται σύμφωνα με το παρόν κεφάλαιο αποδεικνύεται σύμφωνα με την παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου, η εγκατάσταση θεωρείται ότι συμμορφώνεται επίσης με τις οριακές τιμές εκπομπών που καθορίζονται σύμφωνα με το κεφάλαιο III ή IV για τους σχετικούς ρύπους **υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας.**».

14) στο άρθρο 16 προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 3:

«3. [...]

Όταν από την αξιολόγηση που αναφέρεται στο άρθρο 15 παράγραφος 4 προκύπτει ότι η παρέκκλιση θα έχει ποσοτικοποιήσιμες ή μετρήσιμες επιπτώσεις στο περιβάλλον, τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι παρακολουθείται η συγκέντρωση των εν λόγω ρύπων στο περιβάλλον υποδοχής.

[...] Κατά περίπτωση, για την παρακολούθηση που αναφέρεται στην παρούσα παράγραφο χρησιμοποιούνται μέθοδοι παρακολούθησης και μέτρησης για κάθε σχετικό ρύπο που ορίζονται σε άλλη σχετική ενωσιακή νομοθεσία.

15) το άρθρο 18 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 18

Ποιοτικά πρότυπα περιβάλλοντος

Στις περιπτώσεις που ένα ποιοτικό πρότυπο περιβάλλοντος επιβάλλει όρους αυστηρότερους από εκείνους που είναι δυνατόν να επιτευχθούν με τη χρήση των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών, η άδεια περιλαμβάνει πρόσθετα μέτρα, με σκοπό τη μείωση της συμβολής της συγκεκριμένης εγκατάστασης στη ρύπανση που προκαλείται στη σχετική περιοχή.

Όταν η άδεια περιλαμβάνει αυστηρότερους όρους σύμφωνα με το πρώτο εδάφιο, **η αρμόδια αρχή αξιολογεί τις επιπτώσεις των αυστηρότερων όρων στη συγκέντρωση των εν λόγω ρύπων στο περιβάλλον υποδοχής.**

Όταν οι αυστηρότεροι όροι που περιλαμβάνονται στην άδεια σύμφωνα με το πρώτο εδάφιο έχουν ποσοτικοποιήσιμη ή μετρήσιμη επίπτωση στο περιβάλλον, η αρμόδια αρχή μπορεί να απαιτήσει από τον φορέα εκμετάλλευσης να παρακολουθεί τη συγκέντρωση των εν λόγω ρύπων στο περιβάλλον υποδοχής.

[...]Τα αποτελέσματα της παρακολούθησης διαβιβάζονται στην αρμόδια αρχή. Στην περίπτωση που καθορίζονται μέθοδοι παρακολούθησης και μέτρησης των σχετικών ρύπων σε άλλη σχετική ενωσιακή νομοθεσία, οι εν λόγω μέθοδοι χρησιμοποιούνται για την παρακολούθηση που αναφέρεται στην παρούσα παράγραφο.»

16) στο άρθρο 21 παράγραφος 5, το στοιχείο γ) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«γ) όταν είναι αναγκαίο για τη συμμόρφωση με ποιοτικό πρότυπο περιβάλλοντος που αναφέρεται στο άρθρο 18, συμπεριλαμβανομένης της περίπτωσης νέου ή αναθεωρημένου ποιοτικού προτύπου ή όταν η κατάσταση του περιβάλλοντος υποδοχής απαιτεί αναθεώρηση της άδειας προκειμένου να επιτευχθεί συμμόρφωση με τα σχέδια και τα προγράμματα που καθορίζονται βάσει της ενωσιακής νομοθεσίας.»

17) το άρθρο 24 τροποποιείται ως εξής:

α) η παράγραφος 1 τροποποιείται ως εξής:

i) το στοιχείο δ) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«δ) την αναπροσαρμογή αδειοδότησης ή των όρων αδειοδότησης μιας εγκατάστασης σύμφωνα με το άρθρο 21 παράγραφος 5 στοιχεία α), β) και γ)»·

ii) προστίθεται το ακόλουθο στοιχείο ε):

«ε) την αναπροσαρμογή άδειας σύμφωνα με το άρθρο 21 παράγραφος 3 ή το άρθρο 21 παράγραφος 4.»

β) η παράγραφος 2 τροποποιείται ως εξής:

i) το πρώτο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Όταν έχει ληφθεί απόφαση για τη χορήγηση, επανεξέταση ή αναπροσαρμογή άδειας, η αρμόδια αρχή θέτει στη διάθεση του κοινού, μεταξύ άλλων συστηματικά μέσω του διαδικτύου, δωρεάν και χωρίς να περιορίζει την πρόσβαση σε εγγεγραμμένους χρήστες, όσον αφορά τα στοιχεία α), β) και στ), τις ακόλουθες πληροφορίες:

α) το περιεχόμενο της απόφασης, συμπεριλαμβανομένων αντιγράφου της άδειας και κάθε μετέπειτα αναπροσαρμογής της **και, ενδεχομένως, ενοποιημένου κειμένου των όρων αδειοδότησης**·

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 26, και επεξήγηση του τρόπου με τον οποίο συνεκτιμήθηκαν στην εν λόγω απόφαση·

δ) τους τίτλους των εγγράφων αναφοράς ΒΔΤ που αφορούν τη συγκεκριμένη εγκατάσταση ή δραστηριότητα·

ε) τον τρόπο καθορισμού των όρων αδειοδότησης που εμφανίζονται στο άρθρο 14, συμπεριλαμβανομένων των οριακών τιμών εκπομπών σε σχέση με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές και τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές·

στ) στις περιπτώσεις έγκρισης παρεκκλίσεων σύμφωνα με το άρθρο 15[...], τους συγκεκριμένους λόγους της παρέκκλισης, βάσει των κριτηρίων που ορίζονται στην εν λόγω παράγραφο, και τους επιβληθέντες όρους.»·

γ) η παράγραφος 3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«3. Η αρμόδια αρχή θέτει επίσης στη διάθεση του κοινού, μεταξύ άλλων συστηματικά μέσω του διαδικτύου, 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 οριστική παύση των δραστηριοτήτων σύμφωνα με το άρθρο 22·

β) τα αποτελέσματα που διαθέτει η αρμόδια αρχή από την παρακολούθηση των εκπομπών, όπως απαιτείται σύμφωνα με τους όρους αδειοδότησης·

γ) τα αποτελέσματα της παρακολούθησης που αναφέρεται στο άρθρο 16 παράγραφος 3 και στο άρθρο 18[...].

18) στο άρθρο 25 παράγραφος 1 προστίθενται τα ακόλουθα εδάφια:

«1. Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι, σύμφωνα με το εθνικό νομικό τους σύστημα, κάθε μέλος του ενδιαφερόμενου κοινού έχει πρόσβαση σε διαδικασία εξέτασης ενώπιον δικαστηρίου ή άλλου ανεξάρτητου και αμερόληπτου οργάνου, συσταθέντος νομοθετικώς, προκειμένου να αμφισβητήσει την ουσιαστική ή τη διαδικαστική νομιμότητα αποφάσεων, πράξεων ή παραλείψεων που εμπίπτουν στις διατάξεις του άρθρου 24, όταν πληρούνται μία από τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) έχει επαρκές συμφέρον·
- β) υποστηρίζει ότι επέρχεται προσβολή δικαιώματος, εάν αυτό απαιτείται ως προϋπόθεση από το δικονομικό διοικητικό δίκαιο κράτους μέλους.

Η νομιμοποίηση στη διαδικασία εξέτασης [...] δεν **εξαρθάται** από τον ρόλο που διαδραμάτισε το ενδιαφερόμενο μέλος του κοινού κατά τη διάρκεια μιας συμμετοχικής φάσης των διαδικασιών λήψης απόφασης δυνάμει της παρούσας οδηγίας.

Η διαδικασία εξέτασης είναι δίκαιη, αντικειμενική, έγκαιρη, δεν είναι απαγορευτικά δαπανηρή και προβλέπει κατάλληλους και αποτελεσματικούς μηχανισμούς προσφυγής, συμπεριλαμβανομένων των ασφαλιστικών μέτρων, κατά περίπτωση.»

