



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ 11 ΙΟΥΛΙΟΥ 1990	ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 90
--------------------------	--------------	----------------------

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΑ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

- 233. Ίδρυση και λειτουργία Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας (Κ.Τ.Ε.) στην Πάτρα 1
- 234. Αντικατάσταση διατάξεων του π.δ. 380/1989 «Οργάνωση και λειτουργία των Μεταπτυχιακών Σπουδών στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα» «Α 167» 2

ΠΡΑΞΕΙΣ ΥΠΟΥΡΓΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

- 69. Δωρεάν διάθεση στο Δημόσιο (Υπουργείο Οικονομικών) έκτασης 2646 τ.μ. μετά κτιρίου από το Στρατόπεδο «ΖΟΜΠΑΝΑΚΗ» Χανίων, ιδιοκτησίας του Ταμείου Εθνικής Άμυνας, για λογαριασμό του Πολεμικού Μουσείου 3
- 70. Διάθεση κατά χρήση και εκμετάλλευση στον Οργανισμό Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Αθήνας, έκτασης από το Στρατόπεδο «ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ» Χαϊδαρίου, ιδιοκτησίας του Ταμείου Εθνικής Άμυνας (ΤΕΘΑ) 4
- 73. Καθορισμός των κατευθυντήριων και οριακών τιμών ποιότητας των νερών από απορρίψεις ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, που υπάγονται στον κατάλογο Ι του παραρτήματος Α του άρθρου 6 της αριθ. 144/2.11.1987 Πράξης του Υπουργικού Συμβουλίου 5
- 74. Αποκατάσταση των ζημιών που προκλήθηκαν από το σεισμό της 16ης Ιουνίου 1990 σε περιοχές του Νομού Πρεβέζης 6

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αγορά από τις εμπορικές τράπεζες ακινήτων με σκοπό τη στέγαση καταστημάτων, θυρίδων ή υπηρεσιών τους 7

ΠΡΟΕΔΡΙΚΑ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 233 (1)

Ίδρυση και λειτουργία Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας (Κ.Τ.Ε.) στην Πάτρα.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 11 παράγραφος 2 του Νόμου 1771/1988 «τροποποίηση και συμπλήρωση του συστήματος εισαγωγής σπουδαστών στην τριτοβάθμια εκπαίδευση και άλλες διατάξεις», (Α/71), καθώς και τις παραγράφους 1, 3, 4, 6 του ίδιου άρθρου και το άρθρο 12 παράγραφος 1 του παραπάνω Νόμου.

2. Τα άρθρα 20 και 21 του Νόμου 1514/6/8.2.85 «ανάπτυξη της επιστημονικής και Τεχνολογικής έρευνας.» (Α 13).

3. Την γνώμη του Τεχνολογικού εκπαιδευτικού Ιδρύματος Πάτρας (πρακτικό αριθμ. 2α/25.1.89) για την ίδρυση κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας (Κ.Τ.Ε.) στην Πάτρα συνδεδεμένου με το ΤΕΙ Πάτρας.

- 4. Την γνώμη του Συμβουλίου Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Σ.Τ.Ε.) (αριθ. πρακτ. 9/7-8-/3/89).
- 5. Την γνώμη του Ινστιτούτου Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Ι.Τ.Ε.) (αριθ. πρακ. 20/1.6.89).
- 6. Τις 478/1989 και 273/1990 γνωμοδοτήσεις του Συμβουλίου της Επικρατείας, μετά από πρόταση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Ίδρυση Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας (Κ.Τ.Ε.) με έδρα την Πάτρα - Νομική φύση και αποστολή τους.

1. Ιδρύεται Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας (Κ.Τ.Ε.) με έδρα στην Πάτρα συνδεδεμένο με το αντίστοιχο ΤΕΙ. Οι Ερευνητικοί Τομείς Τεχνολογίας που υπάγονται στο ιδρύομένο αυτό Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας είναι:

- α) Ερευνητικός Τομέας Τεχνολογίας Ηλιακής Ενέργειας (στη Γεωργία, Βιομηχανία, Οικιακή χρήση) με έδρα την Πάτρα.
- β) Ερευνητικός Τομέας Τεχνολογίας Εφαρμογών Μικροϋπολογιστικών Συστημάτων με έδρα την Πάτρα.
- γ) Ερευνητικός Τομέας Τεχνολογίας Ελέγχου και Προστασίας του Περιβάλλοντος με έδρα την Πάτρα και με εργαστήρια στην Κεφαλονιά, α) λήψη μέτρων περιβάλλοντος β) λήψη μετρήσεων ραδιενέργειας, γ) ρύπανση Περιβάλλοντος (αέρα-θάλασσα) δ) Εφαρμογών Ηλιακής Ενέργειας, ε) Εφαρμογών ηπιών μορφών ενέργειας, στ) Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, ζ) MICROPROCESSDES και Αυτοματισμών.

