



Βρυξέλλες, 4 Φεβρουαρίου 2026
(OR. en)

14144/25

Διοργανικός φάκελος:
2022/0344(COD)

ENV 1039
CLIMA 445
AGRI 499
FORETS 89
ENER 534
TRANS 474
CODEC 1560

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

Θέμα:	Θέση του Συμβουλίου σε πρώτη ανάγνωση της έκδοσης ΟΔΗΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για την τροποποίηση της οδηγίας 2000/60/ΕΚ για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων, της οδηγίας 2006/118/ΕΚ σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων από τη ρύπανση και την υποβάθμιση και της οδηγίας 2008/105/ΕΚ σχετικά με πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων
-------	--

ΟΔΗΓΙΑ (ΕΕ) .../...
ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της ...

**για την τροποποίηση της οδηγίας 2000/60/ΕΚ για τη θέσπιση πλαισίου
κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων,
της οδηγίας 2006/118/ΕΚ σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων
από τη ρύπανση και την υποβάθμιση
και της οδηγίας 2008/105/ΕΚ σχετικά με πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος
στον τομέα της πολιτικής των υδάτων**

(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,

Κατόπιν διαβούλευσης με την Επιτροπή των Περιφερειών,

Αποφασίζοντας σύμφωνα με τη συνήθη νομοθετική διαδικασία²,

¹ Γνώμη της 22ας Φεβρουαρίου 2023 (ΕΕ C 146 της 27.4.2023, σ. 41).

² Θέση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου της 24ης Απριλίου 2024 [(ΕΕ ...)] (δεν έχει δημοσιευτεί ακόμη στην Επίσημη Εφημερίδα) και θέση του Συμβουλίου σε πρώτη ανάγνωση της ... [(ΕΕ ...)] (δεν έχει δημοσιευτεί ακόμη στην Επίσημη Εφημερίδα). Θέση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου της ... [(ΕΕ ...)]/(δεν έχει δημοσιευτεί ακόμη στην Επίσημη Εφημερίδα)] [και απόφαση του Συμβουλίου της ...].

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Στις 28 Ιουλίου 2010 η Γενική Συνέλευση του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών αναγνώρισε το δικαίωμα πρόσβασης σε ασφαλές και καθαρό πόσιμο νερό και αποχέτευση ως βασικό ανθρώπινο δικαίωμα για την πλήρη απόλαυση της ζωής και όλων των ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Για την πλήρη πραγμάτωση του δικαιώματος αυτού στην Ένωση, τα κράτη μέλη θα πρέπει να βελτιώσουν την πρόσβαση σε καθαρό νερό και αποχέτευση, ιδίως βελτιώνοντας την ποιότητα τόσο των επιφανειακών όσο και των υπόγειων υδάτων που χρησιμοποιούνται για την άντληση πόσιμου νερού με την εφαρμογή της οδηγίας 2000/60/EK³, και μέσω της αποτελεσματικής εφαρμογής των οδηγιών (ΕΕ) 2020/2184⁴ και (ΕΕ) 2024/3019⁵ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.
- (2) Η χημική ρύπανση των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων συνιστά απειλή για το υδάτινο περιβάλλον, με επιπτώσεις όπως η οξεία και η χρόνια τοξικότητα στους υδρόβιους οργανισμούς, η συσσώρευση ρυπογόνων ουσιών στο οικοσύστημα και οι απώλειες οικοτόπων και βιοποικιλότητας, ενώ συνιστά επίσης απειλή για την ανθρώπινη υγεία. Ο καθορισμός προτύπων ποιότητας περιβάλλοντος συμβάλλει στην υλοποίηση της φιλοδοξίας μηδενικής ρύπανσης για ένα περιβάλλον απαλλαγμένο από τοξικές ουσίες.

³ 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, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2000/60/oj>).

⁴ Οδηγία (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2020, σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (ΕΕ L 435 της 23.12.2020, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj>).

⁵ Οδηγία (ΕΕ) 2024/3019 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Νοεμβρίου 2024, για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων (ΕΕ L, 2024/3019, 12.12.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2024/3019/oj>).

- (3) Σύμφωνα με την έκθεση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος με τίτλο «Europe's state of water 2024» (Η κατάσταση των υδάτων στην Ευρώπη το 2024), το 2021 τα κράτη μέλη ανέφεραν ότι περίπου το 90 % της έκτασης των συστημάτων υπόγειων υδάτων βρισκόταν σε καλή ποσοτική κατάσταση και περίπου το 75 % σε καλή χημική κατάσταση, ενώ το 40 % των συστημάτων επιφανειακών υδάτων βρίσκονταν σε καλή ή υψηλή οικολογική κατάσταση και το 38 % σε καλή χημική κατάσταση. Όπως περιγράφεται στην 7η εκτελεστική έκθεση (2024) της Επιτροπής με την οποία αξιολογούνται τα τρίτα σχέδια διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού, οι λόγοι είναι πολλαπλοί. Όσον αφορά τη χημική κατάσταση, ορισμένες θετικές τάσεις κρύβονται πίσω από την ιστορική, εκτεταμένη ρύπανση που έχει προκαλέσει ο υδράργυρος και άλλοι πανταχού παρόντες βιοσυσσωρεύσιμοι και τοξικοί ρύποι ή επισκιάζονται από νέες αναδυόμενες προκλήσεις ρύπανσης. Όσον αφορά την οικολογική κατάσταση, σημειώθηκε κάποια βελτίωση σε ορισμένα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία. Ωστόσο, οι ποταμοί, οι λίμνες και τα παράκτια ύδατα στην Ένωση εξακολουθούν να υφίστανται σημαντικές πιέσεις και, ακόμη και όταν λαμβάνονται αποτελεσματικά μέτρα, η πρόοδος ενδέχεται να μην είναι ορατή βραχυπρόθεσμα στα αποτελέσματα της παρακολούθησης, διότι η φύση χρειάζεται επαρκή χρόνο για να ανακάμψει.

- (4) Συνολικά, τα συμπεράσματα του ελέγχου καταλληλότητας του 2019 των οδηγιών 2000/60/EK, 2006/118/EK⁶, 2007/60/EK⁷ και 2008/105/EK⁸ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου («έλεγχος καταλληλότητας») υποδεικνύουν ότι οι εν λόγω οδηγίες είναι σε γενικές γραμμές κατάλληλες για τον επιδιωκόμενο σκοπό, με κάποια περιθώρια βελτίωσης. Τα συμπεράσματα καταδεικνύουν ότι οι εν λόγω οδηγίες έχουν οδηγήσει μέχρι στιγμής σε γενικές γραμμές υψηλότερο επίπεδο προστασίας των υδατικών συστημάτων και καλύτερη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας. Ωστόσο, τονίζουν επίσης ότι επί του παρόντος περισσότερα από τα μισά ευρωπαϊκά υδατικά συστήματα υπόκεινται σε εξαιρέσεις δυνάμει της οδηγίας 2000/60/EK, κάτι που υποδεικνύει ότι τα κράτη μέλη είναι αντιμέτωπα με μια πολύ σημαντική πρόκληση όσον αφορά την επίτευξη του στόχου της καλής κατάστασης των υδάτων, και ιδίως τη συμμόρφωση με τα πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος (ΠΠΠ) για τις ουσίες προτεραιότητας εντός των καθορισμένων προθεσμιών. Επιπλέον, ο έλεγχος καταλληλότητας κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η αργή πρόοδος που σημειώθηκε όσον αφορά την επίτευξη των στόχων των εν λόγω οδηγιών μπορεί, μεταξύ άλλων, να αποδοθεί στην αργή εφαρμογή, εν μέρει ελλείψει επαρκών οικονομικών πόρων και λόγω ανεπαρκούς ενσωμάτωσης των περιβαλλοντικών στόχων στην τομεακή νομοθεσία.

⁶ Οδηγία 2006/118/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 12ης Δεκεμβρίου 2006, σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων από τη ρύπανση και την υποβάθμιση (ΕΕ L 372 της 27.12.2006, σ. 19, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2006/118/oj>).

⁷ Οδηγία 2007/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Οκτωβρίου 2007, για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας (ΕΕ L 288 της 6.11.2007, σ. 27, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2007/60/oj>).

⁸ Οδηγία 2008/105/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, σχετικά με πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος και με την πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης των επιφανειακών υδάτων καθώς και σχετικά με την τροποποίηση και τη συνακόλουθη κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 82/176/ΕΟΚ, 83/513/ΕΟΚ, 84/156/ΕΟΚ, 84/491/ΕΟΚ και 86/280/ΕΟΚ και την τροποποίηση της οδηγίας 2000/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 348 της 24.12.2008, σ. 84, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2008/105/oj>).

- (5) Όπως αναφέρεται στην αξιολόγηση της Επιτροπής της 4ης Φεβρουαρίου 2025 σχετικά με την εφαρμογή της οδηγίας 2000/60/EK με βάση τα τρίτα σχέδια διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού των κρατών μελών, οι υδάτινοι πόροι της Ένωσης εξακολουθούν να υφίστανται σοβαρές πιέσεις λόγω διαρθρωτικής κακοδιαχείρισης, μη βιώσιμης χρήσης της γης, υδρομορφολογικών αλλαγών, ρύπανσης, κλιματικής αλλαγής, αυξημένης ζήτησης για νερό και αστικοποίησης. Οι σημαντικότερες πιέσεις για τα συστήματα επιφανειακών υδάτων σε όλα τα κράτη μέλη που υπέβαλαν εκθέσεις είναι, κατά φθίνουσα σειρά του ποσοστού των πληγέντων υδατικών συστημάτων, οι ακόλουθες: ρύπανση από ατμοσφαιρικές εναποθέσεις, υδρομορφολογικές αλλαγές που οφείλονται στην αποστράγγιση και την άρδευση για γεωργικούς σκοπούς, παραγωγή υδροηλεκτρικής ενέργειας, αντιπλημμυρική προστασία, ναυσιπλοΐα ή παροχή πόσιμου νερού και ρύπανση από τη γεωργία. Ομοίως, οι μεγαλύτερες πιέσεις στα συστήματα υπόγειων υδάτων είναι, πρώτον, η διάχυτη ρύπανση από τις καλλιέργειες, για παράδειγμα από τη χρήση φυτοφαρμάκων και λιπασμάτων, και, δεύτερον, κατά φθίνουσα σειρά, η απόληψη για δημόσια ύδρευση, για τη γεωργία, για βιομηχανική χρήση και για άλλους σκοπούς. Η αντιμετώπιση αυτών των συνδυασμένων πιέσεων είναι απαραίτητη για τη διασφάλιση της βιώσιμης διαχείρισης και προστασίας των υδατικών συστημάτων. Για τον σκοπό αυτόν απαιτούνται ολοκληρωμένες προσεγγίσεις που προωθούν τη μείωση της ρύπανσης στην πηγή και την αποκατάσταση της υφιστάμενης ρύπανσης, την αποκατάσταση των οικοσυστημάτων, την υιοθέτηση τεχνολογιών αποδοτικής χρήσης των υδάτων και την εφαρμογή βιώσιμων πρακτικών σε όλους τους τομείς. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να ενισχύσουν τον συντονισμό μεταξύ των πολιτικών για τα ύδατα και των τομεακών πολιτικών για τη μείωση των αρνητικών επιπτώσεων στους υδάτινους πόρους και τη στήριξη της επίτευξης καλής οικολογικής, ποσοτικής και χημικής κατάστασης, όπως ορίζεται στην οδηγία 2000/60/EK.

- (6) Σύμφωνα με το άρθρο 191 παράγραφος 2 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΣΛΕΕ), η πολιτική της Ένωσης στον τομέα του περιβάλλοντος στηρίζεται στις αρχές της προφύλαξης και της προληπτικής δράσης, της επανόρθωσης των καταστροφών του περιβάλλοντος κατά προτεραιότητα στην πηγή, καθώς και στην αρχή «ο ρυπαίνων πληρώνει».
- (7) Για την επίτευξη υψηλού επιπέδου περιβαλλοντικής προστασίας και κατά την εφαρμογή του σχεδίου δράσης για μηδενική ρύπανση που περιέχεται στην ανακοίνωση της Επιτροπής της 12ης Μαΐου 2021 με τίτλο «Πορεία προς έναν υγιή πλανήτη για όλους – Σχέδιο δράσης της ΕΕ για μηδενική ρύπανση των υδάτων, του αέρα, και του εδάφους», η Ένωση θα πρέπει να λάβει υπόψη τις διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στις διάφορες περιοχές της Ένωσης, τον αντίκτυπο στην ασφάλεια, την παραγωγή και την οικονομική προσιτότητα των τροφίμων, καθώς και την υγιεινή και βιώσιμη διατροφή.

- (8) Η ανακοίνωση της Επιτροπής της 11ης Δεκεμβρίου 2019 σχετικά με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία περιέχει μια στρατηγική για τη διασφάλιση, έως το 2050, μιας κλιματικά ουδέτερης, καθαρής και κυκλικής οικονομίας, με βελτιστοποίηση της διαχείρισης των πόρων και, παράλληλα, ελαχιστοποίηση της ρύπανσης. Η ανακοίνωση της Επιτροπής της 14ης Οκτωβρίου 2020 με τίτλο «Στρατηγική για τη βιωσιμότητα των χημικών προϊόντων - Για ένα περιβάλλον χωρίς τοξικές ουσίες» και το σχέδιο δράσης για μηδενική ρύπανση εξετάζουν συγκεκριμένα τις πτυχές της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας που αφορούν τη ρύπανση. Άλλες ιδιαίτερα συναφείς και συμπληρωματικές πολιτικές καθορίζονται στις ανακοινώσεις της Επιτροπής της 16ης Ιανουαρίου 2018 με τίτλο «Ευρωπαϊκή στρατηγική για τις πλαστικές ύλες σε μια κυκλική οικονομία», της 19ης Φεβρουαρίου 2020 με τίτλο «Διαμόρφωση του ψηφιακού μέλλοντος της Ευρώπης», της 19ης Φεβρουαρίου 2020 με τίτλο με «Ευρωπαϊκή στρατηγική για τα δεδομένα», της 20ής Μαΐου 2020 με τίτλο «Μια στρατηγική για ένα δίκαιο, υγιές και φιλικό προς το περιβάλλον σύστημα τροφίμων – Από το αγρόκτημα στο πιάτο», της 20ής Μαΐου 2020 με τίτλο «Στρατηγική της ΕΕ για τη βιοποικιλότητα με ορίζοντα το 2030 – Επαναφορά της φύσης στη ζωή μας», της 25ης Νοεμβρίου 2020 με τίτλο «Φαρμακευτική στρατηγική για την Ευρώπη», της 17ης Νοεμβρίου 2021 με τίτλο «Στρατηγική της ΕΕ για το έδαφος με ορίζοντα το 2030 – Αποκομίζοντας τα οφέλη του υγιούς εδάφους για τους ανθρώπους, τα τρόφιμα, τη φύση και το κλίμα» και της 4ης Ιουνίου 2025 με τίτλο «Ευρωπαϊκή στρατηγική για την ανθεκτικότητα των υδάτων».
- (9) Οι στόχοι της επίτευξης «καλής κατάστασης των υδατικών συστημάτων» και της διασφάλισης της διαθεσιμότητας νερού είναι οριζόντιοι και συχνά δεν επιδιώκονται με επαρκώς συνεκτικό τρόπο. Η βιώσιμη διαχείριση των υδάτων θα πρέπει να ενσωματωθεί σε όλες τις πολιτικές της Ένωσης που αφορούν τομείς χρήσης νερού.

- (10) Η οδηγία 2000/60/EK θεσπίζει πλαίσιο για την προστασία των εσωτερικών επιφανειακών, μεταβατικών, παράκτιων και υπόγειων υδάτων. Στο εν λόγω πλαίσιο προσδιορίζονται οι ουσίες προτεραιότητας μεταξύ εκείνων που ενέχουν σημαντικό κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον ή μέσω αυτού σε επίπεδο Ένωσης. Η οδηγία 2008/105/EK καθορίζει ενωσιακά ΠΠΠ για τις 45 ουσίες προτεραιότητας που απαριθμούνται στο παράρτημα Χ της οδηγίας 2000/60/EK και οκτώ άλλους ρύπους που ρυθμίζονταν ήδη σε επίπεδο Ένωσης πριν από την εισαγωγή του εν λόγω παραρτήματος με την απόφαση αριθ. 2455/2001/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁹. Η οδηγία 2006/118/EK καθορίζει ποιοτικά πρότυπα για τα υπόγεια ύδατα σε επίπεδο Ένωσης όσον αφορά τα νιτρικά άλατα και τις δραστικές ουσίες στα φυτοφάρμακα, καθώς και κριτήρια για τον καθορισμό εθνικών ανώτερων αποδεκτών τιμών για λοιπούς ρύπους των υπόγειων υδάτων. Καθορίζει επίσης έναν στοιχειώδη κατάλογο 12 ρύπων και τους δείκτες ρύπανσης για τους οποίους τα κράτη μέλη οφείλουν να εξετάσουν το ενδεχόμενο καθορισμού τέτοιων εθνικών ανώτερων αποδεκτών τιμών. Τα ποιοτικά πρότυπα για τα υπόγεια ύδατα καθορίζονται στο παράρτημα Ι της οδηγίας 2006/118/EK.

⁹ Απόφαση αριθ. 2455/2001/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Νοεμβρίου 2001, για τη θέσπιση του καταλόγου ουσιών προτεραιότητας στον τομέα της πολιτικής των υδάτων και τροποποίησης της οδηγίας 2000/60/EK (ΕΕ L 331 της 15.12.2001, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2001/2455/oj>).

- (11) Θα πρέπει να διασφαλιστεί η παύση ή σταδιακή εξάλειψη των απορρίψεων των εκπομπών και των διαρροών επικίνδυνων ουσιών προτεραιότητας εντός κατάλληλου χρονοδιαγράμματος και, σε κάθε περίπτωση, το αργότερο 20 έτη μετά την καταχώριση μιας δεδομένης ουσίας προτεραιότητας ως επικίνδυνης στο μέρος Α του παραρτήματος Ι της οδηγίας 2008/105/EK. Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα θα πρέπει να εφαρμόζεται με την επιφύλαξη της εφαρμογής αυστηρότερων χρονοδιαγραμμάτων σε οποιαδήποτε άλλη εφαρμοστέα ενωσιακή νομοθεσία.
- (12) Οι ουσίες εξετάζονται για καταχώριση στο παράρτημα Χ μέρος Α της οδηγίας 2008/105/EK ή στο παράρτημα Ι ή στο παράρτημα ΙΙ μέρος Β της οδηγίας 2006/118/EK βάσει εκτίμησης του κινδύνου που ενέχουν για τον άνθρωπο και το υδάτινο περιβάλλον. Τα βασικά στοιχεία της εν λόγω εκτίμησης είναι η γνώση των περιβαλλοντικών συγκεντρώσεων των ουσιών, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που συλλέγονται από την παρακολούθηση του καταλόγου επιτήρησης, και η (οικο-)τοξικότητα των ουσιών, καθώς και η ανθεκτικότητα, η βιοσυσσώρευση, η κινητικότητα, η ικανότητα καρκινογένεσης, η ικανότητα μεταλλαξιγένεσης, η τοξικότητα στην αναπαραγωγή και το δυναμικό ενδοκρινικής διαταραχής των ουσιών.

- (13) Η Επιτροπή προέβη σε επανεξέταση του καταλόγου των ουσιών προτεραιότητας που υπήρχαν στο παράρτημα Χ της οδηγίας 2000/60/ΕΚ σύμφωνα με το άρθρο 16 παράγραφος 4 αυτής και το άρθρο 8 της οδηγίας 2008/105/ΕΚ, καθώς και σε επανεξέταση των καταλόγων ουσιών στο παράρτημα Ι και στο παράρτημα ΙΙ μέρος Β της οδηγίας 2006/118/ΕΚ σύμφωνα με το άρθρο 10 αυτής και κατέληξε στο συμπέρασμα, με βάση τις νέες επιστημονικές γνώσεις, ότι είναι σκόπιμο να τροποποιηθούν οι εν λόγω κατάλογοι με την προσθήκη νέων ουσιών, τον καθορισμό ΠΠΠ ή ποιοτικών προτύπων για τα υπόγεια ύδατα όσον αφορά τις ουσίες που προστέθηκαν πρόσφατα, την επανεξέταση των ΠΠΠ για ορισμένες υφιστάμενες ουσίες σύμφωνα με την επιστημονική πρόοδο και τον καθορισμό ΠΠΠ για τους ζώντες οργανισμούς ή τα ιζήματα όσον αφορά ορισμένες υφιστάμενες και προσφάτως προστεθείσες ουσίες. Η Επιτροπή προσδιόρισε επίσης ποιες πρόσθετες ουσίες είναι πιθανό να συσσωρευθούν σε ιζήματα ή σε ζώντες οργανισμούς και διευκρίνισε ότι θα πρέπει να διενεργείται παρακολούθηση των τάσεων μεταβολής των εν λόγω ουσιών σε ιζήματα ή σε ζώντες οργανισμούς. Η επανεξέταση των καταλόγων των ουσιών πραγματοποιήθηκε κατόπιν εκτεταμένης διαβούλευσης με εμπειρογνώμονες των υπηρεσιών της Επιτροπής, των κρατών μελών, των ενδιαφερόμενων φορέων και της επιστημονικής επιτροπής για τους υγειονομικούς, τους περιβαλλοντικούς και τους αναδύομενους κινδύνους.

- (14) Απαιτείται συνδυασμός μέτρων ελέγχου στην πηγή και μέτρων τελικού σταδίου για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των περισσότερων ρύπων σε όλες τις φάσεις του κύκλου ζωής τους, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, του σχεδιασμού, της αδειοδότησης ή της έγκρισης, του ελέγχου των εκπομπών κατά την παραγωγή και χρήση ή άλλων διεργασιών, και του χειρισμού των αποβλήτων των χημικών προϊόντων. Ως εκ τούτου, ο καθορισμός νέων ή αυστηρότερων προτύπων ποιότητας στα υδατικά συστήματα συμπληρώνει άλλες ενωσιακές νομοθετικές πράξεις που αντιμετωπίζουν ή μπορούν να αντιμετωπίσουν το πρόβλημα της ρύπανσης σε ένα ή περισσότερα από τα εν λόγω στάδια και συνάδει με αυτές, συμπεριλαμβανομένων της οδηγίας 2001/83/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹⁰, των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 1907/2006¹¹ και (ΕΚ) αριθ. 1107/2009¹² του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου,

¹⁰ Οδηγία 2001/83/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 6ης Νοεμβρίου 2001, περί κοινοτικού κώδικος για τα φάρμακα που προορίζονται για ανθρώπινη χρήση (ΕΕ L 311 της 28.11.2001, σ. 67, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2001/83/oj>).

¹¹ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/EK και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ (ΕΕ L 396 της 30.12.2006, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).

¹² Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009, σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 309 της 24.11.2009, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/1107/oj>).

των οδηγιών 2009/128/EK¹³ και 2010/75/EE¹⁴ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 528/2012¹⁵ και (ΕΕ) 2019/6¹⁶ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας (ΕΕ) 2024/3019. Για να επιτευχθούν οι περιβαλλοντικοί στόχοι που καθορίζονται στο άρθρο 4 της οδηγίας 2000/60/EK με τον οικονομικά αποδοτικότερο τρόπο, η Επιτροπή και τα κράτη μέλη θα πρέπει να δώσουν προτεραιότητα, όπου είναι δυνατόν, στις οικείες δράσεις και τα οικεία προγράμματα μέτρων, αντιστοίχως, σε μέτρα ελέγχου στην πηγή, καθώς και στην επιβολή τους. Θα πρέπει να διασφαλιστεί η συνοχή μεταξύ όλων των ενωσιακών και εθνικών νομοθετικών πράξεων που αντιμετωπίζουν τις εκπομπές ρύπων στην πηγή προκειμένου να μειωθεί η ρύπανση σε επίπεδα που δεν θεωρούνται πλέον επιβλαβή για την υγεία και τα φυσικά οικοσυστήματα.

¹³ Οδηγία 2009/128/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009, σχετικά με τον καθορισμό πλαισίου κοινοτικής δράσης με σκοπό την επίτευξη ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων (ΕΕ L 309 της 24.11.2009, σ. 71, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/128/oj>).

¹⁴ Οδηγία 2010/75/EE του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010, περί βιομηχανικών και κτηνοτροφικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης) (ΕΕ L 334 της 17.12.2010, σ. 17, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2010/75/oj>).

¹⁵ Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων (ΕΕ L 167 της 27.6.2012, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>).

¹⁶ Κανονισμός (ΕΕ) 2019/6 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για τα κτηνιατρικά φάρμακα και για την κατάργηση της οδηγίας 2001/82/EK (ΕΕ L 4 της 7.1.2019, σ. 43, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/6/oj>).

- (15) Νέα επιστημονικά στοιχεία καταδεικνύουν σημαντικό κίνδυνο από διάφορους λοιπούς ρύπους που βρίσκονται στα υδατικά συστήματα, πέραν εκείνων που ρυθμίζονται ήδη. Στα υπόγεια ύδατα, έχει εντοπιστεί ιδιαίτερο πρόβλημα μέσω της οικειοθελούς παρακολούθησης των υπερφθοροαλκυλιωμένων και πολυφθοριωμένων αλκυλιωμένων ουσιών (PFAS) και των φαρμακευτικών προϊόντων. Ουσίες PFAS έχουν εντοπιστεί σε άνω του 70 % των σημείων μέτρησης υπόγειων υδάτων στην Ένωση και υπάρχει σαφής υπέρβαση των υφιστάμενων εθνικών ανώτερων αποδεκτών τιμών σε σημαντικό αριθμό τοποθεσιών. Συνεπώς, θα πρέπει να προστεθεί στον κατάλογο των ρύπων υπόγειων υδάτων ένα υποσύνολο συγκεκριμένων PFAS. Στα επιφανειακά ύδατα, το υπερφθοροοκτανοσουλφονικό οξύ (PFOS) και τα παράγωγά του έχουν ήδη χαρακτηριστεί ουσίες προτεραιότητας, αλλά αναγνωρίζεται πλέον ότι και άλλες PFAS ενέχουν κίνδυνο. Συνεπώς, στον κατάλογο ουσιών προτεραιότητας θα πρέπει να προστεθεί ένα υποσύνολο συγκεκριμένων PFAS. Η οικειοθελής παρακολούθηση των υπόγειων υδάτων και η παρακολούθηση του καταλόγου επιτήρησης σύμφωνα με το άρθρο 8β της οδηγίας 2008/105/EK έχουν επίσης επιβεβαιώσει ότι υπάρχει κίνδυνος για τα υπόγεια και τα επιφανειακά ύδατα από ορισμένες φαρμακευτικές ουσίες οι οποίες θα πρέπει συνεπώς να προστεθούν, κατά περίπτωση, στον κατάλογο ρύπων του παραρτήματος I της οδηγίας 2006/118/EK ή στον κατάλογο ουσιών προτεραιότητας του παραρτήματος I της οδηγίας 2008/105/EK. Για τα υπόγεια ύδατα, η Επιτροπή θα πρέπει να εξετάσει το ενδεχόμενο αντιμετώπισης του σωρευτικού κινδύνου από τα φαρμακευτικά προϊόντα, καθορίζοντας πρότυπα ποιότητας για το άθροισμα ή τα αθροίσματα των επιλεγμένων φαρμακευτικών προϊόντων, ενδεχομένως με βάση τον τρόπο δράσης, κατά την επόμενη επανεξέταση.

Για τον λόγο αυτόν, θα πρέπει να προστεθεί στο παράρτημα V της οδηγίας 2006/118/EK η φράση «άθροισμα (αθροίσματα) επιλεγμένων φαρμακευτικών προϊόντων ανά τρόπο δράσης». Στα επιφανειακά ύδατα, ο σωρευτικός κίνδυνος από οιστρογόνα φαρμακευτικά προϊόντα θα πρέπει να αντιμετωπιστεί με παρακολούθηση βάσει επιπτώσεων, η δε Επιτροπή, λαμβάνοντας υπόψη δεδομένα από πιο πρόσφατη και συνεχή παρακολούθηση του καταλόγου επιτήρησης, θα πρέπει να εξετάσει το ενδεχόμενο καθορισμού προτύπων για το άθροισμα ή τα αθροίσματα επιλεγμένων φαρμακευτικών προϊόντων, ενδεχομένως με βάση τον τρόπο δράσης, κατά την επόμενη επανεξέταση. Για τον λόγο αυτόν, θα πρέπει να προστεθεί στο παράρτημα III της οδηγίας 2008/105/EK η φράση «άθροισμα (αθροίσματα) επιλεγμένων φαρμακευτικών προϊόντων ανά τρόπο δράσης». Η Επιτροπή θα πρέπει επίσης να εξετάσει το ενδεχόμενο καθορισμού προτύπων για το σύνολο των φαρμακευτικών προϊόντων, με την υποστήριξη κατάλληλων μεθόδων παρακολούθησης. Τα κράτη μέλη ενθαρρύνονται να παρακολουθούν επίσης το σύνολο των PFAS («σύνολο PFAS») στα υπόγεια ύδατα, χρησιμοποιώντας τις κατευθυντήριες γραμμές που εκδίδονται δυνάμει του άρθρου 13 παράγραφος 7 της οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184. Η Επιτροπή θα πρέπει να συνεκτιμήσει την καθοδήγηση και τα αποτελέσματα που θα λάβει από τα κράτη μέλη κατά τον καθορισμό μιας μεθόδου παρακολούθησης του συνόλου PFAS ειδικά στα υπόγεια ύδατα, και να ενθαρρύνει τα κράτη μέλη να την εφαρμόζουν. Η Επιτροπή θα πρέπει να προσαρμόσει την εν λόγω μέθοδο παρακολούθησης για να διευκολύνει την παρακολούθηση του συνόλου PFAS στα επιφανειακά ύδατα, και να ενθαρρύνει τα κράτη μέλη να την εφαρμόζουν. Η Επιτροπή θα πρέπει επίσης να εξετάσει το ενδεχόμενο καθορισμού προτύπων ποιότητας για το σύνολο PFAS στα υπόγεια και τα επιφανειακά ύδατα κατά την επόμενη επανεξέταση των καταλόγων ρύπων που περιέχονται στο παράρτημα I της οδηγίας 2006/118/EK και στο παράρτημα I της οδηγίας 2008/105/EK.

- (16) Η δισφαινόλη Α θα πρέπει να προστεθεί στον κατάλογο των ουσιών του παραρτήματος Ι της οδηγίας 2008/105/ΕΚ και να χαρακτηριστεί ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας. Τα επιστημονικά στοιχεία δείχνουν ότι οι δισφαινόλες εκτός της δισφαινόλης Α έχουν δυναμικό ενδοκρινικής διαταραχής και, ως εκ τούτου, η αντικατάσταση της χρήσης μίας δισφαινόλης από τη χρήση άλλης ενδέχεται να μην επιφέρει το επιδιωκόμενο όφελος. Επιπλέον, τα μείγματα δισφαινολών θα μπορούσαν να ενέχουν σωρευτικό κίνδυνο. Ως εκ τούτου, η Επιτροπή θα πρέπει να επανεξετάσει τον κατάλογο των δισφαινολών εν γένει κατά την επόμενη επανεξέταση και να εξετάσει το ενδεχόμενο καθορισμού ΠΠΠ για το σύνολο των δισφαινολών («σύνολο δισφαινολών») ή τουλάχιστον για το άθροισμα επιλεγμένων δισφαινολών («άθροισμα δισφαινολών»), συμπεριλαμβανομένων τουλάχιστον της δισφαινόλης Β και της δισφαινόλης S, με την υποστήριξη κατάλληλων μεθόδων παρακολούθησης. Ως εκ τούτου, το «άθροισμα δισφαινολών» θα πρέπει να καταχωριστεί στο παράρτημα ΙΙΙ της οδηγίας 2008/105/ΕΚ. Επιπλέον, τα κράτη μέλη θα πρέπει να δώσουν ιδιαίτερη προσοχή στο κατά πόσον θα πρέπει να εντοπίζουν και να παρακολουθούν τουλάχιστον τη δισφαινόλη Β και τη δισφαινόλη S ως συγκεκριμένους ρύπους λεκανών απορροής ποταμών, εφόσον συντρέχει ενδεχομένως περίπτωση, και στο να υποβάλλουν τα δεδομένα σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 4 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ, ώστε να διασφαλιστεί ότι ο κίνδυνος από το άθροισμα των εν λόγω δισφαινολών και της δισφαινόλης Α μπορεί να αξιολογηθεί ορθά κατά την επόμενη επανεξέταση. Η Επιτροπή θα πρέπει επίσης να εξετάσει το ενδεχόμενο καθορισμού προτύπων ποιότητας για το «σύνολο δισφαινολών» και το «άθροισμα δισφαινολών» στην οδηγία 2006/118/ΕΚ.

- (17) Δεδομένου ότι τα υπόγεια ύδατα αποτελούν την κύρια πηγή πόσιμου νερού στην Ένωση, είναι σημαντικό να διασφαλιστεί ότι τα πρότυπα ποιότητας που ορίζονται στην οδηγία 2006/118/EK υποστηρίζουν την επίτευξη των παραμετρικών τιμών που καθορίζονται για το πόσιμο νερό δυνάμει της οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184. Μολονότι ενδέχεται να είναι σκόπιμη η εναρμόνιση των προτύπων για τις PFAS, πρόσφατα καταδείχθηκε ότι η παραμετρική τιμή που αφορά το άθροισμα των 20 PFAS που παρατίθενται στο παράρτημα ΙΙΙ μέρος Β σημείο 3 της οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 δεν είναι σύμφωνη με τις τελευταίες επιστημονικές εξελίξεις όσον αφορά τον κατάλογο των PFAS που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά προτεραιότητα, την τοξικότητα των εν λόγω ουσιών και τη μεταβλητότητα της τοξικότητας μεταξύ των ουσιών αυτής της οικογένειας. Ελλείψει πλήρους και τελικής συμφωνίας σχετικά με τα πρότυπα PFAS, καθορίζεται στο παράρτημα Ι της οδηγίας 2006/118/EK πρότυπο ποιότητας για την ομάδα των 20 PFAS που παρατίθενται στο παράρτημα ΙΙΙ μέρος Β σημείο 3 της οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184, με παραπομπή στην παραμετρική τιμή για την εν λόγω ομάδα στην οδηγία (ΕΕ) 2020/2184, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι κάθε αλλαγή στη σύνθεση της εν λόγω ομάδας ή στην εν λόγω τιμή ενσωματώνεται αυτόματα στην οδηγία 2006/118/EK. Για να ληφθούν υπόψη οι πλέον πρόσφατες επιστημονικές γνώσεις, θα πρέπει να προστεθεί στο παράρτημα Ι της οδηγίας 2006/118/EK πρότυπο ποιότητας για το άθροισμα των τεσσάρων πλέον προβληματικών PFAS, σύμφωνα με την τιμή που προτείνει η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (ΕΑΑΤ). Για τον ίδιο λόγο, είναι εξαιρετικά σημαντικό να επανεξεταστούν και να αναθεωρηθούν αμέσως οι παραμετρικές τιμές για τις PFAS στην οδηγία (ΕΕ) 2020/2184 κατά το δέον και, στην περίπτωση αυτή, να ευθυγραμμιστούν επίσης τα πρότυπα ποιότητας στο παράρτημα Ι της οδηγίας 2006/118/EK.

- (18) Λαμβανομένων υπόψη της τοξικότητας του τριφθοροξικού οξέος (TFA), της ανθεκτικότητας και της εκτεταμένης παρουσίας του στο περιβάλλον, καθώς και των πολυάριθμων πηγών του, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης φυτοφαρμάκων PFAS και ψυκτικών αερίων που περιέχουν φθόριο, είναι εξαιρετικά σημαντικό να αντιμετωπιστεί η παρουσία του τόσο στα επιφανειακά όσο και στα υπόγεια ύδατα. Επομένως, για τα επιφανειακά ύδατα, το TFA θα πρέπει να συμπεριληφθεί σε άθροισμα 25 PFAS με ΠΠΠ στο παράρτημα I της οδηγίας 2008/105/EK. Κατά την επόμενη επανεξέταση, η Επιτροπή θα πρέπει να εξετάσει το ενδεχόμενο καθορισμού χωριστού ΠΠΠ για το TFA στο παράρτημα I της οδηγίας 2008/105/EK. Για τα υπόγεια ύδατα, η Επιτροπή θα πρέπει επίσης να εξετάσει το ενδεχόμενο καθορισμού προτύπου ποιότητας για το TFA, είτε χωριστά είτε ως μέρος αθροίσματος, στο παράρτημα I της οδηγίας 2006/118/EK, λαμβάνοντας υπόψη τις πλέον πρόσφατες επιστημονικές γνώσεις σχετικά με το TFA, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ΕΟΧΠ), της ΕΑΑΤ και του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (ΠΟΥ). Θα πρέπει επίσης να ληφθούν υπόψη οι μελλοντικές τροποποιήσεις της οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184.
- (19) Είναι αναγκαίο να συγκεντρωθούν περισσότερες γνώσεις σχετικά με την παρουσία, τη σημασία και την ευαισθησία των οικοσυστημάτων υπόγειων υδάτων με σκοπό την κατάλληλη προστασία τους. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να ενθαρρυνθεί, να χρηματοδοτηθεί και να διεξαχθεί πρόσθετη επιστημονική έρευνα, και τα πορίσματα θα πρέπει να διαδίδονται και, όπου απαιτείται, να λαμβάνονται υπόψη, μαζί με τις υφιστάμενες γνώσεις, κατά την εφαρμογή ή την αναθεώρηση των οδηγιών 2000/60/EK και 2006/118/EK. Η Επιτροπή θα πρέπει να συνεργαστεί με τα κράτη μέλη στο πλαίσιο της κοινής στρατηγικής για την εφαρμογή της οδηγίας 2000/60/EK με σκοπό τη θέσπιση μεθοδολογίας για τον προσδιορισμό των οικοσυστημάτων υπόγειων υδάτων. Μόλις καταστεί διαθέσιμη μια αξιόπιστη μεθοδολογία, τα κράτη μέλη θα πρέπει, κατά περίπτωση, να την εφαρμόζουν και να καθορίζουν αυστηρότερα πρότυπα, όπου είναι αναγκαίο, για την προστασία των εν λόγω οικοσυστημάτων.

- (20) Η οδηγία 2000/60/EK επιβάλλει στα κράτη μέλη την υποχρέωση να προσδιορίσουν τα υδατικά συστήματα που χρησιμοποιούνται για την άντληση νερού για ανθρώπινη κατανάλωση, να τα παρακολουθούν και να λαμβάνουν τα απαιτούμενα μέτρα ώστε να αποφεύγεται η υποβάθμιση της ποιότητάς τους και να μειωθεί το επίπεδο επεξεργασίας καθαρισμού που απαιτείται για την παραγωγή νερού κατάλληλου για ανθρώπινη κατανάλωση. Σε αυτό το πλαίσιο, τα μικροπλαστικά έχουν προσδιοριστεί ως δυνητικός κίνδυνος για την ανθρώπινη υγεία, αλλά απαιτούνται περισσότερα δεδομένα παρακολούθησης για να επιβεβαιωθεί η ανάγκη καθορισμού προτύπων ποιότητας για τα μικροπλαστικά στα επιφανειακά και τα υπόγεια ύδατα. Ως εκ τούτου, τα μικροπλαστικά θα πρέπει να συμπεριληφθούν στους καταλόγους επιτήρησης των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων και θα πρέπει να αρχίσουν να παρακολουθούνται μόλις καταστούν διαθέσιμες κατάλληλες μέθοδοι παρακολούθησης. Σε αυτό το πλαίσιο, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι μεθοδολογίες που αναπτύχθηκαν δυνάμει της οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 για την παρακολούθηση και την εκτίμηση των κινδύνων που απορρέουν από τα μικροπλαστικά στο πόσιμο νερό.
- (21) Εκτιμάται ότι το 2019, 900 000 έως 1,7 εκατομμύρια θάνατοι παγκοσμίως μπορούσαν να αποδοθούν σε μολύνσεις που οφείλονταν στη μικροβιακή αντοχή. Ταυτόχρονα, έχει εκφραστεί ανησυχία σχετικά με τον κίνδυνο ανάπτυξης μικροβιακής αντοχής από την παρουσία ανθεκτικών μικροοργανισμών και γονιδίων μικροβιακής αντοχής στο υδάτινο περιβάλλον, αλλά έχει πραγματοποιηθεί ελάχιστη παρακολούθηση. Κατάλληλοι δείκτες για την παρουσία, εξέλιξη ή τη μετάδοση της μικροβιακής αντοχής θα πρέπει επίσης να συμπεριληφθούν στους καταλόγους επιτήρησης των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων και να αρχίσουν να παρακολουθούνται μόλις αναπτυχθούν κατάλληλες μέθοδοι παρακολούθησης. Αυτό συνάδει με το ευρωπαϊκό σχέδιο δράσης κατά της μικροβιακής αντοχής στο πλαίσιο της προσέγγισης «Μία υγεία», το οποίο εγκρίθηκε από την Επιτροπή τον Ιούνιο του 2017, και με την ανακοίνωση της Επιτροπής της 25ης Νοεμβρίου 2020 με τίτλο «Φαρμακευτική στρατηγική για την Ευρώπη», η οποία ασχολείται ομοίως με το συγκεκριμένο πρόβλημα.

- (22) Οι οδηγίες 2006/118/EK και 2008/105/EK θα πρέπει να περιλαμβάνουν παράρτημα στο οποίο να απαριθμούνται επιλεγμένες ουσίες, ομάδες ουσιών και δείκτες που θα πρέπει να ληφθούν υπόψη από την Επιτροπή κατά την επόμενη επανεξέταση των εν λόγω οδηγιών, εν αναμονή της ανάπτυξης αξιόπιστων μεθοδολογιών παρακολούθησης και κατάλληλων προτύπων ποιότητας ή τιμών ενεργοποίησης και της τελικής επιβεβαίωσης ότι ενέχουν κίνδυνο για τα υπόγεια ή τα επιφανειακά ύδατα ή μέσω αυτών. Η επιβεβαίωση αυτή θα μπορούσε, εάν είναι αναγκαίο, να ληφθεί με τη συμπερίληψη των ουσιών, των ομάδων ουσιών ή των δεικτών στον σχετικό κατάλογο επιτήρησης.