19) στο άρθρο 26, οι παράγραφοι 1 και 2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

- «1. Όταν ένα κράτος μέλος 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 το άρθρο 4 ή το άρθρο 20 παράγραφος 2, διαβιβάζει τις πληροφορίες που έχουν παρασχεθεί σύμφωνα με το παράρτημα IV 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. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι, στις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1, η αίτηση άδειας τίθεται επίσης στη διάθεση του κοινού του κράτους μέλους το οποίο ενδέχεται να θιγεί σοβαρά για τη διατύπωση σχολίων και παραμένει διαθέσιμη για το ίδιο χρονικό διάστημα με αυτό που προβλέπεται στο κράτος μέλος στο οποίο υποβλήθηκε η αίτηση.

20) μετά το άρθρο 26 προστίθεται ο ακόλουθος τίτλος:

«ΚΕΦΑΛΑΙΟ IIα

ΠΡΩΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ»

21) το άρθρο 27 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 27

Αναδύόμενες τεχνικές

Τα κράτη μέλη ενθαρρύνουν, κατά περίπτωση, την ανάπτυξη και την εφαρμογή αναδύομένων 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 αναφέρονται στο άρθρο 27α.»

22) προστίθενται τα ακόλουθα άρθρα 27α έως 27δ:

Άρθρο 27α

Κέντρο καινοτομίας για τον βιομηχανικό μετασχηματισμό και τις εκπομπές

1. Η Επιτροπή δημιουργεί και διαχειρίζεται κέντρο καινοτομίας για τον βιομηχανικό μετασχηματισμό και τις εκπομπές (στο εξής: «κέντρο» ή «INCITE»).
2. Το κέντρο συλλέγει και αναλύει πληροφορίες σχετικά με [...] αναδύομενες τεχνικές **οι οποίες συμβάλλουν, μεταξύ άλλων, στην ελαχιστοποίηση της ρύπανσης, την απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές, την αποδοτική χρήση των πόρων, την κυκλική οικονομία και τεχνικές που χρησιμοποιούν λιγότερες ή ασφαλέστερες χημικές ουσίες** και οι οποίες σχετίζονται με δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της παρούσας οδηγίας, και χαρακτηρίζει το επίπεδο ανάπτυξής τους και τις περιβαλλοντικές επιδόσεις τους. Η Επιτροπή λαμβάνει υπόψη τα πορίσματα του κέντρου κατά την κατάρτιση του προγράμματος εργασιών για την ανταλλαγή πληροφοριών που αναφέρεται στο άρθρο 13 παράγραφος 3 στοιχείο β) και κατά την κατάρτιση, επανεξέταση και επικαιροποίηση των εγγράφων αναφοράς ΒΔΤ που αναφέρονται στο άρθρο 13 παράγραφος 1.

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·
- στ) παρόχους τεχνολογίας·
- ζ) μη κυβερνητικές οργανώσεις που προωθούν την προστασία του περιβάλλοντος·
- η) την Επιτροπή.

4. Το κέντρο δημοσιοποιεί τα πορίσματά του, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 4 παράγραφος 1 και 2 της οδηγίας 2003/4/EK.

Η Επιτροπή εκδίδει εκτελεστική πράξη που καθορίζει τις αναγκαίες λεπτομερείς ρυθμίσεις για τη δημιουργία και τη λειτουργία του κέντρου. Η εν λόγω εκτελεστική πράξη εκδίδεται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 75 παράγραφος 2.

Άρθρο 27β

Δοκιμή αναδυσόμενων τεχνικών

Με την επιφύλαξη του άρθρου 18, η αρμόδια αρχή μπορεί να χορηγεί προσωρινές παρεκκλίσεις από τις απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 15 παράγραφοι 2, 3 και **3α** και από τις αρχές που ορίζονται στο άρθρο 11 στοιχεία α) και β), για τη δοκιμή αναδυσόμενων τεχνικών για συνολικό χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει τους 24 μήνες.

Επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με αναδυόμενες τεχνικές

Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 21 παράγραφος 3, η αρμόδια αρχή μπορεί να καθορίζει οριακές τιμές εκπομπών **και οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων** 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 **ή τα επίπεδα περιβαλλοντικών επιδόσεων** που συνδέονται με αναδυόμενες τεχνικές, όπως ορίζονται στις αποφάσεις για τα συμπεράσματα ΒΔΤ.

Σχέδιο μετασχηματισμού για μια καθαρή, κυκλική και κλιματικά ουδέτερη βιομηχανία

1. Τα κράτη μέλη απαιτούν από τον φορέα εκμετάλλευσης να συμπεριλάβει, έως τις 30 Ιουνίου 2030, στο οικείο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης που αναφέρεται στο άρθρο 14α σχέδιο μετασχηματισμού για κάθε εγκατάσταση που ασκεί οποιαδήποτε από τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο παράρτημα Ι σημεία 1, 2, 3, 4, 6.1α και 6.1β. Το σχέδιο μετασχηματισμού περιέχει πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο θα μετασχηματιστεί η εγκατάσταση κατά την περίοδο 2030-2050, προκειμένου να συμβάλει στην ανάδυση μιας βιώσιμης, καθαρής, κυκλικής και κλιματικά ουδέτερης οικονομίας έως το 2050, χρησιμοποιώντας τον μορφότυπο που αναφέρεται στην παράγραφο 4.

Τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα για να διασφαλίσουν ότι, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2031, ο έλεγχος [...] που αναφέρεται στο **άρθρο 14α παράγραφος 3α** αξιολογεί τη συμμόρφωση των σχεδίων μετασχηματισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 πρώτο εδάφιο με τις απαιτήσεις που καθορίζονται στην εκτελεστική πράξη που αναφέρεται στην παράγραφο 4.

2. Τα κράτη μέλη απαιτούν, στο πλαίσιο της επανεξέτασης των όρων αδειοδότησης σύμφωνα με το άρθρο 21 παράγραφος 3 μετά τη δημοσίευση αποφάσεων σχετικά με τα συμπεράσματα ΒΔΤ μετά την 1η Ιανουαρίου 2030, ο φορέας εκμετάλλευσης να περιλαμβάνει στο οικείο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης που αναφέρεται στο άρθρο 14α σχέδιο μετασχηματισμού για κάθε εγκατάσταση που ασκεί οποιαδήποτε από τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο παράρτημα Ι η οποία δεν αναφέρεται στην παράγραφο 1. Το σχέδιο μετασχηματισμού περιέχει πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο θα μετασχηματιστεί η εγκατάσταση κατά την περίοδο 2030-2050, προκειμένου να συμβάλει στην ανάδυση μιας βιώσιμης, καθαρής, κυκλικής και κλιματικά ουδέτερης οικονομίας έως το 2050, χρησιμοποιώντας τον μορφότυπο που αναφέρεται στην παράγραφο 4.

Τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα για να διασφαλίσουν ότι ο έλεγχος [...] που αναφέρεται στο άρθρο 14α παράγραφος 3α αξιολογεί τη συμμόρφωση των σχεδίων μετασχηματισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2 πρώτο εδάφιο με τις απαιτήσεις που καθορίζονται στην εκτελεστική πράξη που αναφέρεται στην παράγραφο 4.

3. Ο φορέας εκμετάλλευσης δημοσιοποιεί το οικείο σχέδιο μετασχηματισμού, καθώς και τα αποτελέσματα της αξιολόγησης που αναφέρεται στις παραγράφους 1 και 2, στο πλαίσιο της δημοσίευσης του οικείου συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης.
4. Έως τις [...] **31 Δεκεμβρίου 2025**, η Επιτροπή εκδίδει εκτελεστική πράξη για τον καθορισμό του μορφοτύπου των σχεδίων μετασχηματισμού. Αυτή η εκτελεστική πράξη εκδίδεται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που προβλέπεται στο άρθρο 75 παράγραφος 2.».

22α) προστίθεται το ακόλουθο άρθρο 34α:

1. Τα κράτη μέλη μπορούν, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2029, να εξαιρούν τις μονάδες καύσης που αποτελούν μέρος μικρού απομονωμένου συστήματος στις [ημερομηνία έναρξης ισχύος] από την υποχρέωση συμμόρφωσης με τις οριακές τιμές εκπομπών οι οποίες αναφέρονται στο άρθρο 30 παράγραφος 2 και στο άρθρο 15 παράγραφος 3 για το διοξείδιο του θείου, τα οξείδια του αζώτου και τη σκόνη ή, κατά περίπτωση, με τα ποσοστά αποθείωσης τα οποία αναφέρονται στο άρθρο 31. Διατηρούνται τουλάχιστον οι οριακές τιμές εκπομπών διοξειδίου του θείου, οξειδίων του αζώτου και σκόνης που προβλέπονται στην άδεια των εν λόγω μονάδων καύσης, σύμφωνα, ιδίως, με τις απαιτήσεις των οδηγιών 2001/80/EK και 2008/1/EK.

