



# ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟ

### ΜΕΡΟΣ Ι

#### ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

Αριθμός 4950	Παρασκευή, 10 Ιουνίου 2016	1273
--------------	----------------------------	------

#### Αριθμός 182

ΟΙ ΠΕΡΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2004 ΕΩΣ 2015  
ΟΙ ΠΕΡΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ  
ΑΠΟ ΤΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗ) ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΤΟΥ 2009

Διάταγμα δυνάμει του άρθρου 32(3) και του Κανονισμού 8

Προοίμιο.

Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο:

Επίσημη  
Εφημερίδα της  
Ε.Ε.: L182,  
21.6.2014, σ. 52.

«Οδηγία 2014/80/ΕΕ της Επιτροπής, της 20ής Ιουνίου 2014, για την τροποποίηση του παραρτήματος II της οδηγίας 2006/118/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων από τη ρύπανση και την υποβάθμιση»,

Επίσημη  
Εφημερίδα,  
Παράρτημα  
Τρίτο (I):  
10.7.2009.

Ο Υπουργός Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχονται από τον Κανονισμό 8 των περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων (Προστασία των Υπόγειων Υδάτων από τη Ρύπανση και την Υποβάθμιση) Κανονισμών του 2009, εκδίδει το παρόν Διάταγμα.

Συνοπτικός τίτλος.

1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Τροποποίησης του Παραρτήματος II των περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων (Προστασία των Υπόγειων Υδάτων από τη Ρύπανση και την Υποβάθμιση) Κανονισμών του 2009, Διάταγμα του 2016.

Τροποποίηση του  
Παραρτήματος II  
των Κανονισμών.

2. Το Παράρτημα II των περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων (Προστασία των Υπόγειων Υδάτων από τη Ρύπανση και την Υποβάθμιση) Κανονισμών του 2009, τροποποιείται με –

(α) (την αντικατάσταση του σημείου 3 του Μέρους Α αυτού, με το ακόλουθο κείμενο:

«3. Οσάκις σημειώνονται υψηλά υποβόσκοντα επίπεδα ουσιών ή ιόντων ή των δεικτών τους λόγω φυσικών υδρογεωλογικών φαινομένων, αυτά τα υποβόσκοντα επίπεδα στους σχετικούς υπόγειους υδάτινους όγκους λαμβάνονται υπόψη κατά τον καθορισμό των ανώτερων αποδεκτών τιμών. Κατά τον καθορισμό των υποβόσκοντων επιπέδων, λαμβάνονται υπόψη οι ακόλουθες αρχές:

13(I) του 2004  
67(I) του 2009  
113(I) του 2010  
122(I) του 2012  
159(I) του 2015.

(α) Ο καθορισμός των υποβόσκοντων επιπέδων θα πρέπει να βασίζεται στον χαρακτηρισμό των συστημάτων υπόγειων υδάτων σύμφωνα με το Παράρτημα II των περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμων του 2004 έως 2015, καθώς και στα αποτελέσματα της παρακολούθησης σύμφωνα με το Παράρτημα V των ίδιων Νόμων. Η στρατηγική παρακολούθησης και ερμηνείας των στοιχείων λαμβάνει υπόψη το γεγονός ότι οι συνθήκες ροής και η χημεία των υπόγειων υδάτων ποικίλλουν τόσο πλάγια όσο και κατακόρυφα.:

(β) Στην περίπτωση που διατίθενται μόνο περιορισμένα στοιχεία παρακολούθησης των υπόγειων υδάτων, συλλέγονται περισσότερα στοιχεία και, εν τω μεταξύ, τα υποβόσκοντα επίπεδα καθορίζονται με βάση τα περιορισμένα στοιχεία παρακολούθησης, κατά περίπτωση με μια απλουστευμένη προσέγγιση, χρησιμοποιώντας ένα υποσύνολο δειγμάτων, για τα οποία οι δείκτες δεν δείχνουν κάποια ανθρωπίνη παρέμβαση. Πληροφορίες για γεωχημικές μεταβιβάσεις και διαδικασίες λαμβάνονται επίσης υπόψη, εφόσον είναι διαθέσιμες.

(γ) Όταν δεν διατίθενται επαρκή στοιχεία παρακολούθησης των υπόγειων υδάτων και τα στοιχεία για τις γεωχημικές μεταφορές και διαδικασίες είναι ανεπαρκή, συλλέγονται περισσότερα στοιχεία και πληροφορίες και, εν τω μεταξύ, τα υποβόσκοντα επίπεδα εκτιμώνται κατά περίπτωση, με βάση τα στατιστικά αποτελέσματα για το ίδιο είδος των υδροφόρων οριζώντων σε άλλους τομείς για τους οποίους υπάρχουν επαρκή στοιχεία παρακολούθησης.»