2. Το Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας (Κ.Τ.Ε.) στην Πάτρα είναι νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου (ν.π.ι.δ.) και αυτοδιοικείται στα πλαίσια των άρθρων 11 και 12 παραγρ. 1 του Ν. 1771/1988, και του Εσωτερικού Κανονισμού του.

3. Σκοπός του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας στην Πάτρα είναι η προαγωγή της Τεχνολογικής Έρευνας η εφαρμογή των επιστημονικών και τεχνολογικών πορισμάτων για την επίλυση συγκεκριμένων προβλημάτων της παραγωγικής διαδικασίας της κοινωνικής και της οικονομικής ανάπτυξης των αντίστοιχων περιφερειών, η βελτίωση των μεθόδων και παραγωγικών διαδικασιών με τις οποίες εξυπηρετούνται ανάγκες των συγκεκριμένων περιφερειών και κατ' επέκταση της χώρας, η ανάπτυξη εφαρμογών και προϊόντων και η παροχή υπηρεσιών καθώς και η κατάρτιση πτυχιούχων Τ.Ε.Ι. και Α.Ε.Ι. συναφών ειδικοτήτων και η υποστήριξη βιομηχανικών - βιοτεχνικών μονάδων.

4. Για την επίτευξη των πιο πάνω σκοπών το Κ.Τ.Ε.

- α) Διατηρεί αμφίδρομη σχέση με τις παραγωγικές μονάδες της περιοχής του και τους οργανωμένους κλάδους της οικονομίας της περιφέρειάς του.
- β) Προωθεί την ανάπτυξη σχέσεων και συνεργάζεται με τα ΤΕΙ, που είναι συνδεδεμένα, καθώς και με άλλα Τριτοβάθμια Ιδρύματα, Κέντρα Ερευνών, Ακαδημαϊκά Ερευνητικά Ινστιτούτα κ.λ.π. της χώρας ή του Εξωτερικού και με Υπουργεία ή άλλους φορείς.
- γ) Εκπονεί μελέτες και εκτελεί συγκεκριμένα Τεχνολογικά Προγράμματα κατά παράγγελια τρίτων ή σε συνεργασία με τρίτους ή άλλα προγράμματα που εμπέμπουν στους σκοπούς του Κέντρου.
- δ) Ειδικεύει επιστήμονες στους παραπάνω τομείς των οργάνωσής και τη χρηματοδότηση ερευνητικών τεχνολογικών προγραμμάτων στην

(ΤΕΘΑ) για λογαριασμό του Πολεμικού Μουσείου, με σκοπό την ίδρυση Παραρτήματος Πολεμικού Μουσείου στην πόλη των Χανίων. Η κατά τα ανωτέρω έκταση εικονίζεται με τα στοιχεία ΥΣ8 - Σ - Π - Ρ - Χ - Φ - ΥΣ8 στο με κλίμακα 1:500/4.7.1980 κτηματολογικό διάγραμμα του Στρατοπέδου «ΖΟΜΠΑΝΑΚΗ» Χανίων.

Αυτή η πράξη να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρόεδρος Ο Αντιπρόεδρος Τα μέλη
Ακριβές Αντίγραφο
Ο Γραμματέας του Υπουργικού Συμβουλίου
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΒΟΛΟΥΔΑΚΗΣ

(4)

Πράξη 70 της 29 Ιουνίου 1990

Διάθεση κατά χρήση και εκμετάλλευση στον Οργανισμό Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Αθήνας, έκτασης από το Στρατόπεδο «ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ» Χαϊδαρίου, ιδιοκτησίας του Ταμείου Εθνικής Άμυνας (ΤΕΘΑ).

ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 2 (παρ. 1) του ΝΔ 769/70 σύμφωνα με τις οποίες ακίνητα, που ανήκουν στην περιουσία του ΤΕΘΑ και δεν χρησιμοποιούνται από τις Ένοπλες Δυνάμεις, μπορεί με απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου να διατίθενται κατά χρήση και εκμετάλλευση σε άλλα νομικά πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου προς εκπλήρωση σκοπού δημόσιας ωφέλειας η κρατικής ανάγκης.

2. Το πρακτικό με αριθ. 11/4.5.1989 της Διοικητικής Επιτροπής του Ταμείου Εθνικής Άμυνας.

3. Την εισήγηση αριθ. 1126785/9526ΠΕ/ΛΟΟ10/23.5.1990 του Υπουργού Οικονομικών, για παραχώρηση, κατά χρήση, στον Οργανισμό Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Αθήνας έκτασης 50 στρεμμάτων από το Στρατόπεδο «ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ» Χαϊδαρίου, ιδιοκτησίας του Ταμείου Εθνικής Άμυνας (ΤΕΘΑ).

