

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2022/2400 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**της 23ης Νοεμβρίου 2022****για την τροποποίηση των παραρτημάτων IV και V του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους****(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 Επιτροπής ⁽¹⁾,

Αφού ζήτησε τη γνώμη της Επιτροπής των Περιφερειών,

Αποφασίζοντας σύμφωνα με τη συνήθη νομοθετική διαδικασία ⁽²⁾,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽³⁾ για τους έμμονους οργανικούς ρύπους μεταφέρει σε ενωσιακό επίπεδο τις δεσμεύσεις που καθορίζονται στη σύμβαση της Στοκχόλμης για τους έμμονους οργανικούς ρύπους («σύμβαση»), η οποία εγκρίθηκε εξ ονόματος της Κοινότητας με την απόφαση 2006/507/ΕΚ του Συμβουλίου ⁽⁴⁾, και στο πρωτόκολλο της σύμβασης του 1979 για τη διασυνωριακή ατμοσφαιρική ρύπανση μεγάλης απόστασης που οφείλεται στους έμμονους οργανικούς ρύπους, το οποίο εγκρίθηκε εξ ονόματος της Κοινότητας με την απόφαση 2004/259/ΕΚ του Συμβουλίου ⁽⁵⁾.
- (2) Κατά την έβδομη σύνοδο της διάσκεψης των συμβαλλομένων μερών της σύμβασης, η οποία πραγματοποιήθηκε από τις 4 έως τις 15 Μαΐου 2015, συμφωνήθηκε να συμπεριληφθεί η πενταχλωροφαινόλη, τα άλατα και οι εστέρες της («πενταχλωροφαινόλη») στο παράρτημα Α της σύμβασης. Κατά την ένατη σύνοδο της διάσκεψης των συμβαλλομένων μερών της σύμβασης, η οποία πραγματοποιήθηκε από τις 29 Απριλίου έως τις 10 Μαΐου 2019, συμφωνήθηκε να συμπεριληφθούν το dicofol (δικοφόλη) και το υπερφθοροοκτανοϊκό οξύ (PFOA), τα άλατά του και οι συγγενείς με αυτό ενώσεις στο παράρτημα Α της σύμβασης. Κατά τη δέκατη σύνοδο της διάσκεψης των συμβαλλομένων μερών της σύμβασης, η οποία πραγματοποιήθηκε από τις 6 έως τις 17 Ιουνίου 2022, συμφωνήθηκε να συμπεριληφθούν το υπερφθοροεξανοσουλφονικό οξύ (PFHxS), τα άλατά του και οι συγγενείς με αυτό ενώσεις στο παράρτημα Α της σύμβασης. Με βάση τις εν λόγω τροποποιήσεις της σύμβασης και προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι η διαχείριση των αποβλήτων που περιέχουν τις εν λόγω ουσίες πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις της σύμβασης, είναι αναγκαίο επίσης να τροποποιηθούν τα παραρτήματα IV και V του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1021, μέσω της συμπεριληψής της πενταχλωροφαινόλης, του dicofol (δικοφόλη) και του PFOA, των αλάτων του και των συγγενών με αυτό ενώσεων, καθώς και του PFHxS, των αλάτων του και των συγγενών με αυτό ενώσεων στα παραρτήματα και μέσω της αναφοράς των αντίστοιχων ορίων συγκέντρωσής τους.

⁽¹⁾ ΕΕ C 152 της 6.4.2022, σ. 197.

⁽²⁾ Θέση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου της 4ης Οκτωβρίου 2022 (δεν έχει ακόμη δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα) και απόφαση του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2022 (δεν έχει ακόμη δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα).

⁽³⁾ Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Ιουνίου 2019, για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (ΕΕ L 169 της 25.6.2019, σ. 45).

⁽⁴⁾ Απόφαση 2006/507/ΕΚ του Συμβουλίου, της 14ης Οκτωβρίου 2004, σχετικά με τη σύμβαση, εξ ονόματος της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, της σύμβασης της Στοκχόλμης για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (ΕΕ L 209 της 31.7.2006, σ. 1).

⁽⁵⁾ Απόφαση 2004/259/ΕΚ του Συμβουλίου, της 19ης Φεβρουαρίου 2004, σχετικά με τη σύμβαση, εξ ονόματος της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, του πρωτοκόλλου της σύμβασης του 1979 για τη διασυνωριακή ατμοσφαιρική ρύπανση μεγάλης απόστασης που οφείλεται στους έμμονους οργανικούς ρύπους (ΕΕ L 81 της 19.3.2004, σ. 35).

