



## 1<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Λεκανών Απορροής Ποταμών  
Υδατικού Διαμερίσματος  
Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων, συμπεριλαμβανομένων των “εξαιρέσεων” από την επίτευξη των στόχων



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## **ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ 02)**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

**ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ 1<sup>ης</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ 14 ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ, ΚΑΤ' ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ Ν. 3199/2003 ΟΠΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΔ 51/2007 / Μ.1: ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ01), ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ02) ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ03)**

### **ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΥΔΑΤΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ:**

- «ΥΔΡΟΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ» Λ.Σ. ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ
- ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΤΕΜ
- ΤΕΜ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΕ
- ΗΡC-ΡΑΣΕCΟ, ΕΡΕΥΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Μ/ΕΠΕ
- ΔΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΑ του ΛΕΩΝΙΔΑ
- ΛΙΟΝΗΣ ΜΙΧΑΗΛ του ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ
- ΒΑΚΑΚΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΕ
- ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΟΤΖΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ

### **ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ 02)**

**Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης 1ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ ΥΔ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ 02)**

**Καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων, συμπεριλαμβανομένων των “εξαιρέσεων” από την επίτευξη των στόχων (Παραδοτέο 10 Μελέτης Μ1)**

**Αρχική Έκδοση: 31.03.2017**

**Τελική Έκδοση (μετά την ολοκλήρωση της διαβούλευσης): 20.12.2017**

**ΦΕΚ Έγκρισης 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02): [ΦΕΚ Β 4665/29.12.2017](#)**

## 1<sup>Η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ02)

### ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων, συμπεριλαμβανομένων των “εξαιρέσεων”  
από την επίτευξη των στόχων

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>1</b>	<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....</b>	<b>1</b>
1.1	Γενικά.....	1
1.2	Αντικείμενο του παραδοτέου .....	1
<b>2</b>	<b>ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ .....</b>	<b>3</b>
2.1	Η Οδηγία πλαίσιο για τα ύδατα .....	3
2.2	Οι Περιβαλλοντικοί στόχοι της οδηγίας 2000/60/ΕΚ και η εφαρμογή τους στο ΥΔ .....	3
2.3	Εξαιρέσεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ .....	6
2.3.1	Εξαιρέσεις Άρθρου 4.4 .....	7
2.3.2	Εξαιρέσεις Άρθρου 4.5 .....	8
2.3.3	Εξαιρέσεις Άρθρου 4.6 .....	9
2.3.4	Εξαιρέσεις Άρθρου 4.7 .....	10
<b>3</b>	<b>ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΟΔΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ .....</b>	<b>12</b>
3.1	Πρόοδος επίτευξης στόχων από το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης .....	12
3.2	Πρόοδος κατάστασης εξαιρέσεων από το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης.....	14
<b>4</b>	<b>ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΙΡΕΣΕΩΝ .....</b>	<b>16</b>
4.1	Λεκάνη απορροής ρεμάτων παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ0227) .....	16
4.1.1	Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα .....	16
4.1.2	Υπόγεια Υδατικά Συστήματα .....	21
4.2	Λεκάνη απορροής Πηνειού – Βέργα – Πείρου (ΕΛ0228).....	24
4.2.1	Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα .....	24
4.2.2	Υπόγεια Υδατικά Συστήματα .....	30
4.3	Λεκάνη απορροής Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (ΕΛ0245).....	32
4.3.1	Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα .....	32
4.3.2	Υπόγεια Υδατικά Συστήματα .....	33
<b>5</b>	<b>ΣΥΝΟΨΗ .....</b>	<b>35</b>
	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ .....</b>	<b>39</b>

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 2-1.	Στόχοι επιφανειακών ΥΣ ως το 2021 .....	5
Πίνακας 2-2.	Στόχοι υπογείων ΥΣ ως το 2021.....	5
Πίνακας 3-1.	Στόχοι επιφανειακών ΥΣ για το 2015 σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών .....	12
Πίνακας 3-2.	Στόχοι ΥΥΣ σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών.....	12
Πίνακας 3-3.	Κατάσταση εξέλιξη κατάστασης επιφανειακών ΥΣ σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών και την 1 <sup>η</sup> Αναθεώρηση .....	12
Πίνακας 3-4.	Εξέλιξη ΥΥΣ τα οποία ήταν σε κακή κατάσταση σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών .....	13
Πίνακας 3-5.	Κατάσταση Επιφανειακών ΥΣ στην 1 <sup>η</sup> Αναθεώρηση τα οποία είχαν οριστεί ως εξαιρέσεις σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών.....	14
Πίνακας 3-6.	Σύγκριση Κατάστασης Επιφανειακών ΥΣ στην 1 <sup>η</sup> Αναθεώρηση τα οποία είχαν οριστεί ως εξαιρέσεις σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρ. Πελοποννήσου (EL0227) .....	14
Πίνακας 3-7.	Σύγκριση Κατάστασης Επιφανειακών ΥΣ στην 1 <sup>η</sup> Αναθεώρηση τα οποία είχαν οριστεί ως εξαιρέσεις σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης στη ΛΑΠ Πείρου - Βέργα - Πηνειού (EL0228).....	15
Πίνακας 4-1.	Κατάσταση και Τύπος Εξαιρέσεων Ποτάμιων ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL 0227).....	16
Πίνακας 4-2.	Τεκμηρίωση Εξαιρέσεων Ποτάμιων ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL 0227).....	17
Πίνακας 4-3.	Κατάσταση και Τύπος Εξαιρέσεων Ταμιευτήρων ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL 0227).....	19
Πίνακας 4-4.	Τεκμηρίωση Εξαιρέσεων Ταμιευτήρων ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL 0227).....	19
Πίνακας 4-5.	Κατάσταση και Τύπος Εξαιρέσεων Λιμναίων ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL 0227).....	19
Πίνακας 4-6.	Τεκμηρίωση Εξαιρέσεων Λιμναίων ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL 0227).....	20
Πίνακας 4-7.	Κατάσταση και Τύπος Εξαιρέσεων Μεταβατικών ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL 0227).....	20
Πίνακας 4-8.	Τεκμηρίωση Εξαιρέσεων Μεταβατικών ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL 0227).....	20
Πίνακας 4-9.	Αυξημένες τιμές φυσικού υποβάθρου για το κάθε υπόγειο υδατικό σύστημα .....	21
Πίνακας 4-10.	Υπόγεια Υδατικά Συστήματα στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL 0227) των οποίων η ποσοτική ή/και η χημική κατάσταση είναι κατώτερη της καλής .....	21

Πίνακας 4-11	Πιέσεις ανά Υπόγειο Υδατικό Σύστημα στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL 0227) που ευθύνονται για την αποτυχία επίτευξης της καλής κατάστασης.....	21
Πίνακας 4-12	Υπόγεια ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL 0227) στα οποία εφαρμόζεται εξαίρεση από την επίτευξη καλής κατάστασης/καλού δυναμικού σύμφωνα με την Οδηγία και αντίστοιχες Πιέσεις που οδήγησαν στην εξαίρεση.....	22
Πίνακας 4-13	Υπόγεια ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL 0227) στα οποία εφαρμόζεται εξαίρεση από την επίτευξη καλής κατάστασης/καλού δυναμικού σύμφωνα με την Οδηγία και επεξήγηση της εξαίρεσης. ....	23
Πίνακας 4-14.	Κατάσταση και Τύπος Εξαιρέσεων Ποτάμιων ΥΣ στη ΛΑΠ Πηνειού Βέργα – Πείρου (EL 0228).....	24
Πίνακας 4-15.	Τεκμηρίωση Εξαιρέσεων Ποτάμιων ΥΣ στη ΛΑΠ Πηνειού Βέργα – Πείρου (EL 0228).....	25
Πίνακας 4-16.	Κατάσταση και Τύπος Εξαιρέσεων Ταμιευτήρων στη ΛΑΠ Πηνειού Βέργα – Πείρου (EL 0228).....	28
Πίνακας 4-17.	Τεκμηρίωση Εξαιρέσεων Ταμιευτήρων ΥΣ στη ΛΑΠ Πηνειού Βέργα – Πείρου (EL 0228).....	28
Πίνακας 4-18.	Κατάσταση και Τύπος Εξαιρέσεων Μεταβατικών ΥΣ στη ΛΑΠ Πηνειού Βέργα – Πείρου (EL 0228).....	29
Πίνακας 4-19.	Τεκμηρίωση Εξαιρέσεων Μεταβατικών ΥΣ στη ΛΑΠ Πηνειού Βέργα – Πείρου (EL 0228).....	29
Πίνακας 4-20.	Υπόγεια Υδατικά Συστήματα ΛΑΠ Πηνειού Βέργα – Πείρου (EL 0228)των οποίων η ποσοτική ή/και η χημική κατάσταση είναι κατώτερη της καλής.....	30
Πίνακας 4-21	Πιέσεις ανά Υπόγειο Υδατικό Σύστημα στη ΛΑΠ Πηνειού Βέργα – Πείρου (EL 0228)που ευθύνονται για την αποτυχία επίτευξης της καλής κατάστασης.....	30
Πίνακας 4-22	Υπόγεια ΥΣ στη ΛΑΠ Πηνειού - Βέργα – Πείρου (EL 0228) στα οποία εφαρμόζεται εξαίρεση από την επίτευξη καλής κατάστασης/καλού δυναμικού σύμφωνα με την Οδηγία και αντίστοιχες Πιέσεις που οδήγησαν στην εξαίρεση. ....	30
Πίνακας 4-23	Υπόγεια ΥΣ στη ΛΑΠ Πηνειού Βέργα – Πείρου (EL 0228)στα οποία εφαρμόζεται εξαίρεση από την επίτευξη καλής κατάστασης/καλού δυναμικού σύμφωνα με την Οδηγία και επεξήγηση της εξαίρεσης.....	31
Πίνακας 4-24.	Κατάσταση και Τύπος Εξαιρέσεων Ποτάμιων ΥΣ στη ΛΑΠ Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (EL0245).....	32
Πίνακας 4-25.	Τεκμηρίωση Εξαιρέσεων Ποτάμιων ΥΣ στη ΛΑΠ Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (EL0245).....	32
Πίνακας 4-26.	Αυξημένες τιμές φυσικού υποβάθρου για το κάθε υπόγειο υδατικό σύστημα .....	33
Πίνακας 4-27.	Υπόγεια Υδατικά Συστήματα στη ΛΑΠ Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (EL0245) των οποίων η ποσοτική ή/και η χημική κατάσταση είναι κατώτερη της καλής .....	33
Πίνακας 4-28	Πιέσεις ανά Υπόγειο Υδατικό Σύστημα στη ΛΑΠ Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (EL0245) που ευθύνονται για την αποτυχία επίτευξης της καλής κατάστασης. ....	33

Πίνακας 4-29	Υπόγεια ΥΣ στη ΛΑΠ Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (ΕΛ0245) στα οποία εφαρμόζεται εξαίρεση από την επίτευξη καλής κατάστασης/καλού δυναμικού σύμφωνα με την Οδηγία και αντίστοιχες Πιέσεις που οδήγησαν στην εξαίρεση. ....	34
Πίνακας 4-30	Υπόγεια ΥΣ στη ΛΑΠ Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (ΕΛ0245) στα οποία εφαρμόζεται εξαίρεση από την επίτευξη καλής κατάστασης/καλού δυναμικού σύμφωνα με την Οδηγία και επεξήγηση της εξαίρεσης. ....	34
Πίνακας 5-1.	Συνοπτική εικόνα των υδατικών συστημάτων στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ 02 ).....	35
Πίνακας 5-2.	Συνοπτική εικόνα των περιβαλλοντικών στόχων των υδατικών συστημάτων στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ 02 ) .....	36
Πίνακας 0-1.	Περιβαλλοντικοί Στόχοι για το 2021 για τα επιφανειακά ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρ. Πελοποννήσου (ΕΛ0227) .....	39
Πίνακας 0-2.	Περιβαλλοντικοί Στόχοι για το 2021 για τα υπόγεια ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρ. Πελοποννήσου (ΕΛ0227) .....	40
Πίνακας 0-3.	Περιβαλλοντικοί Στόχοι για το 2021 για τα επιφανειακά ΥΣ στη ΛΑΠ Πηνειού - Βέργα – Πείρου (ΕΛ 0228).....	41
Πίνακας 0-4.	Περιβαλλοντικοί Στόχοι για το 2021 για τα υπόγεια ΥΣ στη ΛΑΠ Πηνειού - Βέργα – Πείρου (ΕΛ 0228).....	42
Πίνακας 0-5.	Περιβαλλοντικοί Στόχοι για το 2021 για τα επιφανειακά ΥΣ στη ΛΑΠ Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (ΕΛ0245).....	43
Πίνακας 0-6.	Περιβαλλοντικοί Στόχοι για το 2021 για τα υπόγεια ΥΣ στη ΛΑΠ Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (ΕΛ0245) .....	43

#### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΧΑΡΤΩΝ

Χάρτης 5-1	Εξαιρέσεων Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ 02 ) .....	38
------------	---	----

Συνομογραφίες

Συνομογραφία	Ερμηνεία
ΑΑ	Αειφόρος Ανάπτυξη
ΑΑΤ	Ανώτερες Αποδεκτές Τιμές
ΑΕΠ	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν
ΑΟΣΑΚ	Αρδευτικός Οργανισμός Στυμφαλίας Ασωπού Κορινθίας
ΑΠΑ	Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία
ΑΠΕ	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
ΒΔ	Βασιλικό Διάταγμα
ΒΕΠΕ	Βιομηχανική Επαγγελματική Περιοχή
ΒΙΠΕ	Βιομηχανική Περιοχή
ΒΠΣ	Βιολογικά Ποιοτικά Στοιχεία
ΓΕΩΤΕΕ	Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
ΓΟΕΒ	Γενικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων
ΓΠΣ	Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο
ΓΣΠ	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών
ΓΧΚ	Γενικό Χημείο του Κράτους
ΔΕ	Δημοτική Ενότητα
ΔΕΗ	Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού
ΔΕΚΕ	Διεύθυνση Ελέγχου Κατασκευών Έργων
ΔΕΥΑ	Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης-Αποχέτευσης
ΔΚ	Δημοτική Κοινότητα
ΔΥ	Διεύθυνση Υδάτων
ΕΑΣ	Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών
ΕΓΥ	Ειδική Γραμματεία Υδάτων
ΕΔΕΥΑ	Ένωση Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης-Αποχέτευσης
ΕΔΠ	Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης
ΕΔΠΠ	Εθνικό Δίκτυο Πληροφοριών Περιβάλλοντος
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΕΛ	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων
ΕΖΔ	Ειδική Ζώνη Διατήρησης
ΕΘΙΑΓΕ	Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας
ΕΚ	Ευρωπαϊκή Κοινότητα
ΕΚΒΥ	Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων - Υγροτόπων
ΕΚΚΕ	Ελληνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών
ΕΛΚΕΘΕ	Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών
ΕΛΣΤΑΤ	Ελληνική Στατιστική Αρχή
ΕΜΕΚΑ	Επιτροπή Μελέτης των Επιπτώσεων της Κλιματικής Αλλαγής
Ε-MEMP	Ευρωπαϊκό Μητρώο Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων
ΕΜΣ	Ετήσια Μέση Συγκέντρωση
ΕΜΥ	Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία
ΕΟΚ	Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα
ΕΟΧ	Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος
ΕΠ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
ΕΠΠΕΡ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλοντος
ΕΠΧΣΑΑ	Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης
ΕΣΠΑ	Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς
ΕΣΠΚΑ	Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στη Κλιματική Αλλαγή
ΕΤΠΑ	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΤΥΜΠ	Εθνική Τράπεζα Υδρολογικής και Μετεωρολογικής Πληροφορίας
ΕΥΣ	Επιφανειακό Υδατικό Σύστημα
ΖΕΠ	Ζώνη Ειδικής Προστασίας
ΖΟΕ	Ζώνη Οικιστικού Ελέγχου
ΙΓΜΕ	Ινστιτούτο Γεωλογικών & Μεταλλευτικών Ερευνών
ΙΕΒ	Ινστιτούτο Εγγείων Βελτιώσεων

Συντομογραφία	Ερμηνεία
ΙΕΥ	Ινστιτούτο Εσωτερικών Υδάτων
ΙΝΑΛΕ	Ινστιτούτου Αλιευτικής Έρευνας
ΙΤΥΣ	Ιδιαίτερος Τροποποιημένο Υδατικό Σύστημα
ΚΚ	Καθοδηγητικό Κείμενο
ΚΠΣ	Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης
ΚΥΑ	Κοινή Υπουργική Απόφαση
ΚΥΥ	Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων
ΛΑΠ	Λεκάνη Απορροής Ποταμού
ΜΕΣ	Μέγιστη Επιτρεπόμενη Συγκέντρωση
ΜΙΠ	Μονάδες Ισοδύναμου Πληθυσμού
ΜΚΟ	Μη Κυβερνητική Οργάνωση
ΜΟΔ	Μέγιστο Οικολογικό Δυναμικό
ΜΠΕ	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
ΜΠΠ	Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών
ΜΥΗΕ	Μικρό Υδροηλεκτρικό Έργο
Ν	Νόμος
ΝΔ	Νομοθετικό Διάταγμα
ΝΕΟ	Νέα Εθνική Οδός
ΟΔ	Οδηγίες
ΟΕΒ	Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων
ΟΠΑΑΧ	Ολοκληρωμένο Πρόγραμμα Ανάπτυξης Αγροτικού Χώρου
ΟΠΕΚΕΠΕ	Οργανισμός Πληρωμών και Ελέγχου Κοινοτικών Ενισχύσεων Προσανατολισμού και Εγγυήσεων
ΟΠΠ	Οικολογικά Ποιοτικά Πρότυπα
ΟΠΣ	Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα
ΟΠΥ	Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα (2000/60/ΕΚ)
ΟΤΑ	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης
ΠΑΑ	Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης
ΠΑΣΕΓΕΣ	Πανελλήνια Συνομοσπονδία Ενώσεων Αγροτικών Συνεταιρισμών
ΠΔ	Προεδρικό Διάταγμα
ΠΕ	Περιφερειακή Ενότητα
ΠΕΔ	Περιφερειακή Ένωση Δήμων
ΠΕΟ	Παλαιά Εθνική Οδός
ΠΕΠ	Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα
ΠΕΠΔ	Περιοχή Ελέγχου και Περιορισμού Δόμησης
ΠΕΡΠΟ	Περιοχή Ειδικά Ρυθμιζόμενης Πολεοδόμησης
ΠΛΑΠ	Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού
ΠΜ	Πρόγραμμα Μέτρων
ΠΝΚ	Περιοχές Νερών Κολύμβησης
ΠΟΑΥ	Περιοχή Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών
ΠΟΤΑ	Περιοχή Ολοκληρωμένης Τουριστικής Ανάπτυξης
ΠΠ	Προστατευόμενη(ες) Περιοχή(ές)
ΠΠΠ	Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος
ΠΠΧΣΑΑ	Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης
ΡΑΕ	Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας
ΣΔΚΠ	Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
ΣΔΛΑΠ / ΣΔ	Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών
ΣΜΠΕ	Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
ΣΠΕ	Στρατηγική Περιβαλλοντικής Εκτίμησης
ΣΤΑΚΟΔ	Στατιστική Ταξινόμηση των Κλάδων Οικονομικής Δραστηριότητας
ΣΧΟΟΑΠ	Σχέδιο Χωροταξικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης
ΤΕΔΚ	Τοπική Ένωση Δήμων και Κοινοτήτων
ΤΕΕ	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
ΤΚ	Τοπική Κοινότητα



Συνομογραφία	Ερμηνεία
TKΣ	Τόπος Κοινοτικής Σημασίας
ΤΛ	Τεχνητή Λίμνη
ΤΟΕΒ	Τοπικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων
ΤΣ	Ταμείο Συνοχής
ΤτΕ	Τράπεζα της Ελλάδος
ΤΥΣ	Τεχνητό Υδατικό Σύστημα
ΥΑ	Υπουργική Απόφαση
ΥΔ	Υδατικό Διαμέρισμα
ΥΜΕ	Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών
ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη
ΥΠΑΑΤ	Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
ΥΠΑΝ	Υπουργείο Ανάπτυξης
ΥΠΕΚΑ	Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
ΥΠΕΝ	Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
ΥΠΕΞ	Υπουργείο Εξωτερικών
ΥΠΕΧΩΔΕ	Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων
ΥΠΥΜΕΔΙ	Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων
ΥΣ	Υδατικό Σύστημα
ΥΥΣ	Υπόγειο Υδατικό Σύστημα
ΦΕΚ	Φύλλο Εφημερίδας της Κυβερνήσεως
ΦΥΣ	Φυσικό Υδατικό Σύστημα
ΧΑΔΑ	Χώρος Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων
ΧΟΚ	Χρηματοοικονομικό Κόστος
ΧΣ	Χωροταξικός Σχεδιασμός
ΧΥΤΑ	Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων
AR	At Risk (Σε κίνδυνο)
BQEs	Στοιχεία Βιολογικής Ποιότητας
EQR	Ecological Quality Ratio (λόγος οικολογικής απόκλισης)
GD	Guidance Document
GIG	Geographical Inter-calibration Group (Γεωγραφική Ομάδα Διαβαθμονόμησης)
MED-GIG	Γεωγραφική Ομάδα Διαβαθμονόμησης της Μεσογειακής οικοπεριοχής
NR	Not at Risk (Όχι σε κίνδυνο)
PAR	Probably At Risk (Πιθανόν σε κίνδυνο)
PNR	Probably Not at Risk (Πιθανόν όχι σε κίνδυνο)
SCI	Site of Community Importance
SPA	Special Protection Area
WFD	Water Framework Directive
WG ECOSTAT	Ομάδα Εργασίας για την Οικολογική Κατάσταση
WISE	Water Information System of Europe



## 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

### 1.1 ΓΕΝΙΚΑ

Το παρόν αποτελεί το αναλυτικό κείμενο τεκμηρίωσης Καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων, συμπεριλαμβανομένων των “εξαιρέσεων” από την επίτευξη των στόχων της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ και συντάχθηκε στο πλαίσιο της μελέτης «Κατάρτιση 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ’ εφαρμογή του Ν. 3199/2003 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και του ΠΔ 51/2007 / Μ.1: ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ01), ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ02) ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ03)» (Παραδοτέο Π10).

### 1.2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ

Αντικείμενο του παρόντος είναι ο καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων, συμπεριλαμβανομένων των “εξαιρέσεων” από την επίτευξη των στόχων. Η εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, μέσω των Σχεδίων Διαχείρισης, έχει ως περιβαλλοντικό στόχο την επίτευξη, μέχρι το 2015, της καλής κατάστασης των επιφανειακών και υπογείων υδάτων και του καλού οικολογικού δυναμικού για τα ιδιαιτέρως τροποποιημένα ή τεχνητά υδατικά συστήματα. Η πρόληψη της υποβάθμισης καθώς και η αποκατάσταση των επιφανειακών και υπογείων υδατικών συστημάτων αποτελούν, επίσης, περιβαλλοντικό στόχο των Σχεδίων.

Η μη επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων έως το 2015 δικαιολογείται σε ορισμένες περιπτώσεις και υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, όπως αυτές καθορίζονται στην Οδηγία 2000/60/ΕΚ (Άρθρο 4, παρ. 4 έως 9). Οι περιπτώσεις αυτές συνιστούν τις «εξαιρέσεις» και στην κατηγορία αυτή κατατάσσονται επιφανειακά ή υπόγεια υδατικά συστήματα όταν:

Παρατείνονται οι προθεσμίες για τη σταδιακή επίτευξη των στόχων των εν λόγω ΥΣ, υπό την προϋπόθεση ότι δεν υποβαθμίζεται περαιτέρω η κατάστασή τους. Οι παρατάσεις περιορίζονται σε δύο το πολύ περαιτέρω ενημερώσεις των Σχεδίων Διαχείρισης, δηλαδή μέχρι το 2021 ή το αργότερο το 2027, εκτός εάν οι φυσικές συνθήκες είναι τέτοιες ώστε οι στόχοι να μην είναι δυνατόν να επιτευχθούν εντός της περιόδου αυτής. (Άρθρο 4, παρ. 4)

- Η επίτευξη των στόχων είναι ανέφικτη ή δυσανάλογα δαπανηρή, εξαιτίας ανθρωπίνων δραστηριοτήτων που επηρεάζουν το ΥΣ ή της φυσικής του κατάστασης. Σε αυτές τις περιπτώσεις, καθορίζονται περιβαλλοντικοί στόχοι λιγότερο αυστηροί. (Άρθρο 4, παρ. 5)
- Υποβαθμίζεται προσωρινά η κατάσταση των ΥΣ, εξαιτίας περιστάσεων που απορρέουν από φυσικά αίτια, ανωτέρα βία ή ατυχήματα και οι οποίες είναι εξαιρετικές ή δεν θα μπορούσαν ευλόγως να έχουν προβλεφτεί. (Άρθρο 4, παρ. 6)
- Η αδυναμία επίτευξης καλής κατάστασης ή πρόληψης της υποβάθμισης οφείλεται σε νέες τροποποιήσεις των φυσικών χαρακτηριστικών ενός επιφανειακού ΥΣ ή σε μεταβολές της στάθμης των υπογείων υδάτων ή σε νέες ανθρωπίνες δραστηριότητες βιώσιμης ανάπτυξης. (Άρθρο 4, παρ. 7)

Σύμφωνα με τις παραγράφους 8 και 9 του Άρθρου 4 της Οδηγίας, οι στόχοι που τίθενται για αυτά μπορούν να ισχύσουν εφόσον δεν επηρεάζουν την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων άλλων υδατικών συστημάτων στο υδατικό διαμέρισμα, συμβαδίζουν με την εφαρμογή άλλων κοινοτικών περιβαλλοντικών νομοθετημάτων και συγχρόνως διασφαλίζουν το ίδιο επίπεδο προστασίας με την ισχύουσα κοινοτική νομοθεσία.

Καταρχάς, το παραδοτέο «Καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων, συμπεριλαμβανομένων των «εξαιρέσεων» από την επίτευξη των στόχων και κατάλογος προγραμματισμένων και νέων έργων/δραστηριοτήτων/τροποποιήσεων, με τα κοινωνικο-οικονομικά οφέλη που εξυπηρετούνται», επανεξετάζει αναλυτικά τους κύριους περιβαλλοντικούς στόχους για τα επιφανειακά και υπόγεια

ΥΣ, τις προστατευόμενες περιοχές και τους ειδικούς στόχους για τα ΤΥΣ / ΙΤΥΣ, καθώς και τις «εξαιρέσεις», σύμφωνα με το άρθρο 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Ο καθορισμός των στόχων και των εξαιρέσεων αποτελεί βασικό σημείο της εφαρμογής της Οδηγίας, καθώς παράλληλα προσδιορίζεται όχι μόνο η ακριβής κατάσταση ενός ΥΣ αλλά και το χρονοδιάγραμμα επίτευξης της καλής κατάστασης.

Για την αξιολόγηση της κατάστασης των ΥΣ και τελικά τον επανακαθορισμό στόχων για το 2021, έχει προηγηθεί:

- Η επικαιροποίηση της ανάλυσης των ανθρωπογενών πιέσεων και των επιπτώσεων τους στα ΥΣ, όπως αυτή παρουσιάζεται στο παραδοτέο 5,
- Η επικαιροποίηση της ταξινόμησης της ποιοτικής κατάστασης/ δυναμικού των επιφανειακών ΥΣ, όπως αυτή παρουσιάζεται στο παραδοτέο 6,
- Η επικαιροποίηση της ταξινόμησης της ποιοτικής κατάστασης των υπόγειων ΥΣ, όπως αυτή παρουσιάζεται στο παραδοτέο 7,
- Η επικαιροποίηση του μητρώου προστατευόμενων περιοχών και το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο προστασίας κάθε κατηγορίας, όπως αυτό καταγράφηκε στο παραδοτέο 9,
- Η αναθεώρηση του Προγράμματος Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων για την προστασία και αποκατάσταση των υδατικών συστημάτων, όπως αυτό παρουσιάζεται στο παραδοτέο 12,

Η κύριες διαφοροποιήσεις σε σχέση με το Εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης είναι οι εξής:

- Η ταξινόμηση βασίστηκε στο πρόγραμμα μετρήσεων του ΕΔΠ 2012-2015, οπότε υπάρχουν περισσότερα δεδομένα με μεγαλύτερη αξιοπιστία
- Λήφθηκαν υπόψη τα αποτελέσματα της Ειδικής Έκθεσης Αξιολόγησης των Σχεδίων Διαχείρισης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής
- Καταρτίστηκε κοινή εθνική αναλυτική μεθοδολογία για τον Προσδιορισμό των «εξαιρέσεων» από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, με την συνεργασία όλων των αναδόχων και της ΕΓΥ. Τα κείμενα είναι διαθέσιμα σχετική ιστοσελίδα της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων <http://wfdver.ypeka.gr/>. Η μεθοδολογία βασίστηκε στο στο κατευθυντήριο κείμενο 20 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (WFD CIS Guidance Document No. 20)

Στη συνέχεια δίδονται:

- Στοιχεία μεθοδολογικής προσέγγισης και καθορισμός γενικών στόχων
- Εκτίμηση της προόδου επίτευξης των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, όπως είχαν καθοριστεί στο Εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης με διευκρινήσεις για τους περιβαλλοντικούς στόχους που δεν επετεύχθησαν
- Αναλυτικά στοιχεία για τον καθορισμό περιβαλλοντικών στόχων και εξαιρέσεων στη Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Παραλίας Β. Πελοποννήσου (EL0227)
- Αναλυτικά στοιχεία για τον καθορισμό περιβαλλοντικών στόχων και εξαιρέσεων στη Λεκάνη Απορροής Πείρου – Βέργα – Πηνειού (EL0228)
- Αναλυτικά στοιχεία για τον καθορισμό περιβαλλοντικών στόχων και εξαιρέσεων στη Λεκάνη Απορροής Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (EL0245)
- Συνοπτικά στοιχεία για τις εξαιρέσεις και τους περιβαλλοντικούς στόχους στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02)

Στο παράρτημα δίνονται αναλυτικά στοιχεία για τις εξαιρέσεις και τους περιβαλλοντικούς στόχους του 2021 σε όλα τα ΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02).

## 2 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

### 2.1 Η ΟΔΗΓΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΑ ΥΔΑΤΑ

Η Οδηγία πλαίσιο για τα ύδατα (2000/60/ΕΚ, εφεξής Οδηγία) είναι η κύρια νομοθετική πράξη για την προστασία των υδατικών πόρων στην Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ). Εγκρίθηκε το 2000 και αποσκοπεί στην επίτευξη «καλής κατάστασης» σε όλα τα υδατικά συστήματα και στην αποφυγή οποιαδήποτε περαιτέρω επιδείνωσης της κατάστασής τους. Για την επίτευξη αυτού του φιλόδοξου στόχου, η Οδηγία απαιτεί από τα κράτη μέλη της ΕΕ τη διαχείριση των υδάτων σε υδρολογικές μονάδες, την κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού (ΣΔΛΑΠ), την υλοποίηση Προγραμμάτων Μέτρων (ΠΜ) ενθαρρύνοντας την ενεργό συμμετοχή όλων των ενδιαφερόμενων μερών στην υλοποίησή της.

Η Οδηγία 2000/60/ΕΚ ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο με το Ν. 3199/2003 και το ΠΔ 51/2007.

Οι περιβαλλοντικοί στόχοι που τίθενται από την Οδηγία ορίζονται στο Άρθρο 4. Το Άρθρο 4.1 ορίζει το γενικό στόχο της Οδηγίας που πρέπει να επιτευχθεί σε όλα τα συστήματα επιφανειακών και υπόγειων υδάτων, δηλαδή την καλή κατάσταση μέχρι το 2015, εισάγει την αρχή της αποτροπής οποιασδήποτε περαιτέρω επιδείνωσης της κατάστασης και θέτει τους στόχους για τις προστατευόμενες περιοχές. Στο Άρθρο 4 προβλέπεται επίσης, μια σειρά από εξαιρέσεις από τους γενικούς στόχους που επιτρέπουν παράταση της προθεσμίας πέραν του 2015, λιγότερο αυστηρούς περιβαλλοντικούς στόχους ή την υλοποίηση νέων έργων, εφόσον πληρείται ένα σύνολο προϋποθέσεων.

Η εφαρμογή των εξαιρέσεων αποτέλεσε αντικείμενο συζήτησης και προβληματισμού με αποτέλεσμα το 2009 να εκδοθεί το Καθοδηγητικό Έγγραφο Αρ. 20.

### 2.2 ΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΥΔ

Στο Άρθρο 4.1 της Οδηγίας τίθενται οι «**περιβαλλοντικοί στόχοι**». Οι κύριοι περιβαλλοντικοί στόχοι της Οδηγίας είναι πολλαπλοί και περιλαμβάνουν τα ακόλουθα στοιχεία:

- Πρόληψη της υποβάθμισης της κατάστασης των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων και προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση όλων των υδάτων
- Επίτευξη καλής κατάστασης μέχρι το 2015, δηλαδή καλής οικολογικής κατάστασης (ή δυναμικού) και καλής χημικής κατάστασης των επιφανειακών υδάτων και καλής χημικής και καλής ποσοτικής κατάστασης των υπογείων υδάτων
- Προοδευτική μείωση της ρύπανσης από τις ουσίες προτεραιότητας και την παύση ή τη σταδιακή εξάλειψη των εκπομπών, των απορρίψεων και των διαρροών επικινδύνων ουσιών προτεραιότητας στα επιφανειακά ύδατα και την πρόληψη και τον περιορισμό της διοχέτευσης ρύπων στα υπόγεια ύδατα
- Αναστροφή κάθε σημαντικής, ανοδικής τάσης των ρύπων στα υπόγεια ύδατα
- Επίτευξη των προτύπων και των στόχων για τις προστατευόμενες περιοχές

Σύμφωνα με το Άρθρο 4.1 τα Κράτη Μέλη προστατεύουν και αναβαθμίζουν όλα τα Τεχνητά, και Ιδιαίτεως Τροποποιημένα υδατικά συστήματα, με σκοπό την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού και της καλής χημικής κατάστασης των επιφανειακών υδάτων ως το 2015. Τα κριτήρια καθορισμού των εν λόγω σωματιών περιγράφονται στο Άρθρο 4.3. Η αξιολόγηση του καλού οικολογικού δυναμικού είναι συνάρτηση πιθανών μέτρων άμβλυνσης (mitigation measures).

Σύμφωνα με τα παραπάνω και βασιζόμενοι στα επικαιροποιημένα στοιχεία κατάστασης και ταξινόμησης όλων των ΥΣ του υδατικού διαμερίσματος, κατά τον καθορισμό των περιβαλλοντικών στόχων των επιμέρους υδατικών συστημάτων του ΥΔ, ακολουθούνται οι ακόλουθες γενικές αρχές:

- Σύμφωνα με την παράγραφο 2 του Άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, εάν ένα συγκεκριμένο υδατικό σύστημα το αφορούν δύο ή περισσότεροι περιβαλλοντικοί στόχοι, εφαρμόζεται ο αυστηρότερος.
- **Για τα επιφανειακά υδατικά συστήματα με καλή ή υψηλή κατάσταση και τα υπόγεια υδατικά συστήματα με καλή κατάσταση, τίθεται ως περιβαλλοντικός στόχος η μη υποβάθμιση της κατάστασης.**
- **Για τα επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα με κατάσταση γενικά κατώτερη της καλής, τίθεται ως περιβαλλοντικός στόχος η αναβάθμιση της κατάστασης, μέσω της εφαρμογής του Προγράμματος Μέτρων.** Επιπλέον, αξιολογείται, κατά περίπτωση, η πιθανότητα μη έγκαιρης επίτευξης των στόχων, συνεκτιμώντας την ένταση και το είδος της πίεσης που δέχονται, σε συνδυασμό με τις φυσικές συνθήκες, και εξετάζεται η τήρηση των προϋποθέσεων για την **υπαγωγή τους στις εξαιρέσεις του Άρθρου 4** της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.
- Για όσα επιφανειακά ΥΣ παραμένει άγνωστη η οικολογική ή η χημική τους κατάσταση, λόγω έλλειψης διαθέσιμων δεδομένων κατά την παρούσα διαχειριστική περίοδο, δεν τίθεται περιβαλλοντικός στόχος άλλος από τη μη υποβάθμιση της κατάστασης, ενώ το Πρόγραμμα Μέτρων προβλέπει τη συγκέντρωση δεδομένων μέσω του δικτύου παρακολούθησης μέχρι το 2021 προκειμένου να μπορέσει να αξιολογηθεί η κατάστασή τους το συντομότερο δυνατό, και να βελτιωθεί η κατάσταση τους μέχρι το 2021. **Κατόπιν εφαρμογής της κοινής εθνικής μεθοδολογίας, για όλα τα επιφανειακά ΥΣ τα οποία βρίσκονται σε άγνωστη συνολική κατάσταση έγινε υπαγωγή στην εξαίρεση του άρθρου 4.4, όπως αναλύεται στα επόμενα κεφάλαια.**
- **Για τα ΥΥΣ που βρίσκονται σε κακή χημική ή κακή ποσοτική κατάσταση** εκτιμάται ότι δεν θα πετύχουν τους περιβαλλοντικούς στόχους έγκαιρα, καθώς, παρά τη θετική επίδραση του Προγράμματος Μέτρων, **οι απαιτούμενοι για την απόκρισή τους χρόνοι υπερβαίνουν την προθεσμία της παρούσας διαχειριστικής περιόδου, επομένως υπάγονται στις εξαιρέσεις του Άρθρου 4**, παράγραφος 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.
- Για τα επιφανειακά ΥΣ, των οποίων τα χαρακτηριστικά πρόκειται να υποστούν νέες τροποποιήσεις, εξετάζεται η τήρηση των προϋποθέσεων για την υπαγωγή τους στις εξαιρέσεις του Άρθρου 4, παράγραφος 7 της Οδηγίας, κατά περίπτωση.
- **Για τις προστατευόμενες περιοχές, οι περιβαλλοντικοί στόχοι συνδέονται άμεσα με τους στόχους της ενωσιακής περιβαλλοντικής νομοθεσίας για την προστασία των επιμέρους προστατευόμενων περιοχών.**
- Τα μικρά στοιχεία επιφανειακών υδάτων, που δεν προσδιορίζονται ως επιφανειακά υδατικά συστήματα, προστατεύονται από τις κείμενες διατάξεις περί προστασίας του περιβάλλοντος όπως ισχύουν σήμερα και λαμβάνονται τα απαιτούμενα μέτρα και περιορισμοί, ώστε να επιτευχθούν οι στόχοι της Οδηγίας για τα υδατικά συστήματα με τα οποία είναι άμεσα ή έμμεσα συνδεδεμένα.

Οι ακόλουθοι πίνακες συνοψίζουν τους στόχους της κατάστασης για τα επιφανειακά και υπόγεια ΥΣ.

Οι στόχοι που τίθενται για τα ΥΣ λαμβάνουν υπόψη την αξιολόγηση της κατάστασης των ΥΣ του ΥΔ, την αποδοτικότητα του προτεινόμενου Προγράμματος Μέτρων και τη δυνατότητα που δίνει η Οδηγία για παρεκκλίσεις υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις.

Ο ακόλουθος πίνακας συνοψίζει τους στόχους που έχουν τεθεί για τα 91 επιφανειακά ΥΣ του ΥΔ ως το 2021:

- Για 52 ΦΥΣ ο στόχος είναι η διατήρηση της καλής οικολογικής κατάστασης και για 5 ΙΤΥΣ/ΤΥΣ ο στόχος είναι η διατήρηση του καλού οικολογικού δυναμικού
- Για 79 επιφανειακά ΥΣ ο στόχος είναι η διατήρηση της καλής χημικής κατάστασης

- Για 9 ΥΣ ο στόχος είναι η επίτευξη της καλής οικολογικής κατάστασης
- Για 0 ΥΣ ο στόχος είναι η επίτευξη της καλής χημικής κατάστασης
- Για 3 ΙΤΥΣ ο στόχος είναι ο προσδιορισμός του οικολογικού δυναμικού ως το 2021 και η λήψη μέτρων (εφόσον απαιτούνται) για την επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού ως το 2027
- Για 2 ΦΥΣ ο στόχος είναι ο προσδιορισμός της οικολογικής κατάστασης ως το 2021 και η λήψη μέτρων (εφόσον απαιτούνται) για την επίτευξη της καλής οικολογικής κατάστασης ως το 2027
- Για 12 ΥΣ ο στόχος είναι ο προσδιορισμός της χημικής κατάστασης ως το 2021 και η λήψη μέτρων (εφόσον απαιτούνται) για την επίτευξη της καλής χημικής κατάστασης ως το 2027

Πίνακας 2-1. Στόχοι επιφανειακών ΥΣ ως το 2021

Στόχος	Αριθμός επιφανειακών ΥΣ
Μη υποβάθμιση καλής και ανώτερης οικολογικής κατάστασης/δυναμικού	57
Μη υποβάθμιση καλής χημικής κατάστασης	79
Επίτευξη καλής οικολογικής κατάστασης	9
Επίτευξη καλής χημικής κατάστασης	0
Καθορισμός οικολογικής κατάστασης/δυναμικού	5
Καθορισμός χημικής κατάστασης	12
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.4	25
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.5	0
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.6	0
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.7	0

Ο ακόλουθος πίνακας συνοψίζει τους στόχους που έχουν τεθεί για τα 26 ΥΥΣ του ΥΔ:

- Για 23 ΥΥΣ ο στόχος είναι η διατήρηση της καλής ποσοτικής κατάστασης
- Για 3 ΥΥΣ ο στόχος είναι η επίτευξη της καλής ποσοτικής κατάστασης όποτε το επιτρέψουν οι φυσικές συνθήκες ως το 2027
- Για 22 ΥΥΣ ο στόχος είναι η διατήρηση της καλής χημικής κατάστασης
- Για 4 ΥΥΣ ο στόχος είναι η επίτευξη της καλής χημικής κατάστασης όποτε το επιτρέψουν οι φυσικές συνθήκες ως το 2027

Πίνακας 2-2. Στόχοι υπογείων ΥΣ ως το 2021

Στόχος	Αριθμός υπογείων ΥΣ
Μη υποβάθμιση καλής ποσοτικής κατάστασης	23
Μη υποβάθμιση καλής χημικής κατάστασης	22
Επίτευξη καλής ποσοτικής κατάστασης	0
Επίτευξη καλής χημικής κατάστασης	0
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.4	4
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.5	0
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.6	0
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.7	0

Αναλυτικά στοιχεία ανά ΥΣ παρατίθενται στο παράρτημα και οι περιπτώσεις των εξαιρέσεων εξετάζονται αναλυτικά στα επόμενα κεφάλαια.

## 2.3 ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ

Αναπόσπαστο μέρος του καθορισμού των περιβαλλοντικών στόχων αποτελούν οι εξαιρέσεις. Τα Άρθρα 4.4, 4.5, 4.6 και 4.7 περιγράφουν τις συνθήκες και τη διαδικασία που αυτές οι εξαιρέσεις εφαρμόζονται. Οι εξαιρέσεις μπορεί να ποικίλλουν από μικρής κλίμακας προσωρινές αποκλίσεις από τον κανόνα της «καλής κατάστασης ως το 2015» ως μεσοπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες εξαιρέσεις. Οι προβλεπόμενες εξαιρέσεις περιλαμβάνουν:

- Την παράταση προθεσμίας. Η καλή κατάσταση πρέπει να επιτευχθεί μέχρι το 2021 ή το τουλάχιστον μέχρι το 2027 (Άρθρο 4.4), ή μετά το 2027 μόλις το επιτρέψουν οι φυσικές συνθήκες.
- Την επίτευξη λιγότερο αυστηρών στόχων κάτω από ειδικές συνθήκες (άρθρο 4.5)
- Την προσωρινή υποβάθμιση σε περιστάσεις που απορρέουν από φυσικά αίτια ή από ανωτέρα βία (Άρθρο 4.6)
- Νέες τροποποιήσεις στα φυσικά χαρακτηριστικά των επιφανειακών υδατικών συστημάτων ή μεταβολές στη στάθμη των υπογείων υδατικών συστημάτων ή αδυναμία πρόληψης της υποβάθμισης από την άριστη στην καλή κατάσταση ενός συστήματος επιφανειακών υδάτων, οι οποίες είναι αποτέλεσμα νέων ανθρωπίνων δραστηριοτήτων βιώσιμης ανάπτυξης (Άρθρο 4.7)

### Προϋποθέσεις

- Κοινό χαρακτηριστικό όλων των εξαιρέσεων είναι ότι για να υιοθετηθούν και εφαρμοστούν θα πρέπει να πληρούνται αυστηρά συγκεκριμένες προϋποθέσεις, ενώ ολοκληρωμένη αιτιολόγηση για τους λόγους που εφαρμόζονται θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται στο ΣΔΛΑΠ.
- Η εφαρμογή εξαιρέσεων σύμφωνα με τα άρθρα 4.4, 4.5, 4.6 και 4.7 δεν επιτρέπεται να αποκλείει μονίμως ή να υπονομεύει την επίτευξη των στόχων της Οδηγίας σε άλλα υδατικά συστήματα της ίδιας περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού και θα πρέπει να συμβαδίζει με την εφαρμογή άλλων κοινοτικών περιβαλλοντικών νομοθετημάτων (Άρθρο 4.8).
- Η εφαρμογή των εξαιρέσεων πρέπει να εγγυάται τουλάχιστον το ίδιο επίπεδο προστασίας με την ισχύουσα κοινοτική νομοθεσία (Άρθρο 4.9).



### 2.3.1 Εξαιρέσεις Άρθρου 4.4

Το Άρθρο 4.4 της Οδηγίας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει προβλέπει:

*Οι προθεσμίες που προβλέπονται στην παράγραφο 1 μπορούν να παρατείνονται για τη σταδιακή επίτευξη των στόχων για υδατικά συστήματα, υπό την προϋπόθεση ότι δεν υποβαθμίζεται περαιτέρω η κατάσταση του πληττόμενου υδατικού συστήματος, 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 υδατικού συστήματος 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 υδατικού συστήματος·
- β) η παράταση της προθεσμίας και η αντίστοιχη αιτιολογία **εκτίθενται ειδικά και επεξηγούνται** στο σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού, που απαιτείται δυνάμει του άρθρου 13·
- γ) οι παρατάσεις περιορίζονται σε **δύο το πολύ** περαιτέρω ενημερώσεις του σχεδίου διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού, 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 σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού περιλαμβάνει περίληψη των μέτρων τα οποία απαιτούνται σύμφωνα με το άρθρο 11 και τα οποία θεωρούνται αναγκαία για να φθάσουν προοδευτικά τα υδατικά συστήματα 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. Στις ενημερώσεις του σχεδίου διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού περιλαμβάνονται μια επισκόπηση της εφαρμογής των μέτρων αυτών και μια περίληψη των τυχόν πρόσθετων μέτρων.

### 2.3.2 Εξαιρέσεις Άρθρου 4.5

Το Άρθρο 4.5 της Οδηγίας προβλέπει:

Τα κράτη μέλη μπορούν να επιδιώκουν **περιβαλλοντικούς στόχους λιγότερο αυστηρούς** από αυτούς που απαιτούνται δυνάμει της παραγράφου 1 για συγκεκριμένα υδατικά συστήματα, όταν επηρεάζονται τόσο από ανθρώπινες δραστηριότητες, όπως ορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 1, ή **η φυσική τους κατάσταση είναι τέτοια** ώστε η επίτευξη των στόχων αυτών να είναι **ανέφικτη ή δυσανάλογα δαπανηρή**, και εφόσον πληρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) οι περιβαλλοντικές και κοινωνικοοικονομικές ανάγκες που εξυπηρετούνται από την ανθρώπινη αυτή δραστηριότητα δεν μπορούν να επιτευχθούν με **άλλα μέσα** τα οποία αποτελούν πολύ καλύτερη επιλογή για περιβαλλοντική πρακτική, η οποία δεν συνεπάγεται δυσανάλογο κόστος·
- β) τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν:
  - για τα επιφανειακά ύδατα, ότι επιτυγχάνεται το μέγιστο δυνατό οικολογικό δυναμικό και η καλύτερη δυνατή χημική κατάσταση, δεδομένων των επιπτώσεων που δεν θα μπορούσαν ευλόγως να έχουν αποφευχθεί λόγω της φύσεως της ανθρώπινης δραστηριότητας ή της ρύπανσης,
  - για τα υπόγεια ύδατα, τις όσο το δυνατόν λιγότερες μεταβολές στην καλή κατάσταση των υπόγειων υδάτων, δεδομένων των επιπτώσεων που δεν θα μπορούσαν ευλόγως να έχουν αποφευχθεί λόγω της φύσεως της ανθρώπινης δραστηριότητας ή της ρύπανσης·
- γ) δεν σημειώνεται περαιτέρω υποβάθμιση της κατάστασης του πληγέντος υδατικού συστήματος·
- δ) η καθιέρωση λιγότερο αυστηρών περιβαλλοντικών στόχων και η **αντίστοιχη αιτιολογία** εκτίθενται ειδικά στο σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού που επιβάλλει το άρθρο 13, οι δε στόχοι αυτοί αναθεωρούνται ανά εξαετία.

### 2.3.3 Εξαιρέσεις Άρθρου 4.6

Το Άρθρο 4.6 της Οδηγίας προβλέπει:

**Προσωρινή υποβάθμιση** της κατάστασης των υδατικών συστημάτων δεν συνιστά παράβαση των απαιτήσεων της παρούσας 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 ακραίες πλημμύρες και παρατεταμένες ξηρασίες**, ή εάν οφείλεται σε περιστάσεις λόγω **ατυχημάτων** οι οποίες δεν θα μπορούσαν ευλόγως να έχουν προβλεφθεί, εφόσον πληρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) λαμβάνονται όλα τα πρακτικώς εφικτά μέτρα για να προληφθεί η περαιτέρω υποβάθμιση της κατάστασης και για να μην υπονομευθεί η επίτευξη των στόχων της παρούσας οδηγίας σε άλλα υδατικά συστήματα που δεν θίγονται από τις περιστάσεις αυτές·
- β) 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**·
- γ) τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται στις εξαιρετικές αυτές περιστάσεις περιλαμβάνονται στο **πρόγραμμα μέτρων** και δεν θα υπονομεύσουν την αποκατάσταση της ποιότητας του υδατικού συστήματος μετά τη λήξη των περιστάσεων·
- δ) οι επιπτώσεις των εξαιρετικών περιστάσεων ή των περιστάσεων που δεν θα μπορούσαν ευλόγως να έχουν προβλεφθεί **επισκοπούνται ετησίως** και, με την επιφύλαξη των λόγων που εκτίθενται στην παράγραφο 4 στοιχείο α), έχουν ληφθεί όλα τα πρακτικώς εφικτά μέτρα για την ευλόγως ταχύτερη δυνατή αποκατάσταση του υδατικού συστήματος στην κατάσταση στην οποία βρισκόταν πριν από τις επιπτώσεις των περιστάσεων αυτών και
- ε) η επόμενη **ενημέρωση του σχεδίου διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού** περιλαμβάνει **περίληψη των συνεπειών των περιστάσεων και των μέτρων που ελήφθησαν ή θα ληφθούν σύμφωνα με τα στοιχεία α) και δ).**

#### 2.3.4 Εξαιρέσεις Άρθρου 4.7

Το Άρθρο 4.7 της Οδηγίας προβλέπει:

Τα κράτη μέλη δεν παραβιάζουν την παρούσα οδηγία εφόσον:

- η αδυναμία επίτευξης καλής κατάστασης των υπόγειων υδάτων, καλής οικολογικής κατάστασης ή, κατά περίπτωση, καλού οικολογικού δυναμικού ή πρόληψης της υποβάθμισης της κατάστασης ενός συστήματος επιφανειακών ή υπόγειων υδάτων, οφείλεται σε νέες τροποποιήσεις των φυσικών χαρακτηριστικών του συστήματος επιφανειακών υδάτων ή σε μεταβολές της στάθμης των συστημάτων υπόγειων υδάτων ή
- η αδυναμία πρόληψης της υποβάθμισης από την άριστη στην καλή κατάσταση ενός συστήματος επιφανειακών υδάτων είναι αποτέλεσμα νέων ανθρώπινων δραστηριοτήτων βιώσιμης ανάπτυξης

και εφόσον πληρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) **λαμβάνονται όλα τα πρακτικώς εφικτά μέτρα** για το μετριασμό των αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση του υδατικού συστήματος·
- β) η **αιτιολογία** των τροποποιήσεων ή των μεταβολών εκτίθεται ειδικά στο σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού που επιβάλλει το άρθρο 13, οι δε στόχοι αναθεωρούνται ανά εξαετία·
- γ) οι λόγοι για τις τροποποιήσεις ή τις μεταβολές αυτές υπαγορεύονται επιτακτικά από το **δημόσιο συμφέρον** ή/και **τα οφέλη για το περιβάλλον και την κοινωνία** από την επίτευξη των στόχων που εξαγγέλλονται στην παράγραφο 1 υπερκαλύπτονται από τα οφέλη των νέων τροποποιήσεων ή μεταβολών για την υγεία των ανθρώπων, για τη διαφύλαξη της ασφάλειάς τους ή για τη βιώσιμη ανάπτυξη και
- δ) οι ευεργετικοί στόχοι τους οποίους εξυπηρετούν αυτές οι τροποποιήσεις ή μεταβολές των υδάτινων συστημάτων δεν μπορούν για τεχνικούς λόγους ή λόγω υπέρμετρου κόστους, να επιτευχθούν με άλλα μέσα που συνιστούν πολύ καλύτερη περιβαλλοντική επιλογή.

Στην 1<sup>η</sup> Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών καθορίζεται η διαδικασία εξέτασης της δυνητικής υπαγωγής στην παράγραφο 7 του Άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (Άρθρο 4.7), υδατικών συστημάτων που επηρεάζονται από προγραμματιζόμενα έργα.

Για το σκοπό αυτό καταρτίστηκε ειδική αναλυτική μεθοδολογία, η οποία είναι διαθέσιμη στη σχετική ιστοσελίδα της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων <http://wfdver.ypeka.gr/>, βάσει της οποίας αξιολογούνται:

- τα προγραμματιζόμενα έργα ή οι δραστηριότητες που ενδέχεται να δημιουργούν τροποποιήσεις στα φυσικά χαρακτηριστικά ενός η περισσότερων επιφανειακών υδατικών συστημάτων,
- προγραμματιζόμενα έργα που περιλαμβάνουν δραστηριότητες κατασκευής μεγάλων υπογείων έργων ή υπόγειες εκμεταλλεύσεις που οδηγούν στην μεταβολή της υπόγειας στάθμης και της ποσότητας υπογείων νερών,

- έργα που προγραμματίζονται σε αδιατάρακτες περιοχές δηλαδή σε περιοχές με παρουσία υδατικών συστημάτων με άριστη<sup>1</sup> κατάσταση και αφορούν δραστηριότητες βιώσιμης ανάπτυξης οι οποίες δύνανται να προκαλέσουν υποβάθμιση της άριστης κατάστασης επιφανειακών υδάτων σε καλή λόγω απόρριψης ρύπων.

Η διαδικασία υπαγωγής στο άρθρο 4.7 ορίζεται ως ακολούθως:

- Ο φορέας που προγραμματίζει την υλοποίηση έργων που αναφέρονται παραπάνω καταρτίζει κατάλληλο φάκελο τεκμηρίωσης ο οποίος περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που περιγράφονται στην μεθοδολογία «Προσδιορισμός των “εξαιρέσεων” της παραγράφου 7, του Άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (4.7), περί νέων τροποποιήσεων». Τα στοιχεία του φακέλου θα πρέπει να είναι σύμφωνα με την τελευταία έκδοση της μεθοδολογίας η οποία είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα της ΕΓΥ κατά την κατάθεση του φακέλου.
- Ο φάκελος κατατίθεται στην Αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων, η οποία εξετάζει το περιεχόμενό του. Η Διεύθυνση Υδάτων δύναται να ζητήσει επιπλέον ή/και συμπληρωματικά στοιχεία εφόσον κρίνει ότι είναι απαραίτητα για την τεκμηρίωση υπαγωγής των ΥΣ που επηρεάζονται στο Άρθρο 4.7 σύμφωνα με τις προβλέψεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και του εγκεκριμένου Σχεδίου Διαχείρισης.
- Η Διεύθυνση Υδάτων εισηγείται στο Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης την υπαγωγή ή όχι στο Άρθρο 4.7 των υδατικών συστημάτων που επηρεάζονται από το προγραμματιζόμενο έργο, μετά τη σύμφωνη γνώμη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων και εκδίδεται η κατάλληλη απόφαση.
- Η υπαγωγή υδατικών συστημάτων στο Άρθρο 4.7 περιγράφεται στο επόμενο Σχέδιο Διαχείρισης όπου παρατίθενται και τα απαραίτητα στοιχεία τεκμηρίωσης.

Η εφαρμογή της διαδικασίας αυτής ισχύει από την έγκριση του παρόντος Σχεδίου Διαχείρισης και αφορά σε προγραμματιζόμενα έργα για τα οποία δεν έχει κατατεθεί φάκελος περιβαλλοντικής αδειοδότησης ή σε περιπτώσεις που βάσει της υφιστάμενης νομοθεσίας δεν απαιτείται Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων, δεν έχει κατατεθεί αίτημα για χορήγηση άδειας κατασκευής, εγκατάστασης ή λειτουργίας στους κατά περίπτωση αρμόδιους φορείς.

<sup>1</sup> Υψηλή Κατάσταση με βάση τα στοιχεία των εγκεκριμένων Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων της Χώρας και του Προγράμματος Παρακολούθησης της Κατάστασης των Υδάτων της Χώρας.

### 3 ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΟΔΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

#### 3.1 ΠΡΟΟΔΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Το εγκεκριμένο (1<sup>ο</sup>) Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) εγκρίθηκε από την Εθνική Επιτροπή Υδάτων το 2013 (ΦΕΚ 1004/Β/ 24.4.2013).

Σύμφωνα με τα δεδομένα κατάστασης είχαν τεθεί οι γενικοί στόχοι μη υποβάθμισης της κατάσταση όλων των ΥΣ σωματών και η βελτίωση της κατάστασης όλων των συστημάτων που βρισκόντουσαν σε κατάσταση κατώτερη της καλής, εκτός ορισμένων εξαιρέσεων.

Πίνακας 3-1. Στόχοι επιφανειακών ΥΣ για το 2015 σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών

Κατάσταση	Συνολικός Αριθμός ΥΣ	Μη υποβάθμιση κατάστασης	Επίτευξη Καλής Κατάστασης	Εξαίρεση
Υψηλή	13	13	0	0
Καλή	27	27	0	0
Μέτρια	10	3	7	3
Ελλιπής	5	1	4	1
Κακή	0	0	0	0
Άγνωστη	36	0	36	0
<b>Σύνολο</b>	<b>91</b>	<b>66</b>	<b>60</b>	<b>4</b>

Σημαντική διαφορά στον τρόπο καθορισμού των εξαιρέσεων ήταν ο τρόπος αντιμετώπισης του μεγάλου αριθμού επιφανειακών συστημάτων σε άγνωστη κατάσταση  $36/91 = 40\%$ . Είχαν εξεταστεί τα συστήματα ένα προς ένα και ανάλογα με τις πιέσεις που δέχονταν, αποφασίστηκε ποια από αυτά θα επιτύχουν καλή κατάσταση ως το 2015. Ουσιαστικά έγινε η θεώρηση ότι αυτά τα σώματα βρίσκονται σε καλή κατάσταση αλλά λείπουν τα δεδομένα.

Πίνακας 3-2. Στόχοι ΥΥΣ σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών

Κατάσταση	Συνολικός Αριθμός ΥΣ	Μη υποβάθμιση κατάστασης	Επίτευξη Καλής Κατάστασης	Εξαίρεση
Καλή	22	22	0	0
Κακή	4	4	0	4
<b>Σύνολο</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

Λόγω της φύσης του προβλήματος και του μεγάλου χρόνου απόκρισης των ΥΥΣ, θεωρήθηκε ότι κανένα ΥΥΣ δεν θα παρουσίαζε αξιοσημείωση βελτίωση κατάστασης μέχρι το 2015.

Σύμφωνα με τα δεδομένα κατάστασης της παρούσας αναθεώρησης η κατάσταση των επιφανειακών υδατικών συστημάτων έχει εξελιχτεί ως εξής:

Πίνακας 3-3. Κατάσταση εξέλιξη κατάστασης επιφανειακών ΥΣ σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών και την 1<sup>η</sup> Αναθεώρηση

Κατάσταση Εγκ. ΣΔΛΑΠ	Συνολικός Αριθμός ΥΣ	Κατάσταση 1 <sup>ης</sup> Αναθεώρησης					
		Υψηλή	Καλή	Μέτρια	Ελλιπής	Κακή	Άγνωστη
Υψηλή	13	0	13	0	0	0	0
Καλή	27	0	24	3	0	0	0
Μέτρια	10	0	6	1	3	0	0
Ελλιπής	5	0	0	2	1	0	2
Κακή	0	0	0	0	0	0	0
Άγνωστη	36	0	14	9	1	0	12
<b>Σύνολο 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>14</b>

Τα αποτελέσματα της ταξινόμησης του Εγκεκριμένου Σχεδίου με τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της 1<sup>ης</sup> Αναθεώρησης δεν είναι άμεσα συγκρίσιμα διότι:

- Χρησιμοποιήθηκαν νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης
- Χρησιμοποιήθηκε νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
- Χρησιμοποιήθηκαν τα δεδομένα παρακολούθησης του ΕΔΠ 2012-2015 τα οποία ήταν πληρέστερα και πιο αξιόπιστα

Από τα παραπάνω φαίνεται ότι σε μεγάλο ποσοστό επιτεύχθηκαν οι στόχοι του Εγκεκριμένου Σχεδίου αλλά:

- απαιτείται ακόμα προσπάθεια για τον καθορισμό της κατάστασης 14 ΥΣ/91 = 15%
- απαιτείται ακόμα προσπάθεια για την βελτίωση της κατάστασης 20 ΥΣ/91 = 22%

Η εξέλιξη της κατάστασης των 4 ΥΥΣ τα οποία ήταν σε κακή κατάσταση φαίνεται στον ακόλουθο πίνακα:

Πίνακας 3-4. Εξέλιξη ΥΥΣ τα οποία ήταν σε κακή κατάσταση σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών

Κωδικός ΥΥΣ	Όνομα ΥΥΣ	Εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ		1 <sup>η</sup> Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ	
		Ποιοτική (χημική) κατάσταση	Ποσοτική κατάσταση	Ποιοτική (χημική) κατάσταση	Ποσοτική κατάσταση
ΕΛ0200170	Σύστημα Βόρειας Κορινθίας	Κακή	Καλή	Κακή	Καλή
ΕΛ0200190	Σύστημα Κορίνθου - Κιάτου	Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
ΕΛ0200090	Σύστημα π.Λαρισσού	Κακή	Κακή	Κακή	Κακή
ΕΛ0200050	Σύστημα Ζακύνθου	Κακή	Καλή	Κακή	Κακή

Η πρόοδος επίτευξης στόχων επηρεάζεται άμεσα από:

- Την εφαρμογή των μέτρων του εγκεκριμένου (1<sup>ου</sup>) Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ)
- Το διαθέσιμο χρόνο από την έγκριση του εγκεκριμένου (1<sup>ου</sup>) Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) έως σήμερα, περίπου 4,5 χρόνια, που είναι σχετικά μικρός για την πλήρη εφαρμογή ορισμένων δράσεων που απαιτούν σημαντικό χρόνο ωρίμανσης.
- Τις ιδιαίτερα δυσμενείς οικονομικές συνθήκες που επικρατούν στην Χώρα, οι οποίες οδήγησαν σε περιορισμένους ρυθμούς διάθεσης των απαραίτητων πιστώσεων για την υλοποίηση των μέτρων.
- Τους διαθέσιμους πόρους (ανθρώπινους και οικονομικούς) των αρμοδίων φορέων για την υλοποίησή των μέτρων.

Μια επιπλέον παράμετρος που καθόρισε την πορεία υλοποίησης του προγράμματος μέτρων είναι η μετάβαση από το ΕΣΠΑ 2007-2013 στο νέο ΕΣΠΑ 2014 -2020. Την περίοδο ολοκλήρωσης του 1ου Σχεδίου Διαχείρισης υπήρχαν περιορισμένες δυνατότητες ένταξης στο ΕΣΠΑ 2007-2013 νέων έργων/δράσεων που περιλαμβάνονται στα μέτρα λόγω της επικείμενης ολοκλήρωσης του προγράμματος. Επιπλέον την ίδια περίοδο το πλαίσιο των διαδικασιών ένταξης έργων/δράσεων στο νέο ΕΣΠΑ 2014-2020 ήταν υπό διαμόρφωση και δεν ήταν δυνατή η άμεση ενεργοποίησή τους. Οι παράγοντες αυτοί διαμόρφωσαν σημαντικά το πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος μέτρων η εφαρμογή του οποίου είναι άμεσα συνδεδεμένη με τα Τομεακά και Περιφερειακά Προγράμματα των Ευρωπαϊκών και Επενδυτικών Διαθρωτικών Ταμείων της ΕΕ.

### 3.2 ΠΡΟΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΑΙΡΕΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Στο εγκεκριμένο (1<sup>ο</sup>) Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) είχαν οριστεί 4 επιφανειακά ΥΣ ως εξαιρέσεις και 4 ΥΥΣ.

Στην παρούσα αναθεώρηση διαπιστώθηκε η παρακάτω κατάσταση για αυτά τα επιφανειακά ΥΣ:

Πίνακας 3-5. Κατάσταση Επιφανειακών ΥΣ στην 1<sup>η</sup> Αναθεώρηση τα οποία είχαν οριστεί ως εξαιρέσεις σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών

Κατάσταση 1 <sup>η</sup> Αναθεώρησης	Αριθμός ΥΣ
Καλή	2
Ελλιπής	1
Άγνωστη	1
<b>Σύνολο Εξαιρέσεων Εγκ. ΣΔΛΑΠ</b>	<b>4</b>

Σύμφωνα με την νέα ταξινόμηση των επιφανειακών ΥΣ δύο από τις τέσσερις εξαιρέσεις του Εγκεκριμένου Σχεδίου Διαχείρισης, βρίσκονται σε καλή κατάσταση.

Πίνακας 3-6. Σύγκριση Κατάστασης Επιφανειακών ΥΣ στην 1<sup>η</sup> Αναθεώρηση τα οποία είχαν οριστεί ως εξαιρέσεις σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρ. Πελοποννήσου (ΕΛ0227)

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ 1ων ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ				
		Οικολογική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση	Οικολογική κατάσταση/ δυναμικό	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση	Εξ.	Παρατηρήσεις
ΕΛ0227C0004H	ΛΙΜΑΝΙ ΠΑΤΡΑΣ	Μέτρια	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή	-	



Πίνακας 3-7. Σύγκριση Κατάστασης Επιφανειακών ΥΣ στην 1<sup>η</sup> Αναθεώρηση τα οποία είχαν οριστεί ως εξαιρέσεις σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης στη ΛΑΠ Πείρου - Βέργα - Πηνειού (ΕΛ0228)

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ 1ων ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ					ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ		
		Οικολογική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση	Οικολογική κατάσταση/δυναμικό	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση	Εξ.	Παρατηρήσεις
ΕΛ0228R000201003N	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._2	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή	-	Νέα μεθοδολογική προσέγγιση ομαδοποίησης των συστημάτων
ΕΛ0228R000201004H	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._3	Μέτρια	Άγνωστη	Μέτρια	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής	4.4	Νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης, Δεν παρατηρήθηκαν υπερβάσεις
ΕΛ0228R000404024N	ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ._1	Ελλιπής	Άγνωστη	Ελλιπής	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	4.4	Νέα εγκεκριμένα εθνικά συστήματα οικολογικής ταξινόμησης

Στη ΛΑΠ Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (ΕΛ0245) δεν είχαν οριστεί εξαιρέσεις σε επιφανειακά ΥΣ.

Για τα ΥΥΣ δεν υπήρξε αξιοσημείωτη εξέλιξη όπως ήταν αναμενόμενο λόγω του μεγάλου χρόνου απόκρισης αυτών των συστημάτων.

## 4 ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΙΡΕΣΕΩΝ

### 4.1 ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL0227)

#### 4.1.1 Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα

Γνωρίζοντας την κατάσταση των επιφανειακών υδατικών συστημάτων και συναξιολογώντας τις πιέσεις που δέχονται, τα μέτρα που έχουν ληφθεί για την προστασία τους, καθώς και τον χρόνο απόκρισης των συστημάτων, εκτιμήθηκε ποια από αυτά δεν θα επιτύχουν καλή κατάσταση ως το 2021.

Στον ακόλουθο πίνακα φαίνονται τα διαθέσιμα στοιχεία που εξετάστηκαν για κάθε σύστημα και γίνεται τεκμηρίωση της υπαγωγής του σε εξαίρεση σύμφωνα με την εγκεκριμένη μεθοδολογία.

Πίνακας 4-1. Κατάσταση και Τύπος Εξαιρέσεων Ποτάμιων ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL 0227)

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	ΙΤΥΣ/ ΤΥΣ	Οικολογική κατάσταση/ δυναμικό	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση	Εξαίρεση	Υποκατηγορία Εξαίρεσης
EL0227R000500005N	ΦΟΙΝΙΚΑΣ Π._1	-	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	4.4	Τεχνικοί Λόγοι
EL0227R000700007N	ΜΕΓΑΝΕΙΤΑΣ Ρ.	-	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	4.4	Τεχνικοί Λόγοι
EL0227R001300013N	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._3	-	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	4.4	Τεχνικοί Λόγοι
EL0227R002100021N	ΔΕΡΒΕΝΙΟ Ρ.	-	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	4.4	Τεχνικοί Λόγοι
EL0227R002100023N	ΦΟΝΙΣΣΑ Ρ.	-	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	4.4	Τεχνικοί Λόγοι
EL0227R002700026N	ΚΥΡΙΑΛΛΟΥ Ρ.	-	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	4.4	Τεχνικοί Λόγοι
EL0227R002900027N	ΑΣΩΠΟΣ Π._1	-	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής	4.4	Τεχνικοί Λόγοι
EL0227R003300032N	ΡΑΙΖΑΝΗ Ρ.	-	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	4.4	Τεχνικοί Λόγοι
EL0227R003700034H	ΠΟΤΑΜΙΑ Ρ._2	ΙΤΥΣ	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	4.4	Τεχνικοί Λόγοι

Πίνακας 4-2. Τεκμηρίωση Εξαιρέσεων Ποτάμιων ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL 0227)

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	Σημαντικές Πιέσεις	Αιτίες που προκαλούν πίεση	Σημαντικές Επιπτώσεις	Χρονικός Ορίζοντας Επίτευξης Στόχου	Αιτία Εφαρμογής Εξαιρέσης	Τεκμηρίωση ορίζοντα επίτευξης στόχου
EL0227R000500005N	ΦΟΙΝΙΚΑΣ Π._1	1.4 - Σημειακή - Εγκαταστάσεις εκτός ΟΒΕ,	Βιομηχανία,	CHEM - Χημική ρύπανση, NUTR - Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες, ORGA - Οργανική ρύπανση,	2027	Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την αιτία του προβλήματος	Θα γίνει προσδιορισμός μέχρι το 2021 και βελτίωση της κατάστασης μέχρι το 2027
EL0227R000700007N	ΜΕΓΑΝΕΙΤΑΣ Ρ.	1.4 - Σημειακή - Εγκαταστάσεις εκτός ΟΒΕ,	Βιομηχανία,	CHEM - Χημική ρύπανση, NUTR - Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες, ORGA - Οργανική ρύπανση,	2027	Απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	Το πρόγραμμα βασικών και συμπληρωματικών μέτρων θα βελτιώσει την κατάσταση του ΥΣ
EL0227R001300013N	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._3	1.4 - Σημειακή - Εγκαταστάσεις εκτός ΟΒΕ, 1.7 - Σημειακή - ύδατα ορυχείων,	Βιομηχανία,	CHEM - Χημική ρύπανση, NUTR - Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες, ORGA - Οργανική ρύπανση,	2027	Απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	Το πρόγραμμα βασικών και συμπληρωματικών μέτρων θα βελτιώσει την κατάσταση του ΥΣ
EL0227R002100021N	ΔΕΡΒΕΝΙΟ Ρ.	1.4 - Σημειακή - Εγκαταστάσεις εκτός ΟΒΕ,	Βιομηχανία,	CHEM - Χημική ρύπανση, NUTR - Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες, ORGA - Οργανική ρύπανση,	2027	Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την αιτία του προβλήματος	Θα γίνει προσδιορισμός μέχρι το 2021 και βελτίωση της κατάστασης μέχρι το 2027
EL0227R002100023N	ΦΟΝΙΣΣΑ Ρ.	1.4 - Σημειακή - Εγκαταστάσεις εκτός ΟΒΕ,	Βιομηχανία,	CHEM - Χημική ρύπανση, NUTR - Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες, ORGA - Οργανική ρύπανση,	2027	Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την αιτία του προβλήματος	Θα γίνει προσδιορισμός μέχρι το 2021 και βελτίωση της κατάστασης μέχρι το 2027
EL0227R002700026N	ΚΥΡΙΛΛΟΥ Ρ.	1.4 - Σημειακή - Εγκαταστάσεις εκτός ΟΒΕ,	Βιομηχανία,	CHEM - Χημική ρύπανση, NUTR - Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες, ORGA - Οργανική ρύπανση,	2027	Απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	Το πρόγραμμα βασικών και συμπληρωματικών μέτρων θα βελτιώσει την κατάσταση του ΥΣ

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Ειδική Γραμματεία Υδάτων  
1<sup>η</sup> Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	Σημαντικές Πιέσεις	Αιτίες που προκαλούν πίεση	Σημαντικές Επιπτώσεις	Χρονικός Ορίζοντας Επίτευξης Στόχου	Αιτία Εφαρμογής Εξαίρεσης	Τεκμηρίωση ορίζοντα επίτευξης στόχου
EL0227R002900027N	ΑΣΩΠΟΣ Π. _1	1.4 - Σημειακή - Εγκαταστάσεις εκτός ΟΒΕ,	Βιομηχανία,	CHEM - Χημική ρύπανση, NUTR - Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες, ORGA - Οργανική ρύπανση,	2027	Απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	Το πρόγραμμα βασικών και συμπληρωματικών μέτρων θα βελτιώσει την κατάσταση του ΥΣ
EL0227R003300032N	ΡΑΙΖΑΝΗ Ρ.	1.3 - Σημειακή - Εγκαταστάσεις ΟΒΕ, 1.4 - Σημειακή - Εγκαταστάσεις εκτός ΟΒΕ,	Βιομηχανία,	CHEM - Χημική ρύπανση, NUTR - Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες, ORGA - Οργανική ρύπανση,	2027	Απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	Το πρόγραμμα βασικών και συμπληρωματικών μέτρων θα βελτιώσει την κατάσταση του ΥΣ
EL0227R003700034H	ΠΟΤΑΜΙΑ Ρ. _2	1.3 - Σημειακή - Εγκαταστάσεις ΟΒΕ, 1.4 - Σημειακή - Εγκαταστάσεις εκτός ΟΒΕ, 1.7 - Σημειακή - ύδατα ορυχείων, 1.9 - Σημειακή - Άλλο , 2.10 - Διάχυτη - Άλλο , 2.2 - Διάχυτη - Γεωργία, 2.3 - Διάχυτη - Δασοκομία , 2.6 - Διάχυτη- Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο , 4.1.1 - Φυσική μεταβολή καναλιού/ πυθμένα/ παρόχθιας περιοχής/ όχθης - Αντιπλημμυρική προστασία,	Αντιπλημμυρική προστασία, Αστική ανάπτυξη, Βιομηχανία, Γεωργία, Δασοκομία,	ACID - Οξίνιση, CHEM - Χημική ρύπανση, HHYC - Αλλοίωση οικοτόπων που οφείλεται σε αλλαγές στην υδρολογική κατάσταση, HMOC - Αλλοίωση οικοτόπων που οφείλεται σε μορφολογικές αλλαγές (περιλαμβάνεται η συνδεσιμότητα), MICR - Μικροβιολογική ρύπανση, NUTR - Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες, ORGA - Οργανική ρύπανση,	2027	Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την αιτία του προβλήματος	Θα γίνει προσδιορισμός μέχρι το 2021 και βελτίωση της κατάστασης μέχρι το 2027

Πίνακας 4-3. Κατάσταση και Τύπος Εξαιρέσεων Ταμιευτήρων ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL 0227)

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	ΙΤΥΣ/ ΤΥΣ	Οικολογική κατάσταση/ δυναμικό	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση	Εξαιρέση	Υποκατηγορία Εξαιρέσης
EL0227RL02900001H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΑΣΩΠΟΥ	ΙΤΥΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	4.4	Τεχνικοί Λόγοι

Πίνακας 4-4. Τεκμηρίωση Εξαιρέσεων Ταμιευτήρων ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL 0227)

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	Σημαντικές Πιέσεις	Αιτίες που προκαλούν πίεση	Σημαντικές Επιπτώσεις	Χρονικός Ορίζοντας Επίτευξης Στόχου	Αιτία Εφαρμογής Εξαιρέσης	Τεκμηρίωση ορίζοντα επίτευξης στόχου
EL0227RL02900001H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΑΣΩΠΟΥ	4.2.4 - Φράγματα, φραγμοί και κλεισιάδες - Άρδευση, 4.2.8 - Φράγματα, φραγμοί και κλεισιάδες - Άλλο,	Γεωργία,	ΗΗΥC - Αλλοίωση οικοτόπων που οφείλεται σε αλλαγές στην υδρολογική κατάσταση, ΗΜΟC - Αλλοίωση οικοτόπων που οφείλεται σε μορφολογικές αλλαγές (περιλαμβάνεται η συνδεσιμότητα),	2027	Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την αιτία του προβλήματος	Θα γίνει προσδιορισμός μέχρι το 2021 και βελτίωση της κατάστασης μέχρι το 2027

Πίνακας 4-5. Κατάσταση και Τύπος Εξαιρέσεων Λιμναίων ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL 0227)

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	ΙΤΥΣ/ ΤΥΣ	Οικολογική κατάσταση/ δυναμικό	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση	Εξαιρέση	Υποκατηγορία Εξαιρέσης
EL0227L000000002N	ΛΙΜΝΗ ΣΤΥΜΦΑΛΙΑ	-	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	4.4	Τεχνικοί Λόγοι

Πίνακας 4-6. Τεκμηρίωση Εξαιρέσεων Λιμναίων ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL 0227)

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	Σημαντικές Πιέσεις	Αιτίες που προκαλούν πίεση	Σημαντικές Επιπτώσεις	Χρονικός Ορίζοντας Επίτευξης Στόχου	Αιτία Εφαρμογής Εξαίρεσης	Τεκμηρίωση ορίζοντα επίτευξης στόχου
EL0227L000000002N	ΛΙΜΝΗ ΣΤΥΜΦΑΛΙΑ	1.4 - Σημειακή - Εγκαταστάσεις εκτός ΟΒΕ, 1.7 - Σημειακή - ύδατα ορυχείων, 1.9 - Σημειακή – Άλλο, 2.10 - Διάχυτη – Άλλο, 2.2 - Διάχυτη – Γεωργία, 2.3 - Διάχυτη – Δασοκομία, 2.6 - Διάχυτη- Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο,	Αστική ανάπτυξη, Βιομηχανία, Γεωργία, Δασοκομία,	ACID - Οξίνιση, CHEM - Χημική ρύπανση, MICR - Μικροβιολογική ρύπανση, NUTR - Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες, ORGA - Οργανική ρύπανση,	2027	Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την αιτία του προβλήματος	Θα γίνει προσδιορισμός μέχρι το 2021 και βελτίωση της κατάστασης μέχρι το 2027

Πίνακας 4-7. Κατάσταση και Τύπος Εξαιρέσεων Μεταβατικών ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL 0227)

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	ΙΤΥΣ/ ΤΥΣ	Οικολογική κατάσταση/ δυναμικό	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση	Εξαίρεση	Υποκατηγορία Εξαίρεσης
EL0227T0001N	ΑΛΥΚΗ ΑΙΓΙΟΥ	-	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	4.4	Τεχνικοί Λόγοι

Πίνακας 4-8. Τεκμηρίωση Εξαιρέσεων Μεταβατικών ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL 0227)

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	Σημαντικές Πιέσεις	Αιτίες που προκαλούν πίεση	Σημαντικές Επιπτώσεις	Χρονικός Ορίζοντας Επίτευξης Στόχου	Αιτία Εφαρμογής Εξαίρεσης	Τεκμηρίωση ορίζοντα επίτευξης στόχου
EL0227T0001N	ΑΛΥΚΗ ΑΙΓΙΟΥ	Καμία σημαντική πίεση		UNKN - Άγνωστος τύπος επιπτώσεων	2027	Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την αιτία του προβλήματος	Θα γίνει προσδιορισμός μέχρι το 2021 και βελτίωση της κατάστασης μέχρι το 2027

#### 4.1.2 Υπόγεια Υδατικά Συστήματα

Στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ 0227) καθορίστηκε 1 ΥΥΣ με αυξημένη τιμή φυσικού υποβάθρου, όπως παρουσιάζεται στον παρακάτω Πίνακα

Πίνακας 4-9. Αυξημένες τιμές φυσικού υποβάθρου για το κάθε υπόγειο υδατικό σύστημα

α/α	Κωδικός	Όνομα συστήματος	Υδρολογική λεκάνη	Αυξημένες τιμές υποβάθρου (backELound levels)
1	ΕΛ0200200	Σύστημα Αραχναίου	Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ0227)	Cl=750 mg/l (στο ανατολικό τμήμα)

Στο παρακάτω πίνακα δίνονται τα Υπόγεια Υδατικά Συστήματα των οποίων η κατάσταση είναι κατώτερη της καλής.

Πίνακας 4-10. Υπόγεια Υδατικά Συστήματα στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ 0227) των οποίων η ποσοτική ή/και η χημική κατάσταση είναι κατώτερη της καλής

Κωδικός	Υπόγειο Υδατικό Σύστημα	Ποσοτική κατάσταση	Ποιοτική κατάσταση
ΕΛ0200170	Σύστημα Βόρειας Κορινθίας	Καλή	Κακή
ΕΛ0200190	Σύστημα Κορίνθου - Κιάτου	Κακή	Κακή

Πίνακας 4-11 Πιέσεις ανά Υπόγειο Υδατικό Σύστημα στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ 0227) που ευθύνονται για την αποτυχία επίτευξης της καλής κατάστασης.

Υπόγεια Υδατικά Συστήματα	Ποιοτικό στοιχείο σε κατάσταση κατώτερη της καλής	Πίεση που οδηγεί σε κίνδυνο επίτευξης της καλής κατάστασης
<b>Σύστημα Βόρειας Κορινθίας (ΕΛ0200170)</b>	Χημική ουσία (που λαμβάνεται υπόψη στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης) : νιτρικά (NO3), θειικά (SO4)	2.2 - Διάχυτη – Γεωργία
	Χημική ουσία (που λαμβάνεται υπόψη στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης) : ηλεκτρική αγωγιμότητα, χλωριόντα (Cl)	3.1 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία
	Χημική ουσία (που λαμβάνεται υπόψη στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης) : ηλεκτρική αγωγιμότητα, χλωριόντα (Cl)	3.2 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Δημόσια ύδρευση
<b>Σύστημα Κορίνθου - Κιάτου (ΕΛ0200190)</b>	Ποσοτική κατάσταση Κακή	3.1 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία
	Ποσοτική κατάσταση Κακή	3.2 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Δημόσια ύδρευση
	Χημική ουσία (που λαμβάνεται υπόψη στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης) : χλωριόντα (Cl)	3.1 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία
	Χημική ουσία (που λαμβάνεται υπόψη στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης) : νιτρικά (NO3), θειικά(SO4)	2.2 - Διάχυτη – Γεωργία

Πίνακας 4-12 Υπόγεια ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ 0227) στα οποία εφαρμόζεται εξαίρεση από την επίτευξη καλής κατάστασης/καλού δυναμικού σύμφωνα με την Οδηγία και αντίστοιχες Πιέσεις που οδήγησαν στην εξαίρεση.

Υπόγειο Υδατικό Σύστημα	Σε τι αφορά η εξαίρεση	Τύπος Εξαίρεσης (Άρθρο 4.4 ή 4.5)	Σημαντική Πίεση	Παράγοντας Σημαντικής Πίεσης	Επίπτωση Σημαντικής Πίεσης
<b>Σύστημα Βόρειας Κορινθίας (ΕΛ0200170)</b>	Χημική ουσία (που λαμβάνεται υπόψη στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης) : νιτρικά (NO3), θειικά (SO4)	Άρθρο 4.4 Τεχνική Εφικτότητα	2.2 - Διάχυτη – Γεωργία	Γεωργία	CHEM - Χημική ρύπανση
	Χημική ουσία (που λαμβάνεται υπόψη στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης) : ηλεκτρική αγωγιμότητα, χλωριόντα (Cl)	Άρθρο 4.4 Τεχνική Εφικτότητα	3.1 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία	Γεωργία	INTR - Μεταβολές στην κατεύθυνση της ροής που οδηγούν σε διείσδυση θαλάσσιου ύδατος
	Χημική ουσία (που λαμβάνεται υπόψη στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης) : ηλεκτρική αγωγιμότητα, χλωριόντα (Cl)	Άρθρο 4.4 Τεχνική Εφικτότητα	3.2 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Δημόσια ύδρευση	Αστική ανάπτυξη	INTR - Μεταβολές στην κατεύθυνση της ροής που οδηγούν σε διείσδυση θαλάσσιου ύδατος
<b>Σύστημα Κορίνθου - Κιάτου (ΕΛ0200190)</b>	Ποσοτική κατάσταση Κακή	Άρθρο 4.4 Τεχνική Εφικτότητα	3.1 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία	Γεωργία	LOWT - Η άντληση υπερβαίνει τους επιτρεπτούς υπόγειους υδάτινους πόρους (πτώση στάθμης υδροφόρου ορίζοντα)
	Ποσοτική κατάσταση Κακή	Άρθρο 4.4 Τεχνική Εφικτότητα	3.2 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Δημόσια ύδρευση	Αστική ανάπτυξη	LOWT - Η άντληση υπερβαίνει τους επιτρεπτούς υπόγειους υδάτινους πόρους (πτώση στάθμης υδροφόρου ορίζοντα)
	Χημική ουσία (που λαμβάνεται υπόψη στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης) : χλωριόντα (Cl)	Άρθρο 4.4 Τεχνική Εφικτότητα	3.1 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία	Γεωργία	INTR - Μεταβολές στην κατεύθυνση της ροής που οδηγούν σε διείσδυση θαλάσσιου ύδατος
	Χημική ουσία (που λαμβάνεται υπόψη στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης) : χλωριόντα (Cl)	Άρθρο 4.4 Τεχνική Εφικτότητα	3.2 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Δημόσια ύδρευση	Αστική ανάπτυξη	INTR - Μεταβολές στην κατεύθυνση της ροής που οδηγούν σε διείσδυση θαλάσσιου ύδατος
	Χημική ουσία (που λαμβάνεται υπόψη στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης) : νιτρικά (NO3), θειικά(SO4)	Άρθρο 4.4 Τεχνική Εφικτότητα	2.2 - Διάχυτη – Γεωργία	Γεωργία	CHEM - Χημική ρύπανση



Πίνακας 4-13 Υπόγεια ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ 0227) στα οποία εφαρμόζεται εξαίρεση από την επίτευξη καλής κατάστασης/καλού δυναμικού σύμφωνα με την Οδηγία και επεξήγηση της εξαίρεσης.

Υπόγειο Υδατικό Σύστημα	Τύπος Εξαίρεσης (Άρθρο 4.4 ή 4.5)	Υποκατηγορία Εξαίρεσης	Ορίζοντας επίτευξης στόχου	Τεκμηρίωση ορίζοντα επίτευξης στόχου
Σύστημα Κορίνθου - Κιάτου (ΕΛ0200190)	Άρθρο 4.4 (για την ποσοτική κατάσταση)	Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	2027	Οι δράσεις που έχουν αναληφθεί απαιτούν ικανό χρονικό ορίζοντα
	Άρθρο 4.4 (για την χημική κατάσταση)	Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	2027	Οι δράσεις που έχουν αναληφθεί απαιτούν ικανό χρονικό ορίζοντα
Σύστημα Βόρειας Κορινθίας (ΕΛ0200170)	Άρθρο 4.4 (για την χημική κατάσταση)	Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	2027	Οι δράσεις που έχουν αναληφθεί απαιτούν ικανό χρονικό ορίζοντα

## 4.2 ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΗΝΕΙΟΥ – ΒΕΡΓΑ – ΠΕΙΡΟΥ (EL0228)

### 4.2.1 Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα

Γνωρίζοντας την κατάσταση των επιφανειακών υδατικών συστημάτων και συναξιολογώντας τις πιέσεις που δέχονται, τα μέτρα που έχουν ληφθεί για την προστασία τους, καθώς και τον χρόνο απόκρισης των συστημάτων, εκτιμήθηκε ποια από αυτά δεν θα επιτύχουν καλή κατάσταση ως το 2021.

Στον ακόλουθο πίνακα φαίνονται τα διαθέσιμα στοιχεία που εξετάστηκαν για κάθε σύστημα και γίνεται τεκμηρίωση της υπαγωγής του σε εξαίρεση σύμφωνα με την εγκεκριμένη μεθοδολογία.

Πίνακας 4-14. Κατάσταση και Τύπος Εξαιρέσεων Ποτάμιων ΥΣ στη ΛΑΠ Πηνειού Βέργα – Πείρου (EL 0228)

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	ΙΤΥΣ/ ΤΥΣ	Οικολογική κατάσταση/ δυναμικό	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση	Εξαίρεση	Υποκατηγορία Εξαίρεσης
EL0228R000100001N	ΙΑΡΔΑΝΟΣ Ρ.	-	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	4.4	Τεχνικοί Λόγοι
EL0228R000201002N	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._1	-	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής	4.4	Τεχνικοί Λόγοι
EL0228R000201004H	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._3	ΙΤΥΣ	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής	4.4	Τεχνικοί Λόγοι
EL0228R000700017N	ΒΕΡΓΑΣ Ρ.	-	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	4.4	Τεχνικοί Λόγοι
EL0228R000900020N	ΜΑΝΝΑ Ρ._3	-	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	4.4	Τεχνικοί Λόγοι
EL0228R000402022N	ΣΕΡΔΙΝΗ Ρ.	-	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	4.4	Τεχνικοί Λόγοι
EL0228R000403023N	ΠΕΙΡΟΣ Π._2	-	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	4.4	Τεχνικοί Λόγοι
EL0228R000404024N	ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ._1	-	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	4.4	Τεχνικοί Λόγοι
EL0228R000405027N	ΠΕΙΡΟΣ Π._3	-	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	4.4	Τεχνικοί Λόγοι

Πίνακας 4-15. Τεκμηρίωση Εξαιρέσεων Ποτάμιων ΥΣ στη ΛΑΠ Πηνειού Βέργα – Πείρου (EL 0228)

Κωδικός ΥΣ	Ονομασία ΥΣ	Σημαντικές Πιέσεις	Αιτίες που προκαλούν πίεση	Σημαντικές Επιπτώσεις	Χρονικός Ορίζοντας Επίτευξης Στόχου	Αιτία Εφαρμογής Εξαιρέσης	Τεκμηρίωση ορίζοντα επίτευξης στόχου
EL0228R000100001N	ΙΑΡΔΑΝΟΣ Ρ.	1.4 - Σημειακή - Εγκαταστάσεις εκτός ΟΒΕ, 1.7 - Σημειακή - ύδατα ορυχείων,	Βιομηχανία,	CHEM - Χημική ρύπανση, NUTR - Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες, ORGA - Οργανική ρύπανση,	2027	Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την αιτία του προβλήματος	Θα γίνει προσδιορισμός μέχρι το 2021 και βελτίωση της κατάστασης μέχρι το 2027
EL0228R000201002N	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._1	1.4 - Σημειακή - Εγκαταστάσεις εκτός ΟΒΕ,	Βιομηχανία,	CHEM - Χημική ρύπανση, NUTR - Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες, ORGA - Οργανική ρύπανση,	2027	Απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	Το πρόγραμμα βασικών και συμπληρωματικών μέτρων θα βελτιώσει την κατάσταση του ΥΣ
EL0228R000201004H	ΠΗΝΕΙΟΣ Π._3	1.9 - Σημειακή – Άλλο , 2.10 - Διάχυτη – Άλλο , 2.2 - Διάχυτη – Γεωργία, 2.3 - Διάχυτη – Δασοκομία , 2.6 - Διάχυτη- Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο , 4.3.1 - Υδρολογική τροποποίηση – Γεωργία, 4.3.4 - Υδρολογική τροποποίηση – Δημόσια ύδρευση,	Αστική ανάπτυξη, Γεωργία, Δασοκομία,	ACID - Οξίνιση, CHEM - Χημική ρύπανση, HHYC - Αλλοίωση οικοτόπων που οφείλεται σε αλλαγές στην υδρολογική κατάσταση, HMOC - Αλλοίωση οικοτόπων που οφείλεται σε μορφολογικές αλλαγές (περιλαμβάνεται η συνδεσιμότητα), MICR - Μικροβιολογική ρύπανση, NUTR - Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες, ORGA - Οργανική ρύπανση,	2027	Απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	Το πρόγραμμα βασικών και συμπληρωματικών μέτρων θα βελτιώσει την κατάσταση του ΥΣ

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Ειδική Γραμματεία Υδάτων  
1<sup>η</sup> Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	Σημαντικές Πιέσεις	Αιτίες που προκαλούν πίεση	Σημαντικές Επιπτώσεις	Χρονικός Ορίζοντας Επίτευξης Στόχου	Αιτία Εφαρμογής Εξαίρεσης	Τεκμηρίωση οριζοντα επίτευξης στόχου
EL0228R000700017N	ΒΕΡΓΑΣ Ρ.	1.4 - Σημειακή - Εγκαταστάσεις εκτός ΟΒΕ,	Βιομηχανία,	CHEM - Χημική ρύπανση, NUTR - Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες, ORGA - Οργανική ρύπανση,	2027	Απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	Το πρόγραμμα βασικών και συμπληρωματικών μέτρων θα βελτιώσει την κατάσταση του ΥΣ
EL0228R000900020N	MANNA Ρ._3	1.4 - Σημειακή - Εγκαταστάσεις εκτός ΟΒΕ,	Βιομηχανία,	CHEM - Χημική ρύπανση, NUTR - Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες, ORGA - Οργανική ρύπανση,	2027	Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την αιτία του προβλήματος	Θα γίνει προσδιορισμός μέχρι το 2021 και βελτίωση της κατάστασης μέχρι το 2027
EL0228R000402022N	ΣΕΡΔΙΝΗ Ρ.	1.4 - Σημειακή - Εγκαταστάσεις εκτός ΟΒΕ, 1.9 - Σημειακή – Άλλο , 2.10 - Διάχυτη – Άλλο , 2.2 - Διάχυτη – Γεωργία, 2.3 - Διάχυτη – Δασοκομία , 2.6 - Διάχυτη- Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο ,	Αστική ανάπτυξη, Βιομηχανία, Γεωργία, Δασοκομία,	ACID - Οξίνιση, CHEM - Χημική ρύπανση, MICR - Μικροβιολογική ρύπανση, NUTR - Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες, ORGA - Οργανική ρύπανση,	2027	Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την αιτία του προβλήματος	Θα γίνει προσδιορισμός μέχρι το 2021 και βελτίωση της κατάστασης μέχρι το 2027
EL0228R000403023N	ΠΕΙΡΟΣ Π._2	1.4 - Σημειακή - Εγκαταστάσεις εκτός ΟΒΕ,	Βιομηχανία,	CHEM - Χημική ρύπανση, NUTR - Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες, ORGA - Οργανική ρύπανση,	2027	Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την αιτία του προβλήματος	Θα γίνει προσδιορισμός μέχρι το 2021 και βελτίωση της κατάστασης μέχρι το 2027

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Ειδική Γραμματεία Υδάτων  
1<sup>η</sup> Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Κωδικός ΥΣ	Ονομασία ΥΣ	Σημαντικές Πιέσεις	Αιτίες που προκαλούν πίεση	Σημαντικές Επιπτώσεις	Χρονικός Ορίζοντας Επίτευξης Στόχου	Αιτία Εφαρμογής Εξαίρεσης	Τεκμηρίωση οριζοντα επίτευξης στόχου
EL0228R000404024N	ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ._1	1.4 - Σημειακή - Εγκαταστάσεις εκτός ΟΒΕ, 1.9 - Σημειακή – Άλλο , 2.10 - Διάχυτη – Άλλο , 2.2 - Διάχυτη – Γεωργία, 2.3 - Διάχυτη – Δασοκομία , 2.6 - Διάχυτη- Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο ,	Αστική ανάπτυξη, Βιομηχανία, Γεωργία, Δασοκομία,	ACID - Οξίνιση, CHEM - Χημική ρύπανση, MICR - Μικροβιολογική ρύπανση, NUTR - Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες, ORGA - Οργανική ρύπανση,	2027	Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την αιτία του προβλήματος	Θα γίνει προσδιορισμός μέχρι το 2021 και βελτίωση της κατάστασης μέχρι το 2027
EL0228R000405027N	ΠΕΙΡΟΣ Π._3	1.4 - Σημειακή - Εγκαταστάσεις εκτός ΟΒΕ, 1.7 - Σημειακή - ύδατα ορυχείων,	Βιομηχανία,	CHEM - Χημική ρύπανση, NUTR - Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες, ORGA - Οργανική ρύπανση,	2027	Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την αιτία του προβλήματος	Θα γίνει προσδιορισμός μέχρι το 2021 και βελτίωση της κατάστασης μέχρι το 2027

Πίνακας 4-16. Κατάσταση και Τύπος Εξαιρέσεων Ταμιευτήρων στη ΛΑΠ Πηνειού Βέργα – Πείρου (EL 0228)

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	ΙΤΥΣ/ ΤΥΣ	Οικολογική κατάσταση/ δυναμικό	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση	Εξαίρεση	Υποκατηγορία Εξαιρέσης
EL0228RL00404001H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΑΣΤΕΡΙΟΥ	ΙΤΥΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	4.4	Τεχνικοί Λόγοι

Πίνακας 4-17. Τεκμηρίωση Εξαιρέσεων Ταμιευτήρων ΥΣ στη ΛΑΠ Πηνειού Βέργα – Πείρου (EL 0228)

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	Σημαντικές Πιέσεις	Αιτίες που προκαλούν πίεση	Σημαντικές Επιπτώσεις	Χρονικός Ορίζοντας Επίτευξης Στόχου	Αιτία Εφαρμογής Εξαιρέσης	Τεκμηρίωση ορίζοντα επίτευξης στόχου
EL0228RL00404001H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΑΣΤΕΡΙΟΥ	4.2.3 - Φράγματα, φραγμοί και κλεισιάδες - Πόσιμα ύδατα,	Αστική ανάπτυξη,	ΗΗΥΣ - Αλλοίωση οικοτόπων που οφείλεται σε αλλαγές στην υδρολογική κατάσταση, ΗΜΟС - Αλλοίωση οικοτόπων που οφείλεται σε μορφολογικές αλλαγές (περιλαμβάνεται η συνδεσιμότητα),	2027	Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την αιτία του προβλήματος	Θα γίνει προσδιορισμός μέχρι το 2021 και βελτίωση της κατάστασης μέχρι το 2027

Πίνακας 4-18. Κατάσταση και Τύπος Εξαιρέσεων Μεταβατικών ΥΣ στη ΛΑΠ Πηνειού Βέργα – Πείρου (EL 0228)

Κωδικός ΥΣ	Ονομασία ΥΣ	ΙΤΥΣ/ ΤΥΣ	Οικολογική κατάσταση/ δυναμικό	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση	Εξαιρέση	Υποκατηγορία Εξαιρέσης
EL0228T0004N	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΤΥΧΙΟΥ	-	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής	4.4	Τεχνικοί Λόγοι
EL0228T0005N	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΠΡΟΚΟΠΟΣ	-	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής	4.4	Τεχνικοί Λόγοι

Πίνακας 4-19. Τεκμηρίωση Εξαιρέσεων Μεταβατικών ΥΣ στη ΛΑΠ Πηνειού Βέργα – Πείρου (EL 0228)

Κωδικός ΥΣ	Ονομασία ΥΣ	Σημαντικές Πιέσεις	Αιτίες που προκαλούν πίεση	Σημαντικές Επιπτώσεις	Χρονικός Ορίζοντας Επίτευξης Στόχου	Αιτία Εφαρμογής Εξαιρέσης	Τεκμηρίωση ορίζοντα επίτευξης στόχου
EL0228T0004N	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΤΥΧΙΟΥ	1.4 - Σημειακή - Εγκαταστάσεις εκτός ΟΒΕ,	Βιομηχανία,	CHEM - Χημική ρύπανση, NUTR - Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες, ORGA - Οργανική ρύπανση,	2027	Απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	Το πρόγραμμα βασικών και συμπληρωματικών μέτρων θα βελτιώσει την κατάσταση του ΥΣ
EL0228T0005N	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΠΡΟΚΟΠΟΣ	8 - Ανθρωπογενής πίεση - Άγνωστη,		UNKN - Άγνωστος τύπος επιπτώσεων	2027	Απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	Το πρόγραμμα βασικών και συμπληρωματικών μέτρων θα βελτιώσει την κατάσταση του ΥΣ

#### 4.2.2 Υπόγεια Υδατικά Συστήματα

Στη ΛΑΠ Πηνειού Βέργα – Πείρου (ΕΛ 0228) δεν καθορίστηκαν ΥΥΣ με αυξημένη τιμή φυσικού υποβάθρου.

Στο παρακάτω πίνακα δίνονται τα Υπόγεια Υδατικά Συστήματα των οποίων η κατάσταση είναι κατώτερη της καλής.

Πίνακας 4-20. Υπόγεια Υδατικά Συστήματα ΛΑΠ Πηνειού Βέργα – Πείρου (ΕΛ 0228) των οποίων η ποσοτική ή/και η χημική κατάσταση είναι κατώτερη της καλής

Κωδικός	Υπόγειο Υδατικό Σύστημα	Ποσοτική κατάσταση	Ποιοτική κατάσταση
ΕΛ0200090	Σύστημα π.Λαρισσού	Κακή	Κακή

Πίνακας 4-21 Πιέσεις ανά Υπόγειο Υδατικό Σύστημα στη ΛΑΠ Πηνειού Βέργα – Πείρου (ΕΛ 0228) που ευθύνονται για την αποτυχία επίτευξης της καλής κατάστασης.

Υπόγεια Υδατικά Συστήματα	Ποιοτικό στοιχείο σε κατάσταση κατώτερη της καλής	Πίεση που οδηγεί σε κίνδυνο επίτευξης της καλής κατάστασης
Σύστημα π.Λαρισσού (ΕΛ0200090)	Ποσοτική κατάσταση Κακή	3.1 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία
	Ποσοτική κατάσταση Κακή	3.2 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Δημόσια ύδρευση
	Χημική ουσία (που λαμβάνεται υπόψη στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης) : χλωριόντα (Cl)	3.1 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία
	Χημική ουσία (που λαμβάνεται υπόψη στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης) : νιτρικά (NO3)	2.2 - Διάχυτη – Γεωργία

Πίνακας 4-22 Υπόγεια ΥΣ στη ΛΑΠ Πηνειού - Βέργα – Πείρου (ΕΛ 0228) στα οποία εφαρμόζεται εξαίρεση από την επίτευξη καλής κατάστασης/καλού δυναμικού σύμφωνα με την Οδηγία και αντίστοιχες Πιέσεις που οδήγησαν στην εξαίρεση.