- (23) Οι συμβατικές μέθοδοι χημικής ανάλυσης που χρησιμοποιούνται για την παρακολούθηση ουσιών δυνάμει των οδηγιών 2000/60/EK, 2006/118/EK και 2008/105/EK δεν μπορούν εν γένει να προσδιορίσουν τον σωρευτικό κίνδυνο από μείγματα ουσιών. Με δεδομένη την αυξανόμενη επίγνωση της σημασίας των μειγμάτων και, ως εκ τούτου, της παρακολούθησης βάσει επιπτώσεων για τον προσδιορισμό της χημικής κατάστασης, και λαμβάνοντας υπόψη ότι υπάρχουν ήδη επαρκώς αξιόπιστες μέθοδοι παρακολούθησης βάσει επιπτώσεων για τις οιστρογόνες ουσίες, τα κράτη μέλη θα πρέπει να εφαρμόζουν τέτοιες μεθόδους παρακολούθησης βάσει επιπτώσεων για την αξιολόγηση των σωρευτικών επιπτώσεων των οιστρογόνων ουσιών στα επιφανειακά ύδατα για περίοδο τουλάχιστον δύο ετών. Αυτό θα επιτρέψει τη σύγκριση των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης βάσει επιπτώσεων με τα αποτελέσματα που προκύπτουν από τη χρήση των συμβατικών μεθόδων για την παρακολούθηση των τριών οιστρογόνων φαρμακευτικών ουσιών που απαριθμούνται στο παράρτημα I της οδηγίας 2008/105/EK. Για τον σκοπό αυτό, η Επιτροπή θα πρέπει να εκδώσει εκτελεστική πράξη που θα καθορίζει τις τεχνικές προδιαγραφές για την παρακολούθηση των οιστρογόνων ουσιών με τη χρήση μεθόδων παρακολούθησης βάσει επιπτώσεων. Η Επιτροπή θα πρέπει επίσης να δημοσιεύσει έκθεση σχετικά με τη σύγκριση των αποτελεσμάτων βάσει επιπτώσεων με τα αποτελέσματα που λαμβάνονται με τη χρήση των συμβατικών μεθόδων, και θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ανάλυση της εν λόγω έκθεσης για να αξιολογηθεί εάν οι μέθοδοι παρακολούθησης βάσει επιπτώσεων παρέχουν επαρκώς αξιόπιστα και ακριβή δεδομένα ώστε οι εν λόγω μέθοδοι να μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως αξιόπιστες μέθοδοι διαλογής. Η χρήση τέτοιων μεθόδων διαλογής θα έχει το πλεονέκτημα ότι επιτρέπει την κάλυψη των επιπτώσεων όλων των οιστρογόνων ουσιών με παρόμοιες επιπτώσεις, όχι μόνον εκείνων που απαριθμούνται στο παράρτημα I της οδηγίας 2008/105/EK, και θα μπορούσε επίσης να αντικαταστήσει την παρακολούθηση ανά ουσία σε πολλές τοποθεσίες. Θα πρέπει να οριστεί η έννοια των τιμών ενεργοποίησης βάσει επιπτώσεων. Ο ορισμός της καλής χημικής κατάστασης των επιφανειακών υδάτων στην οδηγία 2000/60/EK θα πρέπει να τροποποιηθούν ώστε να διασφαλιστεί ότι θα μπορούσαν, στο μέλλον, να καλύπτουν και τιμές ενεργοποίησης που ενδέχεται να καθοριστούν για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης βάσει επιπτώσεων.

- (24) Ενώ ο κίνδυνος από μείγματα φυτοφαρμάκων καλύπτεται σε κάποιον βαθμό στην οδηγία 2006/118/EK με το ποιοτικό πρότυπο για τα συνολικά φυτοφάρμακα, ο κίνδυνος από τέτοια μείγματα δεν καλύπτεται στην οδηγία 2008/105/EK. Ως εκ τούτου, για να αντιμετωπιστεί τουλάχιστον εν μέρει ο εν λόγω σωρευτικός κίνδυνος, θα πρέπει να καθοριστεί ΠΠΠ για το άθροισμα των φυτοφαρμάκων που περιλαμβάνονται ήδη στον κατάλογο των ουσιών προτεραιότητας που πρέπει να παρακολουθούνται στο νερό, και το εν λόγω ΠΠΠ θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη κατά την αξιολόγηση της χημικής κατάστασης. Για να λαμβάνεται καλύτερα υπόψη ο κίνδυνος από μείγματα στο μέλλον, η Επιτροπή θα πρέπει να εξετάσει το ενδεχόμενο καθορισμού κατά την επόμενη επανεξέταση προτύπων για το άθροισμα ή τα αθροίσματα επιλεγμένων φυτοφαρμάκων, ενδεχομένως με βάση τον τρόπο δράσης και πιθανόν καλύπτοντας περισσότερα φυτοφάρμακα από εκείνα που απαριθμούνται μεμονωμένα στο παράρτημα Ι της οδηγίας 2008/105/EK. Για τον λόγο αυτόν, θα πρέπει να προστεθεί σε νέο παράρτημα της εν λόγω οδηγίας η φράση «άθροισμα (αθροίσματα) επιλεγμένων φυτοφαρμάκων ανά τρόπο δράσης». Η Επιτροπή θα πρέπει επίσης να εξετάσει αν θα μπορούσε να υιοθετηθεί μια προσέγγιση βάσει κινδύνου για τον καθορισμό ΠΠΠ για τα συνολικά φυτοφάρμακα, με την υποστήριξη κατάλληλης μεθόδου παρακολούθησης. Επειδή τα γενικά πρότυπα ποιότητας των 0,1 µg/L και 0,5 µg/L για τα μεμονωμένα και τα συνολικά φυτοφάρμακα στα υπόγεια ύδατα που προσδιορίζονται στο παράρτημα Ι της οδηγίας 2006/118/EK θεσπίστηκαν τη δεκαετία του 1980 με περιορισμούς λόγω της ευαισθησίας των τότε διαθέσιμων μεθόδων ανάλυσης, ενδέχεται να μην προστατεύουν επαρκώς την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον. Ως εκ τούτου, η Επιτροπή θα πρέπει να επανεξετάσει τις εν λόγω τιμές κατά την επόμενη επανεξέταση του καταλόγου ρύπων στα υπόγεια ύδατα.

- (25) Ως αποτέλεσμα της επανεξέτασης του καταλόγου ουσιών που περιλαμβάνεται στο παράρτημα Ι μέρος Α της οδηγίας 2008/105/EK, η Επιτροπή εντόπισε ορισμένες ουσίες τις οποίες θα μπορούσε να αφαιρέσει από τον κατάλογο επειδή δεν ενέχουν πλέον εκτεταμένο κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον ή μέσω αυτού εντός της Ένωσης. Ωστόσο, επειδή οι εν λόγω ουσίες εξακολουθούν να συνιστούν κίνδυνο σε ορισμένα κράτη μέλη, είναι σκόπιμο να συμπεριληφθούν, με τα ΠΠΠ τους, σε νέο παράρτημα της οδηγίας 2008/105/EK. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να συνεχίσουν να παρακολουθούν τις εν λόγω ουσίες εάν τις χαρακτηρίζουν ρύπους εθνικού, περιφερειακού ή τοπικού ενδιαφέροντος, και να εφαρμόζουν αναλόγως τα ΠΠΠ. Ορισμένες άλλες ουσίες εξετάστηκαν για αποεπιλογή, αλλά διατηρήθηκαν στον κατάλογο λόγω της ανάγκης να καθοριστεί κατά πόσον οι συγκεντρώσεις τους παρουσιάζουν πτωτική τάση. Για ορισμένες από αυτές, η παρακολούθηση δυνάμει των οδηγιών 2000/60/EK και 2008/105/EK συμβάλλει επίσης στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων παρακολούθησης που απορρέουν από τη σύμβαση της Στοκχόλμης για τους έμμονους οργανικούς ρύπους¹⁷ («σύμβαση της Στοκχόλμης»), η οποία υπεγράφη στη Στοκχόλμη στις 22 Μαΐου 2001, και από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹⁸.

¹⁷ ΕΕ L 209 της 31.7.2006, σ. 3, ELI: <http://data.europa.eu/eli/convention/2006/507/oj>.

¹⁸ 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, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1021/oj>).

- (26) Σύμφωνα με τη σύμβαση της Στοκχόλμης και τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1021, τα κράτη μέλη υποχρεούνται να διασφαλίζουν την προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος από τους έμμονους οργανικούς ρύπους. Τα κράτη μέλη υποχρεούνται να παρακολουθούν την παρουσία έμμονων οργανικών ρύπων στο περιβάλλον σύμφωνα με το άρθρο 13 παράγραφος 1 στοιχείο δ) του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1021 για την εφαρμογή των απαιτήσεων του άρθρου 11 παράγραφος 1 της σύμβασης της Στοκχόλμης.
- (27) Μέχρι σήμερα, οι ρύποι λεκανών απορροής ποταμών που δεν έχουν χαρακτηριστεί ουσίες προτεραιότητας βάσει της οδηγίας 2000/60/ΕΚ υπόκεινται σε εθνικά ΠΠΠ και λογίζονται ως φυσικοχημικά ποιοτικά στοιχεία που υποστηρίζουν την αξιολόγηση της οικολογικής κατάστασης στα επιφανειακά ύδατα. Όσον αφορά τα υπόγεια ύδατα, τα κράτη μέλη έχουν επίσης τη δυνατότητα να καθορίζουν τις δικές τους ανώτερες αποδεκτές τιμές, ακόμη και για τις τεχνητές συνθετικές ουσίες. Η ευελιξία αυτή οδήγησε σε μη βέλτιστα αποτελέσματα όσον αφορά τη συγκρισιμότητα της κατάστασης των υδατικών συστημάτων μεταξύ των κρατών μελών και την προστασία του περιβάλλοντος. Ως εκ τούτου, είναι αναγκαίο να προβλεφθεί διαδικασία που θα επιτρέπει την επίτευξη συμφωνίας σε επίπεδο Ένωσης σχετικά με τα ΠΠΠ και τις ανώτερες αποδεκτές τιμές που πρέπει να εφαρμόζονται για τις εν λόγω ουσίες, εφόσον αυτές προσδιορίζονται ως ουσίες εθνικού ενδιαφέροντος, και να δημιουργηθούν αποθετήρια των εφαρμοστέων ανώτερων αποδεκτών τιμών στο παράρτημα II της οδηγίας 2006/118/ΕΚ και των εφαρμοστέων ΠΠΠ σε νέο παράρτημα της οδηγίας 2008/105/ΕΚ. Τα εναρμονισμένα ΠΠΠ και οι εναρμονισμένες ανώτερες αποδεκτές τιμές θα πρέπει να εφαρμόζονται από τα κράτη μέλη μόνο κατά την αξιολόγηση της κατάστασης των υδατικών συστημάτων τους στις περιοχές λεκάνης απορροής ποταμού στις οποίες έχει εντοπιστεί κίνδυνος από τις εν λόγω ουσίες.

- (28) Επιπλέον, η ενσωμάτωση ρύπων λεκανών απορροής ποταμών στον ορισμό της χημικής κατάστασης των επιφανειακών υδάτων εξασφαλίζει μια περισσότερο συντονισμένη, συνεκτική και διαφανή προσέγγιση όσον αφορά την παρακολούθηση και την αξιολόγηση της χημικής κατάστασης των συστημάτων επιφανειακών υδάτων και των σχετικών πληροφοριών για το κοινό. Επίσης, διευκολύνει μια πιο στοχευμένη προσέγγιση όσον αφορά τον προσδιορισμό και την εφαρμογή μέτρων για την αντιμετώπιση όλων των ζητημάτων που σχετίζονται με τη χημική κατάσταση με περισσότερο ολιστικό, αποτελεσματικό και αποδοτικό τρόπο. Κατά συνέπεια, οι ορισμοί της «οικολογικής κατάστασης» και της «χημικής κατάστασης» θα πρέπει να τροποποιηθούν και το αντικείμενο της «χημικής κατάστασης» θα πρέπει να διευρυνθεί ώστε να καλύπτει επίσης τους ρύπους λεκανών απορροής ποταμών, οι οποίοι επί του παρόντος περιλαμβάνονται στον ορισμό της «οικολογικής κατάστασης» στο παράρτημα V της οδηγίας 2000/60/EK. Ως εκ τούτου, η έννοια των ΠΠΠ για ρύπους λεκανών απορροής ποταμών και οι σχετικές διαδικασίες θα πρέπει να συμπεριληφθούν στην οδηγία 2008/105/EK. Η κατάσταση ενός υδατικού συστήματος δεν θα πρέπει να θεωρείται ότι έχει υποβαθμιστεί απλώς και μόνο λόγω αυτής της αλλαγής.

- (29) Οι μηχανισμοί του καταλόγου επιτήρησης για τα επιφανειακά και τα υπόγεια ύδατα αποσκοπούν στη συλλογή πληροφοριών σχετικά με την παρουσία και την κατανομή ουσιών που ενδέχεται να προκαλούν ανησυχία στο υδάτινο περιβάλλον, οι οποίες μέχρι σήμερα δεν έχουν τεκμηριωθεί επαρκώς και για τις οποίες συχνά δεν διατίθενται τυποποιημένες μέθοδοι ανάλυσης. Επιπλέον, για τις ουσίες που απαριθμούνται στο παράρτημα I της οδηγίας 2006/118/EK και στο παράρτημα I της οδηγίας 2008/105/EK, οι μέθοδοι ανάλυσης που διατίθενται στην αγορά δεν είναι πάντοτε αρκετά ευαίσθητες για την επίτευξη των προτεινόμενων ποιοτικών προτύπων. Η ανάπτυξη νέων μεθόδων και η παρακολούθηση αυξημένου αριθμού ουσιών, ομάδων ουσιών ή δεικτών αποτελεί πρόκληση και δημιουργεί αυξημένο κόστος, αλλά και την ανάγκη ενίσχυσης της διοικητικής ικανότητας στα κράτη μέλη, ιδίως σε εκείνα που διαθέτουν λιγότερους πόρους. Ως εκ τούτου, η δημιουργία ενός κοινού μηχανισμού παρακολούθησης για τη διαχείριση των απαιτήσεων παρακολούθησης, όταν αυτό ζητείται από τα κράτη μέλη, θα μπορούσε να τα βοηθήσει να εκπληρώσουν αυτό το δύσκολο έργο, μειώνοντας την οικονομική και διοικητική τους επιβάρυνση. Η Επιτροπή θα πρέπει να αξιολογήσει τις επιλογές για τη δημιουργία, τη χρηματοδότηση και τη λειτουργία ενός τέτοιου μηχανισμού παρακολούθησης. Η χρήση ενός τέτοιου μηχανισμού θα πρέπει να είναι προαιρετική, προσβάσιμη σε όλα τα ενδιαφερόμενα κράτη μέλη και να τελεί υπό την επιφύλαξη των ρυθμίσεων που ισχύουν ήδη σε εθνικό επίπεδο.

- (30) Αρκετές αποφάσεις του Δικαστηρίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης έχουν αποσαφηνίσει την έννοια της υποβάθμισης της κατάστασης. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να εισαχθεί ορισμός της υποβάθμισης της κατάστασης στην οδηγία 2000/60/EK. Όπως αναφέρεται στο παράρτημα V της εν λόγω οδηγίας, η κατάσταση ενός συστήματος επιφανειακών υδάτων περιλαμβάνει τόσο την οικολογική όσο και τη χημική του κατάσταση, η δε κατάσταση ενός συστήματος υπόγειων υδάτων περιλαμβάνει τόσο την ποσοτική όσο και τη χημική του κατάσταση. Αντί να γίνεται αναφορά σε καθένα από τα στοιχεία αυτά χωριστά στον ορισμό, θα πρέπει να γίνεται απλώς αναφορά στο παράρτημα V της εν λόγω οδηγίας. Εάν η κατάσταση ενός ποιοτικού στοιχείου για επιφανειακά ύδατα που έχει αξιολογηθεί ως «κακή» ή «κατώτερη της καλής» ή η κατάσταση ενός ποιοτικού στοιχείου για υπόγεια ύδατα που έχει αξιολογηθεί ως «ελλιπής» υποβαθμίζεται περαιτέρω, η υποβάθμιση αυτή θα πρέπει επίσης να λογίζεται ως υποβάθμιση της κατάστασης του υδατικού συστήματος.

- (31) Οι αποφάσεις του Δικαστηρίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σε συνδυασμό με προσθήκες στους καταλόγους ουσιών, καθώς και με αυστηρότερα πρότυπα για τους υφιστάμενους ρύπους, έχουν καταστήσει δυσχερέστερη την εφαρμογή της αρχής της μη υποβάθμισης της οδηγίας 2000/60/EK, ιδίως για έργα που έχουν αρνητικές βραχυπρόθεσμες επιπτώσεις σε υδατικά συστήματα ή έργα και δραστηριότητες που έχουν αρνητικές επιπτώσεις στα υδατικά συστήματα λόγω της μετατόπισης υδάτων ή ιζημάτων που περιέχουν ρύπους. Στην περίπτωση έργων που προκαλούν αρνητικές βραχυπρόθεσμες επιπτώσεις σε ένα ή περισσότερα ποιοτικά στοιχεία ενός υδατικού συστήματος, είναι σημαντικό να επιβεβαιωθεί ότι οι αρνητικές επιπτώσεις στα εν λόγω ποιοτικά στοιχεία δεν μπορούν πλέον να ανιχνευθούν με το πέρας ενός έτους ή, για τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία, τριών ετών κατ' ανώτατο όριο. Για να διαπιστωθεί ότι οι αρνητικές επιπτώσεις δεν υφίστανται πλέον, τα κράτη μέλη θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να χρησιμοποιούν τις υφιστάμενες ρυθμίσεις παρακολούθησης. Ωστόσο, οι ρυθμίσεις αυτές ενδέχεται να μην επαρκούν, για παράδειγμα όταν η κατάσταση καθορίζεται συνήθως με παρέκταση ή εάν τα επηρεαζόμενα ποιοτικά στοιχεία διαφέρουν από εκείνα που θεωρούνται πιο ευαίσθητα σε συνήθεις πιέσεις και επιπτώσεις και, ως εκ τούτου, δεν παρακολουθούνται τακτικά. Σε αυτές τις περιπτώσεις, η εκ των υστέρων επαλήθευση θα πρέπει να πραγματοποιείται μέσω συμπληρωματικής και εξατομικευμένης παρακολούθησης. Στην περίπτωση έργων ή δραστηριοτήτων που έχουν αρνητικές επιπτώσεις στα υδατικά συστήματα λόγω της μετατόπισης μολυσμένων υδάτων ή ιζημάτων, οι συγκεντρώσεις ρύπων στο υδατικό σύστημα πηγής ενδέχεται να μειωθούν και εκείνες στο υδατικό σύστημα υποδοχής ενδέχεται να αυξηθούν παρά το γεγονός ότι δεν υπάρχει συνολική μεταβολή στο ισοζύγιο μάζας ρύπων. Οι εν λόγω δραστηριότητες περιλαμβάνουν την απόρριψη μολυσμένων υδάτων αποστράγγισης από κατασκευαστικές εργασίες ή τη μετατόπιση ιζημάτων βυθοκόρησης για αντιπλημμυρική προστασία ή ναυσιπλοΐα και θα πρέπει να επιτρέπονται, υπό την προϋπόθεση ότι πληρούνται διάφορα κριτήρια.

Τα εν λόγω κριτήρια θα πρέπει να περιλαμβάνουν την απαίτηση να λαμβάνονται όλα τα πρακτικά μέτρα, συμπεριλαμβανομένης της επεξεργασίας, για τον μετριασμό τυχόν δυσμενών επιπτώσεων, να βρίσκεται ήδη σε κατώτερη της καλής χημική κατάσταση το σύστημα επιφανειακών υδάτων υποδοχής όσον αφορά τις περισσότερες από τις ουσίες που μετατοπίζονται, και ιδίως όσον αφορά τις πλέον ανθεκτικές και βιοσυσσωρεύσιμες ουσίες όπως οι PFAS, και να παρέχονται πληροφορίες σχετικά με τα κριτήρια και τους λόγους της μετατόπισης στο σχετικό σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού. Σκοπός των κριτηρίων είναι να διασφαλισθεί η διατήρηση του συνολικού επιπέδου προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος που προβλέπεται στην οδηγία 2000/60/EK. Η μετατόπιση μολυσμένων υδάτων ή ιζημάτων δεν θα πρέπει να υποβαθμίζει την ποιότητα των πόρων πόσιμου νερού και, ως εκ τούτου, θα πρέπει να καθιερωθεί ζώνη δίπλα σε κάθε σημείο άντλησης πόσιμου νερού στην οποία θα είναι αναγκαίες αυστηρότερες προφυλάξεις. Εάν τα κράτη μέλη έχουν ήδη καθιερώσει ζώνες ασφαλείας δυνάμει του άρθρου 7 της οδηγίας 2000/60/EK ή του άρθρου 8 της οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184, οι ζώνες αυτές μπορούν να εξυπηρετούν αυτόν τον σκοπό.

- (32) Η πράσινη μετάβαση και άλλες δραστηριότητες δημόσιου συμφέροντος, όπως στους τομείς της ασφάλειας και της άμυνας, απαιτούν σημαντικές επενδύσεις στις νέες τεχνολογίες και ανάπτυξη νέων τεχνολογιών, οι οποίες μπορεί να είναι δύσκολο να συμφιλιωθούν με τους στόχους της οδηγίας 2000/60/EK, για παράδειγμα εάν απαιτούν την εξόρυξη και τη χρήση κρίσιμων πρώτων υλών που συνεπάγονται εκπομπές ουσιών οι οποίες αρχίζουν να προκαλούν ανησυχία. Είναι σημαντικό να εκτιμώνται οι δυνητικοί κίνδυνοι για το περιβάλλον ή την ανθρώπινη υγεία από τις εν λόγω ουσίες. Η εκτίμηση αυτή θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη κατά την καταχώριση ουσιών στους καταλόγους επιτήρησης. Εξίσου σημαντικό είναι να εντοπίζονται οι δυνητικές συγκρούσεις μεταξύ αυτών των γενικών στόχων και να αναπτύσσονται κατάλληλοι τρόποι για την αντιμετώπισή τους. Αυτό θα μπορούσε να γίνεται στο πλαίσιο της έκθεσης εφαρμογής που συντάσσει η Επιτροπή σύμφωνα με το άρθρο 18 της οδηγίας 2000/60/EK.
- (33) Προκειμένου να διασφαλιστούν εναρμονισμένη προσέγγιση και ισότιμοι όροι ανταγωνισμού στην Ένωση, θα πρέπει να ανατεθεί στην Επιτροπή η εξουσία έκδοσης πράξεων σύμφωνα με το άρθρο 290 ΣΛΕΕ για την τροποποίηση των μερών Α και Γ του παραρτήματος II και των παραρτημάτων III και IV της οδηγίας 2006/118/EK σχετικά με τις κατευθυντήριες γραμμές για τον καθορισμό ανώτερων αποδεκτών τιμών από τα κράτη μέλη, τις πληροφορίες που πρέπει να παρέχουν τα κράτη μέλη όσον αφορά τους ρύπους και τους δείκτες ρύπανσης για τους οποίους έχουν καθοριστεί ανώτερες αποδεκτές τιμές, την αξιολόγηση της χημικής κατάστασης των υπόγειων υδάτων, και τον προσδιορισμό και την αντιστροφή σημαντικών και διατηρούμενων ανοδικών τάσεων.

- (34) Δεδομένης της ανάγκης για ταχεία προσαρμογή στις επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις και για διασφάλιση εναρμονισμένης προσέγγισης και ισότιμων όρων ανταγωνισμού στην Ένωση όσον αφορά τη διαδικασία καθορισμού ΠΠΠ για ρύπους λεκανών απορροής ποταμών, θα πρέπει να ανατεθεί στην Επιτροπή η εξουσία έκδοσης πράξεων σύμφωνα με το άρθρο 290 ΣΛΕΕ για την τροποποίηση του παραρτήματος II μέρος Β της οδηγίας 2008/105/ΕΚ.
- (35) Από την επανεξέταση του καταλόγου των ουσιών προτεραιότητας που περιέχονται στο παράρτημα I μέρος Α της οδηγίας 2008/105/ΕΚ προέκυψε το συμπέρασμα ότι αρκετές ουσίες προτεραιότητας δεν προκαλούν πλέον ανησυχία σε επίπεδο Ένωσης και, ως εκ τούτου, δεν θα πρέπει πλέον να περιλαμβάνονται στο εν λόγω παράρτημα. Συνεπώς, οι ουσίες αυτές θα πρέπει να θεωρούνται ρύποι λεκανών απορροής ποταμών και να περιλαμβάνονται σε νέο παράρτημα της οδηγίας 2008/105/ΕΚ μαζί με τα αντίστοιχα ΠΠΠ τους.

- (36) Προκειμένου να εξασφαλιστούν ισότιμοι όροι ανταγωνισμού στην Ένωση και συγκρισιμότητα της κατάστασης των υδατικών συστημάτων μεταξύ των κρατών μελών, είναι αναγκαίο να εναρμονιστούν οι εθνικές ανώτερες αποδεκτές τιμές για ορισμένους τεχνητούς συνθετικούς ρύπους υπόγειων υδάτων. Οι ανώτερες αποδεκτές τιμές θα πρέπει να καθορίζονται ανάλογα με τις ανάγκες σε επίπεδο Ένωσης για τους ρύπους που έχουν ανθρωπογενή προέλευση ή για τα προϊόντα της αποδόμησης ή αποσύνθεσής τους, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω ρύποι και τα προϊόντα αποδόμησης δεν εμφανίζονται φυσικά στα υπόγεια ύδατα ή, εάν υπάρχουν πανομοιότυποι φυσικοί αντίστοιχοι ρύποι και προϊόντα, το φυσικό υποβόσκον επίπεδό τους είναι, στην καλύτερη περίπτωση, χαμηλό. Οι εν λόγω ανώτερες αποδεκτές τιμές θα πρέπει να συμπεριληφθούν στο αποθετήριο εναρμονισμένων ανώτερων αποδεκτών τιμών για τεχνητές συνθετικές ουσίες σε υπόγεια ύδατα εθνικού, περιφερειακού ή τοπικού ενδιαφέροντος σε ένα νέο μέρος Δ στο παράρτημα II της οδηγίας 2006/118/EK. Θα πρέπει δε να συμπεριληφθεί εναρμονισμένη ανώτερη αποδεκτή τιμή για μεμονωμένα φαρμακευτικά προϊόντα που θα εφαρμόζεται από τα κράτη μέλη σε κάθε φαρμακευτική δραστική ουσία που χαρακτηρίζεται επικίνδυνη σε εθνικό επίπεδο, εκτός εάν έχει καθοριστεί αυστηρότερο πρότυπο ή ανώτερη αποδεκτή τιμή ειδικά για την εν λόγω ουσία σε ενωσιακό ή εθνικό επίπεδο.

- (37) Όλες οι διατάξεις της οδηγίας 2006/118/EK που αφορούν την αξιολόγηση της χημικής κατάστασης των υπόγειων υδάτων θα πρέπει να προσαρμοστούν στην εισαγωγή της τρίτης κατηγορίας εναρμονισμένων ανώτερων αποδεκτών τιμών στο νέο μέρος Δ του παραρτήματος II της εν λόγω οδηγίας, επιπλέον των προτύπων ποιότητας που καθορίζονται στο παράρτημα I της εν λόγω οδηγίας και των εθνικών ανώτερων αποδεκτών τιμών που καθορίζονται σύμφωνα με τη μεθοδολογία που προβλέπεται στο παράρτημα II μέρος Α της εν λόγω οδηγίας.
- (38) Για να διασφαλιστεί η αποτελεσματική και συνεκτική λήψη αποφάσεων και να αναπτυχθούν συνέργειες με το έργο που επιτελείται στο πλαίσιο άλλων ενωσιακών νομοθετικών πράξεων για τα χημικά προϊόντα, ο ΕΟΧΠ θα πρέπει να έχει μόνιμο και σαφώς καθορισμένο ρόλο στην ιεράρχηση των ουσιών που πρόκειται να συμπεριληφθούν στους καταλόγους επιτήρησης και στους καταλόγους ουσιών των παραρτημάτων I και II της οδηγίας 2008/105/EK και των παραρτημάτων I και II της οδηγίας 2006/118/EK, καθώς και στην κατάρτιση κατάλληλων επιστημονικών προτύπων ποιότητας. Η επιτροπή αξιολόγησης κινδύνων (RAC) και η επιτροπή κοινωνικοοικονομικής ανάλυσης (SEAC) του ΕΟΧΠ θα πρέπει να διευκολύνουν με γνωμοδοτήσεις την εκτέλεση ορισμένων καθηκόντων που ανατίθενται στον ΕΟΧΠ. Ο ΕΟΧΠ θα πρέπει επίσης να εξασφαλίσει καλύτερο συντονισμό μεταξύ των διαφόρων νομοθετικών πράξεων για το περιβάλλον μέσω αυξημένης διαφάνειας όσον αφορά τους ρύπους που περιλαμβάνονται σε κατάλογο επιτήρησης ή μέσω της ανάπτυξης ενωσιακών ή εθνικών ΠΠΠ ή ανώτερων αποδεκτών τιμών, μέσω της δημοσιοποίησης των σχετικών επιστημονικών εκθέσεων. Κατά τον καθορισμό ανώτερων αποδεκτών τιμών για τις φαρμακευτικές ουσίες, ο ΕΟΧΠ θα πρέπει να έρχεται σε επαφή με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Φαρμάκων (ΕΥΡΟΦ).

- (39) Ο έλεγχος καταλληλότητας κατέληξε στο συμπέρασμα ότι απαιτείται συχνότερη και περισσότερο εξορθολογισμένη ηλεκτρονική υποβολή εκθέσεων για την προώθηση της καλύτερης εφαρμογής και επιβολής της ενωσιακής νομοθεσίας για τα ύδατα. Δεδομένου του ρόλου του όσον αφορά την τακτικότερη παρακολούθηση της κατάστασης της ρύπανσης, όπως περιγράφεται στο σχέδιο δράσης για μηδενική ρύπανση, ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος (ΕΟΠ) θα πρέπει να διευκολύνει την εν λόγω συχνότερη και περισσότερο εξορθολογισμένη υποβολή δεδομένων παρακολούθησης από τα κράτη μέλη. Είναι σημαντικό να τίθενται εγκαίρως στη διάθεση του κοινού και της Επιτροπής αυτές οι βασικές περιβαλλοντικές πληροφορίες. Με την επιφύλαξη των υποχρεώσεων όσον αφορά τη συχνότητα παρακολούθησης που προβλέπονται στις οδηγίες 2000/60/EK, 2006/118/EK και 2008/105/EK, και στον βαθμό που οι υποχρεώσεις παρακολούθησης βάσει των εν λόγω οδηγιών έχουν οδηγήσει στην παραγωγή νέων δεδομένων παρακολούθησης, τα κράτη μέλη θα πρέπει να θέτουν τα ακόλουθα δεδομένα στη διάθεση του κοινού και του ΕΟΠ: i) ανά τριετία, δεδομένα παρακολούθησης σχετικά με τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία των επιφανειακών υδάτων, τα οποία συλλέχθηκαν και επικυρώθηκαν κατά την προηγούμενη τριετία· και ii) ανά διετία, δεδομένα παρακολούθησης σχετικά με τα χημικά ποιοτικά στοιχεία των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, τα οποία συλλέχθηκαν και επικυρώθηκαν κατά την προηγούμενη διετία. Αυτό θα πρέπει να γίνεται μέσω των υφιστάμενων μηχανισμών ηλεκτρονικής διαβίβασης δεδομένων, όπως το σύστημα Reportnet του ΕΟΠ, με αυτοματοποιημένη διαβίβαση δεδομένων, που είναι ευθυγραμμισμένο με τις σχετικές ροές δεδομένων του Πληροφοριακού Συστήματος Υδάτων για την Ευρώπη - Κατάσταση του Περιβάλλοντος. Τα κράτη μέλη ενθαρρύνονται να θέτουν στη διάθεση του κοινού και του ΕΟΠ τα δεδομένα παρακολούθησης σχετικά με τα χημικά ποιοτικά στοιχεία σε ετήσια βάση.

Η υποβολή εκθέσεων σχετικά με την κατάσταση θα εξακολουθήσει να πραγματοποιείται στο πλαίσιο των εξαετών σχεδίων διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού. Η διοικητική επιβάρυνση αναμένεται να είναι περιορισμένη, στον βαθμό που τα κράτη μέλη υποχρεούνται ήδη να δημοσιοποιούν θέματα χωρικών δεδομένων δυνάμει της οδηγίας 2007/2/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου¹⁹, καθώς και δυνάμει της οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου²⁰.

¹⁹ Οδηγία 2007/2/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 14ης Μαρτίου 2007, για τη δημιουργία υποδομής χωρικών πληροφοριών στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα (Inspire) (ΕΕ L 108 της 25.4.2007, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2007/2/oj>).

²⁰ Οδηγία (ΕΕ) 2019/1024 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Ιουνίου 2019, για τα ανοικτά δεδομένα και την περαιτέρω χρήση πληροφοριών του δημόσιου τομέα (ΕΕ L 172 της 26.6.2019, σ. 56, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2019/1024/oj>).

- (40) Η αξιολόγηση της κατάστασης δυνάμει της οδηγίας 2000/60/ΕΚ βασίζεται στην αρχή «ένα εκτός, όλα εκτός» και αυτό θα πρέπει να διατηρηθεί. Ως εκ τούτου, είναι σημαντικό να λάβουν τα κράτη μέλη όλα τα δυνατά μέτρα για την επίτευξη καλής κατάστασης ή καλού δυναμικού, κατά περίπτωση, σε σχέση με κάθε σχετικό επιμέρους ποιοτικό στοιχείο. Ταυτόχρονα, για να διασφαλιστεί ότι η πρόοδος ή η έλλειψη προόδου όσον αφορά επιμέρους ποιοτικά στοιχεία είναι ορατή, ακόμη και όταν δεν επιτυγχάνουν όλα αυτά τα στοιχεία καλή κατάσταση ή καλό δυναμικό, και ότι μπορεί να συγκριθεί η πρόοδος ή η έλλειψη προόδου σε όλα τα κράτη μέλη, θα πρέπει να αναπτυχθούν και να εναρμονιστούν σε επίπεδο Ένωσης δείκτες προόδου για την ομοιόμορφη παρουσίαση και υποβολή εκθέσεων από τα κράτη μέλη σχετικά με την κατάσταση ή το δυναμικό των εν λόγω επιμέρους ποιοτικών στοιχείων με αναλυτικό τρόπο. Οι εν λόγω δείκτες προόδου θα πρέπει να ερμηνεύονται με την επιφύλαξη των συμπερασμάτων που συνάγονται από την εφαρμογή της αρχής «ένα εκτός, όλα εκτός».

- (41) Η καλύτερη ενοποίηση των ροών δεδομένων που υποβάλλονται στον ΕΟΠ στο πλαίσιο της ενωσιακής νομοθεσίας για τα ύδατα και, ιδίως, των καταλόγων εκπομπών που απαιτούνται από την οδηγία 2008/105/ΕΚ, με τις ροές δεδομένων που υποβάλλονται στην πύλη για τις βιομηχανικές εκπομπές δυνάμει της οδηγίας 2010/75/ΕΕ και του κανονισμού (ΕΕ) 2024/1244 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου²¹ θα καταστήσει απλούστερη και αποτελεσματικότερη την υποβολή δεδομένων καταλόγου σύμφωνα με το άρθρο 5 της οδηγίας 2008/105/ΕΚ. Ταυτόχρονα, θα μειώσει τον διοικητικό φόρτο και τον φόρτο εργασίας αιχμής κατά την κατάρτιση των σχεδίων διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού. Σε συνδυασμό με την κατάργηση της ενδιάμεσης υποβολής εκθέσεων σχετικά με την πρόοδο όσον αφορά την εφαρμογή των προγραμματικών μέτρων, η οποία αποδείχθηκε αναποτελεσματική, η εν λόγω απλουστευμένη υποβολή εκθέσεων θα επιτρέψει στα κράτη μέλη να καταβάλουν περισσότερες προσπάθειες για την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τις εκπομπές που μέχρι πρόσφατα δεν καλύπτονταν από τη νομοθεσία για τις βιομηχανικές εκπομπές παρότι καλύπτονται από την υποβολή εκθέσεων για τις εκπομπές δυνάμει του άρθρου 5 της οδηγίας 2008/105/ΕΚ.

²¹ Κανονισμός (ΕΕ) 2024/1244 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Απριλίου 2024, σχετικά με την υποβολή περιβαλλοντικών δεδομένων από βιομηχανικές εγκαταστάσεις, τη δημιουργία πύλης για τις βιομηχανικές εκπομπές και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 166/2006 (ΕΕ L, 2024/1244, 2.5.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1244/oj>).

- (42) Η Συνθήκη της Λισαβόνας για την τροποποίηση της Συνθήκης για την Ευρωπαϊκή Ένωση και της Συνθήκης περί ιδρύσεως της Ευρωπαϊκής Κοινότητας²², που υπεγράφη στη Λισαβόνα στις 13 Δεκεμβρίου 2007, θέσπισε διάκριση μεταξύ των αρμοδιοτήτων που ανατίθενται στην Επιτροπή για την έκδοση κατ' εξουσιοδότηση πράξεων, ήτοι μη νομοθετικών πράξεων γενικής ισχύος που συμπληρώνουν ή τροποποιούν ορισμένα μη ουσιώδη στοιχεία μιας νομοθετικής πράξης, και των αρμοδιοτήτων που ανατίθενται στην Επιτροπή για την έκδοση εκτελεστικών πράξεων, ήτοι πράξεων με σκοπό την εξασφάλιση ενιαίων προϋποθέσεων για την εκτέλεση νομικά δεσμευτικών πράξεων της Ένωσης. Οι οδηγίες 2000/60/EK και 2006/118/EK θα πρέπει να εναρμονιστούν με το νομικό πλαίσιο που θεσπίστηκε με την εν λόγω Συνθήκη.
- (43) Η εξουσιοδότηση που αναφέρεται στο άρθρο 20 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο της οδηγίας 2000/60/EK, το οποίο προβλέπει τη χρήση της κανονιστικής διαδικασίας με έλεγχο, πληροί τα κριτήρια του άρθρου 290 παράγραφος 1 ΣΛΕΕ, δεδομένου ότι αφορά προσαρμογές των παραρτημάτων της εν λόγω οδηγίας και τη θέσπιση συμπληρωματικών κανόνων. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να μετατραπεί σε εξουσιοδότηση της Επιτροπής να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις. Η εξουσιοδότηση που αναφέρεται στο σημείο 1.4.1 ix) του παραρτήματος V της οδηγίας 2000/60/EK, το οποίο προβλέπει τη χρήση της κανονιστικής διαδικασίας με έλεγχο, πληροί τα κριτήρια του άρθρου 291 παράγραφος 2 ΣΛΕΕ, δεδομένου ότι αφορά ενιαίες προϋποθέσεις για την εφαρμογή της εν λόγω οδηγίας. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να μετατραπεί σε εξουσιοδότηση της Επιτροπής να εκδίδει εκτελεστικές πράξεις.

²² EE C 306 της 17.12.2007, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/treaty/lis/sign>.

- (44) Η εξουσιοδότηση που προβλέπεται στο άρθρο 8 παράγραφος 1 της οδηγίας 2006/118/EK, το οποίο προβλέπει τη χρήση της κανονιστικής διαδικασίας με έλεγχο, πληροί τα κριτήρια του άρθρου 290 παράγραφος 1 ΣΛΕΕ, δεδομένου ότι αφορά προσαρμογές των μερών Α και Γ του παραρτήματος II και των παραρτημάτων III και IV της εν λόγω οδηγίας. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να μετατραπεί σε εξουσιοδότηση της Επιτροπής να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις.
- (45) Είναι ιδιαίτερα σημαντικό η Επιτροπή να διεξάγει, κατά τις προπαρασκευαστικές της εργασίες σχετικά με τις κατ' εξουσιοδότηση πράξεις, τις κατάλληλες διαβουλεύσεις, μεταξύ άλλων σε επίπεδο εμπειρογνομόνων, οι οποίες να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις αρχές που ορίζονται στη διοργανική συμφωνία της 13ης Απριλίου 2016 για τη βελτίωση του νομοθετικού έργου²³. Πιο συγκεκριμένα, προκειμένου να διασφαλιστεί η ίση συμμετοχή στην προετοιμασία των κατ' εξουσιοδότηση πράξεων, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο λαμβάνουν όλα τα έγγραφα κατά τον ίδιο χρόνο με τους εμπειρογνώμονες των κρατών μελών, και οι εμπειρογνώμονές τους έχουν συστηματικά πρόσβαση στις συνεδριάσεις των ομάδων εμπειρογνομόνων της Επιτροπής που ασχολούνται με την προετοιμασία κατ' εξουσιοδότηση πράξεων.

²³ EE L 123 της 12.5.2016, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/agree_interinstit/2016/512/oj.

