



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



Κυπριακή Δημοκρατία



Διαρθρωτικά Ταμεία
της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Κύπρο



Τμήμα Αναπτύξεως
Υδάτων

**Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών
των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ**
**Προσδιορισμός των εξαιρέσεων από την επίτευξη
των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας
2000/60/ΕΚ & καθορισμός των επιδιωκόμενων
στόχων**

Ιούλιος 2015

«ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΟΥ
2^{ου} ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΤΗΣ
ΚΥΠΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ»

ΤΑΥ 10/2014



Το έργο δύναται να συγχρηματοδοτηθεί από το Ταμείο Συνοχής

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

Κοινοπραξία	
	
ΛΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.	ECOS ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε.
Ημερομηνία:	30.11.2016
Έκδοση:	3
Περιγραφή:	Τελική Έκδοση

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ 1

Εξαιρέσεις του Άρθρου 4.4 της ΟΠΥ – Παράταση προθεσμίας	1
Εξαιρέσεις του άρθρου 4.5 – Λιγότερο αυστηροί στόχοι	2
Εξαιρέσεις του άρθρου 4.6 - Προσωρινή υποβάθμιση από φυσικά αίτια ή από ανωτέρα βία	3
Εξαιρέσεις του άρθρου 4.7 - Νέες τροποποιήσεις	3
Συγκεντρωτικά αποτελέσματα	4

EXECUTIVE SUMMARY 6

Exemptions under Article 4.4 of the WFD - Extension of the deadline	6
Exemptions under Article 4.5 of the WFD – Less stringent objectives	7
Exemptions under Article 4.6– Temporary deterioration in case of natural causes or force majeure	8
Exemptions under Article 4.7 – New modifications	8
Aggregated Results	8

1. ΠΡΟΛΟΓΟΣ 1-1

1.1 ΓΕΝΙΚΑ	1-1
1.2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	1-2
1.3 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	1-3
1.4 ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	1-4

2. ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 2-6

2.1 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	2-10
2.2 ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ (ΆΡΘΡΟ 4.4 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ)	2-11
2.3 ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΑΥΣΤΗΡΟΙ ΣΤΟΧΟΙ (ΆΡΘΡΟ 4.5 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ)	2-12
2.4 ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗ (ΆΡΘΡΟ 4.6 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ)	2-14
2.5 ΝΕΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (ΆΡΘΡΟ 4.7 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ)	2-15
2.6 ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ «ΕΞΑΙΡΕΣΕΩΝ»	2-17
2.6.1 Επίπεδο πληροφορίας	2-17
2.6.2 Διαχείριση της αβεβαιότητας	2-18
2.6.3 Συσχέτιση με Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση και Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	2-18
2.6.4 Συμμετοχή κοινού και διαβούλευση	2-19
2.6.5 Τεχνική Εφικτότητα	2-19
2.6.6 Δυσανάλογο Κόστος	2-19
2.6.7 Εναλλακτικά Μέσα	2-21
2.6.8 Αιτιολόγηση εφαρμογής εξαίρεσης	2-21

3. ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΣΤΟ 1^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 3-23

3.1	ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΣ	3-23
3.2	ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ (ΣΥΥ)	3-23

4. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ..... 4-27

4.1	ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ (ΑΡΘΡΟ 4.4 ΤΗΣ ΟΠΥ)	4-29
4.1.1	Επιφανειακά ΥΣ	4-29
4.1.2	Υπόγεια ΥΣ	4-66
4.2	ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΑΥΣΤΗΡΟΙ ΣΤΟΧΟΙ (ΑΡΘΡΟ 4.5 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ)	4-82
4.2.1	Επιφανειακά ΥΣ	4-82
4.2.2	Υπόγεια ΥΣ	4-83
4.3	ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗ (ΑΡΘΡΟ 4.6 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ)	4-87
4.3.1	Δείκτες παρακολούθησης των φαινομένων ξηρασίας στο πλαίσιο εφαρμογής του 4.6.....	4-88
4.3.2	Διαδικασία ενεργοποίησης του άρθρου 4.6 σε περιόδους ξηρασίας	4-90
4.4	ΝΕΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (ΑΡΘΡΟ 4.7 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ)	4-92
4.5	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΠΙΔΙΟΚΩΜΕΝΩΝ ΣΤΟΧΩΝ - ΕΞΑΙΡΕΣΕΩΝ	4-99
4.5.1	Στόχοι για τα Επιφανειακά Ύδατα	4-99
4.5.2	Στόχοι για τα Συστήματα Υπογείων Υδάτων	4-101
4.5.3	Στόχοι για τις προστατευόμενες περιοχές	4-103

A. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ..... - 1 -

A.1.1	ΠΟΤΑΜΙΑ	- 2 -
A.1.2	ΛΙΜΝΑΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	- 141 -

ΛΙΣΤΑ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 2-1:	Αιτίες εφαρμογής εξαιρέσεων.....	2-21
Πίνακας 3-1:	Συγκεντρωτικός πίνακας επιφανειακών ΥΣ με εξαίρεση στο 1 ^ο ΣΔΛΑΠ	3-23
Πίνακας 3-2:	Υφιστάμενη κατάσταση ΣΥΥ σύμφωνα με την αξιολόγηση των δεδομένων του 1ου ΣΔΛΑΠ.....	3-24
Πίνακας 3-3:	Περιβαλλοντικοί στόχοι ΣΥΥ και αιτιολόγηση εξαιρέσεων του 1ου ΣΔΛΑΠ	3-25
Πίνακας 3-4:	Συγκεντρωτικός πίνακας εξαιρέσεων των ΣΥΥ κατά το 1 ^ο ΣΔΠΑΛ.....	3-26
Πίνακας 4-1:	Επιφανειακά ΥΣ /ΙΤΥΣ με κατάσταση κατώτερη της καλής (οικολογική και χημική).....	4-30
Πίνακας 4-2:	Δραστηριότητες και πιέσεις στα ΥΣ.....	4-35
Πίνακας 4-3:	Φορτίο BOD στις λεκάνες απορροής των ποτάμιων ΥΣ ανά δραστηριότητα	4-37
Πίνακας 4-4:	Φορτίο Ολικού N στις λεκάνες απορροής των ποτάμιων ΥΣ ανά δραστηριότητα	4-40

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

Πίνακας 4-5: Φορτίο Ολικού Ρ στις λεκάνες απορροής των ποτάμιων ΥΣ ανά δραστηριότητα.....	4-43
Πίνακας 4-6: Ποτάμια ΥΣ με χημική κατάσταση κατώτερη της καλής και οι πιέσεις που δέχονται ανά δραστηριότητα	4-48
Πίνακας 4-7: Φορτία μετάβασης από καλή σε μέτρια οικολογική κατάσταση (kg/ha/yr) για τις βασικές πιέσεις ανά τύπο ποτάμιου ΥΣ εκτός των ταμειυτήρων (επιλέγονται οι χαμηλότερες τιμές προτεινόμενων φορτίων)	4-48
Πίνακας 4-8: Περιβαλλοντικοί Στόχοι 2021 για τα ποτάμια ΥΣ με κατάσταση κατώτερη της καλής- Εφαρμογή Αρθρου 4.4 της ΟΠΥ (Αναλυτικές πληροφορίες για τις πιέσεις των ΥΣ που αναφέρονται στον πίνακα παρατίθεται στο Παραρτημα Α)	4-54
Πίνακας 4-9: Περιβαλλοντικοί Στόχοι 2021 για τα λιμναία ΥΣ με κατάσταση κατώτερη της καλής- Εφαρμογή Αρθρου 4.4 της ΟΠΥ (Αναλυτικές πληροφορίες για τις πιέσεις των ΥΣ που αναφέρονται στον πίνακα παρατίθεται στο Παραρτημα Α)	4-66
Πίνακας 4-10: Περιβαλλοντικοί στόχοι 2ου ΣΔΛΑΠ και αιτιολόγηση εξαιρέσεων ΣΥΥ σύμφωνα με το άρθρο 4.4. της ΟΠΥ.....	4-68
Πίνακας 4-11: Κατάταξη και χαρακτηρισμός ξηρασίας βάσει του δείκτη SPI.....	4-88
Πίνακας 4-12: Θέσεις μέτρησης παροχών για τον υπολογισμό του δείκτη απορροής Υδρολογικού έτους ανά Υδρολογική Περιοχή	4-89
Πίνακας 4-13: Θέσεις μέτρησης παροχών για τον υπολογισμό του δείκτη μηνιαίας δόξας ποταμών ανά Υδρολογική περιοχή	4-90
Πίνακας 4-14 : Τιμές δείκτη απορροής υδρολογικού έτους (1 έτους) για αναγνώριση συνθηκών παρατεταμένης ξηρασίας (m ³)	4-90
Πίνακας 4-15 : Τιμές αναγνώρισης συνθηκών υψηλής πίεσης λόγω ξηρασίας (ποσοστημόριο κατώτερο του 95%) Δείκτη μηνιαίας δόξας ποταμών (L/s)	4-91
Πίνακας 4-16 : Κατάλογος Προγραμματιζόμενων Έργων (Πηγή:Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων)	4-92
Πίνακας 4-17 Συσχετισμός ΥΣ με προγραμματιζόμενα έργα που εξετάζονται στο πλαίσιο του άρθρου 4.7	4-96
Πίνακας 4-18 : Κατάσταση 2015, Στόχοι και εξαιρέσεις Επιφανειακών ΥΣ	4-100
Πίνακας 4-19: Κατάσταση 2015, Στόχοι και εξαιρέσεις ΣΥΥ	4-102

ΛΙΣΤΑ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

Σχήμα 2-1: Σταδιακή διαδικασία για την αντιμετώπιση πιθανών εξαιρέσεων από την καλή κατάσταση.....	2-8
Σχήμα 2-2: Σχηματική απεικόνιση του Άρθρου 4.	2-9
Σχήμα 2-3: Διάγραμμα ροής Άρθρου 4.4 Οδηγίας	2-12
Σχήμα 2-4: Διάγραμμα ροής Άρθρου 4.5. Οδηγίας	2-14
Σχήμα 2-5: Διάγραμμα ροής Άρθρου 4.7 της Οδηγίας	2-16
Σχήμα 4-1: Απαιτούμενο ποσοστό μείωσης φορτίων N για την επίτευξη της καλής κατάστασης	4-50
Σχήμα 4-2: Απαιτούμενο ποσοστό μείωσης φορτίων P για την επίτευξη της καλής κατάστασης.....	4-51

ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΙΣ

ΑΑΑ	Άδεια Απόρριψης Αποβλήτων
ΑΕΚΚ	Απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων
ΑΕΠ	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν
ΑΗΚ	Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου
ΑΟΖ	Αποκλειστική Οικονομική Ζώνη
ΑΠ	Άξονας Προτεραιότητας
ΑΠΕ	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
ΑΣΑ	Αστικά Στερεά Απόβλητα
ΒΠ	Βιομηχανική Περιοχή
ΒΠΣ	Βιολογικά Ποιοτικά Στοιχεία
ΔΑ	Δίκτυο Αποχέτευσης
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Επιτροπή
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Επιτροπή
ΕΕΑ	Εγκαταστάσεις Εξορυκτικών Αποβλήτων
ΕΕΔ	Έρευνα Εργατικού Δυναμικού
ΕΕΛ	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων
ΕΚ	Ευρωπαϊκή Κοινότητα
ΕΚ	Ευρωπαϊκή Κοινότητα
ΕΚΘΥΚ	Ερευνητικό Κέντρο Θαλάσσιας Υδατοκαλλιέργειας Κύπρου
ΕΝΑ	Έργο Νοτίου Αγωγού
ΕΝΖ	Ευπρόσβλητες σε Νιτρορρύπανση Ζώνες
ΕΟΚ	Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα
ΕΠ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
ΕΠΠ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
ΕΣΑΑ	Εθνική Στρατηγική για την Αειφόρο Ανάπτυξη
ΖΕΠ	Ζώνη Ειδικής Προστασίας
ΖΥΠ	Ζωικά υποπροϊόντα
ΙΓΕ	Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών
ΙΠ	Ισοδύναμος πληθυσμός
ΙΠΕ	Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας
ΙΤΥΣ	Ιδιαίτερος Τροποποιημένα Υδατικά Συστήματα

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

ΚΔΑΥ	Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών
ΚΔΠ	Κανονιστική Διοικητική Πράξη
ΚΔΠΛ	Κυπριακό Διυλιστήριο Πετρελαίου Λάρνακας
ΚΜ	Κράτη Μέλη
ΚΟΑΠ	Κυπριακός Οργανισμός Αγροτικών Πληρωμών
ΚΟΓΠ	Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής
ΚΟΤ	Κυπριακός Οργανισμός Τουρισμού
ΚΣΥ	Κεντρικά Συστήματα Υδατοπρομήθειας
ΚΥΕ	Κυβερνητικά Υδατικά Έργα
ΜΕΒΑ	Μονάδα Επεξεργασίας Βιομηχανικών Αποβλήτων
ΜΕΕΠ	Μελέτη Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον
ΜΚΣ	Μεμονωμένα Κατάλληλα Συστήματα
ΜΥ	Μετεωρολογική Υπηρεσία
ΟΕΔΑ	Ολοκληρωμένες Εγκαταστάσεις Διαχείρισης Αποβλήτων
ΟΠΥ	Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα (2000/60/ΕΚ)
ΠΑ	Περιβαλλοντική Αρχή
ΠΕ	Πρόγραμμα Εφαρμογής Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ
ΠΛΑΠ	Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού
ΠΠΠ	Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος
ΣΑ	Συμβούλιο Αποχέτευσης
ΣΑΑ	Σχέδιο Αγροτικής Ανάπτυξης
ΣΑΚ	Σταθμοί Ανεφοδιασμού Καυσίμων
ΣΑΦ	Σχέδιο Αφαλατώσεων
ΣΔΚΠ	Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
ΣΔΛΑΠ	Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμού
ΣΜΕΕΠ	Στρατηγική μελέτη εκτίμησης επιπτώσεων στο περιβάλλον
ΣΜΠΕ	Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
ΣΠΕ	Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση
ΣΠΜ	Στρατηγική Περιβαλλοντική Μελέτη
ΣΥΥ	Σύστημα Υπογείων Υδάτων
ΤΑΘΕ	Τμήμα Αλιείας και Θαλάσσιων Ερευνών
ΤΑΥ	Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων
ΤΓ	Τμήμα Γεωργίας
ΤΓΕ	Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης

ΤΔ	Τμήμα Δασών
ΤΘ	Ταμείο Θήρας
ΤΚΣ	Τόπος Κοινοτικής Σημασίας
ΤΠ	Τμήμα Περιβάλλοντος
ΤΣ	Τοπικό Σχέδιο
ΤΥΣ	Τεχνητό Υδάτινο Σώμα
ΥΓΦΠ&Π	Υπουργείο Γεωργίας Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος
ΥΜ	Υπηρεσία Μεταλλείων
ΥΣ	Υδάτινο Σώμα
ΧΑΔΑ	Χώρος Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων
ΧΓΕ	Χρησιμοποιούμενη γεωργική έκταση
ΧΥΤΑ	Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων
ΧΥΤΥ	Χώρος Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register
IED	Industrial Emissions Directive – 2010/75/EE
IPPC	Integrated Prevention Pollution Control
SCI	Site of Community Importance
SPA	Special Protection Area
WISE	Water Information System of Europe

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η παρούσα μελέτη αποτελεί τμήμα της 1^{ης} Ενδιάμεσης Έκθεσης «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ». και αναφέρεται στον Προσδιορισμό των εξαιρέσεων από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας και τον καθορισμό των επιδιωκόμενων στόχων.

Η εξέταση υπαγωγής υδατικών συστημάτων στις εξαιρέσεις του Άρθρου 4 της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα υλοποιείται ξεχωριστά για κάθε τύπο εξαίρεσης – παράταση προθεσμίας (Άρθρο 4.4), Λιγότερο αυστηροί στόχοι (Άρθρο 4.5), προσωρινή υποβάθμιση από φυσικά αίτια ή ανωτέρα βία (Άρθρο 4.6) και μεταβολές στα φυσικά χαρακτηριστικά από νέες δραστηριότητες (Άρθρο 4.7).

Εξαιρέσεις του Άρθρου 4.4 της ΟΠΥ – Παράταση προθεσμίας

Η εξέταση εφαρμογής του άρθρου 4.4 στα επιφανειακά υδάτινα σώματα υλοποιήθηκε για τα υδάτινα σώματα που εμφανίζουν οικολογική και χημική κατάσταση κατώτερης της καλής.

Η ανάλυση περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

Εντοπισμό των πιέσεων που δέχεται κάθε υδάτινο σώμα.

Εκτίμηση των φορτίων Αζώτου, Φωσφόρου και BOD στην υπολεκάνη κάθε σώματος και καταγραφή των χημικών παραμέτρων που εμφανίζουν υπερβάσεις σε σχέση με τα όρια που τίθενται στην εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Σύγκριση των εκτιμώμενων φορτίων Αζώτου, Φωσφόρου και BOD με τα φορτία μετάβασης, δηλαδή τα φορτία με τα οποία επέρχεται μετάβαση από την καλή κατάσταση σε κατώτερη της καλής για κάθε τύπο υδάτινου σώματος, όπως προέκυψαν από την ειδική ανάλυση σημαντικότητας των πιέσεων στην Κύπρο που υλοποίησε το ΤΑΥ.

Στην ανάλυση λαμβάνονται υπόψη και επιπλέον παράμετροι όπως ο βαθμός αβεβαιότητας της ταξινόμησης, η εξέλιξη έργων που ήδη υλοποιούνται με στόχο την αντιμετώπιση επιπτώσεων στα νερά από ορισμένες δραστηριότητες πχ (έργα στο Βατί, έργα επεξεργασίας αστικών λυμάτων σε οικισμούς), καθώς επίσης και οι δυνατότητες μείωσης των φορτίων και των πιέσεων που προκύπτουν από τα προτεινόμενα μέτρα.

Στο πλαίσιο αυτό για τα φυσικά ποτάμια ΥΣ τα οποία

- ταξινομήθηκαν με χαμηλό βαθμό αβεβαιότητας
- δέχονται σημαντικές πιέσεις από γεωργία ή/και κτηνοτροφία και

- στις υπολεκάνες τους απαιτείται μείωση των φορτίων N, P και BOD μικρότερη από 25% ώστε να ικανοποιηθούν τα όρια των φορτίων μετάβασης,

αναμένεται ότι με την εφαρμογή του προγράμματος μέτρων θα επιτευχθεί η καλή οικολογική κατάσταση το 2021. Τα υπόλοιπα εντάσσονται στις εξαιρέσεις του άρθρου 4.4 για το 2021.

Επίσης στο άρθρο 4.4 για το 2021 υπάγονται φυσικά επιφανειακά ΥΣ

- με καλή ή άγνωστη χημική κατάσταση
- με υψηλό βαθμό αβεβαιότητας στην ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης τους
- τα οποία δε δέχονται άλλες πιέσεις εκτός από τη κτηνοτροφία και την γεωργία – εφαρμογή λιπασμάτων και
- για τα οποία με τα διαθέσιμα στοιχεία δεν είναι δυνατό να συσχετιστούν τα φορτία μετάβασης από την καλή κατάσταση σε κατώτερη της καλής.

Για τα ΥΣ αυτά απαιτείται περαιτέρω διερεύνηση βασισμένη αφενός σε αποτελέσματα ειδικού διερευνητικού προγράμματος παρακολούθησης, με αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη τους καθώς και των πρακτικών που ακολουθούνται, ώστε στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να διαμορφωθούν κατάλληλες προτάσεις για την επίτευξη της καλής κατάστασης.

Όσον αφορά στα Συστήματα Υπογείων Υδάτων ο προσδιορισμός και η καταγραφή των εξαιρέσεων από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων των άρθρων 4.4. της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα, περιλαμβάνει τα Συστήματα Υπογείων Υδάτων (ΣΥΥ) τα οποία αναμένεται να μην επιτύχουν την καλή ποιοτική και ποσοτική τους κατάσταση. Έτσι, το Άρθρο 4.4 εφαρμόζεται σε δεκατέσσερα (14) από τα εικοσένα (21) συστήματα υπόγειων υδάτων, που έχουν επαναπροσδιορισθεί στην Κύπρο στο πλαίσιο προετοιμασίας του 2^{ου} ΣΔΛΑΠ. Τα συστήματα αυτά είναι το CY-3A Κοίτης Τρέμινθου, το CY-3B Κίτι-Περβόλια, το CY-4 Σοφτάδες-Βασιλικός, το CY-5 Μαρώνι, το CY-6 Μαρί-Καλό Χωριό, το CY-8 Λεμεσός, το CY-9 Ακρωτήρι, το CY-10 Παραμάλι-Αυδήμου, το CY-12 Λετύμβου-Γιόλου, το CY-13 Πέγεια, το CY-15A Χρυσοχού-Γυαλιά, το CY-15B Κοίτη Χρυσοχού, το CY-17 Κεντρική & Δυτική Μεσαορία και το CY-18 Λεύκαρα-Πάχνα.

Για τα συστήματα αυτά η επίτευξη της καλής κατάστασης έως το 2021 δεν είναι εφικτή δεδομένου του απαιτούμενου χρόνου για την ανάταξη των υπογείων υδάτων. Επίσης εκτιμάται ότι τα συστήματα αυτά δεν θα επιτύχουν την καλή κατάσταση ακόμα και μέχρι το 2027

Εξαιρέσεις του άρθρου 4.5 – Λιγότερο αυστηροί στόχοι

Το άρθρο 4.5 δεν εφαρμόζεται στα Επιφανειακά Υδάτινα Σώματα.

Για τα Συστήματα Υπογείων Υδάτων εξετάστηκε το σύστημα CY-1 Κοκκινοχώρια. Για το σύστημα αυτό, δυνατότητες επίτευξης των στόχων αναστροφής των συνθηκών ποσοτικής και ποιοτικής υποβάθμισης των υπόγειων νερών, μέχρι το έτος 2021 και μέχρι το έτος 2027,

ακόμη και με τη λήψη δραστικών μέτρων δεν αναμένεται να υπάρξουν. Για το λόγο αυτό εντάσσεται στο άρθρο 4.5 και τίθενται για αυτό λιγότερο αυστηροί στόχοι για την ποσοτική και την ποιοτική του κατάσταση.

Εξαιρέσεις του άρθρου 4.6 - Προσωρινή υποβάθμιση από φυσικά αίτια ή από ανωτέρα βία

Το άρθρο αυτό αναφέρεται σε περιπτώσεις όπου η προσωρινή υποβάθμιση της κατάστασης των σωμάτων μπορεί να είναι αποδεκτή στο πλαίσιο της οδηγίας κάτω από εξαιρετικές περιπτώσεις οι οποίες δεν μπορούν να προβλεφθούν.

Το Άρθρο 4.6 εφαρμόζεται στα υδάτινα σώματα της Κύπρου σε περιόδους παρατεταμένης ξηρασίας. Για το σκοπό αυτό καθορίζονται τα κριτήρια και η μεθοδολογία προσδιορισμού φαινομένων παρατεταμένης ξηρασίας με τη χρήση μετεωρολογικών και υδρολογικών δεικτών (Δείκτης βροχόπτωσης – SPI, δείκτης απορροής υδρολογικού έτους, δείκτης μηνιαίας δίαιτας).

Εξαιρέσεις του άρθρου 4.7 - Νέες τροποποιήσεις

Για την εξέταση εφαρμογής της Άρθρου 4.7 συγκεντρώθηκαν στοιχεία και καταγράφηκαν τα προγραμματιζόμενα έργα που σχετίζονται με τα ύδατα. Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα έργα αυτά αξιολογήθηκαν ως προς τις μεταβολές που μπορεί να επιφέρουν στα υδρομορφολογικά χαρακτηριστικά των επιφανειακών υδάτων. Κατά την αξιολόγηση αυτή δεν εντοπίστηκαν επιφανειακά ΥΣ για υπαγωγή στο άρθρο 4.7 της Οδηγίας.

Για προγραμματιζόμενα έργα για τα οποία

- δε διατίθενται οι κατάλληλες πληροφορίες για να εξεταστούν ως προς τη συμβατότητα τους με τις πρόνοιες της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, και
- ενδέχεται οι κατάλληλες μελέτες σχεδιασμού και σε ορισμένες περιπτώσεις η κατασκευή τους να εξελιχθούν κατά τον επόμενο διαχειριστικό κύκλο και ίσως και πριν την κατάρτιση του επόμενου Σχεδίου Διαχείρισης της Λεκάνης Απορροής Ποταμού της Κύπρου,

προτάθηκε ο έλεγχος βάσει του Άρθρου 4.7 να ενσωματωθεί στη διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων που σχετίζονται με τα ύδατα.

Συγκεντρωτικά αποτελέσματα

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται συγκεντρωτικά οι βασικοί περιβαλλοντικοί στόχοι και οι εξαιρέσεις για το 2021 και 2027.

Κατάσταση 2015, Στόχοι και εξαιρέσεις Επιφανειακών Υδάτινων Σωμάτων (ΥΣ)

	Ποτάμια*		Λίμνες		Παράκτια	
	Αριθμός	%	Αριθμός	%	Αριθμός	%
Φυσικά ΥΣ	124	71%	5	63%	18	82%
ΙΤΥΣ	50	29%	3	38%	4	18%
Σύνολο	174	100%	8	100%	22	100%
2015 - Κατάσταση						
Οικολογική κατάσταση/ δυναμικό						
Καλή και ανώτερη	97	56%	0	0%	22	100%
Κατώτερη της καλής	77	44%	5	63%	0	0%
Άγνωστη	0	0	3	37%	0	0%
Χημική κατάσταση						
Καλή	150	86%	1	13%	22	100%
Κατώτερη της καλής	7	4%	0	0%	0	0%
Άγνωστη	17	10%	6	87%	0	0%
2021 – Επιδιωκόμενοι Στόχοι (σε παρένθεση δίδεται η επιδιωκόμενη διαφορά με το 2015)						
Σύνολο ΥΣ με Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό καλό ή ανώτερο	124 (+27)	71%	Θα ολοκληρωθεί η διαδικασία ταξινόμησης για το σύνολο των λιμνών		22 (+/-0)	100%
Σύνολο ΥΣ με Χημική κατάσταση καλή	153 (+3)	90%			22 (+/-0)	100%
Ταξινόμηση του συνόλου των ΥΣ με κατάσταση άγνωστη						
Εξαιρέσεις						
Άρθρο 4.4 – Παράταση Προθεσμίας	50*	29%	8	100%		
Άρθρο 4.5 –Χαμηλότεροι στόχοι	Δεν εφαρμόζεται					
Άρθρο 4.6 – Φυσικές Αιτίες	Ανάλογα με την εφαρμογή των κριτηρίων που καθορίζονται στο Σχέδιο Διαχείρισης Ξηρασίας					
Άρθρο 4.7- Νέες Τροποποιήσεις	Δεν εφαρμόζεται					
2027 – Επιδιωκόμενοι Στόχοι (σε παρένθεση δίδεται η επιδιωκόμενη διαφορά με το 2021)						
Σύνολο με Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό καλό ή	174 (+50)	100%	8	100%	22 (+/-0)	100%

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

	Ποτάμια*		Λίμνες		Παράκτια	
	Αριθμός	%	Αριθμός	%	Αριθμός	%
ανώτερο						
Σύνολο με Χημική κατάσταση καλή	174 (+21)	100%	8	100%	22 (+/-0)	100%

*Στον πίνακα αυτό για λόγους πληρότητας περιλαμβάνονται και τα 11 εφήμερα Υδάτινα Σώματα που εντάχθηκαν στο 2^ο Σχέδιο Διαχείρισης ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης

Κατάσταση 2015, Στόχοι και εξαιρέσεις Συστημάτων Υπογείων Υδάτων (ΣΥΥ)

Συνολικός αριθμός ΣΥΥ	21
2015 - Συνολική κατάσταση	
Αριθμός ΣΥΥ σε καλή κατάσταση	5
% ΣΥΥ σε καλή κατάσταση	24%
Αριθμός ΣΥΥ σε κατάσταση κατώτερη της καλής	16
% ΣΥΥ σε κατάσταση κατώτερη της καλής	76%
2021 –Επιδιωκόμενοι Στόχοι	
Αριθμός ΣΥΥ σε καλή κατάσταση	6
% ΣΥΥ σε καλή κατάσταση	29%
Άρθρο 4.4 – Εξαίρεση με παράταση προθεσμίας (Εκτιμάται ότι θα εφαρμοστεί και για το 2027)	
Αριθμός ΣΥΥ	14
% ΣΥΥ	66%
Άρθρο 4.5- Εξαίρεση με λιγότερο αυστηρούς στόχους.	
Αριθμός ΣΥΥ	1
% ΣΥΥ	5%

EXECUTIVE SUMMARY

This document is part of the first 1st Interim Report “Control/Completion of the data related to Article 5 of the WFD” and concerns the determination of the exemptions to the environmental objectives of the WFD and the identification of the intended objectives.

The tests for the inclusion of water bodies in the exemptions described in Article 4 of the Water Framework Directive are carried out separately for each type of exemption - extension of the deadline (Article 4.4), less stringent objectives (Article 4.5), temporary deterioration in case of natural causes or force majeure (Article 4.6) and modifications to the physical characteristics as a result of the development of new human activities (Article 4.7).

Exemptions under Article 4.4 of the WFD - Extension of the deadline

The tests for the application of Article 4.4 to surface water bodies are carried out for all water bodies classified with ecological and chemical status less than good.

The analysis includes

- the determination of the pressures for each water body,
- the estimation of the loads of Nitrate, Phosphor and BOD for each water body and the definition of chemical parameters exceeded the threshold values referred to the national and European legislation,
- the comparison of the estimated loads of Nitrate, Phosphore and BOD with the transition loads e.g. loads that trigger the transition from good status to status less than good, for each type of river water body, as they estimated in a special analysis of the significance of pressures in Cyprus’ river water bodies carried out by the WDD.

The analysis, also considers other critical parameters such as the level of uncertainty of the classification of the status of the water bodies, the progress of the ongoing projects aimed to tackle the impacts of activities in the waters (eg the Vati Project, Wastewater Treatment Facilities) and the estimated reduction of the loads and impacts expected from the implementation of the proposed program of measures

In this context, for natural river water bodies:

- classified with low uncertainty,
- which are affected by significant pressures from agricultural activities, and

- for which a reduction of less the 25% of the loads of N, P and BOD is necessary in order to achieve the estimated values of the transition loads,

it is assumed that the good status can be achieved by 2021, after the implementation of the proposed program of measures. For the remainder water bodies, Article 4.4 is applied for 2021.

Additionally, article 4.4 is applied for 2021 to natural surface water bodies:

- with chemical status good or below good
- for which the ecological status classification presents high level of uncertainty
- which are affected only by pressures from agricultural activities, and
- for which the correlation of their status with the estimated loads is not evident from the available data.

For these water bodies, further investigation is necessary, including a special monitoring program and a detailed registration and controls of the activities and practices applied in their sub basin, in order to formulate the appropriate actions needed in the next management cycle, for the achievement of the good status.

For Groundwater bodies the identification of exemptions from achieving the environmental objectives according to Article 4.4, includes Groundwater bodies that are not expected to achieve good chemical and quantitative status. Therefore Article 4.4. is applied for fourteen (14) out of twenty-one (21) groundwater bodies, which have identified in Cyprus as result of the revision made during the preparation of the 2nd RBMP. These water bodies are the following: CY-3A Koiti Tremithios, CY-3B Kiti-Pervolia, CY-4 Softades-Vasilikos, CY-5 Maroni, CY-6 Mari-Kalo Chorio, CY-8 Lemesos, CY-9 Akrotiri, CY-10 Paramali-Avdimou, CY-12 Letymbou-Giolou, CY-13 Pegia, CY-15A Chrysochou-Gialia, CY-15B Kiti-Chrysochou, CY-17 Central & Western Mesaoria and CY-18-Pachna Lefkara.

For them the achievement of good status by 2021 is not feasible due to the time lag necessary for recovery of groundwater; it is also assumed that these water bodies may not achieve good status even up to 2027.

Exemptions under Article 4.5 of the WFD – Less stringent objectives

Article 4.5 is not applied to surface water bodies.

As it concerns groundwater water bodies, the system CY-1 Kokkinochoria is tested. For this groundwater system the achievement of the objectives of good quantitative and chemical status by the year 2021 and by the year 2027, even with application of drastic measures is not possible. Therefore, article 4.5 is applied and less stringent objectives for quality and quantitative status are formulated.

Exemptions under Article 4.6– Temporary deterioration in case of natural causes or force majeure

Article 4.6 provides, under certain conditions, an exemption for temporary deterioration of the status of bodies of water in certain circumstances, which are exceptional or could not reasonably have been foreseen.

Article 4.6 is applied to water bodies in periods of prolonged droughts. For this, the criteria and the methodology for the designation of these periods are appropriately determined using meteorological and hydrological indicators (SPI – precipitation indicator, annual river discharge, monthly river discharge)

Exemptions under Article 4.7 – New modifications

For the application of article 4.7, available information for the planned projects is collected and recorded. Based on this information the hydromorphological modifications of these projects on the affected water bodies are evaluated. The conclusion from this evaluation was that article 4.7 is not applied.

For planned projects for which:

- available information is not sufficient for evaluating their compatibility with the provisions of the water framework directive, and
- for which their design and even their construction could be developed during the next management cycle and before the completion of the next River Basin Management Plan,

it is proposed that the tests concerning the application of article 4.7 to be included to their environmental permitting procedure.

Aggregated Results

The aggregated results concerning the objectives and the status for 2021 and 2017 for surface and groundwater water bodies are presented in the following tables

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

Status 2015, Objectives and exemptions for Surface Water Bodies (SWBs)

	Rivers		Lakes		Costal	
	Number	%	Number	%	Number	%
Natural SWB	124	71%	5	63%	18	82%
Heavily Modified Water Bodies (HMWB)	50	29%	3	38%	4	18%
Total	174	100%	8	100%	22	100%
2015 – Status						
Ecological Status / Potential						
Good and Above	97	56%	0	0%	22	100%
Less than Good	77	44%	5	63%	0	0%
Unknown	0	0	3	37%	0	0%
Chemical Status						
Good	150	86%	1	13%	22	100%
Failing to achieve good	7	4%	0	0%	0	0%
Unknown	17	10%	6	87%	0	0%
2021 – Objectives (In parenthesis is given the difference from 2015)						
Total SWBs with Ecological Status/Potential good or above	124 (+27)	71%	Completion of the process of the determination of the reference conditions and classification of the natural lakes		22 (+/-0)	100%
Total SWBs with Good Chemical status	153 (+3)	90%			22 (+/-0)	100%
Classification of all WBs with unknown status						
Exemptions						
Article 4.4 - Extension of the deadline	50*	29%	8	100%		
Article 4.5– Less stringent objectives	Not applied					
Article 4.6– Temporary deterioration	Application of the criteria defined in Drought Management Plan					
Article 4.7 – New modifications	Not applied					
2027 – Objectives (In parenthesis is given the difference from 2021)						
Total SWBs with Ecological Status/Potential good or above	174 (+50)	100%	8	100%	22 (+/-0)	100%
Total SWBs with Good Chemical status	174 (+21)	100%	8	100%	22 (+/-0)	100%

The above table comprises the 11 ephemeral water bodies that included in the 2nd RBMP as result of the consultation process

Status 2015, Objectives and exemptions for Groundwater bodies (GWBs)

Total number of GWBs	21
2015 - Total status	
Number of GWBs with good status	5
% of GWBs with good status	24%
Number of GWBs with status less than good	16
% ΣΥΥ of GWBs with status less than good	76%
2021 – Objectives	
Number of GWBs with good status	6
% of GWBs with good status	29%
Article 4.4 - Extension of the deadline (It is estimated that will be also applied for 2027)	
Number of GWBs	14
% GWBs	66%
Article 4.5– Less stringent objectives.	
Number of GWBs	1
% GWBs	5%

1. ΠΡΟΛΟΓΟΣ

1.1 ΓΕΝΙΚΑ

Η σύμβαση που αφορά στο έργο «Παροχή Συμβουλευτικών Υπηρεσιών για την Κατάρτιση του 2ου Σχεδίου Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού της Κύπρου για την εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και για την Κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ» ανατέθηκε από το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (TAY) του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος μετά από τον ανοικτό διαγωνισμό TAY 10/2014 στην Κοινοπραξία ΛΔΚ Σύμβουλοι Τεχνικών και Αναπτυξιακών Έργων Α.Ε. και ECOS Μελετητική Α.Ε. και υπεγράφη την 18.5.2015 στην Κύπρο.

Η παραπάνω σύμβαση συνοδεύεται από:

- τους Γενικούς Όρους,
- τους Ειδικούς Όρους, και
- τους Όρους Εντολής (προδιαγραφές).

Η σύμβαση παρακολουθείται από Καθοδηγητική Επιτροπή που απαρτίζεται από τα εξής μέλη:

- Νίκος Νεοκλέους, Αναπληρωτής Πρώτος Λειτουργός Υδάτων, TAY, Πρόεδρος
- Παναγιώτα Χατζηγεωργίου, Ανώτερη Εκτελεστικός Μηχανικός, TAY, Συντονίστρια
- Gerald Dörflinger, Υδρολόγος, Υπηρεσία Υδρομετρίας, TAY
- Κώστας Αριστείδου, Υδρολόγος, Υπηρεσία Υδρολογίας και Υδρομετρίας, TAY
- Μαρία Φιλίππου, Εκτελεστικός Μηχανικός, Υπηρεσία Ε.Ε., TAY
- Ριάνα Δανιήλ Μακρίδη, Εκτελεστικός Μηχανικός, Υπηρεσία Προγραμματισμού, TAY
- Χρίστος Χριστοφή, Γεωλογικός Λειτουργός 1ης Τάξης, Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης
- Γιώργος Νικολάου, Λειτουργός Γεωργίας, Τμήμα Γεωργίας
- Νεοκλής Αντωνίου, Λειτουργός Περιβάλλοντος, Τμήμα Περιβάλλοντος
- Μαριλένα Απλικιώτη, Λειτουργός Αλιείας και Θαλάσσιων Ερευνών, Τμήμα Αλιείας και Θαλάσσιων Ερευνών
- Αντρέας Χατζηπάκκος, Βοηθός Έπαρχος Λευκωσίας
- Σταύρος Γιαβρής, Πολιτικός Μηχανικός, Υπουργείο Εσωτερικών.

1.2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το αντικείμενο της σύμβασης αφορά:

1. Στον Έλεγχο / συμπλήρωση κενών / επικαιροποίηση δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ που περιλαμβάνει τα ακόλουθα
 - Οριστικό προσδιορισμό των ιδιαίτερως τροποποιημένων και τεχνητών υδάτινων σωμάτων
 - Αξιολόγηση/ταξινόμηση της ποιοτικής (οικολογικής και χημικής) κατάστασης των επιφανειακών υδάτων καθώς και της ποιοτικής (χημικής) και ποσοτικής κατάστασης των υπόγειων υδάτων
 - Προσδιορισμό των εξαιρέσεων από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της οδηγίας και καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων
 - Οικονομική ανάλυση των χρήσεων ύδατος
2. Στην κατάρτιση του 2^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού της Κύπρου, λαμβάνοντας κυρίως υπόψη:
 - το θεσμικό πλαίσιο της ΕΚ,
 - τα σχετικά καθοδηγητικά κείμενα (guidance documents) της ΕΚ και την τρέχουσα (state-of-the-art) τεχνογνωσία,
 - το 1ο Σχέδιο Διαχείρισης του 2011,
 - τις παρατηρήσεις της ΕΚ επ' αυτού και το συμφωνηθέν Σχέδιο Δράσης (Action Plan),
 - τις επιμέρους σχετικές μελέτες που έχουν ανατεθεί έκτοτε από το ΤΑΥ,
 - τα διαθέσιμα σχετικά στοιχεία που έχει συγκεντρώσει η Υπηρεσία,
 - με το απαιτούμενο Πρόγραμμα Μέτρων καθώς και τη σχετική Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ).
3. Στην αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης της Ξηρασίας και Λειψυδρίας της Κύπρου, λαμβάνοντας κυρίως υπόψη:
 - τα σχετικά καθοδηγητικά κείμενα (guidance documents) της ΕΚ και την τρέχουσα (state-of-the-art) τεχνογνωσία,
 - το Σχέδιο Διαχείρισης Ξηρασίας, που συνοδεύει το 1ο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού του 2011,
 - το Τροποποιημένο Σχέδιο Διαχείρισης Ξηρασίας του 2013, και
 - τα διαθέσιμα σχετικά στοιχεία που έχει συγκεντρώσει η Υπηρεσία.
4. Στην κατάρτιση του 1ου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της Κύπρου, λαμβάνοντας κυρίως υπόψη:
 - το θεσμικό πλαίσιο της ΕΚ,
 - τα σχετικά καθοδηγητικά κείμενα (guidance documents) της ΕΚ και την τρέχουσα (state-of-the-art) τεχνογνωσία, και
 - τις επιμέρους σχετικές μελέτες που έχουν ανατεθεί έκτοτε από το ΤΑΥ, και
 - τα διαθέσιμα σχετικά στοιχεία που έχει συγκεντρώσει η Υπηρεσία.

Το παρόν αναφέρεται στον Προσδιορισμό των εξαιρέσεων από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της οδηγίας 2000/60/ΕΚ και στον καθορισμό των επιδιωκόμενων στόχων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Δραστηριότητα 1 σημείο 3 των Όρων Εντολής της Σύμβασης.

1.3 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ

Η παρούσα έκθεση αφορά τη Δραστηριότητα 1 – Έλεγχος / συμπλήρωση κενών / επικαιροποίηση δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ και ειδικότερα τον Προσδιορισμό των εξαιρέσεων από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας και καθορισμό των επιδιωκόμενων στόχων.

Οι προβλεπόμενες εργασίες κατά τη δραστηριότητα αυτή όπως προκύπτουν από τους Όρους Εντολής της Σύμβασης περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

1. προσδιορισμό και καταγραφή των επιφανειακών και υπόγειων ΥΣ, τα οποία προβλέπεται να επιτύχουν κατάσταση χαμηλότερου επιπέδου από την καλή και τα οποία θα αποτελέσουν τις «Εξαιρέσεις» από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων του άρθρου 4 της ΟΠΥ, ανά αιτία (π.χ. τεχνικά προβλήματα, δυσανάλογο κόστος, φυσικές συνθήκες, ανωτέρα βία, ατυχήματα, νέες τροποποιήσεις των φυσικών χαρακτηριστικών του συστήματος επιφανειακών υδάτων ή μεταβολές της στάθμης του συστήματος υπόγειων υδάτων, νέες δραστηριότητες ανθρώπινης ανάπτυξης)
2. καταγραφή και αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασής τους,
3. προσδιορισμό των συγκεκριμένων πιέσεων (σημειακές πηγές, διάχυτες πηγές, απολήψεις, κλπ.) που είναι οι αιτίες της μη-επίτευξης των στόχων, λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα της Σύμβασης ΥΠ01/2014,
4. καθορισμό του επιδιωκόμενου, μέχρι το 2021, στόχου, περιγράφοντας την προβλεπόμενη χρονολογία επίτευξης της καλής κατάστασης (2027),
5. αναλυτική περιγραφή μεθοδολογίας και κριτηρίων που χρησιμοποιήθηκαν τόσο για την κατάταξη στις εξαιρέσεις, όσο και για τον καθορισμό των επιδιωκόμενων, μέχρι το 2021, εναλλακτικών περιβαλλοντικών στόχων,
6. κατάρτιση πίνακα έργων/δραστηριοτήτων αξιοποίησης/χρήσης των υδάτινων πόρων,
7. κατάρτιση καταλόγου νέων δραστηριοτήτων/έργων που θα επηρεάσουν την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων,
8. επαναξιολόγηση της εφαρμογής του άρθρου 4.5 της ΟΠΥ στην περίπτωση του ΣΥΥ με κωδικό CY_1 Κοκκινόχωρια, έτσι, ώστε να πληρούνται οι όροι του προαναφερόμενου άρθρου.

1.4 ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Για την υλοποίηση της σύμβασης εργάστηκαν οι ακόλουθοι ειδικοί επιστήμονες:

- Δρ. Πάνος Παναγόπουλος, Πολ. Μηχανικός ΕΜΠ, Ph.D.,
- Δρ. Κατερίνα Τριανταφύλλου, Πολ. Μηχανικός ΕΜΠ, Ph.D.,
- Τάσος Βαρβέρης, Χημικός – D.E.S.S. Περιβάλλοντος,
- Δημήτρης Ζαρρής, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ– M.Sc. Υδρολόγος – Μηχανικός,
- Έφη Παναγοπούλου-Φλασκή, Περιβαλλοντολόγος,
- Ευαγγελία Παπαγιάννη, Πολιτικός Μηχανικός με M.Sc. στην Επιστήμη & Τεχνολογία των Υδατικών Πόρων,
- Ελένη Αβραμίδα, Μηχανικός Περιβάλλοντος, GIS Αναλυτής,
- Δρ. Αντρέας Ευστρατιάδης, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός, ΜΔΕ Υδρολόγος, ΕΔΙΠ ΕΜΠ,
- Δρ. Νίκος Μαμάσης, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός ΕΜΠ, Ph.D.,
- Δρ. Ξενοφών Σταυρόπουλος, Υδρογεωλόγος, Ph.D.,
- Δρ. Αλκιβιάδης Οικονόμου, Βιολόγος Ph.D.,
- Δρ. Παναγιώτης Παναγιωτίδης, Βιολόγος Ph.D.,
- Έφη Φιλάνδρα, Οικονομολόγος M.A.,
- Σόλων Χριστοδούλου, Πολιτικός Μηχανικός,
- Θόδωρος Μελάχρης, Πολιτικός μηχανικός,
- Στέλλα Μπεχλιβάνου, Τεχνολόγος Μηχανικός Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος,
- Brian Cox,
- Graydon Jeal,
- Δρ. Γιώργος Παπανικολάου, Γεωπόνος, Ph.D.,
- Μαρία Τζίμα, Γεωλόγος M.Sc.,
- Eveline De Vos,
- Νίκος Μαρκάτος,
- Ανδρέας Λουκάτος, Χημικός – D.E.A. Περιβάλλοντος,
- Δρ. Γιώργος Χατζηνικολάου, Περιβαλλοντολόγος-Βιολόγος Ph.D.,
- Δρ. Νομική Σύμπουρα, Υδροβιολόγος-Ωκεανογράφος Ph.D.,
- Δρ. Καλλιόπη Παπαπαύλου, Βιολόγος-Οικολόγος M.Sc.,
- Βασίλης Γερακάρης, Υδροβιολόγος-Ωκεανογράφος M.Sc,
- Δρ. Σπύρος Χριστόπουλος, Πολ. Μηχανικός Ph.D.,

Ευχαριστίες

Πολλές ευχαριστίες για τη συνεισφορά τους στο έργο, μέσω της παροχής στοιχείων, πληροφοριών και κατευθύνσεων, δίνονται στα στελέχη του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων και της καθοδηγητικής επιτροπής που αναφέρονται στην Παράγρ. 1.1.

2. ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο γενικός στόχος της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (Οδηγία - Πλαίσιο για τα Ύδατα (ΟΠΥ)) είναι να επιτευχθεί στα κράτη μέλη η καλή κατάσταση σε όλα τα υδάτινα σώματα.

Αναπόσπαστο μέρος των περιβαλλοντικών στόχων, που ορίζονται στο Άρθρο 4, είναι οι λεγόμενες εξαιρέσεις. Οι παράγραφοι 4.3, 4.4, 4.5, 4.6 και 4.7 του άρθρου αυτού, περιγράφουν τους όρους και τη διαδικασία μέσω της οποίας μπορούν να εφαρμοστούν.

Η Οδηγία διευκρινίζει ότι οι προθεσμίες για την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων μπορούν να παρατείνονται (σταδιακή επίτευξη των στόχων) υπό την προϋπόθεση ότι δεν υποβαθμίζεται περαιτέρω η κατάσταση του πληττόμενου σώματος, εφόσον πληρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- (α) τα Κράτη Μέλη διαπιστώνουν ότι δεν είναι ευλόγως δυνατόν να επιτευχθούν όλες οι απαιτούμενες βελτιώσεις της κατάστασης του ΥΣ εντός των προθεσμιών που καθορίζονται στην παράγραφο αυτή, για έναν τουλάχιστον από τους ακόλουθους λόγους:
 - i) η κλίμακα των απαιτούμενων βελτιώσεων δεν είναι, για τεχνικούς λόγους, δυνατόν να επιτευχθεί παρά μόνο σε χρονικά στάδια που υπερβαίνουν το χρονοδιάγραμμα,
 - ii) η ολοκλήρωση των βελτιώσεων εντός του χρονοδιαγράμματος θα ήταν δυσανάλογα δαπανηρή,
 - iii) οι φυσικές συνθήκες δεν επιτρέπουν έγκαιρες βελτιώσεις στην κατάσταση του ΥΣ,
- (β) η παράταση της προθεσμίας και η αντίστοιχη αιτιολογία εκτίθενται ειδικά και επεξηγούνται στο Σχέδιο Διαχείρισης (Σ.Δ.),
- (γ) οι παρατάσεις περιορίζονται σε 2 το πολύ περαιτέρω ενημερώσεις Σ.Δ., εκτός από τις περιπτώσεις που οι φυσικές συνθήκες είναι τέτοιες ώστε οι στόχοι να μην είναι δυνατόν να επιτευχθούν εντός της περιόδου αυτής,
- (δ) το Σ.Δ. περιλαμβάνει περίληψη των μέτρων τα οποία απαιτούνται σύμφωνα με το άρθρο 11 και τα οποία θεωρούνται αναγκαία για να φθάσουν προοδευτικά τα Υδάτινα Σώματα στην απαιτούμενη κατάσταση μέσα στην παραταθείσα προθεσμία, τους λόγους για οποιαδήποτε αξιοσημείωτη καθυστέρηση εφαρμογής των εν λόγω μέτρων και το αναμενόμενο χρονοδιάγραμμα για την εφαρμογή τους.

Με βάση τα ανωτέρω, οι εξαιρέσεις εκτείνονται από μικρής κλίμακας προσωρινές εξαιρέσεις έως και μακροπρόθεσμες παρεκκλίσεις από το στόχο "καλή κατάσταση ως το 2015", και περιλαμβάνουν τις ακόλουθες πτυχές:

- την παράταση της προθεσμίας, με άλλα λόγια, η καλή κατάσταση πρέπει να επιτευχθεί ως το 2021 ή 2027 το αργότερο (παράγραφος 4.4) ή μόλις το επιτρέψουν οι φυσικές συνθήκες μετά το 2027,

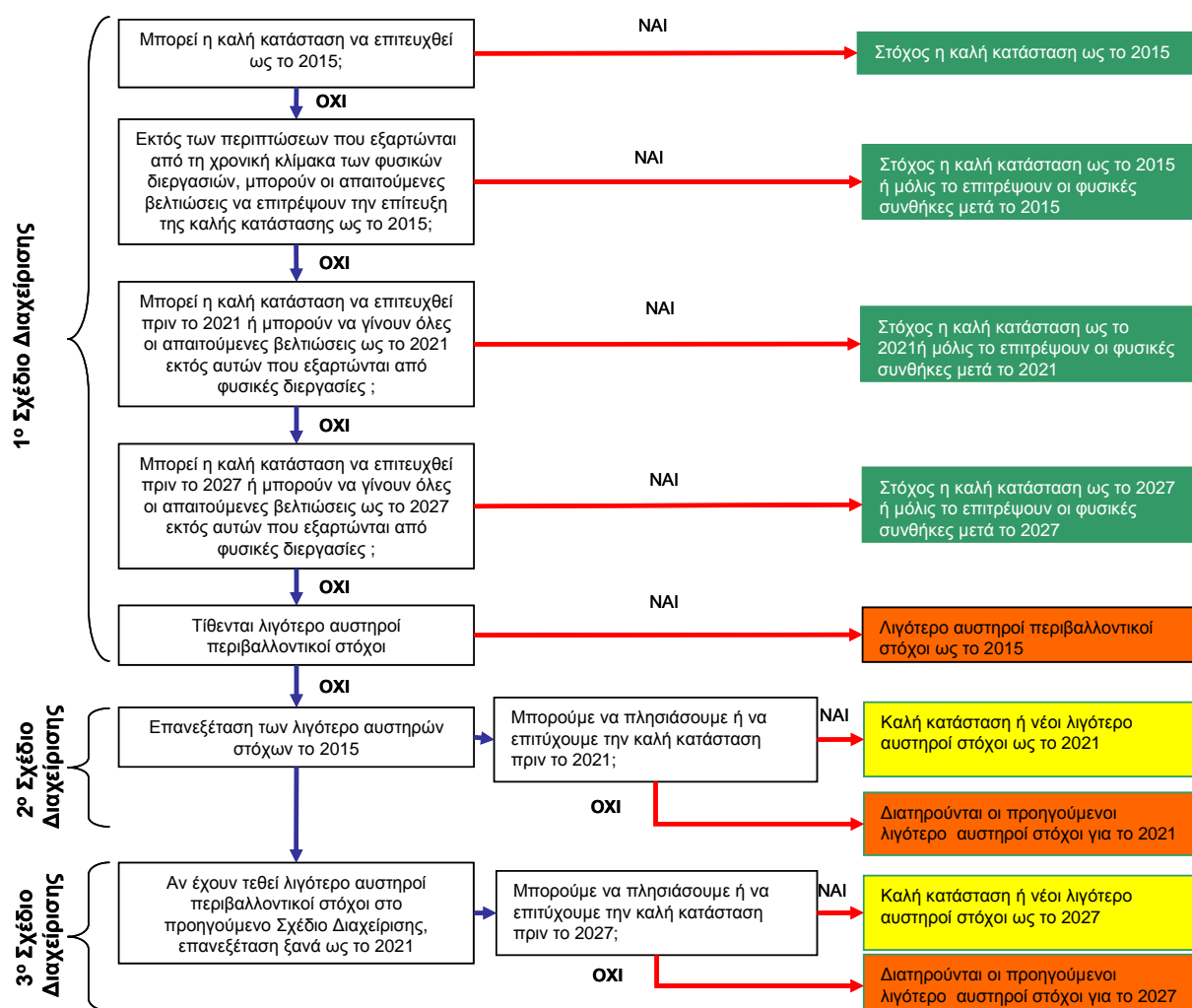
Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

- την επίτευξη λιγότερο αυστηρών περιβαλλοντικών στόχων υπό ορισμένες προϋποθέσεις (παράγραφος 4.3 και 4.5),
- την προσωρινή επιδείνωση της κατάστασης που απορρέει από φυσικά αίτια ή από ανωτέρα βία (παράγραφος 4.6),
- νέες τροποποιήσεις των φυσικών χαρακτηριστικών επιφανειακών υδάτων ή μεταβολές της στάθμης υπόγειων υδάτων, ή αδυναμία πρόληψης της υποβάθμισης των επιφανειακών υδάτων (συμπεριλαμβανομένης της μεταβολής από την υψηλή στην καλή κατάσταση), ως αποτέλεσμα νέων ανθρώπινων δραστηριοτήτων βιώσιμης ανάπτυξης (παράγραφος 4.7).

Στα επόμενα κεφάλαια αναφέρονται συνοπτικά οι βασικές μεθοδολογικές αρχές για κάθε είδος εξαίρεσης σύμφωνα με το Κατευθυντήριο Κείμενο GD 20 “Guidance Document on Exemptions to the Environmental Objectives” και γίνεται συνοπτική αναφορά στους περιβαλλοντικούς στόχους όπως αυτοί ορίζονται από την Οδηγία 2000/60/ΕΚ.

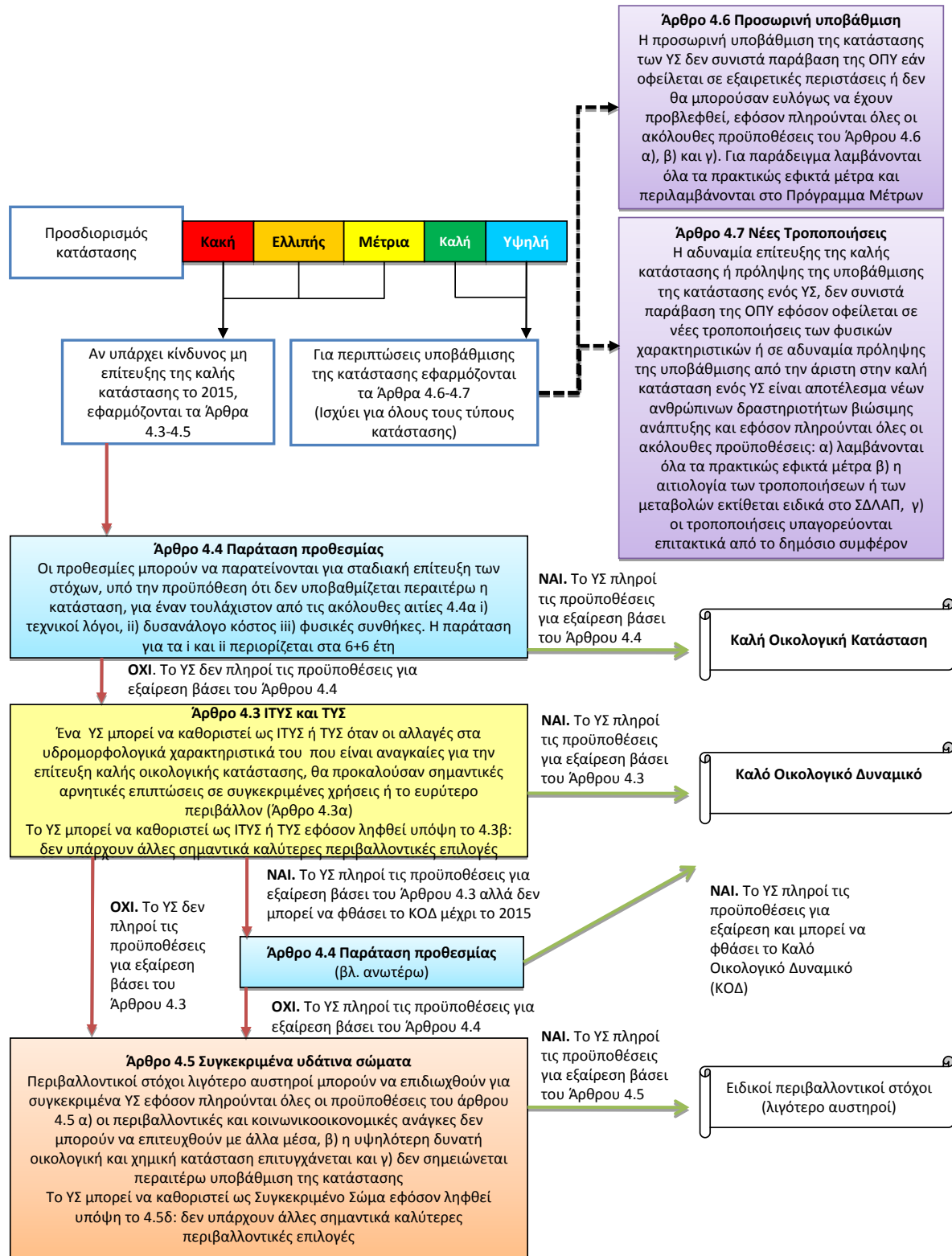
Στα Σχήματα που ακολουθούν παρουσιάζονται συνοπτικά τα απαιτούμενα βήματα για το καθορισμό των εξαιρέσεων.