Υπόγειο Υδατικό Σύστημα	Σε τι αφορά η εξαίρεση	Τύπος Εξαίρεσης (Άρθρο 4.4 ή 4.5)	Σημαντική Πίεση	Παράγοντας Σημαντικής Πίεσης	Επίπτωση Σημαντικής Πίεσης
Σύστημα π.Λαρισσού (ΕΛ0200090)	Ποσοτική κατάσταση Κακή	Άρθρο 4.4 Τεχνική Εφικτότητα	3.1 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία	Γεωργία	LOWT - Η άντληση υπερβαίνει τους επιτρεπτούς υπόγειους υδάτινους πόρους (πτώση στάθμης υδροφόρου ορίζοντα)
	Ποσοτική κατάσταση Κακή	Άρθρο 4.4 Τεχνική Εφικτότητα	3.2 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Δημόσια ύδρευση	Αστική ανάπτυξη	LOWT - Η άντληση υπερβαίνει τους επιτρεπτούς υπόγειους υδάτινους πόρους (πτώση στάθμης υδροφόρου ορίζοντα)
	Χημική ουσία (που λαμβάνεται υπόψη στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης) : χλωριόντα (Cl)	Άρθρο 4.4 Τεχνική Εφικτότητα	3.1 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία	Γεωργία	INTR - Μεταβολές στην κατεύθυνση της ροής που οδηγούν σε διείδυση θαλάσσιου ύδατος
	Χημική ουσία (που λαμβάνεται υπόψη στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης) : νιτρικά (NO3)	Άρθρο 4.4 Τεχνική Εφικτότητα	2.2 - Διάχυτη – Γεωργία	Γεωργία	CHEM - Χημική ρύπανση



Πίνακας 4-23 Υπόγεια ΥΣ στη ΛΑΠ Πηγειού Βέργα – Πείρου (ΕΛ 0228) στα οποία εφαρμόζεται εξαίρεση από την επίτευξη καλής κατάστασης/καλού δυναμικού σύμφωνα με την Οδηγία και επεξήγηση της εξαίρεσης.

Υπόγειο Υδατικό Σύστημα	Τύπος Εξαίρεσης (Άρθρο 4.4 ή 4.5)	Υποκατηγορία Εξαίρεσης	Ορίζοντας επίτευξης στόχου	Τεκμηρίωση ορίζοντα επίτευξης στόχου
Σύστημα π.Λαρισσού (ΕΛ0200090)	Άρθρο 4.4 (για την ποσοτική κατάσταση)	Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	2027	Οι δράσεις που έχουν αναληφθεί απαιτούν ικανό χρονικό ορίζοντα
	Άρθρο 4.4 (για την χημική κατάσταση)	Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	2027	Οι δράσεις που έχουν αναληφθεί απαιτούν ικανό χρονικό ορίζοντα

### 4.3 ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ – ΙΘΑΚΗΣ – ΖΑΚΥΝΘΟΥ (EL0245)

#### 4.3.1 Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα

Γνωρίζοντας την κατάσταση των επιφανειακών υδατικών συστημάτων και συναξιολογώντας τις πιέσεις που δέχονται, τα μέτρα που έχουν ληφθεί για την προστασία τους, καθώς και τον χρόνο απόκρισης των συστημάτων, εκτιμήθηκε ποια από αυτά δεν θα επιτύχουν καλή κατάσταση ως το 2021.

Στον ακόλουθο πίνακα φαίνονται τα διαθέσιμα στοιχεία που εξετάστηκαν για κάθε σύστημα και γίνεται τεκμηρίωση της υπαγωγής του σε εξαίρεση σύμφωνα με την εγκεκριμένη μεθοδολογία.

Πίνακας 4-24. Κατάσταση και Τύπος Εξαιρέσεων Ποτάμιων ΥΣ στη ΛΑΠ Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (EL0245)

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	ΙΤΥΣ/ ΤΥΣ	Οικολογική κατάσταση/ δυναμικό	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση	Εξαίρεση	Υποκατηγορία Εξαίρεσης
EL0245R000100001N	ΑΓΙΑΣ ΕΥΦΗΜΙΑΣ Ρ..	-	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	4.4	Τεχνικοί Λόγοι

Πίνακας 4-25. Τεκμηρίωση Εξαιρέσεων Ποτάμιων ΥΣ στη ΛΑΠ Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (EL0245)

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	Σημαντικές Πιέσεις	Αιτίες που προκαλούν πίεση	Σημαντικές Επιπτώσεις	Χρονικός Ορίζοντας Επίτευξης Στόχου	Αιτία Εφαρμογής Εξαίρεσης	Τεκμηρίωση ορίζοντα επίτευξης στόχου
EL0245R000100001N	ΑΓΙΑΣ ΕΥΦΗΜΙΑΣ Ρ.	1.4 - Σημειακή - Εγκαταστάσεις εκτός ΟΒΕ,	Βιομηχανία,	CHEM - Χημική ρύπανση, NUTR - Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες, ORGA - Οργανική ρύπανση,	2027	Απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	Το πρόγραμμα βασικών και συμπληρωματικών μέτρων θα βελτιώσει την κατάσταση του ΥΣ

#### 4.3.2 Υπόγεια Υδατικά Συστήματα

Στη ΛΑΠ Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (ΕΛ0245) καθορίστηκαν 3 ΥΥΣ με αυξημένη τιμή φυσικού υποβάθρου, όπως παρουσιάζεται στον παρακάτω Πίνακα

Πίνακας 4-26. Αυξημένες τιμές φυσικού υποβάθρου για το κάθε υπόγειο υδατικό σύστημα

α/α	Κωδικός	Όνομα συστήματος	Υδρολογική λεκάνη	Αυξημένες τιμές υποβάθρου (backELound levels)
1	ΕΛ0200010	Σύστημα Κεφαλονιάς	Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (ΕΛ0245)	Cl=2800 mg/l, SO4=1100 mg/l
2	ΕΛ0200040	Σύστημα Βραχίωνα	Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (ΕΛ0245)	Cl=2050 mg/l, SO4=270 mg/l
3	ΕΛ0200050	Σύστημα Ζακύνθου	Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (ΕΛ0245)	SO4=270 mg/l

Στο παρακάτω πίνακα δίνονται τα Υπόγεια Υδατικά Συστήματα των οποίων η κατάσταση είναι κατώτερη της καλής.

Πίνακας 4-27. Υπόγεια Υδατικά Συστήματα στη ΛΑΠ Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (ΕΛ0245) των οποίων η ποσοτική ή/και η χημική κατάσταση είναι κατώτερη της καλής

Κωδικός	Υπόγειο Υδατικό Σύστημα	Ποσοτική κατάσταση	Ποιοτική κατάσταση
ΕΛ0200050	Σύστημα Ζακύνθου	Κακή	Κακή

Πίνακας 4-28 Πιέσεις ανά Υπόγειο Υδατικό Σύστημα στη ΛΑΠ Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (ΕΛ0245) που ευθύνονται για την αποτυχία επίτευξης της καλής κατάστασης.

Υπόγεια Υδατικά Συστήματα	Ποιοτικό στοιχείο σε κατάσταση κατώτερη της καλής	Πίεση που οδηγεί σε κίνδυνο επίτευξης της καλής κατάστασης
Σύστημα Ζακύνθου (ΕΛ0200050)	Ποσοτική κατάσταση Κακή	3.1 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία
	Ποσοτική κατάσταση Κακή	3.2 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Δημόσια ύδρευση
	Χημική ουσία (που λαμβάνεται υπόψη στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης) : ηλεκτρική αγωγιμότητα, χλωριόντα (Cl)	3.1 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία
	Χημική ουσία (που λαμβάνεται υπόψη στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης) : ηλεκτρική αγωγιμότητα, χλωριόντα (Cl)	3.2 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Δημόσια ύδρευση

Πίνακας 4-29 Υπόγεια ΥΣ στη ΛΑΠ Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (ΕΛ0245) στα οποία εφαρμόζεται εξαίρεση από την επίτευξη καλής κατάστασης/καλού δυναμικού σύμφωνα με την Οδηγία και αντίστοιχες Πιέσεις που οδήγησαν στην εξαίρεση.

Υπόγειο Υδατικό Σύστημα	Σε τι αφορά η εξαίρεση	Τύπος Εξαίρεσης (Άρθρο 4.4 ή 4.5)	Σημαντική Πίεση	Παράγοντας Σημαντικής Πίεσης	Επίπτωση Σημαντικής Πίεσης
<b>Σύστημα Ζακύνθου (ΕΛ0200050)</b>	Ποσοτική κατάσταση Κακή	Άρθρο 4.4 Τεχνική Εφικτότητα	3.1 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία	Γεωργία	LOWT - Η άντληση υπερβαίνει τους επιτρεπτούς υπόγειους υδάτινους πόρους (πτώση στάθμης υδροφόρου ορίζοντα)
	Ποσοτική κατάσταση Κακή	Άρθρο 4.4 Τεχνική Εφικτότητα	3.2 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Δημόσια ύδρευση	Αστική ανάπτυξη	LOWT - Η άντληση υπερβαίνει τους επιτρεπτούς υπόγειους υδάτινους πόρους (πτώση στάθμης υδροφόρου ορίζοντα)
	Χημική ουσία (που λαμβάνεται υπόψη στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης) : ηλεκτρική αγωγιμότητα, χλωριόντα (Cl)	Άρθρο 4.4 Τεχνική Εφικτότητα	3.1 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία	Γεωργία	INTR - Μεταβολές στην κατεύθυνση της ροής που οδηγούν σε διείσδυση θαλάσσιου ύδατος
	Χημική ουσία (που λαμβάνεται υπόψη στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης) : ηλεκτρική αγωγιμότητα, χλωριόντα (Cl)	Άρθρο 4.4 Τεχνική Εφικτότητα	3.2 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Δημόσια ύδρευση	Αστική ανάπτυξη	INTR - Μεταβολές στην κατεύθυνση της ροής που οδηγούν σε διείσδυση θαλάσσιου ύδατος

Πίνακας 4-30 Υπόγεια ΥΣ στη ΛΑΠ Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (ΕΛ0245) στα οποία εφαρμόζεται εξαίρεση από την επίτευξη καλής κατάστασης/καλού δυναμικού σύμφωνα με την Οδηγία και επεξήγηση της εξαίρεσης.

Υπόγειο Υδατικό Σύστημα	Τύπος Εξαίρεσης (Άρθρο 4.4 ή 4.5)	Υποκατηγορία Εξαίρεσης	Οριζοντας επίτευξης στόχου	Τεκμηρίωση οριζοντα επίτευξης στόχου
<b>Σύστημα Ζακύνθου (ΕΛ0200050)</b>	Άρθρο 4.4 (για την ποσοτική κατάσταση)	Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	2027	Οι δράσεις που έχουν αναληφθεί απαιτούν ικανό χρονικό ορίζοντα
	Άρθρο 4.4 (για την χημική κατάσταση)	Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	2027	Οι δράσεις που έχουν αναληφθεί απαιτούν ικανό χρονικό ορίζοντα

## 5 ΣΥΝΟΨΗ

Σύμφωνα με την κατηγοριοποίηση των υδατικών συστημάτων το ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) έχει τα παρακάτω συστήματα:

Πίνακας 5-1. Συνοπτική εικόνα των υδατικών συστημάτων στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ 02 )

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΛΑΠ ΕΛ0227	ΛΑΠ ΕΛ0228	ΛΑΠ ΕΛ0245	ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ
Ποτάμια ΥΣ	34	27	1	62
Συνολικό Μήκος (km)	357,1	310,2	3,5	670,8
Ταμειυτήρες	1	2	0	3
Συνολικό Μήκος (km)	4,1	10,9	0,0	15,0
Λιμναία ΥΣ	2	0	0	2
Συνολική Έκταση (km <sup>2</sup> )	4,1	0	0	4,1
Μεταβατικά ΥΣ	1	3	1	5
Συνολική Έκταση (km <sup>2</sup> )	0,2	16,7	1,2	18,1
Παράκτια ΥΣ	3	4	12	19
Συνολική Έκταση (km <sup>2</sup> )	965,5	523,4	938,8	2427,7
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΣ	41	36	14	91
Υπόγεια ΥΣ	14	7	5	26
Συνολική Έκταση (km <sup>2</sup> )	3455	2393,2	1282,4	7130,6
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</b>	<b>55</b>	<b>43</b>	<b>19</b>	<b>117</b>

Οι στόχοι για τα παραπάνω συστήματα ορίζονται ως εξής:

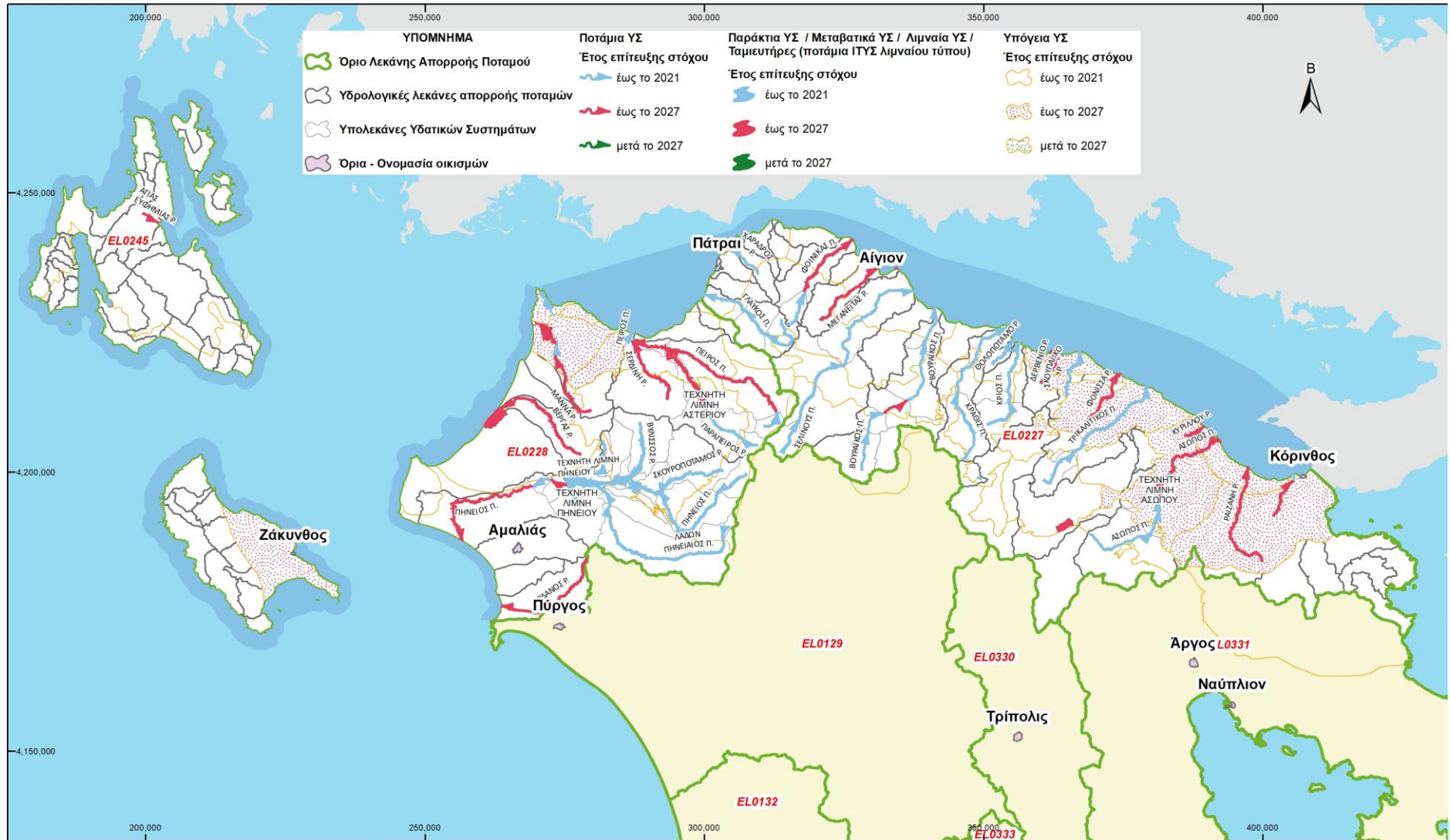
Πίνακας 5-2. Συνοπτική εικόνα των περιβαλλοντικών στόχων των υδατικών συστημάτων στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ 02 )

	ΛΑΠ	ΛΑΠ	ΛΑΠ	ΣΥΝΟΛΟ	ΛΑΠ	ΛΑΠ	ΛΑΠ	ΣΥΝΟΛΟ	ΛΑΠ	ΛΑΠ	ΛΑΠ	ΣΥΝΟΛΟ
	ΕΛ0227	ΕΛ0228	ΕΛ0245	ΥΔ	ΕΛ0227	ΕΛ0228	ΕΛ0245	ΥΔ	ΕΛ0227	ΕΛ0228	ΕΛ0245	ΥΔ
	Στόχος διατήρησης καλής κατάστασης				Στόχος επίτευξης καλής κατάστασης/ δυναμικού				Εξαιρέσεις 4.4			
Ποτάμια ΥΣ	22	14	0	36	3	4	0	7	9	9	1	19
Ποσοστό %	65%	52%	0%	58%	9%	15%	0%	11%	26%	33%	100%	31%
Συνολικό Μήκος (km)	201,3	128,7	0	330	47,5	25,5	0	73	108,3	156,1	3,5	267,8
Ποσοστό Μήκους %	56%	41%	0%	49%	13%	8%	0%	11%	30%	50%	100%	40%
Ταμειυτήρες	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	2
Ποσοστό %	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	33%	100%	50%	0%	67%
Συνολικό Μήκος (km)	0	0	0	0	0	8,1	0	8,1	4,1	2,8	0	6,9
Ποσοστό Μήκους %	0%	0%	0%	0%	0%	74%	0%	54%	100%	26%	0%	46%
Λιμναία ΥΣ	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1
Ποσοστό %	0%	0%	0%	0%	0,5	0%	0%	0,5	0,5	0%	0%	0,5
Συνολική Έκταση (km <sup>2</sup> )	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	3,6	0	0	3,6
Ποσοστό Έκτασης %	0%	0%	0%	0%	12%	0%	0%	12%	88%	0%	0%	88%
Μεταβατικά ΥΣ	0	0	1	1	0	1	0	1	1	2	0	3
Ποσοστό %	0%	0%	100%	20%	0%	33%	0%	20%	100%	67%	0%	60%
Συνολική Έκταση (km <sup>2</sup> )	0	0	1,2	1,2	0	4	0	4	0,2	12,7	0,0	12,8
Ποσοστό Έκτασης %	0%	0%	100%	7%	0%	24%	0%	22%	100%	76%	0%	71%
Παράκτια ΥΣ	3	4	11	18	0	0	1	1	0	0	0	0
Ποσοστό %	100%	100%	92%	95%	0%	0%	8%	5%	0%	0%	0%	0%
Συνολική Έκταση (km <sup>2</sup> )	965,5	523,4	896,2	2385,1	0	0	42,6	42,6	0	0	0	0
Ποσοστό Έκτασης %	100%	100%	95%	98%	0%	0%	5%	2%	0%	0%	0%	0%