- (46) Η εξουσιοδότηση που προβλέπεται στο άρθρο 8 παράγραφος 3 της οδηγίας 2000/60/EK, το οποίο προβλέπει τη χρήση της κανονιστικής διαδικασίας με έλεγχο, πληροί τα κριτήρια του άρθρου 291 παράγραφος 2 ΣΛΕΕ, δεδομένου ότι αφορά την έγκριση τεχνικών προδιαγραφών και τυποποιημένων μεθόδων για την ανάλυση και την παρακολούθηση της κατάστασης των υδάτων και, ως εκ τούτου, αποσκοπεί στη θέσπιση ενιαίων προϋποθέσεων για την εναρμονισμένη εφαρμογή της εν λόγω οδηγίας. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να μετατραπεί σε εξουσιοδότηση της Επιτροπής να εκδίδει εκτελεστικές πράξεις. Προκειμένου να διασφαλιστεί η συγκρισιμότητα των δεδομένων, η εξουσιοδότηση θα πρέπει επίσης να επεκταθεί ώστε να περιλαμβάνει τον καθορισμό μορφοτύπων για την υποβολή δεδομένων παρακολούθησης και κατάστασης σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 4 της οδηγίας 2000/60/EK. Οι εκτελεστικές αρμοδιότητες που ανατίθενται στην Επιτροπή θα πρέπει να ασκούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 182/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου²⁴.

²⁴ 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, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/182/oj>).

- (47) Οι εμπειρογνώμονες των κρατών μελών θα πρέπει να συνεχίσουν να συμμετέχουν στην τακτική συνεργασία που διευκολύνεται από την κοινή στρατηγική για την εφαρμογή της οδηγίας 2000/60/EK, ιδίως δε στις ομάδες εργασίας που συγκροτούνται βάσει αυτής, και επομένως να συμμετέχουν στενά ιδιαίτερα στην αναθεώρηση των καταλόγων επιτήρησης, στις επικαιροποιήσεις των καταλόγων ρύπων και στον καθορισμό των μορφοτύπων υποβολής εκθέσεων.
- (48) Για να διασφαλιστούν ενιαίες προϋποθέσεις για την εφαρμογή της οδηγίας 2000/60/EK, θα πρέπει να ανατεθούν εκτελεστικές αρμοδιότητες στην Επιτροπή για τον καθορισμό τεχνικών προδιαγραφών και τυποποιημένων μεθόδων ανάλυσης και παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων σύμφωνα με το παράρτημα V της εν λόγω οδηγίας, για τον καθορισμό μορφοτύπων για την υποβολή δεδομένων παρακολούθησης και κατάστασης, για την έγκριση των αποτελεσμάτων της διαδικασίας διαβαθμονόμησης και των τιμών που καθορίζονται για τις ταξινομήσεις των συστημάτων παρακολούθησης των κρατών μελών σύμφωνα με το παράρτημα V τμήμα 1.4.1 ix) της εν λόγω οδηγίας, και για τη θέσπιση δεικτών προόδου που επιτρέπουν τη σύγκριση της προόδου που σημειώνουν τα κράτη μέλη προς την επίτευξη της καλής κατάστασης ή του καλού δυναμικού των υδατικών συστημάτων τους. Οι εν λόγω αρμοδιότητες θα πρέπει να ασκούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 182/2011.

- (49) Για να διασφαλιστούν ενιαίες προϋποθέσεις για την εφαρμογή της οδηγίας 2006/118/EK, θα πρέπει να ανατεθούν εκτελεστικές αρμοδιότητες στην Επιτροπή για την έγκριση καταλόγου επιτήρησης υπόγειων υδάτων και την κατάρτιση καταλόγου κρίσιμων και μη κρίσιμων μεταβολιτών ουσιών φυτοφαρμάκων. Οι εν λόγω αρμοδιότητες θα πρέπει να ασκούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 182/2011.
- (50) Για να διασφαλιστούν ενιαίες προϋποθέσεις για την εφαρμογή της οδηγίας 2008/105/EK, θα πρέπει να ανατεθούν εκτελεστικές αρμοδιότητες στην Επιτροπή για την έγκριση τυποποιημένων μορφοτύπων για την υποβολή εκθέσεων στον ΕΟΠ σχετικά με τις εκπομπές από σημειακές πηγές που δεν καλύπτονται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2024/1244 και σχετικά με τις εκπομπές από διάχυτες πηγές. Οι εν λόγω αρμοδιότητες θα πρέπει να ασκούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 182/2011.

- (51) Είναι αναγκαίο να ληφθεί υπόψη η επιστημονική και τεχνική πρόοδος στον τομέα της παρακολούθησης της κατάστασης των υδατικών συστημάτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις παρακολούθησης που ορίζονται στο παράρτημα V της οδηγίας 2000/60/EK. Ως εκ τούτου, τα κράτη μέλη θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να χρησιμοποιούν δεδομένα και υπηρεσίες από τεχνολογίες τηλεπισκόπησης, γεωσκόπηση, όπως οι υπηρεσίες Copernicus, επιτόπιους αισθητήρες και συσκευές, επιγραμμικά συστήματα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων ή επιστημονικά δεδομένα πολιτών, αξιοποιώντας τις ευκαιρίες που προσφέρει η τεχνητή νοημοσύνη και η προηγμένη ανάλυση και επεξεργασία δεδομένων. Σύμφωνα με την ψηφιακή στρατηγική της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένων των στόχων της για αυξημένη ψηφιοποίηση των δημόσιων υπηρεσιών και των επιχειρήσεων, τα κράτη μέλη ενθαρρύνονται να αξιοποιήσουν τις δυνατότητες της ψηφιοποίησης για τη διαχείριση των υδάτων και ιδίως για την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων. Είναι σημαντικό να εκτιμηθεί η τεχνική και οικονομική σκοπιμότητα της χρήσης επιγραμμικών συστημάτων για τη συνεχή, ακριβή και σε πραγματικό χρόνο παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων και να αναπτυχθούν, κατά περίπτωση, κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με την εφαρμογή τους. Αυτό θα μπορούσε να γίνει στο πλαίσιο της κοινής στρατηγικής για την εφαρμογή της οδηγίας 2000/60/EK, με στόχο να παρασχεθεί συνδρομή στα κράτη μέλη προκειμένου να ψηφιοποιήσουν, όπου είναι δυνατόν και σκόπιμο, τις οικείες τεχνικές παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων. Τα κράτη μέλη που έχουν λάβει μέτρα για την ψηφιοποίηση των τεχνικών παρακολούθησης ενθαρρύνονται να συμπεριλάβουν σύνοψη των εν λόγω μέτρων στα οικεία σχέδια διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού.
- (52) Τα κράτη μέλη θα πρέπει να ενθαρρύνουν την ανάπτυξη ψηφιακών εργαλείων, όπως οι τεχνολογίες τηλεπισκόπησης, και η γεωσκόπηση, π.χ. οι υπηρεσίες Copernicus.

- (53) Οι αρμόδιες αρχές θα πρέπει να υποστηρίζουν την κατάρτιση, τα προγράμματα ανάπτυξης δεξιοτήτων και τις επενδύσεις στο ανθρώπινο κεφάλαιο για τη στήριξη της αποτελεσματικής εφαρμογής των βέλτιστων τεχνολογιών και καινοτόμων λύσεων στο πλαίσιο της οδηγίας 2000/60/EK.
- (54) Σύμφωνα με τη σύμβαση για την πρόσβαση σε πληροφορίες, τη συμμετοχή του κοινού στη λήψη αποφάσεων και την πρόσβαση στη δικαιοσύνη για περιβαλλοντικά θέματα²⁵, η οποία υπεγράφη στο Aarhus στις 25 Ιουνίου 1998, τα μέλη του ενδιαφερόμενου κοινού θα πρέπει να έχουν πρόσβαση στη δικαιοσύνη, προκειμένου να συμβάλουν στην προστασία του δικαιώματος διαβίωσης σε ένα περιβάλλον κατάλληλο για την προσωπική υγεία και ευημερία. Ως εκ τούτου, τα κράτη μέλη θα πρέπει να διασφαλίζουν την πρόσβαση στη δικαιοσύνη δυνάμει της οδηγίας 2000/60/EK σύμφωνα με την εν λόγω σύμβαση. Επιπλέον, σύμφωνα με πάγια νομολογία του Δικαστηρίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εναπόκειται στα δικαστήρια των κρατών μελών να διασφαλίζουν τη δικαστική προστασία των δικαιωμάτων που οι ιδιώτες αντλούν από το δίκαιο της Ένωσης. Επιπλέον, με το άρθρο 19 παράγραφος 1 της Συνθήκης για την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΣΕΕ) απαιτείται από τα κράτη μέλη να προβλέπουν τα ένδικο βοηθήματα και μέσα που είναι αναγκαία για να διασφαλίζεται η πραγματική δικαστική προστασία στους τομείς που διέπονται από το δίκαιο της Ένωσης.

²⁵ EE L 124 της 17.5.2005, σ. 4, ELI: <http://data.europa.eu/eli/convention/2005/370/oj>.

- (55) Δεδομένης της αύξησης των απρόβλεπτων καιρικών φαινομένων, ιδίως των ακραίων πλημμυρών και των παρατεταμένων ξηρασιών, καθώς και των σημαντικών περιστατικών ρύπανσης που προκαλούν ή επιδεινώνουν τη διασυνοριακή τυχαία ρύπανση, τα κράτη μέλη θα πρέπει να υποχρεούνται να διασφαλίζουν ότι ενημέρωση σχετικά με τέτοια περιστατικά παρέχεται χωρίς καθυστέρηση σε άλλα κράτη μέλη που ενδέχεται να επηρεαστούν και ότι συνεργάζονται αποτελεσματικά με τα εν λόγω κράτη μέλη για τον μετριασμό των επιπτώσεων του φαινομένου ή του περιστατικού. Είναι επίσης αναγκαίο να ενισχυθεί η συνεργασία μεταξύ των κρατών μελών και να εξορθολογιστούν οι διαδικασίες διασυνοριακής συνεργασίας στην περίπτωση πιο διαρθρωτικών, δηλαδή μη τυχαίων και μακροχρόνιων, διασυνοριακών ζητημάτων, τα οποία δεν μπορούν να επιλυθούν σε επίπεδο κρατών μελών, σύμφωνα με το άρθρο 12 της οδηγίας 2000/60/EK. Όταν τα κράτη μέλη έχουν ήδη καθιερώσει αποτελεσματική συνεργασία, αυτό θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη. Σε περίπτωση που απαιτείται ενωσιακή συνδρομή, οι αρμόδιες εθνικές αρχές μπορούν να αποστέλλουν αιτήματα συνδρομής στο Κέντρο Συντονισμού Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών της Επιτροπής, το οποίο θα διευκολύνει το συντονισμό της παροχής της απαιτούμενης βοήθειας μέσω του μηχανισμού πολιτικής προστασίας της Ένωσης, σύμφωνα με το άρθρο 15 της απόφασης αριθ. 1313/2013/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου²⁶. Επιπλέον, δεδομένου ότι οι περιοχές λεκάνης απορροής ποταμού μπορούν επίσης να εκτείνονται πέραν του εδάφους της Ένωσης, είναι σημαντικό να διασφαλιστεί ότι τα κράτη μέλη εφαρμόζουν αποτελεσματικά την οδηγία 2000/60/EK στο αντίστοιχο έδαφός τους. Τα κράτη μέλη θα πρέπει επίσης να καταβάλουν προσπάθειες για την καθιέρωση κατάλληλου συντονισμού με τις σχετικές τρίτες χώρες, ο οποίος θα συμβάλει στην εκπλήρωση των στόχων που ορίζονται στην εν λόγω οδηγία για τις συγκεκριμένες περιοχές λεκάνης απορροής ποταμού.

²⁶ Απόφαση αριθ. 1313/2013/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Δεκεμβρίου 2013, περί μηχανισμού πολιτικής προστασίας της Ένωσης (ΕΕ L 347 της 20.12.2013, σ. 924, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2013/1313/oj>).

- (56) Η Επιτροπή θα πρέπει να υποβάλει έκθεση σχετικά με τη δυνατότητα να συμπεριληφθεί μηχανισμός διευρυμένης ευθύνης του παραγωγού στην οδηγία 2000/60/EK. Στην εν λόγω έκθεση θα πρέπει να ληφθεί υπόψη η πείρα που αποκτήθηκε ιδίως από την εφαρμογή των διατάξεων σχετικά με τη διευρυμένη ευθύνη του παραγωγού στη νομοθεσία της Ένωσης όσον αφορά την επεξεργασία των αστικών λυμάτων, τα απόβλητα και τα πλαστικά μίας χρήσης.
- (57) Συνεπώς, οι οδηγίες 2000/60/EK, 2006/118/EK και 2008/105/EK θα πρέπει να τροποποιηθούν αναλόγως.
- (58) Δεδομένου ότι οι στόχοι της παρούσας οδηγίας, δηλαδή η διασφάλιση υψηλού επιπέδου περιβαλλοντικής προστασίας και η βελτίωση της ποιότητας περιβάλλοντος των ευρωπαϊκών γλυκών υδάτων, δεν δύνανται να επιτευχθούν επαρκώς μόνον από τα κράτη μέλη αλλά, λόγω της διασυνοριακής φύσης της ρύπανσης των υδάτων, μπορούν να επιτευχθούν καλύτερα σε ενωσιακό επίπεδο, η Ένωση μπορεί να θεσπίζει μέτρα σύμφωνα με την αρχή της επικουρικότητας του άρθρου 5 ΣΕΕ. Σύμφωνα με την αρχή της αναλογικότητας, που διατυπώνεται στο ίδιο άρθρο, η παρούσα οδηγία δεν υπερβαίνει τα αναγκαία για την επίτευξη αυτών των στόχων,

ΕΞΕΔΩΣΑΝ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΔΗΓΙΑ:

Άρθρο 1
Τροποποιήσεις της οδηγίας 2000/60/EK

Η οδηγία 2000/60/EK τροποποιείται ως εξής:

- 1) Στο άρθρο 1, η τέταρτη περίπτωση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«— στην επίτευξη των στόχων των σχετικών διεθνών συμφωνιών, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που αποσκοπούν στην πρόληψη και την εξάλειψη της ρύπανσης του θαλάσσιου περιβάλλοντος, με ενωσιακή δράση για την παύση ή τη σταδιακή εξάλειψη των απορρίψεων, εκπομπών και διαρροών επικίνδυνων ουσιών προτεραιότητας, με απώτατο στόχο να επιτευχθούν συγκεντρώσεις στο θαλάσσιο περιβάλλον οι οποίες, για μεν τις φυσικώς απαντώμενες ουσίες να πλησιάζουν το φυσικό βασικό επίπεδο, για δε τις τεχνητές συνθετικές ουσίες να είναι σχεδόν μηδενικές.».

2) Το άρθρο 2 τροποποιείται ως εξής:

α) το σημείο 24 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«24. “καλή χημική κατάσταση επιφανειακών υδάτων”: η χημική κατάσταση που απαιτείται για την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων για τα επιφανειακά ύδατα, οι οποίοι καθορίζονται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 στοιχείο α) της παρούσας οδηγίας, δηλαδή η χημική κατάσταση που έχει επιτύχει ένα σύστημα επιφανειακών υδάτων, στο οποίο οι συγκεντρώσεις ρύπων δεν υπερβαίνουν ούτε τα πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος για τις ουσίες προτεραιότητας που απαριθμούνται στο παράρτημα Ι μέρος Α της οδηγίας 2008/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου* ούτε τα πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος για τους ρύπους λεκανών απορροής ποταμών που καθορίζονται και εφαρμόζονται σύμφωνα με το άρθρο 8δ της εν λόγω οδηγίας, και στο οποίο δεν σημειώνεται υπέρβαση των τιμών ενεργοποίησης βάσει επιπτώσεων, εφόσον υπάρχουν».

* Οδηγία 2008/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, σχετικά με πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων καθώς και σχετικά με την τροποποίηση και τη συνακόλουθη κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 82/176/ΕΟΚ, 83/513/ΕΟΚ, 84/156/ΕΟΚ, 84/491/ΕΟΚ και 86/280/ΕΟΚ και την τροποποίηση της οδηγίας 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 348 της 24.12.2008, σ. 84, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2008/105/oj>).»·

β) το σημείο 30 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«30. “Ουσίες προτεραιότητας”: οι ουσίες που απαριθμούνται στο παράρτημα Ι μέρος Α της οδηγίας 2008/105/EK και παρουσιάζουν σημαντικό κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον ή μέσω αυτού και στις οποίες δίνεται προτεραιότητα σύμφωνα με το άρθρο 16 παράγραφος 2 της παρούσας οδηγίας.»

γ) παρεμβάλλονται τα ακόλουθα σημεία:

«30α. “Επικίνδυνες ουσίες προτεραιότητας”: ουσίες προτεραιότητας που χαρακτηρίζονται “επικίνδυνες” σύμφωνα με τη νομοθεσία που αναφέρεται στο άρθρο 16 παράγραφος 3·

30β. “Ρύποι λεκανών απορροής ποταμών”: ρύποι που δεν προσδιορίζονται ή δεν προσδιορίζονται πλέον ως ουσίες προτεραιότητας, αλλά τους οποίους τα κράτη μέλη έχουν προσδιορίσει, βάσει της εκτίμησης των πιέσεων και των επιπτώσεων στα επιφανειακά υδατικά συστήματα που διενεργείται σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ, ως ρύπους που απορρίπτονται ή εναποτίθενται σε σημαντικές ποσότητες σε λεκάνες ή υπολεκάνες απορροής ποταμού και ενέχουν συνεπώς σημαντικό κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον ή μέσω αυτού εντός του εδάφους τους.»

δ) το σημείο 35 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«35. “Ποιοτικό περιβαλλοντικό πρότυπο”: η συγκέντρωση, σε ύδατα, ιζήματα ή ζώντες οργανισμούς, συγκεκριμένου ρύπου ή ομάδας ρύπων της οποίας δεν πρέπει να σημειώνεται υπέρβαση, ώστε να προστατεύεται η ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.»·

ε) παρεμβάλλεται το ακόλουθο σημείο:

«35α. “Τιμή ενεργοποίησης βάσει επιπτώσεων”: ανώτερη αποδεκτή τιμή για τις επιπτώσεις ενός ρύπου ή μιας ομάδας ρύπων στα ύδατα, τα ιζήματα ή τους ζώντες οργανισμούς, όταν οι εν λόγω επιπτώσεις μετρώνται με κατάλληλη και επιστημονικά επικυρωμένη μέθοδο παρακολούθησης βάσει επιπτώσεων, πάνω από την οποία θα μπορούσαν να προκύψουν δυσμενείς επιπτώσεις για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον από τον εν λόγω ρύπο ή την ομάδα ρύπων στα ύδατα, στα ιζήματα ή στους ζώντες οργανισμούς.»·

στ) το σημείο 37 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«37. “Νερό που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση”: νερό που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 1 της οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου*.

* Οδηγία (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2020, σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (ΕΕ L 435 της 23.12.2020, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj>).»·

ζ) προστίθεται το ακόλουθο σημείο:

«42. “Υποβάθμιση της κατάστασης υδατικού συστήματος”: η υποβάθμιση της κατάστασης τουλάχιστον ενός από τα ποιοτικά στοιχεία κατά την έννοια του παραρτήματος V, κατά μία κλάση, ακόμη και αν η υποβάθμιση αυτή δεν έχει ως αποτέλεσμα χαμηλότερη ταξινόμηση του υδατικού συστήματος στο σύνολό του. Ωστόσο, εάν ένα ποιοτικό στοιχείο βρίσκεται ήδη στη χαμηλότερη κλάση, οποιαδήποτε περαιτέρω υποβάθμιση του εν λόγω στοιχείου συνιστά υποβάθμιση της κατάστασης του υδατικού συστήματος.».

3) Το άρθρο 4 τροποποιείται ως εξής:

α) η παράγραφος 1 τροποποιείται ως εξής:

i) στο στοιχείο α), τα σημεία i), ii) και iii) αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«i) τα κράτη μέλη εφαρμόζουν τα αναγκαία μέτρα για την πρόληψη της υποβάθμισης της κατάστασης όλων των συστημάτων επιφανειακών υδάτων, με την επιφύλαξη της εφαρμογής των παραγράφων 6 έως 7β και με την επιφύλαξη της παραγράφου 8·

- ii) τα κράτη μέλη προστατεύουν, αναβαθμίζουν και αποκαθιστούν όλα τα συστήματα επιφανειακών υδάτων, με την επιφύλαξη της εφαρμογής του σημείου iii) για τα τεχνητά, και ιδιαιτέρως τροποποιημένα υδατικά συστήματα, με σκοπό την επίτευξη καλής κατάστασης των επιφανειακών υδάτων το αργότερο δεκαπέντε έτη μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας, σύμφωνα με τις διατάξεις του παραρτήματος V, με την επιφύλαξη της εφαρμογής των παρατάσεων που καθορίζονται σύμφωνα με την παράγραφο 4 και της εφαρμογής των παραγράφων 5 έως 7β και με την επιφύλαξη της παραγράφου 8·
 - iii) τα κράτη μέλη προστατεύουν και αναβαθμίζουν όλα τα τεχνητά, και ιδιαιτέρως τροποποιημένα υδατικά συστήματα, με σκοπό την επίτευξη καλού οικολογικού δυναμικού και καλής χημικής κατάστασης των επιφανειακών υδάτων, το αργότερο δεκαπέντε έτη από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας, σύμφωνα με τις διατάξεις του παραρτήματος V, με την επιφύλαξη της εφαρμογής των παρατάσεων που καθορίζονται σύμφωνα με την παράγραφο 4 και της εφαρμογής των παραγράφων 5 έως 7β και με την επιφύλαξη της παραγράφου 8·»·
- ii) στο στοιχείο β), τα σημεία i) και ii) αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:
- «i) τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα ώστε να προληφθεί ή να περιορισθεί η διοχέτευση ρύπων στα υπόγεια ύδατα και να προληφθεί η υποβάθμιση της κατάστασης όλων των συστημάτων υπόγειων υδάτων, με την επιφύλαξη της εφαρμογής των παραγράφων 6 έως 7β του παρόντος άρθρου και με την επιφύλαξη της παραγράφου 8 του παρόντος άρθρου, καθώς και με την επιφύλαξη της εφαρμογής του άρθρου 11 παράγραφος 3 στοιχείο i)·

- ii) τα κράτη μέλη προστατεύουν, αναβαθμίζουν και αποκαθιστούν όλα τα συστήματα υπόγειων υδάτων και διασφαλίζουν ισορροπία μεταξύ της άντλησης και της ανατροφοδότησης των υπόγειων υδάτων, με στόχο την επίτευξη καλής κατάστασης των υπόγειων υδάτων το αργότερο δεκαπέντε έτη μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας, σύμφωνα με τις διατάξεις του παραρτήματος V, με την επιφύλαξη της εφαρμογής των παρατάσεων που καθορίζονται σύμφωνα με την παράγραφο 4 του παρόντος άρθρου και της εφαρμογής των παραγράφων 5 έως 7β του παρόντος άρθρου και με την επιφύλαξη της παραγράφου 8 του παρόντος άρθρου, καθώς και με την επιφύλαξη της εφαρμογής του άρθρου 11 παράγραφος 3 στοιχείο ι)»·
- iii) στο στοιχείο β) σημείο iii), το δεύτερο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
- «Τα μέτρα για την επίτευξη της αναστροφής της τάσης εφαρμόζονται σύμφωνα με το άρθρο 17 παράγραφος 2 της παρούσας οδηγίας και το άρθρο 5 και το παράρτημα IV της οδηγίας 2006/118/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου^{*}, υπό την προϋπόθεση της εφαρμογής των παραγράφων 6 έως 7β του παρόντος άρθρου και με την επιφύλαξη της παραγράφου 8 του παρόντος άρθρου.

^{*} Οδηγία 2006/118/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 12ης Δεκεμβρίου 2006, σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων από τη ρύπανση (ΕΕ L 372 της 27.12.2006, σ. 19, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2006/118/oj>).»·

β) παρεμβάλλονται οι ακόλουθες παράγραφοι:

«7α. Τα κράτη μέλη δεν παραβιάζουν την παρούσα οδηγία όταν τυχόν αρνητικές βραχυπρόθεσμες επιπτώσεις σε ένα ή περισσότερα ποιοτικά στοιχεία υδατικού συστήματος, οι οποίες προκαλούνται από νέο έργο ή τροποποίηση υφιστάμενου έργου στο εν λόγω υδατικό σύστημα, δεν μπορούν πλέον να εντοπιστούν μετά την παρέλευση ενός έτους ή, για τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία, μετά την παρέλευση τριών ετών κατ' ανώτατο όριο από την έναρξη της εκτέλεσης του έργου, και εφόσον πληρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) οι αρνητικές επιπτώσεις δεν είναι το αποτέλεσμα άμεσων απορρίψεων, εκπομπών ή διαρροών ενός ρύπου·
- β) η πιθανότητα εμφάνισης των αρνητικών επιπτώσεων εκτιμάται αξιόπιστα εκ των προτέρων από αρμόδια αρχή και συνάγεται το συμπέρασμα ότι δεν θα υπάρξουν αρνητικές επιπτώσεις για το οικείο υδατικό σύστημα ή οποιοδήποτε συνδεδεμένο υδατικό σύστημα μετά την παρέλευση ενός έτους ή, για τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία, μετά την παρέλευση τριών ετών κατ' ανώτατο όριο·
- γ) διενεργείται εκ των υστέρων επαλήθευση·
- δ) λαμβάνονται όλα τα πρακτικά μέτρα για τον μετριασμό τυχόν αρνητικών επιπτώσεων στο υδατικό σύστημα και σε τυχόν συνδεδεμένα υδατικά συστήματα· και

- ε) περιλαμβάνονται στο σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού που απαιτείται δυνάμει του άρθρου 13 σύνοψη των κύριων δραστηριοτήτων που διεξάγονται σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο, τα σχετικά αποτελέσματα της εκ των υστέρων επαλήθευσης και τα μέτρα που λαμβάνονται για τον μετριασμό των αρνητικών επιπτώσεων.

Για τους σκοπούς της διενέργειας της εκ των υστέρων επαλήθευσης σύμφωνα με το στοιχείο γ) του πρώτου εδαφίου, μπορούν να χρησιμοποιούνται οι υφιστάμενες ρυθμίσεις παρακολούθησης που έχουν καθοριστεί σύμφωνα με το παράρτημα V και, εφόσον απαιτείται, οι ρυθμίσεις αυτές συμπληρώνονται από πρόσθετη ad hoc παρακολούθηση.

- 7β. Τα κράτη μέλη δεν παραβιάζουν την παρούσα οδηγία όταν η κατάσταση συστήματος επιφανειακών υδάτων υποδοχής υποβαθμίζεται ως αποτέλεσμα μετατόπισης, λόγω ανθρώπινης δραστηριότητας, υδάτων ή ιζημάτων από το ίδιο ή άλλο σύστημα επιφανειακών υδάτων, ή από σύστημα υπόγειων υδάτων σε σύστημα επιφανειακών υδάτων υποδοχής, χωρίς να προκαλείται καθαρή αύξηση του φορτίου ρύπων, και εφόσον πληρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) λαμβάνονται όλα τα πρακτικά μέτρα, ιδίως η επεξεργασία του νερού ή του ιζήματος, εάν είναι εφικτό, για την ελαχιστοποίηση της μεταφοράς φορτίου ρύπων με σκοπό τον μετριασμό των δυσμενών επιπτώσεων στην κατάσταση των υδατικών συστημάτων που επηρεάζονται από τη μετατόπιση·
- β) έχει καθοριστεί η σύνθεση των υδάτων ή ιζημάτων που πρόκειται να μετατοπιστούν, και η μετατόπιση δεν αυξάνει τον συνολικό κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον σε σύγκριση με τον υπάρχοντα κίνδυνο πριν από τη μετατόπιση·

- γ) επιβεβαιώνεται ότι το σύστημα επιφανειακών υδάτων υποδοχής δεν βρίσκεται ήδη σε καλή χημική κατάσταση όσον αφορά την πλειονότητα των ρύπων που μετατοπίζονται, και ιδίως όσον αφορά τους πλέον ανθεκτικούς και βιοσυσσωρεύσιμους ρύπους που μετατοπίζονται, και η οικολογική κατάσταση ή το οικολογικό δυναμικό του υδατικού συστήματος υποδοχής δεν αναμένεται να υποβαθμιστεί σε χαμηλότερη κλάση λόγω της μετατόπισης των εν λόγω ρύπων·
- δ) η μετατόπιση δεν οδηγεί σε αύξηση της επεξεργασίας καθαρισμού που απαιτείται για την παραγωγή πόσιμου νερού·
- ε) εντός του υδατικού συστήματος υποδοχής, έχει καθιερωθεί ζώνη γύρω από κάθε σημείο άντλησης νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση στην οποία απαγορεύεται η μετατόπιση·
- στ) δεν υπάρχουν σημαντικά καλύτερες περιβαλλοντικές επιλογές για λόγους τεχνικής σκοπιμότητας ή δυσανάλογου κόστους·
- ζ) η μετατόπιση υπόκειται σε προηγούμενη ρύθμιση ή άδεια· και
- η) σύνοψη, η οποία περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τα στοιχεία α) έως ζ) της παρούσας παραγράφου και τους λόγους της μετατόπισης, περιλαμβάνεται στο σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού που απαιτείται δυνάμει του άρθρου 13.»·

γ) οι παράγραφοι 8 και 9 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«8. Κατά την εφαρμογή των παραγράφων 3 έως 7β, τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι δεν αποκλείεται μονίμως ούτε υπονομεύεται η επίτευξη των στόχων της παρούσας οδηγίας σε άλλα υδατικά συστήματα εντός της ίδιας περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού και ότι η εφαρμογή των εν λόγω διατάξεων είναι σύμφωνη με την εφαρμογή άλλων ενωσιακών περιβαλλοντικών νομοθετημάτων.

9. Τα κράτη μέλη λαμβάνουν μέτρα για να διασφαλισθεί ότι η εφαρμογή των νέων διατάξεων, συμπεριλαμβανομένης της εφαρμογής των παραγράφων 3 έως 7β, εγγυάται τουλάχιστον το ίδιο επίπεδο προστασίας με την ισχύουσα ενωσιακή νομοθεσία.»

4) το άρθρο 7 παράγραφος 2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Για κάθε υδατικό σύστημα που προσδιορίζεται κατά την παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου, επιπλέον της τήρησης των στόχων του άρθρου 4 της παρούσας οδηγίας σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας οδηγίας, και για τα συστήματα επιφανειακών υδάτων, συμπεριλαμβανομένων των προτύπων ποιότητας που καθορίζονται σε επίπεδο Ένωσης σύμφωνα με το άρθρο 16 της παρούσας οδηγίας, τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι, υπό το εφαρμοζόμενο καθεστώς επεξεργασίας του νερού και σύμφωνα με την ενωσιακή νομοθεσία, το νερό που προκύπτει πληροί τις απαιτήσεις της οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184.»

5) Το άρθρο 8 τροποποιείται ως εξής:

α) η παράγραφος 3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«3. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει εκτελεστικές πράξεις για τον καθορισμό τεχνικών προδιαγραφών και τυποποιημένων μεθόδων για την ανάλυση και την παρακολούθηση της κατάστασης των υδάτων σύμφωνα με το παράρτημα V, για τον καθορισμό μορφοτύπων για την υποβολή δεδομένων παρακολούθησης και κατάστασης, για την έγκριση των αποτελεσμάτων της διαδικασίας διαβαθμονόμησης και των τιμών που καθορίζονται για τις ταξινομήσεις των συστημάτων παρακολούθησης των κρατών μελών σύμφωνα με το τμήμα 1.4.1 ix) του παραρτήματος V, και για τη θέσπιση δεικτών προόδου που επιτρέπουν τη σύγκριση της προόδου που σημειώνουν τα κράτη μέλη προς την επίτευξη της καλής κατάστασης ή του καλού δυναμικού των υδατικών συστημάτων τους. Κατά τον καθορισμό των μορφοτύπων για την υποβολή δεδομένων παρακολούθησης και κατάστασης, η Επιτροπή μπορεί να αξιοποιήσει την τεχνική και επιστημονική υποστήριξη που προσφέρει ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος (ΕΟΠ). Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 21 παράγραφος 2.»

β) προστίθενται οι ακόλουθες παράγραφοι:

- «4. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι τα διαθέσιμα και επικυρωμένα δεδομένα παρακολούθησης σχετικά με τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία στα επιφανειακά ύδατα, τα οποία συλλέγονται σύμφωνα με το παράρτημα V τμήμα 1.3 της παρούσας οδηγίας, τίθενται στη διάθεση του κοινού και του ΕΟΠ ανά τριετία, και ότι τα διαθέσιμα και επικυρωμένα δεδομένα παρακολούθησης σχετικά με τα χημικά ποιοτικά στοιχεία στα επιφανειακά και τα υπόγεια ύδατα, τα οποία συλλέγονται σύμφωνα με τα τμήματα 1.3 και 2.4 του παραρτήματος V της παρούσας οδηγίας, τίθενται στη διάθεση του κοινού και του ΕΟΠ ανά διετία ηλεκτρονικά σύμφωνα με τις οδηγίες 2003/4/ΕΚ*, 2007/2/ΕΚ** και (ΕΕ) 2019/1024*** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Για τους σκοπούς αυτούς, τα κράτη μέλη χρησιμοποιούν τους μορφοτύπους που καθορίζονται σύμφωνα με την παράγραφο 3 του παρόντος άρθρου και τους αυτοματοποιημένους μηχανισμούς υποβολής εκθέσεων και διαβίβασης δεδομένων που είναι ευθυγραμμισμένοι με τις σχετικές ροές δεδομένων του Πληροφοριακού Συστήματος Υδάτων για την Ευρώπη – Κατάσταση του Περιβάλλοντος.
5. Ο ΕΕΑ διασφαλίζει ότι οι πληροφορίες που καθίστανται διαθέσιμες σύμφωνα με την παράγραφο 4 υποβάλλονται σε τακτική επεξεργασία και ανάλυση με σκοπό να καταστούν διαθέσιμες, μέσω σχετικών πυλών της Ένωσης, για περαιτέρω χρήση από την Επιτροπή και τους αρμόδιους οργανισμούς της Ένωσης και προκειμένου να παρέχονται στην Επιτροπή, στα κράτη μέλη και στο κοινό αντικειμενικές, αξιόπιστες και συγκρίσιμες πληροφορίες, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 401/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου****.

6. Έως ... [18 μήνες μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας τροποποιητικής οδηγίας], η Επιτροπή δημοσιεύει έκθεση σχετικά με τις δυνατότητες δημιουργίας, χρηματοδότησης και λειτουργίας κοινού μηχανισμού παρακολούθησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η έκθεση λαμβάνει υπόψη, μεταξύ άλλων, τα ακόλουθα:

- α) τον εθελοντικό χαρακτήρα της χρήσης ενός τέτοιου κοινού μηχανισμού παρακολούθησης·
- β) το πεδίο των αναλύσεων που θα διενεργούνται από έναν τέτοιο μηχανισμό, συμπεριλαμβανομένου του φάσματος των ουσιών και των δεικτών που θα καλύπτονται από τους καταλόγους που καταρτίζονται δυνάμει της παρούσας οδηγίας, της οδηγίας 2006/118/EK και της οδηγίας 2008/105/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου****.
- γ) τις πηγές χρηματοδότησης ενός τέτοιου μηχανισμού, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνεται συγχρηματοδότηση από την Ένωση·
- δ) το μοντέλο λειτουργίας ενός τέτοιου μηχανισμού, λαμβανομένων υπόψη τόσο των κεντρικών όσο και των αποκεντρωμένων επιλογών.

Σε συνέχεια της έκθεσης, η Επιτροπή υποβάλλει, κατά περίπτωση, νομοθετική πρόταση για τη δημιουργία κοινού μηχανισμού παρακολούθησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

-
- * Οδηγία 2003/4/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 28ης Ιανουαρίου 2003, για την πρόσβαση του κοινού σε περιβαλλοντικές πληροφορίες και για την κατάργηση της οδηγίας 90/313/ΕΟΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 41 της 14.2.2003, σ. 26, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2003/4/oj>).
- ** Οδηγία 2007/2/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 14ης Μαρτίου 2007, για τη δημιουργία υποδομής χωρικών πληροφοριών στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα (Inspire) (ΕΕ L 108 της 25.4.2007, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2007/2/oj>).
- *** Οδηγία (ΕΕ) 2019/1024 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Ιουνίου 2019, για τα ανοικτά δεδομένα και την περαιτέρω χρήση πληροφοριών του δημόσιου τομέα (ΕΕ L 172 της 26.6.2019, σ. 56, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2019/1024/oj>).
- **** Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 401/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Απριλίου 2009, για τον ευρωπαϊκό οργανισμό περιβάλλοντος και το ευρωπαϊκό δίκτυο πληροφοριών και παρατηρήσεων σχετικά με το περιβάλλον (ΕΕ L 126 της 21.5.2009, σ. 13, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/401/oj>).
- ***** Οδηγία 2008/105/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, σχετικά με πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων καθώς και σχετικά με την τροποποίηση και τη συνακόλουθη κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 82/176/ΕΟΚ, 83/513/ΕΟΚ, 84/156/ΕΟΚ, 84/491/ΕΟΚ και 86/280/ΕΟΚ και την τροποποίηση της οδηγίας 2000/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 348 της 24.12.2008, σ. 84, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2008/105/oj>).».

6) Το άρθρο 10 τροποποιείται ως εξής:

α) η παράγραφος 2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Για τους σκοπούς της συμμόρφωσης με τους στόχους, τα πρότυπα ποιότητας και τις ανώτερες αποδεκτές τιμές που θεσπίζονται σύμφωνα με την παρούσα οδηγία, τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν τη θέσπιση και την εφαρμογή των ακόλουθων:

α) ελέγχων εκπομπών βάσει των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών·

β) σχετικών οριακών τιμών εκπομπής·

γ) στην περίπτωση διάχυτων επιπτώσεων, ελέγχων, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, βέλτιστων περιβαλλοντικών πρακτικών,

σύμφωνα με την οδηγία 91/676/ΕΟΚ του Συμβουλίου* και τις οδηγίες 2009/128/ΕΚ**, 2010/75/ΕΕ*** και (ΕΕ) 2024/3019**** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, καθώς και κάθε άλλη ενωσιακή νομοθεσία που αφορά την αντιμετώπιση της ρύπανσης από σημειακές πηγές ή της διάχυτης ρύπανσης, συμπεριλαμβανομένης κάθε σχετικής νομοθεσίας που θεσπίζεται σύμφωνα με το άρθρο 16 της παρούσας οδηγίας.

-
- * Οδηγία 91/676/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 12ης Δεκεμβρίου 1991, για την προστασία των υδάτων από τη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης (ΕΕ L 375 της 31.12.1991, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1991/676/oj>).
- ** Οδηγία 2009/128/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009, σχετικά με τον καθορισμό πλαισίου κοινοτικής δράσης με σκοπό την επίτευξη ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων (ΕΕ L 309 της 24.11.2009, σ. 71, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/128/oj>).
- *** Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010, περί βιομηχανικών και κτηνοτροφικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης) (ΕΕ L 334 της 17.12.2010, σ. 17, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2010/75/oj>).
- **** Οδηγία (ΕΕ) 2024/3019 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Νοεμβρίου 2024, για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων (ΕΕ L, 2024/3019, 12.12.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2024/3019/oj>).».

β) η παράγραφος 3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«3. Όταν ένας στόχος ποιότητας, ένα πρότυπο ποιότητας ή μια ανώτερη αποδεκτή τιμή, είτε έχει καθοριστεί σύμφωνα με την παρούσα οδηγία ή τις οδηγίες 2006/118/ΕΚ ή 2008/105/ΕΚ είτε σύμφωνα με οποιοδήποτε άλλο ενωσιακό νομοθέτημα, απαιτεί αυστηρότερους όρους από εκείνους που θα προέκυπταν από την εφαρμογή της παραγράφου 2, καθορίζονται αναλόγως και αυστηρότεροι έλεγχοι εκπομπών.».

7) Το άρθρο 11 τροποποιείται ως εξής:

α) παρεμβάλλεται η ακόλουθη παράγραφος:

«1α. Για την αντιμετώπιση της χημικής ρύπανσης, τα κράτη μέλη δίνουν, όπου είναι δυνατόν, προτεραιότητα σε μέτρα ελέγχου στην πηγή σύμφωνα με τη σχετική τομεακή νομοθεσία της Ένωσης για τη ρύπανση. Όπου είναι αναγκαίο, εξετάζονται επίσης μέτρα για τη μείωση του κινδύνου από δυνητικούς ρύπους που περιέχονται ήδη σε προϊόντα και από ρύπους που βρίσκονται ήδη στο περιβάλλον, με σκοπό την επίτευξη της καλής κατάστασης των υδατικών συστημάτων.»

β) στην παράγραφο 3, το στοιχείο ια) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«ια) σύμφωνα με τις δράσεις που αναλαμβάνονται κατ' εφαρμογή του άρθρου 16, σε μέτρα για την εξάλειψη της ρύπανσης των επιφανειακών υδάτων από τις επικίνδυνες ουσίες προτεραιότητας και για την προοδευτική μείωση της ρύπανσης από άλλες ουσίες που, σε αντίθετη περίπτωση, δεν θα επέτρεπαν στα κράτη μέλη να επιτύχουν τους περιβαλλοντικούς στόχους για τα συστήματα επιφανειακών υδάτων που καθορίζονται στο άρθρο 4.»

γ) στην παράγραφο 5, η δεύτερη περίπτωση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«— να επανεξετάζονται οι σχετικές άδειες και εξουσιοδοτήσεις και να αναθεωρούνται οσάκις είναι σκόπιμο.»

- 8) Το άρθρο 12 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 12

Ζητήματα που δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν σε επίπεδο κράτους μέλους

1. Όταν ένα κράτος μέλος εντοπίσει ζήτημα που έχει επιπτώσεις στη διαχείριση των υδάτων του αλλά το οποίο δεν είναι δυνατόν να επιλυθεί από το εν λόγω κράτος μέλος, αναφέρει το ζήτημα στις αρμόδιες αρχές κάθε σχετικού κράτους μέλους και, εάν αυτό αφορά διεθνή περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού, σε κάθε σχετική δομή συντονισμού που προσδιορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 4 και προβαίνει σε συστάσεις για την επίλυσή του.
2. Τα εμπλεκόμενα κράτη μέλη συνεργάζονται για τον προσδιορισμό των αιτιών των ζητημάτων που αναφέρονται στην παράγραφο 1 και των μέτρων που απαιτούνται για την αντιμετώπισή τους.

