



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 69

22 Ιανουαρίου 2016

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. οικ. 170766

Τροποποίηση της υπ' αριθ. 51354/2641/Ε103/2010 κοινής υπουργικής απόφασης (Β' 1909), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2013/39/ΕΕ «για την τροποποίηση των οδηγιών 2000/60/ΕΚ και 2008/105/ΕΚ όσον αφορά τις ουσίες προτεραιότητας στον τομέα της πολιτικής των υδάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Αυγούστου 2013 και άλλες συναφείς διατάξεις».

#### ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου δεύτερου του Ν. 2077/1992 «Κύρωση Συνθήκης για την Ευρωπαϊκή Ένωση...» (Α' 136) και τις διατάξεις του άρθρου 1 (παρ. 1, 2, 3 και 4) και του άρθρου 2 (παρ. 1ζ) του Ν. 1338/1983 «Εφαρμογή του Κοινοτικού Δικαίου» (Α' 34) όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 6 του Ν. 1440/1984 «Συμμετοχή της Ελλάδας στο κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων κ.λπ.» (Α' 70) και του άρθρου 65 του Ν. 1892/1990 (Α' 101).

2. Τις διατάξεις των άρθρων 2, 4 (παρ. 1) και 5 (παρ. 5 εδ. α, β και ζ) 9, 13 και 14 του Ν. 3199/2003 «Προστασία και διαχείριση των υδάτων - εναρμόνιση με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000» (Α' 280), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο πέμπτο του Ν. 4117/2013 (Α' 29) και στη συνέχεια με το άρθρο 24 του Ν. 4315/2014 (Α' 269).

3. Τις διατάξεις των άρθρων 186 και 204 του ν.3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Α' 87).

4. Τις διατάξεις του άρθρου 4 του Ν. 4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ» (Α' 85).

5. Τις διατάξεις της Ενότητας Α' του Ν. 4042/2012 «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ. Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» (Α' 24).

6. Τις διατάξεις του Ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» (Α' 209).

7. Τις διατάξεις του Ν. 3889/2010 «Χρηματοδότηση Περιβαλλοντικών Παρεμβάσεων, Πράσινο Ταμείο, Κύρωση Δασικών χαρτών και άλλες διατάξεις» (Α' 182).

8. Τις διατάξεις των άρθρων 1 (παρ. γ), 4 (παρ. 1 εδ. α.4, παρ. 2 και παρ. 5 εδ. β.1), 9, 10, 11, 12 (παρ. 4 εδ. ζ, θ και ια, παρ. 5 και παρ. 6) και 13 του Π.δ. 51/2007 «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2000/60/ΕΚ του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000» (Α' 54), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο πέμπτο του Ν. 4117/2013 (Α' 29).

9. Τις διατάξεις του Π.δ. 148/2009 «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον-Εναρμόνιση με την οδηγία 2004/35/ΕΚ...κ.λπ.» (Α' 190).

10. Την οδηγία 2013/39/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Αυγούστου 2013 της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕL 226/1/24-8-2013).

11. Την υπ' αριθ. 51354/2641/Ε103/2010 κοινή υπουργική απόφαση «Καθορισμός Προτύπων Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) για τις συγκεντρώσεις ορισμένων ρύπων και ουσιών προτεραιότητας στα επιφανειακά ύδατα, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2008/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008...καθώς και για τις συγκεντρώσεις ειδικών ρύπων στα εσωτερικά επιφανειακά ύδατα και άλλες διατάξεις» (Β' 1909).

12. Την υπ' αριθ. 38317/1621/2011 κοινή υπουργική απόφαση «Τεχνικές προδιαγραφές και ελάχιστα κριτήρια επιδόσεων των αναλυτικών μεθόδων για τη χημική ανάλυση και παρακολούθηση της κατάστασης των υδάτων, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2009/90/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Ιουλίου 2009» (Β' 1977).

13. Την υπ' αριθ. 322/2013 κοινή υπουργική απόφαση «Οργάνωση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» (Β' 679).

14. Την υπ' αριθ. 140384/2011 κοινή υπουργική απόφαση «Ορισμός Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της ποιό-

τητας και της ποσότητας των υδάτων με καθορισμό των θέσεων (σταθμών) μετρήσεων και των φορέων που υποχρεούνται στη λειτουργία τους, κατά το άρθρο 4, παράγραφος 4 του Ν. 3199/2003 (Α' 280)» (Β' 2017).

15. Την υπ' αριθ. οικ. 706/2010 απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Καθορισμός των λεκανών απορροής ποταμών της χώρας και ορισμού των αρμόδιων Περιφερειών για τη διαχείριση και προστασία τους» (Β' 1383), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

16. Τις διατάξεις της υπ' αριθ. 107017/2006 κοινής υπουργικής απόφασης «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ...κ.λπ.» (Β' 1225).

17. Το Π.δ. 100/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» (Α' 167).

18. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα, όπως τέθηκε σε ισχύ με το άρθρο πρώτο του Π.δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα» (Α' 98) στη συνέχεια τροποποιήθηκε με το Κεφάλαιο Δεύτερο (παραγ. Β) του Ν. 4320/2015 (Α' 29).

19. Τις διατάξεις του Π.δ. 70/2015 «Ανασύσταση των Υπουργείων...και του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Μεταφορά της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας στο Υπουργείο Ανάπτυξης και Τουρισμού» (Α' 114).

20. Τις διατάξεις του Π.δ. 73/2015 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 116).

21. Την υπ' αριθμ. Υ1/2015 απόφαση του Πρωθυπουργού «Καθορισμός σειράς τάξης των Υπουργείων» (Β' 2076).

22. Την υπ' αριθ. Υ2/2015 απόφαση του Πρωθυπουργού «Σύσταση θέσεων Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Β' 2076).

23. Την υπ' αριθ. Υ31/2015 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Ιωάννη Τσιρώνη» (Β' 2183).

24. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

#### Άρθρο 1 Σκοπός

Με την παρούσα απόφαση τροποποιείται η υπ' αριθ. 51354/2641/Ε103/2010 κοινή υπουργική απόφαση (Β' 1909), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2013/39/ΕΕ «για την τροποποίηση των οδηγιών 2000/60/ΕΚ και 2008/105/ΕΚ όσον αφορά τις ουσίες προτεραιότητας στον τομέα της πολιτικής των υδάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Αυγούστου 2013, που έχει δημοσιευθεί στην Ελληνική γλώσσα στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕL 226/1/2013), ώστε με την προσθήκη στον κατάλογο των ουσιών προτεραιότητας και άλλων ουσιών που δημιουργούν σημαντικό κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, να επιτυγχάνεται πληρέστερα η καλή χημική και οικολογική κατάσταση των επιφανειακών υδάτων, σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς στόχους του άρθρου 4 του Π.δ. 51/2007 (Α' 54).

#### Άρθρο 2

Τροποποιήσεις της υπ' αριθ. 51354/2641/Ε103/2010 κοινής υπουργικής απόφασης (Β' 1909)

Η υπ' αριθ. 51354/2641/Ε103/2010 κοινή υπουργική απόφαση τροποποιείται ως ακολούθως:

1. Το άρθρο 2 αντικαθίσταται ως εξής:

#### «Άρθρο 2» Ορισμοί

Για την εφαρμογή της παρούσας απόφασης ισχύουν οι ορισμοί του άρθρου 2 του Ν. 3199/2003 (Α' 280), όπως ισχύει, του άρθρου 2 του Π.δ. 51/2007 (Α' 54), όπως ισχύει, καθώς και του άρθρου 2 της υπ' αριθ. 38317/1621/2011 κοινής υπουργικής απόφασης (Β' 1977).

Επιπλέον ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

1) «υλικός φορέας» νοείται ένα στοιχείο του υδάτινου περιβάλλοντος, κατά περίπτωση ύδατα, ιζήματα ή ζώοντες οργανισμοί

2) «ταξινομική ομάδα ζώντων οργανισμών» νοείται μια συγκεκριμένη υδρόβια ταξινομική ομάδα εντός της ταξινομικής βαθμίδας «υποσυννομοταξία», «ομοταξία» ή ισοδύναμής τους.

2. Το άρθρο 3 αντικαθίσταται ως εξής:

#### «Άρθρο 3»

Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ)

1. Με την επιφύλαξη της παραγράφου 1.1, στα συστήματα επιφανειακών υδάτων εφαρμόζονται τα Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) τα οποία καθορίζονται:

α) στο Μέρος Α του παραρτήματος Ι, όπως τροποποιείται με το Παράρτημα ΙΙ του άρθρου 3 της παρούσας απόφασης και αφορούν στις ουσίες προτεραιότητας και σε ορισμένους άλλους ρύπους,

β) στο Μέρος Β του παραρτήματος Ι, όπως τροποποιείται με την παράγραφο 6β του άρθρου 2 της παρούσας απόφασης και αφορούν σε ειδικούς ρύπους, για την υποβολή του προσδιορισμού της οικολογικής κατάστασης των συστημάτων των εσωτερικών επιφανειακών υδάτων.

Τα ΠΠΠ εφαρμόζονται στα συστήματα επιφανειακών υδάτων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο μέρος Γ του παραρτήματος Ι, όπως τροποποιείται με την παράγραφο 6γ του άρθρου 2 της παρούσας απόφασης.

1.1. Με την επιφύλαξη των υποχρεώσεων που απορρέουν από την εφαρμογή της παρούσας απόφασης και ιδίως της επίτευξης καλής χημικής κατάστασης των επιφανειακών υδάτων όσον αφορά τις ουσίες και τα ΠΠΠ που απαριθμούνται σε αυτήν, τα ΠΠΠ που προβλέπονται στο παράρτημα Ι μέρος Α, εφαρμόζονται:

α) για τις ουσίες με αριθμό 2, 5, 15, 20, 22, 23, 28 στο Παράρτημα Ι (Μέρος Α), για τις οποίες έχουν οριστεί αναθεωρημένα ΠΠΠ από τις 22 Δεκεμβρίου 2015, με στόχο να έχει επιτευχθεί έως τις 22 Δεκεμβρίου 2021 καλή χημική κατάσταση των επιφανειακών υδάτων ως προς τις ουσίες αυτές, μέσω προγραμμάτων μέτρων στο πλαίσιο των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού που καταρτίζονται σύμφωνα με το άρθρο 7 του Ν. 3199/2003, όπως ισχύει, σε συνδυασμό με τα άρθρα 10 και 12 του Π.δ. 51/2007, και

β) για τις πρόσφατα χαρακτηρισμένες ουσίες με αριθμό 34 έως 45 στο παράρτημα Ι (Μέρος Α) από τις 22 Δεκεμβρίου 2018, για την επίτευξη καλής χημικής κα-

τάστασης στα επιφανειακά ύδατα ως προς τις ουσίες αυτές έως τις 22 Δεκεμβρίου 2027 και την πρόληψη της επιδείνωσης της χημικής κατάστασης των επιφανειακών υδάτων. Για τον σκοπό αυτό, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ), καταρτίζει και υποβάλλει στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, έως τις 22 Δεκεμβρίου 2018, πρόσθετο πρόγραμμα παρακολούθησης και προκαταρκτικό πρόγραμμα μέτρων που θα καλύπτουν τις ουσίες αυτές. Μέχρι τις 22 Δεκεμβρίου 2021 η Ειδική Γραμματεία Υδάτων εγκρίνει το τελικό πρόγραμμα μέτρων σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3199/2003, όπως ισχύει, σε συνδυασμό με το άρθρο 12 του Π.δ. 51/2007, το οποίο τίθεται πλήρως σε εφαρμογή το ταχύτερο δυνατόν μετά την ημερομηνία αυτή και το αργότερο έως τις 22 Δεκεμβρίου 2024.

Το άρθρο 4 παράγραφοι 4 έως 9 του Π.δ. 51/2007 εφαρμόζεται κατ' αναλογία για τις ουσίες που απαριθμούνται στις ανωτέρω περιπτώσεις (α) και (β) της παραγράφου αυτής.

2. Για τις ουσίες με αριθμό 5, 15, 16, 17, 21, 28, 34, 35, 37, 43 και 44 του Παραρτήματος Ι (Μέρος Α), όπως ισχύει, εφαρμόζονται τα ΠΠΠ για τους ζώντες οργανισμούς που καθορίζονται στο εν λόγω Παράρτημα.

Για ουσίες διαφορετικές από τις προαναφερόμενες, εφαρμόζονται για τα ύδατα τα ΠΠΠ που καθορίζονται στο ανωτέρω Παράρτημα.

3. Με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας μετά από εισήγηση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, μπορεί, σε μία ή περισσότερες κατηγορίες επιφανειακών υδάτων, να ορίζεται ότι για υλικό φορέα διαφορετικό από εκείνον που καθορίζεται στην παράγραφο 2, ή, κατά περίπτωση, για ταξινομική ομάδα ζώντων οργανισμών άλλη από αυτές που καθορίζονται στο παράρτημα Ι (Μέρος Α), όπως ισχύει, εφαρμόζονται άλλα ΠΠΠ συμπληρωματικά ή διαφορετικά από τα ΠΠΠ που ορίζονται στο εν λόγω Παράρτημα. Στην περίπτωση αυτή η ανωτέρω υπουργική απόφαση ορίζει ειδικότερα ότι:

α) εφαρμόζεται το σχετικό ΠΠΠ που καθορίζεται στο παράρτημα Ι (Μέρος Α) ή, σε περίπτωση που δεν έχει προβλεφθεί ΠΠΠ για τον συγκεκριμένο υλικό φορέα ή ταξινομική ομάδα ζώντων οργανισμών, να ορίζει άλλο ΠΠΠ το οποίο παρέχει τουλάχιστον το ίδιο επίπεδο προστασίας με το ΠΠΠ που καθορίζεται στο εν λόγω Παράρτημα,

β) η μέθοδος ανάλυσης που χρησιμοποιείται για τον επιλεγμένο υλικό φορέα ή την ταξινομική ομάδα ζώντων οργανισμών, πληροί τα ελάχιστα κριτήρια επιδόσεων που καθορίζονται στο άρθρο 4 της υπ' αριθ. 38317/1621/2011 κοινή υπουργική απόφαση και στις περιπτώσεις που τα κριτήρια αυτά δεν πληρούνται για κανέναν υλικό φορέα, ότι:

βα) η παρακολούθηση διενεργείται βάσει των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών που δεν συνεπάγονται υπερβολικό κόστος καθώς και

ββ) η μέθοδος ανάλυσης αποδίδει τουλάχιστον εξίσου καλά με εκείνη που διατίθεται για τον υλικό φορέα που καθορίζεται για την εν λόγω ουσία στην παράγραφο 2.

3α. Όταν εντοπίζεται ενδεχόμενος κίνδυνος λόγω υπερβολικής έκθεσης είτε για το ίδιο το υδάτινο περιβάλλον είτε μέσω αυτού, ως αποτέλεσμα μέτρησης ή εκτίμησης των περιβαλλοντικών συγκεντρώσεων ή εκπομπών, καθώς και όταν εφαρμόζεται ΠΠΠ ως προς

ίζημα ή ζώντα οργανισμό, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων μέσω του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης, σύμφωνα με το άρθρο 4, παράγραφος 4 του Ν. 3199/2003, διασφαλίζει επιπροσθέτως και την παρακολούθηση των επιφανειακών υδάτων καθώς και την εφαρμογή των ΜΕΣ-ΠΠΠ που ορίζονται στο Παράρτημα Ι (Μέρος Α), όπως ισχύει, εφόσον τέτοια ΠΠΠ έχουν προσδιορισθεί.

3β. Όταν, σύμφωνα με το άρθρο 5 της υπ' αριθ. 38317/1621/2011 κοινή υπουργική απόφαση, η υπολογισθείσα μέση τιμή των αποτελεσμάτων μετρήσεων που πραγματοποιήθηκαν χρησιμοποιώντας τη βέλτιστη διαθέσιμη τεχνική που δεν συνεπάγεται υπερβολικό κόστος, αναφέρεται ως «κάτω από το όριο ποσοτικού προσδιορισμού» και το «όριο ποσοτικού προσδιορισμού» ακόμη και της εν λόγω τεχνικής υπερβαίνει τα ΠΠΠ, το αποτέλεσμα για την ουσία που καταμετράται δεν λαμβάνεται υπόψη για την αξιολόγηση της γενικής χημικής κατάστασης του συγκεκριμένου υδατικού συστήματος.

4. Για τις ουσίες για τις οποίες εφαρμόζεται ΠΠΠ είτε ως προς ίζημα και/ή ζώντα οργανισμό, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων, μέσω του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης, παρακολουθεί την εκάστοτε ουσία στον σχετικό υλικό φορέα τουλάχιστον μία φορά ετησίως, εκτός εάν οι τεχνικές γνώσεις και οι γνώμες των εμπειρογνομόνων δικαιολογούν άλλη περιοδικότητα.

5. Τα επικαιροποιημένα Σχέδια Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού που καταρτίζονται σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3199/2003, όπως ισχύει, σε συνδυασμό με το άρθρο 12 του Π.δ. 51/2007, συμπεριλαμβάνουν τα ακόλουθα στοιχεία:

α) πίνακα στον οποίο εκτίθενται τα όρια ποσοτικού προσδιορισμού των μεθόδων ανάλυσης που εφαρμόζονται, καθώς και στοιχεία σχετικά με τις επιδόσεις των μεθόδων αυτών σε σχέση με τα ελάχιστα κριτήρια επιδόσεων που καθορίζονται στο άρθρο 4 της υπ' αριθ. 38317/1621/2011 κοινή υπουργική απόφαση,

β) για τις ουσίες για τις οποίες εφαρμόζεται η παράγραφος 3:

βα) τους σκοπούς και τους λόγους αυτής της επιλογής,

ββ) κατά περίπτωση, τα εναλλακτικά ΠΠΠ που έχουν καθορισθεί, τα στοιχεία που αποδεικνύουν ότι τα εν λόγω ΠΠΠ προσφέρουν τουλάχιστον το ίδιο επίπεδο προστασίας με τα ΠΠΠ που καθορίζονται στο Μέρος Α του Παραρτήματος Ι, συμπεριλαμβανομένων των δεδομένων και της μεθοδολογίας που χρησιμοποιήθηκαν για τον καθορισμό των ΠΠΠ, καθώς και τις κατηγορίες επιφανειακών υδάτων στις οποίες εφαρμόζονται,

βγ) για λόγους σύγκρισης με τις πληροφορίες που αναφέρονται στην περίπτωση (α), τα όρια ποσοτικού προσδιορισμού των μεθόδων ανάλυσης για τους υλικούς φορείς που καθορίζονται στο παράρτημα Ι (Μέρος Α), όπως ισχύει, συμπεριλαμβανομένων στοιχείων για τις επιδόσεις των μεθόδων αυτών σε σχέση με τα ελάχιστα κριτήρια επιδόσεων που καθορίζονται στο άρθρο 4 της υπ' αριθ. 38317/1621/2011 κοινή υπουργική απόφαση,

γ) εάν η περιοδικότητα της παρακολούθησης υπερβαίνει το ένα έτος, αιτιολόγηση της εφαρμοζόμενης συχνότητας παρακολούθησης, σύμφωνα με την παράγραφο 4 του παρόντος.