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Ειδική Γραμματεία Υδάτων  
1<sup>η</sup> Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)

	ΛΑΠ ΕΛ0227	ΛΑΠ ΕΛ0228	ΛΑΠ ΕΛ0245	ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ	ΛΑΠ ΕΛ0227	ΛΑΠ ΕΛ0228	ΛΑΠ ΕΛ0245	ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ	ΛΑΠ ΕΛ0227	ΛΑΠ ΕΛ0228	ΛΑΠ ΕΛ0245	ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ
	Στόχος διατήρησης καλής κατάστασης				Στόχος επίτευξης καλής κατάστασης/ δυναμικού				Εξαιρέσεις 4.4			
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΣ	25	18	12	55	4	6	1	11	12	12	1	25
Ποσοστό %	61%	50%	86%	60%	10%	17%	7%	12%	29%	33%	7%	27%
Υπόγεια ΥΣ	12	6	4	22	0	0	0	0	2	1	1	4
Ποσοστό %	100%	86%	80%	85%	0%	0%	0%	0%	14%	14%	20%	15%
Συνολική Έκταση (km <sup>2</sup> )	2558,4	2208,1	1138	5904,5	0	0	0	0	896,6	185,1	144,4	1226,1
Ποσοστό Έκτασης %	100%	92%	89%	83%	0%	0%	0%	0%	26%	8%	11%	17%
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΣ	37	24	16	77	4	6	1	11	14	13	2	29
Ποσοστό %	67%	56%	84%	66%	7%	14%	5%	9%	25%	30%	11%	25%

Χάρτης 5-1 Εξαιρέσεων Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02 )





**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ**

Πίνακας 0-1. Περιβαλλοντικοί Στόχοι για το 2021 για τα επιφανειακά ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρ. Πελοποννήσου (ΕΛ0227)

Κωδικός ΥΣ	Ονομασία ΥΣ	Είδος ΥΣ	ΙΤΥΣ / ΤΥΣ	Οικ. Κατ./ Δυν.	Χημ. Κατ.	Συνολική Κατ.	Στόχοι 2021
ΕΛ0227R000 100001H	ΓΛΑΥΚΟΣ Π._1	Ποτάμια ΥΣ	ΙΤΥΣ	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R000 100002N	ΓΛΑΥΚΟΣ Π._2	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R000 100003N	ΓΛΑΥΚΟΣ Π._3	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R000 300004N	ΧΑΡΑΔΡΟΣ Ρ.	Ποτάμια ΥΣ	-	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Επίτευξη Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R000 500005N	ΦΟΙΝΙΚΑΣ Π._1	Ποτάμια ΥΣ	-	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Εξαίρεση
ΕΛ0227R000 500006N	ΦΟΙΝΙΚΑΣ Π._2	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R000 700007N	ΜΕΓΑΝΕΙΤΑΣ Ρ.	Ποτάμια ΥΣ	-	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Εξαίρεση
ΕΛ0227R000 900008N	ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π._3	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R000 900009N	ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π._4	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R000 900010N	ΣΕΛΙΝΟΥΣ Π._5	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R001 300011N	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._1	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R001 300012N	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._2	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R001 300013N	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._3	Ποτάμια ΥΣ	-	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Εξαίρεση
ΕΛ0227R001 300014N	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._4	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R001 300015N	ΒΟΥΡΑΪΚΟΣ Π._5	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R001 700016N	ΚΡΑΘΙΣ Π._1	Ποτάμια ΥΣ	-	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Επίτευξη Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R001 700017N	ΚΡΑΘΙΣ Π._2	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R001 900018N	ΘΟΛΟΠΟΤΑΜΟ Ρ.	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R001 900019N	ΚΡΙΟΣ Π._1	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R001 900020N	ΚΡΙΟΣ Π._2	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R002 100021N	ΔΕΡΒΕΝΙΟ Ρ.	Ποτάμια ΥΣ	-	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Εξαίρεση
ΕΛ0227R002 100022N	ΣΚΟΥΠΑΪΚΟ Ρ.	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R002 100023N	ΦΟΝΙΣΣΑ Ρ.	Ποτάμια ΥΣ	-	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Εξαίρεση
ΕΛ0227R002 300024N	ΤΡΙΚΑΛΙΤΙΚΟΣ Π._1	Ποτάμια ΥΣ	-	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Επίτευξη Καλής Κατάστασης

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	Είδος ΥΣ	ΙΤΥΣ / ΤΥΣ	Οικ. Κατ./ Δυν.	Χημ. Κατ.	Συνολική Κατ.	Στόχοι 2021
ΕΛ0227R002 300025N	ΤΡΙΚΑΛΙΤΙΚΟΣ Π._2	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R002 700026N	ΚΥΡΙΛΛΟΥ Ρ.	Ποτάμια ΥΣ	-	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Εξαίρεση
ΕΛ0227R002 900027N	ΑΣΩΠΟΣ Π._1	Ποτάμια ΥΣ	-	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής	Εξαίρεση
ΕΛ0227R002 900028N	ΑΣΩΠΟΣ Π._2	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R002 900029N	ΑΣΩΠΟΣ Π._3	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R002 900030N	ΑΣΩΠΟΣ Π._4	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R002 900031N	ΑΣΩΠΟΣ Π._5	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R003 300032N	ΡΑΙΖΑΝΗ Ρ.	Ποτάμια ΥΣ	-	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Εξαίρεση
ΕΛ0227R003 700033H	ΠΟΤΑΜΙΑ Ρ._1	Ποτάμια ΥΣ	ΙΤΥΣ	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227R003 700034H	ΠΟΤΑΜΙΑ Ρ._2	Ποτάμια ΥΣ	ΙΤΥΣ	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Εξαίρεση
ΕΛ0227RL02 900001H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΑΣΩΠΟΥ	Ταμιευτήρες	ΙΤΥΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Εξαίρεση
ΕΛ0227L000 000002N	ΛΙΜΝΗ ΣΤΥΜΦΑΛΙΑ	Λιμναία ΥΣ	-	Άγνωστη	Καλή	Άγνωστη	Εξαίρεση
ΕΛ0227L000 000003A	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΦΕΝΕΟΥ	Λιμναία ΥΣ	ΤΥΣ	Καλή	Καλή	Καλό και ανώτερο οικολογικό δυναμικό	Επίτευξη Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227C000 4H	ΛΙΜΑΝΙ ΠΑΤΡΑΣ	Παράκτια ΥΣ	ΙΤΥΣ	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227C000 5N	ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	Παράκτια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227C000 6N	ΌΡΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	Παράκτια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0227T000 1N	ΑΛΥΚΗ ΑΙΓΙΟΥ	Μεταβατικά ΥΣ	-	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Εξαίρεση

Πίνακας 0-2. Περιβαλλοντικοί Στόχοι για το 2021 για τα υπόγεια ΥΣ στη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρ. Πελοποννήσου (ΕΛ0227)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤ. ΚΑΤ. ΥΥΣ	ΠΟΙΟΤ. ΚΑΤ. ΥΥΣ	Στόχοι 2021
ΕΛ0200120	Σύστημα Πάτρας - Ρίου	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0200130	Σύστημα Παναχαϊκού	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0200140	Σύστημα Βόρειας Αχαΐας	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0200150	Σύστημα Ζαρούχλας	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0200160	Σύστημα Βάλτου - Εβροστίνας	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0200170	Σύστημα Βόρειας Κορινθίας	Καλή	Κακή	Εξαίρεση
ΕΛ0200180	Σύστημα Κορφιώτισσας	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤ. ΚΑΤ. ΥΥΣ	ΠΟΙΟΤ. ΚΑΤ. ΥΥΣ	Στόχοι 2021
ΕΛ0200190	Σύστημα Κορίνθου - Κιάτου	Κακή	Κακή	Εξαίρεση
ΕΛ0200200	Σύστημα Αραχναίου	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0200210	Σύστημα Νεμέας	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0200220	Σύστημα Ζήρειας	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0200230	Σύστημα Φενεού	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0200240	Σύστημα Καλαβρύτων	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0200250	Σύστημα Βόρειου Ερύμανθου	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης

Πίνακας 0-3. Περιβαλλοντικοί Στόχοι για το 2021 για τα επιφανειακά ΥΣ στη ΛΑΠ Πηνειού - Βέργα – Πείρου (ΕΛ 0228)

Κωδικός ΥΣ	Ονομασία ΥΣ	Είδος ΥΣ	ΙΤΥΣ/ ΤΥΣ	Οικ. Κατ./ Δυν.	Χημ. Κατ.	Συνολική Κατ.	Στόχοι 2021
ΕΛ0228R000 100001N	ΙΑΡΔΑΝΟΣ Ρ.	Ποτάμια ΥΣ	-	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Εξαίρεση
ΕΛ0228R000 201002N	ΠΗΝΕΙΟΣ Π. _1	Ποτάμια ΥΣ	-	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής	Εξαίρεση
ΕΛ0228R000 201003N	ΠΗΝΕΙΟΣ Π. _2	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0228R000 201004H	ΠΗΝΕΙΟΣ Π. _3	Ποτάμια ΥΣ	ΙΤΥΣ	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής	Εξαίρεση
ΕΛ0228R000 202005N	ΒΕΛΙΤΣΑΪΙΚΟ Ρ.	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0228R000 204006N	ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π. _1	Ποτάμια ΥΣ	-	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Επίτευξη Καλής Κατάστασης
ΕΛ0228R000 204007N	ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π. _2	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0228R000 204008N	ΛΑΔΩΝ ΠΗΝΕΙΑΙΟΣ Π. _3	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0228R000 203009N	ΠΗΝΕΙΟΣ Π. _4	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0228R000 203010N	ΠΗΝΕΙΟΣ Π. _5	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0228R000 206011N	ΒΥΛΙΣΣΟΣ Ρ.	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0228R000 205012N	ΠΗΝΕΙΟΣ Π. _6	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0228R000 205013N	ΠΗΝΕΙΟΣ Π. _7	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0228R000 208014N	ΣΚΟΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ Ρ.	Ποτάμια ΥΣ	-	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Επίτευξη Καλής Κατάστασης
ΕΛ0228R000 207015N	ΠΗΝΕΙΟΣ Π. _8	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0228R000 207016N	ΠΗΝΕΙΟΣ Π. _9	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0228R000 700017N	ΒΕΡΓΑΣ Ρ.	Ποτάμια ΥΣ	-	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Εξαίρεση
ΕΛ0228R000 900019N	ΜΑΝΝΑ Ρ. _2	Ποτάμια ΥΣ	-	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Επίτευξη Καλής Κατάστασης
ΕΛ0228R000 900020N	ΜΑΝΝΑ Ρ. _3	Ποτάμια ΥΣ	-	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Εξαίρεση
ΕΛ0228R000 401021N	ΠΕΙΡΟΣ Π. _1	Ποτάμια ΥΣ	-	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Επίτευξη Καλής Κατάστασης

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	Είδος ΥΣ	ΙΤΥΣ/ ΤΥΣ	Οικ. Κατ./ Δυν.	Χημ. Κατ.	Συνολική Κατ.	Στόχοι 2021
ΕΛ0228R000 402022N	ΣΕΡΔΙΝΗ Ρ.	Ποτάμια ΥΣ	-	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Εξαίρεση
ΕΛ0228R000 403023N	ΠΕΙΡΟΣ Π._2	Ποτάμια ΥΣ	-	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Εξαίρεση
ΕΛ0228R000 404024N	ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ._1	Ποτάμια ΥΣ	-	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Εξαίρεση
ΕΛ0228R000 404025N	ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ._2	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0228R000 404026N	ΠΑΡΑΠΕΙΡΟΣ Ρ._3	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0228R000 405027N	ΠΕΙΡΟΣ Π._3	Ποτάμια ΥΣ	-	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Εξαίρεση
ΕΛ0228R000 405028N	ΠΕΙΡΟΣ Π._4	Ποτάμια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0228RL00 404001H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΑΣΤΕΡΙΟΥ	Ταμιευτήρ ες	ΙΤΥΣ	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Εξαίρεση
ΕΛ0228RL00 203002H	ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΠΗΝΕΙΟΥ	Ταμιευτήρ ες	ΙΤΥΣ	Καλή	Καλή	Καλό και ανώτερο οικολογι κό δυναμικ ό	Επίτευξη Καλής Κατάστασης
ΕΛ0228C000 3N	ΠΑΤΡΑΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	Παράκτια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0228C000 7N	ΑΚΡ. ΑΡΑΞΟΥ	Παράκτια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0228C000 8N	ΚΟΛΠΟΣ ΚΥΛΛΗΝΗΣ	Παράκτια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0228C000 9N	ΑΚΤΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΥΣΤΟ ΔΙΑΥΛΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	Παράκτια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0228T000 1N	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣ Α ΠΑΠΑ (ΑΡΑΞΟΣ)	Μεταβατικ ά ΥΣ	-	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Επίτευξη Καλής Κατάστασης
ΕΛ0228T000 4N	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣ Α ΚΟΤΥΧΙΟΥ	Μεταβατικ ά ΥΣ	-	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής	Εξαίρεση
ΕΛ0228T000 5N	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣ Α ΠΡΟΚΟΠΟΣ	Μεταβατικ ά ΥΣ	-	Ελλιπής	Καλή	Ελλιπής	Εξαίρεση

Πίνακας 0-4. Περιβαλλοντικοί Στόχοι για το 2021 για τα υπόγεια ΥΣ στη ΛΑΠ Πηνειού - Βέργα – Πείρου (ΕΛ 0228)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤ. ΚΑΤ. ΥΥΣ	ΠΟΙΟΤ. ΚΑΤ. ΥΥΣ	Στόχοι 2021
ΕΛ0200060	Σύστημα Πηνειού	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0200070	Σύστημα Κυλλήνης	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0200080	Σύστημα Δυτικής Αχαΐας	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0200090	Σύστημα π.Λαρισσού	Κακή	Κακή	Εξαίρεση
ΕΛ0200100	Σύστημα Μόβρης	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0200110	Σύστημα π.Πείρου	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0200260	Σύστημα Δυτικού Ερύμανθου	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης

Πίνακας 0-5. Περιβαλλοντικοί Στόχοι για το 2021 για τα επιφανειακά ΥΣ στη ΛΑΠ Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (ΕΛ0245)

Κωδικός ΥΣ	Όνομασία ΥΣ	Είδος ΥΣ	ΙΤΥΣ/ ΤΥΣ	Οικ. Κατ./ Δυν.	Χημ. Κατ.	Συνολική Κατ.	Στόχοι 2021
ΕΛ0245R000 100001N	ΑΓΙΑΣ ΕΥΦΗΜΙΑΣ Ρ.	Ποτάμια ΥΣ	-	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Εξαίρεση
ΕΛ0245C000 1N	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ	Παράκτια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0245C000 2N	ΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ - ΙΘΑΚΗΣ	Παράκτια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0245C001 0N	ΑΚΡ. ΜΟΥΝΤΑ	Παράκτια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0245C001 1N	ΑΝΑΤ. ΎΡΜΟΣ ΛΟΥΡΔΑΤΩΝ	Παράκτια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0245C001 2N	ΔΥΤ. ΎΡΜΟΣ ΛΟΥΡΔΑΤΩΝ	Παράκτια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0245C001 3N	ΒΑΡΔΙΑΝΟΙ ΝΗΣΟΙ	Παράκτια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0245C001 4N	ΚΟΛΠΟΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ	Παράκτια ΥΣ	-	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Επίτευξη Καλής Κατάστασης
ΕΛ0245C001 5N	ΔΥΤ. ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	Παράκτια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0245C001 6N	ΑΝΑΤ. ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	Παράκτια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0245C001 7N	ΚΟΛΠΟΣ ΛΑΓΑΝΑ (ΖΑΚΥΝΘΟΣ)	Παράκτια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0245C001 8N	ΑΚΡ. ΜΑΡΑΘΙΑ	Παράκτια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0245C001 9N	ΣΤΡΟΦΑΔΕΣ ΝΗΣΟΙ	Παράκτια ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0245T000 1N	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣ Α ΚΟΥΤΑΒΟΥ (ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ)	Μεταβατικά ΥΣ	-	Καλή	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης

Πίνακας 0-6. Περιβαλλοντικοί Στόχοι για το 2021 για τα υπόγεια ΥΣ στη ΛΑΠ Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (ΕΛ0245)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤ. ΚΑΤ. ΥΥΣ	ΠΟΙΟΤ. ΚΑΤ. ΥΥΣ	Στόχοι 2021
ΕΛ0200010	Σύστημα Κεφαλονιάς	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0200020	Σύστημα Ληξουρίου - Σκάλας	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0200030	Σύστημα Ιθάκης	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0200040	Σύστημα Βραχίωνα	Καλή	Καλή	Διατήρηση Καλής Κατάστασης
ΕΛ0200050	Σύστημα Ζακύνθου	Κακή	Κακή	Εξαίρεση