Σχήμα 2-1: Σταδιακή διαδικασία για την αντιμετώπιση πιθανών εξαιρέσεων από την καλή κατάσταση



Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

Σχήμα 2-2: Σχηματική απεικόνιση του Άρθρου 4.



Παρακάτω παρουσιάζονται συνοπτικά οι απαιτήσεις και ο τρόπος αντιμετώπισης των θεμάτων αυτών.

2.1 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

Η Οδηγία 2000/60/ΕΚ θέτει τους ακόλουθους κύριους περιβαλλοντικούς στόχους για τα επιφανειακά Υδάτινα Σώματα (ΥΣ):

- να αποτραπεί επιδείνωση στην κατάστασή τους,
- να αποκατασταθεί σε καλή, η κατάσταση επιφανειακών νερών (ή σε καλό οικολογικό δυναμικό για Ιδιαίτερα Τροποποιημένα ΥΣ - ΙΤΥΣ και Τεχνητά ΥΣ - ΤΥΣ), και
- να εφαρμοστούν τα απαραίτητα μέτρα με στόχο τη σταδιακή μείωση της ρύπανσης από τις Ουσίες Προτεραιότητας και την παύση ή τη σταδιακή κατάργηση των εκπομπών, απορρίψεων και διαρροών από τις Επικίνδυνες Ουσίες Προτεραιότητας.

Για τα επιφανειακά υδάτινα σώματα η καλή κατάσταση ερμηνεύεται από την ίδια την Οδηγία στο άρθρο 2 (ορισμοί) ως συνδυασμός καλής οικολογικής και καλής χημικής κατάστασης. Για τα υπόγεια υδάτινα σώματα η καλή κατάσταση ερμηνεύεται επίσης στο άρθρο 2 (ορισμοί) και είναι συνδυασμός καλής ποσοτικής και καλής χημικής κατάστασης. Οι καταστάσεις αυτές θα πρέπει να επιτευχθούν για όλα τα σώματα μέχρι το 2015.

Η Οδηγία θέτει τους ακόλουθους κύριους περιβαλλοντικούς στόχους για τα Συστήματα Υπογείων Υδάτων (ΣΥΥ):

- να εφαρμοστούν τα απαραίτητα μέτρα για να αποτρέψουν ή να περιορίσουν τη διοχέτευση ρύπων στα υπόγεια νερά και για να αποτρέψουν την υποβάθμιση της κατάστασης όλων των υπόγειων νερών,
- να προστατευτούν, να αναβαθμιστούν και να αποκατασταθούν όλα τα ΣΥΥ, να διασφαλιστεί η ισορροπία μεταξύ της άντλησης και της ανατροφοδότησης των υπόγειων νερών, με στόχο την επίτευξη καλής κατάστασης τον Δεκέμβριο του 2015 το αργότερο, και
- να εφαρμοστούν τα απαραίτητα μέτρα για να αναστραφεί οποιαδήποτε σημαντική και έμμονη ανοδική τάση στη συγκέντρωση οποιουδήποτε ρύπου, που οφείλεται στην ανθρώπινη δραστηριότητα, προκειμένου να μειωθεί η ρύπανση των υπόγειων νερών σταδιακά.

Η Οδηγία θέτει τους ακόλουθους κύριους περιβαλλοντικούς στόχους για τις προστατευόμενες περιοχές:

- να επιτευχθεί συμμόρφωση με συγκεκριμένα πρότυπα και στόχους που διευκρινίζονται στην Κοινοτική νομοθεσία στο πλαίσιο της οποίας οι μεμονωμένες προστατευόμενες περιοχές έχουν καθιερωθεί,
- να επιτευχθεί συμμόρφωση με το στόχο της καλής κατάστασης

Όταν για ένα συγκεκριμένο υδάτινο σώμα τίθενται περισσότεροι του ενός στόχοι, πρέπει να επιτευχθεί ο πιο αυστηρός ανάμεσά τους.

Ειδικά για τα επιφανειακά υδάτινα σώματα, υπό ορισμένες συνθήκες, η Οδηγία επιτρέπει στα κράτη μέλη να αναγνωρίσουν και να προσδιορίσουν τεχνητά υδάτινα σώματα (ΤΥΣ) και ιδιαίτεως τροποποιημένα υδάτινα σώματα (ΙΤΥΣ), σύμφωνα με το άρθρο 4.3. Για τα ΤΥΣ και ΙΤΥΣ ο περιβαλλοντικός στόχος ορίζεται με βάση την έννοια του δυναμικού και όχι της κατάστασης, σύμφωνα με το άρθρο 4.1, παρ. α(ii). Έτσι, απαιτείται η επίτευξη καλού οικολογικού δυναμικού και καλής χημικής κατάστασης.

Ο καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων μπορεί να θεωρηθεί ως ο πυρήνας εφαρμογής της Οδηγίας και επίσης των διαδικασιών εφαρμογής της. Ο καθορισμός των στόχων στο πλαίσιο της Οδηγίας οδηγεί σε αποφάσεις σχετικά με τη χρησιμοποίηση των διαφορετικών επιλογών του Άρθρου 4. Ο καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων προσδιορίζει όχι μόνο την ακριβή κατάσταση ενός ορισμένου υδάτινου σώματος αλλά και το χρονικό ορίζοντα επίτευξης της καλής κατάστασης.

2.2 ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ (Άρθρο 4.4 της Οδηγίας)

Η καλή κατάσταση (ποσοτική, χημική ή οικολογική, ανάλογα με το είδος του υδάτινου σώματος) δεν είναι δυνατόν να επιτευχθεί εντός του χρόνου του ΣΔ (6 έτη), οπότε απαιτείται παράταση του στόχου κατά ακέραια πολλαπλάσια των 6 ετών (6, 12 κ.λπ.). Η Οδηγία αναφέρεται ρητά σε 6 ή 12 έτη, όμως το GD11 δεν αποκλείει και την περαιτέρω παράταση, εάν αυτό θα συμβάλει στην αποφυγή επόμενων εξαιρέσεων. Ο λόγος που γίνεται αποδεκτός ως επαρκής αιτιολογία εξαίρεσης με βάση την Οδηγία είναι ένας (ή περισσότεροι) από τους παρακάτω:

1. τεχνικοί,
2. δυσανάλογου κόστους σε σχέση με το περιβαλλοντικό αποτέλεσμα και
3. ύπαρξη φυσικών αιτίων που ενδεχομένως θα καθυστερήσουν το αποτέλεσμα.

Η παράταση προθεσμίας έχει εφαρμογή και για τα ιδιαίτεως τροποποιημένα και τεχνητά υδάτινα σώματα (ΤΥΣ και ΙΤΥΣ), και εφαρμόζεται εάν:

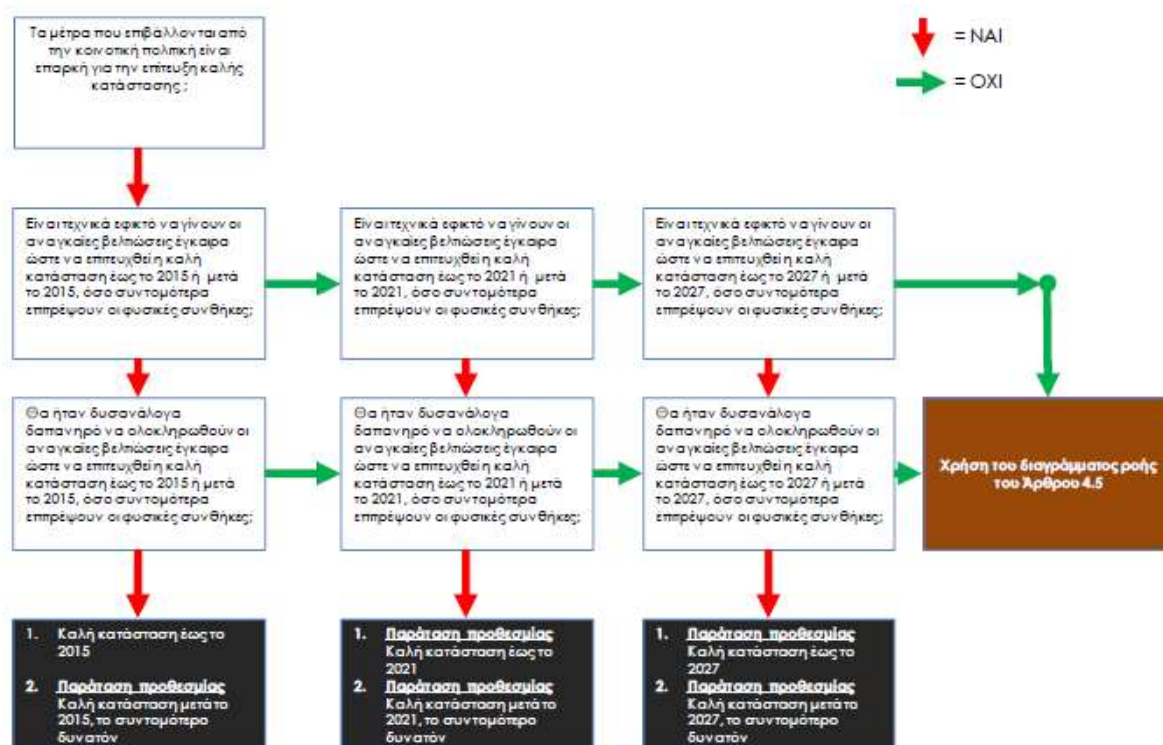
- το υδάτινο σώμα έχει ήδη υπαχθεί στα ΙΤΥΣ (δεν είναι μελλοντικό),
- δεν είναι δυνατή η επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού εντός του χρόνου εφαρμογής του ΣΔ.

Ο λόγος που γίνεται αποδεκτός ως επαρκής αιτιολογία εξαίρεσης με βάση την Οδηγία πρέπει να εμπίπτει στα οριζόμενα παραπάνω (1 έως 3) για τα φυσικά υδάτινα σώματα.

Η διαδικασία εφαρμογής του άρθρου 4.4 απεικονίζεται στο διάγραμμα ροής του Σχήματος που ακολουθεί (Σχήμα 2-3). Έμφαση πρέπει να δοθεί στο γεγονός ότι κριτήρια όπως η μη εφικτότητα λόγω έλλειψης πληροφορίας ή λόγω τεχνικών περιορισμών για γρήγορη επίτευξη του περιβαλλοντικού στόχου μπορούν να χρησιμοποιηθούν ευκολότερα στον πρώτο κύκλο ο

οποίος τελειώνει το 2015 και είναι βραχυπρόθεσμος. Αντίθετα, θα πρέπει να εξετάζονται προσεκτικά πριν χρησιμοποιηθούν σε μεταγενέστερο κύκλο, καθώς είναι πολύ πιθανό ότι έλλειψη πληροφορίας θα έχει εκλείψει (λόγω της παρακολούθησης) ή ο χρόνος θα είναι επαρκέστερος.

Σχήμα 2-3: Διάγραμμα ροής Άρθρου 4.4 Οδηγίας



Όταν εφαρμόζεται εξαίρεση του Άρθρου 4.4 (παράταση προθεσμίας) θα πρέπει να παρουσιάζονται συνοπτικά τα προβλεπόμενα μέτρα που είναι απαραίτητα για την επίτευξη της καλής κατάστασης καθώς και το χρονοδιάγραμμα εφαρμογής τους. Στην αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης θα πρέπει να γίνεται επισκόπηση της προόδου εφαρμογής των μέτρων αυτών και μία περιγραφή τυχόν συμπληρωματικών μέτρων που προβλέπονται. Κατά το 2^ο Σχέδιο Διαχείρισης η πρώτη στήλη του παραπάνω σχήματος παραλείπεται.

2.3 ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΑΥΣΤΗΡΟΙ ΣΤΟΧΟΙ (ΆΡΘΡΟ 4.5 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ)

Εάν δεν είναι δυνατή η υπαγωγή σε παράταση προθεσμίας, εξετάζονται οι προβλέψεις του άρθρου 4.5 για λιγότερο αυστηρούς περιβαλλοντικούς όρους και ορίζονται οι προϋποθέσεις υπό τις οποίες θα τεθούν ανεξάρτητοι στόχοι. Η εξέταση αυτή υλοποιείται εφόσον συντρέχουν ταυτόχρονα οι ακόλουθες τρεις προϋποθέσεις:

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

1. δεν υπάρχουν άλλοι τρόποι επίτευξης των κοινωνικοοικονομικών στόχων που εξυπηρετεί το ΥΣ,
2. δεν υπάρχει περαιτέρω υποβάθμιση του υδάτινου σώματος,
3. έχει επιτευχθεί η υψηλότερη δυνατή οικολογική κατάσταση.

Στην περίπτωση αυτή ορίζονται στόχοι με βάση τα διαθέσιμα επιστημονικά δεδομένα. Η διαδικασία εφαρμογής του άρθρου 4.5 αποτελεί συνέχεια της διαδικασίας του άρθρου 4.4. Το διάγραμμα ροής της διαδικασίας αυτής για το πρώτο διαχειριστικό κύκλο παρουσιάζεται στο Σχήμα 2-4, στη σελίδα 2-14. Για τους επόμενους διαχειριστικούς κύκλους ισχύει το ίδιο με αλλαγή της χρονολογίας 2015 σε 2021 ή 2027.

Τα Κράτη - Μέλη πριν προσδιορίσουν λιγότερο αυστηρούς στόχους πρέπει να αποφασίσουν κατά πόσο οι περιβαλλοντικές και κοινωνικοοικονομικές ανάγκες - που εξυπηρετούνται από οποιαδήποτε δραστηριότητα εμποδίζει την επίτευξη της καλής κατάστασης - μπορούν να ικανοποιηθούν με άλλα μέσα που αποτελούν σημαντικά καλύτερη περιβαλλοντικά επιλογή, χωρίς να συνεπάγονται δυσανάλογο οικονομικό κόστος. Εάν η εξαίρεση αποτύχει στη δοκιμή των άλλων μέσων (δηλαδή αν όντως υπάρχουν άλλα μέσα), τότε δεν είναι δυνατόν να ζητηθεί παράταση και ο στόχος για το εν λόγω υδάτινο σώμα θα συνεχίσει να είναι η καλή κατάσταση και το Κράτος - Μέλος ορίζει πώς θα επιτευχθεί τελικά η καλή κατάσταση. Το Κράτος - Μέλος δεν υποχρεούται να εφαρμόσει αυτά τα άλλα μέσα σαν τμήμα του προγράμματος μέτρων για να παράσχει τα σχετικά οφέλη.

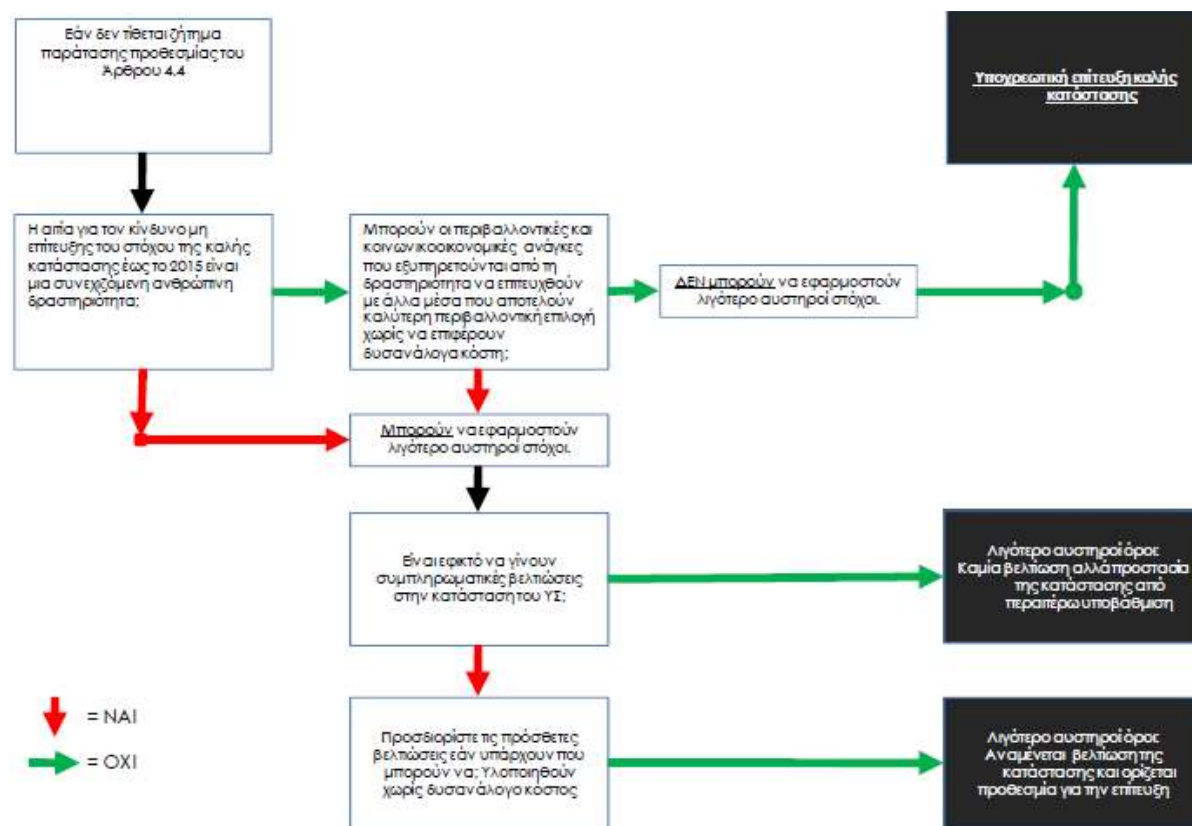
Είναι σημαντικό να τονιστεί ότι εάν απαιτείται εξαίρεση από την καλή κατάσταση για μία (ή περισσότερες) από μία ομάδα στοιχείων ποιότητας, τότε το Κράτος - Μέλος δεν δικαιολογείται:

1. να επιτρέψει την υποβάθμιση και των υπολοίπων ποιοτικών στοιχείων στο επίπεδο της κατάστασης που είναι η αιτία της εξαίρεσης και
2. να αγνοήσει τη βελτίωση άλλων ποιοτικών στοιχείων που έχουν σχετική δυνατότητα.

Επιπλέον, σε κάποιες περιπτώσεις που είναι αδύνατη η βελτίωση της κατάστασης (για λόγους τεχνικούς ή δυσανάλογου οικονομικού κόστους) το Κράτος - Μέλος θα πρέπει να εξασφαλίσει, υπό καθεστώς λιγότερο αυστηρών στόχων, τη μη υποβάθμιση της κατάστασης ενός υδάτινου σώματος. Αυτό μπορεί να σημαίνει ότι η εξυπηρέτηση των λιγότερων αυστηρών στόχων μπορεί να επιβάλει μέτρα το ίδιο (αν όχι και περισσότερο) αυστηρά από την περίπτωση της εξυπηρέτησης του στόχου της καλής κατάστασης.

Τέλος, διευκρινίζεται ότι η αναφορά του άρθρου 4.5 σε φυσικές συνθήκες έρχεται να καλύψει περιπτώσεις όπου η φυσική ανάταξη (την οποία καλούνται πολλές φορές να υπηρετήσουν συγκεκριμένα μέτρα, όπως βελτίωση υπόγειων υδροφορέων) μπορεί να απαιτήσει περισσότερο χρόνο από τον διοικητικά προσδιορισμένο στο πλαίσιο των κύκλων των ΣΔ.

Σχήμα 2-4: Διάγραμμα ροής Άρθρου 4.5. Οδηγίας



2.4 ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗ (ΆΡΘΡΟ 4.6 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ)

Στην Οδηγία ορίζεται ότι η δυνατότητα υποβάθμισης της κατάστασης ενός σώματος για περιορισμένο χρονικό διάστημα δε θεωρείται υπό προϋποθέσεις παράβαση των περιβαλλοντικών στόχων. Οι περιπτώσεις που επιτρέπεται κάτι τέτοιο είναι:

- εξαιρετικές περιστάσεις που απορρέουν από φυσικά αίτια,
- εξαιρετικές περιστάσεις που απορρέουν από ανωτέρα βία,
- περιστάσεις ατυχημάτων
- και δεν θα μπορούσαν ευλόγως να είχαν προβλεφθεί.

Οι προϋποθέσεις που θα πρέπει να πληρούνται είναι οι ακόλουθες:

Να λαμβάνονται όλα τα πρακτικώς εφικτά μέτρα ώστε:

- να προληφθεί περαιτέρω υποβάθμιση,
- να μην υπονομευθεί η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας σε άλλα υδάτινα σώματα που δεν θίγονται από τις περιστάσεις.

- Το ΣΔ να αναφέρει τους όρους υπό τους οποίους κηρύσσονται τέτοιες καταστάσεις και να θεσπίζει κατάλληλους δείκτες.
- Τα μέτρα που λαμβάνονται σε τέτοιες περιστάσεις θα πρέπει να περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα μέτρων.
- Τα μέτρα που λαμβάνονται σε τέτοιες περιστάσεις θα πρέπει να μην υπονομεύουν την επίτευξη των στόχων μετά την άρση των δυσμενών περιστάσεων.
- Οι επιπτώσεις των εξαιρετικών περιστάσεων εξετάζονται ετησίως και λαμβάνονται όλα τα πρακτικώς εφικτά μέτρα για την ευλόγως ταχύτερη δυνατή αποκατάσταση των ΥΣ στην προ των περιστάσεων κατάσταση.
- Στην αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης περιγράφονται συνοπτικά τέτοιες περιπτώσεις εφόσον έχουν συμβεί.

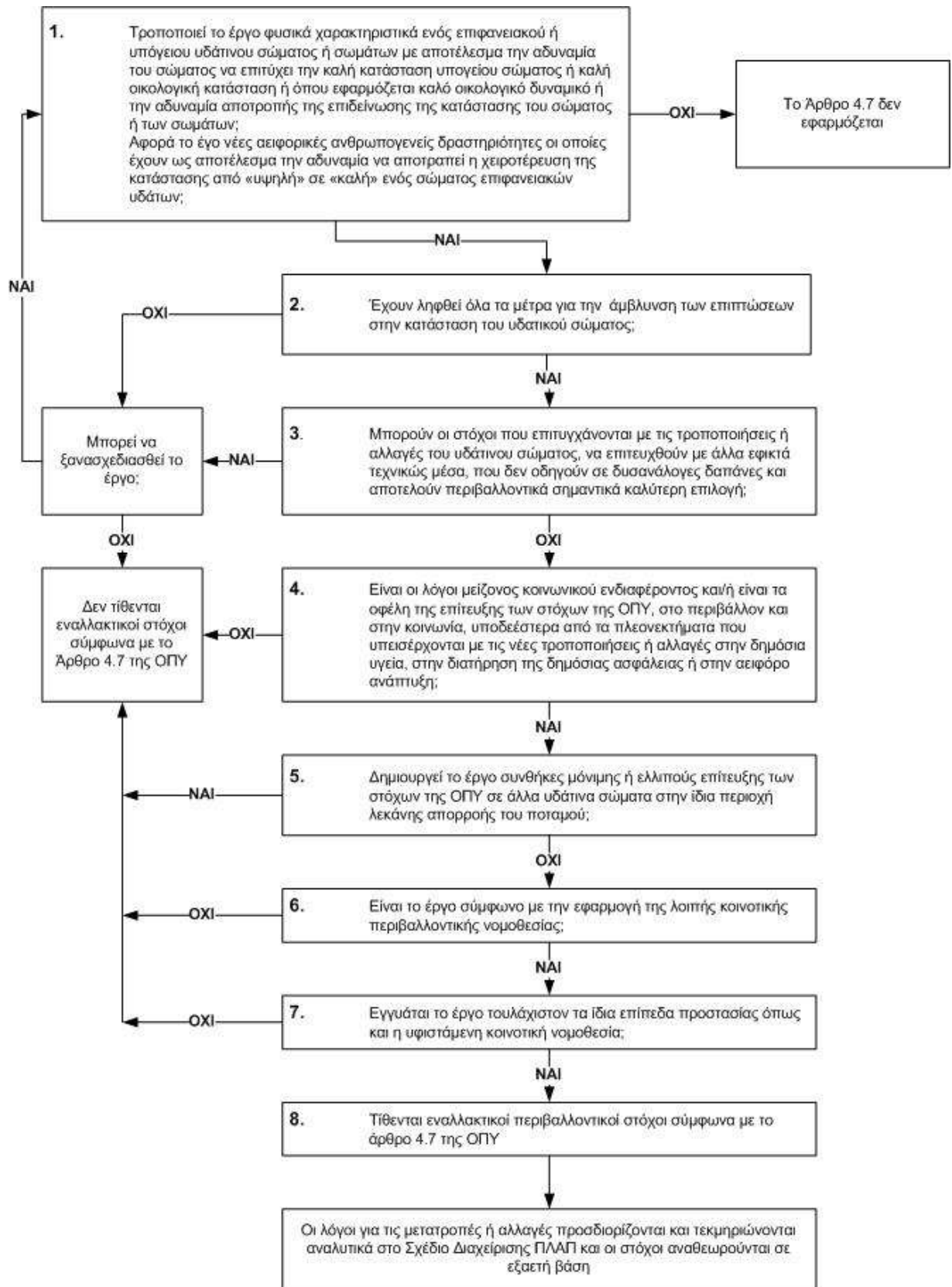
2.5 ΝΕΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (ΆΡΘΡΟ 4.7 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ)

Η αδυναμία επίτευξης της καλής κατάστασης ή πρόληψης της υποβάθμισης της κατάστασης ενός ΥΣ, δεν συνιστά παράβαση της Οδηγίας εφόσον οφείλεται σε νέες τροποποιήσεις των φυσικών χαρακτηριστικών ή σε αδυναμία πρόληψης της υποβάθμισης από την άριστη στην καλή κατάσταση ενός ΥΣ ως αποτέλεσμα νέων έργων / ανθρώπινων δραστηριοτήτων/τροποποιήσεων βιώσιμης ανάπτυξης και εφόσον πληρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

1. λαμβάνονται όλα τα πρακτικώς εφικτά μέτρα για το μετριασμό των αρνητικών επιπτώσεων
2. η αιτιολογία των τροποποιήσεων / μεταβολών εκτίθεται ειδικά στο ΣΔ και οι περιβαλλοντικοί στόχοι για τα επηρεαζόμενα υδάτινα σώματα αναθεωρούνται κάθε 6 έτη,
3. οι τροποποιήσεις / μεταβολές υπαγορεύονται επιτακτικά από το δημόσιο συμφέρον και / ή τα περιβαλλοντικά και κοινωνικά οφέλη από την επίτευξη των στόχων της Οδηγίας είναι υποδεέστερα από τα πλεονεκτήματα που υπεισέρχονται με τις νέες τροποποιήσεις / μεταβολές στη δημόσια υγεία, στη διατήρηση της δημόσιας ασφάλειας ή στην βιώσιμη ανάπτυξη,
4. οι στόχοι που επιτυγχάνονται με τις τροποποιήσεις του υδάτινου σώματος, δεν μπορούν να επιτευχθούν με άλλα εφικτά τεχνικώς μέσα που δεν οδηγούν σε δυσανάλογες δαπάνες και αποτελούν περιβαλλοντικά σημαντικά καλύτερη επιλογή.

Η μεθοδολογική προσέγγιση για την αντιμετώπιση των πιθανών εξαιρέσεων κατ' εφαρμογή του Άρθρου 4.7 βασίστηκε στην εφαρμογή του διαγράμματος ροής που περιλαμβάνεται στο σχετικό Κατευθυντήριο Κείμενο 20 το οποίο έχει εκδοθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την αποσαφήνιση της εφαρμογής του Άρθρου 4 της Οδηγίας περί εξαιρέσεων από τους περιβαλλοντικούς στόχους που παρουσιάζεται στο Σχήμα 2-5 που ακολουθεί.

Σχήμα 2-5: Διάγραμμα ροής Άρθρου 4.7 της Οδηγίας.



Στο κεφάλαιο 3.5 του Κατευθυντήριου Εγγράφου 20 για τις εξαιρέσεις, διευκρινίζονται τα ακόλουθα:

- Νέες τροποποιήσεις των φυσικών χαρακτηριστικών νοούνται οι τροποποιήσεις στα υδρομορφολογικά χαρακτηριστικά του ΥΣ. Οι επιπτώσεις από αυτές μπορεί να προέρχονται άμεσα από τις αλλοιώσεις σε αυτά ή μπορεί να είναι αποτέλεσμα αλλαγών στην ποιότητα των υδάτων εξαιτίας των αλλοιώσεων αυτών (πχ πιθανές μεταβολές στη θερμοκρασία των υδάτων κατάντη ταμιευτήρων που μπορεί να επηρεάζουν την οικολογική κατάσταση τους).
- Σχετικά με την υποβάθμιση της κατάστασης (ή δυναμικού) αναφέρεται ότι η οικολογική κατάσταση (ή δυναμικό) ενός ΥΣ εκφράζεται με τάξεις (πχ. υψηλή, καλή, μέτρια, ελλιπής ή κακή) που καθορίζονται με συγκεκριμένα κριτήρια σύμφωνα με το Παράρτημα V της ΟΠΥ. Στο πλαίσιο του άρθρου 4.7 ο στόχος μη υποβάθμισης της οικολογικής κατάστασης (ή του δυναμικού) αναφέρεται σε μεταβολές μεταξύ τάξεων. Έτσι, δεν απαιτείται η εφαρμογή του άρθρου 4.7 για αρνητικές μεταβολές εντός μίας τάξης.
- Το μέγεθος των έργων δεν αποτελεί κριτήριο για την εφαρμογή του άρθρου 4.7. Τα έργα εξετάζονται ανεξάρτητα του μεγέθους τους εάν προκαλούν υποβάθμιση της κατάστασης ενός ΥΣ ή ΣΥΥ ή εμποδίζουν την επίτευξη της καλής ή υψηλής οικολογικής κατάστασης ενός Επιφανειακού ΥΣ ή της καλής κατάστασης ενός ΣΥΥ. Για μικρά έργα που δεν εμπίπτουν στο αντικείμενο της Οδηγίας για της Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (85/337/EEC) μπορεί να χρησιμοποιηθούν γενικές προσεγγίσεις ώστε να μειωθεί το κενό της εκτίμησης.

2.6 ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ «ΕΞΑΙΡΕΣΕΩΝ»

Κατά τη διαδικασία προσδιορισμού των περιπτώσεων ΥΣ που αποτελούν «εξαίρεση», θα πρέπει να αντιμετωπιστούν ορισμένα θέματα τα οποία αφορούν και τις τέσσερις σχετικές παραγράφους του Άρθρου 4 που παρουσιάστηκαν παραπάνω. Τα θέματα αυτά παρουσιάζονται συνοπτικά στις επόμενες παραγράφους.

2.6.1 Επίπεδο πληροφορίας

Οι εξαιρέσεις εφαρμόζονται σε επίπεδο ΥΣ. Όμως, υπάρχουν περιπτώσεις στις οποίες οι πληροφορίες που χρησιμοποιούνται ως αιτιολόγηση των εξαιρέσεων μπορεί να αφορούν σε γενικά χαρακτηριστικά της Λεκάνης Απορροής.

Στην περίπτωση αυτή, θα πρέπει να γίνεται σαφές το επίπεδο αναφοράς των πληροφοριών αυτών (ΥΣ, ομάδα ΥΣ, περιοχή λεκάνης απορροής κλπ.). Όσον αφορά στην αλληλεπίδραση μεταξύ των υδάτινων σωμάτων, διευκρινίζεται ότι το κάθε ΥΣ εξετάζεται ως ξεχωριστή περίπτωση.

2.6.2 Διαχείριση της αβεβαιότητας

Η παράμετρος της αβεβαιότητας τόσο ως προς την εγκυρότητα των στοιχείων σχετικά με την αξιολόγηση της κατάστασης του υδάτινου σώματος, όσο και σε σχέση με την πρόβλεψη αποτελεσματικότητας των κατάλληλων μέτρων, θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη κατά τη λήψη των αποφάσεων για την υπαγωγή σε εξαιρέσεις.

Για τον πλήρη έλεγχο και τη διαχείριση της παραμέτρου της αβεβαιότητας, συνίσταται μία συγκεκριμένη αλληλουχία ενεργειών κατόπιν συμφωνίας μεταξύ των εμπλεκόμενων σε αυτήν φορέων. Στόχος της είναι τόσο η εξασφάλιση της διαφάνειας όσο και της εγκυρότητας των απαιτούμενων στοιχείων για την αξιολόγηση των σωμάτων. Κρίνεται σκόπιμο, ο βαθμός αβεβαιότητας να καταγράφεται και να λαμβάνεται υπόψη κατά το σχεδιασμό και την εφαρμογή των στόχων του Σχεδίου Διαχείρισης.

Επίσης μια λανθασμένη εκτίμηση ως προς την καταλληλότητα των προτεινόμενων μέτρων μπορεί να έχει δυσμενείς επιπτώσεις ή να προκαλέσει κώλυμα στην εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης. Για το λόγο αυτό στο GD 20 συνίσταται η υιοθέτηση τέτοιων μέτρων τα οποία:

- να είναι εύκολα ανατρέψιμα,
- να είναι εύκολα προσαρμόσιμα σε τυχόν αλλαγές των υφιστάμενων συνθηκών,
- να διακρίνονται από χαμηλή επικινδυνότητα,
- να απαιτούν χαμηλό κόστος για την εφαρμογή τους.

2.6.3 Συσχέτιση με Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση και Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Με την Οδηγία 85/337/ΕΟΚ όπως ισχύει καθώς επίσης και την Οδηγία για τη Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση (ΣΠΕ) θεσπίστηκαν δυναμικές διαδικασίες που στοχεύουν στην εκπλήρωση του στόχου της βιώσιμης ανάπτυξης, διαμέσου της ενσωμάτωσης της περιβαλλοντικής διάστασης στο κατά το δυνατόν έγκαιρο στάδιο της διαδικασίας σχεδιασμού πολιτικών, σχεδίων και προγραμμάτων.

Όταν οι αποφάσεις στηρίζονται σε περιβαλλοντικά θεμελιωμένες στρατηγικές, οι ενέργειες που ακολουθούν είναι εξίσου περιβαλλοντικά αποδεκτές και έτσι, αυξάνεται η βεβαιότητα ότι η ανάπτυξη και η γενικότερη επέμβαση στο περιβάλλον δεν θα είναι επιβλαβής. Επομένως οι διαδικασίες αυτές μπορούν να αποτελέσουν βασικό εργαλείο για τη διερεύνηση περιβαλλοντικών παραγόντων κατά την ανάλυση περιβαλλοντικού κόστους και οφέλους.

2.6.4 Συμμετοχή κοινού και διαβούλευση

Η ουσιαστική εμπλοκή του κοινού στις διαδικασίες προστασίας και διαχείρισης των νερών και ιδίως στη διαδικασία εκπόνησης, αναθεώρησης και ενημέρωσης των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού αποτελεί βασική αρχή της Οδηγίας. Στο Σχέδιο Διαχείρισης πρέπει να περιλαμβάνονται πληροφορίες σχετικά με:

- τους λόγους που οδηγούν στην παράταση προθεσμίας,
- τους λόγους που είναι απαραίτητο να καθοριστούν λιγότερο αυστηροί στόχοι,
- το σύνολο των μέτρων που θα οδηγήσουν προοδευτικά σε «καλή κατάσταση» του υδάτινου σώματος,
- το επιδιωκόμενο χρονοδιάγραμμα,
- τα κριτήρια, σύμφωνα με τα οποία θεωρήθηκε η κάθε περίπτωση ως «εξαίρεση».

Η ενεργή συμμετοχή του κοινού συμβάλει σε μία σφαιρική αντίληψη σε σχέση με τους παράγοντες εκείνους που καθιστούν απαραίτητη την εφαρμογή του Άρθρου 4 και τη συμπερίληψη μιας περίπτωσης ΥΣ ως «εξαίρεση».

2.6.5 Τεχνική Εφικτότητα

Είναι πιθανόν ένας τιθέμενος περιβαλλοντικός στόχος να είναι ανέφικτος για τεχνικούς λόγους. Το τεχνικώς ανέφικτο της επίτευξης ενός στόχου είναι επαρκώς αιτιολογημένο όταν:

- δεν είναι διαθέσιμη κάποια τεχνική λύση,
- ο απαιτούμενος χρόνος για να την επίλυση του προβλήματος υπερβαίνει αυτόν που διατίθεται,
- δεν υπάρχουν διαθέσιμες αρκετές πληροφορίες σχετικά με την αιτία του προβλήματος, και ως εκ τούτου είναι αδύνατον να βρεθεί λύση.
- προκύπτει κώλυμα με τη συνεργασία με άλλα κράτη.

Δεδομένου ότι, σε πολλές περιπτώσεις η εξεύρεση των βέλτιστων τεχνικών λύσεων αντανακλά στο κόστος, οι τεχνικές δυνατότητες θα πρέπει να εξετάζονται παράλληλα με την ανάλυση κόστους- οφέλους.

2.6.6 Δυσανάλογο Κόστος

Η έννοια του δυσανάλογου κόστους για την επίτευξη του στόχου σχετίζεται με τρία βασικά θέματα :

1. τη δυσαναλογία,
2. την οικονομική προσιτότητα,
3. τις προτεραιότητες.

Το δυσανάλογο κόστος θίγεται στα άρθρα 4.4 και 4.5 και αφορά κατά βάση πολιτική επιλογή, Βασίζεται στην ανάλυση οικονομικών πληροφοριών σχετικά με την εφαρμογή των μέτρων, ήτοι στην εκτίμηση κόστους- οφέλους. Σε σχέση με την έννοια του δυσανάλογου κόστους ορισμένες βασικές αρχές στις οποίες έχει καταλήξει η επιτροπή WATECO, η οποία ασχολήθηκε με τα οικονομικά ζητήματα της Οδηγίας είναι οι ακόλουθες:

- Το υψηλό κόστος δεν είναι δυσανάλογο όταν απλώς υπερβαίνει τα πιθανά οφέλη.
- Η εκτίμηση του κόστους και του οφέλους θα πρέπει να περιλαμβάνει ποιοτικά και ποσοτικά κόστη και οφέλη.
- Το περιθώριο κατά το οποίο τα κόστη υπερβαίνουν τα οφέλη θα πρέπει να παρέχεται με υψηλό επίπεδο εμπιστοσύνης
- Για την αξιολόγηση είναι αναγκαίο να λαμβάνονται υπόψη τα κόστη της μη ανάληψης δράσης, ως διαφυγόντα οφέλη.
- Κατά τη λήψη αποφάσεων θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η δυνατότητα πληρωμής όσων επηρεάζονται από τα μέτρα που προτείνονται (πιθανή ανάγκη για πρόσθετη πληροφορία, πέραν από την ανάλυση κόστους - οφέλους).
- Κατά τη λήψη αποφάσεων που σχετίζονται με την εφαρμογή της Οδηγίας, δεν πρέπει να αναλύονται ως προς το δυσανάλογο ύψος του κόστους τους μέτρα τα οποία σχετίζονται με την εφαρμογή προϋφιστάμενης του 2000 ευρωπαϊκής νομοθεσίας.
- Σε κάθε περίπτωση, τα κόστη εξετάζονται ως προς το ύψος τους όταν έχει εξευρεθεί η λύση με τη μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα κόστους, ακόμα και αν αυτή απορριφθεί. Η Οδηγία επιβάλλει τη λήψη όλων των μέτρων που δεν είναι δυσανάλογα δαπανηρά, ακόμα και αν με τα μέτρα αυτά δεν επιτυγχάνεται πλήρως ο περιβαλλοντικός στόχος.

Η οικονομική δυνατότητα (affordability) ενός μέτρου μπορεί να αποτελέσει αιτία για χρονική παράταση προθεσμίας (άρθρο 4.4) εφόσον εξηγηθούν τα ακόλουθα:

- Η μη διαθεσιμότητα εναλλακτικών μηχανισμών χρηματοδότησης.
- οι συνέπειες της μη ανάληψης ή της καθυστερημένης δράσης (και προτάσεις για το μετριασμό τους)
- Οι δράσεις που θα αναληφθούν για την εξεύρεση χρηματοδότησης στο μέλλον.

Τέλος, όσον αφορά στην ιεράρχηση των μέτρων θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη παραμέτρους όπως:

- Τη συνέργεια με άλλες οδηγίες.
- Την αποτελεσματικότητα του κόστους.
- Τις πιθανές επιπτώσεις μη δράσης.
- Την αβεβαιότητα.
- Το επείγον του προβλήματος.
- Τα πιθανά βραχυπρόθεσμα μέτρα.
- Τη διαθεσιμότητα μηχανισμού χρηματοδότησης.

- Την αναμενόμενη στάση του κοινού.

2.6.7 Εναλλακτικά Μέσα

Η εξέταση εναλλακτικών μέσων αναφέρεται στα άρθρα 4.5 και 4.7 της Οδηγίας και σχετίζονται με την έννοια της καλύτερης περιβαλλοντικά εναλλακτικής επιλογής. Τέτοιες επιλογές κατά την έννοια του άρθρου 4.5 θα πρέπει να έχουν εξεταστεί στην περίπτωση που τα κόστη από την κεντρική επιλογή θεωρηθούν δυσανάλογα και θα πρέπει οι επιλογές αυτές να εξυπηρετούν εξίσου τις περιβαλλοντικές και τις κοινωνικοοικονομικές ανάγκες της ανθρώπινης δραστηριότητας. Επίσης, τέτοιες επιλογές κατά την έννοια του άρθρου 4.7 θα πρέπει να έχουν εξεταστεί ώστε να προκύπτει ότι για ένα έργο που επιφέρει δυσμενείς μεταβολές στην κατάσταση ενός υδάτινου σώματος δεν υπάρχουν καλύτερες εναλλακτικές (δηλ. τεχνικά εφικτές και χωρίς δυσανάλογα κόστη, ή λύσεις με μικρότερο περιβαλλοντικό αποτύπωμα από το έργο).

2.6.8 Αιτιολόγηση εφαρμογής εξαιρέσεων

Στον Πίνακα που ακολουθεί (Πίνακας 2-1) παρουσιάζονται συνοπτικά οι λόγοι μέσω των οποίων αιτιολογείται η εφαρμογή των περιπτώσεων «εξαιρέσεων».

Πίνακας 2-1: Αιτίες εφαρμογής εξαιρέσεων

Κατηγορία αιτίας	Αιτία	Περιπτώσεις εφαρμογής
Τεχνικά Αδύνατο	Δεν είναι διαθέσιμη τεχνική λύση	Εφαρμόζεται στις περιπτώσεις όπου δεν υπάρχει τεχνική λύση για να γίνουν οι απαιτούμενες βελτιώσεις. Δεν περιλαμβάνονται οικονομικοί παράγοντες. Επίσης, ισχύει και σε περιπτώσεις όταν οι κατάλληλες τεχνικές λύσεις βρίσκονται σε στάδιο ανάπτυξης και δεν είναι δυνατό να εφαρμοστούν.
	Άγνωστη αιτία δυσμενούς επίπτωσης	Εφαρμόζεται όταν ένα ΥΣ έχει ταξινομηθεί σε κατάσταση κατώτερη της καλής, ή άγνωστη, και ο λόγος (η πίεση ή η ειδική πηγή της πίεσης) δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστεί.
	Πρακτικοί περιορισμοί τεχνικής φύσεως εμποδίζουν την εφαρμογή του μέτρου εντός των προθεσμιών	Εφαρμόζεται σε περιπτώσεις όπου παρουσιάζονται υπηρεσιακά - διοικητικά κωλύματα κατά τη λειτουργία ή την αδειοδότηση των απαιτούμενων έργων. Δεν αφορά στους περιορισμούς που προκύπτουν εξαιτίας του νομοθετικού ή του χρηματοδοτικού μηχανισμού.

Κατηγορία αιτίας	Αιτία	Περιπτώσεις εφαρμογής
	Το πρόβλημα δε μπορεί να διευθετηθεί διότι οφείλεται σε έλλειψη κινητοποίησης άλλων χωρών	Σε περιπτώσεις διασυνοριακών λεκανών απορροής. Εφαρμόζεται το άρθρο 12 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.
Δυσανάλογο Κόστος	Δυσμενής ισορροπία μεταξύ κόστους και οφέλους	Εφαρμόζεται όταν το κόστος του μέτρου, είναι δυσανάλογο σε σχέση με τα οφέλη. Λαμβάνονται υπόψη ποσοτικές και ποιοτικές πληροφορίες.
	Σημαντικός κίνδυνος δυσμενούς ισορροπίας κόστους-οφέλους.	Εφαρμόζεται όταν τα συμπεράσματα για το ΥΣ είναι "χαμηλής εμπιστοσύνης".
	Δυσανάλογο "βάρος"	Εφαρμόζεται κυρίως όταν η εφαρμογή ενός μέτρου, στα χρονικά περιθώρια που έχουν τεθεί, δύναται να επιβαρύνει ένα συγκεκριμένο κομμάτι της κοινωνίας
Φυσικές αιτίες	Χρόνος Οικολογικής Αποκατάστασης	Εφαρμόζεται όταν αναμένεται να σημειωθεί καθυστέρηση ως προς την αποκατάσταση της οικολογικής κατάστασης του υδάτινου σώματος. Η καθυστέρηση αυτή μπορεί να οφείλεται στο χρόνο που χρειάζεται για την επαναποίκηση των φυτών και των ζώων και την αποκατάσταση των ενδιαιτημάτων τους, κατόπιν των αλλαγών στις υδρομορφολογικές, τις χημικές και τις φυσικοχημικές συνθήκες. (π.χ. μπορεί να εφαρμοστεί σε μία ευτροφική λίμνη).
	Χρόνος Αποκατάστασης Υπόγειων Υδάτων	Εφαρμόζεται όταν ο ρυθμός αποκατάστασης των υπόγειων υδάτων εξαρτάται από τα κλιματικά ή και τα γεωμορφολογικά χαρακτηριστικά του σώματος.

3. ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΣΤΟ 1^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Στο παρόν κεφάλαιο παρατίθενται συνοπτικά οι εξαιρέσεις που είχαν οριστεί στο 1^ο Σχέδιο Διαχείρισης της Περιοχής Λεκάνης Απορροής της Κύπρου.

3.1 ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΣ

Στο 1^ο Σχέδιο Διαχείρισης οι πλείστες των περιπτώσεων των εξαιρέσεων από την επίτευξη της καλής κατάστασης ως το 2015, αφορούσαν στην αδυναμία προσδιορισμού και εντοπισμού των αιτιών της κατώτερης της καλής, κατάστασης του σώματος. Οι εξαιρέσεις αυτές αφορούσαν σε ποτάμια και λιμναία ΥΣ και ορίσθηκαν βάσει του άρθρου 4.4 της Οδηγίας.

Στον πίνακα που ακολουθεί (Πίνακας 3-1) δίνεται ο αριθμός ΥΣ τα οποία εμπíπτουν στις εξαιρέσεις αυτές και το ποσοστό τους σε σχέση με το συνολικό αριθμό των ΥΣ όπως έχει προσδιοριστεί στο 1^ο ΣΔΛΑΠ

Πίνακας 3-1: Συγκεντρωτικός πίνακας επιφανειακών ΥΣ με εξαίρεση στο 1^ο ΣΔΛΑΠ

Κατηγορία ΥΣ	Ποτάμια	Λιμναία	Παράκτια
Συνολικός αριθμός ΥΣ	154	18	25
Αριθμός ΥΣ σε καλή κατάσταση κατά το 1 ^ο ΣΔ	68	8	25
% ΥΣ σε καλή κατάσταση κατά το 1 ^ο ΣΔ	44%	44%	100%
Αριθμός ΥΣ σε καλή κατάσταση το 2015 (Εκτίμηση του 1 ^{ου} ΣΔ)	113	14	25
% ΥΣ σε καλή κατάσταση το 2015 (Εκτίμηση του 1 ^{ου} ΣΔ)	73%	78%	100%
Αριθμός ΥΣ με εξαίρεση στο 1 ^ο ΣΔ	41	4	0
% ΥΣ με εξαίρεση κατά το 1 ^ο ΣΔ	27%	22%	0%

Αντίστοιχα στο 1^ο ΣΔΛΑΠ είχαν καθοριστεί εξαιρέσεις και για το 2021 οι οποίες επανεξετάζονται στο παρόν σε σχέση με τα νεότερα δεδομένα που προέκυψαν από την εφαρμογή του 1^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης.

3.2 ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ (ΣΥΥ)

Όπως και για τα επιφανειακά ΥΣ κατά το πρώτο 1^ο Σχέδιο Διαχείρισης οι εξαιρέσεις από την επίτευξη της καλής κατάστασης ως το 2015 για τα ΣΥΥ εμπíπτουν στο άρθρο 4.4. από τον

πίνακα 7.3.7 του 1^{ου} ΣΔΛΑΠ και τους όρους εντολής προκύπτει ότι 1 ΣΥΥ εντάσσεται στο άρθρο 4.5.

Ειδικότερα, κατά το 1^ο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) πραγματοποιήθηκε η αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης και χαρακτηρίστηκε η ποσοτική και η ποιοτική (χημική) κατάσταση κάθε ΣΥΥ σύμφωνα με τα δεδομένα της ποσοτικής και της ποιοτικής παρακολούθησης. Η επεξεργασία και η διαμόρφωση του χαρακτηρισμού της ποιοτικής κατάστασης των ΣΥΥ έγινε με βάση τις ανώτερες αποδεκτές τιμές (ΑΑΤ) όπως αυτές καθορίστηκαν για κάθε ένα από τα ΣΥΥ με βάση τα ιδιαίτερα υδροχημικά και γεωλογικά χαρακτηριστικά του και τις υφιστάμενες χρήσεις νερού.

Κατά την αξιολόγηση των δεδομένων στο 1^ο Σχέδιο Διαχείρισης, προέκυψε ότι από τα 19 ΣΥΥ μόνο 4 (ποσοστό 21%) είναι σε καλή συνολική κατάσταση (ποσοτική και ποιοτική), ενώ τα υπόλοιπα 15 (ποσοστό 79%) είναι σε κακή (ποσοτική ή/και ποιοτική) κατάσταση. Για το CY-20 (Πενταδάκτυλος) δεν έγινε αξιολόγηση λόγω μη διαθεσιμότητας επαρκών στοιχείων διότι βρίσκεται σε περιοχή όπου δεν ασκείται αποτελεσματικός κυβερνητικός έλεγχος.

Πίνακας 3-2: Υφιστάμενη κατάσταση ΣΥΥ σύμφωνα με την αξιολόγηση των δεδομένων του 1ου ΣΔΛΑΠ.

Κωδικός ΣΥΥ	Ονομασία	Ποσοτική Κατάσταση	Χημική Κατάσταση	Συνολική Κατάσταση
CY-1	Κοκκινοχώρια	Κακή	Κακή	Κακή
CY-2	Αραδίππου	Καλή	Καλή	Καλή
CY-3	Κίτι-Περβόλια	Κακή	Κακή	Κακή
CY-4	Σοφτάδες-Βασιλικός	Κακή	Κακή	Κακή
CY-5	Μαρώνι	Κακή	Καλή	Κακή
CY-6	Μαρί-Καλό Χωριό	Κακή	Καλή	Κακή
CY-7	Γερμασόγεια	Καλή	Καλή	Καλή
CY-8	Λεμεσός	Κακή	Κακή	Κακή
CY-9	Ακρωτήρι	Κακή	Κακή	Κακή
CY-10	Παραμάλι-Αυδήμου	Κακή	Καλή	Κακή
CY-11	Πάφος	Καλή	Καλή	Καλή
CY-12	Λετύμβου-Γιόλου	Κακή	Κακή	Κακή
CY-13	Πέγεια	Κακή	Καλή	Κακή
CY-14	Ανδρολίκου	Καλή	Καλή	Καλή
CY-15	Χρυσοχού-Γυαλιά	Κακή	Κακή	Κακή
CY-16	Πύργος	Κακή	Κακή	Κακή
CY-17	Κεντρική & Δυτική Μεσαορία	Κακή	Καλή	Κακή
CY-18	Λεύκαρα-Πάχνα	Κακή	Καλή	Κακή

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

Κωδικός ΣΥΥ	Ονομασία	Ποσοτική Κατάσταση	Χημική Κατάσταση	Συνολική Κατάσταση
CY-19	Τρόδος	Κακή*	Καλή	Κακή

* Τοπικά

Έτσι, εφαρμόζοντας την ΟΠΥ και τους περιβαλλοντικούς στόχους για τα υπόγεια ύδατα, διαμορφώθηκε η πρόταση του 1^{ου} ΣΔΛΑΠ σχετικά με το ποια ΣΥΥ αναμένεται να επιτύχουν τον περιορισμό της διοχέτευσης ρύπων και την αποτροπή της ποιοτικής υποβάθμισης, να διασφαλίσουν την ισορροπία μεταξύ αντλήσεων και ανατροφοδότησης και να αναστρέψουν οποιαδήποτε ανοδική τάση στη συγκέντρωση οποιουδήποτε ρύπου ώστε σταδιακά να επιτευχθεί καλή ποιοτική ή/και ποσοτική κατάσταση.

Πίνακας 3-3: Περιβαλλοντικοί στόχοι ΣΥΥ και αιτιολόγηση εξαιρέσεων του 1ου ΣΔΛΑΠ .

Κωδικός	Όνομα	Συνολική Κατάσταση – 2010	Συνολική Κατάσταση - 2015	Αιτίες Εξαιρέσης
CY-1	Κοκκινοχώρια	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-3	Κίτι-Περβόλια	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-4	Σοφτάδες-Βασιλικός	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-5	Μαρώνι	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-6	Μαρί-Καλό Χωριό	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-8	Λεμεσός	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-9	Ακρωτήρι	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-10	Παραμάλι-Αυδήμου	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-12	Λετύμβου-Γιόλου	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-13	Πέγεια	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-15	Χρυσοχού-Γυαλιά	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-17	Κεντρική & Δυτική Μεσαορία	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-18	Λεύκαρα-Πάχνα	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ

Κωδικός	Όνομα	Συνολική Κατάσταση – 2010	Συνολική Κατάσταση - 2015	Αιτίες Εξαίρεσης
CY-19	Τρόδος	Κακή*	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ

* Τοπικά

Όπως προκύπτει από τα στοιχεία τον παραπάνω πίνακα, τα ΣΥΥ που βρίσκονταν σε συνολικά κακή κατάσταση κατά το έτος 2010 (έναρξη εφαρμογής του 1^{ου} ΣΔΛΑΠ) θα βρίσκονται επίσης σε κακή συνολική κατάσταση και κατά την ολοκλήρωσή του το έτος 2015. Σύμφωνα με τις προβλέψεις, η μη επίτευξη των στόχων της αποκατάστασης των ΣΥΥ αποδίδεται στην απαίτηση μεγαλύτερου χρονικού διαστήματος για την ανάκαμψη τους.

Στον πίνακα που ακολουθεί (Πίνακας 3-4) δίνεται ο αριθμός ΣΥΥ που εμπίπτουν στις εξαιρέσεις αυτές και το ποσοστό τους σε σχέση με το συνολικό αριθμό των ΣΥΥ όπως έχει προσδιοριστεί στο 1^ο ΣΔ.

Πίνακας 3-4. Συγκενρωτικός πίνακας εξαιρέσεων των ΣΥΥ κατά το 1^ο ΣΔΠΑΛ

Συνολικός αριθμός ΣΥΥ	19
Αριθμός ΣΥΥ σε καλή κατάσταση κατά το 1 ^ο ΣΔ	4
% ΣΥΥ σε καλή κατάσταση κατά το 1 ^ο ΣΔ	21%
ΣΥΥ σε καλή κατάσταση 2015 (Εκτίμηση του 1 ^{ου} ΣΔ)	5
% ΣΥΥ σε καλή κατάσταση το 2015 (Εκτίμηση του 1 ^{ου} ΣΔ)	26%
Αριθμός ΣΥΥ με εξαίρεση στο 1 ^ο ΣΔ	14
% ΣΥΥ με εξαίρεση κατά το 1 ^ο ΣΔ	74%

4. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ

Ο καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων μπορεί να θεωρηθεί ως ο πυρήνας εφαρμογής της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα και απαιτεί, αφενός τον προσδιορισμό της κατάστασης κάθε επιφανειακού υδάτινου σώματος και κάθε συστήματος υπογείων υδάτων για την περίοδο έως το 2027 και αφετέρου τον καθορισμό του χρονικού ορίζοντα της επίτευξης της καλής κατάστασης αυτών.

Η Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα θέτει τους ακόλουθους κύριους περιβαλλοντικούς στόχους για τα επιφανειακά Υδάτινα Σώματα (ΥΣ):

- να αποτραπεί επιδείνωση της κατάστασής τους,
- να αποκατασταθεί σε καλή, η κατάσταση των επιφανειακών υδάτων που εμφανίζεται κατώτερη της καλής (ή σε καλό οικολογικό δυναμικό για Ιδιαιτέρως Τροποποιημένα ΥΣ και Τεχνητά ΥΣ), και
- να εφαρμοστούν τα απαραίτητα μέτρα με στόχο τη σταδιακή μείωση της ρύπανσης από τις Ουσίες Προτεραιότητας και την παύση ή τη σταδιακή κατάργηση των εκπομπών, απορρίψεων και διαρροών Επικίνδυνων Ουσιών Προτεραιότητας.