Αποφασίζει τη διάθεση, κατά χρήση και εκμετάλλευση στον Οργανισμό Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Αθήνας, έκτασης 50 στρεμμάτων από το Στρατόπεδο «ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ» Χαϊδαρίου, ιδιοκτησίας του Ταμείου Εθνικής Άμυνας (ΤΕΘΑ), με σκοπό τη δημιουργία χώρου πολιτιστικών δραστηριοτήτων πρασίνου και αναψυχής.

Η κατά τα ανωτέρω έκταση εμφανίζεται με τα στοιχεία Α.Β.Ε.Υ.Σ. 2-Υ Σ3-Υ Σ4-Α στο με κλίμακα 1:2000/31.7.1970 κτηματολογικό διάγραμμα του Στρατοπέδου «ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ» Χαϊδαρίου.

Από τις διαθέσεις του ακινήτου στον Οργανισμό Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Αθήνας η κυριότητα της έκτασης μεταβιβάζεται στο Δημόσιο (Υπουργείο Οικονομικών), σύμφωνα με την παρ. 2 του Ν.Δ. 769/1970.

Αυτή η πράξη να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρόεδρος Ο Αντιπρόεδρος Τα μέλη
Ακριβές Αντίγραφο
Ο Γραμματέας του Υπουργικού Συμβουλίου
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΒΟΛΟΥΔΑΚΗΣ

(5)

Πράξη 73 της 29 Ιουνίου 1990

Καθορισμός των κατευθυντήριων και οριακών τιμών ποιότητας των νερών από απορρίψεις ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, που υπάγονται στον κατάλογο Ι του παραρτήματος Α του άρθρου 6 της αριθ. 144/2.11.1987 Πράξης του Υπουργικού Συμβουλίου.

ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 1338/83 «Εφαρμογή Κοινοτικού Δικαίου» (ΦΕΚ 34Α/83) όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το άρθρο 6 του Ν. 1440/84 «Συμμετοχή της Ελλάδας στο κεφάλαιο, στα αποθεματικά και τις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων κ.λπ.» (ΦΕΚ 70Α/21.5.84).

2. Τις διατάξεις των άρθρων 23 (παρ. 1) και 24 του Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» (ΦΕΚ 137Α/85) και των άρθρων 9 και 13 του Π. Δ/τος 437/1985 «Καθορισμός και ανακατανομή των αρμοδιοτήτων των Υπουργείων» (ΦΕΚ 157Α/1985).

3. Τις διατάξεις των άρθρων 9, 28, 29 και 30 του Ν. 1650/1986 «Για την προστασία του Περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 160Α/1986).

4. Τις διατάξεις του Ν. 1515/85 «Ρυθμιστικό σχέδιο και πρόγραμμα προστασίας περιβάλλοντος της ευρύτερης περιοχής της Αθήνας» (ΦΕΚ 18Α/85) και του Ν. 1561/85 «Ρυθμιστικό σχέδιο και πρόγραμμα προστασίας περιβάλλοντος της ευρύτερης περιοχής Θεσσαλονίκης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 148Α/85) και ειδικότερα τις διατάξεις των άρθρων 13 των Νόμων αυτών, όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 31 παρ. 6 και 7 του Ν. 1650/86.

5. Την υπ' αριθ. 144/2.11.1987 Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου «Προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος από την ρύπανση που προκαλείται από ορισμένες επικίνδυνες ουσίες που εκχέονται σ' αυτό και ειδικότερα καθορισμός των οριακών τιμών ποιότητας του νερού σε κάδμιο, υδράργυρο και εξαχλωροουχλοεξάνιο (HCH)» (ΦΕΚ 197Α/1987).

6. Την υπ' αριθ. 59388/3363/1988 κοινή Υπουργική Απόφαση «Τρόπος, όργανα και διαδικασία επιβολής και είσπραξης των διοικητικών προστίμων του άρθρου 30 του Ν. 1650/1986» (ΦΕΚ 638Β/1988).

7. Την οδηγία 86/280/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 12ης Ιουνίου 1986 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

8. Την οδηγία 88/347/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 16ης Ιουνίου 1988 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

9. Την αριθ. 47097/1964/1990 κοινή εισήγηση των Υπουργών Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων και Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας, αποφασίζει:

Άρθρο 1.
Σκοπός.

