

Απόφαση έγκρισης**ΕΘΝΙΚΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ
ΟΔΗΓΙΑΣ 91/271/ΕΟΚ**

Στην 6^η Επιτροπή Καθοδήγησης του Εθνικού Επιχειρησιακού Σχεδίου Λυμάτων οικισμών προτεραιότητας, που έλαβε χώρα την Δευτέρα 21/12/2020 παρουσιάστηκε και εγκρίθηκε ομόφωνα από τα μέλη της επιτροπής με δικαίωμα ψήφου το **ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ**, για την κάλυψη του αναγκαίου πρόσφορου όρου της νέας Προγραμματικής Περιόδου 2021-2027.

Το Εθνικό Επιχειρησιακό Σχέδιο Διαχείρισης Λυμάτων (επισυνάπτεται στη συνέχεια) αποτελείται από:

A. ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΣΥΝΟΨΗ (ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2020)**B. 13 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2020):**

1. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
2. ΑΤΤΙΚΗΣ
3. ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
4. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
5. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
6. ΗΠΕΙΡΟΥ
7. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
8. ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
9. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
10. ΚΡΗΤΗΣ
11. ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
12. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
13. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Ο Πρόεδρος της ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ**Μανώλης Γραφάκος****Γενικός Γραμματέας Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων/ ΥΠΕΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 91/271/ΕΟΚ

ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΣΥΝΟΨΗ

Νοέμβριος 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Διαρθρωτικό
και Επενδυτικό Ταμείο

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Α. Οικισμοί γ' προτεραιότητας (με ισοδύναμο πληθυσμό από 2.000 έως 10.000 και εκροή σε οποιοδήποτε αποδέκτη και οικισμοί με ισοδύναμο πληθυσμό μεταξύ 10.000 και 15.000 και εκροή σε κανονικό αποδέκτη)

Προκειμένου η χώρα να ανταποκριθεί με μεγαλύτερη ταχύτητα και αποτελεσματικότητα στις διεθνείς υποχρεώσεις της για τη διαχείριση των αστικών λυμάτων που προκύπτουν από την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, τα αρμόδια Υπουργεία - Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Οικονομίας & Ανάπτυξης και Εσωτερικών - σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (DG REGIO) προχώρησαν στον σχεδιασμό ενός ενιαίου «Εθνικού Επιχειρησιακού Σχεδίου Υποδομών Λυμάτων» για τους οικισμούς Γ' προτεραιότητας (με ισοδύναμο πληθυσμό άνω των 2.000 κατ.) σε όλη τη χώρα, το οποίο περιλαμβάνει 13 Περιφερειακά Σχέδια.

Για τον σχεδιασμό και την εφαρμογή του «Εθνικού Επιχειρησιακού Σχεδίου Υποδομών Λυμάτων» έχει υπογραφεί τον Ιούνιο 2017 Επιτελική Προγραμματική Σύμβαση για τη **ΜΕΛΕΤΗ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Γ' ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ**, με την οποία κατοχυρώθηκε η Εταιρική σχέση των εμπλεκόμενων φορέων (ΥΠΕΝ – ΥΠΟΙΑΝ – ΥΠΕΣ – Ένωση Περιφερειών Ελλάδος – Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδος – Ένωση Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης - Αποχέτευσης) και συγκροτήθηκε το Σύστημα Διακυβέρνησης του Εθνικού Επιχειρησιακού Σχεδίου, που αποτελείται :

- στο πολιτικό επίπεδο από ένα ενιαίο διυπουργικό κέντρο συντονισμού και καθοδήγησης, (Επιτροπή Καθοδήγησης), με Πρόεδρο τον εκπρόσωπο του Υπουργού Περιβάλλοντος και
- στο επιχειρησιακό επίπεδο από την Τεχνική Γραμματεία Λυμάτων.

Στόχος του επιχειρησιακού σχεδίου είναι η βελτίωση του προγραμματισμού και της παρακολούθησης της εφαρμογής των ενεργειών κατασκευής και λειτουργίας των αναγκαίων έργων με βέλτιστη αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων από το ΕΣΠΑ 2014-2020 και συμπληρωματικά από εθνικούς πόρους. Η ανάγκη ολοκλήρωσης και λειτουργίας των υποδομών αυτών έγκαιρα και αποτελεσματικά είναι ιδιαίτερα επείγουσα, δεδομένου ότι η χώρα απειλείται με επιβολή προστίμων από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την μη κάλυψη υποχρεώσεων ως προς τις οποίες έπρεπε να έχει συμμορφωθεί από το τέλος του 2005. Ως σήμερα μόνο το 1/3 των οικισμών Γ' προτεραιότητας έχουν καλύψει τις υποχρεώσεις τους.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή μέσω της DG REGIO συνέβαλε αποφασιστικά στη σύνταξη του Εθνικού Επιχειρησιακού Σχεδίου αναθέτοντας σχετική εμπειρογνομosύνη, η οποία περιλάμβανε:

- ένα Mastel Plan των υποδομών λυμάτων για τους οικισμούς γ' προτεραιότητας με ανάλυση ανά Περιφέρεια (13 στρατηγικά σχέδια)
- ένα εργαλείο μεθοδολογίας για τον χαρακτηρισμό των οικισμών γ' προτεραιότητας (TOOLS AND METHODS FOR THE IDENTIFICATION OF PRIORITY C AGGLOMERATIONS AND COST ESTIMATES)
- την αναβάθμιση της εθνικής Βάσης Δεδομένων για τις υποδομές λυμάτων του Τμήματος Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΕΝ

Το ΥΠΕΝ και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ζήτησαν τη συνδρομή της ΜΟΔ για τη σύσταση του επιτελικού επιχειρησιακού οργάνου (της Τεχνικής Γραμματείας Λυμάτων), η οποία εγκαταστάθηκε στην Κεντρική Υπηρεσία της ΜΟΔ. Λειτουργεί με 5 στελέχη από τη ΜΟΔ και 5 στελέχη από το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΕΝ, την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του ΥΜΕΠΕΡΑΑ, την

Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού της Εφαρμογής, την Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ Τομέα Περιβάλλοντος και το ΥΠΕΣ.

Στο πλαίσιο αυτό, εκπονήθηκαν 13 Περιφερειακά Επιχειρησιακά Σχέδια Διαχείρισης Αστικών Λυμάτων και προγραμματίστηκε η χρηματοδότηση (από το ΕΣΠΑ ή από το πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι») για όλα τα έργα που έχουν ωριμότητα κατασκευής μέχρι το 2023. Ο κατάλογος των οικισμών Γ' προτεραιότητας οριστικοποιήθηκε τον Μάρτιο του 2019 με βάση την με αρ. ΥΠΕΝ/ΔΣΔΥΥ/21921/141/ 08.03.2019 Εγκύκλιο του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΑΔΑ ΩΝΑΕ4653Π8-114), (βασισμένη στην σχετική εμπειρογνωμοσύνη της DG Regio) στηριζόμενη στα δεδομένα της απογραφής πληθυσμού 2011. Μετά την οριστικοποίηση του καταλόγου των οικισμών γ' προτεραιότητας η Επιτροπή Καθοδήγησης προέβη στην έγκριση των 13 περιφερειακών σχεδίων τον Μάρτιο 2019 και στην οριστικοποίηση του συνολικού πίνακα των αναγκών χρηματοδότησης.

Η Επιτροπή Καθοδήγησης συνεδριάζει ανά τετράμηνο και για την παρακολούθηση της υλοποίησης λειτουργεί η Τεχνική Γραμματεία Λυμάτων, ως επιχειρησιακός μηχανισμός με κύριο πυλώνα τη ΜΟΔ. Η Τεχνική Γραμματεία παρακολουθεί την εξέλιξη των έργων, παρεμβαίνει για να τα ξεμπλοκάρει και καταθέτει προτάσεις για τη διασφάλιση της ορθής λειτουργίας τους όταν αυτά ολοκληρωθούν. Στόχος είναι να αποφευχθούν αστοχίες και να μην κινδυνεύσει η χώρα με πρόστιμα για μη τήρηση των ευρωπαϊκών κανονισμών, αλλά πρωτίστως να προστατευθεί το περιβάλλον και η υγεία των κατοίκων.

Β. Επέκταση του σχεδιασμού και για το σύνολο των οικισμών προτεραιότητας με βάση τις υποχρεώσεις της Οδηγίας 91/271

Εν όψει της Προγραμματικής Περιόδου 2021 – 2027 και προκειμένου η χώρα να ανταποκριθεί στην κάλυψη του σχετικού θεματικού αναγκαίου πρόσφορου όρου (Enabling Condition 6) σε ότι αφορά στον τομέα των λυμάτων, τροποποιήθηκε από 01/12/2019 η Επιτελική Προγραμματική Σύμβαση για τη **ΜΕΛΕΤΗ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ** (ΑΔΑ ΨΟΦΧ4653Π8-ΓΓ2), μεταξύ των Υπουργείων Ανάπτυξης & Επενδύσεων, Περιβάλλοντος & Ενέργειας και Εσωτερικών καθώς και της Ένωσης Περιφερειών Ελλάδας (ΕΝΠΕ), της Κεντρικής Ένωσης δήμων Ελλάδας (ΚΕΔΕ) και της ένωσης δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης – Αποχέτευσης (ΕΔΕΥΑ) και ανατέθηκε στην Τεχνική Γραμματεία Λυμάτων να προβεί στην αναγκαία επικαιροποίηση των 13 Περιφερειακών Σχεδίων Λυμάτων ώστε να καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις του αναγκαίου όρου.

Το Εθνικό Επιχειρησιακό Σχέδιο, με βάση την αξιολόγηση της υπάρχουσας κατάστασης και τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) και με σκοπό τη συμμόρφωση της Χώρας στην Οδηγία 91/271/ΕΟΚ «για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων» για τους οικισμούς προτεραιότητας, προγραμματίζει τις δράσεις μελέτης, χρηματοδότησης και κατασκευής των υποδομών λυμάτων και τις δράσεις διασφάλισης της συντήρησης και λειτουργίας τους και περιέχει το (ενδεικτικό) κόστος και τις πηγές χρηματοδότησής τους και το χρονοδιάγραμμα εφαρμογής τους. Για τη διευκόλυνση της εκπόνησης και της παρακολούθησης της εφαρμογής του, το Εθνικό Επιχειρησιακό Σχέδιο εμπεριέχει 13 Περιφερειακά Επιχειρησιακά Σχέδια, τα οποία επικαιροποιούνται όταν κριθεί απαραίτητο από την Επιτροπή Καθοδήγησης. Το παρόν κείμενο αποτελεί **μια επιτελική σύνοψη** των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Σχεδίων και το σύνολο της πληροφορίας για τους οικισμούς προτεραιότητας περιέχεται σε αυτά.

Περιλαμβάνει όλες τις ανάγκες δημιουργίας ή βελτίωσης υποδομών διαχείρισης λυμάτων των οικισμών προτεραιότητας, όπως αυτοί έχουν οριστεί με σχετικές αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Ο κατάλογος των οικισμών Γ' προτεραιότητας οριστικοποιήθηκε τον Μάρτιο του 2019 με βάση την με αρ. ΥΠΕΝ/ΔΣΔΥΥ/21921/141/ 08.03.2019 Εγκύκλιο

του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΑΔΑ ΩΝΑΕ4653Π8-114), στηριζόμενη στα δεδομένα της απογραφής πληθυσμού 2011.

Σε ότι αφορά στην προτεραιοποίηση/ιεράρχηση των έργων **προβλέφθηκε η χρηματοδότηση ΟΛΩΝ των αναγκών επενδύσεων για να μπορούν όλοι οι οικισμοί προτεραιότητας της χώρας με βάση την ΟΔΗΓΙΑ 91/271/ΕΟΚ να καλύψουν τις υποχρεώσεις τους**. Ο σχεδιασμός των εγκαταστάσεων γίνεται με βάση τον ισοδύναμο πληθυσμό του ΥΠΕΝ και την προβλεπόμενη πληθυσμιακή αύξηση 130% στην 20ετία (ετήσια αύξηση 1,5% του πληθυσμού αιχμής).

Το κόστος των αναγκών υποδομών είναι κατ' αρχήν ενδεικτικό αφού δεν υπάρχουν για όλα τα έργα οριστικές μελέτες και χρησιμοποιήθηκαν τις ακόλουθες πηγές υπολογισμού:

- Για τα ενταγμένα έργα χρησιμοποιήθηκαν οι προϋπολογισμοί ένταξης, οι οποίοι έχουν στηριχθεί σε οριστικές μελέτες και σε όσες περιπτώσεις υπάρχουν συμβάσεις χρησιμοποιήθηκε το κόστος των συμβάσεων.
- Για τα έργα που έχουν οριστικές μελέτες, οι οποίες έχουν χρησιμοποιήσει τα αναλυτικά τιμολόγια των έργων υποδομής της χώρας, χρησιμοποιήθηκαν οι προϋπολογισμοί των μελετών αφού ελέγχθηκαν ότι αφορούν τις ανάγκες του ισοδύναμου πληθυσμού αιχμής με την αναγκαία πρόβλεψη πληθυσμιακής αύξησης κατά έως 30% στην 20ετία.
- Όπου δεν υπάρχουν οριστικές μελέτες, χρησιμοποιήθηκαν τα ενδεικτικά κόστη για τα δίκτυα αποχέτευσης και τις ΕΕΛ που υπολογίστηκαν με βάση σχετική εμπειρογνώμοσύνη της DG Regio, τα οποία δεν θεωρείται ότι έχουν μεταβληθεί.
- Για τις προβληματικές υποδομές λήφθηκαν υπ' όψη και οι εκτιμήσεις κόστους εμπειρογνώμονα της DG Regio.