Τα κράτη μέλη λαμβάνουν μέτρα για να εξασφαλίσουν ότι οι εκπομπές παρακολουθούνται και ότι δεν προκαλείται σημαντική ρύπανση. Τα κράτη μέλη μπορούν να εξαιρούν εγκαταστάσεις από τις οριακές τιμές εκπομπών μόνον όταν έχουν εξαντληθεί όλα τα λιγότερο ρυπογόνα μέτρα. Η εξαίρεση δεν μπορεί να υπερβαίνει το αναγκαίο χρονικό διάστημα.

2. Από την 1η Ιανουαρίου 2030, οι συγκεκριμένες μονάδες καύσης συμμορφώνονται με τις οριακές τιμές εκπομπών διοξειδίου του θείου, οξειδίων του αζώτου και σκόνης που καθορίζονται στο μέρος 2 του παραρτήματος V και με τις οριακές τιμές εκπομπών που αναφέρονται στο άρθρο 15 παράγραφος 3 για το διοξείδιο του θείου, τα οξείδια του αζώτου και τη σκόνη.

3. Τα κράτη μέλη που έχουν χορηγήσει εξαιρέσεις σύμφωνα με την παράγραφο 1 εφαρμόζουν σχέδιο συμμόρφωσης που καλύπτει τις μονάδες καύσης, οι οποίες επωφελοούνται από εξαίρεση σύμφωνα με την παράγραφο 1. Το σχέδιο συμμόρφωσης περιλαμβάνει τα μέτρα που λαμβάνει το κράτος μέλος για να εξασφαλίσει τη συμμόρφωση με τις οριακές τιμές εκπομπών διοξειδίου του θείου, οξειδίων του αζώτου και σκόνης που καθορίζονται στο μέρος 2 του παραρτήματος V και με τις οριακές τιμές εκπομπών του άρθρου 15 παράγραφος 3 για το διοξείδιο του θείου, τα οξείδια του αζώτου και τη σκόνη έως τις 31 Δεκεμβρίου 2029. Το σχέδιο περιλαμβάνει επίσης μέτρα για την ελαχιστοποίηση του μεγέθους και της διάρκειας των εκπομπών ρύπων κατά την περίοδο που καλύπτεται από το σχέδιο και πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα διαχείρισης της ζήτησης και τις δυνατότητες μετάβασης σε καθαρότερα καύσιμα, όπως η ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και η διασύνδεση με τα ηπειρωτικά δίκτυα.
4. Το αργότερο [ημερομηνία έναρξης ισχύος + 6 μήνες], τα κράτη μέλη κοινοποιούν το οικείο σχέδιο συμμόρφωσης στην Επιτροπή. Η Επιτροπή αξιολογεί τα σχέδια και εφόσον δεν εγείρει αντιρρήσεις εντός δώδεκα μηνών από την παραλαβή ενός σχεδίου, το σχετικό κράτος μέλος θεωρεί ότι το σχέδιό του έχει γίνει δεκτό. 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, το κράτος μέλος κοινοποιεί στο κράτος μέλος αναθεωρημένο σχέδιο εντός έξι μηνών από την κοινοποίηση των αντιρρήσεων της Επιτροπής. Όσον αφορά την αξιολόγηση νέας μορφής ενός σχεδίου την οποία ένα κράτος μέλος κοινοποιεί στην Επιτροπή, η προθεσμία του δευτέρου εδαφίου είναι έξι μήνες.

5. Τα κράτη μέλη υποβάλλουν έκθεση στην Επιτροπή σχετικά με την πρόοδο των δράσεων που περιγράφονται στο σχέδιο το αργότερο [ημερομηνία έναρξης ισχύος + 18 μήνες] και στο τέλος κάθε επόμενου ημερολογιακού έτους.

Τα κράτη μέλη ανακοινώνουν στην Επιτροπή τυχόν επακόλουθες αλλαγές του σχεδίου. Όσον αφορά την αξιολόγηση νέας μορφής ενός σχεδίου την οποία ένα κράτος μέλος κοινοποιεί στην Επιτροπή, η προθεσμία του σημείου 5 δεύτερο εδάφιο είναι έξι μήνες.

6. Το κράτος μέλος δημοσιοποιεί την παρέκκλιση και τους επιβαλλόμενους όρους σύμφωνα με το άρθρο 24 παράγραφος 2.

- 23) στο άρθρο 42 παράγραφος 1, το δεύτερο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Το παρόν κεφάλαιο δεν εφαρμόζεται στις μονάδες αεριοποίησης ή πυρόλυσης, εάν τα αέρια ή τα υγρά που προκύπτουν από την εν λόγω θερμική επεξεργασία αποβλήτων υποβάλλονται σε επεξεργασία πριν από την αποτέφρωσή τους σε βαθμό που:

- α) η αποτέφρωση να μην προκαλεί εκπομπές υψηλότερες από την καύση των λιγότερο ρυπογόνων καυσίμων που διατίθενται στην αγορά και τα οποία θα μπορούσαν να υποβληθούν σε καύση στην εγκατάσταση·
- β) για εκπομπές εκτός των οξειδίων του αζώτου, των οξειδίων του θείου και της σκόνης, η αποτέφρωση να μην προκαλεί εκπομπές υψηλότερες από τις εκπομπές από την αποτέφρωση ή τη συναποτέφρωση αποβλήτων.».

24) μετά το άρθρο 70 προστίθεται ο ακόλουθος τίτλος:

«ΚΕΦΑΛΑΙΟ VIα

ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ, ΧΟΙΡΩΝ ΚΑΙ ΒΟΟΕΙΔΩΝ»

25) μετά τον τίτλο «ΚΕΦΑΛΑΙΟ VIα» προστίθενται τα ακόλουθα άρθρα 70α έως 70θ:

«Άρθρο 70α

Πεδίο εφαρμογής

Το παρόν κεφάλαιο εφαρμόζεται στις αναφερόμενες στο παράρτημα Ια δραστηριότητες που φθάνουν στο κατώτατο όριο δυναμικότητας που καθορίζεται στο εν λόγω παράρτημα.

Άρθρο 70β

Κανόνας συνυπολογισμού

1. Τα κράτη μέλη θεσπίζουν μέτρα για να εξασφαλίσουν ότι, εάν δύο ή περισσότερες εγκαταστάσεις 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, η αρμόδια αρχή δύναται να θεωρήσει τις εν λόγω εγκαταστάσεις [...] ενιαία μονάδα για τον υπολογισμό του κατώτατου ορίου δυναμικότητας που αναφέρεται στο άρθρο 70α.
2. Έως τις [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = η πρώτη ημέρα των 48 μηνών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας], η Επιτροπή δημοσιεύει κατευθυντήριες γραμμές, κατόπιν διαβούλευσης με τα κράτη μέλη, σχετικά με τα κριτήρια σύμφωνα με τα οποία οι διαφορετικές εγκαταστάσεις θεωρούνται ως ενιαία μονάδα κατά την παράγραφο 1.

Άδειες και εγγραφές σε μητρώο

1. Τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα για να διασφαλίσουν ότι καμία εγκατάσταση που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κεφαλαίου δεν λειτουργεί χωρίς άδεια ή **χωρίς να έχει εγγραφεί σε μητρώο** και ότι η λειτουργία της είναι σύμφωνη με **τους** κανόνες λειτουργίας **και τους ενιαίους όρους για την εφαρμογή τους, οι οποίοι προβλέπονται στην εκτελεστική πράξη** που αναφέρεται στο άρθρο 70θ.

Τα κράτη μέλη μπορούν να συμπεριλαμβάνουν απαιτήσεις για ορισμένες κατηγορίες εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κεφαλαίου στους γενικούς δεσμευτικούς κανόνες που αναφέρονται στο άρθρο 6.

Τα κράτη μέλη προσδιορίζουν τη διαδικασία **εγγραφής σε μητρώο** ή χορήγησης άδειας για εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κεφαλαίου. Οι εν λόγω διαδικασίες περιλαμβάνουν τουλάχιστον τις πληροφορίες που αναφέρονται στην παράγραφο 2.

2. Οι **εγγραφές σε μητρώο** ή οι αιτήσεις αδειοδότησης ή εγγραφής σε μητρώο περιλαμβάνουν τουλάχιστον περιγραφή των ακόλουθων στοιχείων:
 - α) της εγκατάστασης και των δραστηριοτήτων της·
 - β) του είδους των ζώων·
 - γ) της δυναμικότητας της εγκατάστασης·
 - δ) των πηγών εκπομπών της εγκατάστασης·
 - ε) της φύσης και των ποσοτήτων των προβλεπόμενων εκπομπών από την εγκατάσταση σε κάθε επιμέρους στοιχείο του περιβάλλοντος.
3. Στις αιτήσεις περιλαμβάνεται επίσης μια μη τεχνικού περιεχομένου συγκεφαλαίωση των πληροφοριών που αναφέρονται στην παράγραφο 2.

4. Τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα για να διασφαλίσουν ότι ο φορέας εκμετάλλευσης ενημερώνει την αρμόδια αρχή αμελλητί για κάθε σχεδιαζόμενη ουσιαστική μεταβολή στις εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κεφαλαίου και που είναι δυνατόν να έχει επιπτώσεις στο περιβάλλον. Κατά περίπτωση, η αρμόδια αρχή επανεξετάζει και αναπροσαρμόζει την άδεια ή ζητεί από τον φορέα εκμετάλλευσης να υποβάλει αίτηση αδειοδότησης ή να προβεί σε νέα εγγραφή σε μητρώο.

Άρθρο 70δ

Υποχρεώσεις του φορέα εκμετάλλευσης

1. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι ο φορέας εκμετάλλευσης παρακολουθεί τις εκπομπές και τα σχετικά επίπεδα περιβαλλοντικών επιδόσεων σύμφωνα με τους κανόνες λειτουργίας **και τους ενιαίους όρους για την εφαρμογή τους, οι οποίοι προβλέπονται στην εκτελεστική πράξη** που αναφέρεται στο άρθρο 70θ.

Τα δεδομένα παρακολούθησης λαμβάνονται με μεθόδους μέτρησης ή, όταν αυτό δεν είναι εφικτό, με μεθόδους υπολογισμού, όπως η χρήση συντελεστών εκπομπών· αμφότερες οι μέθοδοι περιγράφονται στους κανόνες λειτουργίας.

Ο φορέας εκμετάλλευσης τηρεί αρχείο και επεξεργάζεται όλα τα αποτελέσματα της παρακολούθησης, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον [...]5 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 κανόνες λειτουργίας **και τους ενιαίους όρους για την εφαρμογή τους οι οποίοι προβλέπονται στην εκτελεστική πράξη** που αναφέρεται στο άρθρο 70θ, τα κράτη μέλη απαιτούν από τον φορέα εκμετάλλευσης να λάβει τα αναγκαία μέτρα για να διασφαλίσει την αποκατάσταση της συμμόρφωσης το συντομότερο δυνατό.

3. Ο φορέας εκμετάλλευσης διασφαλίζει ότι κάθε 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 [...], και σε άλλη σχετική νομοθεσία της Ένωσης, και ότι δεν προκαλεί σημαντική ρύπανση του περιβάλλοντος.

Άρθρο 70ε

Παρακολούθηση

1. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι η κατάλληλη παρακολούθηση διενεργείται σύμφωνα με τους κανόνες λειτουργίας **και τους ενιαίους όρους για την εφαρμογή τους, οι οποίοι προβλέπονται στην εκτελεστική πράξη** που αναφέρεται στο άρθρο 70θ.
2. Όλα τα αποτελέσματα της παρακολούθησης καταγράφονται, υφίστανται επεξεργασία και παρουσιάζονται με τρόπο που παρέχει στην αρμόδια αρχή τη δυνατότητα να εξακριβώνει τη συμμόρφωση προς τις συνθήκες λειτουργίας, τις οριακές τιμές εκπομπών και τις οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων που περιλαμβάνονται στους γενικούς δεσμευτικούς κανόνες που αναφέρονται στο άρθρο 6 ή στην άδεια.
3. Ο φορέας εκμετάλλευσης θέτει, χωρίς καθυστέρηση, τα δεδομένα και τις πληροφορίες που αναφέρονται στην παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου στη διάθεση της αρμόδιας αρχής κατόπιν αιτήματος. Η αρμόδια αρχή μπορεί να διατυπώσει τέτοιο αίτημα για να επαληθεύσει τη συμμόρφωση με τους κανόνες λειτουργίας [...]. Η αρμόδια αρχή διατυπώνει το αίτημα αυτό, εάν ένα μέλος του κοινού ζητήσει πρόσβαση στα δεδομένα ή στις πληροφορίες που αναφέρονται στην παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου.

Άρθρο 70στ

Μη συμμόρφωση

1. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι τιμές των εκπομπών και των επιπέδων περιβαλλοντικών επιδόσεων που παρακολουθούνται σύμφωνα με τους κανόνες λειτουργίας **και τους ενιαίους όρους για την εφαρμογή τους, οι οποίοι προβλέπονται στην εκτελεστική πράξη** που αναφέρονται στο άρθρο 70θ δεν υπερβαίνουν τις οριακές τιμές εκπομπών και τις οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων που καθορίζονται σε αυτό.
2. Τα κράτη μέλη θεσπίζουν αποτελεσματικό σύστημα παρακολούθησης της συμμόρφωσης, που βασίζεται είτε σε περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις είτε σε άλλα μέτρα, για τον έλεγχο της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις που καθορίζονται στο παρόν κεφάλαιο.
3. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις που καθορίζονται στο παρόν κεφάλαιο, τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι η αρμόδια αρχή απαιτεί από τον φορέα εκμετάλλευσης να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα, επιπρόσθετα στα μέτρα που λαμβάνει ο φορέας εκμετάλλευσης βάσει του άρθρου 70δ, προκειμένου να διασφαλιστεί η αποκατάσταση της εν λόγω συμμόρφωσης χωρίς καθυστέρηση.

Όταν η μη συμμόρφωση προκαλεί σημαντική υποβάθμιση των τοπικών συνθηκών του αέρα, των υδάτων ή του εδάφους, ή όταν θέτει ή υπάρχει κίνδυνος να θέσει σε σοβαρό κίνδυνο την ανθρώπινη υγεία, η λειτουργία της εγκατάστασης αναστέλλεται από την αρμόδια αρχή έως ότου αποκατασταθεί η συμμόρφωση.

Άρθρο 70ζ

Ενημέρωση και συμμετοχή του κοινού

1. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι παρέχεται έγκαιρα και πραγματικά στο ενδιαφερόμενο κοινό η δυνατότητα συμμετοχής στις ακόλουθες διαδικασίες:
 - α) εκπόνηση γενικών δεσμευτικών κανόνων, όπως αναφέρεται στο άρθρο 6, σχετικά με τις άδειες για εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κεφαλαίου·

- β) χορήγηση άδειας για νέα εγκατάσταση που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κεφαλαίου·
 - γ) χορήγηση αναπροσαρμοσμένης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 70γ παράγραφος 4 για κάθε ουσιαστική μεταβολή σε υφιστάμενη εγκατάσταση που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κεφαλαίου.
 - δ) **στη διαδικασία εγγραφής σε μητρώο, σε περίπτωση που δεν θεσπιστούν γενικοί δεσμευτικοί κανόνες και τα κράτη μέλη επιτρέπουν μόνο την εγγραφή της εγκατάστασης σε μητρώο.**
2. Η αρμόδια αρχή 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 εγγραφή σε μητρώο·
 - β) τα αποτελέσματα των διαβουλεύσεων που διενεργήθηκαν σύμφωνα με την παράγραφο 1·
 - γ) τους γενικούς δεσμευτικούς κανόνες που αναφέρονται στο άρθρο 6 οι οποίοι εφαρμόζονται σε εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κεφαλαίου·
 - δ) τις εκθέσεις επιθεώρησης των εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κεφαλαίου.

Άρθρο 70η

Πρόσβαση στη δικαιοσύνη

1. Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι, σύμφωνα με το εθνικό νομικό τους σύστημα, κάθε μέλος του ενδιαφερόμενου κοινού έχει πρόσβαση σε διαδικασία εξέτασης ενώπιον δικαστηρίου ή άλλου ανεξάρτητου και αμερόληπτου οργάνου, συσταθέντος νομοθετικώς, προκειμένου να αμφισβητήσει την ουσιαστική ή τη διαδικαστική νομιμότητα αποφάσεων, πράξεων ή παραλείψεων που εμπίπτουν στις διατάξεις του παρόντος κεφαλαίου, όταν πληρούται μια από τις ακόλουθες προϋποθέσεις:
- α) έχει επαρκές συμφέρον·

- β) υποστηρίζει ότι επέρχεται προσβολή δικαιώματος, εάν αυτό απαιτείται ως προϋπόθεση από το δικονομικό διοικητικό δίκαιο κράτους μέλους.

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.

Η διαδικασία εξέτασης είναι δίκαιη, αντικειμενική, έγκαιρη, δεν είναι απαγορευτικά δαπανηρή και προβλέπει κατάλληλους και αποτελεσματικούς μηχανισμούς προσφυγής, συμπεριλαμβανομένων των ασφαλιστικών μέτρων, κατά περίπτωση.

2. Τα κράτη μέλη καθορίζουν σε ποια φάση είναι δυνατόν να προσβάλλονται αποφάσεις, πράξεις ή παραλείψεις.

Άρθρο 70θ

Ενιαίοι όροι για τους κανόνες λειτουργίας

1. [...]

[...][...][...]

[...][...][...][...][...]

- 1α. Η Επιτροπή διοργανώνει ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ των κρατών μελών, του σχετικού κλάδου, μη κυβερνητικών οργανώσεων που προάγουν την προστασία του περιβάλλοντος και της Επιτροπής, πριν από τη θέσπιση ενιαίων όρων για τους κανόνες λειτουργίας σύμφωνα με την παράγραφο 2.**

Κατά την ανταλλαγή πληροφοριών, εξετάζονται κυρίως τα ακόλουθα:

- α) τα επίπεδα περιβαλλοντικών επιδόσεων των εγκαταστάσεων και των τεχνικών όσον αφορά τις εκπομπές, την κατανάλωση και τη φύση των πρώτων υλών, την κατανάλωση ύδατος, τη χρήση ενέργειας και την παραγωγή αποβλήτων·**

- β) οι χρησιμοποιούμενες τεχνικές, η σχετική παρακολούθηση, οι επιπτώσεις της χρήσης διαφόρων περιβαλλοντικών μέσων, η οικονομική και τεχνική βιωσιμότητα και οι εξελίξεις όλων των ανωτέρω·
- γ) οι βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές που προσδιορίζονται αφού εξετασθούν τα υπό α) και β) ζητήματα.

2. Έως τις [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = η πρώτη ημέρα του μήνα που έπεται 24 μηνών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας] η Επιτροπή /εκδίδει [...] εκτελεστική πράξη [...] για τη θέσπιση ενιαίων όρων για τους κανόνες λειτουργίας για κάθε δραστηριότητα που αναφέρεται στο παράρτημα Ια.

Οι ενιαίοι αυτοί όροι για τους κανόνες λειτουργίας είναι συνεπείς με τη χρήση των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών για τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο παράρτημα Ια και λαμβάνουν υπόψη τη φύση, το είδος, το μέγεθος και την πυκνότητα των εν λόγω εγκαταστάσεων, το μέγεθος των αγελών ενός είδους ζώου σε μεικτές γεωργικές εγκαταστάσεις καθώς και τις ιδιαιτερότητες των συστημάτων εκτροφής βοοειδών σε βοσκοτόπους, όπου τα ζώα εκτρέφονται μόνο σε εποχική βάση σε εγκαταστάσεις εσωτερικού χώρου.

Η εν λόγω εκτελεστική πράξη εκδίδεται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 75 παράγραφος 2.

3. [...]

25α) Το άρθρο 72 παράγραφος 1 τροποποιείται ως εξής:

Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν την υποβολή στην Επιτροπή πληροφοριών που αφορούν την εφαρμογή της παρούσας οδηγίας, τα αντιπροσωπευτικά στοιχεία σχετικά με τις εκπομπές και άλλες μορφές ρύπανσης, τις οριακές τιμές εκπομπών, **τις οριακές τιμές περιβαλλοντικών επιδόσεων**, την εφαρμογή των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών σύμφωνα με τα άρθρα 14 και 15, ιδίως όσον αφορά τη χορήγηση εξαιρέσεων σύμφωνα με το άρθρο 15[...], και την πρόοδο ως προς την ανάπτυξη και εφαρμογή αναδυόμενων τεχνικών **και τον βιομηχανικό μετασχηματισμό** σύμφωνα με τα άρθρα 27 και **27β έως 27δ**. Τα κράτη μέλη παρέχουν τις πληροφορίες σε ηλεκτρονική μορφή.

26) στο άρθρο 73 παράγραφος 1, το πρώτο και το δεύτερο εδάφιο αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

Μέχρι τις 30 Ιουνίου 2028 και στη συνέχεια ανά 5 έτη, η Επιτροπή υποβάλλει έκθεση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο στην οποία επανεξετάζεται η εφαρμογή της παρούσας οδηγίας. Η έκθεση λαμβάνει υπόψη τη δυναμική της καινοτομίας και την επανεξέταση που αναφέρεται στο άρθρο 8 της οδηγίας 2003/87/EK.

Η εν λόγω έκθεση περιλαμβάνει αξιολόγηση της ανάγκης για ανάληψη δράσης από την Ένωση με την καθιέρωση ή επικαιροποίηση σε επίπεδο Ένωσης ελάχιστων απαιτήσεων για τη θέσπιση οριακών τιμών εκπομπών και για κανόνες σχετικά με την παρακολούθηση και τη συμμόρφωση των δραστηριοτήτων που εμπίπτουν στο πεδίο των συμπερασμάτων ΒΔΤ που εγκρίθηκαν κατά την προηγούμενη πενταετή περίοδο με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

- α) τον αντίκτυπο των εν λόγω δραστηριοτήτων στο περιβάλλον συνολικά και στην ανθρώπινη υγεία·
- β) το επίπεδο εφαρμογής των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών για τις εν λόγω δραστηριότητες.

27) το άρθρο 74 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 74

Τροποποιήσεις των παραρτημάτων

1. Προκειμένου να μπορούν οι διατάξεις της παρούσας οδηγίας να προσαρμόζονται στην επιστημονική και τεχνική πρόοδο, βάσει των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών, η Επιτροπή θεσπίζει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 76 σχετικά με την προσαρμογή των μερών 3 και 4 του Παραρτήματος V, των μερών 2, 6, 7 και 8 του Παραρτήματος VI και των μερών 5, 6, 7 και 8 του Παραρτήματος VII στην επιστημονική και τεχνική πρόοδο.
2. [...]
- [...]
- [...]
- [...]
- [...]

3. Η Επιτροπή προβαίνει σε κατάλληλη διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη πριν από την έκδοση κατ' εξουσιοδότηση πράξης σύμφωνα με το παρόν άρθρο.

Η Επιτροπή δημοσιοποιεί τις σχετικές μελέτες και αναλύσεις που χρησιμοποιήθηκαν για την προετοιμασία κατ' εξουσιοδότηση πράξης που εκδίδεται σύμφωνα με το παρόν άρθρο, το αργότερο κατά την έκδοση της κατ' εξουσιοδότηση πράξης.»

- 28) το άρθρο 75 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 75

Διαδικασία επιτροπών

1. Η Επιτροπή επικουρείται από επιτροπή. Πρόκειται για επιτροπή κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011.
 2. Όταν γίνεται παραπομπή στην παρούσα παράγραφο, εφαρμόζεται το άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011.
- 29) το άρθρο 76 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 76

Άσκηση της εξουσιοδότησης

1. Η εξουσία έκδοσης κατ' εξουσιοδότηση πράξεων ανατίθεται στην Επιτροπή υπό τους όρους του παρόντος άρθρου.
2. Η προβλεπόμενη στο άρθρο 48 παράγραφος 5 [...]και στο άρθρο 74 εξουσία έκδοσης κατ' εξουσιοδότηση πράξεων ανατίθεται στην Επιτροπή για χρονικό διάστημα 5 ετών από τις ... [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = η πρώτη ημέρα του μήνα μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας]. Η Επιτροπή συντάσσει έκθεση σχετικά με τις εξουσίες που της έχουν ανατεθεί το αργότερο εννέα μήνες πριν από τη λήξη της πενταετούς περιόδου. Η εξουσιοδότηση ανανεώνεται σιωπηρά για περιόδους ίδιας διάρκειας, εκτός αν το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή το Συμβούλιο προβάλουν αντιρρήσεις το αργότερο τρεις μήνες πριν από τη λήξη της κάθε περιόδου.