Με την Πράξη αυτή αποσκοπείται η εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 9 του Ν. 1650/86 με την συμπλήρωση της υπ' αριθ. 144/2.11.1987 Πράξης Υπουργικού Συμβουλίου καθώς και η συμμόρφωση με τις οδηγίες 86/280/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 12ης Ιουνίου 1986 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων σχετικά με τις οριακές τιμές και τους ποιοτικούς στόχους για τις απορρίψεις ορισμένων επικίνδυνων ουσιών που υπάγονται στο κατάλογο Ι του Παραρτήματος της Οδηγίας 76/464/ΕΟΚ και 88/347/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 16ης Ιουνίου 1988 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων για την τροποποίηση του Παραρτήματος ΙΙ της οδηγίας 86/280/ΕΟΚ σχετικά με τις οριακές τιμές και τους ποιοτικούς στόχους για τις απορρίψεις ορισμένων επικίνδυνων ουσιών που υπάγονται στον κατάλογο Ι του Παραρτήματος της οδηγίας 76/464/ΕΟΚ που έχουν δημοσιευθεί στην Ελληνική γλώσσα στην επίσημη εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ L. 181/16/4.7.1986) και (ΕΕ L. 158/35/25.6.88) αντίστοιχα και ειδικότερα τη συμμόρφωση με τις διατάξεις που αναφέρονται στον καθορισμό των οριακών τιμών των χημικών παραμέτρων ποιότητας των νερών και στις πρότυπες μεθόδους προσδιορισμού των παραμέτρων αυτών, ώστε να προστατεύεται αποτελεσματικά η υγεία και το περιβάλλον.

Άρθρο 2.
Πεδίο εφαρμογής.

Η παρούσα Πράξη εφαρμόζεται:

α) στα εσωτερικά επιφανειακά νερά

β) στα εσωτερικά παράκτια νερά εξαιρουμένων των υπόγειων νερών, όπως ορίζονται στην υπ' αριθ. 144/87 Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου.

Άρθρο 3.
Ορισμοί.

Σύμφωνα με την έννοια της παρούσας Πράξης:

1. «Εσωτερικά επιφανειακά νερά» νοούνται όλα τα στάσιμα ή ρέοντα γλυκά νερά επιφανείας.

2. «Εσωτερικά παράκτια νερά» νοούνται τα νερά, που βρίσκονται στην προς ξηρά πλευρά της βασιικής γραμμής από την οποία μετράται το πλάτος των χωρικών υδάτων και που εκτείνονται στην περίπτωση υδάτινων ροών, μέχρι το όριο των γλυκών νερών.

3. «Ουσίες» νοούνται οι επικίνδυνες ουσίες που ανήκουν σε οικογένειες και ομάδες ουσιών που περιέχονται στον κατάλογο Ι του Παραρτήματος Α του άρθρου 6 της υπ' αριθ. 144/87 Πράξης Υπουργικού Συμβουλίου και αναγράφονται στο Παράρτημα του άρθρου 6 της Παρούσας Πράξης.

4. «Οριακές τιμές ποιότητας του υδατικού περιβάλλοντος» νούνται οι ανώτατες συγκεντρώσεις επικινδύνων ουσιών ή παραμέτρων σε υδατικές περιοχές που επηρεάζονται από τις απορρίψεις των ουσιών αυτών.

5. «Πρότυπη μέθοδος μέτρησης» νοείται ο καθορισμός μιας αρχής για την μέτρηση ή τη σύντομη περιγραφή μιας διεργασίας που επιτρέπει τον προσδιορισμό των τιμών των παραμέτρων, που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα του άρθρου 6.

6. «Όριο ανίχνευσης» μιας δεδομένης ουσίας νοείται η μικρότερη ποσότητα, που είναι δυνατόν να προσδιορισθεί ποσοτικά μέσα σ' ένα δείγμα, με βάση μια δεδομένη μέθοδο εργασίας και η οποία δεν θεωρείται μηδενική.

7. «Προσέγγιση», νοείται το διάστημα στο οποίο βρίσκονται τα 95% των αποτελεσμάτων των μετρήσεων, που πραγματοποιούνται στο ίδιο δείγμα και με την χρήση της ίδιας μεθόδου.

8. «Ακρίβεια», νοείται η διαφορά που λαμβάνεται μεταξύ της πραγματικής τιμής της υπό εξέταση παραμέτρου και της μέσης πειραματικής τιμής.

Άρθρο 4.

Καθορισμός υδατικών περιοχών, που επηρεάζονται από απορρίψεις.

Τρόπος δειγματοληψιών.

1. Με αποφάσεις της αρμόδιας κατά περίπτωση για την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων Αρχής, σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 1650/86, καθορίζονται οι περιοχές του υδατικού αποδέκτη, που επηρεάζονται από τις απορρίψεις των ουσιών που αναγράφονται στο Παράρτημα του άρθρου 6 της παρούσας πράξης. Εάν η υδατική περιοχή, που επηρεάζεται από απορρίψεις εκτείνεται σε δύο ή περισσότερους Νομούς ή από φαση καθορισμού των ορίων της, εκδίδεται από τον Υπουργό ΠΕ-ΧΩΔΕ. Η παραπάνω απόφαση, μαζί με το τοπογραφικό διάγραμμα της ευρύτερης - περιοχής κλίμακας 1:50.000 (απόσπασμα χάρτου ΓΥΣ) που την συνοδεύει, κοινοποιείται και στην αρμόδια Δ/ση Περιβάλλοντος του ΥΠΕΧΩΔΕ.