Μετά την οριστικοποίηση των αποτελεσμάτων της απογραφής πληθυσμού 2021, ο κατάλογος των οικισμών προτεραιότητας πρόκειται να επικαιροποιηθεί, με βάση τα νέα πληθυσμιακά δεδομένα και στην περίπτωση αυτή το **παρόν Εθνικό Επιχειρησιακό Σχέδιο Λυμάτων προβλέπεται να αναμορφωθεί, λαμβάνοντας υπ' όψη τα νέα δεδομένα (κατ' εκτίμηση στις αρχές του 2023)**. Κατά την επικαιροποίηση αυτή προβλέπεται να περιληφθούν ανάγκες υποδομών για τυχόν νέους οικισμούς προτεραιότητας που θα προκύψουν λόγω πληθυσμιακής αύξησης. Επίσης θα προβλεφθούν όσες επιπρόσθετες ανάγκες προκύψουν για επέκταση υφιστάμενων εγκαταστάσεων σε υφιστάμενους οικισμούς προτεραιότητας λόγω πληθυσμιακής αύξησης και τέλος θα περιληφθούν ανάγκες βελτίωσης/αναβάθμισης υποδομών για τις οποίες έχει παρέλθει ο προσδοκώμενος χρόνος ζωής των εγκαταστάσεων.

Η παρούσα Επιτελική Σύνοψη συνοδευόμενη από τα 13 Περιφερειακά Επιχειρησιακά Σχέδια έχει λάβει υπ' όψη του τον θεματικό αναγκαίο πρόσφορο όρο (Enabling condition) με α/α 6 «Updated planning for required investments in water and wastewater sectors - ERDF / CF» για το μέρος που αφορά στον τομέα των λυμάτων και καλύπτει τις απαιτήσεις του.

Συντάχθηκε με επιμέλεια της **Τεχνικής Γραμματείας Λυμάτων**, του επιχειρησιακού οργάνου που προβλέπεται στην Επιτελική Προγραμματική Σύμβαση και μετά από διαβούλευση με τους ενδιαφερόμενους φορείς, εγκρίθηκε από το καθοδηγητικό όργανο της Επιτελικής Προγραμματικής σύμβασης, **την Επιτροπή Καθοδήγησης**, στην συνεδρίασή της στις 21/12/2020.

1. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ – ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Για τις ανάγκες του Εθνικού επιχειρησιακού Σχεδίου Λυμάτων καταγράφεται η ακόλουθη κατηγοριοποίηση των οικισμών σε Α', Β' και Γ' προτεραιότητας, με βάση τον προβλεπόμενο από την ΟΔΗΓΙΑ 91/271 χρόνο για την κάλυψη των υποχρεώσεών τους ως ακολούθως:

- **Οικισμοί Α' προτεραιότητας:** (έτος ολοκλήρωσης έργων 1998 με βάση την ΟΔΗΓΙΑ) οικισμοί με ισοδύναμο πληθυσμό >10.000 και εκροή σε ευαίσθητο αποδέκτη.
- **Οικισμοί Β' προτεραιότητας:** (έτος ολοκλήρωσης έργων 2000 με βάση την ΟΔΗΓΙΑ) οικισμοί με ισοδύναμο πληθυσμό >15.000 και εκροή σε κανονικό (δηλ. όχι ευαίσθητο) αποδέκτη.
- **Οικισμοί Γ' προτεραιότητας:** (έτος ολοκλήρωσης έργων 2005 με βάση την ΟΔΗΓΙΑ) οικισμοί με ισοδύναμο πληθυσμό 2.000 έως 10.000 και εκροή σε οποιοδήποτε αποδέκτη και οικισμοί με ισοδύναμο πληθυσμό μεταξύ 10.000 και 15.000 και εκροή σε κανονικό αποδέκτη.

Στο σύνολο της χώρας και για τις δέκα τρεις (13) Περιφέρειες, για την εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ έχουν χαρακτηριστεί με βάση τα ανωτέρω:

- δεκαεννέα (19) οικισμοί ως Α' Προτεραιότητας,
- εξήντα τέσσερις (64) οικισμοί ως Β' Προτεραιότητας και
- τριακόσιοι ενενήντα εννέα (399) οικισμοί ως Γ' Προτεραιότητας.

Από τους οικισμούς αυτούς, οι 14 οικισμοί ορίστηκαν ως οικισμοί προτεραιότητας το 2019, με βάση την αναθεωρημένη μεθοδολογία προσδιορισμού νέων οικισμών Γ' προτεραιότητας, με συνολικό ισοδύναμο πληθυσμό 32.916 κ..

Ο συνολικός ισοδύναμος πληθυσμός του συνόλου των οικισμών προτεραιότητας της χώρας αντιστοιχεί σε **11.924.420** κατοίκους και αναλύεται στον πίνακα 1 που ακολουθεί.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Α	ΣΥΝΟΛΟ ΙΣΟΔΥΝΑΜΩΝ ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Α	ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Β	ΣΥΝΟΛΟ ΙΣΟΔΥΝΑΜΩΝ ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Β	ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Γ	ΣΥΝΟΛΟ ΙΣΟΔΥΝΑΜΩΝ ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Γ	ΣΥΝΟΛΑ ΟΙΚΙΣΜΩΝ	ΣΥΝΟΛΑ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΙΣΟΔΥΝΑΜΩΝ ΚΑΤΟΙΚΩΝ	Ποσοστό ισοδύναμου πληθυσμού στο σύνολο της χώρας
ΑΝ. ΜΑΚΗΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ	4	90.100	5	254.000	27	169.948	36	514.048	4,3%
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	2	975.000	11	413.965	92	451.382	105	1.840.347	15,4%
ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	3	68.000	2	76.500	10	39.302	15	183.802	1,5%
ΗΠΕΡΟΣ	1	31.500	3	161.054	18	96.884	22	289.438	2,4%
ΘΕΣΣΑΛΙΑ	0	0	4	413.092	32	166.895	36	579.987	4,9%
ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ	1	11.500	4	145.550	8	31.030	13	188.080	1,6%
ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	2	79.000	5	270.500	28	123.745	35	473.245	4,0%
ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ	2	46.000	2	128.500	49	247.115	53	421.615	3,5%
ΑΤΤΙΚΗ	4	5.298.287	7	188.000	38	257.959	49	5.744.246	48,2%
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ	0	0	5	305.466	31	171.471	36	476.937	4,0%
ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ	0	0	2	70.150	14	63.493	16	133.643	1,1%
ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ	0	0	6	276.800	30	174.894	36	451.694	3,8%
ΚΡΗΤΗ	0	0	8	503.400	22	120.388	30	623.788	5,2%
ΣΥΝΟΛΑ ΟΙΚΙΣΜΩΝ	19	6.599.387	64	3.206.977	399	2.114.506	482	11.920.870	100,0%

Η καταγραφή της υφιστάμενης σήμερα κατάστασης των ως άνω οικισμών προτεραιότητας βασίστηκε:

- στα επικαιροποιημένα στοιχεία που συγκέντρωσε η Τεχνική Γραμματεία Λυμάτων (ΤΓΛ) μέχρι σήμερα από τους αρμόδιους φορείς, το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΕΝ, την ΕΥΔ ΥΜΕΠΕΡΑΑ,
- στην Εθνική Έκθεση Αναφοράς με έτος αναφοράς το 2018 (Report art. 15 Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ),
- στην Εθνική Βάση Λυμάτων, καθώς και τις Περιφερειακές συναντήσεις που πραγματοποιήθηκαν είτε στις έδρες των οικείων Περιφερειών είτε με τηλεδιασκέψεις κατά το β' εξάμηνο 2020.

Η κατάσταση του συνόλου των οικισμών προτεραιότητας της χώρας συνοψίζεται ως εξής:

Α. Από τους δεκαεννέα (19) οικισμούς Α΄ προτεραιότητας:

- Δεκαπέντε (15) οικισμοί παρουσιάζονται σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.
- Τέσσερις (4) οικισμοί δεν είναι σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ

Β. Από τους εξήντα τέσσερις (64) οικισμούς Β΄ προτεραιότητας:

- Πενήντα τρεις (54) οικισμοί παρουσιάζονται σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.
- Ένδεκα (10) οικισμοί δεν είναι σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

Γ. Από τους τριακόσιους ενενήντα εννέα (399) οικισμούς Γ΄ προτεραιότητας:

- Εκατόν σαράντα τρεις (144) οικισμοί παρουσιάζονται σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.
- Διακόσιοι πενήντα έξι (255) οικισμοί δεν είναι σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

Στον πίνακα 2 που ακολουθεί παρουσιάζονται ανά Περιφέρεια και κατηγορία προτεραιότητας οι οικισμοί που είναι σε συμμόρφωση.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 Οικισμοί σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ				
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Αρ. οικισμών	Οικισμοί Α΄ προτεραιότητας	Οικισμοί Β΄ προτεραιότητας	Οικισμοί Γ΄ προτεραιότητας
ΑΝ. ΜΑΚ/ΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ	17	ΚΟΜΟΤΗΝΗ, ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ, ΔΡΑΜΑ (3)	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ, ΠΑΝΑΓΙΑ-ΠΟΤΑΜΙΑ, ΚΑΒΑΛΑ, ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ, ΞΑΝΘΗ (5)	ΣΟΥΦΛΙ, ΘΑΣΟΣ, ΠΑΛΙΟ ΤΣΙΦΛΙΚΙ, ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗ, ΝΕΑ ΗΡΑΚΛΙΤΣΑ, ΝΕΑ ΠΕΡΑΜΟΣ, ΦΕΡΕΣ, ΚΡΗΝΙΔΕΣ, ΕΧΙΝΟΣ (9)
ΑΤΤΙΚΗ	7	ΑΘΗΝΑ (1)	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ (1)	ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΕΣ, ΚΕΡΑΤΕΑ, ΛΑΪΡΙΟ, ΕΡΥΘΡΕΣ, ΒΙΛΙΑ (5)
ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ	6	--	ΜΥΤΙΛΗΝΗ, ΧΙΟΣ (2)	ΜΗΘΥΜΝΑ, ΜΥΡΙΝΑ, Ν. ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ, ΠΛΩΜΑΡΙ (4)
ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	14	ΑΓΡΙΝΙΟ, ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ (2)	ΑΜΑΛΙΑΔΑ, ΑΙΓΙΟ, ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ, ΠΑΤΡΑ, ΠΥΡΓΟΣ(5)	ΑΡΧΑΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑ, ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ, ΑΙΤΩΛΙΚΟ, ΒΟΝΙΤΣΑ, ΚΑΤΩ ΑΧΑΙΑ, ΖΑΧΑΡΩ, ΠΑΛΑΙΡΟΣ (7)
ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	11	ΓΡΕΒΕΝΑ, ΦΛΩΡΙΝΑ, ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ (3)	ΚΟΖΑΝΗ, ΚΑΣΤΟΡΙΑ (2)	ΑΜΥΝΤΑΙΟ, ΝΕΑΠΟΛΗ ΒΟΪΟΥ, ΒΕΛΒΕΝΤΟΣ, ΔΕΣΚΑΤΗ, ΓΑΛΑΤΙΝΗ, ΚΡΟΚΟΣ (6)
ΗΠΕΙΡΟΣ	14	ΑΡΤΑ (1)	ΙΩΑΝΝΙΝΑ, ΠΡΕΒΕΖΑ, ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ (3)	ΕΛΕΟΥΣΑ, ΑΝΑΤΟΛΗ, ΚΑΤΣΙΚΑΣ, ΠΕΡΑΜΑ, ΠΕΔΙΝΗ, ΜΕΤΣΟΒΟ, ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑ, ΠΑΡΓΑ, ΚΩΣΤΑΚΙΟΙ, ΦΙΛΙΑΤΕΣ (10)
ΘΕΣΣΑΛΙΑ	16	--	ΒΟΛΟΣ, ΚΑΡΔΙΤΣΑ, ΛΑΡΙΣΑ, ΤΡΙΚΑΛΑ (4)	ΑΓΙΑ, ΒΕΛΕΣΤΙΝΟ, Γ΄ΑΝΝΟΥΛΗ, ΕΛΑΣΣΟΝΑ, ΚΑΛΑΜΠΆΚΑ, ΚΑΡΔΙΤΣΟΜΑΓΟΥΛΑ, ΛΙΒΆΔΙ,