5α. Τα επικαιροποιημένα Σχέδια Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού τα οποία περιέχουν όλα τα αποτελέσματα και τον αντίκτυπο των μέτρων που λαμβάνονται



βάνονται για την πρόληψη της ρύπανσης των επιφανειακών υδάτων καθώς και η ενδιάμεση έκθεση στην οποία περιγράφεται η πρόοδος που έχει σημειωθεί ως προς την εφαρμογή του προβλεπόμενου προγράμματος μέτρων δυνάμει του άρθρου 16 παράγραφος 3 του Π.δ. 51/2007, καθίστανται διαθέσιμα μέσω δικτυακής πύλης της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, στην οποία το κοινό έχει ηλεκτρονική πρόσβαση σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 1 της υπ' αριθ. 11764/653/2006 κοινή υπουργική απόφαση (Β' 327).

6. Βάσει της παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων η οποία διενεργείται από το Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του Ν. 3199/2003, όπως ισχύει, σε συνδυασμό με το άρθρο 11 του Π.δ. 51/2007, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων προβαίνει στην ανάλυση των μακροπρόθεσμων τάσεων των συγκεντρώσεων των ουσιών προτεραιότητας που εκτίθενται στο Μέρος Α του Παραρτήματος Ι, όπως ισχύει, οι οποίες τείνουν να συγκεντρώνονται είτε σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς, αποδίδοντας ιδιαίτερη έμφαση στις ουσίες αριθ. 2, 5, 6, 7, 12, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 26, 28, 30, 34, 35, 36, 37, 43 και 44 που παρατίθενται στο εν λόγω Παράρτημα. Με την επιφύλαξη του άρθρου 4 του Π.δ. 51/2007, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων λαμβάνει μέτρα που διασφαλίζουν ότι οι ανωτέρω συγκεντρώσεις δεν αυξάνονται σημαντικά είτε σε ιζήματα και/ή σχετικούς ζώντες οργανισμούς.

6.1. Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων, μέσω του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης του άρθρου 4 παρ. 4 του Ν. 3199/2003, καθορίζει τη συχνότητα παρακολούθησης είτε σε ιζήματα και/ή ζώντες οργανισμούς, ούτως ώστε να υπάρχουν επαρκή δεδομένα για μια αξιόπιστη ανάλυση των μακροπρόθεσμων τάσεων. Σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές, που προβλέπονται στις νέες παραγράφους 8 και 8α του άρθρου 3 της Οδηγίας 2008/105/ΕΚ, που εισάγονται με την παράγραφο 2 της Οδηγίας 2013/39/ΕΕ, η παρακολούθηση πρέπει να γίνεται ανά τριετία, εκτός εάν οι τεχνικές γνώσεις και η γνώμη των εμπειρογνομόνων δικαιολογούν άλλη περιοδικότητα.

3. Η παράγραφος 4 του άρθρου 4 και η παράγραφος 6 του άρθρου 5 διαγράφονται.

4. Μετά το άρθρο 6 παρεμβάλλονται τα νέα άρθρα 6α, 6β και 6γ που έχουν ως ακολούθως:

#### «Άρθρο 6α»

Εάν, σύμφωνα με το νέο άρθρο 7α (παρ. 3) που εισάγεται με την παράγραφο 4 του άρθρου 2 της Οδηγίας 2013/39/ΕΕ, προκύπτει ότι, σε εθνικό επίπεδο, είναι απαραίτητη η λήψη συμπληρωματικών μέτρων προκειμένου να διευκολυνθεί η τήρηση των διατάξεων του Ν. 3199/2003 και του Π.δ. 51/2007 για μια συγκεκριμένη ουσία που έχει εγκριθεί δυνάμει του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 ή του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων σε συνεργασία με το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ή/και τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων, που είναι αρμόδιοι, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, για την εφαρμογή των ανωτέρω Κανονισμών, μεριμνά για την, κατά περίπτωση, εφαρμογή των άρθρων 21 ή 44 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 ή των άρθρων 15 ή 48 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, ως προς την εν λόγω ουσία ή τα προϊόντα που περιέχουν την εν λόγω ουσία.

Στις ανωτέρω περιπτώσεις πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι τυχόν αξιολογήσεις κινδύνου και οι κοινωνικο-οικονομικές αναλύσεις ή οι αναλύσεις κόστους-οφέλους που απαιτούνται δυνάμει των ανωτέρω Κανονισμών, συμπεριλαμβανομένης της διαθεσιμότητας εναλλακτικών λύσεων.

#### «Άρθρο 6β»

Ειδικές διατάξεις για ορισμένες ουσίες

1. Με την επιφύλαξη των απαιτήσεων του τμήματος 1.4.3 του παραρτήματος ΙΙΙ (παρουσίαση των αποτελεσμάτων παρακολούθησης και ταξινόμησης της χημικής κατάστασης των υδάτων) του Π.δ. 51/2007, των στόχων και των υποχρεώσεων που καθορίζονται στο άρθρο 4, παράγραφος 1, στοιχείο α) και στο άρθρο 12, παράγραφος 3, στοιχείο ια) του ίδιου διατάγματος καθώς και των μέτρων που ορίζονται στο άρθρο 9, παρ. 2 και 4 του Ν. 3199/2003, σε συνδυασμό με το άρθρο 13 του Π.δ. 51/2007, είναι δυνατόν στα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμού να συμπεριλαμβάνονται συμπληρωματικοί χάρτες που παρουσιάζουν τα στοιχεία σχετικά με τη χημική κατάσταση μιας ή περισσότερων από τις κατωτέρω ουσίες, ξεχωριστά από τα στοιχεία που αφορούν τις υπόλοιπες ουσίες που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι (Μέρος Α), όπως ισχύει. Οι ουσίες αυτές είναι οι ακόλουθες:

α) ουσίες με αριθμό 5, 21, 28, 30, 35, 37, 43 και 44 (ουσίες που συμπεριφέρονται ως πανταχού παρούσες ΑΒΤ)  
β) ουσίες με αριθμό 34 έως 45 (πρόσφατα χαρακτηρισμένες ουσίες)

γ) ουσίες με αριθμό 2, 5, 15, 20, 22, 23 και 28 (ουσίες για τις οποίες ορίζονται αναθεωρημένα, αυστηρότερα ΠΠΠ).

1α. Στα Σχέδια Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού, μπορεί να παρουσιάζεται και το εύρος της απόκλισης από την τιμή ΠΠΠ για τις ουσίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1, περιπτώσεις α) έως γ). Οι συμπληρωματικοί χάρτες πρέπει να διασφαλίζουν τη συγκρισιμότητά τους στο επίπεδο Λεκάνης Απορροής Ποταμού και σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης και να υποβάλλονται από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή μαζί με τα Σχέδια Διαχείρισης.

2. Για τις ουσίες αριθ. 5, 21, 28, 30, 35, 37, 43 και 44 στο Παράρτημα Ι (Μέρος Α), όπως ισχύει, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων έχει τη δυνατότητα να ορίζει, μέσω του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης του άρθρου 4 παρ. 4 του Ν. 3199/2003, τη διενέργεια λιγότερο εντατικής παρακολούθησης από εκείνη που απαιτείται για τις ουσίες προτεραιότητας σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. 4 της παρούσας απόφασης και το παράρτημα ΙΙΙ του Π.δ. 51/2007, με την προϋπόθεση ότι η παρακολούθηση είναι αντιπροσωπευτική και ότι υπάρχει αξιόπιστη στατιστική βάση αναφοράς σχετικά με την παρουσία των ουσιών αυτών στο υδάτινο περιβάλλον. Σύμφωνα με την παράγραφο 6.1. (δεύτερο εδάφιο) του άρθρου 3, η παρακολούθηση θα πρέπει να γίνεται ανά τριετία, εκτός εάν οι τεχνικές γνώσεις και η γνώμη των εμπειρογνομόνων δικαιολογούν άλλη περιοδικότητα.