2. Στις υδατικές αυτές περιοχές εφαρμόζονται οι αντίστοιχες οριακές τιμές ποιότητας υδατικού περιβάλλοντος, που αναφέρονται στο Παράρτημα του άρθρου 6 της παρούσας.

Όταν σε μία υδατική περιοχή υφίστανται περισσότερες της μιας οριακές τιμές ποιότητας υδατικού περιβάλλοντος πρέπει να ανταποκρίνεται σε κάθε μία από τις τιμές αυτές.

3. Σε περίπτωση που από άλλες διατάξεις ισχύουν ή θεσπίζονται οριακές τιμές ποιότητας νερών για τις ουσίες που αναφέρονται στην παρούσα αυστηρότερες από αυτές που καθορίζονται στο Παράρτημα του άρθρου 6 αυτής, αυτές υπερισχύουν.

4. Όλες οι συγκεντρώσεις, που νοούνται ως οριακές τιμές ποιότητας νερών, αναφέρονται στον αριθμητικό μέσο όρο των αποτελεσμάτων, που λαμβάνονται κατά τη διάρκεια ενός έτους, με την προϋπόθεση ότι δεν περιλαμβάνονται αντίθετες ειδικές διατάξεις στα κεφάλαια Α του Παραρτήματος του άρθρου 6 της παρούσας.

5. Οι δειγματοληψίες πραγματοποιούνται σε θέση αρκετά κοντινή με τη θέση απόρριψης, ώστε τα δείγματα να είναι αντιπροσωπευτικά της ποιότητας του υδατικού περιβάλλοντος στην περιοχή, που προσβάλλεται από απορρίψεις. Η συχνότητα της δειγματοληψίας πρέπει να είναι ικανοποιητική, ώστε να επιστημαίνει τις ενδεχόμενες ποιοτικές μεταβολές της υδατικής περιοχής λαμβάνοντας υπόψη ιδίως τις φυσικές διακυμάνσεις των υδρολογικών συνθηκών.

6. Για κάθε επιλεγέντα και ισχύοντα ποιοτικό στόχο το ΥΠΕΧΩΔΕ υποβάλλει στην Επιτροπή έκθεση που αναφέρεται:

- στις θέσεις απόρριψης και στα μέσα διασποράς
- στη γεωγραφική περιοχή όπου εφαρμόζεται ο ποιοτικός στόχος
- στη θέση των σημείων δειγματοληψίας
- στη συχνότητα της δειγματοληψίας
- στις μεθόδους δειγματοληψίας και μέτρησης
- στα αποτελέσματα που προκύπτουν.

Άρθρο 5

Πρότυποι μέθοδοι προσδιορισμού:

1. Οι πρότυποι μέθοδοι προσδιορισμού της συγκέντρωσης των αναφερομένων στην παρούσα Πράξη ουσιών, το όριο ανίχνευσης, η προσέγγιση και η ακρίβεια της μεθόδου καθορίζονται στο Παράρτημα του άρθρου 6 της παρούσας.

2. Είναι όμως δυνατόν να χρησιμοποιηθούν και άλλες μέθοδοι προσδιορισμού με την προϋπόθεση ότι τα όρια ανίχνευσης, η ακρίβεια και η προσέγγιση των μεθόδων αυτών είναι τουλάχιστον ανάλογες με εκείνες

που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα του άρθρου 6 της παρούσας.

3. Η μέτρηση της παροχής των λυμάτων πρέπει να πραγματοποιείται με ακρίβεια περίπου $\pm 20\%$.

Άρθρο 6

Προσαρτάται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας το ακόλουθο Παράρτημα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

1. ΤΕΤΡΑΧΛΩΡΑΝΘΡΑΚΑΣ (CCl₄)

α) Οριακές τιμές ποιότητας νερών
Εσωτ. επιφανειακά νερά, νερά εκβολών ποταμών, εσωτ. παράκτια νερά, θαλάσσια χωρικά νερά

12 mg/l

β) Πρότυποι μέθοδοι μέτρησης

- Ως πρότυπη μέθοδος μέτρησης για τον προσδιορισμό της περιεκτικότητας των νερών σε τετραχλωράνθρακα, χρησιμοποιείται η χρωματογραφία αέριας φάσης.

Ένας ευαίσθητος ανιχνευτής πρέπει να χρησιμοποιείται όταν η συγκέντρωση είναι κατώτερη από 0,5 mg/l και στην περίπτωση αυτή, το όριο ανίχνευσης ανέρχεται σε 0,1 mg/l.

Για συγκέντρωση μεγαλύτερη από 0,5 mg/l είναι κατάλληλο ένα όριο ανίχνευσης 0,1 mg/l.

- Η προσέγγιση και η ακρίβεια της μεθόδου πρέπει να ανέρχεται σε $\pm 50\%$ προκειμένου για συγκέντρωση αντίστοιχη προς το διπλάσιο του ορίου ανίχνευσης.

2. DDT

[Το άθροισμα των ισομερών 1.1.1. -τριχλωρο - 2.2.δισ (π - χλωροφαινυλ)αιθάνιο,

1.1.1. - τριχλωρο - 2 - (ο - χλωροφαινυλ) - 2 - (π - χλωροφαινυλ)αιθάνιο

1.1. διχλωρο - 2.2. - δισ (π - χλωροφαινυλ)αιθυλένιο και

1.1. διχλωρο - 2.2. - δισ (π - χλωροφαινυλ)αιθάνιο].

α) Οριακές τιμές ποιότητας νερών

Εσωτ. επιφανειακά νερά, νερά εκβολών ποταμών, εσωτ. παράκτια νερά, θαλάσσια χωρικά νερά

10 mg/l για το ισομετάμω, εσωτ. παράκτια νερά, θαλάσσια χωρικά νερά
25 mg/l για το ολικό DDT.

Η συγκέντρωση στα ύδατα, τα ιζήματα ή/και τα μαλάκια ή/και τα καρκινοειδή ή/και τα φάρια δεν πρέπει να αυξάνεται σημαντικά με την πάροδο του χρόνου.

β) Πρότυποι μέθοδοι μέτρησης

- Ως πρότυπη μέθοδος μέτρησης για τον προσδιορισμό της περιεκτικότητας των νερών σε DDT χρησιμοποιείται η χρωματογραφία αέριας φάσης με ανίχνευση μέσω δέσμευσης ηλεκτρονίων ύστερα από εκχύλιση με κατάλληλο διαλύτη. Το όριο ανίχνευσης για το ολικό DDT ανέρχεται ανάλογα με τον αριθμό των περιλαμβανομένων στο δείγμα παρασιτικών ουσιών σε περίπου 4mg/l.

- Ως πρότυπη μέθοδος μέτρησης για τον προσδιορισμό της περιεκτικότητας σε DDT των ιζημάτων και οργανισμών χρησιμοποιείται η χρωματογραφία αέριας φάσης με ανίχνευση μέσω δέσμευσης ηλεκτρονίων ύστερα από κατάλληλη προετοιμασία του δείγματος. Το όριο ανίχνευσης ανέρχεται σε 1mg/Kg.

- Η προσέγγιση και η ακρίβεια της μεθόδου πρέπει να ανέρχονται σε $\pm 50\%$ προκειμένου για συγκέντρωση αντίστοιχη προς το διπλάσιο του ορίου ανίχνευσης.

3. ΠΕΝΤΑΧΛΩΡΟΦΑΙΝΟΛΗ - PCP

(2, 3, 4, 5, 6-πενταχλωρο - 1 υδροξυβενζόλιο και τα άλατά του)

α) Οριακές τιμές ποιότητας νερών

Εσωτερ. επιφανειακά νερά, νερά εκβολών ποταμών, εσωτερικά παράκτια νερά, θαλάσσια χωρικά νερά

2 mg/l

Η συγκέντρωση του PCP στα ιζήματα ή/και τα μαλάκια ή/και τα καρκινοειδή ή/και τα φάρια δεν πρέπει να αυξάνει σημαντικά με την πάροδο του χρόνου.

β) Πρότυποι μέθοδοι μέτρησης

- Ως πρότυπη μέθοδος για τον προσδιορισμό της περιεκτικότητας των νερών σε πενταχλωροφαινόλη χρησιμοποιείται η χρωματογραφία υγρής φάσης υψηλής πίεσης ή η χρωματογραφία αέριας φάσης με ανίχνευση μέσω δέσμευσης ηλεκτρονίων ύστερα από εκχύλιση με κατάλληλο δια-

λύτη. Το όριο ανίχνευσης είναι 0,1 mg/l.

– Ως πρότυπη μέθοδος μέτρησης για τον προσδιορισμό της περιεκτικότητας σε πενταχλωροφαινόλη των ιζημάτων και οργανισμών χρησιμοποιείται η χρωματογραφία υγρής φάσης υψηλής πίεσης ή η χρωματογραφία αέριας φάσης με ανίχνευση μέσω δέσμησης ηλεκτρονίων ύστερα από κατάλληλη προετοιμασία του δείγματος. Το όριο ανίχνευσης ανέρχεται σε 1mg/1/kg..

– Η προσέγγιση και η ακρίβεια της μεθόδου πρέπει να ανέρχονται σε $\pm 50\%$ προκειμένου για συγκέντρωση αντίστοιχη προς το διπλάσιο του ορίου ανίχνευσης.

4. ΑΛΔΡΙΝΗ, ΔΙΕΛΔΡΙΝΗ, ΕΝΔΡΙΝΗ, ΙΣΟΔΡΙΝΗ

(Αλδρίνη: 1, 2, 3, 4, 10, 10 - εξαχλωρο - 1, 4, 4α, 5, 8, 8α - εξαυδρο - 1, 4 - ενδο - 5, 8 - εξω - διμεθανοαφθαλινίο.)