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

				ΠΟΡΤΑΡΙΑ, ΣΚΙΑΘΟΣ, ΣΚΟΠΕΛΟΣ, ΣΟΦΑΔΕΣ, ΤΥΡΝΑΒΟΣ (12)
ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ	11	ΛΕΥΚΑΔΑ (1)	ΖΑΚΥΝΘΟΣ, ΚΕΡΚΥΡΑ, ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ, ΛΕΥΚΙΜΜΗ (4)	ΜΩΡΑΪΤΙΚΑ, ΛΗΞΟΥΡΙ, ΣΑΜΗ, ΒΑΣΙΛΙΚΗ, ΝΥΔΡΙ, ΜΠΕΝΙΤΣΕΣ (6)
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	48	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΣΕΡΡΕΣ (2)	ΝΑΟΥΣΑ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ, ΚΙΛΚΙΣ, ΚΑΤΕΡΙΝΗ, ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ, ΛΙΤΟΧΩΡΟ, ΝΕΑ ΚΑΛΙΚΡΑΤΕΙΑ, ΝΕΑ ΜΟΥΔΑΝΙΑ, ΕΔΕΣΣΑ (9)	ΕΠΑΝΩΜΗ, ΠΛΑΓΙΑΡΙ, ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙ, ΑΓΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, ΚΟΥΦΑΛΙΑ, ΕΥΡΩΠΟΣ, ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ, ΚΡΥΑ ΒΡΥΣΗ, ΣΚΥΔΡΑ, ΒΡΟΝΤΟΥ, ΚΑΡΙΤΣΑ, ΚΟΡΙΝΟΣ, ΣΒΟΡΩΝΟΣ, ΑΙΓΙΝΙΟ, ΚΟΛΙΝΔΡΟΣ, ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΣ, ΑΦΥΤΟΣ, ΚΑΛΛΙΘΕΑ, ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑ, ΝΕΑ ΦΩΚΑΙΑ, ΠΕΥΚΟΧΩΡΙ, ΠΟΛΥΧΡΟΝΟ, ΦΟΥΡΚΑ, ΧΑΝΙΩΤΗΣ, ΝΕΑ ΠΟΤΙΔΑΙΑ, ΠΑΡΑΛΙΑ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ, ΓΑΛΑΤΙΣΤΑ, ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΙΘΩΝΙΑΣ, ΝΕΟΣ ΜΑΡΜΑΡΑΣ, ΝΙΚΗΤΗ, ΣΑΡΤΗ, ΧΩΡΥΓΙΟ, ΣΥΚΙΑ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ, ΧΑΛΑΣΤΡΑ, ΦΛΟΓΗΤΑ (37)
ΚΡΗΤΗ	18		ΧΑΝΙΑ, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, ΓΑΖΙ, ΡΕΘΥΜΝΟ, ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ, ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΝΕΑ ΚΥΔΩΝΙΑ, ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ (8)	ΑΡΧΑΝΕΣ, ΚΑΛΥΒΕΣ, ΜΠΑΛΙ, ΠΑΝΟΡΜΟΣ, ΣΗΤΕΙΑ, ΜΑΛΙΑ, ΣΤΑΛΙΔΑ, ΣΧΙΣΜΑ, ΓΟΥΡΝΕΣ, ΚΑΤΩ ΓΟΥΒΕΣ (10)
ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ	22	--	ΚΩΣ, ΜΥΚΟΝΟΣ, ΣΥΡΟΣ, ΚΑΛΥΜΝΟΣ (4)	ΕΜΠΟΡΕΙΟ ΘΉΡΑΣ, ΘΉΡΑ (ΦΗΡΆ), ΚΑΡΤΕΡΆΔΟΣ, ΜΕΣΣΑΡΙΑ ΘΉΡΑΣ, ΠΕΡΙΣΣΑ, ΟΪΑ, ΙΟΣ, ΠΑΡΟΙΚΙΑ-ΠΆΡΟΥ, ΝΆΟΥΣΑ-ΠΆΡΟΥ, ΛΙΒΑΔΙ ΣΈΡΙΦΟΥ, ΖΗΠΑΡΙ, ΜΑΡΜΑΡΙ, ΠΥΛΙ, ΤΙΓΚΑΚΙ, ΚΑΡΔΑΜΑΙΝΑ, ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ, ΛΑΚΚΙ ΛΕΡΟΥ, ΚΡΕΜΑΣΤΗ (18)
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ	16	--	ΚΟΡΙΝΘΟΣ-ΛΟΥΤΡΑΚΙ, ΚΑΛΑΜΑΤΑ, ΣΠΑΡΤΗ, ΑΡΓΟΣ-ΝΑΥΠΛΙΟ, ΤΡΙΠΟΛΗ (5)	ΤΟΛΟ, ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟ, ΚΙΑΤΟ, ΓΥΘΕΙΟ, ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑ, ΜΕΘΩΝΗ, ΧΩΡΑ, ΦΙΛΙΑΤΡΑ, ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ, ΒΛΑΧΙΩΤΗΣ, ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ (11)
ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ	13	ΘΗΒΑ, ΛΙΒΑΔΕΙΑ (2)	ΛΑΜΙΑ, ΧΑΛΚΙΔΑ (2)	ΑΡΆΧΩΒΑ, ΝΈΑ ΑΡΤΆΚΗ, ΡΟΔΪΤΣΑ, ΣΤΑΥΡΟΣ, ΣΠΕΡΧΕΪΆΔΑ, ΔΕΣΦΙΝΑ, ΟΙΝΟΦΥΤΑ-ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ, ΣΚΥΡΟΣ, ΣΤΥΛΙΔΑ (9)
ΣΥΝΟΛΟ	213	15	54	144

2. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 91/271/ΕΟΚ

Στον πίνακα που ακολουθεί οι οικισμοί της χώρας οι οποίοι δεν έχουν πλήρως συμμορφωθεί με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ, κατηγοριοποιούνται για το σύνολο των Περιφερειών της χώρας στις ακόλουθες κατηγορίες με βάση το πρόβλημα και τον τρόπο αντιμετώπισης.

Πίνακας 3 Κατηγοριοποίηση των μη συμμορφούμενων οικισμών προτεραιότητας:				
	Κατηγορία με βάση τον τρόπο αντιμετώπισης της συμμόρφωσης	Αρ. οικισμών		
		Α' & Β'	Γ'	ΣΥΝΟΛΟ
1	Οικισμοί σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ	69	144	213
2	Οικισμοί σε μη συμμόρφωση	14	255	269
2.1	Οικισμοί με πλήρεις λειτουργικές υποδομές και ελλιπείς συνδέσεις ή μετρήσεις εκροής (εν δυνάμει C)	3	23	26
2.2	Οικισμοί με παλιότερα κατασκευασμένα έργα (δικτύων και ΕΕΛ) τα οποία εμφανίζουν προβλήματα	4	21	25
2.3	Οικισμοί με ενταγμένα ή προγραμματισμένα έργα στο ΕΣΠΑ 2014 – 2020	7	161*	168*
2.3.1	Οικισμοί με ανάγκες σε υποδομές (κατασκευή ή συμπλήρωση) ενταγμένα σε Εθνικούς πόρους - ΩΡΙΜΑ	0	4	4
2.4	Οικισμοί με ανάγκες σε υποδομές (κατασκευή ή συμπλήρωση) και ωριμότητα μελετών, χωρίς διασφάλιση χρηματοδότησης κατά την τρέχουσα περίοδο	0	8	8
2.5	Οικισμοί με ανάγκες σε υποδομές (κατασκευή ή συμπλήρωση) χωρίς την απαιτούμενη ωριμότητα μελετών – ΑΝΩΡΙΜΑ	0	38	38
ΣΥΝΟΛΟ		83	399	482

* Επιπλέον 14 οικισμοί έχουν ενταγμένα έργα στο ΕΣΠΑ αλλά έχουν ήδη καταστεί συμμορφωμένοι με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ

Η ανάλυση των ως άνω κατηγοριών έχει ως εξής:

2.1. Οικισμοί με πλήρεις λειτουργικές υποδομές και ελλιπείς συνδέσεις ή μετρήσεις εκροής (εν δυνάμει C)

Σημαντικός αριθμός οικισμών προτεραιότητας (είκοσι έξι οικισμοί) έχουν ολοκληρωμένες υποδομές για τη διαχείριση των λυμάτων τους, όμως δεν είναι σε πλήρη συμμόρφωση προς την οδηγία είτε επειδή δεν έχουν ακόμη ολοκληρωθεί οι ιδιωτικές συνδέσεις είτε επειδή έχουν ελλιπείς μετρήσεις εκροής. Για τους οικισμούς αυτούς δεν απαιτείται προγραμματισμός υποδομών. Οι οικισμοί αυτοί θεωρούνται **εν δυνάμει συμμορφούμενοι** και ο τρόπος αντιμετώπισης είναι η ευαισθητοποίηση των φορέων λειτουργίας τους ώστε αφενός να ολοκληρώσουν το υπολειπόμενο ποσοστό των ιδιωτικών συνδέσεων (ΕΛΕΥΣΙΝΑ), αφετέρου να λειτουργήσουν σωστά τις υποδομές και να καταχωρήσουν τις απαραίτητες μετρήσεις στην βάση δεδομένων για τις υποδομές λυμάτων του ΥΠΕΝ.

Προκειμένου να αποφευχθεί στο μέλλον το πρόβλημα της καθυστέρησης της συμμόρφωσης των οικισμών με ολοκληρωμένες υποδομές, έχει πρόσφατα θεσπιστεί νομοθετική διάταξη ώστε να καλύπτεται το κόστος των εξωτερικών διακλαδώσεων (από τον αγωγό αποχέτευσης μέχρι το πεζοδρόμιο) στο πλαίσιο του χρηματοδοτούμενου έργου, μειώνοντας αισθητά το κόστος σύνδεσης των ιδιοκτησιών και παράλληλα προβλέπεται να θεσπιστεί δεσμευτικό χρονοδιάγραμμα για τους ιδιοκτήτες για την σύνδεση των ακινήτων τους με αντίστοιχες ποινές.

Παράλληλα ο φορέας λειτουργίας οφείλει να διασφαλίσει τους ανθρώπινους πόρους για την αποτελεσματική λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων ή/και να αναθέσει σε ιδιωτικό φορέα την ευθύνη λειτουργίας με κόστος που θα καλύπτεται από το ανταποδοτικό τέλος χρήσης της αποχέτευσης.

Στον πίνακα 4 που ακολουθεί καταγράφονται ανά Περιφέρεια οι οικισμοί αυτής της κατηγορίας.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 Οικισμοί σε μη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ χωρίς προβληματικές υποδομές				
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Αρ. οικισμών	Οικισμοί Α' προτεραιότητας	Οικισμοί Β' προτεραιότητας	Οικισμοί Γ' προτεραιότητας
ΑΝ. ΜΑΚ/ΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ	1	ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ (1)	--	--
ΑΤΤΙΚΗ	1	ΕΛΕΥΣΙΝΑ (1)	--	--
ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ	2	--	--	ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ, ΠΕΤΡΑ (2)
ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	4	--	--	ΚΡΕΣΤΕΝΑ, ΛΕΧΑΙΝΑ, ΑΓ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ, ΡΙΟ (4)
ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	1	--	--	ΣΕΡΒΙΑ (1)
ΗΠΕΙΡΟΣ	0	--	--	--
ΘΕΣΣΑΛΙΑ	2	--	--	ΑΛΜΥΡΟΣ, ΟΙΧΑΛΙΑ (2)
ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ	1	--	--	ΣΚΑΛΑ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ (1)
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	4	--	--	ΠΛΑΤΥ, Ν. ΡΥΣΣΙΟ, ΟΡΜΥΛΙΑ, ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ (4)
ΚΡΗΤΗ	3	--	--	ΑΡΧΑΝΕΣ, ΚΡΟΥΣΩΝΑΣ, ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑ (3)
ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ	1	--	ΝΑΞΟΣ (1)	--
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ	1	--	--	ΕΡΜΙΟΝΗ (1)

ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ	5	--	--	Κ. ΤΙΘΟΡΕΑ, ΜΩΛΟΣ, ΚΥΜΗ, ΑΛΙΒΕΡΙ, ΜΑΛΕΣΙΝΑ (5)
ΣΥΝΟΛΟ	26	2	1	23

2.2. Οικισμοί με παλιότερα κατασκευασμένα έργα (δικτύων και ΕΕΛ) τα οποία εμφανίζουν προβλήματα

Δυστυχώς ένας σημαντικός αριθμός οικισμών προτεραιότητας (κατά κύριο λόγο γ' προτεραιότητας) έχει ολοκληρώσει παλιότερα την κατασκευή των αναγκαίων υποδομών του, οι οποίες όμως έχουν καταστεί μη λειτουργικές και πρέπει να αποκατασταθεί η λειτουργικότητά τους προκειμένου να καλύψουν τις απαιτήσεις της Οδηγίας 91/271. Σύμφωνα με τα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Σχέδια οι οικισμοί αυτοί είναι είκοσι πέντε.

Οι λόγοι που οδήγησαν στην μη αποτελεσματική απόδοση των εκτελεσθέντων έργων, τα περισσότερα από τα οποία έχουν κατασκευαστεί προ 20ετίας, είναι οι ακόλουθοι:

- Η μη παράλληλη κατασκευή των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων με τα δίκτυα αποχέτευσης (λόγω ελλιπούς χρηματοδότησης), με αποτέλεσμα να παραμείνουν χωρίς να λειτουργούν για αρκετά χρόνια και να καταστραφεί ο εξοπλισμός τους από βανδαλισμούς ή άλλες αιτίες.
- Η κακότεχνη κατασκευή δικτύων αποχέτευσης (έλλειψη στεγανότητας), ιδίως σε περιοχές που γειτνιάζουν με τη θάλασσα, η οποία οδήγησε σε εισροή θαλασσινού νερού, το οποίο δημιούργησε προβλήματα τόσο στα αντλιοστάσια όσο και στην εγκατάσταση επεξεργασίας.
- Η καθυστερημένη ή ελλιπή σύνδεση των ιδιοκτησιών στο δίκτυο αποχέτευσης με αποτέλεσμα την αδυναμία αποτελεσματικής λειτουργίας της εγκατάστασης επεξεργασίας.
- Η υπερδιαστασιολόγηση των εγκαταστάσεων λόγω σχεδιασμού να καλύψουν στο μέλλον και οικισμούς του δήμου που δεν είναι οικισμοί προτεραιότητας και στους οποίους δεν κατασκευάστηκε ποτέ δίκτυο.