#### «Άρθρο 6γ»

Κατάλογος ουσιών προς επιτήρηση

1. Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων μέσω του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης του άρθρου 4 παρ. 4 του Ν. 3199/2003, παρακολουθεί σε επιλεγμένους αντιπρο-

σωρευτικούς σταθμούς για περίοδο τουλάχιστον 12 μηνών, κάθε ουσία που δεν είναι ΠΠΠ και περιλαμβάνεται στον κατάλογο ουσιών προς επιτήρηση, που έχει εγκριθεί με την Εκτελεστική Απόφαση 2015/495/ΕΕ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, όπως εκάστοτε ισχύει. Για τον πρώτο κατάλογο ουσιών προς επιτήρηση, η περίοδος παρακολούθησης αρχίζει μέσα σε έξι μήνες από την έγκριση του, δηλαδή την 20η Σεπτεμβρίου 2015. Για κάθε ουσία που περιλαμβάνεται στους επακόλουθους καταλόγους, η ανωτέρω αρχή αρχίζει την παρακολούθηση εντός έξι μηνών από την εγγραφή της στους καταλόγους.

2. Σύμφωνα με τα κριτήρια που προβλέπονται στην παράγραφο 3 του άρθρου 8β, η οποία εισάγεται με την παράγραφο 5 του άρθρου 2 της Οδηγίας 2013/39/ΕΕ, για την παρακολούθηση των ανωτέρω ουσιών επιλέγονται τουλάχιστον 6 σταθμοί.

2.1. Κατά την επιλογή των αντιπροσωπευτικών σταθμών παρακολούθησης, της συχνότητας και του χρονικού σημείου παρακολούθησης κάθε ουσίας, λαμβάνονται υπόψη τα πρότυπα χρήσης και η πιθανότητα εμφάνισης της ουσίας. Η παρακολούθηση πρέπει να διενεργείται τουλάχιστον μία φορά ετησίως.

3. Όταν υπάρχουν επαρκή, συγκρίσιμα, αντιπροσωπευτικά και πρόσφατα στοιχεία παρακολούθησης για μια συγκεκριμένη ουσία από υφιστάμενα προγράμματα ή μελέτες παρακολούθησης, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων μπορεί να αποφασίζει να μην διενεργείται πρόσθετη παρακολούθηση για την εν λόγω ουσία, στο πλαίσιο του μηχανισμού του καταλόγου ουσιών προς επιτήρηση, με την προϋπόθεση ότι η παρακολούθηση της ουσίας έχει διεξαχθεί με μέθοδο που πληροί τις απαιτήσεις των τεχνικών κατευθυντήριων γραμμών που προβλέπονται στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 5 του νέου άρθρου 8β, το οποίο εισάγεται με την παράγραφο 5 του άρθρου 2 της Οδηγίας 2013/39/ΕΕ.

4. Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων υποβάλλει έκθεση στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή σχετικά με τα αποτελέσματα της παρακολούθησης που διενεργούνται σύμφωνα με τις ανωτέρω παραγράφους 1, 2, 2.1 και 3. Για τον πρώτο κατάλογο ουσιών προς επιτήρηση, τα αποτελέσματα της παρακολούθησης υποβάλλονται με έκθεση εντός 21 μηνών από την έγκριση του καταλόγου ουσιών προς επιτήρηση, και εν συνεχεία ανά δώδεκα μήνες για την περίοδο κατά την οποία η ουσία διατηρείται στον κατάλογο.

Για κάθε ουσία που περιλαμβάνεται στους επακόλουθους καταλόγους, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων υποβάλλει έκθεση στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή σχετικά με τα αποτελέσματα της παρακολούθησης εντός 21 μηνών από την εγγραφή της ουσίας στον κατάλογο ουσιών προς επιτήρηση και, στη συνέχεια, ανά 12 μήνες για την περίοδο κατά την οποία η ουσία παραμένει στον κατάλογο. Η έκθεση αυτή περιλαμβάνει στοιχεία για την αντιπροσωπευτικότητα των σταθμών παρακολούθησης και τη στρατηγική παρακολούθησης».

5. Η παράγραφος 1 του άρθρου 7 αντικαθίσταται ως ακολούθως:

«1. Το παράρτημα ΙΧ του άρθρου 19 του Π.δ. 51/2007 (Α' 54) αντικαθίσταται από το παράρτημα Ι του άρθρου 3 της παρούσας απόφασης».

6. Το παράρτημα Ι του άρθρου 8, τροποποιείται ως ακολούθως:

α) στο μέρος Α ο πίνακας 1 αντικαθίσταται από τον πίνακα που παρατίθεται στο παράρτημα ΙΙ του άρθρου 3 της παρούσας απόφασης,

β) στο μέρος Β, Πίνακας 2, διαγράφονται οι γραμμές με αύξοντα αριθμό 25 και 26 (heptachlor και heptachlor heroxide),

γ) στο μέρος Γ, τα σημεία 2 και 3 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Στήλες 6 και 7 του πίνακα: για κάθε δεδομένη μάζα επιφανειακών υδάτων, η εφαρμογή ΜΕΣ-ΠΠΠ σημαίνει ότι η μετρούμενη συγκέντρωση σε οποιοδήποτε αντιπροσωπευτικό σημείο παρακολούθησης εντός της υδάτινης μάζας δεν υπερβαίνει το πρότυπο.

Ωστόσο, σύμφωνα με το σημείο 1.3.4 του παραρτήματος ΙΙΙ του Π.δ. 51/2007, είναι δυνατόν να εφαρμόζονται στατιστικές μέθοδοι, όπως ο υπολογισμός του εκατοστή μορίου, προκειμένου να διασφαλίζεται αποδεκτός βαθμός εμπιστοσύνης και ακρίβειας για τη διαπίστωση της συμμόρφωσης προς τα ΜΕΣ-ΠΠΠ. Στην περίπτωση αυτή, οι εν λόγω στατιστικές μέθοδοι πρέπει να είναι σύμφωνες προς τους λεπτομερείς κανόνες που θεσπίζονται σύμφωνα με τη διαδικασία εξέτασης του άρθρου 9 παράγραφος 2 της Οδηγίας 2008/105/ΕΚ.

3. Τα ΠΠΠ για τα ύδατα που καθορίζονται στο παρόν Παράρτημα εκφράζονται ως ολικές συγκεντρώσεις στο συνολικό δείγμα ύδατος.

Κατά παρέκκλιση από το πρώτο εδάφιο, στις περιπτώσεις του καδμίου, του μολύβδου, του υδραργύρου και του νικελίου (εφεξής «μέταλλα») το ΠΠΠ για τα ύδατα αναφέρεται στην εν διαλύσει συγκέντρωση, δηλαδή την εν διαλύσει φάση δείγματος ύδατος που λαμβάνεται με διήθηση μέσω ηθμού 0,45 μm ή κάθε ισοδύναμη προεπεξεργασία ή, εφόσον αναφέρεται ρητά, στη βιοδιαθέσιμη συγκέντρωση.

Κατά την εκτίμηση των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης σε σχέση με τα οικεία ΠΠΠ, είναι δυνατόν να λαμβάνονται υπόψη:

α) οι φυσικές συγκεντρώσεις μετάλλων σε μη εκτεθειμένο περιβάλλον και οι ενώσεις τους, στην περίπτωση που οι συγκεντρώσεις αυτές εμποδίζουν τη συμμόρφωση προς τα οικεία ΠΠΠ,

β) ο βαθμός σκληρότητας, το pH, η συγκέντρωση του διαλυμένου οργανικού άνθρακα ή άλλες παράμετροι ποιότητας του ύδατος, οι οποίες επηρεάζουν τη βιοδιαθεσιμότητα των μετάλλων, εφόσον οι βιοδιαθέσιμες συγκεντρώσεις προσδιορίζονται με τη χρήση κατάλληλων μοντέλων βιοδιαθεσιμότητας».

### Άρθρο 3 Παραρτήματα

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης τα παραρτήματα Ι και ΙΙ που ακολουθούν.