- (3) Η πενταχλωροφαινόλη είχε συμπεριληφθεί προηγουμένως στα παραρτήματα IV και V του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 850/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (*) με τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/636 της Επιτροπής (†), με τιμή 100 mg/kg στο παράρτημα IV και τιμή 1 000 mg/kg στο παράρτημα V. Στον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1021, ο οποίος κατάργησε τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 850/2004, παραλείπεται ακούσια η πενταχλωροφαινόλη. Συνεπώς, είναι αναγκαίο να τροποποιηθούν τα παραρτήματα IV και V του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1021 ώστε να συμπεριληφθεί η πενταχλωροφαινόλη.
- (4) Τα παραρτήματα IV και V του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1021 περιλαμβάνουν ήδη όρια συγκέντρωσης για τις ακόλουθες ουσίες ή ομάδες ουσιών: α) το άθροισμα των συγκεντρώσεων τετραβρωμοδιφαινυλαιθέρα, πενταβρωμοδιφαινυλαιθέρα, εξαβρωμοδιφαινυλαιθέρα, επταβρωμοδιφαινυλαιθέρα και δεκαβρωμοδιφαινυλαιθέρα (με εξαίρεση τον τελευταίο, ο οποίος δεν περιλαμβάνεται στο παράρτημα V του εν λόγω κανονισμού)· β) εξαβρωμοκυκλοδεκαδεδεκάνιο· γ) χλωροαλκάνια C₁₀-C₁₃ (χλωριωμένες παραφίνες μικρής αλυσίδας) (SCCP)· και δ) πολυχλωριωμένες διβενζο-p-διοξίνες και διβενζοφουράνια (PCDD/PCDF). Σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1021, είναι σκόπιμο να τροποποιηθούν τα όρια συγκέντρωσης του παραρτήματος IV για τις εν λόγω ουσίες ώστε να προσαρμοστούν οι οριακές τιμές τους στην επιστημονική και τεχνική πρόοδο. Για λόγους συνέπειας με τον κατάλογο των πολυβρωμοδιφαινυλαιθέρων (PBDE) που καθορίζονται στο παράρτημα IV του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1021, η ουσία δεκαβρωμοδιφαινυλαιθέρας θα πρέπει να συμπεριληφθεί στους PBDE που απαριθμούνται στην τρίτη στήλη του παραρτήματος V του εν λόγω κανονισμού.
- (5) Για να μπορέσουν τα κράτη μέλη να συλλέξουν στοιχεία σχετικά με την πραγματική ποσότητα των PCDD/PCDF και των παρόμοιων με τις διοξίνες πολυχλωριωμένων διφαινυλίων (dl-PCB) στην τέφρα και την αιθάλη από νοικοκυριά, καθώς και στην ιπτάμενη τέφρα από μονάδες βιομάζας για την παραγωγή θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας, και για να δοθεί στα κράτη μέλη επαρκής χρόνος για να λάβουν τα αναγκαία μέτρα για την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1021, το τροποποιημένο όριο συγκέντρωσης για το άθροισμα των PCDD/PCDF και dl-PCB θα πρέπει, όσον αφορά την τέφρα και την αιθάλη από νοικοκυριά και την ιπτάμενη τέφρα από μονάδες βιομάζας, να ισχύσει σε μεταγενέστερο στάδιο μετά την έναρξη ισχύος του κανονισμού. Προκειμένου να καταστεί δυνατός ο σχεδιασμός κατάλληλων πολιτικών για τη συλλογή και την επεξεργασία της εν λόγω τέφρας και αιθάλης και να υποστηριχθεί η επανεξέταση που αναφέρεται στο παράρτημα IV και η παρακολούθηση της εφαρμογής σύμφωνα με το άρθρο 13 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1021, τα κράτη μέλη θα πρέπει να συλλέγουν πληροφορίες σχετικά με την παρουσία PCDD/PCDF και dl-PCB στην τέφρα και την αιθάλη από νοικοκυριά και στην ιπτάμενη τέφρα από μονάδες βιομάζας για την παραγωγή θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας. Οι εν λόγω πληροφορίες θα πρέπει να καταστούν διαθέσιμες το αργότερο έως την 1η Ιουλίου 2026.
