

1^η Αναθεώρηση Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Θεσσαλίας (ΕΛ08)

Διαβούλευση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων



Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης του ΥΔ Θεσσαλίας

Μιχάλης Μαρουλάκης, Ευαγγελία Ντάκου

Κ/Ε ΜΕΛΕΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ,
ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤ. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Λάρισα, 26 Σεπτεμβρίου 2017





Θεσμικό Πλαίσιο

Οδηγία 2001/42/ΕΚ σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων **σχεδίων και προγραμμάτων** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001



Κ.Υ.Α. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/ οικ. 107017/28.8.2006 (ΦΕΚ 1225Β), εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2001/42/ΕΚ



Εκτίμηση Περιβαλλοντικών
Επιπτώσεων προτεινόμενης 1^{ης}
Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ Θεσσαλίας





Περιεχόμενα ΣΜΠΕ 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ Θεσσαλίας

ΚΕΦ. 3

Σκοπιμότητα,
Στόχοι, Συνάφεια
με άλλα σχέδια

ΚΕΦ. 5

Εξέταση
Εναλλακτικών
λύσεων

ΚΕΦ. 4

Περιγραφή
ΣΔΛΑΠ

ΚΕΦ. 6

Υφιστάμενη
Κατάσταση
Περιβάλλοντος

ΚΕΦ. 7

Επιπτώσεις: Αξιολόγηση- Αντιμετώπιση

ΚΕΦ. 7.5

Σύστημα Παρακολούθησης
Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Μη τεχνική Περίληψη

Γενικά στοιχεία
Μελέτης

Κανονιστική Πράξη

Δυσκολίες

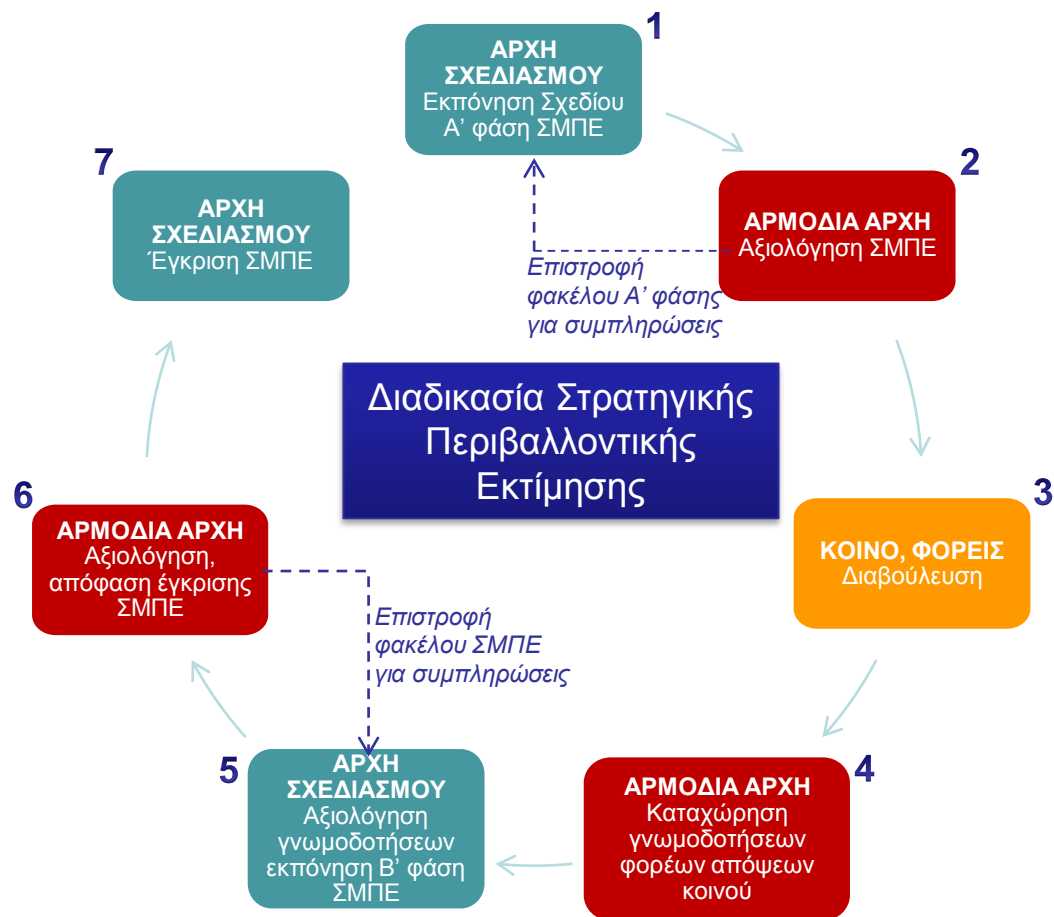
Μελέτες &
Βιβλιογραφικές

Αναφορές



Γενικά Στοιχεία Μελέτης

- ✓ Αρχή Σχεδιασμού & Επίβλεψης
- ✓ Ομάδα Μελέτης
- ✓ Περιγραφή διαδικασίας ΣΜΠΕ
- ✓ Περιοχή μελέτης