## Παράρτημα Ι

Το παράρτημα ΙΧ του άρθρου 19 του Π.Δ. 51/2007 (Α' 54) αντικαθίσταται ως εξής;

«Παράρτημα ΙΧ»

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

| Αριθμός | Αριθμός CAS <sup>(1)</sup> | Αριθμός ΕΕ <sup>(2)</sup> | Ονομασία ουσίας προτεραιότητας <sup>(3)</sup>                | Χαρακτηριζόμενη ως επικίνδυνη ουσία προτεραιότητας |
|---------|----------------------------|---------------------------|--|--|
| (1)     | 15972-60-8                 | 240-110-8                 | Alachlor   |  |
| (2)     | 120-12-7                   | 204-371-1                 | Ανθρακένιο   | X  |
| (3)     | 1912-24-9                  | 217-617-8                 | Ατραζίνη   |  |
| (4)     | 71-43-2                    | 200-753-7                 | Βενζόλιο   |  |
| (5)     | δεν εφαρμόζεται            | δεν εφαρμόζεται           | Βρωμιούχοι διφαινυλαιθέρες                                   | X <sup>(4)</sup>                                   |
| (6)     | 7440-43-9                  | 231-152-8                 | Κάδμιο και οι ενώσεις του                                    | X  |
| (7)     | 85535-84-8                 | 287-476-5                 | Χλωροαλκάνια C10-13  | X  |
| (8)     | 470-90-6                   | 207-432-0                 | Chlorfenvinphos  |  |
| (9)     | 2921-88-2                  | 220-864-4                 | Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-ethyl)                            |  |
| (10)    | 107-06-2                   | 203-458-1                 | 1,2-Διχλωροαιθάνιο   |  |
| (11)    | 75-09-2                    | 200-838-9                 | Διχλωρομεθάνιο   |  |
| (12)    | 117-81-7                   | 204-211-0                 | Φθαλικό δι(2-αιθυλεξύλιο) (DEHP)                             | X  |
| (13)    | 330-54-1                   | 206-354-4                 | Diuron (Διουρόνη)  |  |
| (14)    | 115-29-7                   | 204-079-4                 | Endosulfan (Ενδοσουλφάνη)                                    | X  |
| (15)    | 206-44-0                   | 205-912-4                 | Φλουορανθένιο  |  |
| (16)    | 118-74-1                   | 204-273-9                 | Εξαχλωροβενζόλιο   | X  |
| (17)    | 87-68-3                    | 201-765-5                 | Εξαχλωροβουταδιένιο  | X  |
| (18)    | 608-73-1                   | 210-168-9                 | Εξαχλωροκυκλοεξάνιο  | X  |
| (19)    | 34123-59-6                 | 251-835-4                 | Isoproturon (Ισοπροτουρόνη)                                  |  |
| (20)    | 7439-92-1                  | 231-100-4                 | Μόλυβδος και οι ενώσεις του                                  |  |
| (21)    | 7439-97-6                  | 231-106-7                 | Υδράργυρος και οι ενώσεις του                                | X  |
| (22)    | 91-20-3                    | 202-049-5                 | Ναφθαλίνιο   |  |
| (23)    | 7440-02-0                  | 231-111-4                 | Νικέλιο και οι ενώσεις του                                   |  |
| (24)    | δεν εφαρμόζεται            | δεν εφαρμόζεται           | Εννεϋλοφαινόλες  | X <sup>(5)</sup>                                   |
| (25)    | δεν εφαρμόζεται            | δεν εφαρμόζεται           | Οκτυλοφαινόλες <sup>(6)</sup>                                |  |
| (26)    | 608-93-5                   | 210-172-0                 | Πενταχλωροβενζόλιο   | X  |
| (27)    | 87-86-5                    | 201-778-6                 | Πενταχλωροφαινόλη  |  |
| (28)    | δεν εφαρμόζεται            | δεν εφαρμόζεται           | Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (ΡΑΗ) <sup>(7)</sup> | X  |
| (29)    | 122-34-9                   | 204-535-2                 | Σιμαζίνη   |  |
| (30)    | δεν εφαρμόζεται            | δεν εφαρμόζεται           | Ενώσεις τριβουτυλοκασιτέρου                                  | X <sup>(8)</sup>                                   |
| (31)    | 12002-48-1                 | 234-413-4                 | Τριχλωροβενζόλια   |  |
| (32)    | 67-66-3                    | 200-663-8                 | Τριχλωρομεθάνιο (χλωροφόρμιο)                                |  |
| (33)    | 1582-09-8                  | 216-428-8                 | Τριφλουραλίνη  | X  |
| (34)    | 115-32-2                   | 204-082-0                 | Dicofol  | X  |

|      |                   |                     |   |                   |
|------|-------------------|---------------------|---|-------------------|
| (35) | 1763-23-1         | 217-179-8           | Υπερφθοροκτανοσουλφονικό οξύ και τα παράγωγά του (PFOS) | X                 |
| (36) | 124495-18-7       | δεν εφαρμόζεται     | Quinoxifene   | X                 |
| (37) | δεν εφαρμόζεται   | δεν εφαρμόζεται     | Διοξίνες και παρόμοιες με τις διοξίνες ενώσεις          | X <sup>(9)</sup>  |
| (38) | 74070-46-5        | 277-704-1           | Aclonifen   |                   |
| (39) | 42576-02-3        | 255-894-7           | Bifenox   |                   |
| (40) | 28159-98-0        | 248-872-3           | Cybutryne   |                   |
| (41) | 52315-07-8        | 257-842-9           | Κυπερμεθρίνη <sup>(10)</sup>                            |                   |
| (42) | 62-73-7           | 200-547-7           | Dichlorvos  |                   |
| (43) | δεν εφαρμόζεται   | δεν εφαρμόζεται     | Εξαβρωμοκυκλοωδεκάνιο (HBCDD)                           | X <sup>(11)</sup> |
| (44) | 76-44-8/1024-57-3 | 200-962-3/213-831-0 | Heptachlor και εποξειδίο του heptachlor                 | X                 |
| (45) | 886-50-0          | 212-950-5           | Τερβουτρίνη   |                   |

<sup>(1)</sup> CAS: Chemical Abstracts Service.

<sup>(2)</sup> Αριθμός ΕΕ: Ευρωπαϊκός κατάλογος υφιστάμενων χημικών ουσιών (Einecs) ή Ευρωπαϊκός κατάλογος κοινοποιημένων χημικών ουσιών (Elincs).

<sup>(3)</sup> Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες έχουν επιλεγεί ομάδες ουσιών, εκτός ρητής υπόδειξης, προσδιορίζονται τυπικές μεμονωμένες αντιπροσωπευτικές ουσίες στο πλαίσιο του καθορισμού των προτύπων ποιότητας περιβάλλοντος.

<sup>(4)</sup> Μόνον ο τετρα-, πεντα-, εξα- και επταβρωμοδιφαινυλαιθέρας (αριθμοί -CAS 40088-47-9, 32534-81-9, 36483-60-0, 68928-80-3, αντίστοιχα).

<sup>(5)</sup> Εννεύλοφαινόλη (CAS 25154-52-3, ΕΕ 246-672-0) συμπεριλαμβανομένων των ισομερών 4-εννεύλοφαινόλη (CAS 104-40-5, ΕΕ 203-199-4) και 4-εννεύλοφαινόλη (διακλαδισμένης αλυσίδας) (CAS 84852-15-3, ΕΕ 284-325-5).

<sup>(6)</sup> Οκτυλοφαινόλη (CAS 1806-26-4, ΕΕ 217-302-5) συμπεριλαμβανομένου του ισομερούς 4-(1,1',3,3'-τετραμεθυλοβουτυλο)-φαινόλη (CAS 140-66-9, ΕΕ 205-426-2).

<sup>(7)</sup> Συμπεριλαμβάνονται οι ενώσεις βενζο(α)πυρένιο (CAS 50-32-8, ΕΕ 200-028-5), βενζο(β)φλουορανθένιο (CAS 205-99-2, ΕΕ 205-911-9), βενζο(γ,η,ι)-περυλένιο (CAS 191-24-2, ΕΕ 205-883-8), βενζο(κ)φλουορανθένιο (CAS 207-08-9, ΕΕ 205-916-6), ινδενο(1,2,3-cd)πυρένιο (CAS 193-39-5, ΕΕ 205-893-2), ενώ εξαιρούνται οι ενώσεις ανθρακένιο, φλουορανθένιο και ναφθαλίνιο, που παρατίθενται χωριστά.

<sup>(8)</sup> Συμπεριλαμβανομένου του κατιόντος τριβουτυλοκασιτερου (CAS 36643-28-4).

<sup>(9)</sup> Αναφέρεται στις εξής ενώσεις:

7 πολυχλωριωμένες διβενζο-p-διοξίνες (PCDD): 2,3,7,8-T4CDD (CAS 1746-01-6), 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 διφαινόλια (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).

<sup>(10)</sup> Το CAS 52315-07-8 αναφέρεται σε ισομερές μείγμα κυπερμεθρίνης, α-κυπερμεθρίνης (CAS 67375-30-8), β-κυπερμεθρίνης (CAS 65731-84-2), θ-κυπερμεθρίνης (CAS 71697-59-1) και ζ-κυπερμεθρίνης (52315-07-8).

<sup>(11)</sup> Συμπεριλαμβάνονται το 1,3,5,7,9,11-εξαβρωμοκυκλοδοδεκάνιο (CAS 25637-99-4), το 1,2,5,6,9,10-εξαβρωμοκυκλοδοδεκάνιο (CAS 3194-55-6), το α-εξαβρωμοκυκλοδοδεκάνιο (CAS 134237-50-6), το β-εξαβρωμοκυκλοδοδεκάνιο (CAS 134237-51-7) και το γ-εξαβρωμοκυκλοδοδεκάνιο (CAS 134237-52-8).».

## Παράρτημα II

Το Μέρος Α (Πίνακας 1) του Παραρτήματος Ι της υπ. αριθ. 51354/2641/Ε103/2010 ΚΥΑ αντικαθίσταται ως εξής:

### «Παράρτημα Ι»

#### ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΠΠΠ) ΓΙΑ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΑΛΛΕΣ ΡΥΠΟΓΟΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

##### ΜΕΡΟΣ Α: ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΠΠΠ)

ΕΜΤ : ετήσια μέση τιμή.