- (6) Όσον αφορά τους PBDE που απαριθμούνται στον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1021, το όριο συγκέντρωσης για το άθροισμα των εν λόγω ουσιών στα απόβλητα θα πρέπει να οριστεί στα 500 mg/kg. Λαμβάνοντας δεόντως υπόψη τις μειούμενες συγκεντρώσεις PBDE σε ορισμένα απόβλητα, οι οποίες είναι αποτέλεσμα υφιστάμενων περιορισμών όσον αφορά τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση PBDE, και υπό το πρίσμα της πιθανής εξέλιξης των σχετικών μεθόδων διαλογής και ανάλυσης, η οριακή τιμή θα πρέπει να μειωθεί στα 350 mg/kg τρία έτη μετά την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού και στα 200 mg/kg 5 έτη μετά την έναρξη ισχύος του.
- (7) Δεδομένου ότι μια υποομάδα 12 ομοειδών με τα PCB ουσιών, και συγκεκριμένα οι PCB-77, PCB-81, PCB-105, PCB-114, PCB-118, PCB-123, PCB-126, PCB-156, PCB-157, PCB-167, PCB-169 και PCB 189, οι οποίες είναι γνωστές ως dl-PCB, έχουν τοξικολογικές ιδιότητες που ομοιάζουν πολύ με εκείνες των PCDD/PCDF, και προκειμένου να ληφθεί υπόψη η συνολική επίδραση όλων των παρόμοιων με τις διοξίνες ενώσεων που απαριθμούνται στον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1021, είναι σκόπιμο να συμπεριληφθούν τα dl-PCB στην υφιστάμενη ομαδική καταχώριση για τα PCDD/PCDF στα παραρτήματα IV και V του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1021. Ο κατάλογος των τιμών του συντελεστή τοξικής ισοδυναμίας στο μέρος 2 του παραρτήματος V του εν λόγω κανονισμού θα πρέπει επίσης να τροποποιηθεί ώστε να εισαχθούν οι αντίστοιχες τιμές για τις μεμονωμένες ομοειδείς με τα dl-PCB ουσίες.
- (8) Τα προτεινόμενα όρια συγκέντρωσης στα παραρτήματα IV και V του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1021 καθορίστηκαν με την ίδια μεθοδολογία που χρησιμοποιήθηκε για τον καθορισμό των ορίων συγκέντρωσης σε προηγούμενες τροποποιήσεις των παραρτημάτων IV και V του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 850/2004. Τα προτεινόμενα όρια συγκέντρωσης θα πρέπει να βασίζονται στην αρχή της προφύλαξης, όπως ορίζεται στη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα πρέπει να αποσκοπούν στην εξάλειψη, όπου είναι εφικτό, της έκλυσης έμμοιων οργανικών ρύπων στο περιβάλλον, προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος εξασφάλισης υψηλού επιπέδου προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος που σχετίζεται με την καταστροφή ή τη μη αναστρέψιμη μετατροπή των σχετικών ουσιών. Τα εν λόγω όρια θα πρέπει επίσης να λαμβάνουν υπόψη τον ευρύτερο στόχο πολιτικής για την επίτευξη μιας φιλοδοξίας μηδενικής ρύπανσης για ένα περιβάλλον απαλλαγμένο από τοξικές ουσίες, αύξηση της ανακύκλωσης, μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, ανάπτυξη μη τοξικών κύκλων υλικών, καθώς και για την επίτευξη μιας μη τοξικής κυκλικής οικονομίας, ο οποίος κατοχυρώνεται στην ανακοίνωση της Επιτροπής της 11ης Δεκεμβρίου 2019 με τίτλο «Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία».