3. Η εξουσιοδότηση που αναφέρεται στο άρθρο 48 παράγραφος 5 [...] και στο άρθρο 74 μπορεί να ανακληθεί ανά πάσα στιγμή από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή από το Συμβούλιο. Η απόφαση ανάκλησης περατώνει την εξουσιοδότηση που προσδιορίζεται στην εν λόγω απόφαση. Αρχίζει να ισχύει την επομένη της δημοσίευσής της στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή σε μεταγενέστερη ημερομηνία που ορίζεται σ' αυτήν. Δεν θίγει το κύρος τυχόν κατ' εξουσιοδότηση πράξεων που ισχύουν ήδη.
 4. Πριν εκδώσει κατ' εξουσιοδότηση πράξη, η Επιτροπή διεξάγει διαβουλεύσεις με εμπειρογνώμονες που ορίζουν τα κράτη μέλη σύμφωνα με τις αρχές της διοργανικής συμφωνίας της 13ης Απριλίου 2016 για τη βελτίωση του νομοθετικού έργου.
 5. Μόλις η Επιτροπή εκδώσει κατ' εξουσιοδότηση πράξη την κοινοποιεί ταυτόχρονα στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο.
 6. Οι κατ' εξουσιοδότηση πράξεις που εκδίδονται δυνάμει του άρθρου [...] 48 παράγραφος 5 ή του άρθρου 74 τίθενται σε ισχύ μόνο εάν δεν προβληθεί καμία ένσταση είτε από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο είτε από το Συμβούλιο, εντός προθεσμίας δύο μηνών από την κοινοποίηση της εν λόγω πράξης στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο ή εάν, πριν από τη λήξη της περιόδου αυτής, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο ενημερώσουν αμφότερα την Επιτροπή ότι δεν προτίθενται να προβάλουν αντιρρήσεις. Η προθεσμία αυτή παρατείνεται κατά δύο μήνες κατόπιν πρωτοβουλίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ή του Συμβουλίου.»
- 30) τα άρθρα 77 και 78 απαλείφονται·

31) το άρθρο 79 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 79

Κυρώσεις

1. Με την επιφύλαξη των υποχρεώσεων των κρατών μελών δυνάμει της οδηγίας 2008/99/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008, σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος μέσω του ποινικού δικαίου, τα κράτη μέλη θεσπίζουν κανόνες σχετικά με τις κυρώσεις που επιβάλλονται σε περίπτωση **παράβασης** [...] εθνικών διατάξεων που θεσπίζονται σύμφωνα με την παρούσα οδηγία και λαμβάνουν όλα τα αναγκαία μέτρα για να διασφαλίσουν την **εφαρμογή** τους [...]. Οι προβλεπόμενες κυρώσεις είναι αποτελεσματικές, αναλογικές και αποτρεπτικές. [...]
2. [...]

3. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι κυρώσεις **που θεσπίζονται σύμφωνα με το παρόν άρθρο** λαμβάνουν δεόντως υπόψη τα ακόλουθα, κατά περίπτωση:
- α) τη φύση, τη βαρύτητα και την έκταση της [...] **παράβασης**·
[...].
 - γ) 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·
 - δ) **τον επαναλαμβανόμενο ή μη χαρακτήρα της παράβασης**·
[...]
4. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση στην Επιτροπή τους **κανόνες και τα μέτρα που προβλέπονται στην παράγραφο 1 και κάθε μεταγενέστερη τροποποίησή τους.**
- 32) προστίθεται το ακόλουθο άρθρο 79α:

«Άρθρο 79α

Αποζημίωση

1. Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε, όταν προκαλείται βλάβη στην ανθρώπινη υγεία ως αποτέλεσμα παράβασης εθνικών μέτρων που έχουν θεσπιστεί σύμφωνα με την παρούσα οδηγία, τα θιγόμενα άτομα έχουν το δικαίωμα να διεκδικήσουν και να λάβουν αποζημίωση για την εν λόγω βλάβη από τα σχετικά φυσικά ή νομικά πρόσωπα [...].

2. [...]
3. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι εθνικοί κανόνες και διαδικασίες που αφορούν αγωγές αποζημίωσης σχεδιάζονται και εφαρμόζονται με τρόπο ώστε να μην καθιστούν αδύνατη ή υπερβολικά δυσχερή την άσκηση του δικαιώματος αποζημίωσης για βλάβη που προκαλείται από παράβαση σύμφωνα με την παράγραφο 1.
4. [...]
5. Τα κράτη μέλη [...] **μπορούν να θεσπίζουν** 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 να πληροφορηθεί ή να μπορεί ευλόγως να αναμένεται ότι έχει πληροφορηθεί ότι έχει υποστεί βλάβη από παράβαση σύμφωνα με την παράγραφο 1.»
- 33) το παράρτημα I τροποποιείται όπως ορίζεται στο παράρτημα I της παρούσας οδηγίας·
- 34) προστίθεται το παράρτημα Ια, όπως ορίζεται στο παράρτημα II της παρούσας οδηγίας·
- 35) το παράρτημα II αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος III της παρούσας οδηγίας.

Άρθρο 2

Τροποποιήσεις της οδηγίας 1999/31/EK

Στο άρθρο 1 της οδηγίας 1999/31/EK, η παράγραφος 2 απαλείφεται.

Άρθρο 2α

Μεταβατικές διατάξεις

1. Όσον αφορά τις εγκαταστάσεις οι οποίες ασκούν τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο παράρτημα I, τα κράτη μέλη εφαρμόζουν το άρθρο 14 παράγραφος 1 στοιχεία α-α) και η) και το άρθρο 15 παράγραφοι 3α και 4α εντός 4 ετών από τη δημοσίευση αποφάσεων σχετικά με συμπεράσματα ΒΔΤ που έχουν δημοσιευθεί μετά τις [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = η πρώτη ημέρα του μήνα που έπεται 24 μηνών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας] σχετικά με την κύρια δραστηριότητα μιας εγκατάστασης σύμφωνα με το άρθρο 13 παράγραφος 5.

Οι εγκαταστάσεις οι οποίες λαμβάνουν άδεια για πρώτη φορά μετά τη δημοσίευση αποφάσεων σχετικά με συμπεράσματα ΒΔΤ που δημοσιεύθηκαν μετά τις [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = η πρώτη ημέρα του μήνα που έπεται 24 μηνών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας] σχετικά με την κύρια δραστηριότητα μιας εγκατάστασης σύμφωνα με το άρθρο 13 παράγραφος 5, εφαρμόζουν τις εν λόγω διατάξεις από την ημερομηνία δημοσίευσης των συμπερασμάτων ΒΔΤ.

2. Όσον αφορά τις εγκαταστάσεις οι οποίες ασκούν τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο παράρτημα I και οι οποίες εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας πριν από τις [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας]) και
 - (i) λειτουργούν και διαθέτουν άδεια πριν από τις [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = η πρώτη ημέρα του μήνα που έπεται 24 μηνών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας] ή
 - (ii) των οποίων οι φορείς εκμετάλλευσης έχουν υποβάλει πλήρη αίτηση χορήγησης άδειας πριν από την εν λόγω ημερομηνία, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω εγκαταστάσεις τίθενται σε λειτουργία το αργότερο στις [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = η πρώτη ημέρα του μήνα που ακολουθεί 12 + 24 μήνες μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας]:

το άρθρο 14 παράγραφος 1 στοιχεία α), β), β-α), β-β) και δ), το άρθρο 15 παράγραφοι 1, 3 και 4, το άρθρο 15α και το άρθρο 16 παράγραφος 3 εφαρμόζονται όταν η άδεια χορηγείται ή επικαιροποιείται σύμφωνα με το άρθρο 20 παράγραφος 2 ή το άρθρο 21 παράγραφος 5, ή εντός 4 ετών από τη δημοσίευση αποφάσεων σχετικά με συμπεράσματα ΒΔΤ που έχουν δημοσιευθεί μετά τις [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = η πρώτη ημέρα του μήνα που έπεται 24 μηνών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας] σύμφωνα με το άρθρο 13 παράγραφος 5 σχετικά με την κύρια δραστηριότητα μιας εγκατάστασης, ή έως τις [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = η πρώτη ημέρα του μήνα που έπεται [...] 14 ετών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας], ανάλογα με το ποια ημερομηνία προηγείται.

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 της ... [ημέρας πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας οδηγίας], συμμορφώνονται με την εν λόγω οδηγία στη συγκεκριμένη έκδοση.