Τα κράτη μέλη απαντούν στα μεταξύ τους αιτήματα εγκαίρως και το αργότερο τρεις μήνες μετά την κοινοποίηση που αναφέρεται στην παράγραφο 1.

3. Η Επιτροπή ενημερώνεται και καλείται να συνδράμει κάθε συνεργασία που αναφέρεται στην παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου. Ανάλογα με την περίπτωση, η Επιτροπή εξετάζει, αφού λάβει υπόψη τα σχέδια που υποβάλλονται βάσει του άρθρου 15, αν πρέπει να αναληφθεί περαιτέρω δράση σε ενωσιακό επίπεδο για να μειωθούν οι διασυνοριακές επιπτώσεις στα υδατικά συστήματα.

4. Η Επιτροπή σχολιάζει εντός περιόδου έξι μηνών τυχόν συστάσεις που λαμβάνει από τα κράτη μέλη στο πλαίσιο της συνεργασίας που αναφέρεται στις παραγράφους 2 και 3.
5. Σε περίπτωση που κράτος μέλος αντιμετωπίζει εξαιρετικές περιστάσεις φυσικής ή ανθρωπογενούς προέλευσης ή ανωτέρας βίας, ιδίως ακραίες πλημμύρες και παρατεταμένες ξηρασίες, ή σημαντικά περιστατικά ρύπανσης, που θα μπορούσαν να επηρεάσουν υδατικά συστήματα τα οποία βρίσκονται σε άλλα κράτη μέλη, εξασφαλίζει ότι οι αρμόδιες αρχές για τα πληγέντα υδατικά συστήματα στα εν λόγω κράτη μέλη, καθώς και κάθε σχετική δομή συντονισμού που προσδιορίζεται δυνάμει του άρθρου 3 παράγραφος 4 για διεθνή λεκάνη απορροής ποταμού και η Επιτροπή ενημερώνονται χωρίς καθυστέρηση, και ότι μεταξύ των πληγέντων κρατών μελών καθιερώνεται η αναγκαία συνεργασία, εάν δεν υπάρχει ήδη, η οποία χρησιμοποιείται για τη διερεύνηση των αιτίων και την αντιμετώπιση των συνεπειών των εξαιρετικών περιστάσεων ή περιστατικών, και κινητοποιεί αντίδραση έκτακτης ανάγκης κατά περίπτωση.».

9) Παρεμβάλλεται το ακόλουθο άρθρο:

«Άρθρο 14α

Πρόσβαση στη δικαιοσύνη

1. Ανταποκρινόμενα στον στόχο της συμβολής στην εφαρμογή της σύμβασης για την πρόσβαση σε πληροφορίες, τη συμμετοχή του κοινού στη λήψη αποφάσεων και την πρόσβαση στη δικαιοσύνη για περιβαλλοντικά θέματα*, η οποία υπεγράφη στο Aarhus στις 25 Ιουνίου 1998, τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι, σύμφωνα με το οικείο εθνικό νομικό σύστημα, τα ενδιαφερόμενα μέλη του κοινού έχουν πρόσβαση σε διαδικασία προσφυγής ενώπιον δικαστηρίου ή άλλου ανεξάρτητου και αμερόληπτου οργάνου συσταθέντος δια νόμου, προκειμένου να αμφισβητήσουν την ουσιαστική ή τη διαδικαστική νομιμότητα αποφάσεων, πράξεων ή παραλείψεων που υπόκεινται στα άρθρα 4 και 11 και στο άρθρο 13 παράγραφος 1 της παρούσας οδηγίας, όταν πληρούνται τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες προϋποθέσεις:
 - α) έχουν επαρκές συμφέρον· ή
 - β) υποστηρίζουν ότι έχει επέλθει προσβολή δικαιώματος, εάν αυτό απαιτείται ως προϋπόθεση από το δικονομικό διοικητικό δίκαιο κράτους μέλους.

2. Τα κράτη μέλη καθορίζουν τι συνιστά επαρκές συμφέρον και προσβολή δικαιώματος, σύμφωνα με τον στόχο να παρέχεται στο ενδιαφερόμενο κοινό ευρεία πρόσβαση στη δικαιοσύνη. Προς τούτο, το συμφέρον κάθε μη κυβερνητικής οργάνωσης που υποστηρίζει την προστασία του περιβάλλοντος και πληροί κάθε απαίτηση του εθνικού δικαίου θεωρείται επαρκές για τους σκοπούς της παραγράφου 1 στοιχείο α). Για τον σκοπό της παραγράφου 1 στοιχείο β), οι οργανώσεις αυτές θεωρείται επίσης ότι έχουν δικαιώματα που μπορούν να προσβληθούν.
3. Η νομιμοποίηση στη διαδικασία προσφυγής δεν εξαρτάται από τον ρόλο που διαδραμάτισε το ενδιαφερόμενο μέλος του κοινού κατά τη διάρκεια συμμετοχικής φάσης των διαδικασιών λήψης απόφασης δυνάμει της παρούσας οδηγίας.
4. Τα κράτη μέλη καθορίζουν σε ποιο στάδιο μπορούν να προσβληθούν οι αποφάσεις, οι πράξεις ή οι παραλείψεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1.
5. Η διαδικασία προσφυγής είναι δίκαιη, αντικειμενική, έγκαιρη, δεν είναι απαγορευτικά δαπανηρή και προβλέπει κατάλληλους και αποτελεσματικούς μηχανισμούς επανόρθωσης, συμπεριλαμβανομένων των ασφαλιστικών μέτρων, κατά περίπτωση.
6. Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε να τίθενται στη διάθεση του κοινού πρακτικές πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις διοικητικές και δικαστικές διαδικασίες προσφυγής που αναφέρονται στο παρόν άρθρο.

* EE L 124 της 17.5.2005, σ. 4,
ELI: <http://data.europa.eu/eli/convention/2005/370/oj>.».

- 10) Στο άρθρο 15, η παράγραφος 3 απαλείφεται.
- 11) Το άρθρο 16 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 16

Στρατηγικές κατά της ρύπανσης των υδάτων

1. Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο θεσπίζουν ειδικά μέτρα κατά της ρύπανσης των υδάτων από μεμονωμένους ρύπους ή ομάδες ρύπων που αποτελούν σημαντικό κίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον ή μέσω αυτού, συμπεριλαμβανομένων των κινδύνων για τα ύδατα που χρησιμοποιούνται για την άντληση πόσιμου ύδατος. Για τους ρύπους αυτούς, τα μέτρα αποσκοπούν στην προοδευτική μείωση των ουσιών προτεραιότητας, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 σημείο 30), και στην παύση ή τη σταδιακή εξάλειψη των απορρίψεων, των εκπομπών και των διαρροών επικίνδυνων ουσιών προτεραιότητας, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 σημείο 30α). Τα μέτρα αυτά θεσπίζονται βάσει προτάσεων που υποβάλλει η Επιτροπή σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται στη Συνθήκη.

2. Η Επιτροπή επανεξετάζει τον κατάλογο των ουσιών προτεραιότητας και τα αντίστοιχα ΠΠΠ για τις εν λόγω ουσίες που παρατίθενται στο παράρτημα Ι μέρος Α της οδηγίας 2008/105/EK έως ... *[έξι έτη μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας τροποποιητικής οδηγίας]* και στη συνέχεια ανά εξαετία, και, κατά περίπτωση, συνοδεύει την επανεξέταση με νομοθετική πρόταση για την επικαιροποίηση του καταλόγου των ουσιών προτεραιότητας και των αντίστοιχων ΠΠΠ στα επιφανειακά ύδατα, τα ιζήματα ή τους ζώντες οργανισμούς. Κατά τη διενέργεια της επανεξέτασης, η Επιτροπή δίνει προτεραιότητα στις ουσίες για τις οποίες πρέπει να αναληφθεί δράση με βάση τον κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον ή μέσω αυτού, οι οποίες προσδιορίζονται από:
- α) εκτίμηση κινδύνου που διενεργείται δυνάμει της οδηγίας 2001/83/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου*, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου**, της οδηγίας 2009/128/EK και των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 1107/2009***, (ΕΕ) αριθ. 528/2012**** και (ΕΕ) 2019/6***** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου· ή
 - β) απλουστευμένη διαδικασία αξιολόγησης βάσει κινδύνου, η οποία βασίζεται σε επιστημονικές αρχές και λαμβάνει ιδίως υπόψη:
 - — στοιχεία σχετικά με τον εγγενή κίνδυνο που εγκυμονεί η σχετική ουσία, ιδίως δε σχετικά με την υδατική οικοτοξικότητά της και την τοξικότητα για τον άνθρωπο μέσω υδάτινων οδών έκθεσης,

- – στοιχεία από την παρακολούθηση εκτεταμένης περιβαλλοντικής μόλυνσης, συμπεριλαμβανομένων των δεδομένων παρακολούθησης που υποβάλλουν τα κράτη μέλη στην Επιτροπή σύμφωνα με το άρθρο 8β παράγραφος 4 της οδηγίας 2008/105/EK, και
 - – άλλους αποδεδειγμένους παράγοντες οι οποίοι θα μπορούσαν να στοιχειοθετούν πιθανότητα εμφάνισης εκτεταμένης περιβαλλοντικής μόλυνσης, όπως ο παραγόμενος ή χρησιμοποιούμενος όγκος της σχετικής ουσίας και οι τρόποι χρήσης της.
3. Κατά την επανεξέταση που αναφέρεται στην παράγραφο 2, η Επιτροπή κατατάσσει, κατά περίπτωση, τις ουσίες προτεραιότητας σε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες κατηγορίες:
- α) επικίνδυνες ουσίες προτεραιότητας·
 - β) ουσίες που συμπεριφέρονται ως πανταχού παρούσες ανθεκτικές βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές ουσίες (uPBT)·
 - γ) ουσίες που τείνουν να συσσωρεύονται σε ιζήματα ή ζώντες οργανισμούς ή και στα δύο.

Σε αυτό το πλαίσιο, η Επιτροπή λαμβάνει υπόψη τον προσδιορισμό των ουσιών που προκαλούν ανησυχία δυνάμει άλλης σχετικής ενωσιακής νομοθεσίας σχετικά με τις επικίνδυνες ουσίες, συμπεριλαμβανομένου του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου^{*****}, σε σχετικές διεθνείς συμφωνίες και σε σχετικές επιστημονικές εκθέσεις. Λαμβάνονται ιδιαίτερα υπόψη οι ουσίες που πληρούν τα κριτήρια του άρθρου 57 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, όταν τα κριτήρια που προκαλούν ανησυχία αφορούν το υδάτινο περιβάλλον.

- 3α. Στο πλαίσιο της επανεξέτασης και της συνοδευτικής πρότασης που αναφέρονται στην παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου, η Επιτροπή προτείνει, κατά περίπτωση, την αποεπιλογή ουσιών από τον κατάλογο ουσιών που περιέχεται στο παράρτημα Ι μέρος Α της οδηγίας 2008/105/ΕΚ, εάν δεν συνιστούν πλέον σημαντικό κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον ή μέσω αυτού εντός της Ένωσης, και τις συμπεριλαμβάνει στο αποθετήριο εναρμονισμένων ΠΠΠ για τους ρύπους λεκανών απορροής ποταμών στο παράρτημα ΙΙ μέρος Γ της εν λόγω οδηγίας. Η πρόταση λαμβάνει υπόψη τα αποτελέσματα των αξιολογήσεων των κρατών μελών σχετικά με τις πιέσεις και τις επιπτώσεις στα συστήματα επιφανειακών υδάτων, που διενεργούνται σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ της παρούσας οδηγίας. Τα κράτη μέλη εφαρμόζουν τα αντίστοιχα εναρμονισμένα ΠΠΠ, εάν οι ρύποι παρουσιάζουν εθνικό ή περιφερειακό ενδιαφέρον, σύμφωνα με το άρθρο 8δ της οδηγίας 2008/105/ΕΚ.

4. Η Επιτροπή επανεξετάζει τον κατάλογο των ρύπων λεκανών απορροής ποταμών και τα αντίστοιχα ΠΠΠ στο παράρτημα II μέρος Γ της οδηγίας 2008/105/EK έως ... [έξι έτη από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας τροποποιητικής οδηγίας] και στη συνέχεια ανά εξαετία και, κατά περίπτωση, συνοδεύει την επανεξέταση με νομοθετική πρόταση για την επικαιροποίηση του εν λόγω καταλόγου.
- 4α. Κατά τον προσδιορισμό ρύπων λεκανών απορροής ποταμών για τους οποίους θα ήταν ενδεχομένως αναγκαίο να καθοριστούν ΠΠΠ σε επίπεδο Ένωσης, η Επιτροπή λαμβάνει υπόψη τα ακόλουθα κριτήρια:
- α) τον κίνδυνο που εγκυμονούν οι ρύποι, συμπεριλαμβανομένης της επικινδυνότητάς τους, τις περιβαλλοντικές συγκεντρώσεις τους και τη συγκέντρωση πάνω από την οποία μπορεί να αναμένονται επιπτώσεις, καθώς και τις πιθανές σωρευτικές τους επιπτώσεις·
 - β) τη διαφορά μεταξύ των εθνικών ΠΠΠ που έχουν καθοριστεί για τους ρύπους λεκανών απορροής ποταμών από τα διάφορα κράτη μέλη και τον βαθμό στον οποίο η διαφορά αυτή δικαιολογείται·
 - γ) τον αριθμό των κρατών μελών που εφαρμόζουν ήδη ΠΠΠ για τους ρύπους λεκανών απορροής ποταμών υπό εξέταση.
- 4β. Η Επιτροπή επανεξετάζει τον ενδεικτικό κατάλογο των κατηγοριών ρύπων λεκανών απορροής ποταμών που παρατίθεται στο παράρτημα II μέρος Α της οδηγίας 2008/105/EK έως ... [έξι έτη από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας τροποποιητικής οδηγίας] και στη συνέχεια ανά εξαετία, και, κατά περίπτωση, συνοδεύει την επανεξέταση με νομοθετική πρόταση για την επικαιροποίηση του εν λόγω καταλόγου.

5. Για να συνδράμει την Επιτροπή στην επανεξέταση των παραρτημάτων Ι και ΙΙ της οδηγίας 2008/105/ΕΚ, ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων (ΕΟΧΠ) καταρτίζει επιστημονικές εκθέσεις, οι οποίες λαμβάνουν υπόψη τα ακόλουθα:
- α) τις γνώμες της επιτροπής αξιολόγησης κινδύνων (ΕΑΚ) και της επιτροπής κοινωνικοοικονομικής ανάλυσης (ΕΚΟΑ) του ΕΟΧΠ·
 - β) τα αποτελέσματα των προγραμμάτων παρακολούθησης που θεσπίζονται σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσας οδηγίας·
 - γ) τα δεδομένα παρακολούθησης που συλλέγονται σύμφωνα με το άρθρο 8β παράγραφος 4 της οδηγίας 2008/105/ΕΚ·
 - δ) το αποτέλεσμα των επανεξετάσεων των παραρτημάτων των οδηγιών 2006/118/ΕΚ και (ΕΕ) 2020/2184·
 - ε) τις απαιτήσεις για την αντιμετώπιση της ρύπανσης του εδάφους, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών δεδομένων παρακολούθησης·
 - στ) ερευνητικά προγράμματα και επιστημονικές δημοσιεύσεις της Ένωσης, συμπεριλαμβανομένων πληροφοριών που προέρχονται από τεχνολογίες τηλεπισκόπησης, γεωσκόπηση, όπως οι υπηρεσίες Copernicus, επιτόπιους αισθητήρες και συσκευές και επιστημονικά δεδομένα πολιτών, αξιοποιώντας τις ευκαιρίες που προσφέρει η τεχνητή νοημοσύνη και η προηγμένη ανάλυση και επεξεργασία δεδομένων·

- ζ) παρατηρήσεις και πληροφορίες από τα σχετικά ενδιαφερόμενα μέρη· και
- η) συστάσεις των ομάδων εργασίας που συγκροτήθηκαν στο πλαίσιο της κοινής στρατηγικής για την εφαρμογή της οδηγίας 2000/60/EK.

Έως ... [τέσσερα έτη από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας τροποποιητικής οδηγίας] και στη συνέχεια ανά εξαετία, ο ΕΟΧΠ καταρτίζει και δημοσιοποιεί έκθεση στην οποία συνοψίζονται τα πορίσματα των επιστημονικών εκθέσεων που καταρτίζονται βάσει της παρούσας παραγράφου.

- 6. Η Επιτροπή υποβάλλει προτάσεις, κατά περίπτωση, για ελέγχους με σκοπό να επιτευχθεί:
 - α) η προοδευτική μείωση των απορρίψεων, των εκπομπών και των διαρροών ουσιών προτεραιότητας, και
 - β) η παύση ή η σταδιακή εξάλειψη των απορρίψεων, των εκπομπών και των διαρροών των επικίνδυνων ουσιών προτεραιότητας, όπως προσδιορίζονται σύμφωνα με την παράγραφο 3, συμπεριλαμβανομένου, κατά περίπτωση, χρονοδιαγράμματος προς τον σκοπό αυτόν εντός 20 ετών από τον χαρακτηρισμό των ουσιών ως επικίνδυνων ουσιών προτεραιότητας.

Προς τούτο, η Επιτροπή προσδιορίζει το κατάλληλο από πλευράς κόστους/αποτελεσματικότητας και αναλογικότητας επίπεδο και συνδυασμό των ελέγχων προϊόντων και διεργασιών τόσο για τις σημειακές όσο και για τις διάχυτες πηγές και λαμβάνει υπόψη ομοιόμορφες σε ενωσιακή κλίμακα οριακές τιμές εκπομπής για τους ελέγχους διεργασιών. Όπου ενδείκνυται, τα ενωσιακά μέτρα για τους ελέγχους διεργασιών επιτρέπεται να θεσπίζονται κατά κλάδο. Όταν οι έλεγχοι προϊόντων ή διεργασιών περιλαμβάνουν επανεξέταση των σχετικών αδειών ή εγκρίσεων ουσιών που έχουν χορηγηθεί δυνάμει της οδηγίας 2001/83/EK, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, της οδηγίας 2009/128/EK, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009, της οδηγίας 2010/75/ΕΕ, του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 ή του κανονισμού (ΕΕ) 2019/6, οι επανεξετάσεις αυτές διενεργούνται σύμφωνα με τις διατάξεις των εν λόγω οδηγιών και κανονισμών, όπως αναφέρεται στο άρθρο 7α της οδηγίας 2008/105/EK. Οι επανεξετάσεις λαμβάνουν υπόψη την αξιολόγηση της Επιτροπής σύμφωνα με το άρθρο 7α παράγραφος 1 της οδηγίας 2008/105/EK. Κάθε πρόταση για ελέγχους καθορίζει, κατά περίπτωση, τρόπους επανεξέτασης, επικαιροποίησης και αξιολόγησης της αποτελεσματικότητάς τους.

9. Η Επιτροπή μπορεί να εκπονεί στρατηγικές κατά της ρύπανσης των υδάτων από οποιονδήποτε άλλο ρύπο ή ομάδα ρύπων, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ρύπανσης που οφείλεται σε ατυχήματα.

-
- * Οδηγία 2001/83/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 6ης Νοεμβρίου 2001, περί κοινοτικού κώδικος για τα φάρμακα που προορίζονται για ανθρώπινη χρήση (EE L 311 της 28.11.2001, σ. 67, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2001/83/oj>).
- ** Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/EK και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ (EE L 396 της 30.12.2006, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).
- *** Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009, σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου (EE L 309 της 24.11.2009, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/1107/oj>).
- **** Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων (EE L 167 της 27.6.2012, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>).
- ***** Κανονισμός (ΕΕ) 2019/6 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για τα κτηνιατρικά φάρμακα και για την κατάργηση της οδηγίας 2001/82/EK (EE L 4 της 7.1.2019, σ. 43, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/6/oj>).
- ***** Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/EK και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (EE L 353 της 31.12.2008, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj>).».

- 12) Στο άρθρο 17, οι παράγραφοι 4 και 5 απαλείφονται.
- 13) Στο άρθρο 18, η παράγραφος 4 απαλείφεται.
- 14) Παρεμβάλλεται το ακόλουθο άρθρο:

«Άρθρο 19^α

Έκθεση για τον μηχανισμό διευρυμένης ευθύνης του παραγωγού

Έως ... [36 μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας τροποποιητικής οδηγίας], η Επιτροπή δημοσιεύει έκθεση σχετικά με τη δυνατότητα να συμπεριληφθεί στην παρούσα οδηγία μηχανισμός διευρυμένης ευθύνης του παραγωγού. Με την έκθεση αξιολογείται ιδίως η σκοπιμότητα του να απαιτείται από τους παραγωγούς να συνεισφέρουν στο κόστος των προγραμμάτων παρακολούθησης που σχεδιάζονται δυνάμει του άρθρου 8 της παρούσας οδηγίας, εάν οι εν λόγω παραγωγοί θέτουν σε κυκλοφορία στην ενωσιακή αγορά προϊόντα που περιέχουν οποιαδήποτε από τις ουσίες που απαριθμούνται στο παράρτημα I της οδηγίας 2006/118/EK ή στο παράρτημα I της οδηγίας 2008/105/EK.».

- 15) Τα άρθρα 20 και 21 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 20

Τεχνικές προσαρμογές και εφαρμογή της παρούσας οδηγίας

Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 20α για την τροποποίηση των παραρτημάτων I και III και του τμήματος 1.3.6 του παραρτήματος V με σκοπό την προσαρμογή των απαιτήσεων παροχής πληροφοριών που αφορούν τις αρμόδιες αρχές, του περιεχομένου της οικονομικής ανάλυσης και των επιλεγμένων προτύπων παρακολούθησης, αντίστοιχα, στην επιστημονική και τεχνική πρόοδο.

Άρθρο 20α

Άσκηση της εξουσιοδότησης

1. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις υπό τους όρους του παρόντος άρθρου.
2. Η προβλεπόμενη στο άρθρο 20 εξουσία έκδοσης κατ' εξουσιοδότηση πράξεων ανατίθεται στην Επιτροπή για αόριστο χρονικό διάστημα από ... [*ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας τροποποιητικής οδηγίας*].
3. Η εξουσιοδότηση που προβλέπεται στο άρθρο 20 μπορεί να ανακληθεί ανά πάσα στιγμή από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο. Η απόφαση ανάκλησης περατώνει την εξουσιοδότηση που προσδιορίζεται στην εν λόγω απόφαση. Αρχίζει να ισχύει την επομένη της δημοσίευσης της απόφασης στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης* ή σε μεταγενέστερη ημερομηνία που ορίζεται σε αυτή. Δεν επηρεάζει την εγκυρότητα των κατ' εξουσιοδότηση πράξεων που ισχύουν ήδη.
4. Πριν από την έκδοση μιας κατ' εξουσιοδότηση πράξης, 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 εκδώσει κατ' εξουσιοδότηση πράξη, η Επιτροπή την κοινοποιεί ταυτόχρονα στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο.

6. Η κατ' εξουσιοδότηση πράξη που εκδίδεται δυνάμει του άρθρου 20 τίθεται σε ισχύ εφόσον δεν έχει διατυπωθεί αντίρρηση από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή το Συμβούλιο εντός δύο μηνών από την ημέρα που η πράξη κοινοποιείται στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο ή αν, πριν λήξει αυτή η περίοδος, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο ενημερώσουν αμφότερα την Επιτροπή ότι δεν θα προβάλουν αντιρρήσεις. Η προθεσμία αυτή παρατείνεται κατά δύο μήνες κατόπιν πρωτοβουλίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ή του Συμβουλίου.

Άρθρο 21

Διαδικασία επιτροπής

1. Η Επιτροπή επικουρείται από επιτροπή. Πρόκειται για επιτροπή κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου*.
2. Οσάκις γίνεται παραπομπή στην παρούσα παράγραφο, εφαρμόζεται το άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011.

Εάν η εν λόγω επιτροπή δεν διατυπώσει γνώμη, η Επιτροπή δεν εκδίδει το σχέδιο εκτελεστικής πράξης και εφαρμόζεται το άρθρο 5 παράγραφος 4 τρίτο εδάφιο του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011.

* 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, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/182/oj>).».

- 16) Στο άρθρο 22, η παράγραφος 4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
- «4. Οι περιβαλλοντικοί στόχοι του άρθρου 4, τα πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος που ορίζονται στο παράρτημα I μέρος Α της οδηγίας 2008/105/ΕΚ και τα ποιοτικά περιβαλλοντικά πρότυπα για τους ρύπους λεκανών απορροής ποταμών, τα οποία καθορίζονται δυνάμει του άρθρου 16 παράγραφος 4 της παρούσας οδηγίας θεωρούνται ποιοτικά περιβαλλοντικά πρότυπα για τους σκοπούς της οδηγίας 2010/75/ΕΕ.».
- 17) Το παράρτημα V τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα I της παρούσας οδηγίας.
- 18) Στο παράρτημα VII μέρος Β, προστίθεται το ακόλουθο σημείο:
- «5. σύνοψη των μέτρων που ελήφθησαν προκειμένου να συνυπολογιστούν οι προτάσεις βελτίωσης που υπέβαλε η Επιτροπή, σύμφωνα με το άρθρο 18 παράγραφος 2 στοιχείο γ), στο προηγούμενο σχέδιο.».
- 19) Το παράρτημα VIII τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα II της παρούσας οδηγίας.
- 20) Τα παραρτήματα IX και X απαλείφονται.

Άρθρο 2
Τροποποιήσεις της οδηγίας 2006/118/EK

Η οδηγία 2006/118/EK τροποποιείται ως εξής:

- 1) Ο τίτλος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Οδηγία 2006/118/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 12ης Δεκεμβρίου 2006, σχετικά με την πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης των υπόγειων υδάτων».

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

«1. Η παρούσα οδηγία θεσπίζει ειδικά μέτρα, όπως προβλέπεται στο άρθρο 17 της οδηγίας 2000/60/EK, για την πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης των υπόγειων υδάτων με σκοπό την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων που καθορίζονται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 στοιχείο β) της εν λόγω οδηγίας. Στα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται:

- α) κριτήρια αξιολόγησης της καλής χημικής κατάστασης των υπόγειων υδάτων· και
- β) κριτήρια για τον εντοπισμό και την αναστροφή σημαντικών και διατηρούμενων ανοδικών τάσεων μεταβολής και κριτήρια για τον καθορισμό σημείων εκκίνησης για την αναστροφή των τάσεων.».

3) Το άρθρο 2 τροποποιείται ως εξής:

α) το σημείο 2) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2) «ανώτερη αποδεκτή τιμή»: πρότυπο ποιότητας για τα υπόγεια ύδατα που καθορίζεται σε επίπεδο Ένωσης και απαριθμείται στο παράρτημα II μέρος Δ ή καθορίζεται από τα κράτη μέλη σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο β)».

β) προστίθεται το ακόλουθο σημείο:

«7) «δείκτης ρύπανσης»: μια παράμετρος που μπορεί να παρακολουθείται ώστε να προκύπτει τιμή αντιπροσωπευτική του επιπέδου ή της συγκέντρωσης ενός ρύπου ή μιας ομάδας ρύπων και, ως εκ τούτου, του κινδύνου που αυτοί ενέχουν.»

4) Το άρθρο 3 τροποποιείται ως εξής:

α) στην παράγραφο 1 πρώτο εδάφιο, προστίθεται το ακόλουθο στοιχείο:

«γ) ανώτερες αποδεκτές τιμές που καθορίζονται σε επίπεδο Ένωσης και απαριθμούνται στο παράρτημα II μέρος Δ.»

β) παρεμβάλλονται οι ακόλουθες παράγραφοι:

«1α. Τα πρότυπα ποιότητας για τις ουσίες με αριθμό 3 έως 8 στο παράρτημα Ι της παρούσας οδηγίας τίθενται σε ισχύ από τις 22 Δεκεμβρίου 2027, με στόχο την επίτευξη καλής χημικής κατάστασης των υπόγειων υδάτων σε σχέση με τις ουσίες αυτές έως τις 22 Δεκεμβρίου 2039 και την πρόληψη της υποβάθμισης της χημικής κατάστασης των υπόγειων υδάτων σε σχέση με τις ουσίες αυτές. Για τον σκοπό αυτό, τα κράτη μέλη θεσπίζουν, έως τις 22 Δεκεμβρίου 2027, συμπληρωματικό πρόγραμμα παρακολούθησης και, έως τις 22 Δεκεμβρίου 2030, προκαταρκτικό πρόγραμμα μέτρων για τις εν λόγω ουσίες. Ένα τελικό πρόγραμμα μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 11 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ, περιλαμβάνεται στο σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμών του 2033 που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 13 παράγραφος 7 της εν λόγω οδηγίας.

Το άρθρο 4 παράγραφοι 4 έως 9 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ εφαρμόζεται κατ' αναλογία όσον αφορά τις ουσίες που απαριθμούνται στο πρώτο εδάφιο της παρούσας παραγράφου. Όσον αφορά τις παρατάσεις των προθεσμιών που προβλέπονται στο άρθρο 4 παράγραφος 4 της εν λόγω οδηγίας, αυτές περιορίζονται σε μία το πολύ περαιτέρω επικαιροποίηση του σχεδίου διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού, εκτός από τις περιπτώσεις όπου οι φυσικές συνθήκες είναι τέτοιες που δεν επιτρέπουν την επίτευξη των στόχων εντός της εν λόγω περιόδου.

- 1β. Οι ανώτερες αποδεκτές τιμές που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο β) και οι ανώτερες αποδεκτές τιμές που απαριθμούνται στο παράρτημα II μέρος Δ τίθενται σε ισχύ από την έναρξη της περιόδου του επόμενου σχεδίου διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού μετά την ημερομηνία καθορισμού της ανώτερης αποδεκτής τιμής, με στόχο να επιτευχθεί καλή χημική κατάσταση των υπόγειων υδάτων σε σχέση με τις αντίστοιχες ουσίες έως το τέλος της διάρκειας της περιόδου του εν λόγω σχεδίου διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού και να προληφθεί η υποβάθμιση της χημικής κατάστασης των συστημάτων υπόγειων υδάτων σε σχέση με τις εν λόγω ουσίες.

Το άρθρο 4 παράγραφοι 4 έως 9 της οδηγίας 2000/60/EK εφαρμόζεται κατ' αναλογία όσον αφορά τις ουσίες που απαριθμούνται στο πρώτο εδάφιο της παρούσας παραγράφου. Όσον αφορά τις παρατάσεις των προθεσμιών που προβλέπονται στο άρθρο 4 παράγραφος 4 της εν λόγω οδηγίας, αυτές περιορίζονται σε μία το πολύ περαιτέρω επικαιροποίηση του σχεδίου διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού, εκτός από τις περιπτώσεις όπου οι φυσικές συνθήκες είναι τέτοιες που δεν επιτρέπουν την επίτευξη των στόχων εντός της εν λόγω περιόδου.»

- γ) η παράγραφος 2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

- «2. Οι ανώτερες αποδεκτές τιμές που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχείο β) μπορούν να καθορίζονται σε εθνικό επίπεδο, στο επίπεδο της περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού ή του τμήματος της περιοχής λεκάνης απορροής διεθνούς ποταμού που βρίσκεται εντός του εδάφους ενός κράτους μέλους, ή στο επίπεδο ενός συστήματος ή μιας ομάδας συστημάτων υπόγειων υδάτων.

Οι ανώτερες αποδεκτές τιμές που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχεία β) και γ) εφαρμόζονται στο επίπεδο που σχετίζεται με την εμφάνιση του ρύπου.»

δ) η παράγραφος 5 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«5. Τα κράτη μέλη δημοσιεύουν όλες τις ανώτερες αποδεκτές τιμές που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχείο β) του παρόντος άρθρου στα οικεία σχέδια διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού, τα οποία καταρτίζονται με βάση το άρθρο 13 της οδηγίας 2000/60/EK, μαζί με σύνοψη των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παράρτημα II μέρος Γ της παρούσας οδηγίας.

Τα κράτη μέλη ενημερώνουν, έως τις 22 Δεκεμβρίου 2027, την Επιτροπή σχετικά με τους καταλόγους τους ρύπων εθνικού ενδιαφέροντος και σχετικά με τις εθνικές ανώτερες αποδεκτές τιμές που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχείο β). Η Επιτροπή εξασφαλίζει ότι οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες στο κοινό. Μεταγενέστερες επικαιροποιήσεις του καταλόγου των εθνικών ανώτερων αποδεκτών τιμών δημοσιεύονται σύμφωνα με το πρώτο εδάφιο της παρούσας παραγράφου.»

ε) στην παράγραφο 6, το πρώτο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«6. Τα κράτη μέλη τροποποιούν τον κατάλογο των ανώτερων αποδεκτών τιμών που εφαρμόζουν στο έδαφός τους οσάκις, σύμφωνα με νέες πληροφορίες σχετικά με ρύπους, ομάδες ρύπων ή δείκτες ρύπανσης, λαμβανομένης μεταξύ άλλων υπόψη της αρχής της προφύλαξης, χρειάζεται να οριστεί ανώτερη αποδεκτή τιμή για πρόσθετη ουσία, να τροποποιηθεί υφιστάμενη ανώτερη αποδεκτή τιμή ή να προστεθεί εκ νέου ανώτερη αποδεκτή τιμή που είχε διαγραφεί από τον κατάλογο. Εάν καθορίζονται ή τροποποιούνται σχετικές ανώτερες αποδεκτές τιμές σε επίπεδο Ένωσης, τα κράτη μέλη προσαρμόζουν με βάση τις εν λόγω τιμές τον κατάλογο των ανώτερων αποδεκτών τιμών που εφαρμόζονται στο έδαφός τους.»

5) Το άρθρο 4 τροποποιείται ως εξής:

α) στην παράγραφο 2, το στοιχείο β) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«β) δεν παρατηρείται, σε κανένα σημείο ελέγχου του εν λόγω συστήματος ή της εν λόγω ομάδας συστημάτων υπογείων υδάτων, υπέρβαση των τιμών των προτύπων ποιότητας για τα υπόγεια ύδατα που παρατίθενται στο παράρτημα Ι και των ανώτερων αποδεκτών τιμών που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχεία β) και γ)· ή»·

β) παρεμβάλλεται η ακόλουθη παράγραφος:

«2α. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδώσει εκτελεστική πράξη για την κατάρτιση καταλόγου μεταβολιτών φυτοφαρμάκων που ενδέχεται να βρίσκονται στα υπόγεια ύδατα και για τους οποίους έχει διενεργηθεί αξιολόγηση της συνάφειάς τους στην Ένωση, αναφέροντας κατά πόσον είναι συναφείς ή όχι, έως ... *[είκοσι τέσσερις μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας τροποποιητικής οδηγίας]*. Ο κατάλογος δεν περιλαμβάνει μεταβολίτες που έχουν αξιολογηθεί ως μη ανησυχητικοί. Ο κατάλογος βασίζεται σε δεδομένα που παράγονται κατά τη διαδικασία έγκρισης δραστικών ουσιών δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου* και του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου** και σε συναφή επιστημονικά αποτελέσματα της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Ασφάλεια των Τροφίμων (ΕΑΑΤ) και του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ΕΟΧΠ) και, εάν υπάρχουν, σε νέα επιστημονικά δεδομένα σχετικά με υφιστάμενους μεταβολίτες ή πρόσφατα ανακαλυφθέντες μεταβολίτες που δεν είχαν εντοπιστεί στο παρελθόν. Η Επιτροπή εκδίδει εκτελεστική πράξη για την επικαιροποίηση του καταλόγου τουλάχιστον ανά εξαετία. Οι εκτελεστικές πράξεις της παρούσας παραγράφου θεσπίζονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 9 παράγραφος 2 της παρούσας οδηγίας.

-
- * Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009, σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 309 της 24.11.2009, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/1107/oj>).
- ** Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων (ΕΕ L 167 της 27.6.2012, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>).».

6) Παρεμβάλλεται το ακόλουθο άρθρο:

«Άρθρο 6α

Κατάλογος επιτήρησης

1. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει, λαμβάνοντας υπόψη τις επιστημονικές εκθέσεις που καταρτίζει ο ΕΟΧΠ σύμφωνα με την παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου, εκτελεστικές πράξεις για την κατάρτιση καταλόγου επιτήρησης των ουσιών για τις οποίες πρέπει να συλλέγονται δεδομένα παρακολούθησης σε επίπεδο Ένωσης από τα κράτη μέλη, με σκοπό την υποστήριξη μελλοντικών επανεξετάσεων των παραρτημάτων Ι και ΙΙ, και να καθορίζει τους μορφότυπους που πρέπει να χρησιμοποιούν τα κράτη μέλη για την υποβολή των αποτελεσμάτων της εν λόγω παρακολούθησης και των σχετικών πληροφοριών στην Επιτροπή. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που προβλέπεται στο άρθρο 9 παράγραφος 2.

Στον κατάλογο επιτήρησης περιλαμβάνονται έως και πέντε ουσίες, ομάδες ουσιών ή δείκτες ρύπανσης ανά πάσα στιγμή, και οι πιθανές μέθοδοι ανάλυσης για κάθε ουσία. Οι εν λόγω μέθοδοι δεν συνεπάγονται υπερβολικό κόστος για τις αρμόδιες αρχές. Οι ουσίες που πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στον κατάλογο επιτήρησης επιλέγονται μεταξύ εκείνων για τις οποίες τα διαθέσιμα στοιχεία καταδεικνύουν ότι θα μπορούσαν να συνιστούν σημαντικό κίνδυνο σε επίπεδο Ένωσης για το υδάτινο περιβάλλον ή μέσω αυτού και για τις οποίες τα στοιχεία παρακολούθησης είναι ανεπαρκή. Ο εν λόγω κατάλογος επιτήρησης περιλαμβάνει ουσίες που αρχίζουν να προκαλούν ανησυχία.

Με βάση τις επιστημονικές εκθέσεις που καταρτίζει ο ΕΟΧΠ σύμφωνα με την παράγραφο 2, η Επιτροπή περιλαμβάνει στον κατάλογο επιτήρησης τα μικροπλαστικά και κατάλληλους δείκτες παρουσίας, εξέλιξης ή μετάδοσης της μικροβιακής αντοχής («δείκτες μικροβιακής αντοχής»), υπό την προϋπόθεση ότι υπάρχουν αξιόπιστες μέθοδοι δειγματοληψίας και ανάλυσης που δεν συνεπάγονται υπερβολικό κόστος. Έως ... *[την πρώτη ημέρα του μήνα που έπεται 18 μηνών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας τροποποιητικής οδηγίας]*, η Επιτροπή προσδιορίζει τις εν λόγω μεθόδους δειγματοληψίας και ανάλυσης.

2. Ο ΕΟΧΠ καταρτίζει επιστημονικές εκθέσεις για να βοηθήσει την Επιτροπή στην επιλογή των ουσιών και των δεικτών προς ένταξη στον κατάλογο επιτήρησης που αναφέρεται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου, λαμβάνοντας υπόψη τις ακόλουθες πληροφορίες:
- α) το παράρτημα Ι της οδηγίας 2008/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου* και τα αποτελέσματα της πλέον πρόσφατης επανεξέτασης του εν λόγω παραρτήματος, καθώς και τα αποτελέσματα της πλέον πρόσφατης επανεξέτασης του παραρτήματος Ι της παρούσας οδηγίας·
 - β) τους καταλόγους επιτήρησης που καταρτίζονται σύμφωνα με τις οδηγίες 2008/105/ΕΚ και (ΕΕ) 2020/2184·
 - γ) τις απαιτήσεις για την αντιμετώπιση της ρύπανσης του εδάφους, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών δεδομένων παρακολούθησης·
 - δ) τον χαρακτηρισμό των περιοχών λεκάνης απορροής ποταμού από τα κράτη μέλη σύμφωνα με το άρθρο 5 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ και τα αποτελέσματα των προγραμμάτων παρακολούθησης που θεσπίζονται σύμφωνα με το άρθρο 8 της εν λόγω οδηγίας·

- ε) πληροφορίες σχετικά με τους όγκους παραγωγής, τα πρότυπα χρήσης, τις εγγενείς ιδιότητες (συμπεριλαμβανομένων της κινητικότητας στο έδαφος και, κατά περίπτωση, του μεγέθους των σωματιδίων), τις συγκεντρώσεις στο περιβάλλον και τις δυσμενείς επιπτώσεις μιας συγκεκριμένης ουσίας ή ομάδας ουσιών στην ανθρώπινη υγεία και στο υδάτινο περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που συλλέγονται σύμφωνα με την οδηγία 2001/83/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου^{**}, τους κανονισμούς (ΕΚ) αριθ. 1907/2006^{***} και (ΕΚ) αριθ. 1107/2009, την οδηγία 2009/128/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου^{****} και τους κανονισμούς (ΕΕ) αριθ. 528/2012, (ΕΕ) 2019/6^{*****} και (ΕΕ) 2022/2379^{*****} του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου·
- στ) ερευνητικά έργα και επιστημονικές δημοσιεύσεις, συμπεριλαμβανομένων πληροφοριών σχετικά με τάσεις, και προβλέψεις βάσει μοντελοποίησης ή άλλων εκτιμήσεων πρόβλεψης, καθώς και πληροφοριών και δεδομένων που συλλέγονται από τεχνολογίες τηλεπισκόπησης, γεωσκόπησης, όπως οι υπηρεσίες Copernicus, επιτόπιους αισθητήρες και συσκευές, ή επιστημονικών δεδομένων πολιτών, αξιοποιώντας τις ευκαιρίες που προσφέρει η τεχνητή νοημοσύνη και η προηγμένη ανάλυση και επεξεργασία δεδομένων·
- ζ) συστάσεις από ενδιαφερόμενα μέρη·
- η) συστάσεις των ομάδων εργασίας που συγκροτήθηκαν στο πλαίσιο της κοινής στρατηγικής για την εφαρμογή της οδηγίας 2000/60/EK·

- θ) πληροφορίες σχετικά με τις εκπομπές, τις απορρίψεις και τις διαρροές που είναι διαθέσιμες στην πύλη για τις βιομηχανικές εκπομπές βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2024/1244 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου^{*****}, καθώς και τυχόν πρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με ουσίες που καλύπτονται από άδειες βάσει της οδηγίας 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου^{*****}.
3. Οι επιστημονικές εκθέσεις που καταρτίζει ο ΕΟΧΠ σύμφωνα με την παράγραφο 2 παρουσιάζουν κατάλογο υποψήφιων ουσιών, ομάδων ουσιών ή δεικτών, ενδεικτική μέθοδο ανάλυσης και μέγιστο αποδεκτό όριο ποσοτικού προσδιορισμού για καθεμία από αυτές, με παραπομπή τεκμηρίωσης στην επιστημονική βιβλιογραφία ή σε σχετικές κατευθυντήριες γραμμές.
4. Έως ... *[την πρώτη ημέρα του εικοστού πρώτου μήνα μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας τροποποιητικής οδηγίας]* και στη συνέχεια ανά τριετία, ο ΕΟΧΠ συντάσσει και δημοσιοποιεί έκθεση στην οποία συνοψίζονται τα πορίσματα των επιστημονικών εκθέσεων που καταρτίστηκαν σύμφωνα με την παράγραφο 2.
5. Έως ... *[την πρώτη ημέρα του μήνα που έπεται 24 μηνών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας τροποποιητικής οδηγίας]*, η Επιτροπή καταρτίζει τον πρώτο κατάλογο επιτήρησης που αναφέρεται στην παράγραφο 1 και τον επικαιροποιεί στη συνέχεια ανά τριετία.