ΜΕΣ : μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση.

Μονάδα : [μg/l] για τις στήλες (4) έως (7)

[μg/kg υγρού βάρους] για τη στήλη (8)

| (1)<br>Αριθ. | (2)<br>Ονομασία της ουσίας   | (3)<br>Αριθμός CAS <sup>(1)</sup>          | (4)<br>ΕΜΤ-ΠΠΠ <sup>(2)</sup><br>Επιφανειακά ύδατα<br>ενδοχώρας <sup>(3)</sup>                               | (5)<br>ΕΜΤ-ΠΠΠ <sup>(2)</sup><br>Λουπά<br>επιφανειακά<br>ύδατα | (6)<br>ΜΕΣ-ΠΠΠ <sup>(4)</sup><br>Επιφανειακά ύδατα<br>ενδοχώρας <sup>(3)</sup>                            | (7)<br>ΜΕΣ-ΠΠΠ <sup>(4)</sup><br>Λουπά επιφανειακά<br>ύδατα   | (8)<br>ΠΠΠ<br>Ζώντες<br>οργανισμοί <sup>(12)</sup> |
|--------------|--|--|--|--|---|---|--|
| (1)          | Alachlor   | 15972-60-8                                 | 0,3  | 0,3  | 0,7   | 0,7   |  |
| (2)          | Ανθρακένιο   | 120-12-7                                   | 0,1  | 0,1  | 0,1   | 0,1   |  |
| (3)          | Ατραζίνη   | 1912-24-9                                  | 0,6  | 0,6  | 2,0   | 2,0   |  |
| (4)          | Βενζόλιο   | 71-43-2                                    | 10   | 8  | 50  | 50  |  |
| (5)          | Βρωμιούχοι διφαινυλαιθέρες <sup>(5)</sup>  | 32534-81-9                                 |  |  | 0,14  | 0,014   | 0,0085   |
| (6)          | Κάδμιο και οι ενώσεις του<br>(ανάλογα με τις κατηγορίες<br>σκληρότητας νερού) <sup>(6)</sup>   | 7440-43-9                                  | ≤ 0,08 (Κατηγορία 1)<br>0,08 (Κατηγορία 2)<br>0,09 (Κατηγορία 3)<br>0,15 (Κατηγορία 4)<br>0,25 (Κατηγορία 5) | 0,2  | ≤ 0,45 (Κατηγορία 1)<br>0,45 (Κατηγορία 2)<br>0,6 (Κατηγορία 3)<br>0,9 (Κατηγορία 4)<br>1,5 (Κατηγορία 5) | ≤ 0,45 (Κατηγορία 1)<br>0,45 (Κατηγορία 2)<br>0,6 (Κατηγορία 3)<br>0,9 (Κατηγορία 4)<br>1,5 (Κατηγορία 5) |  |
| (6α)         | τετραχλωράν-θρακας <sup>(7)</sup>  | 56-23-5                                    | 12   | 12   | δεν εφαρμόζεται   | δεν εφαρμόζεται   |  |
| (7)          | Χλωροαλκάνια C10-13 <sup>(8)</sup>   | 85535-84-8                                 | 0,4  | 0,4  | 1,4   | 1,4   |  |
| (8)          | Chlorfenvinphos  | 470-90-6                                   | 0,1  | 0,1  | 0,3   | 0,3   |  |
| (9)          | Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-ethyl)  | 2921-88-2                                  | 0,03   | 0,03   | 0,1   | 0,1   |  |
| (9α)         | Φυτοφάρμακα κυκλοδιενίου:<br>Αλδρίνη <sup>(7)</sup><br>Διελδρίνη <sup>(7)</sup><br>Ενδρίνη <sup>(7)</sup><br>Ισοδρίνη <sup>(7)</sup> | 309-00-2<br>60-57-1<br>72-20-8<br>465-73-6 | Σ = 0,01   | Σ = 0,005  | δεν εφαρμόζεται   | δεν εφαρμόζεται   |  |



| (1)   | (2)  | (3)                        | (4)   | (5)   | (6)   | (7)  | (8)   |
|-------|--|----------------------------|---|---|---|--|---|
| Αριθ. | Ονομασία της ουσίας  | Αριθμός CAS <sup>(1)</sup> | ΕΜΤ-ΠΠΠ <sup>(2)</sup><br>Επιφανειακά ύδατα<br>ενδοχώρας <sup>(3)</sup> | ΕΜΤ-ΠΠΠ <sup>(2)</sup><br>Λοιπά<br>επιφανειακά<br>ύδατα | ΜΕΣ-ΠΠΠ <sup>(4)</sup><br>Επιφανειακά ύδατα<br>ενδοχώρας <sup>(3)</sup> | ΜΕΣ-ΠΠΠ <sup>(4)</sup><br>Λοιπά επιφανειακά<br>ύδατα | ΠΠΠ<br>Ζώντες<br>οργανισμοί <sup>(12)</sup> |
| (9β)  | Ολικό DDT <sup>(7),(9)</sup>   | δεν εφαρμόζεται            | 0,025   | 0,025   | δεν εφαρμόζεται   | δεν εφαρμόζεται                                      |   |
|       | Παρα-παρα-DDT <sup>(7)</sup>   | 50-29-3                    | 0,01  | 0,01  | δεν εφαρμόζεται   | δεν εφαρμόζεται                                      |   |
| (10)  | 1,2-Διχλωροαιθάνιο   | 107-06-2                   | 10  | 10  | δεν εφαρμόζεται   | δεν εφαρμόζεται                                      |   |
| (11)  | Διχλωρομεθάνιο   | 75-09-2                    | 20  | 20  | δεν εφαρμόζεται   | δεν εφαρμόζεται                                      |   |
| (12)  | Φθαλικό δι(2-αιθυλεξύλιο)<br>(DEHP)                                    | 117-81-7                   | 1,3   | 1,3   | δεν εφαρμόζεται   | δεν εφαρμόζεται                                      |   |
| (13)  | Diuron (Διουρόνη)  | 330-54-1                   | 0,2   | 0,2   | 1,8   | 1,8  |   |
| (14)  | Endosulfan (Ενδοσουλφάνη)  | 115-29-7                   | 0,005   | 0,0005  | 0,01  | 0,004  |   |
| (15)  | Φλουορανθένιο  | 206-44-0                   | 0,0063  | 0,0063  | 0,12  | 0,12   | 30  |
| (16)  | Εξαχλωροβενζόλιο   | 118-74-1                   |   |   | 0,05  | 0,05   | 10  |
| (17)  | Εξαχλωροβουταδιένιο  | 87-68-3                    |   |   | 0,6   | 0,6  | 55  |
| (18)  | Εξαχλωροκυκλοεξάνιο  | 608-73-1                   | 0,02  | 0,002   | 0,04  | 0,02   |   |
| (19)  | Isoproturon (Ισοπροτουρόνη)  | 34123-59-6                 | 0,3   | 0,3   | 1,0   | 1,0  |   |
| (20)  | Μόλυβδος και οι ενώσεις του  | 7439-92-1                  | 1,2 (13)  | 1,3   | 14  | 14   |   |
| (21)  | Υδράργυρος και οι ενώσεις του  | 7439-97-6                  |   |   | 0,07  | 0,07   | 20  |
| (22)  | Ναφθαλίνιο   | 91-20-3                    | 2   | 2   | 130   | 130  |   |
| (23)  | Νικέλιο και οι ενώσεις του   | 7440-02-0                  | 4 (13)  | 8,6   | 34  | 34   |   |
| (24)  | Εννεύλοφαινόλες<br>(4-εννεύλοφαινόλη)                                  | 84852-15-3                 | 0,3   | 0,3   | 2,0   | 2,0  |   |
| (25)  | Οκτυλοφαινόλη<br>((4-(1,1',3,3'-<br>τετραμεθυλβουτυλική)-<br>φαινόλη)) | 140-66-9                   | 0,1   | 0,01  | δεν εφαρμόζεται   | δεν εφαρμόζεται                                      |   |
| (26)  | Πενταχλωροβενζόλιο   | 608-93-5                   | 0,007   | 0,0007  | δεν εφαρμόζεται   | δεν εφαρμόζεται                                      |   |
| (27)  | Πενταχλωροφαινόλη  | 87-86-5                    | 0,4   | 0,4   | 1   | 1  |   |
| (28)  | Πολυκυκλικοί αρωματικοί<br>υδρογονάνθρακες (ΡΑΗ) (11)                  | δεν εφαρμόζεται            | δεν εφαρμόζεται   | δεν<br>εφαρμόζεται                                      | δεν εφαρμόζεται   | δεν εφαρμόζεται                                      |   |
|       | Βενζο(α)πυρένιο  | 50-32-8                    | 1,7 × 10 <sup>-4</sup>  | 1,7 × 10 <sup>-4</sup>                                  | 0,27  | 0,027  | 5   |
|       | Βενζο(β)φλουορανθένιο  | 205-99-2                   | βλέπε υποσημείωση 11  | βλέπε<br>υποσημείωση<br>11                              | 0,017   | 0,017  | βλέπε<br>υποσημείωση<br>11                  |
|       | Βενζο(κ)φλουορανθένιο  | 207-08-9                   | βλέπε υποσημείωση 11  | βλέπε<br>υποσημείωση<br>11                              | 0,017   | 0,017  | βλέπε<br>υποσημείωση<br>11                  |
|       | βενζο(g,h,i)περυλένιο  | 191-24-2                   | βλέπε υποσημείωση 11  | βλέπε<br>υποσημείωση<br>11                              | 8,2 × 10 <sup>-3</sup>  | 8,2 × 10 <sup>-4</sup>                               | βλέπε<br>υποσημείωση<br>11                  |
|       | Ινδενο(1,2,3-cd)πυρένιο  | 193-39-5                   | βλέπε υποσημείωση 11  | βλέπε<br>υποσημείωση<br>11                              | δεν εφαρμόζεται   | δεν εφαρμόζεται                                      | βλέπε<br>υποσημείωση<br>11                  |
| (29)  | Σιμαζίνη   | 122-34-9                   | 1   | 1   | 4   | 4  |   |
| (29α) | Τετραχλωροαιθυλένιο <sup>(7)</sup>                                     | 127-18-4                   | 10  | 10  | δεν εφαρμόζεται   | δεν εφαρμόζεται                                      |   |
| (29β) | Τριχλωροαιθυλένιο <sup>(7)</sup>                                       | 79-01-6                    | 10  | 10  | δεν εφαρμόζεται   | δεν εφαρμόζεται                                      |   |
| (30)  | Ενώσεις τριβουτυλοκασσιτέρου<br>(κατιόν τριβουτυλοκασσιτέρου)          | 36643-28-4                 | 0,0002  | 0,0002  | 0,0015  | 0,0015   |   |
| (31)  | Τριχλωροβενζόλια   | 12002-48-1                 | 0,4   | 0,4   | δεν εφαρμόζεται   | δεν εφαρμόζεται                                      |   |
| (32)  | Τριχλωρομεθάνιο  | 67-66-3                    | 2,5   | 2,5   | δεν εφαρμόζεται   | δεν εφαρμόζεται                                      |   |
| (33)  | Τριφλουοραλίνη   | 1582-09-8                  | 0,03  | 0,03  | δεν εφαρμόζεται   | δεν εφαρμόζεται                                      |   |
| (34)  | Dicofol  | 115-32-2                   | 1,3 × 10 <sup>-3</sup>  | 3,2 × 10 <sup>-5</sup>                                  | δεν εφαρμόζεται <sup>(10)</sup>   | δεν εφαρμόζεται <sup>(10)</sup>                      | 33  |