(*) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 850/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 29ης Απριλίου 2004, για τους έμμοιους οργανικούς ρύπους και την τροποποίηση της οδηγίας 79/117/ΕΟΚ (ΕΕ L 158 της 30.4.2004, σ. 7).

(†) Κανονισμός (ΕΕ) 2019/636 της Επιτροπής, της 23ης Απριλίου 2019, σχετικά με την τροποποίηση των παραρτημάτων IV και V του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 850/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τους έμμοιους οργανικούς ρύπους (ΕΕ L 109 της 24.4.2019, σ. 6).

- (9) Τα όρια συγκέντρωσης που προσδιορίζονται στα παραρτήματα IV και V του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1021 θα πρέπει να είναι συνεπή και να συμβάλλουν στην εφαρμογή της ανακοίνωσης της Επιτροπής, της 14ης Οκτωβρίου 2020, με τίτλο «Στρατηγική για τη βιωσιμότητα των χημικών προϊόντων - Για ένα περιβάλλον χωρίς τοξικές ουσίες».
- (10) Για να εξασφαλιστεί καλύτερη ιχνηλασιμότητα και αποτελεσματική επεξεργασία των αποβλήτων που περιέχουν έμμονους οργανικούς ρύπους, και για να αποφευχθούν οι ασυνέπειες στην ενωσιακή νομοθεσία, είναι αναγκαίο να εξασφαλιστεί συνέπεια μεταξύ των διατάξεων που αφορούν τα απόβλητα που περιέχουν έμμονους οργανικούς ρύπους και αρχικά είχαν διατυπωθεί με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 850/2004, ο οποίος έχει πλέον καταργηθεί από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1021, και εκείνων που διατυπώθηκαν στη συνέχεια. Ως εκ τούτου, η Επιτροπή θα πρέπει να αξιολογήσει κατά πόσον είναι σκόπιμο απόβλητα που περιέχουν οιοσδήποτε έμμονους οργανικούς ρύπους που υπερβαίνουν τα όρια συγκέντρωσης που καθορίζονται στο παράρτημα IV του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1021 πρέπει να ταξινομούνται ως επικίνδυνα και να υποβάλει, κατά περίπτωση, νομοθετική πρόταση για την τροποποίηση της οδηγίας 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (*) ή πρόταση για τροποποίηση της απόφασης 2000/532/ΕΚ της Επιτροπής (**), ή και τις δύο, αναλόγως.
- (11) Σύμφωνα με τους στόχους της στρατηγικής για τα κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, που καθορίζονται στην ανακοίνωση της Επιτροπής της 30ής Μαρτίου 2022, με τίτλο «Στρατηγική της ΕΕ για βιώσιμα και κυκλικά κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα», τα κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα που διατίθενται στην ενωσιακή αγορά θα πρέπει να κατασκευάζονται σε μεγάλο βαθμό από ανακυκλωμένες ίνες που δεν περιέχουν επικίνδυνες ουσίες. Για να εξασφαλιστεί ότι τα ανακυκλωμένα κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα είναι απαλλαγμένα εξαρχής από επικίνδυνες χημικές ουσίες, όπως το PFOA, είναι αναγκαίο να ενισχυθούν οι οριακές τιμές για το PFOA, τα άλατά του και τις συγγενείς με αυτό ενώσεις στα απόβλητα, δεδομένου ότι η παρουσία τους θα μπορούσε να έχει αντίκτυπο στη συλλογή και την επεξεργασία των αποβλήτων κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων. Ως εκ τούτου, η Επιτροπή θα πρέπει να επανεξετάσει το όριο συγκέντρωσης με σκοπό τη μείωση της τιμής, όταν η μείωση αυτή είναι εφικτή σύμφωνα με την επιστημονική και τεχνική πρόοδο.
- (12) Κατά συνέπεια, ο κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.
- (13) Είναι σκόπιμο να προβλεφθεί επαρκές χρονικό διάστημα, για να μπορέσουν οι επιχειρήσεις και οι αρμόδιες αρχές να προσαρμοστούν στις νέες απαιτήσεις.
- (14) Δεδομένου ότι ο στόχος του παρόντος κανονισμού, συγκεκριμένα η προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας από έμμονους οργανικούς ρύπους, δεν είναι δυνατό να επιτευχθεί επαρκώς από τα κράτη μέλη, λόγω των διασυννοριακών επιπτώσεων αυτών των ρύπων, και, κατά συνέπεια, είναι δυνατό να επιτευχθεί καλύτερα σε ενωσιακό επίπεδο, η Ένωση μπορεί να λάβει μέτρα, σύμφωνα με την αρχή της επικουρικότητας που διατυπώνεται στο άρθρο 5 της Συνθήκης για την Ευρωπαϊκή Ένωση. Σύμφωνα με την αρχή της αναλογικότητας του ίδιου άρθρου, ο παρών κανονισμός δεν υπερβαίνει τα αναγκαία όρια για την επίτευξη του στόχου αυτού,

