



Τ.Ε.Ι. Κρήτης

Τμήμα Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΘΕΜΑ :

«Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Για την ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης»

ΦΟΙΤΗΤΡΙΕΣ :

ΖΑΪΤΣ ΔΗΜΗΤΡΑ (Α.Μ. 566)

ΜΠΕΝΑΚΗ ΣΤΑΜΑΤΙΑ (Α.Μ. 527)

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ :

ΣΟΥΠΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011

Περιεχόμενα

Ευχαριστίες	4
Abstract	5
1. Εισαγωγή.....	6
2. Γενικά στοιχεία.....	7
3. Κατάταξη Δραστηριότητας	8
4. Γενική Περιγραφή Έργου	9
5. Αναγκαιότητα κατασκευής έργου	10
6. Υδρευτικές ανάγκες	11
7. Συσωρευτική δράση με άλλα έργα.....	12
8. Γεωγραφική Θέση	16
9. Ανάλυση Υφιστάμενης Κατάστασης	17
9.1 Χρήσεις γης	17
9.2 Γεωμορφολογία της περιοχής	17
9.3 Γεωλογία περιοχής.....	17
9.4 Υδρογεωλογία περιοχής	18
9.5 Ποιότητα νερού.....	18
9.6 Χλωρίδα	18
9.7 Προστατευόμενες περιοχές.....	18
9.8 Κλιματολογικές συνθήκες	19
10. Αναλυτική Περιγραφή Έργου - Δραστηριότητας.....	20
10.1 Ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης	20
10.1.1 Υδρογεωλογική έρευνα	20
10.1.2 Χαρακτηριστικά της γεώτρησης	20
11. Ανάλυση Επιπτώσεων στο Περιβάλλον.....	23
11.1 Αέρας.....	23

11.2 Χλωρίδα - Πανίδα	23
11.3 Θόρυβος.....	23
11.4 Χρήση φυσικών πόρων	23
11.5 Κίνδυνος ανώμαλων καταστάσεων	24
11.6 Ανθρώπινη υγεία	24
11.7 Προστατευόμενη περιοχή	24
11.8 Απόβλητα	24
12. Πρόληψη και μείωση των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον.....	25
12.1 Ασφάλεια δραστηριότητας.....	25
12.2 Χρήση φυσικών πόρων	25
13. Συμπεράσματα.....	26
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι : ΣΧΕΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	34
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΑΙΤΗΣΗ ΔΗΛΩΣΗ	46
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΑΝΟΡΥΞΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ – ΧΡΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ	51

Ευχαριστίες

Θέλουμε να ευχαριστήσουμε θερμά τον μηχανικό που συνέταξε την παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, Δρ. Φραγκιουδάκη Κωνσταντίνο (Χημικό Μηχανικό ΕΜΠ), για τη χορήγηση των δεδομένων και τη συνεχή βοήθεια που μας παρείχε καθόλη τη διάρκεια της πτυχιακής μας εργασίας.

Abstract

This work presents a directive on how to complete an environmental study for water resources detection. All the stages for this study are described in detail collecting all the appropriate information needed for drilling for potable water.

1. Εισαγωγή

Η λεπτομερής μελέτη του υπόγειου νερού και των συνθηκών κάτω από τις οποίες εμφανίζεται, μπορεί να γίνει μόνο με την υπόγεια έρευνα. Οι απαιτούμενες για τον υδροφορέα πληροφορίες (θέση, πάχος, σύσταση, υδραυλική αγωγιμότητα και παροχή), είτε για το υπόγειο νερό (κίνηση, ποιότητα, θέση), ποσοτικοποιούνται μόνο από τις υπόγειες μελέτες. Όλες οι εργασίες της υπόγειας έρευνας γίνονται αποκλειστικά από την επιφάνεια με την χρησιμοποίηση εξοπλισμού που εκτείνεται στο υπέδαφος. Οι ερευνητικές γεωτρήσεις δίνουν πληροφορίες για τα γεωλογικά στρώματα στο υπέδαφος, σαν μια κατακόρυφη στήλη από την επιφάνεια.

Οι ερευνητικές/παραγωγικές γεωτρήσεις είναι μικρής διαμέτρου και στοχεύουν στη λήψη πληροφοριών για τις υπεδάφεις γεωλογικές, τεκτονικές και στρωματογραφικές συνθήκες. Επίσης, χρησιμοποιούνται για την επιβεβαίωση των όποιων πληροφοριών έχουν ληφθεί με άλλες ερευνητικές μεθόδους και για την εξασφάλιση όλων των απαραίτητων στοιχείων που χρειάζονται για την σωστή εκτέλεση των υδρογεωτρήσεων.

Πριν την εκτέλεση της γεώτρησης απαιτείται η λήψη/έκδοση της αδειοδότησης από τις αρμόδιες υπηρεσίες. Κύριο μέρος της αδειοδότησης είναι η συγγραφή της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ).

Η παρούσα διπλωματική εργασία, σκοπό έχει να παρουσιάσει στους συναδέλφους τεχνολόγους μηχανικούς φυσικών πόρων και περιβάλλοντος, τα περιεχόμενα μιας ΜΠΕ για ανόρυξη γεώτρησης.

Τα δεδομένα ελήφθησαν από την ΜΠΕ που υποβλήθηκε για ανόρυξη γεώτρησης στο Δ. Γόρτυνας σε ιδιοκτησία του κου. Απόστολου Πηρουνάκη.

Τα δεδομένα παρουσιάζονται κατόπιν άδειας που χορηγήθηκε από τον ιδιοκτήτη και νόμιμο ιδιοκτήτη της γεώτρησης.

2. Γενικά στοιχεία

Διεύθυνση Εγκατάστασης : Δ.Δ Αγίων Δέκα, Δήμος Γόρτυνας

Ιδιοκτήτης : Πηρουνάκης Απόστολος

Υπεύθυνος : Πηρουνάκης Απόστολος

3. Κατάταξη Δραστηριότητας

Σύμφωνα με την υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου 737/28-2-2007 απόφαση της Περιφέρειας Κρήτης, Διεύθυνση ΠΕ.ΧΩ η δραστηριότητα κατατάχθηκε στην κατηγορία Β41.

Ομάδα	2η «Υδραυλικά έργα»
Κατηγορία	2η, Υποκατηγορία 4η

4. Γενική Περιγραφή Έργου

Αντικείμενο της παρούσας προμελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων είναι η εκτίμηση και αντιμετώπιση των πιθανών περιβαλλοντικών επιπτώσεων που θα προκύψουν από την ανόρυξη και εκμετάλλευση υδρευτικής γεώτρησης στην έκταση ιδιοκτησίας Πηρουνάκη Απόστολου για την κάλυψη των οικογενειακών αναγκών στην περιοχή “Τυλιγάδι ή Γκαγκαλιανά”, στο Δ.Δ. Αγίων Δέκα, στο Δήμο Γόρτυνας.

¹ Πίνακας 2 ΚΥΑ ΗΠ 15393/2332/2002 (ΦΕΚ 1022/Β/05-08-02)

5. Αναγκαιότητα κατασκευής έργου

Ο Πηρουνάκης Απόστολος διαμένει μόνιμα σε ιδιόκτητη κατοικία στην Περιοχή “Τυλιγάδι ή Γκαγκαλιανά” όπως φαίνεται από τη συνημμένη βεβαίωση του δήμου Γόρτυνας με αριθμ. Πρωτ. 4534/23-9-2006. Η περιοχή δεν διαθέτει υδρευτικό δίκτυο όπως φαίνεται σε σχετική βεβαίωση. Ο μοναδικός τρόπος εξασφάλισης νερού ύδρευσης για την κάλυψη των πραγματικών ατομικών και οικογενειακών αναγκών είναι η αξιοποίηση του υπόγειου νερού της περιοχής καθώς η περιοχή έχει διερευνηθεί ότι διαθέτει υδροφόρα στρώματα.

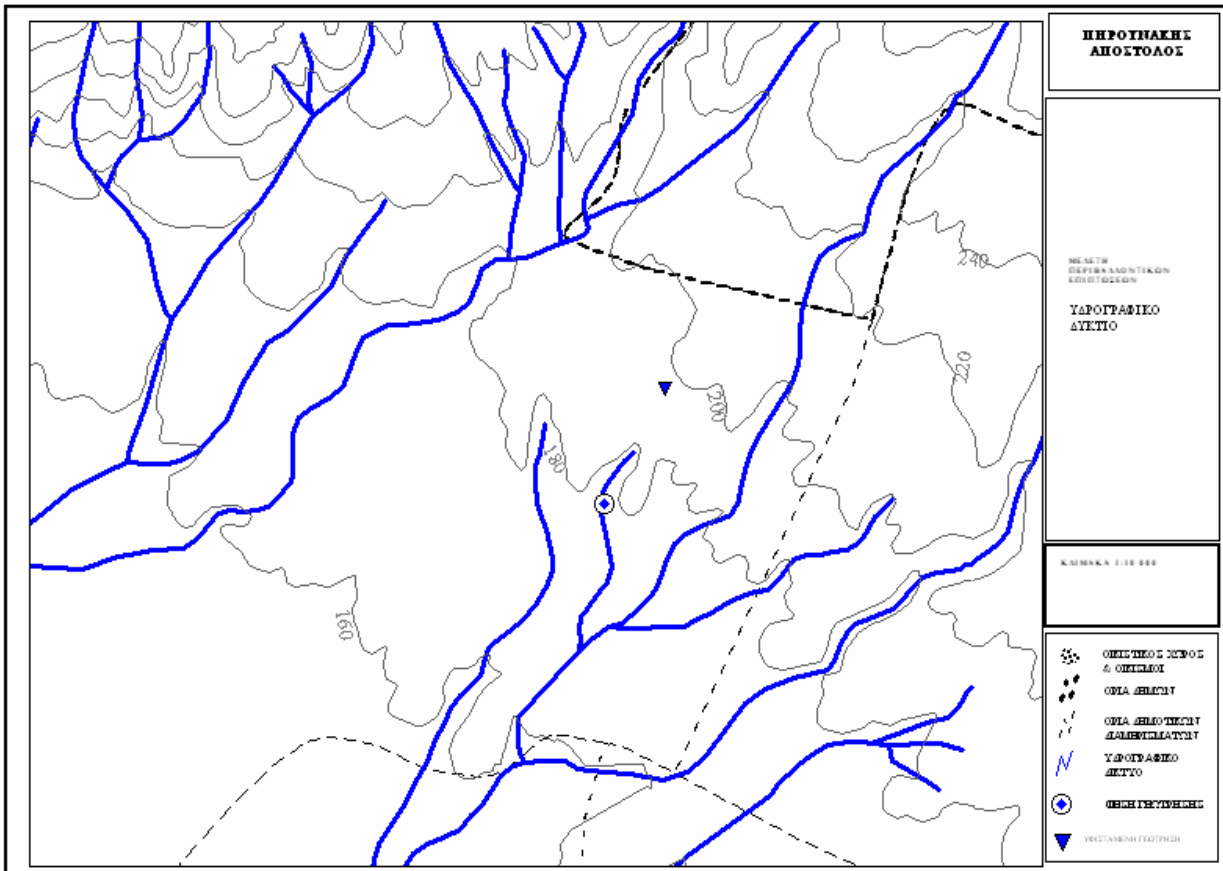
6. Υδρευτικές ανάγκες

Η απαιτούμενη γεώτρηση θα αντλεί την ελάχιστη λειτουργική παροχή 1-2m³/ώρα με συνολική απολήψιμη ποσότητα νερού τα 3m³/ημέρα.

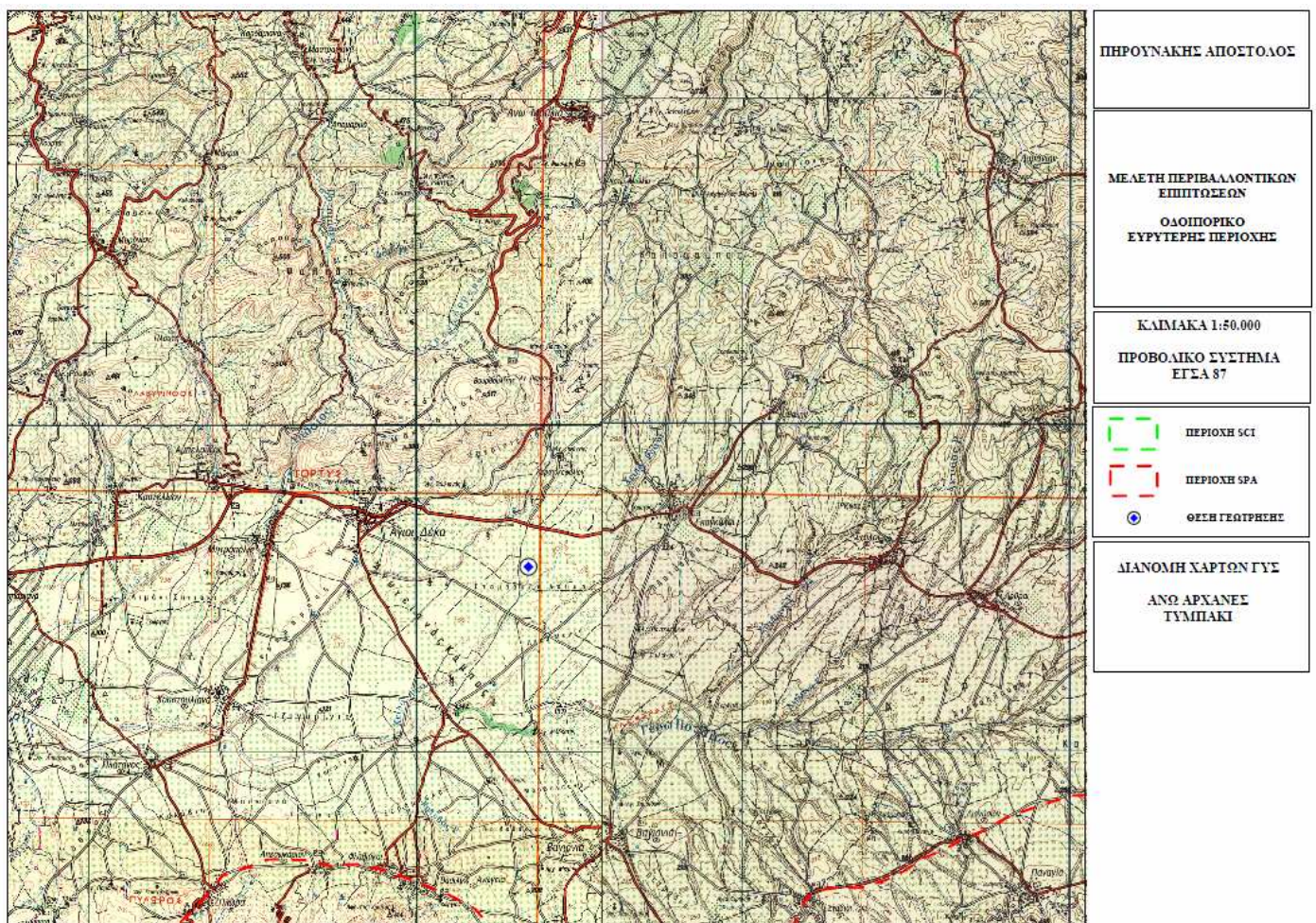
7. Συσσωρευτική δράση με άλλα έργα

Σύμφωνα με επιτόπια επίσκεψη του μελετητή γεωλόγου, στην ευρύτερη περιοχή του έργου υπάρχει μία (1) επιτυχούσα αρδευτική γεώτρηση σε απόσταση μεγαλύτερη των 200m, όπως φαίνεται στον ακόλουθο πίνακα. Η παραπάνω γεώτρηση αποτυπώνεται στο συνημμένο χάρτη υδρογραφικού δικτύου της περιοχής, όπως επίσης και στο φύλλο χάρτη της ΓΥΣ (απόσταση 380m). Με ψηφιακή απεικόνιση στο χάρτη ΓΥΣ η απόσταση μετρήθηκε 410m. Και οι δύο χάρτες είναι συνημμένοι της μελέτης.