Σε σχέση με τα υπόγεια ύδατα, η Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα θέτει τους ακόλουθους κύριους περιβαλλοντικούς στόχους:

- να εφαρμοστούν τα απαραίτητα μέτρα για να αποτρέψουν ή να περιορίσουν τη διοχέτευση ρύπων στα υπόγεια ύδατα και να αποτραπεί η υποβάθμιση της κατάστασης όλων των υπόγειων νερών,
- να προστατευτούν, να αναβαθμιστούν και να αποκατασταθούν όλα τα υπόγεια ύδατα, να διασφαλιστεί η ισορροπία μεταξύ της άντλησης και της ανατροφοδότησης των υπόγειων νερών, με στόχο την επίτευξη καλής κατάστασης, και
- να εφαρμοστούν τα απαραίτητα μέτρα για να αναστραφεί οποιαδήποτε σημαντική και έμμονη ανοδική τάση στη συγκέντρωση οποιουδήποτε ρύπου, που οφείλεται στην ανθρώπινη δραστηριότητα, προκειμένου να μειωθεί σταδιακά η ρύπανση των υπόγειων νερών.

Επίσης, η Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα θέτει και επιπλέον στόχους για τις προστατευόμενες περιοχές οι οποίοι περιλαμβάνουν:

- τη συμμόρφωση με συγκεκριμένα πρότυπα και στόχους που διευκρινίζονται στις Κοινοτικές Οδηγίες, βάσει των οπαίων έχουν καθιερωθεί οι μεμονωμένες προστατευόμενες περιοχές,
- την επίτευξη της συμμόρφωσης με το στόχο της καλής κατάστασης των υδάτων που σχετίζονται με τις προστατευόμενες περιοχές.

Όταν για ένα συγκεκριμένο υδάτινο σώμα τίθενται περισσότεροι του ενός στόχοι, πρέπει να επιτευχθεί ο πιο αυστηρός ανάμεσά τους.

Ο καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων των υδάτων της Κύπρου, γίνεται για κάθε ένα υδάτινο σώμα, λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα:

- Την κατάσταση των υδάτων, όπως έχει αποτυπωθεί από τα στοιχεία του δικτύου παρακολούθησης και τη διαφορά της σε σχέση με το γενικό στόχο της καλής κατάστασης που τίθεται από την Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα.
- Το μέγεθος και τη σημαντικότητα των πιέσεων που δέχονται ύδατα.
- Το βαθμό βεβαιότητας της συσχέτισης της κατάστασης των υδάτων με τις πιέσεις που δέχονται και τις τυχόν νέες έρευνες που απαιτούνται για την αύξηση της σχετικής γνώσης και την αποτελεσματική αντιμετώπιση του θέματος.
- Τις τεχνικές και τεchnοοικονομικές δυνατότητες εφαρμογής παρεμβάσεων και έργων που απαιτούνται για την επίτευξη της καλής κατάστασης.
- Το χρόνο ωρίμανσης έργων, περιλαμβανομένων και τυχόν προκαταρκτικών ερευνών και μελετών που απαιτούνται για το σχεδιασμό των κατάλληλων παρεμβάσεων αντιμετώπισης ειδικών θεμάτων.
- Τους διαθέσιμους πόρους για την υλοποίηση όλων των απαραίτητων παρεμβάσεων/έργων για την επίτευξη της καλής κατάστασης, καθώς και τον προγραμματισμό των εμπλεκόμενων αρμοδίων φορέων.
- Τυχόν προβλεπόμενες νέες τροποποιήσεις των φυσικών χαρακτηριστικών των υδάτων και την αδυναμία επίτευξης του στόχου της καλής κατάστασης για τεχνικούς, φυσικούς ή οικονομικούς λόγους ή για την ικανοποίηση κοινωνικοοικονομικών και περιβαλλοντικών αναγκών
- Την υπαγωγή των υδάτινων σωμάτων στο Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών.

Αναπόσπαστο μέρος των περιβαλλοντικών στόχων, που ορίζονται στο Άρθρο 4 της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα, είναι οι λεγόμενες εξαιρέσεις. Οι παράγραφοι 4.3, 4.4, 4.5, 4.6 και 4.7 του άρθρου αυτού, περιγράφουν τους όρους και τη διαδικασία μέσω της οποίας μπορούν οι εξαιρέσεις αυτές να εφαρμοστούν (βλέπε αναλυτικά στα προηγούμενα κεφάλαια).

Στις παραγράφους που ακολουθούν παρατίθενται οι εργασίες που υλοποιούνται για τον τυχόν προσδιορισμό κάθε τύπου εξαίρεσης και στο Κεφάλαιο 4.5 αναφέρονται συνολικά οι περιβαλλοντικοί στόχοι που καθορίζονται για τα επιφανειακά και τα υπόγεια ύδατα, καθώς επίσης και για τις προστατευόμενες περιοχές.

4.1 ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ (ΑΡΘΡΟ 4.4 ΤΗΣ ΟΠΥ)

4.1.1 Επιφανειακά ΥΣ

Για τον προσδιορισμό των επιφανειακών ΥΣ τα οποία δεν είναι δυνατή η επίτευξη των στόχων της Οδηγίας έως το 2021 επομένως εμπίπτουν στο άρθρο 4.4 της οδηγίας υλοποιούνται τα ακόλουθα.

Αρχικά εντοπίζονται τα φυσικά ΥΣ και ΙΤΥΣ με κατάσταση κατώτερης της καλής (οικολογική και χημική), περιλαμβανομένης και της αβεβαιότητας της ταξινόμησης. Τα επιφανειακά ΥΣ με κατάσταση κατώτερη της καλής παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 4-1: Επιφανειακά ΥΣ /ΙΤΥΣ με κατάσταση κατώτερη της καλής (οικολογική και χημική).

Πίνακας 4-1: Επιφανειακά ΥΣ /ΙΤΥΣ με κατάσταση κατώτερη της καλής (οικολογική και χημική)

Κατηγορία ΥΣ	Κωδικός Λεκάνης	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	Έκταση ΥΣ σε km ²	ΙΤΥΣ 2015	Τύπος ΥΣ	Κατάσταση ΒΠΣ	Κατάσταση ΦΧ	Οικολογική Κατάσταση /δυναμικό	Βαθμός Αρβειάδας	Χημική Κατάσταση	Βαθμός Αρβειάδας
RWB	1-1	CY_1-1-a_RP	Χαποτάμι	5,9		OXI	P	M	M	M	2	G	2
RWB	1-1	CY_1-1-b_RI	Χαποτάμι	17,2		OXI	I	M	G	M	1	G	1
RWB	1-1	CY_1-1-e_RI	Μαλέτης	9,6		OXI	I	M	G	M	2	G	4
RWB	1-3	CY_1-3-c_RIh	Ξερός Ποταμός	11,7		NAI	Ih	M	G	M	1	G	4
RWB	1-4	CY_1-4-d_RI_HM	Έζουσα	7,4		NAI	I	M	G	M	4	G	4
RWB	1-4	CY_1-4-e_RIh_HM	Έζουσα	4,8		NAI	Ih	M	G	M	4	G	4
RWB	1-4	CY_1-4-j_RIh	Άγιος Νεπίος	7,1		OXI	Ih	M	G	M	4	G	4
RWB	1-4	CY_1-4-k_RIh	Βαρκάς	14,1		OXI	Ih	M	G	M	4	G	4
RWB	1-4	CY_1-4-L_RIh	Μυλάρι	12,9		OXI	Ih	M	G	M	3	G	4
RWB	1-4	CY_1-4-m_RIh	Κοσιάτης	13,2		OXI	Ih	M	G	M	4	G	4
RWB	1-6	CY_1-6-a_RIh	Μαυροκόλυμπος	11,9		OXI	Ih	M	G	M	3	G	4
RWB	1-6	CY_1-6-c_RIh_HM	Μαυροκόλυμπος	2,7		NAI	Ih		G	M	4	G	4
RWB	1-6	CY_1-6-d_RIh	Ξερός	17,1		OXI	Ih	M	G	M	3	G	4
RWB	2-2	CY_2-2-a_RIh	Νεράδες & Αμμακού	21,0		OXI	Ih	M	G	M	4	G	2
RWB	2-2	CY_2-2-b_RI	Γαρύλλης	6,2		OXI	I	M	G	M	1	G	1
RWB	2-2	CY_2-2-f_RI_HM	Σταυρός της Ψώκας	2,7		NAI	I	M	G	M	4	G	4
RWB	2-2	CY_2-2-g_RI_HM	Χρυσοχού	2,8		NAI	I	M	G	M	2	G	4
RWB	2-2	CY_2-2-h_RIh_HM	Χρυσοχού	6,8		NAI	Ih		G	M	4	G	4

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

Κατηγορία ΥΣ	Κωδικός Λεκάνης	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	Έκταση ΥΣ σε km ²	ΙΤΥΣ 2015	Τύπος ΥΣ	Κατάσταση ΒΠΣ	Κατάσταση ΦΧ	Οικολογική Κατάσταση /δυναμικό	Βαθμός Αρβαι όπτας	Χημική Κατάσταση	Βαθμός Αρβαι όπτας
RWB	2-3	CY_2-3-a_Rlh	Μιρμικόφου	15,0		OXI	lh	M	G	M	4	G	4
RWB	2-3	CY_2-3-b_Rlh	Αργάκι της Λίμνης	8,5		OXI	lh		M	M	1	F	3
RWB	2-6	CY_2-6-b_Rlh_HM	Κατούρης	5,3		NAI	lh	M	G	M	3	G	4
RWB	2-9	CY_2-9-b_RP	Κάμπος	7,3		OXI	P	G	M	M	1	G	1
RWB	3-3	CY_3-3-b_RP	Καργώτης	13,4		OXI	P	M	M	M	1	G	1
RWB	3-3	CY_3-3-c_RI	Καργώτης	11,4		NAI	I	M	G	M	2	U	0
RWB	3-3	CY_3-3-d_RP	Αργάκι του Καρβουνά	12,6		OXI	P	M	M	M	2	G	2
RWB	3-4	CY_3-4-b_Rlh	Ατσάς	2,1		OXI	lh		M	M	3	G	1
RWB	3-4	CY_3-4-c_Rlh_HM	Ατσάς	6,0		NAI	lh	M	G	M	4	U	0
RWB	3-5	CY_3-5-c_RI_HM	Λαγουδερά	12,6		NAI	I	M	G	M	1	F	1
RWB	3-5	CY_3-5-d_Rlh_HM	Ελιά	13,3		NAI	lh	M	G	M	4	F	4
RWB	3-7	CY_3-7-e_RI	Καμπί	7,5		OXI	I	M	G	M	2	G	2
RWB	3-7	CY_3-7-j_Rlh_HM	Ακάκι	4,5		NAI	lh	M	G	M	4	U	0
RWB	3-7	CY_3-7-n_Rlh	Κούτης & Αλουπός	22,4		OXI	lh	M	G	M	3	G	4
RWB	6-1	CY_6-1-c_Rlh_HM	Πεδιαίος	1,0		NAI	lh	M	G	M	4	G	3
RWB	6-5	CY_6-5-b_RI	Γιαλιάς	12,8		OXI	I	POOR	M	POOR	1	G	3
RWB	6-5	CY_6-5-f_Rlh_HM	Κουτσός	6,2		NAI	lh	M	G	M	4	G	3
RWB	7-2	CY_7-2-a_Rlh	Βαθύς	6,6		OXI	lh	M	G	M	3	U	0
RWB	8-6	CY_8-6-a_Rlh	Ξεροπόταμος	18,9		OXI	lh	M	G	M	4	G	4
RWB	8-7	CY_8-7-c_RI_HM	Συριάτης	6,7		NAI	I	M	G	M	1	G	3

Κατηγορία ΥΣ	Κωδικός Λεκάνης	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	Έκταση ΥΣ σε km ²	ΙΤΥΣ 2015	Τύπος ΥΣ	Κατάσταση ΒΠΣ	Κατάσταση ΦΧ	Οικολογική Κατάσταση /δυναμικό	Βαθμός Αρβαί όπτας	Χημική Κατάσταση	Βαθμός Αρβαί όπτας
RWB	8-7	CY_8-7-f_RI_HM	Πεντάσχοινος	7,3		ΝΑΙ	I		G	M	4	G	4
RWB	8-7	CY_8-7-g_Rlh_HM	Πεντάσχοινος	9,5		ΝΑΙ	lh		M	M	4	G	4
RWB	8-8	CY_8-8-b_Rlh	Αγίου Μηνά	2,9		ΟΧΙ	lh	M	G	M	3	G	4
RWB	8-8	CY_8-8-c_Rlh_HM	Αγίου Μηνά	8,1		ΝΑΙ	lh	M	G	M	1	G	4
RWB	8-9	CY_8-9-c_RI	Βασιλικός	33,0		ΟΧΙ	I	G	M	M	2	G	1
RWB	8-9	CY_8-9-e_RI_HM	Βασιλικός	9,0		ΝΑΙ	I		G	M	4	U	0
RWB	8-9	CY_8-9-f_Rlh_HM	Βασιλικός	4,5		ΝΑΙ	lh		M	M	4	U	0
RWB	8-9	CY_8-9-g_Rlh	Εξωβούνια	9,7		ΟΧΙ	lh	M	G	M	4	G	2
RWB	9-1	CY_9-1-b_Rlh	Πύργος	11,0		ΟΧΙ	lh	M	G	M	4	U	0
RWB	9-2	CY_9-2-b_RP	Άγιος Παύλος	6,5		ΟΧΙ	P	M	M	M	2	G	4
RWB	9-2	CY_9-2-c_RI	Γερμασόγεια	5,2		ΟΧΙ	I	M	G	M	2	G	4
RWB	9-2	CY_9-2-d_RI_HM	Γερμασόγεια	2,6		ΝΑΙ	I	M	G	M	2	G	4
RWB	9-2	CY_9-2-h_Rlh_HM	Γερμασόγεια	6,4		ΝΑΙ	lh	M	G	M	3	G	4
RWB	9-2	CY_9-2-i_Rlh	Πισσοκάμινα	7,6		ΟΧΙ	lh	M	G	M	4	G	4
RWB	9-2	CY_9-2-L_RI_HM	Γυαλλιάδες	2,1		ΟΧΙ	I		M	M	1	G	1
RWB	9-4	CY_9-4-c_RI	Γαρύλλης	3,9		ΟΧΙ	I	POOR	BAD	POOR	2	F	1
RWB	9-4	CY_9-4-e_Rlh_HM	Γαρύλλης	3,8		ΝΑΙ	lh		M	M	4	U	0
RWB	9-4	CY_9-4-g_Rlh	Φασούλλα	7,8		ΟΧΙ	lh	M	G	M	4	G	4
RWB	9-6	CY_9-6-a_RP	Άγιος Ιωάννης	5,3		ΟΧΙ	P	G	BAD	M	2	G	2
RWB	9-6	CY_9-6-b_RP	Αμπέλικοι-Αγρός	17,6		ΟΧΙ	P	M	POOR	M	2	G	2

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

Κατηγορία ΥΣ	Κωδικός Λεκάνης	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	Έκταση ΥΣ σε km ²	ΙΤΥΣ 2015	Τύπος ΥΣ	Κατάσταση ΒΠΣ	Κατάσταση ΦΧ	Οικολογική Κατάσταση /δυναμικό	Βαθμός Αρβαι όπτης	Χημική Κατάσταση	Βαθμός Αρβαι όπτης
RWB	9-6	CY_9-6-d_RP_HM		1,4		OXI	P	G	G	M*	2	G	2
RWB	9-6	CY_9-6-e_RP	Αμπελικός-Ξυλούρικος	11,4		OXI	P	G	M	M	1	G	1
RWB	9-6	CY_9-6-f_RI	Λιμνάτης	7,0		OXI	I	G	M	M	1	G	4
RWB	9-6	CY_9-6-L_RP	Κούρης	19,5		OXI	P	POOR	M	POOR	2	F	2
RWB	9-6	CY_9-6-m_RP_HM	Κούρης	13,1		OXI	P	G	M	M	1	G	1
RWB	9-6	CY_9-6-o_RP	Μονιάτης	5,9		OXI	P	M	M	M	2	G	2
RWB	9-6	CY_9-6-r_RI_HM	Κρυός	15,0		NAI	I	M	G	M	1	G	4
RWB	9-6	CY_9-6-t_RI_HM	Κούρης	11,4		NAI	I	M	G	M	4	U	0
RWB	9-8	CY_9-8-a_RIh	Παραμάλι	28,0		OXI	Ih	M	G	M	4	G	4
RWB	9-8	CY_9-8-b_RI	Αυδήμου (Μάνταλας)	11,3		OXI	I	M	G	M	2	G	4
RWB	9-8	CY_9-8-c_RIh	Αυδήμου	4,2		OXI	Ih	M	G	M	4	G	4
RWB-D	3-7-3	CY_3-7-i_RI_HM_IR	Ακακίου-Μαλούντα		0,2	NAI				M	1	G	1
RWB-D	9-2-5	CY_9-2-g_RI_HM_IR	Γερμασόγεια		0,7	NAI				M	1	F	1
RWB-D	9-4-3	CY_9-4-d_RI_HM_IR	Πολεμίδα		0,2	NAI				BAD	2	F	1
LWB		CY_8-3-2_11_L1	Λάρνακα- Κύρια αλμυρή λίμνη				L1			M*	4	U****	4
LWB		CY_8-3-2_17_L2	Λάρνακα_Λίμνη Αεροδρομίου		0,0		L2			M*	4	U**	-
LWB		CY_8-3-2_13_L2	Λάρνακα_Λίμνη Σωρός (Γλώσσα)		0,2		L2			M*	4	U**	-
LWB		CY_8-3-2_12_L2	Λάρνακα_Λίμνη Ορφανή		1,5		L2			M*	4	U****	4

Κατηγορία ΥΣ	Κωδικός Λεκάνης	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	Έκταση ΥΣ σε km ²	ΙΤΥΣ 2015	Τύπος ΥΣ	Κατάσταση ΒΠΣ	Κατάσταση ΦΧ	Οικολογική Κατάσταση /δυναμικό	Βαθμός Αρβαι όψις	Χημική Κατάσταση	Βαθμός Αρβαι όψις
LWB		CY_9-5-3_10_L2	Αλμυρή λίμνη Ακρωτήρι		10,1		L2			M*	4	U**	-
LWB		CY_7-2-6_16_L2-HM	Παραλίμνι		2,9	ΝΑΙ	HM			U**	-	U**	-
LWB		CY_7-1-2_34_L3-A	Άχνα		0,7	ΝΑΙ	A			U***	-	G	4
LWB		CY_8-1-2_09_L2-HM	Ορόκλινη		0,06	ΝΑΙ	L2			U**		U**	



* κρίση εμπειρογνομόνων

** άγνωστη εξαιτίας έλλειψης δεδομένων

*** άγνωστη εξαιτίας έλλειψης αναπτυγμένου συστήματος κατάταξης

**** Παρά το γεγονός ότι υπήρχαν κάποιες υπερβάσεις σε ουσίες προτεραιότητας, αυτό πρέπει να διερευνηθεί περαιτέρω

Στη συνέχεια εντοπίζονται οι πιέσεις που δέχονται τα παραπάνω ΥΣ και υπολογίζονται τα συνολικά φορτία Αζώτου, Φωσφόρου και BOD σε αυτά. Από τα στοιχεία αυτά υπολογίζεται η ποσοστιαία συμμετοχή της κάθε πίεσης για κάθε ΥΣ. Για το σκοπό αυτό αξιοποιούνται τα αποτελέσματα της Σύμβασης του TAY για την Επικαιροποίηση του Άρθρου 5 της Οδηγίας (2000/60/ΕΚ) ως προς την Επισκόπηση των Πιέσεων και Επιπτώσεων των Ανθρωπίνων Δραστηριοτήτων στην Κατάσταση των Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων που υλοποιήθηκε το Δεκέμβριο του 2014. Οι βασικές δραστηριότητες που δημιουργούν πιέσεις για κάθε ΥΣ παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί (Πίνακας 4-2)

Πίνακας 4-2: Δραστηριότητες και πιέσεις στα ΥΣ.

Δραστηριότητα (Κατευθυντήρια δύναμη)	Πίεση Ρύποι / εκπομπές	Είδος Πίεσης	Επίδραση
Γεωργία - Εφαρμογή Λιπασμάτων	Θρεπτικά - TN, TP, BOD και Alachlor, Chlorpyrifos, Diuron, Trifluralin	Διάχυτη	Οικολογική και Χημική κατάσταση
Κτηνοτροφία	Θρεπτικά - TN, TP, BOD και βόριο και αλατότητα	Διάχυτη	Οικολογική κατάσταση
Ιχθυοκαλλιέργειες	Θρεπτικά - TN, TP, BOD	Σημειακή	Οικολογική κατάσταση
Εγκαταστάσεις ΒΑΤΙ-Λύματα	Θρεπτικά - TN, TP, BOD, Zn, Cr, Cu	Σημειακή	Οικολογική /χημική κατάσταση
ΧΑΔΑ	Θρεπτικά - TN, TP, BOD, Zn, Cr, Cu και ουσίες προτεραιότητας	Σημειακή	Οικολογική κατάσταση / χημική
Οικισμοί (χωρίς εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων)	Θρεπτικά - TN, TP, BOD	Διάχυτη	Οικολογική κατάσταση
ΕΕΛ	Θρεπτικά - TN, TP, BOD	Σημειακή	Οικολογική κατάσταση
Μεταλλεία/Λατομεία/ Ορυχεία	MORF, As, Ba ,Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ni, Pb, U, V, Zn, Hg, Mn και λοιπές ουσίες προτεραιότητας	Σημειακή	Χημική κατάσταση
Βιομηχανίες - Όμβριες Απορροές	Ουσίες προτεραιότητας/ ειδικόί ρύποι	Σημειακή	Χημική κατάσταση
Αστική Ανάπτυξη - Όμβριες Απορροές	TP, TN. Ουσίες προτεραιότητας / ειδικόί ρύποι	Σημειακή	Χημική κατάσταση

Τα φορτία που προκύπτουν από τις δραστηριότητες για κάθε ρύπο παρατίθενται αναλυτικά για κάθε ΥΣ στο Παράρτημα Α. Στους πίνακες που ακολουθούν στις σελίδες 4-37 - 4-43 παρατίθενται τα συνολικά φορτία BOD, TN και TP (Πίνακας 4-3 - Πίνακας 4-5 αντίστοιχα) που δέχεται το κάθε ΥΣ με κατάσταση κατώτερη της καλής και το ποσοστό συμμετοχής της κάθε δραστηριότητας σε αυτά όπως προκύπτει από τους πίνακες του παραρτήματος Α. Επίσης στον πίνακα της σελίδας 4-48 (Πίνακας 4-6) παρατίθενται τα ποτάμια ΥΣ με χημική

TAY 10/2014

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

κατάσταση κατώτερης της καλής και οι δραστηριότητες που δημιουργούν πιέσεις σε αυτά. Οι διαθέσιμες πληροφορίες για τις πιέσεις που δέχονται τα λιμναία ΥΣ δίνονται στο Παράρτημα Α.

Πίνακας 4-3: Φορτίο BOD στις λεκάνες απορροής των ποτάμιων ΥΣ ανά δραστηριότητα

Κωδ. Λεκάνης	Κατηγορία ΥΣ	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	Επιφάνεια ΥΣ σε km ²	ΙΤΥΣ 2015	Συνολικό ετήσιο Φορτίο BOD σε kg	BOD kg/ha Λεκάνης ΥΣ	Κτηνοτροφία	ΒΑΤΙ-Λύμα τα	ΕΕΛ	Οικισμοί	ΧΑΔΑ	Ιχθυοκαλλιέρ γειες
1-1	RWB	CY_1-1-a_RP	Χαποτάμι	5,9		ΟΧΙ	116,72	0,07	100%	0%	0%	0%	0%	0%
1-1	RWB	CY_1-1-b_RI	Χαποτάμι	17,2		ΟΧΙ	14.880,89	3,43	100%	0%	0%	0%	0%	0%
1-1	RWB	CY_1-1-e_RI	Μαλέτης	9,6		ΟΧΙ	900,67	0,68	99%	0%	0%	0%	1%	0%
1-3	RWB	CY_1-3-c_RIh	Ξερός Ποταμός	11,7		ΝΑΙ	10.849,45	1,90	100%	0%	0%	0%	0%	0%
1-4	RWB	CY_1-4-d_RI_HM	Έζουσα	7,4		ΝΑΙ	8.325,83	2,56	100%	0%	0%	0%	0%	0%
1-4	RWB	CY_1-4-e_RIh_HM	Έζουσα	4,8		ΝΑΙ	4.614,61	3,56	100%	0%	0%	0%	0%	0%
1-4	RWB	CY_1-4-j_RIh	Άγιος Νεπίος	7,1		ΟΧΙ	991,46	0,91	100%	0%	0%	0%	0%	0%
1-4	RWB	CY_1-4-k_RIh	Βαρκάς	14,1		ΟΧΙ	13.516,89	4,62	100%	0%	0%	0%	0%	0%
1-4	RWB	CY_1-4-L_RIh	Μυλάρι	12,9		ΟΧΙ	4.226,85	3,02	100%	0%	0%	0%	0%	0%
1-4	RWB	CY_1-4-m_RIh	Κοσιάτης	13,2		ΟΧΙ	1.980,94	1,43	75%	0%	0%	0%	25%	0%
1-6	RWB	CY_1-6-a_RIh	Μαυροκόλυμπος	11,9		ΟΧΙ	1.746,70	0,48	100%	0%	0%	0%	0%	0%
1-6	RWB	CY_1-6-c_RIh_HM	Μαυροκόλυμπος	2,7		ΝΑΙ	25,66	0,18	100%	0%	0%	0%	0%	0%
1-6	RWB	CY_1-6-d_RIh	Ξερός	17,1		ΟΧΙ	6.303,85	3,07	100%	0%	0%	0%	0%	0%
2-2	RWB	CY_2-2-a_RIh	Νεράδες & Αμμακού	21,0		ΟΧΙ	7.213,40	1,61	100%	0%	0%	0%	0%	0%
2-2	RWB	CY_2-2-b_RI	Γαρύλλης	6,2		ΟΧΙ	9.541,48	3,29	100%	0%	0%	0%	0%	0%
2-2	RWB	CY_2-2-f_RI_HM	Σταυρός της Ψώκας	2,7		ΝΑΙ	1.742,78	3,49	100%	0%	0%	0%	0%	0%
2-2	RWB	CY_2-2-g_RI_HM	Χρυσοχού	2,8		ΝΑΙ	816,23	1,48	100%	0%	0%	0%	0%	0%
2-2	RWB	CY_2-2-h_RIh_HM	Χρυσοχού	6,8		ΝΑΙ	7.108,13	3,53	100%	0%	0%	0%	0%	0%
2-3	RWB	CY_2-3-a_RIh	Μιρμικόφου	15,0		ΟΧΙ	2.271,94	1,05	100%	0%	0%	0%	0%	0%
2-3	RWB	CY_2-3-b_RIh	Αργάκι της Λίμνης	8,5		ΟΧΙ	0,00	0,00						
2-6	RWB	CY_2-6-b_RIh_HM	Κατούρης	5,3		ΝΑΙ	1.157,29	0,77	100%	0%	0%	0%	0%	0%
2-9	RWB	CY_2-9-b_RP	Κάμπος	7,3		ΟΧΙ	0,00	0,00						
3-3	RWB	CY_3-3-b_RP	Καργώτης	13,4		ΟΧΙ	24.764,56	6,66	32%	0%	0%	0%	0%	68%
3-3	RWB	CY_3-3-c_RI	Καργώτης	11,4		ΝΑΙ	2.403,76	2,77	100%	0%	0%	0%	0%	0%
3-3	RWB	CY_3-3-d_RP	Αργάκι του Καρβουνά	12,6		ΟΧΙ	7.729,82	4,71	0%	0%	0%	0%	0%	100%
3-4	RWB	CY_3-4-b_RIh	Ατσάς	2,1		ΟΧΙ	2.493,39	5,88	100%	0%	0%	0%	0%	0%
3-4	RWB	CY_3-4-c_RIh_HM	Ατσάς	6,0		ΝΑΙ	0,00	0,00						

Κωδ. Λεκάνης	Κατηγορία ΥΣ	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	Επιφάνεια ΥΣ σε km ²	ΙΤΥΣ 2015	Συνολικό ετήσιο Φορτίο BOD σε kg	BOD kg/ha Λεκάνης ΥΣ	Κτηνοτροφία	ΒΑΤΙ-Λύμα-τα	ΕΕΛ	Οικισμοί	ΧΑΔΑ	Ιχθυοκαλλιέργειες
3-5	RWB	CY_3-5-c_RI_HM	Λαγουδερά	12,6		ΝΑΙ	5.820,25	1,69	100%	0%	0%	0%	0%	0%
3-5	RWB	CY_3-5-d_RIh_HM	Ελιά	13,3		ΝΑΙ	5.992,03	5,11	100%	0%	0%	0%	0%	0%
3-7	RWB	CY_3-7-e_RI	Καμπί	7,5		ΟΧΙ	104,31	0,13	100%	0%	0%	0%	0%	0%
3-7	RWB	CY_3-7-j_RIh_HM	Ακάκι	4,5		ΝΑΙ	7.457,56	6,45	100%	0%	0%	0%	0%	0%
3-7	RWB	CY_3-7-n_RIh	Κούτης & Αλουπός	22,4		ΟΧΙ	366,72	0,22	100%	0%	0%	0%	0%	0%
6-1	RWB	CY_6-1-c_RIh_HM	Πεδιαίος	1,0		ΝΑΙ	963,58	13,88	100%	0%	0%	0%	0%	0%
6-5	RWB	CY_6-5-b_RI	Γαλιάς	12,8		ΟΧΙ	41.641,88	18,31	100%	0%	0%	0%	0%	0%
6-5	RWB	CY_6-5-f_RIh_HM	Κουτσός	6,2		ΝΑΙ	17.700,76	9,96	100%	0%	0%	0%	0%	0%
7-2	RWB	CY_7-2-a_RIh	Βαθύς	6,6		ΟΧΙ	829,48	0,68	100%	0%	0%	0%	0%	0%
8-6	RWB	CY_8-6-a_RIh	Ξεροπόταμος	18,9		ΟΧΙ	37.054,10	8,05	100%	0%	0%	0%	0%	0%
8-7	RWB	CY_8-7-c_RI_HM	Συριάτης	6,7		ΝΑΙ	2.053,82	0,69	100%	0%	0%	0%	0%	0%
8-7	RWB	CY_8-7-f_RI_HM	Πεντάσχοινος	7,3		ΝΑΙ	18.939,55	8,19	55%	0%	0%	45%	0%	0%
8-7	RWB	CY_8-7-g_RIh_HM	Πεντάσχοινος	9,5		ΝΑΙ	23.593,64	13,48	100%	0%	0%	0%	0%	0%
8-8	RWB	CY_8-8-b_RIh	Αγίου Μηνά	2,9		ΟΧΙ	0,00	0,00						
8-8	RWB	CY_8-8-c_RIh_HM	Αγίου Μηνά	8,1		ΝΑΙ	1.114,25	1,00	100%	0%	0%	0%	0%	0%
8-9	RWB	CY_8-9-c_RI	Βασιλικός	33,0		ΟΧΙ	896,53	0,14	100%	0%	0%	0%	0%	0%
8-9	RWB	CY_8-9-e_RI_HM	Βασιλικός	9,0		ΝΑΙ	3.357,64	1,53	100%	0%	0%	0%	0%	0%
8-9	RWB	CY_8-9-f_RIh_HM	Βασιλικός	4,5		ΝΑΙ	17.171,80	11,51	100%	0%	0%	0%	0%	0%
8-9	RWB	CY_8-9-g_RIh	Εξωβούνια	9,7		ΟΧΙ	0,00	0,00						
9-1	RWB	CY_9-1-b_RIh	Πύργος	11,0		ΟΧΙ	2.744,22	0,82	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9-2	RWB	CY_9-2-b_RP	Άγιος Παύλος	6,5		ΟΧΙ	111,76	0,09	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9-2	RWB	CY_9-2-c_RI	Γερμασόγεια	5,2		ΟΧΙ	255,39	0,10	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9-2	RWB	CY_9-2-d_RI_HM	Γερμασόγεια	2,6		ΝΑΙ	223,51	0,30	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9-2	RWB	CY_9-2-h_RIh_HM	Γερμασόγεια	6,4		ΝΑΙ	3.588,60	2,07	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9-2	RWB	CY_9-2-i_RIh	Πισσοκάμινα	7,6		ΟΧΙ	1.134,94	1,04	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9-2	RWB	CY_9-2-L_RI_HM	Γυαλλιάδες	2,1		ΟΧΙ	494,21	1,22	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9-4	RWB	CY_9-4-c_RI	Γαρύλλης	3,9		ΟΧΙ	1.424.468,87	905,43	0%	51%	0%	0%	49%	0%
9-4	RWB	CY_9-4-e_RIh_HM	Γαρύλλης	3,8		ΝΑΙ	1.298,02	3,97	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9-4	RWB	CY_9-4-g_RIh	Φασούλλα	7,8		ΟΧΙ	1.564,17	1,39	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9-6	RWB	CY_9-6-a_RP	Άγιος Ιωάννης	5,3		ΟΧΙ	7.818,97	9,07	5%	0%	0%	95%	0%	0%

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

Κωδ. Λεκάνης	Κατηγορία ΥΣ	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	Επιφάνεια ΥΣ σε km ²	ΙΤΥΣ 2015	Συνολικό ετήσιο Φορτίο BOD σε kg	BOD kg/ha Λεκάνης ΥΣ	Κτηνοτροφία	ΒΑΤΙ-Λύματα	ΕΕΛ	Οικισμοί	ΧΑΔΑ	Ιχθυοκαλλιέργειες
9-6	RWB	CY_9-6-b_RP	Αμπέλικος-Αγρός	17,6		ΟΧΙ	1.907,66	0,55	60%	0%	38%	0%	2%	0%
9-6	RWB	CY_9-6-d_RP_HM		1,4		ΟΧΙ	0,00	0,00						
9-6	RWB	CY_9-6-e_RP	Αμπελικός-Ξυλούρικός	11,4		ΟΧΙ	29,80	0,01	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9-6	RWB	CY_9-6-f_RI	Λιμνάτης	7,0		ΟΧΙ	1.845,21	1,14	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9-6	RWB	CY_9-6-L_RP	Κούρης	19,5		ΟΧΙ	72,02	0,02	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9-6	RWB	CY_9-6-m_RP_HM	Κούρης	13,1		ΟΧΙ	2.182,28	0,55	60%	0%	0%	0%	0%	40%
9-6	RWB	CY_9-6-o_RP	Μονιάτης	5,9		ΟΧΙ	149,01	0,19	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9-6	RWB	CY_9-6-r_RI_HM	Κρούς	15,0		ΝΑΙ	8.841,12	1,99	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9-6	RWB	CY_9-6-t_RI_HM	Κούρης	11,4		ΝΑΙ	12.487,31	6,32	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9-8	RWB	CY_9-8-a_RIh	Παραμάλι	28,0		ΟΧΙ	21.736,54	4,66	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9-8	RWB	CY_9-8-b_RI	Αυδήμου (Μάνταλας)	11,3		ΟΧΙ	14.647,45	6,68	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9-8	RWB	CY_9-8-c_RIh	Αυδήμου	4,2		ΟΧΙ	34.916,85	137,64	100%	0%	0%	0%	0%	0%
3-7-3	RWB-D	CY_3-7-i_RI_HM_IR	Ακακίου-Μαλούντα		0,2	ΝΑΙ	928,81	1,40	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9-2-5	RWB-D	CY_9-2-g_RI_HM_IR	Γερμασόγεια		0,7	ΝΑΙ	17,38	0,03	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9-4-3	RWB-D	CY_9-4-d_RI_HM_IR	Πολεμίδα		0,2	ΝΑΙ	6.720,12	9,24	34%	0%	66%	0%	0%	0%

Πίνακας 4-4: Φορτίο Ολικού Ν στις λεκάνες απορροής των ποτάμιων ΥΣ ανά δραστηριότητα

Κωδ. Λεκάνης	Κατηγορία ΥΣ	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	Επιφάνεια ΥΣ σε km ²	ΙΤΥΣ 2015	Συνολικό ετήσιο Φορτίο Ν σε kg	TN kg/ha Λεκάνης ΥΣ	Λιπάσματα	Κτηνοτροφία	Ιχθυοκαλλιέργειες	ΒΑΤΙ-Λύματα	ΧΑΔΑ	Οικισμοί	ΕΞΑ
1-1	CY_1-1-a_RP	RWB	Χαποτάμι	5,9		ΟΧΙ	1.209,00	0,75	98%	2%	0%	0%	0%	0%	0%
1-1	CY_1-1-b_RI	RWB	Χαποτάμι	17,2		ΟΧΙ	6.095,05	1,41	60%	40%	0%	0%	0%	0%	0%
1-1	CY_1-1-e_RI	RWB	Μαλέτης	9,6		ΟΧΙ	1.608,48	1,22	89%	9%	0%	0%	2%	0%	0%
1-3	CY_1-3-c_RIh	RWB	Ξερός Ποταμός	11,7		ΝΑΙ	4.404,68	0,77	62%	38%	0%	0%	0%	0%	0%
1-4	CY_1-4-d_RI_HM	RWB	Έζουσα	7,4		ΝΑΙ	4.200,18	1,29	75%	25%	0%	0%	0%	0%	0%
1-4	CY_1-4-e_RIh_HM	RWB	Έζουσα	4,8		ΝΑΙ	2.201,14	1,70	68%	32%	0%	0%	0%	0%	0%
1-4	CY_1-4-j_RIh	RWB	Άγιος Νεπίος	7,1		ΟΧΙ	1.373,79	1,26	89%	11%	0%	0%	0%	0%	0%
1-4	CY_1-4-k_RIh	RWB	Βαρκάς	14,1		ΟΧΙ	3.987,89	1,36	59%	39%	0%	0%	2%	0%	0%
1-4	CY_1-4-L_RIh	RWB	Μυλάρι	12,9		ΟΧΙ	2.722,69	1,94	75%	25%	0%	0%	0%	0%	0%
1-4	CY_1-4-m_RIh	RWB	Κοσιάτης	13,2		ΟΧΙ	3.478,18	2,50	35%	7%	0%	0%	58%	0%	0%
1-6	CY_1-6-a_RIh	RWB	Μαυροκόλυμπος	11,9		ΟΧΙ	5.519,49	1,52	95%	5%	0%	0%	0%	0%	0%
1-6	CY_1-6-c_RIh_HM	RWB	Μαυροκόλυμπος	2,7		ΝΑΙ	145,52	1,00	97%	3%	0%	0%	0%	0%	0%
1-6	CY_1-6-d_RIh	RWB	Ξερός	17,1		ΟΧΙ	2.239,61	1,09	54%	46%	0%	0%	0%	0%	0%
2-2	CY_2-2-a_RIh	RWB	Νεράδες & Αμμακού	21,0		ΟΧΙ	7.813,51	1,74	86%	14%	0%	0%	0%	0%	0%
2-2	CY_2-2-b_RI	RWB	Γαρύλλης	6,2		ΟΧΙ	4.162,86	1,43	76%	24%	0%	0%	0%	0%	0%
2-2	CY_2-2-f_RI_HM	RWB	Σταυρός της Ψώκας	2,7		ΝΑΙ	794,27	1,59	73%	27%	0%	0%	0%	0%	0%
2-2	CY_2-2-g_RI_HM	RWB	Χρυσοχού	2,8		ΝΑΙ	700,18	1,27	81%	19%	0%	0%	0%	0%	0%
2-2	CY_2-2-h_RIh_HM	RWB	Χρυσοχού	6,8		ΝΑΙ	3.208,11	1,59	64%	36%	0%	0%	0%	0%	0%
2-3	CY_2-3-a_RIh	RWB	Μιρμικόφου	15,0		ΟΧΙ	2.447,98	1,13	87%	13%	0%	0%	0%	0%	0%
2-3	CY_2-3-b_RIh	RWB	Αργάκι της Λίμνης	8,5		ΟΧΙ	464,18	0,39	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2-6	CY_2-6-b_RIh_HM	RWB	Κατούρης	5,3		ΝΑΙ	647,33	0,43	71%	29%	0%	0%	0%	0%	0%
2-9	CY_2-9-b_RP	RWB	Κάμπος	7,3		ΟΧΙ	192,18	0,12	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3-3	CY_3-3-b_RP	RWB	Καργάτης	13,4		ΟΧΙ	7.239,83	1,95	44%	11%	45%	0%	0%	0%	0%
3-3	CY_3-3-c_RI	RWB	Καργάτης	11,4		ΝΑΙ	1.973,16	2,27	84%	16%	0%	0%	0%	0%	0%
3-3	CY_3-3-d_RP	RWB	Αργάκι του Καρβουνά	12,6		ΟΧΙ	1.773,12	1,08	16%	0%	83%	0%	0%	0%	0%
3-4	CY_3-4-b_RIh	RWB	Ατσάς	2,1		ΟΧΙ	758,50	1,79	47%	53%	0%	0%	0%	0%	0%

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

Κωδ. Λεκάνης	Κατηγορία ΥΣ	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	Επιφάνεια ΥΣ σε km ²	ΙΤΥΣ 2015	Συνολικό ετήσιο Φορτίο N σε kg	TN kg/ha Λεκάνης ΥΣ	Λιπάσματα	Κτηνοτροφία	Ιχθυοκαλλιέργειες	ΒΑΠΙ-Λύματα	ΧΑΔΑ	Οικισμοί	ΕΕΛ
3-4	CY_3-4-c_RIh_HM	RWB	Ατσάς	6,0		ΝΑΙ	1.620,60	1,23	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3-5	CY_3-5-c_RI_HM	RWB	Λαγουδερά	12,6		ΝΑΙ	3.609,03	1,05	88%	12%	0%	0%	0%	0%	0%
3-5	CY_3-5-d_RIh_HM	RWB	Ελιά	13,3		ΝΑΙ	2.377,71	2,03	75%	25%	0%	0%	0%	0%	0%
3-7	CY_3-7-e_RI	RWB	Καμπί	7,5		ΟΧΙ	531,37	0,64	97%	3%	0%	0%	0%	0%	0%
3-7	CY_3-7-j_RIh_HM	RWB	Ακάκι	4,5		ΝΑΙ	2.381,27	2,06	71%	29%	0%	0%	0%	0%	0%
3-7	CY_3-7-n_RIh	RWB	Κούτης & Αλουπός	22,4		ΟΧΙ	1.315,42	0,80	95%	5%	0%	0%	0%	0%	0%
6-1	CY_6-1-c_RIh_HM	RWB	Πεδιαιός	1,0		ΝΑΙ	199,99	2,88	22%	78%	0%	0%	0%	0%	0%
6-5	CY_6-5-b_RI	RWB	Γιαλιάς	12,8		ΟΧΙ	7.494,05	3,29	57%	43%	0%	0%	0%	0%	0%
6-5	CY_6-5-f_RIh_HM	RWB	Κουτσός	6,2		ΝΑΙ	4.631,20	2,61	69%	31%	0%	0%	0%	0%	0%
7-2	CY_7-2-a_RIh	RWB	Βαθύς	6,6		ΟΧΙ	1.175,36	0,97	89%	11%	0%	0%	0%	0%	0%
8-6	CY_8-6-a_RIh	RWB	Ξεροπόταμος	18,9		ΟΧΙ	13.293,34	2,89	63%	37%	0%	0%	0%	0%	0%
8-7	CY_8-7-c_RI_HM	RWB	Συριάτης	6,7		ΝΑΙ	3.220,68	1,09	90%	10%	0%	0%	0%	0%	0%
8-7	CY_8-7-f_RI_HM	RWB	Πεντάσχοινος	7,3		ΝΑΙ	5.024,41	2,17	32%	33%	0%	0%	0%	34%	0%
8-7	CY_8-7-g_RIh_HM	RWB	Πεντάσχοινος	9,5		ΝΑΙ	4.450,92	2,54	44%	56%	0%	0%	0%	0%	0%
8-8	CY_8-8-b_RIh	RWB	Αγίου Μηνά	2,9		ΟΧΙ	116,69	0,17	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8-8	CY_8-8-c_RIh_HM	RWB	Αγίου Μηνά	8,1		ΝΑΙ	684,42	0,61	74%	26%	0%	0%	0%	0%	0%
8-9	CY_8-9-c_RI	RWB	Βασιλικός	33,0		ΟΧΙ	5.160,97	0,79	97%	3%	0%	0%	0%	0%	0%
8-9	CY_8-9-e_RI_HM	RWB	Βασιλικός	9,0		ΝΑΙ	1.812,16	0,82	70%	30%	0%	0%	0%	0%	0%
8-9	CY_8-9-f_RIh_HM	RWB	Βασιλικός	4,5		ΝΑΙ	3.453,69	2,31	46%	54%	0%	0%	0%	0%	0%
8-9	CY_8-9-g_RIh	RWB	Εξωβούνια	9,7		ΟΧΙ	967,83	0,67	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9-1	CY_9-1-b_RIh	RWB	Πύργος	11,0		ΟΧΙ	3.268,84	0,98	86%	14%	0%	0%	0%	0%	0%
9-2	CY_9-2-b_RP	RWB	Άγιος Παύλος	6,5		ΟΧΙ	454,39	0,35	96%	4%	0%	0%	0%	0%	0%
9-2	CY_9-2-c_RI	RWB	Γερμασόγεια	5,2		ΟΧΙ	1.717,53	0,69	98%	2%	0%	0%	0%	0%	0%
9-2	CY_9-2-d_RI_HM	RWB	Γερμασόγεια	2,6		ΝΑΙ	682,48	0,92	95%	5%	0%	0%	0%	0%	0%
9-2	CY_9-2-h_RIh_HM	RWB	Γερμασόγεια	6,4		ΝΑΙ	936,16	0,54	38%	62%	0%	0%	0%	0%	0%
9-2	CY_9-2-i_RIh	RWB	Πισσοκάμνα	7,6		ΟΧΙ	633,91	0,58	71%	29%	0%	0%	0%	0%	0%
9-2	CY_9-2-L_RI_HM	RWB	Γυαλλιάδες	2,1		ΟΧΙ	373,74	0,92	79%	21%	0%	0%	0%	0%	0%
9-4	CY_9-4-c_RI	RWB	Γαρύλλης	3,9		ΟΧΙ	135.903,29	86,38	0%	0%	0%	46%	53%	0%	0%
9-4	CY_9-4-e_RIh_HM	RWB	Γαρύλλης	3,8		ΝΑΙ	319,02	0,97	34%	66%	0%	0%	0%	0%	0%
9-4	CY_9-4-g_RIh	RWB	Φασούλλα	7,8		ΟΧΙ	1.278,47	1,13	81%	19%	0%	0%	0%	0%	0%

Κωδ. Λεκάνης	Κατηγορία ΥΣ	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	Επιφάνεια ΥΣ σε km ²	ΙΤΥΣ 2015	Συνολικό ετήσιο Φορτίο N σε kg	TN kg/ha Λεκάνης ΥΣ	Λιπάσματα	Κτηνοτροφία	Ιχθυοκαλλιέργειες	ΒΑΠΤ-Λύματα	ΧΑΔΑ	Οικισμοί	ΕΕΛ
9-6	CY_9-6-a_RP	RWB	Άγιος Ιωάννης	5,3		ΟΧΙ	2.332,06	2,71	34%	3%	0%	0%	0%	64%	0%
9-6	CY_9-6-b_RP	RWB	Αμπέλκος-Αγρός	17,6		ΟΧΙ	6.906,34	1,98	65%	3%	0%	0%	2%	0%	30%
9-6	CY_9-6-d_RP_HM	RWB		1,4		ΟΧΙ	376,96	1,88	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9-6	CY_9-6-e_RP	RWB	Αμπελικός-Ξυλούρικός	11,4		ΟΧΙ	2.515,99	0,76	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9-6	CY_9-6-f_RI	RWB	Λιμνάτης	7,0		ΟΧΙ	3.138,82	1,94	90%	10%	0%	0%	0%	0%	0%
9-6	CY_9-6-L_RP	RWB	Κούρης	19,5		ΟΧΙ	3.670,00	1,05	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9-6	CY_9-6-m_RP_HM	RWB	Κούρης	13,1		ΟΧΙ	3.857,37	0,97	89%	6%	5%	0%	0%	0%	0%
9-6	CY_9-6-o_RP	RWB	Μονιάτης	5,9		ΟΧΙ	240,22	0,31	90%	10%	0%	0%	0%	0%	0%
9-6	CY_9-6-r_RI_HM	RWB	Κρυός	15,0		ΝΑΙ	3.084,73	0,70	53%	47%	0%	0%	0%	0%	0%
9-6	CY_9-6-t_RI_HM	RWB	Κούρης	11,4		ΝΑΙ	2.883,42	1,46	33%	67%	0%	0%	0%	0%	0%
9-6	CY_9-6-u_RE	RWB	Πατσούνι	5,9		ΟΧΙ	274,96	0,36	55%	45%	0%	0%	0%	0%	0%
9-8	CY_9-8-a_RIh	RWB	Παραμάλι	28,0		ΟΧΙ	5.095,82	1,09	33%	67%	0%	0%	0%	0%	0%
9-8	CY_9-8-b_RI	RWB	Αυδήμου (Μάνταλας)	11,3		ΟΧΙ	5.205,50	2,38	54%	46%	0%	0%	0%	0%	0%
9-8	CY_9-8-c_RIh	RWB	Αυδήμου	4,2		ΟΧΙ	3.457,11	13,63	15%	85%	0%	0%	0%	0%	0%
3-7-3	CY_3-7-i_RI_HM_IR	RWB-D	Ακακίου-Μαλούντα		0,2	ΝΑΙ	1.050,57	1,58	86%	14%	0%	0%	0%	0%	0%
9-2-5	CY_9-2-g_RI_HM_IR	RWB-D	Γερμασόγεια		0,7	ΝΑΙ	174,59	0,26	98%	2%	0%	0%	0%	0%	0%
9-4-3	CY_9-4-d_RI_HM_IR	RWB-D	Πολεμίδα		0,2	ΝΑΙ	7.315,70	10,06	4%	5%	0%	0%	0%	0%	91%
	CY_9-5-3_10_L2	LWB	Αλμυρή λίμνη Ακρωτήρι		10,1		0,00								
	CY_7-2-6_16_L2-HM	LWB	Παραλίμνι		2,9	ΝΑΙ	1.638,50	1,20	57%	43%	0%	0%	0%	0%	0%
	CY_7-1-2_34_L3-A	LWB	Άχνα		0,7	ΝΑΙ	12.781,15	5,15	43%	57%	0%	0%	0%	0%	0%

Πίνακας 4-5: Φορτίο Ολικού Ρ στις λεκάνες απορροής των ποτάμιων ΥΣ ανά δραστηριότητα

Κατηγορία ΥΣ	Κωδ. Λεκάνης	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	Επιφάνεια ΥΣ σε km ²	ΙΤΥΣ 2015	Συνολικό ετήσιο Φορτίο Ρ σε kg	ΤΡ kg/ha Λεκάνης ΥΣ Κωδ. Λεκάνης	Λιπάσματα	Κτηνοτροφία	Οικισμοί	Ιχθυοκαλ-λιέργειες	ΧΑΔΑ	ΕΕΛ	ΒΑΤΙ-Λύματα
RWB	1-1	CY_1-1-a_RP	Χαποτάμι	5,9		OXI	19,91	0,01	89%	11%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	1-1	CY_1-1-b_RI	Χαποτάμι	17,2		OXI	333,05	0,08	13%	87%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	1-1	CY_1-1-e_RI	Μαλέτης	9,6		OXI	34,04	0,03	48%	51%	0%	0%	1%	0%	0%
RWB	1-3	CY_1-3-c_RIh	Ξερός Ποταμός	11,7		ΝΑΙ	306,57	0,05	24%	76%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	1-4	CY_1-4-d_RI_HM	Έζουσα	7,4		ΝΑΙ	285,62	0,09	27%	73%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	1-4	CY_1-4-e_RIh_HM	Έζουσα	4,8		ΝΑΙ	145,51	0,11	27%	73%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	1-4	CY_1-4-j_RIh	Άγιος Νεπίος	7,1		OXI	61,73	0,06	56%	44%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	1-4	CY_1-4-k_RIh	Βαρκάς	14,1		OXI	282,62	0,10	23%	77%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	1-4	CY_1-4-L_RIh	Μυλάρι	12,9		OXI	164,45	0,12	26%	74%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	1-4	CY_1-4-m_RIh	Κοσιάτης	13,2		OXI	84,10	0,06	33%	50%	0%	0%	18%	0%	0%
RWB	1-6	CY_1-6-a_RIh	Μαυροκόλυμπος	11,9		OXI	152,29	0,04	77%	23%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	1-6	CY_1-6-c_RIh_HM	Μαυροκόλυμπος	2,7		ΝΑΙ	3,68	0,03	59%	41%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	1-6	CY_1-6-d_RIh	Ξερός	17,1		OXI	182,95	0,09	11%	89%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	2-2	CY_2-2-a_RIh	Νεράδες & Αμμακού	21,0		OXI	341,11	0,08	52%	48%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	2-2	CY_2-2-b_RI	Γαρούλλης	6,2		OXI	237,33	0,08	34%	66%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	2-2	CY_2-2-f_RI_HM	Σταυρός της Ψώκας	2,7		ΝΑΙ	60,58	0,12	38%	62%	0%	0%	0%	0%	0%

Κατηγορία ΥΣ	Κωδ. Λεκάνης	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	Επιφάνεια ΥΣ σε κμ ²	ΙΤΥΣ 2015	Συνολικό ετήσιο Φορτίο Ρ σε kg	ΤΡ kg/ha Λεκάνης ΥΣ Κωδ. Λεκάνης	Λιπάσματα	Κτηνοτροφία	Οικισμοί	Ιχθυοκαλλιέργειες	ΧΑΔΑ	ΕΕΛ	ΒΑΤΙ-Λύματα
RWB	2-2	CY_2-2-g_RI_HM	Χρυσοχού	2,8		ΝΑΙ	53,64	0,10	47%	53%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	2-2	CY_2-2-h_RIh_HM	Χρυσοχού	6,8		ΝΑΙ	286,55	0,14	31%	69%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	2-3	CY_2-3-a_RIh	Μιρμικόφου	15,0		ΟΧΙ	125,46	0,06	59%	41%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	2-3	CY_2-3-b_RIh	Αργάκι της Λίμνης	8,5		ΟΧΙ	13,40	0,01	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	2-6	CY_2-6-b_RIh_HM	Κατούρης	5,3		ΝΑΙ	31,99	0,02	30%	70%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	2-9	CY_2-9-b_RP	Κάμπος	7,3		ΟΧΙ	3,52	0,00	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	3-3	CY_3-3-b_RP	Καργώτης	13,4		ΟΧΙ	707,77	0,19	8%	18%	0%	74%	0%	0%	0%
RWB	3-3	CY_3-3-c_RI	Καργώτης	11,4		ΝΑΙ	70,64	0,08	49%	51%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	3-3	CY_3-3-d_RP	Αργάκι του Καρβουνά	12,6		ΟΧΙ	244,00	0,15	2%	0%	0%	98%	0%	0%	0%
RWB	3-4	CY_3-4-b_RIh	Ατσάς	2,1		ΟΧΙ	56,52	0,13	14%	86%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	3-4	CY_3-4-c_RIh_HM	Ατσάς	6,0		ΝΑΙ	38,16	0,03	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	3-5	CY_3-5-c_RI_HM	Λαγουδερά	12,6		ΝΑΙ	138,81	0,04	45%	55%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	3-5	CY_3-5-d_RIh_HM	Ελιά	13,3		ΝΑΙ	178,57	0,15	30%	70%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	3-7	CY_3-7-e_RI	Καμπί	7,5		ΟΧΙ	9,41	0,01	78%	22%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	3-7	CY_3-7-j_RIh_HM	Ακάκι	4,5		ΝΑΙ	143,00	0,12	30%	70%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	3-7	CY_3-7-n_RIh	Κούτης & Αλουπός	22,4		ΟΧΙ	40,35	0,02	76%	24%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	6-1	CY_6-1-c_RIh_HM	Πεδιαίος	1,0		ΝΑΙ	29,56	0,43	5%	95%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	6-5	CY_6-5-b_RI	Γιαλιάς	12,8		ΟΧΙ	520,46	0,23	20%	80%	0%	0%	0%	0%	0%

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

Κατηγορία ΥΣ	Κωδ. Λεκάνης	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	Επιφάνεια ΥΣ σε κμ ²	ΙΤΥΣ 2015	Συνολικό ετήσιο Φορτίο Ρ σε kg	ΤΡ kg/ha Λεκάνης ΥΣ Κωδ. Λεκάνης	Λιπάσματα	Κτηνοτροφία	Οικισμοί	Ιχθυοκαλλιέργειες	ΧΑΔΔΑ	ΕΕΛ	ΒΑΤΙ-Λύματα
RWB	6-5	CY_6-5-f_RIh_HM	Κουτσός	6,2		ΝΑΙ	253,50	0,14	26%	74%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	7-2	CY_7-2-a_RIh	Βαθύς	6,6		ΟΧΙ	63,34	0,05	62%	38%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	8-6	CY_8-6-a_RIh	Ξεροπόταμος	18,9		ΟΧΙ	803,03	0,17	26%	74%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	8-7	CY_8-7-c_RI_HM	Συριάτης	6,7		ΝΑΙ	98,05	0,03	59%	41%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	8-7	CY_8-7-f_RI_HM	Πεντάσχοινος	7,3		ΝΑΙ	616,98	0,27	7%	35%	58%	0%	0%	0%	0%
RWB	8-7	CY_8-7-g_RIh_HM	Πεντάσχοινος	9,5		ΝΑΙ	422,11	0,24	11%	89%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	8-8	CY_8-8-b_RIh	Αγίου Μηνά	2,9		ΟΧΙ	2,08	0,00	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	8-8	CY_8-8-c_RIh_HM	Αγίου Μηνά	8,1		ΝΑΙ	47,95	0,04	32%	68%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	8-9	CY_8-9-c_RI	Βασιλικός	33,0		ΟΧΙ	111,21	0,02	84%	16%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	8-9	CY_8-9-e_RI_HM	Βασιλικός	9,0		ΝΑΙ	92,99	0,04	30%	70%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	8-9	CY_8-9-f_RIh_HM	Βασιλικός	4,5		ΝΑΙ	320,30	0,21	13%	87%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	8-9	CY_8-9-g_RIh	Εξωβούνια	9,7		ΟΧΙ	19,53	0,01	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	9-1	CY_9-1-b_RIh	Πύργος	11,0		ΟΧΙ	106,92	0,03	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	9-2	CY_9-2-b_RP	Άγιος Παύλος	6,5		ΟΧΙ	8,04	0,01	73%	27%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	9-2	CY_9-2-c_RI	Γερμασόγεια	5,2		ΟΧΙ	27,51	0,01	88%	12%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	9-2	CY_9-2-d_RI_HM	Γερμασόγεια	2,6		ΝΑΙ	16,03	0,02	73%	27%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	9-2	CY_9-2-h_RIh_HM	Γερμασόγεια	6,4		ΝΑΙ	78,86	0,05	11%	89%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	9-2	CY_9-2-i_RIh	Πισσοκάμινα	7,6		ΟΧΙ	31,29	0,03	29%	71%	0%	0%	0%	0%	0%