ΕΞΕΔΩΣΑΝ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Ο κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 τροποποιείται ως εξής:

1) Παρεμβάλλεται το ακόλουθο άρθρο:

«Άρθρο 21α

Μεταβατική διάταξη

1. Ισχύει τιμή 10 μg/kg για την ιπτάμενη τέφρα από μονάδες βιομάζας για την παραγωγή θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας που περιέχουν ή έχουν μολυνθεί από πολυχλωριωμένες διβενζο-p-διοξίνες και διβενζοφουράνια (PCDD/PCDF) και παρόμοια με τις διοξίνες πολυχλωριωμένα διφαινυλία (dl-PCB), όπως απαριθμούνται στο παράρτημα IV έως τις 30 Δεκεμβρίου 2023. Η τιμή των 5 μg/kg που προβλέπεται στο παράρτημα IV εφαρμόζεται στην ιπτάμενη τέφρα από μονάδες βιομάζας για παραγωγή θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας από τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

(*) Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008, για τα απόβλητα και την κατάργηση ορισμένων οδηγιών (ΕΕ L 312 της 22.11.2008, σ. 3).

(**) Απόφαση 2000/532/ΕΚ της Επιτροπής, της 3ης Μαΐου 2000, για αντικατάσταση της απόφασης 94/3/ΕΚ για τη θέσπιση καταλόγου αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 1 στοιχείο α) της οδηγίας 75/442/ΕΟΚ του Συμβουλίου και της απόφασης 94/904/ΕΚ του Συμβουλίου για την κατάρτιση καταλόγου επικίνδυνων αποβλήτων κατ' εφαρμογή του άρθρου 1 παράγραφος 4 της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ του Συμβουλίου για τα επικίνδυνα απόβλητα (ΕΕ L 226 της 6.9.2000, σ. 3).

2. Εξακολουθεί να ισχύει τιμή 15 µg/kg για την ιπτάμενη τέφρα και την αιθάλη από νοικοκυριά, που περιέχουν ή έχουν μολυνθεί από πολυχλωριωμένες διβενζο-p-διοξίνες και διβενζοφουράνια (PCDD/PCDF), όπως απαριθμούνται στο παράρτημα IV έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024. Για την τέφρα και την αιθάλη από νοικοκυριά, που περιέχει ή έχει μολυνθεί από πολυχλωριωμένες διβενζο-p-διοξίνες και διβενζοφουράνια (PCDD/PCDF) και πολυχλωριωμένα διφαινύλια που μοιάζουν με διοξίνες(dI-PCB), η τιμή των 5 µg/kg που προβλέπεται στο παράρτημα IV εφαρμόζεται από την 1η Ιανουαρίου 2025.».

2) Τα παραρτήματα IV και V τροποποιούνται σύμφωνα με το παράρτημα του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2

Η Επιτροπή αξιολογεί κατά πόσον θα ήταν σκόπιμο να τροποποιηθεί η οδηγία 2008/98/ΕΚ ή η απόφαση 2000/532/ΕΚ, ή και οι δύο, να αναγνωριστεί ότι τα απόβλητα που περιέχουν οιοσδήποτε έμμονους οργανικούς ρύπους που υπερβαίνουν τα όρια συγκέντρωσης που προσδιορίζονται στο παράρτημα IV του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1021 πρέπει να ταξινομούνται ως επικίνδυνα και, κατά περίπτωση, με βάση την εν λόγω αξιολόγηση και το αργότερο 36 μήνες μετά την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού, υποβάλλει νομοθετική πρόταση για την τροποποίηση της οδηγίας 2008/98/ΕΚ ή της απόφασης 2000/532/ΕΚ, ή και των δύο, αναλόγως.

Άρθρο 3

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός εφαρμόζεται από τις 10 Ιουνίου 2023..

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Στρασβούργο, 23 Νοεμβρίου 2022.