Προκειμένου να αποφευχθεί το πρόβλημα της υπερδιαστασιολόγησης στα ανώριμα έργα, η ένταξη των πράξεων για την εκπόνηση των μελετών γίνεται, σύμφωνα με την ΥΑ Τεχνικής Βοήθειας και την αντίστοιχη πρόσκληση του ΥΜΕΠΕΡΑΑ, με τη σύμφωνη γνώμη της Τεχνικής Γραμματείας Λυμάτων ώστε ο σχεδιασμός των εγκαταστάσεων να γίνεται με βάση τον ισοδύναμο πληθυσμό του ΥΠΕΝ και την προβλεπόμενη πληθυσμιακή αύξηση 130% στην 20ετία (ετήσια αύξηση 1,5% του πληθυσμού αιχμής). Επίσης για τα ώριμα έργα (έργα με μελέτες), στην φάση αξιολόγησης για την ένταξή τους σε οποιοδήποτε χρηματοδοτικό πρόγραμμα θα απαιτείται έλεγχος του σχεδιασμού ώστε να καλύπτεται με το έργο στην 20ετία το 130% του σημερινού πληθυσμού αιχμής του/ων οικισμού/ων (σημερινός ισοδύναμος πληθυσμός) με βάση τους καταγεγραμμένους πληθυσμούς αιχμής οικισμών από το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΕΝ.

Προκειμένου να προγραμματιστούν οι ανάγκες των απαραίτητων έργων αυτής της κατηγορίας, σε συμφωνία με την Ελληνική πολιτεία, έχει ανατεθεί από την DG Regio σχετική εμπειρογνωμοσύνη με τους ακόλουθους στόχους:

- Να προταθούν στη βάση επιτόπιων επισκέψεων οι παρεμβάσεις αποκατάστασης που είναι αναγκαίες

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

- Να εκτιμηθεί το κόστος των προτεινόμενων παρεμβάσεων
- Να υπάρξουν προτάσεις για την αποφυγή παρόμοιων προβλημάτων στο μέλλον.

Στη βάση των πορισμάτων της ως άνω εμπειρογνωμοσύνης καθώς και με βάση τα στοιχεία που συγκεντρώθηκαν από τους αρμόδιους φορείς, στα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Σχέδια έχουν καταγραφεί οι ανάγκες αποκατάστασης των προβληματικών αυτών υποδομών καθώς και ο προϋπολογισμός των αναγκαίων μελετών (όπου δεν υπάρχουν) και η εκτίμηση κόστους των έργων για κάθε οικισμό της κατηγορίας αυτής. Ήδη έχει προγραμματιστεί με το Υπουργείο Εσωτερικών η διάθεση χρηματοδότησης από Πρόγραμμα εθνικών πόρων (Αντώνης Τρίτσης), προκειμένου να γίνει η αποκατάσταση της λειτουργικότητας των προβληματικών υποδομών.

Στον πίνακα 5 που ακολουθεί καταγράφονται οι οικισμοί αυτοί ανά Περιφέρεια.

ΠΙΝΑΚΑΣ 5 Οικισμοί σε μη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ με προβληματικές υποδομές				
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Αρ. οικισμών	Οικισμοί Α' προτεραιότητας	Οικισμοί Β' προτεραιότητας	Οικισμοί Γ' προτεραιότητας
ΑΝ. ΜΑΚ/ΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ	0	--	--	--
ΑΤΤΙΚΗ	4	--	ΜΕΓΑΡΑ (1)	Ν. ΠΕΡΑΜΟΣ, ΠΟΡΟΣ-ΓΑΛΑΤΑΣ, ΜΕΘΑΝΑ (3)
ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ	2	--	--	ΚΟΚΑΡΙ, ΣΑΜΟΣ (2)
ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ*	2	--	--	ΓΑΣΤΟΥΝΗ – ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΪΟ, ΑΣΤΑΚΌΣ (2)
ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	0	--	--	--
ΗΠΕΙΡΟΣ	0	--	--	--
ΘΕΣΣΑΛΙΑ	0	--	--	--
ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ	0	--	--	--
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	6	--	ΒΕΡΟΙΑ, ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ (2)	ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ, Ν. ΡΟΔΑ, ΟΥΡΑΝΟΥΠΟΛΗ, ΙΕΡΡΙΣΣΟΣ (4)
ΚΡΗΤΗ**	2	--	--	ΜΑΤΑΛΑ, ΑΝΩΓΕΙΑ (2)
ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ	1	--	ΡΟΔΟΣ (1)	--
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ	4	--	--	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ, ΑΓΙΟΙ ΘΕΟΔΩΡΟΙ, ΛΥΓΟΥΡΙΟ, ΑΡΧΑΙΑ ΕΠΙΔΑΥΡΟΣ (4)
ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ	4	--	--	ΛΟΥΤΡ'Α ΑΙΔΗΨΟΥ, ΓΑΛΑΞΙΔΙ, ΚΑΜΕΝΑ ΒΟΥΡΛΑ, ΔΕΛΦΟΪ (4)
ΣΥΝΟΛΟ	25	0	4	21

*Ο οικισμός ΝΕΟΧΩΡΙ έχει ενταγμένο έργο στο ΕΣΠΑ αλλά και η ΕΕΛ Οινιάδων στην οποία καταλήγει είναι προβληματική.

**Ο Οικισμός ΤΥΜΠΑΚΙ έχει προβληματική ΕΕΛ, αλλά ταυτόχρονα κατασκευάζονται έργα δικτύου από το ΕΣΠΑ.

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

2.3. Οικισμοί με ενταγμένα ή προγραμματισμένα έργα στο ΕΣΠΑ 2014 – 2020

Οι αναγκαίες υποδομές διαχείρισης λυμάτων για τον μεγαλύτερο αριθμό οικισμών προτεραιότητας, που δεν έχουν συμμορφωθεί με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 91/271, αλλά διαθέτουν την αναγκαία ωριμότητα σε επίπεδο μελετών και απαιτούμενων αδειοδοτήσεων για την έναρξη κατασκευής των έργων αυτών προβλέπονται να καλυφθούν από τους διαθέσιμους πόρους των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2014 -2020 (κατά κύριο λόγο από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ). Στον πίνακα που ακολουθεί καταγράφονται οι οικισμοί της κατηγορίας αυτής.

ΠΙΝΑΚΑΣ 6 : Οικισμοί με ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα στο ΕΣΠΑ 2014 – 2020		
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Αρ. οικισμών	Οικισμοί
ΑΝ. ΜΑΚ/ΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ	15	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗ, ΛΙΜΕΝΑΡΙΑ, ΠΟΤΟΣ, ΚΕΡΑΜΩΤΗ, ΠΑΡΑΛΙΑ ΟΦΡΥΝΙΟΥ, ΝΙΚΗΣΣΙΑΝΗ, ΙΑΣΜΟΣ, ΣΑΠΕΣ, ΔΟΞΑΤΟ, ΧΩΡΙΣΤΗ, Κ. ΝΕΥΡΟΚΟΠΙ, Ν. ΒΥΣΣΑ, ΜΑΚΡΗ, ΦΑΝΑΡΙ, ΚΕΝΤΑΥΡΟΣ
ΑΤΤΙΚΗ	22	ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ, ΑΡΤΕΜΙΔΑ, ΡΑΦΗΝΑ, Ν. ΜΑΚΡΗ, ΚΟΡΩΠΙ, ΓΕΡΑΚΑΣ, ΠΑΛΛΗΝΗ, ΔΡΟΣΙΑ, ΑΝΟΙΞΗ, ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΣ, ΚΡΥΟΝΕΡΙ, ΔΙΪΟΝΥΣΟΣ, ΡΟΔΟΠΟΛΗ, ΣΤΑΜΑΤΑ, ΑΜΠΕΛΑΚΙΑ, ΣΕΛΗΝΙΑ, ΥΔΡΑ, ΣΠΕΤΣΕΣ, ΜΑΡΑΘΩΝΑΣ, ΣΠΑΤΑ, ΠΑΙΑΝΙΑ, ΓΛΥΚΑ ΝΕΡΑ
ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ	3	ΑΓΙΑΣΟΣ, ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΣ, ΑΓ. ΚΗΡΥΚΟΣ
ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	14	ΚΑΙΝΟΥΡΙΟ, ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟ, ΛΕΠΕΝΟΥ, ΜΕΝΙΔΙ, ΝΕΟΧΩΡΙ, ΚΑΤΟΧΗ, ΑΚΡΑΤΑ, ΔΙΑΚΟΠΤΟ, ΛΟΓΓΟΣ, ΡΟΔΟΔΑΦΝΗ, ΣΕΛΙΑΝΙΤΙΚΑ, ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ, ΒΡΑΧΝΑΪΙΚΑ, ΒΑΡΔΑ
ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5 (3+2)	ΑΡΓΟΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟ, ΑΙΑΝΗ, ΣΙΑΤΙΣΤΑ, ΓΑΛΑΤΙΝΗ, ΚΡΟΚΟΣ
ΗΠΕΙΡΟΣ	7	ΚΑΡΔΑΜΙΤΣΙΑ, ΚΟΜΠΟΤΙ, ΠΑΡΑΜΥΘΙΑ, ΛΟΥΡΟΣ, ΝΕΟΧΩΡΙ, ΣΥΒΟΤΑ, ΚΟΝΙΤΣΑ
ΘΕΣΣΑΛΙΑ	16	ΜΟΥΖΑΚΙ, ΑΜΠΕΛΩΝΑΣ, ΣΟΥΡΠΗ, ΑΓΡΙΑ, ΠΑΛΑΜΑΣ, ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΣ, ΒΕΛΙΚΑ, Κ. ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ, ΚΡΑΝΕΑ, ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗ, ΝΙΚΑΙΑ, ΦΑΛΑΝΗ, ΣΥΚΟΥΡΙΟ, ΠΑΤΗΤΗΡΙ, Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΣ, ΦΑΡΣΑΛΑ
ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ	0	--
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	38(37+1)	ΒΕΡΓΙΝΑ, ΚΥΜΙΝΑ, ΝΕΑ ΜΑΛΓΑΡΑ, ΤΡΙΛΟΦΟΣ, ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΣ, ΓΕΦΥΡΑ, ΝΕΑ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ, ΝΕΑ ΣΑΝΤΑ, ΓΑΛΑΤΑΔΕΣ, ΚΑΡΥΩΤΙΣΣΑ, ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ, ΗΡΑΚΛΕΙΑ, ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ, ΣΚΟΥΤΑΡΙ, ΑΡΝΑΙΑ, ΜΕΓΑΛΗ ΠΑΝΑΓΙΑ, ΝΕΑ ΠΛΑΓΙΑ, ΝΕΑ ΤΡΙΓΛΙΑ, ΣΗΜΑΝΤΡΑ, ΚΑΛΥΒΕΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ, ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ, ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ, ΜΕΛΙΚΗ, ΚΟΠΑΝΟΣ, ΒΡΑΣΝΑ, ΣΤΑΥΡΟΣ, ΒΑΣΙΛΙΚΑ, ΖΑΓΚΛΙΒΕΡΙ, ΣΟΧΟΣ, ΑΔΕΝΤΡΟ, ΧΑΛΚΗΔΟΝΑ, ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑ, ΑΡΙΔΑΙΑ, ΜΥΛΟΤΟΠΟΣ, ΠΕΛΛΑ, ΝΙΓΡΙΤΑ, ΝΕΟ ΣΟΥΛΙ, ΦΛΟΓΗΤΑ
ΚΡΗΤΗ	9 (7+2)	ΖΑΡΟΣ, ΜΟΙΡΕΣ, ΚΙΣΣΑΜΟΣ, ΠΑΛΛΙΟΧΩΡΑ, ΒΙΟΛΙ ΧΑΡΑΚΙ, ΤΥΜΠΑΚΙ, ΝΕΑΠΟΛΗ, ΓΟΥΡΝΕΣ, ΚΑΤΩ ΓΟΥΒΕΣ
ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ	14 (9+5)	ΚΑΡΠΑΘΟΣ, ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑ, ΚΕΦΑΛΟΣ, ΣΚΑΛΑ ΠΑΤΜΟΥ, ΣΥΜΗ, ΧΩΡΑ ΑΝΔΡΟΥ, ΑΠΟΛΛΩΝΙΑ-ΑΡΤΕΜΩΝΑΣ, ΤΗΝΟΣ, ΚΟΡΗΣΙΑ, ΖΗΠΆΡΙ, ΜΑΡΜΆΡΙ, ΠΥΛΪ, ΤΙΓΚΆΚΙ, ΚΑΡΔΆΜΑΙΝΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ	8(7+1)	ΑΣΤΡΟΣ, ΝΕΑΠΟΛΗ, ΜΟΛΑΟΙ, ΠΥΛΟΣ, ΝΕΜΕΑ, ΚΡΑΝΙΔΙ, ΛΕΩΝΙΔΙΟ, ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ	31(28+3)	ΑΛΙΑΡΤΟΣ, ΟΡΧΟΜΕΝΟΣ, ΨΑΧΝΑ, ΑΜΑΡΥΝΘΟΣ, ΓΥΜΝΟ, ΙΣΤΙΑΙΑ, ΜΑΡΜΑΡΙ ΕΥΒΟΙΑΣ, ΘΕΣΠΙΕΣ, ΒΑΓΙΑ, ΔΡΟΣΙΑ, ΒΑΘΥ, ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΥΛΙΔΟΣ, ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΒΑΣΙΛΙΚΟ, ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ, ΙΤΕΑ, ΚΑΡΥΣΤΟΣ, ΚΥΡΙΑΚΙΟ, ΔΟΜΟΚΟΣ, ΑΜΦΙΣΣΑ, ΔΗΛΕΣΙ, ΠΛΑΚΑ ΔΗΛΕΣΙ, ΔΙΣΤΟΜΟ, ΑΡΚΙΤΣΑ, ΑΤΑΛΑΝΤΗ, ΛΙΒΑΝΑΤΕΣ,

	ΕΡΕΤΡΙΑ, ΑΜΦΙΚΛΕΙΑ, ΣΤΥΛΙΔΑ, ΟΙΝΟΦΥΤΑ-ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ, ΣΚΥΡΟΣ
--	--

ΣΥΝΟΛΟ	182 (168+14)
---------------	---------------------

Κάποια από τα ανωτέρω έργα έχουν ήδη ολοκληρωθεί και οι οικισμοί τους (14) είναι ήδη σε συμμόρφωση (εμφανίζονται με καφέ χρώμα)

2.3.1. Οικισμοί με ανάγκες σε υποδομές (κατασκευή ή συμπλήρωση) ενταγμένα σε Εθνικούς πόρους - ΩΡΙΜΑ

Ένας πολύ μικρός αριθμός οικισμών έχει ενταγμένα έργα σε προγράμματα που χρηματοδοτούνται από εθνικούς πόρους (π.χ. ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ/Α. ΤΡΙΤΣΗΣ). Τα έργα αυτά θα επιδιωχθεί να μεταφερθούν στο ΕΣΠΑ 2014-2020 με υπερδέσμευση, αλλιώς θα συνεχίσουν να υλοποιούνται με εθνικούς πόρους.

Στην κατηγορία αυτή ανήκουν **τέσσερις (4) οικισμοί**:

- ΣΕΛΕΡΟ (ΑΝΑΤ ΜΑΚ ΘΡΑΚΗ),
- ΚΟΡΩΝΗ και ΛΕΒΙΔΙ (ΠΕΛΛ/ΣΟΣ)
- Ν. ΣΤΥΡΑ (ΣΤ ΕΛΛΑΔΑ),

2.4. Οικισμοί με ανάγκες σε υποδομές (κατασκευή ή συμπλήρωση) και ωριμότητα μελετών, χωρίς προγραμματισμό χρηματοδότησης κατά την τρέχουσα περίοδο

Ένας μικρός αριθμός οικισμών (δέκα οικισμοί) έχουν υπολειπόμενες ανάγκες σε υποδομές για τη διαχείριση των λυμάτων τους αλλά παρότι διαθέτουν ωριμότητα μελετών, δεν έχουν διασφαλίσει το σύνολο των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων και δεν έχει διασφαλισθεί η χρηματοδότηση κατά την τρέχουσα περίοδο.

Κάποιοι από τους οικισμούς αυτούς χαρακτηρίστηκαν ως οικισμοί προτεραιότητας με την επικαιροποιημένη μεθοδολογία το 2019 (Βερδικούσα, Κάλαμος). Οι οικισμοί αυτοί πρόκειται να ολοκληρώσουν άμεσα τις υπολειπόμενες ενέργειες αδειοδότησης και η χρηματοδότηση των έργων τους προϋπολογίζεται από το ΕΣΠΑ 2021-2027.

Οι οικισμοί αυτής της κατηγορίας είναι ανά Περιφέρεια οι εξής (8 οικισμοί Γ' προτεραιότητας):

ΑΜΘ: ΤΥΧΕΡΟ (1)

ΑΤΤΙΚΗ: ΚΑΛΑΜΟΣ, ΑΙΑΝΤΕΙΟ, ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ (3)

ΘΕΣΣΑΛΙΑ: ΒΕΡΔΙΚΟΥΣΑ (1)

Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ: ΛΗΤΗ, ΛΑΓΚΑΔΑΣ (2)

ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑ: ΜΑΡΤΙΝΟ (1)

2.5. Οικισμοί με ανάγκες σε υποδομές (κατασκευή ή συμπλήρωση) χωρίς την απαιτούμενη ωριμότητα μελετών – ΑΝΩΡΙΜΑ

Απομένει ένας αριθμός οικισμών γ' προτεραιότητας (38 οικισμοί) για τους οποίους δεν έχει ολοκληρωθεί η σύνταξη των απαραίτητων μελετών και επομένως δεν διαθέτουν ωριμότητα εκτέλεσης έργων. Αυτή η κατηγορία των οικισμών βρίσκεται πιο μακριά χρονικά από την κάλυψη των υποχρεώσεων με βάση την Οδηγία 91/271. Στους οικισμούς αυτούς περιλαμβάνονται και επτά οικισμοί, που χαρακτηρίστηκαν προτεραιότητας γ' με την επικαιροποιημένη μεθοδολογία του 2019 (Καβαλλάρι, Άσσηρος, Αλιστράτη, Ν. Πετρίτσι, Κ. Σχολάρι, Ν. Μανωλάδα, Μυτιληνιοί Σάμου)

Για τους οικισμούς αυτούς έχει προβλεφθεί χρηματοδότηση από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ και έχει εκδοθεί σχετική πρόσκληση. Προκειμένου να διασφαλιστεί ο σχεδιασμός των εγκαταστάσεων με βάση τον ισοδύναμο πληθυσμό και την προβλεπόμενη πληθυσμιακή αύξηση, η ένταξη των πράξεων για την εκπόνηση των μελετών γίνεται, σύμφωνα με την πρόσκληση, με τη σύμφωνη γνώμη της τεχνικής Γραμματείας Λυμάτων.

Ο προϋπολογισμός των απαιτούμενων έργων για τους 38 αυτούς οικισμούς είναι ενδεικτικός και έχει προκύψει κατά το πλείστον με βάση την εμπειρογνωμοσύνη της DG Regio για τα ενδεικτικά κόστη δικτύων αποχέτευσης και εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων. Σε μερικές περιπτώσεις έχει προκύψει από την προεκτιμώμενη αμοιβής μελέτης ή την προεκτίμηση του μελετητή για τις υπό εξέλιξη μελέτες. Σε κάθε περίπτωση ο τελικός προϋπολογισμός των έργων θα οριστικοποιηθεί με την ολοκλήρωση των αναγκαίων μελετών. Ακολουθεί πίνακας με τους ανωτέρω οικισμούς ανά Περιφέρεια:

ΠΙΝΑΚΑΣ 7 : Οικισμοί με ανάγκες σε υποδομές χωρίς προγραμματισμό χρηματοδότησης κατά την τρέχουσα περίοδο.			
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Αρ. Οικισμών ανά Περιφέρεια	Οικισμός με έλλειψη σε μελέτες	Δήμος
ΑΜΘ	1	ΠΡΙΝΟΣ	Θάσου
ΑΤΤΙΚΗ	12	ΚΙΤΣΙ	Κρωπίας
		ΑΓ ΜΑΡΙΝΑ ΚΟΡΩΠΙΟΥ	Κρωπίας
		ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ	Σαρωνικού
		ΚΑΛΥΒΙΑ ΘΟΡΙΚΟΥ (ΛΑΓΟΝΗΣΙ)	Σαρωνικού
		ΠΑΛΑΙΑ ΦΩΚΑΙΑ	Σαρωνικού
		ΣΑΡΩΝΙΔΑ	Σαρωνικού
		ΛΕΟΝΤΑΡΙΟ	Παλλήνης
		ΑΙΓΙΝΑ	Αίγινας
		ΑΥΛΩΝΑΣ	Ωρωπού
		ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ ΩΡΩΠΟΥ	Ωρωπού
		Ν ΠΑΛΑΤΙΑ	Ωρωπού
ΧΑΛΚΟΥΤΣΙ	Ωρωπού		
ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ	3	ΚΑΛΛΟΝΗ	Δυτ. Λέσβου
		ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Δυτ. Λέσβου
		ΜΥΤΙΛΗΝΙΟΙ	Ανατολικής Σάμου

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	1	Ν. ΜΑΝΩΛΑΔΑ	Ανδραβίδας Κυλήννης	-
ΗΠΕΙΡΟΣ	1	ΚΑΝΑΛΑΚΙ	Πάργας	
ΘΕΣΣΑΛΙΑ	1	ΖΑΓΟΡΑ	Ζαγοράς - Μουρσειού	
ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ	1	ΙΘΑΚΗ	Ιθάκης	
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	8	ΡΟΔΟΛΙΒΟΣ	Αμφίπολης	
		ΛΑΓΥΝΑ	Λαγκαδά	
		ΚΑΒΑΛΛΑΡΙ	Λαγκαδά	
		ΑΣΣΗΡΟΣ	Λαγκαδά	
		ΑΛΙΣΤΡΑΤΗ	Νέας Ζίχνης	
		Ν. ΖΙΧΝΗ	Νέας Ζίχνης	
		Ν. ΠΕΤΡΙΤΣΙ	Σιντικής	
		Κ. ΣΧΟΛΑΡΙ	Θέρμης	
ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ	3	ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΣ	Ρόδου	
		ΛΑΡΔΟΣ	Ρόδου	
		ΑΦΑΝΤΟΥ	Ρόδου	
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟ Σ	6	ΒΡΑΧΑΤΙ	Βέλου - Βόχας	
		ΖΕΥΓΟΛΑΤΙΟ	Βέλου - Βόχας	
		ΒΕΛΟ	Βέλου - Βόχας	
		ΑΣΣΟΣ	Κορινθίων	
		ΛΕΧΑΙΟ	Κορινθίων	
		ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΟΙ	Τριφυλλίας	
ΣΤ ΕΛΛΑΔΑ	1	ΑΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Μώλου – Αγ. Κων/νου	
ΣΥΝΟΛΟ	38			

3. ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ

Οι οικισμοί προτεραιότητας που ικανοποιούν σήμερα τις απαιτήσεις της Οδηγίας 91/271 και επομένως βρίσκονται σε συμμόρφωση, δεν έχουν κατά κανόνα (πλην των ετήσιων συντηρήσεων) ανάγκη προγραμματισμού πρόσθετων επενδύσεων.

Οι ετήσιες συντηρήσεις των εγκαταστάσεων προκειμένου να παραμένουν λειτουργικές προβλέπονται στους ετήσιους προϋπολογισμούς αποχέτευσης από τους αρμόδιους φορείς (ΕΥΔΑΠ, ΕΥΑΘ, ΔΕΥΑ, Δήμοι), οι οποίοι είναι ισοσκελισμένοι με βάση τα ετήσια έσοδα από το τέλος αποχέτευσης. Το τέλος αποχέτευσης επιβάλλεται σύμφωνα με τη νομοθεσία και τους οικείους Κανονισμούς Αποχέτευσης **εντός τριμήνου από την έναρξη λειτουργίας του δικτύου αποχέτευσης**, ανεξάρτητα από την πορεία σύνδεσης των ιδιοκτησιών στο δίκτυο και επομένως **το έσοδο αυτό είναι διασφαλισμένο** προκειμένου να καλύπτονται τα ετήσια έξοδα λειτουργίας και συντήρησης των έργων διαχείρισης λυμάτων.

Κατά την διαβούλευση των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Σχεδίων με τους φορείς των οικείων Περιφερειών έχουν καταγραφεί συγκεκριμένες ανάγκες βελτίωσης ή επέκτασης εγκαταστάσεων προκειμένου να συνεχίσουν να είναι λειτουργικές και να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Οδηγίας.

Κατά την νέα επικαιροποίηση των Περιφερειακών Επιχειρησιακών σχεδίων, που προβλέπεται το 2023, μετά και την οριστικοποίηση των αποτελεσμάτων της απογραφής πληθυσμού του 2021, θα περιληφθούν στα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Σχέδια και τυχόν μελλοντικές ανάγκες που θα προκύψουν είτε από την πληθυσμιακή αύξηση των οικισμών προτεραιότητας είτε από το πέρας της προβλεπόμενης διάρκειας ζωής κάποιων από τις εγκαταστάσεις (κυρίως οικισμών α' και β' προτεραιότητας). Ο ενδεικτικά εκτιμώμενος προϋπολογισμός για τις μελλοντικές αυτές ανάγκες υπολογίζεται σε 88,8 εκ € ενώ με την νέα επικαιροποίηση των Περιφερειακών Σχεδίων το 2023 αναμένεται να φτάσει τα **250 εκ €**.

4. ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Επιπρόσθετα των αναγκών για την κάλυψη των απαιτήσεων της Οδηγίας 91/271 για τα δίκτυα αποχέτευσης και τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας των λυμάτων, κάθε Περιφερειακό Επιχειρησιακό Σχέδιο προβλέπει επιπρόσθετα τις ακόλουθες δράσεις που κρίνονται αναγκαίες είτε για να καταγραφεί με σαφήνεια η εικόνα των δικτύων αποχέτευσης σε χαρτογραφικά υπόβαθρα καθώς και όλων των βιομηχανικών απορρίψεων από εγκαταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 13 της Οδηγίας για κάθε Περιφέρεια είτε για να αναληφθούν δράσεις κυκλικής οικονομίας που αφορούν στον τομέα των λυμάτων. Πιο συγκεκριμένα προβλέπονται οι ακόλουθες δράσεις:

A. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)

Το μέτρο αφορά την καταγραφή των υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης.

Οι περιοχές που εξυπηρετούνται από δίκτυα ακαθάρτων για το σύνολο κάθε οικισμού προτεραιότητας, όπως αυτός αποτυπώνεται στη βάση πληροφοριών του Τμήματος Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΕΝ, θα χαρτογραφηθούν σε GIS έτσι ώστε να υπάρχει σαφής εικόνα των γεωγραφικών πληροφοριών τους. Η κλίμακα των υποβάθρων χαρτογράφησης θα προσδιοριστεί για την κάλυψη της εν λόγω ανάγκης (και όχι για σχεδιαστικούς λόγους των έργων).

Οι πληροφορίες στη συνέχεια θα συνδεθούν και θα παρουσιάζονται στην Εθνική Βάση Λυμάτων Του ΥΠΕΝ..

Με την ολοκλήρωση αυτού του μέτρου:

- θα υπάρχει η ολοκληρωμένη εικόνα της κάλυψης ενός οικισμού από δίκτυα, σύμφωνα με τον χαρακτηρισμό του ως οικισμού προτεραιότητας καθώς και
- θα μπορεί να γίνει σαφής εκτίμηση των μελλοντικών αναγκών σε δίκτυα συλλογής ακαθάρτων για κάθε οικισμό προτεραιότητας

B. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ

Αναφέρεται στον προσδιορισμό και την καταγραφή όλων των βιομηχανικών απορρίψεων από εγκαταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 13 (δηλ. απορρίψεις από μονάδες που αντιπροσωπεύουν 4.000 ι.κ. ή περισσότερο) του παραρτήματος ΙΙΙ της Οδηγίας (βιομηχανικοί κλάδοι τροφίμων και ποτών) .

Η απογραφή θα καταρτιστεί προκειμένου να τηρηθούν οι διατάξεις για την υποβολή των Εθνικών εκθέσεων. Τα στοιχεία θα μπορούν να ενσωματωθούν στην Εθνική Βάση Λυμάτων

Γ. ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις που εντοπίστηκαν είναι η βελτίωση της ποιότητας και η αξιοποίηση της παραγόμενης ιλύος από τις ΕΕΛ.

Το μέτρο αυτό θα προσφέρει στους αρμόδιους για τη λειτουργία των σταθμών επεξεργασίας λυμάτων φορείς καθώς και στους φορείς εκμετάλλευσης βιώσιμες λύσεις-προτάσεις στα υφιστάμενα προβλήματα της διάθεσης ιλύος.

Το μέτρο ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στα αναθεωρημένα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των οικείων Υδατικών Διαμερισμάτων, όπως αυτά ισχύουν, σχετικά με την αλλαγή του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου για τη διαχείριση της ιλύος από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων. Επιδιώκεται να προωθηθούν οι βιώσιμες πρακτικές διαχείρισης και να μειωθεί η ποσότητα της ιλύος από ΕΕΛ που διατίθεται στους χώρους υγειονομικής ταφής.

Με βάση τον αριθμό των υφιστάμενων ΕΕΛ για κάθε Περιφέρεια το προβλεπόμενο κόστος θα προκύψει από μελέτη/εμπειρογνωμοσύνη η οποία θα καταγράψει τις υφιστάμενες δυνατότητες και τρόπους εκμετάλλευσης της παραγόμενης ιλύος. Τα ποσά που έχουν προβλεφθεί στα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Σχέδια είναι ενδεικτικά και τα τελικά θα προκύψουν από τις τεχνικές μελέτες που θα εκπονηθούν.

Δ. ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΣΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις είναι η αύξηση της επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων (σε περιπτώσεις λειψυδρίας) εξασφαλίζοντας παράλληλα την κατάλληλη ποιότητα νερού.

Το μέτρο αυτό θα προωθήσει την επαναχρησιμοποίηση των λυμάτων σε περιπτώσεις όπου εφαρμόζεται η τριτοβάθμια επεξεργασία των λυμάτων. Ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στα αναθεωρημένα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των οικείων Υδατικών Διαμερισμάτων, όπως αυτά ισχύουν, και αφορά το θέμα της επαναχρησιμοποίησης των λυμάτων. Για κάθε Περιφέρεια το προβλεπόμενο κόστος θα προκύψει από μελέτη/εμπειρογνωμοσύνη η οποία θα καταγράψει τις υφιστάμενες δυνατότητες για όλες τις υφιστάμενες μονάδες επεξεργασίας με τριτοβάθμια επεξεργασία και τις ανάγκες επανάχρησης των εκροών. Τα ποσά που έχουν προβλεφθεί στα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Σχέδια είναι ενδεικτικά και θα οριστικοποιηθούν με τις τεχνικές μελέτες που θα εκπονηθούν. Τα έργα δεν θα περιλαμβάνουν δίκτυα άρδευσης, τα οποία θα καλυφθούν από άλλους πόρους.

5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ

Στο πλαίσιο ολοκλήρωσης των υποχρεώσεων της χώρας και συμμόρφωσης των οικισμών Γ' προτεραιότητας με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, στο παρόν σχέδιο περιλαμβάνονται μία σειρά μέτρων/δράσεων, που στοχεύουν στην κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ και διακρίνονται σε τέσσερις κατηγορίες:

- **Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής,**
- **Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών,**
- **Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής και**
- **Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ και την κυκλική οικονομία:**
 - **ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)**
 - **ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ**
 - **ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ**
 - **ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Ακολουθεί ο συνοπτικός πίνακας των προβλεπόμενων μέτρων/δράσεων για το σύνολο των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Σχεδίων. Το κόστος των αναγκαίων μέτρων/δράσεων εκτιμάται σε **2.395.477.451 €** (χωρίς ΦΠΑ) με τον ακόλουθο επιμερισμό:

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2020
 ΠΙΝΑΚΑΣ 8 : ΑΝΑΓΚΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

ΟΙΚΙΣΜΟΙ Γ' ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ		ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΜΕΝΟΙ	ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΜΕ ΟΛΟΚΗΡΩΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΜΕΤΑ ΤΟ ΕΣΠΑ 2007-2013	ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΜΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ		ΣΥΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ ΚΑΙ ΠΕΠ 2014-2020*						ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΜΕ ΟΡΙΜΑ ΕΡΓΑ ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΣΕ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ	ΑΝΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ / ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΣΥΝΩΝ	ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΧΩΡΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΜΕ ΑΝΑΓΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΣΥΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΕΣΠΑ 2021-2027				ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΕΣΠΑ 2021-2027			
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Α,Β,Γ	ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΜΕ ΟΛΟΚΗΡΩΜΕΝΑ ΕΡΓΑ	ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΜΕ ΕΡΓΑ ΟΛΟΛΗΡΩΜΕΝΑ (ΕΝ ΔΥΝΑΜΕΙ C)	ΑΡ. ΟΙΚΙΣΜΩΝ	ΜΕΛΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ (ποσά)*	ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΟΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΕΡΓΑ ΑΠΟ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΠΟΣΑ		ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΟΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΕΡΓΑ ΑΠΟ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ ΜΕ ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΕ ΕΥΔ ΠΕΡ - ΠΟΣΑ		ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΜΕ ΕΡΓΑ ΕΤΠΑ ΑΠΟ ΠΕΠ - ΠΟΣΑ		ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΜΕ ΕΡΓΑ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ - ΠΟΣΑ		ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ/ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΕΠΙΧ ΣΧΕΔΙΟΥ (ποσά σε εκ €)	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ποσά σε εκ €)	ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΜΕ ΑΜΕΣΑ ΟΡΙΜΑ ΕΡΓΑ - ΠΟΣΑ		ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΜΕ ΑΝΟΡΙΜΑ ΕΡΓΑ - ΠΟΣΑ		ΕΡΓΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΛΑΣΠΗΣ (ποσά σε εκ €)	ΕΡΓΑ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗΣ ΕΚΡΟΩΝ (ποσά σε εκ €)	ΕΡΓΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ (ποσά σε εκ €)
						ΑΡ. ΟΙΚΙΣΜΩΝ*	ΠΟΣΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑ, ΕΚ €	ΑΡ. ΟΙΚΙΣΜΩΝ*	ΠΟΣΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑ, ΕΚ €	ΑΡ. ΟΙΚΙΣΜΩΝ	ΠΟΣΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑ, ΕΚ €	ΑΡ. ΟΙΚΙΣΜΩΝ	ΠΟΣΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑ, ΕΚ €			ΑΡ. ΟΙΚΙΣΜΩΝ	ΠΟΣΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑ, ΕΚ €	ΑΡ. ΟΙΚΙΣΜΩΝ	ΠΟΣΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑ, ΕΚ €			
ΑΝ. ΜΑΚΗΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ	36	17	1	0	-	9	37.265.025	6	29.484.563	0	-	1	4.290.322	450.000	-	1	12.345.528	1	6.100.000	2.000.000	2.000.000	4.000.000
ΑΤΤΙΚΗ	49	7	1	4	16.000.000	11	87.135.046	9	249.418.969	2	18.867.692	0	-	7.150.000	3.000.000	3	369.114.869	12	287.940.500	10.000.000	20.000.000	4.000.000
ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ	16	6	2	2	2.280.000	0	-	2	18.651.000	1	4.290.000	0	-	305.000	1.000.000	0	-	3	11.918.900	2.000.000	1.500.000	3.500.000
ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	35	14	4	2	3.860.000	13	87.854.113	1	16.644.490	0	-	0	-	750.000	100.000	0	-	1	3.544.230	5.000.000	2.000.000	10.000.000
ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	15	11	1	0	-	1	3.614.956	4	13.324.302	0	-	0	-	330.000	-	0	-	0	-	2.000.000	1.500.000	2.000.000
ΗΠΕΙΡΟΣ	22	14	0	0	-	4	31.907.581	1	6.128.247	2	28.337.949	0	-	430.000	200.000	0	-	1	6.250.000	3.000.000	2.000.000	500.000
ΘΕΣΣΑΛΙΑ	36	16	2	0	-	5	26.422.686	11	44.452.251	0	-	0	-	940.000	309.300	1	1.800.000	1	8.105.177	5.000.000	5.000.000	3.000.000
ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ	13	11	1	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	355.000	420.102	0	-	1	6.668.595	2.000.000	2.000.000	5.000.000
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	105	48	4	6	5.270.000	23	103.654.227	15	102.617.741	0	-	0	-	1.150.000	2.531.200	2	4.177.419	8	29.390.000	8.000.000	5.000.000	4.892.100
ΚΡΗΤΗ	30	18	3	2	2.732.000	7	15.781.164	1	5.929.510	1	4.894.532	0	-	355.000	-	0	-	0	-	4.000.000	4.000.000	2.000.000
ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ	36	22	1	1	7.500.000	9	32.943.456	5	39.572.928	0	-	0	-	605.000	1.000.000	0	-	3	25.200.000	3.000.000	3.000.000	49.600.000
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ	36	16	1	4	4.620.000	6	27.239.421	2	13.070.569	0	-	2	18.776.593	355.000	700.000	0	-	6	70.154.320	4.000.000	4.000.000	-
ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ	53	13	5	4	7.000.000	17	135.881.000	14	46.010.966	0	-	1	9.348.611	580.000	-	1	5.888.300	1	10.000.000	5.000.000	5.000.000	300.000
ΣΥΝΟΛΑ ΟΙΚΙΣΜΩΝ	482	213	26	25		105		71		6		4				8		38				
ΜΕΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ ΣΕ ΕΚ €					49.262.000		589.698.676		585.305.536		56.390.173		32.415.527	13.755.000	9.260.602		393.326.116		465.271.722	55.000.000	57.000.000	88.792.100
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΣΕ ΕΚ €	2.395.477.451		ΕΘΝ ΠΟΡΟΙ		81.677.527								32.415.527									
			ΕΣΠΑ		2.313.799.924		589.698.676		585.305.536		56.390.173			13.755.000	9.260.602		393.326.116		465.227.492	55.000.000	57.000.000	88.792.100

*Περιλαμβάνονται και 14 οικισμοί που είναι ήδη συμμορφωμένοι



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ
ΟΔΗΓΙΑΣ 91/271/ΕΟΚ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

Νοέμβριος 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ – ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Στην Περιφέρεια ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ (ΑΜΘ) για την εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ «για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων» έχουν χαρακτηριστεί :

- 4 οικισμοί Α' προτεραιότητας
- 5 οικισμοί Β' προτεραιότητας
- 27 οικισμοί Γ' προτεραιότητας

Το σύνολο αυτό αντιστοιχεί σε **4,32 %** του συνόλου των οικισμών προτεραιότητας της χώρας και σε συνολικό ισοδύναμο πληθυσμό της τάξης των **513.752** κατοίκων.

Η καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης των οικισμών προτεραιότητας βασίζεται στα επικαιροποιημένα στοιχεία που συγκέντρωσε η Τεχνική Γραμματεία Λυμάτων (ΤΓΛ) **με ημερομηνία αναφοράς 12/2019** από τους αρμόδιους φορείς, το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΕΝ στο πλαίσιο της σύνταξης της Εθνικής Έκθεσης Αναφοράς με έτος αναφοράς το 2018 (Report art. 15 Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ), την Εθνική Βάση Λυμάτων, την ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ καθώς την τηλεδιάσκεψη της 09/10/2020 συνοψίζεται στα ακόλουθα:

Από τους 4 οικισμούς Α' προτεραιότητας:

- **3 οικισμοί** παρουσιάζονται σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Πρόκειται για τους οικισμούς **ΚΟΜΟΤΗΝΗ, ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ, ΔΡΑΜΑ**
- **1 οικισμός** δεν παρουσιάζεται σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Πρόκειται για τον οικισμό **ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ**.

Από τους 5 οικισμούς Β' προτεραιότητας:

- **5 οικισμοί** παρουσιάζονται σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Πρόκειται για τους οικισμούς **ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ, ΠΑΝΑΓΙΑ ΠΟΤΑΜΙΑ, ΚΑΒΑΛΑ, ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ, ΞΑΝΘΗ**

Από τους 27 οικισμούς Γ' προτεραιότητας οι:

- **Εννέα (9) οικισμοί** Γ παρουσιάζονται σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Πρόκειται για τους οικισμούς **ΣΟΥΦΛΙ, ΘΑΣΟΣ, ΠΑΛΙΟ ΤΣΙΦΛΙΚΙ, ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗ, ΝΕΑ ΗΡΑΚΛΙΤΣΑ, ΝΕΑ ΠΕΡΑΜΟΣ, ΦΕΡΕΣ, ΚΡΗΝΙΔΕΣ, ΕΧΙΝΟΣ**.
- **Είκοσι (18) οικισμοί** δεν είναι σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, και πιο συγκεκριμένα :
 - **δεκαπέντε (15) οικισμοί** έχουν ενταγμένα έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020 (**ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗ, ΛΙΜΕΝΑΡΙΑ, ΠΟΤΟΣ, ΚΕΡΑΜΩΤΗ, ΠΑΡΑΛΙΑ ΟΦΡΥΝΙΟΥ, ΝΙΚΗΣΙΑΝΗ, ΙΑΣΜΟΣ, ΔΟΞΑΤΟ, ΧΩΡΙΣΤΗ, ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙ, ΜΑΚΡΗ, ΝΕΑ ΒΥΣΣΑ, ΦΑΝΑΡΙ, ΚΕΝΤΑΥΡΟΣ, ΣΑΠΕΣ**)

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

- **ένας (1) οικισμός (ΣΕΛΕΡΟ)** έχει ενταγμένα έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από Εθνικούς Πόρους (Φιλόδημος), αλλά θα γίνει προσπάθεια να μεταφερθεί στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ
- **ένας (1) οικισμός (ΤΥΧΕΡΟ)** έχει πλήρη ωριμότητα αλλά δεν έχει διασφαλισμένη χρηματοδότηση.
- **ένας (1) οικισμός (ΠΡΙΝΟΣ)** θα έχει πλήρη ωριμότητα με την ολοκλήρωση της επικαιροποίησης της μελέτης.