| (1)   | (2)   | (3)   | (4)   | (5)   | (6)   | (7)  | (8)   |
|-------|---|---|---|---|---|--|---|
| Αριθ. | Ονομασία της ουσίας   | Αριθμός CAS <sup>(1)</sup>  | ΕΜΤ-ΠΠΠ <sup>(2)</sup><br>Επιφανειακά ύδατα<br>ενδοχώρας <sup>(3)</sup> | ΕΜΤ-ΠΠΠ <sup>(2)</sup><br>Λοιπά<br>επιφανειακά<br>ύδατα | ΜΕΣ-ΠΠΠ <sup>(4)</sup><br>Επιφανειακά ύδατα<br>ενδοχώρας <sup>(3)</sup> | ΜΕΣ-ΠΠΠ <sup>(4)</sup><br>Λοιπά επιφανειακά<br>ύδατα | ΠΠΠ<br>Ζώντες<br>οργανισμοί <sup>(12)</sup>                                       |
| (35)  | Υπερφθοροκτανοσουλφονικό<br>οξύ και τα παράγωγά του<br>(PFOS) | 1763-23-1   | 6,5 × 10 <sup>-4</sup>  | 1,3 × 10 <sup>-4</sup>                                  | 36  | 7,2  | 9,1   |
| (36)  | Quinoxifen  | 124495-18-7   | 0,15  | 0,015   | 2,7   | 0,54   |   |
| (37)  | Διοξίνες και παρόμοιες με τις<br>διοξίνες ενώσεις             | Βλέπε<br>υποσημείωση 10<br>στο παράρτημα Χ<br>της οδηγίας<br>2000/60/ΕΚ |   |   | δεν εφαρμόζεται   | δεν εφαρμόζεται                                      | Άθροισμα των<br>PCDD + PCDF +<br>PCB-DL<br>0,0065 µg.kg <sup>-1</sup><br>TEQ (14) |
| (38)  | Aclonifen   | 74070-46-5  | 0,12  | 0,012   | 0,12  | 0,012  |   |
| (39)  | Bifenox   | 42576-02-3  | 0,012   | 0,0012  | 0,04  | 0,004  |   |
| (40)  | Cybutryne   | 28159-98-0  | 0,0025  | 0,0025  | 0,016   | 0,016  |   |
| (41)  | Κυπερμεθρίνη  | 52315-07-8  | 8 × 10 <sup>-5</sup>  | 8 × 10 <sup>-6</sup>                                    | 6 × 10 <sup>-4</sup>  | 6 × 10 <sup>-5</sup>                                 |   |
| (42)  | Dichlorvos  | 62-73-7   | 6 × 10 <sup>-4</sup>  | 6 × 10 <sup>-5</sup>                                    | 7 × 10 <sup>-4</sup>  | 7 × 10 <sup>-5</sup>                                 |   |
| (43)  | Εξαβρωμοκυκλοδωδεκάνιο<br>(HBCDD)                             | Βλέπε<br>υποσημείωση 12<br>στο παράρτημα Χ<br>της οδηγίας<br>2000/60/ΕΚ | 0,0016  | 0,0008  | 0,5   | 0,05   | 167   |
| (44)  | Heptachlor και εποξειδίο του<br>heptachlor                    | 76-44-8/1024-57-<br>3   | 2 × 10 <sup>-7</sup>  | 1 × 10 <sup>-8</sup>                                    | 3 × 10 <sup>-4</sup>  | 3 × 10 <sup>-5</sup>                                 | 6,7 × 10 <sup>-3</sup>  |
| (45)  | Τερβουτρίνη   | 886-50-0  | 0,065   | 0,0065  | 0,34  | 0,034  |   |

<sup>(1)</sup> CAS: Chemical Abstracts Service.

<sup>(2)</sup> Η παράμετρος αυτή είναι το ΠΠΠ εκφραζόμενο ως ετήσια μέση τιμή (ΕΜΤ-ΠΠΠ). Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά, ισχύει για την ολική συγκέντρωση όλων των ισομερών.

<sup>(3)</sup> Τα επιφανειακά ύδατα ενδοχώρας καλύπτουν τους ποταμούς και τις λίμνες, καθώς και τα συναφή τεχνητά ή ιδιαιτέρως τροποποιημένα υδατικά συστήματα.

<sup>(4)</sup> Η παράμετρος αυτή είναι το ΠΠΠ εκφραζόμενο ως μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση (ΜΕΣ-ΠΠΠ). Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες για το ΜΕΣ-ΠΠΠ σημειώνεται “δεν εφαρμόζεται”, οι τιμές ΕΜΤ-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.

<sup>(5)</sup> Για την ομάδα ουσιών προτεραιότητας που καλύπτεται από τους βρωμιούχους διφαινυλαιθέρες (με αριθμό 5) το ΠΠΠ συγκρίνεται με το άθροισμα των συγκεντρώσεων των συγγενών ουσιών 28, 47, 99, 100, 153 και 154.

<sup>(6)</sup> 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 CaCO<sub>3</sub>/l, κατηγορία 2: 40 έως < 50 mg CaCO<sub>3</sub>/l, κατηγορία 3: 50 έως < 100 mg CaCO<sub>3</sub>/l, κατηγορία 4: 100 έως < 200 mg CaCO<sub>3</sub>/l, κατηγορία 5: ≥ 200 mg CaCO<sub>3</sub>/l).

<sup>(7)</sup> Η ουσία αυτή δεν είναι ουσία προτεραιότητας, αλλά ένας από τους άλλους ρύπους για τους οποίους τα ΠΠΠ ταυτίζονται με τα προβλεπόμενα στη νομοθεσία που ίσχυε πριν από τις 13 Ιανουαρίου 2009.

<sup>(8)</sup> Δεν παρέχεται ενδεικτική παράμετρος γι' αυτή την ομάδα ουσιών. Η (οι) ενδεικτική(-ές) παράμετρος(-οι) πρέπει να καθορίζεται(-ονται) μέσω της αναλυτικής μεθόδου.

<sup>(9)</sup> Το ολικό DDT περιλαμβάνει το άθροισμα των ισομερών 1,1,1-τριχλωρο-2,2 δις(p-χλωροφαινυλ)-αιθάνιο (αριθμός CAS 50-29-3· αριθμός ΕΕ 200-024-3), 1,1,1-τριχλωρο-2 (ο-χλωροφαινυλο)-2-(p-χλωροφαινυλ)-αιθάνιο (αριθμός CAS 789-02-6· αριθμός ΕΕ 212-332-5), 1,1-διχλωρο-2,2 δις(p-χλωροφαινυλ)-αιθυλένιο (αριθμός CAS 72-55-9· αριθμός ΕΕ 200-784-6) και 1,1-διχλωρο-2,2 δις(p-χλωροφαινυλ)-αιθάνιο (αριθμός CAS 72-54-8· αριθμός ΕΕ 200-783-0).