3. Όσον αφορά τις εγκαταστάσεις οι οποίες ασκούν τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο παράρτημα Ι σημείο 2.3 στοιχεία α-α) και α-β) και σημείο 6.2 (μόνο όσον αφορά την τελική επεξεργασία υφαντικών ινών ή υφασμάτων,) και οι οποίες λειτουργούν πριν από τις [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = πρώτη ημέρα του μήνα που ακολουθεί 24 μήνες μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας], τα κράτη μέλη, με εξαίρεση το άρθρο 14 παράγραφος 1 στοιχεία α-α) και η) και το άρθρο 15 παράγραφοι 3α και 4α, εφαρμόζουν τις νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις που θεσπίζονται σύμφωνα με την παρούσα οδηγία εντός 4 ετών από τις [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = η πρώτη ημέρα του μήνα που έπεται 24 μηνών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας].
4. Όσον αφορά τις εγκαταστάσεις οι οποίες ασκούν τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο παράρτημα Ι σημείο 1.4, σημείο 2.3 στοιχεία β) και β-α), σημείο 2.7 και σημείο 3.6 και οι οποίες δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας πριν από τις [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας], τα κράτη μέλη, με εξαίρεση το άρθρο 14 παράγραφος 1 στοιχεία α-α) και η) και το άρθρο 15 παράγραφοι 3α και 4α, εφαρμόζουν τις νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις που θεσπίζονται σύμφωνα με την παρούσα οδηγία 4 έτη από τη δημοσίευση αποφάσεων για συμπεράσματα ΒΔΤ σύμφωνα με το άρθρο 13 παράγραφος 5 σχετικά με την κύρια δραστηριότητα μιας εγκατάστασης ή έως τις [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = η πρώτη ημέρα του μήνα που έπεται [...] 9 ετών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας], ανάλογα με το ποια ημερομηνία προηγείται.

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 της ... [ημέρας πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας οδηγίας], συμμορφώνονται με την εν λόγω οδηγία στη συγκεκριμένη έκδοση.

Οι εγκαταστάσεις οι οποίες λαμβάνουν άδεια για πρώτη φορά μετά τη δημοσίευση των αποφάσεων σχετικά με τα συμπεράσματα ΒΔΤ που δημοσιεύθηκαν μετά την [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = η πρώτη ημέρα του μήνα που έπεται 24 μηνών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας] σχετικά με την κύρια δραστηριότητα μιας εγκατάστασης σύμφωνα με το άρθρο 13 παράγραφος 5, εφαρμόζουν τις εν λόγω διατάξεις από την ημερομηνία δημοσίευσης των συμπερασμάτων ΒΔΤ.

5. Όσον αφορά τις εγκαταστάσεις οι οποίες ασκούν τις δραστηριότητες που αναφέρονται στο παράρτημα Ια, τα κράτη μέλη εφαρμόζουν τις νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις που θεσπίζονται σύμφωνα με την παρούσα οδηγία

- εντός 4 ετών από την έναρξη ισχύος της εκτελεστικής πράξης που αναφέρεται στο άρθρο 700 παράγραφος 2, εάν η δυναμικότητα της εγκατάστασης είναι 600 LSU ή μεγαλύτερη.
- εντός 5 ετών από την έναρξη ισχύος της εκτελεστικής πράξης που αναφέρεται στο άρθρο 700 παράγραφος 2, εάν η δυναμικότητα της εγκατάστασης είναι 400 LSU ή μεγαλύτερη.
- εντός 6 ετών από την έναρξη ισχύος της εκτελεστικής πράξης που αναφέρεται στο άρθρο 700 παράγραφος 2, εάν η δυναμικότητα της εγκατάστασης είναι 280 LSU ή μεγαλύτερη όσον αφορά τα πουλερικά ή 350 LSU ή μεγαλύτερη όσον αφορά βοοειδή, χοίρους ή οποιοδήποτε συνδυασμό βοοειδών, χοίρων και πουλερικών.

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 της ... [ημέρας πριν από την έναρξη ισχύος της παρούσας οδηγίας], συμμορφώνονται με την εν λόγω οδηγία στη συγκεκριμένη έκδοση.

6. Οι παρεκκλίσεις που χορηγήθηκαν από την αρμόδια αρχή σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 4 πριν από τις [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = η πρώτη ημέρα του μήνα που έπεται 24 μηνών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας] εξακολουθούν να ισχύουν έως ότου η αρμόδια αρχή επαναξιολογήσει αν η παρέκκλιση είναι δικαιολογημένη σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 4. Η επαναξιολόγηση πραγματοποιείται 4 έτη από τις [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = η πρώτη ημέρα του μήνα που έπεται 24 μηνών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας] ή ως μέρος της επανεξέτασης των όρων της άδειας σύμφωνα με το άρθρο 21, ανάλογα με το ποια ημερομηνία προηγείται.
7. Οι παρεκκλίσεις για τη δοκιμή και τη χρήση αναδυόμενων τεχνικών που χορηγήθηκαν από την αρμόδια αρχή σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 5 πριν από τις [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = η πρώτη ημέρα του μήνα που έπεται 24 μηνών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας] εξακολουθούν να ισχύουν έως το τέλος της περιόδου που ορίζεται στην απόφαση. Μετά την καθορισμένη περίοδο, η τεχνική διακόπτεται ή η δραστηριότητα επιτυγχάνει τουλάχιστον τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές.

Άρθρο 3

Μεταφορά στο εθνικό δίκαιο

1. Τα κράτη μέλη θέτουν σε ισχύ τις αναγκαίες νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις για να συμμορφωθούν με την παρούσα οδηγία το αργότερο στις [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία = η πρώτη ημέρα του μήνα που έπεται [...]] 24 μηνών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας]. Ανακοινώνουν αμέσως στην Επιτροπή το κείμενο των εν λόγω διατάξεων.

Οι διατάξεις αυτές, όταν θεσπίζονται από τα κράτη μέλη, περιέχουν αναφορά στην παρούσα οδηγία ή συνοδεύονται από την αναφορά αυτή κατά την επίσημη δημοσίευσή τους. Τα κράτη μέλη αποφασίζουν για τον τρόπο που συντάσσεται η αναφορά.

2. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή το κείμενο των ουσιωδών διατάξεων εθνικού δικαίου τις οποίες θεσπίζουν για τον τομέα που διέπει η παρούσα οδηγία.

Άρθρο 4

Η παρούσα οδηγία αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή της στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Άρθρο 5

Η παρούσα οδηγία απευθύνεται στα κράτη μέλη.

Στρασβούργο,

Για το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο

Ο Πρόεδρος / Η Πρόεδρος

Για το Συμβούλιο

Ο Πρόεδρος / Η Πρόεδρος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Το παράρτημα Ι της οδηγίας 2010/75/ΕΕ τροποποιείται ως εξής:

α) το σημείο 1.4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1.4. Αεριοποίηση, υγροποίηση ή πυρόλυση:

α) άνθρακα·

β) άλλων καυσίμων σε εγκαταστάσεις με συνολική ονομαστική θερμική ισχύ 20 MW ή άνω.»

β) το σημείο 2.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2.3. Επεξεργασία σιδηρούχων μετάλλων:

α) έλαση εν θερμώ, ωριαίας δυναμικότητας άνω των 20 τόνων ακατέργαστου χάλυβα·

α-α) έλαση εν ψυχρώ, ωριαίας δυναμικότητας άνω των 10 τόνων ακατέργαστου χάλυβα·

α-β) ασυρματοποίηση, ωριαίας δυναμικότητας άνω των [...] **10** τόνων ακατέργαστου χάλυβα·

β) σφυρηλάτηση με σφύρες κρουστικής ενέργειας άνω των [...] **50** kJ ανά σφύρα·

β-α) σφυρηλάτηση με πρέσες σφυρηλασίας δύναμης άνω των [...] **20** mega-newton (MN) ανά πρέσα·

γ) επίθεση προστατευτικού στρώματος τηγμένου μετάλλου, με ωριαία δυναμικότητα κατεργασίας άνω των 2 τόνων ακατέργαστου χάλυβα.»

γ) προστίθεται το ακόλουθο σημείο 2.7:

«2.7. Παραγωγή [...] συσσωρευτών, **εκτός της αποκλειστικής συναρμολόγησης [...],**

ετήσιας παραγωγικής δυναμικότητας ίσης ή μεγαλύτερης των **12 000 τόνων [...]**Gwh

στοιχείων συσσωρευτών (κάθοδος, άνοδος, ηλεκτρολύτης, διαχωριστής, κάψουλα).»