Κατηγορία ΥΣ	Κωδ. Λεκάνης	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	Επιφάνεια ΥΣ σε κμ ²	ΙΤΥΣ 2015	Συνολικό ετήσιο Φορτίο Ρ σε kg	ΤΡ kg/ha Λεκάνης ΥΣ Κωδ. Λεκάνης	Λιπάσματα	Κτηνοτροφία	Οικισμοί	Ιχθυοκαλλιέργειες	ΧΑΔΑ	ΕΕΛ	ΒΑΤΙ-Λύματα
RWB	9-2	CY_9-2-L_RI_HM	Γυαλλιάδες	2,1		ΟΧΙ	14,97	0,04	36%	64%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	9-4	CY_9-4-c_RI	Γαρούλλης	3,9		ΟΧΙ	10.603,75	6,74	0%	1%	0%	0%	15%	0%	84%
RWB	9-4	CY_9-4-e_RIh_HM	Γαρούλλης	3,8		ΝΑΙ	31,63	0,10	12%	88%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	9-4	CY_9-4-g_RIh	Φασούλλα	7,8		ΟΧΙ	46,48	0,04	38%	62%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	9-6	CY_9-6-a_RP	Άγιος Ιωάννης	5,3		ΟΧΙ	327,61	0,38	3%	2%	94%	0%	0%	0%	0%
RWB	9-6	CY_9-6-b_RP	Αμπέλικος-Αγρός	17,6		ΟΧΙ	637,08	0,18	10%	4%	0%	0%	0%	86%	0%
RWB	9-6	CY_9-6-d_RP_HM		1,4		ΟΧΙ	5,21	0,03	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	9-6	CY_9-6-e_RP	Αμπελικός-Ξυλούρικός	11,4		ΟΧΙ	36,37	0,01	98%	2%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	9-6	CY_9-6-f_RI	Λιμνάτης	7,0		ΟΧΙ	80,47	0,05	55%	45%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	9-6	CY_9-6-L_RP	Κούρης	19,5		ΟΧΙ	61,17	0,02	98%	2%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	9-6	CY_9-6-m_RP_HM	Κούρης	13,1		ΟΧΙ	107,83	0,03	46%	24%	0%	30%	0%	0%	0%
RWB	9-6	CY_9-6-o_RP	Μονιάτης	5,9		ΟΧΙ	6,15	0,01	53%	47%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	9-6	CY_9-6-r_RI_HM	Κρούς	15,0		ΝΑΙ	197,51	0,04	13%	87%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	9-6	CY_9-6-t_RI_HM	Κούρης	11,4		ΝΑΙ	327,24	0,17	10%	90%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	9-8	CY_9-8-a_RIh	Παραμάλι	28,0		ΟΧΙ	439,63	0,09	7%	93%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	9-8	CY_9-8-b_RI	Αυδήμου (Μάνταλας)	11,3		ΟΧΙ	337,80	0,15	16%	84%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB	9-8	CY_9-8-c_RIh	Αυδήμου	4,2		ΟΧΙ	375,34	1,48	3%	97%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB-D	3-7-3	CY_3-7-i_RI_HM_IR	Ακακίου-Μαλούντα		0,2	ΝΑΙ	37,86	0,06	52%	48%	0%	0%	0%	0%	0%

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

Κατηγορία ΥΣ	Κωδ. Λεκάνης	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	Επιφάνεια ΥΣ σε km ²	ΙΤΥΣ 2015	Συνολικό ετήσιο Φορτίο Ρ σε kg	ΤΡ kg/ha Λεκάνης ΥΣ Κωδ. Λεκάνης	Λιπάσματα	Κτηνοτροφία	Οικισμοί	Ιχθυοκαλλιέργειες	ΧΑΔΑ	ΕΕΛ	ΒΑΤΙ-Λύματα
RWB-D	9-2-5	CY_9-2-g_RI_HM_IR	Γερμασόγεια		0,7	ΝΑΙ	3,52	0,01	90%	10%	0%	0%	0%	0%	0%
RWB-D	9-4-3	CY_9-4-d_RI_HM_IR	Πολεμίδια		0,2	ΝΑΙ	1.901,19	2,62	0%	2%	0%	0%	0%	97%	0%

Πίνακας 4-6: Ποτάμια ΥΣ με χημική κατάσταση κατώτερη της καλής και οι πιέσεις που δέχονται ανά δραστηριότητα

Κωδ ΥΣ	Τύπος	Όνομα	Κωδ. λεκάνης	Ουσίες προτεραιότητας	Πίεση
CY_2-3-b_RIh	RWB	Αργάκι της Λίμνης	2-3	Cd	Μεταλλεία/ Λατομεία (χαλκός - μικτά θειούχα)
CY_3-5-c_RI_HM	RWB	Λαγουδερά	3-5	Cd	Μεταλλεία/ Λατομεία (χαλκός - μικτά θειούχα)
CY_3-5-d_RIh_HM	RWB	Ελιά	3-5		Προς διερεύνηση
CY_6-1-L_RE	RWB	Καλόγυρος	6-1	Hg	Όμβριες Απορροές (ΒΠ ΣΤΡΟΒΟΛΟΥ, ΒΖ ΛΑΚΑΤΑΜΕΙΑΣ)
CY_9-4-c_RI	RWB	Γαρύλλης	9-4	Hg, Ni, Trifluralin	Βατί
CY_9-6-L_RP	RWB	Κούρης	9-6	Ni	Μεταλλεία/ Λατομεία (ΧΡΥΣΟΤΙΛΙΚΟΣ ΑΜΙΑΝΤΟΣ)
CY_9-2-g_RI_HM_IR	RWB-D	Γερμασόγεια	9-2-5	Pb	Προς διερεύνηση
CY_9-4-d_RI_HM_IR	RWB-D	Πολεμίδα	9-4-3	Cd, Hg, Pb, Chlorpyrifos	Βατί

Τα φορτία από N, P και BOD που δέχεται κάθε σώμα συγκρίνονται με τα αποτελέσματα της ανάλυσης της σημαντικότητας των πιέσεων που υλοποιήθηκε από τον κ. Gerald Dörflinger, από την οποία προέκυψαν τα φορτία μετάβασης (ανά μονάδα έκτασης υπολεκάνων των ΥΣ) από καλή σε μέτρια κατάσταση για κάθε τύπο ποτάμιου ΥΣ που προέρχονται από τη γεωργία, την κτηνοτροφία και τους οικισμούς, που αποτελούν και τις κύριες πιέσεις που δέχονται τα ΥΣ της Κύπρου. Τα φορτία αυτά ανά πίεση παρατίθενται στον πίνακα που ακολουθεί (Πίνακας 4-7):

Πίνακας 4-7: Φορτία μετάβασης από καλή σε μέτρια οικολογική κατάσταση (kg/ha/yr) για τις βασικές πιέσεις ανά τύπο ποτάμιου ΥΣ εκτός των ταμιευτήρων (επιλέγονται οι χαμηλότερες τιμές προτεινόμενων φορτίων)

Πίεση	Τύπος ΥΣ	TN	TP	BOD
Γεωργία / Λιπάσματα	P	0,50	0,01	-
	I	0,60	0,01	-
	Ih	0,40	0,01	-
Κτηνοτροφία	P	0,08	0,01	0,50
	I	0,15	0,02	1,00
	Ih	N/A	N/A	(17,00)

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

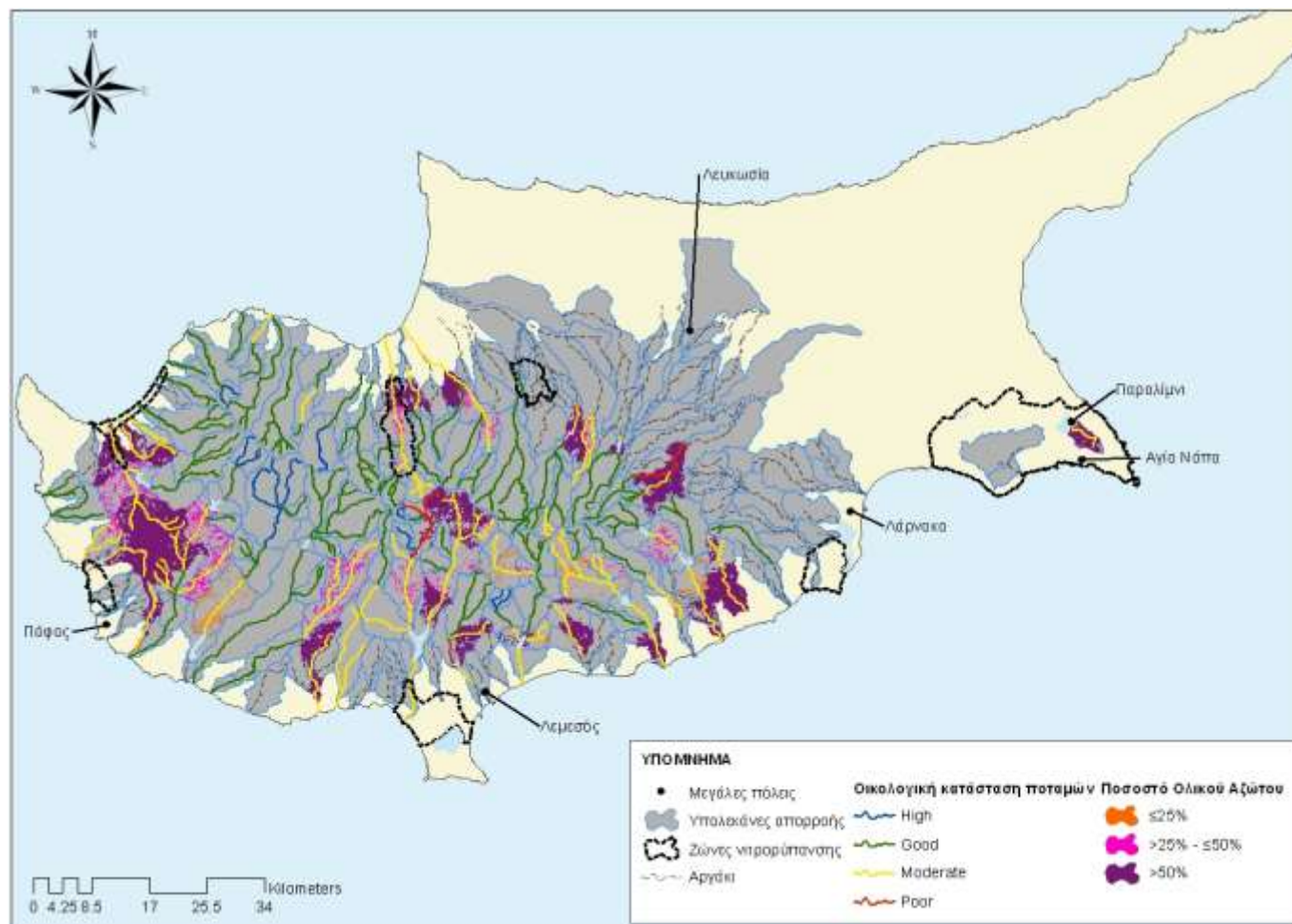
Πίεση	Τύπος ΥΣ	TN	TP	BOD
Φορτία από Οικισμούς	P	1,20	0,25	6,00
	I	0,75	0,15	4,00
	Ih	-	-	-
Συνολικά Φορτία	P	2,00	0,25	6,00
	I	1,60	0,17	5,50
	Ih	-	-	-

Σε παρένθεση σημειώνονται οι τιμές για τις οποίες απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή στην περαιτέρω ερμηνεία λόγω των περιορισμένων δεδομένων.

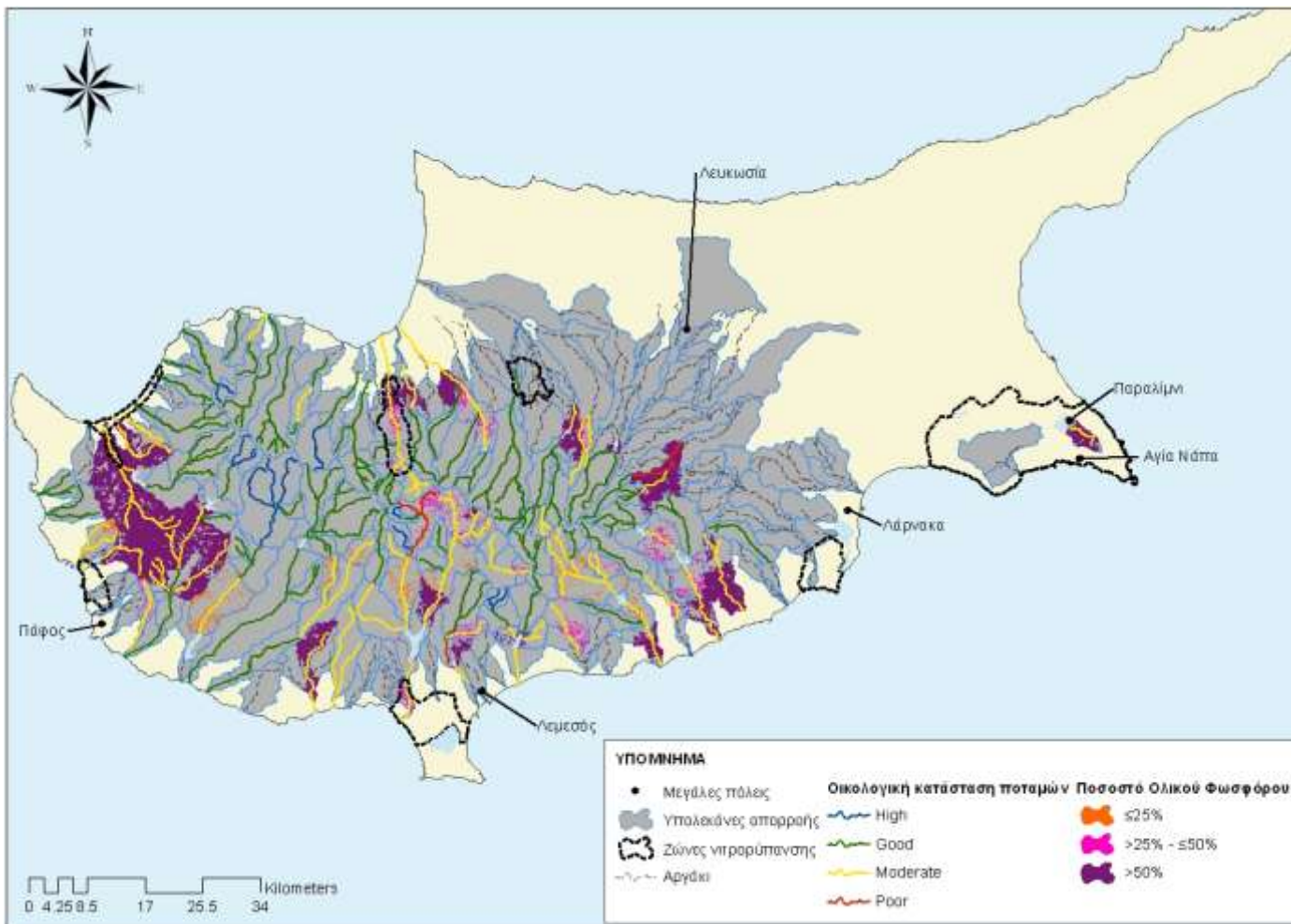
Από τα παραπάνω στοιχεία, υπολογίζεται για κάθε ποτάμιο ΥΣ¹ η ποσότητα που θα πρέπει να μειωθεί ως φορτίο από κάθε δραστηριότητα ώστε να διαμορφωθούν οι κατάλληλες συνθήκες επίτευξης της καλής κατάστασης σε σχέση με τα φορτία που δέχεται το ΥΣ. Επισημαίνεται ότι τα ποσοστά των φορτίων που θα πρέπει να μειωθούν αποτελούν και τους βασικούς στόχους που τίθενται στο πρόγραμμα μέτρων και ειδικότερα στον καθορισμό των KTM (Key Type measures – Κύριες Κατηγορίες Μέτρων). Τα αποτελέσματα για κάθε ΥΣ παρατίθεται στους πίνακες που δίνονται στο Παράρτημα Α. Τα απαιτούμενα ποσοστά μείωσης φορτίων ανά λεκάνη απορροής ΥΣ για TN και TP από τη γεωργία παρουσιάζονται στα σχήματα που ακολουθούν. Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με την πρακτική που ακολουθείται στην Κύπρο σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων από τις κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις φαίνεται ότι το μεγαλύτερο ποσοστό των κτηνοτροφικών αποβλήτων χρησιμοποιείται πλέον ως εδαφοβελτιωτικό. Μικρές ποσότητες κτηνοτροφικών αποβλήτων οδηγούνται για παραγωγή βιοαερίου ενώ αρκετές ποσότητες οδηγούνται για εξάτμιση.

¹ Για τους ταμειωτήρες δεν είναι δυνατό στη φάση αυτή να γίνουν παρόμοιοι συσχετισμοί λόγω έλλειψης κατάλληλων δεδομένων.

Σχήμα 4-1: Απαιτούμενο ποσοστό μείωσης φορτίων N για την επίτευξη της καλής κατάστασης



Σχήμα 4-2: Απαιτούμενο ποσοστό μείωσης φορτίων P για την επίτευξη της καλής κατάστασης



Για το σύνολο των ΥΣ που προκύπτουν από τα παραπάνω εξετάζεται η δυνατότητα επίτευξης της καλής κατάστασης με βάση τα μέτρα που είναι δυνατόν να ληφθούν, ώστε να μειωθεί το χάσμα μεταξύ των φορτίων που προέρχονται από τις πιέσεις που δέχονται ή να μειωθεί η ένταση των πιέσεων.

Στο πλαίσιο αυτό:

1. Εξετάζεται ο βαθμός αβεβαιότητας της ταξινόμησης των ΥΣ δεδομένου ότι αποτελεί καθοριστική παράμετρο για την εφαρμογή των μέτρων αλλά και τον καθορισμό των εξαιρέσεων (βλ. παρ. 2.6.2 στην σελίδα 2-18 και παρ. 3.2.3 του CIS GD 20). Επίσης, αξιολογείται ο συσχετισμός των φορτίων μετάβασης από την καλή κατάσταση σε κατάσταση κατώτερη της καλής όπως έχουν προσδιοριστεί με τα μέχρι σήμερα διαθέσιμα δεδομένα. Έτσι,

(α) για ποτάμια φυσικά ΥΣ με τα ακόλουθα συνολικά χαρακτηριστικά:

- Χαμηλό βαθμό αβεβαιότητας ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης (ήτοι, Βαθμός Αβεβαιότητας 1 και 2 βλ. πίνακα στη σελίδα 4-30 - Πίνακας 4-1:).
- Κατάσταση ΒΠΣ κατώτερη της καλής με κατάσταση φυσικοχημικών παραμέτρων καλή δηλαδή οι συγκεντρώσεις των N, P και BOD είναι εντός των ορίων που τίθενται στις τυποχαρακτηριστικές συνθήκες αναφοράς.
- Χημική κατάσταση καλή ή άγνωστη και δεν επηρεάζονται από δραστηριότητες που μπορεί να δημιουργήσουν πιέσεις και επιπτώσεις στην χημική κατάσταση.

Αναμένεται ότι θα πετύχουν το στόχο της καλής οικολογικής και χημικής κατάστασης το 2021 με την εφαρμογή των βασικών μέτρων.

(β) για φυσικά ποτάμια ΥΣ με τα ακόλουθα συνολικά χαρακτηριστικά

- Η ταξινόμηση της οικολογικής κατάστασης εμφανίζει υψηλό βαθμό αβεβαιότητας (βαθμός αβεβαιότητας 3 και 4 βλ. πίνακα στη σελίδα 4-30 - Πίνακας 4-1)
- Η χημική κατάσταση τους είναι καλή ή/και άγνωστη αλλά στην περίπτωση αυτή δεν δέχονται άλλες πιέσεις εκτός από τη κτηνοτροφία και την γεωργία – εφαρμογή λιπασμάτων)
- Είναι τέτοιου τύπου όπου δεν ήταν δυνατόν να συσχετιστούν τα φορτία μετάβασης από την καλή κατάσταση σε κατώτερη της καλής. Δηλαδή αφορά σε ποτάμια ΥΣ τύπου I_h (έντονα διαλείπουσας ροής) που δέχονται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες

Απαιτείται περαιτέρω διερεύνηση βασισμένη αφενός σε αποτελέσματα ειδικού διερευνητικού προγράμματος παρακολούθησης, καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη των ΥΣ και των πρακτικών που ακολουθούνται. Για το σκοπό αυτό στο ΣΔΛΑΠ περιλαμβάνονται ανάλογα συμπληρωματικά μέτρα βάσει των οποίων θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης αυτών των ΥΣ. Στο πλαίσιο αυτό τα ΥΣ αυτά εντάσσονται στις εξαιρέσεις του άρθρου 4.4 για το 2021.

- (γ) για φυσικά ποτάμια ΥΣ που δέχονται σημαντικές πιέσεις από γεωργία ή/και κτηνοτροφία και απαιτείται μείωση των φορτίων N, P και BOD μικρότερη από 25% αναμένεται ότι με την εφαρμογή του προγράμματος μέτρων θα επιτευχθεί η καλή οικολογική κατάσταση το 2021. Τα υπόλοιπα εντάσσονται στις εξαιρέσεις του άρθρου 4.4 για το 2021.
2. Εξετάζονται τα ΙΤΥΣ για τα οποία ορίζεται το καλό οικολογικό δυναμικό και αξιολογείται η δυνατότητα επίτευξης του καλού οικολογικού δυναμικού με τα μέτρα αποκατάστασης που λαμβάνονται. Στο πλαίσιο αυτό:
- (α) ποτάμια ΙΤΥΣ (εκτός των ταμιευτήρων που αντιμετωπίζονται ειδικά), των οποίων η κατάσταση των φυσικοχημικών παραμέτρων είναι καλή και ο βαθμός αβεβαιότητας χαμηλός θεωρείται ότι δεν εμφανίζουν συγκεντρώσεις N, P και BOD μεγαλύτερες από αυτές που ορίζονται στις τυποχαρακτηριστικές συνθήκες αναφοράς. Για αυτά τα ΙΤΥΣ αναμένεται ότι με την εφαρμογή των μέτρων αποκατάστασης θα επιτευχθεί το Καλό Οικολογικό Δυναμικό όπως έχει οριστεί μέχρι το 2021.
- (β) για τα ποτάμια ΙΤΥΣ (εκτός των ταμιευτήρων που αντιμετωπίζονται ειδικά) τα οποία:
- εμφανίζουν κατάσταση των φυσικοχημικών παραμέτρων είναι κατώτερη της καλής και ο βαθμός αβεβαιότητας είναι χαμηλός
 - δέχονται πιέσεις από γεωργία και κτηνοτροφία αλλά απαιτείται μείωση των φορτίων μεγαλύτερη από 25%
 - απαιτείται περαιτέρω διερεύνηση όπως και τα αντίστοιχα φυσικά ποτάμια ΥΣ (βλ. παραπάνω σημείο 1.β)
- Προτείνονται μέτρα για περαιτέρω διερεύνηση των αιτιών της κατάστασής τους βασισμένα αφενός σε αποτελέσματα ειδικού διερευνητικού προγράμματος παρακολούθησης, και αφετέρου σε αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη τους καθώς και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα μέτρων του ΣΔΛΑΠ περιλαμβάνονται και με βάση τα αποτελέσματα εφαρμογής τους θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης αυτών των ΥΣ. Στο πλαίσιο αυτό τα ΥΣ αυτά εντάσσονται στις εξαιρέσεις του άρθρου 4.4 για το 2021.
3. Εξετάζεται η εξέλιξη έργων που ήδη υλοποιούνται με στόχο την αντιμετώπιση επιπτώσεων στα νερά από ορισμένες δραστηριότητες πχ (έργα στο Βατί, έργα επεξεργασίας αστικών λυμάτων σε οικισμούς). Για τα ποτάμια ΥΣ που επηρεάζονται από τα έργα αυτά αναμένεται ότι το 2021 θα επιτευχθεί η καλή κατάσταση.

Στον πίνακα που ακολουθεί (Πίνακας 4-8) παρουσιάζονται τα ανωτέρω για κάθε ποτάμιο ΥΣ του πίνακα της σελίδας 4-30 (Πίνακας 4-1).

Πίνακας 4-8: Περιβαλλοντικοί Στόχοι 2021 για τα ποτάμια ΥΣ με κατάσταση κατώτερη της καλής- Εφαρμογή Άρθρου 4.4 της ΟΠΥ (Αναλυτικές πληροφορίες για τις πιέσεις των ΥΣ που αναφέρονται στον πίνακα παρατίθεται στο Παράρτημα Α)

Κωδ. Δεκάτης	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	ΙΤΥΣ	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό				Χημική κατάσταση		Στόχος 2021	Παρατηρήσεις
					ΒΠΣ	ΦΧ	Κατάσταση	ΒΑ	Κατάσταση	ΒΑ		
1-1	CY_1-1-a_RP	Χαποτάμι	5,9	ΟΧΙ	M	M	M	2	G	2	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από γεωργικές δραστηριότητες (εφαρμογή λιπασμάτων). Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχος των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
1-1	CY_1-1-b_RI	Χαποτάμι	17,2	ΟΧΙ	M	G	M	1	G	1	GES	Δε δέχεται σημαντικές πιέσεις με το πρόγραμμα των βασικών μέτρων αναμένεται επίτευξη της καλής κατάστασης
1-1	CY_1-1-e_RI	Μαλέτης	9,6	ΟΧΙ	M	G	M	2	G	4	GES	Δε δέχεται σημαντικές πιέσεις με το πρόγραμμα των βασικών μέτρων αναμένεται επίτευξη της καλής κατάστασης
1-3	CY_1-3-c_Rlh	Ξερός Ποταμός	11,7	ΝΑΙ	M	G	M	1	G	4	GEP	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση ΦΧ σε καλή κατάσταση και χαμηλό βαθμό αβεβαιότητας. Αναμένεται ότι με την υλοποίηση των μέτρων αποκατάστασης για το ΙΤΥΣ θα επιτευχθεί το καλό οικολογικό δυναμικό το 2021
1-4	CY_1-4-d_RI_HM	Έζουσα	7,4	ΝΑΙ	M	G	M	4	G	4	4.4	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση υψηλού βαθμού αβεβαιότητας. Απαιτεί περισσότερη διερεύνηση για συσχέτισμό πιέσεων
1-4	CY_1-4-e_Rlh_HM	Έζουσα	4,8	ΝΑΙ	M	G	M	4	G	4	4.4	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση υψηλού βαθμού αβεβαιότητας. Απαιτεί περισσότερη διερεύνηση για συσχέτισμό πιέσεων

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

Κωδ. Δεκάτης	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	ΙΤΥΣ	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό				Χημική κατάσταση		Στόχος 2021	Παρατηρήσεις
					ΒΠΣ	ΦΧ	Κατάσταση	BA	Κατάσταση	BA		
1-4	CY_1-4-j_Rlh	Άγιος Νεπίος	7,1	OXI	M	G	M	4	G	4	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και έλεγχος των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
1-4	CY_1-4-k_Rlh	Βαρκάς	14,1	OXI	M	G	M	4	G	4	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και έλεγχος των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
1-4	CY_1-4-L_Rlh	Μυλάρι	12,9	OXI	M	G	M	3	G	4	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και έλεγχος των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
1-4	CY_1-4-m_Rlh	Κοσιάτης	13,2	OXI	M	G	M	4	G	4	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και έλεγχος των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
1-6	CY_1-6-a_Rlh	Μαυροκόλυμπος	11,9	OXI	M	G	M	3	G	4	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και έλεγχος των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Κωδ. Δεκάτης	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	ΙΤΥΣ	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό				Χημική κατάσταση		Στόχος 2021	Παρατηρήσεις
					ΒΠΣ	ΦΧ	Κατάσταση	ΒΑ	Κατάσταση	ΒΑ		
1-6	CY_1-6-c_Rlh_HM	Μαυροκόλυμπος	2,7	ΝΑΙ		G	M	4	G	4	4.4	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση υψηλού βαθμού αβεβαιότητας. Απαιτεί περισσότερη διερεύνηση για συσχέτιση πιέσεων
1-6	CY_1-6-d_Rlh	Ξερός	17,1	ΟΧΙ	M	G	M	3	G	4	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και έλεγχο των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
2-2	CY_2-2-a_Rlh	Νεράδες & Αμμακού	21,0	ΟΧΙ	M	G	M	4	G	2	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και έλεγχο των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
2-2	CY_2-2-b_RI	Γαρύλλης	6,2	ΟΧΙ	M	G	M	1	G	1	GES	Δε δέχεται σημαντικές πιέσεις, με το πρόγραμμα των βασικών μέτρων αναμένεται επίτευξη της καλής κατάστασης
2-2	CY_2-2-f_RI_HM	Σταυρός της Ψώκας	2,7	ΝΑΙ	M	G	M	4	G	4	4.4	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση υψηλού βαθμού αβεβαιότητας. Απαιτεί περισσότερη διερεύνηση για συσχέτιση πιέσεων
2-2	CY_2-2-g_RI_HM	Χρυσοχού	2,8	ΝΑΙ	M	G	M	2	G	4	GEP	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση ΦΧ σε καλή κατάσταση και χαμηλό βαθμό αβεβαιότητας. Αναμένεται ότι με την υλοποίηση των μέτρων αποκατάστασης για το ΙΤΥΣ θα επιτευχθεί το καλό οικολογικό δυναμικό το 2021
2-2	CY_2-2-h_Rlh_HM	Χρυσοχού	6,8	ΝΑΙ		G	M	4	G	4	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και έλεγχο των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

Κωδ. Δεκάτης	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	ΙΤΥΣ	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό				Χημική κατάσταση		Στόχος 2021	Παρατηρήσεις
					ΒΠΣ	ΦΧ	Κατάσταση	ΒΑ	Κατάσταση	ΒΑ		
2-3	CY_2-3-a_Rlh	Μιρμικόφου	15,0	OXI	M	G	M	4	G	4	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
2-3	CY_2-3-b_Rlh	Αργάκι της Λίμνης	8,5	OXI		M	M	1	F	3	GES	Επίτευξη καλής οικολογικής κατάστασης με τα μέτρα μείωσης εφαρμογής των λιπασμάτων. Απαιτείται πολύ μικρή μείωση της τάξης του 12%. Παράλληλα για τη χημική κατάσταση απαιτούνται μέτρα για την προστασία από εξορυκτικές δραστηριότητες (ΧΑΛΚΟΣ - ΜΙΚΤΑ ΘΕΙΟΥΧΑ)
2-6	CY_2-6-b_Rlh_HM	Κατούρης	5,3	NAI	M	G	M	3	G	4	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
2-9	CY_2-9-b_RP	Κάμπος	7,3	OXI	G	M	M	1	G	1	GES	Δεν δέχεται σημαντικές πιέσεις με το πρόγραμμα των βασικών μέτρων αναμένεται επίτευξη της καλής κατάστασης
3-3	CY_3-3-b_RP	Καργώτης	13,4	OXI	M	M	M	1	G	1	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από τις κτηνοτροφικές και γεωργικές δραστηριότητες. Η εφαρμογή των μέτρων που προτείνονται στο ΣΔΛΑΠ θα βελτιώσουν την κατάσταση αλλά δεν αναμένεται επίτευξη των στόχων της Οδηγίας το 2021
3-3	CY_3-3-c_RI	Καργώτης	11,4	NAI	M	G	M	2	U	0	GEP	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση ΦΧ σε καλή κατάσταση και χαμηλό βαθμό αβεβαιότητας. Αναμένεται ότι με την υλοποίηση των μέτρων αποκατάστασης για το ΙΤΥΣ θα επιτευχθεί το καλό οικολογικό δυναμικό το 2021
3-3	CY_3-3-d_RP	Αργάκι του Καρβουνά	12,6	OXI	M	M	M	2	G	2	GES	Δέχεται πιέσεις από ιχθυοκαλλιέργειες. Με την εφαρμογή κατάλληλων στοχευμένων μέτρων σε αυτές (παρακολούθησης, ελέγχων κλπ.) είναι δυνατή η επίτευξη της καλής κατάστασης

Κωδ. Δεκάτης	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	ΙΤΥΣ	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό				Χημική κατάσταση		Στόχος 2021	Παρατηρήσεις
					ΒΠΣ	ΦΧ	Κατάσταση	BA	Κατάσταση	BA		
3-4	CY_3-4-b_Rlh	Ατσάς	2,1	OXI		M	M	3	G	1	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
3-4	CY_3-4-c_Rlh_HM	Ατσάς	6,0	NAI	M	G	M	4	U	0	4.4	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση υψηλού βαθμού αβεβαιότητας. Απαιτεί περισσότερη διερεύνηση για συσχέτιση πιέσεων
3-5	CY_3-5-c_RI_HM	Λαγουδερά	12,6	NAI	M	G	M	1	F	1	GEP	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση ΦΧ σε καλή κατάσταση και χαμηλό βαθμό αβεβαιότητας. Αναμένεται ότι με την υλοποίηση των μέτρων αποκατάστασης για το ΙΤΥΣ θα επιτευχθεί το καλό οικολογικό δυναμικό το 2021
3-5	CY_3-5-d_Rlh_HM	Ελιά	13,3	NAI	M	G	M	4	F	4	4.4	Ταξινόμηση οικολογικής και χημικής κατάστασης υψηλού βαθμού αβεβαιότητας. Απαιτείται περαιτέρω διερεύνηση για συσχέτιση πιέσεων με κατάσταση. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
3-7	CY_3-7-e_RI	Καμπί	7,5	OXI	M	G	M	2	G	2	GES	Επίτευξη καλής οικολογικής κατάστασης με τα μέτρα μείωσης εφαρμογής των λιπασμάτων. Απαιτεί μείωση μικρότερη από 25% των φορτίων από γεωργικές δραστηριότητες
3-7	CY_3-7-j_Rlh_HM	Ακάκι	4,5	NAI	M	G	M	4	U	0	4.4	Ταξινόμηση οικολογικής και χημικής κατάστασης υψηλού βαθμού αβεβαιότητας. Απαιτείται περαιτέρω διερεύνηση για συσχέτιση πιέσεων με κατάσταση. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

Κωδ. Δεκάτης	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	ΙΤΥΣ	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό				Χημική κατάσταση		Στόχος 2021	Παρατηρήσεις
					ΒΠΣ	ΦΧ	Κατάσταση	ΒΑ	Κατάσταση	ΒΑ		
3-7	CY_3-7-n_Rlh	Κούτης & Αλουπός	22,4	ΟΧΙ	M	G	M	3	G	4	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από γεωργικές δραστηριότητες (εφαρμογή λιπασμάτων). Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
6-1	CY_6-1-c_Rlh_HM	Πεδιαίος	1,0	ΝΑΙ	M	G	M	4	G	3	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
6-5	CY_6-5-b_RI	Γιαλιάς	12,8	ΟΧΙ	P	M	P	1	G	3	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από τις κτηνοτροφικές και γεωργικές δραστηριότητες. Η εφαρμογή των μέτρων που προτείνονται στο ΣΔΛΑΠ θα βελτιώσουν την κατάσταση αλλά δεν αναμένεται επίτευξη των στόχων της Οδηγίας το 2021
6-5	CY_6-5-f_Rlh_HM	Κουτσός	6,2	ΝΑΙ	M	G	M	4	G	3	4.4	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση με υψηλό βαθμό αβεβαιότητας. Επίσης δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφία και απαιτεί περαιτέρω διερεύνηση για το συσχετισμό της κατάστασης και των φορτίων. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
7-2	CY_7-2-a_Rlh	Βαθύς	6,6	ΟΧΙ	M	G	M	3	U	0	4.4	Ταξινόμηση οικολογικής και χημικής κατάστασης υψηλού βαθμού αβεβαιότητας. Απαιτείται περαιτέρω διερεύνηση για συσχετισμό πιέσεων με κατάσταση. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Κωδ. Δεκάτης	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	ΙΤΥΣ	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό				Χημική κατάσταση		Στόχος 2021	Παρατηρήσεις
					ΒΠΣ	ΦΧ	Κατάσταση	BA	Κατάσταση	BA		
8-6	CY_8-6-a_Rlh	Ξεροπόταμος	18,9	ΟΧΙ	M	G	M	4	G	4	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
8-7	CY_8-7-c_Rl_HM	Συριάτης	6,7	ΝΑΙ	M	G	M	1	G	3	GEP	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση ΦΧ σε καλή κατάσταση και χαμηλό βαθμό αβεβαιότητας. Αναμένεται ότι με την υλοποίηση των μέτρων αποκατάστασης για το ΙΤΥΣ θα επιτευχθεί το καλό οικολογικό δυναμικό το 2021
8-7	CY_8-7-f_Rl_HM	Πεντάσχοιος	7,3	ΝΑΙ		G	M	4	G	4	4.4	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση με υψηλό βαθμό αβεβαιότητας. Επίσης δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφία και απαιτεί περαιτέρω διερεύνηση για το συσχετισμό της κατάστασης και των φορτίων. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
8-7	CY_8-7-g_Rlh_HM	Πεντάσχοιος	9,5	ΝΑΙ		M	M	4	G	4	4.4	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση με υψηλό βαθμό αβεβαιότητας. Επίσης δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφία και απαιτεί περαιτέρω διερεύνηση για το συσχετισμό της κατάστασης και των φορτίων. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
8-8	CY_8-8-b_Rlh	Αγίου Μηνά	2,9	ΟΧΙ	M	G	M	3	G	4	GES	Δε δέχεται πιέσεις
8-8	CY_8-8-c_Rlh_HM	Αγίου Μηνά	8,1	ΝΑΙ	M	G	M	1	G	4	GEP	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση ΦΧ σε καλή κατάσταση και χαμηλό βαθμό αβεβαιότητας. Αναμένεται ότι με την υλοποίηση των μέτρων αποκατάστασης για το ΙΤΥΣ θα επιτευχθεί το καλό οικολογικό δυναμικό το 2021

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

Κωδ. Δεκάτης	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	ΙΤΥΣ	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό				Χημική κατάσταση		Στόχος 2021	Παρατηρήσεις
					ΒΠΣ	ΦΧ	Κατάσταση	BA	Κατάσταση	BA		
8-9	CY_8-9-c_RI	Βασιλικός	33,0	ΟΧΙ	G	M	M	2	G	1	GES	Επίτευξη καλής οικολογικής κατάστασης με τα μέτρα μείωσης εφαρμογής των λιπασμάτων. Απαιτείται μείωση μικρότερη από 25% των φορτίων από γεωργικές δραστηριότητες
8-9	CY_8-9-e_RI_HM	Βασιλικός	9,0	ΝΑΙ		G	M	4	U	0	4.4	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση με υψηλό βαθμό αβεβαιότητας. Επίσης δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφία και απαιτεί περαιτέρω διερεύνηση για το συσχετισμό της κατάστασης και των φορτίων. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
8-9	CY_8-9-f_RIh_HM	Βασιλικός	4,5	ΝΑΙ		M	M	4	U	0	4.4	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση με υψηλό βαθμό αβεβαιότητας. Επίσης δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφία και απαιτεί περαιτέρω διερεύνηση για το συσχετισμό της κατάστασης και των φορτίων. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
8-9	CY_8-9-g_RIh	Εξωβούνια	9,7	ΟΧΙ	M	G	M	4	G	2	4.4	Ταξινόμηση οικολογικής και χημικής κατάστασης υψηλού βαθμού αβεβαιότητας. Απαιτείται περαιτέρω διερεύνηση για συσχετισμό πιέσεων με κατάσταση. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
9-1	CY_9-1-b_RIh	Πύργος	11,0	ΟΧΙ	M	G	M	4	U	0	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Κωδ. Δεκάτης	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	ΙΤΥΣ	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό				Χημική κατάσταση		Στόχος 2021	Παρατηρήσεις
					ΒΠΣ	ΦΧ	Κατάσταση	BA	Κατάσταση	BA		
9-2	CY_9-2-b_RP	Άγιος Παύλος	6,5	ΟΧΙ	M	M	M	2	G	4	GES	Δεν δέχεται σημαντικές πιέσεις με το πρόγραμμα των βασικών μέτρων αναμένεται επίτευξη της καλής κατάστασης
9-2	CY_9-2-c_RI	Γερμασόγεια	5,2	ΟΧΙ	M	G	M	2	G	4	GES	Επίτευξη καλής οικολογικής κατάστασης με τα μέτρα μείωσης εφαρμογής των λιπασμάτων. Απαιτεί μείωση μικρότερη από 25% των φορτίων από γεωργικές δραστηριότητες
9-2	CY_9-2-d_RI_HM	Γερμασόγεια	2,6	ΝΑΙ	M	G	M	2	G	4	GEP	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση ΦΧ σε καλή κατάσταση και χαμηλό βαθμό αβεβαιότητας. Αναμένεται ότι με την υλοποίηση των μέτρων αποκατάστασης για το ΙΤΥΣ θα επιτευχθεί το καλό οικολογικό δυναμικό το 2021
9-2	CY_9-2-h_Rih_HM	Γερμασόγεια	6,4	ΝΑΙ	M	G	M	3	G	4	4.4	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση με υψηλό βαθμό αβεβαιότητας. Επίσης δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφία και απαιτεί περαιτέρω διερεύνηση για το συσχετισμό της κατάστασης και των φορτίων. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
9-2	CY_9-2-i_Rih	Πισσοκάμينا	7,6	ΟΧΙ	M	G	M	4	G	4	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
9-2	CY_9-2-L_RI_HM	Γυαλλιάδες	2,1	ΟΧΙ		M	M	1	G	1	GES	Επίτευξη καλής οικολογικής κατάστασης με τα μέτρα μείωσης εφαρμογής των λιπασμάτων. Απαιτεί μείωση μικρότερη από 25% των φορτίων από γεωργικές δραστηριότητες
9-4	CY_9-4-c_RI	Γαρύλλης	3,9	ΟΧΙ	P	BAD	P	2	F	1	GES	Σχετίζεται με το Βατί. Με την ολοκλήρωση των έργων θα αποκατασταθεί

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

Κωδ. Δεκάνας	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	ΙΤΥΣ	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό				Χημική κατάσταση		Στόχος 2021	Παρατηρήσεις
					ΒΠΣ	ΦΧ	Κατάσταση	BA	Κατάσταση	BA		
9-4	CY_9-4-e-Rlh_HM	Γαρούλλης	3,8	ΝΑΙ		M	M	4	U	0	4.4	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση με υψηλό βαθμό αβεβαιότητας. Επίσης δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφία και απαιτεί περαιτέρω διερεύνηση για το συσχετισμό της κατάστασης και των φορτίων. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
9-4	CY_9-4-g-Rlh	Φασούλλα	7,8	ΟΧΙ	M	G	M	4	G	4	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
9-6	CY_9-6-a_RP	Άγιος Ιωάννης	5,3	ΟΧΙ	G	BAD	M	2	G	2	GES	Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ – Με την ολοκλήρωση των έργων Σταθμός Επεξεργασίας_ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΓΡΟΥ αναμένεται η κατάσταση να βελτιωθεί
9-6	CY_9-6-b_RP	Αμπέλικος-Αγρός	17,6	ΟΧΙ	M	P	M	2	G	2	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από τις κτηνοτροφικές και γεωργικές δραστηριότητες. Η εφαρμογή των μέτρων που προτείνονται στο ΣΔΛΑΠ θα βελτιώσουν την κατάσταση αλλά δεν αναμένεται επίτευξη των στόχων της Οδηγίας το 2021
9-6	CY_9-6-d_RP_HM		1,4	ΟΧΙ	G	G	M	2	G	2	GES	
9-6	CY_9-6-e_RP	Αμπελικός-Ξυλούρικος	11,4	ΟΧΙ	G	M	M	1	G	1	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από τις κτηνοτροφικές και γεωργικές δραστηριότητες. Η εφαρμογή των μέτρων που προτείνονται στο ΣΔΛΑΠ θα βελτιώσουν την κατάσταση αλλά δεν αναμένεται επίτευξη των στόχων της Οδηγίας το 2021
9-6	CY_9-6-f_RI	Λιμνάτης	7,0	ΟΧΙ	G	M	M	1	G	4	4.4	Μείωση στην κτηνοτροφία <25% αλλά απαιτεί μεγάλη μείωση στη γεωργία

Κωδ. Δεκάτης	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	ΙΤΥΣ	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό				Χημική κατάσταση		Στόχος 2021	Παρατηρήσεις
					ΒΠΣ	ΦΧ	Κατάσταση	ΒΑ	Κατάσταση	ΒΑ		
9-6	CY_9-6-L_RP	Κούρης	19,5	ΟΧΙ	P	M	P	2	F	2	4.4	Λατομεία Αμιάντου. Απαιτείται σημαντική μείωση φορτίων από τη γεωργία
9-6	CY_9-6-m_RP_HM	Κούρης	13,1	ΟΧΙ	G	M	M	1	G	1	4.4	ΙΤΥΣ Αλλά με ΦΧ κατώτερη της καλής απαιτούνται μέτρα
9-6	CY_9-6-o_RP	Μονιάτης	5,9	ΟΧΙ	M	M	M	2	G	2	GES	Δεν δέχεται σημαντικές πιέσεις με το πρόγραμμα των βασικών μέτρων αναμένεται επίτευξη της καλής κατάστασης
9-6	CY_9-6-r_RI_HM	Κρυός	15,0	ΝΑΙ	M	G	M	1	G	4	GEP	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση ΦΧ σε καλή κατάσταση και χαμηλό βαθμό αβεβαιότητας. Αναμένεται ότι με την υλοποίηση των μέτρων αποκατάστασης για το ΙΤΥΣ θα επιτευχθεί το καλό οικολογικό δυναμικό το 2021
9-6	CY_9-6-t_RI_HM	Κούρης	11,4	ΝΑΙ	M	G	M	4	U	0	4.4	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση με υψηλό βαθμό αβεβαιότητας. Επίσης δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφία και απαιτεί περαιτέρω διερεύνηση για το συσχετισμό της κατάστασης και των φορτίων. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
9-8	CY_9-8-a_RIh	Παραμάλι	28,0	ΟΧΙ	M	G	M	4	G	4	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
9-8	CY_9-8-b_RI	Αυδήμου (Μάνταλας)	11,3	ΟΧΙ	M	G	M	2	G	4	GES	Δεν δέχεται σημαντικές πιέσεις με το πρόγραμμα των βασικών μέτρων αναμένεται επίτευξη της καλής κατάστασης

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

Κωδ. Δεκάτης	Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Μήκος ΥΣ σε km	ΙΤΥΣ	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό				Χημική κατάσταση		Στόχος 2021	Παρατηρήσεις
					ΒΠΣ	ΦΧ	Κατάσταση	BA	Κατάσταση	BA		
9-8	CY_9-8-c_Rlh	Αυδήμου	4,2	ΟΧΙ	M	G	M	4	G	4	4.4	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και έλεγχος των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
3-7-3	CY_3-7-i_Rl_HM_IR	Ακακίου-Μαλούντα	0,2 (επιφάνεια σε Km ²)	ΝΑΙ	M	G	M	1	G	1	GES	
9-2-5	CY_9-2-g_Rl_HM_IR	Γερμασόγεια	0,7 (επιφάνεια σε Km ²)	ΝΑΙ			M	1	F	1	4.4	
9-4-3	CY_9-4-d_Rl_HM_IR	Πολεμίδα	0,2 (επιφάνεια σε Km ²)	ΝΑΙ			BAD	2	F	1	4.4	

Οικολογική κατάσταση

H:Υψηλή

G:Καλή

M:Μέτρια

P:Ελλιπής

BAD:Κακή

U:Άγνωστη

Χημική κατάσταση

G:Καλή

F:Κατώτερη της Καλής

U:Άγνωστη

Όσον αφορά στα λιμναία ΥΣ δεδομένου του πολύ υψηλού βαθμού αβεβαιότητας της ταξινόμησής τους (Πίνακας 4-1) δεν είναι δυνατόν να συσχετιστούν οι πιέσεις που δέχονται με την κατάστασή τους και να καθοριστούν αποτελεσματικά μέτρα που θα μπορούν να οδηγήσουν στην καλή κατάσταση κατά το κύκλο αυτό. Τέτοιες συσχετίσεις θα είναι δυνατό να γίνουν στο επόμενο ΣΔΛΑΠ μετά από κατάλληλο πρόγραμμα παρακολούθησης και κατάλληλες επιστημονικές διερευνήσεις που θα μειώσουν τις αβεβαιότητες αυτές.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται οι περιβαλλοντικοί στόχοι για τα λιμναία ΥΣ αυτά ορίζονται για τον παρόντα διαχειριστικό κύκλο.

Πίνακας 4-9: Περιβαλλοντικοί Στόχοι 2021 για τα λιμναία ΥΣ με κατάσταση κατώτερη της καλής-Εφαρμογή Άρθρου 4.4 της ΟΠΥ (Αναλυτικές πληροφορίες για τις πιέσεις των ΥΣ που αναφέρονται στον πίνακα παρατίθεται στο Παράρτημα Α)

Κωδ. ΥΣ	Όνομα ΥΣ	ΟΧΙ/ΙΤΥΣ/ΤΥΣ	Στόχος 2021	Παρατηρήσεις
CY_8-3-2_11_L1	Λάρνακα_κύρια αλμυρή λίμνη	ΟΧΙ	4.4	Δέχονται σημαντικές πιέσεις κυρίως από Γεωργία αλλά και υδρομορφολογικές αλλοιώσεις. Προτείνεται ειδικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης και περαιτέρω διερεύνηση για το καθορισμό των τυποχαρακτηριστικών συνθηκών. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ . Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.
CY_8-3-2_17_L2	Λάρνακα_Λίμνη Αεροδρομίου	ΟΧΙ	4.4	
CY_8-3-2_13_L2	Λάρνακα_Λίμνη Σωρός (Γλώσσα)	ΟΧΙ	4.4	
CY_8-3-2_12_L2	Λάρνακα_Λίμνη Ορφανή	ΟΧΙ	4.4	
CY_9-5-3_10_L2	Αλμυρή λίμνη Ακρωτήρι	ΟΧΙ	4.4	
CY_7-2-6_16_L2-HM	Παραλίμνι	ΙΤΥΣ	4.4	
CY_7-1-2_34_L3-A	Άχνα	ΤΥΣ	4.4	
CY_8-1-2_09_L2-HM	Ορόκλινη	ΙΤΥΣ	4.4	

4.1.2 Υπόγεια ΥΣ

Ο προσδιορισμός και η καταγραφή των εξαιρέσεων από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων, γίνεται σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο Καθοδηγητικό Έγγραφο Αρ. 20 «Guidance Document on Exemptions to the Environmental Objectives». Περιλαμβάνει τα Συστήματα Υπογείων Υδάτων (ΣΥΥ) για τα οποία προβλέπεται να μην επιτύχουν βελτιώσεις με συνέπεια να παραμείνουν σε κατάσταση χαμηλότερου επιπέδου από την καλή. Έτσι θα αποτελέσουν τις

«Εξαιρέσεις» (exemptions) από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων του άρθρου 4 της ΟΠΥ.

Σύμφωνα με την ΟΠΥ, οι λόγοι που γίνονται αποδεκτοί ως επαρκής αιτιολογία εξαίρεσης σύμφωνα με το άρθρο 4.4. «Παράταση προθεσμίας» μπορεί να είναι:

1. **Τεχνική εφικτότητα**, δηλαδή ο περιβαλλοντικός στόχος να μην μπορεί να επιτευχθεί για τεχνικούς λόγους και ειδικότερα όταν δεν υπάρχει καμία διαθέσιμη τεχνική λύση ή ο χρόνος που απαιτείται δεν επαρκεί ή τα διαθέσιμα στοιχεία δεν επιτρέπουν το σχεδιασμό οποιασδήποτε τεχνικής λύσης ή η αντιμετώπιση του προβλήματος εμπίπτει σε περίπτωση περιορισμένης δικαιοδοσίας διασυνοριακών υδάτων.
2. **Δυσανάλογα υψηλά κόστη** σε σχέση με το περιβαλλοντικό αποτέλεσμα, δηλαδή με δυσαναλογία σε βαθμό που το κόστος για την αντιμετώπιση των ποσοτικών ή/και ποιοτικών ζητημάτων να υπερβαίνει κατά πολύ τα πιθανά οφέλη ή η οικονομική προσιτότητα ενός προτεινόμενου μέτρου αποκατάστασης να είναι δύσκολη λόγω μη διαθεσιμότητας εναλλακτικών μηχανισμών χρηματοδότησης ή το κοινωνικό κόστος από τη λήψη δυσανάλογα σκληρών μέτρων που ανατρέπουν την κοινωνική δομή λόγω μείωσης εσόδων για παράδειγμα του αγροτικού πληθυσμού από την εγκατάλειψη μεγάλων εκτάσεων καλλιεργούμενης γης.
3. **Φυσικές συνθήκες και αίτια** υποβάθμισης προερχόμενες από το γεωλογικό υπόβαθρο και σε βαθμό που η ανατροπή της κατάστασης να απαιτεί πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα για την ποσοτική ή/και ποιοτική ανάκαμψη του ΣΥΥ.

Στη συνέχεια γίνεται ανάλυση των συνολικών στοιχείων και αιτιολόγηση των εξαιρέσεων του άρθρου 4.4. «Παράταση προθεσμίας» για κάθε ένα ΣΥΥ με την ακόλουθη αλληλουχία ανάλυσης:

- Καταγράφεται και αποτυπώνεται η υφιστάμενη κατάσταση κάθε ΣΥΥ, εντοπίζονται αυτά που παρουσιάζουν κακή συνολική κατάσταση με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία και αξιολογείται ο βαθμός εμπιστοσύνης που παρέχεται για την αξιοπιστία των πορισμάτων.
- Περιγράφονται οι σημαντικές πιέσεις οι οποίες συμβάλλουν στην κακή ποσοτική ή/και ποιοτική κατάσταση των ΣΥΥ και τεκμηριώνεται ο βαθμός επίδρασης τους στην μη επίτευξη των στόχων βελτίωσης. Για το σκοπό αυτό αξιοποιούνται πλήρως τα αποτελέσματα της σύμβασης «Επικαιροποίηση του Άρθρου 5 της Οδηγίας (2000/60/ΕΚ ως προς την Επισκόπηση των Πιέσεων και Επιπτώσεων των Ανθρωπίνων Δραστηριοτήτων στην Κατάσταση των Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων Δεκέμβριος 2014»
- Καθορίζεται για κάθε ΣΥΥ η δυνατότητα επίτευξης ή μη επίτευξης των στόχων μέχρι το έτος 2021 και σε περίπτωση αρνητικής πρόβλεψης ακολουθεί η εξέταση της δυνατότητας επίτευξης ή μη επίτευξης μέχρι το έτος 2027.
- Προσδιορίζονται τα ΣΥΥ τα οποία δεν αναμένεται να επιτύχουν συνολικά τους στόχους με συνέπεια να εντάσσονται στις περιπτώσεις των εξαιρέσεων και τεκμηριώνεται η αξιολόγηση σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 4 της ΟΠΥ.

Η καταγραφή και αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης βασίζεται στα στοιχεία και τα αποτελέσματα της επαναξιολόγησης των δεδομένων της ποσοτικής και ποιοτικής παρακολούθησης.

Με βάση αυτά τα αποτελέσματα, προκύπτει ότι δεν θα επιτύχουν του περιβαλλοντικούς στόχους της ΟΠΥ και ότι εντάσσονται στην κατηγορία των «εξαιρέσεων» του άρθρου 4.4. «παράταση προθεσμίας» 14 ΣΥΥ, όπως παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί (Πίνακας 4-10: Περιβαλλοντικοί στόχοι 2ου ΣΔΛΑΠ και αιτιολόγηση εξαιρέσεων ΣΥΥ σύμφωνα με το άρθρο 4.4. της ΟΠΥ.).

Πίνακας 4-10: Περιβαλλοντικοί στόχοι 2ου ΣΔΛΑΠ και αιτιολόγηση εξαιρέσεων ΣΥΥ σύμφωνα με το άρθρο 4.4. της ΟΠΥ.

Κωδικός	Όνομα	Συνολική Κατάσταση - 2021	Συνολική Κατάσταση - 2027	Αιτιολόγηση Εξαιρέσης Άρθρου 4 της ΟΠΥ
CY-1	Κοκκινοχώρια	Κακή	Κακή	Εντάσσεται στις εξαιρέσεις του άρθρου 4.5. της ΟΠΥ (βλ. παρ. 4.4.24-82)
CY-3A	Κοίτης Τρέμιθου	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-3B	Κίτι-Περβόλια	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-4	Σοφτάδες-Βασιλικός	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-5	Μαρώνι	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-6	Μαρί-Καλό Χωριό	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-8	Λεμεσός	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-9	Ακρωτήρι	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-10	Παραμάλι-Αυδήμου	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-12	Λετύμβου-Γιόλου	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-13	Πέγεια	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-15A	Χρυσοχού-Γυαλιά	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-15B	Κοίτη Χρυσοχού	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-17	Κεντρική & Δυτική Μεσσαορία	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ
CY-18	Λεύκαρα-Πάχνα	Κακή	Κακή	Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ

4.1.2.1 Σύστημα Υπογείων Υδάτων CY-3A Κοίτης Τρέμινθου

Το ΣΥΥ CY-3A Κοίτης Τρέμινθου προέκυψε ως αυτόνομο μετά το διαχωρισμό του αρχικά ορισθέντος ενιαίου συστήματος CY-3 Κίτι – Περβόλια.

Το ΣΥΥ CY-3A βρίσκεται μερικά χιλιόμετρα δυτικά της πόλης της Λάρνακας και αναπτύσσεται στην επιμήκη πεδιάδα του ποταμού Τρέμινθου στην κοίτη του οποίου έχει κατασκευασθεί (1964) το φράγμα Κιτίου χωρητικότητας 1,6 εκ. m³ νερού. Περιλαμβάνει τον αλλουβιακό - προσχωματικό υδροφορέα της κοίτης του Τρέμινθου έκτασης 13,36 km², ο οποίος βρίσκεται σε υδραυλική επικοινωνία με τον υδροφορέα Κιτίου – Περιβολιών.

Η υφιστάμενη κατάσταση του συστήματος χαρακτηρίζεται ποσοτικά **κακή** διότι παρουσιάζει διαχρονική μείωση της στάθμης των υπόγειων υδροφόρων η οποία προκαλείται από υπεραντλήσεις. Η κατάσταση του συστήματος χαρακτηρίζεται ποιοτικά **καλή** χωρίς να παρατηρούνται υπερβάσεις των ποιοτικών προτύπων – AAT στις μέσες τιμές των συγκεντρώσεων των ποιοτικών παραμέτρων του συστήματος.

Η παρακολούθηση της ποιοτικής κατάστασης βασίζεται στα στοιχεία ενός μόνο σταθμού παρακολούθησης (H4126-0005 Κλαυδιά) με συνέπεια ο βαθμός εμπιστοσύνης να είναι πολύ μικρός και η κατάταξη να έχει περιορισμένη αξιοπιστία. Ο χαρακτηρισμός της ποιοτικής κατάστασης επίσης βασίζεται στα στοιχεία ενός σταθμού παρακολούθησης (1964/025) με συνέπεια και στην περίπτωση αυτή ο βαθμός εμπιστοσύνης να είναι πολύ μικρός και η κατάταξη του συστήματος περιορισμένης αξιοπιστίας.

Οι πιέσεις που ασκούνται αφορούν στην γεωργική χρήση γης που είναι αναπτυγμένη στην περιοχή και στην υψηλή ζήτηση αρδευτικού νερού. Σημαντικές είναι επίσης και οι πιέσεις που δημιουργούνται από τη ζήτηση νερού ύδρευσης δεδομένου ότι στην περιοχή έχουν ανορυχθεί και λειτουργούν γεωτρήσεις ύδρευσης για την κάλυψη των αναγκών της ευρείας περιοχής της Λάρνακας. Οι γεωτρήσεις ύδρευσης εντοπίζονται στη ζώνη κατάντη αλλά κυρίως στη ζώνη ανάντη του φράγματος Κιτίου. Οι πιέσεις αυτές αναμένεται να διατηρηθούν και να επαυξηθούν με συνέπεια να καθιστούν δυσχερή την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων καλής ποιοτικής και ποιοτικής κατάστασης των υπογείων υδάτων της περιοχής.

Οι δυνατότητες επίτευξης ή μη των στόχων μέχρι το έτος 2021 και μέχρι το έτος 2027 είναι πολύ περιορισμένες διότι είναι τεχνικά ανέφικτο να εξετασθεί οποιαδήποτε λύση δεδομένου ότι τα διαθέσιμα στοιχεία (μόνο ένας σταθμός παρακολούθησης) δεν το επιτρέπουν αλλά και ο χρόνος που πιθανά θα απαιτηθεί δεν επαρκεί.

Σημειώνεται ότι στο δίκτυο παρακολούθησης των ποιοτικών παραμέτρων έχουν τοποθετηθεί δύο επιπλέον σταθμοί που είναι οι γεωτρήσεις με κωδικό 1957/076 & και κωδικό 1966/018 που παρακολουθούνται από το 2014 και μετά.

Προτείνεται, ως ενδιάμεσο βήμα, να προστεθούν στο δίκτυο παρακολούθησης των ποιοτικών παραμέτρων άλλοι δύο νέοι σταθμοί με αυτόν που ήδη λειτουργεί να υπάρξουν αξιόπιστα δεδομένα του ΣΥΥ από τρεις συνολικά σταθμούς ποιοτικής και ποιοτικής παρακολούθησης.

4.1.2.2 Σύστημα Υπογείων Υδάτων CY-3B Κίτι-Περβόλια

Το ΣΥΥ CY-3B Κίτι–Περβόλια προέκυψε ως αυτόνομο μετά το διαχωρισμό του αρχικά ορισθέντος ενιαίου συστήματος CY-3 Κίτι – Περβόλια.

Το ΣΥΥ βρίσκεται στην περιφέρεια της Λάρνακας και περιλαμβάνει τον μικρό προσχωματικό παράκτιο υδροφορέα έκτασης 35,57 Km², που αναπτύσσεται στις αποθέσεις των πλειστοκαινικών αναβαθμιδών. Ο υδροφόρος βρίσκεται σε υπόγεια υδραυλική επικοινωνία με τον υδροφορέα Κοίτης Τρεμίνθου.

Η υφιστάμενη κατάσταση του συστήματος χαρακτηρίζεται ποσοτικά **κακή** λόγω αυξημένων αντλήσεων σε σχέση με την φυσική και συνολική τροφοδοσία του συστήματος. Η κατάσταση του συστήματος χαρακτηρίζεται και ποιοτικά **κακή** και αποδίδεται στην υφαλμύριση του υδροφόρου και τη διείσδυση θαλασσινού νερού λόγω υπεραντλήσεων καθώς και στην αυξημένη (τοπικά) νιτρορύπανση λόγω γεωργικών δραστηριοτήτων.

Η παρακολούθηση της υφιστάμενης κατάστασης και ο χαρακτηρισμός της ποιοτικής κατάστασης βασίζεται στα στοιχεία μόνο δυο (2) σταθμών παρακολούθησης (H4110-0331 Κίτι και H4113-0008 Σοφτάδες) με συνέπεια ο βαθμός εμπιστοσύνης να είναι πολύ μικρός και η κατάταξη να έχει περιορισμένη αξιοπιστία. Ο χαρακτηρισμός της ποιοτικής κατάστασης βασίζεται επίσης στα στοιχεία μόνο δυο (2) σταθμών παρακολούθησης (1973-030 και 2010-WDD01) με συνέπεια και εδώ ο βαθμός εμπιστοσύνης της παρακολούθησης να είναι μικρός και η κατάταξη του συστήματος να έχει μέτρια αξιοπιστία.

Οι πιέσεις που ασκούνται αφορούν την γεωργική χρήση γης που είναι αναπτυγμένη στην περιοχή και στην υψηλή ζήτηση αρδευτικού νερού. Εκτιμάται ότι στο ανάπτυγμα του υδροφορέα λειτουργούν περίπου 300 γεωτρήσεις με τις οποίες αντλούνται 1,3 εκ. m³/έτος χωρίς να καλύπτουν πλήρως τις αρδευτικές ανάγκες οι οποίες ενισχύονται με περίπου 1,0 εκ. m³/έτος νερού από τον Νότιο αγωγό και περίπου 0.9 εκ. m³/έτος ανακυκλωμένου νερού της Λάρνακας. Το νερό του ΣΥΥ δεν χρησιμοποιείται για υδρευτικούς σκοπούς αλλά σημαντικές πιέσεις δημιουργούνται από τη ζήτηση νερού λόγω της ταχύτατης τουριστικής ανάπτυξης της παράκτιας περιοχής. Οι αναφερόμενες πιέσεις αναμένεται να διατηρηθούν και να επαυξηθούν με συνέπεια να καθιστούν δυσχερή την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων καλής ποιοτικής και ποιοτικής κατάστασης των υπογείων υδάτων της περιοχής.

Οι δυνατότητες επίτευξης ή μη των στόχων μέχρι το έτος 2021 και μέχρι το έτος 2027 είναι πολύ περιορισμένες διότι δεν είναι τεχνικά εφικτό να εξετασθεί οποιαδήποτε περαιτέρω λύση δεδομένου ότι οι διαθέσιμοι πόροι νερού είναι συγκεκριμένοι. Τα διαθέσιμα στοιχεία είναι μέτριας αξιοπιστίας διότι λειτουργούν μόνο δύο σταθμοί παρακολούθησης τόσο στο ποιοτικό όσο και στο ποσοτικό δίκτυο παρακολούθησης. Τέλος ο χρόνος που πιθανά θα απαιτηθεί για την αύξηση των διαθέσιμων πληροφοριών και το σχεδιασμό μέτρων και δράσεων ανάταξης, δεν επαρκεί.

Σημειώνεται ότι στο δίκτυο ποιοτικής παρακολούθησης των ποιοτικών παραμέτρων έχει τοποθετηθεί ένας επιπλέον σταθμός που είναι η γεώτρηση με κωδικό H4012-0623 που παρακολουθείται από το 2014 και μετά.

Προτείνεται, ως ενδιάμεσο βήμα, να προστεθεί στο δίκτυο παρακολούθησης των ποσοτικών παραμέτρων ένας ακόμη νέος σταθμός ώστε με τους δύο που ήδη λειτουργούν να υπάρξουν αξιόπιστα δεδομένα παρακολούθησης της λειτουργίας του ΣΥΥ από τρεις συνολικά σταθμούς ποσοτικής παρακολούθησης.

4.1.2.3 Σύστημα Υπογείων Υδάτων CY-4 Σοφτάδες- Ζύγι

Η υφιστάμενη κατάσταση του συστήματος χαρακτηρίζεται ποσοτικά **κακή** λόγω αυξημένων αντλήσεων σε σχέση με την φυσική και συνολική τροφοδοσία του συστήματος και ποιοτικά **κακή** λόγω υπαλμύρισης του υδροφόρου και διείσδυσης θαλασσινού νερού λόγω υπεραντλήσεων καθώς και στην αυξημένη (τοπικά) νιτρορύπανση λόγω γεωργικών δραστηριοτήτων.

Η παρακολούθηση της υφιστάμενης κατάστασης και ο χαρακτηρισμός της ποιοτικής κατάστασης βασίζεται στα στοιχεία τριών (3) σταθμών παρακολούθησης (1974/023 Άγιος Θεόδωρος, H4302-0200 Καλαβασός και H4307-030 Άγιος Θεόδωρος), έτσι ώστε ο βαθμός εμπιστοσύνης να είναι ικανοποιητικός και η κατάσταση να έχει καλή αξιοπιστία. Ο χαρακτηρισμός της ποσοτικής κατάστασης βασίζεται επίσης στα στοιχεία τριών (3) σταθμών παρακολούθησης (1974-014, 2011-WDD02 και H4302-0200) με συνέπεια ο βαθμός εμπιστοσύνης να είναι ικανοποιητικός και η κατάσταση να έχει καλή αξιοπιστία.

Οι πιέσεις που ασκούνται αφορούν στην γεωργική χρήση γης που είναι αναπτυγμένη στην περιοχή και στην υψηλή ζήτηση αρδευτικού νερού με συνέπεια το σύστημα να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για σκοπούς άρδευσης. Το νερό του ΣΥΥ δεν χρησιμοποιείται για υδρευτικούς σκοπούς. Οι συνθήκες τροφοδοσίας των υπογείων υδάτων στο κατάντη τμήμα του υδροφόρου, έχουν επηρεασθεί επίσης αρνητικά από τη λειτουργία των ταμειυτήρων Καλαβασσού, και Διποτάμου, της εκτροπής του ποταμού Μαρωνίου, του φράγματος Λευκάρων και της λιμνοδεξαμενής Χοιροκοιτίας στα περιθώρια του συστήματος.

Η ποιοτική υποβάθμιση των υπόγειων νερών, εκτός των ανθρωπογενών ρυπάνσεων, αποδίδεται και στην επίδραση της γεωλογικής σύστασης και ειδικότερα στην παρουσία γυψούχων σχηματισμών.

Οι αναφερόμενες πιέσεις δεν αναμένεται να εκλείψουν ή να μειωθούν με συνέπεια να καθιστούν δυσχερή την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων αναστροφής της κακής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης των υπογείων υδάτων.

Οι δυνατότητες επίτευξης ή μη των στόχων μέχρι το έτος 2021 και μέχρι το έτος 2027 είναι πολύ περιορισμένες διότι δεν είναι τεχνικά εφικτό να εξετασθεί οποιαδήποτε περαιτέρω λύση δεδομένου ότι οι διαθέσιμοι πόροι νερού είναι συγκεκριμένοι. Τέλος ο χρόνος που πιθανά θα απαιτηθεί για την αύξηση των διαθέσιμων πληροφοριών και το σχεδιασμό μέτρων και δράσεων ανάταξης, δεν επαρκεί.

Σημειώνεται ότι το σύστημα δέχεται και τη φυσική επίδραση λόγω της σύστασης των γεωλογικών σχηματισμών της γειτονικής περιοχής (γυψούχοι σχηματισμοί Μαρωνίου) μέσω υπόγειας υδραυλικής επικοινωνίας των δύο ΣΥΥ.

4.1.2.4 Σύστημα Υπογείων Υδάτων CY-5 Γύψοι Μαρωνίου

Η υφιστάμενη κατάσταση του συστήματος χαρακτηρίζεται ποσοτικά **κακή** διότι παρουσιάζει μείωση στάθμης όμως η εκτίμηση δεν θεωρείται ασφαλής λόγω δυσλειτουργιών του συστήματος παρακολούθησης. Η κατάσταση του συστήματος χαρακτηρίζεται ποιοτικά **καλή** με την υποσημείωση του ορισμού υψηλών AAT (θειικά ιόντα 3000 mg/l, ηλεκτρική αγωγιμότητα 5000 μS/cm) λόγω φυσικών επιδράσεων από τη σύσταση των γεωλογικών σχηματισμών στο χημισμό των υπόγειων νερών με υψηλές συγκεντρώσεις θειικών αλάτων και υψηλές τιμές ηλεκτρικής αγωγιμότητας και μερικές επιφυλάξεις ως προς το δίκτυο παρακολούθησης.

Η παρακολούθηση της υφιστάμενης κατάστασης και ο χαρακτηρισμός της ποιοτικής κατάστασης βασίζεται στα στοιχεία δύο (2) σταθμών παρακολούθησης (1972/048 Τόχνη και 1999/018 Μαρώνι) καθώς και ενός (1) σταθμού που προστέθηκε στο δίκτυο το 2011 (2010/WDD02 Ψεματισμένος) έτσι ώστε ο βαθμός εμπιστοσύνης να είναι μικρός και η κατάταξη να έχει μέτρια αξιοπιστία διότι μετά την επανεκτίμηση των δικτύων παρακολούθησης, δύο (2) εκ των τριών (3) σταθμών παρακολούθησης αντικαταστάθηκαν, ο ένας το 2010 και ο άλλος το 2011, με άλλους πιο αντιπροσωπευτικούς σταθμούς. Κατά συνέπεια δεν υπάρχουν επαρκείς χρονοσειρές δεδομένων μετρήσεων στάθμης ώστε να προκύπτουν ασφαλή συμπεράσματα για την κατάσταση του ΣΥΥ. Ο χαρακτηρισμός της ποιοτικής κατάστασης βασίζεται στα στοιχεία τριών (3) σταθμών παρακολούθησης (2004-011, 2010-WDD02 και 2011-WDD01) οι δύο εκ των οποίων λειτουργούν από το 2012 και μετά με πολύ περιορισμένα στοιχεία έτσι ώστε και εδώ ο βαθμός εμπιστοσύνης να είναι μικρός και η κατάταξη να έχει μέτρια αξιοπιστία.

Οι πιέσεις που ασκούνται αφορούν την γεωργική χρήση γης και την υψηλή ζήτηση αρδευτικού νερού με συνέπεια το σύστημα να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για σκοπούς άρδευσης. Σημειώνεται ότι το νερό του ΣΥΥ CY-5 δεν χρησιμοποιείται για υδρευτικούς σκοπούς. Οι συνθήκες τροφοδοσίας των υπογείων υδάτων στο κατάντη τμήμα του υδροφόρου, έχουν επηρεασθεί επίσης αρνητικά από τη λειτουργία των ταμιευτήρων Καλαβασσού, και Διποτάμου και της λιμνοδεξαμενής Χοιροκοιλίας στα περιθώρια του συστήματος.

Η ποιοτική υποβάθμιση των υπόγειων νερών, εκτός των ανθρωπογενών ρυπάνσεων, αποδίδεται σε μεγάλο βαθμό και στην επίδραση της γεωλογικής σύστασης και ειδικότερα στην παρουσία γυψούχων σχηματισμών.

Οι αναφερόμενες πιέσεις δεν αναμένεται να εκλείψουν ή να μειωθούν με συνέπεια να καθιστούν δυσχερή την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων αναστροφής της κακής ποιοτικής των υπογείων υδάτων.

Οι δυνατότητες επίτευξης ή μη των στόχων μέχρι το έτος 2021 και μέχρι το έτος 2027 είναι πολύ περιορισμένες διότι δεν είναι τεχνικά εφικτό να εξετασθεί οποιαδήποτε περαιτέρω λύση δεδομένου ότι οι διαθέσιμοι πόροι νερού είναι συγκεκριμένοι. Τέλος ο χρόνος που πιθανά θα απαιτηθεί για την αύξηση των διαθέσιμων πληροφοριών και το σχεδιασμό μέτρων και δράσεων ανάταξης, δεν επαρκεί.

4.1.2.5 Σύστημα Υπογείων Υδάτων CY-6 Μαρί-Καλό Χωριό

Η υφιστάμενη κατάσταση του συστήματος χαρακτηρίζεται ποσοτικά **κακή** λόγω μακρόχρονων αντλήσεων νερού για ύδρευση. Η κατάσταση του συστήματος χαρακτηρίζεται ποιοτικά **καλή** με τοπικές υπερβάσεις των AAT στα χλωριούχα ιόντα.

Η παρακολούθηση της υφιστάμενης κατάστασης και ο χαρακτηρισμός της ποιοτικής κατάστασης βασίζεται στα στοιχεία δύο (2) σταθμών παρακολούθησης (1969/011 Χοιροκοιλία και 1983/080 Σκαρίνου) καθώς και ενός (1) σταθμού (2011/WDD07 Καλό Χωριό) που προστέθηκε στο δίκτυο το 2011 προς αντικατάσταση άλλου σταθμού που παρουσίαζε προβλήματα λειτουργίας και αντιπροσωπευτικότητας, κατά συνέπεια ο βαθμός εμπιστοσύνης της παρακολούθησης είναι μέτριος και η κατάταξη του συστήματος έχει μέτρια αξιοπιστία. Ο χαρακτηρισμός της ποιοτικής κατάστασης επίσης βασίζεται στα στοιχεία τριών (3) σταθμών παρακολούθησης (1969-011, 1983-055 και 2009-WDD02) οι δύο όμως εκ των οποίων λειτουργούν από το 2009 και μετά με πολύ περιορισμένα στοιχεία έτσι ώστε και εδώ ο βαθμός εμπιστοσύνης να είναι μικρός και η κατάταξη να έχει μέτρια αξιοπιστία.

Οι πιέσεις που ασκούνται αφορούν την γεωργική χρήση γης και την υψηλή ζήτηση αρδευτικού νερού. Το νερό του ΣΥΥ CY-6 χρησιμοποιείται για υδρευτικούς και για αρδευτικούς σκοπούς.

Η ποιοτική υποβάθμιση των υπόγειων νερών, εκτός των ανθρωπογενών ρυπάνσεων, αποδίδεται σε μεγάλο βαθμό και στην επίδραση της γεωλογικής δομής λόγω της λιθολογικής σύστασης των σχηματισμών.

Οι αναφερόμενες πιέσεις δεν αναμένεται να εκλείψουν ή να μειωθούν με συνέπεια να καθιστούν δυσχερή την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων αναστροφής της κακής ποιοτικής κατάστασης των υπογείων υδάτων.

Οι δυνατότητες επίτευξης ή μη των στόχων μέχρι το έτος 2021 και μέχρι το έτος 2027 είναι πολύ περιορισμένες διότι δεν είναι τεχνικά εφικτό να εξετασθεί οποιαδήποτε περαιτέρω λύση δεδομένου ότι οι διαθέσιμοι πόροι νερού είναι συγκεκριμένοι. Τέλος ο χρόνος που πιθανά θα απαιτηθεί για την αύξηση των διαθέσιμων πληροφοριών και το σχεδιασμό μέτρων και δράσεων ανάταξης, δεν επαρκεί.

Η επίτευξη των στόχων καθίσταται επίσης δυσχερής λόγω φυσικών αιτιών ποιοτικής υποβάθμισης των υπογείων υδάτων προερχόμενων από το γεωλογικό υπόβαθρο και σε βαθμό που η ανατροπή της κατάστασης να απαιτεί πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ.

4.1.2.6 Σύστημα Υπογείων Υδάτων CY-8 Λεμεσός

Η υφιστάμενη κατάσταση του συστήματος χαρακτηρίζεται ποσοτικά **κακή** λόγω αυξημένων αντλήσεων σε σχέση με την φυσική και συνολική τροφοδοσία του συστήματος. Από το έτος 2011 και μετά οι στάθμες των υπογείων υδάτων παρουσιάζουν ανοδικές τάσεις λόγω υψηλότερων βροχοπτώσεων αλλά η κατάσταση εξακολουθεί να παραμένει κακή με παρουσία τοπικά αρνητικών τιμών στάθμης. Χαρακτηρίζεται ποιοτικά **κακή** με υψηλές συγκεντρώσεις χλωριούχων και θειικών ιόντων και υψηλές τιμές ηλεκτρικής αγωγιμότητας που αποδίδονται στην υπαλμύριση

και θαλάσσια διείσδυση στους παράκτιους υδροφόρους καθώς και υψηλές συγκεντρώσεις νιτρικών ιόντων που αποδίδονται στην πολυετή υπόγεια διάθεση ανεπεξέργαστων αστικών λυμάτων της πόλης της Λεμεσού.

Η παρακολούθηση της υφιστάμενης κατάστασης και ο χαρακτηρισμός της ποιοτικής κατάστασης βασίζεται στα στοιχεία τριών (3) σταθμών παρακολούθησης εκ των οποίων ένας (1922/077 Λεμεσός) λειτουργεί κανονικά και δύο (1984/038 Λεμεσός και 2011/WDD04 Λινόπετρα) που προστέθηκαν στο δίκτυο το 2010 και το 2011 προς αντικατάσταση άλλων σταθμών που παρουσίαζαν προβλήματα λειτουργίας και αντιπροσωπευτικότητας, κατά συνέπεια ο βαθμός εμπιστοσύνης είναι μέτριος και η κατάταξη έχει μέτρια αξιοπιστία. Ο χαρακτηρισμός της ποσοτικής κατάστασης επίσης βασίζεται στα στοιχεία τριών (3) σταθμών παρακολούθησης (1983-030, 1992-077 και 2011-WDD04) από τους οποίους όμως ο ένας (2011-WDD04) λειτουργεί από το 2011 και μετά με πολύ περιορισμένα στοιχεία έτσι ώστε και εδώ ο βαθμός εμπιστοσύνης να είναι μέτριος και η κατάταξη να έχει μέτρια αξιοπιστία.

Οι πιέσεις που ασκούνται στο ΣΥΥ CY-8 αφορούν τις υπεραντλήσεις κυρίως για την κάλυψη αρδευτικών αναγκών και τις μακρόχρονες ρυπάνσεις δεδομένου ότι ο υδροφόρος αναπτύσσεται εντός των ορίων της πόλης της Λεμεσού. Το νερό του συστήματος δεν χρησιμοποιείται για υδρευτικούς σκοπούς αλλά μόνο για αρδευτικούς.

Οι αναφερόμενες πιέσεις είναι μακρόχρονες και πολύ δύσκολα μπορούν να εκλείψουν ή να μειωθούν με συνέπεια να καθιστούν δυσχερή την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων αναστροφής της κακής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης των υπογείων υδάτων.

Οι δυνατότητες επίτευξης ή μη των στόχων μέχρι το έτος 2021 και μέχρι το έτος 2027 είναι πολύ περιορισμένες διότι δεν είναι τεχνικά εφικτό να εξετασθεί οποιαδήποτε περαιτέρω λύση δεδομένου ότι οι διαθέσιμοι πόροι νερού είναι συγκεκριμένοι. Τέλος ο χρόνος που πιθανά θα απαιτηθεί για την αύξηση των διαθέσιμων πληροφοριών και το σχεδιασμό μέτρων και δράσεων ανάταξης, δεν επαρκεί.

4.1.2.7 Σύστημα Υπογείων Υδάτων CY-9 Ακρωτήρι

Η υφιστάμενη κατάσταση του συστήματος χαρακτηρίζεται ποσοτικά **κακή** λόγω αυξημένων αντλήσεων σε σχέση με την φυσική και συνολική τροφοδοσία του συστήματος. Από το έτος 2009 και μετά οι στάθμες των υπογείων υδάτων παρουσιάζουν ανοδικές τάσεις λόγω υψηλότερων βροχοπτώσεων αλλά η κατάσταση εξακολουθεί να παραμένει κακή με παρουσία τοπικά αρνητικών τιμών στάθμης. Χαρακτηρίζεται και ποιοτικά **κακή** με υψηλές συγκεντρώσεις χλωριούχων, θειικών και νιτρικών ιόντων και υψηλές τιμές ηλεκτρικής αγωγιμότητας που αποδίδονται κυρίως στην υφαλμύριση του υδροφόρου και τη διείσδυση θαλασσινού νερού λόγω υπεραντλήσεων καθώς και στην τοπικά αυξημένη νιτρορύπανση λόγω γεωργικών δραστηριοτήτων.

Η παρακολούθηση της υφιστάμενης κατάστασης και ο χαρακτηρισμός της ποιοτικής κατάστασης βασίζεται στα στοιχεία έξι (6) σταθμών παρακολούθησης (1937/003 Ακρωτήρι, 1958/120 Τραχώνι, 1959/175 Ασύματος, 1972/014 Κολότσι, 1983/185 Επισκοπή και 1996/022 Ακρωτήρι)

επίσης λειτουργεί και ο σταθμός (2011/WDD03 Ζακάκι) ο οποίος προστέθηκε στο δίκτυο το 2011 προς αντικατάσταση άλλου σταθμού που παρουσίαζε προβλήματα δυσλειτουργίας, έτσι ώστε ο βαθμός εμπιστοσύνης των παρατηρήσεων να είναι υψηλός και η κατάταξη του συστήματος να έχει υψηλή αξιοπιστία. Ο χαρακτηρισμός της ποσοτικής κατάστασης βασίζεται στα στοιχεία επτά (7) σταθμών παρακολούθησης (1935-011, 1959-153, 1966-028, 1996-022, H5200-1247, H5210-1682 και H500.21-0471) με πλήρη στοιχεία έτσι ώστε και εδώ ο βαθμός εμπιστοσύνης των παρατηρήσεων να είναι υψηλός και η κατάταξη του συστήματος να έχει υψηλή αξιοπιστία.

Το νερό του ΣΥΥ CY-9 χρησιμοποιείται τοπικά και για υδρευτικούς σκοπούς.

Οι πιέσεις που ασκούνται στο ΣΥΥ CY-9 αφορούν τις υπεραντλήσεις κυρίως για την κάλυψη αρδευτικών αναγκών και τις μακρόχρονες ανθρωπογενείς ρυπάνσεις. Το νερό του συστήματος χρησιμοποιείται κυρίως για αρδευτικούς σκοπούς και τοπικά και για υδρευτικούς σκοπούς.

Σημειώνεται ότι ο υδροφορέας Ακρωτηρίου συνδέεται και τροφοδοτεί την προστατευμένη περιοχή των υγροτόπων Ακρωτηρίου, κάτι που δημιουργεί αυξημένη διαχειριστική ευθύνη για το συγκεκριμένο υπόγειο σώμα.

Οι αναφερόμενες πιέσεις είναι μακρόχρονες και πολύ δύσκολα μπορούν να εκλείψουν ή να μειωθούν με συνέπεια να καθιστούν δυσχερή την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων αναστροφής της κακής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης των υπογείων υδάτων.

Οι δυνατότητες επίτευξης ή μη των στόχων μέχρι το έτος 2021 και μέχρι το έτος 2027 είναι πολύ περιορισμένες διότι δεν είναι τεχνικά εφικτό να εξετασθεί οποιαδήποτε περαιτέρω λύση δεδομένου ότι οι διαθέσιμοι πόροι νερού είναι συγκεκριμένοι. Τέλος ο χρόνος που πιθανά θα απαιτηθεί για την αύξηση των διαθέσιμων πληροφοριών και το σχεδιασμό μέτρων και δράσεων ανάταξης, δεν επαρκεί.

Το ΣΥΥ έχει ήδη ενταχθεί στις περιοχές όπου λαμβάνονται μέτρα για την αντιμετώπιση και τη μείωση της νιτρορύπανσης. Η ύπαρξη σημαντικών υγροτόπων που συνδέονται με το υπόγειο σώμα καθιστά την παραπάνω αναγκαιότητα πολύ πιο κρίσιμη.

Οι διαθέσιμες επιλογές για τη βελτίωση του ποσοτικού ισοζυγίου, οι οποίες περιλαμβάνουν εμπλουτισμό με ανακυκλωμένο νερό και ελεγχόμενες εκροές από τον π. Κούρη, έχουν ήδη εξετασθεί στο παρελθόν και απομένει να αναθεωρηθούν τα αποτελέσματα των προγενέστερων προσεγγίσεων με τα νέα δεδομένα, υπό το πρίσμα επικαιροποιημένων διαχειριστικών εργαλείων (μαθηματικό ομοίωμα).

4.1.2.8 Σύστημα Υπογείων Υδάτων CY-10 Παραμάλι-Αυδήμου

Η υφιστάμενη κατάσταση του συστήματος χαρακτηρίζεται ποσοτικά **κακή** λόγω αυξημένων αντλήσεων σε σχέση με την φυσική και συνολική τροφοδοσία του συστήματος. Από το έτος 2009 και μετά οι στάθμες των υπογείων υδάτων παρουσιάζουν άνοδο λόγω υψηλότερων βροχοπτώσεων αλλά η κατάσταση εξακολουθεί να παραμένει γενικά κακή με παρουσία τοπικά αρνητικών τιμών στάθμης. Χαρακτηρίζεται ποιοτικά **καλή** αλλά στην παράκτια ζώνη έχουν αρχίσει να εμφανίζονται στοιχεία περιοδικής υπαλμύρισης κατά την ξηρή καλοκαιρινή περίοδο.

Η παρακολούθηση της υφιστάμενης κατάστασης και ο χαρακτηρισμός της ποιοτικής κατάστασης βασίζεται στα στοιχεία τριών (3) σταθμών παρακολούθησης (1969/001 Παραμάλι, 2003/9 Αυδήμου και Η5221-0322 Παραμάλι), έτσι ώστε ο βαθμός εμπιστοσύνης των παρατηρήσεων να είναι υψηλός και η κατάταξη του συστήματος να έχει υψηλή αξιοπιστία. Το ίδιο ισχύει και για το δίκτυο της ποσοτικής παρακολούθησης όπου ο χαρακτηρισμός της ποσοτικής κατάστασης βασίζεται στα στοιχεία τριών (3) σταθμών παρακολούθησης (2003-9, Η5221-0375, Η5221-0377) με υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης και υψηλή αξιοπιστία.

Οι πιέσεις που ασκούνται αφορούν την γεωργική χρήση γης και την υψηλή ζήτηση αρδευτικού νερού. Το νερό του ΣΥΥ CY-10 χρησιμοποιείται για την κάλυψη αρδευτικών αναγκών και τοπικά και για υδρευτικούς σκοπούς. Στην περιοχή λειτουργούν περίπου 100 γεωτρήσεις αρδευτικές και υδρευτικές.

Οι αναφερόμενες πιέσεις δεν αναμένεται να εκλείψουν ή να μειωθούν με συνέπεια να καθιστούν δυσχερή την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων αναστροφής της κακής ποσοτικής κατάστασης των υπογείων υδάτων.

Οι δυνατότητες επίτευξης ή μη των στόχων μέχρι το έτος 2021 και μέχρι το έτος 2027 είναι πολύ περιορισμένες διότι δεν είναι τεχνικά εφικτό να εξετασθεί οποιαδήποτε περαιτέρω λύση δεδομένου ότι οι διαθέσιμοι πόροι νερού είναι συγκεκριμένοι. Τέλος ο χρόνος που πιθανά θα απαιτηθεί για την αύξηση των διαθέσιμων πληροφοριών και το σχεδιασμό μέτρων και δράσεων ανάταξης, δεν επαρκεί.

4.1.2.9 Σύστημα Υπογείων Υδάτων CY-12 Γύψοι Λετύμβου-Γιόλου

Η υφιστάμενη κατάσταση του συστήματος χαρακτηρίζεται ποσοτικά **κακή** παρά την καταγεγραμμένη ανοδική τάση της στάθμης κατά την τελευταία 10ετία. Σημειώνεται όμως ότι τα τελευταία χρόνια η στάθμη του νερού στο βορειοδυτικό υδροφορέα του συστήματος επανήλθε στα επίπεδα της δεκαετίας του 1980 όπου όλο το σύστημα βρισκόταν σε καλή ποσοτική κατάσταση. Χαρακτηρίζεται και ποιοτικά **κακή** με αυξημένες συγκεντρώσεις αμμωνιακών και νιτρικών ιόντων λόγω γεωργικών δραστηριοτήτων καθώς και αρσενικού σε ένα σταθμό παρακολούθησης. Σημειώνεται ότι λόγω φυσικών επιδράσεων των γεωλογικών σχηματισμών στο χημισμό των υπόγειων νερών έχουν ορισθεί υψηλές ΑΑΤ (θειικά ιόντα 3000 mg/l, ηλεκτρική αγωγιμότητα 5000 $\mu\text{S}/\text{cm}$).

Η παρακολούθηση της υφιστάμενης κατάστασης και ο χαρακτηρισμός της ποιοτικής κατάστασης βασίζεται στα στοιχεία τριών (3) σταθμών παρακολούθησης εκ των οποίων ένας (Ρ1811 Γιόλου) με πλήρεις μετρήσεις και δύο (ΡΒ061 Χούλου και 2011/ΥΔΔ05 Λετύμβου) που προστέθηκαν στο δίκτυο το έτος 2010 και 2011 προς αντικατάσταση άλλων που παρουσίαζαν δυσλειτουργίες και περιορισμένη αντιπροσωπευτικότητα. Κατά συνέπεια ο βαθμός εμπιστοσύνης των παρατηρήσεων είναι περιορισμένος και η κατάταξη του συστήματος παρουσιάζει μικρή αξιοπιστία. Ο χαρακτηρισμός της ποσοτικής κατάστασης βασίζεται στα στοιχεία τριών (3) σταθμών παρακολούθησης (1973-009, 1984-098 και 1980-090) με βαθμό εμπιστοσύνης υψηλό και κατάταξη του συστήματος με υψηλή αξιοπιστία.

Οι πιέσεις που ασκούνται αφορούν την γεωργική χρήση γης και την υψηλή ζήτηση αρδευτικού νερού με συνέπεια το σύστημα να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για σκοπούς άρδευσης. Σημειώνεται ότι το νερό του ΣΥΥ CY-12 δεν χρησιμοποιείται για υδρευτικούς σκοπούς.

Οι αναφερόμενες πιέσεις δεν αναμένεται να εκλείψουν ή να μειωθούν με συνέπεια να καθιστούν δυσχερή την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων αναστροφής της κακής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης των υπογείων υδάτων.

Οι δυνατότητες επίτευξης ή μη των στόχων μέχρι το έτος 2021 και μέχρι το έτος 2027 είναι πολύ περιορισμένες διότι δεν είναι τεχνικά εφικτό να εξετασθεί οποιαδήποτε περαιτέρω λύση δεδομένου ότι οι διαθέσιμοι πόροι νερού είναι συγκεκριμένοι. Τέλος ο χρόνος που πιθανά θα απαιτηθεί για την αύξηση των διαθέσιμων πληροφοριών και το σχεδιασμό μέτρων και δράσεων ανάταξης, δεν επαρκεί.

Η επίτευξη των στόχων καθίσταται επίσης δυσχερής λόγω φυσικών αιτίων ποιοτικής υποβάθμισης των υπογείων υδάτων προερχόμενων από το γεωλογικό υπόβαθρο (γυψούχοι σχηματισμοί) και σε βαθμό που η ανατροπή της κατάστασης να απαιτεί πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα για την ανάκαμψη του ΣΥΥ.

4.1.2.10 Σύστημα Υπογείων Υδάτων CY-13 Πέγεια

Η υφιστάμενη κατάσταση του συστήματος χαρακτηρίζεται ποσοτικά **κακή** με αρνητικές τιμές στάθμης σε κάποια σημεία, παρά την ανοδική τάση της στάθμης που καταγράφηκε κατά τα τελευταία χρόνια και αποδίδεται κυρίως στις ψηλότερες βροχοπτώσεις. Χαρακτηρίζεται ποιοτικά **καλή** αν και σε περιόδους παρατεταμένης ξηρασίας παρατηρείται υφαλμύριση του παράκτιου πεδινού τμήματος.

Η παρακολούθηση της υφιστάμενης κατάστασης και ο χαρακτηρισμός της ποιοτικής κατάστασης βασίζεται στα στοιχεία τριών (3) σταθμών παρακολούθησης (1994/V19 Πέγεια, H6133-3388 Πέγεια και PB043 Πέγεια) με πλήρεις μετρήσεις έτσι ώστε ο βαθμός εμπιστοσύνης των παρατηρήσεων να είναι καλός και η κατάταξη του συστήματος να έχει καλή αξιοπιστία. Ο χαρακτηρισμός της ποσοτικής κατάστασης επίσης βασίζεται στα στοιχεία τριών (3) σταθμών παρακολούθησης (2007-023, 2007-028 και H6133-4106) με περιορισμένα στοιχεία από το 2011 και μετά, μέτριο βαθμό εμπιστοσύνης και μέτρια αξιοπιστία.

Οι πιέσεις που ασκούνται αφορούν την γεωργική χρήση γης και την υψηλή ζήτηση αρδευτικού νερού με συνέπεια το σύστημα να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για σκοπούς άρδευσης και δευτερευόντως για την κάλυψη αναγκών ύδρευσης. Το ΣΥΥ είναι σε συνθήκες εντατικής άντλησης από μεγάλο αριθμός γεωτρήσεων αρδευτικών κυρίως αλλά και υδρευτικών και άλλων χρήσεων.

Οι αναφερόμενες πιέσεις δεν αναμένεται να εκλείψουν ή να μειωθούν με συνέπεια να καθιστούν δυσχερή την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων αναστροφής της κακής ποσοτικής κατάστασης των υπογείων υδάτων.

Οι δυνατότητες επίτευξης ή μη των στόχων μέχρι το έτος 2021 και μέχρι το έτος 2027 είναι πολύ περιορισμένες διότι δεν είναι τεχνικά εφικτό να εξετασθεί οποιαδήποτε περαιτέρω λύση δεδομένου ότι οι διαθέσιμοι πόροι νερού είναι συγκεκριμένοι. Τέλος ο χρόνος που πιθανά θα απαιτηθεί για

την αύξηση των διαθέσιμων πληροφοριών και το σχεδιασμό μέτρων και δράσεων ανάταξης, δεν επαρκεί.

4.1.2.11 Σύστημα Υπογείων Υδάτων CY-15A Χρυσοχού-Γιαλιά

Το ΣΥΥ CY-15A Χρυσοχού-Γιαλιά προέκυψε ως αυτόνομο μετά το διαχωρισμό του αρχικά ορισθέντος ενιαίου συστήματος CY-15 Χρυσοχού-Γιαλιά. Αποτελείται από τη συνένωση των παράκτιων υδροφορέων Χρυσοχού – Γιαλιά και των υδροφορέων που αναπτύσσονται στις αποθέσεις κοίτης των ποταμών Μιρμικόφου, Λίμνης, Αργάκα – Μακούντα, Ξεροπόταμου, Γιαλιά, Ξερού και ενός κομματιού της κοίτης του ποταμού Χρυσοχού.

Το ΣΥΥ αναπτύσσεται στην επιμήκη παράκτια λωρίδα μέσου πλάτους 1,5 km και μήκους 18 km περίπου, καταλαμβάνει έκταση 23 km² περίπου και εκτείνεται από την περιοχή Πόλις Χρυσοχού δυτικά έως το χωριό Νέα Δήμματα ανατολικά. Περιλαμβάνει τον παράκτιο προσχωματικό υδροφόρα που αναπτύσσεται σε θαλάσσιες αναβαθμίδες και βρίσκεται σε υδραυλική επικοινωνία με τους αλλουβιακούς υδροφορείς των ποταμών Μιρμικόφου, Λίμνης, Μακούντα, Ξεροπόταμου, Γιαλιά και Ξερού.

Η υφιστάμενη κατάσταση του συστήματος χαρακτηρίζεται ποσοτικά **κακή** αν και ο χαρακτηρισμός δεν μπορεί να είναι αντιπροσωπευτικός επειδή βασίζεται στα στοιχεία ενός μόνο σταθμού. Χαρακτηρίζεται και ποιοτικά **κακή** λόγω υπερβάσεων που αποδίδονται κυρίως στην υπαλμύριση του υδροφόρου και τη διείσδυση θαλασσινού νερού λόγω υπεραντλήσεων (περιοχές Αργάκας, Αγίας Μαρίας και Γιαλιά) καθώς και στην τοπικά αυξημένη νιτρορύπανση λόγω γεωργικών δραστηριοτήτων.

Η παρακολούθηση της υφιστάμενης κατάστασης και ο χαρακτηρισμός της ποιοτικής κατάστασης βασίζεται στα στοιχεία δύο (2) σταθμών (1980/039 Χολή και Η6364-0192 Γιαλιά). Το ίδιο ισχύει και για την ποσοτική παρακολούθηση η οποία βασίζεται στα στοιχεία του σταθμού 1980-033. Κατά συνέπεια ο βαθμός εμπιστοσύνης των παρατηρήσεων είναι περιορισμένος και η κατάταξη του συστήματος παρουσιάζει μικρή αξιοπιστία.

Οι πιέσεις που ασκούνται αφορούν την γεωργική χρήση γης που είναι αναπτυγμένη στην περιοχή και στην υψηλή ζήτηση αρδευτικού νερού που εκτιμάται στα 3,5 εκ. m³/έτος περίπου. Σημαντικές είναι επίσης και οι πιέσεις που δημιουργούνται από τη ζήτηση νερού ύδρευσης που εκτιμάται στο 1,5 εκ. m³/έτος περίπου. Οι πιέσεις αυτές αναμένεται να διατηρηθούν και να επαυξηθούν με συνέπεια να καθιστούν δυσχερή την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης των υπογείων υδάτων της περιοχής.

Οι δυνατότητες επίτευξης ή μη των στόχων μέχρι το έτος 2021 και μέχρι το έτος 2027 είναι πολύ περιορισμένες διότι είναι τεχνικά ανέφικτο να εξετασθεί οποιαδήποτε λύση δεδομένου ότι τα διαθέσιμα στοιχεία (μόνο ένας σταθμός παρακολούθησης) δεν το επιτρέπουν αλλά και ο χρόνος που πιθανά θα απαιτηθεί δεν επαρκεί.

Σημειώνεται ότι στο δίκτυο παρακολούθησης των ποιοτικών παραμέτρων έχει προστεθεί ένας επιπλέον σταθμός με κωδικό 1965/140 Αργάκα που παρακολουθείται από το 2014 και μετά.

Προτείνεται, ως ενδιάμεσο βήμα, να προστεθούν στο δίκτυο παρακολούθησης των ποσοτικών παραμέτρων άλλοι δύο νέοι σταθμοί και στο δίκτυο των ποιοτικών άλλος ένας ώστε με τους ήδη λειτουργούντες να υπάρξουν αξιόπιστα δεδομένα του ΣΥΥ από τρεις συνολικά σταθμούς ποσοτικής και ποιοτικής παρακολούθησης.

4.1.2.12 Σύστημα Υπογείων Υδάτων CY-15B Κοίτης Χρυσοχούς

Το ΣΥΥ CY-15B Κοίτη Χρυσοχούς, προέκυψε μετά την αναδιάρθρωση του αρχικά ορισθέντος ενιαίου συστήματος CY-15 Χρυσοχού-Γιαλιά. Αναπτύσσεται στις αποθέσεις της κοίτης του ποταμού Χρυσοχούς και περιλαμβάνει τον αλλουβιακό - προσχωματικό υδροφορέα έκτασης 9 km², ο οποίος βρίσκεται σε υδραυλική επικοινωνία με τον υδροφορέα του ΣΥΥ CY-12 γύψων Λετύμβου-Πολεμίου και με το παράκτιο τμήμα του υδροφορέα του CY-15A.

Η υφιστάμενη κατάσταση του συστήματος χαρακτηρίζεται ποσοτικά **κακή** (οριακά) παρά την ανοδική τάση στάθμης που καταγράφεται τα τελευταία χρόνια λόγω αυξημένων βροχοπτώσεων και ελάττωση των αντλήσεων, αν και ο χαρακτηρισμός δεν μπορεί να είναι αντιπροσωπευτικός επειδή βασίζεται στα στοιχεία δύο μόνο σταθμών παρακολούθησης. Χαρακτηρίζεται και ποιοτικά **καλή** με τη σημείωση ότι λόγω της φυσικής επίδρασης των γεωλογικών σχηματισμών έχουν ορισθεί υψηλές ΑΑΤ για τις συγκεντρώσεις θειικών ιόντων.

Η παρακολούθηση της υφιστάμενης κατάστασης και ο χαρακτηρισμός της ποιοτικής κατάστασης βασίζεται στα στοιχεία ενός (1) σταθμού παρακολούθησης με πλήρεις μετρήσεις (1997/030 Πόλις Χρυσοχού). Το ίδιο ισχύει και για τον χαρακτηρισμό της ποσοτικής παρακολούθησης που βασίζεται επίσης στα στοιχεία δύο (2) σταθμών (PB044B & 1965-144). Κατά συνέπεια ο βαθμός εμπιστοσύνης των παρατηρήσεων είναι μέτριος και η κατάταξη του συστήματος έχει μέτρια αξιοπιστία.

Οι πιέσεις που ασκούνται αφορούν την γεωργική χρήση γης που είναι αναπτυγμένη στην περιοχή με αυξημένη χρήση λιπασμάτων και υψηλή ζήτηση αρδευτικού νερού. Σημειώνεται ότι στο δίκτυο ποιοτικής έχουν τοποθετηθεί δύο επιπλέον σταθμοί που είναι οι γεωτρήσεις με κωδικό 1975/074 Πόλις Χρυσοχού και 1977/057 Χρυσοχού που ακολουθούνται από το 2014.

Οι δυνατότητες επίτευξης ή μη των στόχων μέχρι το έτος 2021 και μέχρι το έτος 2027 είναι πολύ περιορισμένες διότι είναι τεχνικά ανέφικτο να εξετασθεί οποιαδήποτε λύση δεδομένου ότι τα διαθέσιμα στοιχεία (μόνο ένας σταθμός παρακολούθησης) δεν το επιτρέπουν αλλά και ο χρόνος που πιθανά θα απαιτηθεί δεν επαρκεί. Προτείνεται, ως ενδιάμεσο βήμα, να προστεθεί στο δίκτυο ποσοτικής παρακολούθησης άλλος ένας σταθμός ώστε με τους δύο ήδη λειτουργούντες να υπάρξουν αξιόπιστα δεδομένα παρακολούθησης της λειτουργίας του ΣΥΥ από τρεις συνολικά σταθμούς παρακολούθησης.

4.1.2.13 Σύστημα Υπογείων Υδάτων CY-16 Πύργος

Η υφιστάμενη κατάσταση του συστήματος χαρακτηρίζεται ποσοτικά **κακή** (οριακά) με αρνητικές τιμές στάθμης σε κάποια σημεία, παρά την ανοδική τάση της στάθμης που καταγράφηκε κατά τα τελευταία χρόνια και αποδίδεται κυρίως στις υψηλές βροχοπτώσεις. Χαρακτηρίζεται ποιοτικά

καλή και έχει βελτιωθεί από κακή που ήταν κατά την προηγούμενη περίοδο δεδομένου ότι παρουσιάζει υποχώρηση της υφαλμύρινσης του παράκτιου πεδινού τμήματος. Δευτερευόντως έχουν εντοπισθεί τοπικά, μεμονωμένες υπερβάσεις σε ιόντα νιτρικών και αμμωνίου.

Η παρακολούθηση της υφιστάμενης κατάστασης και ο χαρακτηρισμός της ποιοτικής κατάστασης βασίζεται στα στοιχεία τριών (3) σταθμών παρακολούθησης, εκ των οποίων δύο (1966/077 Πάνω Πύργος και 1972/039 Πηγένια) και ένας (1980/065 Κάτω Πύργος) ο οποίος προστέθηκε στο δίκτυο το έτος 2011 προς αντικατάσταση σταθμού που παρουσίαζε προβλήματα. Κατά συνέπεια ο βαθμός εμπιστοσύνης των παρατηρήσεων είναι μέτριος έως καλός και η κατάταξη του συστήματος έχει γενικά καλή αξιοπιστία. Το ίδιο ισχύει και για τον χαρακτηρισμό της ποσοτικής κατάστασης που βασίζεται στα στοιχεία τριών (3) σταθμών παρακολούθησης (2005-027, Η1457-0039 και Η1457-0121) οι οποίοι όμως λειτουργούν από το 2013 και έχουν περιορισμένα στοιχεία. Το νερό του ΣΥΥ CY-16 χρησιμοποιείται τοπικά και για υδρευτικούς σκοπούς.

Οι πιέσεις που ασκούνται αφορούν την γεωργική χρήση γης που είναι αναπτυγμένη στην περιοχή και στην υψηλή ζήτηση αρδευτικού νερού. Η ανάπτυξη των τελευταίων ετών και η ανταγωνιστικότητα των χρήσεων, έχει δημιουργήσει συνθήκες υπερεκμετάλλευσης με αποτέλεσμα την υποβάθμιση της ποιότητας του νερού. Η φυσική τροφοδοσία του υδροφορέα έχει μειωθεί μετά την κατασκευή (1957) ενός μικρού φράγματος (Πύργος) στον ποταμό Κατούρη, ανάντη του υδροφόρου.

Οι αναφερόμενες πιέσεις αναμένεται να διατηρηθούν και να επαυξηθούν με συνέπεια να καθιστούν δυσχερή την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων καλής ποσοτικής κατάστασης των υπογείων υδάτων της περιοχής.

Οι δυνατότητες επίτευξης ή μη των στόχων μέχρι το έτος 2021 και μέχρι το έτος 2027 είναι πολύ περιορισμένες διότι δεν είναι τεχνικά εφικτό να εξετασθεί οποιαδήποτε περαιτέρω λύση δεδομένου ότι οι διαθέσιμοι πόροι νερού είναι συγκεκριμένοι. Τέλος ο χρόνος που πιθανά θα απαιτηθεί για την αύξηση των διαθέσιμων πληροφοριών και το σχεδιασμό μέτρων και δράσεων ανάταξης, δεν επαρκεί.

4.1.2.14 Σύστημα Υπογείων Υδάτων CY-17 Κεντρική και Δυτική Μεσαορία

Η υφιστάμενη κατάσταση του συστήματος χαρακτηρίζεται ποσοτικά **κακή** λόγω υψηλών αντλήσεων και μακρόχρονης εκμετάλλευσης των υπόγειων υδροφορέων για την κάλυψη αναγκών άρδευσης και ύδρευσης. Χαρακτηρίζεται ποιοτικά **καλή** αν και καταγράφονται τοπικά φαινόμενα νιτρορύπανσης που προέρχονται από αυξημένες γεωργο-κτηνοτροφικές δραστηριότητες και ένα τοπικό φαινόμενο υφαλμύρινσης που αποδίδεται στην υπεράντληση του παράκτιου υδροφόρου αλλά και φυσική επίδραση της γεωλογικής σύστασης.

Η παρακολούθηση της υφιστάμενης κατάστασης και ο χαρακτηρισμός της ποιοτικής κατάστασης βασίζεται στα στοιχεία εννέα (9) σταθμών παρακολούθησης εκ των οποίων οι επτά (1962/006 Ορούντα, 1965/145 Νήσου, 1979/078 Κοτσιάτης, 1981/045 Ψιμολόφου, 1984/120 Τσέρι και Η1360-0020 Ακάκι) με πλήρεις μετρήσεις για το διάστημα 2008-2013 και δύο (1981/017 Παλαιομέτοχο και 2004/016 Κόκκινوترιμιθιά) με ενδιάμεσα κενά αλλά πλέον σε πλήρη λειτουργία.

Κατά συνέπεια ο βαθμός εμπιστοσύνης των παρατηρήσεων, λόγω και της μεγάλης έκτασης που καταλαμβάνει το σύστημα, είναι μέτριος έως καλός και η κατάταξη του συστήματος έχει γενικά καλή αξιοπιστία. Το ίδιο ισχύει και για τον χαρακτηρισμό της ποσοτικής κατάστασης που βασίζεται στους σταθμούς παρακολούθησης (1985-016, 1981-017, 1977-009, 2012-1982-004 και EG2001-072) με γενικά καλή αξιοπιστία.

Οι πιέσεις που ασκούνται αφορούν την γεωργική χρήση γης και την υψηλή ζήτηση αρδευτικού νερού με συνέπεια το σύστημα να χρησιμοποιείται κατά κύριο λόγο για την κάλυψη αρδευτικών αναγκών και εντελώς τοπικά και περιορισμένα για υδρευτικούς σκοπούς.

Η ποιοτική υποβάθμιση των υπόγειων νερών, εκτός των ανθρωπογενών ρυπάνσεων, αποδίδεται σε μεγάλο βαθμό και στην επίδραση της γεωλογικής σύστασης και ειδικότερα στην παρουσία γυψούχων σχηματισμών.

Οι αναφερόμενες πιέσεις δεν αναμένεται να εκλείψουν ή να μειωθούν με συνέπεια να καθιστούν δυσχερή την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων αναστροφής της κακής ποσοτικής κατάστασης των υπογείων υδάτων.

Οι δυνατότητες επίτευξης ή μη των στόχων μέχρι το έτος 2021 και μέχρι το έτος 2027 είναι πολύ περιορισμένες διότι δεν είναι τεχνικά εφικτό να εξετασθεί οποιαδήποτε περαιτέρω λύση δεδομένου ότι οι διαθέσιμοι πόροι νερού είναι συγκεκριμένοι. Τέλος ο χρόνος που πιθανά θα απαιτηθεί για την αύξηση των διαθέσιμων πληροφοριών και το σχεδιασμό μέτρων και δράσεων ανάταξης, δεν επαρκεί.

Σημειώνεται ότι για την ανάκαμψη του ΣΥΥ θα απαιτηθεί μεγάλο χρονικό διάστημα διότι η συνολική μείωση της στάθμης κατά τις τελευταίες 10ετίες είναι πολύ μεγάλη και θα απαιτηθούν μακρόχρονες προσπάθειες με αντίστοιχα μεγάλους όγκους νερού.

Οι ενέργειες που έχουν αναληφθεί για την αντιμετώπιση του προβλήματος της ποσοτικής και ποιοτικής υποβάθμιση του συστήματος αποσκοπούν στον περιορισμό της ζήτησης, τόσο στην άρδευση (περιορισμός των αδειών νέων φυτειών) όσο και στην ύδρευση (μείωση των επιτρεπόμενων ορίων απόληψης).

Επιπλέον, το συγκεκριμένο ΣΥΥ στο σύνολό του εξαπλώνεται στο τμήμα που βρίσκεται εκτός αποτελεσματικού κυβερνητικού ελέγχου, κάτι που καθιστά ακόμα πιο περίπλοκη την επίτευξη των τιθέμενων στόχων.

4.1.2.15 Σύστημα Υπογείων Υδάτων CY-18 Λεύκαρα-Πάχνα

Η υφιστάμενη κατάσταση του συστήματος χαρακτηρίζεται ποσοτικά **κακή** με πτωτικές τιμές στάθμης σε κάποια σημεία λόγω υψηλών αντλήσεων. Χαρακτηρίζεται ποιοτικά **καλή** ως γενική κατάσταση αν και καταγράφονται τοπικά υψηλές συγκεντρώσεις ιόντων αμμωνίου, χλωρίου, θειικών και αρσενικού που αποδίδονται σε τοπικές γεωργικές ρυπάνσεις, φαινόμενα υφαλμύρισης λόγω υπεράντλησης των παράκτιων ζωνών αλλά και στη φυσική επίδραση της σύστασης των γεωλογικών σχηματισμών.

Η παρακολούθηση της υφιστάμενης κατάστασης και ο χαρακτηρισμός της ποιοτικής κατάστασης βασίζεται στα στοιχεία οκτώ (8) σταθμών παρακολούθησης εκ των οποίων οι επτά (1964/046 Αραδίππου, 1983/024 Σιλίκου, 1983/079 Καλό Χωριό Λάρνακας, 1989/054 Κελλιά, 1990/086 Ανώγυρα, 2001/V02 Στρουμπί και s1-2-5-72 Τροζένα Γεροβάσα) με πλήρεις μετρήσεις για το διάστημα 2008-2013 και ένας (2009/031 Χοιροκοιλία) με κενά αφού προστέθηκε στο δίκτυο το έτος 2010 προς αντικατάσταση άλλου σταθμού που παρουσίασε τεχνικά προβλήματα. Κατά συνέπεια ο βαθμός εμπιστοσύνης των παρατηρήσεων, λόγω και της μεγάλης έκτασης που καταλαμβάνει το σύστημα, είναι μέτριος έως καλός και η κατάταξη του συστήματος έχει γενικά καλή αξιοπιστία. Το ίδιο ισχύει και για τον χαρακτηρισμό της ποσοτικής κατάστασης που βασίζεται στους σταθμούς παρακολούθησης (1968-040, 1983-024, 1990-086, 1983-079 και 2009-WDD01) με γενικά μέτρια αξιοπιστία.

Οι πιέσεις που ασκούνται αφορούν την γεωργική χρήση γης και την υψηλή ζήτηση αρδευτικού νερού με συνέπεια το σύστημα να χρησιμοποιείται κατά κύριο λόγο για την κάλυψη αρδευτικών αναγκών αλλά και τοπικά και περιορισμένα για υδρευτικούς σκοπούς. Το νερό του ΣΥΥ CY-18 χρησιμοποιείται τοπικά και για υδρευτικούς σκοπούς. Πιέσεις στο ποιοτικό και ποσοτικό καθεστώς των υπόγειων υδάτων ασκούνται και από σειρά δραστηριοτήτων όπως βιομηχανικές και βιοτεχνικές εγκαταστάσεις, χώροι διάθεσης απορριμμάτων κλπ.

Η ποιοτική υποβάθμιση των υπόγειων νερών, εκτός των ανθρωπογενών ρυπάνσεων, αποδίδεται σε μεγάλο βαθμό και στην επίδραση της γεωλογικής σύστασης και ειδικότερα στην παρουσία γυψούχων σχηματισμών.

Οι αναφερόμενες πιέσεις δεν αναμένεται να εκλείψουν ή να μειωθούν με συνέπεια να καθιστούν δυσχερή την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων αναστροφής της κακής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης των υπόγειων υδάτων.

Οι δυνατότητες επίτευξης ή μη των στόχων μέχρι το έτος 2021 και μέχρι το έτος 2027 είναι πολύ περιορισμένες διότι δεν είναι τεχνικά εφικτό να εξετασθεί οποιαδήποτε περαιτέρω λύση δεδομένου ότι οι διαθέσιμοι πόροι νερού είναι συγκεκριμένοι. Τέλος ο χρόνος που πιθανά θα απαιτηθεί για την αύξηση των διαθέσιμων πληροφοριών και το σχεδιασμό μέτρων και δράσεων ανάταξης, δεν επαρκεί.

Σημειώνεται ότι για την ανάκαμψη του ΣΥΥ θα απαιτηθεί μεγάλο χρονικό διάστημα διότι η συνολική μείωση της στάθμης κατά τις τελευταίες 10ετίες είναι πολύ μεγάλη και θα απαιτηθούν μακρόχρονες προσπάθειες με αντίστοιχα μεγάλους όγκους νερού.

4.2 ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΑΥΣΤΗΡΟΙ ΣΤΟΧΟΙ (ΆΡΘΡΟ 4.5 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ)

4.2.1 Επιφανειακά ΥΣ

Δεν εντοπίζονται επιφανειακά ΥΣ για υπαγωγή στο άρθρο 4.5 της Οδηγίας.

4.2.2 Υπόγεια ΥΣ

Στο άρθρο 4.5. της ΟΠΥ «Λιγότερο αυστηροί στόχοι» περιλαμβάνονται τα Συστήματα Υπογείων Υδάτων (ΣΥΥ) για τα οποία προβλέπεται να μην επιτύχουν βελτιώσεις με συνέπεια να παραμείνουν σε κατάσταση χαμηλότερου επιπέδου από την καλή και να αποτελέσουν «Εξαιρέσεις» (exemptions) από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων του άρθρου 4 της ΟΠΥ.

Σύμφωνα με την ΟΠΥ, το άρθρο 4.5 εφαρμόζεται μόνο σε ΣΥΥ για τα οποία έχει προηγηθεί η εξέταση του άρθρου 4.4 και έχει διαπιστωθεί ότι δεν είναι δυνατή και αποτελεσματική η υπαγωγή σε παράταση προθεσμίας. Έτσι, οι λόγοι που γίνονται αποδεκτοί ως επαρκής αιτιολογία εξαίρεσης σύμφωνα με το άρθρο 4.5. «Λιγότερο αυστηροί στόχοι» και υπό την προϋπόθεση ότι πρέπει να συντρέχουν ταυτοχρόνως, είναι οι ακόλουθοι:

1. **Αδυναμία άλλων τρόπων επίτευξης**, δηλαδή ο περιβαλλοντικός στόχος να μην μπορεί να επιτευχθεί λόγω ισχυρών κοινωνικοοικονομικών αδυναμιών όπως η ανάγκη εγκατάλειψης χιλιάδων στρεμμάτων αποδοτικών καλλιεργειών και ισχυρή μείωση των εσόδων του αγροτικού πληθυσμού λόγω αυστηρών μέτρων περιορισμού των αντλήσεων.
2. **Δεν καταγράφεται περαιτέρω υποβάθμιση**, δηλαδή το ΣΥΥ να έχει φθάσει σε σημείο που διατηρώντας τις υφιστάμενες συνθήκες εισροών – εκροών να μην προκαλείται περαιτέρω υποβάθμιση του ποσοτικού ή/και του ποιοτικού καθεστώτος.
3. **Επίτευξη της υψηλότερης δυνατής κατάστασης**, δηλαδή να έχουν εξαντληθεί τα περιθώρια παρεμβάσεων και να έχει επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή ποσοτική και ποιοτική κατάσταση του ΣΥΥ.

Πριν τον προσδιορισμό των λιγότερο αυστηρών στόχων εξετάζονται και όλες οι πιθανές δυνατότητες ικανοποίησης με άλλα μέσα των περιβαλλοντικών και κοινωνικο-οικονομικών αναγκών που εξυπηρετούνται από δραστηριότητες που εμποδίζουν την επίτευξη της καλής κατάστασης. Τα μέσα που εξετάζονται πρέπει σαφώς να αποτελούν καλύτερη επιλογή περιβαλλοντικά και να μην συνεπάγονται δυσανάλογο οικονομικό κόστος.

Εάν, μετά και την εξέταση των πιθανών άλλων δυνατοτήτων και την εφαρμογή πιθανών άλλων σχεδίων, διαπιστωθεί ότι τελικά δεν υφίστανται εναλλακτικές λύσεις, τότε θεωρείται ότι ο στόχος της καλής κατάστασης για το συγκεκριμένο ΣΥΥ δεν μπορεί να επιτευχθεί και εξετάζεται πλέον η δυνατότητα της επιλογής λιγότερο αυστηρών στόχων επίτευξης καλής κατάστασης για έναν (ή περισσότερους) από μία ομάδα δεικτών ποιότητας.

Σε κάθε περίπτωση όμως, δεν γίνονται αποδεκτά: α) η αδικαιολόγητη υποβάθμιση και πιθανών άλλων δεικτών στο επίπεδο της κατάστασης του δείκτη που είναι η αιτία της εξαίρεσης και β) η μη βελτίωση άλλων δεικτών όταν παρέχεται η σχετική δυνατότητα.

Επιπλέον, θα πρέπει να εξασφαλίζεται, υπό καθεστώς λιγότερο αυστηρών στόχων, τη μη περαιτέρω υποβάθμιση της κατάστασης ενός ΣΥΥ, ακόμη και σε περιπτώσεις που είναι αδύνατη η βελτίωση της κατάστασης για λόγους τεχνικούς ή δυσανάλογου οικονομικού κόστους. Κατά συνέπεια, η εξυπηρέτηση των λιγότερων αυστηρών στόχων μπορεί να σημαίνει και επιβολή

μέτρων το ίδιο αυστηρά όπως και στην περίπτωση της εξυπηρέτησης του στόχου της καλής κατάστασης.

Τέλος, διευκρινίζεται ότι η αναφορά του άρθρου 4.5 σε φυσικές συνθήκες έρχεται να καλύψει περιπτώσεις όπου η φυσική ανάταξη μπορεί να απαιτήσει περισσότερο χρόνο από τον διοικητικά προσδιορισμένο στο πλαίσιο των κύκλων των ΣΔ.

4.2.2.1 Σύστημα Υπογείων Υδάτων CY-1 Κοκκινοχώρια

Η υφιστάμενη κατάσταση του συστήματος χαρακτηρίζεται ποσοτικά **κακή** διότι παρουσιάζει αρνητικές τιμές στάθμης μακροχρόνιας διάρκειας και κατά περιοχές λόγω αυξημένων αντλήσεων. Σημειώνεται όμως ότι κατά την περίοδο 2009-2012 καταγράφηκε ανοδική τάση της στάθμης λόγω των αυξημένων βροχοπτώσεων και μεγαλύτερης τροφοδοσίας των υπόγειων υδροφόρων. Η κατάσταση του συστήματος χαρακτηρίζεται και ποιοτικά **κακή** διότι παρουσιάζει υψηλές συγκεντρώσεις ιόντων χλωριούχων, θειικών, αμμωνιακών, νιτρικών και αρσενικού οι οποίες αποδίδονται σε ρυπάνσεις γεωργοκτηνοτροφικής προέλευσης, σε αστικά λύματα και σε φαινόμενα υφαλμύρισης λόγω υπεραντλήσεων.

Η παρακολούθηση της υφιστάμενης κατάστασης και ο χαρακτηρισμός της ποιοτικής κατάστασης του συστήματος για την περίοδο 2008-2013, βασίζεται στα στοιχεία τεσσάρων (4) σταθμών παρακολούθησης (H3104-1479 Λιοπέτρι, H3105-1071 Φρέναρος, H3110-0461 Αυγόρου και H4107-0338 Ξυλοφάγου) έτσι ώστε ο βαθμός εμπιστοσύνης να είναι ικανοποιητικός και η κατάταξη του συστήματος να έχει καλή αξιοπιστία. Ο χαρακτηρισμός της ποιοτικής κατάστασης βασίζεται στα στοιχεία τεσσάρων (4) σταθμών του δικτύου ποσοτικής παρακολούθησης (1991-126, 2005-055, 2009WDD06 και H3105-0785) με ικανοποιητικό βαθμό εμπιστοσύνης και καλή αξιοπιστία.

Οι πιέσεις που ασκούνται στο ΣΥΥ αφορούν τις αυξημένες αντλήσεις νερών για την κάλυψη των μεγάλων αρδευτικών αναγκών κυρίως αλλά και όλων των άλλων χρήσεων. Η ζήτηση αρδευτικού νερού είναι ιδιαίτερα αυξημένη λόγω των γεωργικών χρήσεων και εκτιμάται ότι στην περιοχή υπάρχουν περισσότερες από 5.000 γεωτρήσεις. Οι συνεχείς και μακρόχρονες υπεραντλήσεις των υπόγειων υδροφόρων με ποσότητες νερών της τάξης των $10 \times 10^6 \text{ m}^3$ ετησίως είχε ως αποτέλεσμα τη συνεχή μείωση των αποθεμάτων υπόγειων νερών η οποία είναι εμφανής από τη συνεχή μείωση της στάθμης σε έντονα αρνητικά επίπεδα, την παράλληλη ποιοτική υποβάθμιση και την υφαλμύριση από τη διείσδυση θαλασσινού νερού.

Οι αρδευτικές ανάγκες της περιοχής έχουν εκτιμηθεί ότι ανέρχονται σε $25 \times 10^6 \text{ m}^3$ ετησίως. Για την κάλυψή τους λειτουργούν οργανωμένα αρδευτικά δίκτυα τα οποία τροφοδοτούνται, εκτός από τις αντλήσεις υπόγειων νερών, και από το έργο του Νότιου Αγωγού με σημαντικούς όγκους νερού αλλά και από τη λειτουργία πολλών ιδιωτικών μονάδων αφαλάτωσης στις παράκτιες ζώνες.

Η κάλυψη των αναγκών ύδρευσης, λόγω της συνεχούς και μακρόχρονης υποβάθμισης της ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης των υπόγειων νερών, γίνεται πλέον με τη χρήση νερού αποκλειστικά από μονάδες αφαλάτωσης. Η κάλυψη μέρους των πρόσθετων αναγκών

(βιοτεχνικές, κτηνοτροφικές, δευτερεύουσες χρήσεις) γίνεται με τη χρησιμοποίηση μεταφερόμενου επιφανειακού νερού μέσω του Νοτίου Αγωγού.

Η τροφοδοσία και ετήσια ανανέωση των αποθεμάτων των υδροφόρων του ΣΥΥ γίνεται μόνο από τις βροχοπτώσεις και την επιστροφή νερών από την άρδευση. Στο εδαφικό ανάπτυγμα της περιοχής δεν υπάρχουν υδατορέματα αξιόλογης ροής ή άλλοι επιφανειακοί υδάτινοι αποδέκτες, με συνέπεια να μην υπάρχει οποιαδήποτε άλλη τροφοδοσία από διηθήσεις επιφανειακών νερών ούτε υπόγεια διασύνδεση με πιθανές μεταγίσεις νερών από άλλα γειτονικά συστήματα υπογείων υδάτων.

Ο τεχνητός εμπλουτισμός εκτιμήθηκε ότι θα μπορούσε επίσης να συνεισφέρει στην αναστροφή των συνθηκών της μακρόχρονης ποσοτικής μείωσης και ποιοτικής υποβάθμισης των υπόγειων υδροφόρων. Έτσι, μελετήθηκε και έγινε πειραματική εφαρμογή τεχνητού εμπλουτισμού στην περιοχή των κοινοτήτων Λιοπετρίου και Σωτήρας, με χρήση ανακυκλωμένου – βιολογικά επεξεργασμένου νερού από το σταθμό Παραλιμνίου – Αγίας Νάπας με στόχο την αύξηση των αποθεμάτων του υδροφόρου και χρήση του νερού για αρδευτικούς σκοπούς καθώς και για την βελτίωση της ποιότητας του υπόγειου νερού.

Στην περιοχή εφαρμογής αναπτύσσεται ο υδροφόρος Κοκκινοχωρίων, όπου λόγω του μικρού εμπλουτισμού και της υπεράντλησης, η στάθμη βρίσκεται σε αρνητικά υψόμετρα, - 25 m κάτω από το επίπεδο της θάλασσας. Ο υδροφόρος παρουσιάζει υψηλές συγκεντρώσεις νιτρικών, υψηλές τιμές διαλυμένων αλάτων και στο παράκτιο τμήμα του υφαλμύριση. Για την εφαρμογή τεχνητού εμπλουτισμού, με βάση τις υδρογεωλογικές συνθήκες επιλέχθηκε η μέθοδος της διάθεσης σε γεωτρήσεις εμπλουτισμού και κατασκευάστηκαν συνολικά 11 γεωτρήσεις στις οποίες έγινε παροχέτευση ανακυκλωμένου νερού με παροχές 6 - 20 m³/h.

Όπως προέκυψε, από την εφαρμογή εμπλουτισμού για περίπου 300 ημέρες το χρόνο, ο υδροφόρος της περιοχής τροφοδοτείται με 36.000 m³/γεώτρηση, δηλαδή για τον εμπλουτισμό με 1 x 10⁶ m³ νερού θα απαιτηθούν 28 γεωτρήσεις. Από τη μελέτη προέκυψε ότι σε κρατική γη της περιοχής μπορούν να ανορυχθούν έως 150 γεωτρήσεις εμπλουτισμού με συνολική ετήσια δυνατότητα 5,4x10⁶ m³ ανακυκλούμενου νερού.

Οι δυνατότητες επίτευξης των στόχων αναστροφής των συνθηκών ποσοτικής και ποιοτικής υποβάθμισης των υπόγειων νερών, μέχρι το έτος 2021 και μέχρι το έτος 2027, ακόμη και με τη λήψη δραστικών μέτρων δεν αναμένεται να υπάρξουν. Οι υφιστάμενες πιέσεις δεν αναμένεται να εκλείψουν ή να μειωθούν με συνέπεια να καθιστούν δυσχερή την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων αναστροφής των υφιστάμενων συνθηκών της κατάστασης των υπογείων υδάτων.

Η εξαίρεση του ΣΥΥ CY-1 από την επίτευξη των στόχων της ποσοτικής και της ποιοτικής αποκατάστασης, προκύπτει από την αξιολόγηση των συνολικών συνθηκών που έχουν διαμορφωθεί, όπως ήδη αναφέρθηκαν. Έτσι, εκτιμάται ότι ακόμα και με τη λήψη δραστικών μέτρων δεν πρόκειται να επιτευχθεί καλή κατάσταση ποσοτικά και ποιοτικά ούτε μέχρι το έτος 2021 αλλά ούτε και μέχρι το έτος 2027.

Η ποσοτική κατάσταση, σύμφωνα με τα στοιχεία των μακρόχρονων παρατηρήσεων, δείχνει ότι βρίσκεται σε οριακά χαμηλό σημείο με τη μείωση της στάθμης να έχει φθάσει σε αρνητικά

υψόμετρα έως και - 30 m κάτω από το επίπεδο της θάλασσας. Ως θετικό στοιχείο λαμβάνεται η καλή ανταπόκριση των υπόγειων υδροφόρων και η τάση σταδιακής επαναφοράς όταν γίνονται συνδυασμένες προσπάθειες αποκατάστασης, όπως η εφαρμογή τεχνητών εμπλουτισμών. Στο διάστημα 2002-2006 παρατηρήθηκε σημαντική ανάκαμψη της στάθμης, η οποία τοπικά έφθασε και μέχρι 10 m, μετά από συνεχή τροφοδότηση και κάλυψη των αρδευτικών αναγκών από τον Νότιο Αγωγό με ποσότητες νερού που για μια 5ετία ξεπερνούσαν τα $10 \times 10^6 \text{ m}^3/\text{έτος}$. Εάν θα μπορούσαν να διατηρηθούν οι συγκεκριμένοι ρυθμοί τροφοδοσίας και σε συνδυασμό με σειρά δράσεων εξοικονόμησης, θα ήταν προβλέψιμη η προσέγγιση του στόχου της μερικής τουλάχιστον αποκατάστασης σε χρονικό ορίζοντα 15-20 ετών. Όμως οι συνθήκες συνεχούς τροφοδότησης της περιοχής με νερό προερχόμενο από άλλα υδάτινα σώματα και σε αυτές τις ποσότητες που απαιτούνται για την κάλυψη των αναγκών και την αποκατάσταση της ισορροπίας των υπόγειων υδροφόρων, δεν είναι εφικτές για μακρόχρονα διαστήματα. Έτσι ακόμα και ο στόχος της μερικής ποσοτικής αποκατάστασης σε χρονικό ορίζοντα 15-20 ετών δεν θεωρείται εφικτός.

Η ποιοτική κατάσταση, φαίνεται επίσης να έχει αγγίξει οριακές συνθήκες υποβάθμισης των υπόγειων νερών, με τα κύρια προβλήματα να προέρχονται από τις αυξημένες συγκεντρώσεις νιτρικών και την υφαλμύριση στις παράκτιες ζώνες. Η μεγάλη πτώση στάθμης που καταγράφεται διαχρονικά έχει συντελέσει στην αύξηση του πάχους της ακόρεστης ζώνης και σε συνδυασμό με την κοκκώδη υφή των υδροφόρων, αναμένεται ότι η μετακίνηση των συγκεκριμένων ρύπων προς την κορεσμένη ζώνη θα συνεχισθεί με ρυθμούς ανάλογους των ρυθμών εμπλουτισμού των υπόγειων υδροφόρων. Κατά συνέπεια, τα προβλήματα ποιοτικής υποβάθμισης των νερών του συστήματος με κύρια επιβάρυνση την υφαλμύριση και την νιτρορύπανση, εκτιμάται ότι θα συντηρηθούν και στο μέλλον, δεδομένου ότι η αναστροφή τους απαιτεί περισσότερο χρόνο από αυτόν της ποσοτικής αποκατάστασης.

Επιπλέον, το συγκεκριμένο ΣΥΥ κατά ένα τμήμα του, βρίσκεται εκτός αποτελεσματικού κυβερνητικού ελέγχου, κάτι που καθιστά ακόμα πιο περίπλοκη την επίτευξη των τιθέμενων στόχων.

Αξιολογώντας το σύνολο των προαναφερθέντων και με βάση τις πρόνοιες του άρθρου 4.5 της ΟΠΥ, για το ΣΥΥ CY-1 θα πρέπει να υιοθετηθούν λιγότερο αυστηροί περιβαλλοντικοί στόχοι, όπως έχει συμφωνηθεί με το Σχέδιο Δράσης 2013 της Κύπρου.

Οι λιγότερο αυστηροί στόχοι σχετικά με την ποσοτική κατάσταση θα αφορούν τη μη περαιτέρω υποβάθμιση της κατάστασης του ΣΥΥ και τη σταδιακή βελτίωση των επιπέδων της στάθμης με σταθερούς κατά το δυνατό ρυθμούς. Όσον αφορά την ποιοτική κατάσταση επίσης στόχος είναι η μη περαιτέρω υποβάθμιση της κατάστασης και η σταδιακή βελτίωση των κρίσιμων ποιοτικών παραμέτρων νιτρορύπανσης και υφαλμύρισης των υπογείων υδάτων.

Ωστόσο, έστω και υπό καθεστώς λιγότερο αυστηρών στόχων, θα πρέπει να ληφθούν μέτρα για τη μη περαιτέρω υποβάθμιση της κατάστασης του ΣΥΥ και την επίτευξη του καλύτερου δυνατού επιπέδου σταδιακής αναστροφής των συνθηκών. Τα μέτρα αυτά θα πρέπει να περιλαμβάνουν:

α) Μέτρα βελτίωσης του ποσοτικού ισοζυγίου με έλεγχο της ζήτησης και των απολήψεων υπόγειων νερών με μείωση των αντλήσεων σε συνδυασμό με δράσεις αύξησης της τροφοδοσίας

τόσο με μεταφορά νερού όσο και με εφαρμογές τεχνητών εμπλουτισμών και ανακύκλωσης – επαναχρησιμοποίησης νερού.

β) Μέτρα για την άρση των συνθηκών ποιοτικής υποβάθμισης των υπόγειων υδάτων με εφαρμογές ορθών γεωργικών πρακτικών, δραστική μείωση της χρήσης λιπασμάτων με παράπλευρη αντιστάθμιση της οικονομικής ζημίας με επιδότηση αγραναπαύσεων και πρακτικών βιολογικών καλλιεργειών και τέλος έλεγχο της διάθεσης των αστικών λυμάτων και άλλων δευτερευουσών ρυπογόνων δραστηριοτήτων.

4.3 ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗ (ΆΡΘΡΟ 4.6 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ)

Το Άρθρο 4 παράγραφος 6 της Οδηγίας 2000/60 αναφέρει ότι «Προσωρινή υποβάθμιση της κατάστασης υδατικών συστημάτων δεν συνιστά παράβαση των απαιτήσεων της Οδηγίας εάν οφείλεται σε περιστάσεις που απορρέουν από φυσικά αίτια ή από ανωτέρα βία και είναι εξαιρετικές, ή δεν θα μπορούσαν ευλόγως να έχουν προβλεφθεί, ιδίως οι ακραίες πλημμύρες και παρατεταμένες ξηρασίες ... εφόσον πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Λαμβάνονται όλα τα πρακτικώς εφικτά μέτρα για να προβλεφθεί η περαιτέρω υποβάθμιση της κατάστασης (Άρθρο 4.6 (α))
- Τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται κατά τη διάρκεια ενός επεισοδίου παρατεταμένης ξηρασίας δε θα υπονομεύουν την αποκατάσταση της ποιότητας του υδατικού συστήματος μετά τη λήξη του επεισοδίου και θα περιλαμβάνονται στο Πρόγραμμα Μέτρων (Άρθρο 4.6 (γ))
- Το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού αναφέρει τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να κηρύσσονται οι απρόβλεπτες ή εξαιρετικές αυτές περιστάσεις συμπεριλαμβανομένης της θέσπισης των κατάλληλων δεικτών
- Η επόμενη ενημέρωση του ΣΔΛΑΠ θα περιλαμβάνει περίληψη των συνεπειών των περιστάσεων και τα μέτρα που ελήφθησαν (Άρθρο 4.6 (ε))
- Οι επιπτώσεις των εξαιρετικών περιστάσεων επισκοπούνται ετησίως (Άρθρο 4.6 (δ) .

Είναι σημαντικό, να τονιστεί ότι η παρατεταμένη ξηρασία προκαλείται από φυσικά αίτια και όχι από μη ορθολογική χρήση των υδάτινων πόρων. Ο όρος «παρατεταμένη ξηρασία» είναι σχετικός και στο ΣΔΛΑΠ χρησιμοποιείται σε αντιστοιχία με τον όρο «prolonged drought» της Οδηγίας 2000/60 και άλλων συνοδευτικών κειμένων, καθώς και του «Drought Management Plan Report» (DG ENV EE, Technical Report 2008-23) με στόχο να χαρακτηρίσει ένα γεγονός ιδιαίτερα δριμείας ξηρασίας, ώστε, σύμφωνα με το άρθρο 4.6 της Οδηγίας 2000/60 η προσωρινή υποβάθμιση της κατάστασης των υδατικών συστημάτων να μη συνιστά παράβαση των απαιτήσεων της Οδηγίας.

4.3.1 Δείκτες παρακολούθησης των φαινομένων ξηρασίας στο πλαίσιο εφαρμογής του 4.6

Κατά την Αναθεώρηση του Σχεδίου Ξηρασίας της Κύπρου που υλοποιείται στο πλαίσιο της αναθεώρησης του 1^{ου} ΣΔΛΑΠ, για την παρακολούθηση των φαινομένων ξηρασίας υιοθετείται ένα σύστημα δεικτών που επιτρέπει μέσω συστηματικών υπολογισμών και επεξεργασίας ιστορικών δεδομένων τη δυνατότητα έγκαιρης διάγνωσης και αξιολόγησης του φαινομένου. Από τους δείκτες αυτούς, που παρουσιάζονται αναλυτικά στο Σχέδιο Ξηρασίας της Κύπρου, για τον προσδιορισμό της «παρατεταμένης ξηρασίας» και την υπαγωγή στο άρθρο 4.6 κατά την περίοδο αυτή χρησιμοποιούνται οι ακόλουθοι:

Μετεωρολογικός δείκτης SPI.

Ο υπολογισμός του SPI βασίζεται σε δεδομένα μηνιαίων βροχοπτώσεων. Ο SPI είναι ο αριθμός των τυπικών αποκλίσεων που, το άθροισμα των βροχοπτώσεων για μία περίοδο (3, 6, 9, 12 μήνες κλπ.) απέχει από τη μέση τιμή μιας μακροχρόνιας χρονοσειράς, εάν υποθέσουμε ότι οι βροχοπτώσεις ακολουθούν κανονική κατανομή. Ο δείκτης SPI είναι αδιάστατος δείκτης, όπου οι θετικές τιμές υποδεικνύουν βροχοπτώσεις υψηλότερες από το 50% των παρατηρήσεων και οι αρνητικές τιμές υποδεικνύουν βροχοπτώσεις χαμηλότερες από το 50% των παρατηρήσεων. Λόγω της ιδιαιτερότητας του κλίματος της Κύπρου με τις εξαιρετικά σπάνιες βροχοπτώσεις κατά τους ξηρούς μήνες και τη διασπορά τους σε επιμέρους ημέρες κατά τους υγρούς, έχει επιλεγεί η χρονική περίοδος αναφοράς του δείκτη να είναι είτε 12 μήνες είτε ακέραιο πολλαπλάσιό τους έως 60 μήνες (π.χ. ο δείκτης 12 μηνών Αυγούστου ενσωματώνει το σύνολο των βροχοπτώσεων από τον Αύγουστο του προηγούμενου έτους). Με βάση την τιμή του SPI προκύπτει ο χαρακτηρισμός της έντασης της ξηρασίας όπως δίνεται στον πίνακα που ακολουθεί (Πίνακας 4-11: Κατάταξη και χαρακτηρισμός ξηρασίας βάσει του δείκτη SPI).

Πίνακας 4-11: Κατάταξη και χαρακτηρισμός ξηρασίας βάσει του δείκτη SPI

Εύρος τυποποιημένου δείκτη ξηρασίας	Χαρακτηρισμός κατάστασης
$2.0 \leq SPI$	Ακραία υψηλή υδροφορία
$1.5 \leq SPI < 2.0$	Πολύ υψηλή υδροφορία
$1.0 \leq SPI < 1.5$	Υψηλή υδροφορία
$0.0 \leq SPI < 1.0$	Κανονική υδροφορία
$0.0 \geq SPI > -1.0$	Ήπια (mild) ξηρασία
$-1.0 \geq SPI > -1.5$	Μέτρια (moderate) ξηρασία
$-1.5 \geq SPI > -2.0$	Σοβαρή (severe) ξηρασία
$-2.0 \geq SPI$	Ακραία (extreme) ξηρασία

Σαν χρόνος έναρξης μιας περιόδου ξηρασίας σύμφωνα με τον ορισμό του SPI ορίζεται ο χρόνος κατά τον οποίο ο δείκτης γίνεται αρνητικός, εφόσον στη συνέχεια φτάνει την τιμή του -1 τουλάχιστον χωρίς ενδιάμεσα να λάβει θετικές τιμές. Σαν χρόνος λήξης ορίζεται ο χρόνος κατά τον οποίο ο δείκτης λαμβάνει για πρώτη φορά και πάλι θετική τιμή.

Ο δείκτης αυτός παρέχει πληροφορίες για :

- την έναρξης και λήξη της περιόδου ξηρασίας.
- την ένταση της ξηρασίας
- τις πιέσεις που δέχεται το ευρύτερο φυσικό περιβάλλον από τέτοια φυσικά φαινόμενα
- τις πιέσεις στα ΣΥΥ από τέτοια φυσικά φαινόμενα

Δείκτης απορροής υδρολογικού έτους

Ο δείκτης αυτός είναι συμπληρωματικός του SPI και είναι χρήσιμος για τον έλεγχο τυχόν σημαντικών διαφοροποιήσεων στις απορροές λόγω διαφοροποίησης της διαίτας των βροχών που δεν ανιχνεύεται με το δείκτη SPI. Στο πλαίσιο αυτό παρακολουθείται ο υδρολογικός δείκτης των συνολικών απορροών ενός (1) υδρολογικού έτους. Ο δείκτης υπολογίζεται με βάση τις μηνιαίες εισροές/ροές σε αντιπροσωπευτικά για κάθε υδρολογική περιοχή φράγματα/σταθμούς (Πίνακας 4-12). Ο δείκτης αυτός παρέχει πληροφορίες για

- την έναρξη και λήξη της περιόδου ξηρασίας.
- την ένταση της ξηρασίας
- τις πιέσεις που δέχονται τα λιμναία ΥΣ από τέτοια φυσικά φαινόμενα
- τις πιέσεις στα Συστήματα Υπογείων Υδάτων από τέτοια φυσικά φαινόμενα

Πίνακας 4-12: Θέσεις μέτρησης παροχών για τον υπολογισμό του δείκτη απορροής Υδρολογικού έτους ανά Υδρολογική Περιοχή

Υδρολογική περιοχή	Θέση μέτρησης μηνιαίων εισροών/ροών
Υδρολογική περιοχή 1	Φράγμα Κανναβιού
Υδρολογική περιοχή 2	Φράγμα Ευρέτου
Υδρολογική περιοχή 3	r 3-7-1-50
Υδρολογική περιοχή 6	r 6-1-1-80
Υδρολογική περιοχή 8	Φράγμα Καλαβασού
Υδρολογική περιοχή 9	Φράγμα Κούρη

Δείκτης μηνιαίας διαίτας ποταμών.

Για τη διαπίστωση πιέσεων στα ποτάμια οικοσυστήματα λόγω εξαιρετικά χαμηλών ροών ορίζεται και παρακολουθείται μηνιαίος δείκτης ο οποίος συναρτάται με τη σχέση της διαμέσου τιμής των μέσων ημερήσιων παροχών του μήνα υπολογισμού με τη διάμεσο τιμή των μέσων ημερήσιων παροχών των ιστορικών δεδομένων για τον ίδιο μήνα. Ο δείκτης υπολογίζεται με βάση τα δεδομένα σε αντιπροσωπευτικό υδρομετρικό σταθμό για κάθε Υδρολογική Περιοχή (Πίνακας 4-13) και ελέγχεται μόνον όταν έχει διαπιστωθεί η είσοδος σε συνθήκες ξηρασίας.

Πίνακας 4-13: Θέσεις μέτρησης παροχών για τον υπολογισμό του δείκτη μηνιαίας δίαιτας ποταμών ανά Υδρολογική περιοχή

Υδρολογική περιοχή	Θέση μέτρησης μηνιαίων εισροών/ροών
Υδρολογική περιοχή 1	Αγιά (Ανάνθη φράγματος Κανναβιού) – r1-4-3-35
Υδρολογική περιοχή 2	Λιμνίτης – r2-8-3-10
Υδρολογική περιοχή 3	Περιστερώννα Παναγιά – r3-7-1-50
Υδρολογική περιοχή 6	Αγιος Ονούφριος – r6-1-1-80
Υδρολογική περιοχή 8	Λάγια – r8-9-5-40
Υδρολογική περιοχή 9	Γερμασόγεια – r9-2-3-85

Ο δείκτης αυτός παρέχει πληροφορίες για τις πιέσεις που δέχονται τα ποτάμια ΥΣ από τέτοια φυσικά φαινόμενα.

4.3.2 Διαδικασία ενεργοποίησης του άρθρου 4.6 σε περιόδους ξηρασίας

Για την ενεργοποίηση του άρθρου 4.6 σε περιόδους ξηρασίας θα πρέπει η περίοδος αυτή να χαρακτηριστεί ως «παρατεταμένη».

Ο χαρακτηρισμός μιας περιόδου ξηρασίας ως "παρατεταμένης", προκύπτει από την εφαρμογή τριών βασικών μετεωρολογικών και υδρολογικών δεικτών οι οποίοι είναι οι εξής:

1. Από το δείκτη SPI – 12 (το άθροισμα των βροχοπτώσεων για μία περίοδο 12 μηνών) μιας καταγεγραμμένης περιόδου ξηρασίας (τιμές SPI-12 αρνητικές με τιμές <-1), (βλ. παρ. 4.3.1) προκύπτει το **“Μέγεθος Ξηρασίας” (DM)**. Το μέγεθος ξηρασίας αποτελεί μέτρο της συνδυασμένης διάρκειας και έντασης του φαινομένου ξηρασίας και ορίζεται ως η απόλυτη τιμή του αθροίσματος όλων των επιμέρους μηνιαίων δεικτών SPIi-12 μιας περιόδου ξηρασίας (βλ. παραπάνω). Εάν προκύπτει $DM > 30$ τότε αναγνωρίζονται συνθήκες παρατεταμένης ξηρασίας για όλο το γεγονός ξηρασίας.
2. **Ο Δείκτης Απορροής Υδρολογικού Έτους** Το επίπεδο επιφυλακής για την αναγνώριση συνθηκών παρατεταμένης ξηρασίας ορίζεται όταν οι εισροές ενός υδρολογικού έτους λαμβάνουν τιμή μικρότερη του 15% των ιστορικών τιμών, δηλαδή το αντίστοιχο επίπεδο επιφυλακής θεωρείται το ΥΨΗΛΟ. Οι τιμές αυτές παρατίθενται στον πίνακα που ακολουθεί (Πίνακας 4-14).

Πίνακας 4-14: Τιμές δείκτη απορροής υδρολογικού έτους (1 έτους) για αναγνώριση συνθηκών παρατεταμένης ξηρασίας (m³)

Υδρολογική περιοχή	Ποσοστημόριο εισροής έτους 15%
Υδρολογική περιοχή 1	2.227.000
Υδρολογική περιοχή 2	1.310.000

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

Υδρολογική περιοχή	Ποσοστημόριο εισροής έτους 15%
Υδρολογική περιοχή 3	5.447.000
Υδρολογική περιοχή 6	634.400
Υδρολογική περιοχή 8	464.000
Υδρολογική περιοχή 9	1.1198.000

- 3. Ο Δείκτης Μηνιαίας Δίαιτας ποταμών.** Ο δείκτης μηνιαίας δίαιτας ποταμών εξετάζεται για την περίοδο ξηρασίας που αναγνωρίζεται με βάση τους παραπάνω δύο δείκτες. Εάν η διάμεσος τιμή των μέσων ημερήσιων παροχών δεδομένου μήνα είναι μικρότερη του 5% των ιστορικών μέσων ημερήσιων παροχών (**Error! Reference source not found.**), τότε δηλώνεται η περίπτωση εξαίρεσης για την προσωρινή υποβάθμιση του Άρθρου 4.6.

Πίνακας 4-15: Τιμές αναγνώρισης συνθηκών υψηλής πίεσης λόγω ξηρασίας (ποσοστημόριο κατώτερο του 95%) Δείκτη μηνιαίας δίαιτας ποταμών (L/s)

Μήνες	Υδρολογικές Περιοχές					
	Υδρολογική περιοχή 1	Υδρολογική περιοχή 2	Υδρολογική περιοχή 3	Υδρολογική περιοχή 6	Υδρολογική περιοχή 8	Υδρολογική περιοχή 9
Ιαν	70	62	49	2	7	56
Φεβρ	130	126	130	9	18	84
Μάρ	120	120	161	6	15	93
Απριλ	93	84	75	1	7	57
Μαιος	64	25	15	0	1	3
Ιουν	33	1	1	0	0	0
Ιουλ	25	0	0	0	0	0
Αυγ	22	0	0	0	0	0
Σεπ	22	0	0	0	0	0
Οκτ	28	0	0	0	0	0
Νοεβ	38	1	0	0	0	0
Δεκ	50	36	0	0	1	0

Για την εφαρμογή του άρθρου 4.6 η αναγνώριση των συνθηκών ξηρασίας γίνεται για κάθε έτος και για την δετία συνολικά εφαρμόζοντας τα παρακάτω βήματα :

ΒΗΜΑ 1: Εντοπίζονται περίοδοι ξηρασίας (SPI-12 αρνητικό με τιμές τουλάχιστον για ένα μήνα μικρότερες του -1) και ελέγχεται το μέγεθος ξηρασίας (DM) της κάθε περιόδου. Εάν προκύπτει $DM > 30$ τότε αναγνωρίζονται συνθήκες παρατεταμένης ξηρασίας για το επεισόδιο ξηρασίας.

ΒΗΜΑ 2: Ελέγχεται ο δείκτης απορροής υδρολογικού έτους και εντοπίζονται τυχόν συνθήκες παρατεταμένης ξηρασίας, εφόσον οι τιμές είναι μικρότερες από αυτές του Πίνακα της σελίδας 4-90 (**Error! Reference source not found.**)

ΒΗΜΑ 3 : Για τις περιόδους παρατεταμένης ξηρασίας που εντοπίζονται είτε με το Βήμα 1 είτε με το Βήμα 2, ελέγχεται ο δείκτης μηνιαίας δίαιτας ποταμών. Εφόσον η διάμεση τιμή των μέσων

ημερήσιων παροχών τουλάχιστον ενός εκ των εξεταζόμενων μηνών είναι μικρότερη των τιμών που ορίζονται στον πίνακα της σελίδας 4-91 (Error! Reference source not found.) τότε εφαρμόζεται το άρθρο 4.6 για την περίοδο αυτή.

Σημειώνεται ότι κατά την περίοδο από την έγκριση του 1^{ου} ΣΔΛΑΠ έως σήμερα δεν απαιτήθηκε η εφαρμογή του άρθρου 4.6 βάσει των ανωτέρω.

4.4 ΝΕΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (ΆΡΘΡΟ 4.7 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ)

Η ανάλυση γίνεται με βάση τα αναφερόμενα στο κεφάλαιο 2.5. Για το σκοπό αυτό εξετάζεται το σύνολο των προγραμματιζόμενων έργων τα οποία σχετίζονται με τα ύδατα.

Από τα μέχρι σήμερα δεδομένα που διαθέτει το ΤΑΥ τα προγραμματιζόμενα έργα στην Κύπρο αφορούν στις ακόλουθες κατηγορίες:

- Έργα αποχέτευσης
- Έργα υδατοπρομήθειας
- Έργα χρήσης ανακυκλωμένου νερού
- Φράγματα
- Έργα αφαλατώσεων και έργα εμπλουτισμού υδροφορέων

Τα προγραμματιζόμενα έργα παρατίθενται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 4-16 : Κατάλογος Προγραμματιζόμενων Έργων (Πηγή: Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων)

A. Έργα αποχέτευσης

A/A	Έργο	Βαθμός Υλοποίησης (%)	Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης
	Κατασκευή Σταθμού Επεξεργασίας Οικιακών Βοθρολυμάτων, Βιομηχανικών Λυμάτων, Περίσσειας Λάσπης και Στραγγισμάτων στο Βατί Λεμεσού	0	2015-2017
	Σχέδια Αποχετεύσεως Λυμάτων σε Χωριά α) Αποχετευτικό Σύστημα του Δήμου Αθηένου β) Αποχετευτικό Σύστημα του Συμπλέγματος Κοκκινοχωριών γ) Αποχετευτικό Σύστημα του Συμπλέγματος Σολέας	47	2009-2017
	Κατασκευή Σταθμού επεξεργασίας Λυμάτων στην Κοινότητα Αρακαπά		2016-2017
	Κατασκευή Σταθμού επεξεργασίας Λυμάτων στην Κοινότητα Απλικιού		2016-2017
	Κατασκευή αγωγού λυμάτων και σταθμού επεξεργασίας λυμάτων στην Κοινότητα Αγίου Ιωάννη Αγρού		2015-2017

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

A/A	Έργο	Βαθμός Υλοποίησης (%)	Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης
	Μελέτη, Κατασκευή, Λειτουργία και Συντήρηση του Σταθμού επεξεργασίας Λυμάτων του Συμπλέγματος Σολέας		7/15-7/17
	Κατασκευή Αποχετευτικού Δικτύου στις Κοινότητες Πύργου - Παρεκκλησιάς		2016-2018

B. Έργα υδατοπρομήθειας

A/A	Έργο	Βαθμός Υλοποίησης (%)	Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης
	Ίκανοποίηση υδρευτικών αναγκών στην ευρύτερη περιοχή Λευκωσίας και βελτίωση της αξιοπιστίας του συστήματος παροχής πόσιμου νερού στη Λευκωσία. Αφορά την κάλυψη των αυξανόμενων υδρευτικών αναγκών της πόλης και των κοινοτήτων της Λευκωσίας μέσω αξιοποίησης του αφαλατωμένου νερού που παράγεται στη Μονάδα Αφαλάτωσης Βασιλικού.	0	2015-2022
	Ενίσχυση υδατοπρομήθειας Ελεύθερης Αμμοχώστου (Αγωγός Κοκκινόκρεμμο και Έργα Υποδομής) Το έργο περιλαμβάνει την κατασκευή αγωγού μεταφοράς διαμέτρου 800mm μήκους 26,0 km από την υφιστάμενη Μονάδα Αφαλάτωσης Δεκέλειας προς την περιοχή Κοκκινόκρεμμος καθώς και την κατασκευή δεξαμενών συνολικής χωρητικότητας 40.000m ³ στην περιοχή αυτή.		2015-2017
	Ίκανοποίηση υδρευτικών αναγκών στην ανατολική Λεμεσό.	45	2012-2017

Γ. Έργα Χρήσης ανακυκλωμένου νερού

A/A	Έργο	Βαθμός Υλοποίησης (%)	Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης
	Χρήση Ανακυκλωμένου Λάρνακας: Κατασκευή φράγματος χειμερινής αποθήκευσης στην Τερσεφάνου χωρητικότητας 4,5 εκ. m ³ και αγωγών μεταφοράς και κεντρικών παροχετευτικών αγωγών άρδευσης		2015-2019
	Χρήση Ανακυκλωμένου Νερού Δυτικής Λευκωσίας - Φάση Α: Κατασκευή δεξαμενής χειμερινής αποθήκευσης στην Ανθούπολη χωρητικότητας 0,5 εκ. m ³ , αντλιοστασίων και αγωγών μεταφοράς καθώς και κεντρικών παροχετευτικών αγωγών άρδευσης.		2015-2017
	Χρήση Ανακυκλωμένου Νερού Δυτικής Λευκωσίας - Φάση Β: Κατασκευή φράγματος χειμερινής αποθήκευσης στο Παλιομέτοχο χωρητικότητας 1 εκ. m ³ και αγωγών μεταφοράς		2015-2019
	Χρήση Ανακυκλωμένου Νερού Ανατολικής Λευκωσίας - Βαθιά Γωνιά: Κατασκευή δεξαμενής χειμερινής αποθήκευσης χωρητικότητας 1,3 εκ. m ³ , αντλιοστασίου, αγωγών μεταφοράς και επέκταση αρδευτικών δικτύων		2015-2019

A/A	Έργο	Βαθμός Υλοποίησης (%)	Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης
	Χρήση Ανακυκλωμένου Νερού Ανατολικής Λευκωσίας - Μια Μηλιά: Κατασκευή δεξαμενής χειμερινής αποθήκευσης χωρητικότητας 1,6 εκ. m ³ , αντλιοστασίου, αγωγών μεταφοράς και επέκταση αρδευτικών δικτύων		2017-2020
	Χρήση Ανακυκλωμένου Νερού Λεμεσού: Κατασκευή δεξαμενής χειμερινής αποθήκευσης χωρητικότητας 1,5 εκ. m ³ και έργο εμπλουτισμού υπόγειου υδροφορέα καθώς και αγωγοί σύνδεσης με υφιστάμενο δίκτυο άρδευσης.		2015-2018

Δ. Φράγματα

A/A	Έργο	Βαθμός Υλοποίησης (%)	Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης
	Αντιπλημμυρικά φράγματα Αραδίππου (Αρχάγγελος και Καμμίτσης)		2016-2018
	Φράγμα Επισκοπής		
	Φράγμα Σουσκιούς		
	Μικρά Gabions στο Παλαιχώρι		

Ε. Αφαλάτωσης και εμπλουτισμός υδροφορέων

A/A	Έργο	Βαθμός Υλοποίησης (%)	Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης
	Αφαλάτωση Πάφου		2018-2020
	Εμπλουτισμός του Υδροφορέα Ακρωτηρίου με τριτοβάθμιο επεξεργασμένο νερό του Συμβουλίου Αποχετεύσεων Λεμεσού-Αμαθούντας και του Συμβουλίου Αποχετεύσεων Πολεμιδίων.		

Για τα παραπάνω έργα τίθενται η ερώτηση 1 του σχετικού διαγράμματος ροής (βλ. Σχήμα 2-5, στη σελίδα 2-16), η οποία είναι βασική για την αξιολόγηση του εξεταζόμενου έργου δυνάμει του άρθρου 4.7. Εάν η απάντηση είναι αρνητική, τότε το Άρθρο 4.7 **δεν** εφαρμόζεται για τα ΥΣ που συνδέονται με το έργο αυτό. Εάν η απάντηση είναι θετική, πρέπει να γίνει αναλυτική αιτιολόγηση και περιγραφή των επιπτώσεων εξ αιτίας της υλοποίησης του έργου στα ΥΣ που αυτό επηρεάζει.

Ερώτηση 1

Τροποποιεί το έργο φυσικά χαρακτηριστικά ενός επιφανειακού ή υπόγειου ΥΣ ή σωμάτων με αποτέλεσμα την αδυναμία του σώματος να επιτύχει την καλή κατάσταση υπόγειου σώματος ή καλή οικολογική κατάσταση ή όπου εφαρμόζεται καλό οικολογικό δυναμικό ή την αδυναμία αποτροπής της επιδείνωσης της κατάστασης του σώματος ή των σωμάτων;

Αφορά το έργο νέες αιφορικές ανθρωπογενείς δραστηριότητες, οι οποίες έχουν ως αποτέλεσμα την αδυναμία να αποτραπεί η χειροτέρευση της κατάστασης από «υψηλή» σε «καλή» ενός επιφανειακού σώματος;

Για την απάντηση λαμβάνονται υπόψη οι διευκρινίσεις του GD 20 κεφάλαιο 3.5 σχετικά με τον ορισμό της έννοιας τροποποίηση των φυσικών χαρακτηριστικών και της έννοιας καλή κατάσταση στο πλαίσιο του άρθρου 4.7 οι οποίες αναφέρονται στο κεφάλαιο 2.5 της παρούσας.

Στο πλαίσιο αυτό σημειώνονται τα ακόλουθα:

1. Τα έργα αποχέτευσης σχετίζονται με παρεμβάσεις εγκατάστασης νέων αποχετευτικών δικτύων σε περιοχές που δεν εξυπηρετούνταν μέχρι σήμερα και την κατασκευή Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων. Τα έργα αυτά υλοποιούνται κατ' εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΚ «περί επεξεργασίας και διάθεσης των αστικών λυμάτων» και αφορούν στην ολοκληρωμένη διαχείριση των λυμάτων οικισμών και πόλεων συμβάλλοντας στην προστασία του περιβάλλοντος. Επίσης, η κατασκευή και λειτουργία των προβλεπόμενων αποχετευτικών δικτύων αλλά και η κατασκευή και λειτουργία των εγκαταστάσεων επεξεργασίας στις περιοχές που διακλαδώνονται με ΥΣ δεν δημιουργούν μορφολογικές αλλοιώσεις σε ΥΣ και δεν αναμένεται να επιδράσουν στην κατάσταση τους. Για τα ΥΣ που σχετίζονται με τα έργα αυτά δεν απαιτείται να τεθούν Εναλλακτικοί Περιβαλλοντικοί Στόχοι σύμφωνα με το Άρθρο 4.7
1. Τα έργα υδατοπρομήθειας αφορούν στην κατασκευή εσωτερικών και εξωτερικών δικτύων για την κάλυψη των υδρευτικών αναγκών και την βέλτιστη αξιοποίηση υφιστάμενων έργων αφαλάτωσης. Τα έργα αυτά δε δημιουργούν δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον και δε σχετίζονται με υδρομορφολογικές αλλοιώσεις ΥΣ. Για τα ΥΣ που σχετίζονται με τα έργα αυτά δεν απαιτείται να τεθούν εναλλακτικοί περιβαλλοντικοί στόχοι σύμφωνα με το Άρθρο 4.7. Αντίστοιχα ισχύουν και για τα έργα των αφαλατώσεων και τεχνητού εμπλουτισμού.
2. Τα έργα χρήσης ανακυκλωμένου νερού αφορούν στην πλειοψηφία τους αγωγούς μεταφοράς ανακυκλωμένου νερού σε δεξαμενές ή εξωποτάμια φράγματα (λιμνοδεξαμενές) που δε σχετίζονται με υδατικά συστήματα. Τα έργα αυτά συμβάλλουν στην ολοκληρωμένη διαχείριση των υδατικών πόρων και στην προστασία του περιβάλλοντος. Λόγω της φύσης τους τα έργα αγωγών μεταφοράς δε σχετίζονται με υδρομορφολογικές αλλοιώσεις ΥΣ ακόμα και στα σημεία διακλάδωσης με ΥΣ αφορούν σε σημειακές παρεμβάσεις που δε μεταβάλλουν την κατάσταση των ΥΣ. Έτσι, Για τα ΥΣ που σχετίζονται με τα έργα αυτά δεν απαιτείται να τεθούν εναλλακτικοί περιβαλλοντικοί στόχοι σύμφωνα με το Άρθρο 4.7.
3. Τα προγραμματιζόμενα φράγματα επιφέρουν αλλοιώσεις στα μορφολογικά χαρακτηριστικά των ΥΣ που επηρεάζουν. Επομένως απαιτούν περαιτέρω διερεύνηση βάση του διαγράμματος ροής του Άρθρου 4.7. Για το σκοπό αυτό λαμβάνονται υπόψη περαιτέρω τεχνικά και τεχνικοοικονομικά στοιχεία ώστε να εξεταστούν:
 - Ο βαθμός ωριμότητας των προγραμματιζόμενων έργων (δυνατότητα έναρξης κατασκευής κατά τον τρέχοντα διαχειριστικό κύκλο)
 - Η σκοπιμότητα των προγραμματιζόμενων έργων (με τις τυχόν εξετασθείσες εναλλακτικές λύσεις)
 - Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των έργων
 - Η επίδραση των έργων στο περιβάλλον,

και να είναι δυνατό να τεκμηριωθούν οι υπόλοιπες ερωτήσεις του λογικού διαγράμματος του άρθρου 4.7 που παρατίθεται στην παράγραφο 2.5 (βλ. σελ. 2-15):

Στον πίνακα που ακολουθεί (Πίνακας 4-17) παρατίθενται τα ΥΣ που σχετίζονται με τα έργα αυτά και η οικολογική τους κατάσταση σήμερα και στη παρουσιάζεται η ανάλυση του κάθε έργου για υπαγωγή στο άρθρο 4.7.

Πίνακας 4-17 Συσχετισμός ΥΣ με προγραμματιζόμενα έργα που εξετάζονται στο πλαίσιο του άρθρου 4.7

Έργο	Όνομα ΥΣ που επηρεάζεται	Κωδικός	Οικολογική κατάσταση
Φράγμα Σουσκιούς	Διαρίζος	CY_1-2-d_RI_HM	G & ABOVE P
Φράγμα Επισκοπής	Έζουσα	CY_1-4-g_RI_HM	G & ABOVE P
	Έζουσα	CY_1-4-h_RIh_HM	G & ABOVE P
Μικρά Gabions στο Παλαιχώρι	Περιστερώνα	CY_3-7-a_RI	G
	Περιστερώνα	CY_3-7-b_RIh	G
Αντιπλημμυρικά φράγματα Αραδίππου (Αρχάγγελος και Καμμίτσης)	Επηρεάζουν αργάκια εφήμερης ροής, τα οποία δεν αποτελούν εξεταζόμενα στο Σχέδιο Διαχείρισης διακριτά Υδάτινα Σώματα. Για το λόγο αυτό δεν απαιτείται η εξέταση των έργων στο πλαίσιο του άρθρου 4.7. Για τα έργα αυτά εφαρμόζεται η λοιπή νομοθεσία σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος και των υδατορεμάτων		

Ανάλυση Έργου για υπαγωγή στο άρθρο 4.7 – Φράγμα Σουσκιούς

Τίτλος Έργου	Φράγμα Σουσκιούς
Διάγραμμα Ροής – Ερώτηση 1	<p>Τροποποιεί το έργο φυσικά χαρακτηριστικά ενός επιφανειακού ή υπόγειου ΥΣ ή σωμάτων με αποτέλεσμα την αδυναμία του σώματος να επιτύχει την καλή κατάσταση υπόγειου σώματος ή καλή οικολογική κατάσταση ή όπου εφαρμόζεται καλό οικολογικό δυναμικό ή την αδυναμία αποτροπής της επιδείνωσης της κατάστασης του σώματος ή των σωμάτων;</p> <p>Αφορά το έργο νέες αειφορικές ανθρωπογενείς δραστηριότητες, οι οποίες έχουν ως αποτέλεσμα την αδυναμία να αποτραπεί η χειροτέρευση της κατάστασης από «υψηλή» σε «καλή» ενός επιφανειακού σώματος;</p>
Απάντηση	<p>OXI</p> <p>Στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης του έργου εκπονήθηκε ειδική μελέτη για την εξέταση της τυχόν εφαρμογής του άρθρου 4.7 στα υδάτινα σώματα που επηρεάζονται από το έργο. Η έκθεση εκπονήθηκε σύμφωνα με τα οριζόμενα στο κατευθυντήριο Κείμενο Νο. 20, το οποίο έχει εκδοθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την αποσαφήνιση της εφαρμογής του Άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ περί εξαιρέσεων από τους περιβαλλοντικούς στόχους και την προσέγγιση που αναφέρεται στο κεφάλαιο 2.5 της παρούσας.</p> <p>Από την ανωτέρω μελέτη προέκυψε ότι το προτεινόμενο φράγμα της Σουσκιούς δεν δύναται να έχει επιπτώσεις στην επίτευξη των στόχων της ΟΠΥ στα σχετιζόμενα με αυτό υδατικά σώματα και επομένως το Άρθρο 4.7 δεν εφαρμόζεται στα ΥΣ που συνδέονται με το έργο αυτό.</p>

Ανάλυση Έργου για υπαγωγή στο άρθρο 4.7 – Φράγμα Επισκοπής

Τίτλος Έργου	Φράγμα Επισκοπής	
Διάγραμμα Ροής – Ερώτηση 1	<p>Τροποποιεί το έργο φυσικά χαρακτηριστικά ενός επιφανειακού ή υπόγειου ΥΣ ή σωμάτων με αποτέλεσμα την αδυναμία του σώματος να επιτύχει την καλή κατάσταση υπόγειου σώματος ή καλή οικολογική κατάσταση ή όπου εφαρμόζεται καλό οικολογικό δυναμικό ή την αδυναμία αποτροπής της επιδείνωσης της κατάστασης του σώματος ή των σωμάτων;</p> <p>Αφορά το έργο νέες αειφορικές ανθρωπογενείς δραστηριότητες, οι οποίες έχουν ως αποτέλεσμα την αδυναμία να αποτραπεί η χειροτέρευση της κατάστασης από «υψηλή» σε «καλή» ενός επιφανειακού σώματος;</p>	
Απάντηση	<p>ΝΑΙ</p> <p>Το προτεινόμενο φράγμα είναι χωμάτινου τύπου με υπερχειλιστή και έχει ύψος από την κοίτη του ποταμού περίπου 32μ. και είναι χωρητικότητας 2.5 ε.κ.μ. Το ολικό μήκος του άξονα του φράγματος είναι 228 μ. Η περιοχή του προτεινόμενου φράγματος έχει χαρακτηριστεί ως «Τόπος Κοινοτικής Σημασίας» σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία για τους Οικότοπους 92/43/ΕΟΚ και ως «Ζώνη Ειδικής Προστασίας» σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία για τα Πουλιά 2009/147/ΕΕ και είναι ενταγμένη στο Δίκτυο Natura 2000</p>	
Τμήμα Υδάτινου Σώματος (ΥΣ) ανάντη φράγματος	CY- 1-4-g_RI_HM	
Επιπτώσεις	Κατάκλυση	ΝΑΙ (~2 km, 33% του συνολικού μήκους του ΥΣ)
	Μείωση Απορροής / Ρύθμιση Ροής	ΟΧΙ
	Διακοπή φυσικής συνέχειας	ΝΑΙ
	Διευθέτηση	ΟΧΙ
	Ρύπανση	ΟΧΙ
	Δημιουργία ΙΤΥΣ/ΤΥΣ	ΝΑΙ
	Μείωση υπόγειας ροής	ΟΧΙ
	Υφαλμύριση	ΟΧΙ
Τμήμα Υδάτινου Σώματος (ΥΣ) κατάντη φράγματος	<p>CY- 1-4-g_RI_HM (~900 m κατάντη του φράγματος)</p> <p>CY-1-4-h_Rih_HM (Σύνολο του ΥΣ)</p>	
Επιπτώσεις	Κατάκλυση	ΟΧΙ
	Μείωση Απορροής / Ρύθμιση Ροής	/ΝΑΙ
	Διακοπή φυσικής συνέχειας	ΝΑΙ
	Διευθέτηση	ΟΧΙ
	Ρύπανση	ΟΧΙ
	Δημιουργία ΙΤΥΣ/ΤΥΣ	ΟΧΙ Το ΥΣ έχει ήδη χαρακτηριστεί ΙΤΥΣ λόγω του φράγματος Καναβιού που βρίσκεται ~ 25km ανάντη)
	Μείωση Υπόγειας Υδροφορίας	ΟΧΙ
	Υφαλμύριση	ΟΧΙ
<p>Οι επόμενες ερωτήσεις του Διαγράμματος ροής δεν είναι δυνατόν να απαντηθούν στην παρούσα φάση λόγω έλλειψης των απαραίτητων δεδομένων. Για τις περιπτώσεις αυτές προτείνεται συγκεκριμένη διαδικασία (βλ. παρακάτω)</p>		

Ανάλυση Έργου για υπαγωγή στο άρθρο 4.7 - Μικρά Gabions στο Παλαιοχώρι

Τίτλος Έργου	Μικρά Gabions στο Παλαιοχώρι
Διάγραμμα Ροής – Ερώτηση 1	<p>Τροποποιεί το έργο φυσικά χαρακτηριστικά ενός επιφανειακού ή υπόγειου ΥΣ ή σωμάτων με αποτέλεσμα την αδυναμία του σώματος να επιτύχει την καλή κατάσταση υπόγειου σώματος ή καλή οικολογική κατάσταση ή όπου εφαρμόζεται καλό οικολογικό δυναμικό ή την αδυναμία αποτροπής της επιδείνωσης της κατάστασης του σώματος ή των σωμάτων;</p> <p>Αφορά το έργο νέες αιφρορικές ανθρωπογενείς δραστηριότητες, οι οποίες έχουν ως αποτέλεσμα την αδυναμία να αποτραπεί η χειροτέρευση της κατάστασης από «υψηλή» σε «καλή» ενός επιφανειακού σώματος;</p>
Απάντηση	<p>Οι ερωτήσεις του διαγράμματος ροής δεν είναι δυνατόν να απαντηθούν στην παρούσα φάση λόγω έλλειψης των απαραίτητων δεδομένων. Για τις περιπτώσεις αυτές προτείνεται συγκεκριμένη διαδικασία (βλ. παρακάτω)</p>

Προτεινόμενη διαδικασία αξιολόγησης έργων σύμφωνα με το άρθρο 4.7 (Ενσωματώνεται στο πρόγραμμα μέτρων ως Βασικό Μέτρο)

Κατά την εξέλιξη του παρόντος διαχειριστικού κύκλου εντοπίστηκαν έργα που σχετίζονται με τα ύδατα, τα οποία όμως βρίσκονται σε πρώιμο στάδιο σχεδιασμού. Κατά συνέπεια δεν υπάρχουν όλα τα διαθέσιμα δεδομένα για να είναι δυνατή η εξέταση των έργων αυτών με βάση τις προβλέψεις του άρθρου 4 της ΟΠΥ.