<sup>(10)</sup> Δεν υπάρχουν αρκετά δεδομένα για να καθοριστεί ΜΕΣ-ΠΠΠ για τις ουσίες αυτές.

<sup>(11)</sup> Για την ομάδα ουσιών προτεραιότητας των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων (ΡΑΗ) (με αριθμό 28), το ΠΠΠ στους ζώντες οργανισμούς και το αντίστοιχο ΕΜΤ-ΠΠΠ στα ύδατα αναφέρονται στη συγκέντρωση βενζο(α)πυρενίου, στην τοξικότητα του οποίου βασίζονται. Το βενζο(α)πυρένιο μπορεί να θεωρηθεί ως δείκτης για

τους άλλους ΡΑΗ, για τον λόγο αυτόν μόνον το βενζο(α)πυρένιο πρέπει να παρακολουθείται για να συγκρίνεται με το ΠΠΠ στους ζώντες οργανισμούς ή το αντίστοιχο ΕΜΤ-ΠΠΠ στα ύδατα.

<sup>(12)</sup> Το ΠΠΠ στους ζώντες οργανισμούς αναφέρεται στους ιχθύς, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά. Αντί των ιχθύων μπορεί να παρακολουθείται εναλλακτική ταξινόμική ομάδα ζώντων οργανισμών, ή άλλος υλικός φορέας, με την προϋπόθεση ότι το εφαρμοζόμενο ΠΠΠ προσφέρει ισοδύναμο επίπεδο προστασίας. Για τις ουσίες με αριθμό 15 (Φλουορανθίνιο) και 28 (πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (ΡΑΗ), το ΠΠΠ σε ζώντες οργανισμούς αναφέρεται στα καρκινοειδή και τα μαλάκια. Για την αξιολόγηση της χημικής κατάστασης, η μέτρηση του φλουορανθινίου και των ΡΑΗ σε ιχθύς δεν είναι σωστή. Για τις ουσίες με αριθμό 37 (Διοξίνες και παρόμοιες με τις διοξίνες ενώσεις), το ΠΠΠ σε ζώντες οργανισμούς αναφέρεται στους ιχθύς, στα καρκινοειδή και τα μαλάκια. σύμφωνα με το τμήμα 5.3 του παραρτήματος στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1259/2011 της Επιτροπής, της 2ας Δεκεμβρίου 2011, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1881/2006 όσον αφορά τα μέγιστα επίπεδα διοξινών, παρόμοιων με τις διοξίνες PCB και μη παρόμοιων με τις διοξίνες PCB σε τρόφιμα (ΕΕ L 320 της 3.12.2011, σ. 18).

<sup>(13)</sup> Αυτά τα ΠΠΠ αναφέρονται στις βιοδιαθέσιμες συγκεντρώσεις των ουσιών.

<sup>(14)</sup> PCDD: πολυχλωριωμένες διβενζο-p-διοξίνες· PCDF: πολυχλωριωμένα διβενζοφουράνια· PCB-DL: παρόμοια με τις διοξίνες πολυχλωριωμένα διφαινύλια· TEQ: τοξικά ισοδύναμα σύμφωνα με τους συντελεστές τοξικής ισοδυναμίας του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας για το 2005.»

#### Άρθρο 4

Τροποποίηση της υπ' αριθ. 146896/2014 κοινή υπουργική απόφαση (Β' 2878) όπως διορθώθηκε με το ΦΕΚ (Β' 3142) και στη συνέχεια τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. 101123/2015 κοινή υπουργική απόφαση (Β' 1435).

1) Στην παράγραφο 1 του άρθρου 13 της υπ' αριθ. 146896/2014 κοινή υπουργική απόφαση, η περίπτωση (ε), όπως αυτή αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 1 του άρθρου 1 της υπ' αριθ. 101123/2015 κοινή υπουργική απόφαση, μετά την υποπερίπτωση (αα), αντικαθίσταται ως εξής:

«αβ) με πρόστιμο 150 ευρώ, σε περίπτωση που, από 1-1-2016, ο παραβάτης προσέρχεται αυτοβούλως στην αδειοδοτούσα αρχή για την έκδοση άδειας χρήσης ύδατος και

αγ) με πρόστιμο 1.000 μέχρι 2.000 Ευρώ εάν, μετά την 1-1-2016, η παράβαση διαπιστώνεται μετά από έλεγχο που διενεργεί η αδειοδοτούσα αρχή.

Σε κάθε περίπτωση η καταβολή του προστίμου και η προσκόμιση σχετικού παραστατικού στην αδειοδοτούσα αρχή, είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την έναρξη της διαδικασίας αδειοδότησης. Ειδικότερα, στις περιπτώσεις (αα) και (αβ) αρκεί η προσκόμιση στην αδειοδοτούσα αρχή ανάλογου παραβόλου υπέρ του Δημοσίου που εκδίδεται από τη Δ.Ο.Υ. για εκπρόθεσμη υποβολή αίτησης άδειας χρήσης ύδατος και αποδίδεται σε ειδικό λογαριασμό υπέρ του Πράσινου Ταμείου του

Ν. 3889/2010 (Α' 182), ενώ στην περίπτωση (αγ) η επιβολή και καταβολή του προβλεπόμενου προστίμου γίνεται σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στις παραγράφους 2 έως 4.2 του παρόντος άρθρου».

2) Στην παράγραφο 4.2. του άρθρου 13, το τελευταίο εδάφιο όπως τροποποιήθηκε με την παράγραφο 2 του άρθρου 1 της υπ' αριθ. 101123/2015 κοινή υπουργική απόφαση, τροποποιείται ως εξής:

«Η διάταξη αυτή δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση (ε), υποπεριπτώσεις (αα) και (αβ) της παραγράφου 1 και στην παράγραφο 1.1. του παρόντος άρθρου».

#### Άρθρο 5

##### Έναρξη ισχύος της παρούσας

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στις επί μέρους διατάξεις της.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 19 Ιανουαρίου 2016

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΟΥΡΟΥΜΠΛΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΑΘΑΚΗΣ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΙΡΩΝΗΣ

**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ****ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ****ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ****Σε έντυπη μορφή:**

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

**Σε μορφή DVD/CD:**

| Τεύχος          | Ετήσια έκδοση | Τριμηνιαία έκδοση | Μηνιαία έκδοση | Τεύχος             | Ετήσια έκδοση | Τριμηνιαία έκδοση | Μηνιαία έκδοση |
|-----------------|---------------|-------------------|----------------|--------------------|---------------|-------------------|----------------|
| <b>Α'</b>       | 150 €         | 40 €              | 15 €           | <b>Α.Α.Π.</b>      | 110 €         | 30 €              | -              |
| <b>Β'</b>       | 300 €         | 80 €              | 30 €           | <b>Ε.Β.Ι.</b>      | 100 €         | -                 | -              |
| <b>Γ'</b>       | 50 €          | -                 | -              | <b>Α.Ε.Δ.</b>      | 5 €           | -                 | -              |
| <b>Υ.Ο.Δ.Δ.</b> | 50 €          | -                 | -              | <b>Δ.Δ.Σ.</b>      | 200 €         | -                 | 20 €           |
| <b>Δ'</b>       | 110 €         | 30 €              | -              | <b>Α.Ε.-Ε.Π.Ε.</b> | -             | -                 | 100 €          |

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.

**ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.**

| Τεύχος          | Έντυπη μορφή | Τεύχος        | Έντυπη μορφή | Τεύχος             | Έντυπη μορφή |
|-----------------|--------------|---------------|--------------|--------------------|--------------|
| <b>Α'</b>       | 225 €        | <b>Δ'</b>     | 160 €        | <b>Α.Ε.-Ε.Π.Ε.</b> | 2.250 €      |
| <b>Β'</b>       | 320 €        | <b>Α.Α.Π.</b> | 160 €        | <b>Δ.Δ.Σ.</b>      | 225 €        |
| <b>Γ'</b>       | 65 €         | <b>Ε.Β.Ι.</b> | 65 €         | <b>Α.Σ.Ε.Π.</b>    | 70 €         |
| <b>Υ.Ο.Δ.Δ.</b> | 65 €         | <b>Α.Ε.Δ.</b> | 10 €         | <b>Ο.Π.Κ.</b>      | -            |

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ Τ.Α.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

**Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.**

**Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: τηλ.: 210 8220885.**

**Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου ([www.et.gr](http://www.et.gr))**

**Ηλεκτρονική Διεύθυνση: <http://www.et.gr> - e-mail: [webmaster.et@et.gr](mailto:webmaster.et@et.gr)**

**ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30**



\* 0 2 0 0 0 6 9 2 2 0 1 1 6 0 0 1 2 \*

**ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 \* ΑΘΗΝΑ 104 32 \* ΤΗΛ. 210 52 79 000 \* FAX 210 52 21 004