



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

**1<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**  
Λεκανών Απορροής Ποταμών  
Υδατικού Διαμερίσματος  
**Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07)**  
Βιβλιογραφία Σχεδίου Διαχείρισης



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

**ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ 1<sup>ης</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ 14 ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ, ΚΑΤ' ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ Ν. 3199/2003 ΟΠΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΔ 51/2007 / Μ.3: ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΑΤΤΙΚΗΣ (ΕΛ06) ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΕΛ07)**

**ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ: «1<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ»**

- Ε.Τ.ΜΕ – ΠΕΠΠΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
- ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ του ΣΩΚΡΑΤΗ
- ΓΑΜΜΑ - 4 Ε.Π.Ε.
- ΠΑΥΛΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ του ΗΛΙΑ
- ΑΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ

**ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΕΛ07)**

**1<sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07)**

**Βιβλιογραφία Σχεδίου Διαχείρισης**

*Ημερομηνία αρχικής έκδοσης: 18/12/2017*

*Ημερομηνία τελικής έκδοσης: 31/05/2018*

*ΦΕΚ Έγκρισης 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης Σχεδίου Διαχείρισης: 4673 Β' /29.12.2017*



# 1<sup>Η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΕΛ07)

## Βιβλιογραφία Σχεδίου Διαχείρισης

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....</b>	<b>3</b>
1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	3
1.2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ .....	3
<b>2. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....</b>	<b>4</b>
<b>3. ΑΓΓΛΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....</b>	<b>8</b>
<b>4. ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ .....</b>	<b>11</b>
<b>5. ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ .....</b>	<b>13</b>
<b>6. GUIDANCE DOCUMENTS (G.D.): COMMON IMPLEMENTATION STRATEGY FOR THE WATER FRAMEWORK DIRECTIVE (2000/60/EC) .....</b>	<b>17</b>
<b>7. GUIDELINES.....</b>	<b>19</b>
<b>8. REPORTS .....</b>	<b>20</b>
<b>9. ΧΑΡΤΕΣ.....</b>	<b>21</b>
<b>10.ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ.....</b>	<b>22</b>
<b>11.ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ .....</b>	<b>23</b>
<b>12.ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ 1 : ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ .....</b>	<b>24</b>
12.1 ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ.....	24
<b>13.ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ 5 : ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥΣ ΣΤΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>26</b>
13.1 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....	26
13.2 ΑΓΓΛΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	28
<b>14.ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ 6 : ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ, ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ, ΤΥΠΟ- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ/ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ.....</b>	<b>30</b>
14.1 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....	30
14.2 ΑΓΓΛΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	31

<b>15.ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ 7 : ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ/ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ .....</b>	<b>33</b>
15.1 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	33
15.2 ΑΓΓΛΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	35
<b>16.ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ 8 : ΟΡΙΣΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ .....</b>	<b>36</b>
16.1 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	36
16.2 ΑΓΓΛΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	37
<b>17.ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ 9 : ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ.....</b>	<b>38</b>
17.1 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	38
17.2 ΑΓΓΛΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	38
<b>18.ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ 10 : ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ “ΕΞΑΙΡΕΣΕΩΝ” ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ.....</b>	<b>39</b>
18.1 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	39
18.2 ΑΓΓΛΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	40
<b>19.ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ 11 : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΔΑΤΟΣ.....</b>	<b>41</b>
19.1 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	41
19.2 ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ.....	41
19.3 GUIDANCE DOCUMENTS (G.D.): COMMON IMPLEMENTATION STRATEGY FOR THE WATER FRAMEWORK DIRECTIVE (2000/60/EC) .....	41
<b>20.ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ 12 : ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ .....</b>	<b>42</b>
20.1 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	42
20.2 ΑΓΓΛΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	45

## 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

### 1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το παρόν αποτελεί το κείμενο τεκμηρίωσης «Βιβλιογραφία Σχεδίου Διαχείρισης» Παραδοτέο Π21 της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και συντάχθηκε στο πλαίσιο του έργου «Κατάρτιση 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ' εφαρμογή του Ν.3199/2003 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και του ΠΔ 51/2007 - Μ.3: «Υδατικό Διαμέρισμα Αττικής (ΕΛ06) και Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07)» (Παραδοτέο 21).

### 1.2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ

Το αντικείμενο του Παραδοτέου 21 αφορά στην παρουσίαση της βιβλιογραφικής τεκμηρίωσης του συνόλου των παραδοτέων της 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ07).

Στα πρώτα κεφάλαια (Κεφάλαια 2-11) παρουσιάζονται ανά ενότητα οι πηγές οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για την σύνταξη περισσότερων του ενός παραδοτέου, στα επόμενα κεφάλαια (Κεφάλαια 12-20) παρουσιάζονται οι πηγές οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για την σύνταξη συγκεκριμένων αναλυτικών κείμενων τεκμηρίωσης.

## 2. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Αγγελίδης Χρ., Κουμαντάκης Ι., 1992. Υδρογεωλογικές συνθήκες της πεδιάδας Αταλάντης Ν. Φθιώτιδας και ποιοτική υποβάθμιση των υπόγειων νερών. Πρακτικά 1<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Υδρογεωλογίας. Δελτίο Συλλόγου Γεωλόγων-Μεταλλειολόγων Κύπρου δελτ.6 σελ.184-199.
2. Αλεξόπουλος Απ., Λέκκας Σ., 1999. Περί των υδραυλικών παραμέτρων του καρστικού υδροφόρου συστήματος που αναπτύσσεται στην ανθρακική μάζα της "Λάκκας" Μαντουδίου (Εύβοια). Πρακτικά 5<sup>ου</sup> Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ.311-322.
3. Αυλωνίτης, Σ., 2006. Εισαγωγή στην τεχνολογία νερού και αφαλάτωσης. Εκδόσεις ΊΩΝ.
4. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Δάβου Ε., 2014. Υδρογεωλογική – Περιβαλλοντική έρευνα λεκάνης Βαγίων Βοιωτίας. Μεταπτυχιακή εργασία.
5. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της Αθήνας. Βασιλείου Ε., 2013. Διερεύνηση της παρουσίας βαρέων μετάλλων και ιδιαίτερα των μορφών τρισθενούς και εξασθενούς χρωμίου, στα υπόγεια νερά των οφιολιθικών μαζών και των χαλαρών σχηματισμών Κεντρικής Εύβοιας. Μεταπτυχιακή εργασία.
6. Γκούσης Κ., Κονισπολιάτης Ν., 2005. Γεωχημική περιβαλλοντική μελέτη εδαφών της περιοχής Οινοφύτων, Ν. Βοιωτίας. δελτίο ΕΓΕ τομ. XXXVIII σελ.108-114.
7. Γουλιώτης Λ., Αλεξόπουλος Απ., 2008. Η σημασία της γεωλογικής δομής στην κατανόηση των υδρογεωλογικών συνθηκών της ευρύτερης περιοχής των παράκτιων καρστικών πηγών των Μύλων Ιτέας (ΝΑ Γκιώνα). Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. τομ.2, σελ.487-496.
8. ΕΜΠ. Κατσίφα Μ., 2011. Υδατικοί Πόροι της ευρύτερης περιοχής Ροδίτσας – Δέλτα Σπερχειού Ν. Φθιώτιδας, με έμφαση στην Υδροχημεία και την ποιότητα. Μεταπτυχιακή εργασία.
9. Ζάγκας, Θ., 2010. Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις από Μεταλλευτικές Δραστηριότητες. Δημοσιογραφικός Οργανισμός Ελευθερία (<http://www.eleftheria.EL/index.asp?cat=19&aid=22584>).
10. ΙΓΜΕ, Δ/ση Υδρογεωλογίας Τομέα Υδατικών πόρων και Περιβάλλοντος, 2010. Καταγραφή και αποτίμηση των υδρογεωλογικών χαρακτήρων των υπόγειων νερών και των υδροφόρων συστημάτων της χώρας (Κ.Ε. 7.3.2.1).
11. ΙΓΜΕ. Γιαννουλόπουλος Π., 2008. Αναγνωριστική υδρογεωλογική – Υδροχημική έρευνα ποιοτικής επιβάρυνσης των υπόγειων νερών της ευρύτερης περιοχής της λεκάνης του Ασωπού Ν. Βοιωτίας.
12. ΙΓΜΕ. Κακαβάς Ν.Ι., 1984. Απογραφή καρστικών πηγών Ελλάδος. VI Ανατολική Στερεά Ελλάδα (Νομός Φθιώτιδος). Υδρολογικές και Υδρογεωλογικές έρευνες αρ.28.
13. Καλαϊσάκης, Π., 1982. Εφαρμοσμένη διατροφή αγροτικών ζώων, Β΄ Έκδοση. Αθήνα
14. Καρκανάς Α., 2006. Ολοκαινικά περιβάλλοντα απόθεσης και η σύγχρονη ιζηματολογία του Βοιωτικού Κηφισού ποταμού. Διδακτορική Διατριβή που υποβλήθηκε στο Πανεπιστήμιο Πατρών.
15. Κούνης Γ, Βιτωρίου - Γεωργούλη Α., 2008. Οι τομές ρηξιγενών διαδρομών διάτασης και εύθραυστων σχηματισμών κυρίαρχος λόγος χωροθεσίας των θερμομεταλλικών πηγών στη χώρα - Παρουσίαση περιπτώσεων. Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. τομ.2, σελ.555-566.



16. Λοϊζίδου, Μ., 2006. Διενέργεια δειγματοληψιών, μετρήσεων και αναλύσεων σε ύδατα και υγρά Απόβλητα. Μονάδα Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας. ΕΜΠ - Σχολή Χημικών Μηχανικών ([http://www.uest.el/notes/yELA\\_apovlita.pdf](http://www.uest.el/notes/yELA_apovlita.pdf)).
17. Μαμάης, Δ., 2009. Ρύπανση Υδατικών Οικοσυστημάτων. ΕΜΠ, ΔΠΜΣ Περιβάλλον και Ανάπτυξη ([http://itia.ntua.el/nikos/ydatiko/ripansi\\_nerou.pdf](http://itia.ntua.el/nikos/ydatiko/ripansi_nerou.pdf)).
18. Μαρίνος Π., Αλεξιάδου Μ., Περλέρος Β., Βαλαδάκη Α., Πλέσσας Σ., Παναγόπουλος Α., Ζαμπετάκης Δ., 1997. Μία επισκόπηση των δυνατοτήτων των υδροφοριών της Κεντρικής Ελλάδας. Στήριξη των πληροφοριών με G.I.S. Πρακτικά 4<sup>ου</sup> Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 228-242.
19. Μαρίνος Π.Γ., 1992. Η συμπεριφορά στην υπερεκμετάλλευση της καρστικής υδροφορίας του Δυτικού Πεντελικού. Πρακτικά 1<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Υδρογεωλογίας. Δελτίο Συλλόγου Γεωλόγων-Μεταλλειολόγων Κύπρου δελτ.6 σελ.93-101.
20. Μελέντη Ι., 1973. Η γεωλογία της Νήσου Σκύρου. Δελτίο ΕΓΕ τομ. Χ, τευχ.2 σελ. 298-322.
21. Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των ΧΥΤΑ
22. Μήνου, Α., 2009. Προσδιορισμός του επιπέδου ρύπανσης στον εμπορικό λιμένα της Σούδας και στον Ενετικό λιμένα Χανίων. ΤΕΙ Κρήτης, Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Τομέας Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας. (Πτυχιακή εργασία).
23. Μιγκίρος Γ., Σταμάτης Γ., Αντωνίου Βασ., Αλεξιάδου Χ., 2005. Σχέση τεκτονικής δομής και υδροφορίας της οφιολιθικής μάζας του όρους Καλλίδρομου και ποιοτική σύσταση των υπόγειων νερών (Κεντρική Ελλάδα). Πρακτικά 7<sup>ου</sup> Πανελληνίου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. τομ.1, σελ.331-338.
24. Μπότσου Φ., Πούλος Σ.Ε., Δασενάκης Μ., Σκούλλος Μ., 2008. Εκτίμηση της επιφανειακής απορροής του Βοιωτικού Ασωπού στον Ν. Ευβοϊκό Κόλπο. Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. τομ.2, σελ.641-650.
25. Νίκα Κ., Πούλος Σ., Γκουρνέλος Θ., Νάστος Π., 2014. Μελέτη της υδάτινης απορροής και στερεοπαροχής της λεκάνης του Βοιωτικού Ασωπού. Η επίδραση της κλιματικής αλλαγής. Πρακτικά 10<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας.
26. Παγούνης Μ., 1997. Κριτήρια διαχείρισης υδατικού δυναμικού Βοιωτικού Κηφισού. Πρακτικά 4<sup>ου</sup> Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 367-375.
27. Παπαδας, Α., Κωστοπούλου – Καραντανέλλη Μ., Νικολάου Α., 2008. Θαλάσσια Ρύπανση από υλικά βυθοκορήσεων: ποιότητα, διαχείριση και νομοθεσία. Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Περιβάλλοντος, Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας.
28. Σιγαλός Γ., Αλεξίου -Λειβαδίτη Α., 2005. Εκτίμηση της τρωτότητας στη διάβρωση των γεωλογικών σχηματισμών και της παραγωγής φερτών υλών στη λεκάνη απορροής του Εσωτερικού Μαλιακού Κόλπου. δελτίο ΕΓΕ τομ. XXXVIII σελ.115-122.
29. Σταμάτης Γ., Βιτωρίου - Γεωργούλη Α., Ζαγγανά Ε., 2005. Υδρογεωλογικές συνθήκες και χημική σύσταση των υπόγειων νερών των κρυσταλλοσχιστωδών μαζών της Καρυστίας (Ν. Εύβοια). Πρακτικά 7<sup>ου</sup> Πανελληνίου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. τομ.1, σελ.463-470.
30. ΤΕΕ, 2009. Το πρόβλημα του Ασωπού και προτάσεις για την αντιμετώπιση του.
31. ΤΕΕ, 2010. Ρύπανση του Μαλιακού Κόλπου και προτάσεις αντιμετώπισης.
32. Τζιρίτης Ε., Κελεπερτζής Α., Σταματάκης Μ., 2008. Υδρογεωχημικές και περιβαλλοντικές συνθήκες του καρστικού υδροφόρου συστήματος της περιοχής Αν. Κωπαΐδας – Υλίκης. Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. τομ.2, σελ.733-742.

33. Τσιούμας Β., Στουρνάρας Γ., Κωνσταντινίδου Ρ., 1997. Διερεύνηση του συσχετισμού της στάθμης της Υλίκης και της υδροφορίας της περιβάλλουσας περιοχής. Πρακτικά 4<sup>ου</sup> Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 525-538.
34. ΥΠΑΑΤ. Αλεξιάδου Μ.Χ., Παναγόπουλος Α., Σιδέρης Γ., 2011. Υδρογεωλογική μελέτη τεχνητού εμπλουτισμού Ανατολικής Βοιωτίας. Σύνταξη Μαθηματικού μοντέλου.
35. ΥΠΑΑΤ. Μπεζές Κ., 2006. Υδρογεωλογική μελέτη καρστικών συστημάτων Νοτιοανατολικής Φωκίδας.
36. ΥΠΑΝ, 2008. Ανάπτυξη συστημάτων και εργαλείων διαχείρισης υδατικών πόρων Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, Ηπείρου, Αττικής, Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας. Κοινοπραξία γραφείων: Γ. Καραβοκύρης και Συνεργάτες Σύμβουλοι Μηχανικοί ΕΠΕ, Ζ & Απ. Αντωναρόπουλος και Συνεργάτες ΑΜΕ, ΕΠΕΜ Α.Ε., Ξ. Σταυρόπουλος.
37. ΥΠΑΝ, 2008. Κατάρτιση Μητρώου Χρηστών Ύδατος στους Τομείς Αρμοδιότητας του Υπουργείου Ανάπτυξης (Ενέργεια, Βιομηχανίες, Εμπόριο) και στον Τουρισμό. Ανάπτυξη Εργαλείων Επικαιροποίησης και Επεξεργασίας των Δεδομένων. Εγκατάσταση Δικτύου Επικοινωνίας των επί μέρους Τομέων. Σύμπραξη γραφείων: ADT – ΩΜΕΓΑ Σύμβουλοι Μηχανικοί ΑΤΕ, ENVIROPLAN ΑΕ, Παναγιώτα Στυλιανή Καϊμάκη, GEOMATICS ΑΕ, Παπαγεωργίου Γεώργιος.
38. ΥΠΕΚΑ, 2009. Ολοκληρωμένη Διαχείριση υγρών αποβλήτων και λυμάτων της ευρύτερης περιοχής Οιοφύτων – Σχηματαρίου. ΕΜΠ.
39. ΥΠΕΚΑ, 2009. Ολοκλήρωση του σχεδιασμού των υπολειπόμενων έργων ΔΑ και ΕΕΛ οικισμών Γ' προτεραιότητας με πληθυσμό αιχμής > 2.000 Μ.Ι.Π., ωρίμανση έργων ΔΑ και ΕΕΛ οικισμών Γ' προτεραιότητας με χαμηλή ή καμία ωριμότητα και Πρόγραμμα αποκατάστασης λειτουργικότητας ΕΕΛ σε αδράνεια. ΕΜΒΗΣ Σύμβουλοι Μηχανικοί.
40. ΥΠΕΚΑ, 2010. Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ στην Ελλάδα – Κατάσταση 2009. Π. Πούλου, Λ. Μήτση (ΕΓΥ), Δ. Ζαδέλης (ΜΟΔ).
41. ΥΠΕΚΑ, 2013. Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (GR07). Σύμπραξη γραφείων: ΝΑΜΑ Σύμβουλοι Μηχανικοί & Μελετητές ΑΕ, ΓΑΜΜΑ - 4 ΕΠΕ, Νικόλαος Σιδέρης, SPEED Σύμβουλοι Ανάπτυξης ΑΕ, Φώτιος Περγαντής, Αθανάσιος Ντάσκακας, Γεώργιος Γιαννέλης, Χρήστου Νικόλαος, Άννα Μπιτσακάκη-Τσουκία, Ευσέβιος Χατζηκώστας.
42. ΥΠΕΧΩΔΕ, 2008. Ανάπτυξη υποστηρικτικών εργαλείων για τον προσδιορισμό και την αντιμετώπιση της ρύπανσης από σταθερές πηγές, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Κοινοτικής Νομοθεσίας. Κοινοπραξία γραφείων: ΕΠΕΜ ΑΕ, ENVECO ΑΕ, ΛΔΚ ΕΠΕ.
43. ΥΠΕΧΩΔΕ, 2008. Σχέδιο προγράμματος διαχείρισης των υδατικών πόρων της χώρας. ΕΜΠ.
44. ΥΠΕΧΩΔΕ, 2008. Υποστηρικτικές ενέργειες για την αποτελεσματική εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Κοινοπραξία γραφείων: Ζ & Απ. Αντωναρόπουλος και Συνεργάτες ΑΜΕ, Γ. Καραβοκύρης και Συνεργάτες Σύμβουλοι ΑΕ, ΕΠΕΜ ΑΕ, Παναγιώτα Στυλιανή Καϊμάκη.
45. ΥΠΕΧΩΔΕ, Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων, 2008. Εφαρμογή του Άρθρου 5 της Οδηγίας – Πλαίσιο 2000/60/ΕΕ. Κοινοπραξία γραφείων: Ζ&Α.Π. Αντωναρόπουλος & Συνεργάτες Α.Μ.Ε., Γ. Καραβοκύρης & Συνεργάτες Σύμβουλοι Μηχανικοί ΑΕ, ΕΠΕΜ ΑΕ, Παναγιώτα Στυλιανή Καϊμάκη, ΕΛΚΕΘΕ.
46. ΥΠΕΧΩΔΕ, 2001. Απογραφή αέριων ρύπων, στερεών και υγρών αποβλήτων από τη βιομηχανία και εκπομπών από την κεντρική θέρμανση. Κοινοπραξία γραφείων: ΛΔΚ ΕΠΕ, ΕΠΕΜ ΑΕ, ENVECO ΑΕ, ΣΥΒΙΛΛΑ ΕΠΕ, EXERGIA ΑΕ.

47. Υπουργείο Γεωργίας – Δ/ση Γεωλογίας & Υδρολογίας, 2002. Υδρογεωλογική Μελέτη Τεχνητού Εμπλουτισμού Β/Δ Αχαΐας. Geoenviro ΞΕΝΟΦΩΝ ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ ΕΕ.
48. Υπουργείο Ναυτιλίας και Αιγαίου, 2012. Εθνική Στρατηγική Λιμένων 2013-2018.
49. Χατούπης Θ., Φουντούλης Ι., 2004. Νεοτεκτονική παραμόρφωση της Βόρειας Πάρνηθας. Πρακτικά 10<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου ΕΓΕ, Δελτίο ΕΓΕ, τομ. ΧΧΧVI, σελ. 1588-1597.
50. Ψωμιάδης Ε., Παρχαρίδης Ι., Σταμάτης Γ., Παυλόπουλος Α., 1997. Μελέτη των καρστικών συστημάτων στις λεκάνες Νότιας Στερεάς Ελλάδος με χρήση δορυφορικών εικόνων LANDSAT και G.I.S. Πρακτικά 4<sup>ου</sup> Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 600-611.

### 3. ΑΓΓΛΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Angel DL, Krost P, Gordin H. 1995. Benthic implications of the net cage aquaculture in the oligotrophic Gulf of Aqaba. European Aquaculture Society Special Publication no.25: p129–173.
2. Bergfald & Co. 2005. A study of the priority substances of the Water Framework Directive. Norwegian Pollution Control Authority (SFT).ISBN 82-7655-276-5.
3. Butz I., Vens-Cappell B., Alabaster, J.S. 1982. Organic load from the metabolic products of rainbow trout fed with dry food, EIFAC Technical Paper (FAO), no. 41: p73-82.
4. CIS Activity on Hydromorphology, 2006. WFD and Hydromorphological Pressures. Technical Report. 68 pp.
5. CIS WG ECOSTAT / GEP Water Storage Group, 2016. WG ECOSTAT report on common understanding of using mitigation measures for reaching Good Ecological Potential for heavily modified water bodies. 90 pp.
6. Conides, A., Anastasopoulou, K., Fotis, G., 1993. Application of standard procedure for forecasting the maximum possible environmental impact of sea bream cage culture in Greece. *Envir. Educ. Inform.* 12(1): 49-58.
7. Delgado C., M. Rosegrant, H. Steinfeld, S. Ehui, and C. Courbois. 1999. Livestock to 2020: The Next Food Revolution. Food Agriculture, and Environment Discussion Paper 28. International Food Policy Research Institute.
8. Exemptions to the Environmental Objectives under the Water framework Directive allowed for new modifications or new sustainable human development activities (WFD Article 4.7). Policy Paper.
9. Ferentinos G.C., 1973. The geology - petrology of the island of Skiathos. Δελτίο ΕΓΕ τομ. Χ, τευχ.2 σελ. 322-358.
10. Giannoulaki, M., Machias, A., Somarakis, S., and Tsimenides, N., 2005. The spatial distribution of anchovy and sardine in the northern Aegean Sea in relation to hydrographic regimes. *Belgian Journal of Zoology*, 135: 151- 156.
11. Hall POJ, Holby O, Kollberg S, Samuelsson MO, 1992. Chemical fluxes and mass balances in a marine fish cage farm. IV. Nitrogen. *Mar Ecol Prog Ser* 89:81–91.
12. Helsinki Commission (Baltic Marine Environment Protection Commission, Saint – Petersburg Public Organization “Ecology and Business”. Balthazar Project Summary Report: Potential Sources of Helcom Priority hazardous substances in Russia and their role in Baltic Sea load – findings of the Balthazar Project. Towards enhanced protection of the Baltic Sea from mainland based threats: Reducing agricultural nutrient loading and risk of hazardous wastes. HELCOM ([http://www.helcom.fi/stc/files/Projects/BALTHAZAR/n3\\_report.pdf](http://www.helcom.fi/stc/files/Projects/BALTHAZAR/n3_report.pdf)). 2009 – 2012
13. Holby, O., Hall, POJ, Kollberg, S., Samuelsson, MO., 1991. Chemical fluxes and mass balances in a marine fish cage farm. II. Phosphorus. *Mar Ecol Prog Ser* 70:263–272.
14. Ioannis Karakassis, Manolis Tsapakis, Christopher J. Smith, Heye Rumohr, 2002. Fish farming impacts in the Mediterranean studied through sediment profiling imagery. *Marine Ecology ProELess series* 227: 125 – 133.
15. Kalantzi, I., Karakassis, I., 2006. Benthic impacts of fish farming: meta-analysis of community and geochemical data, *Marine Pollution Bulletin*, 52,484–93.
16. Kampa et al. 2011. Water management, Water Framework Directive & Hydropower CIS Workshop, Brussels, 13-14 September 2011. Issue Paper.

17. Kampa, E. & Laaser, C. 2009. Heavily Modified Water Bodies. Updated Discussion Paper, Common Implementation Strategy Workshop, Brussels, 12-13 March 2009.
18. Kampa, E. and Kranz, N. 2005. Workshop “WFD & Hydromorphology”, 17-19 October 2005, Prague. CIS Summary Report.
19. Karakassis I, Hatziyanni E, Tsapakis M, Plaiti W. 1999. Benthic recovery following cessation of fish farming: a series of successes and catastrophes. *Mar Ecol Prog Ser* 184: 205–218.
20. Karakassis I, Tsapakis M, Hatziyanni E, Pitta P., 2001. Diel variation of nutrients and chlorophyll in sea bream and sea bass cages in the Mediterranean. *Fresenius Environ Bull* 10:278–283.
21. Karakassis I., Tsapakis M., Hatziyanni E., Papadopoulou K.-N, Plaiti W. 2000. Impact of cage farming of fish on the seabed in three Mediterranean coastal areas. *ICES Journal of Marine Science* 57: 1462–1471.
22. Karakassis, I., Hatziyanni, E., 2000. Benthic disturbance due to fish Farming analyzed under different levels of taxonomic resolution. *Mar. Ecol. Progr. Series*. 203, 247-253.
23. Kendall, M.G., 1975. Rank Correlation Methods, 4th edition, Charles Griffin, London.
24. Laws, E. A. 2000, Aquatic Pollution: An Introductory Text. John Willey & Sons Inc .
25. Machias A, Karakassis I, Giannoulaki M, Papadopoulou KN, Smith CJ, Somarakis S., 2005. Response of demersal fish communities to the presence of fish farms. *Mar Ecol Prog Ser* 288:241–250.
26. Machias A, Karakassis I, Labropoulou M, Somarakis S, Papadopoulou KN, Papaconstantinou C, 2004. Changes in wild fish assemblages after the establishment of a fish farming zone in an oligotrophic marine ecosystem. *Estuar Coast Shelf Sci* 60:771–779.
27. Mann, H.B., 1945. Non-parametric tests against trend, *Econometrica* 13:163-171.
28. McDougall N, Black KD, 1999. Determining sediment properties around a marine cage farm using acoustic ELound discrimination. *RoxAnnTM. Aquacult Res* 30:451–458.
29. Palau, A., & Alcazar, J. 2010. The Basic Flow Method for Incorporating Flow Variability in Environmental Flows. Wiley Online Library.
30. Papoutsoglou S, Costello MJ, Stamou E, Tziha G., 1996. Environmental conditions at sea-cages and ectoparasites on farmed European sea-bass, *Dicentrarchus labrax* (L.) and gilt-head sea-bream, *Sparus aurata* L., at two farms in ELeece. *Aquacult Res* 27:25–34.
31. Pitta P, Apostolaki ET, Giannoulaki M, Karakassis I, 2005a. Mesoscale changes in the water column in response to fish farming zones in three coastal areas in the Eastern Mediterranean Sea. *Estuar Coast Shelf Sci* 65:501–512.
32. Pitta P, Apostolaki ET, Tsagaraki T, Tsapakis M, Karakassis I, 2006. Fish farming effects on chemical and microbial variables of the water column: a spatio-temporal study along the Mediterranean Sea. *Hydrobiologia* 563:99–108.
33. Pitta P, Karakassis I, Tsapakis M, Zivanovic S., 1999. Natural versus mariculture induced variability in nutrients and plankton in the eastern Mediterranean. *Hydrobiologia* 391:181–194.
34. Pitta P, Stambler N, Tanaka T, Zohary T, Tselepides A, Rassoulzadegan F., 2005b. Biological response to P addition in the Eastern Mediterranean Sea. The microbial race against time. *Deep-Sea Res II* 52:2961–2974.
35. Psomiadis D, Dotsika E., Poutoukis D., Albanakis K., Karidakis G., Metaxas A., Raco B., Zisi N., Tzavidopoulos I., 2008. Geochemical study of the geothermal field of the Sperchios area, Greece. *Πρακτικά 8ου Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου*. τομ.1, σελ. 361-370.
36. Tchobanoglous, G., Theisen, H. and Vigil, S. 1993. *InteELated solid waste management: engineering principles and management issues*. McELaw Hill, Inc.

37. UKTAG, 2008. Guidance on the Classification of Ecological Potential for Heavily Modified Water Bodies and Artificial Water Bodies. Final Report. 54 pp.

#### 4. ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

1. Οδηγία 86/278/ΕΟΚ Οδηγία σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος και ιδίως του εδάφους κατά τη χρησιμοποίηση της ιλύος καθαρισμού λυμάτων στη γεωργία
2. Οδηγία 91/271/ΕΟΚ Οδηγία για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων
3. Οδηγία 91/676/ΕΟΚ Οδηγία για την προστασία των υδάτων από τη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης
4. Οδηγία 91/692/ΕΟΚ Οδηγία για την τυποποίηση και τον εξορθολογισμό των εκθέσεων που αφορούν την εφαρμογή ορισμένων οδηγιών για το περιβάλλον
5. Οδηγία 92/43/ΕΟΚ Οδηγία για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας
6. Οδηγία 98/15/ΕΚ Οδηγία για τροποποίηση της οδηγίας 91/271/ΕΟΚ του Συμβουλίου όσον αφορά ορισμένες απαιτήσεις οι οποίες καθορίζονται στο παράρτημα Ι αυτής.
7. Οδηγία 98/83/ΕΚ Οδηγία σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης
8. Οδηγία 2000/60/ΕΚ Οδηγία για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων
9. Οδηγία 2001/42/ΕΚ Οδηγία σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων
10. Οδηγία 2006/7/ΕΚ Οδηγία σχετικά με τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και την κατάργηση της οδηγίας 76/160/ΕΟΚ
11. Οδηγία 2006/118/ΕΚ Οδηγία σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων από τη ρύπανση και την υποβάθμιση
12. Κανονισμός 2006/1907 Κανονισμός για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ
13. Οδηγία 2008/105/ΕΚ Οδηγία σχετικά με πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων καθώς και σχετικά με την τροποποίηση και τη συνακόλουθη κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 82/176/ΕΟΚ, 83/513/ΕΟΚ, 84/156/ΕΟΚ, 84/491/ΕΟΚ και 86/280/ΕΟΚ και την τροποποίηση της οδηγίας 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου
14. Απόφαση 2008/915/ΕΚ Απόφαση για καθορισμό, σύμφωνα με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των τιμών των ταξινομήσεων στα συστήματα παρακολούθησης των κρατών μελών, βάσει των αποτελεσμάτων της διαβαθμονόμησης

15. Οδηγία 2009/31/ΕΚ Οδηγία σχετικά με την αποθήκευση διοξειδίου του άνθρακα σε γεωλογικούς σχηματισμούς και για την τροποποίηση της οδηγίας 85/337/ΕΟΚ του Συμβουλίου, των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2000/60/ΕΚ, 2001/80/ΕΚ, 2004/35/ΕΚ, 2006/12/ΕΚ και 2008/1/ΕΚ, και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1013/2006
16. Οδηγία 2009/90/ΕΚ Οδηγία για την θέσπιση τεχνικών προδιαγραφών για τη χημική ανάλυση και παρακολούθηση της κατάστασης των υδάτων, σύμφωνα με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου
17. Οδηγία 2009/128/ΕΚ Οδηγία σχετικά με την κοινή θέση του Συμβουλίου που αφορά τον καθορισμό πλαισίου κοινοτικής δράσης με σκοπό την επίτευξη ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων
18. Οδηγία 2009/147/ΕΚ Οδηγία περί της διατηρήσεως των αγρίων πτηνών (καταργεί την Οδηγία 79/409/ΕΟΚ)
19. Κανονισμός 2009/1107 Κανονισμός σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου
20. Οδηγία 2010/75/ΕΕ Οδηγία περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)
21. Οδηγία 2011/92/ΕΕ Οδηγία για την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημοσίων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον
22. Οδηγία 2012/18/ΕΕ Οδηγία για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες και για την τροποποίηση και στη συνέχεια την κατάργηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου
23. Κανονισμός 2012/528 Κανονισμός σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων
24. Οδηγία 2014/52/ΕΕ Οδηγία για την τροποποίηση της οδηγίας 2011/92/ΕΕ σχετικά με την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημοσίων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον
25. Κανονισμός 2014/652 Κανονισμός για τη θέσπιση διατάξεων σχετικά με τη διαχείριση των δαπανών που αφορούν, αφενός, τη διατροφική αλυσίδα, την υγεία των ζώων και την καλή μεταχείριση των ζώων και, αφετέρου, την υγεία των φυτών και το φυτικό αναπαραγωγικό υλικό, για την τροποποίηση των οδηγιών του Συμβουλίου 98/56/ΕΚ, 2000/29/ΕΚ και 2008/90/ΕΚ, των κανονισμών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΚ) αριθ. 178/2002, (ΕΚ) αριθ. 882/2004 και (ΕΚ) αριθ. 396/2005, της οδηγίας 2009/128/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και για την κατάργηση των αποφάσεων του Συμβουλίου 66/399/ΕΟΚ, 76/894/ΕΟΚ και 2009/470/ΕΚ
26. Οδηγία 2015/1787/ΕΕ Οδηγία για την τροποποίηση των παραρτημάτων II και III της οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης



## 5. ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

1. Το Ν. 3199/09.12.2003 (ΦΕΚ Α΄ 280/09.12.2003) για την «προστασία και διαχείριση των υδάτων - εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2000», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το ΠΔ 51/08.03.2007 (ΦΕΚ Α΄ 54/08.03.2007) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ «για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2000», κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων του Άρθρου 15, παράγραφος 1 του Ν. 3199/2003 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Η ΚΥΑ 47630/16.11.2005 (ΦΕΚ Β΄ 1688) «Διάρθρωση της Διεύθυνσης Υδάτων της Περιφέρειας», με την οποία συγκροτήθηκαν οι Διευθύνσεις Υδάτων των 13 Περιφερειών της χώρας, όπως αυτή ισχύει μετά το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α΄ 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» και τα κατ' εξουσιοδότηση αυτού Προεδρικά Διατάγματα περί Οργανισμών των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων της χώρας [Π.Δ. 138/2010 (ΦΕΚ Α΄ 231/27-12-2010) Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας].
4. Η ΚΥΑ 49139/24.11.2005 (ΦΕΚ Β΄ 1695) «Οργάνωση της Κεντρικής Υπηρεσίας Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων», όπως αυτή αντικαταστάθηκε με την ΚΥΑ 322/21.03.2013 (ΦΕΚ Β΄ 679) «Οργάνωση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής». όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το ΠΔ 132/2017 (ΦΕΚ Α΄ 160/30-10-2017) «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ)», Κεφ.Ζ
5. Η ΥΑ με αριθ. 26798/22.06.2005 (ΦΕΚ Β΄ 895) «Τρόπος λειτουργίας του Εθνικού Συμβουλίου Υδάτων».
6. Η ΥΑ με αριθ. 34685/06.12.2005 (ΦΕΚ Β΄ 1736) «Συγκρότηση Εθνικού Συμβουλίου Υδάτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Η Απόφαση υπ' αριθμ. οικ. 706/16.07.2010 της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ Β΄ 1383/2010) «Καθορισμός των Λεκανών Απορροής Ποταμών της χώρας και ορισμού των αρμόδιων Περιφερειών για τη διαχείριση και προστασία τους», σε εφαρμογή του Άρθρου 3 του Π.Δ. 51/2007, όπως διορθώθηκε με το ΦΕΚ Β΄ 1572/2010 και όπως αυτή ισχύει με την έγκριση των εκάστοτε Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της Χώρας.
8. Η ΚΥΑ 140384/19.08.2011 (ΦΕΚ Β΄ 2017) «Ορισμός Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της ποιότητας και της ποσότητας των υδάτων με καθορισμό των θέσεων (σταθμών) μετρήσεων και των φορέων που υποχρεούνται στη λειτουργία τους, κατά το άρθρο 4, παράγραφος 4 του Ν. 3199/2003».
9. Η ΚΥΑ 146896/27.10.2014 (ΦΕΚ Β΄ 2878 και Β΄ 3142) «Κατηγορίες αδειών χρήσης και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης των υδάτων. Διαδικασία και όροι έκδοσης των αδειών, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος τους και άλλες συναφείς διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τις ΚΥΑ οικ.101123/10.07.2015 (ΦΕΚ Β΄ 1435), οικ. 170766/22.01.2016 (ΦΕΚ Β΄ 69) και οικ. 140424/06.03.2017 (ΦΕΚ Β΄ 814) και ισχύει, και με την οποία αντικαταστάθηκαν οι ΚΥΑ 43504/05.12.2005 (ΦΕΚ Β΄ 1784) και ΚΥΑ 150559/10.06.2011 (ΦΕΚ Β΄ 1440).

10. Η ΚΥΑ 135275/22.05.2017 (ΦΕΚ Β' 1751) «Έγκριση γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης υπηρεσιών ύδατος. Μέθοδος και διαδικασίες για την ανάκτηση κόστους των υπηρεσιών ύδατος στις διάφορες χρήσεις του».
11. Η Απόφαση αριθμ. Οικ. 391/24.04.2013 (ΦΕΚ Β' 1004) της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με την οποία εγκρίθηκε του πρώτο Σχέδιο Διαχείρισης ΛΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας.
12. Η ΚΥΑ 8600/416/Ε103/23.02.2009 (ΦΕΚ Β' 356) σχετικά με την «ποιότητα και μέτρα διαχείρισης των υδάτων κολύμβησης, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/7/ΕΚ “σχετικά με τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και την κατάργηση της οδηγίας 76/160/ΕΟΚ”, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 18 της ΚΥΑ 145116/08.03.2011 (ΦΕΚ Β' 354) «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις».
13. Η υπ' αριθμ. Υ2/2600/21.06.2001 (ΦΕΚ Β' 892) απόφαση σχετικά «με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης» με την οποία ενσωματώθηκε η Οδηγία 98/83/ΕΚ για το πόσιμο νερό, όπως έχει τροποποιηθεί από την ΥΑ ΔΥΓ2/Γ.Π. οικ. 38295/22.03.2007 (ΦΕΚ Β' 630), όπως διορθώθηκε με το ΦΕΚ Β' 986/2007 και ΦΕΚ Β' 1215/2012 και αναδιατυπώθηκε με την υπ' αριθμ. Γ1 (δ)/Γ.Π. οικ. 67322/06.09.2017 (ΦΕΚ Β' 3282).
14. Η ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ Β' 354) «Καθορισμός κανόνων, μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες, λόγω της ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2012/18/ΕΕ «για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες και για την τροποποίηση και στη συνέχεια την κατάργηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012.
15. Ο Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ Α' 160) με τον οποίο ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο η Οδηγία 85/337/ΕΟΚ «για την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημοσίων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον» και η μεταγενέστερη σχετική διάταξη Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ Α' 91) «Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις οδηγίες 97/11/ΕΚ και 96/61/ΕΚ, διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» για την ενσωμάτωση της οδηγίας 97/11/ΕΚ “περί τροποποίησης της οδηγίας 85/337/ΕΟΚ για την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημοσίων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον” αλλά και της οδηγίας 96/61/ΕΚ “σχετικά με την ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχο της ρύπανσης”.
16. Ο Ν.4258/14.04.2014 (ΦΕΚ Α' 94) για την «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα – ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» και εκδόθηκε η ΚΥΑ 140055/2017 με «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα – ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Β' 428).
17. Η ΚΥΑ 80568/4225/05.07.1991 (ΦΕΚ Β' 641) «Μέθοδοι, όροι και περιορισμοί για τη χρησιμοποίηση στη γεωργία της ιλύος που προέρχεται από επεξεργασία οικιακών και αστικών λυμάτων» για την εναρμόνιση με τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 86/278/ΕΟΚ οδηγίας “σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος και ιδίως του εδάφους κατά τη χρησιμοποίηση της ιλύος καθαρισμού λυμάτων στη γεωργία”.
18. Η ΚΥΑ 5673/400/05.03.1997 (ΦΕΚ Β' 192) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» και οι τροποποιητικές αυτής αποφάσεις Υ.Α. 19661/1982/2.8.1999 (ΦΕΚ Β' 1811) και Υ.Α. 48392/939/28.3.2002 (ΦΕΚ Β' 405), σχετικά με την εναρμόνιση του εθνικού δικαίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ “για την επεξεργασία αστικών λυμάτων” και την τροποποιητική αυτής Οδηγία 98/15/ΕΚ.

19. Η ΚΥΑ 16190/1335/19.05.1997 (ΦΕΚ Β' 519) «Μέτρα και όροι για την προστασία των νερών από τη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης» για την εναρμόνιση με την Οδηγία 91/676/ΕΟΚ “για την προστασία από τη νιτρορύπανση”.
20. Η ΚΥΑ 19652/1906/05.09.1999 (ΦΕΚ Β' 1575) «Προσδιορισμός των νερών που υφίστανται νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης- Κατάλογος ευπρόσβλητων ζωνών, σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2 αντίστοιχα του άρθρου 4 της υπ' αριθμ. 16190/1335/1997 Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Μέτρα και όροι για την προστασία των νερών από τη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης» (Β' 519) Τροποποίηση των άρθρων 3, 4, 5 και 8 της απόφασης αυτής» (Β'1575), όπως τροποποιήθηκε με την ΥΑ 20419/2522/2001 (ΦΕΚ Β' 1212), την ΥΑ 24838/1400/Ε103/2008 (ΦΕΚ Β' 1132), την ΥΑ 106253/2010 (ΦΕΚ Β' 1843), την ΥΑ 190123/2013 (ΦΕΚ Β' 983), την ΥΑ 147070/2014 (ΦΕΚ Β' 3224) και ισχύει.
21. Ο Ν. 4036/27.01.2012 (ΦΕΚ Α' 8) «Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις» για την έγκριση και έλεγχο φυτοπροστατευτικών προϊόντων, προς εφαρμογή των Κ 1107/2009, Κ 396/2005 και της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ, σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
22. Η ΥΑ 1420/82031/2015 (ΦΕΚ Β' 1709) «Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής για την Προστασία των Νερών από τη Νιτρορύπανση Γεωργικής Προέλευσης» όπως τροποποιήθηκε από την ΥΑ 2001/118518/2015, (ΦΕΚ Β' 2359) «Τροποποίηση της αριθ. 1420/82031 (ΦΕΚ Β'1709/2015) απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής για την Προστασία των Νερών από τη Νιτρορύπανση Γεωργικής Προέλευσης».
23. Η ΚΥΑ 3252/99092/29.09.2017 (ΦΕΚ Β' 3452/04.10.2017) «Αρμοδιότητες που ασκούν οι Περιφέρειες για θέματα εγγειοβελτιωτικών έργων και Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων και καθορισμός περιπτώσεων για τις οποίες γνωμοδοτούν τα Περιφερειακά Γνωμοδοτικά Συμβούλια Εγγειοβελτιωτικών Έργων».
24. Η ΚΥΑ Η.Π. 37338/1807/Ε103/01.09.2010 (ΦΕΚ Β' 1495) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ “Περί διατηρήσεως των άγριων πτηνών”, του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την οδηγία 2009/147/ΕΚ» και η τροποποιητική αυτής ΚΥΑ Η.Π. 8353/276/Ε103/2012 (ΦΕΚ Β' 415).
25. Η ΚΥΑ 33318/3028/11.12.1998 (ΦΕΚ Β' 1289) «καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας» και την τροποποίηση αυτής ΚΥΑ ΗΠ 14849/853/Ε103/2008 (ΦΕΚ Β' 645) σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ “για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας”.
26. Η ΚΥΑ 50743/2017 (ΦΕΚ Β' 4432/2017) «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000».
27. Η ΚΥΑ 39626/2208/Ε130/25.09.2009 (ΦΕΚ Β' 2075), σχετικά με τον καθορισμό μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από τη ρύπανση και την υποβάθμιση, με την οποία ενσωματώθηκε η Θυγατρική Οδηγία 2006/118/ΕΚ σχετικά με «την προστασία των υπόγειων υδάτων από τη ρύπανση και την υποβάθμιση», κατ' εφαρμογή των διατάξεων του Άρθρου 17 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 182314/1241/16 (ΦΕΚ Β' 2888).
28. Η ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103/24.11.2010 (ΦΕΚ Β' 1909) «Καθορισμός Προτύπων Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) για τις συγκεντρώσεις ορισμένων ρύπων και ουσιών προτεραιότητας στα

- επιφανειακά ύδατα, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2008/105/ ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 "σχετικά με Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) στον τομέα της πολιτικής των υδάτων και σχετικά με την τροποποίηση και μετέπειτα κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 82/176/ΕΟΚ, 83/513/ΕΟΚ, 84/156/ΕΟΚ, 84/491/ ΕΟΚ και 86/280/ΕΟΚ και την τροποποίηση της οδηγίας 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου", καθώς και για τις συγκεντρώσεις ειδικών ρύπων στα εσωτερικά επιφανειακά ύδατα και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε από την ΚΥΑ οικ. 170766/2016 (ΦΕΚ Β' 69), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2013/39/ΕΚ και ισχύει.
29. Η ΚΥΑ 38317/1621/Ε103/06.09.2011 (ΦΕΚ Β' 1977) «Τεχνικές προδιαγραφές και ελάχιστα κριτήρια επιδόσεων των αναλυτικών μεθόδων για τη χημική ανάλυση και παρακολούθηση της κατάστασης των υδάτων, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2009/90/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Ιουλίου 2009 «για τη θέσπιση τεχνικών προδιαγραφών για τη χημική ανάλυση και παρακολούθηση της κατάστασης των υδάτων, σύμφωνα με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου».
30. Η ΥΑ 1811/22.12.2011 (ΦΕΚ Β' 3322) «Ορισμός ανώτερων αποδεκτών τιμών για τη συγκέντρωση συγκεκριμένων ρύπων, ομάδων ρύπων ή δεικτών ρύπανσης σε υπόγεια ύδατα, σε εφαρμογή της παραγράφου 2 του Άρθρου 3 της υπ' αριθμ. 39626/2208/Ε130/2009 κοινής υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ Β' 2075)».
31. Η ΚΥΑ 145116/2011 (ΦΕΚ Β' 354) «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί από την ΚΥΑ οικ. 191002/2013 (ΦΕΚ Β' 2220) και ισχύει.
32. Η ΚΥΑ 31822/1542/Ε103 (ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010) «Αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2007/60/ ΕΚ «για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2007 όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 177772/924/2017 (ΦΕΚ Β'/2140 22.06.2017)
33. Ο Ν. 3983/2011 (ΦΕΚ Α' 144/17.06.2011) "Εθνική Στρατηγική για τη προστασία και διαχείριση του θαλασσιού περιβάλλοντος" και η υπ' αριθμ. 1175/2012 (ΦΕΚ Β' 2939) Απόφαση του Αναπληρωτή ΥΠΕΚΑ «Έγκριση περιβαλλοντικών στόχων και δεικτών για τα θαλάσσια ύδατα, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 10 του Ν. 3983/2011», η υπ' αριθμ. 126635/2016 Απόφαση του Αν. Υ.Π.ΕΝ. (ΦΕΚ Β' 3799/25-11-2016) «Έγκριση των προγραμμάτων παρακολούθησης για τη συνεχή εκτίμηση των θαλασσιών υδάτων του άρθρου 11 του Ν.3983/2011», καθώς και η ΚΥΑ οικ. 126856/2017 (ΦΕΚ Β' 11/11-1-2017) «Ορισμός αρμόδιων φορέων για την παρακολούθηση για την παρακολούθηση της ποιότητας των θαλασσιών υδάτων και καθορισμός των υποχρεώσεών τους, σύμφωνα με το άρθρο 19, παρ. 1 του Ν. 3983/2011».
34. Η ΚΥΑ Φ16/6631 (ΦΕΚ 428/Β/2-6-1989) «Προσδιορισμός κατώτατων και ανώτατων ορίων των αναγκαίων ποσοτήτων για την ορθολογική χρήση νερού στην άρδευση.»
35. Ο Νόμος Υπ. Αριθ. 3908 (ΦΕΚ 8Α 01.02.2011): «Ενίσχυση Ιδιωτικών Επενδύσεων για την Οικονομική Ανάπτυξη, την Επιχειρηματικότητα και την Περιφερειακή Συνοχή»
36. .Ν. 4399/2016 (ΦΕΚ 117/Α/22-6-2016) «Θεσμικό πλαίσιο για τη σύσταση καθεστώτων Ενισχύσεων Ιδιωτικών Επενδύσεων για την περιφερειακή και οικονομική ανάπτυξη της χώρας - Σύσταση Αναπτυξιακού Συμβουλίου και άλλες διατάξεις».

## **6. GUIDANCE DOCUMENTS (G.D.): COMMON IMPLEMENTATION STRATEGY FOR THE WATER FRAMEWORK DIRECTIVE (2000/60/EC)**

1. WFD Reporting Guidance 2016. Final Draft 6.0.6. April 2016
2. WFD Reporting Guidance 2016 - Annex 6: Reporting on the River Basin Management Plans - a user manual. September 2016
3. Guidance on the reporting of spatial data to WISE. Version 6.0.6. April 2016
4. Working Group 2.6 – WATECO. GD No1: Economics and the environment – The implementation challenge of the Water Framework Directive. Luxembourg 2003
5. Working Group 2.6 – WATECO. GD No1: Economics and the environment – The implementation challenge of the Water Framework Directive. Policy Summary
6. Working Group on Water Bodies. GD No2: Identification of Water Bodies. Luxembourg 2003
7. Working Group 2.1 – IMPRESS. GD No3: Analysis of Pressures and Impacts. Luxembourg 2003
8. Working Group 2.1 – IMPRESS. GD No3: Analysis of Pressures and Impacts. Policy Summary
9. Working Group 2.2 – HMWB. GD No4: Identification and Designation of Heavily Modified and Artificial Water Bodies. Luxembourg 2003
10. Working Group 2.2 – HMWB. GD No4: Identification and Designation of Heavily Modified and Artificial Water Bodies. Policy Summary
11. Working Group 2.4 – COAST. GD No5: Transitional and Coastal Waters – Typology, Reference Conditions and Classification Systems. Luxembourg 2003
12. Working Group 2.5 – Intercalibration. GD No6: Towards a guidance on establishment of the intercalibration network and the process on the intercalibration exercise. Luxembourg 2003
13. Working Group 2.5 – Intercalibration. GD No6: Towards a guidance on the establishment of the intercalibration network and the process on the intercalibration exercise. Policy Summary
14. Working Group 2.7 – Monitoring. GD No7: Monitoring under the Water Framework Directive. Luxembourg 2003
15. Working Group 2.7 – Monitoring. GD No7: Monitoring under the Water Framework Directive. Policy Summary
16. Working Group 2.9 – Public Participation. GD No8: Public Participation in relation to the Water Framework Directive. Luxembourg 2003
17. Working Group 3.1 – GIS. GD No9: Implementing the Geographical Information System Elements (GIS) of the Water Framework Directive. Luxembourg 2003
18. Working Group 3.1 – GIS. GD No9: Implementing the Geographical Information System Elements (GIS) of the Water Framework Directive. Policy Summary
19. Working Group 2.3 – REFCOND. GD No10: River and lakes – Typology, reference conditions and classification systems. Luxembourg 2003
20. Working Group 2.3 – REFCOND. GD No10: River and lakes – Typology, Reference Conditions and Classification Systems. Policy Summary
21. Working Group 2.9 – Planning Processes. GD No11: Planning process. Luxembourg 2003
22. GD No12: The role of wetlands in the Water Framework Directive. Luxembourg 2003
23. Working Group 2A. GD No13: Overall approach to the classification of ecological status and ecological potential. Luxembourg 2003
24. GD No14: Guidance on the intercalibration process 2004 – 2006. Luxembourg 2005
25. GD No14: Guidance on the intercalibration process 2008-2011. 2011

26. GD No15: Guidance on Groundwater Monitoring. Luxembourg 2007
27. GD No16: Guidance on Groundwater in Drinking Water Protected Areas. Luxembourg 2006
28. GD No17: Guidance on preventing or limiting direct and indirect inputs in the context of the Groundwater Directive 2006/118/EC. Luxembourg 2007
29. GD No18: Guidance on groundwater status and trend assessment. Luxembourg 2009
30. GD No19: Guidance on surface water chemical monitoring under the Water Framework Directive. Luxembourg 2009
31. GD No20: GD on exemptions to the environmental objectives. Luxembourg 2009
32. GD No21: Guidance for reporting under the Water Framework Directive. Luxembourg 2009
33. GD No22: Updated Guidance on Implementing the Geographical Information System (GIS) Elements of the EU Water policy. Luxembourg 2009
34. GD No23: GD on eutrophication assessment in the context of European Water Policies. Luxembourg 2009
35. GD No23: GD on eutrophication assessment in the context of European Water Policies. Policy Summary. 2009
36. GD No24: River basin management in a changing climate. 2009
37. GD No25: On chemical monitoring of sediment and biota under the Water Framework Directive. Luxembourg 2010
38. GD No26: Guidance on risk assessment and the use of conceptual models for groundwater. Luxembourg 2010
39. GD No27: Technical Guidance For Deriving Environmental Quality Standards. 2011
40. GD No28: Technical Guidance on the Preparation of an Inventory of Emissions, Discharges and Losses of Priority and Priority Hazardous Substances. 2012
41. GD No29: A compilation of reporting sheets adopted by Water Directors Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Luxembourg 2013
42. GD No30: Procedure to fit new or updated classification methods to the results of a completed intercalibration exercise. Luxembourg 2015
43. GD No31: Ecological flows in the implementation of the Water Framework Directive. Luxembourg 2015
44. GD No31: Ecological flows in the implementation of the Water Framework Directive. Policy Summary. February 2015
45. GD No32: On Biota Monitoring (the Implementation of EQSbiota) under the Water Framework Directive. Luxembourg 2014
46. GD No33: On analytical methods for Biota Monitoring under the Water Framework Directive. Luxembourg 2014
47. GD No34: Guidance document on the application of water balances for supporting the implementation of the WFD. Final – Version 6.1. Luxembourg 2015
48. GD No34: Application of water balances for supporting the implementation of the WFD. Policy Summary. May 2015

## 7. GUIDELINES

1. Technical Background Document on Identification of Mixing Zones. December 2010
2. European Commission. Technical guidelines for the identification of mixing zones pursuant to Art. 4(4) of the Directive 2008/105/EC. Brussels 2010
3. Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές για τον προσδιορισμό ζωνών ανάμειξης σύμφωνα με το άρθρο 4 §4 της οδηγίας 2008/105/ΕΚ. Βρυξέλλες 2010
4. M. Berglund και T. Dworak (Ecologic Institute). Ενσωμάτωση των ζητημάτων του νερού στις υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε γεωργικές εκμεταλλεύσεις Εγχειρίδιο ιδεών για τους ιθύνοντες. 2010 (έχει προτεινόμενη βιβλιογραφία: Berglund, M.; Dworak, T. (2010): Integrating water issues in Farm advisory services - A Handbook of ideas for administrations).

## 8. REPORTS

1. Technical Report No 1. The EU Water Framework Directive: statistical aspects of the identification of groundwater pollution trends, and aggregation of monitoring results. December 2001
2. Technical Report No 2. Groundwater body characterization - Technical report on groundwater body characterisation issues as discussed at the workshop of 13th October 2003. April 2004
3. Technical Report No 3. Groundwater Monitoring - Technical report on groundwater monitoring as discussed at the workshop of 25th June 2004. December 2004
4. Technical Report No 4. Groundwater risk assessment - Technical report on groundwater risk assessment issues as discussed at the workshop of 28th January 2004. October 2004
5. Mediterranean Groundwater Working Group (MED-EUWI WG on Groundwater). Technical Report No 5. Technical report on groundwater management in the Mediterranean and the Water Framework Directive. February 2007
6. Technical Report No 6. Technical Report on Groundwater dependent terrestrial ecosystems. December 2011
7. Technical Report No 7. Technical Report on recommendations for the review of Annex I and II of the Groundwater Directive 2006/118/EC. December 2011
8. Technical Report No 8. Technical Report on methodologies used for assessing groundwater dependent terrestrial ecosystems. Luxembourg 2014
9. Technical Report No 9. Technical Report on Groundwater Associated Aquatic Ecosystems. October 2015
10. Technical Report. Technical Report on aquatic effect-based monitoring tools. Luxembourg 2014
11. CEN. List of ISO and EN standards relevant to WFD chemical monitoring of priority substances. October 2007.



## 9. ΧΑΡΤΕΣ

1. Χρήσεις γης από τα χαρτογραφικά δεδομένα του προγράμματος ΟΠΕΚΕΠΕ (2016)
2. Υδρολιθολογικοί χάρτες της περιοχής μελέτης (ΕΓΥ, ΣΔΛΑΠ 2013)
3. ΕΤΥΜΠ, Εθνική Τράπεζα Υδρολογικής και Μετεωρολογικής Πληροφορίας (<http://www.hydroscope.gr/>)
4. ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΕ (<https://www.ktimatologio.gr/>)

## 10. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

1. ΥΠΕΝ, Ειδική Γραμματεία Υδάτων (ΕΓΥ)
2. ΥΠΕΝ, Γενική Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
3. ΥΠΕΝ, Γενική Δ/νση Ορυκτών Πρώτων Υλών («Πύλη ΛΑΤΟΜΕΤ»)
4. ΥΠΕΝ, Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος Περιβάλλοντος & Αειφόρου Ανάπτυξης (ΕΠΠΕΡΑΑ)
5. ΥΠΑΑΤ, Γενική Δ/νση Βιώσιμης Ζωικής Παραγωγής και Κτηνιατρικής, Δ/νση Προστασίας των Ζώων, Φαρμάκων και Κτηνιατρικών Εφαρμογών
6. ΥΠΑΑΤ, Δ/νση Παραγωγής και Αξιοποίησης Προϊόντων Δενδροκηπευτικής, Τμήμα Ελαίας
7. ΥΠΑΑΤ, Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής, Τμήμα Φυτοπροστατευτικών και Βιοκτόνων Προϊόντων
8. ΥΠΑΑΤ, Γενική Δ/νσης Βιώσιμης Αλιείας
9. Μονάδα Οργάνωσης της Διαχείρισης Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (ΜΟΔ)
10. Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, Γενική Δ/νση Συντονισμού, Δ/νση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών
11. Δ/νσεις Υδάτων, Δ/νσεις Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού καθώς και Δ/νσεις Αγροτικών Υποθέσεων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων
12. Δ/νσεις Ανάπτυξης και τη Δ/νσεις Αγροτικής Ανάπτυξης των Περιφερειακών Ενοτήτων
13. Δ/νσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής των Περιφερειακών Ενοτήτων
14. Περιφερειακές Διευθύνσεις Δημόσιας Περιουσίας του Υπουργείου Οικονομικών
15. Ελεγκτικοί μηχανισμοί ΠΕ και Ειδική Υπηρεσία Ελεγκτών Περιβάλλοντος
16. Διαβαθμιδικός Σύνδεσμος Ύδρευσης Ν. Ηλείας Δήμων Πύργου, Αρχ. Ολυμπίας και Περιφ. Δυτ. Ελλάδας
17. ΤΟΕΒ – ΓΟΕΒ
18. ΔΕΥΑ
19. ΕΔΕΥΑ
20. Δήμοι
21. ΕΛΣΤΑΤ – Ελληνική Στατιστική Αρχή (πρ. Εθνική Στατιστική Υπηρεσία Ελλάδος)
22. ΕΟΤ – Ξενοδοχειακό Επιμελητήριο Ελλάδας
23. ΔΕΗ
24. ΛΑΓΗΕ ΑΕ
25. Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)
26. Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (ΕΜΥ)
27. ΥΠΥΜΕΔΙ
28. Γενικό Χημείο Κράτους (ΓΧΚ)
29. Μητρώο ΕΡΡΤΡ
30. Μητρώο SEVESO

## 11. ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

1. Ηλεκτρονική Υπηρεσία Θέασης Ορθοφωτοχαρτών  
<http://gis.ktimanet.EL/wms/ktbasemap/default.aspx>
2. BREF documents (European Commission)  
<http://eippcb.jrc.es/reference/>
3. Επιπτώσεις από το νερό ψύξης. Πιθανές Οικολογικές Επιπτώσεις της Θερμικής Ρύπανσης  
[http://kireas.org/water\\_polution.htm](http://kireas.org/water_polution.htm)
4. Priority Substances: Health Effects and Sources  
<http://www.toronto.ca/health/chemtrac/substances.htm>
5. Agency for toxic Substances and Disease Registry  
<http://www.atsdr.cdc.gov/substances/toxsubstance>
6. Water: Basic Information about Regulated Drinking Water Contaminants  
<http://water.epa.gov/drink/contaminants/basicinformation>
7. Βάση δεδομένων Eco USA net  
<http://www.eco-usa.net/toxics/chemicals>
8. Agency for toxic Substances and Disease Registry  
<http://www.atsdr.cdc.gov/substances/toxsubstance>
9. Βάση δεδομένων ICSD International Chemical Safety Cards  
<http://www.cdc.gov/niosh/ipcsneng>
10. Ιστοσελίδα Lenntech  
<http://www.lenntech.com/periodic/elements/>
11. Ιστοσελίδα ELeen Facts  
<http://www.ELeenfacts.org/en/>
12. World Health Organization, Regional Office for Europe and European Commission. 2002. 'Eutrophication and health'.  
<http://ec.europa.eu/environment/water/water-nitrates/pdf/eutrophication.pdf>
13. Water Framework Directive reporting resources . Support files for 2016 reporting on River Basin Management Plans  
[http://cdr.eionet.europa.eu/help/WFD/WFD\\_521\\_2016](http://cdr.eionet.europa.eu/help/WFD/WFD_521_2016)
14. WFD Guidance Documents  
[http://ec.europa.eu/environment/water/water-framework/facts\\_figures/guidance\\_docs\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/water/water-framework/facts_figures/guidance_docs_en.htm)

## 12. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ 1 : ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΑΡΧΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ

Το παραδοτέο βασίστηκε κυρίως στο Εθνικό Δίκαιο το οποίο καθορίζει τις αρμοδιότητες της κάθε αρχής.

### 12.1 ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

1. Το Ν. 3199/09.12.2003 (ΦΕΚ Α' 280/09.12.2003) για την «προστασία και διαχείριση των υδάτων - εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το ΠΔ 51/08.03.2007 (ΦΕΚ Α' 54/08.03.2007) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ «για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000», κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων του Άρθρου 15, παράγραφος 1 του Ν. 3199/2003 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Η ΚΥΑ 47630/16.11.2005 (ΦΕΚ Β' 1688) «Διάρθρωση της Διεύθυνσης Υδάτων της Περιφέρειας», με την οποία συγκροτήθηκαν οι Διευθύνσεις Υδάτων των 13 Περιφερειών της χώρας, όπως αυτή ισχύει μετά το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» και τα κατ' εξουσιοδότηση αυτού Προεδρικά Διατάγματα περί Οργανισμών των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων της χώρας [Π.Δ. 138/2010 (ΦΕΚ Α' 231/27-12-2010) Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας].
4. Η ΥΑ με αριθ. 26798/22.06.2005 (ΦΕΚ Β' 895) «Τρόπος λειτουργίας του Εθνικού Συμβουλίου Υδάτων».
5. Η ΥΑ με αριθ. 34685/06.12.2005 (ΦΕΚ Β' 1736) «Συγκρότηση Εθνικού Συμβουλίου Υδάτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Η Απόφαση υπ' αριθμ. οικ. 706/16.07.2010 της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ Β' 1383/2010) «Καθορισμός των Λεκανών Απορροής Ποταμών της χώρας και ορισμού των αρμόδιων Περιφερειών για τη διαχείριση και προστασία τους», σε εφαρμογή του Άρθρου 3 του Π.Δ. 51/2007, όπως διορθώθηκε με το ΦΕΚ Β' 1572/2010 και όπως αυτή ισχύει με την έγκριση των εκάστοτε Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της Χώρας.
7. Η ΚΥΑ 146896/27.10.2014 (ΦΕΚ Β' 2878 και Β' 3142) «Κατηγορίες αδειών χρήσης και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης των υδάτων. Διαδικασία και όροι έκδοσης των αδειών, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος τους και άλλες συναφείς διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τις ΚΥΑ οικ.101123/10.07.2015 (ΦΕΚ Β' 1435), οικ. 170766/22.01.2016 (ΦΕΚ Β' 69) και οικ. 140424/06.03.2017 (ΦΕΚ Β' 814) και ισχύει, και με την οποία αντικαταστάθηκαν οι ΚΥΑ 43504/05.12.2005 (ΦΕΚ Β' 1784) και ΚΥΑ 150559/10.06.2011 (ΦΕΚ Β' 1440).
8. Η Απόφαση αριθμ. Οικ. 391/24.04.2013 (ΦΕΚ Β' 1004) της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με την οποία εγκρίθηκε του πρώτο Σχέδιο Διαχείρισης ΛΑΠ του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας.
9. Ο Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ Α' 160) με τον οποίο ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο η Οδηγία 85/337/ΕΟΚ «για την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημοσίων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον» και η μεταγενέστερη σχετική διάταξη Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ Α' 91) «Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις οδηγίες 97/11/ΕΚ και 96/61/ΕΚ, διαδικασία οριοθέτησης και

- ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» για την ενσωμάτωση της οδηγίας 97/11/ΕΚ «περί τροποποίησης της οδηγίας 85/337/ΕΟΚ για την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημοσίων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον» αλλά και της οδηγίας 96/61/ΕΚ «σχετικά με την ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχο της ρύπανσης».
10. Ο Ν.4258/14.04.2014 (ΦΕΚ Α' 94) για την «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα – ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» και εκδόθηκε η ΚΥΑ 140055/2017 με «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα – ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Β' 428).
  11. Η ΚΥΑ 3252/99092/29.09.2017 (ΦΕΚ Β' 3452/04.10.2017) «Αρμοδιότητες που ασκούν οι Περιφέρειες για θέματα εγγειοβελτιωτικών έργων και Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων και καθορισμός περιπτώσεων για τις οποίες γνωμοδοτούν τα Περιφερειακά Γνωμοδοτικά Συμβούλια Εγγειοβελτιωτικών Έργων».
  12. Η ΚΥΑ 31822/1542/Ε103 (ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010) «Αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2007/60/ ΕΚ «για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2007 όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 177772/924/2017 (ΦΕΚ Β'/2140 22.06.2017)
  13. Ο Ν. 3983/2011 (ΦΕΚ Α'144/17.06.2011) "Εθνική Στρατηγική για τη προστασία και διαχείριση του θαλασσιού περιβάλλοντος" και η υπ' αριθμ. 1175/2012 (ΦΕΚ Β'2939) Απόφαση του Αναπληρωτή ΥΠΕΚΑ «Έγκριση περιβαλλοντικών στόχων και δεικτών για τα θαλάσσια ύδατα, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 10 του Ν. 3983/2011», η υπ' αριθμ. 126635/2016 Απόφαση του Αν. Υ.Π.ΕΝ. (ΦΕΚ Β'3799/25-11-2016) «Έγκριση των προγραμμάτων παρακολούθησης για τη συνεχή εκτίμηση των θαλασσιών υδάτων του άρθρου 11 του Ν.3983/2011», καθώς και η ΚΥΑ οικ. 126856/2017 (ΦΕΚ Β' 11/11-1-2017) «Ορισμός αρμόδιων φορέων για την παρακολούθηση για την παρακολούθηση της ποιότητας των θαλασσιών υδάτων και καθορισμός των υποχρεώσεών τους, σύμφωνα με το άρθρο 19, παρ. 1 του Ν. 3983/2011».
  14. Η ΚΥΑ Φ16/6631 (ΦΕΚ 428/Β/2-6-1989) «Προσδιορισμός κατώτατων και ανώτατων ορίων των αναγκαίων ποσοτήτων για την ορθολογική χρήση νερού στην άρδευση.»
  15. Ο Νόμος Υπ. Αριθ. 3908 (ΦΕΚ 8Α 01.02.2011): «Ενίσχυση Ιδιωτικών Επενδύσεων για την Οικονομική Ανάπτυξη, την Επιχειρηματικότητα και την Περιφερειακή Συνοχή»
  16. .Ν. 4399/2016 (ΦΕΚ 117/Α/22-6-2016) «Θεσμικό πλαίσιο για τη σύσταση καθεστώτων Ενισχύσεων Ιδιωτικών Επενδύσεων για την περιφερειακή και οικονομική ανάπτυξη της χώρας - Σύσταση Αναπτυξιακού Συμβουλίου και άλλες διατάξεις».

## 13. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ 5 : ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥΣ ΣΤΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

### 13.1 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. «Εφαρμογή Άρθρου 5 της Οδηγίας – Πλαίσιο 2000/60/ΕΕ» ΥΠΕΧΩΔΕ, ΚΥΥ (2/2008).
2. «Κατάρτιση Μητρώου Χρηστών Ύδατος στους Τομείς Αρμοδιότητας του Υπουργείου Ανάπτυξης (Ενέργεια, Βιομηχανία, Εμπόριο) και στον Τουρισμό. Ανάπτυξη Εργαλείων Επικαιροποίησης και Επεξεργασίας των Δεδομένων. Εγκατάσταση Δικτύου Επικοινωνίας των επί μέρους Τομέων», το οποίο ανέλαβαν για το τέως Υπουργείο Ανάπτυξης τα συμπράττοντα γραφεία 'ADT – ΩΜΕΓΑ Σύμβουλοι Μηχανικοί ΑΤΕ, ENVIROPLAN ΑΕ, Παναγιώτα Στυλιανή Καϊμάκη, GEOMATICS ΑΕ, Παπαγεωργίου Γεώργιος'. Το έργο ολοκληρώθηκε το 2008.
3. «Νέος Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής για την Προστασία των Νερών από τη Νιτρορρύπανση Γεωργικής Προέλευσης» της Υπουργικής Απόφασης 1420/82031 (ΦΕΚ 1709/Β/17-8-2015)
4. «Ολοκλήρωση του σχεδιασμού των υπολειπόμενων έργων Δ.Α και ΕΕΛ οικισμών Γ' προτεραιότητας με πληθυσμό αιχμής >2000 Μ.Ι.Π, ωρίμανση έργων ΔΑ και ΕΕΛ οικισμών Γ' προτεραιότητας με χαμηλή ή καμία ωριμότητα και πρόγραμμα αποκατάστασης λειτουργικότητας ΕΕΛ σε αδράνεια» (12/2009). ΥΠΕΚΑ, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΕΠΠΕΡΑΑ). Στην μελέτη αυτή παρουσιάζεται η κατάσταση των ΕΕΛ, των δικτύων αποχέτευσης καθώς και τα απαιτούμενα έργα στον ελληνικό χώρο στους τομείς της αποχέτευσης και της επεξεργασίας λυμάτων έως το 12/2009.
5. «Σχέδιο προγράμματος διαχείρισης των υδατικών πόρων της χώρας» ΥΠΑΝ, ΕΜΠ, ΙΓΜΕ, ΚΕΠΕ (Masterplan, 2008).
6. «Υποστηρικτικές ενέργειες για την αποτελεσματική εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ», με το οποίο παρασχέθηκαν Υπηρεσίες Συμβούλου στην Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων του ΥΠΕΧΩΔΕ (νυν Ειδική Γραμματεία Υδάτων του ΥΠΕΚΑ) για την ανάλυση που απαιτείται σύμφωνα με το Άρθρο 5 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Ως ανάδοχοι του έργου ορίστηκαν οι «Ζ&Α-Π. Αντωνρόπουλος και Συνεργάτες ΑΜΕ, Γ. Καραβοκύρης και Συνεργάτες Σύμβουλοι Μηχανικοί ΑΕ, ΕΠΕΜ ΑΕ, Παναγιώτα Στυλιανή Καϊμάκη». Ολοκληρώθηκε το 2008.
7. Η μελέτη «Καταγραφή και αποτίμηση των υδρογεωλογικών χαρακτήρων των υπόγειων νερών και των υδροφόρων συστημάτων της χώρας (Κ.Ε. 7.3.2.1)». Υποέργο: «Απογραφή ρυπογόνων εστιών». Τη μελέτη ανέλαβε η Διεύθυνση Υδρογεωλογίας του τομέα υδατικών πόρων και περιβάλλοντος του Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών στα πλαίσια του Γ' Κ.Π.Σ. – Ε.Π. ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ. Υλοποιήθηκε το 2010.
8. ΗΡC PASECO Μονοπρόσωπη ΕΠΕ. Μελέτη σκοπιμότητας κεντρικού συστήματος επεξεργασίας βιομηχανικών αποβλήτων περιοχής Οινοφύτων – Σχηματαρίου. Σύνδεσμος Ελλήνων Βιομηχάνων, 2011
9. Α.Παπαδας, Μ.Κωστοπούλου – Καρανέλλη, Α.Νικολάου. Θαλάσσια Ρύπανση από υλικά βυθοκορήσεων: ποιότητα, διαχείριση και νομοθεσία. Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Περιβάλλοντος, Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας. 2008
10. Ανάπτυξη υποστηρικτικών εργαλείων για τον προσδιορισμό και την αντιμετώπιση της ρύπανσης από σταθερές πηγές, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Κοινοτικής Νομοθεσίας. Κοινοπραξία γραφείων: ΕΠΕΜ ΑΕ, ENVECO ΑΕ, ΛΔΚ ΕΠΕ. ΥΠΕΧΩΔΕ. 2008

11. Απαντήσεις σε ερωτηματολόγια που στάλθηκαν σε Δήμους, ΔΕΥΑ, Διευθύνσεις Έγγειων Βελτιώσεων και ΤΟΕΒ
12. Απογραφή αέριων ρύπων, στερεών και υγρών αποβλήτων από τη βιομηχανία και εκπομπών από την κεντρική θέρμανση. Κοινοπραξία γραφείων: ΛΔΚ ΕΠΕ, ΕΠΕΜ ΑΕ, ΕΝΝΕCO ΑΕ, ΣΥΒΙΛΛΑ ΕΠΕ, ΕΧΕΡΓΙΑ ΑΕ. ΥΠΕΧΩΔΕ. 2001
13. Απογραφή πληθυσμού-κατοικιών 2011 ΕΛΣΤΑΤ
14. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της Αθήνας. Βασιλείου Ε., 2013. Διερεύνηση της παρουσίας βαρέων μετάλλων και ιδιαίτερα των μορφών τρισθενούς και εξασθενούς χρωμίου, στα υπόγεια νερά των οφιολιθικών μαζών και των χαλαρών σχηματισμών Κεντρικής Εύβοιας. Μεταπτυχιακή εργασία.
15. ΕΜΠ. Κασιόφα Μ., 2011. Υδατικοί Πόροι της ευρύτερης περιοχής Ροδίτσας – Δέλτα Σπερχειού Ν. Φθιώτιδας, με έμφαση στην Υδροχημεία και την ποιότητα. Μεταπτυχιακή εργασία.
16. Ερευνητικό Έργο: «Ανάπτυξη και εφαρμογή μεθόδων και λογισμικού για την καταγραφή και αξιολόγηση των δεδομένων ποιότητας των υδάτων της χώρας» Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Πολυτεχνείου Κρήτης. ΥΠΕΚΑ/ΕΓΥ 2010.
17. Εθνικό Μητρώο Σημείων Υδροληψίας –ΕΜΣΥ (<http://lmt.ypeka.gr>).
18. ΕΛΣΤΑΤ. Αναλυτική Γεωργική Στατιστική ΟΤΑ Αττικής και Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας 2013,2014,2016
19. ΕΟΤ – Ξενοδοχειακό Επιμελητήριο Ελλάδας
20. Επιπτώσεις από το νερό ψύξης. Πιθανές Οικολογικές Επιπτώσεις της Θερμικής Ρύπανσης. ([http://kireas.org/water\\_polution.htm](http://kireas.org/water_polution.htm))
21. Ερευνητικό Έργο: «Ανάπτυξη και εφαρμογή μεθόδων και λογισμικού για την καταγραφή και αξιολόγηση των δεδομένων ποιότητας των υδάτων της χώρας» Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Πολυτεχνείου Κρήτης. ΥΠΕΚΑ/ΕΓΥ 2010.
22. Η Εγκύκλιος Υπουργείου Γεωργίας ΑΠ 144380/22-1-1990 περί παροχής οδηγιών και διευκρινίσεων σχετικά με την εκπόνηση και τον έλεγχο γεωργοοικονομικών- γεωργοτεχνικών μελετών εγγειοβελτιωτικών έργων
23. Η Υ.Α. Γεωργίας. 120.344/11-2-92 «Εκσυγχρονισμός της μεθοδολογίας υπολογισμού των αναγκών σε νερό που χρησιμοποιείται στις γεωργοτεχνικές μελέτες των εγγειοβελτιωτικών έργων και προσαρμογή στις Ελληνικές συνθήκες»
24. ΙΓΜΕ, Απογραφή καρστικών πηγών Ελλάδος, 1980.
25. Οι περιβαλλοντικές, οικονομικές και κοινωνικές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην Ελλάδα. Επιτροπή Μελέτης Επιπτώσεων Κλιματικής Αλλαγής Τράπεζας της Ελλάδος, 2011.
26. Ολοκληρωμένη Διαχείριση υγρών αποβλήτων και λυμάτων της ευρύτερης περιοχής Οινόφυτων – Σχηματαρίου. ΕΜΠ ΥΠΕΚΑ. 2009
27. ΟΠΕΚΕΠΕ. Κατάλογοι δυναμικότητας και συντεταγμένων θέσης των κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων Αττικής και Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας
28. ΟΠΕΚΕΠΕ. Ψηφιακά Γεωχωρικά Δεδομένα του ΣΑΑ (LPIS) και δεδομένα αγροτεμαχίων και σταβλικών εγκαταστάσεων
29. ΟΠΕΚΕΠΕ. Ψηφιακά Γεωχωρικά Δεδομένα του ΣΑΑ (LPIS) και δεδομένα αγροτεμαχίων και σταβλικών εγκαταστάσεων
30. Παγούνης Μ., 1997. Κριτήρια διαχείρισης υδατικού δυναμικού Βοιωτικού Κηφισού. Πρακτικά 4ου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 367-375.

31. Σπάτι Ε. Χυσένη. Εκτίμηση της επιβάρυνσης του υπόγειου υδροφορέα της ΛΑΠ Ασωπού με χρώμο από βιομηχανικές δραστηριότητες. Μεταπτυχιακή εργασία, ΔΠΜΣ επιστήμη και τεχνολογία υδατικών πόρων, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. 2014
32. Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας. Το πρόβλημα του Ασωπού ποταμού Προτάσεις αντιμετώπισής του, 2009.
33. ΥΠΕΚΑ, 2013. Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (GR07). Σύμπραξη γραφείων: NAMA Σύμβουλοι Μηχανικοί & Μελετητές ΑΕ, ΓΑΜΜΑ - 4 ΕΠΕ, Νικόλαος Σιδέρης, SPEED Σύμβουλοι Ανάπτυξης ΑΕ, Φώτιος Περγαντής, Αθανάσιος Ντάσκας, Γεώργιος Γιαννέλης, Χρήστου Νικόλαος, Άννα Μπιτσακάκη-Τσούκια, Ευσέβιος Χατζηκώστας.
34. Πλέον πρόσφατα διαθέσιμα στοιχεία τουρισμού ΕΛΣΤΑΤ
35. Σταμάτης Αυλωνίτης. Εισαγωγή στην τεχνολογία ύδατος και αφαλάτωσης. Εκδόσεις ΊΩΝ. 2006
36. Στοιχεία από το Ευρωπαϊκό Μητρώο Ρυπογόνων Εκπομπών για την περίοδο 2012-2014.
37. ΥΠΑΑΤ/ΕΥΔ-ΠΑΑ. Εγκεκριμένο από την Ε.Ε. Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης της Ελλάδας για την περίοδο 2014-2020
38. ΥΠΕΧΩΔΕ - Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων, ΕΜΠ – ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, 2007- «ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ».
39. Υπουργείο Ανάπτυξης, Γενική διεύθυνση Φυσικού Πλούτου, Διεύθυνση Υδατικού Δυναμικού και Φυσικών Πόρων, 2008. Έργο: Σχέδια διαχείρισης υδατικών πόρων των υδατικών διαμερισμάτων Υποέργο: Ανάπτυξη συστημάτων και εργαλείων διαχείρισης υδατικών πόρων Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, Ηπείρου, Αττικής, Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας.
40. Υπουργείο Ναυτιλίας και Αιγαίου. Εθνική Στρατηγική Λιμένων 2013-2018. 2012
41. Υπουργείο Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων – Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων, 2008 «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΡΘΡΟΥ 5 - ΟΔΗΓΙΑ - ΠΛΑΙΣΙΟ 2000/60/ΕΕ».

### 13.2 ΑΓΓΛΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Alvarez-Cobelas M., Rojo C. & Angeller D.G., (2005). Mediterranean limnology: current status, gaps and the future. *Journal of Limnology* 64 (1): 13-29.
2. Bernardo, J.M. & M.H. Alves (1999). New perspectives for ecological flow determination in semi-arid regions: a preliminary approach. *Regulated Rivers: Research and Management*, 15:221-229.
3. Gasith A. & Resh V.H. (1999). Streams in Mediterranean climate regions- abiotic influences and biotic responses to predictable seasonal events. *Annual Review of Ecology and Systematics* 30: 51-81.
4. Machias A, Karakassis I, Labropoulou M, Somarakis S, Papadopoulou KN, Papaconstantinou C. Changes in wild fish assemblages after the establishment of a fish farming zone in an oligotrophic marine ecosystem. *Estuar Coast Shelf Sci* 60:771–779. 2004
5. Machias A, Karakassis I, Giannoulaki M, Papadopoulou KN, Smith CJ, Somarakis S. Response of demersal fish communities to the presence of fish farms. *Mar Ecol Prog Ser* 288:241–250. 2005
6. Priority Substances: Health Effects and Sources.  
(<http://www.toronto.ca/health/chemtrac/substances.htm>)
7. Agency for toxic Substances and Disease Registry.



- (<http://www.atsdr.cdc.gov/substances/toxsubstance>)
8. Water: Basic Information about Regulated Drinking Water Contaminants.  
(<http://water.epa.gov/drink/contaminants/basicinformation>)
  9. UK Technical Advisory Group on the Water Framework Directive (2008), “UK Environmental Standards And Conditions (Phase 1)”, WFD UK TAG at [www.wfduk.org](http://www.wfduk.org)

## **14. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ 6 : ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ, ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ, ΤΥΠΟ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ/ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**

### **14.1 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

1. ΕΜΠ. Κατσιόφα Μ., 2011. Υδατικοί Πόροι της ευρύτερης περιοχής Ροδίτσας – Δέλτα Σπερχειού Ν. Φθιώτιδας, με έμφαση στην Υδροχημεία και την ποιότητα. Μεταπτυχιακή εργασία.
2. Καρκανάς Α., 2006. Ολοκαινικά περιβάλλοντα απόθεσης και η σύγχρονη ιζηματολογία του Βοιωτικού Κηφισού ποταμού. Διδακτορική Διατριβή που υποβλήθηκε στο Πανεπιστήμιο Πατρών.
3. Λοϊζίδου, Μ., 2006. Διενέργεια δειγματοληψιών, μετρήσεων και αναλύσεων σε ύδατα και υγρά Απόβλητα. Μονάδα Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας. ΕΜΠ - Σχολή Χημικών Μηχανικών ([http://www.uest.EI/notes/γΕLa\\_αρονlita.pdf](http://www.uest.EI/notes/γΕLa_αρονlita.pdf)).
4. Μαμάης, Δ., 2009. Ρύπανση Υδατικών Οικοσυστημάτων. ΕΜΠ, ΔΠΜΣ Περιβάλλον και Ανάπτυξη ([http://itia.ntua.EI/nikos/ydatiko/ripansi\\_nerou.pdf](http://itia.ntua.EI/nikos/ydatiko/ripansi_nerou.pdf)).
5. Μήνου, Α., 2009. Προσδιορισμός του επιπέδου ρύπανσης στον εμπορικό λιμένα της Σούδας και στον Ενετικό λιμένα Χανίων. ΤΕΙ Κρήτης, Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Τομέας Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας. (Πτυχιακή εργασία).
6. Μπότσου Φ., Πούλος Σ.Ε., Δασενάκης Μ., Σκούλλος Μ., 2008. Εκτίμηση της επιφανειακής απορροής του Βοιωτικού Ασωπού στον Ν. Ευβοϊκό Κόλπο. Πρακτικά 8ου Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. τομ.2, σελ.641-650.
7. Νίκα Κ., Πούλος Σ., Γκουρνέλος Θ., Νάστος Π., 2014. Μελέτη της υδάτινης απορροής και στερεοπαροχής της λεκάνης του Βοιωτικού Ασωπού. Η επίδραση της κλιματικής αλλαγής. Πρακτικά 10ου Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας.
8. Παγούνης Μ., 1997. Κριτήρια διαχείρισης υδατικού δυναμικού Βοιωτικού Κηφισού. Πρακτικά 4ου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 367-375.
9. Παπαδάς, Α., Κωστοπούλου – Καραντανέλλη Μ., Νικολάου Α., 2008. Θαλάσσια Ρύπανση από υλικά βυθοκορήσεων: ποιότητα, διαχείριση και νομοθεσία. Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Περιβάλλοντος, Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας.
10. Τσιούμας Β., Στουρνάρας Γ., Κωνσταντινίδου Ρ., 1997. Διερεύνηση του συσχετισμού της στάθμης της Υλίκης και της υδροφορίας της περιβάλλουσας περιοχής. Πρακτικά 4ου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 525-538.
11. ΥΠΑΝ, 2008. Ανάπτυξη συστημάτων και εργαλείων διαχείρισης υδατικών πόρων Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, Ηπείρου, Αττικής, Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας. Κοινοπραξία γραφείων: Γ. Καραβοκύρης και Συνεργάτες Σύμβουλοι Μηχανικοί ΕΠΕ, Ζ & Απ. Αντωνάρπουλος και Συνεργάτες ΑΜΕ, ΕΠΕΜ Α.Ε., Ξ. Σταυρόπουλος.
12. ΥΠΑΝ, 2008. Κατάρτιση Μητρώου Χρηστών Υδατος στους Τομείς Αρμοδιότητας του Υπουργείου Ανάπτυξης (Ενέργεια, Βιομηχανίες, Εμπόριο) και στον Τουρισμό. Ανάπτυξη Εργαλείων Επικαιροποίησης και Επεξεργασίας των Δεδομένων. Εγκατάσταση Δικτύου Επικοινωνίας των επί μέρους Τομέων. Σύμπραξη γραφείων: ADT – ΩΜΕΓΑ Σύμβουλοι Μηχανικοί ΑΤΕ, ENVIROPLAN ΑΕ, Παναγιώτα Στυλιανή Καϊμάκη, GEOMATICS ΑΕ, Παπαγεωργίου Γεώργιος.
13. ΥΠΕΚΑ, 2009. Ολοκληρωμένη Διαχείριση υγρών αποβλήτων και λυμάτων της ευρύτερης περιοχής Οιοφύτων – Σχηματαρίου. ΕΜΠ.

14. ΥΠΕΚΑ, 2010. Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ στην Ελλάδα – Κατάσταση 2009. Π. Πούλου, Λ. Μήτση (ΕΓΥ), Δ. Ζαδέλης (ΜΟΔ).
15. ΥΠΕΚΑ, 2013. Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (GR07). Σύμπραξη γραφείων: NAMA Σύμβουλοι Μηχανικοί & Μελετητές ΑΕ, ΓΑΜΜΑ - 4 ΕΠΕ, Νικόλαος Σιδέρης, SPEED Σύμβουλοι Ανάπτυξης ΑΕ, Φώτιος Περγαντής, Αθανάσιος Ντάσκακας, Γεώργιος Γιαννέλης, Χρήστου Νικόλαος, Άννα Μπιτσακάκη-Τσούκια, Ευσέβιος Χατζηκώστας.
16. ΥΠΕΧΩΔΕ, 2008. Ανάπτυξη υποστηρικτικών εργαλείων για τον προσδιορισμό και την αντιμετώπιση της ρύπανσης από σταθερές πηγές, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Κοινοτικής Νομοθεσίας. Κοινοπραξία γραφείων: ΕΠΕΜ ΑΕ, ENVECO ΑΕ, ΛΔΚ ΕΠΕ.
17. ΥΠΕΧΩΔΕ, 2008. Σχέδιο προγράμματος διαχείρισης των υδατικών πόρων της χώρας. ΕΜΠ.
18. ΥΠΕΧΩΔΕ, 2008. Υποστηρικτικές ενέργειες για την αποτελεσματική εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Κοινοπραξία γραφείων: Ζ & Απ. Αντωναρόπουλος και Συνεργάτες ΑΜΕ, Γ. Καραβοκύρης και Συνεργάτες Σύμβουλοι ΑΕ, ΕΠΕΜ ΑΕ, Παναγιώτα Στυλιανή Καϊμάκη.
19. ΥΠΕΧΩΔΕ, Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων, 2008. Εφαρμογή του Άρθρου 5 της Οδηγίας – Πλαίσιο 2000/60/ΕΕ. Κοινοπραξία γραφείων: Ζ&Α.Π. Αντωναρόπουλος & Συνεργάτες Α.Μ.Ε., Γ. Καραβοκύρης & Συνεργάτες Σύμβουλοι Μηχανικοί ΑΕ, ΕΠΕΜ ΑΕ, Παναγιώτα Στυλιανή Καϊμάκη, ΕΛΚΕΘΕ.
20. ΥΠΕΧΩΔΕ, 2001. Απογραφή αέριων ρύπων, στερεών και υγρών αποβλήτων από τη βιομηχανία και εκπομπών από την κεντρική θέρμανση. Κοινοπραξία γραφείων: ΛΔΚ ΕΠΕ, ΕΠΕΜ ΑΕ, ENVECO ΑΕ, ΣΥΒΙΛΛΑ ΕΠΕ, EXERGIA ΑΕ.
21. Υπουργείο Ναυτιλίας και Αιγαίου, 2012. Εθνική Στρατηγική Λιμένων 2013-2018.

## 14.2 ΑΓΓΛΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Bergfald & Co. 2005. A study of the priority substances of the Water Framework Directive. Norwegian Pollution Control Authority (SFT). ISBN 82-7655-276-5.
2. Ferentinos G.C., 1973. The geology - petrology of the island of Skiathos. Δελτίο ΕΓΕ τομ. Χ, τευχ.2 σελ. 322-358.
3. Giannoulaki, M., Machias, A., Somarakis, S., and Tsimenides, N., 2005. The spatial distribution of anchovy and sardine in the northern Aegean Sea in relation to hydrographic regimes. Belgian Journal of Zoology, 135: 151- 156.
4. Helsinki Commission (Baltic Marine Environment Protection Commission, Saint – Petersburg Public Organization “Ecology and Business”. Balthazar Project Summary Report: Potential Sources of Helcom Priority hazardous substances in Russia and their role in Baltic Sea load – findings of the Balthazar Project. Towards enhanced protection of the Baltic Sea from mainland based threats: Reducing agricultural nutrient loading and risk of hazardous wastes. HELCOM ([http://www.helcom.fi/stc/files/Projects/BALTHAZAR/n3\\_report.pdf](http://www.helcom.fi/stc/files/Projects/BALTHAZAR/n3_report.pdf)). 2009 – 2012
5. Kampa et al. 2011. Water management, Water Framework Directive & Hydropower CIS Workshop, Brussels, 13-14 September 2011. Issue Paper.
6. Kendall, M.G., 1975. Rank Correlation Methods, 4th edition, Charles Griffin, London.
7. Laws, E. A. 2000, Aquatic Pollution: An Introductory Text. John Willey & Sons Inc .
8. Mann, H.B., 1945. Non-parametric tests against trend, *Econometrica* 13:163-171.

9. Palau, A., & Alcazar, J. 2010. The Basic Flow Method for Incorporating Flow Variability in Environmental Flows. Wiley Online Library.
10. Pitta P, Karakassis I, Tsapakis M, Zivanovic S., 1999. Natural versus mariculture induced variability in nutrients and plankton in the eastern Mediterranean. *Hydrobiologia* 391:181–194.
11. Pitta P, Stambler N, Tanaka T, Zohary T, Tselepidis A, Rassoulzadegan F., 2005b. Biological response to P addition in the Eastern Mediterranean Sea. The microbial race against time. *Deep-Sea Res II* 52:2961–2974.
12. Tchobanoglous, G., Theisen, H. and Vigil, S. 1993. *Integrated solid waste management: engineering principles and management issues*. McELaw Hill, Inc.
13. UKTAG, 2008. *Guidance on the Classification of Ecological Potential for Heavily Modified Water Bodies and Artificial Water Bodies*. Final Report. 54 pp.

**15. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ 7 : ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ/ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**

**15.1 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

1. Αγγελίδης Χρ., Κουμαντάκης Ι. (1992): Υδρογεωλογικές συνθήκες της πεδιάδας Αταλάντης Ν. Φθιώτιδας και ποιοτική υποβάθμιση των υπόγειων νερών. Πρακτικά 1ου Πανελληνίου Συνεδρίου Υδρογεωλογίας. Δελτίο Συλλόγου Γεωλόγων-Μεταλλειολόγων Κύπρου δελτ.6 σελ.184-199.
2. Αλεξιάδου Μ.Χ., Παναγόπουλος Α., Σιδέρης Γ. (2011): Υδρογεωλογική μελέτη τεχνητού εμπλουτισμού Ανατολικής Βοιωτίας. Σύνταξη Μαθηματικού μοντέλου. Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
3. Αλεξόπουλος Απ., Λέκκας Σ. (1999): Περί των υδραυλικών παραμέτρων του καρστικού υδροφόρου συστήματος που αναπτύσσεται στην ανθρακική μάζα της "Λάκκας" Μαντουδίου (Εύβοια). Πρακτικά 5ου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ.311-322.
4. Βασιλείου Ε. (2013): Διερεύνηση της παρουσίας βαρέων μετάλλων και ιδιαίτερα των μορφών τρισθενούς και εξασθενούς χρωμίου, στα υπόγεια νερά των οφιολιθικών μαζών και των χαλαρών σχηματισμών Κεντρικής Εύβοιας. Μεταπτυχιακή εργασία που κατατέθηκε στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της Αθήνας.
5. Γιαννουλόπουλος Π. (2008): Αναγνωριστική υδρογεωλογική – Υδροχημική έρευνα ποιοτικής επιβάρυνσης των υπόγειων νερών της ευρύτερης περιοχής της λεκάνης του Ασωπού Ν. Βοιωτίας. ΙΓΜΕ.
6. Γκούσης Κ., Κονισπολιάτης Ν. (2005): Γεωχημική περιβαλλοντική μελέτη εδαφών της περιοχής Οινοφύτων, Ν. Βοιωτίας. δελτίο ΕΓΕ τομ. XXXVIII σελ.108-114.
7. Γουλιώτης Λ., Αλεξόπουλος Απ. (2008): Η σημασία της γεωλογικής δομής στην κατανόηση των υδρογεωλογικών συνθηκών της ευρύτερης περιοχής των παράκτιων καρστικών πηγών των Μύλων Ιτέας (ΝΑ Γκιώνα). Πρακτικά 8ου Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. τομ.2, σελ.487-496.
8. Δάβου Ε. (2014): Υδρογεωλογική – Περιβαλλοντική έρευνα λεκάνης Βαγίων Βοιωτίας. Μεταπτυχιακή εργασία που κατατέθηκε στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
9. Δούνας Α., Καλλέργης Γ. (1980): Υδρογεωλογική έρευνα υφάλμυρων καρστικών πηγών Αγ. Αποστόλων Καλάμου. ΙΓΜΕ Υδρολογικές και Υδρογεωλογικές έρευνες αρ.31.
10. Κακαβάς Ν.Ι. (1984): Απογραφή καρστικών πηγών Ελλάδος. VI Ανατολική Στερεά Ελλάδα (Νομός Φθιώτιδος). ΙΓΜΕ Υδρολογικές και Υδρογεωλογικές έρευνες αρ.28.
11. Καρκανάς Α. (2006): Ολοκαινικά περιβάλλοντα απόθεσης και η σύγχρονη ιζηματολογία του Βοιωτικού Κηφισού ποταμού. Διδακτορική Διατριβή που υποβλήθηκε στο Πανεπιστήμιο Πατρών.
12. Κατσιφά Μ. (2011): Υδατικοί Πόροι της ευρύτερης περιοχής Ροδίτσας – Δέλτα Σπερχειού Ν. Φθιώτιδας, με έμφαση στην Υδροχημεία και την ποιότητα. Εργασία μεταπτυχιακού προγράμματος που κατατέθηκε στο ΕΜΠ.
13. Κούνης Γ, Βιτωρίου - Γεωργούλη Α. (2008): Οι τομές ρηξιγενών διαδρομών διάτασης και εύθραυστων σχηματισμών κυρίαρχος λόγος χωροθεσίας των θερμομεταλλικών πηγών στη

- χώρα - Παρουσίαση περιπτώσεων. Πρακτικά 8ου Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. том.2, σελ.555-566.
14. Μαρίνος Π., Αλεξιάδου Μ., Περλέρος Β., Βαλαδάκη Α., Πλέσσας Σ., Παναγόπουλος Α., Ζαμπετάκης Δ. (1997): Μία επισκόπηση των δυνατοτήτων των υδροφοριών της Κεντρικής Ελλάδας. Στήριξη των πληροφοριών με G.I.S. Πρακτικά 4ου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 228-242.
  15. Μελέντη Ι. (1973): Η γεωλογία της Νήσου Σκύρου. Δελτίο ΕΓΕ том. Χ, τευχ.2 σελ. 298-322.
  16. Μιγκίρος Γ., Σταμάτης Γ., Αντωνίου Βασ., Αλεξιάδου Χ. (2005): Σχέση τεκτονικής δομής και υδροφορίας της οφιολιθικής μάζας του όρους Καλλίδρομου και ποιοτική σύσταση των υπόγειων νερών (Κεντρική Ελλάδα). Πρακτικά 7ου Πανελληνίου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. том.1, σελ.331-338.
  17. Μπεζές Κ. (2006): Υδρογεωλογική μελέτη καρστικών συστημάτων Νοτιοανατολικής Φωκίδας. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
  18. Μπότσου Φ., Πούλος Σ.Ε., Δασενάκης Μ., Σκούλλος Μ. (2008): Εκτίμηση της επιφανειακής απορροής του Βοιωτικού Ασωπού στον Ν. Ευβοϊκό Κόλπο. Πρακτικά 8ου Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. том.2, σελ.641-650.
  19. Νίκα Κ., Πούλος Σ., Γκουρνέλος Θ., Νάστος Π. (2014): Μελέτη της υδάτινης απορροής και στερεοπαροχής της λεκάνης του Βοιωτικού Ασωπού. Η επίδραση της κλιματικής αλλαγής. Πρακτικά 10<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρίας.
  20. Παγούνης Μ. (1997): Κριτήρια διαχείρισης υδατικού δυναμικού Βοιωτικού Κηφισού. Πρακτικά 4ου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 367-375.
  21. Σιγαλός Γ., Αλεξίου -Λειβαδίτη Α. (2005): Εκτίμηση της τρωτότητας στη διάβρωση των γεωλογικών σχηματισμών και της παραγωγής φερτών υλών στη λεκάνη απορροής του Εσωτερικού Μαλιακού Κόλπου. δελτίο ΕΓΕ том. XXXVIII σελ.115-122.
  22. Σταμάτης Γ., Βιτωρίου - Γεωργούλη Α., Ζαγγανά Ε. (2005): Υδρογεωλογικές συνθήκες και χημική σύσταση των υπόγειων νερών των κρυσταλλοσχιστωδών μαζών της Καρυστίας (Ν. Εύβοια). Πρακτικά 7ου Πανελληνίου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. том.1, σελ.463-470.
  23. ΤΕΕ ομάδα εργασίας (2009): Το πρόβλημα του Ασωπού και προτάσεις για την αντιμετώπιση του.
  24. ΤΕΕ ομάδα εργασίας (2010): Ρύπανση του Μαλιακού Κόλπου και προτάσεις αντιμετώπισης.
  25. Τζιρίτης Ε., Κελεπερτζής Α., Σταματάκης Μ. (2008): Υδρογεωχημικές και περιβαλλοντικές συνθήκες του καρστικού υδροφόρου συστήματος της περιοχής Αν. Κωπαΐδας – Υλίκης. Πρακτικά 8ου Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. том.2, σελ.733-742.
  26. Τσιούμας Β., Στουρνάρας Γ., Κωνσταντινίδου Ρ. (1997): Διερεύνηση του συσχετισμού της στάθμης της Υλίκης και της υδροφορίας της περιβάλλουσας περιοχής. Πρακτικά 4ου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 525-538.
  27. Χατούπης Θ., Φουντούλης Ι. (2004): Νεοτεκτονική παραμόρφωση της Βόρειας Πάρνηθας. Πρακτικά 10ου Διεθνούς Συνεδρίου ΕΓΕ, Δελτίο ΕΓΕ, том. XXXVI, σελ. 1588-1597.
  28. Ψωμιάδης Ε., Παρχαρίδης Ι., Σταμάτης Γ., Παυλόπουλος Α. (1997): Μελέτη των καρστικών συστημάτων στις λεκάνες Νότιας Στερεάς Ελλάδος με χρήση δορυφορικών εικόνων LANDSAT και G.I.S. Πρακτικά 4ου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 600-611.

## 15.2 ΑΓΓΛΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Ferentinos G.C. (1973): The geology - petrology of the island of Skiathos. Δελτίο ΕΓΕ τομ. Χ, τευχ.2 σελ. 322-358.
2. Psomiadis D, Dotsika E., Routoukis D., Albanakis K., Karidakis G., Metaxas A., Raco B., Zisi N., Tzavidopoulos I. (2008): Geochemical study of the geothermal field of the Sperchios area, Greece. Πρακτικά 8ου Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. τομ.1, σελ.361-370.

## 16. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ 8 : ΟΡΙΣΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

### 16.1 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Αυλωνίτης, Σ., 2006. Εισαγωγή στην τεχνολογία νερού και αφαλάτωσης. Εκδόσεις ΊΩΝ.
2. Λοϊζίδου, Μ., 2006. Διενέργεια δειγματοληψιών, μετρήσεων και αναλύσεων σε ύδατα και υγρά Απόβλητα. Μονάδα Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας. ΕΜΠ - Σχολή Χημικών Μηχανικών ([http://www.uest.EI/notes/yEla\\_apovlita.pdf](http://www.uest.EI/notes/yEla_apovlita.pdf)).
3. Μαμάης, Δ., 2009. Ρύπανση Υδατικών Οικοσυστημάτων. ΕΜΠ, ΔΠΜΣ Περιβάλλον και Ανάπτυξη ([http://itia.ntua.EI/nikos/ydatiko/ripansi\\_nerou.pdf](http://itia.ntua.EI/nikos/ydatiko/ripansi_nerou.pdf)).
4. Μήνου, Α., 2009. Προσδιορισμός του επιπέδου ρύπανσης στον εμπορικό λιμένα της Σούδας και στον Ενετικό λιμένα Χανίων. ΤΕΙ Κρήτης, Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Τομέας Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας. (Πτυχιακή εργασία).
5. Μπότσου Φ., Πούλος Σ.Ε., Δασενάκης Μ., Σκούλλος Μ., 2008. Εκτίμηση της επιφανειακής απορροής του Βοιωτικού Ασωπού στον Ν. Ευβοϊκό Κόλπο. Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. τομ.2, σελ.641-650.
6. Νίκα Κ., Πούλος Σ., Γκουρνέλος Θ., Νάστος Π., 2014. Μελέτη της υδάτινης απορροής και στερεοπαροχής της λεκάνης του Βοιωτικού Ασωπού. Η επίδραση της κλιματικής αλλαγής. Πρακτικά 10<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας.
7. Παγούνης Μ., 1997. Κριτήρια διαχείρισης υδατικού δυναμικού Βοιωτικού Κηφισού. Πρακτικά 4<sup>ου</sup> Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 367-375.
8. Παπαδάς, Α., Κωστοπούλου – Καραντανέλλη Μ., Νικολάου Α., 2008. Θαλάσσια Ρύπανση από υλικά βυθοκορήσεων: ποιότητα, διαχείριση και νομοθεσία. Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Περιβάλλοντος, Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας.
9. Σιγαλός Γ., Αλεξίου -Λειβαδίτη Α., 2005. Εκτίμηση της τρωτότητας στη διάβρωση των γεωλογικών σχηματισμών και της παραγωγής φερτών υλών στη λεκάνη απορροής του Εσωτερικού Μαλιακού Κόλπου. δελτίο ΕΓΕ τομ. XXXVIII σελ.115-122.
10. Τσιούμας Β., Στουρνάρας Γ., Κωνσταντινίδου Ρ., 1997. Διερεύνηση του συσχετισμού της στάθμης της Υλίκης και της υδροφορίας της περιβάλλουσας περιοχής. Πρακτικά 4ου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 525-538.
11. ΥΠΑΝ, 2008. Ανάπτυξη συστημάτων και εργαλείων διαχείρισης υδατικών πόρων Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, Ηπείρου, Αττικής, Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας. Κοινοπραξία γραφείων: Γ. Καραβοκύρης και Συνεργάτες Σύμβουλοι Μηχανικοί ΕΠΕ, Ζ & Απ. Αντωναρόπουλος και Συνεργάτες ΑΜΕ, ΕΠΕΜ Α.Ε., Ξ. Σταυρόπουλος.
12. ΥΠΕΚΑ, 2010. Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ στην Ελλάδα – Κατάσταση 2009. Π. Πούλου, Λ. Μήτση (ΕΓΥ), Δ. Ζαδέλης (ΜΟΔ).
13. ΥΠΕΚΑ, 2013. Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (GR07). Σύμπραξη γραφείων: ΝΑΜΑ Σύμβουλοι Μηχανικοί & Μελετητές ΑΕ, ΓΑΜΜΑ - 4 ΕΠΕ, Νικόλαος Σιδέρης, SPEED Σύμβουλοι Ανάπτυξης ΑΕ, Φώτιος Περγαντής, Αθανάσιος Ντάσκακας, Γεώργιος Γιαννέλης, Χρήστου Νικόλαος, Άννα Μπιτσακάκη-Τσοούκια, Ευσέβιος Χατζηκώστας.
14. ΥΠΕΧΩΔΕ, 2008. Σχέδιο προγράμματος διαχείρισης των υδατικών πόρων της χώρας. ΕΜΠ.



15. ΥΠΕΧΩΔΕ, 2008. Υποστηρικτικές ενέργειες για την αποτελεσματική εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Κοινοπραξία γραφείων: Ζ & Απ. Αντωνρόπουλος και Συνεργάτες ΑΜΕ, Γ. Καραβοκύρης και Συνεργάτες Σύμβουλοι ΑΕ, ΕΠΕΜ ΑΕ, Παναγιώτα Στυλιανή Καϊμάκη.
16. ΥΠΕΧΩΔΕ, Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων, 2008. Εφαρμογή του Άρθρου 5 της Οδηγίας – Πλαίσιο 2000/60/ΕΕ. Κοινοπραξία γραφείων: Ζ&Α.Π. Αντωνρόπουλος & Συνεργάτες Α.Μ.Ε., Γ. Καραβοκύρης & Συνεργάτες Σύμβουλοι Μηχανικοί ΑΕ, ΕΠΕΜ ΑΕ, Παναγιώτα Στυλιανή Καϊμάκη, ΕΛΚΕΘΕ.
17. Υπουργείο Ναυτιλίας και Αιγαίου, 2012. Εθνική Στρατηγική Λιμένων 2013-2018.

## 16.2 ΑΓΓΛΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. CIS Activity on Hydromorphology, 2006. WFD and Hydromorphological Pressures. Technical Report. 68 pp.
2. CIS WG ECOSTAT / GEP Water Storage Group, 2016. WG ECOSTAT report on common understanding of using mitigation measures for reaching Good Ecological Potential for heavily modified water bodies. 90 pp.
3. Kampa et al. 2011. Water management, Water Framework Directive & Hydropower CIS Workshop, Brussels, 13-14 September 2011. Issue Paper.
4. Kampa, E. & Laaser, C. 2009. Heavily Modified Water Bodies. Updated Discussion Paper, Common Implementation Strategy Workshop, Brussels, 12-13 March 2009.
5. Kampa, E. and Kranz, N. 2005. Workshop “WFD & Hydromorphology”, 17-19 October 2005, Prague. CIS Summary Report.
6. Kendall, M.G., 1975. Rank Correlation Methods, 4th edition, Charles Griffin, London.
7. Mann, H.B., 1945. Non-parametric tests against trend, *Econometrica* 13:163-171.
8. Palau, A., & Alcazar, J. 2010. The Basic Flow Method for Incorporating Flow Variability in Environmental Flows. Wiley Online Library.
9. UKTAG, 2008. Guidance on the Classification of Ecological Potential for Heavily Modified Water Bodies and Artificial Water Bodies. Final Report. 54 pp.

## 17. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ 9 : ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

### 17.1 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Κατάλογος Μικρών Νησιωτικών Υγροτόπων (ΦΕΚ 229/ΑΑΠ/19-06-2012)
2. Εθνικό Μητρώο Σημείων Υδροληψίας –ΕΜΣΥ (<http://lmt.ypeka.gr>).
3. Ελληνική Ερπετοπανίδα, [www.herpetofauna.gr](http://www.herpetofauna.gr)
4. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, [www.ornithologiki.gr](http://www.ornithologiki.gr)
5. Ζαλίδης, Γ.Χ. και Α. Μαντζαβέλας (συντονιστές έκδοσης). 1994. Απογραφή των ελληνικών υγροτόπων ως φυσικών πόρων (Πρώτη προσέγγιση). Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΕΚΒΥ). Θέρμη. 587 σελ.
6. ΙΓΜΕ, 2010. Γ' ΚΠΣ Επιχειρησιακό πρόγραμμα ανταγωνιστικότητα. Έργο: Καταγραφή και αποτίμηση των υδρογεωλογικών χαρακτήρων των υπόγειων νερών και των υδροφόρων συστημάτων της χώρας (7.3.2.1), Προϊστάμενος Έργου: Ν. Κουρμούλης.
7. ΚΥΑ 31722/4-11-2011 (ΦΕΚ Β'2505/4-11-2011) "Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες και Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αυτού"
8. Μητρώο ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης της Ελλάδας, <http://www.bathingwaterprofiles.gr/>
9. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ, [www.ypeka.gr](http://www.ypeka.gr).
10. ΦΙΛΟΤΗΣ – Βάση Δεδομένων για την Ελληνική Φύση, [www.filotis.itia.ntua.gr](http://www.filotis.itia.ntua.gr)
11. Ψηφιακή βάση δεδομένων πτηνοπανίδας, [www.deskati.wordpress.com](http://www.deskati.wordpress.com)
12. Ψηφιακή βάση δεδομένων χλωρίδας και πανίδας της Ελλάδας, [www.wildlife-archipelago.gr](http://www.wildlife-archipelago.gr)

### 17.2 ΑΓΓΛΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Birdlife International, [www.birdlife.org](http://www.birdlife.org)

## 18. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ 10 : ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ “ΕΞΑΙΡΕΣΕΩΝ” ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ

### 18.1 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Ζάγκας, Θ., 2010. Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις από Μεταλλευτικές Δραστηριότητες. Δημοσιογραφικός Οργανισμός Ελευθερία (<http://www.eleftheria.EL/index.asp?cat=19&aid=22584>)
2. Λοϊζίδου, Μ., 2006. Διενέργεια δειγματοληψιών, μετρήσεων και αναλύσεων σε ύδατα και υγρά Απόβλητα. Μονάδα Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας. ΕΜΠ - Σχολή Χημικών Μηχανικών ([http://www.uest.EL/notes/yELa\\_apovlita.pdf](http://www.uest.EL/notes/yELa_apovlita.pdf)).
3. Μαμάης, Δ., 2009. Ρύπανση Υδατικών Οικοσυστημάτων. ΕΜΠ, ΔΠΜΣ Περιβάλλον και Ανάπτυξη ([http://itia.ntua.EL/nikos/ydatiko/ripansi\\_nerou.pdf](http://itia.ntua.EL/nikos/ydatiko/ripansi_nerou.pdf)).
4. Μήνου, Α., 2009. Προσδιορισμός του επιπέδου ρύπανσης στον εμπορικό λιμένα της Σούδας και στον Ενετικό λιμένα Χανίων. ΤΕΙ Κρήτης, Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Τομέας Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας. (Πτυχιακή εργασία).
5. Μπότσου Φ., Πούλος Σ.Ε., Δασενάκης Μ., Σκούλλος Μ., 2008. Εκτίμηση της επιφανειακής απορροής του Βοιωτικού Ασωπού στον Ν. Ευβοϊκό Κόλπο. Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. τομ.2, σελ.641-650.
6. Νίκα Κ., Πούλος Σ., Γκουρνέλος Θ., Νάστος Π., 2014. Μελέτη της υδάτινης απορροής και στερεοπαροχής της λεκάνης του Βοιωτικού Ασωπού. Η επίδραση της κλιματικής αλλαγής. Πρακτικά 10<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας.
7. Παγούνης Μ., 1997. Κριτήρια διαχείρισης υδατικού δυναμικού Βοιωτικού Κηφισού. Πρακτικά 4<sup>ου</sup> Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 367-375
8. Παπαδάς, Α., Κωστοπούλου – Καραντανέλλη Μ., Νικολάου Α., 2008. Θαλάσσια Ρύπανση από υλικά βυθοκορήσεων: ποιότητα, διαχείριση και νομοθεσία. Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Περιβάλλοντος, Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας.
9. Σιγαλός Γ., Αλεξίου -Λειβαδίτη Α., 2005. Εκτίμηση της τρωτότητας στη διάβρωση των γεωλογικών σχηματισμών και της παραγωγής φερτών υλών στη λεκάνη απορροής του Εσωτερικού Μαλιακού Κόλπου. δελτίο ΕΓΕ τομ. XXXVIII σελ.115-122.
10. ΤΕΕ, 2009. Το πρόβλημα του Ασωπού και προτάσεις για την αντιμετώπιση του.
11. ΤΕΕ, 2010. Ρύπανση του Μαλιακού Κόλπου και προτάσεις αντιμετώπισης.
12. Τσιούμας Β., Στουρνάρας Γ., Κωνσταντινίδου Ρ., 1997. Διερεύνηση του συσχετισμού της στάθμης της Υλίκης και της υδροφορίας της περιβάλλουσας περιοχής. Πρακτικά 4ου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 525-538.
13. ΥΠΑΝ, 2008. Ανάπτυξη συστημάτων και εργαλείων διαχείρισης υδατικών πόρων Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, Ηπείρου, Αττικής, Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας. Κοινοπραξία γραφείων: Γ. Καραβοκύρης και Συνεργάτες Σύμβουλοι Μηχανικοί ΕΠΕ, Ζ & Απ. Αντωνρόπουλος και Συνεργάτες ΑΜΕ, ΕΠΕΜ Α.Ε., Ξ. Σταυρόπουλος.
14. ΥΠΑΝ, 2008. Κατάρτιση Μητρώου Χρηστών Υδατος στους Τομείς Αρμοδιότητας του Υπουργείου Ανάπτυξης (Ενέργεια, Βιομηχανίες, Εμπόριο) και στον Τουρισμό. Ανάπτυξη Εργαλείων Επικαιροποίησης και Επεξεργασίας των Δεδομένων. Εγκατάσταση Δικτύου Επικοινωνίας των επί μέρους Τομέων. Σύμπραξη γραφείων: ADT – ΩΜΕΓΑ Σύμβουλοι

- Μηχανικοί ΑΤΕ, ENVIROPLAN ΑΕ, Παναγιώτα Στυλιανή Καϊμάκη, GEOMATICS ΑΕ, Παπαγεωργίου Γεώργιος.
15. ΥΠΕΚΑ, 2009. Ολοκληρωμένη Διαχείριση υγρών αποβλήτων και λυμάτων της ευρύτερης περιοχής Οινοφύτων – Σχηματαρίου. ΕΜΠ
  16. ΥΠΕΚΑ, 2010. Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ στην Ελλάδα – Κατάσταση 2009. Π. Πούλου, Λ. Μήτση (ΕΓΥ), Δ. Ζαδέλης (ΜΟΔ).
  17. ΥΠΕΚΑ, 2013. Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (GR07). Σύμπραξη γραφείων: NAMA Σύμβουλοι Μηχανικοί & Μελετητές ΑΕ, ΓΑΜΜΑ - 4 ΕΠΕ, Νικόλαος Σιδέρης, SPEED Σύμβουλοι Ανάπτυξης ΑΕ, Φώτιος Περγαντής, Αθανάσιος Ντάσκακας, Γεώργιος Γιαννέλης, Χρήστου Νικόλαος, Άννα Μπιτσακάκη-Τσούκια, Ευσέβιος Χατζηκώστας.
  18. ΥΠΕΧΩΔΕ, 2008. Σχέδιο προγράμματος διαχείρισης των υδατικών πόρων της χώρας. ΕΜΠ.
  19. ΥΠΕΧΩΔΕ, 2008. Υποστηρικτικές ενέργειες για την αποτελεσματική εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Κοινοπραξία γραφείων: Ζ & Απ. Αντωνρόπουλος και Συνεργάτες ΑΜΕ, Γ. Καραβοκύρης και Συνεργάτες Σύμβουλοι ΑΕ, ΕΠΕΜ ΑΕ, Παναγιώτα Στυλιανή Καϊμάκη.
  20. ΥΠΕΧΩΔΕ, Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων, 2008. Εφαρμογή του Άρθρου 5 της Οδηγίας – Πλαίσιο 2000/60/ΕΕ. Κοινοπραξία γραφείων: Ζ&Α.Π. Αντωνρόπουλος & Συνεργάτες Α.Μ.Ε., Γ. Καραβοκύρης & Συνεργάτες Σύμβουλοι Μηχανικοί ΑΕ, ΕΠΕΜ ΑΕ, Παναγιώτα Στυλιανή Καϊμάκη, ΕΛΚΕΘΕ.
  21. Υπουργείο Ναυτιλίας και Αιγαίου, 2012. Εθνική Στρατηγική Λιμένων 2013-2018.

## 18.2 ΑΓΓΛΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. CIS Activity on Hydromorphology, 2006. WFD and Hydromorphological Pressures. Technical Report. 68 pp.
2. CIS WG ECOSTAT / GEP Water Storage Group, 2016. WG ECOSTAT report on common understanding of using mitigation measures for reaching Good Ecological Potential for heavily modified water bodies. 90 pp.
3. Exemptions to the Environmental Objectives under the Water framework Directive allowed for new modifications or new sustainable human development activities (WFD Article 4.7). Policy Paper.
4. Kampa et al. 2011. Water management, Water Framework Directive & Hydropower CIS Workshop, Brussels, 13-14 September 2011. Issue Paper.
5. Kampa, E. & Laaser, C. 2009. Heavily Modified Water Bodies. Updated Discussion Paper, Common Implementation Strategy Workshop, Brussels, 12-13 March 2009.
6. Kampa, E. and Kranz, N. 2005. Workshop “WFD & Hydromorphology”, 17-19 October 2005, Prague. CIS Summary Report.
7. Kendall, M.G., 1975. Rank Correlation Methods, 4th edition, Charles Griffin, London
8. Palau, A., & Alcazar, J. 2010. The Basic Flow Method for Incorporating Flow Variability in Environmental Flows. Wiley Online Library.
9. UKTAG, 2008. Guidance on the Classification of Ecological Potential for Heavily Modified Water Bodies and Artificial Water Bodies. Final Report. 54 pp.

## **19. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ 11 : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΔΑΤΟΣ**

### **19.1 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

1. Σύμβουλος Τεχνικής Υποστήριξης & Υποβοήθησης της ΕΓΥ σε Θέματα Οργάνωσης, Διαχείρισης και Κοστολόγησης των υπηρεσιών ύδατος, “ΟΜΙΚΡΟΝ ΑΕ, ENVECO ΑΕ, ΗΡC PASECO Μονοπρόσωπη ΕΠΕ, DRAXIS ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΕ”, 2015-2016.
2. Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (GR07), Παραδοτέο Π3, Οικονομική ανάλυση των χρήσεων ύδατος και προσδιορισμός του υφιστάμενου βαθμού ανάκτησης κόστους για τις υπηρεσίες ύδατος (1ος κύκλος)
3. ΥΠΕΚΑ, 2013. Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (GR07). Σύμπραξη γραφείων: NAMA Σύμβουλοι Μηχανικοί & Μελετητές ΑΕ, ΓΑΜΜΑ - 4 ΕΠΕ, Νικόλαος Σιδέρης, SPEED Σύμβουλοι Ανάπτυξης ΑΕ, Φώτιος Περγαντής, Αθανάσιος Ντάσκας, Γεώργιος Γιαννέλης, Χρήστου Νικόλαος, Άννα Μπιτσακάκη-Τσούκια, Ευσέβιος Χατζηκώστας.
4. Υπουργείο Μεταφορών Υποδομών και Δικτύων Δ/νση Δ6/Γ.Γ.Δ.Ε. / ΕΜΠ Τομέας Υδατικών Πόρων, Επιστημονικός Υπεύθυνος Χ. Μακρόπουλος, Λέκτορας ΕΜΠ, «Κοστολόγηση Αδιύλιστου Νερού για την Ύδρευση της Αθήνας»

### **19.2 ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ**

1. Η ΚΥΑ 135275/22.05.2017 (ΦΕΚ Β' 1751) «Έγκριση γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης υπηρεσιών ύδατος. Μέθοδος και διαδικασίες για την ανάκτηση κόστους των υπηρεσιών ύδατος στις διάφορες χρήσεις του».

### **19.3 GUIDANCE DOCUMENTS (G.D.): COMMON IMPLEMENTATION STRATEGY FOR THE WATER FRAMEWORK DIRECTIVE (2000/60/EC)**

1. WATECO, Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive, Guidance Document 1 «Economics and the Environment», European Communities, 2003
2. WFD 2016, European Commission, December 2014
3. WFD Reporting Guidance 2016. Final Draft 6.0.6. April 2016
4. Working Group 2.6 – WATECO. GD No1: Economics and the environment – The implementation challenge of the Water Framework Directive. Luxembourg 2003
5. Working Group 2.6 – WATECO. GD No1: Economics and the environment – The implementation challenge of the Water Framework Directive. Policy Summary

## 20. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ 12 : ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

### 20.1 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Αγγελίδης Χρ., Κουμαντάκης Ι., 1992. Υδρογεωλογικές συνθήκες της πεδιάδας Αταλάντης Ν. Φθιώτιδας και ποιοτική υποβάθμιση των υπόγειων νερών. Πρακτικά 1ου Πανελληνίου Συνεδρίου Υδρογεωλογίας. Δελτίο Συλλόγου Γεωλόγων-Μεταλλειολόγων Κύπρου δελτ.6 σελ.184-199.
2. Αλεξόπουλος Απ., Λέκκας Σ., 1999. Περί των υδραυλικών παραμέτρων του καρστικού υδροφόρου συστήματος που αναπτύσσεται στην ανθρακική μάζα της "Λάκκας" Μαντουδίου (Εύβοια). Πρακτικά 5ου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ.311-322
3. Αυλωνίτης, Σ., 2006. Εισαγωγή στην τεχνολογία νερού και αφαλάτωσης. Εκδόσεις ΊΩΝ.
4. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Δάβου Ε., 2014. Υδρογεωλογική – Περιβαλλοντική έρευνα λεκάνης Βαγίων Βοιωτίας. Μεταπτυχιακή εργασία.
5. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της Αθήνας. Βασιλείου Ε., 2013. Διερεύνηση της παρουσίας βαρέων μετάλλων και ιδιαίτερα των μορφών τρισθενούς και εξασθενούς χρωμίου, στα υπόγεια νερά των οφιολιθικών μαζών και των χαλαρών σχηματισμών Κεντρικής Εύβοιας. Μεταπτυχιακή εργασία.
6. Γκούσης Κ., Κονισπολιάτης Ν., 2005. Γεωχημική περιβαλλοντική μελέτη εδαφών της περιοχής Οινοφύτων, Ν. Βοιωτίας. δελτίο ΕΓΕ τομ. XXXVIII σελ.108-114.
7. Γουλιώτης Λ., Αλεξόπουλος Απ., 2008. Η σημασία της γεωλογικής δομής στην κατανόηση των υδρογεωλογικών συνθηκών της ευρύτερης περιοχής των παράκτιων καρστικών πηγών των Μύλων Ιτέας (ΝΑ Γκιώνα). Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. τομ.2, σελ.487-496.
8. ΕΜΠ. Κατσιφά Μ., 2011. Υδατικοί Πόροι της ευρύτερης περιοχής Ροδίτσας – Δέλτα Σπερχειού Ν. Φθιώτιδας, με έμφαση στην Υδροχημεία και την ποιότητα. Μεταπτυχιακή εργασία
9. Ζάγκας, Θ., 2010. Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις από Μεταλλευτικές Δραστηριότητες. Δημοσιογραφικός Οργανισμός Ελευθερία (<http://www.eleftheria.EL/index.asp?cat=19&aid=22584>).
10. ΙΓΜΕ, Δ/ση Υδρογεωλογίας Τομέα Υδατικών πόρων και Περιβάλλοντος, 2010. Καταγραφή και αποτίμηση των υδρογεωλογικών χαρακτήρων των υπόγειων νερών και των υδροφόρων συστημάτων της χώρας (Κ.Ε. 7.3.2.1).
11. ΙΓΜΕ. Γιαννουλόπουλος Π., 2008. Αναγνωριστική υδρογεωλογική – Υδροχημική έρευνα ποιοτικής επιβάρυνσης των υπόγειων νερών της ευρύτερης περιοχής της λεκάνης του Ασωπού Ν. Βοιωτίας.
12. ΙΓΜΕ. Κακαβάς Ν.Ι., 1984. Απογραφή καρστικών πηγών Ελλάδος. VI Ανατολική Στερεά Ελλάδα (Νομός Φθιώτιδος). Υδρολογικές και Υδρογεωλογικές έρευνες αρ.28
13. Κούνης Γ, Βιτωρίου - Γεωργούλη Α., 2008. Οι τομές ρηξιγενών διαδρομών διάτασης και εύθραυστων σχηματισμών κυρίαρχος λόγος χωροθεσίας των θερμομεταλλικών πηγών στη χώρα - Παρουσίαση περιπτώσεων. Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. τομ.2, σελ.555-566.
14. Λοϊζίδου, Μ., 2006. Διενέργεια δειγματοληψιών, μετρήσεων και αναλύσεων σε ύδατα και υγρά Απόβλητα. Μονάδα Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας. ΕΜΠ - Σχολή Χημικών Μηχανικών ([http://www.uest.EL/notes/yELa\\_apovlita.pdf](http://www.uest.EL/notes/yELa_apovlita.pdf)).

15. Μαμάης, Δ., 2009. Ρύπανση Υδατικών Οικοσυστημάτων. ΕΜΠ, ΔΠΜΣ Περιβάλλον και Ανάπτυξη ([http://itia.ntua.gr/nikos/ydatiko/ripansi\\_nerou.pdf](http://itia.ntua.gr/nikos/ydatiko/ripansi_nerou.pdf)).
16. Μαρίνος Π., Αλεξιάδου Μ., Περγλέρος Β., Βαλαδάκη Α., Πλέσσας Σ., Παναγόπουλος Α., Ζαμπετάκης Δ., 1997. Μία επισκόπηση των δυνατοτήτων των υδροφοριών της Κεντρικής Ελλάδας. Στήριξη των πληροφοριών με G.I.S. Πρακτικά 4<sup>ου</sup> Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 228-242.
17. Μαρίνος Π.Γ., 1992. Η συμπεριφορά στην υπερεκμετάλλευση της καρστικής υδροφορίας του Δυτικού Πεντελικού. Πρακτικά 1<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Υδρογεωλογίας. Δελτίο Συλλόγου Γεωλόγων-Μεταλλειολόγων Κύπρου δελτ.6 σελ.93-101.
18. Μελέντη Ι., 1973. Η γεωλογία της Νήσου Σκύρου. Δελτίο ΕΓΕ τομ. Χ, τευχ.2 σελ. 298-322
19. Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των ΧΥΤΑ
20. Μήνου, Α., 2009. Προσδιορισμός του επιπέδου ρύπανσης στον εμπορικό λιμένα της Σούδας και στον Ενετικό λιμένα Χανίων. ΤΕΙ Κρήτης, Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Τομέας Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας. (Πτυχιακή εργασία).
21. Μιγκίρος Γ., Σταμάτης Γ., Αντωνίου Βασ., Αλεξιάδου Χ., 2005. Σχέση τεκτονικής δομής και υδροφορίας της οφιολιθικής μάζας του όρους Καλλίδρομου και ποιοτική σύσταση των υπόγειων νερών (Κεντρική Ελλάδα). Πρακτικά 7<sup>ου</sup> Πανελληνίου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. τομ.1, σελ.331-338.
22. Μπότσου Φ., Πούλος Σ.Ε., Δασενάκης Μ., Σκούλλος Μ., 2008. Εκτίμηση της επιφανειακής απορροής του Βοιωτικού Ασωπού στον Ν. Ευβοϊκό Κόλπο. Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. τομ.2, σελ.641-650.
23. Νίκα Κ., Πούλος Σ., Γκουρνέλος Θ., Νάστος Π., 2014. Μελέτη της υδάτινης απορροής και στερεοπαροχής της λεκάνης του Βοιωτικού Ασωπού. Η επίδραση της κλιματικής αλλαγής. Πρακτικά 10<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας.
24. Ολοκληρωμένη Διαχείριση υγρών αποβλήτων και λυμάτων της ευρύτερης περιοχής Οινόφυτων – Σχηματαρίου. ΕΜΠ ΥΠΕΚΑ. 2009
25. Παγούνης Μ., 1997. Κριτήρια διαχείρισης υδατικού δυναμικού Βοιωτικού Κηφισού. Πρακτικά 4<sup>ου</sup> Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 367-375.
26. Παπαδάς, Α., Κωστοπούλου – Καραντανέλλη Μ., Νικολάου Α., 2008. Θαλάσσια Ρύπανση από υλικά βυθοκορήσεων: ποιότητα, διαχείριση και νομοθεσία. Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σχολή Περιβάλλοντος, Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας.
27. Σιγαλός Γ., Αλεξίου -Λειβαδίτη Α., 2005. Εκτίμηση της τρωτότητας στη διάβρωση των γεωλογικών σχηματισμών και της παραγωγής φερτών υλών στη λεκάνη απορροής του Εσωτερικού Μαλιακού Κόλπου. δελτίο ΕΓΕ τομ. XXXVIII σελ.115-122.
28. Σταμάτης Γ., Βιτωρίου - Γεωργούλη Α., Ζαγγανά Ε., 2005. Υδρογεωλογικές συνθήκες και χημική σύσταση των υπόγειων νερών των κρυσταλλοσχιτωδών μαζών της Καρυστίας (Ν. Εύβοια). Πρακτικά 7ου Πανελληνίου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. τομ.1, σελ.463-470.
29. ΤΕΕ, 2009. Το πρόβλημα του Ασωπού και προτάσεις για την αντιμετώπιση του.
30. ΤΕΕ, 2010. Ρύπανση του Μαλιακού Κόλπου και προτάσεις αντιμετώπισης.
31. Τζιρίτης Ε., Κελεπερτζής Α., Σταματάκης Μ., 2008. Υδρογεωχημικές και περιβαλλοντικές συνθήκες του καρστικού υδροφόρου συστήματος της περιοχής Αν. Κωπαΐδας – Υλίκης. Πρακτικά 8ου Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. τομ.2, σελ.733-742.
32. Τσιούμας Β., Στουρνάρας Γ., Κωνσταντινίδου Ρ., 1997. Διερεύνηση του συσχετισμού της στάθμης της Υλίκης και της υδροφορίας της περιβάλλουσας περιοχής. Πρακτικά 4ου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 525-538.

33. ΥΠΑΑΤ. Αλεξιάδου Μ.Χ., Παναγόπουλος Α., Σιδέρης Γ., 2011. Υδρογεωλογική μελέτη τεχνητού εμπλουτισμού Ανατολικής Βοιωτίας. Σύνταξη Μαθηματικού μοντέλου.
34. ΥΠΑΑΤ. Μπεζές Κ., 2006. Υδρογεωλογική μελέτη καρστικών συστημάτων Νοτιοανατολικής Φωκίδας.
35. ΥΠΑΝ, 2008. Ανάπτυξη συστημάτων και εργαλείων διαχείρισης υδατικών πόρων Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, Ηπείρου, Αττικής, Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας. Κοινοπραξία γραφείων: Γ. Καραβοκύρης και Συνεργάτες Σύμβουλοι Μηχανικοί ΕΠΕ, Ζ & Απ. Αντωναρόπουλος και Συνεργάτες ΑΜΕ, ΕΠΕΜ Α.Ε., Ξ. Σταυρόπουλος.
36. ΥΠΑΝ, 2008. Κατάρτιση Μητρώου Χρηστών Ύδατος στους Τομείς Αρμοδιότητας του Υπουργείου Ανάπτυξης (Ενέργεια, Βιομηχανίες, Εμπόριο) και στον Τουρισμό. Ανάπτυξη Εργαλείων Επικαιροποίησης και Επεξεργασίας των Δεδομένων. Εγκατάσταση Δικτύου Επικοινωνίας των επί μέρους Τομέων. Σύμπραξη γραφείων: ADT – ΩΜΕΓΑ Σύμβουλοι Μηχανικοί ΑΤΕ, ENVIROPLAN ΑΕ, Παναγιώτα Στυλιανή Καϊμάκη, GEOMATICS ΑΕ, Παπαγεωργίου Γεώργιος.
37. ΥΠΕΚΑ, 2009. Ολοκληρωμένη Διαχείριση υγρών αποβλήτων και λυμάτων της ευρύτερης περιοχής Οινοφύτων – Σχηματαρίου. ΕΜΠ.
38. ΥΠΕΚΑ, 2009. Ολοκλήρωση του σχεδιασμού των υπολειπόμενων έργων ΔΑ και ΕΕΛ οικισμών Γ' προτεραιότητας με πληθυσμό αιχμής > 2.000 Μ.Ι.Π., ωρίμανση έργων ΔΑ και ΕΕΛ οικισμών Γ' προτεραιότητας με χαμηλή ή καμία ωριμότητα και Πρόγραμμα αποκατάστασης λειτουργικότητας ΕΕΛ σε αδράνεια. ΕΜΒΗΣ Σύμβουλοι Μηχανικοί.
39. ΥΠΕΚΑ, 2010. Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ στην Ελλάδα – Κατάσταση 2009. Π. Πούλου, Λ. Μήτση (ΕΓΥ), Δ. Ζαδέλης (ΜΟΔ).
40. ΥΠΕΚΑ, 2013. Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (GR07). Σύμπραξη γραφείων: ΝΑΜΑ Σύμβουλοι Μηχανικοί & Μελετητές ΑΕ, ΓΑΜΜΑ - 4 ΕΠΕ, Νικόλαος Σιδέρης, SPEED Σύμβουλοι Ανάπτυξης ΑΕ, Φώτιος Περγαντής, Αθανάσιος Ντάσκακας, Γεώργιος Γιαννέλης, Χρήστου Νικόλαος, Άννα Μπιτσακάκη-Τσοούκια, Ευσέβιος Χατζηκώστας.
41. ΥΠΕΧΩΔΕ, 2008. Ανάπτυξη υποστηρικτικών εργαλείων για τον προσδιορισμό και την αντιμετώπιση της ρύπανσης από σταθερές πηγές, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Κοινοτικής Νομοθεσίας. Κοινοπραξία γραφείων: ΕΠΕΜ ΑΕ, ENVECO ΑΕ, ΛΔΚ ΕΠΕ.
42. ΥΠΕΧΩΔΕ, 2008. Σχέδιο προγράμματος διαχείρισης των υδατικών πόρων της χώρας. ΕΜΠ.
43. ΥΠΕΧΩΔΕ, 2008. Υποστηρικτικές ενέργειες για την αποτελεσματική εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Κοινοπραξία γραφείων: Ζ & Απ. Αντωναρόπουλος και Συνεργάτες ΑΜΕ, Γ. Καραβοκύρης και Συνεργάτες Σύμβουλοι ΑΕ, ΕΠΕΜ ΑΕ, Παναγιώτα Στυλιανή Καϊμάκη.
44. ΥΠΕΧΩΔΕ, Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων, 2008. Εφαρμογή του Άρθρου 5 της Οδηγίας – Πλαίσιο 2000/60/ΕΕ. Κοινοπραξία γραφείων: Ζ&Α.Π. Αντωναρόπουλος & Συνεργάτες Α.Μ.Ε., Γ. Καραβοκύρης & Συνεργάτες Σύμβουλοι Μηχανικοί ΑΕ, ΕΠΕΜ ΑΕ, Παναγιώτα Στυλιανή Καϊμάκη, ΕΛΚΕΘΕ.
45. ΥΠΕΧΩΔΕ, 2001. Απογραφή αέριων ρύπων, στερεών και υγρών αποβλήτων από τη βιομηχανία και εκπομπών από την κεντρική θέρμανση. Κοινοπραξία γραφείων: ΛΔΚ ΕΠΕ, ΕΠΕΜ ΑΕ, ENVECO ΑΕ, ΣΥΒΙΛΛΑ ΕΠΕ, EXERGIA ΑΕ.
46. Υπουργείο Γεωργίας – Δ/ση Γεωλογίας & Υδρολογίας, 2002. Υδρογεωλογική Μελέτη Τεχνητού Εμπλουτισμού Β/Δ Αχαΐας. Geoenviro ΞΕΝΟΦΩΝ ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ ΕΕ.
47. Υπουργείο Ναυτιλίας και Αιγαίου, 2012. Εθνική Στρατηγική Λιμένων 2013-2018.



48. Χαμπίδη Π., 2012. Φυσικές και ανθρωπογενείς επιπτώσεις στην ποιότητα των νερών και εδαφών της Ανατολικής Αττικής. Διδακτορική Διατριβή στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της Αθήνας.
49. Ψωμιάδης Ε., Παρχαρίδης Ι., Σταμάτης Γ., Παυλόπουλος Α., 1997. Μελέτη των καρστικών συστημάτων στις λεκάνες Νότιας Στερεάς Ελλάδος με χρήση δορυφορικών εικόνων LANDSAT και G.I.S. Πρακτικά 4<sup>ου</sup> Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 600-611.

## 20.2 ΑΓΓΛΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Angel DL, Krost P, Gordin H. 1995. Benthic implications of the net cage aquaculture in the oligotrophic Gulf of Aqaba. European Aquaculture Society Special Publication no.25: p129–173.
2. Bergfald & Co. 2005. A study of the priority substances of the Water Framework Directive. Norwegian Pollution Control Authority (SFT). ISBN 82-7655-276-5.
3. Butz I., Vens-Cappell B., Alabaster, J.S. 1982. Organic load from the metabolic products of rainbow trout fed with dry food, EIFAC Technical Paper (FAO), no. 41: p73-82.
4. CIS WG ECOSTAT / GEP Water Storage Group, 2016. WG ECOSTAT report on common understanding of using mitigation measures for reaching Good Ecological Potential for heavily modified water bodies. 90 pp.
5. Conides, A., Anastasopoulou, K., Fotis, G., 1993. Application of standard procedure for forecasting the maximum possible environmental impact of sea bream cage culture in Greece. *Envir. Educ. Inform.* 12(1): 49-58.
6. Ferentinos G.C., 1973. The geology - petrology of the island of Skiathos. Δελτίο ΕΓΕ τομ. Χ, τευχ.2 σελ. 322-358.
7. Helsinki Commission (Baltic Marine Environment Protection Commission, Saint – Petersburg Public Organization “Ecology and Business”. Balthazar Project Summary Report: Potential Sources of Helcom Priority hazardous substances in Russia and their role in Baltic Sea load – findings of the Balthazar Project. Towards enhanced protection of the Baltic Sea from mainland based threats: Reducing agricultural nutrient loading and risk of hazardous wastes. HELCOM ([http://www.helcom.fi/stc/files/Projects/BALTHAZAR/n3\\_report.pdf](http://www.helcom.fi/stc/files/Projects/BALTHAZAR/n3_report.pdf)). 2009 – 2012
8. Kampa et al. 2011. Water management, Water Framework Directive & Hydropower CIS Workshop, Brussels, 13-14 September 2011. Issue Paper.
9. Kampa, E. & Laaser, C. 2009. Heavily Modified Water Bodies. Updated Discussion Paper, Common Implementation Strategy Workshop, Brussels, 12-13 March 2009.
10. Kampa, E. and Kranz, N. 2005. Workshop “WFD & Hydromorphology”, 17-19 October 2005, Prague. CIS Summary Report.
11. Laws, E. A. 2000, Aquatic Pollution: An Introductory Text. John Willey & Sons Inc .
12. Mann, H.B., 1945. Non-parametric tests against trend, *Econometrica* 13:163-171.
13. Palau, A., & Alcazar, J. 2010. The Basic Flow Method for Incorporating Flow Variability in Environmental Flows. Wiley Online Library.
14. Pitta P, Stambler N, Tanaka T, Zohary T, Tselepidis A, Rassoulzadegan F., 2005b. Biological response to P addition in the Eastern Mediterranean Sea. The microbial race against time. *Deep-Sea Res II* 52:2961–2974.

15. Psomiadis D, Dotsika E., Poutoukis D., Albanakis K., Karidakis G., Metaxas A., Raco B., Zisi N., Tzavidopoulos I., 2008. Geochemical study of the geothermal field of the Sperchios area, Greece. Πρακτικά 8ου Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. τομ.1, σελ. 361-370
16. Tchobanoglous, G., Theisen, H. and Vigil, S. 1993. InteELated solid waste management: engineering principles and management issues. McELaw Hill, Inc.
17. UKTAG, 2008. Guidance on the Classification of Ecological Potential for Heavily Modified Water Bodies and Artificial Water Bodies. Final Report. 54 pp.