Για το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο
Η Πρόεδρος
R. METSOLA

Για το Συμβούλιο
Ο Πρόεδρος
M. BEK

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Τα παραρτήματα IV και V τροποποιούνται ως εξής:

1. Το παράρτημα IV τροποποιείται ως εξής:

α) προστίθενται οι ακόλουθες σειρές στον πίνακα:

«πενταχλωροφαινόλη, τα άλατα και οι εστέρες της	87-86-5 και λοιποί	201-778-6 και λοιποί	100 mg/kg
dicofol (δικοφόλη)	115-32-2	204-082-0	50 mg/kg
Υπερφθοροοκτανοϊκό οξύ (PFOA), τα άλατά του και οι συγγενείς με αυτό ενώσεις, όπως εκτίθενται στο παράρτημα I	335-67-1 και λοιποί	206-397-9 και λοιποί	1 mg/kg (PFOA και τα άλατά του), 40 mg/kg (άθροισμα των συγγενών με το PFOA ενώσεων) Η Επιτροπή επανεξετάζει το εν λόγω όριο συγκέντρωσης και, όπου αρμόζει, εγκρίνει νομοθετική πρόταση για τη μείωση της εν λόγω τιμής, όταν η εν λόγω μείωση είναι εφικτή σύμφωνα με την επιστημονική και τεχνική πρόοδο, όχι αργότερα από τις 30 Δεκεμβρίου 2027.
υπερφθοροεξανουλοφονικό οξύ (PFHxS), τα άλατά του και οι συγγενείς με αυτό ενώσεις	355-46-4 και λοιποί	355-46-4 και λοιποί	1 mg/kg (PFHxS και τα άλατά του), 40 mg/kg (άθροισμα των συγγενών με το PFHxS ενώσεων) Η Επιτροπή επανεξετάζει το εν λόγω όριο συγκέντρωσης και, όπου αρμόζει, εγκρίνει νομοθετική πρόταση για τη μείωση της εν λόγω τιμής, όπου η εν λόγω μείωση είναι εφικτή σύμφωνα με την επιστημονική και τεχνική πρόοδο, όχι αργότερα από τις 30 Δεκεμβρίου 2027.»

β) η σειρά για την ουσία χλωροαλκάνια C₁₀-C₁₃, (χλωριωμένες παραφίνες μικρής αλυσίδας) (SCCP) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«χλωροαλκάνια C ₁₀ -C ₁₃ (χλωριωμένες παραφίνες μικρής αλυσίδας) (SCCP)	85535-84-8	287-476-5	1 500 mg/kg Η Επιτροπή επανεξετάζει το εν λόγω όριο συγκέντρωσης και, κατά περίπτωση, εγκρίνει νομοθετική πρόταση για τη μείωση της εν λόγω τιμής όχι αργότερα από τις 30 Δεκεμβρίου 2027.»
---	------------	-----------	--

- γ) οι σειρές για τις ουσίες τετραβρωμοδιφαινυλαιθέρας $C_{12}H_6Br_4O$, πενταβρωμοδιφαινυλαιθέρας $C_{12}H_5Br_5O$, εξαβρωμοδιφαινυλαιθέρας $C_{12}H_4Br_6O$, επταβρωμοδιφαινυλαιθέρας $C_{12}H_3Br_7O$ και δεκαβρωμοδιφαινυλαιθέρας $C_{12}Br_{10}O$ αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«Τετραβρωμοδιφαινυλαιθέρας $C_{12}H_6Br_4O$	40088-47-9 και λοιποί	254-787-2 και λοιποί	Άθροισμα των συγκεντρώσεων τετραβρωμοδιφαινυλαιθέρα $C_{12}H_6Br_4O$, πενταβρωμοδιφαινυλαιθέρα $C_{12}H_5Br_5O$, εξαβρωμοδιφαινυλαιθέρα $C_{12}H_4Br_6O$, επταβρωμοδιφαινυλαιθέρα $C_{12}H_3Br_7O$ και δεκαβρωμοδιφαινυλαιθέρα $C_{12}Br_{10}O$: α) έως τις 29 Δεκεμβρίου 2027, 500 mg/kg· β) από τις 30 Δεκεμβρίου 2025 έως τις 28 Δεκεμβρίου 2027, 350 mg/kg ή, εάν είναι υψηλότερο, το άθροισμα της συγκέντρωσης των εν λόγω ουσιών όταν αυτές περιέχονται σε μείγματα ή αντικείμενα, όπως ορίζεται στο παράρτημα Ι τέταρτη στήλη σημείο 2 για τις ουσίες τετραβρωμοδιφαινυλαιθέρας, πενταβρωμοδιφαινυλαιθέρας, εξαβρωμοδιφαινυλαιθέρας, επταβρωμοδιφαινυλαιθέρας και δεκαβρωμοδιφαινυλαιθέρας· γ) από τις 30 Δεκεμβρίου 2027, 200 mg/kg ή, εάν είναι υψηλότερο, το άθροισμα της συγκέντρωσης των εν λόγω ουσιών όταν αυτές περιέχονται σε μείγματα ή αντικείμενα, όπως ορίζεται στο παράρτημα Ι τέταρτη στήλη σημείο 2 για τις ουσίες τετραβρωμοδιφαινυλαιθέρας, πενταβρωμοδιφαινυλαιθέρας, εξαβρωμοδιφαινυλαιθέρας, επταβρωμοδιφαινυλαιθέρας και δεκαβρωμοδιφαινυλαιθέρας.»
Πενταβρωμοδιφαινυλαιθέρας $C_{12}H_5Br_5O$	32534-81-9 και λοιποί	251-084-2 και λοιποί	
Εξαβρωμοδιφαινυλαιθέρας $C_{12}H_4Br_6O$	36483-60-0 και λοιποί	253-058-6 και λοιποί	
Επταβρωμοδιφαινυλαιθέρας $C_{12}H_3Br_7O$	68928-80-3 και λοιποί	273-031-2 και λοιποί	
δισ (πενταβρωμοφαινυλικός) αιθέρας (δεκαβρωμοδιφαινυλαιθέρας· decaBDE) $C_{12}Br_{10}O$	1163-19-5 και λοιποί	214-604-9 και λοιποί	