Κατά την επικαιροποίηση του καταλόγου επιτήρησης, η Επιτροπή αφαιρεί από τον κατάλογο επιτήρησης κάθε ουσία, ομάδα ουσιών ή δείκτη, εφόσον η Επιτροπή θεωρεί ότι είναι δυνατόν να εκτιμηθεί ο κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον χωρίς πρόσθετα δεδομένα παρακολούθησης. Ωστόσο, μια μεμονωμένη ουσία, ομάδα ουσιών ή δείκτης μπορεί να παραμείνει στον κατάλογο επιτήρησης για μία επιπλέον τριετία όταν απαιτούνται πρόσθετα δεδομένα παρακολούθησης για να εκτιμηθεί ο κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον.

Η Επιτροπή μπορεί επίσης να προσθέτει μία ή περισσότερες επιπλέον ουσίες, ομάδες ουσιών ή δείκτες, όταν κρίνει, λαμβάνοντας υπόψη τις επιστημονικές εκθέσεις του ΕΟΧΠ, ότι θα μπορούσε να υπάρξει εκτεταμένος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, με την επιφύλαξη του επικαιροποιημένου καταλόγου επιτήρησης που περιέχει κατ' ανώτατο όριο πέντε ουσίες, ομάδες ουσιών ή δείκτες, σύμφωνα με την παράγραφο 1.

Τα μικροπλαστικά και οι δείκτες μικροβιακής αντοχής δεν διατηρούνται στον κατάλογο επιτήρησης για δεύτερη συνεχόμενη τριετία, εκτός εάν υπάρχει διαθέσιμη εναρμονισμένη και αξιόπιστη μεθοδολογία εκτίμησης κινδύνου η οποία, όταν εφαρμόζεται, αποδεικνύει ότι τα δεδομένα παρακολούθησης που συλλέχθηκαν κατά την πρώτη περίοδο παρακολούθησης δεν επαρκούν για την εκτίμηση του κινδύνου που ενέχουν για το υδάτινο περιβάλλον ή μέσω αυτού.

6. Τα κράτη μέλη παρακολουθούν κάθε ουσία, ομάδα ουσιών και δείκτη που περιλαμβάνεται στον κατάλογο επιτήρησης που αναφέρεται στην παράγραφο 1 σε επιλεγμένους αντιπροσωπευτικούς σταθμούς παρακολούθησης για περίοδο 24 μηνών. Η περίοδος παρακολούθησης αρχίζει εντός έξι μηνών από την κατάρτιση του καταλόγου επιτήρησης, αλλά η δειγματοληψία και η ανάλυση δεν χρειάζεται να αρχίζουν κατά την έναρξη της εν λόγω περιόδου.

Κάθε κράτος μέλος επιλέγει τουλάχιστον δύο σταθμούς παρακολούθησης, συν τον αριθμό των σταθμών που ισούται με το πηλίκο της συνολικής έκτασης, σε km², των συστημάτων υπόγειων υδάτων του διαιρούμενης διά του 45 000, στρογγυλοποιημένο στον πλησιέστερο ακέραιο.

Κατά την επιλογή των αντιπροσωπευτικών σταθμών παρακολούθησης, της συχνότητας παρακολούθησης και του χρονοδιαγράμματος για κάθε ουσία, ομάδα ουσιών ή δείκτη, τα κράτη μέλη λαμβάνουν υπόψη την εποχική μεταβλητότητα όσον αφορά τις βροχοπτώσεις, τα επίπεδα των υδάτων, τα μοτίβα χρήσης και την πιθανότητα εμφάνισης της ουσίας, της ομάδας ουσιών ή του δείκτη. Η παρακολούθηση πρέπει να διενεργείται τουλάχιστον μία φορά ετησίως.

Όταν ένα κράτος μέλος είναι σε θέση να παράγει επαρκή, συγκρίσιμα, αντιπροσωπευτικά και πρόσφατα δεδομένα παρακολούθησης για μια συγκεκριμένη ουσία, ομάδα ουσιών ή δείκτη από υφιστάμενα προγράμματα ή μελέτες παρακολούθησης, μπορεί να αποφασίσει να μην προβεί σε πρόσθετη παρακολούθηση στο πλαίσιο του μηχανισμού καταλόγου επιτήρησης για την εν λόγω ουσία, ομάδα ουσιών ή δείκτη, υπό την προϋπόθεση ότι η ουσία, η ομάδα ουσιών ή ο δείκτης παρακολουθείτο με τη χρήση μεθοδολογίας συμμορφούμενης με τις μεθόδους ανάλυσης που αναφέρονται στην εκτελεστική πράξη για την κατάρτιση του καταλόγου επιτήρησης.

7. Τα κράτη μέλη καθιστούν διαθέσιμα σε ετήσια βάση τα αποτελέσματα της παρακολούθησης που αναφέρεται στην παράγραφο 6 του παρόντος άρθρου σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 4 της οδηγίας 2000/60/EK και με την εκτελεστική πράξη για την κατάρτιση του καταλόγου επιτήρησης, όπως εκδόθηκε σύμφωνα με την παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου. Παρέχουν επίσης πληροφορίες σχετικά με την αντιπροσωπευτικότητα των σταθμών παρακολούθησης και τη στρατηγική παρακολούθησης.
8. Στο τέλος της 24μηνιας περιόδου που αναφέρεται στην παράγραφο 6, ο ΕΟΧΠ επανεξετάζει τα αποτελέσματα της παρακολούθησης και κρίνει ποιες ουσίες, ομάδες ουσιών ή δείκτες πρέπει να παρακολουθούνται για περίοδο επιπλέον 24 μηνών και πρέπει, ως εκ τούτου, να παραμείνουν στον κατάλογο επιτήρησης, και ποιες ουσίες, ομάδες ουσιών ή δείκτες μπορούν να διαγραφούν από τον κατάλογο επιτήρησης.

Όταν η Επιτροπή, λαμβάνοντας υπόψη την κρίση του ΕΟΧΠ που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο της παρούσας παραγράφου, καταλήγει στο συμπέρασμα ότι δεν απαιτείται περαιτέρω παρακολούθηση για την περαιτέρω εκτίμηση του κινδύνου για το υδάτινο περιβάλλον, το συμπέρασμα αυτό λαμβάνεται υπόψη κατά την επανεξέταση του παραρτήματος I ή II που αναφέρεται στο άρθρο 8.

-
- * Οδηγία 2008/105/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Δεκεμβρίου 2008 σχετικά με πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων καθώς και σχετικά με την τροποποίηση και τη συνακόλουθη κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 82/176/ΕΟΚ, 83/513/ΕΟΚ, 84/156/ΕΟΚ, 84/491/ΕΟΚ και 86/280/ΕΟΚ και την τροποποίηση της οδηγίας 2000/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 348 της 24.12.2008, σ. 84, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2008/105/oj>).
- ** Οδηγία 2001/83/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 6ης Νοεμβρίου 2001, περί κοινοτικού κώδικος για τα φάρμακα που προορίζονται για ανθρώπινη χρήση (ΕΕ L 311 της 28.11.2001, σ. 67, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2001/83/oj>).
- *** Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/EK και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/EK (ΕΕ L 396 της 30.12.2006, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).
- **** Οδηγία 2009/128/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009, σχετικά με τον καθορισμό πλαισίου κοινοτικής δράσης με σκοπό την επίτευξη ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων (ΕΕ L 309 της 24.11.2009, σ. 71, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/128/oj>).
- ***** Κανονισμός (ΕΕ) 2019/6 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για τα κτηνιατρικά φάρμακα και για την κατάργηση της οδηγίας 2001/82/EK (ΕΕ L 4 της 7.1.2019, σ. 43, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/6/oj>).

***** Κανονισμός (ΕΕ) 2022/2379 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Νοεμβρίου 2022, σχετικά με τις στατιστικές για τις γεωργικές εισροές και εκροές, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 617/2008 της Επιτροπής και την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 1165/2008, (ΕΚ) αριθ. 543/2009 και (ΕΚ) αριθ. 1185/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 96/16/ΕΚ του Συμβουλίου (ΕΕ L 315 της 7.12.2022, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2022/2379/oj>).

***** Κανονισμός (ΕΕ) 2024/1244 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Απριλίου 2024, σχετικά με την υποβολή περιβαλλοντικών δεδομένων από βιομηχανικές εγκαταστάσεις, τη δημιουργία πύλης για τις βιομηχανικές εκπομπές και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 166/2006 (ΕΕ L, 2024/1244, 2.5.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1244/oj>).

***** Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010, περί βιομηχανικών και κτηνοτροφικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης) (ΕΕ L 334 της 17.12.2010, σ. 17, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2010/75/oj>).».

7) Το άρθρο 8 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 8

Επανεξέταση των παραρτημάτων I έως IV και των ειδικών διατάξεων για ορισμένες ουσίες

1. Η Επιτροπή επανεξετάζει τον κατάλογο των ρύπων και των δεικτών ρύπανσης και τα αντίστοιχα πρότυπα ποιότητας για τους ρύπους που παρατίθενται στο παράρτημα I έως ... [έξι έτη από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας τροποποιητικής οδηγίας] και στη συνέχεια ανά εξαετία, και, κατά περίπτωση, συνοδεύει την επανεξέταση με νομοθετική πρόταση για την επικαιροποίηση του καταλόγου των ρύπων και των αντίστοιχων προτύπων ποιότητας.

2. Η Επιτροπή επανεξετάζει τον κατάλογο των ρύπων και των δεικτών ρύπανσης για τους οποίους τα κράτη μέλη πρέπει να εξετάσουν το ενδεχόμενο θέσπισης εθνικών ανώτερων αποδεκτών τιμών που καθορίζονται στο μέρος Β του παραρτήματος II έως ... *[έξι έτη από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας τροποποιητικής οδηγίας]* και στη συνέχεια ανά εξαετία και, κατά περίπτωση, συνοδεύει την επανεξέταση με νομοθετική πρόταση για την επικαιροποίηση του καταλόγου ρύπων στο παράρτημα II μέρος Β.
3. Η Επιτροπή επανεξετάζει το αποθετήριο εναρμονισμένων ανώτερων αποδεκτών τιμών του παραρτήματος II μέρος Δ έως ... *[έξι έτη από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας τροποποιητικής οδηγίας]* και στη συνέχεια ανά εξαετία, και, κατά περίπτωση, συνοδεύει την επανεξέταση με νομοθετική πρόταση για την επικαιροποίηση του αποθετηρίου και των αντίστοιχων εναρμονισμένων ανώτερων αποδεκτών τιμών του παραρτήματος II μέρος Δ.
4. Κατά τη διενέργεια των επανεξετάσεων που αναφέρονται στις παραγράφους 1, 2 και 3, η Επιτροπή λαμβάνει υπόψη τις επιστημονικές εκθέσεις που εκπονεί ο ΕΟΧΠ σύμφωνα με την παράγραφο 6.
5. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 8α για την τροποποίηση των μερών Α και Γ του παραρτήματος II και των παραρτημάτων III και IV σχετικά με τις κατευθυντήριες γραμμές για τον καθορισμό ανώτερων αποδεκτών τιμών από τα κράτη μέλη, τις πληροφορίες που πρέπει να παρέχουν τα κράτη μέλη όσον αφορά τους ρύπους και τους δείκτες ρύπανσης για τους οποίους έχουν καθοριστεί ανώτερες αποδεκτές τιμές, την αξιολόγηση της χημικής κατάστασης των υπόγειων υδάτων, και τον προσδιορισμό και την αντιστροφή σημαντικών και διατηρούμενων ανοδικών τάσεων, προκειμένου να τα προσαρμόζει στην επιστημονική και τεχνική πρόοδο.

6. Για να συνδράμει την Επιτροπή στην επανεξέταση των παραρτημάτων Ι και ΙΙ, ο ΕΟΧΠ καταρτίζει επιστημονικές εκθέσεις. Οι εν λόγω εκθέσεις λαμβάνουν υπόψη τα ακόλουθα:
- α) τη γνώμη της επιτροπής αξιολόγησης κινδύνων (ΕΑΚ) και της επιτροπής κοινωνικοοικονομικής ανάλυσης (ΕΚΟΑ) του ΕΟΧΠ·
 - β) τα αποτελέσματα των προγραμμάτων παρακολούθησης που θεσπίζονται σύμφωνα με το άρθρο 8 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ·
 - γ) την επανεξέταση των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης σύμφωνα με το άρθρο 6α παράγραφος 8 της παρούσας οδηγίας·
 - δ) το αποτέλεσμα των επανεξετάσεων των παραρτημάτων της οδηγίας 2008/105/ΕΚ και της οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184·
 - ε) πληροφορίες και απαιτήσεις για την αντιμετώπιση της ρύπανσης του εδάφους·
 - στ) ενωσιακά ερευνητικά προγράμματα και επιστημονικές δημοσιεύσεις, συμπεριλαμβανομένων των τελευταίων διαθέσιμων πληροφοριών που προέρχονται από τεχνολογίες τηλεπισκόπησης, γεωσκόπηση, όπως οι υπηρεσίες Copernicus, επιτόπιους αισθητήρες και συσκευές και επιστημονικά δεδομένα πολιτών, αξιοποιώντας τις ευκαιρίες που προσφέρουν οι νέες τεχνολογίες, στις οποίες μπορούν να περιλαμβάνονται η τεχνητή νοημοσύνη και η προηγμένη ανάλυση και επεξεργασία δεδομένων·

- ζ) παρατηρήσεις και πληροφορίες από τα σχετικά ενδιαφερόμενα μέρη, συμπεριλαμβανομένων των εθνικών ρυθμιστικών αρχών και άλλων σχετικών φορέων·
- η) συστάσεις των ομάδων εργασίας που συγκροτήθηκαν στο πλαίσιο της κοινής στρατηγικής για την εφαρμογή της οδηγίας 2000/60/EΚ.

Οι επιστημονικές εκθέσεις που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο περιλαμβάνουν προτάσεις για πρότυπα ποιότητας ή ανώτερες αποδεκτές τιμές για τους αντίστοιχους ρύπους ή δείκτες ρύπανσης, καθώς και κατάλληλη μέθοδο ανάλυσης.

7. Ανά εξαετία, ο ΕΟΧΠ συντάσσει και δημοσιοποιεί έκθεση στην οποία συνοψίζονται τα πορίσματα των επιστημονικών εκθέσεων που καταρτίστηκαν δυνάμει της παραγράφου 6. Η πρώτη έκθεση υποβάλλεται στην Επιτροπή έως ... *[τέσσερα έτη από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας τροποποιητικής οδηγίας]*.

8. Κατά την επόμενη διενέργεια της επανεξέτασης που αναφέρεται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου, η Επιτροπή εξετάζει το ενδεχόμενο θέσπισης προτύπου ποιότητας για το σύνολο PFAS στα υπόγεια ύδατα και αποσκοπεί στη συμπλήρωση των κατευθυντήριων γραμμών για την παρακολούθηση του συνόλου PFAS στο πόσιμο νερό, οι οποίες εκπονήθηκαν σύμφωνα με το άρθρο 13 παράγραφος 7 της οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184, ώστε να εφαρμόζονται και στην παρακολούθηση του συνόλου PFAS στα υπόγεια ύδατα. Τα κράτη μέλη ενθαρρύνονται να εφαρμόζουν ήδη τις εν λόγω κατευθυντήριες γραμμές για την παρακολούθηση του συνόλου PFAS στα υπόγεια ύδατα και να υποβάλλουν τα δεδομένα σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 4 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Λαμβάνοντας υπόψη την τοξικότητα, την ανθεκτικότητα και την εκτεταμένη παρουσία του τριφθοροξικού οξέος (ΤFA) στο περιβάλλον, η Επιτροπή, κατά την επόμενη επανεξέταση, εξετάζει επίσης το ενδεχόμενο θέσπισης προτύπου ποιότητας για το ΤFA χωριστά, ή ως μέρος αθροίσματος, στο παράρτημα Ι της παρούσας οδηγίας.
9. Κατά την επόμενη διενέργεια της επανεξέτασης που αναφέρεται στην παράγραφο 1, η Επιτροπή εξετάζει αν θα θεσπίσει πρότυπα ποιότητας για το άθροισμα ή τα αθροίσματα επιλεγμένων φαρμακευτικών προϊόντων ανά τρόπο δράσης και για το άθροισμα δισφαινολών· για τον λόγο αυτό, στο παράρτημα V της οδηγίας 2006/118/ΕΚ παρατίθενται οι όροι «άθροισμα (αθροίσματα) επιλεγμένων φαρμακευτικών προϊόντων ανά τρόπο δράσης» και «άθροισμα δισφαινολών». Η Επιτροπή εξετάζει επίσης αν θα μπορούσε να υιοθετηθεί μια προσέγγιση βάσει κινδύνου για τη θέσπιση προτύπων ποιότητας για το σύνολο των φαρμακευτικών προϊόντων και το σύνολο των δισφαινολών στα υπόγεια ύδατα, η οποία θα υποστηρίζεται από κατάλληλες μεθόδους παρακολούθησης.

10. Κατά την επόμενη διενέργεια της επανεξέτασης που αναφέρεται στην παράγραφο 1, η Επιτροπή εξετάζει αν θα αναθεωρήσει τα πρότυπα ποιότητας του παραρτήματος I για τα επιμέρους φυτοφάρμακα, το σύνολο των φυτοφαρμάκων και τους μη κρίσιμους μεταβολίτες στα υπόγεια ύδατα.».

8) Παρεμβάλλεται το ακόλουθο άρθρο:

«Άρθρο 8α

Άσκηση της εξουσιοδότησης

1. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις υπό τους όρους του παρόντος άρθρου.
2. Η προβλεπόμενη στο άρθρο 8 παράγραφος 5 εξουσία έκδοσης κατ' εξουσιοδότηση πράξεων ανατίθεται στην Επιτροπή για περίοδο έξι ετών από ... [ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας τροποποιητικής οδηγίας]. Η Επιτροπή υποβάλλει έκθεση σχετικά με τις εξουσίες που της έχουν ανατεθεί το αργότερο εννέα μήνες πριν από τη λήξη της περιόδου των έξι ετών. Η εξουσιοδότηση ανανεώνεται σιωπηρά για περιόδους ίδιας διάρκειας, εκτός αν το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή το Συμβούλιο προβάλλει αντιρρήσεις το αργότερο τρεις μήνες πριν από τη λήξη της κάθε περιόδου.

3. Η εξουσιοδότηση που αναφέρεται στο άρθρο 8 παράγραφος 5 μπορεί να ανακληθεί ανά πάσα στιγμή από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή το Συμβούλιο. Η απόφαση ανάκλησης περατώνει την εξουσιοδότηση που προσδιορίζεται στην εν λόγω απόφαση. Αρχίζει να ισχύει την επομένη της δημοσίευσης της απόφασης στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης* ή σε μεταγενέστερη ημερομηνία που ορίζεται σε αυτή. Δεν επηρεάζει την εγκυρότητα των κατ' εξουσιοδότηση πράξεων που ισχύουν ήδη.
4. Πριν από την έκδοση μιας κατ' εξουσιοδότηση πράξης, 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 εκδώσει κατ' εξουσιοδότηση πράξη, η Επιτροπή την κοινοποιεί ταυτόχρονα στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο.
6. Η κατ' εξουσιοδότηση πράξη που εκδίδεται δυνάμει του άρθρου 8 παράγραφος 5 τίθεται σε ισχύ εφόσον δεν έχει διατυπωθεί αντίρρηση από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή το Συμβούλιο εντός δύο μηνών από την ημέρα που η πράξη κοινοποιείται στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο ή αν, πριν λήξει αυτή η περίοδος, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο ενημερώσουν αμφότερα την Επιτροπή ότι δεν θα προβάλουν αντιρρήσεις. Η προθεσμία αυτή παρατείνεται κατά δύο μήνες κατόπιν πρωτοβουλίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ή του Συμβουλίου.».

- 9) Το άρθρο 9 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 9

Διαδικασία επιτροπής

1. Η Επιτροπή επικουρείται από επιτροπή. Πρόκειται για επιτροπή κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου*.
2. Οσάκις γίνεται παραπομπή στην παρούσα παράγραφο, εφαρμόζεται το άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011.

Εάν η εν λόγω επιτροπή δεν διατυπώσει γνώμη, η Επιτροπή δεν εκδίδει το σχέδιο εκτελεστικής πράξης, και εφαρμόζεται το άρθρο 5 παράγραφος 4 τρίτο εδάφιο του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 182/2011.

* 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, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/182/oj>).».

- 10) Το άρθρο 10 απαλείφεται.
- 11) Το παράρτημα I αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος III της παρούσας οδηγίας.
- 12) Το παράρτημα II τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα IV της παρούσας οδηγίας.
- 13) Στο παράρτημα III, το σημείο 2 στοιχείο γ) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
- «γ) οποιαδήποτε άλλη σχετική πληροφορία, καθώς και σύγκριση του ετήσιου αριθμητικού μέσου όρου της συγκέντρωσης των σχετικών ρύπων σε ένα σημείο παρακολούθησης προς τα πρότυπα ποιότητας για τα υπόγεια ύδατα τα οποία ορίζονται στο παράρτημα I και προς τις ανώτερες αποδεκτές τιμές που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχεία β) και γ).».
- 14) Στο παράρτημα IV μέρος B σημείο 1, η εισαγωγική φράση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
- «1. Το σημείο εκκίνησης για την εφαρμογή μέτρων για την αναστροφή σημαντικών και διατηρούμενων ανοδικών τάσεων είναι εκείνο κατά το οποίο η συγκέντρωση του ρύπου φθάνει στο 75 % των παραμετρικών τιμών των προτύπων ποιότητας για τα υπόγεια ύδατα που ορίζονται στο παράρτημα I και των ανώτερων αποδεκτών τιμών που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχεία β) και γ), εκτός εάν:».
- 15) Το κείμενο που παρατίθεται στο παράρτημα V της παρούσας οδηγίας προστίθεται ως παράρτημα V.

Άρθρο 3
Τροποποιήσεις της οδηγίας 2008/105/EK

Η οδηγία 2008/105/EK τροποποιείται ως εξής:

- 1) Ο τίτλος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Οδηγία 2008/105/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, σχετικά με πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος και σχετικά με την πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης των επιφανειακών υδάτων, την τροποποίηση και τη συνακόλουθη κατάργηση των οδηγιών 82/176/ΕΟΚ, 83/513/ΕΟΚ, 84/156/ΕΟΚ, 84/491/ΕΟΚ και 86/280/ΕΟΚ του Συμβουλίου και την τροποποίηση της οδηγίας 2000/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου».

- 2) Στο άρθρο 2 προστίθεται το ακόλουθο σημείο:

«3) “δείκτης ρύπανσης”: μια παράμετρος που μπορεί να παρακολουθείται ώστε να προκύπτει τιμή αντιπροσωπευτική του επιπέδου ή της συγκέντρωσης ενός ρύπου ή μιας ομάδας ρύπων και, ως εκ τούτου, του κινδύνου που αυτοί ενέχουν.».

3) Το άρθρο 3 τροποποιείται ως εξής:

α) η παράγραφος 1α τροποποιείται ως εξής:

i) στο πρώτο εδάφιο προστίθενται τα εξής σημεία:

«iii) τις ουσίες με αριθμό 5, 9, 13, 15, 17, 21, 23, 24, 28, 30, 34, 37, 41 και 43 στο παράρτημα I μέρος A, για τις οποίες έχουν οριστεί αναθεωρημένα ΠΠΠ, με ισχύ από τις 22 Δεκεμβρίου 2027, με στόχο να έχει επιτευχθεί έως τις 22 Δεκεμβρίου 2033 καλή χημική κατάσταση των επιφανειακών υδάτων ως προς αυτές τις ουσίες και να προληφθεί η υποβάθμιση της χημικής κατάστασης των συστημάτων επιφανειακών υδάτων σε σχέση με αυτές τις ουσίες μέσω προγραμμάτων μέτρων στο πλαίσιο των σχεδίων διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού του 2027 τα οποία καταρτίζονται σύμφωνα με το άρθρο 13 παράγραφος 7 της οδηγίας 2000/60/EK·

- iv) τις πρόσφατα χαρακτηρισμένες ουσίες με αριθμό 46 έως 70 στο παράρτημα I μέρος Α, από τις 22 Δεκεμβρίου 2027, με στόχο να επιτευχθεί έως τις 22 Δεκεμβρίου 2039 καλή χημική κατάσταση των επιφανειακών υδάτων ως προς αυτές τις ουσίες και να προληφθεί η υποβάθμιση της χημικής κατάστασης των συστημάτων επιφανειακών υδάτων σε σχέση με αυτές τις ουσίες. Για τον σκοπό αυτό, τα κράτη μέλη θεσπίζουν, έως τις 22 Δεκεμβρίου 2027, συμπληρωματικό πρόγραμμα παρακολούθησης και, έως τις 22 Δεκεμβρίου 2030, προκαταρκτικό πρόγραμμα μέτρων για τις εν λόγω ουσίες. Ένα τελικό πρόγραμμα μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 11 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ, περιλαμβάνεται στο σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού του 2033 που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 13 παράγραφος 7 της εν λόγω οδηγίας.»

- ii) το δεύτερο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

Το άρθρο 4 παράγραφοι 4 έως 9 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ εφαρμόζεται κατ' αναλογία όσον αφορά τις ουσίες που απαριθμούνται στα σημεία i) και ii) του πρώτου εδαφίου της παρούσας παραγράφου.

Το άρθρο 4 παράγραφοι 4 έως 9 της εν οδηγίας 2000/60/ΕΚ εφαρμόζεται επίσης κατ' αναλογία όσον αφορά τις ουσίες που απαριθμούνται στα σημεία iii) και iv) του πρώτου εδαφίου της παρούσας παραγράφου. Όσον αφορά τις παρατάσεις των προθεσμιών που προβλέπονται στο άρθρο 4 παράγραφος 4 της εν λόγω οδηγίας, αυτές περιορίζονται σε μία το πολύ περαιτέρω επικαιροποίηση του σχεδίου διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού, εκτός από τις περιπτώσεις όπου οι φυσικές συνθήκες είναι τέτοιες που δεν επιτρέπουν την επίτευξη των στόχων εντός της περιόδου διάρκειας του εν λόγω σχεδίου διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού.»

β) προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος:

«1β. ΠΠΠ που έχει καθοριστεί σε ενωσιακό επίπεδο για ρύπους λεκάνης απορροής ποταμού σύμφωνα με το άρθρο 16 παράγραφος 4 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ και απαριθμείται στο παράρτημα II μέρος Γ της παρούσας οδηγίας ή πρόσθετοι ρύποι λεκάνης απορροής ποταμού και τα αντίστοιχα ΠΠΠ που έχουν προσδιοριστεί από τα κράτη μέλη σύμφωνα με το άρθρο 8δ παράγραφος 1 της παρούσας οδηγίας τίθενται σε ισχύ από την έναρξη της περιόδου του επόμενου σχεδίου διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού μετά την ημερομηνία καθορισμού των ΠΠΠ, με στόχο έως το τέλος της περιόδου διάρκειας του εν λόγω σχεδίου διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού να έχει επιτευχθεί καλή χημική κατάσταση των επιφανειακών υδάτων σε σχέση με τους εν λόγω ρύπους και να προληφθεί η υποβάθμιση της χημικής κατάστασης των συστημάτων επιφανειακών υδάτων σε σχέση με τους εν λόγω ρύπους.

Το άρθρο 4 παράγραφοι 4 έως 9 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ εφαρμόζεται κατ' αναλογία όσον αφορά τους ρύπους που απαριθμούνται στο πρώτο εδάφιο της παρούσας παραγράφου. Όσον αφορά τις παρατάσεις των προθεσμιών που προβλέπονται στο άρθρο 4 παράγραφος 4 της εν λόγω οδηγίας, αυτές περιορίζονται σε μία το πολύ περαιτέρω επικαιροποίηση του σχεδίου διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού, εκτός από τις περιπτώσεις όπου οι φυσικές συνθήκες είναι τέτοιες που δεν επιτρέπουν την επίτευξη των στόχων εντός της περιόδου διάρκειας του εν λόγω σχεδίου διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού.»

γ) η παράγραφος 2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Για ουσίες για τις οποίες καθορίζονται ΠΠΠ για τους ζώντες οργανισμούς ή τα ιζήματα στο παράρτημα Ι μέρος Α, τα κράτη μέλη εφαρμόζουν τα εν λόγω ΠΠΠ για τους ζώντες οργανισμούς ή τα ιζήματα.

Για ουσίες διαφορετικές από εκείνες που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο, τα κράτη μέλη εφαρμόζουν τα ΠΠΠ για τα ύδατα που καθορίζονται στο παράρτημα Ι μέρος Α.»

δ) στην παράγραφο 6, το πρώτο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«6. Βάσει της παρακολούθησης των ιζημάτων ή των ζώντων οργανισμών στο πλαίσιο της παρακολούθησης της κατάστασης των επιφανειακών υδάτων η οποία διεξάγεται σύμφωνα με το άρθρο 8 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ, τα κράτη μέλη φροντίζουν για την ανάλυση των μακροπρόθεσμων τάσεων των συγκεντρώσεων των ουσιών προτεραιότητας που προσδιορίζονται στο παράρτημα Ι μέρος Α ως ουσίες οι οποίες τείνουν να συσσωρεύονται σε ιζήματα ή ζώντες οργανισμούς. Με την επιφύλαξη του άρθρου 4 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ, τα κράτη μέλη λαμβάνουν μέτρα που αποσκοπούν στο να διασφαλίζουν ότι οι ανωτέρω συγκεντρώσεις δεν αυξάνονται σημαντικά σε ιζήματα ή ζώντες οργανισμούς.»

ε) η παράγραφος 7 απαλείφεται·

στ) η παράγραφος 8 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«8. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 9α για την τροποποίηση του μέρους Β σημείο 3 του παραρτήματος Ι προκειμένου να το προσαρμόζει στην επιστημονική ή τεχνική πρόοδο.»

- 4) Το άρθρο 5 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 5

Κατάλογος εκπομπών, απορρίψεων και διαρροών

1. Βάσει των πληροφοριών που συλλέγονται σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 8 της οδηγίας 2000/60/EK[...] και άλλων διαθέσιμων δεδομένων, κάθε κράτος μέλος καταρτίζει κατάλογο των εκπομπών, των απορρίψεων και των διαρροών για όλες τις ουσίες προτεραιότητας που απαριθμούνται στο παράρτημα I μέρος Α της παρούσας οδηγίας και όλες τις ουσίες που προσδιορίζονται από το κράτος μέλος ως ρύποι λεκανών απορροής ποταμών για κάθε περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού ή μέρος τέτοιας περιοχής εντός του εδάφους τους.

Το πρώτο εδάφιο δεν εφαρμόζεται σε εκπομπές, απορρίψεις και διαρροές που υποβάλλονται με ηλεκτρονικά μέσα, σε ετήσια βάση, στην πύλη για τις βιομηχανικές εκπομπές που θεσπίστηκε δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) 2024/1244 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου*, σύμφωνα με το άρθρο 7 του εν λόγω κανονισμού.

4. Τα κράτη μέλη επικαιροποιούν τους καταλόγους τους κατά την επανεξέταση που προβλέπεται στο άρθρο 5 παράγραφος 2 της οδηγίας 2000/60/EK.

Η περίοδος αναφοράς για τον καθορισμό των τιμών στους επικαιροποιημένους καταλόγους είναι το έτος πριν από το έτος κατά το οποίο πρέπει να ολοκληρωθεί η επανεξέταση που προβλέπεται στο άρθρο 5 παράγραφος 2 της οδηγίας 2000/60/EK.

Στο πλαίσιο των εν λόγω επικαιροποιήσεων, τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι εκπομπές από σημειακές πηγές προς τα ύδατα που δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) 2024/1244 ή βρίσκονται κάτω από τα ετήσια όρια υποβολής αναφορών που καθορίζονται στον εν λόγω κανονισμό, καθώς και οι εκπομπές ρύπων από διάσπαρτες πηγές, όπως ορίζονται στο άρθρο 3 σημείο 12) του εν λόγω κανονισμού, στα ύδατα υποβάλλονται επίσης με ηλεκτρονικά μέσα στην Επιτροπή, προκειμένου να διατίθενται στην πύλη για τις βιομηχανικές εκπομπές που θεσπίζεται δυνάμει του εν λόγω κανονισμού, τουλάχιστον ανά εξαετία, και να παρουσιάζονται συγκεντρωτικά στο επίπεδο κάθε περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού ή τμήματος αυτής στο έδαφος κράτους μέλους.

Η Επιτροπή εκδίδει εκτελεστική πράξη για τον καθορισμό του μορφότυπου της υποβολής αναφορών που αναφέρεται στο τρίτο εδάφιο της παρούσας παραγράφου. Η εν λόγω εκτελεστική πράξη εκδίδεται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται άρθρο 9 παράγραφος 2 της παρούσας οδηγίας. Κατά την κατάρτιση της εν λόγω εκτελεστικής πράξης, η Επιτροπή επικουρείται, εφόσον απαιτείται, από τον ΕΟΠ.

6. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι τα σχέδια διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού που καταρτίζονται σύμφωνα με το άρθρο 13 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ περιλαμβάνουν σαφή αναφορά ή διαδικτυακό σύνδεσμο σε όλες τις πληροφορίες για τις εκπομπές στα ύδατα που διατίθενται στην πύλη για τις βιομηχανικές εκπομπές σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 4 του παρόντος άρθρου.

* Κανονισμός (ΕΕ) 2024/1244 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Απριλίου 2024, σχετικά με την υποβολή περιβαλλοντικών δεδομένων από βιομηχανικές εγκαταστάσεις, τη δημιουργία πύλης για τις βιομηχανικές εκπομπές και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 166/2006 (ΕΕ L, 2024/1244, 2.5.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1244/oj>).».

5) Στο άρθρο 7α, η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Για τις ουσίες προτεραιότητας που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2001/83/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου*, των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 1907/2006** ή (ΕΚ) αριθ. 1107/2009*** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των οδηγιών 2009/128/EK**** ή 2010/75/EE***** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ή των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 528/2012***** ή (ΕΕ) 2019/6 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου*****, η Επιτροπή, λαμβάνοντας υπόψη τα δεδομένα παρακολούθησης που αναφέρονται στο άρθρο 8 παράγραφος 4 της οδηγίας 2000/60/EK και στο πλαίσιο της έκθεσης που αναφέρεται στο άρθρο 18 παράγραφος 1 της εν λόγω οδηγίας, αξιολογεί αν τα μέτρα που εφαρμόζονται σε επίπεδο Ένωσης και κρατών μελών επαρκούν για την επίτευξη των ΠΠΠ για τις ουσίες προτεραιότητας και του στόχου της παύσης ή σταδιακής εξάλειψης των απορρίψεων, των εκπομπών και των διαρροών επικίνδυνων ουσιών προτεραιότητας σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 1 στοιχείο α) της οδηγίας 2000/60/EK.

-
- * Οδηγία 2001/83/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 6ης Νοεμβρίου 2001, περί κοινοτικού κώδικος για τα φάρμακα που προορίζονται για ανθρώπινη χρήση (EE L 311 της 28.11.2001, σ. 67, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2001/83/oj>).
- ** Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/EK και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ (EE L 396 της 30.12.2006, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).
- *** Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009, σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου (EE L 309 της 24.11.2009, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/1107/oj>).
- **** Οδηγία 2009/128/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009, σχετικά με τον καθορισμό πλαισίου κοινοτικής δράσης με σκοπό την επίτευξη ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων (EE L 309 της 24.11.2009, σ. 71, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/128/oj>).
- ***** Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010, περί βιομηχανικών και κτηνοτροφικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης) (EE L 334 της 17.12.2010, σ. 17, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2010/75/oj>).
- ***** Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων (EE L 167 της 27.6.2012, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>).
- ***** Κανονισμός (ΕΕ) 2019/6 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για τα κτηνιατρικά φάρμακα και για την κατάργηση της οδηγίας 2001/82/EK (EE L 4 της 7.1.2019, σ. 43, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/6/oj>).».

- 6) Τα άρθρα 8, 8α και 8β αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 8

Επανεξέταση των παραρτημάτων I και II

1. Η Επιτροπή εξετάζει το ενδεχόμενο θέσπισης προτύπων ποιότητας για το σύνολο PFAS στα επιφανειακά ύδατα κατά την επόμενη επανεξέταση του παραρτήματος I της παρούσας οδηγίας, η οποία θα διενεργηθεί σύμφωνα με το άρθρο 16 της οδηγίας 2000/60/EK, και αποσκοπεί στη συμπλήρωση των κατευθυντήριων γραμμών για την παρακολούθηση του συνόλου PFAS στο πόσιμο νερό, οι οποίες εκπονήθηκαν σύμφωνα με το άρθρο 13 παράγραφος 7 της οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου*, ώστε να εφαρμοστούν στην παρακολούθηση του συνόλου PFAS στα επιφανειακά ύδατα. Τα κράτη μέλη ενθαρρύνονται να εφαρμόζουν ήδη τις εν λόγω κατευθυντήριες γραμμές για την παρακολούθηση του συνόλου PFAS στα επιφανειακά ύδατα και να υποβάλλουν τα δεδομένα σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 4 της οδηγίας 2000/60/EK. Λαμβάνοντας υπόψη την τοξικότητα, την ανθεκτικότητα και την εκτεταμένη παρουσία του τριφθοροξικού οξέος (TFA) στο περιβάλλον, η Επιτροπή εξετάζει το ενδεχόμενο θέσπισης προτύπου ποιότητας για το TFA χωριστά στο παράρτημα I της παρούσας οδηγίας κατά την επόμενη επανεξέταση.

2. Στο παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας οδηγίας περιλαμβάνονται παράμετρος «άθροισμα δισφαινολών» και παράμετροι για το άθροισμα (ή τα αθροίσματα) επιλεγμένων φυτοφαρμάκων ανά τρόπο δράσης και επιλεγμένων φαρμακευτικών προϊόντων ανά τρόπο δράσης. Η Επιτροπή θα εξετάσει την ενδεχόμενη συμπερίληψη των παραμέτρων αυτών στον κατάλογο ουσιών προτεραιότητας κατά την επόμενη επανεξέταση του παραρτήματος Ι της παρούσας οδηγίας, η οποία θα διεξαχθεί σύμφωνα με το άρθρο 16 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ, και θα καθορίσει ΠΠΠ κατά περίπτωση. Η Επιτροπή θα εξετάσει επίσης κατά την επόμενη επανεξέταση αν θα μπορούσε να υιοθετηθεί μια προσέγγιση βάσει κινδύνου για τη θέσπιση ΠΠΠ για το σύνολο δισφαινολών, το σύνολο φυτοφαρμάκων και το σύνολο φαρμακευτικών προϊόντων στα επιφανειακά ύδατα, η οποία θα υποστηρίζεται από κατάλληλες μεθόδους παρακολούθησης.
3. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις, σύμφωνα με το άρθρο 9α, για την τροποποίηση του παραρτήματος ΙΙ μέρος Β προκειμένου να το προσαρμόζει στην επιστημονική και τεχνολογική πρόοδο.