Σκοπιμότητα 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ Θεσσαλίας







Άλλες σχετικές Οδηγίες

Οδηγία 98/83/ΕΚ και η
Οδηγία 2015/1787
Πόσιμο νερό

Οδηγία 2006/44/ΕΚ και η
Οδηγία 2006/113/ΕΚ
Διατήρηση
ιχθυοπανίδας

Οδηγία 2006/7/ΕΚ
Ύδατα κολύμβησης

Οδηγία 91/271/ΕΟΚ και
98/15/ΕΚ
Οδηγία αστικών
λυμάτων

Οδηγία 91/676/ΕΟΚ
Νιτρορρύπανση
γεωργικής προέλευσης

Οδηγία 92/43/ΕΟΚ και
2009/147
Οδηγία οικοτόπων και
ειδών
Οδηγία για την άγρια
ορνιθοπανίδα

Οδηγία 2006/118/ΕΚ και
2014/80/ΕΕ
Προστασία Υπόγειων
Υδάτων

Οδηγία 2012/18/ΕΕ
(SEVESO III).

Οδηγίες 2011/92/ΕΕ και
2014/52/ΕΕ
Εκτίμηση επιπτώσεων
έργων

Οδηγία 86/278/ΕΟΚ
Χρήση ιλός
καθαρισμού στη
γεωργία

Οδηγία 2009/128/ΕΚ, και
ο Κανονισμός (ΕΚ) αριθ.
1107/2009 και
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ.
652/2014/91/44/ΕΟΚ περί
προϊόντων
Φυτοπροστασίας.

Οδηγία 2010/75/ΕΕ (IED)
Πρόληψη και έλεγχος
βιομηχανικής
ρύπανσης.

Οδηγία 2007/60/ΕΚ
Διαχείριση κινδύνου
πλημμυρών



Περιγραφή ΣΔΛΑΠ



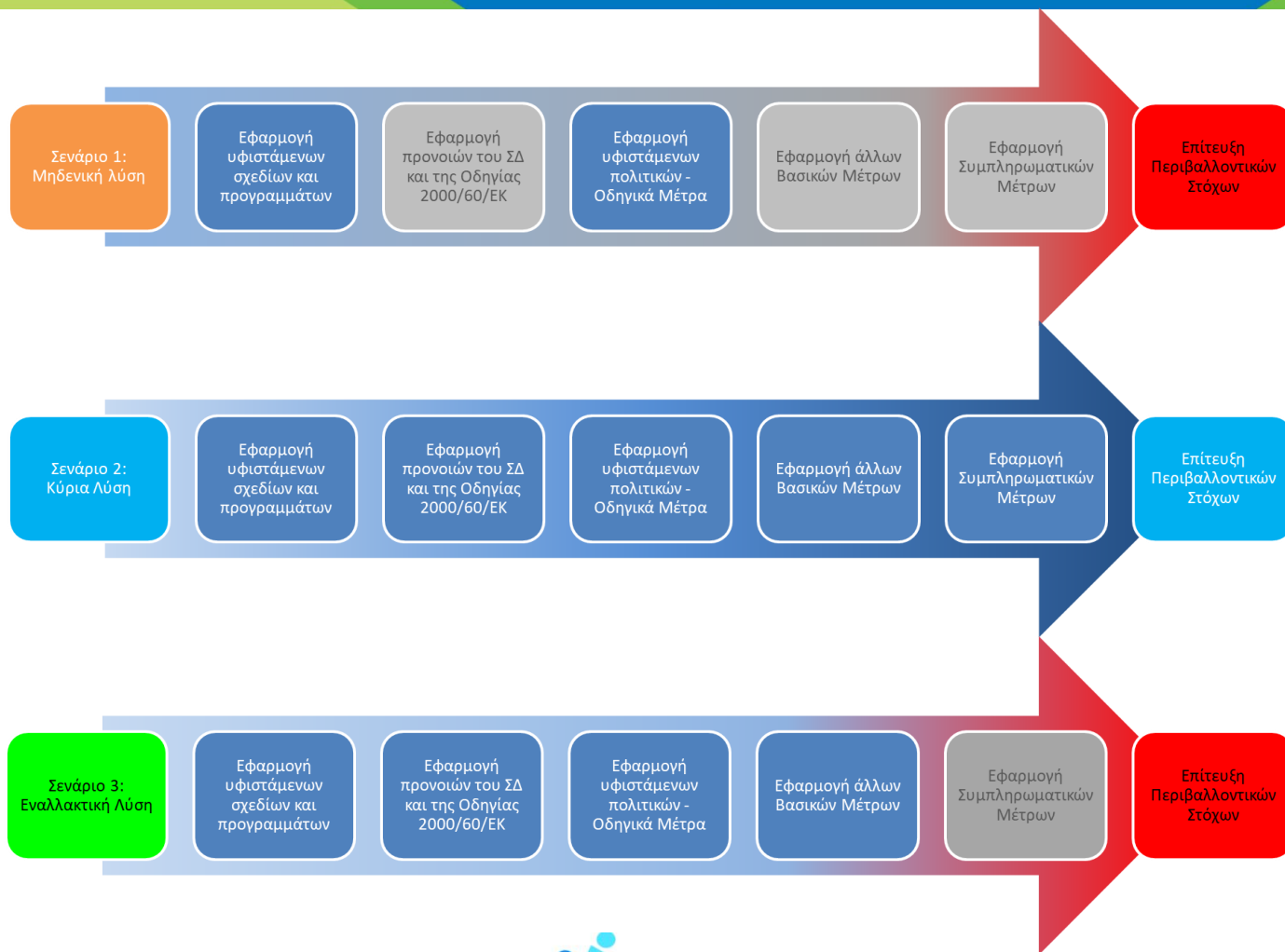
Εξαιρέσεις 4.7
βάσει μεθοδολογίας αξιολόγησης
έργων ΕΓΥ

βλ. <http://wfdver.ypeka.gr/>

- Αρμόδιες Αρχές
- Καθορισμός ΥΣ - Τυπολογία
- Προστατευόμενες περιοχές
- Πιέσεις & Επιπτώσεις
- Ταξινόμηση ΥΣ
- Πρόγραμμα Παρακολούθησης υδάτων
- Περιβαλλοντικοί Στόχοι
- Εξαιρέσεις
- Οικονομική Ανάλυση
- Πρόγραμμα Μέτρων



Εναλλακτικές Δυνατότητες





Επιλογή 2^{ου} Σεναρίου: Εφαρμογή και των συμπληρωματικών μέτρων

Υλοποιείται το σύνολο του προγράμματος μέτρων που περιλαμβάνει τα βασικά και τα συμπληρωματικά μέτρα.

Στα συμπληρωματικά μέτρα περιλαμβάνονται μέτρα δομικών κατασκευών που στοχεύουν στην κάλυψη του σημαντικού ποσοτικού ελλείμματος της Θεσσαλίας, διατηρώντας τη δραστηριότητα της γεωργίας στα υφιστάμενα επίπεδα.

Πρωθείται η αειφόρος ανάπτυξη και μία υψηλού επιπέδου προστασία του περιβάλλοντος.

Επίτευξη των προσδιορισμένων Περιβαλλοντικών Στόχων για το σύνολο των υδατικών συστημάτων (82 επιφανειακά και 33 υπόγεια υδατικά συστήματα) του Υδατικού Διαμερίσματος εκπληρώνοντας πλήρως τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

Εκπληρώνεται το πνεύμα και η ουσία της Οδηγίας Πλαίσιο στο σύνολό της.

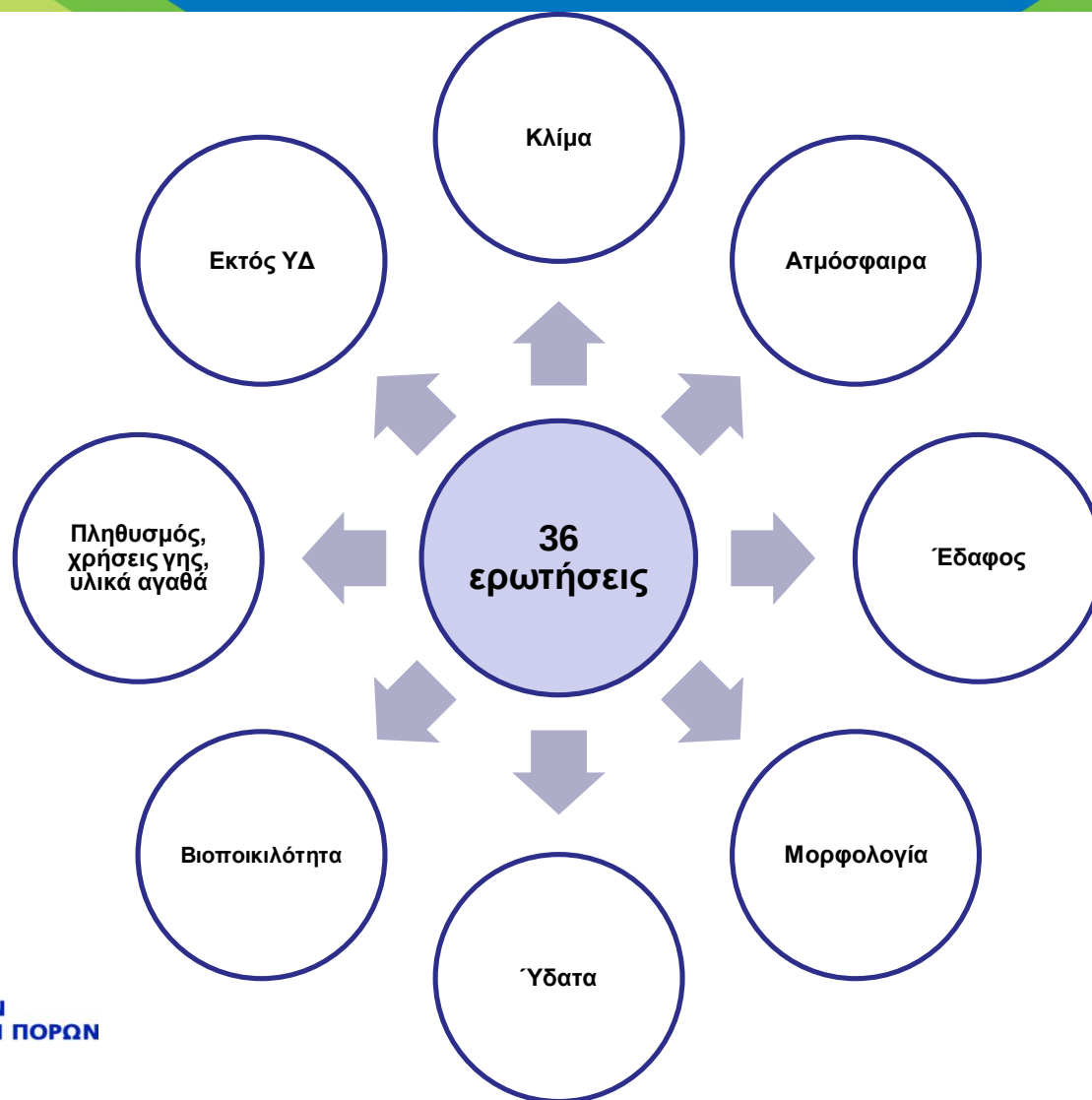


Περιγραφή Υφιστάμενης Κατάστασης Περιβάλλοντος





Μεθοδολογική Προσέγγιση προσδιορισμού επιπτώσεων





Μεθοδολογική Προσέγγιση χαρακτηρισμού επιπτώσεων

Ομαδοποίηση μεταβολών Προσδιορισμός ιδιοτήτων Δυνατότητα αναστροφής Μέτρα αντιμετώπισης

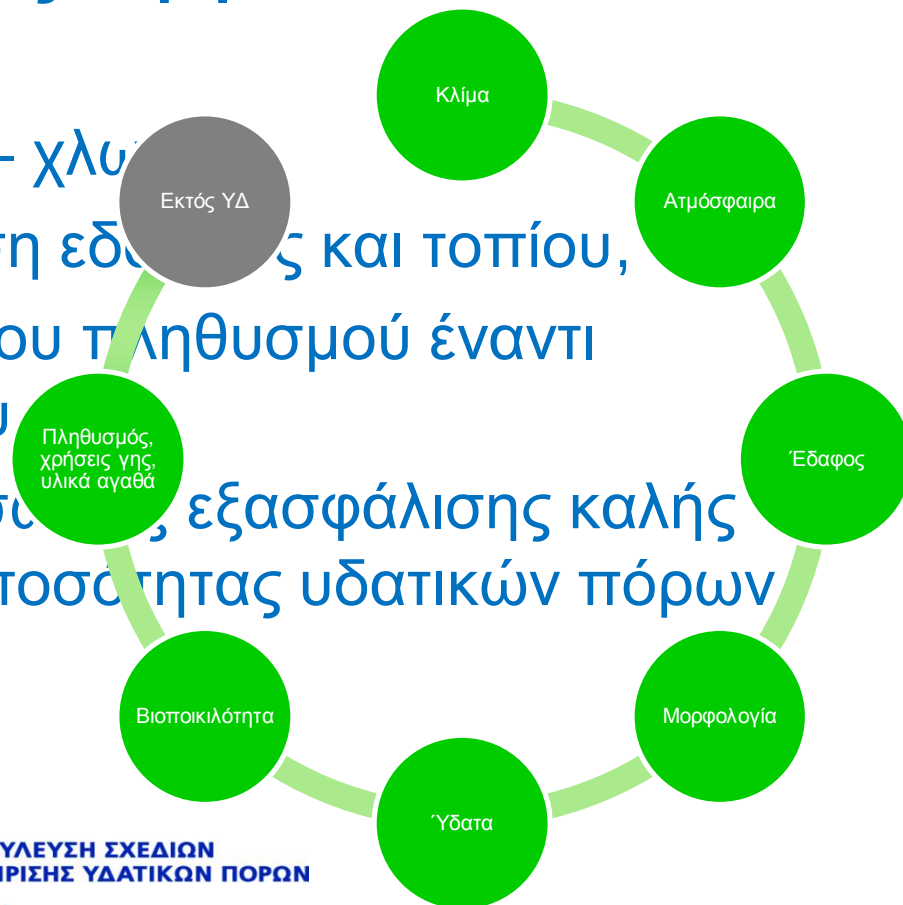




ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΔΛΑΠ

Θετικές επιπτώσεις κυρίως στο φυσικό, αλλά και στο ανθρωπογενές περιβάλλον.

- ✓ ύδατα,
- ✓ βιοποικιλότητα – πανίδα – χλωρίδα
- ✓ προστασία/ αποκατάσταση εδαφών και τοπίου,
- ✓ προστασία του ανθρώπινου πληθυσμού έναντι περιβαλλοντικού κινδύνου
- ✓ αναβάθμιση της ζωής μέσω εξασφάλισης καλής ποιότητας και επαρκούς ποσότητας υδατικών πόρων





13 μέτρα έργων δομικών κατασκευών

- ✓ 10 Φράγματα: Κακλιτζορέματος, Ναρθακίου, Δελερίων, Αγιονερίου, Ληθαίου, Πύλης, Καλούδα, Μουζακίου, Παλαιοδερλί, Νεοχωρίτη.
- ✓ Έργα μεταφοράς & διανομής νερού λ. Κάρλας.
- ✓ Έργα ταμίευσης στις πεδινές εκτάσεις ΛΑΠ Πηνειού (125 hm³)
- ✓ Δίκτυα άρδευσης για την αντικατάσταση γεωτρήσεων ΛΑΠ Πηνειού.



Επιπτώσεις έργων δομικών κατασκευών

- + Ποσοτική & ποιοτική κατάσταση των ΥΥΣ και επιφανειακών που υφίστανται υπερεκμετάλλευση.
- + Αναβάθμιση ασφάλειας ύδρευσης περιοχών τόσο ποσοτικά και ποιοτικά με θετικές επιπτώσεις τόσο στη δημόσια υγεία όσο και στην ποιότητα ζωής.
- Υδρομορφολογικά χαρακτηριστικά των επιφανειακών συστημάτων, προκαλώντας τοπικά και έμμεσα, πρόβλημα ισορρόπησης της βιοποικιλότητας με τη νέα τάξη πραγμάτων.

Αντιμετώπιση στο στάδιο περιβαλλοντικής αδειοδότησης



Παρακολούθηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή του ΣΔ

Εθνικό Πρόγραμμα παρακολούθησης ποιότητας και ποσότητας των υδάτων, όπως αυτό έχει εγκριθεί με την ΥΑ 140384/2011 (ΦΕΚ 2017/Β/9.9.2011) και κάθε φορά ισχύει.



Ευχαριστούμε για την προσοχή σας



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΥΔΑΤΩΝ

<http://wfdver.ypeka.gr/>



....και για τη συμμετοχή σας!!!



ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