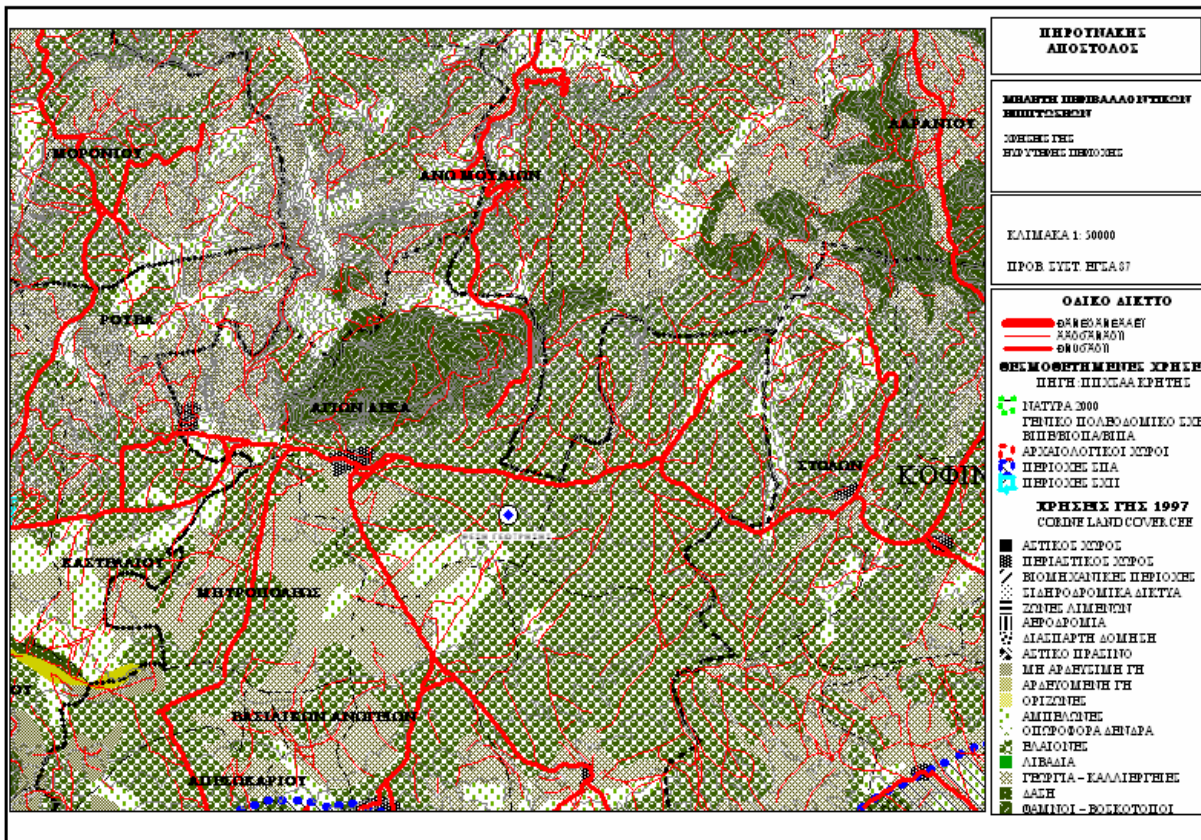
Γεώτρηση	Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ 87)	Ιδιοκτησία	Απόσταση από την ερευνητική γεώτρηση
1	X=0590024 Ψ=3879262	Ομαδική γεώτρηση	410m



Σχήμα 1. Υδρογραφικό δίκτυο της περιοχής ενδιαφέροντος και προτεινόμενη θέση ανόρυξης της γεώτρησης.



Σχήμα 2. Πολιτικός χάρτης της ευρύτερης περιοχής μελέτης, κλίμακας 1:50000.



Σχήμα 3. Χάρτης χρήσεων γης (δεδομένα CORINE 1997) κλίμακας 1:50000.

Η περιοχή ανόρυξης της υδρευτικής γεώτρησης δεν εμπίπτει στα απαγορευτικά, περιοριστικά και λοιπά ρυθμιστικά μέτρα για την προστασία του υδατικού δυναμικού της Νήσου Κρήτης όπως αναλύονται στην απόφαση του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Κρήτης με Αριθμ. Πρωτ. 148/2-2-2007. Επιπρόσθετα, η ανόρυξη γεώτρησης για την κάλυψη ατομικών ή οικογενειακών αναγκών εμπίπτει στις εξαιρέσεις του Άρθρου 3 της παραπάνω απόφασης.

8. Γεωγραφική Θέση

Η έκταση που θα διενεργηθεί η ανόρυξη της υδρευτικής γεώτρησης βρίσκεται στην περιοχή “Τυλιγάδι ή Γκαγκαλιανά” του Δ.Δ. Αγίων Δέκα στο Δήμο Γόρτυνας. Βρίσκεται νότια της επαρχιακής οδού Αγ. Δέκα – Γκαγκαλών και σε απόσταση περίπου 650m από αυτήν. Το οικόπεδο έχει έκταση περίπου 3 στρέμματα. Στο συγκεκριμένο ακίνητο υπάρχει μονοκατοικία από το 1950 η οποία είναι ιδιοκτησίας Πηρουνάκη Αποστόλου, όπως φαίνεται στο συνημμένο έντυπο Ε9.

9. Ανάλυση Υφιστάμενης Κατάστασης

9.1 Χρήσεις γης

Η ευρύτερη περιοχή αποτελείται από ελαιώνες, καλλιεργήσιμες εκτάσεις και αμπελώνες, όπως φαίνεται και στο συνημμένο χάρτη χρήσεων γής. Η προτεινόμενη περιοχή ανόρυξης της ερευνητικής γεώτρησης είναι προσπελάσιμη. Η εγκατάσταση του γεωτρήπανου μπορεί να γίνει απρόσκοπτα.

Συγκεκριμένα, από το CORINE LANDCOVER 1997 η περιοχή χαρακτηρίζεται ως περιοχή με γεωργικές καλλιέργειες, ελαιώνες και αμπελώνες.

9.2 Γεωμορφολογία της περιοχής

Το μορφολογικό ανάγλυφο της ευρύτερης περιοχής είναι ομαλό. Το υψόμετρο είναι περίπου 175m.

9.3 Γεωλογία περιοχής

Η ευρύτερη περιοχή δομείται γεωλογικά από τεταρτογενείς ποταμολιμναίες αποθέσεις, αποτελούμενες από κροκαλοπαγή άμμους και αργίλους (αναπτύσσονται νότια της προτεινόμενης θέσης και σε απόσταση περίπου 2500m από αυτή) και από Πλειοπλειστοκαινικές αποθέσεις αποτελούμενες από κροκαλοπαγή άμμους και αργίλους, αλλουβιακά ριπίδια και ποταμολιμναία ιζήματα με παρεμβολές λιμναίων μαργαϊκών ασβεστολίθων, οι οποίες εμφανίζονται στη θέση έρευνας και γύρω από αυτή.

Η προτεινόμενη θέση της γεώτρησης καλύπτεται από τα πλειοπλειστοκαινικά ποταμολιμναία ιζήματα χαλαρών κροκαλοπαγών και αργίλων τα οποία είναι ορατά στην τομή της επαρχιακής οδού Αγ. Δέκα –

Γκαγκαλών καθώς και στα πρηνή του υδρορέματος που διέρχεται σε απόσταση περίπου 900m δυτικά της προτεινόμενης θέσης.

9.4 Υδρογεωλογία περιοχής

Σύμφωνα με τη συνημμένη έκθεση του μελετητή γεωλόγου, οι πλειστοκαινικές αποθέσεις θεωρούνται σχηματισμός περατός από το νερό σχηματίζοντας επιφανειακές ή βαθύτερες υδροφορίες μικρής δυναμικότητας. Στη συγκεκριμένη περίπτωση, λαμβάνοντας υπόψη τα δεδομένα της γειτονικής επιτυχούσας αρδευτικής γεώτρησης η αναμενόμενη υδροφορία είναι μικρή και μέχρι τα 7m³ περίπου, συνεπώς οι ανάγκες της οικογένειας Πηρουνάκη που θα ανέρχονται μέχρι 3m³/ημέρα αναμένεται να καλυφθούν.

9.5 Ποιότητα νερού

Η ποιότητα του νερού αναμένεται να είναι κατάλληλη για ύδρευση.

9.6 Χλωρίδα

Στην ευρύτερη περιοχή η βλάστηση δεν είναι πλούσια και αποτελείται κυρίως από μονοετή φυτά, θάμνους όπως επίσης από ελαιώνες και αμπελώνες.

9.7 Προστατευόμενες περιοχές

Η υπό εξέταση περιοχή δεν εντάσσεται σε κάποια προστατευόμενη περιοχή του Ευρωπαϊκού Καταλόγου και του Εθνικού Δικτύου Natura 2000, όπως φαίνεται και στο συνημμένο χάρτη χρήσεων γης.

9.8 Κλιματολογικές συνθήκες

Στους παρακάτω πίνακες παρατίθενται στοιχεία για τις μηνιαίες βροχοπτώσεις (1945-2004), και τη θερμοκρασία (1977-2004) σύμφωνα με τις καταγραφές των πλησιέστερων στην περιοχή της μελέτης σταθμών μέτρησης (σταθμός Πόμπιας).

ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΕΙΣ ΣΕ mm													
ΥΔΡ. ΕΤΟΣ	ΣΕΠ	ΟΚΤ	ΝΟΕ	ΔΕΚ	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΙ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΥΝ
Μέγ. ύψος	108,6	270,2	262,9	273,9	297,0	183,2	139,8	102,2	51,0	18,5	0,8	16,0	1135,4
Ελάχ. Ύψος	0,0	0,0	10,0	25,4	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	218,5
Μ.Ο.	16,2	42,4	76,7	116,8	104,8	70,6	48,4	20,3	7,8	0,7	0,0	0,5	505,0

ΜΕΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΜΗΝΟΣ ΣΕ °C													
ΥΔΡ. ΕΤΟΣ	ΣΕΠ	ΟΚΤ	ΝΟΕ	ΔΕΚ	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΙ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	Μ. ΕΤ.
Μ.Ο.	23,6	19,6	15,7	11,5	10,0	10,2	12,3	15,0	19,4	23,6	26,6	27,0	17,9

10. Αναλυτική Περιγραφή Έργου - Δραστηριότητας

10.1 Ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης

Η προτεινόμενη θέση ανόρυξης της γεώτρησης αποτυπώνεται στο συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα. Η θέση αυτή είναι ήδη προσπελάσιμη για την προσέγγιση και εγκατάσταση του γεωτρήπανου.

10.1.1 Υδρογεωλογική έρευνα

Όπως περιγράφεται και στην έκθεση του μελετητή γεωλόγου στη μελετηθείσα ευρύτερη περιοχή μπορεί να υπάρξει υδροφορία με παροχή μικρή.

Προτείνεται η ανόρυξη γεώτρησης σε απόλυτο υψόμετρο 175m από την επιφάνεια της θάλασσας, και σε βάθος από 45 μέχρι 50m.

10.1.2 Χαρακτηριστικά της γεώτρησης

Οι τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής υδρογεωτρήσεων περιγράφονται αναλυτικά στο ΦΕΚ 292/12-03-2003. Η ανόρυξη της γεώτρησης θα γίνει με υδραυλικό περιστροφικό γεωτρήπανο. Η αρχική διάτρηση γίνεται με κοπήρα 9 5/8" για να επιτευχθεί αρχική διάμετρος 8 1/2". Στις διατρητικές εργασίες θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί πολτός κυκλοφορίας.

Κατά τη διάτρηση θα πρέπει να λαμβάνονται δείγματα των πετρογραφικών σχηματισμών ανά ένα ή δύο μέτρα, καθώς και σε κάθε λιθολογική αλλαγή. Θα πρέπει να λαμβάνονται ισόποσες ποσότητες ενός πλυμένου και ενός άπλυτου δείγματος (περίπου 0,5 lt) κάθε φορά, εκτός εάν χρησιμοποιηθεί

σαπυνοπολτός, οπότε θα λαμβάνεται ένα δείγμα. Τα δείγματα στα οποία θα αναγράφονται τα βάρη από τα οποία ελήφθησαν θα πρέπει να φυλαχτούν και να είναι στη διάθεση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Στη συνέχεια γίνεται αξιολόγηση της υδροφορίας με δειγματοληψία νερού για ανάλυση ώστε να προσδιοριστούν τα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά του αντληθέντος νερού.

Εφόσον τα συμπεράσματα από την ανόρυξη της ερευνητικής γεώτρησης είναι θετικά το έργο προχωρά στην επόμενη φάση της αποπεράτωσης της γεώτρησης η οποία, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής υδρογεωτρήσεων, περιλαμβάνει τις παρακάτω φάσεις:

Διαδικασίες ανόρυξης και κατασκευής αρδευτικής γεώτρησης

1. Διεύρυνση της διαμέτρου σε 12 "
2. Σωλήνωση γεώτρησης με εσωτερική διάμετρο 6" με ανοξειδωτους σωλήνες.
3. Τοποθέτηση πιεζομετρικού σωλήνα ονομαστικής διαμέτρου 1" για την παρακολούθηση της στάθμης του νερού στο εσωτερικό της γεώτρησης
4. Τοποθέτηση διαβαθμισμένου χαλικόφιλτρου στο διάκενο μεταξύ των τοιχωμάτων της γεώτρησης και του εξωτερικού τοιχώματος της σωλήνωσης, θαλάσσιας ή ποτάμιας προέλευσης.
5. Ενάπτυξη (καθαρισμός) της γεώτρησης με μία από τις παρακάτω μεθόδους με εντολή της Διευθύνουσας Υπηρεσίας
 - α) με κυκλοφορία καθαρού νερού με την πηλαντλία
 - β) με σύστημα εμβόλου (σουμπάπ)

(οι μέθοδοι αυτές ενδείκνυνται όταν η ανόρυξη της γεώτρησης εκτελείται με το σύστημα μπετονίτη. Στην περίπτωση αυτή η χρήση πολυφωσφορικών στη γεώτρηση είναι επιβεβλημένη πριν τον καθαρισμό)
 - γ) με εγκατάσταση εκτόξευσης αέρα με αεροσυμπιεστή (air-lift)
6. Έλεγχος της ευθυγραμμίας και κατακορυφότητας της γεώτρησης. Αν μετά την τελική σωλήνωση διαπιστωθεί ότι η γεώτρηση δεν τηρεί τις προδιαγραφές της κατακορυφότητας (μέγιστη παρέκκλιση 3%) και της ευθυγραμμίας δεν γίνεται δεκτή.
7. Δοκιμαστική άντληση διάρκειας 24 ωρών. Μετά το πέρας της άντλησης θα γίνονται μετρήσεις επαναφοράς της στάθμης του νερού.

8. Χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις νερού οι οποίες θα εξακολουθήσουν να γίνονται τουλάχιστον 2 φορές το χρόνο

Τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά παρατίθενται συγκεντρωτικά στον ακόλουθο πίνακα:

Συντεταγμένες γεώτρησης (ΕΓΣΑ 87)	X=0589831 Ψ=3878904
Απόλυτο υψόμετρο	175m
Βάθος διάτρησης	45-50m
Τελική διάμετρος διάτρησης	12"
Διάμετρος τελικής σωλήνωσης	6-8"
Βάθος σωλήνωσης	45m
Πιεζόμετρο Βάθος	<45m
Διάμετρος	1"
Χαλικόφιλτρο	4-6 m ³
Τύπος γεωτρύπανου	Υδραυλικό περιστροφικό

11. Ανάλυση Επιπτώσεων στο Περιβάλλον

Οι βασικότερες επιπτώσεις στο περιβάλλον από την ανόρυξη της υδρευτικής γεώτρησης εντοπίζονται στα νερά, στην πρόκληση θορύβου στις χρήσεις γης, στους φυσικούς πόρους και στις μεταφορές.

11.1 Αέρας

Όποια εκπομπή αέριων ρύπων από κινητήρες (γεωτρύπανο, χωματοσυγκόλλημα) θεωρείται αναπόφευκτη αλλά και πολύ περιορισμένη.

11.2 Χλωρίδα - Πανίδα

Το υπό μελέτη έργο δεν τοποθετείται εντός ζώνης προστασίας χλωρίδας και πανίδας.

11.3 Θόρυβος

Κατά τη φάση ανόρυξης της γεώτρησης θα προκληθεί μικρής κλίμακας όχληση εξαιτίας του θορύβου λειτουργίας των μηχανημάτων (γεωτρύπανο). Με δεδομένο ότι η απόσταση από τους πλησιέστερους οικισμούς είναι μεγάλη ο θόρυβος που θα προκληθεί από την κατασκευή του έργου κρίνεται μικρής όχλησης και περιορισμένης χρονικής διάρκειας.

11.4 Χρήση φυσικών πόρων

Η λειτουργία της γεώτρησης αναμένεται να επιφέρει αλλαγή στην ποσότητα των αποθηκευμένων υπογείων υδάτων. Η ετήσια κατανάλωση δεν θα υπερβεί τα 1100m³.

11.5 Κίνδυνος ανώμαλων καταστάσεων

Κατά τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας του έργου δεν προβλέπεται κίνδυνος έκρηξης ή διαφυγής επικίνδυνων ουσιών.

11.6 Ανθρώπινη υγεία

Από την κατασκευή και λειτουργία των έργων δεν αναμένεται να επηρεαστεί η ανθρώπινη υγεία.

11.7 Προστατευόμενη περιοχή

Η υπό εξέταση περιοχή δεν εντάσσεται σε κάποια προστατευόμενη περιοχή του Ευρωπαϊκού Καταλόγου και του Εθνικού Δικτύου Natura 2000 όπως φαίνεται και στο συνημμένο χάρτη χρήσεων γης.

11.8 Απόβλητα

Δεν αναμένεται να δημιουργηθούν απόβλητα κατά την ανόρυξη της ερευνητικής γεώτρησης διότι η ανόρυξη της γεώτρησης θα γίνει με υδραυλικό περιστροφικό γεωτρήπανο θετικής κυκλοφορίας, με ανακύκλωση πολλού κυκλοφορίας.

12. Πρόληψη και μείωση των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον

Από την αξιολόγηση των πιθανών επιπτώσεων από την κατασκευή και λειτουργία του συνολικού έργου στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της περιοχής ενδιαφέροντος, προκύπτει ότι η πλειοψηφία των επιπτώσεων κατά τη φάση κατασκευής έχουν προσωρινό χαρακτήρα, ενώ οι αντίστοιχες επιπτώσεις κατά τη φάση λειτουργίας αναμένεται να είναι ασήμαντες πλην της αναμενόμενης αλλαγής της ποσότητας των υπογείων υδάτων κατά τη λειτουργία της γεώτρησης.

Παρά ταύτα, η μέριμνα για την καλύτερη δυνατή αντιμετώπιση των πάσης φύσεως επιπτώσεων και η πρόνοια για τη λήψη μέτρων προστασίας προκειμένου οι επιπτώσεις αυτές να ελαχιστοποιηθούν ή απαλειφθούν, συμβάλλει στη γενική κατεύθυνση της προστασίας του περιβάλλοντος και εξασφαλίζει την ομαλή ένταξη και λειτουργία της νέας δραστηριότητας στην προβλεπόμενη θέση.

12.1 Ασφάλεια δραστηριότητας

Κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου δεν ενέχεται κίνδυνος ατυχήματος. Περίπτωση αστοχίας και κακής κατασκευής του έργου δεν ενέχει κίνδυνο επιπτώσεων στο περιβάλλον ούτε και στην ασφάλεια των εργαζομένων. Κατά τη διάρκεια της κατασκευής του έργου θα τηρούνται τα προβλεπόμενα μέτρα ασφάλειας από τη λειτουργία των μηχανημάτων διάτρησης, και των λοιπών μηχανημάτων που αφορούν στην ανόρυξη της γεώτρησης.

12.2 Χρήση φυσικών πόρων

Η λειτουργία της γεώτρησης δεν αναμένεται να επιφέρει σημαντική αλλαγή στην ποσότητα των αποθηκευμένων υπογείων υδάτων καθώς η ποσότητα του νερού είναι μικρή.

13. Συμπεράσματα

Η λειτουργία της γεώτρησης δεν αναμένεται να προκαλέσει δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον ή σε άλλα έργα υδροληψίας καθώς η παροχή της είναι μικρή και επίσης η πλησιέστερη επιτυχούσα γεώτρηση βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη των 400m.

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

	ΝΑΙ	ΙΣΩΣ	ΟΧΙ
1. ΕΔΑΦΟΣ :			
το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει			
α) ασταθείς καταστάσεις εδάφους ή αλλαγές στη γεωλογική διάταξη των πετρωμάτων	-	-	ΟΧΙ
β) διασπάσεις, μετατοπίσεις, συμπίεσεις ή υπερκαλύψεις του επιφανειακού στρώματος του εδάφους	-	-	ΟΧΙ
γ) αλλαγές στην τοπογραφία ή στα ανάγλυφα χαρακτηριστικά της επιφάνειας του εδάφους	-	-	ΟΧΙ
δ) καταστροφή, επικάλυψη ή αλλαγή οποιουδήποτε μοναδικού γεωλογικού ή φυσικού χαρακτηριστικού	-	-	ΟΧΙ
ε) οποιαδήποτε αύξηση της διάβρωσης του εδάφους από τον άνεμο ή το νερό, επί τόπου ή μακράν του τόπου αυτού	-	-	ΟΧΙ
στ) αλλαγές στην εναπόθεση ή διάβρωση της άμμου των ακτών ή αλλαγές στη δημιουργία λάσπης, στην εναπόθεση ή διάβρωση που μπορούν να αλλάξουν την κοίτη ενός ποταμού ή ρυακιού ή τον πυθμένα της θάλασσας ή οποιοδήποτε κόλπου, ορμίσκου ή λίμνης	-	-	ΟΧΙ
ζ) κίνδυνο έκθεσης ανθρώπων ή περιουσιών σε γεωλογικές καταστροφές όπως σεισμοί, κατολισθήσεις εδαφών ή λάσπης, καθιζήσεις ή παρόμοιες καταστροφές	-	-	ΟΧΙ
ΑΕΡΑΣ : το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει			
α) σημαντικές εκπομπές στην ατμόσφαιρα ή υποβάθμιση της ποιότητας της ατμόσφαιρας	-	-	ΟΧΙ
β) δυσάρεστες οσμές	-	-	ΟΧΙ

γ) αλλαγή των κινήσεων του αέρα, της υγρασίας ή της θερμοκρασίας ή οποιαδήποτε αλλαγή στο κλίμα είτε τοπικά είτε σε μεγαλύτερη έκταση	-	-	OXI
---	---	---	------------

1. ΝΕΡΑ : το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει			
α) αλλαγές στα ρεύματα, ή αλλαγές στην πορεία ή κατεύθυνση των κινήσεων των πάσης φύσεως επιφανειακών υγρών	-	-	OXI
β) αλλαγές στο ρυθμό απορρόφησης, στις οδούς αποστράγγισης ή στο ρυθμό και την ποσότητα απόπλυσης του εδάφους	-	-	OXI
γ) μεταβολές στην πορεία ροής των νερών από πλημμύρες	-	-	OXI
δ) αλλαγές στην ποσότητα του επιφανειακού νερού σε οποιονδήποτε υδάτινο όγκο	-	-	OXI
ε) απορρίψεις υγρών αποβλήτων σε επιφανειακά ή υπόγεια νερά με μεταβολή της ποιότητάς των	-	-	OXI
στ) μεταβολή στην κατεύθυνση ή στην παροχή των υπογείων υδάτων	-	-	OXI
ζ) αλλαγή στην ποσότητα των υπογείων υδάτων είτε δι' απευθείας προσθήκης νερού ή απόληψης αυτού, είτε δια παρεμποδίσεως ενός υπογείου τροφοδότη των υδάτων αυτών σε τομές ή ανασκαφές	ΝΑΙ	-	-
Η) σημαντική μείωση της ποσότητας του νερού, που θα ήταν κατά τα άλλα διαθέσιμο για το κοινό	-	-	OXI
θ) κίνδυνο έκθεσης ανθρώπων ή περιουσιών σε καταστροφές από νερό, όπως πλημμύρες ή παλιρροιακά κύματα	-	-	OXI
ΧΛΩΡΙΔΑ : το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει			
Α) αλλαγή στην ποικιλία των ειδών ή στον αριθμό οποιονδήποτε	-	-	OXI

ειδών φυτών (περιλαμβανομένων και δέντρων,. Θάμνων, κλπ)			
Β) μείωση του αριθμού οποιωνδήποτε μοναδικών σπανίων ή υπό εξαφάνιση ειδών φυτών	-	-	ΟΧΙ
γ) εισαγωγή νέων ειδών φυτών σε κάποια περιοχή ή παρεμπόδιση της φυσιολογικής ανανέωσης των υπαρχόντων ειδών	-	-	ΟΧΙ
δ) μείωση της έκτασης οποιασδήποτε αγροτικής καλλιέργειας	-	-	ΟΧΙ
ΠΑΝΙΔΑ : το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει			
Α) αλλαγή στην ποικιλία των ειδών ή στον αριθμό οποιωνδήποτε ειδών ζώων (πτηνών, ζώων περιλαμβανομένων των ερπετών, ψαριών και θαλασσινών, βενθικών οργανισμών ή εντόμων)	-	-	ΟΧΙ
Β) μείωση του αριθμού οποιωνδήποτε μοναδικών σπανίων ή υπό εξαφάνιση ειδών ζώων	-	-	ΟΧΙ
γ) εισαγωγή νέων ειδών ζώων σε κάποια περιοχή ή παρεμπόδιση της αποδημίας ή των μετακινήσεων των ζώων	-	-	ΟΧΙ
δ) χειροτέρευση του φυσικού περιβάλλοντος των υπαρχόντων ψαριών ή αγρίων ζώων	-	-	ΟΧΙ

1. ΘΟΡΥΒΟΣ : το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει			
α) αύξηση της υπάρχουσας στάθμης θορύβου	-	-	ΟΧΙ
β) έκθεση ανθρώπων σε υψηλή στάθμη θορύβου	-	-	ΟΧΙ
2. ΧΡΗΣΗ ΓΗΣ : το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει			
σημαντική μεταβολή της παρούσας ή της προγραμματισμένης για το	-	-	ΟΧΙ

μέλλον χρήσης γης			
3. ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ : το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει			
α) αύξηση του ρυθμού χρήσης / αξιοποίησης οποιουδήποτε φυσικού πόρου	ΝΑΙ	-	-
β) σημαντική εξάντληση οποιουδήποτε μη ανανεώσιμου φυσικού πόρου	-	-	ΟΧΙ
4. ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΩΜΑΛΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ : το προτεινόμενο έργο ενέχει			
κίνδυνο έκρηξης ή διαφυγή επικίνδυνων ουσιών (περιλαμβανομένων εκτός των άλλων και πετρελαίου, εντομοκτόνων, χημικών ουσιών ή ακτινοβολίας) σε περίπτωση ατυχήματος ή ανώμαλων συνθηκών	-	-	ΟΧΙ
5. ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ : το προτεινόμενο έργο θα αλλάξει την εγκατάσταση, διασπορά, πυκνότητα ή ρυθμό αύξησης του ανθρώπινου πληθυσμού της περιοχής ίδρυσης του έργου	-	-	ΟΧΙ
6. ΚΑΤΟΙΚΙΑ : το προτεινόμενο έργο θα επηρεάσει την υπάρχουσα κατοικία ή θα δημιουργήσει ανάγκη για πρόσθετη κατοικία στην περιοχή ίδρυσης του έργου	-	-	ΟΧΙ
7. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ / ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ : το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει			
α) δημιουργία σημαντικής επιπρόσθετης κίνησης τροχοφόρων	-	-	ΟΧΙ

β) επιπτώσεις στις υπάρχουσες θέσεις στάθμευσης ή στην ανάγκη για νέες θέσεις στάθμευσης	-	-	OXI
γ) σημαντική επίδραση στα υπάρχοντα συστήματα συγκοινωνίας	-	-	OXI
δ) μεταβολές στους σημερινούς τρόπους κυκλοφορίας ή κίνησης ανθρώπων και / ή αγαθών	-	-	OXI
ε) μεταβολές στη θάλασσα, σιδηροδρομική ή αέρια κυκλοφοριακή κίνηση	-	-	OXI
στ) αύξηση των κυκλοφοριακών κινδύνων	-	-	OXI
8. ΕΝΕΡΓΕΙΑ : το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει			
α) χρήση σημαντικών ποσοτήτων καυσίμου ή ενέργειας	-	-	OXI
β) σημαντική αύξηση της ζήτησης των υπαρχόντων πηγών ενέργειας ή απαίτηση για δημιουργία νέων πηγών ενέργειας	-	-	OXI

1. ΚΟΙΝΗ ΩΦΕΛΕΙΑ : το προτεινόμενο έργο θα συντελέσει στην ανάγκη για σημαντικές αλλαγές στους εξής τομείς κοινής ωφέλειας			
α) ηλεκτρισμό	-	-	OXI
β) συστήματα επικοινωνιών	-	-	OXI
γ) ύδρευση	-	-	OXI
δ) υπονόμους ή σηπτικούς βόθρους	-	-	OXI
ε) αποχέτευση νερού βρόχινου	-	-	OXI

στ) στερεά απόβλητα και διάθεση αυτών	-	-	OXI
2. ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ :			
το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει			
α) δημιουργία οποιουδήποτε κινδύνου ή πιθανότητας κινδύνου για βλάβη της ανθρώπινης υγείας (μη συμπεριλαμβανομένης της ψυχικής υγείας)	-	-	OXI
β) έκθεση ανθρώπων σε πιθανούς κινδύνους βλάβης της υγείας τους	-	-	OXI
3. ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ :			
το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει			
παρεμπόδιση οποιασδήποτε θέας του ορίζοντα ή οποιασδήποτε κοινής θέας ή θα καταλήξει στη δημιουργία ενός μη αποδεκτού αισθητικά τοπίου, προσιτού στην κοινή θέα			
4. ΑΝΑΨΥΧΗ :			
το προτεινόμενο έργο θα έχει επιπτώσεις			
στην ποιότητα ή ποσότητα των υπάρχουσών δυνατοτήτων αναψυχής			
5. ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ :			
το προτεινόμενο έργο θα καταλήξει			
σε αλλαγή ή καταστροφή κάποιας αρχαιολογικής περιοχής			
6. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ :			
το προτεινόμενο έργο βρίσκεται			
σε προστατευόμενη περιοχή σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν. 1650/86			

7. ΣΥΝΑΓΩΓΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΡΙΣΜΑΤΩΝ : έχει το υπό εκτέλεση έργο τη δυνατότητα να προκαλέσει δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον	-	-	ΟΧΙ
--	---	---	------------

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι : ΣΧΕΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

4821



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ

Αρ. Φύλλου 280

9 Δεκεμβρίου 2003

ΝΟΜΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 3199

Προστασία και διαχείριση των υδάτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**

Εκδίδομε τον ακόλουθο νόμο που ψήφισε η Βουλή:

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α'
ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ
ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

Άρθρο 1

Με τις διατάξεις του παρόντος νόμου και των κανονιστικών πράξεων που προβλέπεται να εκδοθούν κατ' εξουσιοδότησή του, εναρμονίζεται το εθνικό δίκαιο προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000 (Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων L327/22. 12.2000).

Άρθρο 2

Πεδίο εφαρμογής - Ορισμοί

1. Ο νόμος αυτός εφαρμόζεται για την προστασία και διαχείριση των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων.

2. Κατά την έννοια του νόμου αυτού και των κανονιστικών πράξεων που εκδίδονται κατ' εξουσιοδότησή του, νοούνται ως:

α) «Επιφανειακά ύδατα»: είναι τα εσωτερικά ύδατα, εκτός των υπόγειων υδάτων, τα μεταβατικά και τα παράκτια ύδατα. Στα επιφανειακά ύδατα περιλαμβάνονται και τα χωρικά ύδατα για τη χημική τους κατάσταση.

β) «Υπόγεια ύδατα»: είναι το σύνολο των υδάτων που βρίσκονται κάτω από την επιφάνεια του εδάφους στη ζώνη κορεσμού και σε άμεση επαφή με το έδαφος ή το υπέδαφος.

γ) «Εσωτερικά ύδατα»: είναι το σύνολο των στάσιμων ή των ρεόντων επιφανειακών υδάτων και όλα τα υπόγεια ύδατα, τα οποία βρίσκονται προς την πλευρά της ξηράς σε σχέση με τη γραμμή βάσης, από την οποία μετράται το εύρος των χωρικών υδάτων.

δ) «Ποταμός»: είναι σύστημα εσωτερικών υδάτων το οποίο ρέει, κατά το μεγαλύτερο μέρος του, στην επιφάνεια του εδάφους, αλλά το οποίο μπορεί, για ένα μέρος της διαδρομής του, να ρέει και υπογείως.

ε) «Λίμνη»: είναι σύστημα στάσιμων εσωτερικών επιφανειακών υδάτων.

στ) «Μεταβατικά ύδατα»: είναι συστήματα επιφανειακών υδάτων κοντά σε στόμια εκβολής ποταμών, τα οποία είναι εν μέρει αλμυρά λόγω της γεγνιάσής τους με παράκτια ύδατα, αλλά τα οποία επηρεάζονται ουσιαστικά από ρεύματα γλυκών υδάτων.

ζ) «Παράκτια ύδατα»: είναι τα επιφανειακά ύδατα που βρίσκονται στην πλευρά της ξηράς μιας γραμμής, κάθε σημείο της οποίας βρίσκεται σε απόσταση ενός ναυτικού μιλίου προς τη θάλασσα από το πλησιέστερο σημείο της γραμμής βάσης από την οποία μετράται το εύρος των χωρικών υδάτων, και τα οποία, κατά περίπτωση, εκτείνονται μέχρι του απώτερου ορίου των μεταβατικών υδάτων.

η) «Τεχνητό υδατικό σύστημα»: είναι το σύστημα επιφανειακών υδάτων που δημιουργείται από ανθρώπινη δραστηριότητα.

θ) «Διαιτέρως τροποποιημένο υδατικό σύστημα»: είναι το σύστημα επιφανειακών υδάτων του οποίου ο χαρακτήρας έχει μεταβληθεί ουσιαστικά, εξαιτίας αλλοιώσεων στη φύση του από ανθρώπινες δραστηριότητες. Με το προεδρικό διάταγμα, που προβλέπεται στην παρ. 1 του άρθρου 15, καθορίζεται το αρμόδιο όργανο χαρακτηρισμού των συστημάτων αυτών, η μεθοδολογία χαρακτηρισμού τους και κάθε σχετικό θέμα.

ι) «Σύστημα επιφανειακών υδάτων»: είναι διακεκριμένο και σημαντικό στοιχείο επιφανειακών υδάτων, όπως π.χ. λίμνη, ταμειυτήρας, ρεύμα, ποταμός ή διώρυγα, τμήμα ρεύματος, ποταμού ή διώρυγας, μεταβατικά ύδατα ή ένα τμήμα παράκτιων υδάτων.

ια) «Υδροφόρος ορίζοντας»: είναι υπόγειο στρώμα ή στρώματα βράχων ή άλλες γεωλογικές στοιβάδες επαρκώς πορώδεις και διαπερατές, ώστε να επιτρέπουν, είτε σημαντική ροή υπόγειων υδάτων, είτε την άντληση σημαντικών ποσοτήτων υπόγειων υδάτων.

ιβ) «Σύστημα υπόγειων υδάτων»: είναι ο συγκεκριμένος όγκος υπόγειων υδάτων εντός ενός ή περισσότερων υδροφόρων οριζόντων.

ιγ) «Λεκάνη απορροής ποταμού»: είναι η εδαφική έκταση από την οποία συγκεντρώνεται το σύνολο της απορροής, μέσω διαδοχικών ρευμάτων, ποταμών και, πιθανώς, λιμνών και παροχετεύεται στη θάλασσα με ενιαίο στόμιο ποταμού, εκβολές ή δέλτα.

ιδ) «Υπολεκάνη»: είναι η εδαφική έκταση από την οποία συγκεντρώνεται το σύνολο της απορροής μέσω σειράς

ρευμάτων, ποταμών και, πιθανώς, λιμνών σε συγκεκριμένο σημείο υδάτινου ρεύματος (συνήθως λίμνης ή συμβολής ποταμών).

ιε) «Περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού»: αντιστοιχεί στη θαλάσσια και χερσαία έκταση, που αποτελείται από μια ή περισσότερες γειτονικές λεκάνες απορροής ποταμού μαζί με τα συναφή υπόγεια και παράκτια ύδατα και αποτελεί τη βασική μονάδα με βάση την οποία γίνεται η διαχείριση και η προστασία των λεκανών απορροής ποταμού όπως ορίζεται στο άρθρο 5.

ιστ) «Κατάσταση επιφανειακών υδάτων»: είναι η συνολική αποτύπωση της κατάστασης ενός επιφανειακού υδατικού συστήματος, που καθορίζεται από τις χαμηλότερες τιμές της οικολογικής και της χημικής του κατάστασης.

ιζ) «Καλή κατάσταση επιφανειακών υδάτων»: η κατάσταση επιφανειακού υδατικού συστήματος που χαρακτηρίζεται τουλάχιστον «καλή», τόσο από οικολογική όσο και από χημική άποψη.

ιη) «Κατάσταση υπόγειων υδάτων»: είναι η συνολική αποτύπωση της κατάστασης υπόγειου υδατικού συστήματος, που καθορίζεται από τις χαμηλότερες τιμές της ποσοτικής και της χημικής του κατάστασης.

ιθ) «Καλή κατάσταση υπόγειων υδάτων»: η κατάσταση υπόγειου υδατικού συστήματος που χαρακτηρίζεται τουλάχιστον «καλή», τόσο από ποσοτική όσο και από χημική άποψη.

κ) «Οικολογική κατάσταση»: είναι η ποιοτική αποτύπωση της διάρθρωσης και της λειτουργίας υδάτινων οικοσυστημάτων που συνδέονται με επιφανειακά ύδατα, η οποία ταξινομείται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο προεδρικό διάταγμα που προβλέπεται στην παρ. 1 του άρθρου 15.

κα) «Καλή οικολογική κατάσταση»: η κατάσταση ενός συστήματος επιφανειακών υδάτων το οποίο ταξινομείται κατ' αυτόν τον τρόπο σύμφωνα με όσα ορίζονται στο προεδρικό διάταγμα που προβλέπεται στην παρ. 1 του άρθρου 15.

κβ) «Καλό οικολογικό δυναμικό»: η κατάσταση ενός ιδιαίτερα τροποποιημένου ή τεχνητού υδατικού συστήματος, το οποίο ταξινομείται κατ' αυτόν τον τρόπο σύμφωνα με όσα ορίζονται στο προεδρικό διάταγμα που προβλέπεται στην παρ. 1 του άρθρου 15.

κγ) «Καλή χημική κατάσταση επιφανειακών υδάτων»: η χημική κατάσταση που απαιτείται για την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων για τα επιφανειακά ύδατα, οι οποίοι καθορίζονται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο προεδρικό διάταγμα που προβλέπεται στην παρ. 1 του άρθρου 15.

κδ) «Καλή χημική κατάσταση υπόγειων υδάτων»: η χημική κατάσταση συστήματος υπόγειων υδάτων, η οποία πληροί όλους τους όρους που ορίζονται στο προεδρικό διάταγμα που προβλέπεται στην παρ. 1 του άρθρου 15.

κε) «Επικίνδυνες ουσίες»: ουσίες ή ομάδες ουσιών που είναι τοξικές, σταθερές και επιρρεπείς σε βιοσυσσώρευση, καθώς και άλλες ουσίες ή ομάδες ουσιών που δημιουργούν ανάλογο βαθμό ανησυχίας.

κστ) «Ουσίες προτεραιότητας»: Ουσίες που καθορίζονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 9 παρ. 2. Μεταξύ των ουσιών αυτών διακρίνονται οι «επικίνδυνες ουσίες προτεραιότητας», δηλαδή ουσίες που καθορίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του ίδιου άρθρου για τις οποίες πρέπει να ληφθούν μέτρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 9.

κζ) «Ρύπανση»: είναι η άμεση ή έμμεση εισαγωγή, στον αέρα, το νερό ή το έδαφος, ουσιών ή θερμότητας εξαιτίας ανθρώπινων δραστηριοτήτων, που μπορούν να είναι επιζήμιες για την υγεία του ανθρώπου ή για την ποιότητα των

υδατικών οικοσυστημάτων ή των χερσαίων οικοσυστημάτων που εξαρτώνται άμεσα από υδατικά οικοσυστήματα, συντελούν στη φθορά υλικής ιδιοκτησίας, ή επηρεάζουν δυσμενώς ή παρεμβαίνουν σε λειτουργίες αναψυχής ή σε λοιπές νόμιμες χρήσεις του περιβάλλοντος.

κη) «Ποιοτικό περιβαλλοντικό πρότυπο»: η συγκέντρωση, στο νερό, το ίζημα ή το βιόκοσμο, συγκεκριμένου ρύπου ή ομάδας ρύπων της οποίας δεν πρέπει να σημειώνεται υπέρβαση, ώστε να προστατεύεται η υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον.

κθ) «Υπηρεσίες ύδατος»: όλες οι υπηρεσίες οι οποίες παρέχουν, για τα νοικοκυριά, τις δημόσιες υπηρεσίες ή για οποιαδήποτε οικονομική δραστηριότητα:

α) άντληση, κατακράτηση, αποθήκευση, επεξεργασία και διανομή επιφανειακών ή υπόγειων υδάτων.

β) εγκαταστάσεις συλλογής και επεξεργασίας λυμάτων, οι οποίες στη συνέχεια πραγματοποιούν απορριψεις σε επιφανειακά ύδατα.

λ) «Οριακές τιμές εκπομπής»: η μάζα, εκφρασμένη σε σχέση με ορισμένες ειδικές παραμέτρους, η συγκέντρωση ή/και η στάθμη μιας εκπομπής, της οποίας δεν επιτρέπεται η υπέρβαση κατά τη διάρκεια μιας ή περισσότερων συγκεκριμένων χρονικών περιόδων. Οριακές τιμές εκπομπής μπορούν επίσης να ορίζονται και για συγκεκριμένες ομάδες, οικογένειες ή κατηγορίες ουσιών, όπως ειδικότερα ορίζεται στο προεδρικό διάταγμα, που προβλέπεται από την παρ. 1 του άρθρου 15.

Οι οριακές τιμές εκπομπής ουσιών ισχύουν κανονικά στο σημείο όπου οι εκπομπές βγαίνουν από την εγκατάσταση, χωρίς να υπολογίζεται, για τον προσδιορισμό τους, η τυχόν αραίωσή τους. Όσον αφορά τις έμμεσες απορριψεις στο νερό, οι επιπτώσεις ενός σταθμού επεξεργασίας λυμάτων μπορούν να συνυπολογίζονται κατά τον προσδιορισμό των οριακών τιμών εκπομπής της συγκεκριμένης εγκατάστασης, υπό την προϋπόθεση ότι κατοχυρώνεται ισοδύναμο επίπεδο προστασίας του όλου περιβάλλοντος και ότι δεν γεννώνται μεγαλύτερα ρυπαντικά φορτία για το περιβάλλον.

λα) «Έλεγχος εκπομπών»: έλεγχοι οι οποίοι απαιτούν περιορισμό μιας συγκεκριμένης εκπομπής, π.χ. μια οριακή τιμή εκπομπής, ή οι οποίοι ορίζουν, κατ' άλλον τρόπο, όρια ή συνθήκες για τις επιπτώσεις, τη φύση ή άλλα χαρακτηριστικά μιας εκπομπής ή τις συνθήκες λειτουργίας που επηρεάζουν τις εκπομπές.

λβ) «Ποσοτική κατάσταση»: η έκφραση του βαθμού στον οποίο ένα σύστημα υπόγειων υδάτων επηρεάζεται από άμεσες ή έμμεσες αντλήσεις.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β' ΦΟΡΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ

Άρθρο 3 Εθνική Επιτροπή Υδάτων

1. Συνιστάται Εθνική Επιτροπή Υδάτων, η οποία χαράσσει την πολιτική για την προστασία και διαχείριση των υδάτων, παρακολουθεί και ελέγχει την εφαρμογή της και εγκρίνει, μετά από εισήγηση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων και γνώμη του Εθνικού Συμβουλίου Υδάτων τα εθνικά προγράμματα προστασίας και διαχείρισης του υδατικού δυναμικού της χώρας.

Η Εθνική Επιτροπή Υδάτων αποτελείται από:

- α) τον Υπουργό Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, ως Πρόεδρο,
- β) τον Υπουργό Οικονομίας και Οικονομικών,

γ) τον Υπουργό Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης,

δ) τον Υπουργό Ανάπτυξης,

ε) τον Υπουργό Υγείας και Πρόνοιας,

στ) τον Υπουργό Γεωργίας.

Στην Επιτροπή συμμετέχουν, ύστερα από πρόσκληση του Προέδρου, και άλλοι Υπουργοί εφόσον συζητούνται θέματα αρμοδιότητάς τους. Στην Επιτροπή μετέχει και ο Υπουργός Εξωτερικών, όταν συζητούνται θέματα που αφορούν διακρατικά ύδατα.

Τα μέλη της Επιτροπής αναπληρώνονται από τους Γενικούς Γραμματείς των αντίστοιχων Υπουργείων.

Η Εθνική Επιτροπή Υδάτων μπορεί να συστήσει Γνωμοδοτικές - Επιστημονικές Επιτροπές για τη στήριξη του έργου της.

2. Συνιστάται Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων με Πρόεδρο τον Υπουργό Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, στο οποίο συμμετέχουν με έναν εκπρόσωπό τους:

- κάθε κόμμα που εκπροσωπείται στη Βουλή,
 - η Ένωση Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων Ελλάδος (Ε.Ν.Α.Ε.),
 - η Κεντρική Ένωση Δήμων και Κοινοτήτων Ελλάδος (Κ.Ε.Δ.Κ.Ε.),
 - η Ένωση Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχέτευσης,
 - οι εταιρείες ύδρευσης και αποχέτευσης που δεν εκπροσωπούνται από την Ένωση Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχέτευσης,
 - η Πανελλήνια Συνομοσπονδία Ένωσης Γεωργικών Συνεταιρισμών (Π.Α.Σ.Ε.Γ.Ε.Σ.),
 - ο Σύνδεσμος Ελληνικών Βιομηχανιών (Σ.Ε.Β.),
 - η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού (Δ.Ε.Η.),
 - η Γενική Συνομοσπονδία Εργατών Ελλάδος (Γ.Σ.Ε.Ε.),
 - το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (Τ.Ε.Ε.),
 - το Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος,
 - το Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.),
 - το Εθνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (Ε.Κ.Θ.Ε.),
 - το Εθνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (Ε.Κ.Β.Υ.),
 - το Εθνικό Κέντρο Φυσικών Επιστημών (Ε.Κ.Φ.Ε. Δημόκριτος),
 - δύο περιβαλλοντικές μη κυβερνητικές οργανώσεις,
 - το Εθνικό Κέντρο Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης (Ε.Κ.Π.Α.Α.),
 - το Ινστιτούτο Καταναλωτών (ΙΝ.ΚΑ.),
 - το Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικών και Γεωργικών Ερευνών (ΕΘ.Ι.Α.Γ.Ε.),
 - ο Πρόεδρος της Εθνικής Επιτροπής για την καταπολέμηση της Απερήμωσης.
3. Η Εθνική Επιτροπή Υδάτων υποβάλλει στη Βουλή και στο Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων ετήσια έκθεση σχετικά με την κατάσταση του υδάτινου περιβάλλοντος της χώρας, την εφαρμογή της νομοθεσίας για την προστασία και διαχείριση των υδάτων, καθώς και για τη συμβατότητα με το κοινοτικό κεκτημένο.
4. Το Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων συγκαλείται από τον Πρόεδρό του τουλάχιστον μια φορά το χρόνο.
5. Το Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων, συγκροτείται με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων και συγκαλείται από τον Πρόεδρό του τουλάχιστον μια φορά το χρόνο. Με όμοια απόφαση καθορίζεται ο τρόπος λειτουργίας του, η υπηρεσία που παρέχει γραμματειακή υποστήριξη, ο τρόπος υπόδειξης του εκπροσώπου των εταιρειών ύδρευσης και αποχέτευσης

που δεν εκπροσωπούνται από την Ένωση Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχέτευσης και κάθε άλλο θέμα αναγκαίο για τη λειτουργία του.

Άρθρο 4 **Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων**

1. Συνιστάται στο Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων, η οποία ασκεί τις εξής αρμοδιότητες:

α) Καταρτίζει τα εθνικά προγράμματα προστασίας και διαχείρισης του υδάτινου δυναμικού της χώρας και παρακολουθεί και συντονίζει την εφαρμογή τους. Τα εθνικά προγράμματα διακρίνονται σε μακροχρόνια με διάρκεια πάνω από έξι έτη και μεσοχρόνια, με διάρκεια από δύο έως έξι έτη.

Πριν την έγκρισή τους, εισάγονται για διαβούλευση στο Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων.

β) Καταρτίζει την ετήσια έκθεση που προβλέπεται στην παρ. 3 του προηγούμενου άρθρου.

γ) Συντονίζει τις υπηρεσίες και τους κρατικούς φορείς και μετέχει στα αρμόδια κοινοτικά όργανα για κάθε ζήτημα που αφορά στην προστασία και τη διαχείριση των υδάτων.

δ) Εισηγείται τους γενικούς κανόνες κοστολόγησης και τιμολόγησης των υδάτων και παρακολουθεί την τήρησή τους σύμφωνα με τα μακροχρόνια και μεσοχρόνια προγράμματα προστασίας και διαχείρισης του υδατικού δυναμικού της χώρας.

ε) Εισηγείται νομοθετικά και διοικητικά μέτρα για την προστασία και διαχείριση των υδάτων.

στ) Παρακολουθεί σε εθνικό επίπεδο την ποιότητα και την ποσότητα των υδάτων σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Υδάτων των Περιφερειών και μεριμνά για την ανάπτυξη και τη λειτουργία εθνικού δικτύου παρακολούθησης της ποιότητας και ποσότητας των υδάτων.

ζ) Διαχειρίζεται βάση υδρολογικών και μετεωρολογικών δεδομένων σε εθνικό επίπεδο και μεριμνά για τη διαρκή της ενημέρωση. Κρατικές υπηρεσίες, νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης Α΄ ή Β΄ βαθμού, καθώς και κάθε φορέας που συμμετέχει στο εθνικό δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας και ποσότητας των υδάτων, υποχρεούται να παρέχει δωρεάν στοιχεία στη βάση δεδομένων του προηγούμενου εδαφίου. Την ίδια υποχρέωση έχει και κάθε νομικό ή φυσικό πρόσωπο υπέρ του οποίου έχει εκδοθεί άδεια χρήσης νερού ή εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων, σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους που καθορίζονται στην άδεια.

η) Παρακολουθεί τη λειτουργία των Διευθύνσεων Υδάτων των Περιφερειών και παρέχει οδηγίες για την άσκηση των αρμοδιοτήτων τους.

θ) Για κάθε λεκάνη απορροής ποταμού, η Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων υποχρεούται έως 22.12.2004:

- να συντάξει πλήρη και αναλυτική έκθεση των χαρακτηριστικών της.
- να διαπιστώσει τις επιπτώσεις των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στην κατάσταση των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων.
- να προβεί στην οικονομική ανάλυση κάθε χρήσης ύδατος στη λεκάνη αυτή.
- ι) Καταρτίζει το Εθνικό Μητρώο προστατευόμενων περιοχών έως 22.12.2004. Με το προεδρικό διάταγμα που προβλέπεται στην παρ. 1 του άρθρου 15 καθορίζεται αναλυτικά το περιεχόμενο του Μητρώου.
- ια) Φροντίζει, το αργότερο έως το 2015, για την προ-

στασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση όλων των συστημάτων των επιφανειακών υδάτων, καθώς και των τεχνητών και ιδιαιτέρως τροποποιημένων υδατικών συστημάτων, με σκοπό την επίτευξη καλής κατάστασης των επιφανειακών υδάτων και καλού οικολογικού δυναμικού και καλής χημικής κατάστασης για τα επιφανειακά ύδατα των τεχνητών και ιδιαιτέρως τροποποιημένων υδατικών συστημάτων, εκτός αν για αυτά, τα παραπάνω είναι δυσανάλογα δαπανηρά ή αν λόγω ανωτέρας βίας ή φυσικών αιτιών ή ατυχήματος κάτι τέτοιο δεν καθίσταται εφικτό.

2. Η Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων αποτελεί ενιαίο διοικητικό τομέα του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, του οποίου προΐσταται μετακλητός ειδικός γραμματέας με βαθμό Β΄ της κατηγορίας ειδικών θέσεων και οργανώνεται σε Διευθύνσεις και Τμήματα με κοινή απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης και Οικονομίας και Οικονομικών. Με την ίδια απόφαση μπορεί να καταργούνται υφιστάμενες οργανικές μονάδες του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων που ασκούν συναφείς αρμοδιότητες ή να μεταφέρονται στην Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων, προσδιορίζονται αναλυτικά οι αρμοδιότητες της Υπηρεσίας, κατανέμονται οι αρμοδιότητες στις Διευθύνσεις και τα Τμήματα και συστήνονται οι αναγκαίες θέσεις μόνιμου και με σχέση εργασίας αορίστου χρόνου προσωπικού ανά κλάδο, κατηγορία και βαθμό. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 28 του ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α΄).

3. Συνιστάται στην Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων Γνωμοδοτική Επιτροπή Υδάτων, η οποία αποτελείται από τον Προϊστάμενο της Κεντρικής Υπηρεσίας Υδάτων ως πρόεδρο, έναν εκπρόσωπο του Υπουργείου Ανάπτυξης, έναν εκπρόσωπο του Υπουργείου Γεωργίας, έναν εκπρόσωπο του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών και έναν εκπρόσωπο του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης. Η Γνωμοδοτική Επιτροπή Υδάτων συγκροτείται με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων και γνωμοδοτεί προς την Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων για την άσκηση των αρμοδιοτήτων που αναφέρονται στις περιπτώσεις α΄, β΄ και δ΄ της παραγράφου 1.

4. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, Γεωργίας, Ανάπτυξης, Οικονομίας και Οικονομικών, Υγείας και Πρόνοιας, ορίζεται εθνικό δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας και ποσότητας των υδάτων με καθορισμό των θέσεων (σταθμών) μετρήσεων και των φορέων που υποχρεούνται στη λειτουργία τους. Με την ίδια απόφαση καθορίζονται οι υποχρεώσεις των φορέων που συμμετέχουν στο εθνικό δίκτυο παρακολούθησης και κάθε θέμα σχετικό με την ανάπτυξη και τη λειτουργία του.

Άρθρο 5

Διεύθυνση Υδάτων της Περιφέρειας

1. Η προστασία και διαχείριση κάθε λεκάνης απορροής ποταμού ανήκει στην Περιφέρεια στα διοικητικά όρια της οποίας εκτείνεται.

2. Με απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων, που δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως καθορίζονται οι λεκάνες απορροής ποταμών και ορίζονται οι Περιφέρειες, οι οποίες είναι αρμόδιες για τη διαχείριση και προστασία τους.

3. Αν λεκάνη απορροής ποταμού εκτείνεται στα διοικη-

τικά όρια περισσότερων Περιφερειών, οι ανωτέρω αρμοδιότητες ασκούνται από κοινού. Με απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων, που δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, επιτρέπεται να κατανέμονται οι αρμοδιότητες μεταξύ των Περιφερειών ή να καθορίζεται μια Περιφέρεια ως αποκλειστικώς αρμόδια και να καθορίζεται ο τρόπος και η ειδικότερη διαδικασία άσκησης των αρμοδιοτήτων της παρούσας παραγράφου.

4. Σε κάθε Περιφέρεια συνιστάται Διεύθυνση Υδάτων μέσω της οποίας ασκούνται οι αρμοδιότητες της Περιφέρειας για την προστασία και διαχείριση των υδάτων. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης και Οικονομίας και Οικονομικών:

α) συνιστώνται οι αναγκαίες θέσεις προσωπικού ανά κατηγορία και κλάδο για τη στελέχωση της Διεύθυνσης, β) ορίζεται η διάρθρωση της Διεύθυνσης σε τμήματα, κατανέμονται οι αρμοδιότητες σ' αυτά και ρυθμίζεται κάθε θέμα σχετικό με την οργάνωση και τη στελέχωσή της.

5. Η Διεύθυνση Υδάτων έχει τις εξής αρμοδιότητες:

- α) Λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα για:
 - την πρόληψη της υποβάθμισης των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων,
 - την αναβάθμιση και αποκατάσταση των υδατικών συστημάτων,
 - την προοδευτική μείωση της ρύπανσης από τις ουσίες προτεραιότητας και την παύση ή τη σταδιακή εξάλειψη των εκπομπών, των απορρίψεων και των διαρροών επικίνδυνων ουσιών προτεραιότητας,
 - την προώθηση της βιώσιμης χρήσης του νερού βάσει μακροπρόθεσμης προστασίας των διαθέσιμων υδατινών πόρων,
 - τη διασφάλιση της ισορροπίας ανάμεσα στην άντληση νερού από τους υδροφόρους και τον εμπλουτισμό τους,
 - το μετριασμό των επιπτώσεων από πλημμύρες και ξηρασίες και
 - την εφαρμογή όλων των στόχων και προτύπων που προβλέπονται για τις προστατευόμενες περιοχές.
- β) Εξειδικεύει και εφαρμόζει μακροχρόνια και μεσοχρόνια προγράμματα προστασίας και διαχείρισης των λεκανών απορροής ποταμού.
- γ) Καταρτίζει Σχέδια Διαχείρισης και Προγράμματα Μέτρων, όπως προβλέπεται στα άρθρα 7 και 8.
- δ) Εφαρμόζει τα Σχέδια Διαχείρισης και τα Προγράμματα Μέτρων και συντάσσει ετήσια έκθεση εφαρμογής τους. Η ετήσια έκθεση διαβιβάζεται στην Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων.

ε) Καταρτίζει μητρώο προστατευόμενων περιοχών το οποίο επανεξετάζεται και ενημερώνεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, και το οποίο, διαβιβάζεται στην Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων προκειμένου να καταρτιστεί Εθνικό Μητρώο προστατευόμενων περιοχών.

στ) Μεριμνά για την ουσιαστική συμμετοχή του κοινού, στις διαδικασίες προστασίας και διαχείρισης των υδάτων, και ιδίως στη διαδικασία εκπόνησης, ενημέρωσης και αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης, όπως περιγράφεται στο άρθρο 7.

Ειδικότερα, η Διεύθυνση Υδάτων θέτει στη διάθεση του κοινού, συμπεριλαμβανομένων των χρηστών, για τη διατύπωση παρατηρήσεων:

- το χρονοδιάγραμμα και το πρόγραμμα εργασιών για την εκπόνηση του Σχεδίου, τουλάχιστον τρία έτη πριν από την έναρξη της περιόδου την οποία αφορά το σχέδιο,
- τα Προγράμματα Μέτρων του άρθρου 8,

- ενδιάμεση επισκόπηση των σημαντικών ζητημάτων διαχείρισης των υδάτων που εντοπίστηκαν στη λεκάνη απορροής ποταμού, τουλάχιστον δύο έτη πριν από την έναρξη της περιόδου την οποία αφορά το Σχέδιο Διαχείρισης.

ζ) Συγκεντρώνει και επεξεργάζεται τα στοιχεία της ποσότητας και της ποιότητας των υδάτων και τα αποστέλλει στη βάση υδρολογικών και μετεωρολογικών δεδομένων. Παρακολουθεί και ελέγχει τις ποιοτικές παραμέτρους και την ποσοτική κατάσταση των υδάτων, την οικολογική κατάσταση των επιφανειακών υδάτων, καθώς και την κατάσταση των προστατευόμενων περιοχών, όπως ειδικότερα καθορίζεται με το προεδρικό διάταγμα που προβλέπεται στην παρ. 1 του άρθρου 15.

η) Συντονίζει όλους τους φορείς για θέματα που σχετίζονται με τη χρήση και την προστασία των υδάτων.

θ) Λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για να πραγματοποιείται:

- ανάλυση των χαρακτηριστικών της κάθε περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού,
- επισκόπηση των επιπτώσεων των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στην κατάσταση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων και
- οικονομική ανάλυση της χρήσης των υδάτων.

ι) Μεριμνά για τον έλεγχο των σημειακών και διάχυτων εκπομπών ρύπων στα επιφανειακά, υπόγεια και παράκτια ύδατα.

ια) Εφαρμόζει μέτρα για τον έλεγχο της ρύπανσης στην πηγή μέσω του ορισμού οριακών τιμών εκπομπής και προτύπων περιβαλλοντικής ποιότητας.

ιβ) Εφαρμόζει Πρόγραμμα Μέτρων Προστασίας από τη ρύπανση, καθώς και απορρύπανσης των υδάτων.

ιγ) Σχεδιάζει και επιβάλλει όλα τα αναγκαία προληπτικά μέτρα για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών.

ιδ) Επιβάλλει μέτρα για την προστασία των υπόγειων υδάτων και την αντιμετώπιση αυξητικών τάσεων που προκύπτουν από ανθρώπινες δραστηριότητες στις συγκεκριμένες ουσίες στα υπόγεια ύδατα.

ιε) Εκδίδει τις άδειες που προβλέπονται στο άρθρο 11 και ελέγχει την εφαρμογή τους.

ιστ) Επιβάλλει σε υφιστάμενα ή σε νέα έργα και δραστηριότητες, που είναι πιθανό να υποβαθμίσουν τα ύδατα, τους περιορισμούς και τα μέτρα που είναι πρόσφορα για την προστασία τους, όπως ορίζεται στο άρθρο 8.

6. Με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας επιβάλλονται περιορισμοί ή άλλα μέτρα στη χρήση των υδάτων και την εκτέλεση έργων αξιοποίησής τους προκειμένου να επιτυγχάνονται οι στόχοι του Σχεδίου Διαχείρισης που προβλέπεται στο άρθρο 7 και των Προγραμμάτων Μέτρων και Παρακολούθησης που προβλέπονται στο άρθρο 8.

Άρθρο 6

Περιφερειακό Συμβούλιο Υδάτων

1. Συνιστάται σε κάθε Περιφέρεια Περιφερειακό Συμβούλιο Υδάτων το οποίο αποτελεί όργανο κοινωνικού διαλόγου και διαβούλευσης για θέματα προστασίας και διαχείρισης των υδάτων.

Στο Περιφερειακό Συμβούλιο Υδάτων συμμετέχουν:

α) ο Γενικός Γραμματέας της Περιφέρειας, ως Πρόεδρος,

β) ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Υδάτων της Περιφέρειας,

γ) ένας εκπρόσωπος κάθε Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης που υπάγεται στα διοικητικά όρια της Περιφέρειας,

δ) ένας εκπρόσωπος κάθε Τοπικής Ένωσης Δήμων και Κοινοτήτων (Τ.Ε.Δ.Κ.) των Νομών της Περιφέρειας,

ε) ένας εκπρόσωπος όλων των Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης Αποχέτευσης της Περιφέρειας,

στ) ανά έναν εκπρόσωπο του Τεχνικού, Γεωτεχνικού, Εμπορικού, Βιομηχανικού Επιμελητηρίου,

ζ) ένας εκπρόσωπος κάθε Ένωσης Γεωργικών Συνεταιρισμών της Περιφέρειας,

η) ένας εκπρόσωπος των περιβαλλοντικών μη κυβερνητικών οργανώσεων,

θ) ένας εκπρόσωπος από κάθε Γενικό Οργανισμό Εργαίων Βελτιώσεων (Γ.Ο.Ε.Β.),

ι) ένας εκπρόσωπος από κάθε φορέα διαχείρισης προστατευόμενης περιοχής κατά τις διατάξεις του άρθρου 21 του ν. 1650/1986 και του άρθρου 13 του ν. 3044/2002.

2. Το Περιφερειακό Συμβούλιο Υδάτων γνωμοδοτεί πριν την έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης και εκφράζει τη γνώμη του προς το Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας για κάθε θέμα προστασίας και διαχείρισης των υδάτων που αυτός του υποβάλλει.

3. Το Περιφερειακό Συμβούλιο Υδάτων, πριν γνωμοδοτήσει για το Σχέδιο Διαχείρισης, το δημοσιοποιεί προκειμένου το κοινό να πληροφορηθεί το περιεχόμενό του και να συμμετάσχει στη δημόσια διαβούλευση γι αυτό, μέσα σε προθεσμία που ορίζει το Περιφερειακό Συμβούλιο Υδάτων.

4. Η συγκρότηση του Περιφερειακού Συμβουλίου Υδάτων γίνεται με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας και συγκαλείται από τον Πρόεδρό του, τουλάχιστον μια φορά το χρόνο.

5. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων και Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης καθορίζεται ο τρόπος λειτουργίας και η γραμματειακή υποστήριξη των Περιφερειακών Συμβουλίων Υδάτων, ο τρόπος δημοσιοποίησης του Σχεδίου Διαχείρισης και συμμετοχής του κοινού στη δημόσια διαβούλευση, καθώς και κάθε άλλο θέμα για την εφαρμογή του άρθρου αυτού.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ'

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

Άρθρο 7

Σχέδιο Διαχείρισης

1. Κάθε Περιφέρεια εκπονεί Σχέδιο Διαχείρισης των λεκανών απορροής ποταμών αρμοδιότητάς της, το οποίο ισχύει για έξι χρόνια. Για τις λεκάνες απορροής ποταμών για τις οποίες είναι συναρμόδιες δύο ή περισσότερες Περιφέρειες, καταρτίζονται από κοινού Ειδικά Σχέδια διαχείρισής τους, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά με την απόφαση που προβλέπεται στην παρ. 3 του άρθρου 5. Το Σχέδιο Διαχείρισης περιέχει όλα τα στοιχεία, πληροφορίες και εκτιμήσεις που είναι απαραίτητα για την προστασία και διαχείριση των υδάτων. Το ειδικότερο περιεχόμενο των Σχεδίων Διαχείρισης καθορίζεται με το προεδρικό διάταγμα που προβλέπεται στην παρ. 1 του άρθρου 15.

2. Το Σχέδιο Διαχείρισης καταρτίζεται από τη Διεύθυνση Υδάτων της Περιφέρειας και εγκρίνεται με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας ύστερα από γνώμη του Περιφερειακού Συμβουλίου Υδάτων και σύμφωνη γνώμη της Κεντρικής Υπηρεσίας Υδάτων. Κατά την πρώτη εφαρμογή του παρόντος, ύστερα από αίτημα του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας, είναι δυνατόν το Σχέδιο Διαχείρισης να καταρτισθεί από την Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων.

3. Κατά την κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης λαμβά-

νονται υπόψη και οι κατευθύνσεις και προτάσεις των Περιφερειακών Πλασίων Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης που προβλέπονται στο άρθρο 8 του Ν. 2742/1999, το περιεχόμενο των γενικών και ειδικών αναπτυξιακών προγραμμάτων, καθώς και οι ανάγκες που προκύπτουν για την προστασία και διαχείριση προστατευόμενων περιοχών.

4. Το πρώτο Σχέδιο Διαχείρισης καταρτίζεται και εγκρίνεται υποχρεωτικά μέχρι 22.12.2009.

Άρθρο 8 **Προγράμματα Μέτρων και Παρακολούθησης** **της κατάστασης των υδάτων**

1. Οι Περιφέρειες καταρτίζουν:

- α) Πρόγραμμα Μέτρων και
- β) Πρόγραμμα Παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων.

Το Σχέδιο Διαχείρισης της Περιφέρειας περιλαμβάνει υποχρεωτικά ως μέρη του τα ανωτέρω προγράμματα.

2. Το Πρόγραμμα Μέτρων καθορίζει σε γενικές γραμμές τα μέτρα που απαιτούνται για:

- α) την προστασία και διαχείριση των υδάτων των λεκανών απορροής ποταμών που εμπίπτουν στην αρμοδιότητα κάθε Περιφέρειας,
- β) τη διατήρηση, προστασία και βελτίωση της ποιότητας του υδάτινου περιβάλλοντος,
- γ) την αντιμετώπιση της ρύπανσης των υδατικών οικοσυστημάτων, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσής της και
- δ) τη διασφάλιση της αειφόρου χρήσης των υδάτων.

3. Το Πρόγραμμα Μέτρων περιέχει, ανάλογα και με τις ανάγκες και ιδιομορφίες των λεκανών απορροής, βασικά και συμπληρωματικά μέτρα, το αναλυτικό περιεχόμενο των οποίων καθορίζεται με το προεδρικό διάταγμα που προβλέπεται στην παρ. 1 του άρθρου 15.

4. Το Πρόγραμμα Μέτρων καταρτίζεται και εγκρίνεται όπως και το Σχέδιο Διαχείρισης. Το πρώτο Πρόγραμμα Μέτρων καταρτίζεται και εγκρίνεται υποχρεωτικά μέχρι 22.12.2009 και όλα τα μέτρα είναι έτοιμα προς εφαρμογή μέχρι 1.1.2012.

5. Το Πρόγραμμα Παρακολούθησης περιέχει ειδικότερα μέτρα που εξασφαλίζουν τη διαρκή παρακολούθηση των ποιοτικών παραμέτρων και της ποσοτικής κατάστασης των υδάτων, καθώς και της οικολογικής κατάστασης των επιφανειακών υδάτων.

6. Τα Προγράμματα Παρακολούθησης εγκρίνονται όπως τα Σχέδια Διαχείρισης, το αναλυτικό τους περιεχόμενο καθορίζεται με το προεδρικό διάταγμα που προβλέπεται στην παράγραφο 1 του άρθρου 15 και τίθενται σε εφαρμογή το αργότερο μέχρι 31.12.2006.

Άρθρο 9 **Πρόγραμμα Ειδικών Μέτρων κατά της ρύπανσης**

1. Κάθε έργο ή δραστηριότητα, που μπορεί να προκαλέσει ρύπανση με απόρριψη υγρών αποβλήτων στο περιβάλλον, οφείλει να εναρμονίζεται με τα εγκεκριμένα Σχέδια Διαχείρισης, ώστε να επιτυγχάνεται η προστασία και η επίτευξη του στόχου της καλής οικολογικής κατάστασης των υδάτων.

2. Κάθε Περιφέρεια καταρτίζει Πρόγραμμα Ειδικών Μέτρων κατά της ρύπανσης των υδάτων από μεμονωμένους ρύπους ή ομάδες ρύπων που αποτελούν σημαντικό κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον ή μέσω αυτού, συμπεριλαμβανομένων και των υδάτων που προορίζονται για την άντληση πόσιμου ύδατος. Για τους ρύπους αυτούς, που

καθορίζονται με απόφαση των αρμόδιων οργάνων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τα μέτρα αποσκοπούν στην προοδευτική μείωση ή ανακύκλωση και, για τις επικίνδυνες ουσίες προτεραιότητας που καθορίζονται με όμοια απόφαση, στην παύση ή τη σταδιακή εξάλειψη των απορρίψεων, εκπομπών και διαρροών.