Άρθρο 8α

Ειδικές διατάξεις για ορισμένες ουσίες

1. Στα σχέδια διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών που καταρτίζονται σύμφωνα με το άρθρο 13 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ, με την επιφύλαξη των απαιτήσεων του παραρτήματος V τμήμα 1.4.3 της εν λόγω οδηγίας σχετικά με την παρουσίαση της συνολικής χημικής κατάστασης και των στόχων και των υποχρεώσεων που καθορίζονται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 στοιχείο α), στο άρθρο 11 παράγραφος 3 στοιχείο ια) και στο άρθρο 16 παράγραφος 6 της εν λόγω οδηγίας, τα κράτη μέλη μπορούν να παρέχουν πρόσθετους χάρτες για την παρουσίαση της χημικής κατάστασης κατά τα προβλεπόμενα στο παράρτημα V τμήμα 1.4.3 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

2. Για τις ουσίες που προσδιορίζονται στο παράρτημα Ι μέρος Α της παρούσας οδηγίας ως ουσίες που συμπεριφέρονται ως πανταχού παρούσες ουσίες ABT (uPBT), τα κράτη μέλη μπορούν να διενεργούν λιγότερο εντατική παρακολούθηση από εκείνη που απαιτείται για τις ουσίες προτεραιότητας σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 4 της παρούσας οδηγίας και το παράρτημα V της οδηγίας 2000/60/EK, υπό τον όρο ότι η παρακολούθηση είναι αντιπροσωπευτική και ότι υπάρχει στατιστικά αξιόπιστη βάση αναφοράς σχετικά με την παρουσία των ουσιών αυτών στο υδάτινο περιβάλλον. Ως κατευθυντήρια γραμμή, σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 6 δεύτερο εδάφιο της παρούσας οδηγίας, η παρακολούθηση θα πρέπει να γίνεται τουλάχιστον ανά τριετία, εκτός εάν η χρήση ή οι εκπομπές της ουσίας, ή οι τεχνικές γνώσεις και η γνώμη των εμπειρογνομόνων δικαιολογούν άλλη περιοδικότητα.

3. Για περίοδο δύο ετών, αρχής γενομένης από την 1η Ιανουαρίου 2030, τα κράτη μέλη παρακολουθούν την παρουσία οιστρογόνων ουσιών στα υδατικά συστήματα, χρησιμοποιώντας μεθόδους παρακολούθησης βάσει επιπτώσεων. Η δειγματοληψία και η ανάλυση δεν χρειάζεται να αρχίσουν κατά την έναρξη αυτής της διετούς περιόδου, αλλά διενεργούνται τουλάχιστον τέσσερις φορές ετησίως. Τα κράτη μέλη διενεργούν την παρακολούθηση σε επιλεγμένα σημεία όπου παρακολουθούνται οι τρεις οιστρογόνες ορμόνες 17β-οιστραδιόλη (E2), οιστρόνη (E1) και 17α-αιθινυλοιστραδιόλη (EE2) που απαριθμούνται στο παράρτημα I μέρος Α της παρούσας οδηγίας, με τη χρήση συμβατικών αναλυτικών μεθόδων σύμφωνα με το άρθρο 8 της οδηγίας 2000/60/EK και το παράρτημα V της εν λόγω οδηγίας, προκειμένου να ληφθούν συγκριτικά αποτελέσματα για μια σειρά συγκεντρώσεων. Τα δεδομένα υποβάλλονται από κοινού και σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 4 της εν λόγω οδηγίας. Ο αριθμός των σημείων δεν είναι μικρότερος από εκείνον που καθορίζεται στο άρθρο 8β παράγραφος 3 της παρούσας οδηγίας για την παρακολούθηση των ουσιών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο επιτήρησης. Τα κράτη μέλη μπορούν να αρχίσουν την παρακολούθηση πριν από την 1η Ιανουαρίου 2030, εφόσον έχουν εκδοθεί οι τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στην παράγραφο 4 του παρόντος άρθρου. Τα κράτη μέλη δεν χρησιμοποιούν τα αποτελέσματα βάσει επιπτώσεων της διετούς περιόδου συγκριτικής παρακολούθησης για τους σκοπούς της ταξινόμησης της χημικής κατάστασης των παρακολουθούμενων υδατικών συστημάτων όπως περιγράφεται στο παράρτημα V τμήμα 1.4.3 της οδηγίας 2000/60/EK, στο τέλος της περιόδου αυτής.

4. Έως ... [την πρώτη ημέρα του μήνα που έπεται 18 μηνών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας τροποποιητικής οδηγίας], η Επιτροπή εκδίδει εκτελεστική πράξη για τον καθορισμό των τεχνικών προδιαγραφών για την παρακολούθηση των οιστρογόνων ουσιών με τη χρήση μεθόδων παρακολούθησης βάσει επιπτώσεων. Η εκτελεστική πράξη εκδίδεται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που αναφέρεται στο άρθρο 9 παράγραφος 2.
5. Εντός 18 μηνών από την υποβολή των δεδομένων από τα κράτη μέλη, η Επιτροπή δημοσιεύει έκθεση στην οποία συγκρίνονται τα αποτελέσματα από τις συμβατικές αναλυτικές μεθόδους και τις μεθόδους βάσει επιπτώσεων και αναλύει τη δυνατότητα χρήσης μεθόδων παρακολούθησης βάσει επιπτώσεων σε συνδυασμό με τιμή ενεργοποίησης βάσει επιπτώσεων για οιστρογόνα, όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 35α) της οδηγίας 2000/60/EK, για σκοπούς διαλογής προκειμένου να υποστηριχθεί η αξιολόγηση της χημικής κατάστασης.

Στο πλαίσιο μελλοντικών επανεξετάσεων του καταλόγου ρύπων σύμφωνα με το άρθρο 16 παράγραφος 2 της οδηγίας 2000/60/EK και λαμβάνοντας υπόψη την ανάλυση στην έκθεση που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο της παρούσας παραγράφου, η Επιτροπή εξετάζει το ενδεχόμενο καθορισμού τιμής ενεργοποίησης για τα οιστρογόνα για σκοπούς διαλογής και για την αξιολόγηση της χημικής κατάστασης. Μόλις οι μέθοδοι βάσει επιπτώσεων είναι έτοιμες να χρησιμοποιηθούν και για άλλες ουσίες, η Επιτροπή θα εξετάσει το ενδεχόμενο, στο πλαίσιο μελλοντικών επανεξετάσεων, να απαιτήσει από τα κράτη μέλη να τις χρησιμοποιούν, εάν είναι αναγκαίο, τουλάχιστον σε αρχικό στάδιο παράλληλα με τις συμβατικές μεθόδους ανάλυσης, και να εξετάσουν το ενδεχόμενο καθορισμού αντίστοιχων τιμών ενεργοποίησης.»

1. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει, λαμβάνοντας υπόψη τις επιστημονικές εκθέσεις που καταρτίζει ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων (ΕΟΧΠ) σύμφωνα με την παράγραφο 1α του παρόντος άρθρου, εκτελεστικές πράξεις για τη δημιουργία καταλόγου επιτήρησης των ουσιών για τις οποίες είναι αναγκαίο να συλλέγονται δεδομένα παρακολούθησης σε επίπεδο Ένωσης από τα κράτη μέλη με σκοπό την υποστήριξη μελλοντικών επανεξετάσεων σύμφωνα με το άρθρο 16 παράγραφος 2 της οδηγίας 2000/60/EK, και για τον καθορισμό των μορφότυπων που πρέπει να χρησιμοποιούνται από τα κράτη μέλη για την αναφορά των αποτελεσμάτων της εν λόγω παρακολούθησης και των σχετικών πληροφοριών στην Επιτροπή. Οι εν λόγω εκτελεστικές πράξεις εκδίδονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης που προβλέπεται στο άρθρο 9 παράγραφος 2.

Στον κατάλογο επιτήρησης περιλαμβάνονται έως 10 ουσίες, ομάδες ουσιών ή δείκτες ρύπανσης ανά πάσα στιγμή και αναφέρονται οι υλικοί φορείς παρακολούθησης και οι πιθανές μέθοδοι ανάλυσης για κάθε ουσία. Οι εν λόγω υλικοί φορείς και μέθοδοι παρακολούθησης δεν συνεπάγονται υπερβολικό κόστος για τις αρμόδιες αρχές. Οι ουσίες που πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στον κατάλογο επιτήρησης επιλέγονται μεταξύ των ουσιών για τις οποίες τα διαθέσιμα στοιχεία καταδεικνύουν ότι θα μπορούσαν να συνιστούν σημαντικό κίνδυνο σε επίπεδο Ένωσης για το υδάτινο περιβάλλον ή μέσω αυτού και για τις οποίες τα στοιχεία παρακολούθησης είναι ανεπαρκή. Ο κατάλογος επιτήρησης περιλαμβάνει ουσίες που αρχίζουν να προκαλούν ανησυχία.

Με βάση τις επιστημονικές εκθέσεις που εκπονεί ο ΕΟΧΠ σύμφωνα με την παράγραφο 1α, η Επιτροπή περιλαμβάνει στον κατάλογο επιτήρησης τα μικροπλαστικά και κατάλληλους δείκτες παρουσίας, εξέλιξης ή μετάδοσης της μικροβιακής αντοχής («δείκτες μικροβιακής αντοχής») υπό την προϋπόθεση ότι υπάρχουν αξιόπιστες μέθοδοι δειγματοληψίας και ανάλυσης που δεν συνεπάγονται υπερβολικό κόστος. Έως ... *[την πρώτη ημέρα του μήνα που έπεται 18 μηνών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας τροποποιητικής οδηγίας]*, η Επιτροπή προσδιορίζει τις εν λόγω μεθόδους δειγματοληψίας και ανάλυσης.

- 1α. Ο ΕΟΧΠ καταρτίζει επιστημονικές εκθέσεις για να βοηθήσει την Επιτροπή στην επιλογή των ουσιών και των δεικτών προς ένταξη στον κατάλογο επιτήρησης που αναφέρεται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου, λαμβάνοντας υπόψη τις ακόλουθες πληροφορίες:
- α) το παράρτημα Ι της οδηγίας 2006/118/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου* και τα αποτελέσματα της πλέον πρόσφατης επανεξέτασης του εν λόγω παραρτήματος, καθώς και τα αποτελέσματα της πλέον πρόσφατης τακτικής επανεξέτασης του παραρτήματος Ι της παρούσας οδηγίας·
 - β) τους καταλόγους επιτήρησης που καταρτίζονται σύμφωνα με τις οδηγίες 2006/118/ΕΚ και (ΕΕ) 2020/2184·
 - γ) συστάσεις από τα ενδιαφερόμενα μέρη·
 - δ) τον χαρακτηρισμό των περιοχών λεκάνης απορροής ποταμού από τα κράτη μέλη σύμφωνα με το άρθρο 5 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ και τα αποτελέσματα των προγραμμάτων παρακολούθησης που θεσπίζονται σύμφωνα με το άρθρο 8 της εν λόγω οδηγίας·

- ε) πληροφορίες σχετικά με τους όγκους παραγωγής, τα πρότυπα χρήσης, τις εγγενείς ιδιότητες (συμπεριλαμβανομένου, κατά περίπτωση, του μεγέθους των σωματιδίων), τις συγκεντρώσεις στο περιβάλλον και τις δυσμενείς επιπτώσεις μιας ουσίας στην ανθρώπινη υγεία και στο υδάτινο περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που συλλέγονται σύμφωνα με την οδηγία 2001/83/EK, τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου **, τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009, την οδηγία 2009/128/EK, τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και τον κανονισμό (ΕΕ) 2022/2379 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ***.
- στ) ερευνητικά έργα και επιστημονικές δημοσιεύσεις, συμπεριλαμβανομένων πληροφοριών σχετικά με τάσεις και προβλέψεις βάσει μοντελοποίησης ή άλλων εκτιμήσεων πρόβλεψης, καθώς και πληροφοριών και δεδομένων που συλλέγονται από τεχνολογίες τηλεπισκόπησης, γεωσκόπησης, όπως οι υπηρεσίες Copernicus, επιτόπιων αισθητήρων και συσκευών, ή επιστημονικών δεδομένων πολιτών, αξιοποιώντας τις ευκαιρίες που προσφέρει η τεχνητή νοημοσύνη και η προηγμένη ανάλυση και επεξεργασία δεδομένων.
- ζ) συστάσεις των ομάδων εργασίας που συγκροτήθηκαν στο πλαίσιο της κοινής στρατηγικής για την εφαρμογή της οδηγίας 2000/60/EK.
- η) πληροφορίες σχετικά με τις εκπομπές, τις απορρίψεις και τις διαρροές που είναι διαθέσιμες στην πύλη για τις βιομηχανικές εκπομπές βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2024/1244, καθώς και τυχόν πρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με ουσίες που καλύπτονται από άδειες βάσει της οδηγίας 2010/75/ΕΕ.

- 1β. Οι επιστημονικές εκθέσεις που καταρτίζει ο ΕΟΧΠ σύμφωνα με την παράγραφο 1α παρουσιάζουν κατάλογο ουσιών, ομάδων ουσιών ή δεικτών, τον συνιστώμενο υλικό φορέα παρακολούθησης, ενδεικτική μέθοδο ανάλυσης και μέγιστο αποδεκτό όριο ποσοτικού προσδιορισμού για καθεμία από αυτές, με παραπομπή τεκμηρίωσης στην επιστημονική βιβλιογραφία ή σε σχετικές κατευθυντήριες γραμμές.
- 1γ. Έως ... *[την πρώτη ημέρα του εικοστού πρώτου μήνα μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας τροποποιητικής οδηγίας]* και στη συνέχεια ανά τριετία, ο ΕΟΧΠ συντάσσει και δημοσιοποιεί έκθεση στην οποία συνοψίζονται τα πορίσματα των επιστημονικών εκθέσεων που καταρτίζονται σύμφωνα με την παράγραφο 1α.
2. Η Επιτροπή επικαιροποιεί τον κατάλογο επιτήρησης που αναφέρεται στην παράγραφο 1 έως ... *[πρώτη ημέρα του εικοστού τέταρτου μήνα μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας τροποποιητικής οδηγίας]*, και στη συνέχεια ανά τριετία.

Κατά την επικαιροποίηση του καταλόγου επιτήρησης, η Επιτροπή αφαιρεί από τον κατάλογο επιτήρησης κάθε ουσία ή δείκτη για την οποία μπορεί να διεξαχθεί αξιολόγηση βάσει κινδύνου δυνάμει του άρθρου 16 παράγραφος 2 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ χωρίς πρόσθετα δεδομένα παρακολούθησης. Ωστόσο, μια μεμονωμένη ουσία, ομάδα ουσιών ή δείκτης μπορεί να παραμείνει στον κατάλογο επιτήρησης κατ' ανώτατο όριο για τρία επιπλέον έτη όταν απαιτούνται πρόσθετα δεδομένα παρακολούθησης για την αξιολόγηση του κινδύνου για το υδάτινο περιβάλλον.

Κάθε επικαιροποιημένος κατάλογος επιτήρησης περιλαμβάνει επίσης μία ή περισσότερες πρόσθετες ουσίες, ομάδες ουσιών ή δείκτες, για τα οποία η Επιτροπή κρίνει, με βάση τις επιστημονικές εκθέσεις του ΕΟΧΠ, ότι θα μπορούσε να υπάρξει εκτεταμένος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον ή μέσω αυτού, με την επιφύλαξη του επικαιροποιημένου καταλόγου επιτήρησης που περιέχει κατ' ανώτατο όριο δέκα ουσίες, ομάδες ουσιών ή δείκτες, σύμφωνα με την παράγραφο 1.

Τα μικροπλαστικά και οι δείκτες μικροβιακής αντοχής δεν διατηρούνται στον κατάλογο για δεύτερη συνεχόμενη τριετία, εκτός εάν υπάρχει διαθέσιμη εναρμονισμένη και αξιόπιστη μεθοδολογία εκτίμησης κινδύνου η οποία, όταν εφαρμόζεται, δείχνει ότι τα δεδομένα παρακολούθησης που συλλέχθηκαν κατά την πρώτη περίοδο παρακολούθησης δεν επαρκούν για την εκτίμηση του κινδύνου που ενέχουν για το υδάτινο περιβάλλον ή μέσω αυτού.

3. Τα κράτη μέλη παρακολουθούν κάθε ουσία, ομάδα ουσιών και δείκτη που περιλαμβάνεται στον κατάλογο επιτήρησης που αναφέρεται στην παράγραφο 1 σε επιλεγμένους αντιπροσωπευτικούς σταθμούς παρακολούθησης για περίοδο 24 μηνών. Η περίοδος παρακολούθησης αρχίζει εντός έξι μηνών από την ένταξη της ουσίας στον κατάλογο, αλλά η δειγματοληψία και η ανάλυση δεν χρειάζεται να αρχίζουν κατά την έναρξη της εν λόγω περιόδου.

Έκαστο κράτος μέλος επιλέγει τουλάχιστον έναν σταθμό παρακολούθησης και έναν επιπλέον σταθμό εφόσον ο πληθυσμός του υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο κατοίκους, συν τον αριθμό σταθμών που ισούται με το πηλίκο της γεωγραφικής του έκτασης, σε km², διαιρούμενης διά 60 000, με στρογγυλοποίηση στον πλησιέστερο ακέραιο, συν τον αριθμό σταθμών που ισούται με το πηλίκο του πληθυσμού του διά πέντε εκατομμύρια, με στρογγυλοποίηση στον πλησιέστερο ακέραιο.

Κατά την επιλογή των αντιπροσωπευτικών σταθμών παρακολούθησης, της συχνότητας παρακολούθησης και του χρονοδιαγράμματος για κάθε ουσία, ομάδα ουσιών ή δείκτη, τα κράτη μέλη λαμβάνουν υπόψη την εποχική διαφοροποίηση όσον αφορά τις βροχοπτώσεις, τα επίπεδα των υδάτων, τα πρότυπα χρήσης και την πιθανή εμφάνιση της ουσίας, της ομάδας ουσιών ή του δείκτη. Η παρακολούθηση πρέπει να διενεργείται τουλάχιστον δύο φορές ετησίως όταν πραγματοποιείται σε νερό και τουλάχιστον μία φορά ετησίως όταν πραγματοποιείται σε ιζήματα ή ζώντες οργανισμούς. Όταν απαιτείται μεγαλύτερη συχνότητα, όπως για ουσίες που είναι ευαίσθητες στις κλιματικές ή εποχικές διακυμάνσεις, η αύξηση της συχνότητας καθορίζεται και αιτιολογείται από τεχνική άποψη στην εκτελεστική πράξη για την κατάρτιση του καταλόγου επιτήρησης, η οποία εκδίδεται σύμφωνα με την παράγραφο 1.

Όταν ένα κράτος μέλος είναι σε θέση να παράγει και να παρέχει στην Επιτροπή επαρκή, συγκρίσιμα, αντιπροσωπευτικά και πρόσφατα δεδομένα παρακολούθησης για μια συγκεκριμένη ουσία, ομάδα ουσιών ή δείκτη από υφιστάμενα προγράμματα ή μελέτες παρακολούθησης, μπορεί να αποφασίσει να μην προβεί σε πρόσθετη παρακολούθηση στο πλαίσιο του μηχανισμού καταλόγου επιτήρησης για την εν λόγω ουσία, ομάδα ουσιών ή δείκτη, υπό την προϋπόθεση ότι η ουσία, η ομάδα ουσιών ή ο δείκτης παρακολουθείται με τη χρήση μεθοδολογίας σύμφωνης με τους υλικούς φορείς παρακολούθησης και τις μεθόδους ανάλυσης που αναφέρονται στην εκτελεστική πράξη για την κατάρτιση του καταλόγου επιτήρησης, καθώς και με την οδηγία 2009/90/EK της Επιτροπής****.

4. Τα κράτη μέλη καθιστούν διαθέσιμα τα αποτελέσματα της παρακολούθησης που αναφέρεται στην παράγραφο 3 του παρόντος άρθρου σε ετήσια βάση σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 4 της οδηγίας 2000/60/EK και με την εκτελεστική πράξη για την κατάρτιση του καταλόγου επιτήρησης, η οποία εκδίδεται σύμφωνα με την παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου. Παρέχουν επίσης πληροφορίες σχετικά με την αντιπροσωπευτικότητα των σταθμών παρακολούθησης και τη στρατηγική παρακολούθησης.
5. Στο τέλος της 24μηνιας περιόδου που αναφέρεται στην παράγραφο 3, ο ΕΟΧΠ επανεξετάζει τα αποτελέσματα της παρακολούθησης και κρίνει ποιες ουσίες, ομάδες ουσιών ή δείκτες πρέπει να παρακολουθούνται για περίοδο επιπλέον 24 μηνών και, ως εκ τούτου, πρέπει να παραμείνουν στον κατάλογο επιτήρησης, και ποιες ουσίες, ομάδες ουσιών ή δείκτες μπορούν να διαγραφούν από τον κατάλογο επιτήρησης.

Όταν η Επιτροπή, λαμβάνοντας υπόψη την κρίση του ΕΟΧΠ που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο της παρούσας παραγράφου, καταλήγει στο συμπέρασμα ότι δεν απαιτείται περαιτέρω παρακολούθηση για την περαιτέρω εκτίμηση του κινδύνου για το υδάτινο περιβάλλον, το συμπέρασμα αυτό του ΕΟΧΠ λαμβάνεται υπόψη κατά την επανεξέταση των καταλόγων ουσιών του παραρτήματος Ι ή του παραρτήματος ΙΙ μέρος Γ της παρούσας οδηγίας σύμφωνα με το άρθρο 16 της οδηγίας 2000/60/EK.

-
- * Οδηγία 2006/118/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 12ης Δεκεμβρίου 2006, σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων από τη ρύπανση (EE L 372 της 27.12.2006, σ. 19,
ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2006/118/oj>).
- ** Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (EE L 353 της 31.12.2008, σ. 1,
ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj>).
- *** Κανονισμός (ΕΕ) 2022/2379 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Νοεμβρίου 2022, σχετικά με τις στατιστικές για τις γεωργικές εισροές και εκροές, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 617/2008 της Επιτροπής και την κατάργηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 1165/2008, (ΕΚ) αριθ. 543/2009 και (ΕΚ) αριθ. 1185/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 96/16/ΕΚ του Συμβουλίου (EE L 315 της 7.12.2022, σ. 1,
ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2022/2379/oj>).
- **** Οδηγία 2009/90/ΕΚ της Επιτροπής, της 31ης Ιουλίου 2009, για τη θέσπιση τεχνικών προδιαγραφών για τη χημική ανάλυση και παρακολούθηση της κατάστασης των υδάτων, σύμφωνα με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (EE L 201 της 1.8.2009, σ. 36,
ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/90/oj>).».

7) Παρεμβάλλεται το ακόλουθο άρθρο:

«Άρθρο 8δ

Ρύποι λεκανών απορροής ποταμών

1. Τα κράτη μέλη καθορίζουν και εφαρμόζουν ΠΠΠ για τους ρύπους λεκανών απορροής ποταμών που καλύπτονται από τις κατηγορίες που απαριθμούνται στο παράρτημα II μέρος Α της παρούσας οδηγίας, όταν κρίνουν ότι οι εν λόγω ρύποι ενέχουν κίνδυνο για τα υδατικά συστήματα σε μία ή περισσότερες από τις περιοχές λεκάνης απορροής ποταμού τους με βάση τις αναλύσεις και τις επανεξετάσεις δυνάμει του άρθρου 5 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ, σύμφωνα με τη διαδικασία που ορίζεται στο παράρτημα II μέρος Β της παρούσας οδηγίας.

Έως τις 22 Δεκεμβρίου 2027, τα κράτη μέλη ενημερώνουν την Επιτροπή σχετικά με τους καταλόγους τους των ρύπων λεκανών απορροής ποταμών και τα ΠΠΠ που καθορίζονται σύμφωνα με το πρώτο εδάφιο της παρούσας παραγράφου. Η Επιτροπή εξασφαλίζει ότι οι εν λόγω πληροφορίες είναι διαθέσιμες στο κοινό.

Οι ακόλουθες επικαιροποιήσεις του καταλόγου των ρύπων λεκανών απορροής ποταμών που προσδιορίζονται από τα κράτη μέλη σύμφωνα με το πρώτο εδάφιο της παρούσας παραγράφου και τα αντίστοιχα ΠΠΠ τους περιλαμβάνονται στα σχέδια διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού που καταρτίζονται σύμφωνα με το άρθρο 13 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

2. Όταν ΠΠΠ για ρύπους λεκανών απορροής ποταμών έχουν καθοριστεί σε επίπεδο Ένωσης σύμφωνα με το άρθρο 16 παράγραφος 4 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ, και απαριθμούνται στο παράρτημα II μέρος Γ της παρούσας οδηγίας, τα εν λόγω ΠΠΠ υπερισχύουν των ΠΠΠ για τους ρύπους λεκανών απορροής ποταμών που καθορίζονται σε εθνικό επίπεδο σύμφωνα με την παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου. Τα ΠΠΠ που καθορίζονται σε επίπεδο Ένωσης εφαρμόζονται επίσης από τα κράτη μέλη προκειμένου να διαπιστωθεί αν οι ρύποι λεκανών απορροής ποταμών που απαριθμούνται στο παράρτημα II μέρος Γ της παρούσας οδηγίας ενέχουν κίνδυνο.
3. Απαιτείται συμμόρφωση με τα ισχύοντα εθνικά ΠΠΠ ή, κατά περίπτωση, τα ΠΠΠ που καθορίζονται σε επίπεδο Ένωσης, προκειμένου ένα υδατικό σύστημα να επιτύχει καλή χημική κατάσταση των επιφανειακών υδάτων, όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 24) της οδηγίας 2000/60/ΕΚ.».

8) Το άρθρο 9α τροποποιείται ως εξής:

α) οι παράγραφοι 2 και 3 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

- «2. Η προβλεπόμενη στο άρθρο 3 παράγραφος 8 και στο άρθρο 8 παράγραφος 3 εξουσία έκδοσης κατ' εξουσιοδότηση πράξεων ανατίθεται στην Επιτροπή για περίοδο έξι ετών από ... [την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας τροποποιητικής οδηγίας]. Η Επιτροπή υποβάλλει έκθεση σχετικά με τις εξουσίες που της έχουν ανατεθεί το αργότερο εννέα μήνες πριν από τη λήξη της περιόδου των έξι ετών. Η εξουσιοδότηση ανανεώνεται σιωπηρά για περιόδους ίσης διάρκειας, εκτός εάν το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή το Συμβούλιο προβάλλει αντιρρήσεις το αργότερο τρεις μήνες πριν από τη λήξη της κάθε περιόδου.
3. Η εξουσιοδότηση που αναφέρεται στο άρθρο 3 παράγραφος 8 και στο άρθρο 8 παράγραφος 3 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 δημοσίευσης της απόφασης στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης* ή σε μεταγενέστερη ημερομηνία που ορίζεται σε αυτή. Δεν θίγει το κύρος των κατ' εξουσιοδότηση πράξεων που ισχύουν ήδη.
- 3α. Πριν από την έκδοση μιας κατ' εξουσιοδότηση πράξης, 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.»

β) η παράγραφος 5 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«5. Η κατ' εξουσιοδότηση πράξη που εκδίδεται δυνάμει του άρθρου 3 παράγραφος 8 ή του άρθρου 8 παράγραφος 3 τίθεται σε ισχύ μόνον εφόσον δεν έχει διατυπωθεί αντίρρηση από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ή το Συμβούλιο εντός δύο μηνών από την ημέρα που η πράξη κοινοποιείται στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο ή αν, πριν λήξει αυτή η περίοδος, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο ενημερώσουν αμφότερα την Επιτροπή ότι δεν θα προβάλουν αντιρρήσεις. Η προθεσμία αυτή παρατείνεται κατά δύο μήνες κατόπιν πρωτοβουλίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ή του Συμβουλίου.».

9) Το άρθρο 10 απαλείφεται.

10) Το παράρτημα I τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα VI της παρούσας οδηγίας.

11) Το κείμενο που παρατίθεται στο παράρτημα VII της παρούσας οδηγίας προστίθεται ως παράρτημα II.

12) Το κείμενο που παρατίθεται στο παράρτημα VIII της παρούσας οδηγίας προστίθεται ως παράρτημα III.

Άρθρο 4

Μεταφορά στο εθνικό δίκαιο

1. Τα κράτη μέλη θέτουν σε ισχύ τις αναγκαίες νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις για να συμμορφωθούν προς την παρούσα οδηγία έως τις 21 Δεκεμβρίου 2027. Ανακοινώνουν αμέσως στην Επιτροπή το κείμενο των εν λόγω διατάξεων.

Όταν τα κράτη μέλη θεσπίζουν τις εν λόγω διατάξεις, αυτές περιέχουν παραπομπή στην παρούσα οδηγία ή συνοδεύονται από παρόμοια παραπομπή κατά την επίσημη δημοσίευσή τους. Ο τρόπος της παραπομπής αποφασίζεται από τα κράτη μέλη.

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

Άρθρο 5

Έναρξη ισχύος

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

Άρθρο 6
Αποδέκτες

Η παρούσα οδηγία απευθύνεται στα κράτη μέλη.

...

Για το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο
Η Πρόεδρος

Για το Συμβούλιο
Ο/Η Πρόεδρος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Το παράρτημα V της οδηγίας 2000/60/EK τροποποιείται ως εξής:

1) Τα τμήματα 1.1.1 έως 1.1.4 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«1.1.1. Ποταμοί

Βιολογικά στοιχεία

Σύνθεση και αφθονία της υδατικής χλωρίδας

Σύνθεση και αφθονία της πανίδας βενθικών ασπονδύλων

Σύνθεση, αφθονία και κατανομή κατά ηλικίες της ιχθυοπανίδας

Υδρομορφολογικά στοιχεία που υποστηρίζουν τα βιολογικά στοιχεία

Υδρολογικό καθεστώς

ποσότητα και δυναμική των υδάτινων ροών

σύνδεση με συστήματα υπόγειων υδάτων

Συνέχεια του ποταμού

Μορφολογικές συνθήκες

διακύμανση του βάθους και του πλάτους του ποταμού

δομή και υπόστρωμα του πυθμένα του ποταμού

δομή της παρόχθιας ζώνης

Γενικά φυσικοχημικά στοιχεία που υποστηρίζουν τα βιολογικά στοιχεία

Θερμικές συνθήκες

Συνθήκες οξυγόνωσης

Αλατότητα

Κατάσταση οξίνισης

Συνθήκες θρεπτικών ουσιών

1.1.2. Λίμνες

Βιολογικά στοιχεία

Σύνθεση, αφθονία και βιομάζα του φυτοπλαγκτού

Σύνθεση και αφθονία της λοιπής υδατικής χλωρίδας

Σύνθεση και αφθονία της πανίδας βενθικών ασπονδύλων

Σύνθεση, αφθονία και κατανομή κατά ηλικίες της ιχθυοπανίδας

Υδρομορφολογικά στοιχεία που υποστηρίζουν τα βιολογικά στοιχεία

Υδρολογικό καθεστώς

ποσότητα και δυναμική των υδάτινων ροών

χρόνος παραμονής

σύνδεση με το σύστημα υπόγειων υδάτων

Μορφολογικές συνθήκες

διακύμανση του βάθους της λίμνης

ποσότητα, δομή και υπόστρωμα του πυθμένα της λίμνης

δομή της όχθης της λίμνης

Γενικά φυσικοχημικά στοιχεία που υποστηρίζουν τα βιολογικά στοιχεία

Διαφάνεια

Θερμικές συνθήκες

Συνθήκες οξυγόνωσης

Αλατότητα

Κατάσταση οξίνισης

Συνθήκες θρεπτικών ουσιών

1.1.3. Μεταβατικά ύδατα

Βιολογικά στοιχεία

Σύνθεση, αφθονία και βιομάζα του φυτοπλαγκτού

Σύνθεση και αφθονία της λοιπής υδατικής χλωρίδας

Σύνθεση και αφθονία της πανίδας βενθικών ασπονδύλων

Σύνθεση και αφθονία της ιχθυοπανίδας

Υδρομορφολογικά στοιχεία που υποστηρίζουν τα βιολογικά στοιχεία

Μορφολογικές συνθήκες

διακύμανση του βάθους

ποσότητα, δομή και υπόστρωμα του πυθμένα

δομή της διαπαλιρροιακής ζώνης

Παλιρροιακό καθεστώς

ροή γλυκού νερού

έκθεση στα κύματα

Γενικά φυσικοχημικά στοιχεία που υποστηρίζουν τα βιολογικά στοιχεία

Διαφάνεια

Θερμικές συνθήκες

Συνθήκες οξυγόνωσης

Αλατότητα

Συνθήκες θρεπτικών ουσιών

1.1.4. Παράκτια ύδατα

Βιολογικά στοιχεία

Σύνθεση, αφθονία και βιομάζα του φυτοπλαγκτού

Σύνθεση και αφθονία της λοιπής υδατικής χλωρίδας

Σύνθεση και αφθονία της πανίδας βενθικών ασπονδύλων

Υδρομορφολογικά στοιχεία που υποστηρίζουν τα βιολογικά στοιχεία

Μορφολογικές συνθήκες

διακύμανση του βάθους

δομή και υπόστρωμα της ακτής

δομή της διαπαλιρροιακής ζώνης

Παλιρροιακό καθεστώς

κατεύθυνση δεσποζόντων ρευμάτων

έκθεση στα κύματα

Γενικά φυσικοχημικά στοιχεία που υποστηρίζουν τα βιολογικά στοιχεία

Διαφάνεια Συνθήκες θρεπτικών ουσιών

Θερμικές συνθήκες

Συνθήκες οξυγόνωσης

Αλατότητα

Συνθήκες θρεπτικών ουσιών».

2) Στο τμήμα 1.2.1, ο πίνακας «Φυσικοχημικά ποιοτικά στοιχεία» αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Γενικά φυσικοχημικά ποιοτικά στοιχεία

Στοιχείο	Υψηλή κατάσταση	Καλή κατάσταση	Μέτρια κατάσταση
Γενικές συνθήκες	Οι τιμές των γενικών φυσικοχημικών στοιχείων αντιστοιχούν εξ ολοκλήρου ή σχεδόν εξ ολοκλήρου σε μη διαταραγμένες συνθήκες. Οι συγκεντρώσεις θρεπτικών ουσιών παραμένουν εντός των ορίων που συνήθως χαρακτηρίζουν τις μη διαταραγμένες συνθήκες. Τα επίπεδα αλατότητας, pH, ισοζυγίου οξυγόνου, ικανότητας εξουδετέρωσης οξέων και θερμοκρασίας δεν παρουσιάζουν ενδείξεις ανθρωπογενούς διατάραξης και παραμένουν εντός των ορίων που συνήθως χαρακτηρίζουν τις μη διαταραγμένες συνθήκες.	Η θερμοκρασία, το ισοζύγιο οξυγόνου, το pH, η ικανότητα εξουδετέρωσης οξέων και η αλατότητα δεν υπερβαίνουν τα όρια που καθορίζονται για να εξασφαλίζεται η λειτουργία του συγκεκριμένου οικοσυστήματος και η επίτευξη των τιμών που ορίζονται ανωτέρω για τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία. Οι συγκεντρώσεις θρεπτικών ουσιών δεν υπερβαίνουν τα επίπεδα που καθορίζονται για να εξασφαλίζεται η λειτουργία του οικοσυστήματος και η επίτευξη των τιμών που ορίζονται ανωτέρω για τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία.	Συνθήκες που αντιστοιχούν στην επίτευξη των τιμών που ορίζονται ανωτέρω για τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία.

».

3) Στο τμήμα 1.2.2, ο πίνακας «Φυσικοχημικά ποιοτικά στοιχεία» αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Γενικά φυσικοχημικά ποιοτικά στοιχεία

Στοιχείο	Υψηλή κατάσταση	Καλή κατάσταση	Μέτρια κατάσταση
Γενικές συνθήκες	Οι τιμές των γενικών φυσικοχημικών στοιχείων αντιστοιχούν εξ ολοκλήρου ή σχεδόν εξ ολοκλήρου σε μη διαταραγμένες συνθήκες. Οι συγκεντρώσεις θρεπτικών ουσιών παραμένουν εντός των ορίων που συνήθως χαρακτηρίζουν τις μη διαταραγμένες συνθήκες. Τα επίπεδα αλατότητας, pH, ισοζυγίου οξυγόνου, ικανότητας εξουδετέρωσης οξέων, διαφάνειας και θερμοκρασίας δεν παρουσιάζουν ενδείξεις ανθρωπογενούς διατάραξης και παραμένουν εντός των ορίων που συνήθως χαρακτηρίζουν τις μη διαταραγμένες συνθήκες.	Η θερμοκρασία, το ισοζύγιο οξυγόνου, το pH, η ικανότητα εξουδετέρωσης οξέων, η διαφάνεια και η αλατότητα δεν υπερβαίνουν τα όρια που καθορίζονται για να εξασφαλίζεται η λειτουργία του οικοσυστήματος και η επίτευξη των τιμών που ορίζονται ανωτέρω για τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία. Οι συγκεντρώσεις θρεπτικών ουσιών δεν υπερβαίνουν τα επίπεδα που καθορίζονται για να εξασφαλίζεται η λειτουργία του οικοσυστήματος και η επίτευξη των τιμών που ορίζονται ανωτέρω για τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία.	Συνθήκες που αντιστοιχούν στην επίτευξη των τιμών που ορίζονται ανωτέρω για τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία.

»

4) Στο τμήμα 1.2.3, ο πίνακας «Φυσικοχημικά ποιοτικά στοιχεία» αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Γενικά φυσικοχημικά ποιοτικά στοιχεία

Στοιχείο	Υψηλή κατάσταση	Καλή κατάσταση	Μέτρια κατάσταση
Γενικές συνθήκες	Τα γενικά φυσικοχημικά στοιχεία αντιστοιχούν εξ ολοκλήρου ή σχεδόν εξ ολοκλήρου σε μη διαταραγμένες συνθήκες. Οι συγκεντρώσεις θρεπτικών ουσιών παραμένουν εντός των ορίων που συνήθως χαρακτηρίζουν τις μη διαταραγμένες συνθήκες. Η θερμοκρασία, το ισοζύγιο οξυγόνου και η διαφάνεια δεν παρουσιάζουν ενδείξεις ανθρωπογενούς διατάραξης και παραμένουν εντός των ορίων που συνήθως χαρακτηρίζουν τις μη διαταραγμένες συνθήκες.	Η θερμοκρασία, οι συνθήκες οξυγόνωσης και η διαφάνεια δεν υπερβαίνουν τα όρια που καθορίζονται για να εξασφαλίζεται η λειτουργία του οικοσυστήματος και η επίτευξη των τιμών που ορίζονται ανωτέρω για τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία. Οι συγκεντρώσεις θρεπτικών ουσιών δεν υπερβαίνουν τα επίπεδα που καθορίζονται για να εξασφαλίζεται η λειτουργία του οικοσυστήματος και η επίτευξη των τιμών που ορίζονται ανωτέρω για τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία.	Συνθήκες που αντιστοιχούν στην επίτευξη των τιμών που ορίζονται ανωτέρω για τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία.

».

5) Στο τμήμα 1.2.4, ο πίνακας «Φυσικοχημικά ποιοτικά στοιχεία» αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Γενικά φυσικοχημικά ποιοτικά στοιχεία

Στοιχείο	Υψηλή κατάσταση	Καλή κατάσταση	Μέτρια κατάσταση
Γενικές συνθήκες	Τα γενικά φυσικοχημικά στοιχεία αντιστοιχούν εξ ολοκλήρου ή σχεδόν εξ ολοκλήρου σε μη διαταραγμένες συνθήκες. Οι συγκεντρώσεις θρεπτικών ουσιών παραμένουν εντός των ορίων που συνήθως χαρακτηρίζουν τις μη διαταραγμένες συνθήκες. Η θερμοκρασία, το ισοζύγιο οξυγόνου και η διαφάνεια δεν παρουσιάζουν ενδείξεις ανθρωπογενούς διατάραξης και παραμένουν εντός των ορίων που συνήθως χαρακτηρίζουν τις μη διαταραγμένες συνθήκες.	Η θερμοκρασία, οι συνθήκες οξυγόνωσης και η διαφάνεια δεν υπερβαίνουν τα όρια που καθορίζονται για να εξασφαλίζεται η λειτουργία του οικοσυστήματος και η επίτευξη των τιμών που ορίζονται ανωτέρω για τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία. Οι συγκεντρώσεις θρεπτικών ουσιών δεν υπερβαίνουν τα επίπεδα που καθορίζονται για να εξασφαλίζεται η λειτουργία του οικοσυστήματος και η επίτευξη των τιμών που ορίζονται ανωτέρω για τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία.	Συνθήκες που αντιστοιχούν στην επίτευξη των τιμών που ορίζονται ανωτέρω για τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία.

».

- 6) Στο τμήμα 1.2.5, ο πίνακας τροποποιείται ως εξής:
- α) η πέμπτη σειρά για την εγγραφή «Συγκεκριμένοι συνθετικοί ρύποι» απαλείφεται·
 - β) η έκτη σειρά για την εγγραφή «Συγκεκριμένοι μη συνθετικοί ρύποι» απαλείφεται·
 - γ) η έβδομη σειρά για τη σημείωση 1 του πίνακα απαλείφεται.
- 7) Το τμήμα 1.2.6 απαλείφεται.

8) Στο τμήμα 1.3, παρεμβάλλονται οι ακόλουθες παράγραφοι:

«Όταν το δίκτυο παρακολούθησης περιλαμβάνει γεωσκόπηση και τηλεπισκόπηση και όχι τοπικά σημεία δειγματοληψίας, ή άλλες καινοτόμες τεχνικές, ο χάρτης του δικτύου παρακολούθησης περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τα στοιχεία ποιότητας και τα υδατικά συστήματα ή τις ομάδες υδατικών συστημάτων που παρακολουθούνται με τη χρήση των εν λόγω μεθόδων παρακολούθησης. Γίνεται αναφορά στα πρότυπα CEN, ISO ή άλλα διεθνή ή εθνικά πρότυπα που εφαρμόζονται για να εξασφαλιστεί ότι τα λαμβανόμενα χρονικά και χωρικά δεδομένα είναι εξίσου αξιόπιστα με εκείνα που λαμβάνονται με τη χρήση συμβατικών μεθόδων παρακολούθησης στα τοπικά σημεία δειγματοληψίας και μέτρησης.

Τα κράτη μέλη μπορούν να εφαρμόζουν μεθόδους παθητικής δειγματοληψίας για την παρακολούθηση των χημικών ρύπων, κατά περίπτωση, ιδίως για σκοπούς διαλογής και για μακροπρόθεσμη εκτίμηση, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω μέθοδοι δειγματοληψίας δεν υποτιμούν τις συγκεντρώσεις ρύπων για τους οποίους ισχύουν πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος και, ως εκ τούτου, εντοπίζουν με αξιόπιστο τρόπο τυχόν «μη επίτευξη καλής κατάστασης», και ότι διενεργείται χημική ανάλυση δειγμάτων των υδάτων, ζώντων οργανισμών ή ιζημάτων, σύμφωνα με τα εφαρμοζόμενα πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος, οπουδήποτε παρατηρείται μη επίτευξη καλής κατάστασης. Τα κράτη μέλη μπορούν επίσης να εφαρμόζουν μεθόδους παρακολούθησης βάσει επιπτώσεων υπό τους ίδιους όρους.».

- 9) Στο τμήμα 1.3.1, το τελευταίο εδάφιο, «Επιλογή των ποιοτικών στοιχείων», αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Επιλογή των ποιοτικών στοιχείων

Η εποπτική παρακολούθηση διενεργείται σε κάθε τόπο παρακολούθησης για διάστημα ενός έτους στη διάρκεια της περιόδου που καλύπτεται από σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού. Η εποπτική παρακολούθηση καλύπτει τα ακόλουθα:

- α) παραμέτρους ενδεικτικές για όλα τα βιολογικά ποιοτικά στοιχεία,
- β) παραμέτρους ενδεικτικές για όλα τα υδρομορφολογικά ποιοτικά στοιχεία,
- γ) παραμέτρους ενδεικτικές για όλα τα γενικά φυσικοχημικά ποιοτικά στοιχεία,
- δ) ουσίες προτεραιότητας που απορρίπτονται ή εναποτίθενται με άλλον τρόπο στη λεκάνη ή την υπολεκάνη απορροής ποταμού,
- ε) ρύπους στη λεκάνη απορροής ποταμού.

Ωστόσο, όταν η προηγούμενη διαδικασία εποπτικής παρακολούθησης έχει καταδείξει ότι το εν λόγω σύστημα βρισκόταν σε καλή κατάσταση και δεν υπάρχουν στοιχεία από την εξέταση των επιπτώσεων της ανθρώπινης δραστηριότητας που αναφέρεται στο παράρτημα II που να αποδεικνύουν ότι οι επιπτώσεις στο σύστημα έχουν αλλάξει, η εποπτική παρακολούθηση διενεργείται μία φορά κατά τη διάρκεια της περιόδου που καλύπτεται από τρία διαδοχικά σχέδια διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού.».

10) Το τμήμα 1.3.2 τροποποιείται ως εξής:

«α) στο τρίτο εδάφιο, “Επιλογή των τόπων παρακολούθησης”, η πρώτη περίοδος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

“Επιχειρησιακή παρακολούθηση διενεργείται σε όλα τα υδατικά συστήματα τα οποία, με βάση είτε την εκτίμηση των επιπτώσεων που πραγματοποιείται σύμφωνα με το παράρτημα II είτε την εποπτική παρακολούθηση, θεωρείται ότι κινδυνεύουν να μην επιτύχουν τους περιβαλλοντικούς τους στόχους σύμφωνα με το άρθρο 4, και σε εκείνα τα υδατικά συστήματα στα οποία απορρίπτονται ή εναποτίθενται με άλλον τρόπο ουσίες προτεραιότητας ή στα οποία απορρίπτονται ή εναποτίθενται με άλλον τρόπο σε σημαντικές ποσότητες ρύποι λεκανών απορροής ποταμών. Τα σημεία παρακολούθησης επιλέγονται για τις ουσίες προτεραιότητας, όπως ορίζεται στη νομοθεσία που καθορίζει το σχετικό περιβαλλοντικό πρότυπο ποιότητας. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένων των ουσιών προτεραιότητας για τις οποίες δεν παρέχονται συγκεκριμένες οδηγίες στη νομοθεσία αυτή, τα σημεία παρακολούθησης επιλέγονται ως εξής:”.

β) στο τέταρτο εδάφιο, “Επιλογή των ποιοτικών στοιχείων”, η δεύτερη περίπτωση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

“— όλες τις ουσίες προτεραιότητας που απορρίπτονται ή εναποτίθενται με άλλον τρόπο σε υδατικά συστήματα και όλους τους ρύπους λεκανών απορροής ποταμών που απορρίπτονται ή εναποτίθενται με άλλον τρόπο σε σημαντικές ποσότητες σε υδατικά συστήματα.”».

- 11) Στο τμήμα 1.3.4, το εδάφιο 4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Οι συχνότητες παρακολούθησης προσαρμόζονται, εφόσον είναι αναγκαίο, ώστε να λαμβάνεται υπόψη η μεταβλητότητα των παραμέτρων λόγω διακύμανσης τόσο των ανθρωπογενών όσο και των φυσικών συνθηκών.

Οι χρονικές στιγμές που διενεργείται η παρακολούθηση επιλέγονται έτσι ώστε να λαμβάνονται υπόψη οι επιπτώσεις των εποχικών διακυμάνσεων της χρήσης ουσιών ή της στάθμης των υδάτων επί των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης και, έτσι, να εξασφαλίζεται ότι τα αποτελέσματα αντικατοπτρίζουν αποτελεσματικά τυχόν αλλαγές στο υδατικό σύστημα που προκαλούνται από την ανθρωπογενή πίεση και από τις κλιματικές διακυμάνσεις. Όσον αφορά τις ουσίες προτεραιότητας των οποίων η συγκέντρωση ενδέχεται να κορυφώνεται σε σύντομα χρονικά διαστήματα λόγω εποχικών διακυμάνσεων της χρήσης τους, η παρακολούθηση, κατά τη διάρκεια αυτών των περιόδων αιχμής, πραγματοποιείται ανά διαστήματα μικρότερα από ό,τι για άλλες ουσίες, εφόσον απαιτείται, ώστε να εξασφαλίζεται ότι λαμβάνονται επαρκείς πληροφορίες σχετικά με τη συγκέντρωση των ουσιών αυτών.».

- 12) Στο τμήμα 1.3.4, στον πίνακα, στην έκτη σειρά κάτω από τον τίτλο «Φυσικοχημικό», οι λέξεις «Λοιποί ρύποι» αντικαθίστανται από τις λέξεις «Ρύποι λεκανών απορροής ποταμών».

- 13) Το τμήμα 1.4.1 τροποποιείται ως εξής:

- α) στο σημείο vii), η δεύτερη περίοδος απαλείφεται·
- β) το σημείο viii) απαλείφεται·

γ) το σημείο ix) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«ix) Τα αποτελέσματα της διαβαθμονόμησης και οι τιμές που καθορίζονται για τις ταξινομήσεις των συστημάτων παρακολούθησης των κρατών μελών σύμφωνα με τα σημεία i) έως viii) δημοσιεύονται εντός έξι μηνών από την έκδοση της εκτελεστικής πράξης σύμφωνα με το άρθρο 21.».

14) Στο τμήμα 1.4.2, προστίθεται ακόλουθο σημείο :

« iv) Τα κράτη μέλη μπορούν να παρέχουν πρόσθετους χάρτες που παρουσιάζουν χωριστά τις πληροφορίες οικολογικής ποιότητας για ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα ποιοτικά στοιχεία:

- Βιολογικά στοιχεία·
- Υδρομορφολογικά στοιχεία που υποστηρίζουν τα βιολογικά στοιχεία·
- Φυσικοχημικά στοιχεία που υποστηρίζουν τα βιολογικά στοιχεία.

Τα κράτη μέλη μπορούν επίσης να παρέχουν χάρτες ή πίνακες που υποδεικνύουν τον βαθμό αλλαγής για τα εν λόγω ποιοτικά στοιχεία σε σύγκριση με τον προηγούμενο κύκλο σχεδιασμού.».

15) Στο τμήμα 1.4.3, το πρώτο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Ένα υδατικό σύστημα καταγράφεται ότι επιτυγχάνει καλή χημική κατάσταση όταν έχει καλή χημική κατάσταση επιφανειακών υδάτων, όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 24. Στην αντίθετη περίπτωση, καταγράφεται ότι το σύστημα αδυνατεί να επιτύχει καλή χημική κατάσταση.».

- 16) Στο τμήμα 1.4.3, μετά τον πίνακα με τίτλο «Ταξινόμηση της χημικής κατάστασης» και «Χρωματικός κώδικας» παρεμβάλλονται τα ακόλουθα εδάφια:

«Τα κράτη μέλη μπορούν να παρέχουν πρόσθετους χάρτες που παρουσιάζουν τις πληροφορίες σχετικά με τη χημική κατάσταση για μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες ουσίες χωριστά από τις πληροφορίες για τις υπόλοιπες ουσίες που προσδιορίζονται στο μέρος Α του παραρτήματος Ι της οδηγίας 2008/105/EK:

- α) Ουσίες προτεραιότητας που προσδιορίζονται στο μέρος Α του παραρτήματος Ι της οδηγίας 2008/105/EK ως ουσίες που συμπεριφέρονται όπως πανταχού παρούσες έμμονες, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές ουσίες (uPBT)·
- β) Νεοχαρακτηρισθείσες ουσίες προτεραιότητας στην τελευταία επανεξέταση που διενήργησε η Επιτροπή σύμφωνα με το άρθρο 16 παράγραφος 2 της παρούσας οδηγίας·
- γ) Ουσίες προτεραιότητας για τις οποίες έχουν καθοριστεί αναθεωρημένα και αυστηρότερα ΠΠΠ κατά την τελευταία επανεξέταση σύμφωνα με το άρθρο 16 παράγραφος 2 της παρούσας οδηγίας·
- δ) Ουσίες που προσδιορίζονται ως ρύποι λεκανών απορροής ποταμών σύμφωνα με το άρθρο 8δ της οδηγίας 2008/105/EK και με βάση την αξιολόγηση των πιέσεων και των επιπτώσεων στα συστήματα επιφανειακών υδάτων που διενεργείται σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ της παρούσας οδηγίας.

Τα κράτη μέλη μπορούν επίσης να παρουσιάζουν το εύρος τυχόν απόκλισης από την τιμή ΠΠΠ για τις ουσίες που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο στοιχεία α) έως δ) στα σχέδια διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού. Τα κράτη μέλη που υποβάλλουν τέτοιους συμπληρωματικούς χάρτες επιδιώκουν να διασφαλίζουν τη μεταξύ τους συγκρισιμότητα σε επίπεδο λεκάνης απορροής ποταμού και σε ενωσιακό επίπεδο.».

17) Στο τμήμα 2.2.1, προστίθεται το ακόλουθο εδάφιο:

«Όταν το δίκτυο παρακολούθησης περιλαμβάνει μεθόδους γεωσκόπησης ή τηλεπισκόπηση και όχι τοπικά σημεία δειγματοληψίας, ή άλλες καινοτόμες τεχνικές, γίνεται αναφορά στα πρότυπα CEN, ISO ή άλλα διεθνή ή εθνικά πρότυπα που εφαρμόζονται για να εξασφαλιστεί ότι τα λαμβανόμενα χρονικά και χωρικά δεδομένα είναι εξίσου αξιόπιστα με εκείνα που λαμβάνονται με τη χρήση συμβατικών μεθόδων παρακολούθησης στα τοπικά σημεία δειγματοληψίας.».

18) Το τμήμα 2.3.2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2.3.2. Ορισμός της καλής χημικής κατάστασης των υπόγειων υδάτων

Στοιχείο	Καλή κατάσταση
Συγκεντρώσεις ρύπων	Η χημική σύνθεση του συστήματος υπόγειων υδάτων είναι τέτοια ώστε οι συγκεντρώσεις των ρύπων, όπως καθορίζονται παρακάτω: – δεν εμφανίζουν επιπτώσεις εισροής αλμυρού νερού ή άλλων υλών – δεν υπερβαίνουν τα πρότυπα ποιότητας για τα υπόγεια ύδατα που αναφέρονται στο παράρτημα I της οδηγίας 2006/118/EK, τις ανώτερες αποδεκτές τιμές για τους ρύπους των υπόγειων υδάτων και τους δείκτες ρύπανσης που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο β) της εν λόγω οδηγίας και τις ανώτερες αποδεκτές τιμές σε επίπεδο Ένωσης που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 3 της εν λόγω οδηγίας – δεν είναι τέτοιες ώστε να οδηγήσουν σε μη επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων του άρθρου 4 για τα συνδεδεμένα επιφανειακά ύδατα, ούτε σε σημαντική επιδείνωση της οικολογικής ή χημικής ποιότητας των συστημάτων αυτών, ούτε σε σημαντική βλάβη των χερσαίων οικοσυστημάτων που εξαρτώνται άμεσα από το σύστημα υπογείων υδάτων
Αγωγιμότητα	Οι μεταβολές της αγωγιμότητας δεν υποδηλώνουν εισροή αλμυρού νερού ή άλλων υλών στο υπόγειο υδατικό σύστημα.

».

- 19) Στο τμήμα 2.4.1, προστίθεται το ακόλουθο εδάφιο:

«Όταν το δίκτυο παρακολούθησης περιλαμβάνει γεωσκόπηση ή τηλεπισκόπηση και όχι τοπικά σημεία δειγματοληψίας, ή άλλες καινοτόμες τεχνικές, γίνεται αναφορά στα πρότυπα CEN, ISO ή άλλα διεθνή ή εθνικά πρότυπα που εφαρμόζονται για να εξασφαλιστεί ότι τα λαμβανόμενα χρονικά και χωρικά δεδομένα είναι εξίσου αξιόπιστα με εκείνα που λαμβάνονται με τη χρήση συμβατικών μεθόδων παρακολούθησης στα τοπικά σημεία δειγματοληψίας.».

- 20) Στο τμήμα 2.4.3, υπό τον τίτλο «Επιχειρησιακή παρακολούθηση», το εδάφιο σχετικά με τη «Συχνότητα της παρακολούθησης» αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Συχνότητα της παρακολούθησης

Η επιχειρησιακή παρακολούθηση διενεργείται για τις περιόδους μεταξύ των προγραμμάτων εποπτικής παρακολούθησης με συχνότητα επαρκή για τον εντοπισμό των επιπτώσεων των σχετικών πιέσεων, συμπεριλαμβανομένης, κατά περίπτωση, της εποχικής διακύμανσης στη χρήση ουσιών και των βραχυπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων διακυμάνσεων της αναπλήρωσης που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τις παραμέτρους χημικής κατάστασης, και με ελάχιστη συχνότητα μία φορά ετησίως, εκτός εάν δικαιολογούνται μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα με βάση τις τεχνικές γνώσεις και την κρίση εμπειρογνομόνων, ειδικότερα εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι επί σειρά ετών δεν έχει εντοπιστεί υπέρβαση ή σταθερή ανοδική τάση για μια συγκεκριμένη παράμετρο.».

21) Το τμήμα 2.4.5 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2.4.5. Ερμηνεία και παρουσίαση της χημικής κατάστασης των υπόγειων υδάτων

Κατά την εκτίμηση της χημικής κατάστασης υπόγειων υδάτων, τα αποτελέσματα των μεμονωμένων σημείων παρακολούθησης ενός συστήματος υπογείων υδάτων ενσωματώνονται στα αποτελέσματα για το όλο υδατικό σύστημα. Υπολογίζεται η μέση τιμή των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης σε κάθε σημείο του συστήματος ή της ομάδας συστημάτων υπόγειων υδάτων ως προς τις ακόλουθες παραμέτρους:

- α) χημικές παραμέτρους για τις οποίες έχουν καθοριστεί πρότυπα ποιότητας στο παράρτημα I της οδηγίας 2006/118/EK·
- β) χημικές παραμέτρους για τις οποίες έχουν καθοριστεί εθνικές ανώτερες αποδεκτές τιμές σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο β) της οδηγίας 2006/118/EK·
- γ) χημικές παραμέτρους για τις οποίες έχουν καθοριστεί ανώτερες αποδεκτές τιμές σε επίπεδο Ένωσης σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 3 της οδηγίας 2006/118/EK.

Οι μέσες τιμές που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο χρησιμοποιούνται για να αποδειχθεί η συμμόρφωση με την καλή χημική κατάσταση των υπόγειων υδάτων, η οποία καθορίζεται με αναφορά στα πρότυπα ποιότητας και τις ανώτερες αποδεκτές τιμές που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο.

Με την επιφύλαξη του τμήματος 2.5, τα κράτη μέλη καταρτίζουν χάρτη της χημικής κατάστασης των υπογείων υδάτων, χρησιμοποιώντας χρωματικούς κώδικες ως εξής:

Κακή: κόκκινο

Καλή: πράσινο

Τα κράτη μέλη μπορούν να παρέχουν πρόσθετους χάρτες που παρουσιάζουν τις πληροφορίες σχετικά με τη χημική κατάσταση για μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες ουσίες χωριστά από τις πληροφορίες για τις υπόλοιπες ουσίες που προσδιορίζονται στην οδηγία 2006/118/EK:

- α) νεοχαρακτηρισθείσες ουσίες που προσδιορίστηκαν κατά την τελευταία επανεξέταση σύμφωνα με το άρθρο 8 της οδηγίας 2006/118/EK·
- β) ουσίες για τις οποίες καθορίζονται αναθεωρημένες και αυστηρότερες τιμές προτύπων ποιότητας (ΠΠ) ή αναθεωρημένες και αυστηρότερες ανώτερες αποδεκτές τιμές σύμφωνα με το άρθρο 8 της οδηγίας 2006/118/EK.

Τα κράτη μέλη μπορούν επίσης να παρουσιάζουν το εύρος τυχόν απόκλισης από την τιμή ΠΠ ή την ανώτερη αποδεκτή τιμή για τις ουσίες που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο στοιχεία α) και β) στα σχέδια διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού. Τα κράτη μέλη που υποβάλλουν τέτοιους συμπληρωματικούς χάρτες επιδιώκουν να διασφαλίζουν τη μεταξύ τους συγκρισιμότητα σε επίπεδο λεκάνης απορροής ποταμού και σε ενωσιακό επίπεδο.

Τα κράτη μέλη σημειώνουν επίσης στον χάρτη με μαύρη κουκκίδα τα συστήματα υπόγειων υδάτων που υπόκεινται σε σημαντική και διατηρούμενη ανοδική τάση των συγκεντρώσεων οποιουδήποτε ρύπου οφειλόμενη στις επιπτώσεις ανθρώπινων δραστηριοτήτων. Η αναστροφή μιας τέτοιας τάσης σημειώνεται στον χάρτη με γαλάζια κουκκίδα.

Οι χάρτες αυτοί συμπεριλαμβάνονται στα σχέδια διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού.».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Το παράρτημα VIII της οδηγίας 2000/60/EK τροποποιείται ως εξής:

1) Τα σημεία 11 και 12 απαλείφονται.

2) Προστίθεται το ακόλουθο σημείο:

«13. Μικροοργανισμοί, γονίδια ή γενετικό υλικό που υποδηλώνουν την παρουσία μικροοργανισμών ανθεκτικών σε αντιμικροβιακούς παράγοντες, ιδίως μικροοργανισμών παθογόνων για τον άνθρωπο ή τα εκτρεφόμενα ζώα.».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Το παράρτημα Ι της οδηγίας 2006/118/ΕΚ αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (ΠΠ) ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΥΔΑΤΑ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

Όταν, για δεδομένο σύστημα υπόγειων υδάτων, κρίνεται ότι τα πρότυπα ποιότητας των υπόγειων υδάτων μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα τη μη επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων του άρθρου 4 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ για τα επιφανειακά ύδατα που συνδέονται με αυτό, ή σημαντική επιδείνωση της οικολογικής ή χημικής ποιότητας των εν λόγω συστημάτων, ή σημαντική ζημία σε χερσαία οικοσυστήματα άμεσα εξαρτώμενα από το εν λόγω σύστημα υπόγειων υδάτων, καθορίζονται αυστηρότερες ανώτερες αποδεκτές τιμές σύμφωνα με το άρθρο 3 και το παράρτημα ΙΙ της παρούσας οδηγίας. Υπό την προϋπόθεση ότι υπάρχει αξιόπιστη μεθοδολογία για την αξιολόγηση της παρουσίας οικοσυστημάτων υπόγειων υδάτων, θεσπίζονται επίσης αυστηρότερα πρότυπα ποιότητας για τα συστήματα υπόγειων υδάτων στα οποία υπάρχουν τέτοια οικοσυστήματα, εκτός εάν τα πρότυπα ποιότητας για τα υπόγεια ύδατα έχουν καθοριστεί για την προστασία της ανθρώπινης υγείας και είναι ήδη επαρκώς αυστηρά για την προστασία των εν λόγω οικοσυστημάτων.

1)	2)	3)	4)	5)	6)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (¹)	Αριθμός ΕΕ (²)	Πρότυπο ποιότητας (³) [μg/l, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά]
1	Νιτρικές ενώσεις	Θρεπτικές ουσίες	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου	50 mg/l
2	Δραστικές ουσίες φυτοφαρμάκων, συμπεριλαμβανομένων των κρίσιμων μεταβολιτών αυτών και των προϊόντων αποικοδόμησης και αντίδρασης(⁴)	Φυτοφάρμακα	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου	0,1 (επιμέρους)
					0,5 (ολικό)(⁵)
3	PFAS				
3.1	Άθροισμα των PFAS	Βιομηχανικές ουσίες	Βλέπε σημείωση 6 του πίνακα	Βλέπε σημείωση 6 του πίνακα	Η παραμετρική τιμή όπως ορίζεται στο παράρτημα Ι μέρος Β της οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184(⁶)
3.2	Άθροισμα 4 PFAS (⁷)	Βιομηχανικές ουσίες	Βλέπε σημείωση 7 του πίνακα	Βλέπε σημείωση 7 του πίνακα	0,0044(⁷)

1)	2)	3)	4)	5)	6)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (¹)	Αριθμός ΕΕ (²)	Πρότυπο ποιότητας (³) [μg/l, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά]
4	Καρβαμαζεπίνη	Φαρμακευτικά προϊόντα	298-46-4	άνευ αντικειμένου	2,5(¹³)
5	Σουλφαμεθοξαζόλη	Φαρμακευτικά προϊόντα	723-46-6	άνευ αντικειμένου	0,1(¹³)
6	Πριμιδόνη	Φαρμακευτικά προϊόντα	125-33-7		2,5(¹³)
7	Μη κρίσιμοι μεταβολίτες φυτοφαρμάκων (nrM)(⁴)	Φυτοφάρμακα	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου	1 ή έως 5 (⁹) (επιμέρους)
					5 (¹⁰) ή 12,5(¹¹) (ολικό)(¹²)
8	Τριχλωροαιθυλένιο και τετραχλωροαιθυλένιο (άθροισμα των δύο)	Βιομηχανικές ουσίες	79-01-6 και 127-18-4	201-167-4 και 204-825-9	10 (ολικό)(¹⁴)

-
- (¹) CAS: Υπηρεσία Chemical Abstracts Service.
- (²) Αριθμός ΕΕ: Ευρωπαϊκός κατάλογος των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο (EINECS) ή Ευρωπαϊκός κατάλογος κοινοποιημένων χημικών ουσιών (ELINCS).
- (³) Η παράμετρος αυτή είναι το ΠΠ εκφραζόμενο ως ετήσια μέση τιμή. Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά, ισχύει για την ολική συγκέντρωση όλων των ουσιών και ισομερών.
- (⁴) Ως “φυτοφάρμακα” νοούνται τα φυτοπροστατευτικά και βιοκτόνα προϊόντα που αναφέρονται στο άρθρο 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 και στο άρθρο 3 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 αντιστοίχως. Για την εν λόγω παράμετρο, τα κράτη μέλη παρακολουθούν τις δραστικές ουσίες που περιέχονται σε φυτοφάρμακα τα οποία χρησιμοποιούνται επί του παρόντος ή χρησιμοποιούνταν στο παρελθόν στην επικράτειά τους και ουσίες που είναι παρούσες ως αποτέλεσμα διασυννοριακής ρύπανσης, καθώς και τους κρίσιμους και μη κρίσιμους μεταβολίτες, τα προϊόντα αποικοδόμησης και αντίδρασης, χρησιμοποιώντας, εφόσον υπάρχει, τον κατάλογο που θα καταρτιστεί σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 2α της παρούσας οδηγίας. Τα κράτη μέλη μπορούν να σταματήσουν την παρακολούθηση συγκεκριμένων δραστικών ουσιών και των μεταβολιτών τους, εάν δεν χρησιμοποιούνται πλέον στην επικράτειά τους, υπό την προϋπόθεση ότι η προηγούμενη παρακολούθηση έχει δείξει σταθερά ότι οι εν λόγω ουσίες και μεταβολίτες δεν εμφανίζονται στο σύστημα υπόγειων υδάτων. Ένας μεταβολίτης φυτοφαρμάκου θεωρείται κρίσιμος, εάν υπάρχει λόγος να εκτιμάται ότι διαθέτει εγγενείς ιδιότητες συγκρίσιμες με εκείνες της μητρικής ενεργού ουσίας όσον αφορά την τοξικότητά του για τον στοχευόμενο επιβλαβή οργανισμό ή ότι εγκυμονεί (ο ίδιος ή τα προϊόντα μετατροπής του) κίνδυνο για την υγεία των καταναλωτών ή το περιβάλλον.
- (⁵) Ως “ολικό” νοείται το άθροισμα όλων των επιμέρους φυτοφαρμάκων που ανιχνεύονται και προσδιορίζονται ποσοτικά κατά τη διαδικασία παρακολούθησης, συμπεριλαμβανομένων των κρίσιμων μεταβολιτών τους και των προϊόντων αποδόμησης και αντίδρασης.
- (⁶) Πρόκειται για τις PFAS που παρατίθενται στο παράρτημα ΙΙΙ μέρος Β σημείο 3 της οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184. Η παράμετρος και το πρότυπο ποιότητας επικαιροποιούνται σύμφωνα με τις τροποποιήσεις της εν λόγω οδηγίας.

- (⁷) Πρόκειται για τις ακόλουθες ενώσεις, οι οποίες παρατίθενται με τον οικείο αριθμό CAS και τον αριθμό ΕΕ: Υπερφθοροεξανοσουλφονικό οξύ (PFHxS), (CAS 355-46-4, ΕΕ 206-587-1)· Υπερφθοροοκτανοσουλφονικό οξύ (PFOS) (CAS 1763-23-1, ΕΕ 217-179-8)· Υπερφθοροοκτανοϊκό οξύ (PFOA) (CAS 335-67-1, ΕΕ 206-397-9)· Υπερφθοροεννεανοϊκό οξύ (PFNA), (CAS 375-95-1, ΕΕ 206-801-3). Για το άθροισμα των 4 PFAS, οι αριθμοί CAS που παρατίθενται αναφέρονται μόνο στην πρωτονιωμένη μορφή των επιμέρους PFAS, αλλά το άθροισμα εφαρμόζεται στη συνολική συγκέντρωση των διαλυμένων ουσιών, συμπεριλαμβανομένων των πρωτονιωμένων και των αποπρωτονιωμένων μορφών και των ισομερών τους γραμμικής και διακλαδισμένης αλυσίδας.
- (⁹) Τα κράτη μέλη εφαρμόζουν προκαθορισμένο πρότυπο ποιότητας 1 µg/l, εκτός εάν παρέχουν αξιόπιστα στοιχεία, μεταξύ άλλων από δοκιμές οξείας και χρόνιας τοξικότητας στην ταξινομική ομάδα που προβλέπεται με βεβαιότητα ότι είναι η πιο ευαίσθητη, που να αποδεικνύουν ότι δικαιολογείται ένα περισσότερο ή λιγότερο αυστηρό πρότυπο, οπότε εφαρμόζουν το εν λόγω πρότυπο, με ανώτατο όριο τα 5 µg/l.
- (¹⁰) Η συνολική συγκέντρωση ngM για τους οποίους ισχύει το προκαθορισμένο πρότυπο ποιότητας του 1 µg/l για κάθε ngM, ή αυστηρότερο πρότυπο, δεν υπερβαίνει τα 5 µg/l.
- (¹¹) Η συνολική συγκέντρωση ngM για τους οποίους ισχύουν πρότυπα άνω του 1 και έως 5 µg/l για κάθε ngM, δεν υπερβαίνει τα 12,5 µg/l.
- (¹²) Ως «ολικό» νοείται το άθροισμα όλων των επιμέρους ngM σε κάθε επιμέρους κατηγορία προτύπων ποιότητας που ανιχνεύθηκαν και ποσοτικοποιήθηκαν κατά τη διαδικασία παρακολούθησης, το οποίο θα πρέπει να καλύπτει τουλάχιστον τους ngM που απαριθμούνται σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 2α.
- (¹³) Όταν υπάρχει αξιόπιστη μεθοδολογία, τα κράτη μέλη αξιολογούν την παρουσία οικοσυστημάτων υπόγειων υδάτων σε συστήματα υπόγειων υδάτων των οποίων τα χαρακτηριστικά θα μπορούσαν να στηρίξουν την ύπαρξή τους και καθορίζουν, εάν υπάρχουν τέτοια οικοσυστήματα και σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο β), αυστηρότερη ανώτερη αποδεκτή τιμή για την εν λόγω ουσία, η οποία είναι επαρκής για την προστασία των εν λόγω οικοσυστημάτων.
- (¹⁴) Ως “ολικό” νοείται το άθροισμα των συγκεντρώσεων τριχλωροαιθυλενίου και τετραχλωροαιθυλενίου.».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Το παράρτημα II της οδηγίας 2006/118/EK τροποποιείται ως εξής:

- 1) Στο μέρος A, παρεμβάλλεται το ακόλουθο εδάφιο μετά το πρώτο εδάφιο:

«Σύμφωνα με το άρθρο 15 της οδηγίας 2000/60/EK, τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι αρμόδιες αρχές ενημερώνουν την Επιτροπή σχετικά με τις ανώτερες αποδεκτές τιμές για τους ρύπους και τους δείκτες ρύπανσης.».

- 2) Στο μέρος B, το σημείο 2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Τεχνητές συνθετικές ουσίες^{*}

Τριχλωροαιθυλένιο

Τετραχλωροαιθυλένιο

* συμπεριλαμβανομένων των συνθετικών ουσιών με πανομοιότυπες φυσικές αντίστοιχες ουσίες που ενδέχεται να εμφανιστούν στα υπόγεια ύδατα, αλλά όπου το τυχόν φυσικό υποβόσκον επίπεδο είναι, το πολύ, χαμηλό.».

3) Στο μέρος Γ, ο τίτλος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Πληροφορίες τις οποίες πρέπει να παρέχουν τα κράτη μέλη όσον αφορά τους ρύπους και τους δείκτες ρύπανσης για τους οποίους έχουν οριστεί ανώτερες αποδεκτές τιμές από τα κράτη μέλη».

4) Προστίθεται το ακόλουθο μέρος:

«Μέρος Δ

Αποθετήριο εναρμονισμένων ανώτερων αποδεκτών τιμών για τεχνητές συνθετικές ουσίες* σε υπόγεια ύδατα εθνικού, περιφερειακού ή τοπικού ενδιαφέροντος

* συμπεριλαμβανομένων των συνθετικών ουσιών με πανομοιότυπες φυσικές αντίστοιχες ουσίες που ενδέχεται να εμφανιστούν στα υπόγεια ύδατα, αλλά όπου το τυχόν φυσικό υποβόσκον επίπεδο είναι, το πολύ, χαμηλό.

1)	2)	3)	4)	5)	6)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS ⁽¹⁾	Αριθμός ΕΕ ⁽²⁾	Ανώτερη αποδεκτή τιμή [μg/l, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά]
	Μεμονωμένες φαρμακευτικές δραστικές ουσίες ⁽³⁾	Φαρμακευτικά προϊόντα			«2,5 ⁽⁴⁾

⁽¹⁾ CAS: Υπηρεσία Chemical Abstracts Service.

⁽²⁾ Αριθμός ΕΕ: Ευρωπαϊκός κατάλογος των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο (EINECS) ή Ευρωπαϊκός κατάλογος κοινοποιημένων χημικών ουσιών (ELINCS).

⁽³⁾ Φαρμακευτικές δραστικές ουσίες, όπως ορίζονται στην οδηγία 2001/83/ΕΚ και στον κανονισμό (ΕΕ) 2019/6.

⁽⁴⁾ Τα κράτη μέλη εφαρμόζουν την εν λόγω ανώτερη αποδεκτή τιμή, εκτός εάν έχει καθοριστεί τυπική τιμή ή ανώτερη αποδεκτή τιμή ειδικά για τη συγκεκριμένη ουσία σε ενωσιακό ή εθνικό επίπεδο, είτε για τα επιφανειακά είτε για τα υπόγεια ύδατα. Όταν υπάρχει αξιόπιστη μεθοδολογία, τα κράτη μέλη αξιολογούν την παρουσία οικοσυστημάτων υπόγειων υδάτων σε συστήματα υπόγειων υδάτων των οποίων τα χαρακτηριστικά θα μπορούσαν να στηρίξουν την ύπαρξή τους και καθορίζουν, εάν υπάρχουν τέτοια οικοσυστήματα, και, σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο β), αυστηρότερη ανώτερη αποδεκτή τιμή εφόσον απαιτείται για την προστασία των εν λόγω οικοσυστημάτων.».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

Το ακόλουθο παράρτημα προστίθεται στην οδηγία 2006/118/ΕΚ

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

ΟΥΣΙΕΣ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΣΗ ΓΙΑ ΠΙΘΑΝΗ ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗ ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΜΕ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

1)	2)	3)	4)	5)	6)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS ⁽¹⁾	Αριθμός ΕΕ ⁽²⁾	Ανώτερη αποδεκτή τιμή [μg/l, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά]
	Άθροισμα (αθροίσματα) επιλεγμένων φαρμακευτικών προϊόντων ανά τρόπο δράσης	Φαρμακευτικά προϊόντα			
	Άθροισμα δισφαινολών	Βιομηχανικές ουσίες			

⁽¹⁾ CAS: Υπηρεσία Chemical Abstracts Service.

⁽²⁾ Αριθμός ΕΕ: Ευρωπαϊκός κατάλογος των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο (EINECS) ή Ευρωπαϊκός κατάλογος κοινοποιημένων χημικών ουσιών (ELINCS).».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

Το παράρτημα I της οδηγίας 2008/105/ΕΚ τροποποιείται ως εξής:

- 1) Ο τίτλος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΠΠΠ) ΓΙΑ ΟΥΣΙΕΣ
ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΑ».

2) Το μέρος Α αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«ΜΕΡΟΣ Α: ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός ΕΕ (2)	ΕΜΤ-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	ΕΜΤ-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
1)	Η ουσία Alachlor (αλαχλώριο) μεταφέρθηκε στο παράρτημα II μέρος Γ											
2)	Ανθρακένιο	Βιομηχανικές ουσίες	120-12-7		0,1	0,1	0,1	0,1		X		X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός ΕΕ (2)	ΕΜΤ-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	ΕΜΤ-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
3)	Η ουσία Atrazine (ατραζίνη) μεταφέρθηκε στο παράρτημα II μέρος Γ											
4)	Βενζόλιο	Βιομηχανικές ουσίες	71-43-2	200-753-7	10	8	50	50				
5)	Βρωμιούχοι διφαινυλαιθέρες ⁽⁷⁾	Βιομηχανικές ουσίες	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου			0,14	0,014 ⁽⁷⁾	0,00028 ⁽⁷⁾	X ⁽⁸⁾	X	X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός EE (2)	EMT-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	EMT-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
6)	Κάδμιο και οι ενώσεις του (ανάλογα με τις κατηγορίες σκληρότητας νερού) (9)	Μέταλλα	7440-43-9	231-152-8	≤ 0,08 (Κατηγορία 1) 0,08 (Κατηγορία 2) 0,09 (Κατηγορία 3) 0,15 (Κατηγορία 4) 0,25 (Κατηγορία 5)	0,2	≤ 0,45 (Κατηγορία 1) 0,45 (Κατηγορία 2) 0,6 (Κατηγορία 3) 0,9 (Κατηγορία 4) 1,5 (Κατηγορία 5)	≤ 0,45 (Κατηγορία 1) 0,45 (Κατηγορία 2) 0,6 (Κατηγορία 3) 0,9 (Κατηγορία 4) 1,5 (Κατηγορία 5)		X		X
6α)	Η ουσία Carbon tetrachloride (τετραχλωράνθρακας) μεταφέρθηκε στο παράρτημα II μέρος Γ											

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός EE (2)	EMT-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	EMT-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
7)	C10-13 Χλωροαλκάνια (10)	Βιομηχανικές ουσίες	85535-84-8	287-476-5	0,4	0,4	1,4	1,4		X		X
8)	Η ουσία Chlorfenvinphos (χλωροφαινβινφός) μεταφέρθηκε στο παράρτημα II μέρος Γ											
9)	Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-ethyl) (χλωροπυριφός, αιθυλικό χλωροπυριφός)	Φυτοφάρμακα — οργανοφωσφορικά	2921-88-2	220-864-4	4,6 × 10 ⁻⁴	4,6 × 10 ⁻⁵	0,0026	5,2 × 10 ⁻⁴		X	X	X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός EE (2)	EMT-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	EMT-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
9α)	Φυτοφάρμακα κυκλοδιενίου: Aldrin (αλδρίνη) Dieldrin (διελδρίνη) Endrin (ενδρίνη) Isodrin (ισοδρίνη)	Φυτοφάρμακα — οργανοχλωρίνη	309-00-2 60-57-1 72-20-8 465-73-6	206-215-8 200-484-5 200-775-7 207-366-2	Σ = 0,01	Σ = 0,005	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου		X		
9β)	DDT ολικό (11)	Φυτοφάρμακα — οργανοχλωρίνη	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου	0,025	0,025	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου		X		
	παρα-παρα-DDT		50-29-3	200-024-3	0,01	0,01	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου		X		

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός EE (2)	EMT-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	EMT-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
10)	1,2-Dichloroethane (1,2-διχλωροαιθάνιο)	Βιομηχανικές ουσίες	107-06-2	203-458-1	10	10	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου		X		
11)	Dichloromethane (διχλωρομεθάνιο)	Βιομηχανικές ουσίες	75-09-2	200-838-9	20	20	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου				
12)	Φθαλικό δι(2-αιθυλεξύλιο) (DEHP)	Βιομηχανικές ουσίες	117-81-7	204-211-0	1,3	1,3	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου		X		X
13)	Diuron (διουρόνη)	Φυτοφάρμακα — ζιζανιοκτόνο	330-54-1	206-354-4	0,049	0,0049	0,27	0,054				

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός EE (2)	EMT-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	EMT-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
14)	Endosulfan (ενδοσουλφάνη)	Φυτοφάρμακα — οργανοχλωρίνη	115-29-7	204-079-4	0,005	0,0005	0,01	0,004		X		
15)	Φλουορανθένιο	Βιομηχανικές ουσίες	206-44-0	205-912-4	7,62 × 10 ⁻⁴	7,62 × 10 ⁻⁴	0,12	0,012	6,1	X	X	X
16)	Εξαχλωροβενζόλιο	Φυτοφάρμακα — οργανοχλωρίνη	118-74-1	204-273-9			0,5	0,05	8 fw fish 1 sw fish	X		X
17)	Εξαχλωροβουταδιένιο	Βιομηχανικές ουσίες (διαλύτες)	87-68-3	201-765-5	9,5 x 10 ⁻⁴³	9,5 × 10 ⁻⁴	0,6	0,06	21	X		X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός EE (2)	EMT-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	EMT-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
18)	Εξαχλωροκυκλοεξάνιο	Φυτοφάρμακα — εντομοκτόνα	608-73-1	210-168-9	0,02	0,002	0,04	0,02		X		X
19)	Isoproturon (Ισοπροτσουνόνη)	Φυτοφάρμακα — ζιζανιοκτόνο	34123-59-6	251-835-4	0,3	0,3	1,0	1,0				
20)	Μόλυβδος και οι ενώσεις του	Μέταλλα	7439-92-1	231-100-4	1,2 (12)	1,3	14	14		X		X
21)	Υδράργυρος και οι ενώσεις του	Μέταλλα	7439-97-6	231-106-7			0,07	0,07	11	X	X	X
22)	Ναφθαλίνο	Βιομηχανικές ουσίες	91-20-3	202-049-5	2	2	130	130				

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός EE (2)	EMT-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	EMT-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
23)	Νικέλιο και οι ενώσεις του	Μέταλλα	7440-02-0	231-111-4	2 (12)	3,1	8,2	8,2				
24)	Εννεύλο φαινόλες ⁽¹⁴⁾ (4-εννεύλοφαινόλη)	Βιομηχανικές ουσίες	βλ. υποσημείωση 14	βλ. υποσημείωση 14	0,037	0,0018	2,1	0,17		X		
25)	Οκτυλοφαινόλες (15) ((4-(1,1',3,3'-τετραμεθυλοβουτυλο)φαινόλη))	Βιομηχανικές ουσίες	βλ. υποσημείωση 15	βλ. υποσημείωση 15	0,1	0,01	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου		X		
26)	Πενταχλωροβενζόλιο	Βιομηχανικές ουσίες	608-93-5	210-172-0	0,007	0,0007	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου		X		X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός EE (2)	ΕΜΤ-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	ΕΜΤ-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
27)	Πενταχλωροφαινόλη	Φυτοφάρμακα — οργανοχλωρίνη	87-86-5	201-778-6	0,4	0,4	1	1		X		
28)	Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (ΠΑΥ) (16)	Προϊόντα καύσης	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου	Άθροισμα ισοδυνάμων βενζο[a]πυρενίου 0,6 (17)	X	X	X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγρα φής	Ονομασί α της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμό ς CAS (1)	Αριθμός EE (2)	EMT-ΠΠ Π (3) Εσωτερι κά επιφανει ακά ύδατα (4) [μg/l]	EMT-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακ ά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζετ αι ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητα ς	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσι μη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζετα ι ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
	Βενζο[α] πυρένιο		50-32-8	200-028- 5			0,5	0,05	0,6			
	Βενζο[b] φλουορα νθένιο		205-99- 2	205-911- 9			0,017	0,017	βλέπε υποσημείωση 17			
	Βενζο[k] φλουορα νθένιο		207-08- 9	205-916- 6			0,017	0,017	βλέπε υποσημείωση 17			

