

## ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Όπου αναφέρονται:

“Οδηγία”, εννοείται η Οδηγία 2000/60/ΕΚ,

“Υδατικά Διαμερίσματα”, εννοούνται οι “Περιοχές Λεκάνης Απορροής Ποταμού” της Οδηγίας

“Λεκάνες Απορροής Ποταμών”, εννοούνται οι Λεκάνες Απορροής Ποταμών όπως προσδιορίστηκαν με την υπ’ αριθμ 706/2.09.2010 απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 1383Β),

“Σχέδια Διαχείρισης”, εννοούνται τα Σχέδια Διαχείρισης των ανωτέρω Λεκανών Απορροής Ποταμών

Η κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης γίνεται με βάση:

α) τις απαιτήσεις όλων των Άρθρων και των Παραρτημάτων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, του ΠΔ 51/2007 και του Ν. 3199/2003 (ειδικότερα της παραγρ. 3 του Άρθρου 7 του Ν. 3199/2003), της Θυγατρικής Οδηγίας 2006/118/ΕΚ και της ΚΥΑ 39626/2208/Ε130/2009, των Οδηγιών 2008/105/ΕΚ και 2006/11/ΕΚ,

β) όλα τα Κείμενα Κατευθυντήριων Γραμμών (Guidance Documents) για κύρια και κρίσιμα θέματα εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, τα οποία έχουν εκδοθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και περιλαμβάνονται στην ακόλουθη ηλεκτρονική διεύθυνση:

[http://circa.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework\\_directive/guidance\\_documents&vm=detailed&sb=Title](http://circa.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents&vm=detailed&sb=Title)

γ) τις κατευθύνσεις και προτάσεις των Περιφερειακών Πλαισίων Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης που προβλέπονται στο Άρθρο 8 του Ν. 2742/1999,

δ) πρακτικές εφαρμογής, από άλλα Κράτη Μέλη της ΕΕ, με μεγαλύτερη εμπειρία και τεχνογνωσία σε θέματα εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

Τα Σχέδια Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών περιέχουν όλες τις πληροφορίες που καθορίζονται στο Άρθρο 13 και στο Παράρτημα VII της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (Άρθρο 10 και Παράρτημα VII του ΠΔ 51/2007). Αναλυτικότερα, θα περιλαμβάνουν:

- **Καταγραφή αρμόδιων αρχών για θέματα διαχείρισης και προστασίας των υδατικών πόρων και καθορισμό της περιοχής άσκησης των αρμοδιοτήτων τους**
- **Χαρακτηρισμό των υδατικών συστημάτων (water bodies), και επικαιροποίηση/συμπλήρωση του**

Προσδιορισμό, οριοθέτηση και χαρακτηρισμό των συστημάτων επιφανειακών και υπογείων υδάτων (water bodies) της περιοχής μελέτης, σύμφωνα με το Παράρτημα II της Οδηγίας και με βάση το σχετικό Κείμενο Κατευθυντήριων Γραμμών (Guidance Document No 02: Identification of Water Bodies)

- **Οριστικό προσδιορισμό των ιδιαιτέρως τροποποιημένων και τεχνητών υδατικών συστημάτων**

Οριστικό προσδιορισμό και οριοθέτηση των ιδιαίτερος τροποποιημένων και τεχνητών υδατικών συστημάτων, σύμφωνα με την παράγρ. 3 του Άρθρου 4 της Οδηγίας (παράγρ. 3 του Άρθρου 4 του ΠΔ 51/2007) και με βάση το σχετικό Κείμενο Κατευθυντήριων Γραμμών (Guidance Document on identification and designation of Heavily Modified and Artificial Water Bodies)

- **Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών**

Επικαιροποίηση και συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών σύμφωνα με τα Άρθρα 6 & 7 και το Παράρτημα IV της Οδηγίας

- **Επισκόπηση των ανθρωπογενών πιέσεων και των επιπτώσεών τους**

Προσδιορισμός και καταγραφή, σε κάθε υδατικό σύστημα:

- Σημαντικές σημειακές πηγές ρύπανσης
- Σημαντικές διάχυτες πηγές ρύπανσης
- Σημαντικές απολήψεις ύδατος
- Μέτρα ρύθμισης της ροής του νερού και μορφολογικές αλλοιώσεις
- Πιθανή διείδυση θαλάσσιου νερού
- Τεχνητό εμπλουτισμό των υπογείων υδάτων
- Άλλα είδη ανθρωπογενών πιέσεων
- Τις Επιπτώσεις από τις παραπάνω πιέσεις

- **Οικονομική ανάλυση των χρήσεων ύδατος και εκτίμηση του βαθμού ανάκτησης του κόστους για τις διάφορες υπηρεσίες ύδατος, δηλαδή**

Ανάλυση της κοινωνικο-οικονομικής σπουδαιότητας των κύριων χρήσεων ύδατος (διακρινόμενων τουλάχιστον σε οικιακές, βιομηχανικές και γεωργικές), σε συνδυασμό και με τις προσδιοριζόμενες ανθρωπογενείς πιέσεις στα συστήματα επιφανειακών και υπόγειων υδάτων.