(β) την αντικατάσταση του σημείου 1 του Μέρους Β αυτού, με το ακόλουθο κείμενο:

«1. Ουσίες ή ιόντα ή οι δείκτες τους, που ενδέχεται να απαντούν στη φύση ή/ και να είναι αποτέλεσμα ανθρωπογενών δραστηριοτήτων:

- (i) Αρσενικό
- (ii) Κάδμιο
- (iii) Μόλυβδος
- (iv) Υδράργυρος
- (v) Αμμώνιο
- (vi) Χλωριούχα ιόντα
- (vii) Θειικά ιόντα
- (viii) Νιτρώδη άλατα
- (ix) (Ολικός) φώσφορος/ φωσφορικά άλατα<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Η αρμόδια αρχή μπορεί να καθορίσει ανώτερες αποδεκτές τιμές.»

(γ) την αντικατάσταση του Μέρους Γ αυτού, με το ακόλουθο κείμενο:

### «Μέρος Γ

#### Πληροφορίες που παρέχονται όσον αφορά τους ρύπους και τους δείκτες τους για τους οποίους έχουν οριστεί ανώτερες αποδεκτές τιμές

Η αρμόδια αρχή περιλαμβάνει στο σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού, το οποίο υποβάλλεται σύμφωνα με το άρθρο 22 των περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμων του 2004 έως 2015, πληροφορίες για τον τρόπο με τον οποίο εφαρμόστηκε η διαδικασία του μέρους Α του παρόντος παραρτήματος.

Ειδικότερα, η αρμόδια αρχή παρέχει:

(α) πληροφορίες για καθένα από τα συστήματα ή τις ομάδες συστημάτων υπόγειων υδάτων που χαρακτηρίζονται ως απειλούμενα, περιλαμβάνοντας τα ακόλουθα:

(i) το μέγεθος των συστημάτων,

(ii) κάθε ρύπο ή δείκτη ρύπανσης που χαρακτηρίζει συστήματα υπόγειων υδάτων που χαρακτηρίζονται ως απειλούμενα,

(iii) τους στόχους για την ποιότητα του περιβάλλοντος με τους οποίους είναι συνδεδεμένος ο κίνδυνος, περιλαμβανομένων των πραγματικών ή δυνητικών θεμιτών χρήσεων ή λειτουργιών του συστήματος υπόγειων υδάτων, καθώς και τη σχέση μεταξύ των συστημάτων υπόγειων υδάτων και των συνδεδεμένων με αυτά επιφανειακών υδάτων και των άμεσα εξαρτώμενων χερσαίων οικοσυστημάτων,  
(iv) στην περίπτωση ουσιών που απαντούν στη φύση, τα φυσιολογικά υποβόσκοντα επίπεδα στα συστήματα υπόγειων υδάτων,  
(v) πληροφορίες σχετικά με τις υπερβάσεις σε περίπτωση υπέρβασης των ανώτερων αποδεκτών τιμών·

(β) τις ανώτερες αποδεκτές τιμές, ανεξαρτήτως του εάν εφαρμόζονται σε εθνικό επίπεδο, σε επίπεδο περιοχής λεκάνης απορροής ή σε επίπεδο ενός συστήματος ή μιας ομάδας συστημάτων υπόγειων υδάτων·

(γ) τη σχέση μεταξύ των ανώτερων αποδεκτών τιμών και καθενός από τα ακόλουθα στοιχεία:

- (i) στην περίπτωση ουσιών που απαντούν στη φύση, τα υποβόσκοντα επίπεδα,
- (ii) των συνδεδεμένων επιφανειακών υδάτων και των άμεσα εξαρτώμενων χερσαίων οικοσυστημάτων,
- (iii) των περιβαλλοντικών ποιοτικών στόχων και άλλων προτύπων για την προστασία των υδάτινων πόρων, που ισχύουν σε εθνικό, ενωσιακό και διεθνές επίπεδο,
- (iv) οποιασδήποτε σχετικής πληροφορίας που αφορά την τοξικολογία, την οικοτοξικολογία, την εμμονή, το δυναμικό βιοσυσσώρευσης και την τάση διασποράς των ρύπων·

(δ) τη μεθοδολογία για τον προσδιορισμό των υποβόσκοντων επιπέδων, σύμφωνα με τις αρχές που αναφέρονται στο σημείο 3 του Μέρους Α του παρόντος Παραρτήματος·

(ε) τους λόγους για τους οποίους δεν έχουν καθοριστεί ανώτερες αποδεκτές τιμές για τους ρύπους και τους δείκτες που επισημαίνονται στο Μέρος Β του παρόντος Παραρτήματος·

(στ) τα βασικά στοιχεία της αξιολόγησης της χημικής κατάστασης των υπόγειων υδάτων, περιλαμβανομένου του επιπέδου, της μεθόδου και της περιόδου συγκέντρωσης των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης, του ορισμού του αποδεκτού βαθμού υπέρβασης και της μεθόδου υπολογισμού, σύμφωνα με τον Κανονισμό 4(2)(γ)(i) και το σημείο 3 του Παραρτήματος III.

Εφόσον οποιοδήποτε από τα στοιχεία που αναφέρονται στα στοιχεία (α) έως (στ) δεν περιλαμβάνονται στο σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού, η αρμόδια αρχή παρέχει τους σχετικούς λόγους στα σχέδια αυτά.»

---

Έγινε στις 3 Ιουνίου 2016.

ΝΙΚΟΣ ΚΟΥΓΙΑΛΗΣ,  
Υπουργός Γεωργίας,  
Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος.