



**ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ
ΤΗΣ ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟ
ΜΕΡΟΣ Ι
ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

Αριθμός 5155	Παρασκευή, 19 Απριλίου 2019	949
--------------	-----------------------------	-----

Αριθμός 134

Οι περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων (Μέτρα Προστασίας Ταμιευτήρων, των οποίων το Νερό Προορίζεται και για Ανθρώπινη Κατανάλωση) Κανονισμοί του 2019, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο, δυνάμει του άρθρου 32(1)(α), (γ) και (στ) των περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου του 2004 έως 2018, αφού κατατέθηκαν στη Βουλή των Αντιπροσώπων και εγκρίθηκαν από αυτή, δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 3 του περί της Καταθέσεως στη Βουλή των Αντιπροσώπων των Κανονισμών που Εκδίδονται με Εξουσιοδότηση Νόμου, Νόμου (Ν. 99 του 1989 όπως τροποποιήθηκε με τους Νόμους 227 του 1990 μέχρι 3(I) του 2010).

ΟΙ ΠΕΡΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2004 ΕΩΣ 2018

Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 32(1)(α), (γ) και (στ)

Το Υπουργικό Συμβούλιο, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχονται δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 32(1)(α), (γ) και (στ) των περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου του 2004 έως 2018, εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς:

13(I) του 2004
67(I) του 2009
113(I) του 2010 122(I)
του 2012
159(I) του 2015
47(I) του 2018.

Συνοπτικός τίτλος.

1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων (Μέτρα Προστασίας Ταμιευτήρων, των οποίων το Νερό Προορίζεται και για Ανθρώπινη Κατανάλωση) Κανονισμοί του 2019.

Ερμηνεία.

2.-(1) Στους παρόντες Κανονισμούς, εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια - «αδιαπέρατες επιφάνειες» σημαίνει επιφάνειες από υλικά ή κατασκευές, οι οποίες δεν επιτρέπουν στη βροχόπτωση να κατεισδύσει στο υποκείμενο έδαφος.

- 90 του 1972
 56 του 1982
 7 του 1990
 28 του 1991
 91(I) του 1992
 55(I) του 1993
 72(I) του 1998
 59(I) του 1999
 142(I) του 1999
 241(I) του 2002
 29(I) του 2005
 135(I) του 2006
 11(I) του 2007
 46(I) του 2011
 76(I) του 2011
 130(I) του 2011
 164(I) του 2011
 33(I) του 2012
 110(I) του 2012
 150(I) του 2012
 20(I) του 2013
 65(I) του 2013
 120(I) του 2014
 39(I) του 2015
 134(I) του 2015
 24(I) του 2016
 142(I) του 2018
 16(I) του 2019.
 185(I) του 2011
 6(I) του 2012
 32(I) του 2014
 55(I) του 2014
 31(I) του 2015
 3(I) του 2016
 120(I) του 2016.
- «ανάπτυξη» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (1) του άρθρου 2 του περί Πολεοδομίας και Χωροταξίας Νόμου.
- «απόβλητο» έχει την έννοια που αποδίδει στον όρο αυτό το άρθρο 2 του περί Αποβλήτων Νόμου..
- «Διευθυντής» σημαίνει τον Διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος.
- «λεκάνη απορροής ποταμού» έχει την έννοια που αποδίδει στον όρο αυτό το εδάφιο (1) του άρθρου 2 του Νόμου.
- «λεκάνη απορροής ταμιευτήρα» σημαίνει την εδαφική έκταση, από την οποία συγκεντρώνεται το σύνολο της απορροής, μέσω διαδοχικών υδατορεμάτων, ποταμών και πιθανώς λιμνών και καταλήγει στον ταμιευτήρα.
- «λίμνη ταμιευτήρα» σημαίνει την περιοχή που καλύπτεται από νερό όταν ο ταμιευτήρας είναι πλήρης μέχρι τη μέγιστη στάθμη υπερχείλισής του.
- «πεδίο δήμητσης» σημαίνει απορροφητική τάφρο, στην οποία το φυσικό έδαφος έχει αντικατασταθεί με φίλτρο από χονδρόκοκκα υλικά, στο οποίο απορρίπτονται εκροές από υπερχειλίσεις σηπτικών δεξαμενών μέσω διάτρητων σωλήνων.
- «ποταμός» έχει την έννοια που αποδίδει στον όρο αυτό το άρθρο 2 του περί της Ενιαίας Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου.
- «ρύπανση» έχει την έννοια που αποδίδει στον όρο αυτό το εδάφιο (1) του άρθρου 2 του Νόμου.
- «νερό που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση» έχει την έννοια που αποδίδει στον όρο αυτό το εδάφιο (1) του άρθρο 2 του Νόμου.
- «Νόμος» σημαίνει τον περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμο.
- 13(I) του 2004
 67(I) του 2009
 113(I) του 2010
 122(I) του 2012
 159(I) του 2015
 47(I) του 2018.

«ταμιευτήρας» έχει την έννοια που αποδίδει στον όρο αυτό το εδάφιο (1) του άρθρου 56 του περί της Ενιαίας Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου·

«υπόγεια ύδατα» έχει την έννοια που αποδίδει στον όρο αυτό το εδάφιο (1) του άρθρου 2 του Νόμου·

«φυσικό υδατόρεμα» σημαίνει οποιοδήποτε ποταμό, ρυάκι, ή άλλη αυλάκωση του εδάφους, μέσα στο οποίο ρέει νερό, συνεπεία αποφόρτισης υπογείων ή επιφανειακών υδάτων ή νερών προερχομένων μόνο από βροχόπτωση και το οποίο ανήκει στη Δημοκρατία σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 7 του περί Ακίνητης Ιδιοκτησίας (Διακατοχή, Εγγραφή και Εκτίμηση) Νόμου και περιλαμβάνει λεκάνη, κοίτη ή αυλάκι τα οποία είναι ενίστε ξηρά.

Κεφ. 224.

- 3 tou 1960
- 78 tou 1965
- 10 tou 1966
- 75 tou 1968
- 51 tou 1971
- 2 tou 1978
- 16 tou 1980
- 23 tou 1982
- 68 tou 1984
- 82 tou 1984
- 86 tou 1985
- 189 tou 1986
- 12 tou 1987
- 74 tou 1988
- 117 tou 1988
- 43 tou 1990
- 65 tou 1990
- 30(I) tou 1992
- 90(I) tou 1992
- 6(I) tou 1993
- 58(I) tou 1994
- 40(I) tou 1996
- 31(I) tou 1998
- 144(I) tou 1999
- 123(I) tou 2001
- 57(I) tou 2005
- 5(I) tou 2006
- 55(I) tou 2006
- 136(I) tou 2006
- 120(I) tou 2007
- 121(I) tou 2007
- 150(I) tou 2007
- 165(I) tou 2007
- 27(I) tou 2010
- 61(I) tou 2010
- 82(I) tou 2010
- 83(I) tou 2010
- 48(I) tou 2011
- 45(I) tou 2012
- 155(I) tou 2013
- 110(I) tou 2014
- 178(I) tou 2014
- 180(I) tou 2014
- 41(I) tou 2015
- 48(I) tou 2015
- 54(I) tou 2015
- 15(I) tou 2016
- 66(I) tou 2016
- 67(I) tou 2016
- 32(I) tou 2017
- 138(I) tou 2017
- 139(I) tou 2017
- 71(I) tou 2017
- 78(I) tou 2018
- 79(I) tou 2018
- 42(I) tou 2019
- 43(I) tou 2019.

(2) Εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια, όροι που αναφέρονται αλλά δεν ερμηνεύονται στους παρόντες Κανονισμούς, έχουν την έννοια που αποδίδεται στους όρους αυτούς σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου και του περί της Ενιαίας Διαχείρισης Υδάτων Νόμου.

Σκοπός.

3.-**(1)** Με τους παρόντες Κανονισμούς, η αρμόδια αρχή μεριμνά ώστε να διασφαλίζεται η αναγκαία προστασία των επιφανειακών υδατικών συστημάτων, δηλαδή των ταμιευτήρων και ποταμών που καταλήγουν σε αυτούς, καθώς και των έργων υδροληψίας τους, που-

- (α) χρησιμοποιούνται άμεσα ή έμμεσα για τη λήψη νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση και παρέχουν κατά μέσο όρο άνω των δέκα κυβικών μέτρων (10 m^3) νερού ημερησίως ή εξυπηρετούν περισσότερα από πενήντα (50) πρόσωπα, και
- (β) προορίζονται να χρησιμοποιηθούν μελλοντικά για την άμεση ή έμμεση λήψη νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση.

(2) Σκοπός της προστασίας των αναφερόμενων στο εδάφιο (1) επιφανειακών υδατικών συστημάτων και των έργων υδροληψίας τους είναι να αποφευχθεί η υποβάθμιση της ποιότητας τους και κατά συνέπεια να μειωθεί το επίπεδο επεξεργασίας καθαρισμού που απαιτείται για την παραγωγή πόσιμου νερού.

Μέτρα προστασίας.

4. Για σκοπούς προστασίας των συστημάτων επιφανειακών υδάτων, από τα οποία γίνεται ή δύναται να γίνει εφικτή ή προορίζεται να γίνει μελλοντικά, άμεσα ή έμμεσα, εφικτή η λήψη νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση, καθώς και της προστασίας των έργων υδροληψίας, μέσω των οποίων γίνεται ή δύναται να γίνει ή προορίζεται να γίνει μελλοντικά εφικτή η λήψη του νερού αυτού, καθορίζονται μέτρα προστασίας.

Ζώνες προστασίας του ταμιευτήρα.

5. Με βάση τα όρια της λεκάνης απορροής του ταμιευτήρα, τον κίνδυνο ρύπανσης του νερού, την ταχύτητα ροής του νερού και τις κλίσεις του εδάφους της λεκάνης, καθορίζονται οι ακόλουθες τέσσερις ζώνες προστασίας του ταμιευτήρα:

- (α) Ζώνη Α – Άμεση Ζώνη Προστασίας (AZΠ)-
- (β) Ζώνη Β – Κοντινή Ζώνη Προστασίας (KZΠ)-
- (γ) Ζώνη Γ – Ευρύτερη Ζώνη Προστασίας (EZΠ)-
- (δ) Ζώνη Δ – Παρόχθια Ζώνη Προστασίας (PZΠ).

Ζώνη Α – Άμεση Ζώνη Προστασίας (AZΠ).

6.-**(1)** Η AZΠ αφορά την προστασία του άμεσου περιβάλλοντος των εγκαταστάσεων και εξοπλισμού υδροληψίας του ταμιευτήρα.

(2) Ο καθορισμός της AZΠ έχει σκοπό να:

- (α) αποτρέψει την πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα στο σημείο και τις εγκαταστάσεις της υδροληψίας.
- (β) αποτρέψει τυχόν ζημιές στις εγκαταστάσεις.
- (γ) αποτρέψει την πιθανότητα άμεσης εισαγωγής ρύπων στο νερό υδροληψίας.
- (δ) προστατέψει την άμεση ζώνη υδροληψίας από τον κίνδυνο ρύπανσης μέσω απευθείας επιφανειακής απορροής από τα κοντινά πρανή του ταμιευτήρα.

(3) Η AZΠ αποτελείται από περιοχή έκτασης πενήντα (50) έως εκατό (100) μέτρων περιμετρικά του σημείου υδροληψίας και τα ακριβή όρια της ζώνης καθορίζονται από τον διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων, ανάλογα με την διάταξη της υδροληψίας.

Παράρτημα I, Μέρος Α.

(4) Εντός της AZΠ εφαρμόζονται οι πρόνοιες του Μέρους Α του Παραρτήματος I.

Ζώνη Β – Κοντινή Ζώνη Προστασίας (KZΠ).

7.-**(1)** Η KZΠ αφορά την προστασία του ταμιευτήρα και των κύριων ποταμών, των οποίων η συνεισφορά σε ροή στον ταμιευτήρα είναι σημαντική.

(2) Ο καθορισμός της KZΠ έχει σκοπό να προστατέψει τον ταμιευτήρα και τους κύριους ποταμούς που τον τροφοδοτούν από ρύπανση, η οποία προέρχεται είτε από σημειακές ή/και διάχυτες πηγές ρύπανσης είτε από απυχήματα ή απορρίψεις ρύπων που μπορεί να καταλήξουν κατευθείαν ή μέσω επιφανειακής απορροής ή υπόγειας ροής στον ταμιευτήρα ή/και στους ποταμούς που τον τροφοδοτούν.

(3) Η ΚΖΠ περιλαμβάνει την Περιοχή Άμεσης Απορροής και τη Ζώνη Προστασίας κατά μήκος των Κύριων Ποταμών εισροής, όπως αυτά καθορίζονται στις παραγράφους (4), (5) και (6).

(4) Η Περιοχή Άμεσης Απορροής αποτελείται από :

- (α) όλη την περιοχή που απορρέει απευθείας στη λίμνη του ταμιευτήρα.
- (β) όλη την περιοχή της λεκάνης απορροής, που απορρέει στα τμήματα των υδατορεμάτων που καταλήγουν στον ταμιευτήρα από το σημείο εκβολής των υδατορεμάτων στον ταμιευτήρα μέχρι και ένα χιλιόμετρο (1 km) ανάπτη κατά μήκος των υδατορεμάτων.

(5) Οι Κύριοι Ποταμοί εισροής καθορίζονται ως τα τμήματα των ποταμών που το μέγεθος της λεκάνης απορροής τους είναι μεγαλύτερο από τα τρία τετραγωνικά χιλιόμετρα (3 km^2) ή το μέγεθος της λεκάνης απορροής τους είναι μεγαλύτερο από το πέντε τοις εκατό (5%) της συνολικής λεκάνης απορροής του σημείου υδροληψίας.

(6) Το πλάτος της Ζώνης Προστασίας κατά μήκος των Κύριων Ποταμών εισροής καθορίζεται με βάση τον Πίνακα στο Παράρτημα II.

Παράρτημα I,
Μέρος B.

8.-(1) Η ΕΖΠ αφορά την προστασία της ευρύτερης λεκάνης απορροής του ταμιευτήρα.

Ζώνη Γ – Ευρύτερη
Ζώνη Προστασίας
(ΕΖΠ).

(2) Η ΕΖΠ έχει σκοπό να ενισχύσει την ΚΖΠ, λαμβάνοντας υπόψη τους μικρούς χρόνους συγκέντρωσης στους ταμιευτήρες της Δημοκρατίας σε συνθήκες πλημμυρικών ροών.

(3) Η ΕΖΠ εκτείνεται σε όλη τη λεκάνη απορροής του ταμιευτήρα.

Παράρτημα I,
Μέρος Γ.

9.-(1) Η ΠΖΠ αφορά την ελάχιστη προστασία όλων των φυσικών υδατορεμάτων που παρουσιάζονται στα κτηματικά σχέδια ή υπάρχουν επί του εδάφους και βρίσκονται στην λεκάνη απορροής του ταμιευτήρα.

Ζώνη Δ – Παρόχθια
Ζώνη Προστασίας
(ΠΖΠ).

(2) Ο καθορισμός της ΠΖΠ έχει σκοπό να προστατεύσει την πηγή ύδρευσης από απευθείας ρύπανση λόγω ρυπογόνων δραστηριοτήτων κοντά σε φυσικά υδατορέματα που καταλήγουν στον ταμιευτήρα ύδρευσης.

(3) Η ΠΖΠ αποτελείται από μια ζώνη πλάτους πέντε μέτρων (5 m) από την κάθε όχθη των φυσικών υδατορεμάτων που παρουσιάζονται στα κτηματικά σχέδια ή υπάρχουν επί του εδάφους και βρίσκονται στη λεκάνη απορροής του ταμιευτήρα.

Παράρτημα I, Μέρος Δ.

(4) Εντός της ΠΖΠ εφαρμόζονται οι διατάξεις του Μέρους Δ του Παραρτήματος I.

Αναθεώρηση Ζωνών
προστασίας.

10.-(1) Η έκταση των ζωνών προστασίας και τα μέτρα που εφαρμόζονται σε αυτές μπορούν να αναθεωρηθούν εάν, στη βάση νέων ερευνών, προκύψουν νέα στοιχεία σε ότι αφορά την κίνηση του νερού ή τις ιδιότητες της λεκάνης απορροής ή τις πιέσεις ρύπανσης που υφίστανται.

(2) Στην περίπτωση που η αναθεώρηση αφορά αλλαγή των διαχειριστικών μέτρων εντός των ζωνών προστασίας, επαναλαμβάνεται η διαδικασία διαβούλευσης όπως αυτή ορίζεται στην παράγραφο (2) του Κανονισμού 12.

Κατάργηση Ζωνών
Προστασίας.

11. Σε περίπτωση που ο ταμιευτήρας παύει να χρησιμοποιείται για υδρευτικούς σκοπούς και δεν υπάρχει δυνατότητα μελλοντικής χρήσης για τον ίδιο σκοπό, ο Διευθυντής, αφού προηγηθεί η διαδικασία της διαβούλευσης, υποβάλλει εισήγηση στην αρμόδια αρχή για κατάργηση των επηρεαζόμενων ζωνών.

Ολοκληρωμένο σχέδιο προστασίας.

12.-(1) Στην πρόταση του Διευθυντή που υποβάλλεται στην αρμόδια αρχή, δυνάμει των διατάξεων της παραγράφου (β) του εδαφίου (4) του άρθρου 23 του Νόμου, περιλαμβάνεται εισήγησή του για καθορισμό των ζωνών προστασίας του υδατικού συστήματος που αναφέρεται στις εν λόγω διατάξεις, η οποία καταρτίζεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στους Κανονισμούς 5 μέχρι και 9, καθώς και πρόταση για ολοκληρωμένο σχέδιο προστασίας του συστήματος στο οποίο περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

- (α) Όλες τις πράξεις ή δραστηριότητες ή λειτουργίες, που υποβαθμίζουν ή δύνανται να υποβαθμίσουν την ποιότητα του νερού·
- (β) Οι ζώνες προστασίας σε χάρτη στους οποίους να φαίνονται και τα κτηματικά σχέδια
- (γ) Τα απαγορευτικά ή/και τα επιτακτικά μέτρα που δέον να επιβληθούν εντός των ζωνών αυτών·και
- (δ) Οι καθ' ύλην αρμόδιες αρχές για την εφαρμογή των διατάξεων που αφορούν την κάθε πράξη ή δραστηριότητα ή λειτουργία που απαγορεύεται ή επιβάλλεται εντός των ζωνών προστασίας.

(2)(α) Ο Διευθυντής, πριν υποβάλει την πρόταση του στην αρμόδια αρχή-

- (i) ζητά γραπτώς τις απόψεις των διευθυντών του Τμήματος Περιβάλλοντος και του Τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως, καθώς και των εμπλεκόμενων επαρχιακών διοικήσεων και των αρχών τοπικής διοίκησης, τις οποίες υποβάλλουν απόψεις πρέπει να γραπτώς εντός εξήντα (60) ημερών από την λήψη του γραπτού αιτήματος του Διευθυντή, ο οποίος μετά την πάροδο της προθεσμίας αυτής, αφού λάβει υπόψη τις υποβληθείσες απόψεις ή παρατηρήσεις, διαμορφώνει την πρότασή του ανάλογα, και
- (ii) δημοσιεύει, σε δυο (2) τουλάχιστον καθημερινές εφημερίδες που κυκλοφορούν στην Δημοκρατία, καθώς και στην ιστοσελίδα του Τμήματός του, γνωστοποίηση σχετικά με την εν λόγω πρόταση και τους τρόπους πρόσβασης σε αυτήν, με την οποία καλείται κάθε ενδιαφερόμενος να υποβάλει γραπτώς, εντός εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία της γνωστοποίησης, στον Διευθυντή τυχόν απόψεις, παρατηρήσεις και ενστάσεις σχετικά με την πρόταση.

(β) Μετά την πάροδο της προθεσμίας που αναφέρεται στην υπο-παράγραφο (ii) της υποπαράγραφου (α), ο Διευθυντής αφού λάβει υπόψη τις υποβληθείσες απόψεις, παρατηρήσεις και ενστάσεις, ετοιμάζει την τελική πρόταση προς την αρμόδια αρχή.

(γ) Η τελική πρόταση του Διευθυντή, στην οποία επισυνάπτονται οι απόψεις, παρατηρήσεις και ενστάσεις που υποβλήθηκαν και ο τρόπος χειρισμού τους, υποβάλλεται στην αρμόδια αρχή για έγκριση και έκδοση από αυτήν διατάγματος δυνάμει των παραγράφων (β) και (γ) του εδαφίου (4) του άρθρου 23 του Νόμου:

Νοείται ότι, οι απόψεις, παρατηρήσεις και ενστάσεις που υποβλήθηκαν και ο τρόπος χειρισμού τους καθώς και η τελική πρόταση προς την αρμόδια αρχή, αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων.

(3)(α) Η αρμόδια αρχή δύναται να ζητήσει διευκρινίσεις, αποσαφηνίσεις ή/και απόψεις από όλα τα εμπλεκόμενα στη διαμόρφωση της τελικής πρότασης μέρη.

(β) Η αρμόδια αρχή δύναται να ζητήσει γραπτώς από τον Διευθυντή επανεξέταση της τελικής του πρότασης στη βάση των νέων στοιχείων που ενδεχομένως να προκύψουν σύμφωνα με τις πρόνοιες της υποπαράγραφου (α).

(γ) Ο Διευθυντής αξιολογεί τα αναφερόμενα στην υποπαράγραφο (β) νέα στοιχεία και, αν το κρίνει σκόπιμο, τροποποιεί την τελική του πρόταση:

Νοείται ότι, ο Διευθυντής δεν προβάίνει σε ουσιώδεις ή εκτεταμένες τροποποιήσεις που δυνατόν να ανατρέπουν την φιλοσοφία της τελικής πρότασης ή να θέτουν σε κίνδυνο την αποτελεσματικότητα και τον σκοπό των μέτρων.

(4) Η αρμόδια αρχή προχωρεί σε έγκριση ή ανάλογη τροποποίηση της τελικής πρότασης, εντός τριών (3) μηνών και ακολούθως, εκδίδει διάταγμα που καθορίζει τις ζώνες προστασίας και τηρουμένων των διατάξεων της παραγράφου (5) τα απαγορευτικά ή/και επιτακτικά μέτρα εντός των ζωνών, τα οποία εμπίπτουν στην αρμοδιότητά της.

(5) Αναφορικά με τα απαγορευτικά ή/και επιτακτικά μέτρα, τα οποία εμπίπτουν στην αρμοδιότητα άλλων αρμόδιων αρχών, η αρμοδιά αρχή ετοιμάζει εισηγήσεις προς αυτές για εφαρμογή τους.

(6) Το διάταγμα δυνάμει των παραγράφων (β) και (γ) του εδαφίου (4) του άρθρου 23 του Νόμου δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας εντός εύλογου χρονικού διαστήματος που δεν δύναται να υπερβαίνει τους δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παραλαβής της τελικής πρότασης από τον Διευθυντή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
(Κανονισμοί 6, 7, 8, 9)

ΜΕΡΟΣ Α

Δραστηριότητες που δεν πρέπει να διενεργούνται και πρόνοιες που πρέπει να εφαρμόζονται στην Άμεση Ζώνη Προστασίας (ΑΖΠ).

1. Η αρμόδια αρχή μεριμνά ούτως ώστε να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα ώστε να μην διενεργούνται οι ακόλουθες δραστηριότητες στην ΑΖΠ:
 - (α) Όλες οι δραστηριότητες, εκτός εκείνων που είναι απαραίτητες για τη λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων και εξοπλισμού της υδροληψίας.
 - (β) Η χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων και ζιζανιοκτόνων.
2. Επιπλέον η αρμόδια αρχή μεριμνά ούτως ώστε στην ΑΖΠ να εφαρμόζονται οι ακόλουθες πρόνοιες:
 - (α) Οι αποθηκευμένες ποσότητες των χημικών προϊόντων και υδρογονανθράκων που απαιτούνται για τη λειτουργία και τη συντήρηση του εξοπλισμού υδροληψίας πρέπει να διατηρούνται στις ελάχιστες αναγκαίες ποσότητες και όλες οι δεξαμενές/δοχεία αποθήκευσης των προϊόντων αυτών πρέπει να βρίσκονται μέσα σε αδιαπέρατες κατασκευές μεγέθους ικανού να συγκρατήσει το εκατό δέκα τοις εκατό (110%) του συνόλου του περιεχομένου των δεξαμενών/δοχείων αποθήκευσης.
 - (β) Η γη στην οποία βρίσκεται η ζώνη αυτή να περιέλθει στην ιδιοκτησία του κράτους.
 - (γ) Η πρόσβαση στις εγκαταστάσεις υδροληψίας να επιτρέπεται μόνο μέσω αδιέξοδων δρόμων ώστε η κυκλοφορία γύρω από τον ταμιευτήρα να περιοριστεί στο ελάχιστο. Αν υφιστάμενος, μη αδιέξοδος, δρόμος φτάνει στις εγκαταστάσεις υδροληψίας τότε πρέπει να κατασκευαστεί παρακαμπτήριος δρόμος ώστε η πρόσβαση σε αυτές να καταστεί αδιέξοδη. Σε περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό, η αρμόδια αρχή ζητά τη λήψη μέτρων ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ρύπανσης του νερού τού ταμιευτήρα από πιθανά απυχήματα.
 - (δ) Η πρόσβαση να είναι ελεγχόμενη και να επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα από την αρμόδια αρχή πρόσωπα.
 - (ε) Οποιαδήποτε επιτρεπόμενη εργασία εντός της ζώνης, γίνεται μόνο μετά από άδεια της αρμόδιας αρχής.

ΜΕΡΟΣ Β

Δραστηριότητες που δεν πρέπει να διενεργούνται και πρόνοιες που πρέπει να εφαρμόζονται στην Κοντινή Ζώνη Προστασίας (ΚΖΠ).

1. Η αρμόδια αρχή μεριμνά ούτως ώστε να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα ώστε να μην διενεργούνται οι ακόλουθες δραστηριότητες στην ΚΖΠ:
 - (α) Η αποθήκευση ή απόρριψη ρυπογόνων ουσιών, επεξεργασμένων ή ανεπεξέργαστων βιομηχανικών αποβλήτων, στερεής κοπριάς εξαιρουμένης αυτής που παράγεται από μεμονωμένα ποιμνιοστάσια μικρής δυναμικότητας που λειτουργούν μέσα στη ζώνη, και λάσπης που προέρχονται από σηππικές δεξαμενές ή σταθμούς επεξεργασίας λυμάτων ή άλλων απόβλητων ή άλλων άχρηστων αντικειμένων που ενδέχεται να ρυπάνουν τα νερά ή το έδαφος ή υπέδαφος σύμφωνα με τις διατάξεις του περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών Νόμου.
 - (β) Η αφάρεση υλικών από το έδαφος και υπέδαφος και η δημιουργία κοιλοτήτων που ενδέχεται να αυξήσουν σημαντικά τον κίνδυνο ρύπανσης του νερού του ταμιευτήρα. Οι Πολεοδομικές Αρχές ζητούν τις απόψεις του Διευθυντή του Τμήματος Υδάτων και τις λαμβάνουν δεόντως υπόψη.
 - (γ) Η κατασκευή και λειτουργία νέων Χώρων Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων και Υπολειμμάτων (ΧΥΤΑ, ΧΥΤΥ) και Χώρων Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων (ΧΑΔΑ). Οι υφιστάμενοι ΧΑΔΑ πρέπει να κλείσουν, να αποκατασταθούν και να διασφαλιστεί η ασφαλής διαχείριση των στραγγισμάτων ώστε να αποφευχθεί ρύπανση του νερού τού ταμιευτήρα.
 - (δ) Δραστηριότητες που ενέχουν κίνδυνο διαρροής πετρελαιοιδών ή άλλων συναφών ουσιών οι οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν ρύπανση του νερού τού ταμιευτήρα.
 - (ε) Τοποθέτηση αγωγών μεταφοράς υγρών των οποίων η διαρροή ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο ρύπανσης του νερού τού ταμιευτήρα. Εξαιρούνται αγωγοί κοινής ωφελείας, για τους οποίους η Αδειοδοτούσα Αρχή θα πρέπει να ζητά τις απόψεις της αρμόδιας αρχής η οποία μπορεί να προτείνει μέτρα για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου ρύπανσης του νερού τού ταμιευτήρα και τις λαμβάνουν δεόντως υπόψη.

- (στ) Κατασκευή και αποθήκευση πετροχημικών ή ασφαλτικών προϊόντων και των ουσιών που περιλαμβάνονται στον Πρώτο Πίνακα και Δεύτερο Πίνακα του Παραρτίματος III. Εξαιρείται η αποθήκευση σε δεξαμενές μέγιστης χωρητικότητας 1000 λίτρων, υγρών υδρογονανθράκων και προϊόντων τους αναγκαίων για τη λειτουργία και τη συντήρηση υφιστάμενων εγκαταστάσεων. Όλες οι δεξαμενές/δοχεία αποθήκευσης των προϊόντων αυτών θα πρέπει να βρίσκονται μέσα σε αδιαπέρατες κατασκευές μεγέθους ικανού να συγκρατήσει το εκατό δέκα τοις εκατό (110%) του συνόλου του περιεχομένου των δεξαμενών/δοχείων αποθήκευσης.
- (ζ) Απόρριψη επεξεργασμένων ή ανεπεξέργαστων οικιακών λυμάτων σε οποιοδήποτε υδατόρεμα εντός της ΚΖΠ.
- (η) Δραστηριότητες που σχετίζονται με την παραγωγή κτηνοτροφικών αποβλήτων, όπως δημιουργία και λειτουργία κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων με εξαίρεση τα ποιμνιοστάσια μικρής δυναμικότητας, όπως αυτή ορίζεται στην εκάστοτε δήλωση πολιτικής ή στο εκάστοτε τοπικό σχέδιο.
- (θ) Οποιαδήποτε άλλη δραστηριότητα, μπορεί, άμεσα ή έμμεσα, να προκαλέσει ρύπανση των επιφανειακών ή υπόγειων υδάτων δεν πρέπει να διενεργείται ή πρέπει να ρυθμίζεται σύμφωνα με μέτρα τα οποία η αρμόδια αρχή κρίνει απαραίτητα για την προστασία του νερού του ταμιευτήρα.
- (ι) Οι εντός της ΚΖΠ αδειοδοτημένες υφιστάμενες ή υπό κατασκευή αναπτύξεις, οι οποίες σύμφωνα με τους παρόντες Κανονισμούς εμπεριέχουν δραστηριότητες οι οποίες δεν πρέπει να διενεργούνται ή/και ρυθμίζονται, πρέπει να αξιολογηθούν από την αρμόδια αρχή ώστε να τεθούν οι αναγκαίοι όροι για να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για ελαχιστοποίηση του κινδύνου ρύπανσης του νερού του ταμιευτήρα. Σε περίπτωση που η αρμόδια αρχή κρίνει ότι παρά τα μέτρα που έχουν ληφθεί, ο κίνδυνος ρύπανσης του νερού του ταμιευτήρα εξακολουθεί να είναι μεγάλος, τότε η ασφάλεια της πηγής ύδρευσης κατατάσσεται σε πρώτη προτεραιότητα και πρέπει να γίνουν οι απαραίτητες ενέργειες για τερματισμό των δραστηριοτήτων.

2. Επιπλέον, η αρμόδια αρχή μεριμνά ούτως ώστε στην ΚΖΠ να εφαρμοστούν οι ακόλουθες πρόνοιες:

(α) Γενικά οι πιέσεις ρύπανσης λόγω αναπτύξεων δεν πρέπει να αυξηθούν πέραν από τα υφιστάμενα επιπρεπτά επίπεδα εντός της ΚΖΠ. Ως εκ τούτου:

- (i) Κατά τη διαδικασία τροποποίησης των πολεοδομικών ζωνών των τοπικών σχεδίων και των πολεοδομικών ζωνών της δήλωσης πολιτικής για την ύπαιθρο οι Πολεοδομικές Αρχές ζητούν τις απόψεις της αρμόδιας αρχής και τις λαμβάνουν δεόντως υπόψη για ενσωμάτωση τους στα Σχέδια Ανάπτυξης.
- (ii) Κατά τη διαδικασία εξασφάλισης Πολεοδομικής Άδειας κατά Παρέκκλιση θα πρέπει το Συμβούλιο Μελέτης Παρεκκλίσεων να ζητά τις απόψεις της αρμόδιας αρχής και να τις λαμβάνει δεόντως υπόψη.
- (iii) Κατά τη διαδικασία αδειοδότησης αναπτύξεως εκτός περιοχών ανάπτυξης, οι οποίες δύναται να αδειοδοτηθούν κατ εξαίρεση σύμφωνα με ειδικές πρόνοιες των Τοπικών Σχεδίων και της Δήλωσης Πολιτικής για την Ύπαιθρο, οι Πολεοδομικές Αρχές ζητούν τις απόψεις της αρμόδιας αρχής και τις λαμβάνουν δεόντως υπόψη.

(β) Διατήρηση της φυσικής βλάστησης στο μέγιστο δυνατό βαθμό. Περιοχές στις οποίες η βλάστηση καταστράφηκε (πυρκαγιά, παλιές εκσκαφές, κλπ) πρέπει να επαναφέρονται στην προηγούμενη κατάσταση με φυσικό ή τεχνητό τρόπο.

(γ) Να εφοδιαστούν με προστατευτικές μπάρες δρόμοι, στους οποίους υπάρχει κίνδυνος τα οχήματα να παρεκκλίνουν της πορείας τους και να καταλήξουν σε υδατόρεμα, ή τον ταμιευτήρα της ΚΖΠ.

(δ) Να περιοριστεί η συμβατική γεωργική δραστηριότητα στα υφιστάμενα επίπεδα και να προωθηθεί η βιολογική γεωργία.

(ε) Η διαχείριση των αστικών λυμάτων σε όλους τους οικισμούς εντός της ΚΖΠ θα πρέπει να παρακολουθείται από το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων και όπου, κατά την κρίση του Διευθυντή, η υφιστάμενη διαχείριση των αστικών λυμάτων εγκυμονεί σημαντικό κίνδυνο ρύπανσης του νερού του ταμιευτήρα, πρέπει να κατασκευάζεται κεντρικό αποχετευτικό σύστημα συλλογής και επεξεργασίας λυμάτων δυναμικότητας ικανοποιητικής για τον πληθυσμό που εξυπηρετεί, σύμφωνα με τον περί Αποχετευτικών Συστημάτων Νόμους.

(στ) Για υποστατικά εντός της ΚΖΠ εφαρμόζονται οι διατάξεις του περί Αποχετευτικών Συστημάτων Νόμου σε ότι αφορά τη σύνδεση των υποστατικών με το υφιστάμενο κεντρικό αποχετευτικό σύστημα της περιοχής.

(ζ) Όλες οι νέες αναπτύξεις που δεν εξυπηρετούνται από κεντρικό αποχετευτικό σύστημα πρέπει να χρησιμοποιούν είτε στεγανές δεξαμενές είτε σύστημα επεξεργασίας με κατ' ελάχιστο σηπτική δεξαμενή ακολουθούμενη από πεδίο διήθησης. Απαγορεύεται η σύνδεση των σηπτικών δεξαμενών με απορροφητικούς λάκκους. Πριν την αδειοδότηση ενός ιδιωτικού συστήματος επεξεργασίας λυμάτων πρέπει, σύμφωνα με το άρθρο 34 του περί Ενιαίας Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου και σύμφωνα με τον περί Αποχετευτικών Συστημάτων Νόμο, να υποβάλλονται από την Πολεοδομική Αρχή στο Διευθυντή για έγκριση του προτεινόμενου ιδιωτικού συστήματος διάθεσης ή/και επεξεργασίας των λυμάτων της οικοδομής.

(η) Για όλες τις νέες αναπτύξεις απαιτούνται κατάλληλα μέτρα διαχείρισης των απορροών όμβριων υδάτων που προέρχονται από τεχνητές αδιαπέρατες επιφάνειες πέραν των τετρακόσιων τετραγωνικών μέτρων (400 m^2) ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ρύπανσης του νερού τού ταμιευτήρα. Τα μέτρα αυτά θα πρέπει να τυγχάνουν της έγκρισης του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων.

(θ) Αιτήσεις για νέες αναπτύξεις, θα πρέπει να υποβάλλονται από την Πολεοδομική Αρχή στην αρμόδια αρχή για απόψεις. Σε αυτές τις περιπτώσεις η αρμόδια αρχή θα πρέπει να ζητά τη λήψη οποιωνδήποτε μέτρων θεωρεί αναγκαία ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ρύπανσης του νερού τού ταμιευτήρα. Αν η αρμόδια αρχή κρίνει ότι ο κίνδυνος ρύπανσης του νερού τού ταμιευτήρα από τη συγκεκριμένη ανάπτυξη δεν μπορεί να αντιμετωπιστεί με οποιαδήποτε μέτρα τότε η ασφάλεια της πηγής ύδρευσης κατατάσσεται σε πρώτη προτεραιότητα και θα πρέπει να ζητείται η απόρριψη της αίτησης.

Από τις διατάξεις του παρόντος σημείου εξαιρούνται οι αιτήσεις για ανάπτυξη κατοικίας, νοούμενου ότι οι Πολεοδομικές και Οικοδομικές Αρχές εφαρμόζουν τις διατάξεις του σημείου (η).

(ι) Κατά την εξέταση της Μελέτης Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον για εργασίες λατόμευσης υλικών μέσα στην ΚΖΠ, να μελετάται ιδιαίτερα η πιθανή ρύπανση του νερού και για την έκδοση της Περιβαλλοντικής Γνωμάτευσης από την Περιβαλλοντική Αρχή, να λαμβάνονται δεόντως υπόψη οι απόψεις του Διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων, του Διευθυντή του Τμήματος Γεωλογικής Επισκόπησης και του Προϊσταμένου της Υπηρεσίας Μεταλλείων.

ΜΕΡΟΣ Γ Πρόνοιες που πρέπει να εφαρμοστούν στην Ευρύτερη Ζώνη Προστασίας (ΕΖΠ).

1. Η αρμόδια αρχή μεριμνά ούτως ώστε στην ΕΖΠ να εφαρμοστούν οι ακόλουθες πρόνοιες:

(α) Η αρμόδια αρχή μεριμνά ούτως ώστε αιτήσεις για χορήγηση πολεοδομικής άδειας, εξαιρουμένων αιτήσεων που αφορούν οικιστικές αναπτύξεις, να υποβάλλονται από την πολεοδομική αρχή στην αρμόδια αρχή για απόψεις. Η αρμόδια αρχή ζητά τη λήψη οποιωνδήποτε μέτρων θεωρεί αναγκαία ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ρύπανσης του νερού τού ταμιευτήρα. Σε περίπτωση που η αρμόδια αρχή κρίνει ότι ο κίνδυνος ρύπανσης του νερού τού ταμιευτήρα από τη συγκεκριμένη ανάπτυξη είναι μεγάλος, τότε η ασφάλεια της πηγής ύδρευσης κατατάσσεται σε πρώτη προτεραιότητα και θα πρέπει να ζητείται η απόρριψη της αίτησης.

(β) Κατά τη διαδικασία τροποποίησης των πολεοδομικών ζωνών των τοπικών σχεδίων και των πολεοδομικών ζωνών της δήλωσης πολιτικής για την ύπαιθρο, οι Πολεοδομικές Αρχές πρέπει να ζητούν τις απόψεις της αρμόδιας αρχής και να τις λαμβάνουν δεόντως υπόψη.

ΜΕΡΟΣ Δ Δραστηριότητες που δεν πρέπει να διενεργούνται στην Παρόχθια Ζώνη Προστασίας (ΠΖΠ).

1. Η αρμόδια αρχή μεριμνά ούτως ώστε οι ακόλουθες δραστηριότητες να απαγορεύονται στην ΠΖΠ:

(α) Η απόρριψη αποβλήτων, δημιουργία εγκαταστάσεων ή οποιαδήποτε κατασκευή που ενδέχεται άμεσα ή έμμεσα να προκαλέσει ρύπανση του νερού τού ταμιευτήρα.