Επίσης, ορισμένοι φορείς αλλά και ιδιώτες προγραμματίζουν σχετικές δράσεις και έργα για την κάλυψη αναγκών τους, τα οποία δεν είναι ακόμα σε θέση να τα κοινοποιήσουν.

Τα έργα αυτά θα απαιτηθεί να ωριμάσουν και να εξελιχθούν και σε ορισμένες περιπτώσεις να κατασκευαστούν κατά τον επόμενο διαχειριστικό κύκλο και ίσως και πριν την κατάρτιση του επόμενου Σχεδίου Διαχείρισης της Λεκάνης Απορροής Ποταμού της Κύπρου κατά το οποίο θα εξεταστούν σε σχέση με τις προβλέψεις του άρθρου 4 της ΟΠΥ.

Για την αποφυγή καθυστερήσεων στην υλοποίηση απαραίτητων έργων υποδομής και επενδύσεων στην Κύπρο, που εμπíπτουν στις παραπάνω περιπτώσεις και δεν είναι δυνατό να περιληφθούν στο παρόν ΣΔΛΑΠ ώστε να εξεταστούν σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 4 της ΟΠΥ προτείνονται τα ακόλουθα:

- Ο έλεγχος βάσει του Άρθρου 4.7 να ενσωματωθεί στη διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων που σχετίζονται με τα ύδατα.
- Κατά τη διαβούλευση που προβλέπεται για την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων θα περιλαμβάνεται η εξέταση αυτή, η οποία επιπλέον θα αναρτάται και στην ιστοσελίδα του ΤΑΥ για εύλογο διάστημα, ώστε να είναι δυνατή η έκφραση απόψεων του κοινού.
- Ο Αρμόδιος Φορέας εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (ΤΑΥ) θα ελέγχει την πληρότητα της τεκμηρίωσης και τη συμβατότητα των έργων με τους περιβαλλοντικούς στόχους της Οδηγίας. Η γνώμη του ΤΑΥ θα είναι δεσμευτική για την υλοποίηση του έργου, και η τεκμηρίωση του άρθρου 4.7 θα ενσωματώνεται στο ΣΔΛΑΠ της επόμενης διαχειριστικής περιόδου. Εφόσον το έργο οδηγεί σε ανάγκη χαρακτηρισμού ενός σώματος σε ΙΤΥΣ θα εξετάζεται σύμφωνα με τις προβλέψεις της Οδηγίας και θα καθορίζεται το Καλό Οικολογικό Δυναμικό.

4.5 ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΠΙΔΙΟΚΩΜΕΝΩΝ ΣΤΟΧΩΝ - ΕΞΑΙΡΕΣΕΩΝ

4.5.1 Στόχοι για τα Επιφανειακά Ύδατα²

Για τα επιφανειακά ύδατα με καλή ή υψηλή κατάσταση ή καλό οικολογικό δυναμικό τίθεται ως περιβαλλοντικός στόχος η μη υποβάθμιση τους.

Ο στόχος αυτός αφορά:

- στην οικολογική κατάσταση/δυναμικό 97 ποτάμιων υδάτινων σωμάτων και για το σύνολο των παράκτιων υδάτινων σωμάτων (22 υδάτινα σώματα), των οποίων η κατάσταση είναι καλή ή ανώτερη της καλής,
- στη χημική κατάσταση 150 ποτάμιων υδάτινων σωμάτων και για το σύνολο των παράκτιων υδάτινων σωμάτων (22 υδάτινα σώματα), των οποίων η χημική κατάσταση είναι καλή.

Για τα επιφανειακά ύδατα με κατάσταση/δυναμικό κατώτερη της καλής, τίθεται ως περιβαλλοντικός στόχος η αναβάθμιση τους μέσω της εφαρμογής του Προγράμματος Μέτρων.

Επιπλέον, αξιολογείται κατά περίπτωση η πιθανότητα μη έγκαιρης επίτευξης των στόχων μέχρι το 2021, συνεκτιμώντας την ένταση και το είδος της πίεσης που δέχονται τα υδάτινα σώματα, σε συνδυασμό με τα ανωτέρω αναφερόμενα σχετικά με τον τρόπο καθορισμού των στόχων και εξετάζεται η τήρηση των προϋποθέσεων για την υπαγωγή τους στις εξαιρέσεις του Άρθρου 4.4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

Ο στόχος αυτός αφορά:

- στην οικολογική κατάσταση/δυναμικό 27 ποτάμιων υδάτινων σωμάτων των οποίων η κατάσταση/ δυναμικό αναμένεται να βελτιωθεί έως το 2021,
- στην χημική κατάσταση 3 ποτάμιων υδάτινων σωμάτων των οποίων η κατάσταση αναμένεται να βελτιωθεί έως το 2021,
- σε 50 ποτάμια υδάτινα σώματα τα οποία υπάγονται σε καθεστώς εξαίρεσης με παράταση προθεσμίας για το 2021, των οποίων η κατάστασή αναμένεται να βελτιωθεί το 2027,
- τις 5 λίμνες που εμφανίζονται με κατάσταση κατώτερη της καλής και για τις οποίες απαιτείται περαιτέρω διερεύνηση για την ολοκλήρωση της μεθοδολογίας της πλήρους αξιολόγησης κατάστασής τους.

Για όσα επιφανειακά ύδατα η κατάστασή τους παραμένει άγνωστη λόγω έλλειψης διαθέσιμων δεδομένων, δεν τίθεται περιβαλλοντικός στόχος άλλος από τη μη υποβάθμιση τους, ενώ στο Πρόγραμμα Μέτρων προβλέπεται η συγκέντρωση δεδομένων μέσω ειδικών

² Στο κεφάλαιο αυτό για λόγους πληρότητας περιλαμβάνονται και τα 11 εφήμερα υδάτινα σώματα που εντάχθηκαν στο 2^ο Σχέδιο Διαχείρισης ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης.

προγραμμάτων παρακολούθησης προκειμένου να μπορέσει να αξιολογηθεί η κατάστασή τους το συντομότερο δυνατό.

Ο στόχος αυτός αφορά:

- 17 ποτάμια υδάτινα σώματα με χημική κατάσταση άγνωστη, και
- πρακτικά το σύνολο των λιμνών για τις οποίες θα είναι δυνατή η πλήρης αξιολόγηση της κατάστασης τους με βάση τις απαιτήσεις της Οδηγίας για τα Ύδατα, με την ολοκλήρωση των προτεινόμενων μέτρων.

Τέλος, επισημαίνεται ότι για όλα τα ποτάμια υδάτινα σώματα που έχουν προσδιοριστεί ως Ιδιαίτερως Τροποποιημένα Υδάτινα Σώματα (μη περιλαμβανομένων των ποτάμιων ταμιευτήρων), τίθεται ως στόχος για το 2021, η επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού. Η επίτευξη του στόχου αυτού προϋποθέτει την ολοκλήρωση όλων των μέτρων/έργων ανακούφισης των υδρομορφολογικών αλλοιώσεων που έχουν οριστεί για κάθε ένα από αυτά και εντάσσονται στο πρόγραμμα μέτρων. Ο στόχος αυτός αφορά σε 35 ποτάμια υδάτινα σώματα (δεν περιλαμβάνονται οι ποτάμιοι ταμιευτήρες) που έχουν προσδιοριστεί ως ΙΤΥΣ.

Τα παραπάνω παρουσιάζονται συγκεντρωτικά στον πίνακα που ακολουθεί

Πίνακας 4-18 : Κατάσταση 2015, Στόχοι και εξαιρέσεις Επιφανειακών ΥΣ

	Ποτάμια*		Λίμνες		Παράκτια	
	Αριθμός	%	Αριθμός	%	Αριθμός	%
Φυσικά ΥΣ	124	71%	5	63%	18	82%
ΙΤΥΣ	50	29%	3	38%	4	18%
Σύνολο	174	100%	8	100%	22	100%
2015 - Κατάσταση						
Οικολογική κατάσταση/ δυναμικό						
Καλή και ανώτερη	97	56%	0	0%	22	100%
Κατώτερη της καλής	77	44%	5	63%	0	0%
Άγνωστη	0	0	3	37%	0	0%
Χημική κατάσταση						
Καλή	150	86%	1	13%	22	100%
Κατώτερη της καλής	7	4%	0	0%	0	0%
Άγνωστη	17	10%	6	87%	0	0%
2021 – Επιδιωκόμενοι Στόχοι (σε παρένθεση δίδεται η επιδιωκόμενη διαφορά με το 2015)						
Σύνολο ΥΣ με Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό καλό ή ανώτερο	124 (+27)	71%	Θα ολοκληρωθεί η διαδικασία ταξινόμησης για το σύνολο των λιμνών		22 (+/-0)	100%
Σύνολο ΥΣ με Χημική κατάσταση καλή	153 (+3)	90%			22 (+/-0)	100%
Ταξινόμηση του συνόλου των ΥΣ με κατάσταση άγνωστη						

	Ποτάμια*		Λίμνες		Παράκτια	
	Αριθμός	%	Αριθμός	%	Αριθμός	%
Εξαιρέσεις						
Άρθρο 4.4 – Παράταση Προθεσμίας	50	29%	8	100%		
Άρθρο 4.5 –Χαμηλότεροι στόχοι	Δεν εφαρμόζεται					
Άρθρο 4.6 – Φυσικές Αιτίες	Ανάλογα με την εφαρμογή των κριτηρίων που καθορίζονται στο Σχέδιο Διαχείρισης Ξηρασίας					
Άρθρο 4.7- Νέες Τροποποιήσεις	Δεν εφαρμόζεται					
2027 – Επιδιωκόμενοι Στόχοι (σε παρένθεση δίδεται η επιδιωκόμενη διαφορά με το 2021)						
Σύνολο με Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό καλό ή ανώτερο	174 (+50)	100%	8	100%	22 (+/-0)	100%
Σύνολο με Χημική κατάσταση καλή	174 (+21)	100%	8	100%	22 (+/-0)	100%

*Στον πίνακα αυτό για λόγους πληρότητας περιλαμβάνονται και τα 11 εφήμερα Υδάτινα Σώματα που εντάχθηκαν στο 2^ο Σχέδιο Διαχείρισης ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης

4.5.2 Στόχοι για τα Συστήματα Υπογείων Υδάτων

Για τα Συστήματα Υπογείων Υδάτων με καλή κατάσταση, τίθεται ως περιβαλλοντικός στόχος η μη υποβάθμιση της κατάστασης.

- Ο στόχος αυτός αφορά σε 5 υδατικά συστήματα

Για τα Συστήματα Υπογείων Υδάτων που βρίσκονται σε κακή χημική ή κακή ποσοτική κατάσταση τίθεται ως περιβαλλοντικός στόχος η αναβάθμιση της κατάστασης τους μέσω της εφαρμογής του Προγράμματος Μέτρων. Όμως εκτιμάται, ότι σχεδόν το σύνολο των ΣΥΥ δεν θα πετύχει το στόχο της καλής κατάστασης έγκαιρα, καθώς, παρά τη θετική επίδραση του προγράμματος μέτρων, οι απαιτούμενοι για την απόκρισή τους χρόνοι είναι πολύ μεγάλοι και ενδέχεται να ξεπεράσουν το 2027. Τα συστήματα αυτά για την περίοδο που αναφέρεται το παρόν Σχέδιο Διαχείρισης (έως το 2021), υπάγονται στις εξαιρέσεις του Άρθρου 4, παράγραφος 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

Ο στόχος αυτός αφορά:

- σε 1 υδατικό σύστημα που αναμένεται βελτίωση της κατάστασής του
- σε 14 υδατικά συστήματα τα οποία υπάγονται σε καθεστώς εξαίρεσης με παράταση προθεσμίας για το 2021. Όπως αναφέρθηκε εκτιμάται ότι η εξαίρεση αυτή αφορά και το 2027, δεδομένου ότι οι απαιτούμενοι χρόνοι για την απόκριση των υπογείων υδατικών συστημάτων σε οποιαδήποτε μέτρα είναι πολύ μεγάλοι.

Για το Σύστημα Υπογείων Υδάτων CY-1 Κοκκινοχώρια τίθενται λιγότερο αυστηροί στόχοι και υπάγεται στο άρθρο 4.5 της Οδηγίας για τα Ύδατα, δεδομένου ότι η ποσοτική κατάσταση, σύμφωνα με τα στοιχεία των μακρόχρονων παρατηρήσεων, δείχνει ότι βρίσκεται σε οριακά χαμηλό σημείο με τη μείωση της στάθμης να έχει φθάσει σε αρνητικά υψόμετρα έως και - 30 m κάτω από το επίπεδο της θάλασσας, με αποτέλεσμα και την ποιοτική υποβάθμιση του συστήματος. Έτσι, η επίτευξη της καλής κατάστασης του συστήματος όπως ορίζεται για τα υπόλοιπα υπόγεια συστήματα δεν είναι εφικτή. Οι λιγότερο αυστηροί στόχοι που ορίζονται αφορούν:

- για την ποσοτική κατάσταση του συστήματος, τη μη περαιτέρω υποβάθμιση της και τη σταδιακή βελτίωση των επιπέδων της στάθμης με σταθερούς κατά το δυνατό ρυθμούς.
- για την ποιοτική κατάσταση, επίσης τη μη περαιτέρω υποβάθμιση της κατάστασης και τη σταδιακή βελτίωση των κρίσιμων ποιοτικών παραμέτρων των υδάτων.

Τα παραπάνω παρουσιάζονται συγκεντρωτικά στον πίνακα που ακολουθεί:

Πίνακας 4-19: Κατάσταση 2015, Στόχοι και εξαιρέσεις ΣΥΥ

Συνολικός αριθμός ΣΥΥ	21
2015 - Συνολική κατάσταση	
Αριθμός ΣΥΥ σε καλή κατάσταση	5
% ΣΥΥ σε καλή κατάσταση	24%
Αριθμός ΣΥΥ σε κατάσταση κατώτερη της καλής	16
% ΣΥΥ σε κατάσταση κατώτερη της καλής	76%
2021 – Επιδιωκόμενοι Στόχοι	
Αριθμός ΣΥΥ σε καλή κατάσταση	6
% ΣΥΥ σε καλή κατάσταση	29%
Άρθρο 4.4 – Εξαίρεση με παράταση προθεσμίας (Εκτιμάται ότι θα εφαρμοστεί και για το 2027)	
Αριθμός ΣΥΥ	14
% ΣΥΥ	66%
Άρθρο 4.5- Εξαίρεση με λιγότερο αυστηρούς στόχους.	
Αριθμός ΣΥΥ	1
% ΣΥΥ	5%

4.5.3 Στόχοι για τις προστατευόμενες περιοχές

Οι βασικοί στόχοι για κάθε κατηγορία προστατευόμενης περιοχής καθορίζονται ως ακολούθως.

Περιοχές που προορίζονται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση

Για τις περιοχές που προορίζονται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση καθορίζονται οι ακόλουθοι στόχοι:

- Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του διατιθέμενου μετά από επεξεργασία νερού για ανθρώπινη κατανάλωση συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 98/33/ΕΚ σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.
- Εξασφάλιση κατάλληλης προστασίας για την αποφυγή υποβάθμισης της ποιότητας των υδάτων με σκοπό τη μείωση του βαθμού επεξεργασίας για την παραγωγή πόσιμου νερού.

Ο πρώτος στόχος επιτυγχάνεται όταν ικανοποιούνται τα πρότυπα ποιότητας που καθορίζονται στην Οδηγία 98/83/ΕΚ.

Ο δεύτερος στόχος επιτυγχάνεται με την εφαρμογή δράσεων για την εξασφάλιση της προστασίας των ποιοτικών χαρακτηριστικών υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (πχ καθορισμός ζωνών προστασίας των υδροληψιών).

Υδατικά συστήματα που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα αναψυχής

Ο στόχος για τα ύδατα αναψυχής που προσδιορίστηκαν με βάση την Οδηγία για τα ύδατα κολύμβησης είναι η προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας κατά την κολύμβηση, καθώς επίσης και η διατήρηση, προστασία και βελτίωση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης.

Ο στόχος αυτός επιτυγχάνεται με την ικανοποίηση των προτύπων καλής ή εξαιρετικής ποιότητας που τίθενται στην Οδηγία 2006/7/ΕΚ

Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών

Για τις ευπρόσβλητες ζώνες σε νιτρορύπανση οι γενικοί στόχοι που τίθενται αφορούν:

- τη μείωση της ρύπανσης των υδάτων που προέρχεται από νιτρικά γεωργικής προέλευσης,
- την αποφυγή επιπλέον ρύπανσης.

Οι στόχοι αυτοί επιτυγχάνονται μέσω:

- του καθορισμού Ευπρόσβλητων Ζωνών,
- του προσδιορισμού των προγραμμάτων δράσης που εφαρμόζονται σε αυτές.

Επίσης, κώδικες καλής γεωργικής πρακτικής που δίνουν κατευθύνσεις σχετικά με την μείωση νιτρικών συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων αυτών.

Για τις Ευαίσθητες Περιοχές ο βασικός στόχος όπως καθορίζεται στην Οδηγία 91/271/ΕΟΚ είναι η προστασία του περιβάλλοντος από τις αρνητικές επιπτώσεις απόρριψης αστικών λυμάτων και λυμάτων από ορισμένους βιομηχανικούς τομείς.

Οι ευαίσθητες περιοχές όπως καθορίζονται σύμφωνα με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ αφορούν σε επιφανειακά ύδατα που είναι ευαίσθητα σε ευτροφισμό ή εμφανίζουν αυξημένη παρουσία νιτρικών.

Ο στόχος επιτυγχάνεται όταν ικανοποιούνται τα όρια διάθεσης που ορίζονται στην Οδηγία 91/271/ΕΟΚ για τις ευαίσθητες περιοχές.

Περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών

Οι στόχοι για τις περιοχές προστασίας του Δικτύου Natura 2000 καθορίζονται σε σχέση με τους στόχους διατήρησης και προστασίας των περιοχών που προσδιορίζονται βάσει της Οδηγίας των Οικοτόπων (92/43/ΕΚ όπως ισχύει σήμερα) Οι στόχοι αυτοί αφορούν στην προστασία και όπου είναι απαραίτητο στη βελτίωση της κατάστασης του υδάτινου περιβάλλοντος στο βαθμό που είναι απαραίτητο για την επίτευξη των στόχων διατήρησης των φυσικών οικοτόπων, καθώς και της άγριας χλωρίδας και πανίδας στους Τόπους Κοινοτικής Σημασίας.

Οι στόχοι για τις περιοχές που καθορίζονται σε σχέση με την Οδηγία διατήρησης των άγριων πτηνών (2009/147/ΕΚ) είναι η προστασία, ή όπου είναι απαραίτητο η βελτίωση, του υδάτινου περιβάλλοντος σε βαθμό τέτοιο που να επιτυγχάνονται οι στόχοι προστασίας των Ζωνών Ειδικής Προστασίας

Σε περιπτώσεις που μία προστατευόμενη περιοχή του δικτύου Natura 2000 αποτελεί τμήμα ενός ΥΣ ή όταν ένα ΥΣ εμπίπτει σε περιοχή Natura 2000, οι στόχοι της ΟΠΥ για την κατάσταση του ΥΣ εφαρμόζονται συμπληρωματικά των απαιτήσεων για την επιθυμητή κατάσταση διατήρησης.

Ορισμένα ΥΣ που εμπίπτουν σε προστατευόμενες περιοχές του Δικτύου Natura 2000 έχουν προσδιοριστεί ως ΙΤΥΣ. Στις περιπτώσεις αυτές ο στόχος επίτευξης του Καλού Οικολογικού Δυναμικού που επιτυγχάνεται με την υλοποίηση ανακουφιστικών μέτρων για την αντιμετώπιση των υδρομορφολογικών αλλοιώσεων, εφαρμόζεται επιπλέον των στόχων για την κατάσταση διατήρησης της περιοχής.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

A. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

A.1.1 ΠΟΤΑΜΙΑ

Παρακάτω παρατίθενται τα φορτία που προκύπτουν από τις δραστηριότητες για κάθε ρύπο για κάθε ποτάμιο ΥΣ στο καθώς επίσης και η ταξινόμηση της κατάστασή τους.

ΚΛΕΙΔΑ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΣ

Οικολογική κατάσταση		Χημική κατάσταση	
GOOD:	Καλή	GOOD:	Καλή
MODERATE:	Μέτρια		
POUR:	Ελλιπής		
BAD:	Κακή	FAILING TO ACHIEVE GOOD:	Κατώτερη της Καλής
UNKNOWN:	Άγνωστη	UNKNOWN:	Άγνωστη

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	1
Κωδ. ΥΣ	CY_1-1-a_RP
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Χαποτάμι
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1620,7
Μήκος ΥΣ σε km	5,9
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ	P
ΟΜΑΔΑ	P-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	1-1
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	MODERATE
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ se Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	116,7
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	1190,1
TN -Κτηνοτροφία	18,9
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	17,6
TP -Κτηνοτροφία	2,3
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	98%
TN -Κτηνοτροφία	2%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	89%
TP -Κτηνοτροφία	11%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	ΜΣ
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	Σημαντική
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	379,7
TP	1,4
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	32%
TP	8%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από γεωργικές δραστηριότητες (εφαρμογή λιπασμάτων). Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ . Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	2
Κωδ. ΥΣ	CY_1-1-b_RI
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Χαποτάμι
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	4333,6
Μήκος ΥΣ σε km	17,2
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	I
ΟΜΑΔΑ	I-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	1-1
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	1
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	NH4-
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	NO3-
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	14880,9
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	3680,0
TN -Κτηνοτροφία	2415,1
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	43,7
TP -Κτηνοτροφία	289,4
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	60%
TN -Κτηνοτροφία	40%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	13%
TP -Κτηνοτροφία	87%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	1079,8
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	1765,1
TP	202,7
BOD	10547,3
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	29%
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	73%
TP	70%
BOD	71%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GES
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δεν δέχεται σημαντικές πιέσεις με το πρόγραμμα των βασικών μέτρων αναμένεται επίτευξη της καλής κατάστασης

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	5
Κωδ. ΥΣ	CY_1-1-e_RI
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Μαλέτης
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1317,9
Μήκος ΥΣ σε km	9,6
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	1
ΟΜΑΔΑ	I-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	1-1
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	894,0
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	6,6
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	1436,9
TN -Κτηνοτροφία	145,1
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	26,5
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	16,5
TP -Κτηνοτροφία	17,4
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	0,2
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	99%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	1%
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	89%
TN -Κτηνοτροφία	9%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	2%
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	48%
TP -Κτηνοτροφία	51%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	1%
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	646,1
TP	2,0
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	45%
TP	12%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GES
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δεν δέχεται σημαντικές πιέσεις με το πρόγραμμα των βασικών μέτρων αναμένεται επίτευξη της καλής κατάστασης

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	13
Κωδ. ΥΣ	CY_1-3-c_Rlh
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Ξερός Ποταμός
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	5703,1
Μήκος ΥΣ σε km	11,7
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-minor
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	1-3
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	1
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	10849,4
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	2714,4
TN -Κτηνοτροφία	1690,3
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	72,9
TP -Κτηνοτροφία	233,7
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	62%
TN -Κτηνοτροφία	38%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	24%
TP -Κτηνοτροφία	76%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	ΜΣ
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	Σημαντική
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	433,1
TP	15,8
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	16%
TP	22%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GEP
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση ΦΧ σε καλή κατάσταση και χαμηλό βαθμό αβεβαιότητας. Αναμένεται ότι με την υλοποίηση των μέτρων αποκατάστασης για το ΙΤΥΣ θα επιτευχθεί το καλό οικολογικό δυναμικό το 2021

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	19
Κωδ. ΥΣ	CY_1-4-d_RI_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Έζουσα
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	3249,5
Μήκος ΥΣ σε km	7,4
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	1
ΟΜΑΔΑ	lh-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	1-4
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	8325,8
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	3146,7
TN -Κτηνοτροφία	1053,5
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	77,8
TP -Κτηνοτροφία	207,9
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	75%
TN -Κτηνοτροφία	25%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	27%
TP -Κτηνοτροφία	73%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	Σημαντική
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	1197,0
TP	42,0
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	566,0496303
TP	14287%
BOD	507635%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	38%
TP	54%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	54%
TP	69%
BOD	61%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση υψηλού βαθμού αβεβαιότητας. Απαιτεί περισσότερη διερεύνηση για συσχετισμό πιέσεων

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	20
Κωδ. ΥΣ	CY_1-4-e_Rlh_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Έζουσα
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1295,6
Μήκος ΥΣ σε km	4,8
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	1-4
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	4614,6
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	1490,1
TN -Κτηνοτροφία	711,1
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	39,0
TP -Κτηνοτροφία	106,5
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	68%
TN -Κτηνοτροφία	32%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	27%
TP -Κτηνοτροφία	73%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	971,8
TP	26,0
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	65%
TP	67%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση υψηλού βαθμού αβεβαιότητας. Απαιτεί περισσότερη διερεύνηση για συσχετισμό πιέσεων

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	25
Κωδ. ΥΣ	CY_1-4-j_Rlh
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Άγιος Νεπίος
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1089,4
Μήκος ΥΣ σε km	7,1
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	1-4
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	991,5
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	1220,7
TN -Κτηνοτροφία	153,1
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	34,4
TP -Κτηνοτροφία	27,3
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	89%
TN -Κτηνοτροφία	11%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	56%
TP -Κτηνοτροφία	44%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	785,0
TP	23,5
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	64%
TP	68%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ . Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	26
Κωδ. ΥΣ	CY_1-4-k_Rlh
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Βαρκάς
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	2927,8
Μήκος ΥΣ σε km	14,1
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	1-4
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	13496,6
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	20,3
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	2365,5
TN -Κτηνοτροφία	1541,4
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	81,0
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	65,5
TP -Κτηνοτροφία	216,5
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	0,6
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	0%
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	59%
TN -Κτηνοτροφία	39%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	2%
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	23%
TP -Κτηνοτροφία	77%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	0%
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	1194,4
TP	36,2
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	50%
TP	55%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ . Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	27
Κωδ. ΥΣ	CY_1-4-L_Rlh
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Μυλάρι
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1401,5
Μήκος ΥΣ σε km	12,9
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-minor
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	1-4
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	3
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	4226,8
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	2036,7
TN -Κτηνοτροφία	686,0
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	42,1
TP -Κτηνοτροφία	122,4
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	75%
TN -Κτηνοτροφία	25%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	26%
TP -Κτηνοτροφία	74%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	1476,1
TP	28,1
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	72%
TP	67%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ . Βάσει των αποτελεσμάτων που θ αποκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	28
Κωδ. ΥΣ	CY_1-4-m_Rlh
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Κοσιάτης
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1388,6
Μήκος ΥΣ σε km	13,2
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	1-4
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	1477,7
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	503,3
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	1225,2
TN -Κτηνοτροφία	239,8
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	2013,1
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	27,5
TP -Κτηνοτροφία	41,8
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	14,9
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	75%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	25%
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	35%
TN -Κτηνοτροφία	7%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	58%
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	33%
TP -Κτηνοτροφία	50%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	18%
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	Σημαντική
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	669,8
TP	13,6
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	55%
TP	49%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ . Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	34
Κωδ. ΥΣ	CY_1-6-a_Rlh
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Μαυροκόλυμπος
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	3637,7
Μήκος ΥΣ σε km	11,9
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-minor
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	1-6
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	3
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	1746,7
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	5236,0
TN -Κτηνοτροφία	283,5
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	116,9
TP -Κτηνοτροφία	35,4
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	95%
TN -Κτηνοτροφία	5%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	77%
TP -Κτηνοτροφία	23%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	

ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	
Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	3780,9
TP	80,5
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	72%
TP	69%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και έλεγχος των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	35
Κωδ. ΥΣ	CY_1-6-c_Rlh_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Μαυροκόλυμπος
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	144,9
Μήκος ΥΣ σε km	2,7
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	E-minor
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	1-6
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	YES
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	25,7
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	141,4
TN -Κτηνοτροφία	4,2
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	2,2
TP -Κτηνοτροφία	1,5
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	97%
TN -Κτηνοτροφία	3%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	59%
TP -Κτηνοτροφία	41%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	ΜΣ
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	83,4
TP	0,7
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	59%
TP	34%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση υψηλού βαθμού αβεβαιότητας. Απαιτεί περισσότερη διερεύνηση για συσχετισμό πιέσεων

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	36
Κωδ. ΥΣ	CY_1-6-d_Rlh
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Ξερός
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	2054,4
Μήκος ΥΣ σε km	17,1
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-minor
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	1-6
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	3
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	6303,8
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	1216,5
TN -Κτηνοτροφία	1023,1
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	20,9
TP -Κτηνοτροφία	162,1
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	54%
TN -Κτηνοτροφία	46%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	11%
TP -Κτηνοτροφία	89%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	ΜΣ
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	394,8
TP	0,3
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	32%
TP	2%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ . Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	40
Κωδ. ΥΣ	CY_2-2-a_Rlh
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Νεράδες & Αμμακού
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	4485,9
Μήκος ΥΣ σε km	21,0
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	2-2
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h_values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	7213,4
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	6744,7
TN -Κτηνοτροφία	1068,8
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	178,6
TP -Κτηνοτροφία	162,5
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	86%
TN -Κτηνοτροφία	14%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	52%
TP -Κτηνοτροφία	48%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	

ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	
Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	4950,3
TP	133,7
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	73%
TP	75%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και έλεγχος των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	41
Κωδ. ΥΣ	CY_2-2-b_RI
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Γαρούλλης
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	2903,2
Μήκος ΥΣ σε km	6,2
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	1
ΟΜΑΔΑ	I-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	2-2
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	1
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	NH4-
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	NO3-
SP_h values	
Salinity	yes
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	9541,5
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	3162,8
TN -Κτηνοτροφία	1000,0
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	81,3
TP -Κτηνοτροφία	156,0
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	76%
TN -Κτηνοτροφία	24%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	34%
TP -Κτηνοτροφία	66%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	1420,9
TP	49,4
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	564,5283196
TP	9795%
BOD	663826%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	45%
TP	61%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	56%
TP	63%
BOD	70%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GES
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δεν δέχεται σημαντικές πιέσεις με το πρόγραμμα των βασικών μέτρων αναμένεται επίτευξη της καλής κατάστασης

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	44
Κωδ. ΥΣ	CY_2-2-f_RI_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Σταυρός της Ψώκας
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	499,4
Μήκος ΥΣ σε km	2,7
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	1
ΟΜΑΔΑ	lh-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	2-2
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	1742,8
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	576,7
TN -Κτηνοτροφία	217,5
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	23,1
TP -Κτηνοτροφία	37,5
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	73%
TN -Κτηνοτροφία	27%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	38%
TP -Κτηνοτροφία	62%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	277,1
TP	17,6
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	142,6285664
TP	2750%
BOD	124334%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	48%
TP	76%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	66%
TP	73%
BOD	71%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση υψηλού βαθμού αβεβαιότητας. Απαιτεί περισσότερη διερεύνηση για συσχετισμό πιέσεων

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	45
Κωδ. ΥΣ	CY_2-2-g_RI_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Χρυσοχού
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	550,5
Μήκος ΥΣ σε km	2,8
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	1
ΟΜΑΔΑ	I-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	2-2
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	816,2
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	567,7
TN -Κτηνοτροφία	132,5
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	25,4
TP -Κτηνοτροφία	28,2
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	81%
TN -Κτηνοτροφία	19%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	47%
TP -Κτηνοτροφία	53%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθυοργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	237,4
TP	19,4
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	49,8887334
TP	1719%
BOD	26569%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	42%
TP	76%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	38%
TP	61%
BOD	33%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GEP
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση ΦΧ σε καλή κατάσταση και χαμηλό βαθμό αβεβαιότητας. Αναμένεται ότι με την υλοποίηση των μέτρων αποκατάστασης για το ΙΤΥΣ θα επιτευχθεί το καλό οικολογικό δυναμικό το 2021

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	46
Κωδ. ΥΣ	CY_2-2-h_Rlh_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Χρυσοχού
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	2012,5
Μήκος ΥΣ σε km	6,8
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	E-minor
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	2-2
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	YES
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	7108,1
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	2064,9
TN -Κτηνοτροφία	1143,2
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	87,6
TP -Κτηνοτροφία	198,9
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	64%
TN -Κτηνοτροφία	36%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	31%
TP -Κτηνοτροφία	69%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	1260,0
TP	67,5
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	61%
TP	77%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ . Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	47
Κωδ. ΥΣ	CY_2-3-a_Rlh
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Μιρμικόφου
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	2162,5
Μήκος ΥΣ σε km	15,0
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	2-3
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	2271,9
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	2139,3
TN -Κτηνοτροφία	308,6
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	73,8
TP -Κτηνοτροφία	51,7
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	87%
TN -Κτηνοτροφία	13%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	59%
TP -Κτηνοτροφία	41%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	1274,3
TP	52,1
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	60%
TP	71%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ . Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	48
Κωδ. ΥΣ	CY_2-3-b_Rlh
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Αργάκι της Λίμνης
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1183,4
Μήκος ΥΣ σε km	8,5
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	2-3
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	
Κατάσταση ΦΧ	MODERATE
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Χημική κατάσταση	FAILING TO ACHIEVE GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	3
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	1
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	NH4-
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	NO3-
SP_h values	B
Salinity	yes
Ουσίες Προτεραιότητας	Cd
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	464,2
TN -Κτηνοτροφία	
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	13,4
TP -Κτηνοτροφία	
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	100%
TN -Κτηνοτροφία	
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	100%
TP -Κτηνοτροφία	
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	ΧΑΛΚΟΣ - ΜΙΚΤΑ ΘΕΙΟΥΧΑ
MORF	
As	Y
Ba	Y
Cd	Y
Co	Y
Cr	Y
Cu	Y
Fe	Y
Ni	Y
Pb	Y
U	Y
V	Y
Zn	Y
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	ΜΣ
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	ΜΣ
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	1,6
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	12%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GES
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Επίτευξη καλής οικολογικής κατάστασης με τα μέτρα μείωσης εφαρμογής των λιπασμάτων. Απαιτεί πολύ μικρή μείωση της τάξης του 12%. Παράλληλα για τη χημική κατάσταση απαιτούνται μέτρα για την προστασία από εξορυκτικές δραστηριότητες (ΧΑΛΚΟΣ - ΜΙΚΤΑ ΘΕΙΟΥΧΑ)

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	61
Κωδ. ΥΣ	CY_2-6-b_Rlh_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Κατούρης
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1510,0
Μήκος ΥΣ σε km	5,3
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-minor
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	2-6
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	3
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	1157,3
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	459,5
TN -Κτηνοτροφία	187,8
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	9,5
TP -Κτηνοτροφία	22,5
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	71%
TN -Κτηνοτροφία	29%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	30%
TP -Κτηνοτροφία	70%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	ΜΣ
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθυοργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ . Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	66
Κωδ. ΥΣ	CY_2-9-b_RP
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Κάμπος
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1537,7
Μήκος ΥΣ σε km	7,3
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	P
ΟΜΑΔΑ	P-minor
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	2-9
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	GOOD
Κατάσταση ΦΧ	MODERATE
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	1
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	NO3-
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	192,2
TN -Κτηνοτροφία	
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	3,5
TP -Κτηνοτροφία	
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	100%
TN -Κτηνοτροφία	
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	100%
TP -Κτηνοτροφία	
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	ΜΣ
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	ΜΣ
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	Σημαντική
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GES
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δεν δέχεται σημαντικές πιέσεις με το πρόγραμμα των βασικών μέτρων αναμένεται επίτευξη της καλής κατάστασης

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	80
Κωδ. ΥΣ	CY_3-3-b_RP
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Καργώτης
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	3720,7
Μήκος ΥΣ σε km	13,4
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	P
ΟΜΑΔΑ	P-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	3-3
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	MODERATE
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	2
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	NO2-
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	NO3-
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	7819,1
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	16945,5
TN -Λιπάσματα	3185,6
TN -Κτηνοτροφία	801,0
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	3253,3
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	56,8
TP -Κτηνοτροφία	125,7
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	525,3
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	32%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	68%
TN - Λιπάσματα	44%
TN -Κτηνοτροφία	11%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	45%
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	8%
TP -Κτηνοτροφία	18%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	74%
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	ΧΡΩΜΙΤΕΣ
MORF	
As	Υ
Ba	
Cd	
Co	Υ
Cr	Υ
Cu	
Fe	Υ
Ni	Υ
Pb	
U	
V	Υ
Zn	Υ
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	Σημαντική
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	Σημαντική
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	1325,2
TP	19,6
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	503,3347838
TP	8849%
BOD	595872%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	42%
TP	35%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	63%
TP	70%
BOD	76%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από τις κτηνοτροφικές και γεωργικές δραστηριότητες. Η εφαρμογή των μέτρων που προτείνονται στο ΣΔΛΑΠ θα βελτιώσουν την κατάσταση αλλά δεν αναμένεται επίτευξη των στόχων της Οδηγίας το 2021

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	81
Κωδ. ΥΣ	CY_3-3-c_RI
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Καργώτης
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	868,9
Μήκος ΥΣ σε km	11,4
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	1
ΟΜΑΔΑ	I-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	3-3
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Χημική κατάσταση	UNKNOWN
Βαθμός αβεβαιότητας	
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	2403,8
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	1661,4
TN -Κτηνοτροφία	311,8
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	34,6
TP -Κτηνοτροφία	36,1
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	84%
TN -Κτηνοτροφία	16%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	49%
TP -Κτηνοτροφία	51%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	Σημαντική
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	1140,0
TP	25,0
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	181,4196609
TP	1868%
BOD	153484%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	69%
TP	72%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	58%
TP	52%
BOD	64%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GEP
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση ΦΧ σε καλή κατάσταση και χαμηλό βαθμό αβεβαιότητας. Αναμένεται ότι με την υλοποίηση των μέτρων αποκατάστασης για το ΙΤΥΣ θα επιτευχθεί το καλό οικολογικό δυναμικό το 2021

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	82
Κωδ. ΥΣ	CY_3-3-d_RP
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Αργάκι του Καρβουνά
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1639,9
Μήκος ΥΣ σε km	12,6
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	P
ΟΜΑΔΑ	P-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	3-3
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	MODERATE
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	27,3
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	7702,5
TN -Λιπάσματα	289,9
TN -Κτηνοτροφία	4,4
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	1478,8
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	4,7
TP -Κτηνοτροφία	0,5
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	238,8
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	0%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	100%
TN - Λιπάσματα	16%
TN -Κτηνοτροφία	0%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	83%
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	2%
TP -Κτηνοτροφία	0%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	98%
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	ΜΣ
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	ΜΣ
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	Σημαντική
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GES
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται πιέσεις από ιχθυοκαλλιέργειες. Με την εφαρμογή κατάλληλων στοχευμένων μέτρων σε αυτές (παρακολούθησης, ελέγχων κλπ) είναι δυνατή η επίτευξη της καλής κατάστασης

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	85
Κωδ. ΥΣ	CY_3-4-b_Rlh
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Ατσάς
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	424,0
Μήκος ΥΣ σε km	2,1
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	3-4
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	
Κατάσταση ΦΧ	MODERATE
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	3
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	1
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	NO3-
SP_h values	
Salinity	yes
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	2493,4
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	353,8
TN -Κτηνοτροφία	404,7
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	8,0
TP -Κτηνοτροφία	48,5
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	47%
TN -Κτηνοτροφία	53%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	14%
TP -Κτηνοτροφία	86%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθυοργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	184,2
TP	3,8
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	52%
TP	47%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ . Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	86
Κωδ. ΥΣ	CY_3-4-c_Rlh_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Ατσάς
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1317,0
Μήκος ΥΣ σε km	6,0
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	3-4
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	UNKNOWN
Βαθμός αβεβαιότητας	
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	1620,6
TN -Κτηνοτροφία	
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	38,2
TP -Κτηνοτροφία	
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	100%
TN -Κτηνοτροφία	
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	100%
TP -Κτηνοτροφία	
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	ΧΑΛΚΟΣ - ΜΙΚΤΑ ΘΕΙΟΥΧΑ
MORF	
As	Υ
Ba	Υ
Cd	Υ
Co	Υ
Cr	Υ
Cu	Υ
Fe	Υ
Ni	Υ
Pb	Υ
U	Υ
V	Υ
Zn	Υ
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	ΜΣ
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	1093,8
TP	25,0
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	67%
TP	65%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση υψηλού βαθμού αβεβαιότητας. Απαιτεί περισσότερη διερεύνηση για συσχετισμό πιέσεων

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	89
Κωδ. ΥΣ	CY_3-5-c_RI_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Λαγουδερά
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	3433,8
Μήκος ΥΣ σε km	12,6
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	1
ΟΜΑΔΑ	lh-minor
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	3-5
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Χημική κατάσταση	FAILING TO ACHIEVE GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	1
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	NO3-
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	Cd
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	5820,3
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	3169,1
TN -Κτηνοτροφία	439,9
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	62,7
TP -Κτηνοτροφία	76,2
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	88%
TN -Κτηνοτροφία	12%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	45%
TP -Κτηνοτροφία	55%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	ΧΑΛΚΟΣ - ΜΙΚΤΑ ΘΕΙΟΥΧΑ
MORF	
As	Υ
Ba	Υ
Cd	Υ
Co	Υ
Cr	Υ
Cu	Υ
Fe	Υ
Ni	Υ
Pb	Υ
U	Υ
V	Υ
Zn	Υ
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθυοργεία	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	1108,8
TP	24,9
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	748%
BOD	238642%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	35%
TP	40%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	10%
BOD	41%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GEP
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση ΦΧ σε καλή κατάσταση και χαμηλό βαθμό αβεβαιότητας. Αναμένεται ότι με την υλοποίηση των μέτρων αποκατάστασης για το ΙΤΥΣ θα επιτευχθεί το καλό οικολογικό δυναμικό το 2021

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	90
Κωδ. ΥΣ	CY_3-5-d_Rlh_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Ελιά
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1171,8
Μήκος ΥΣ σε km	13,3
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	3-5
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	FAILING TO ACHIEVE GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	5992,0
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	1773,9
TN -Κτηνοτροφία	603,8
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	54,2
TP -Κτηνοτροφία	124,4
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	75%
TN -Κτηνοτροφία	25%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	30%
TP -Κτηνοτροφία	70%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	1305,2
TP	42,5
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	74%
TP	78%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Ταξινόμηση οικολογικής και χημικής κατάστασης υψηλού βαθμού αβεβαιότητας. Απαιτείται περαιτέρω διερεύνηση για συσχετισμό πιέσεων με κατάσταση. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	101
Κωδ. ΥΣ	CY_3-7-e_RI
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Καμπί
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	824,2
Μήκος ΥΣ σε km	7,5
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	1
ΟΜΑΔΑ	I-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	3-7
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	104,3
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	514,4
TN -Κτηνοτροφία	16,9
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	7,4
TP -Κτηνοτροφία	2,0
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	97%
TN -Κτηνοτροφία	3%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	78%
TP -Κτηνοτροφία	22%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	ΜΣ
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	19,9
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	4%
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GES
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Επίτευξη καλής οικολογικής κατάστασης με τα μέτρα μείωσης εφαρμογής των λιπασμάτων. Απαιτεί μείωση μικρότερη από 25% των φορτίων από γεωργικές δραστηριότητες

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	105
Κωδ. ΥΣ	CY_3-7-j_Rlh_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Ακάκι
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1156,9
Μήκος ΥΣ σε km	4,5
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	3-7
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	UNKNOWN
Βαθμός αβεβαιότητας	
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	7457,6
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	1680,3
TN -Κτηνοτροφία	701,0
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	42,6
TP -Κτηνοτροφία	100,4
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	71%
TN -Κτηνοτροφία	29%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	30%
TP -Κτηνοτροφία	70%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	1217,5
TP	31,1
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	72%
TP	73%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Ταξινόμηση οικολογικής και χημικής κατάστασης υψηλού βαθμού αβεβαιότητας. Απαιτείται περαιτέρω διερεύνηση για συσχέτιση πιέσεων με κατάσταση. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και έλεγχος των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	109
Κωδ. ΥΣ	CY_3-7-n_Rlh
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Κούτης & Αλουπός
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1643,6
Μήκος ΥΣ σε km	22,4
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-minor
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	3-7
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	3
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	366,7
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	1255,9
TN -Κτηνοτροφία	59,5
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	30,7
TP -Κτηνοτροφία	9,6
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	95%
TN -Κτηνοτροφία	5%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	76%
TP -Κτηνοτροφία	24%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	
Υλικό εξόρυξης	

MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	ΜΣ
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	598,5
TP	14,3
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	48%
TP	47%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από γεωργικές δραστηριότητες (εφαρμογή λιπασμάτων). Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ . Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	116
Κωδ. ΥΣ	CY_6-1-c_Rlh_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Πεδιαίος
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	69,4
Μήκος ΥΣ σε km	1,0
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	6-1
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	3
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	963,6
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	43,6
TN -Κτηνοτροφία	156,4
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	1,4
TP -Κτηνοτροφία	28,1
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	22%
TN -Κτηνοτροφία	78%
TN - Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	5%
TP -Κτηνοτροφία	95%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	
Υλικό εξόρυξης	

MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	15,8
TP	0,8
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	36%
TP	52%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	131
Κωδ. ΥΣ	CY_6-5-b_RI
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Γιαλιάς
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	2274,7
Μήκος ΥΣ σε km	12,8
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	I
ΟΜΑΔΑ	I-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	6-5
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	POOR
Κατάσταση ΦΧ	MODERATE
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	POOR
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	3
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	1
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	NH4-, NO2-
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	NO3-
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	41641,9
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	4279,5
TN -Κτηνοτροφία	3214,5
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	101,9
TP -Κτηνοτροφία	418,6
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	57%
TN -Κτηνοτροφία	43%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	20%
TP -Κτηνοτροφία	80%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	ΧΑΛΚΟΣ - ΜΙΚΤΑ ΘΕΙΟΥΧΑ, ΟΥΜΠΡΑ
MORF	
As	Υ
Ba	Υ
Cd	Υ
Co	Υ
Cr	Υ
Cu	Υ
Fe	Υ
Ni	Υ
Pb	Υ
U	Υ
V	Υ
Zn	Υ
Hg	
Mn	Υ
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθυοργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	2914,7
TP	76,8
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	2873,329643
TP	37311%
BOD	3936715%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	68%
TP	75%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	89%
TP	89%
BOD	95%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από τις κτηνοτροφικές και γεωργικές δραστηριότητες. Η εφαρμογή των μέτρων που προτείνονται στο ΣΔΛΑΠ θα βελτιώσουν την κατάσταση αλλά δεν αναμένεται επίτευξη των στόχων της Οδηγίας το 2021

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	158
Κωδ. ΥΣ	CY_8-6-a_Rlh
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Ξεροπόταμος
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	4605,3
Μήκος ΥΣ σε km	18,9
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	8-6
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	37054,1
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	8353,2
TN -Κτηνοτροφία	4940,2
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	207,8
TP -Κτηνοτροφία	595,3
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	63%
TN -Κτηνοτροφία	37%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	26%
TP -Κτηνοτροφία	74%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθυοργεία	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	Σημαντική
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	6511,1
TP	161,7
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	78%
TP	78%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ . Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	160
Κωδ. ΥΣ	CY_8-7-c_RI_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Συριάτης
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	2957,0
Μήκος ΥΣ σε km	6,7
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	1
ΟΜΑΔΑ	lh-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	8-7
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	3
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	1
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	2053,8
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	2887,4
TN -Κτηνοτροφία	333,3
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	58,1
TP -Κτηνοτροφία	39,9
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	90%
TN -Κτηνοτροφία	10%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	59%
TP -Κτηνοτροφία	41%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	1113,2
TP	25,6
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	39%
TP	44%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GEP
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση ΦΧ σε καλή κατάσταση και χαμηλό βαθμό αβεβαιότητας. Αναμένεται ότι με την υλοποίηση των μέτρων αποκατάστασης για το ΙΤΥΣ θα επιτευχθεί το καλό οικολογικό δυναμικό το 2021

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	162
Κωδ. ΥΣ	CY_8-7-f_RI_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Πεντάσχοινος
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	2313,8
Μήκος ΥΣ σε km	7,3
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	1
ΟΜΑΔΑ	E-minor
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	8-7
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	YES
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	10332,8
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	8606,7
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	1626,1
TN -Κτηνοτροφία	1677,0
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	1721,3
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	44,6
TP -Κτηνοτροφία	213,7
TP -Οικισμοί	358,6
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	55%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	45%
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	32%
TN -Κτηνοτροφία	33%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	34%
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	7%
TP -Κτηνοτροφία	35%
TP -Οικισμοί	58%
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	Σημαντική
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	237,8
TP	19,2
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	1329,908957
TP	16746%
BOD	801909%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	1155%
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	15%
TP	43%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	79%
TP	78%
BOD	78%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	3%
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση με υψηλό βαθμό αβεβαιότητας. Επίσης δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφία και απαιτεί περαιτέρω διερεύνηση για το συσχετισμό της κατάστασης και των φορτίων. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ . Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	163
Κωδ. ΥΣ	CY_8-7-g_Rlh_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Πεντάσχοινος
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1749,9
Μήκος ΥΣ σε km	9,5
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	E-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	8-7
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	
Κατάσταση ΦΧ	MODERATE
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	23593,6
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	1940,7
TN -Κτηνοτροφία	2510,2
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	46,6
TP -Κτηνοτροφία	375,5
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	44%
TN -Κτηνοτροφία	56%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	11%
TP -Κτηνοτροφία	89%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	1240,7
TP	29,1
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	64%
TP	62%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση με υψηλό βαθμό αβεβαιότητας. Επίσης δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφία και απαιτεί περαιτέρω διερεύνηση για το συσχετισμό της κατάστασης και των φορτίων. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ . Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	166
Κωδ. ΥΣ	CY_8-8-b_Rlh
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Αγίου Μηνά
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	676,1
Μήκος ΥΣ σε km	2,9
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-minor
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	8-8
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	3
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	116,7
TN -Κτηνοτροφία	
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	2,1
TP -Κτηνοτροφία	
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	100%
TN -Κτηνοτροφία	
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	100%
TP -Κτηνοτροφία	
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	ΜΣ
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	ΜΣ
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GES
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δεν δέχεται πιέσεις

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	167
Κωδ. ΥΣ	CY_8-8-c_Rlh_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Αγίου Μηνά
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1113,3
Μήκος ΥΣ σε km	8,1
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-minor
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	8-8
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	1
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	1114,2
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	503,6
TN -Κτηνοτροφία	180,8
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	15,5
TP -Κτηνοτροφία	32,5
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	74%
TN -Κτηνοτροφία	26%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	32%
TP -Κτηνοτροφία	68%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	ΜΣ
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	58,3
TP	4,3
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	12%
TP	28%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GEP
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση ΦΧ σε καλή κατάσταση και χαμηλό βαθμό αβεβαιότητας. Αναμένεται ότι με την υλοποίηση των μέτρων αποκατάστασης για το ΙΤΥΣ θα επιτευχθεί το καλό οικολογικό δυναμικό το 2021

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	171
Κωδ. ΥΣ	CY_8-9-c_RI
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Βασιλικός
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	6500,6
Μήκος ΥΣ σε km	33,0
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	1
ΟΜΑΔΑ	I-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	8-9
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	GOOD
Κατάσταση ΦΧ	MODERATE
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	1
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	NO2-
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	NO3-
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	896,5
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	5015,5
TN -Κτηνοτροφία	145,5
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	93,8
TP -Κτηνοτροφία	17,4
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	97%
TN -Κτηνοτροφία	3%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	84%
TP -Κτηνοτροφία	16%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	ΜΣ
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	Σημαντική
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	Σημαντική
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	1115,1
TP	22,3
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	22%
TP	24%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GES
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Επίτευξη καλής οικολογικής κατάστασης με τα μέτρα μείωσης εφαρμογής των λιπασμάτων. Απαιτεί μείωση μικρότερη από 25% των φορτίων από γεωργικές δραστηριότητες

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	172
Κωδ. ΥΣ	CY_8-9-e_RI_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Βασιλικός
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	2197,6
Μήκος ΥΣ σε km	9,0
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	I
ΟΜΑΔΑ	E-minor
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	8-9
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	UNKNOWN
Βαθμός αβεβαιότητας	
Γνώμη Ειδικού	YES
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	3357,6
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	1267,2
TN -Κτηνοτροφία	544,9
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	27,7
TP -Κτηνοτροφία	65,3
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	70%
TN -Κτηνοτροφία	30%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	30%
TP -Κτηνοτροφία	70%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	ΧΑΛΚΟΣ - ΜΙΚΤΑ ΘΕΙΟΥΧΑ
MORF	
As	Υ
Ba	Υ
Cd	Υ
Co	Υ
Cr	Υ
Cu	Υ
Fe	Υ
Ni	Υ
Pb	Υ
U	Υ
V	Υ
Zn	Υ
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	ΜΣ
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	Σημαντική
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	3,5
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	215,2948824
TP	2134%
BOD	116008%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	13%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	40%
TP	33%
BOD	35%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση με υψηλό βαθμό αβεβαιότητας. Επίσης δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφία και απαιτεί περαιτέρω διερεύνηση για το συσχετισμό της κατάστασης και των φορτίων. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ . Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	173
Κωδ. ΥΣ	CY_8-9-f_Rlh_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Βασιλικός
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1492,4
Μήκος ΥΣ σε km	4,5
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	E-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	8-9
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	
Κατάσταση ΦΧ	MODERATE
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	UNKNOWN
Βαθμός αβεβαιότητας	
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	17171,8
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	1588,8
TN -Κτηνοτροφία	1864,9
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	40,8
TP -Κτηνοτροφία	279,5
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	46%
TN -Κτηνοτροφία	54%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	13%
TP -Κτηνοτροφία	87%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	991,9
TP	25,9
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	62%
TP	63%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση με υψηλό βαθμό αβεβαιότητας. Επίσης δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφία και απαιτεί περαιτέρω διερεύνηση για το συσχετισμό της κατάστασης και των φορτίων. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ . Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	174
Κωδ. ΥΣ	CY_8-9-g_Rlh
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Εξωβούνια
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1445,9
Μήκος ΥΣ σε km	9,7
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	8-9
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	967,8
TN -Κτηνοτροφία	
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	19,5
TP -Κτηνοτροφία	
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	100%
TN -Κτηνοτροφία	
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	100%
TP -Κτηνοτροφία	
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	ΜΣ
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	389,5
TP	5,1
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	40%
TP	26%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Ταξινόμηση οικολογικής και χημικής κατάστασης υψηλού βαθμού αβεβαιότητας. Απαιτείται περαιτέρω διερεύνηση για συσχετισμό πιέσεων με κατάσταση. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	177
Κωδ. ΥΣ	CY_9-1-b_Rlh
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Πύργος
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	3333,8
Μήκος ΥΣ σε km	11,0
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-1
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	UNKNOWN
Βαθμός αβεβαιότητας	
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	2744,2
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	2823,5
TN -Κτηνοτροφία	445,4
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	53,6
TP -Κτηνοτροφία	53,4
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	86%
TN -Κτηνοτροφία	14%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	50%
TP -Κτηνοτροφία	50%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	ΔΙΑΒΑΣΗΣ
MORF	Υ
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθυοργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	1490,0
TP	20,2
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	53%
TP	38%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ . Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	182
Κωδ. ΥΣ	CY_9-2-b_RP
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Άγιος Παύλος
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1297,4
Μήκος ΥΣ σε km	6,5
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	P
ΟΜΑΔΑ	P-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-2
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	MODERATE
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	111,8
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	436,3
TN -Κτηνοτροφία	18,1
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	5,9
TP -Κτηνοτροφία	2,2
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	96%
TN -Κτηνοτροφία	4%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	73%
TP -Κτηνοτροφία	27%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	ΜΣ
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	ΜΣ
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθυοργεία	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GES
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δεν δέχεται σημαντικές πιέσεις με το πρόγραμμα των βασικών μέτρων αναμένεται επίτευξη της καλής κατάστασης