- δ) η σειρά για τις ουσίες πολυχλωριωμένες διβενζο-p-διοξίνες και διβενζοφουράνια (PCDD/PCDF) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«πολυχλωριωμένες διβενζο-p-διοξίνες και διβενζοφουράνια (PCDD/PCDF) και παρόμοια με τις διοξίνες πολυχλωροδιφαινυλίου (dl-PCB)			5 µg/kg ⁽¹⁾ Η Επιτροπή επανεξετάζει το εν λόγω όριο συγκέντρωσης και, όπου αρμόζει, εγκρίνει νομοθετική πρόταση για τη μείωση της εν λόγω τιμής, όταν η εν λόγω μείωση είναι εφικτή σύμφωνα με την επιστημονική και τεχνική πρόοδο, όχι αργότερα από τις 30 Δεκεμβρίου 2027.
--	--	--	--

(¹) Το όριο υπολογίζεται ως το άθροισμα των PCDD, PCDF και dl-PCB σύμφωνα με τους συντελεστές τοξικής ισοδυναμίας (TEF) που καθορίζονται στο μέρος 2 τρίτη παράγραφος στον πίνακα του παραρτήματος V.»

- ε) η σειρά για την ουσία εξαβρωμοκυκλοδεκανίο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«εξαβρωμοκυκλοδεκανίο (¹)	25637-99-4, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8	247-148-4 221-69-5-9	500 mg/kg Η Επιτροπή επανεξετάζει το εν λόγω όριο συγκέντρωσης και, κατά περίπτωση, εγκρίνει νομοθετική πρόταση για τη μείωση της εν λόγω τιμής σε το πολύ 200 mg/kg όχι αργότερα από τις 30 Δεκεμβρίου 2027.
--	--	----------------------	--

(¹) Ως «εξαβρωμοκυκλοδεκανίο» νοείται το εξαβρωμοκυκλοδεκανίο, το 1,2,5,6,9,10-εξαβρωμοκυκλοδεκανίο και τα κυριότερα διαστερεοϊσομερή του: το α-εξαβρωμοκυκλοδεκανίο, το β-εξαβρωμοκυκλοδεκανίο και το γ-εξαβρωμοκυκλοδεκανίο.»