Διελδρίνη: 1, 2, 3, 4, 10, 10 - εξαχλωρο - 6, 7 - εποξυ - 1, 4, 4α, 5, 6, 7, 8, 8α - οκταυδρο - 1, 4 - ενδο - 5, 8 - εξωδιμεθανο - ναφθαλινίο.

Ενδρίνη: 1, 2, 3, 4, 10, 10 - εξαχλωρο - 6, 7 - εποξυ - 1, 4, 4α, 5, 6, 7, 8, 8α - οκταυδρο - 1, 4 - ενδο - 5, 8 - ενδο - διμεθάνιο - ναφθαλινίο.

Ισοδρίνη: 1, 2, 3, 4, 10, 10 - εξαχλωρο - 1, 4, 4α, 5, 8, 8α - εξαυδρο - 1, 4, ενδο - 5, 8 ενδο - διμεθάνιο - ναφθαλινίο.)

α) Οριακές τιμές ποιότητας νερών (για το σύνολο των ουσιών)

Εσωτ. επιφανειακά νερά, νερά εκβολών ποταμών 10 ng/l

Εσωτ. παράκτια νερά, θαλάσσια χωρικά νερά 5 ng/l

Η συγκέντρωση αλδρίνης ή/και διελδρίνη ή/και ενδρίνης ή/και ισοδρίνης στα ιζήματα ή/και τα μαλάκια ή/και στα μαλακόστρακα ή/και στα φάρια δεν πρέπει να αυξάνεται σημαντικά με την πάροδο του χρόνου.

β) Πρότυποι μέθοδοι μέτρησης

– Ως πρότυπη μέθοδος για τον προσδιορισμό της αλδρίνης, της διελδρίνης, της ενδρίνης ή/και της ισοδρίνης στο υδάτινο περιβάλλον, πρέπει να χρησιμοποιείται η χρωματογραφία αέριας φάσης με ανίχνευση μέσω δέσμησης ηλεκτρονίων ύστερα από εκχύλιση με κατάλληλο διαλύτη. Το όριο ανίχνευσης για κάθε ουσία είναι 2,5 ng/l ανάλογα με τον αριθμό ξένων ουσιών που υπάρχουν στι δείγμα.

– Ως πρότυπη μέθοδος μέτρησης για τον προσδιορισμό της αλδρίνης ή/και της ενδρίνης ή/και της ισοδρίνης στα ιζήματα και τους οργανισμούς πρέπει να χρησιμοποιείται η χρωματογραφία αέριας φάσης με ανίχνευση μέσω δέσμησης ηλεκτρονίων, μετά από κατάλληλη προετοιμασία του δείγματος. Το όριο ανίχνευσης για κάθε επί μέρους ουσία είναι 1mg/kg ξηρού βάρους.

– Η προσέγγιση και η ακρίβεια της μεθόδου πρέπει να είναι της τάξεως $\pm 50\%$ για συγκέντρωση αντίστοιχη προς το διπλάσιο του ορίου ανίχνευσης.

5. ΕΞΑΧΛΩΡΟΒΕΝΖΟΛΙΟ - HCB

(C₆Cl₆)

α) Οριακές τιμές ποιότητας νερών

Εσωτ. επιφανειακά νερά, νερά εκβολών ποταμών, εσωτ. παράκτια νερά, θαλάσσια χωρικά νερά 0,03 mg/l

Η συγκέντρωση HCB στα ιζήματα ή/και τα μαλακόστρακα ή/και τα φάρια δεν πρέπει να αυξηθεί σημαντικά με την πάροδο του χρόνου.

β) Πρότυποι μέθοδοι μέτρησης

– Ως πρότυπη μέθοδος για τον προσδιορισμό της περιεκτικότητας των υδάτων σε HCB χρησιμοποιείται η χρωματογραφία αέριας φάσης με ανίχνευση μέσω δέσμησης ηλεκτρονίων ύστερα από εκχύλιση με κατάλληλο διαλύτη.

Το όριο ανίχνευσης για το HCB περιλαμβάνεται ανάλογα με τον αριθμό των περιλαμβανομένων στο δείγμα ξένων ουσιών μεταξύ 1 και 10 ng/l.

– Ως πρότυπη μέθοδος μέτρησης για τον προσδιορισμό του HCB στα ιζήματα και στους οργανισμούς χρησιμοποιείται η χρωματογραφία αέριας φάσης με ανίχνευση μέσω δέσμησης ηλεκτρονίων ύστερα από κατάλληλη προετοιμασία του δείγματος. Το όριο ανίχνευσης περιλαμβάνεται μεταξύ 1 και 10 mg/kg ξηράς ουσίας.