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	183
Κωδ. ΥΣ	CY_9-2-c_RI
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Γερμασόγεια
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	2505,0
Μήκος ΥΣ σε km	5,2
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	1
ΟΜΑΔΑ	I-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-2
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	255,4
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	1687,8
TN -Κτηνοτροφία	29,7
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	24,1
TP -Κτηνοτροφία	3,4
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	98%
TN -Κτηνοτροφία	2%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	88%
TP -Κτηνοτροφία	12%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	ΜΣ
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	184,8
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	11%
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GES
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Επίτευξη καλής οικολογικής κατάστασης με τα μέτρα μείωσης εφαρμογής των λιπασμάτων. Απαιτεί μείωση μικρότερη από 25% των φορτίων από γεωργικές δραστηριότητες

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	184
Κωδ. ΥΣ	CY_9-2-d_RI_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Γερμασόγεια
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	739,2
Μήκος ΥΣ σε km	2,6
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	1
ΟΜΑΔΑ	I-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-2
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	223,5
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	646,2
TN -Κτηνοτροφία	36,3
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	11,7
TP -Κτηνοτροφία	4,3
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	95%
TN -Κτηνοτροφία	5%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	73%
TP -Κτηνοτροφία	27%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	ΜΣ
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	202,7
TP	3,6
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	31%
TP	30%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GEP
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση ΦΧ σε καλή κατάσταση και χαμηλό βαθμό αβεβαιότητας. Αναμένεται ότι με την υλοποίηση των μέτρων αποκατάστασης για το ΙΤΥΣ θα επιτευχθεί το καλό οικολογικό δυναμικό το 2021

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	187
Κωδ. ΥΣ	CY_9-2-h_Rlh_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Γερμασόγεια
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1736,8
Μήκος ΥΣ σε km	6,4
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-minor
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-2
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	3
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	3588,6
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	353,7
TN -Κτηνοτροφία	582,4
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	9,0
TP -Κτηνοτροφία	69,9
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	38%
TN -Κτηνοτροφία	62%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	11%
TP -Κτηνοτροφία	89%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	ΓΕΡΜΑΣΟΓΕΙΩΝ
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	ΜΣ
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	Σημαντική
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	Σημαντική
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση με υψηλό βαθμό αβεβαιότητας. Επίσης δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφία και απαιτεί περαιτέρω διερεύνηση για το συσχετισμό της κατάστασης και των φορτίων. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	188
Κωδ. ΥΣ	CY_9-2-i_Rlh
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Πισσοκάμινα
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1094,2
Μήκος ΥΣ σε km	7,6
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	ΟΧΙ
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-2
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	1134,9
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	449,7
TN -Κτηνοτροφία	184,2
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	9,2
TP -Κτηνοτροφία	22,1
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	71%
TN -Κτηνοτροφία	29%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	29%
TP -Κτηνοτροφία	71%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	
Υλικό εξόρυξης	

MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	ΜΣ
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	12,0
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	3%
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ . Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	191
Κωδ. ΥΣ	CY_9-2-L_RI_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Γυαλλιάδες
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	404,8
Μήκος ΥΣ σε km	2,1
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	1
ΟΜΑΔΑ	I-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-2
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	
Κατάσταση ΦΧ	MODERATE
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	1
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	BOD, NH4-
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	NO3-
SP_h values	
Salinity	yes
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	494,2
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	293,5
TN -Κτηνοτροφία	80,2
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	5,4
TP -Κτηνοτροφία	9,6
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	79%
TN -Κτηνοτροφία	21%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	36%
TP -Κτηνοτροφία	64%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	50,7
TP	0,9
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	19,49347686
TP	151%
BOD	8945%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	17%
TP	17%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	24%
TP	16%
BOD	18%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GES
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Επίτευξη καλής οικολογικής κατάστασης με τα μέτρα μείωσης εφαρμογής των λιπασμάτων. Απαιτεί μείωση μικρότερη από 25% των φορτίων από γεωργικές δραστηριότητες

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	196
Κωδ. ΥΣ	CY_9-4-c_RI
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Γαρούλης
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1573,3
Μήκος ΥΣ σε km	3,9
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	1
ΟΜΑΔΑ	I-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-4
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	POOR
Κατάσταση ΦΧ	BAD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	POOR
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Χημική κατάσταση	FAILING TO ACHIEVE GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	3
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	BOD, NH4-, NO2-, TP
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	PO4-, NO3-
SP_h values	
Salinity	yes
Ουσίες Προτεραιότητας	Hg, Ni, Trifluralin
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	3556,3
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	729707,2
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	691205,4
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	459,1
TN -Κτηνοτροφία	577,2
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	63088,0
TN -ΧΑΔΑ	71779,0
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	8,3
TP -Κτηνοτροφία	69,2
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	1595,1
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	8931,2
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	0%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	51%
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	49%
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	0%
TN -Κτηνοτροφία	0%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	46%
TN -ΧΑΔΑ	53%
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	0%
TP -Κτηνοτροφία	1%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	15%
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	84%
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	Βατί
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	ΜΣ
ΧΑΔΑ	Σημαντική
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	Σημαντική
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	341,1854947
TP	3769%
BOD	198306%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	59%
TP	55%
BOD	56%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GES
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Βατί - με την ολοκλήρωση των έργων θα αποκατασταθεί

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	197
Κωδ. ΥΣ	CY_9-4-e_Rlh_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Γαρούλλης
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	327,4
Μήκος ΥΣ σε km	3,8
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	E-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-4
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	
Κατάσταση ΦΧ	MODERATE
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	UNKNOWN
Βαθμός αβεβαιότητας	
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	1298,0
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	108,4
TN -Κτηνοτροφία	210,7
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	3,7
TP -Κτηνοτροφία	27,9
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	34%
TN -Κτηνοτροφία	66%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	12%
TP -Κτηνοτροφία	88%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	ΒΖ ΠΑΝΩ ΠΟΛΕΜΙΔΙΩΝ
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΩΝ	
Γεωργία	ΜΣ
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	Σημαντική
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	0,4
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	12%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση με υψηλό βαθμό αβεβαιότητας. Επίσης δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφία και απαιτεί περαιτέρω διερεύνηση για το συσχετισμό της κατάστασης και των φορτίων. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ. Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	201
Κωδ. ΥΣ	CY_9-6-a_RP
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Άγιος Ιωάννης
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	861,9
Μήκος ΥΣ σε km	5,3
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	P
ΟΜΑΔΑ	P-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-6
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	GOOD
Κατάσταση ΦΧ	BAD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	2
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	BOD, DO, NH4-, NO2-,TP
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	PO4-, NO3-
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	394,9
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	7424,1
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	783,2
TN -Κτηνοτροφία	64,1
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	1484,8
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	10,6
TP -Κτηνοτροφία	7,7
TP -Οικισμοί	309,3
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	5%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	95%
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	34%
TN -Κτηνοτροφία	3%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	64%
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	3%
TP -Κτηνοτροφία	2%
TP -Οικισμοί	94%
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	Σημαντική
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	Σημαντική
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	352,2
TP	2,0
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	45056%
TP	9387%
BOD	225282%
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	45%
TP	19%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	30%
TP	30%
BOD	30%
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GES
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ - Έλεγχος με έργα που υλοποιούνται

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	202
Κωδ. ΥΣ	CY_9-6-b_RP
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Αμπέλικος-Αγρός
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	3495,2
Μήκος ΥΣ σε km	17,6
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	P
ΟΜΑΔΑ	P-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-6
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	POOR
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	7
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	NO ₂ -, TP
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	PO ₄ -, NO ₃ -
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	1149,8
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	726,4
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	31,5
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	4495,1
TN -Κτηνοτροφία	186,6
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	125,9
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	2098,8
TP -Λιπάσματα	66,3
TP -Κτηνοτροφία	22,4
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	0,9
TP -ΕΕΛ	547,5
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	60%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	38%
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	2%
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	65%
TN -Κτηνοτροφία	3%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	2%
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	30%
TP - Λιπάσματα	10%
TP -Κτηνοτροφία	4%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	0%
TP - ΕΕΛ	86%
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	ΜΣ
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	Σημαντική
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	2747,5
TP	31,3
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	61%
TP	47%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από τις κτηνοτροφικές και γεωργικές δραστηριότητες. Η εφαρμογή των μέτρων που προτείνονται στο ΣΔΛΑΠ θα βελτιώσουν την κατάσταση αλλά δεν αναμένεται επίτευξη των στόχων της Οδηγίας το 2021

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	204
Κωδ. ΥΣ	CY_9-6-d_RP_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	200,1
Μήκος ΥΣ σε km	1,4
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	P
ΟΜΑΔΑ	P-minor
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-6
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	GOOD
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Γνώμη Ειδικού	YES
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	377,0
TN -Κτηνοτροφία	
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	5,2
TP -Κτηνοτροφία	
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	100%
TN -Κτηνοτροφία	
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	100%
TP -Κτηνοτροφία	
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	ΜΣ
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	276,9
TP	3,2
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	73%
TP	62%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GES
Παρατηρήσεις / Μέτρα	

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	205
Κωδ. ΥΣ	CY_9-6-e_RP
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Αμπελικός-Ξυλούρικος
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	3307,4
Μήκος ΥΣ σε km	11,4
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	P
ΟΜΑΔΑ	P-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-6
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	GOOD
Κατάσταση ΦΧ	MODERATE
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	2
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	NO2-
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	NO3-
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	29,8
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	2511,2
TN -Κτηνοτροφία	4,8
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	35,8
TP -Κτηνοτροφία	0,6
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	100%
TN -Κτηνοτροφία	0%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	98%
TP -Κτηνοτροφία	2%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	ΔΙΑΒΑΣΗΣ
MORF	Υ
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	ΜΣ
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	857,5
TP	2,7
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	34%
TP	8%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από τις κτηνοτροφικές και γεωργικές δραστηριότητες. Η εφαρμογή των μέτρων που προτείνονται στο ΣΔΛΑΠ θα βελτιώσουν την κατάσταση αλλά δεν αναμένεται επίτευξη των στόχων της Οδηγίας το 2021

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	206
Κωδ. ΥΣ	CY_9-6-f_RI
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Λιμνάτης
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1616,7
Μήκος ΥΣ σε km	7,0
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	1
ΟΜΑΔΑ	I-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-6
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	GOOD
Κατάσταση ΦΧ	MODERATE
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	2
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	NO2-
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	NO3-
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	1845,2
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	2839,4
TN -Κτηνοτροφία	299,5
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	44,6
TP -Κτηνοτροφία	35,9
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	90%
TN -Κτηνοτροφία	10%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	55%
TP -Κτηνοτροφία	45%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	1869,3
TP	26,8
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	56,96814987
TP	355%
BOD	22854%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	66%
TP	60%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	19%
TP	10%
BOD	12%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Μείωση στην κτηνοτροφία <25% αλλά απαιτεί μεγάλη μείωση στη γεωργία

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	211
Κωδ. ΥΣ	CY_9-6-L_RP
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Κούρης
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	3487,2
Μήκος ΥΣ σε km	19,5
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	P
ΟΜΑΔΑ	P-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-6
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	POOR
Κατάσταση ΦΧ	MODERATE
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	POOR
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Χημική κατάσταση	FAILING TO ACHIEVE GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	1
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	NO2-
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	NO3-
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	Ni
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	72,0
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	3658,3
TN -Κτηνοτροφία	11,7
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	59,8
TP -Κτηνοτροφία	1,4
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	100%
TN -Κτηνοτροφία	0%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	98%
TP -Κτηνοτροφία	2%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	ΧΡΥΣΟΤΙΛΙΚΟΣ ΑΜΙΑΝΤΟΣ
MORF	Υ
As	
Ba	
Cd	
Co	Υ
Cr	Υ
Cu	
Fe	
Ni	Υ
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	Υ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	ΜΣ
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	Σημαντική
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	1914,7
TP	24,9
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	52%
TP	42%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	λατομεία Αμιάντου σημαντική μείωση στη γεωργία

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	212
Κωδ. ΥΣ	CY_9-6-m_RP_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Κούρης
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	3967,3
Μήκος ΥΣ σε km	13,1
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	P
ΟΜΑΔΑ	P-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-6
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	GOOD
Κατάσταση ΦΧ	MODERATE
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	1
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	NO3-
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	1308,8
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	873,5
TN -Λιπάσματα	3452,0
TN -Κτηνοτροφία	212,4
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	193,0
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	49,9
TP -Κτηνοτροφία	25,4
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	32,5
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	60%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	40%
TN - Λιπάσματα	89%
TN -Κτηνοτροφία	6%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	5%
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	46%
TP -Κτηνοτροφία	24%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	30%
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	ΜΣ
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	1468,3
TP	10,2
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	43%
TP	20%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	ΙΤΥΣ Αλλά με ΦΧ κατώτερη της καλής απαιτούνται μέτρα

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	214
Κωδ. ΥΣ	CY_9-6-o_RP
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Μονιάτης
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	765,3
Μήκος ΥΣ σε km	5,9
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	P
ΟΜΑΔΑ	P-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-6
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	MODERATE
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	149,0
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	216,0
TN -Κτηνοτροφία	24,2
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	3,3
TP -Κτηνοτροφία	2,9
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	90%
TN -Κτηνοτροφία	10%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	53%
TP -Κτηνοτροφία	47%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	ΜΣ
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	ΜΣ
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GES
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δεν δέχεται σημαντικές πιέσεις με το πρόγραμμα των βασικών μέτρων αναμένεται επίτευξη της καλής κατάστασης

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	217
Κωδ. ΥΣ	CY_9-6-r_RI_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Κρυός
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	4434,7
Μήκος ΥΣ σε km	15,0
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	1
ΟΜΑΔΑ	lh-minor
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-6
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	1
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	8841,1
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	1649,9
TN -Κτηνοτροφία	1434,9
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	25,6
TP -Κτηνοτροφία	171,9
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	53%
TN -Κτηνοτροφία	47%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	13%
TP -Κτηνοτροφία	87%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	ΜΣ
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	769,6719103
TP	8323%
BOD	440645%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	54%
TP	48%
BOD	50%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GEP
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση ΦΧ σε καλή κατάσταση και χαμηλό βαθμό αβεβαιότητας. Αναμένεται ότι με την υλοποίηση των μέτρων αποκατάστασης για το ΙΤΥΣ θα επιτευχθεί το καλό οικολογικό δυναμικό το 2021

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	218
Κωδ. ΥΣ	CY_9-6-t_RI_HM
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Κούρης
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	1975,9
Μήκος ΥΣ σε km	11,4
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	I
ΟΜΑΔΑ	lh-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-6
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	UNKNOWN
Βαθμός αβεβαιότητας	
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	12487,3
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	962,6
TN -Κτηνοτροφία	1920,8
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	31,6
TP -Κτηνοτροφία	295,7
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	33%
TN -Κτηνοτροφία	67%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	10%
TP -Κτηνοτροφία	90%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	ΜΣ
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	9,8
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	1624,455925
TP	25617%
BOD	1051138%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	31%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	85%
TP	87%
BOD	84%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Αφορά σε ΙΤΥΣ με ταξινόμηση με υψηλό βαθμό αβεβαιότητας. Επίσης δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφία και απαιτεί περαιτέρω διερεύνηση για το συσχετισμό της κατάστασης και των φορτίων. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ . Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	225
Κωδ. ΥΣ	CY_9-8-a_Rlh
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Παραμάλι
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	4666,3
Μήκος ΥΣ σε km	28,0
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-8
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	21736,5
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	1673,9
TN -Κτηνοτροφία	3422,0
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	30,8
TP -Κτηνοτροφία	408,8
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	33%
TN -Κτηνοτροφία	67%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	7%
TP -Κτηνοτροφία	93%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	ΜΣ
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθυοργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	
TP	
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ . Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	226
Κωδ. ΥΣ	CY 9-8-b RI
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Αυδήμου (Μάνταλας)
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	2191,2
Μήκος ΥΣ σε km	11,3
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	1
ΟΜΑΔΑ	I-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-8
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	14647,4
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	2828,3
TN -Κτηνοτροφία	2377,2
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	53,0
TP -Κτηνοτροφία	284,8
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	54%
TN -Κτηνοτροφία	46%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	16%
TP -Κτηνοτροφία	84%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	1513,6
TP	28,9
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	2048,530796
TP	24100%
BOD	1245624%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	54%
TP	55%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	86%
TP	85%
BOD	85%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	GES
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δεν δέχεται σημαντικές πιέσεις με το πρόγραμμα των βασικών μέτρων αναμένεται επίτευξη της καλής κατάστασης

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	227
Κωδ. ΥΣ	CY_9-8-c_Rlh
Κατηγορία ΥΣ	RWB
Όνομα ΥΣ	Αυδήμου
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	253,7
Μήκος ΥΣ σε km	4,2
Εκταση ΥΣ σε km ²	
ΙΤΥΣ 2015	OXI
ΤΥΠΟΣ	lh
ΟΜΑΔΑ	lh-important
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-8
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	MODERATE
Κατάσταση ΦΧ	GOOD
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	4
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	34916,8
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	506,8
TN -Κτηνοτροφία	2950,3
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	12,8
TP -Κτηνοτροφία	362,5
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	15%
TN -Κτηνοτροφία	85%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	3%
TP -Κτηνοτροφία	97%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβρίες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	Σημαντική
ΧΑΔΑ	ΜΣ
Κτηνοτροφία	Σημαντική
ΒΑΤΙ-Λύματα	ΜΣ
ΕΕΛ	ΜΣ
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	ΜΣ
Ιχθ/ργείες	ΜΣ
Ομβρίες απορροές πόλεων και ΒΠ	ΜΣ
Βιομηχανίες	ΜΣ
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	ΜΣ
Απολήψεις	ΜΣ
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	405,3
TP	10,3
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	3060429%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	80%
TP	80%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	
TP	
BOD	88%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	4.4
Παρατηρήσεις / Μέτρα	Δέχεται σημαντικές πιέσεις από κτηνοτροφικές δραστηριότητες. Προτείνεται ειδικό διερευνητικό πρόγραμμα παρακολούθησης της κατάστασης καθώς επίσης και αναλυτική καταγραφή και ελέγχους των δραστηριοτήτων στην υπολεκάνη και των πρακτικών που ακολουθούνται. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΛΑΠ . Βάσει των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτά θα είναι δυνατό στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να καταστρωθούν οι απαραίτητες δράσεις για την βελτίωση της κατάστασης.

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	237
Κωδ. ΥΣ	CY_3-7-i_RI_HM_IR
Κατηγορία ΥΣ	RWB-D
Όνομα ΥΣ	Ακακίου-Μαλούντα
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	665,4
Μήκος ΥΣ σε km	
Εκταση ΥΣ σε km ²	0,2
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	
ΟΜΑΔΑ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	3-7-3
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	
Κατάσταση ΦΧ	
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Χημική κατάσταση	GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	928,8
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	899,8
TN -Κτηνοτροφία	150,7
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	19,8
TP -Κτηνοτροφία	18,1
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	86%
TN -Κτηνοτροφία	14%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	52%
TP -Κτηνοτροφία	48%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	
ΧΑΔΑ	
Κτηνοτροφία	
ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΕΕΛ	
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	
Ιχθ/ργείες	
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	
Βιομηχανίες	
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	
Απολήψεις	
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	899,8
TP	19,8
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	150,7421613
TP	1806%
BOD	92881%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	100%
TP	100%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	100%
TP	100%
BOD	100%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	
Παρατηρήσεις / Μέτρα	

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

No	242
Κωδ. ΥΣ	CY_9-2-g_RI_HM_IR
Κατηγορία ΥΣ	RWB-D
Όνομα ΥΣ	Γερμασόγεια
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	678,0
Μήκος ΥΣ σε km	
Εκταση ΥΣ σε km ²	0,7
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	
ΟΜΑΔΑ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-2-5
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	
Κατάσταση ΦΧ	
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	MODERATE
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Χημική κατάσταση	FAILING TO ACHIEVE GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	pH, TP, Colif
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	Pb
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	17,4
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	171,8
TN -Κτηνοτροφία	2,8
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	
TP -Λιπάσματα	3,2
TP -Κτηνοτροφία	0,3
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	100%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	98%
TN -Κτηνοτροφία	2%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	
TP - Λιπάσματα	90%
TP -Κτηνοτροφία	10%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	
ΧΑΔΑ	
Κτηνοτροφία	
ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΕΕΛ	
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	
Ιχθ/ργείες	
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	
Βιομηχανίες	
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	
Απολήψεις	
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	171,8
TP	3,2
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	2,8213773
TP	34%
BOD	1738%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	100%
TP	100%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	100%
TP	100%
BOD	100%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	
Παρατηρήσεις / Μέτρα	

Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

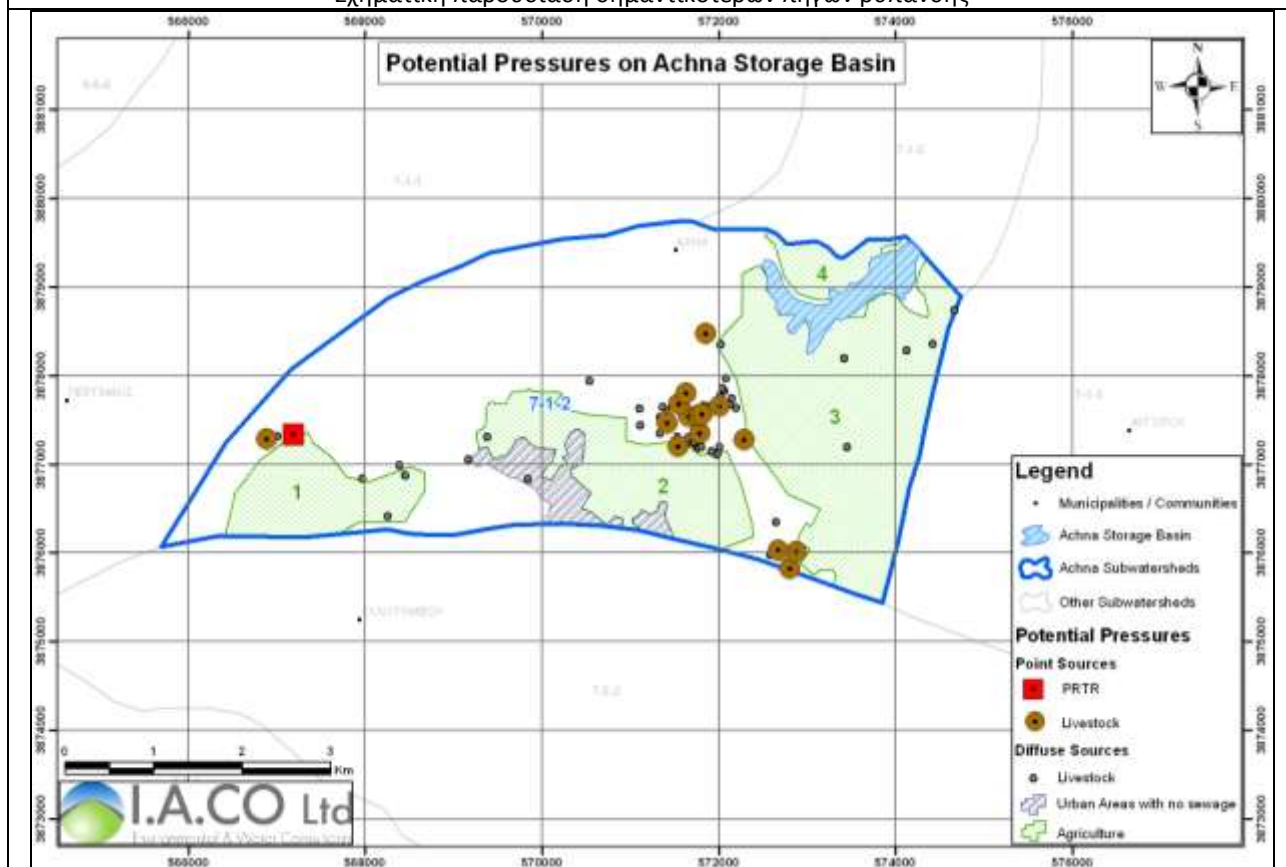
No	243
Κωδ. ΥΣ	CY_9-4-d_RI_HM_IR
Κατηγορία ΥΣ	RWB-D
Όνομα ΥΣ	Πολεμίδια
Εκταση Υπολεκάνης σε Ha	726,9
Μήκος ΥΣ σε km	
Εκταση ΥΣ σε km ²	0,2
ΙΤΥΣ 2015	NAI
ΤΥΠΟΣ	
ΟΜΑΔΑ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ	9-4-3
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	
Κατάσταση ΒΠΣ	
Κατάσταση ΦΧ	
Οικολογική Κατάσταση/ Δυναμικό	BAD
Βαθμός αβεβαιότητας	2
Χημική κατάσταση	FAILING TO ACHIEVE GOOD
Βαθμός αβεβαιότητας	1
Γνώμη Ειδικού	
Αριθμός Σταθμών	
Οργανική Ρύπανση (max τιμή)	
Χημική Ρύπανση - (max τιμή)	pH, TP, Colif, EC
SP_h values	
Salinity	
Ουσίες Προτεραιότητας	Cd, Hg, Pb, Chlorpyrifos
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ σε Kg/yr	
BOD Κτηνοτροφία	2312,1
BOD ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD ΕΕΛ	4408,0
BOD Οικισμοί	
BOD ΧΑΔΑ	
BOD Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -Λιπάσματα	263,0
TN -Κτηνοτροφία	375,2
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN -ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN -ΕΕΛ	6677,4
TP -Λιπάσματα	5,7
TP -Κτηνοτροφία	45,0
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP -ΕΕΛ	1850,5
TP -ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΠΙΕΣΕΩΝ	
BOD -Κτηνοτροφία	34%
BOD - ΒΑΤΙ-Λύματα	
BOD - ΕΕΛ	66%
BOD -Οικισμοί	
BOD -ΧΑΔΑ	
BOD -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - Λιπάσματα	4%
TN -Κτηνοτροφία	5%
TN -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TN - ΒΑΤΙ-Λύματα	
TN -ΧΑΔΑ	
TN -Οικισμοί	
TN - ΕΕΛ	91%
TP - Λιπάσματα	0%
TP -Κτηνοτροφία	2%
TP -Οικισμοί	
TP -Ιχθυοκαλλιέργειες	
TP -ΧΑΔΑ	
TP - ΕΕΛ	97%
TP - ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ / ΛΑΤΟΜΕΙΑ	

Υλικό εξόρυξης	
MORF	
As	
Ba	
Cd	
Co	
Cr	
Cu	
Fe	
Ni	
Pb	
U	
V	
Zn	
Hg	
Mn	
Cyanide	
Ίνες Αμιάντου	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	
Διάθεση Λυμάτων, Νερών Ψύξης κ.α.	Βατί
Ομβριες Απορροές	
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
Ομβριες Απορροές	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΙΕΣΕΩΝ	
Γεωργία	
ΧΑΔΑ	
Κτηνοτροφία	
ΒΑΤΙ-Λύματα	
ΕΕΛ	
Οικισμοί χωρίς ΕΕΛ	
Ιχθ/ργείες	
Ομβριες απορροές πόλεων και ΒΠ	
Βιομηχανίες	
Οδικό Δίκτυο/Τεχνητές Επιφάνειες	
Απολήψεις	
Υδρομορφ Αλλοιώσεις (μόνο λίμνες)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ποσότητα φορτίου που θα πρέπει να μειωθεί για την επίτευξη της καλής κατάστασης σε kg/yr)	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	263,0
TP	5,7
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	375,2431875
TP	
BOD	
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
ΓΕΩΡΓΙΑ	
TN	100%
TP	100%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	
TN	100%
TP	100%
BOD	100%
ΦΟΡΤΙΑ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ	
TN	
TP	
BOD	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	
Στόχος για 2021	
Παρατηρήσεις / Μέτρα	

A.1.2 ΛΙΜΝΑΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΥΣ		Λιμνοδεξαμενή Άχνα		
Κωδ. ΥΣ		CY_7-1-2_34_L3-A		
Πιέσεις / Σημαντικότητα πιέσεων			Ρυπαντές	
Τύπος	Όνομα Περιγραφή	Σημασία/Ένταση Πίεσης	Παράρτημα VIII	Παράρτημα Χ – Ουσίες προτεραιότητας
Γεωργία	Αγροτική Περιοχή 1	ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Ρύπανση που προκαλεί ευτροφισμό (NO ₃ , PO ₄)	Alachlor, Chlorpyrifos, Diuron, Trifluralin
	Αγροτική περιοχή 2	ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ		
	Αγροτική περιοχή 3	ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ		
	Αγροτική περιοχή 4	ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ		
Αστικές περιοχές χωρίς αποχέτευση	Αστική περιοχή Ξυλοτύμνου	ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Άλλη χημική ρύπανση (Zn, Cr, Cu)	Cadmium, Lead, Mercury, Nickel
	Αστική περιοχή Άχνα	ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ		
Κτηνοτροφία	Διάχυτη κτηνοτροφία 13 μονάδες εκτροφής αγελάδων	ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Οργανική ρύπανση (DO, BOD, NH ₄ , NO ₂ , TP) Ρύπανση που προκαλεί ευτροφισμό (NO ₃ , PO ₄) Άλλη χημική ρύπανση (B)	
	1 μονάδα εκτροφής χοίρων	ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ		
	1 μονάδα εκτροφής πουλερικών	ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ		
	Μονάδα εκτροφής χοίρων PRTR	ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ		

Σχηματική παρουσίαση σημαντικότερων πηγών ρύπανσης

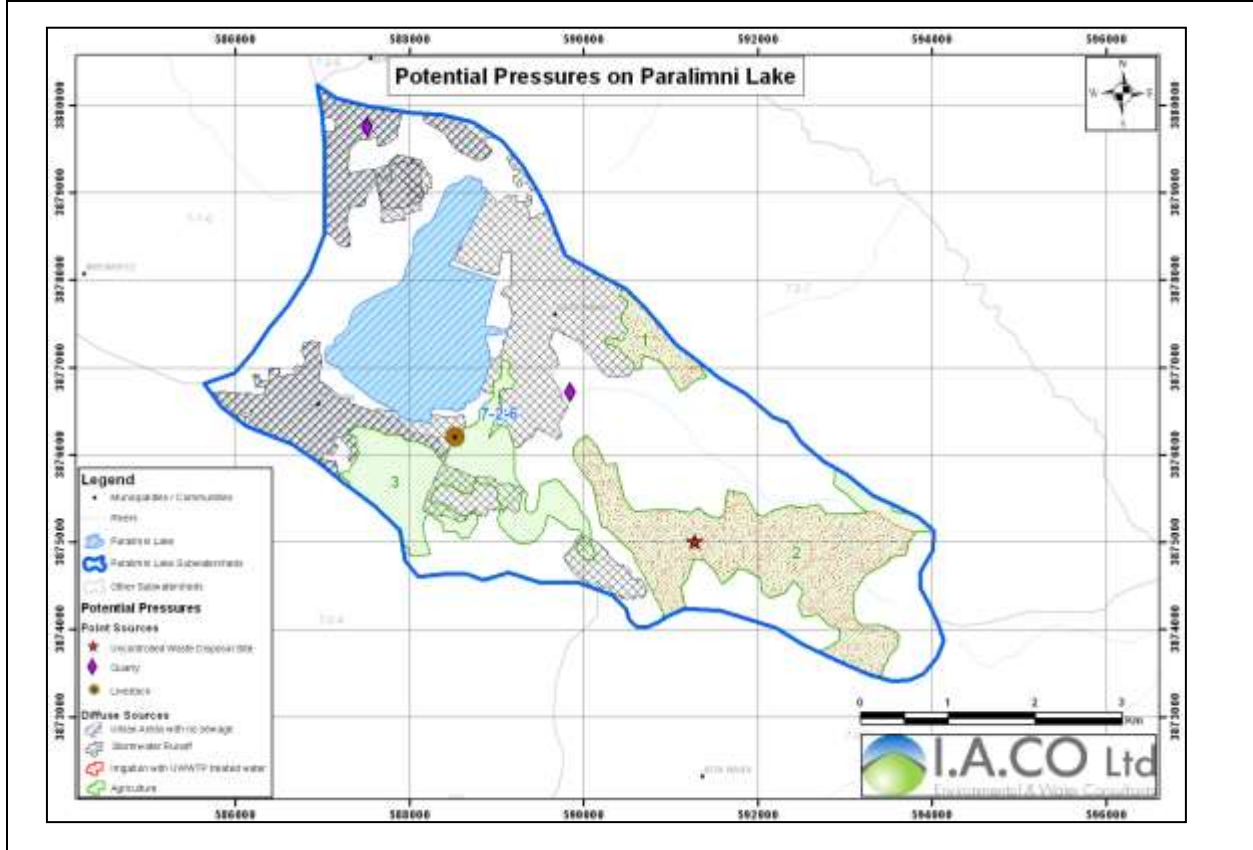


Ενδιάμεση Έκθεση Αρ.1 με τίτλο «Έλεγχος / Συμπλήρωση κενών των δεδομένων του άρθρου 5 της ΟΠΥ» - Προσδιορισμός των εξαιρέσεων & καθορισμός των επιδιωκόμενων στόχων

ΥΣ		Παραλίμνι		
Κωδ. ΥΣ		CY_7-2-6_16_L2-HM		
Πιέσεις / Σημαντικότητα πιέσεων			Ρυπαντές	
Τύπος	Όνομα Περιγραφή	Σημασία/Ένταση Πίεσης	Παράρτημα VIII	Παράρτημα Χ – Ουσίες προτεραιότητας
Γεωργία	Αγροτική Περιοχή 1	ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Ρύπανση που προκαλεί ευτροφισμό (NO ₃ , PO ₄)	Alachlor, Chlorpyrifos, Diuron, Trifluralin
	Αγροτική περιοχή 2	ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ		
	Αγροτική περιοχή 3	ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ		
Άρδευση με επεξεργασμένο νερό από αστική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	Άρδευόμενη περιοχή Παραλιμνίου και Αγίας Νάπα	ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Άλλη χημική ρύπανση (Zn, Cr, Cu)	Cadmium, Lead, Mercury, Nickel
Αστικές περιοχές χωρίς αποχέτευση	Deryneia	ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Άλλη χημική ρύπανση (Zn, Cr, Cu)	Cadmium, Lead, Mercury, Nickel
	Sotira Ammochostou	ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ		
Κτηνοτροφία	Μονάδα εκτροφής πουλερικών	ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Οργανική ρύπανση (DO, BOD, NH ₄ , NO ₂ , TP) Ρύπανση που προκαλεί ευτροφισμό (NO ₃ , PO ₄) Άλλη χημική ρύπανση (B)	
Απορροή ομβρίων υδάτων	Deryneia	ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Οργανική ρύπανση (DO, BOD, NH ₄ , NO ₂ , TP) Ρύπανση που προκαλεί ευτροφισμό (NO ₃ , PO ₄) Άλλη χημική ρύπανση (TSS, Cu, Zn)	Lead
	Παραλίμνι	ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ		
	Sotira	ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ		
	Βιομηχανικές ζώνες	ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ		
Βιομηχανική εγκατάσταση	Παραλίμνι – Εγκαταστάσεις επεξεργασίας γάλακτος	ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Οργανική ρύπανση (DO, BOD, NH ₄ , NO ₂ , TP) Ρύπανση που προκαλεί ευτροφισμό (NO ₃ , PO ₄) Άλλη χημική ρύπανση (EC)	
	Deryneia – Εγκατάσταση επεξεργασίας γάλακτος	ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ		
Περιοχή ανεξέλεγκτης απόρριψης απορριμμάτων	Παραλίμνι	ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Οργανική ρύπανση (DO, BOD, NH ₄ , NO ₂ , TP) Ρύπανση που προκαλεί ευτροφισμό (NO ₃ , PO ₄) Άλλη χημική ρύπανση (SO ₄ , K, Na, Mg, Cu, As)	Benzene, Cadmium, C10-C13 Chloroalkanes, 1,2-Dichloroethane, Dichloromethane, DEHP, Diuron, Fluoranthene, Lead, Mercury, Naphthalene, Nickel, Nonylphenol (4-Nonylphenol), Octylphenol ((4-(1,1',3,3'-tetramethylbutyl)-

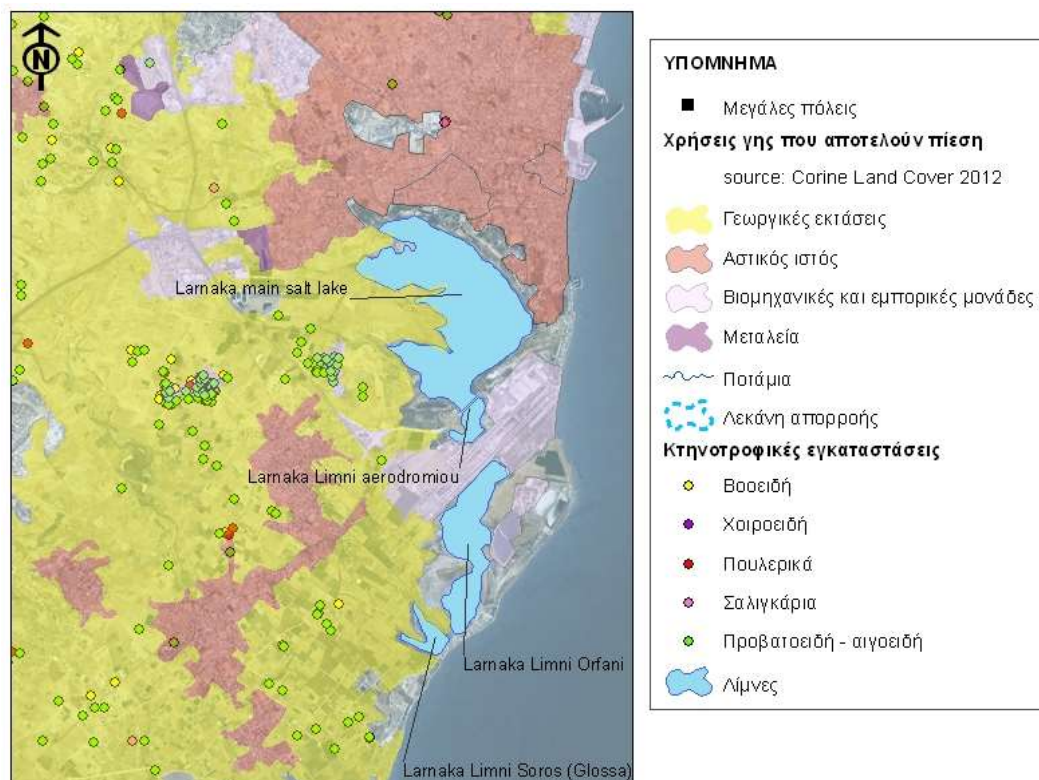
ΥΣ		Παραλίμνι		
Κωδ. ΥΣ		CY_7-2-6_16_L2-HM		
				phenol)), Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluor- anthene & Benzo(k)fluor- anthene, Benzo(g,h,i)- perylene & Indeno(1,2,3-cd)- pyrene, Trichloro- benzenes, Trichloro-methane

Σχηματική παρουσίαση σημαντικότερων πηγών ρύπανσης



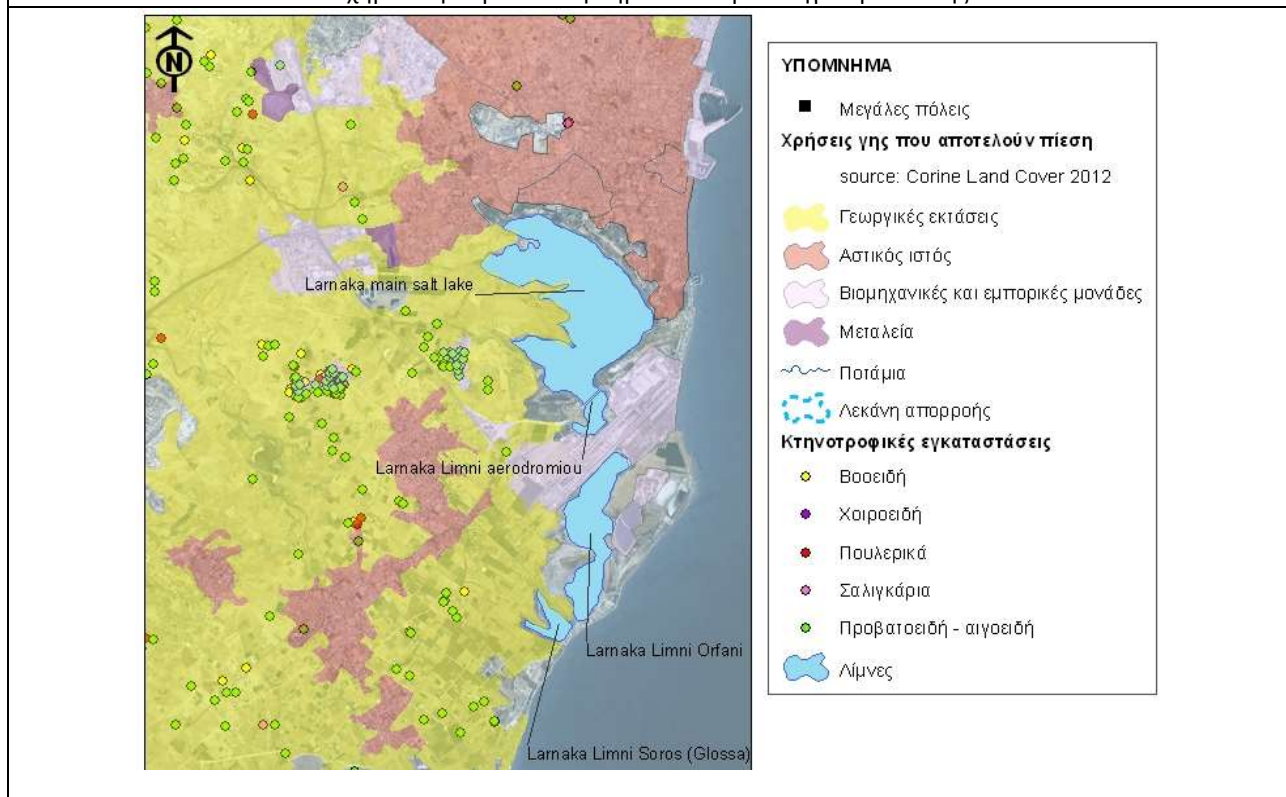
ΥΣ		Λάρνακα_κύρια αλμυρή λίμνη		
Κωδ. ΥΣ		CY_8-3-2_11_L1		
Πιέσεις / Σημαντικότητα πιέσεων		Ρυπαντές		
Τύπος	Όνομα Περιγραφή	Σημασία/ Ένταση Πίεσης	Παράρτημα VIII	Παράρτημα X – Ουσίες προτεραιότητας
Γεωργία	Αγροτική Περιοχή	ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Ρύπανση που προκαλεί ευτροφισμό (NO ₃ , PO ₄)	Alachlor, Chlorpyrifos, Diuron, Trifluralin
Κτηνοτροφία		ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Οργανική ρύπανση (DO, BOD, NH ₄ , NO ₂ , TP) Ρύπανση που προκαλεί ευτροφισμό (NO ₃ , PO ₄) Άλλη χημική ρύπανση (B)	
Υδρομορφολογικές αλλοιώσεις	Αστικός Ιστός/ Αεροδρόμιο και λουπές τεχνητές επιφάνειες	ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ		
Απορροή ομβρίων υδάτων	Λάρνακα Αεροδρόμιο /ΒΠ	ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Οργανική ρύπανση (DO, BOD, NH ₄ , NO ₂ , TP) Ρύπανση που προκαλεί ευτροφισμό (NO ₃ , PO ₄) Άλλη χημική ρύπανση (TSS, Cu, Zn)	Lead

Σχηματική παρουσίαση σημαντικότερων πηγών ρύπανσης



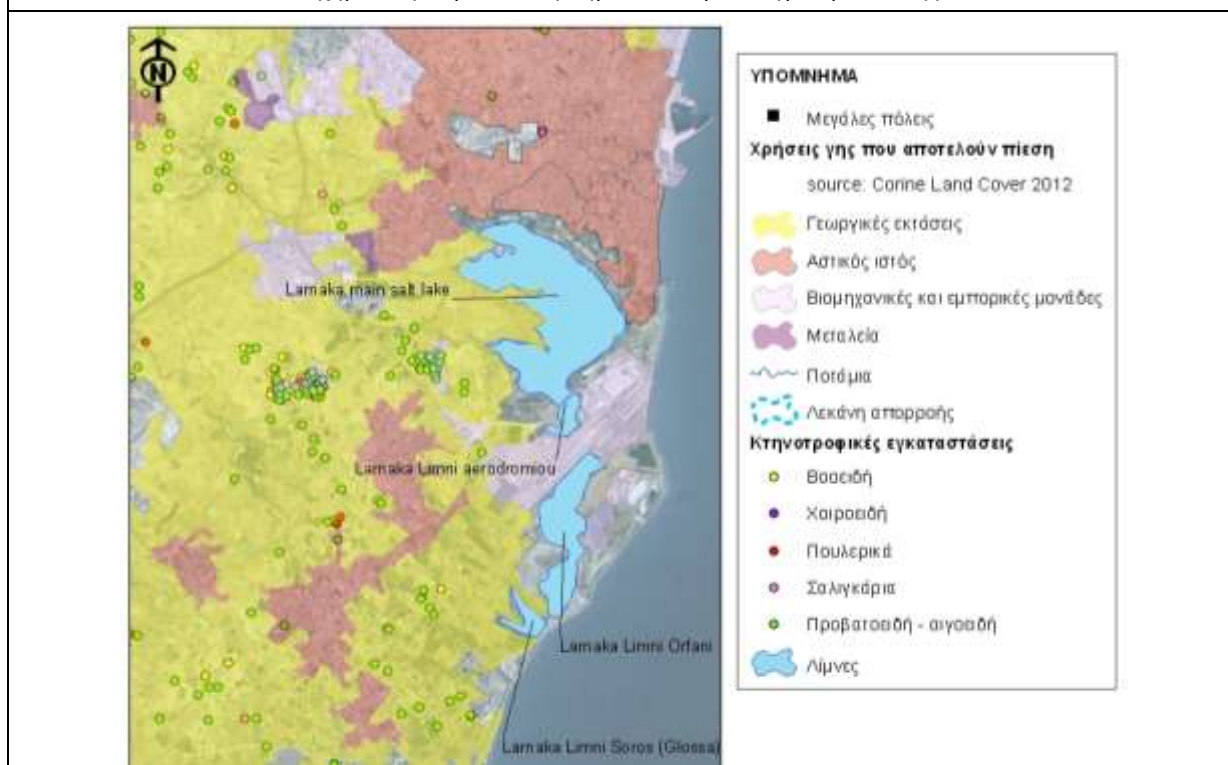
ΥΣ		Λάρνακα_Λίμνη Ορφανή		
Κωδ. ΥΣ		CY_8-3-2_12_L2		
Πιέσεις / Σημαντικότητα πιέσεων			Ρυπαντές	
Τύπος	Όνομα Περιγραφή	Σημασία/ Ένταση Πίεσης	Παράρτημα VIII	Παράρτημα X – Ουσίες προτεραιότητας
Γεωργία	Αγροτική Περιοχή	ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Ρύπανση που προκαλεί ευτροφισμό (NO ₃ , PO ₄)	Alachlor, Chlorpyrifos, Diuron, Trifluralin
Κτηνοτροφία		ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Οργανική ρύπανση (DO, BOD, NH ₄ , NO ₂ , TP) Ρύπανση που προκαλεί ευτροφισμό (NO ₃ , PO ₄) Άλλη χημική ρύπανση (B)	
Υδρομορφολογικές αλλοιώσεις	Αστικός Ιστός/ Αεροδρόμιο και λοιπές τεχνητές επιφάνειες	ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ		
Απορροή ομβρίων υδάτων	Αεροδρόμιο /ΒΠ	ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Οργανική ρύπανση (DO, BOD, NH ₄ , NO ₂ , TP) Ρύπανση που προκαλεί ευτροφισμό (NO ₃ , PO ₄) Άλλη χημική ρύπανση (TSS, Cu, Zn)	Lead

Σχηματική παρουσίαση σημαντικότερων πηγών ρύπανσης



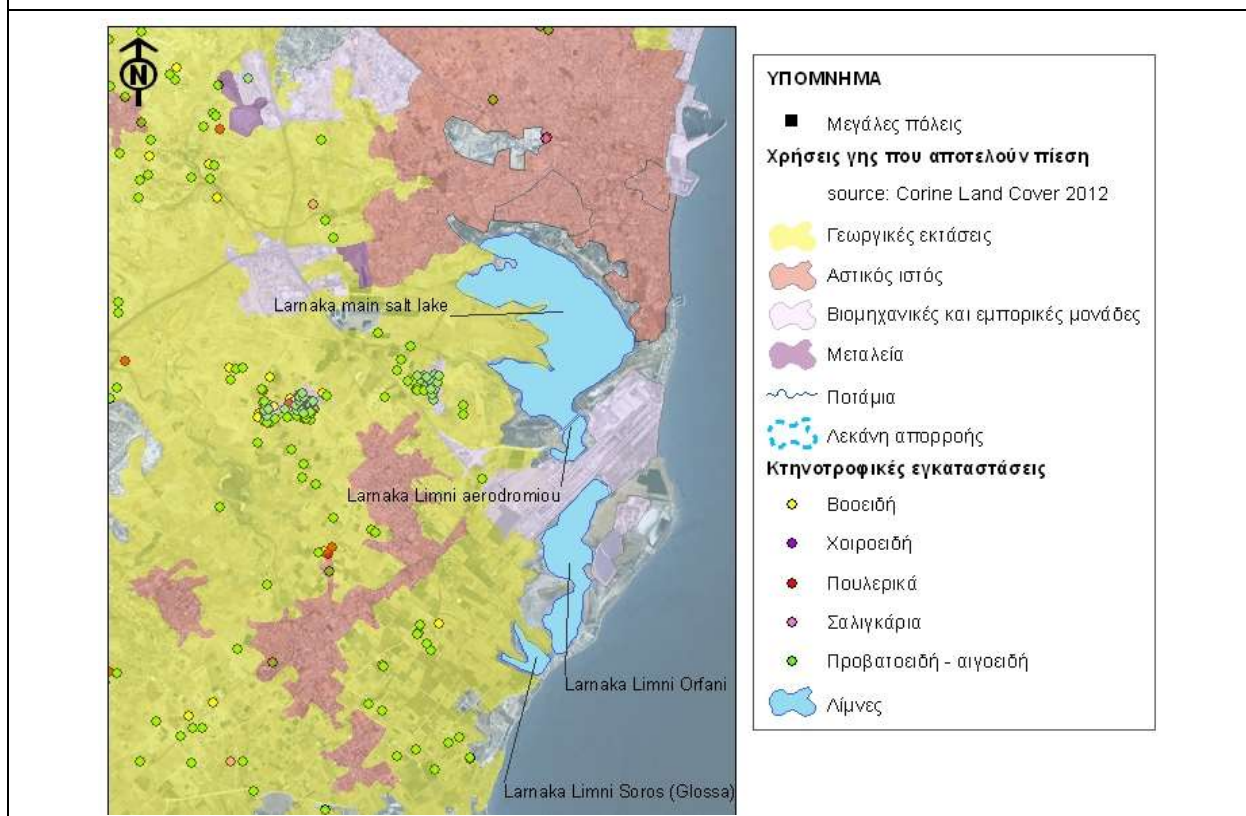
ΥΣ		Λάρνακα_Λίμνη Σωρός (Γλώσσα)		
Κωδ. ΥΣ		CY_8-3-2_13_L2		
Πιέσεις / Σημαντικότητα πιέσεων			Ρυπαντές	
Τύπος	Όνομα Περιγραφή	Σημασία/ Ένταση Πίεσης	Παράρτημα VIII	Παράρτημα Χ – Ουσίες προτεραιότητας
Γεωργία	Αγροτική Περιοχή	ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Ρύπανση που προκαλεί ευτροφισμό (NO ₃ , PO ₄)	Alachlor, Chlorpyrifos, Diuron, Trifluralin
Κτηνοτροφία		ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Οργανική ρύπανση (DO, BOD, NH ₄ , NO ₂ , TP) Ρύπανση που προκαλεί ευτροφισμό (NO ₃ , PO ₄) Άλλη χημική ρύπανση (B)	
Υδρομορφολογικές αλλοιώσεις	Αστικός Ιστός και λοιπές τεχνητές επιφάνειες	ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ		
Απορροή ομβρίων υδάτων	ΒΠ	ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Οργανική ρύπανση (DO, BOD, NH ₄ , NO ₂ , TP) Ρύπανση που προκαλεί ευτροφισμό (NO ₃ , PO ₄) Άλλη χημική ρύπανση (TSS, Cu, Zn)	Lead

Σχηματική παρουσίαση σημαντικότερων πηγών ρύπανσης



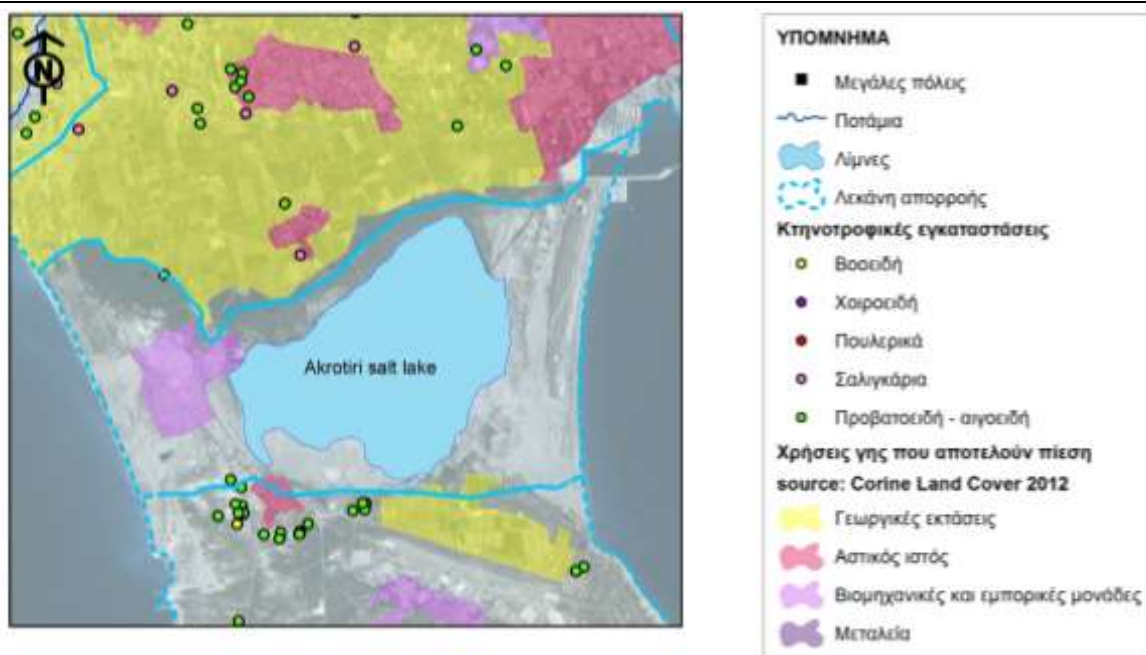
ΥΣ		Λάρνακα_Λίμνη Αεροδρομίου		
Κωδ. ΥΣ		CY_8-3-2_17_L2		
Πιέσεις / Σημαντικότητα πιέσεων		Ρυπαντές		
Τύπος	Όνομα Περιγραφή	Σημασία/ Ένταση Πίεσης	Παράρτημα VIII	Παράρτημα X – Ουσίες προτεραιότητας
Γεωργία	Αγροτική Περιοχή	ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Ρύπανση που προκαλεί ευτροφισμό (NO ₃ , PO ₄)	Alachlor, Chlorpyrifos, Diuron, Trifluralin
Κτηνοτροφία		ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Οργανική ρύπανση (DO, BOD, NH ₄ , NO ₂ , TP) Ρύπανση που προκαλεί ευτροφισμό (NO ₃ , PO ₄) Άλλη χημική ρύπανση (B)	
Υδρομορφολογικές αλλοιώσεις	Αστικός Ιστός/ Αεροδρόμιο και λοιπές τεχνητές επιφάνειες	ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ		
Απορροή ομβρίων υδάτων	Αεροδρόμιο /ΒΠ	ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Οργανική ρύπανση (DO, BOD, NH ₄ , NO ₂ , TP) Ρύπανση που προκαλεί ευτροφισμό (NO ₃ , PO ₄) Άλλη χημική ρύπανση (TSS, Cu, Zn)	Lead

Σχηματική παρουσίαση σημαντικότερων πηγών ρύπανσης



ΥΣ		Αλμυρή λίμνη Ακρωτήρι		
Κωδ. ΥΣ		CY_9-5-3_10_L2		
Πιέσεις / Σημαντικότητα πιέσεων		Ρυπαντές		
Τύπος	Όνομα Περιγραφή	Σημασία/Ένταση Πίεσης	Παράρτημα VIII	Παράρτημα X – Ουσίες προτεραιότητας
Γεωργία	Αγροτική Περιοχή	ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Ρύπανση που προκαλεί ευτροφισμό (NO ₃ , PO ₄)	Alachlor, Chlorpyrifos, Diuron, Trifluralin
Κτηνοτροφία		ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Οργανική ρύπανση (DO, BOD, NH ₄ , NO ₂ , TP) Ρύπανση που προκαλεί ευτροφισμό (NO ₃ , PO ₄) Άλλη χημική ρύπανση (B)	
Υδρομορφολογικές αλλοιώσεις	Αστικός Ιστός και λουπές τεχνητές επιφάνειες	ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ		
Απορροή ομβρίων υδάτων	ΒΠ	ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ	Οργανική ρύπανση (DO, BOD, NH ₄ , NO ₂ , TP) Ρύπανση που προκαλεί ευτροφισμό (NO ₃ , PO ₄) Άλλη χημική ρύπανση (TSS, Cu, Zn)	Lead

Σχηματική παρουσίαση σημαντικότερων πηγών ρύπανσης





**ΛΔΚ Σύμβουλοι Τεχνικών και Αναπτυξιακών Έργων Α.Ε. & ECOS Μελετητική Α.Ε.
Κοινοπραξία**

Σπαθαρικού 5, Μέσα Γειτονιά, 4004, Λεμεσός, Κύπρος