2. Το μέρος 2 του παραρτήματος V τροποποιείται ως εξής:

α) στο δεύτερο εδάφιο, η πρώτη στήλη του πίνακα, με τίτλο «Απόβλητα όπως έχουν ταξινομηθεί στην απόφαση 2000/532/EK», τροποποιείται ως εξής:

i) Μετά το «10.01 Απόβλητα από σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής ή άλλες εγκαταστάσεις καύσης (εκτός από το κεφάλαιο 19)» παρεμβάλλεται το ακόλουθο κείμενο:

«10 01 03: ιπτάμενη τέφρα από τύρφη και ακατέργαστο ξύλο»

ii) μετά το «17 05 03* Εδάφη και πέτρες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες» παρεμβάλλεται το ακόλουθο κείμενο:

«17 05 04: χώματα και πέτρες, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 17 05 03»

iii) Μετά το «19 04 03* Μη υαλοποιημένη στερεή φάση» παρεμβάλλεται το ακόλουθο κείμενο:

«20 ΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ ΜΕΡΩΝ

20 01: χωριστά συλλεγόμενα μέρη, (εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 15 01)

20 01 41: απόβλητα από τον καθαρισμό καμινάδων»

β) στο δεύτερο εδάφιο, η δεύτερη στήλη του πίνακα, με τίτλο «Μέγιστες οριακές τιμές συγκέντρωσης για τις ουσίες που παρατίθενται στο παράρτημα IV», τροποποιείται ως εξής:

i) το κείμενο «Πολυχλωριωμένες διβενζο-p-διοξίνες και διβενζοφουράνια: 5 mg/kg» αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«πολυχλωριωμένες διβενζο-p-διοξίνες και διβενζοφουράνια και παρόμοια με τις διοξίνες πολυχλωροδιφαινύλια (dl-PCB): 5 mg/kg»

ii) το κείμενο «Αθροισμα των συγκεντρώσεων τετραβρωμοδιφαινυλαιθέρα (C₁₂H₆Br₄O), πενταβρωμοδιφαινυλαιθέρα (C₁₂H₅Br₅O), εξαβρωμοδιφαινυλαιθέρα (C₁₂H₄Br₆O), και επταβρωμοδιφαινυλαιθέρα (C₁₂H₃Br₇O): 10 000 mg/kg» αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Αθροισμα των συγκεντρώσεων τετραβρωμοδιφαινυλαιθέρα (C₁₂H₆Br₄O), πενταβρωμοδιφαινυλαιθέρα (C₁₂H₅Br₅O), εξαβρωμοδιφαινυλαιθέρα (C₁₂H₄Br₆O), επταβρωμοδιφαινυλαιθέρα (C₁₂H₃Br₇O) και δεκαβρωμοδιφαινυλαιθέρα (C₁₂Br₁₀O): 10 000 mg/kg»

iii) Μετά το κείμενο «Τοξαφένιο: 5 000 mg/kg.» προστίθεται το ακόλουθο κείμενο:

«Πενταχλωροφαινόλη, τα άλατα και οι εστέρες της: 1 000 mg/kg»

dicofol (δικοφόλη): 5 000 mg/kg»

υπερφθοροοκτανικό οξύ (PFOA), τα άλατά του και οι συγγενείς με αυτό ενώσεις: 50 mg/kg (PFOA και τα άλατά του), 2 000 mg/kg (συγγενείς με το PFOA ενώσεις).»

υπερφθοροεξανοσουλφονικό οξύ (PFHxS), τα άλατά του και οι συγγενείς με αυτό ενώσεις:

50 mg/kg (PFHxS και τα άλατά του), 2 000 mg/kg (συγγενείς με το PFHxS ενώσεις).»

γ) το τρίτο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Οι μέγιστες οριακές τιμές συγκέντρωσης για τις πολυχλωριωμένες διβενζο-p-διοξίνες και τα διβενζοφουράνια (PCDD και PCDF), καθώς και για τα παρόμοια με τις διοξίνες πολυχλωροδιφαινύλια (dl-PCB) υπολογίζονται σύμφωνα με τους ακόλουθους συντελεστές τοξικής ισοδυναμίας (TEF):

Συντελεστές τοξικής ισοδυναμίας (TEF) για τις PCDD, τα PCDF και τα dl-PCB

PCDD	TEF
2,3,7,8-TeCDD	1
1,2,3,7,8-PeCDD	1
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01

OCDD	0,0003
PCDF	TEF
2,3,7,8-TeCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01
OCDF	0,0003
dl-PCB	TEF
PCB 77	0,0001
PCB 81	0,0003
PCB 105	0,00003
PCB 114	0,00003
PCB 118	0,00003
PCB 123	0,00003
PCB 126	0,1
PCB 169	0,03
PCB 156	0,00003
PCB 157	0,00003
PCB 167	0,00003
PCB 189	0,00003»