3. Κάθε Περιφέρεια καταρτίζει Πρόγραμμα Ειδικών Μέτρων κατά της ρύπανσης για την πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης των υπόγειων υδάτων. Τα μέτρα αυτά αποσκοπούν στην επίτευξη του στόχου της καλής χημικής κατάστασης των υπόγειων υδάτων.

4. Τα Προγράμματα Ειδικών Μέτρων κατά της ρύπανσης καταρτίζονται και εγκρίνονται όπως τα Σχέδια Διαχείρισης. Το ειδικότερο περιεχόμενο των Προγραμμάτων Ειδικών Μέτρων κατά της ρύπανσης καθορίζεται με το προεδρικό διάταγμα που προβλέπεται στην παράγραφο 1 του άρθρου 15.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄ **ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ**

Άρθρο 10 **Γενικοί κανόνες χρήσης των υδάτων**

1. Οι χρήσεις υδάτων διακρίνονται σε ύδρευση, άρδευση, βιομηχανική χρήση, ενεργειακή χρήση και χρήση για αναψυχή. Η χρήση για ύδρευση έχει προτεραιότητα, ως προς την ποσότητα και την ποιότητα, έναντι κάθε άλλης χρήσης.

2. Για κάθε χρήση εφαρμόζονται οι παρακάτω κανόνες, οι οποίοι λαμβάνονται υπόψη στα Σχέδια Διαχείρισης:

α) Κάθε χρήση πρέπει να αποβλέπει στη βιώσιμη και ισορροπητή ικανοποίηση των αναπτυξιακών αναγκών και να διασφαλίζει τη μακροπρόθεσμη προστασία των υδάτων, την επάρκεια των αποθεμάτων τους και τη διατήρηση της ποιότητάς τους, ιδιαίτερα δε τη μείωση και την αποτροπή της ρύπανσής τους.

β) Η ικανοποίηση της ζήτησης του νερού γίνεται με βάση τα όρια και τις δυνατότητες των υδατικών αποθεμάτων, λαμβανομένων υπόψη των αναγκών για τη διατήρηση των οικοσυστημάτων, καθώς και της ισορροπίας που απαιτείται μεταξύ άντλησης κι ανατροφοδότησης των υπόγειων υδάτων. Οι ανάγκες των χρήσεων σε νερό ικανοποιούνται κατά το δυνατόν σε επίπεδο περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού. Κατά τη διαχείριση των υδάτων πρέπει να εξασφαλίζεται η εξοικονόμηση νερού μέσω της χρήσης τεχνικών μεθόδων, οικονομικών κινήτρων και εργαλείων.

Άρθρο 11 **Άδειες χρήσεως νερού και εκτέλεσης** **έργων αξιοποίησης του**

1. Κάθε νομικό ή φυσικό πρόσωπο μπορεί να χρησιμοποιεί νερό ή να εκτελεί έργα αξιοποίησης υδατικών πόρων για την ικανοποίηση των πραγματικών αναγκών του. Μπορεί επίσης να εκτελεί έργα αξιοποίησης υδατικών πόρων και για ανάγκες πέρα από τις δικές του ή ανεξάρτητα από αυτές, εφόσον εξυπηρετούν την κοινή ωφέλεια.

Για την παροχή νερού, τη χρήση νερού και την εκτέλεση έργου για την αξιοποίηση υδατικών πόρων, καθώς και για κάθε έργο ή δραστηριότητα που αποσκοπεί στην προστασία από τη ρύπανση λόγω απόρριψης υγρών αποβλήτων στο περιβάλλον, από φυσικό ή νομικό πρόσωπο του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα, απαιτείται άδεια. Για την έκδοση άδειας χρήσης νερού ή εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων πρέπει να τεκμηριώνεται η

διαθεσιμότητα των ποσοτήτων νερού που θα αξιοποιηθούν, καθώς και η σκοπιμότητα έκδοσής της σύμφωνα με το οικείο Σχέδιο Διαχείρισης και τα μέτρα που καθορίζονται από το Πρόγραμμα Μέτρων.

2. Οι άδειες της προηγούμενης παραγράφου εκδίδονται από τον Γενικό Γραμματέα της οικείας Περιφέρειας. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, Γεωργίας, Ανάπτυξης, Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης και Οικονομίας και Οικονομικών καθορίζονται οι κατηγορίες των αδειών, η ειδικότερη διαδικασία έκδοσής τους, το περιεχόμενο τους, η διάρκεια ισχύος τους και κάθε σχετικό θέμα.

3. Με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας μπορεί να προβλέπεται η τήρηση πρόσθετων ή ειδικότερων προϋποθέσεων και η διενέργεια πρόσθετων ελέγχων, προκειμένου να εκδοθεί άδεια συγκεκριμένης χρήσης νερού ή και εκτέλεσης συγκεκριμένης κατηγορίας έργου, καθώς και η δυνατότητα επιβολής περιοριστικών μέτρων στις χρήσεις και τη λειτουργία έργων, σε συνδυασμό και με ειδικές περιστάσεις.

Άρθρο 12

Ανάκτηση κόστους για υπηρεσίες ύδατος

Με απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων, που δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, καθορίζονται οι διαδικασίες, η μέθοδος και τα επίπεδα ανάκτησης του κόστους των υπηρεσιών ύδατος στις διάφορες χρήσεις λαμβάνοντας υπόψη:

- την ανάλυση των χαρακτηριστικών των λεκανών απορροής,
- την επισκόπηση των επιπτώσεων των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στην κατάσταση των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων,
- την οικονομική ανάλυση, που διενεργείται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο προεδρικό διάταγμα που προβλέπεται στην παρ. 1 του άρθρου 15,
- την αρχή «ο ρυπαίνων πληρώνει»,
- τα κοινωνικά, τα περιβαλλοντικά και τα οικονομικά αποτελέσματα της ανάκτησης, καθώς και τις γεωγραφικές και τις κλιματολογικές συνθήκες της οικείας περιοχής.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε΄ ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Άρθρο 13

Διοικητικές κυρώσεις

1. Σε φυσικά ή νομικά πρόσωπα που ρυπαίνουν ή υποβαθμίζουν με άλλον τρόπο τα ύδατα ή παραβαίνουν τις διατάξεις του νόμου αυτού ή των κανονιστικών πράξεων που εκδίδονται κατ' εξουσιοδότησή του, καθώς και στους παραβάτες των όρων και των περιορισμών που καθορίζονται στις άδειες που προβλέπονται στο άρθρο 11, επιβάλλεται ως διοικητική κύρωση πρόστιμο από 200 ευρώ μέχρι 600.000 ευρώ, ανάλογα με την σοβαρότητα, τη συχνότητα και την υποτροπή της παράβασης, ανεξάρτητα από την ποινική ή την αστική ευθύνη ή τις διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται από άλλες διατάξεις.

2. Το πρόστιμο επιβάλλεται με απόφαση του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας, ύστερα από αυτοψία, έκθεση διαπίστωσης της παράβασης και εισήγηση της Διεύθυνσης Υδάτων της Περιφέρειας.

Αρμόδια για τον έλεγχο και τη διαπίστωση της παράβασης είναι και τα κλιμάκια Ελέγχων Ποιότητας Περιβάλλοντος, που προβλέπονται στο άρθρο 26 του Ν. 1650/1986. Στην περίπτωση αυτή το πρόστιμο επιβάλλεται με από-

φαση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων.

3. Σε περίπτωση εξαιρετικά σοβαρής ρύπανσης ή υποβάθμισης των υδάτων και ιδίως στην περίπτωση που το είδος ή η ποσότητα των ρύπων ή από την έκταση ή τη σημασία της υποβάθμισης των υδάτων υπάρχει κίνδυνος θανάτου ή βαριάς σωματικής βλάβης ή ευρείας οικολογικής διατάραξης ή καταστροφής, το ύψος του προστίμου μπορεί να ανέλθει μέχρι 1.500.000 ευρώ.

4. Αν μια επιχείρηση ή δραστηριότητα προκαλεί ρύπανση ή άλλη υποβάθμιση των υδάτων, μπορεί να απαγορευθεί προσωρινά η λειτουργία της μέχρις ότου ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα ώστε να πάψει οριστικά η ρύπανση ή η υποβάθμιση των υδάτων. Μπορεί επίσης να επιβληθεί η οριστική διακοπή της λειτουργίας της, αν η επιχείρηση ή δραστηριότητα παραλείπει να συμμορφωθεί προς τα υποδεικνυόμενα μέτρα ή αν η λήψη αποτελεσματικών μέτρων είναι ανέφικτη. Η διακοπή επιβάλλεται με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας ύστερα από εισήγηση, αυτοψία και σχετική έκθεση διαπίστωσης της παράβασης της Διεύθυνσης Υδάτων. Με την πράξη επιβολής της απαγόρευσης λειτουργίας μπορεί να προβλέπεται και πρόστιμο από 500 ευρώ έως 50.000 ευρώ για κάθε ημέρα παράβασης της απαγόρευσης.

5. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων και Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης μπορεί να μεταβιβάζονται στους οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού αρμοδιότητες που αφορούν τον έλεγχο και την επιβολή κυρώσεων κατά τις διατάξεις του παρόντος άρθρου ή να καθορίζεται η διαδικασία ελέγχου και επιβολής της κύρωσης και κάθε σχετικό θέμα.

Άρθρο 14

Ποινικές κυρώσεις

Σε όποιον προκαλεί ρύπανση ή υποβαθμίζει με άλλον τρόπο τα ύδατα, με πράξη ή παράλειψη που αντιβαίνει στις διατάξεις του νόμου αυτού ή των κατ' εξουσιοδότησή του εκδιδόμενων διαταγμάτων ή αποφάσεων, καθώς και σε όποιον ασκεί δραστηριότητα ή επιχείρηση χωρίς την απαιτούμενη, σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου αυτού ή των κατ' εξουσιοδότησή του εκδιδόμενων διαταγμάτων ή αποφάσεων, άδεια ή έγκριση ή υπερβαίνει τα όρια της άδειας ή έγκρισης που του έχει χορηγηθεί και υποβαθμίζει τα ύδατα, επιβάλλονται οι ποινικές κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 28 του Ν. 1650/1986.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΤ΄ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΙΚΕΣ, ΚΑΤΑΡΓΟΥΜΕΝΕΣ, ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο 15

Εξουσιοδοτικές διατάξεις

1. Με το προεδρικό διάταγμα που εκδίδεται ύστερα από πρόταση των Υπουργών Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, Ανάπτυξης, Γεωργίας, Οικονομίας και Οικονομικών, Εμπορικής Ναυτιλίας, Υγείας και Πρόνοιας και Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, εκτός από τα θέματα που προβλέπεται να ρυθμίζονται στις προηγούμενες διατάξεις του νόμου αυτού, καθορίζονται:

- Η ειδικότερη διαδικασία και ο τρόπος παρακολούθησης της κατάστασης των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων, καθώς και των προστατευόμενων υδατικών οικοσυστημάτων.
- Ο τρόπος και η διαδικασία ελέγχου των σημειακών και διάχυτων πηγών ρύπανσης.

γ) Ενωματώνονται στο εσωτερικό δίκαιο οι ρυθμίσεις των παραρτημάτων της Οδηγίας 2000/60/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και

δ) Ρυθμίζεται κάθε άλλο θέμα σχετικό με την προστασία και διαχείριση των υδάτων και την ενσωμάτωση των διατάξεων της ανωτέρω Οδηγίας στο εσωτερικό δίκαιο.

2. Με απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης και του κατά περίπτωση αρμόδιου Υπουργού μπορεί να καθορίζονται ειδικότερα οι φορείς που υποχρεούνται, κατά το άρθρο 4 παρ. 1 περίπτωση ζ', να παρέχουν στοιχεία στην Εθνική Τράπεζα Υδρολογικής και Μετεωρολογικής Πληροφορίας, καθορίζεται ο τρόπος παροχής των πληροφοριών και κάθε άλλη λεπτομέρεια για τη λειτουργία και τη διαρκή ενημέρωση της βάσης δεδομένων.

Άρθρο 16

Καταργούμενες και μεταβατικές διατάξεις

1. Κάθε διάταξη που αντιβαίνει τις διατάξεις αυτού του νόμου ή ανάγεται σε θέματα που ρυθμίζονται ειδικά από αυτόν καταργείται από την έναρξη ισχύος του. Όσπου να αρχίσουν να ισχύουν οι κανονιστικές πράξεις που προβλέπεται να εκδοθούν κατ' εξουσιοδότηση του παρόντος, ισχύουν οι μέχρι σήμερα ισχύουσες διατάξεις που ρυθμίζουν το ίδιο αντικείμενο.

2. Η αρμοδιότητα για την έκδοση των αδειών της παραγράφου 2 του άρθρου 11 ασκείται από τις οικείες Περιφέρειες από 1.1.2005. Μέχρι την ανωτέρω ημερομηνία αρμόδιες για την έκδοση των αδειών της παραγράφου 2 του άρθρου 11 είναι οι φορείς που ορίζονται από τις μέχρι σήμερα ισχύουσες διατάξεις.

3. Οι άδειες χρήσης και έργων αξιοποίησης υδάτων, που εκδίδονται μέχρι την 1.1.2005, εκδίδονται σύμφωνα με τις μέχρι σήμερα ισχύουσες διατάξεις και δεν επιτρέπεται να έχουν χρονική διάρκεια μεγαλύτερη των τριών ετών. Οι άδειες αυτές μπορούν να ανανεώνονται μία ή περισσότερες φορές για ίσο χρονικό διάστημα, σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου αυτού και των διατάξεων των αποφάσεων που προβλέπονται στις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 11.

4. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, Ανάπτυξης, Γεωργίας και Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης καθορίζονται οι διαδικασίες, οι όροι, οι προϋποθέσεις και η αποκλειστική προθεσμία μέσα στην οποία όσοι έχουν δικαίωμα χρήσης υδάτων σύμφωνα με τις προϊσχύουσες διατάξεις υποχρεούνται, εφόσον δεν έχουν λάβει άδεια σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1739/1987, να υποβάλουν αίτηση για τη χορήγηση άδειας.

Άρθρο 17 Έναρξη ισχύος

Η ισχύς του παρόντος νόμου αρχίζει από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στις επί μέρους διατάξεις του.

Παραγγέλλομε τη δημοσίευση του παρόντος στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και την εκτέλεσή του ως Νόμου του Κράτους.

Αθήνα, 5 Δεκεμβρίου 2003

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ Ν. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ Κ. ΣΚΑΝΔΑΛΙΔΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΠ. - ΑΘ. ΤΣΟΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ Β. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ
ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ Κ. ΣΤΕΦΑΝΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΑΣ Γ. ΔΡΥΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΑΣ Γ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ	

Θεωρήθηκε και τέθηκε η Μεγάλη Σφραγίδα του Κράτους

Αθήνα, 9 Δεκεμβρίου 2003

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
Φ. ΠΕΤΣΑΛΛΗΝΙΚΟΣ

γ) Ενσωματώνονται στο εσωτερικό δίκαιο οι ρυθμίσεις των παραρτημάτων της Οδηγίας 2000/60/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και

δ) Ρυθμίζεται κάθε άλλο θέμα σχετικό με την προστασία και διαχείριση των υδάτων και την ενσωμάτωση των διατάξεων της ανωτέρω Οδηγίας στο εσωτερικό δίκαιο.

2. Με απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης και του κατά περίπτωση αρμόδιου Υπουργού μπορεί να καθορίζονται ειδικότερα οι φορείς που υποχρεούνται, κατά το άρθρο 4 παρ. 1 περίπτωση ζ', να παρέχουν στοιχεία στην Εθνική Τράπεζα Υδρολογικής και Μετεωρολογικής Πληροφορίας, καθορίζεται ο τρόπος παροχής των πληροφοριών και κάθε άλλη λεπτομέρεια για τη λειτουργία και τη διαρκή ενημέρωση της βάσης δεδομένων.

Άρθρο 16

Καταργούμενες και μεταβατικές διατάξεις

1. Κάθε διάταξη που αντιβαίνει τις διατάξεις αυτού του νόμου ή ανάγεται σε θέματα που ρυθμίζονται ειδικά από αυτόν καταργείται από την έναρξη ισχύος του. Όσπου να αρχίσουν να ισχύουν οι κανονιστικές πράξεις που προβλέπεται να εκδοθούν κατ'εξουσιοδότηση του παρόντος, ισχύουν οι μέχρι σήμερα ισχύουσες διατάξεις που ρυθμίζουν το ίδιο αντικείμενο.

2. Η αρμοδιότητα για την έκδοση των αδειών της παραγράφου 2 του άρθρου 11 ασκείται από τις οικείες Περιφέρειες από 1.1.2005. Μέχρι την ανωτέρω ημερομηνία αρμόδιες για την έκδοση των αδειών της παραγράφου 2 του άρθρου 11 είναι οι φορείς που ορίζονται από τις μέχρι σήμερα ισχύουσες διατάξεις.

3. Οι άδειες χρήσης και έργων αξιοποίησης υδάτων, που εκδίδονται μέχρι την 1.1.2005, εκδίδονται σύμφωνα με τις μέχρι σήμερα ισχύουσες διατάξεις και δεν επιτρέπεται να έχουν χρονική διάρκεια μεγαλύτερη των τριών ετών. Οι άδειες αυτές μπορούν να ανανεώνονται μία ή περισσότερες φορές για ίσο χρονικό διάστημα, σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου αυτού και των διατάξεων των αποφάσεων που προβλέπονται στις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 11.

4. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, Ανάπτυξης, Γεωργίας και Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης καθορίζονται οι διαδικασίες, οι όροι, οι προϋποθέσεις και η αποκλειστική προθεσμία μέσα στην οποία όσοι έχουν δικαίωμα χρήσης υδάτων σύμφωνα με τις προϊσχύουσες διατάξεις υποχρεούνται, εφόσον δεν έχουν λάβει άδεια σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1739/1987, να υποβάλουν αίτηση για τη χορήγηση άδειας.

Άρθρο 17 Έναρξη ισχύος

Η ισχύς του παρόντος νόμου αρχίζει από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στις επί μέρους διατάξεις του.

Παραγγέλλομε τη δημοσίευση του παρόντος στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και την εκτέλεσή του ως Νόμου του Κράτους.

Αθήνα, 5 Δεκεμβρίου 2003

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Ν. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΔΗΜΟΣΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ
Κ. ΣΚΑΝΔΑΛΙΔΗΣ

ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΑΠ. - ΑΘ. ΤΣΟΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
Β. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ

ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΜΙΑΣ
Κ. ΣΤΕΦΑΝΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Γ. ΔΡΥΣ

ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΑΣ
Γ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ

Θεωρήθηκε και τέθηκε η Μεγάλη Σφραγίδα του Κράτους

Αθήνα, 9 Δεκεμβρίου 2003

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
Φ. ΠΕΤΣΑΛΝΙΚΟΣ

νομικού προσώπου, στην αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων της Περιφέρειας.

2. Στην περίπτωση που για τη χρήση νερού ή την εκτέλεση έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων απαιτείται η τήρηση της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης του ν. 1650/1986 όπως αυτός τροποποιήθηκε με το ν. 3010/2002 και εκάστοτε ισχύει, θα πρέπει η εξέταση της αίτησης για χορήγηση άδειας χρήσης νερού ή εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων, να προωθείται παράλληλα με τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης. Κατά τη διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης γνωμοδοτεί και η Διεύθυνση Υδάτων της Περιφέρειας, εντός του χρονικού ορίου που προβλέπεται από τις κείμενες διατάξεις.

3. Στην περίπτωση εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων για τη λειτουργία του οποίου θα απαιτηθεί και χρήση νερού, η αίτηση για τη χορήγηση άδειας χρήσης νερού υποβάλλεται μετά την έναρξη των εργασιών εκτέλεσης του αντίστοιχου έργου.

4. Η αρμόδια για την έκδοση άδειας Διεύθυνση Υδάτων της Περιφέρειας, μετά την υποβολή της αίτησης από τον ενδιαφερόμενο, προβαίνει κατά την κρίση της στους απαραίτητους επί τόπου ελέγχους, καθώς και στους διοικητικούς ελέγχους, όπου απαιτούνται για τη διαπίστωση της ακρίβειας και επάρκειας των υποβληθέντων στοιχείων. Η άδεια χρήσης νερού και εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων εκδίδεται από την προαναφερόμενη Διεύθυνση εντός 20 ημερών μετά την έκδοση της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων. Σε περίπτωση που δεν απαιτείται περιβαλλοντική αδειοδότηση η άδεια εκδίδεται εντός 45 ημερών από την υποβολή πλήρους φακέλου.

5. Στη συνέχεια η Διεύθυνση Υδάτων της Περιφέρειας προχωρεί στη χορήγηση ή όχι της άδειας, συνεκτιμώντας αφενός τα υποβληθέντα στοιχεία για τη συγκεκριμένη χρήση ή την εκτέλεση του συγκεκριμένου έργου και αφετέρου τα στοιχεία που αφορούν σε χρήσεις και έργα εντός της Περιοχής Λεκάνης Απορροής ποταμού, καθώς και τα υφιστάμενα υδατικά αποθέματα. Προϋπόθεση για τη χορήγηση ή μη της άδειας, αποτελεί η συμβατότητα της νέας χρήσης ή/και του νέου έργου με τις αρχές του εθνικού σχεδιασμού και με το Σχέδιο Διαχείρισης της συγκεκριμένης Λεκάνης Απορροής ποταμού, εφόσον αυτό υπάρχει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 7 του ν. 3199/2003. Εφόσον δεν υπάρχει Σχέδιο Διαχείρισης προϋπόθεση για τη χορήγηση ή μη της άδειας αποτελεί η συμβατότητα με τις δράσεις για τις προστατευόμενες περιοχές του Εθνικού Μητρώου προστατευόμενων περιοχών, που καταρτίζεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 4 του ν. 3199/2003, καθώς και με το Σχέδιο Προγράμματος Διαχείρισης των Υδατικών πόρων της χώρας.

6. Η Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων διατηρεί το δικαίωμα παρακολούθησης και ελέγχου της διαδικασίας έκδοσης αδειών χρήσης υδάτων.

Άρθρο 4

Στοιχεία της αίτησης

1. Ο τύπος και το περιεχόμενο του εντύπου της αίτησης-δήλωσης περιλαμβάνονται στο συνημμένο Παράρτημα ΙΙΙ, που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας απόφασης και δημοσιεύεται με αυτήν. Ειδικότερα στο έντυπο αυτό περιλαμβάνονται στοιχεία που αφο-

ρούν στον αιτούντα, στο χώρο χρήσης και εκτέλεσης του έργου, στη χρήση καθεαυτή, στην αξιοποίηση των υδατικών πόρων, για τις περιπτώσεις εκείνες όπου η χρήση προϋποθέτει και εκτέλεση αντίστοιχου έργου, και τέλος στοιχεία που αφορούν στην προέλευση, στην ποσότητα και στην ποιότητα του νερού.

2. Στο έντυπο της αίτησης προβλέπεται χώρος, όπου θα αναγράφεται από την αρμόδια υπηρεσία ο κωδικός αριθμός της άδειας, εφόσον αυτή χορηγηθεί. Ο τρόπος συμπλήρωσης του κωδικού αριθμού θα οριστεί με εγκύκλιο του Υπουργού Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. Ως την έκδοσή της η συμπλήρωση του κωδικού εξακολουθεί να γίνεται σύμφωνα με τις προϋπάρχουσες διατάξεις.

3. Η αρμόδια υπηρεσία έκδοσης των αδειών, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της παρούσας, οφείλει να παρέχει λεπτομερείς και ακριβείς πληροφορίες για την ορθή συμπλήρωση του εντύπου της ανωτέρω αίτησης - δήλωσης του άρθρου αυτού, το οποίο διατίθεται στους ενδιαφερόμενους.

Άρθρο 5

Δικαιολογητικά που συνοδεύουν την αίτηση

1. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την έκδοση άδειας χρήσης νερού αναφέρονται στο συνημμένο παράρτημα ΙV, που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας απόφασης και δημοσιεύεται με αυτήν.

2. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την έκδοση άδειας εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων αναφέρονται στο συνημμένο παράρτημα V, που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας απόφασης και δημοσιεύεται με αυτήν.

3. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την έκδοση ενιαίας άδειας χρήσης νερού - εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων αναφέρονται στο συνημμένο παράρτημα VI, που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας απόφασης και δημοσιεύεται με αυτήν.

4. Τα δικαιολογητικά των παραγράφων 1, 2 και 3 του άρθρου αυτού συντάσσονται και υπογράφονται από μελετητή που έχει τα νόμιμα προσόντα.

5. Πέραν των παραπάνω δικαιολογητικών, οι αρμόδιες υπηρεσίες μπορούν να καθορίζουν αιτιολογημένα, με έγκριση του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας, πρόσθετα δικαιολογητικά κατά περίπτωση, λαμβάνοντας υπόψη και τις ιδιαίτερες συνθήκες της περιοχής.

6. Όλα τα δικαιολογητικά υποβάλλονται εις απλούν, μηχανοσημασμένα όπου απαιτείται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 6

Κατηγορίες και στοιχεία της άδειας

1. Οι άδειες χρήσης νερού και εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων διακρίνονται σε τρεις κατηγορίες:

α. Άδειες χρήσης νερού.
β. Άδειες εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων.

γ. Ενιαίες άδειες χρήσης νερού και εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων, σε περιπτώσεις υδροηλεκτρικών έργων ισχύος μέχρι 10 MW, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση Δ6/Φ1/2000/6.2.2002 (Β' 158), όπως τροποποιήθηκε με την υπουργική απόφαση Δ6/Φ1/10200/5.7.2002 (Β' 902) και ισχύει σήμερα.

2. Στις άδειες χρήσης νερού καθορίζονται τουλάχιστον:

- α. Η διάρκεια ισχύος της άδειας.
- β. Οι όροι και οι προϋποθέσεις χρήσης του νερού (όπως ότι η χρήση είναι μόνο για ύδρευση ή άρδευση, ότι επιβάλλονται συγκεκριμένοι όροι προστασίας της υδροληψίας κλπ.).
- γ. Η χορηγούμενη ποσότητα του νερού με τον καθορισμό ανωτάτων ορίων.
- δ. Η χρονική περίοδος χρήσης του νερού σε ετήσια βάση.
- ε. Η προέλευση του νερού και ο τρόπος παροχής του (επιφανειακό ή υπόγειο, σύνδεση με δίκτυο, άντληση κλπ.).
- ζ. Οι δυνατότητες και οι προϋποθέσεις ανάκλησης, τροποποίησης, κατάργησης ή ανανέωσης της άδειας.
- η. Οι υποχρεώσεις του χρήστη.

3. Στις άδειες εκτέλεσης έργου και στις ενιαίες άδειες, πέραν των προβλεπόμενων στην προηγούμενη παράγραφο 2, καθορίζονται:

- α. Τα βασικά χαρακτηριστικά του έργου (τεχνικά στοιχεία, είδος και μέγεθος μονάδας εκμετάλλευσης κλπ.), για τα οποία απαγορεύεται οποιαδήποτε αλλαγή τους.
- β. Η προθεσμία εκτέλεσης του έργου. Η άδεια παύει να ισχύει σε περίπτωση που παρέλθει η προθεσμία, χωρίς το έργο να έχει ολοκληρωθεί. Είναι δυνατόν να δοθεί παράταση εκτέλεσης του έργου η οποία όμως δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει την διάρκεια της αρχικής προθεσμίας, εφόσον βέβαια έχει υποβληθεί αίτηση του ενδιαφερόμενου πριν τη λήξη της αρχικής προθεσμίας.

4. Οι άδειες αφορούν αυστηρά μόνο τη χρήση ή/ και το έργο για το οποίο εκδόθηκαν.

5. Σε περίπτωση μεταγενέστερης κάλυψης των αναγκών σε νερό από δίκτυο αντίστοιχης χρήσης νερού, η άδεια ανακαλείται και το αντίστοιχο έργο τίθεται εκτός λειτουργίας.

6. Η διάρκεια ισχύος των αδειών χρήσης νερού δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 10 χρόνια από την ημερομηνία έκδοσής τους καθώς και τη διάρκεια ισχύος της απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, εφόσον αυτή απαιτείται. Για την ανανέωση των αδειών ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 3.

Άρθρο 7

Παρακολούθηση και έλεγχος εφαρμογής των κανόνων

1. Οι κάτοχοι αδειών είναι υπεύθυνοι για την τήρηση των σχετικών όρων.

2. Ο έλεγχος τήρησης των όρων των αδειών που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσης καθώς και η επιβολή των κυρώσεων ασκείται από τις αρμόδιες Διευθύνσεις Υδάτων της Περιφέρειας, όπως ορίζει το άρθρο 13 παρ. 2 του ν. 3199/2003. Στους παραβάτες των όρων και περιορισμών των εκδομένων αδειών επιβάλλονται οι διοικητικές κυρώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 13 παρ. 1 του ν. 3199/2003.

Άρθρο 8

Μεταβατικές Διατάξεις

Μέχρι τη σύσταση και τη στελέχωση των Διευθύνσεων Υδάτων της Περιφέρειας, σύμφωνα με το άρθρο 5 του

ν. 3199/2003 (Α 280), οι αιτήσεις για την έκδοση άδειας χρήσης νερού και αξιοποίησης υδατικών πόρων θα κατατίθενται στις αρμόδιες υπηρεσίες όπως προβλέπεται από το π.δ. 256/1989 (Α' 121/11.5.1989) και την κοινή υπουργική απόφαση Φ.16/5813/17.5.1989 (Β' 383 24.5.1989). Στη συνέχεια οι άδειες θα εκδίδονται από τον Γ.Γ. της οικείας Περιφέρειας μετά από εισήγηση του Τμήματος Διαχείρισης Υδατικών Πόρων της Δ/σης Σχεδιασμού και Ανάπτυξης της Περιφέρειας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΒΑΣΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ

- 1 Ύδρευση
- 1.1 Πόση - διατροφή - καθαριότητα - πόσιμα προϊόντα
- 22 Υδροδότηση κοινόχρηστων χώρων και δημόσιων καταστημάτων
- 23 Κλιματισμός - θερμορύθμιση
- 1.4 Οικοδόμηση - κατασκευές
- 2 Αγροτική χρήση
- 2.1 Άρδευση
- 2.2 Κτηνοτροφία
- 2.3 Υδατοκαλλιέργειες (ιχθυοκαλλιέργειες, οστρακοκαλλιέργειες, λοιπές υδατοκαλλιέργειες)
- 2.4 Διαβίωση ψαριών και οστρακοειδών
- 2.5 Αγροτοβιομηχανία (σύμφωνα με το π.δ. 227/12.6.1987, ΦΕΚ Α 100)
- 3 Βιομηχανική χρήση
- 3.1 Άμεση χρήση (ενσωμάτωση)
- 3.2 Έμμεση χρήση (επεξεργασία προϊόντων - πρώτων υλών)
- 3.3 Εμφιάλωση - συσκευασία νερού
- 3.4 Ψύξη - Θερμορύθμιση
- 3.5 Πυρασφάλεια
- 4. Ενεργειακή χρήση
- 4.1 Παραγωγική κίνηση - Υδροηλεκτρικές εγκαταστάσεις
- 4.2 Θερμοηλεκτρικές εγκαταστάσεις
- 5. Αναψυχή (για χρήσεις πλην της ύδρευσης)
- 5.1 Ξενοδοχειακά καταλύματα - Κατασκηνώσεις - Ξετώνες
- 5.2 Εγκαταστάσεις ειδικής τουριστικής υποδομής (κέντρα τουρισμού, υδροθεραπευτήρια κλπ)
- 5.3 Αθλητικές-ψυχαγωγικές δραστηριότητες (ιστιοπλοία, κωπηλασία, θαλάσσιο σκι, κολύμβηση, γήπεδα, κέντρα πολιτισμού, θεματικά πάρκα κλπ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΒΑΣΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΡΓΩΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

- 1 Έργα υδροληψίας
- 1.1 Έργα συλλογής νερού από υπόγειους υδροφορείς, σημειακά (π.χ. γεωτρήσεις φρέατα) ή εκτεταμένα (π.χ. τάφροι, στοές, συνδυασμός φρεάτων-στοών ή φρεάτων-τάφρων κλπ)
- 1.2 Έργα υδρομάστευσης πηγών
- 1.3 Έργα συλλογής νερού από επιφανειακές απορροές
- 2 Έργα μεταφοράς νερού
- Αγωγοί μεταφοράς προς τα κέντρα διανομής και συναρτώμενα έργα
- 3 Δίκτυα
- 3.1 Δίκτυα διανομής

24478

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ)

- | | |
|--|--|
| 3.1.1 Αρδευτικά δίκτυα | 6.1 Υδατοκαλλιεργειών και έργων διαβίωσης ψαριών |
| 3.1.2 Υδρευτικά δίκτυα | 6.2 Εγκαταστάσεων αθλητισμού και αναψυχής πέραν της ύδρευσης |
| 3.2 Αποστραγγιστικά - αποχετευτικά δίκτυα | 7. Έργα προστασίας - συντήρησης |
| 4. Έργα ρύθμισης - αποθήκευσης | 7.1 Αντιπλημμυρικά έργα |
| 4.1 Έργα ρύθμισης υπόγειων νερών, αναρυθμιστικά ή έργα τεχνητού εμπλουτισμού | 7.2 Έργα ορεινής υδρονομίας |
| 4.2 Έργα αποθήκευσης επιφανειακών νερών | 7.3 Έργα προστασίας οικοσυστημάτων και/ή ειδών χλωρίδας, πανίδας και τύπων φυσικών οικοτόπων |
| 4.3 Έργα ρύθμισης επιφανειακών νερών | 7.4 Έργα και δραστηριότητες που αποσκοπούν στην προστασία από τη ρύπανση λόγω απόρριψης υγρών αποβλήτων στο περιβάλλον |
| 5. Έργα επεξεργασίας νερού (φυσικοχημικού ή μηχανικού καθαρισμού) | |
| 6. Έργα τροφοδότησης σε περιπτώσεις | |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΑΙΤΗΣΗ ΔΗΛΩΣΗ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ)

24479

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΑΙΤΗΣΗ-ΔΗΛΩΣΗ

Κωδικός Άδειας

Υδ. Διαμ.	Λεκ. Απορ.	Νομός	Χρήση	α.α. αίτησης	Στ. Ελέγχου

(συμπληρώνεται από τη Δ/νση Υδάτων της Περιφέρειας)

Ι. ΑΙΤΗΣΗ

1. ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ:
Άδειας χρήσης νερού <input type="checkbox"/>
Άδειας εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων <input type="checkbox"/>
Ενιαίας άδειας χρήσης νερού και εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων <input type="checkbox"/>
2. ΠΡΟΣ
Περιφέρεια:
Διεύθυνση
Τμήμα.....
3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΙΤΟΥΝΤΟΣ
3.1 Για φυσικά πρόσωπα:
Επώνυμο:.....
Όνομα:.....
Όνομα πατρός ή συζύγου:.....
Δ/νση κατοικίας: Οδός.....Αριθμ.....
Πόλη..... Τ. Κ.....
Τηλ..... e-mail:.....
Α.Τ..... Ημερ. έκδ..... Εκδούσα αρχή.....
3.2 Για Ν.Π.Ι.Δ & Ν.Π.Δ.Δ.:
Επωνυμία
Οδός.....Αριθμ..... Τ.Κ.....
Τηλ..... e-mail.....
3.3 Ονοματεπώνυμο νόμιμου εκπροσώπου.....

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΑΔΕΙΩΝ

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΩΡΟΥ (χρήσης νερού ή εκτέλεσης έργου):

1.1 Γεωγραφικά στοιχεία

Νομός:

Δήμος (Δ.Δ.) ή Κοινότητα.....

Τοπωνυμία χρήσης νερού:.....

Τοπωνυμία εκτέλεσης έργου.....

1.2 Ιδιοκτησιακό καθεστώς θέσης υδροληψίας ή και εκτέλεσης έργου

Ιδιωτική Δημόσια

Δημοτική-Κοινοτική Άλλη.....

Σε περίπτωση χρήσης μη ιδιόκτητης έκτασης:

Μίσθωση Δουλεία

Επικαρπία Νομή

Χρησιδάνειο Άλλη μορφή.....

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ

2.1 Βασικές κατηγορίες χρήσης

ΥΔΡΕΥΣΗ **ΑΓΡΟΤΙΚΗ**

Πόση –διατροφή-καθαρ.-πράσινο Άρδευση

Υδροδ. κοινόχρηστων χώρων & δημόσιων Κτηνοτροφία

καταστημάτων Υδατοκαλλιέργεια

Κλιματισμός-θερμορύθμιση Διαβίωση ψαριών

Οικοδόμηση-κατασκευές Αγροτοβιομηχανία

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ **ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ**

Άμεση χρήση (ενσωμάτωση) Υδροηλεκτρική εγκατάσταση

Έμμεση χρήση Θερμοηλεκτρική εγκατάσταση

Εμφιάλωση συσκευασία νερού

Ψύξη –θερμορύθμιση

Πυρασφάλεια

ΑΝΑΨΥΧΗ **ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΧΡΗΣΗ**

Ξενοδοχεία-ξενώνες κάμπινγκ

Αθλητικές & ψυχαγωγικές

δραστηριότητες **ΛΟΙΠΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ**

2.2. Είδος και μέγεθος μονάδας εκμετάλλευσης

α. Σε περίπτωση ύδρευσης

- Αριθμός υδρευόμενων ατόμων.....
- Έκταση πρασίνου (στρ).....

β. Σε περίπτωση άρδευσης

- Είδος καλλιεργειών και αρδευόμενη έκταση (στρ): 1).....(στρ), 2).....(στρ), 3).....(στρ) 4).....(στρ)
- Σύστημα άρδευσης.....

γ. Σε περίπτωση κτηνοτροφικής μονάδας

- Είδος και αριθμός ζώων: 1).....(.....) 2).....(.....), 3).....(.....) 4).....(.....)

δ. Σε περίπτωση υδατοκαλλιέργειας, διαβίωσης ψαριών, αγροτοβιομηχανικής ή βιομηχανικής χρήσης νερού

- Είδος παραγόμενων προϊόντων.....
- Δυναμικότητα του έργου (προβλεπόμενη παραγωγή ανά συγκεκριμένη χρονική περίοδο λειτουργίας).....
- Χωρητικότητα υδατοδεξαμενών (m³).....

ε. Σε περίπτωση επεξεργασίας νερού (για πόση)

- Τρόπος επεξεργασίας:.....
- Μέση ετήσια παροχή νερού μετά την επεξεργασία (m³/h):.....

στ. Σε περίπτωση ενεργειακής χρήσης

- Παραγόμενη ισχύς μονάδας.....
- Σύντομη περιγραφή προστασίας έργου.....

ζ. Σε περίπτωση χρήσης νερού για αναψυχή

- Συνολική χωρητικότητα υδατοδεξαμενών (m³):.....
- Υδάτινη επιφάνεια ποταμού ή λίμνης που θα δεσμευτεί (στρ):.....

η. Σε περίπτωση χρήσης για προστασία από τη ρύπανση

- Σύντομη περιγραφή

θ. Λοιπές περιπτώσεις χρήσης νερού που δεν περιγράφονται παραπάνω

- Σύντομη περιγραφή μονάδας.....

2.3. Περίοδος χρήσης (μήνες)

από..... έως.....

24482

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ)

3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΕΡΟΥ:	
3.1 Προέλευση	
Επιφανειακό	<input type="checkbox"/>
Υπόγειο	<input type="checkbox"/>
Από δίκτυο	<input type="checkbox"/>
3.2 Ποσότητα (σε m³ ανά ετήσια περίοδο χρήσης)	
Αιτούμενη:.....	
Υφιστάμενη (ήδη χρησιμοποιούμενη):.....	
Διαθέσιμη:.....	
3.3 Ποιότητα νερού	
pH.....	Νιτρικά (NO ₃).....
Σκληρότητα (°F).....	Νιτρώδη (NO ₂).....
Αγωγιμότητα (μSiemens/cm).....	Αμμωνία (NH ₄ ⁺).....
Χλωριούχα (Cl).....	Ημερομηνία δειγματοληψίας.....

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΑΔΕΙΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ Ή ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΟΥ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ

1. Βασικές κατηγορίες έργου	
Έργο υδροληψίας	<input type="checkbox"/>
Έργο επεξεργασίας	<input type="checkbox"/>
Έργο δικτύου	<input type="checkbox"/>
Έργο ρύθμισης αποθήκευσης	<input type="checkbox"/>
Έργο μεταφοράς	<input type="checkbox"/>
Έργο τροφοδότησης	<input type="checkbox"/>
Έργο προστασίας - συντήρησης	<input type="checkbox"/>
2. Σκοπός εκτέλεσης του έργου	
Κάλυψη πραγματικών αναγκών για ίδια παραγωγική χρήση	<input type="checkbox"/>
Εξυπηρέτηση κοινής ωφέλειας	<input type="checkbox"/>
3. Άλλα στοιχεία του έργου	
Προϋπολογισμός έργου	<input type="checkbox"/>
Αριθμός ατόμων που θα απασχολούνται στο έργο (μόνιμο προσωπικό)	<input type="checkbox"/>
Αριθμός απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (εφόσον απαιτείται)	

Ο/Η ΑΙΤ.....

.....
(υπογραφή)

Γ. ΔΗΛΩΣΗ

Ο/Η (επώνυμο)

(όνομα)

(όνομα πατρός).....

κάτοχος του υπ' αριθμ.

ημερ. εκδ.

δελτίου αστυνομικής ταυτότητας,

Δηλώνω υπεύθυνα και γνωρίζοντας τις συνέπειες του Ν 1599/1986 για ψευδή δήλωση, ότι όλα τα στοιχεία της αίτησης και των δικαιολογητικών, πέραν αυτών που υπογράφουν οι κατά νόμο υπεύθυνοι, είναι αληθή και ότι αποδέχομαι πλήρως όλους τους περιορισμούς, προϋποθέσεις και ελέγχους, που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία για τη χορήγηση της αιτούμενης άδειας.

Ο/Η ΔΗΛ.....

.....

(υπογραφή)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ-ΔΗΛΩΣΗΣ:.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΑΝΟΡΥΞΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ – ΧΡΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ

24484

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ

1. Τοπογραφικό διάγραμμα σε κατάλληλη κατά περίπτωση κλίμακα (1:500, 1:1.000, 1:5.000, 1:20.000, 1:50.000) ανάλογα με το είδος και το μέγεθος του έργου, που θα παρουσιάζει:

α. τους χώρους χρήσης νερού,
β. τα περιγράμματα των κτιριακών και λοιπών εγκαταστάσεων, εφ' όσον υπάρχουν,

γ. τις συντεταγμένες των πλησιέστερων υφιστάμενων υδροληψιών για κάθε χρήση σε προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ 87 και τις γενικευμένες χρήσεις γης, σε ακτίνα 500 μέτρων από την υδροληψία,

δ. για σημειακά έργα τις συντεταγμένες Χ, Ψ του έργου και για γραμμικά έργα τις συντεταγμένες Χ, Ψ, της αρχής και του τέλους του έργου, σε προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ 87.

2. Θεωρημένο αντίγραφο νόμιμου τίτλου από τον οποίο να προκύπτει δικαίωμα αποκλειστικής χρήσης του χώρου στον οποίο θα γίνεται η χρήση του νερού, δυνάμει εμπράγματης ή ενοχικής σχέσης όπως:

i) συμβολαιογραφικό έγγραφο από το οποίο να προκύπτει δικαίωμα κυριότητας ή επικαρπίας,
ii) συμφωνητικό μίσθωσης,

iii) απόφαση έγκρισης επέμβασης σε δασική έκταση, iv) απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για παραχώρηση δημόσιας έκτασης σε περίπτωση χαρακτηρισμού έκτασης ως πλέον άγονης. Σε περιπτώσεις έργων για την πραγματοποίηση των οποίων απαιτούνται απαλλοτριώσεις τα ως άνω δικαιολογητικά δεν απαιτούνται για την έκταση που πρόκειται να απαλλοτριωθεί.

3. Νόμιμη εξουσιοδότηση εκπροσώπησης σε περίπτωση που ο αιτών ενεργεί για λογαριασμό νομικού προσώπου. Στην περίπτωση αυτή συνοποβάλλεται και επικυρωμένο αντίγραφο της νόμιμης συστατικής πράξης του νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου ή του συλλογικού οργάνου.

4. Σε περίπτωση που δεν απαιτείται εκτέλεση έργου, έκθεση που θα περιλαμβάνει τις υδρολογικές και υδρογεωλογικές συνθήκες της περιοχής, ανάλογα με τη χρήση.

5. Σε κάθε περίπτωση που έχει προηγηθεί έργο, τεχνική γεωλογική έκθεση η οποία θα περιλαμβάνει τα γεωλογικά, υδρολογικά και υδρογεωλογικά στοιχεία που θα έχουν αποκτηθεί κατά τη φάση εκτέλεσης του έργου (π.χ. ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά, βάθος υδροφόρου ορίζοντα, κρίσιμη παροχή από την επεξεργασία των στοιχείων των δοκιμαστικών αντλήσεων κλπ).

6. Στοιχεία για την ποιότητα του νερού και την καταλληλότητά του για τη συγκεκριμένη χρήση που αναφέρεται στην αίτηση (π.χ. χημική και μικροβιολογική ανάλυση νερού από πιστοποιημένα εργαστήρια).

7. Όσα από τα παραπάνω δικαιολογητικά περιλαμβάνονται στη Μ.Π.Ε. ή στην Περιβαλλοντική Έκθεση και δεν έχουν τροποποιηθεί, δεν υποβάλλονται εκ νέου με την ανωτέρω αίτηση.

8. Όσα από τα παραπάνω δικαιολογητικά έχουν υποβληθεί κατά την έκδοση άδειας εκτέλεσης έργου και δεν έχουν τροποποιηθεί, δεν υποβάλλονται εκ νέου με την ανωτέρω αίτηση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

A. ΓΕΝΙΚΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Τοπογραφικό διάγραμμα σε κατάλληλη κατά περίπτωση κλίμακα (1:500, 1:1.000, 1:5.000, 1:20.000, 1:50.000) ανάλογα με το είδος και το μέγεθος του έργου, που θα παρουσιάζει:

α. το χώρο εκτέλεσης του έργου αξιοποίησης,
β. τα περιγράμματα των κτιριακών και λοιπών εγκαταστάσεων, εφ' όσον υπάρχουν,

γ. τις συντεταγμένες των πλησιέστερων υφιστάμενων υδροληψιών για κάθε χρήση σε προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ 87 και τις γενικευμένες χρήσεις γης, σε ακτίνα 500 μέτρων από τα όρια του χώρου εγκατάστασης του έργου,

δ. για σημειακά έργα τις συντεταγμένες Χ, Ψ του έργου και για γραμμικά έργα τις συντεταγμένες Χ, Ψ, της αρχής και του τέλους του έργου, σε προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ 87.

2. Θεωρημένο αντίγραφο νόμιμου τίτλου από τον οποίο να προκύπτει δικαίωμα αποκλειστικής χρήσης του χώρου στον οποίο θα γίνεται η χρήση του νερού, δυνάμει εμπράγματης ή ενοχικής σχέσης όπως:

i) συμβολαιογραφικό έγγραφο από το οποίο να προκύπτει δικαίωμα κυριότητας ή επικαρπίας,

ii) συμφωνητικό μίσθωσης,

iii) απόφαση έγκρισης επέμβασης σε δασική έκταση, iv) απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για παραχώρηση δημόσιας έκτασης σε περίπτωση χαρακτηρισμού έκτασης ως πλέον άγονης. Σε περιπτώσεις έργων για την πραγματοποίηση των οποίων απαιτούνται απαλλοτριώσεις τα ως άνω δικαιολογητικά δεν απαιτούνται για την έκταση που πρόκειται να απαλλοτριωθεί.

3. Νόμιμη εξουσιοδότηση εκπροσώπησης σε περίπτωση που ο αιτών ενεργεί για λογαριασμό νομικού προσώπου. Στην περίπτωση αυτή συνοποβάλλεται και επικυρωμένο αντίγραφο της νόμιμης συστατικής πράξης του νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου ή του συλλογικού οργάνου.

4. Επαρκή στοιχεία μελέτης, συμπεριλαμβανομένου και γεωλογικού χάρτη 1:50.000, με σημειωμένη τη θέση του έργου, στα οποία περιγράφεται η ποσοτική και ποιοτική κατάσταση των υδατικών πόρων, πριν και μετά την εκτέλεση του έργου (αναγνωριστική γεωλογική έρευνα - έκθεση για τη φύση των πετρωμάτων του υπεδάφους και την παρουσία υπόγειου νερού στην περιοχή, με στοιχεία και ενδείξεις για την πιεζομετρία του φορέα κλπ).

5. Γενική περιγραφή του έργου, που θα περιλαμβάνει σε συντομία:

5.1 Το είδος και τα χαρακτηριστικά των επιμέρους εργασιών και εγκαταστάσεων

5.2 Το είδος και το μέγεθος της μονάδας-εκμετάλλευσης εφόσον δεν προσδιορίζονται στο έντυπο της αίτησης, λόγω του σύνθετου χαρακτήρα του έργου στο οποίο αναφέρονται.

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ)

2465

Β. ΕΙΔΙΚΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Σε περίπτωση έργου ύδρευσης, βεβαίωση αδυναμίας υδροδότησης από Ο.Τ.Α. ή φορέα συλλογικού δικτύου στην περιοχή.

2. Σε περίπτωση έργου ρύθμισης - αποθήκευσης νερού, τα στοιχεία της ρυθμιζόμενης περιοχής, οι ποσότητες νερού που θα αποθηκεύονται ή το μέγεθος του προβλεπόμενου τεχνητού εμπλουτισμού, ανάλογα με το είδος του έργου και τα συγκεκριμένα οικονομικά ή άλλα οφέλη (άμεσα ή έμμεσα) που θα προκύψουν από τη λειτουργία του.

3. Σε περίπτωση έργου αντιπλημμυρικού και ορεινής υδρονομίας, γενική περιγραφή της περιοχής του έργου, συγκεκριμένα οικονομικά ή άλλα οφέλη (άμεσα ή έμμεσα) που θα προκύψουν από την εκτέλεσή του.

4. Σε περίπτωση έργου προστασίας οικοσυστημάτων, γενική περιγραφή του οικοσυστήματος και του τρόπου προστασίας του, με ιδιαίτερη αναφορά σε προστατευόμενες περιοχές, περιοχές του εθνικού δικτύου Natura 2000 η τοπία ιδιαίτερου φυσικού κάλλους (ν. 1650/1986, κοινή υπουργική απόφαση 33318/3028/98, ν. 2742/1999, ν. 3044/2002 και απορρέοντα νομοθετήματα).

5. Όσα από τα παραπάνω δικαιολογητικά περιλαμβάνονται στη Μ.Π.Ε. ή στην Περιβαλλοντική Έκθεση και δεν έχουν τροποποιηθεί, δεν υποβάλλονται εκ νέου με την ανωτέρω αίτηση.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΕΝΙΑΣ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ - ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**

Σε περίπτωση υδροηλεκτρικού έργου ~~πυλός~~ 10 MW, τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά ~~τα~~ τμήματος IV της παρούσας απόφασης κα. ~~επίσης~~ προβλεπόμενα στην υπουργική απόφαση ~~Δ6/Φ1 10200/5.7.2002~~ 13.2.2002 (ΦΕΚ Β 158) η οποία τροποποιήθηκε ~~στη~~ στην υπουργική απόφαση Δ6/Φ1 10200/5.7.2002 ~~ΦΕΚ Β 32~~ για τη χορήγηση άδειας εγκατάστασης του ~~στούλου~~.

**Άρθρο 9
Έναρξη ισχύος**

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

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 5 Δεκεμβρίου 2005

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΠΡΟΚΟΠΗΣ ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΛΟΓΟΣΚΟΥΦΗΣ

ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΙΟΥΦΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΟΥΦΛΙΑΣ

ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