δ) το σημείο 3.5 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«3.5. Παραγωγή κεραμικών ειδών με ψήσιμο, ιδίως δε κεραμιδιών, πλίνθων, πυρίμαχων πλίνθων, πλακιδίων, ψευδοπορσελάνης ή πορσελάνης

α) παραγωγικής δυναμικότητας άνω των 75 τόνων ημερησίως· **και**/ή

β) δυναμικότητας καμίνου άνω των 4 m³ και πυκνότητας στοιβασίας ανά κάμινο άνω των 300 kg/m³.»

ε) Στο παράρτημα Ι, προστίθεται το σημείο 3.6 ως εξής:

«3.6. Εξόρυξη, [...] **μεταξύ άλλων, επιτόπια** κατεργασία (δραστηριότητες θρυμματισμού, ελέγχου μεγέθους, εμπλουτισμού και αναβάθμισης) των ακόλουθων [...] ορυκτών **και μεταλλευμάτων σε βιομηχανική κλίμακα**:

α) [...] **απατίτης**, βαρίτης, μπεντονίτης, διατομίτης, άστριος, φθορίτης, γραφίτης, [...], καολίνης, μαγνησίτης, [...], ανθρακικό κάλιο, αλάτι, θείο και τάλκης, **ημερήσιας δυναμικότητας άνω των 500 τόνων**·

β) [...] βωξίτης, χρώμιο, κοβάλτιο, χαλκός, χρυσός, σίδηρος, μόλυβδος, λίθιο, μαγγάνιο, νικέλιο, παλλάδιο, λευκόχρυσος, κασσίτερος, βολφράμιο και ψευδάργυρος.»

στ) το σημείο 4.2 στοιχείο α) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

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·

ζ) το σημείο 5.3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«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 καλύπτονται από την οδηγία 91/271/ΕΟΚ του Συμβουλίου *:

- i) βιολογική κατεργασία (όπως αναερόβια χώνευση)·
- ii) φυσικοχημική κατεργασία·
- iii) προεπεξεργασία αποβλήτων προς αποτέφρωση ή συναποτέφρωση·
- iv) κατεργασία σκωρίας και τέφρας·
- v) κατεργασία, σε εγκαταστάσεις τεμαχισμού, αποβλήτων μετάλλων, συμπεριλαμβανομένων 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 καλύπτονται από την οδηγία 91/271/ΕΟΚ:

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

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

* Οδηγία 91/271/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 21ης Μαΐου 1991, για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων (ΕΕ L 135 της 30.5.1991, σ. 40).»

η) το σημείο 6.2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«6.2. Προεπεξεργασία (δραστηριότητες πλύσης, λεύκανσης, μερσερισμού), βαφή ή τελική επεξεργασία υφαντικών ινών ή υφασμάτων, εφόσον η ημερήσια δυναμικότητα κατεργασίας υπερβαίνει τους δέκα τόνους.».

θ) το σημείο 6.5 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«6.5. Διάθεση ή ανακύκλωση σφαγίων ή ζωικών υποπροϊόντων με ημερήσια δυναμικότητα επεξεργασίας ανώτερη των 10 τόνων.».

ι) το σημείο 6.6 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«6.6. Ηλεκτρόλυση ύδατος για την παραγωγή υδρογόνου, όταν η παραγωγική δυναμικότητα υπερβαίνει τους [...] 60 τόνους ημερησίως.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II
«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ia

Δραστηριότητες που αναφέρονται στο άρθρο 70α

1. Εκτροφή βοοειδών ή χοίρων [...] σε εγκαταστάσεις με **350** [...] μονάδες ζωικού κεφαλαίου (στο εξής MZK) ή περισσότερες, **πλην της εκτροφής βοοειδών ή χοίρων σε εγκαταστάσεις που λειτουργούν υπό καθεστώς εκτατικής παραγωγής, στις οποίες η πυκνότητα των ζώων είναι μικρότερη από 2 MZK/εκτάριο και οι οποίες χρησιμεύουν μόνο για βοσκή ή καλλιέργεια χορτονομής ή ζωοτροφής που χρησιμοποιείται για τη σίτιση των ζώων στην εγκατάσταση.**
2. Εκτροφή πουλερικών σε εγκαταστάσεις με **280** [...] MZK ή περισσότερες.
3. Εκτροφή, **πλην των δραστηριοτήτων εκτροφής που εμπίπτουν στο σημείο 2,** οποιουδήποτε συνδυασμού των ακόλουθων ζώων: οποιουδήποτε συνδυασμού των ακόλουθων ζώων: βοοειδών, χοίρων, πουλερικών σε εγκαταστάσεις με **350** [...] MZK ή περισσότερες, **πλην της εκτροφής βοοειδών ή χοίρων σε εγκαταστάσεις που λειτουργούν υπό καθεστώς εκτατικής παραγωγής, στις οποίες η πυκνότητα των ζώων είναι μικρότερη από 2 MZK/εκτάριο και οι οποίες χρησιμεύουν μόνο για βοσκή ή καλλιέργεια χορτονομής ή ζωοτροφής χορτονομών που χρησιμοποιείται για τη σίτιση των ζώων στην εγκατάσταση.**

Το κατά προσέγγιση ισοδύναμο σε MKZ βασίζεται στους ακόλουθους συντελεστές μετατροπής: [...]

Είδος ζώου	Χαρακτηριστικά ζώου	Συντελεστής
Βοοειδή	Κάτω του 1 έτους	0.400.
	1 έτους έως κάτω των 2 ετών	0.700.
	Αρσενικά, 2 ετών και άνω	1.000.
	Δαμάλεις, 2 ετών και άνω	0.800.
	Γαλακτοπαραγωγές αγελάδες	1.000.
	Μη γαλακτοπαραγωγές αγελάδες	0.800.

Χοιροειδή	Χοιρίδια βάρους ζώντος ζώου κάτω των 20 κιλών	0.027.
	Χοιρομητέρες αναπαραγωγής βάρους ζώντος ζώου 50 κιλών και άνω	0.500.
	Άλλοι χοίροι	0.300.
Πουλερικά	Κοτόπουλα κρεατοπαραγωγής	0.007.
	Όρνιθες ωοπαραγωγής	0.014.
	Άλλα πουλερικά	
	Γάλοι και γαλοπούλες	0.030.
	Πάπιες	0.010.
	Χήνες	0.020.
	Στρουθοκάμηλοι	0.350.
	Άλλα πουλερικά π.δ.κ.α.	0.001.

[...]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Αρχές που πρέπει να τηρούνται κατά τη χορήγηση παρέκκλισης αναφερόμενης στο άρθρο 15 παράγραφος 4

Οι παρεκκλίσεις που χορηγούνται σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 4 τηρούν τις ακόλουθες αρχές:

1. Κόστος

- 1.1. Το κόστος που αναφέρεται στο άρθρο 15 παράγραφος 4 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 στοιχείο 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, κρίσεις εμπειρογνομόνων ή δεδομένα από άλλες μονάδες στις οποίες εγκαταστάθηκαν πρόσφατα βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές.

2. Περιβαλλοντικά οφέλη

- 2.1. Τα περιβαλλοντικά οφέλη που αναφέρονται στο άρθρο 15 παράγραφος 4 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 στοιχείο 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 μονάδες 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

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

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 σχηματίζονται και χρησιμοποιούνται κατά τη διεργασία και, ενδεχομένως, των αποβλήτων·
4. Οι συγκρίσιμες διεργασίες, εξοπλισμοί ή τρόποι λειτουργίας που έχουν δοκιμαστεί επιτυχώς σε βιομηχανική κλίμακα·
5. Η τεχνολογική πρόοδος και η εξέλιξη των επιστημονικών γνώσεων·
6. Το είδος, οι επιπτώσεις και ο όγκος των συγκεκριμένων εκπομπών·
7. Οι ημερομηνίες έναρξης λειτουργίας των νέων ή υφιστάμενων εγκαταστάσεων·
8. Ο χρόνος που απαιτεί η υιοθέτηση μιας βέλτιστης διαθέσιμης τεχνικής·
9. Η κατανάλωση και το είδος των πρώτων υλών (συμπεριλαμβανομένου του νερού) που χρησιμοποιούνται κατά τη διεργασία, [...]η ενεργειακή απόδοση και η **απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές**·
10. Η ανάγκη πρόληψης ή μείωσης στο ελάχιστο των συνολικών 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.