(β) Η απόρριψη ουσιών που περιλαμβάνονται στον Πρώτο και Δεύτερο Πίνακα του Παραρτήματος III.

(γ) Ο έλεγχος της βλάστησης να περιορίζεται στον ελάχιστο δυνατό βαθμό και όπου είναι αναγκαίο να γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα Η χρήση ζιζανιοκτόνων απαγορεύεται.

(δ) Απαγορεύεται η χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων που χαρακτηρίζονται ως τοξικά (Τα), πολύ τοξικά (T^+), καρκινογόνα, μεταλλαξιογόνα, τοξικά για την αναπαραγωγή ή επικίνδυνα για το υδάτινο περιβάλλον, σύμφωνα με τον περί Χημικών Ουσιών Νόμο του 2010, ή περιέχουν επικίνδυνες ουσίες προτεραιότητας όπως αυτές καθορίζονται στο Νόμο.

(ε) Επιπρέπεται η εφαρμογή φυτοπροστατευτικών προϊόντων χαμηλού κινδύνου, όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 47 της πράξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο «Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/EOK και 91/414/EOK του Συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε τελευταία από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/626», όπως περαιτέρω εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, μετά από ενυπόγραφη γνωμάτευση Συμβουλίου στην οποία θα πρέπει να προτείνονται και τα τυχόν μέτρα περιορισμού των κινδύνων που θα πρέπει να ληφθούν για την προστασία της ρύπανσης των επιφανειακών υδάτων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

(Κανονισμός 7(6))
Πίνακας

Μέση κλίση εδάφους εντός της ζώνης προστασίας%				
	< 3 %	3 - 10 %	10 - 20 %	> 20 %
Πλάτος Ζώνης	100 m.	200 m.	300 m.	
	Το πλάτος της ζώνης αφορά την κάθε πλευρά του ποταμού ξεχωριστά και μετράται από τη κεντρική γραμμή του ποταμού κάθετα στην κατεύθυνση της ροής.			Το πλάτος της ζώνης προστασίας επεκτείνεται μέχρι το σημείο που η μέση κλίση του εδάφους γίνεται μικρότερη από 20 % για μια ελάχιστη απόσταση 60 μέτρων.
	Το όριο της Ζώνης Προστασίας τερματίζεται σε κάθε περίπτωση όταν η Ζώνη φτάσει το όριο της λεκάνης απορροής ή το όριο του υδροκρίτη του ποταμού. Σε αυτές τις περιπτώσεις προστίθεται στη Ζώνη απόσταση ασφαλείας 20 μέτρων από το όριο της λεκάνης απορροής ή του υδροκρίτη.			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

(Παράρτημα I, Μέρος Β1(στ) και Μέρος Δ1(β))

Πρώτος Πίνακας

A. Ομάδες ουσιών και Ουσίες

- Οργανοαλογονούχες ενώσεις και ουσίες από τις οποίες δυνατό να προκύψουν τέτοιες ενώσεις στο υδάτινο περιβάλλον
- Οργανοφωσφορικές ενώσεις
- Οργανοκασσιτερικές ενώσεις
- Ουσίες οι οποίες στο υδατικό περιβάλλον ή μέσω αυτού έχουν αποδεδειγμένα καρκινογενείς, τερατογενείς ή μεταλλακτικές ιδιότητες.
- Υδράργυρος και οι ενώσεις του
- Κάδμιο και οι ενώσεις του
- Ανθεκτικά Ορυκτά έλαια και υδρογονάνθρακες πετρελαϊκής προέλευσης
- Κυάνιο και οι ενώσεις του
- Ανθεκτικές συνθετικές ουσίες ή υλικά που βρίσκονται ως επιπλέοντα, είτε ως αιωρούμενα, είτε ως καθιζάνοντα, και θα μπορούσαν να εμποδίσουν την οποιαδήποτε χρήση των νερών.

Δεύτερος Πίνακας

A. Ομάδες ουσιών και Ουσίες

- Στοιχεία και ενώσεις των πιο κάτω στοιχείων

- (α) Ψευδάργυρος
- (β) Σελήνιο
- (γ) Κασσίτερος
- (δ) Χαλκός
- (ε) Αντιμόνιο
- (στ) Βόριο
- (ζ) Νικέλιο
- (η) Μολυβδαίνιο
- (θ) Ουράνιο
- (ι) Χρώμιο
- (κ) Τιτάνιο
- (λ) Βανάδιο
- (μ) Μόλυβδος
- (ν) Βάριο
- (ξ) Κοβάλτιο
- (ο) Αρσενικό
- (π) Βηρύλιο
- (ρ) Τελούριο
- (σ) Θάλιο
- (τ) Άργυρος.

2. Βιοκτόνα και τα παράγωγά τους που δεν περιλαμβάνονται στον Πρώτο Πίνακα.
3. Ουσίες που έχουν δυσμενή ή βλαβερή επίδραση στη γεύση ή την οσμή των προϊόντων ανθρώπινης κατανάλωσης προερχόμενων από το υδατικό περιβάλλον και ενώσεις που μπορεί να προκαλέσουν σχηματισμό τέτοιων ουσιών στα νερά.
4. Τοξικές ή ανθεκτικές ενώσεις του πυριτίου και ουσίες που μπορεί να προκαλέσουν σχηματισμό τέτοιων ενώσεων μέσα στο νερό εξαιρουμένων των βιολογικά αβλαβών ή των γρήγορα μετατρεπόμενων σε αβλαβείς μέσα στο νερό.
5. Ανόργανες ενώσεις του φωσφόρου και στοιχειακός φωσφόρος.
6. Μη ανθεκτικά ορυκτά έλαια και υδρογονάνθρακες πετρελαϊκής προέλευσης.
7. Κυανιούχες και φθοριούχες ενώσεις.
8. Ουσίες που έχουν δυσμενείς επιπτώσεις στο ισοζύγιο του οξυγόνου (κυρίως η αμμωνία και τα νιτρώδη).