– Η προσέγγιση και η ακρίβεια των αποτελεσμάτων βάσει αυτής της μεθόδου πρέπει να είναι της τάξεως του $\pm 50\%$ προκειμένου για συγκέντρωση αντίστοιχη προς το διπλάσιο του ορίου ανίχνευσης.

6. ΕΞΑΧΛΩΡΟΒΟΥΤΑΔΙΕΝΙΟ - HCBD

(C₆Cl₆)

α) Οριακές τιμές ποιότητας νερών

Εσωτ. επιφανειακά νερά, νερά εκβολών ποταμών, εσωτ. παράκτια νερά, θαλάσσια χωρικά νερά 0,1 mg/l

Η συγκέντρωση HCBD στα ιζήματα ή/και τα μαλάκια ή/και τα μαλακόστρακα ή και τα φάρια δεν πρέπει να αυξηθεί σημαντικά με την πάροδο του χρόνου.

β) Πρότυποι μέθοδοι μέτρησης

– Ως πρότυπη μέθοδος μέτρησης για τον προσδιορισμό της περιεκτικότητας των υδάτων σε HCBD χρησιμοποιείται η χρωματογραφία αέριας φάσης με ανίχνευση μέσω δέσμησης ηλεκτρονίων ύστερα από εκχύλιση με κατάλληλο διαλύτη.

Το όριο ανίχνευσης για το HCBD περιλαμβάνεται ανάλογα με τον αριθμό των περιλαμβανομένων στο δείγμα ξένων ουσιών μεταξύ 1 και 10 ng/l.

– Ως πρότυπη μέθοδος μέτρησης για τον προσδιορισμό του HCBD στα ιζήματα και στους οργανισμούς χρησιμοποιείται η χρωματογραφία αέριας φάσης με ανίχνευση μέσω δέσμησης ηλεκτρονίων ύστερα από κατάλληλη προετοιμασία του δείγματος. Το όριο ανίχνευσης περιλαμβάνεται μεταξύ 1 και 10 mg/kg ξηράς ουσίας.

– Η προσέγγιση και η ακρίβεια των αποτελεσμάτων βάσει αυτής της μεθόδου πρέπει να είναι της τάξεως του $\pm 50\%$ προκειμένου για συγκέντρωση αντίστοιχη προς το διπλάσιο του ορίου ανίχνευσης.

7. ΧΛΩΡΟΦΟΡΜΙΟ

(CHCl₃)

α) Οριακές τιμές ποιότητας νερών

Εσωτ. επιφανειακά νερά, νερά εκβολών ποταμών, εσωτ. παράκτια νερά, θαλάσσια χωρικά νερά 12 mg/l

β) Πρότυποι μέθοδοι μέτρησης

– Ως πρότυπη μέθοδος μέτρησης για τον προσδιορισμό της περιεκτικότητας των υδάτων σε χλωροφόρμιο χρησιμοποιείται η χρωματογραφία αέριας φάσης.

Ένας ευαίσθητος ανιχνευτής πρέπει να χρησιμοποιείται όταν η συγκέντρωση είναι κατώτερη από 0,5 mg/l και, στην περίπτωση αυτή, το όριο ανίχνευσης ανέρχεται σε 0,1 mg/l. Για συγκέντρωση μεγαλύτερη του 0,5 mg/l, είναι κατάλληλο ένα όριο ανίχνευσης 0,1 mg/l.

– Η προσέγγιση και η ακρίβεια της μεθόδου πρέπει να είναι της τάξεως $\pm 50\%$ προκειμένου για συγκέντρωση αντίστοιχη προς το διπλάσιο του ορίου ανίχνευσης.

Άρθρο 7

Κυρώσεις

Σε οποιονδήποτε ρυπαίνει ή συμβάλλει στην πρόκληση ρύπανσης ή υποβάθμισης του περιβάλλοντος με πράξη ή παράλειψη, με αποτέλεσμα την υπέρβαση των οριακών τιμών ποιότητας νερών που ορίζονται με τις διατάξεις της παρούσας πράξης επιβάλλονται οι ποινικές, αστικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται στα άρθρα 28, 29 και 30 του Ν. 1650/86.

Ειδικότερα για την επιβολή διοικητικών κυρώσεων στις περιοχές των ρυθμιστικών σχεδίων Αθήνας και Θεσσαλονίκης εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 13 του Ν. 1515/85 και του άρθρου 13 του Ν. 1561/85 όπως τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν με το άρθρο 31 παρ. 6 και 7 αντίστοιχα του Ν. 1650/86.

Άρθρο 8

Κάθε διάταξη που αντίκειται στις διατάξεις της παρούσας πράξης καταργείται.

Άρθρο 9

Η ισχύς της παρούσας πράξης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρόεδρος

Οι Αντιπρόεδροι

Τα Μέλη

Ακριβές Αντίγραφο

Ο Γραμματέας του Υπουργικού Συμβουλίου
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΒΟΛΟΥΤΑΚΗΣ