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός EE (2)	EMT-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	EMT-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
	Βενζο[g,h,i]περυλένιο		191-24-2	205-883-8			$8,2 \times 10^{-3}$	$8,2 \times 10^{-4}$	βλέπε υποσημείωση 17			
	Ινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο		193-39-5	205-893-2			άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου	βλέπε υποσημείωση 17			
	Χρυσένιο		218-01-9	205-923-4			0,07	0,007	βλέπε υποσημείωση 17			

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγρα φής	Ονομασί α της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμό ς CAS (1)	Αριθμός EE (2)	ΕΜΤ-ΠΠ Π (3) Εσωτερι κά επιφανει ακά ύδατα (4) [μg/l]	ΕΜΤ-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζε ται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητ α	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσι μη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
	Βενζο[α] ανθρακέν ιο		56-55-3	200-280- 6			0,1	0,01	βλέπε υποσημείωση 17			
	Διβενζο[a,h]ανθρ ακένιο		53-70-3	200-181- 8			0,014	0,0014	βλέπε υποσημείωση 17			
	Φλουορα νθένιο		206-44- 0	205-912- 4			0,12	0,012	βλέπε υποσημείωση 17			

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός EE (2)	EMT-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	EMT-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
29)	Η ουσία Simazine (σιμαζίνη) μεταφέρθηκε στο παράρτημα II μέρος Γ											
29α)	Τετραχλωροαιθυλένιο	Βιομηχανικές ουσίες	127-18-4	204-825-9	10	10	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου				
29β)	Τριχλωροαιθυλένιο	Βιομηχανικές ουσίες	79-01-6	201-167-4	10	10	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου		X		
30)	Ενώσεις τριβουτυλοκαρβονατίου (18) (κατιόν τριβουτυλοκαρβονατίου)	Παρασιτοκτόνα — βιοκτόνα	36643-28-4	άνευ αντικειμένου	0,0002	0,0002	0,0015	0,0015	1,6 (19)	X	X	X
31)	Η ουσία Trichlorobenzenes (τριχλωροβενζόλια) μεταφέρθηκε στο παράρτημα II μέρος Γ											

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός EE (2)	EMT-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	EMT-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
32)	Τριχλωρομεθάνιο	Βιομηχανικές ουσίες	67-66-3	200-663-8	2,5	2,5	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου				
33)	Trifluralin (τριφλουραλίνη)	Φυτοφάρμακα — ζιζανιοκτόνα	1582-09-8	216-428-8	0,03	0,03	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου		X		
34)	Dicofol (δικοφόλη)	Φυτοφάρμακα — οργανοχλωρίνη	115-32-2	204-082-0	4,45 × 10-3	0,185 × 10-3	άνευ αντικειμένου (20)	άνευ αντικειμένου (20)	111 fw fish 4,6 sw fish	X		X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός EE (2)	EMT-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	EMT-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
35)	Υπερφθοροοκταν οξυλφονικό οξύ (PFOS) και τα παράγωγά του	Βιομηχανικές ουσίες	1763-23-1	217-179-8	Καλύπτεται από την ομάδα ουσιών 65 [Υπερφθοριωμένες και πολυφθοριωμένες αλκυλιωμένες ουσίες (PFAS) – άθροισμα 24]							
36)	Quinoxifop (κινουξοφαίνη)	Φυτοφάρμακα — μυκητοκτόνο	124495-18-7	άνευ αντικειμένου	0,15	0,015	2,7	0,54		X		X
37)	Διοξίνες και παρόμοιες με τις διοξίνες ενώσεις (21)	Βιομηχανικά υποπροϊόντα	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου			άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου	Άθροισμα PCDD + PCDF + PCB-DL ισοδύναμα 3,5 x 10 ⁻⁵ (22)	X	X	X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός EE (2)	EMT-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	EMT-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
38)	Aclonifen (ακλονιφένη)	Φυτοφάρμακα — ζιζανιοκτόνο	74070-46-5	277-704-1	0,12	0,012	0,12	0,012				
39)	Bifenox (διφενόξη)	Φυτοφάρμακα — ζιζανιοκτόνο	42576-02-3	255-894-7	0,012	0,0012	0,04	0,004				
40)	Cybutryne (κυβουτρύνη)	Παρασιτοκτόνα — βιοκτόνα	28159-98-0	248-872-3	0,0025	0,0025	0,016	0,016				
41)	Cypermethrin (κυπερμεθρίνη) (23)	Φυτοφάρμακα — πυρεθροειδή	52315-07-8	257-842-9	3×10^{-5}	3×10^{-6}	6×10^{-4}	6×10^{-5}				X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός EE (2)	EMT-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	EMT-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
42)	Dichlorvos (διχλωρβός)	Φυτοφάρμακα — οργανοφωσφορικά	62-73-7	200-547-7	6×10^{-4}	6×10^{-5}	7×10^{-4}	7×10^{-5}				
43)	Εξαβρωμωκυκλοδωδεκάνιο (HBCDD) (24)	Βιομηχανικές ουσίες	Βλ. υποσημείωση 24	Βλ. υποσημείωση 24	$4,6 \times 10^{-4}$	2×10^{-5}	0,5	0,05	90 fw fish 3,5 sw fish	X	X	X
44)	Heptachlor (επταχλώριο) και εποξειδίου του heptachlor	Φυτοφάρμακα — οργανοχλωρίνη	76-44-8 / 1024-57-3	200-962-3 / 213-831-0	$1,7 \times 10^{-7}$	$1,7 \times 10^{-7}$	3×10^{-4}	3×10^{-5}	0,013	X	X	X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός EE (2)	EMT-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	EMT-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
45)	Terbutryn (τερβουτρίνη)	Φυτοφάρμακα — βιοκτόνα	886-50-0	212-950-5	0,065	0,0065	0,34	0,034				
46)	17α-Αιθινυλοιστραδιόλη (EE2)	Φαρμακευτικά προϊόντα — οιστρογόνο ορμόνη	57-63-6	200-342-2	1,7 × 10 ⁻⁵	1,6 × 10 ⁻⁶	δεν προκύπτει	δεν προκύπτει				
47)	17β-Οιστραδιόλη (E2)	Φαρμακευτικά προϊόντα — οιστρογόνο ορμόνη	50-28-2	200-023-8	0,00018	9 × 10 ⁻⁶	δεν προκύπτει	δεν προκύπτει				

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός ΕΕ (2)	ΕΜΤ-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	ΕΜΤ-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
48)	Acetamidiprid (ακεταμιπρίδη)	Φυτοφάρμακα — νεονικοτινοειδή	135410-20-7 / 160430-64-8	603-921-1	0,037	0,0037	0,16	0,016				
49)	Αζιθρομυκίνη	Φαρμακευτικά προϊόντα — μακρολιδικά αντιβιοτικά	83905-01-5	617-500-5	0,019	0,0019	0,18	0,018				X
50)	Bifenthrin (διφαινθρίνη)	Φυτοφάρμακα — πυρεθροειδή	82657-04-3	617-373-6	9,5 × 10 ⁻⁵	9,5 × 10 ⁻⁶	0,011	0,001				X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός ΕΕ (2)	ΕΜΤ-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	ΕΜΤ-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
51)	Δισφαινόλη Α (BPA)	Βιομηχανικές ουσίες	80-05-7	201-245-8	$1,7 \times 10^{-4}$	$1,7 \times 10^{-4}$	130	51	0,025	X		
52)	Καρβαμαζεπίνη	Φαρμακευτικά προϊόντα — αντισπασμωδικά	298-46-4	206-062-7	2,5	0,25	$1,6 \times 10^3$	160				
53)	Κλαριθρομυκίνη	Φαρμακευτικά προϊόντα — μακρολιδικά αντιβιοτικά	81103-11-9	658-034-2	0,13	0,013	0,13	0,013				X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός EE (2)	EMT-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	EMT-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
54)	Clothianidin (κλοθεια νιδίνη)	Φυτοφάρμακα — νεονικοτινοειδή	210880-92-5	433-460-1	0,01	0,001	0,34	0,034				
55)	Deltamethrin (δελταμεθρίνη)	Φυτοφάρμακα — πυρεθροειδή	52918-63-5	258-256-6	$1,7 \times 10^{-6}$	$1,7 \times 10^{-7}$	$1,7 \times 10^{-5}$	$3,4 \times 10^{-6}$				X
56)	Diclofenac (δικλοφενάκη)	Φαρμακευτικά προϊόντα — αντιφλεγμονώδη	15307-86-5 / 15307-79-6	239-348-5 / 239-346-4	0,04	0,004	250	25				X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός ΕΕ (2)	ΕΜΤ-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	ΕΜΤ-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
57)	Erythromycin (ερυθρομυκίνη)	Φαρμακευτικά προϊόντα – μακρολιδικά αντιβιοτικά	114-07-8	204-040-1	0,5	0,05	1	0,1				X
58)	Esfenvalerate (εσφενοβ αλεριανικό)	Φυτοφάρμακα — πυρεθροειδή	66230-04-4	613-911-9	$1,7 \times 10^{-5}$	$1,7 \times 10^{-6}$	0,0085	0,00085				X
59)	Οιστρογόνα (E1)	Φαρμακευτικά προϊόντα — οιστρογόνο ορμόνη	53-16-7	200-164-5	$3,6 \times 10^{-4}$	$1,8 \times 10^{-5}$	δεν προκύπτει	δεν προκύπτει				

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός EE (2)	EMT-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	EMT-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
60)	Glyphosate (γλυφοσάτη)	Φυτοφάρμακα — ζιζανιοκτόνο	1071-83-6	213-997-4	0,1 (25) 86,7 (26)	8,67	άνευ αντικειμένου(25) 398,6(26)	39,86				
61)	Ibuprofen (ιβουπροφαίνη)	Φαρμακευτικά προϊόντα — αντιφλεγμονώδη	15687-27-1	239-784-6	0,14	0,014						X
62)	Imidacloprid (ιμιδακλοπρίδη)	Φυτοφάρμακα — νεονικοτινοειδή	138261-41-3 / 105827-78-9	428-040-8	0,0068	$6,8 \times 10^{-4}$	0,057	0,0057				
63)	Nicosulfuron (νικοσουλφουρόνη)	Φυτοφάρμακα — ζιζανιοκτόνο	111991-09-4	601-148-4	0,0087	$8,7 \times 10^{-4}$	0,23	0,023				

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός EE (2)	EMT-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	EMT-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
64)	Permethrin (περμεθρίνη)	Φυτοφάρμακα — πυρεθροειδή	52645-53-1	258-067-9	$2,7 \times 10^{-4}$	$2,7 \times 10^{-5}$	0,0025	$2,5 \times 10^{-4}$				X
65)	Υπερφθοριωμένες και πολυφθοριωμένες αλκυλιωμένες ουσίες (PFAS) – άθροισμα 25 ⁽²⁷⁾ (30)	Βιομηχανικές ουσίες	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου	Άθροισμα ισοδυνάμων PFOA 0,0044 ⁽²⁸⁾	Άθροισμα ισοδυνάμων PFOA 0,0044 ⁽²⁸⁾	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου	Άθροισμα ισοδυνάμων PFOA 0,077 ⁽²⁸⁾	X	X	X
66)	Άργυρος	Μέταλλα	7440-22-4	231-131-3	0,01	0,006 (αλατότητα α 10 ‰) 0,17 (αλατότητα α 30 ‰)	0,022	δεν προκύπτει				

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός EE (2)	ΕΜΤ-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	ΕΜΤ-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
67)	Thiacloprid (θειακλοπρίδη)	Φυτοφάρμακα — νεονικοτινοειδή	111988-49-9	601-147-9	0,01	0,001	0,05	0,005				
68)	Thiamethoxam (θειαμεθοξάμη)	Φυτοφάρμακα — νεονικοτινοειδή	153719-23-4	428-650-4	0,04	0,004	0,77	0,077				

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS (1)	Αριθμός EE (2)	EMT-ΠΠ Π (3) Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα (4) [μg/l]	EMT-ΠΠ Π (3) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ (5) Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς (6) [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα [μg/kg ξηρού βάρους], όπου αναφέρεται	Προσδιορίζεται ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας	Προσδιορίζεται ως πανταχού παρούσα ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (uPBT)	Προσδιορίζεται ως ουσία που τείνει να συσσωρεύεται σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς
69)	Triclosan (τρικλοζάνη)	Φυτοφάρμακα — βιοκτόνα	3380-34-5	222-182-2	0,02	0,002	0,02	0,002				
70)	Άθροισμα δραστικών ουσιών στα φυτοφάρμακα ⁽²⁹⁾ που παρατίθενται στον παρόντα πίνακα ^{(30)*} (³¹)	Φυτοφάρμακα	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου	0,2*(³¹)							

-
- (¹) CAS: Υπηρεσία Chemical Abstracts Service.
- (²) Αριθμός ΕΕ: Ευρωπαϊκός κατάλογος των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο (EINECS) ή Ευρωπαϊκός κατάλογος κοινοποιημένων χημικών ουσιών (ELINCS).
- (³) Η παράμετρος αυτή είναι το ΠΠΠ εκφραζόμενο ως ετήσια μέση τιμή (EMT-ΠΠΠ). Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά, ισχύει για την ολική συγκέντρωση όλων των ουσιών και ισομερών.
- (⁴) Τα εσωτερικά επιφανειακά ύδατα περιλαμβάνουν τους ποταμούς και τις λίμνες, καθώς και τα συναφή τεχνητά ή ιδιαιτέρως τροποποιημένα υδατικά συστήματα.
- (⁵) Η παράμετρος αυτή είναι το ΠΠΠ εκφραζόμενο ως μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση (ΜΕΣ-ΠΠΠ). Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά, ισχύει για την ολική συγκέντρωση όλων των ουσιών και ισομερών. Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες για το ΜΕΣ-ΠΠΠ σημειώνεται “άνευ αντικειμένου”, οι τιμές EMT-ΠΠΠ θεωρείται ότι προστατεύουν έναντι βραχυπρόθεσμων αιχμών ρύπανσης σε συνεχείς απορρίψεις, καθώς είναι σημαντικά χαμηλότερες σε σχέση με τις τιμές που προκύπτουν με βάση την οξεία τοξικότητα.
- (⁶) Εάν παρέχεται ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς ή ιζήματα, αυτό εφαρμόζεται, αντί του ΠΠΠ για τα ύδατα, με την επιφύλαξη του άρθρου 3 παράγραφος 3 της παρούσας οδηγίας που επιτρέπει αντ’ αυτού την παρακολούθηση εναλλακτικής ταξινομικής ομάδας ζώντων οργανισμών ή άλλου υλικού φορέα, εφόσον το ΠΠΠ που εφαρμόζεται παρέχει ισοδύναμο επίπεδο προστασίας. Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά, ισχύει για την ολική συγκέντρωση όλων των ουσιών και ισομερών. Το ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς αφορά τους ιχθύες, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά. “fw fish”: το ΠΠΠ για τους ζώντες οργανισμούς, για τα ψάρια γλυκού νερού που παρακολουθούνται σε εσωτερικά ύδατα: “sw fish”: το ΠΠΠ για τους ζώντες οργανισμούς, για τα ψάρια θάλασσας που παρακολουθούνται σε άλλα επιφανειακά ύδατα. Για τις ουσίες με αριθμό 15 (φλουορανθένιο), 28 (ΠΑΥ) και 51 (δισφαινόλη Α), το ΠΠΠ για τους ζώντες οργανισμούς αναφέρεται σε μαλακόστρακα και μαλάκια. Για τους σκοπούς της αξιολόγησης της χημικής κατάστασης, δεν ενδείκνυται η παρακολούθηση του φλουορανθενίου, των ΠΑΥ και της δισφαινόλης Α στους ιχθύες. Για την ουσία με αριθμό 37 (διοξίνες και παρόμοιες με τις διοξίνες ενώσεις), το ΠΠΠ για τους ζώντες οργανισμούς αφορά ιχθύες, μαλακόστρακα και μαλάκια, σύμφωνα με το σημείο 4.1.5 του παραρτήματος Ι του κανονισμού (ΕΕ) 2023/915 της Επιτροπής⁺.

- (⁷) Για την ομάδα ουσιών προτεραιότητας που καλύπτεται από τους βρωμιούχους διφαινυλαιθέρες (αριθ. 5), τα ΠΠΠ αφορούν το άθροισμα των συγκεντρώσεων των συγγενών ουσιών με αριθ. 28, 47, 99, 100, 153 και 154.
- (⁸) Τετρα-, πεντα-, εξα-, επτα-, οκτα- και δεκαβρωμοδιφαινυλαιθέρας (αριθμοί CAS 40088-47-9, 32534-81-9, 36483-60-0, 68928-80-3, 32536-52-0, 1163-19-5 αντίστοιχα).
- (⁹) Για το κάδμιο και τις ενώσεις του (αριθ. 6), οι τιμές των ΠΠΠ διαφέρουν ανάλογα με τη σκληρότητα του νερού, που κατατάσσεται σε 5 κατηγορίες (κατηγορία 1: <40 mg CaCO₃/l, κατηγορία 2: 40 έως <50 mg CaCO₃/l, κατηγορία 3: 50 έως <100 mg CaCO₃/l, κατηγορία 4: 100 έως <200 mg CaCO₃/l και κατηγορία 5: ≥200 mg CaCO₃/l).
- (¹⁰) Δεν παρέχεται ενδεικτική παράμετρος για αυτήν την ομάδα ουσιών. Οι ενδεικτικές παράμετροι καθορίζονται μέσω της αναλυτικής μεθόδου.
- (¹¹) Το ολικό DDT περιλαμβάνει το άθροισμα των ισομερών 1,1,1-τριχλωρο-2,2 δις(p-χλωροφαινυλ)αιθάνιο (CAS 50-29-3, EE 200-024-3)· 1,1,1-τριχλωρο-2-(ο-χλωροφαινυλο)-2-(p-χλωροφαινυλ)-αιθάνιο (CAS 789-02-6, EE 212-332-5)· 1,1-διχλωρο-2,2-δισ(p-χλωροφαινυλ)-αιθυλένιο (CAS 72-55-9, EE 200-784-6)· και 1,1-διχλωρο-2,2-δισ(p-χλωροφαινυλ)-αιθάνιο (CAS 72-54-8, EE 200-783-0).
- (¹²) Αυτά τα ΠΠΠ αναφέρονται στις βιοδιαθέσιμες συγκεντρώσεις των ουσιών.

- (¹⁴) Εννεϋλοφαινόλη (CAS 25154-52-3, EE 246-672-0), συμπεριλαμβανομένων των ισομερών 4-εννεϋλοφαινόλη (CAS 104-40-5, EE 203-199-4) και 4-εννεϋλοφαινόλη (διακλαδισμένης αλυσίδας) (CAS 84852-15-3, EE 284-325-5).
- (¹⁵) Οκτυλοφαινόλη (CAS 1806-26-4, EE 217-302-5), συμπεριλαμβανομένου του ισομερούς 4-(1,1',3,3'-τετραμεθυλοβουτυλο)-φαινόλη (CAS 140-66-9, EE 205-426-2).
- (¹⁶) Βενζο[α]πυρένιο (CAS 50-32-8) (RPF 1), βενζο[β]φλουορανθένιο (CAS 205-99-2) (RPF 0,1), βενζο[κ]φλουορανθένιο (CAS 207-08-9) (RPF 0,1), βενζο[γ,η,ι]περυλένιο (CAS 191-24-2) (RPF 0), ινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο (CAS 193-39-5) (RPF 0,1), χρυσένιο (CAS 218-01-9) (RPF 0,01), βενζο[α]ανθρακένιο (CAS 56-55-3) (RPF 0,1), διβενζο[α,η]ανθρακένιο (CAS 53-70-3) (RPF 1) και φλουορανθένιο (CAS 206-44-0) (RPF 0,01). Το φλουορανθένιο εμφανίζεται επίσης χωριστά στη σειρά 15. Οι ΠΑΥ ανθρακενίου και ναφθαλινίου παρατίθενται μόνο χωριστά, διότι δεν υπάρχει διαθέσιμος RPF.
- (¹⁷) Για την ομάδα πολυαρωματικών υδρογονανθράκων (ΠΑΥ) (αριθ. 28), το ΠΠΠ για τους ζώντες οργανισμούς αναφέρεται στο άθροισμα των συγκεντρώσεων οκτώ από τους εννέα ΠΑΥ που απαριθμούνται στην υποσημείωση 16 εκφραζόμενων ως ισοδύναμα βενζο[α]πυρενίου με βάση την καρκινογόνο δραστηριότητα των ουσιών σε σχέση με εκείνη του βενζο[α]πυρενίου, δηλαδή τους RPF στην υποσημείωση 16. Το βενζο[γ,η,ι]περυλένιο δεν χρειάζεται να μετράται σε ζώντες οργανισμούς για τους σκοπούς του προσδιορισμού της συμμόρφωσης με το συνολικό ΠΠΠ για τους ζώντες οργανισμούς. Πρέπει να τηρείται επίσης το ΠΠΠ για τους ζώντες οργανισμούς όσον αφορά το φλουορανθένιο στη σειρά 15.
- (¹⁸) Ενώσεις τριβουτυλοκασσιτέρου, συμπεριλαμβανομένου του κατιόντος τριβουτυλοκασσιτέρου (CAS 36643-28-4).
- (¹⁹) ΠΠΠ για τα ιζήματα
- (²⁰) Δεν υπάρχουν αρκετά δεδομένα για να καθοριστεί ΜΕΣ-ΠΠΠ για τις ουσίες αυτές.

- (²¹) Αφορά τις εξής ενώσεις:
7 πολυχλωριωμένες διβενζο-p-διοξίνες (PCDD): 2,3,7,8-T4CDD (CAS 1746-01-6, EE 217-122-7), 1,2,3,7,8-P5CDD (CAS 40321-76-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDD (CAS 39227-28-6), 1,2,3,6,7,8-H6CDD (CAS 57653-85-7), 1,2,3,7,8,9-H6CDD (CAS 19408-74-3), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDD (CAS 35822-46-9), 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD (CAS 3268-87-9)
10 πολυχλωριωμένα διβενζοφουράνια (PCDF): 2,3,7,8-T4CDF (CAS 51207-31-9), 1,2,3,7,8-P5CDF (CAS 57117-41-6), 2,3,4,7,8-P5CDF (CAS 57117-31-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDF (CAS 70648-26-9), 1,2,3,6,7,8-H6CDF (CAS 57117-44-9), 1,2,3,7,8,9-H6CDF (CAS 72918-21-9), 2,3,4,6,7,8-H6CDF (CAS 60851-34-5), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDF (CAS 67562-39-4), 1,2,3,4,7,8,9-H7CDF (CAS 55673-89-7), 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF (CAS 39001-02-0)
12 παρόμοια με τις διοξίνες πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCB-DL): 3,3',4,4'-T4CB (PCB 77, CAS 32598-13-3), 3,3',4',5'-T4CB (PCB 81, CAS 70362-50-4), 2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105, CAS 32598-14-4), 2,3,4,4',5'-P5CB (PCB 114, CAS 74472-37-0), 2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 118, CAS 31508-00-6), 2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123, CAS 65510-44-3), 3,3',4,4',5'-P5CB (PCB 126, CAS 57465-28-8), 2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 156, CAS 38380-08-4), 2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157, CAS 69782-90-7), 2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167, CAS 52663-72-6), 3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169, CAS 32774-16-6), 2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189, CAS 39635-31-9).
- (²²) Για την ομάδα των διοξινών και των παρόμοιων με τις διοξίνες ενώσεων (αριθ. 37), το ΠΠΠ για τους ζώντες οργανισμούς αφορά το άθροισμα των συγκεντρώσεων των ουσιών που αναφέρονται στην υποσημείωση 21, εκφραζόμενο ως τοξικά ισοδύναμα με βάση τους συντελεστές τοξικής ισοδυναμίας 2005 του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας.
- (²³) Το CAS 52315-07-8 αφορά μείγμα ισομερών κυπερμεθρίνης, α-κυπερμεθρίνης (CAS 67375-30-8, EE 257-842-9), β-κυπερμεθρίνης (CAS 65731-84-2, EE 265-898-0), θ-κυπερμεθρίνης (CAS 71691-59-1) και ζ-κυπερμεθρίνης (CAS 1315501-18-8, EE 257-842-9).
- (²⁴) Αφορά το 1,3,5,7,9,11-εξαβρωμοκυκλοδωδεκάνιο (CAS 25637-99-4, EE 247-148-4), το 1,2,5,6,9,10-εξαβρωμοκυκλοδωδεκάνιο (CAS 3194-55-6, EE 221-695-9), το α-εξαβρωμοκυκλοδωδεκάνιο (CAS 134237-50-6), το β-εξαβρωμοκυκλοδωδεκάνιο (CAS 134237-51-7) και το γ-εξαβρωμοκυκλοδωδεκάνιο (CAS 134237-52-8).

- (²⁵) Για γλυκά ύδατα που χρησιμοποιούνται για την άντληση και την παρασκευή πόσιμου νερού.
- (²⁶) Για γλυκά ύδατα που δεν χρησιμοποιούνται για την άντληση και την παρασκευή πόσιμου νερού.
- (²⁷) Πρόκειται για τις ακόλουθες ενώσεις, οι οποίες παρατίθενται με τον οικείο αριθμό CAS, αριθμό ΕΕ και συντελεστή σχετικής δραστηριότητας (RPF):
- Υπερφθοροοκτανοϊκό οξύ (PFOA) (CAS 335-67-1, ΕΕ 206-397-9) (RPF 1), υπερφθοροοκτανοσουλφονικό οξύ (PFOS) (CAS 1763-23-1, ΕΕ 217-179-8) (RPF 2), υπερφθοροεξανοσουλφονικό οξύ (PFHxS) (CAS 355-46-4, ΕΕ 206-587-1) (RPF 0,6), υπερφθοροεννεανοϊκό οξύ (PFNA) (CAS 375-95-1, ΕΕ 206-801-3) (RPF 10), υπερφθοροβουτανοσουλφονικό οξύ (PFBS) (CAS 375-73-5, ΕΕ 206-793-1) (RPF 0,001), υπερφθοροεξανικό οξύ (PFHxA) (CAS 307-24-4, ΕΕ 206-196-6) (RPF 0,01), υπερφθοροβουτανοϊκό οξύ (PFBA) (CAS 375-22-4, ΕΕ 206-786-3) (RPF 0,05), υπερφθοροπεντανικό οξύ (PFPeA) (CAS 2706-90-3, ΕΕ 220-300-7) (RPF 0,03), υπερφθοροπεντανοσουλφονικό οξύ (PFPeS) (CAS 2706-91-4, ΕΕ 220-301-2) (RPF 0,3005), υπερφθοροδεκανικό οξύ (PFDA) (CAS 335-76-2, ΕΕ 206-400-3) (RPF 7), υπερφθοροδωδεκανικό οξύ (PFDODA ή PFDaA) (CAS 307-55-1, ΕΕ 206-203-2) (RPF 3), υπερφθοροενδεκανικό οξύ (PFUnDA ή PFUnA) (CAS 2058-94-8, ΕΕ 218-165-4) (RPF 4), υπερφθοροεπτανικό οξύ (PFHpA) (CAS 375-85-9, ΕΕ 206-798-9) (RPF 0,505), υπερφθοροδεκατριανικό οξύ (PFTrDA) (CAS 72629-94-8, ΕΕ 276-745-2) (RPF 1,65), υπερφθοροεπτανοσουλφονικό οξύ (PFHpS) (CAS 375-92-8, ΕΕ 206-800-8) (RPF 1,3), υπερφθοροδεκανοσουλφονικό οξύ (PFDS) (CAS 335-77-3, ΕΕ 206-401-9) (RPF 2), υπερφθοροδεκατετρανικό οξύ (PFTeDA) (CAS 376-06-7, ΕΕ 206-803-4) (RPF 0,3), υπερφθοροδεκαεξανικό οξύ (PFHxDA) (CAS 67905-19-5, ΕΕ 267-638-1) (RPF 0,02), υπερφθοροδεκαοκτανικό οξύ (PFODA) (CAS 16517-11-6, ΕΕ 240-582-5) (RPF 0,02), 2,3,3,3-τετραφθορο-2-(επταφθοροπροποξυ)προπανοϊκό οξύ (HFPO-DA) (CAS 13252-13-6) (RPF 0,06), 2,2,3-τριφθορο-3-(1,1,2,2,3,3-εξαφθορο-3-(τριφθορομεθοξυ)προποξυ)προπανοϊκό οξύ (CAS 919005-14-4) (RPF 0,03), 2-(υπερφθοροεξυλ)αιθυλική αλκοόλη (6:2 FTOH) (CAS 647-42-7, ΕΕ 211-477-1) (RPF 0,02), 2-(υπερφθοροοκτυλική) αιθανόλη (8:2 FTOH) (CAS 678-39-7, ΕΕ 211-648-0) (RPF 0,04) και οξικό οξύ/2,2-διφθορο-2-(2,2,4,5-τετραφθορο-5-(τριφθορομεθοξυ)-1,3-διοξολαν-4-υλ)οξυ)-(C6O4) (CAS 1190931-41-9) (RPF 0,06), τριφθοροξικό οξύ (TFA) (CAS 76-05-1, ΕΕ 200-929-3) (RPF 0,002).

- (²⁸) Για την ομάδα των PFAS (αριθ. 65), τα ΠΠΠ αφορούν το άθροισμα των συγκεντρώσεων των 25 PFAS που αναφέρονται στην υποσημείωση 27, εκφραζόμενο ως ισοδύναμα PFOA με βάση τις δραστηρότητες των ουσιών σε σχέση με το PFOA, δηλαδή τους RPF στην υποσημείωση 27. Τα κρίσιμα ΠΠΠ είναι τα ΠΠΠ για τους ζώντες οργανισμούς (σχετικά με την κατανάλωση ιχθύων) και πρέπει ως εκ τούτου να τηρούνται επίσης. Τα EMT-ΠΠΠ δεν είναι εξίσου προστατευτικά.
- (²⁹) Ως “φυτοφάρμακα” νοούνται τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που αναφέρονται στο άρθρο 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 και τα βιοκτόνα όπως ορίζονται στο άρθρο 3 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.
- (³⁰) Τα ελάχιστα κριτήρια επιδόσεων που καθορίζονται στην οδηγία 2009/90/ΕΚ ισχύουν για κάθε μεμονωμένη ουσία εντός της ομάδας ουσιών, αλλά λαμβανομένης υπόψη της ανάγκης ποσοτικοποίησης της συμβολής κάθε ουσίας στη συνολική συγκέντρωση για σύγκριση με τα ΠΠΠ.
- (³¹) Με τις ακόλουθες εξαιρέσεις: τα τέσσερα ζιζανιοκτόνα που πρέπει να παρακολουθούνται σε ζώντες οργανισμούς ή ιζήματα, δηλ. οι ουσίες που φέρουν τους αριθμούς 16, 30, 34 και 44, και η γλυφοσάτη.

⁺ Κανονισμός (ΕΕ) 2023/915 της Επιτροπής της 25ης Απριλίου 2023 σχετικά με μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα για ορισμένες ουσίες οι οποίες επιμολύνουν τα τρόφιμα και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1881/2006 (ΕΕ L 119, 5.5.2023, σ. 103-, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/915/oj>).».

3) Το μέρος Β τροποποιείται ως εξής:

α) στο σημείο 1, το πρώτο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Για κάθε δεδομένο σύστημα επιφανειακών υδάτων, η εφαρμογή του EMT-ΠΠΠ σημαίνει ότι, για οποιοδήποτε αντιπροσωπευτικό σημείο παρακολούθησης εντός του υδατικού συστήματος, ο αριθμητικός μέσος όρος των συγκεντρώσεων που μετρούνται σε διάφορα χρονικά σημεία κατά τη διάρκεια του έτους δεν υπερβαίνει το πρότυπο.»

β) στο σημείο 2, το πρώτο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Για κάθε δεδομένο σύστημα επιφανειακών υδάτων, η εφαρμογή του ΜΕΣ-ΠΠΠ σημαίνει ότι η μετρούμενη συγκέντρωση σε οποιοδήποτε αντιπροσωπευτικό σημείο παρακολούθησης εντός του υδατικού συστήματος δεν υπερβαίνει το πρότυπο.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

Το ακόλουθο παράρτημα προστίθεται στην οδηγία 2008/105/ΕΚ:

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΡΥΠΟΥΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ

Μέρος Α: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ

1. Οργανοαλογονούχες ενώσεις και ουσίες που μπορούν να σχηματίζουν τέτοιες ενώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
2. Οργανοφωσφορικές ενώσεις.
3. Οργανοκασιτερικές ενώσεις.
4. Ουσίες και παρασκευάσματα ή προϊόντα αποδόμησής τους, που αποδεδειγμένα έχουν καρκινογόνες ή μεταλλαξιογόνες ιδιότητες ή ιδιότητες που μπορεί να επηρεάσουν τη στεροειδογένεση, τη λειτουργία του θυρεοειδούς, την αναπαραγωγή ή άλλες λειτουργίες που σχετίζονται με το ενδοκρινικό σύστημα μέσα στο υδάτινο περιβάλλον ή μέσω αυτού.

5. Έμμονοι υδρογονάνθρακες και έμμονες και βιοσυσσωρεύσιμες οργανικές τοξικές ουσίες.
6. Κυανιούχες ενώσεις.
7. Μέταλλα και ενώσεις τους.
8. Αρσενικό και ενώσεις του.
9. Βιοκτόνα και φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
10. Υλικά σε εναιώρημα, συμπεριλαμβανομένων των μικροπλαστικών/νανοπλαστικών
11. Μικροοργανισμοί, γονίδια ή γενετικό υλικό που υποδηλώνουν την παρουσία μικροοργανισμών ανθεκτικών σε αντιμικροβιακούς παράγοντες, ιδίως μικροοργανισμών παθογόνων για τον άνθρωπο ή τα εκτρεφόμενα ζώα.

ΜΕΡΟΣ Β: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ
ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΡΥΠΟΥΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ

Οι μέθοδοι που χρησιμοποιούνται για τον καθορισμό των ΠΠΠ για ρύπους λεκανών απορροής ποταμών περιλαμβάνουν τα ακόλουθα στάδια:

- α) προσδιορισμός των αποδεκτών και των τμημάτων του περιβάλλοντος ή των υλικών φορέων που διατρέχουν κίνδυνο από την ουσία που προκαλεί ανησυχία,
- β) συγκέντρωση και αξιολόγηση της ποιότητας των δεδομένων σχετικά με τις ιδιότητες της ουσίας που προκαλεί ανησυχία, συμπεριλαμβανομένης της (οικο-)τοξικότητάς της, ιδίως από εκθέσεις εργαστηριακών μελετών, μελετών «μεσόκοσμου» και μελετών πεδίου που καλύπτουν τόσο τις χρόνιες όσο και τις οξείες επιπτώσεις σε περιβάλλοντα τόσο γλυκών όσο και αλμυρών υδάτων,
- γ) παρέκταση των δεδομένων (οικο-)τοξικότητας σε συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις ή παρόμοιες συγκεντρώσεις με τη χρήση αιτιοκρατικών ή πιθανοτικών μεθόδων, και επιλογή και εφαρμογή κατάλληλων συντελεστών αξιολόγησης για τη συνεκτίμηση των αβεβαιοτήτων και τον καθορισμό ΠΠΠ,
- δ) σύγκριση των ΠΠΠ για διαφορετικούς αποδέκτες και τμήματα του περιβάλλοντος και επιλογή κρίσιμων ΠΠΠ, δηλαδή των ΠΠΠ που παρέχουν προστασία στον πλέον ευαίσθητο αποδέκτη στο καταλληλότερο τμήμα του περιβάλλοντος ή υλικό φορέα.

ΜΕΡΟΣ Γ: ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΟ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΡΥΠΟΥΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ΠΟΤΑΜΩΝ

Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS ⁽¹⁾	Αριθμός ΕΕ ⁽²⁾	ΕΜΤ-ΠΠΠ ⁽³⁾ Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα ⁽⁴⁾ [µg/l]	ΕΜΤ-ΠΠΠ ⁽³⁾ Λοιπά επιφανειακά ύδατα [µg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ ⁽⁵⁾ Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα ⁽⁴⁾ [µg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ ⁽⁵⁾ Λοιπά επιφανειακά ύδατα [µg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς ⁽⁶⁾ [µg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζηµα, όπου αναφέρεται [µg/kg ξηρού βάρους]
1	Alachlor (αλαχλώριο) ⁽⁷⁾	Φυτοφάρμακα	15972-60-8	240-110-8	0,3	0,3	0,7	0,7	
2	Carbon tetrachloride (τετραχλωράνθρακας) ⁽⁷⁾	Βιομηχανικές ουσίες	56-23-5	200-262-8	12	12	άνευ αντικειµένου	άνευ αντικειµένου	
3	Chlorfenvinphos (χλωροφαινβινφός) ⁽⁷⁾	Φυτοφάρμακα	470-90-6	207-432-0	0,1	0,1	0,3	0,3	
4	Simazine (σιμαζίνη) ⁽⁷⁾	Φυτοφάρμακα	122-34-9	204-535-2	1	1	4	4	

Αριθ. εγγραφής	Ονομασία της ουσίας	Κατηγορία ουσιών	Αριθμός CAS ⁽¹⁾	Αριθμός ΕΕ ⁽²⁾	ΕΜΤ-ΠΠΠ ⁽³⁾ Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα ⁽⁴⁾ [μg/l]	ΕΜΤ-ΠΠΠ ⁽³⁾ Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ ⁽⁵⁾ Εσωτερικά επιφανειακά ύδατα ⁽⁴⁾ [μg/l]	ΜΕΣ-ΠΠΠ ⁽⁵⁾ Λοιπά επιφανειακά ύδατα [μg/l]	ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς ⁽⁶⁾ [μg/kg υγρού βάρους] ή ΠΠΠ για ίζημα, όπου αναφέρεται [μg/kg ξηρού βάρους]
5	Trichlorobenzenes (τριχλωροβενζόλια) ⁽⁷⁾	Βιομηχανικές ουσίες — διαλύτες	12002-48-1	234-413-4	0,4	0,4	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου	
6	Atrazine (ατραζίνη) ⁽⁷⁾	Φυτοφάρμακα — ζιζανιοκτόνα	1912-24-9	217-617-8	0,6	0,6	2,0	2,0	

-
- (¹) CAS: Υπηρεσία Chemical Abstracts Service.
- (²) Αριθμός ΕΕ: Ευρωπαϊκός κατάλογος των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο (EINECS) ή Ευρωπαϊκός κατάλογος κοινοποιημένων χημικών ουσιών (ELINCS).
- (³) Η παράμετρος αυτή είναι το ΠΠΠ εκφραζόμενο ως ετήσια μέση τιμή (EMT-ΠΠΠ). Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά, ισχύει για την ολική συγκέντρωση όλων των ουσιών και ισομερών.
- (⁴) Τα εσωτερικά επιφανειακά ύδατα περιλαμβάνουν τους ποταμούς και τις λίμνες, καθώς και τα συναφή τεχνητά ή ιδιαιτέρως τροποποιημένα υδατικά συστήματα.
- (⁵) Η παράμετρος αυτή είναι το ΠΠΠ εκφραζόμενο ως μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση (ΜΕΣ-ΠΠΠ). Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες για το ΜΕΣ-ΠΠΠ σημειώνεται “άνευ αντικειμένου”, οι τιμές EMT-ΠΠΠ θεωρείται ότι προστατεύουν έναντι βραχυπρόθεσμων κορυφώσεων της ρύπανσης σε συνεχείς απορρίψεις, καθώς είναι σημαντικά χαμηλότερες σε σχέση με τις τιμές που προκύπτουν με βάση την οξεία τοξικότητα.
- (⁶) Εάν παρέχεται ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς, αυτό εφαρμόζεται, αντί του ΠΠΠ για τα ύδατα, με την επιφύλαξη του άρθρου 3 παράγραφος 3 της παρούσας οδηγίας που επιτρέπει αντ’ αυτού την παρακολούθηση εναλλακτικής ταξινομικής ομάδας ζώντων οργανισμών ή άλλου υλικού φορέα, εφόσον το ΠΠΠ που εφαρμόζεται παρέχει ισοδύναμο επίπεδο προστασίας. Το ΠΠΠ για ζώντες οργανισμούς αφορά τους ιχθύες, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.
- (⁷) Ουσία που είχε προηγουμένως καταχωριστεί ως ουσία προτεραιότητας στο παράρτημα Χ της οδηγίας 2000/60/ΕΚ ή στο παράρτημα Ι της οδηγίας 2008/105/ΕΚ.»
-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

Το ακόλουθο παράρτημα προστίθεται στην οδηγία 2008/105/ΕΚ:

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

ΟΥΣΙΕΣ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΣΗ ΓΙΑ ΠΙΘΑΝΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟ ΩΣ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Ονομασία της ουσίας	Αριθμός CAS ⁽¹⁾	Αριθμός ΕΕ ⁽²⁾
Άθροισμα Δισφαινολών	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου
Άθροισμα (αθροίσματα) επιλεγμένων φυτοφαρμάκων ανά τρόπο δράσης	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου
Άθροισμα (αθροίσματα) επιλεγμένων φαρμακευτικών προϊόντων ανά τρόπο δράσης	άνευ αντικειμένου	άνευ αντικειμένου

⁽¹⁾ CAS: Υπηρεσία Chemical Abstracts Service.

⁽²⁾ Αριθμός ΕΕ: Ευρωπαϊκός κατάλογος των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο (EINECS) ή Ευρωπαϊκός κατάλογος κοινοποιημένων χημικών ουσιών (ELINCS).».