Εκτίμηση του βαθμού ανάκτησης του κόστους των υπηρεσιών ύδατος για την οικιακή κατανάλωση, τη γεωργία και τη βιομηχανία (χρηματοοικονομικό κόστος, κόστος φυσικών πόρων, περιβαλλοντικό κόστος σύμφωνα με την Οδηγία)

Προσδιορισμός των υδατικών συστημάτων, τα οποία θεωρείται ότι έχουν οικονομική σημασία και χρειάζονται προστασία.

Προκαταρκτική ανάλυση εναλλακτικών προτάσεων ευέλικτης τιμολογιακής πολιτικής για το νερό.

- **Καθορισμό τυπο-χαρακτηριστικών συνθηκών αναφοράς και αξιολόγηση/ταξινόμηση της ποιοτικής και ποσοτικής κατάστασης των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων**

Καθορισμός τυπο-χαρακτηριστικών συνθηκών αναφοράς για τους διάφορους τύπους συστημάτων επιφανειακών υδάτων, σύμφωνα με την παράγρ. 1.3 του Παραρτήματος II της Οδηγίας (παράγρ. 1.3 του Παραρτήματος II του ΠΔ 51/2007) και με βάση τα αντίστοιχα Κείμενα Κατευθυντήριων Γραμμών

Αξιολόγηση και ταξινόμηση της ποιοτικής (οικολογικής και χημικής) κατάστασης των επιφανειακών υδάτων καθώς και της ποιοτικής (χημικής) και ποσοτικής κατάστασης των υπογείων υδάτων, σύμφωνα με το Παράρτημα V της Οδηγίας (Παράρτημα III του ΠΔ 51/2007)

- **Καθορισμό των περιβαλλοντικών στόχων που πρέπει να επιτευχθούν, σε κάθε υδατικό σύστημα, με την εφαρμογή των Σχεδίων Διαχείρισης και Προσδιορισμό**

## **των “Εξαιρέσεων” με καθορισμό των επιδιωκόμενων για αυτές περιβαλλοντικών στόχων**

Προσδιορίζονται και καταγράφονται, σύμφωνα με τα σχετικά Κείμενα Κατευθυντήριων Γραμμών και κυρίως το Guidance Document No 20: Guidance Document on Exemptions to the Environmental Objectives, για κάθε Λεκάνη Απορροής Ποταμού, τα επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα, τα οποία προβλέπεται να επιτύχουν κατάσταση χαμηλότερου επιπέδου από την καλή και τα οποία θα αποτελέσουν τις “Εξαιρέσεις” (exemptions) από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων του Άρθρου 4 της Οδηγίας

Για τα υδατικά συστήματα, τα οποία θα καταταχθούν στις “Εξαιρέσεις”, θα περιγραφούν αναλυτικά οι μεθοδολογίες και τα κριτήρια που χρησιμοποιήθηκαν α) για την κατάταξή αυτή, β) για τον καθορισμό των επιδιωκόμενων, μέχρι το 2015, εναλλακτικών περιβαλλοντικών στόχων και γ) για τον προσδιορισμό της προβλεπόμενης χρονολογίας επίτευξης καλής κατάστασης, σύμφωνα με τις παραγρ. 4 έως 7 του Άρθρου 4 της Οδηγίας και με βάση τις σχετικές μεθοδολογίες που περιγράφονται αναλυτικά στο ανωτέρω Κείμενο Κατευθυντήριων Γραμμών.

Ειδικότερα, για τα νέα έργα ή τις νέες δραστηριότητες αξιοποίησης των υδατικών πόρων που έχουν σχεδιασθεί να υλοποιηθούν μέχρι το 2015 και πρόκειται να μην επιτρέψουν την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων, θα εξετάζεται, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παραγρ. 7 του Άρθρου 4 της Οδηγίας, η δυνατότητα υλοποίησής τους και θα καθορισθούν εναλλακτικοί περιβαλλοντικοί στόχοι.

- **Διαμόρφωση Προγραμμάτων Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων για την προστασία και αποκατάσταση των υδατικών συστημάτων**

Για την επίτευξη των ως άνω περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας, για κάθε Λεκάνη Απορροής Ποταμού διαμορφώνονται και προτείνονται κατάλληλα μέτρα, διακρινόμενα σε βασικά και συμπληρωματικά. Προτεραιότητα, δίνεται στην διαμόρφωση των κατάλληλων βασικών και συμπληρωματικών μέτρων για την προστασία και αποκατάσταση των υδατικών συστημάτων, τα οποία, σύμφωνα με την ανάλυση των ανθρωπογενών πιέσεων και των επιπτώσεών τους, έχουν τον μεγαλύτερο κίνδυνο να μην επιτύχουν τους περιβαλλοντικούς στόχους της Οδηγίας.

Ως βασικά μέτρα νοούνται: Μέτρα για την εφαρμογή της Κοινοτικής και Εθνικής νομοθεσίας για την προστασία των υδάτων, Μέτρα για την εφαρμογή της αρχής ανάκτησης κόστους, Μέτρα για την προώθηση αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του νερού, Μέτρα ελέγχου της απόληξης επιφανειακού και υπόγειου νερού και της αποθήκευσης επιφανειακού νερού, Μέτρα για την πρόληψη ή τον έλεγχο της διοχέτευσης ρύπων από διάχυτες πηγές απορρίψεων, ικανές να προκαλέσουν ρύπανση, Μέτρα για αποτροπή της απόρριψης ρύπων απευθείας στα υπόγεια νερά αλλά και προσδιορισμός των περιπτώσεων όπου επιτρέπεται απευθείας απόρριψη, Μέτρα για πρόληψη της σημαντικής διαρροής ρύπων από τεχνικές εγκαταστάσεις κλπ

Ως συμπληρωματικά μέτρα νοούνται: Μέτρα Νομοθετικά, Διοικητικά, Οικονομικά ή Φορολογικά, Έλεγχοι εκπομπής ρύπων, Κώδικες Ορθής Γεωργικής Πρακτικής, Έλεγχος απολήψεων, Μέτρα διαχείρισης της ζήτησης, Μέτρα αποτελεσματικότητας και επαναχρησιμοποίησης, Έργα αποκατάστασης υφιστάμενων υποδομών, Εκπαιδευτικά μέτρα

- **Αξιολόγηση των προτεινόμενων Προγραμμάτων Μέτρων και ανάλυση του κόστους σε σχέση με την αποδοτικότητά τους**

Για τα προγράμματα βασικών και συμπληρωματικών μέτρων πραγματοποιείται ανάλυση του κόστους σε σχέση με την αποδοτικότητά/αποτελεσματικότητά τους και τα οφέλη στο υδάτινο περιβάλλον (ανάλυση εναλλακτικών σεναρίων/μέτρων),

λαμβάνοντας υπόψη και μεθόδους που έχουν προταθεί από ορισμένα Κράτη Μέλη, οι οποίες περιλαμβάνονται στην ηλεκτρονική βιβλιοθήκη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής CIRCA για την εφαρμογή της Οδηγίας (WFD CIRCA: “Implementing the Water Framework Directive”) επιλέγοντας την κατάλληλη μέθοδο για τη χώρα μας

- **Ενημέρωση των προγραμμάτων παρακολούθησης της κατάστασης των επιφανειακών και υπογείων υδάτων**

Πρόκειται για αξιολόγηση και αναδιαμόρφωση των υφιστάμενων προγραμμάτων παρακολούθησης της ποιοτικής και ποσοτικής κατάστασης των επιφανειακών (ποταμών, λιμνών, μεταβατικών και παράκτιων) και υπογείων υδάτων, με βάση τα νέα δεδομένα που έχουν προκύψει από τον χαρακτηρισμό των υδατικών συστημάτων, την ανάλυση των ανθρωπογενών πιέσεων και των επιπτώσεών τους και τη διαμόρφωση των Προγραμμάτων Μέτρων για την προστασία και αποκατάσταση των υδατικών συστημάτων.

Τα Σχέδια Διαχείρισης συνοδεύονται επίσης από:

- **Διαμόρφωση σχεδίου αντιμετώπισης φαινομένων λειψυδρίας και ξηρασίας, με βάση τις αρχές του προληπτικού σχεδιασμού**

Το σχέδια αυτά καταρτίζονται για κάθε Υδατικό Διαμέρισμα και αποτελούν μέρος των Σχεδίων Διαχείρισης. Περιλαμβάνουν κυρίως μέτρα πρόληψης (drought contingency planning), βάσει του συνδυασμού διάφορων εναλλακτικών λύσεων, καθώς και μέτρα για την αντιμετώπιση επιπτώσεων από τη λειψυδρία και την ξηρασία.

- **Εκπόνηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.)**

Πρόκειται για εντοπισμό, περιγραφή και αξιολόγηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον από την εφαρμογή των Σχεδίων Διαχείρισης, για κάθε Υδατικό Διαμέρισμα, σύμφωνα με το Άρθρο 7 και το Παράρτημα ΙΙΙ της Υ.Α. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006.