Η συνολική απεικόνιση των οικισμών προτεραιότητας της Περιφέρειας ΑΜΘ παρουσιάζεται στον Πίνακα 1:

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1 : Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια ΑΜΘ

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Πρωτ.	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Όνομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης τωρινή			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ(ΕΠ) / Ανάγκες έργων από εθνικούς πόρους/Ανάγκες ωρίμανσης : μελέτες ή/ και αδειοδοτήσεις (ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ)
							Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	Κατάσταση οικισμού	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ 31.12.2019	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	Κατάσταση οικισμού	
										(pass/fail/no data)	(>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	(C/NC)	(pass/fail/no data)	(>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	(C/NC)	
1	ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ	Α	ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΕΒΡΟΥ	24.000	ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	•			pass	ΝΑΙ	C	pass	ΝΑΙ	C	
2	ΚΟΜΟΤΗΝΗ	Α	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	56.000	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	•			PASS	ΝΑΙ	C	pass	ΝΑΙ	C	
3	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	Β	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΕΒΡΟΥ	72.000	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	•			pass	ΝΑΙ	C	pass	ΝΑΙ	C	
4	ΠΑΝΑΓΙΑ ΠΟΤΑΜΙΑ ΘΑΣΟΥ	Β	ΘΑΣΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	16.000	ΠΑΝΑΓΙΑ ΠΟΤΑΜΙΑ ΘΑΣΟΥ	•			pass	ΝΑΙ	C	pass	ΝΑΙ	C	
5	ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	Β	ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΑΒΑΛΑΣ	16.000	ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	•			pass	ΝΑΙ	C	pass	ΝΑΙ	C	
6	ΚΑΒΑΛΑ	Β	ΚΑΒΑΛΑΣ	ΚΑΒΑΛΑΣ	80.000	ΚΑΒΑΛΑ	•			fail	ΝΑΙ	NC	pass	ΝΑΙ	C	
7	ΣΟΥΦΛΙ	Γ	ΣΟΥΦΛΙΟΥ	ΕΒΡΟΥ	3.887	ΣΟΥΦΛΙ	•			pass	ΝΑΙ	C	pass	ΝΑΙ	C	
8	ΦΕΡΕΣ	Γ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΕΒΡΟΥ	5.388	ΦΕΡΩΝ	•			pass	ΝΑΙ	NC	pass	ΝΑΙ	C	
9	ΘΑΣΟΣ	Γ	ΘΑΣΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	6.939	ΘΑΣΟΣ	•			pass	ΝΑΙ	C	pass	ΝΑΙ	C	
10	ΠΑΛΙΟ ΤΣΙΦΛΙΚΙ	Γ	ΚΑΒΑΛΑΣ	ΚΑΒΑΛΑΣ	4.500	ΠΑΛΙΟ ΤΣΙΦΛΙΚΙ	•			pass	ΝΑΙ	C	pass	ΝΑΙ	C	
11	ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗ	Γ	ΠΑΓΓΑΙΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	4.698	ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗ	•			pass	ΝΑΙ	C	pass	ΝΑΙ	C	
12	ΝΕΑ ΗΡΑΚΛΙΤΣΑ	Γ	ΠΑΓΓΑΙΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	4.222	ΝΕΑ ΠΕΡΑΜΟΣ	•			pass	ΝΑΙ	C	pass	ΝΑΙ	C	
13	ΝΕΑ ΠΕΡΑΜΟΣ	Γ	ΠΑΓΓΑΙΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	6.099	ΝΕΑ ΠΕΡΑΜΟΣ	•			pass	ΝΑΙ	C	pass	ΝΑΙ	C	
14	ΚΡΗΝΙΔΕΣ	Γ	ΚΑΒΑΛΑΣ	ΚΑΒΑΛΑΣ	11.559	ΦΙΛΙΠΠΟΙ	•			pass	ΝΑΙ	C	pass	ΝΑΙ	C	
15	ΕΧΙΝΟΣ	Γ	ΜΥΚΗΣ	ΞΑΝΘΗΣ	2.197	ΕΧΙΝΟΥ	•			fail	ΟΧΙ	NC	pass	ΝΑΙ	C	
16	ΔΡΑΜΑ	Α	ΔΡΑΜΑ	ΔΡΑΜΑΣ	46.000	ΔΡΑΜΑΣ	•			pass	ΝΑΙ	C	pass	ΝΑΙ	C	
17	ΞΑΝΘΗ	Β	ΞΑΝΘΗΣ	ΞΑΝΘΗΣ	70.000	ΞΑΝΘΗΣ	•			pass	ΝΑΙ	C	pass	ΝΑΙ	C	
18	ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ	Α	ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ	ΕΒΡΟΥ	10.100	ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ	•			no data	ΝΑΙ	NC	no data	ΝΑΙ	NC	
19	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗ	Γ	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	ΔΡΑΜΑΣ	5.252		•				ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
20	ΛΙΜΕΝΑΡΙΑ	Γ	ΘΑΣΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	5.396		•				ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
21	ΠΟΤΟΣ	Γ	ΘΑΣΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	2.369		•				ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
22	ΚΕΡΑΜΩΤΗ	Γ	ΝΕΣΤΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	11.000	ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	•			pass	ΟΧΙ	NC	pass	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
23	ΠΑΡΑΛΙΑ ΟΦΡΥΝΙΟΥ	Γ	ΠΑΓΓΑΙΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	8.610		•				ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
24	ΝΙΚΗΣΙΑΝΗ	Γ	ΠΑΓΓΑΙΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	2.227		•				ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
25	ΙΑΣΜΟΣ	Γ	ΙΑΣΜΟΥ	ΡΟΔΟΠΗΣ	2.534		•				ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
26	ΣΕΛΕΡΟ*	Γ	ΑΒΔΗΡΩΝ	ΞΑΝΘΗΣ	2.312		•				ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι
27	ΤΥΧΕΡΟ	Γ	ΣΟΥΦΛΙΟΥ	ΕΒΡΟΥ	2.409			•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΝΕΟ ΕΣΠΑ
28	ΠΡΙΝΟΣ	Γ	ΘΑΣΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	3.609			•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΝΕΟ ΕΣΠΑ
29	ΣΑΠΕΣ	Γ	ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ-ΣΑΠΩΝ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.287		•				ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
30	ΚΕΝΤΑΥΡΟΣ	Γ	ΜΥΚΗΣ	ΞΑΝΘΗΣ	2.376		•				ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
31	ΔΟΞΑΤΟ	Γ	ΔΟΞΑΤΟΥ	ΔΡΑΜΑΣ	9.200		•				ΝΑΙ	NC		ΝΑΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ
32	ΧΩΡΙΣΤΗ	Γ	ΔΡΑΜΑΣ	ΔΡΑΜΑΣ	2.717		•				ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ
33	ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙ	Γ	ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ	ΔΡΑΜΑΣ	2.225		•				ΝΑΙ	NC		ΝΑΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ
34	ΝΕΑ ΒΥΣΣΑ	Γ	ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΕΒΡΟΥ	2.801		•				ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ
35	ΜΑΚΡΗ	Γ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΕΒΡΟΥ	2.047		•				ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ
36	ΦΑΝΑΡΙ	Γ	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.792		•				ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ
ΣΥΝΟΛΟ					513.752											

*Ο οικισμός Σέλερο ορίστηκε ως οικισμός Γ' προτεραιότητας το 2019

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Υποσημείωση : Οι συντμήσεις, χαρακτηρισμοί και διευκρινίσεις του πίνακα αναλύονται ως ακολούθως :

Κατηγορία	Χαρακτηρισμός	Διευκρινιστικές σημειώσεις
Ορολογία οικισμού	Πληθυσμός αιχμής ι.κ.	Ο πληθυσμός αιχμής σε ισοδύναμους κατοίκους που έχει καταγραφεί για τον χαρακτηρισμένο οικισμό στη βάση του ΥΠΕΝ
Σύντμηση	τ.ΕΓΥ	το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΕΝ
Σύντμηση	ΕΕΛ	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (Βιολογικός καθαρισμός)
Σύντμηση	ΔΑ	Δίκτυα αποχέτευσης (και αγωγοί προσαγωγής στην ΕΕΛ)
Ονομασία ΕΕΛ	Ονομασία (Χαρακτηρισμός ΕΕΛ)	ΕΕΛ στην οποία καταλήγουν ή έχει προγραμματιστεί να καταλήγουν τα λύματα του οικισμού (Υφιστάμενη/Υπό κατασκευή/Νέα)
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	pass	ΕΕΛ με συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων και με αποδεκτές τιμές για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	fail	ΕΕΛ με μη συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων ή με τιμές μη αποδεκτές σύμφωνα με την Οδηγία για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	no data	ΕΕΛ χωρίς μετρήσεις για όλες τις παραμέτρους για το έτος αναφοράς
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	ΝΑΙ	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού ίσο ή μεγαλύτερο του 98 %
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	ΟΧΙ	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού μικρότερο του 98 %
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	C	Compliant = πλήρως συμμορφούμενος με τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ (ΕΕΛ = pass, ΔΑ≥98%)
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	NC	Non-Compliant = μη συμμορφούμενος με όλες τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020/Εκχώρηση διαχείρισης στην ΕΥΔ Περιφέρειας
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	Σχεδ – ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Έργο που δεν υπάρχει στο ΟΠΣ αλλά έχει σχεδιαστεί να συγχρηματοδοτηθεί από ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΠΕΠ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα οικείο ΠΕΠ 2014-2020
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	Ωριμο έργο που δεν έχει σχεδιαστεί να περιληφθεί σε συγχρηματοδότηση
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	-	Μη ώριμο έργο που δεν απαιτεί ακόμη πρόβλεψη χρηματοδότησης
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΜΕΛ	Μη ώριμο έργο που δεν έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΑΔΕΙΕΣ	Μη ώριμο έργο που έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες αλλά δεν ολοκληρώθηκαν οι αδειοδοτήσεις

2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΝΑ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΟ ΟΙΚΙΣΜΟ

2.1. Οικισμοί που έχουν ενταγμένα (ή υπό ένταξη) έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020.

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

a. Οικισμοί με έργα ενταγμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (χωρίς εκχώρηση)

a1. ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗ: MIS 5002036

Έργο: «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ -Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 4,232.059 €

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υπόεργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΟΧΙ

a2, a3. ΛΙΜΕΝΑΡΙΑ, ΠΟΤΟΣ : MIS 5007724

Έργο : «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΤΟΥ-ΛΙΜΕΝΑΡΙΩΝ ΘΑΣΟΥ-ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (Β' ΦΑΣΗ)»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 6.921.119,13 €

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υπόεργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

a4.: ΚΕΡΑΜΩΤΗ : (Δύο έργα)

MIS 5002580

Έργο: «ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Δ. ΝΕΣΤΟΥ _ ΑΓΩΓΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΧΡΥΣΟΧΩΡΙ , ΕΡΑΤΕΙΝΟ, ΓΡΑΒΟΥΝΑ ΠΡΟΣ ΕΕΛ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΥΤΩΝ»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 1.201.274€

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΕΠΕΚΤΑΣΗ

Κατασκευή Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

MIS 5007244

Έργο:«ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ ΚΑΙ ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ Β.Κ. ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ »

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 4.239.055 €

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Κατασκευή Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

a5, a6. ΠΑΡΑΛΙΑ ΟΦΡΥΝΙΟΥ, ΝΙΚΗΣΣΙΑΝΗ: MIS 5005589

Έργο : «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΓΓΑΙΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΟΦΡΥΝΙΟΥ (Β' ΦΑΣΗ)»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 8.079.012€

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υπόεργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

a7. ΙΑΣΜΟΣ: MIS 5001047

Έργο : «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Δ.Δ. ΙΑΣΜΟΥ-Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ) »

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 3.637.873€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

α8. ΚΕΝΤΑΥΡΟΣ : MIS 5041858

Έργο : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΚΕΝΤΑΥΡΟΥ »

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 3.867.463€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

α9. ΣΑΠΕΣ

Έργο : «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΕΩΣ ΣΑΠΩΝ (Β' ΦΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 5.087.170 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

Πίνακας 2.1 : Συνοπτική εικόνα ενταγμένων έργων

A/A	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗ	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	ΔΡΑΜΑΣ	5.252	5002036	4.232.059
2	ΛΙΜΕΝΑΡΙΑ	ΘΑΣΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	5.396	5007724	6.921.119
3	ΠΟΤΟΣ	ΘΑΣΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	2.369		
4	ΚΕΡΑΜΩΤΗ	ΝΕΣΤΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	11.000	5002580	1.201.274
					5007244	4.239.055
5	ΠΑΡΑΛΙΑ ΟΦΡΥΝΙΟΥ	ΠΑΓΓΑΙΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	8.610	5005589	8.079.012
6	ΝΙΚΗΣΣΙΑΝΗ	ΠΑΓΓΑΙΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	2.227		
7	ΙΑΣΜΟΣ	ΙΑΣΜΟΥ	ΡΟΔΟΠΗΣ	2.534	5001047	3.637.873
8	ΚΕΝΤΑΥΡΟΣ	ΜΥΚΗΣ	ΞΑΝΘΗΣ	2.376	5041858	3.867.463
9	ΣΑΠΕΣ	ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ-ΣΑΠΩΝ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.287	5048164	5.087.170
ΣΥΝΟΛΑ				39.764		37.265.025

b. Οικισμοί με έργα ενταγμένα/υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (με εκχώρηση στην οικεία ΕΥΔ Περιφέρειας)

b1.: ΔΟΞΑΤΟ : MIS 5011041/ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-Εκχώρηση ΕΥΔ Περ. ΑΜΘ

Έργο : «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΕΛ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΟΞΑΤΟΥ.»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 8.735.000 €

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υπόεργο Δ.Α. (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

b2.: ΧΩΡΙΣΤΗ : MIS 5004091 / ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-Εκχώρηση ΕΥΔ Περ. ΑΜΘ

Έργο : «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΧΩΡΙΣΤΗΣ».

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 2.170.960 €

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υπόεργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΟΧΙ

b3.: ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙ : MIS 5003345 / ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-Εκχώρηση ΕΥΔ Περ. ΑΜΘ

Έργο : «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΕΕΛ) ΔΗΜΟΥ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ».

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 2.271.372€

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υπόεργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΟΧΙ

b4.: ΝΕΑ ΒΥΣΣΑ : MIS 5010808 /ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-Εκχώρηση ΕΥΔ Περ. ΑΜΘ

Έργο : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Κ. Ν. ΒΥΣΣΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ».

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 4.201.550€

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υπόεργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

b5.: ΜΑΚΡΗ : MIS 5004184 / ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-Εκχώρηση ΕΥΔ Περ. ΑΜΘ

Έργο : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ Ε.Ε.Λ. ΜΑΚΡΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ».

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 3.571.178 €

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υπόεργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

b6.: ΦΑΝΑΡΙ : MIS 5003360 / ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-Εκχώρηση ΕΥΔ Περ. ΑΜΘ

Έργο : «ΔΙΚΤΥΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΦΑΝΑΡΙΟΥ, ΑΡΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΜΕΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΦΑΝΑΡΙΟΥ».

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 8.534.503€

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υπόεργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

Πίνακας 2.2 : Συνοπτική εικόνα ενταγμένων

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφ. Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΔΟΞΑΤΟ	ΔΟΞΑΤΟΥ	ΔΡΑΜΑΣ	9.200	5011041	8.735.000
2	ΧΩΡΙΣΤΗ	ΔΡΑΜΑΣ		2.717	5004091	2.170.960
3	ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙ	ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ		2.225	5003345	2.271.372
4	ΝΕΑ ΒΥΣΣΑ	ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΕΒΡΟΥ	2.801	5010808	4.201.550
5	ΜΑΚΡΗ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ		2.047	5004184	3.571.178
6	ΦΑΝΑΡΙ	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.792	5003360	8.534.503
ΣΥΝΟΛΑ				22.782		29.484.563

γ. Οικισμοί με έργα ενταγμένα /υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο οικείο ΠΕΠ:
Δεν υπάρχουν

2.2. Οικισμοί με πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020 (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους και ΕΣΠΑ νέας Π.Π.).

Οι παρακάτω 2 οικισμοί έχουν ωριμότητα μελετών αλλά δεν έχει διασφαλιστεί η συγχρηματοδότησή τους από το ΕΣΠΑ 2014-2020

a1 ΤΥΧΕΡΟ

Περιφερειακή Ενότητα	ΕΒΡΟΥ
Δήμος	ΣΟΥΦΛΙΟΥ
Πρόταση για ΕΕΛ	νέα ΕΕΛ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2.409
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ύπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ύπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Ύπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	4.500.000 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	7.845.528 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ (€)	12.345.528 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΤΕ Περιφέρειας

a2. ΣΕΛΕΡΟ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΣΕΛΕΡΟ
Περιφερειακή Ενότητα	ΞΑΝΘΗΣ
Δήμος	ΑΒΔΗΡΩΝ
Πρόταση για ΕΕΛ	νέα ΕΕΛ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2.312
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Τίτλος πράξης	Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης και ΕΕΛ για τον οικισμό Σελέρου
Προϋπολογισμός πράξης. (€)	4.290.322,46
Πρόγραμμα χρηματοδότησης	Εθνικοί πόροι (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ)

Το έργο με τίτλο «Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης και ΕΕΛ για τον οικισμό Σελέρου» έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ» και θα γίνει προσπάθεια να μεταφερθεί στα ΕΠ ΕΣΠΑ

2.3. Οικισμοί χωρίς πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους ή ΕΣΠΑ 2021-27).

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

**a. Οικισμοί με ολοκληρωμένες μελέτες και εκκρεμότητες σε αδειοδοτήσεις.
ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ**

**b. Οικισμοί με μελέτες σε εξέλιξη.
b1 ΠΡΙΝΟΣ**

Περιφερειακή Ενότητα	ΚΑΒΑΛΑΣ
Δήμος	ΘΑΣΟΥ
Πρόταση για ΕΕΛ	νέα ΕΕΛ
Ισοδύναμος πληθυσμός	3.079
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ύπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ύπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Ύπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	2.850.000,00 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	2.750.000€
Προϋπολογισμός κατασκευής Κ.Α.Α. (€)	500.000,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ Π/Υ (€)	6.100.000 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΤΕ Περιφέρειας ΑΜΘ

Για τον οικισμό αυτό εκκρεμεί επικαιροποίηση της μελέτης για να μπορεί να υποβληθεί για χρηματοδότηση.

c. Οικισμοί χωρίς μελέτες ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

2.4. Οικισμοί που εξυπηρετούνται από υφιστάμενες υποδομές ΔΑ και ΕΕΛ, που παρουσιάζουν αδυναμίες οι οποίες δεν επιτρέπουν την πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ

a. Οικισμοί με προβληματικές ΕΕΛ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

b. Οικισμοί με προβληματικά Δ.Α. ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

2.5. Οικισμοί με ολοκληρωμένες και λειτουργικές υποδομές (που δεν έχουν ή έχουν υποβάλλει ανεπαρκή στοιχεία λειτουργίας των αντίστοιχων ΕΕΛ ή εμφανίζουν μετρήσεις εκροής που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ).

Αφορά στον οικισμό ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ για τον οποίο δεν υπάρχουν οι προβλεπόμενες μετρήσεις εκροής

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ

Στο πλαίσιο ολοκλήρωσης των υποχρεώσεων της χώρας και συμμόρφωσης των οικισμών Γ' προτεραιότητας με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, στο παρόν σχέδιο περιλαμβάνονται μία σειρά μέτρων/δράσεων, που στοχεύουν στην κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ και διακρίνονται σε τέσσερις κατηγορίες:

- **Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής,**
- **Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών,**
- **Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής και**
- **Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ.**

Ακολουθεί ανάλυση των προβλεπόμενων μέτρων/δράσεων:

3.1 Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.1.1. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

Το μέτρο αφορά :

Α) Τεχνική υποστήριξη για την ένταξη των έργων για χρηματοδότηση καθώς και την παρακολούθηση της υλοποίησής τους ώστε να ολοκληρωθούν έγκαιρα εντός της Προγραμματικής Περιόδου 2014 -2020.

Β) Την υλοποίηση των προγραμματισμένων έργων, στο πλαίσιο των ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 - 2020.

Η παρακολούθηση της υλοποίησης θα γίνεται με βάση τις πληροφορίες που συλλέγονται στο Πληροφορικό Σύστημα της ΤΓΛ από τα:

- ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ,
- Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα, και
- την άμεση επικοινωνία με τους σχετικούς δικαιούχους (Δήμοι ή Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης).

Η Τεχνική Γραμματεία θα χρησιμοποιεί το σύνολο της παραπάνω πληροφορίας για την αποτελεσματική παρακολούθηση της προόδου των έργων των οικισμών προτεραιότητας .

Τα ενταγμένα έργα (προς ένταξη) καταγράφονται ακολούθως ανά πράξη και οικισμό:

A/A	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφ. Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ(€)
1	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗ	ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	ΔΡΑΜΑΣ	5.252	5002036	4.232.059
2	ΛΙΜΕΝΑΡΙΑ	ΘΑΣΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	5.396	5007724	6.921.119
3	ΠΟΤΟΣ	ΘΑΣΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	2.369		
4	ΚΕΡΑΜΩΤΗ	ΝΕΣΤΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	11.000	5002580	1.201.274
					5007244	4.239.055
5	ΠΑΡΑΛΙΑ ΟΦΡΥΝΙΟΥ	ΠΑΓΓΑΙΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	8.610	5005589	8.079.012
6	ΝΙΚΗΣΣΙΑΝΗ	ΠΑΓΓΑΙΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	2.227		
7	ΙΑΣΜΟΣ	ΙΑΣΜΟΥ	ΡΟΔΟΠΗΣ	2.534	5001047	3.637.873
8	ΔΟΞΑΤΟ	ΔΟΞΑΤΟΥ	ΔΡΑΜΑΣ	9.200	5011041	8.735.000
9	ΧΩΡΙΣΤΗ	ΔΡΑΜΑΣ	ΔΡΑΜΑΣ	2.717	5004091	2.170.960
10	ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙ	ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ	ΔΡΑΜΑΣ	2.225	5003345	2.271.372
11	ΝΕΑ ΒΥΣΣΑ	ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΕΒΡΟΥ	2.801	5010808	4.201.550

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

12	ΜΑΚΡΗ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΕΒΡΟΥ	2.047	5004184	3.571.178
13	ΦΑΝΑΡΙ	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.792	5003360	8.534.503
14	ΚΕΝΤΑΥΡΟΣ	ΜΥΚΗΣ	ΞΑΝΘΗΣ	2.376	5041858	3.867.463
15	ΣΑΠΕΣ	ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ-ΣΑΠΩΝ	ΡΟΔΟΠΗΣ	3.287	5048164	5.087.170
ΣΥΝΟΛΑ						66.749.588

Η συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των ανωτέρω έργων ανέρχεται σε **66.749.588€**

3.1.2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ ΚΑΙ ΝΕΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ

Το έργο επεξεργασίας λυμάτων για τους οικισμούς **ΤΥΧΕΡΟ, ΣΕΛΕΡΟ** είναι ώριμο και προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί. Το έργο θα επιχειρηθεί να χρηματοδοτηθεί από Εθνικούς Πόρους ή/και να ενταχθεί στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ με υπερδέσμευση ενώ σε κάθε περίπτωση αναμένεται να ολοκληρωθεί με πόρους του ΕΣΠΑ 2021 - 2027.

Ο συνολικός εκτιμώμενος προϋπολογισμός του με βάση τις υφιστάμενες μελέτες ανέρχεται σε **16.635.850 €**

3.1.3. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ – ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΜΗ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ

Το μέτρο περιλαμβάνει τις αναγκαίες μελέτες και δράσεις ωρίμανσης (ΜΠΕ, οριστική μελέτη δικτύων ακαθάρτων, προμελέτη Ε.Ε.Λ., Τεύχη Δημοπράτησης, απαλλοτριώσεις κλπ) καθώς και τυχόν αναγκαίες, υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης και την υλοποίηση των αναγκαίων έργων του οικισμού (εφόσον εκτιμάται ότι δύναται να δημοπρατηθεί μέχρι 2023)

Στην κατηγορία εμπίπτει ο οικισμός **ΠΡΙΝΟΣ** ο οποίος θα έχει πλήρη ωριμότητα με την ολοκλήρωση της επικαιροποίησης της μελέτης η οποία είναι σε εξέλιξη.

Ο συνολικός εκτιμώμενος προϋπολογισμός του ανέρχεται σε **6.100.000 €**

3.2. Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.2.1. ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ

Το μέτρο αναφέρεται στις περιπτώσεις των οικισμών, για τους οποίους παρότι έχουν ολοκληρωθεί (σε προηγούμενες προγραμματικές περιόδους) οι αναγκαίες υποδομές δικτύων αποχέτευσης και ΕΕΛ οι οικισμοί δεν έχουν επιβεβαιώσει την σύννομη λειτουργία ώστε να δηλωθεί ο οικισμός ως compliant (συμμορφούμενος) με βάση την κοινοτική οδηγία.

Αφορά σε ενέργειες ευαισθητοποίησης και αποτελεσματικής ενεργοποίησης των αρμόδιων για τη λειτουργία των υποδομών φορέων (Δήμων – ΔΕΥΑ) για τους οικισμούς προτεραιότητας.

Αφορά στον οικισμό **ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ** για τον οποίο δεν υπάρχουν οι προβλεπόμενες μετρήσεις εκροής

3.2.2. ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Στη συνέχεια καταγράφονται έργα και εκτιμήσεις Π/Υ έργων που αφορούν τις μελλοντικές ανάγκες συμμορφωμένων σήμερα οικισμών που κρίνονται απαραίτητες για να συνεχίσουν οι ΕΕΛ των οικισμών να λειτουργούν σύννομα.

Στην κατηγορία αυτή έχει καταγραφεί η ανάγκη αποκατάστασης της ΕΕΛ Σουφλίου η οποία έχει υποστεί σημαντική επιβάρυνση από πρόσφατες πλημμύρες και απαιτεί σημαντικές παρεμβάσεις για την συνέχιση της διασφάλισης της συμμόρφωσής της.

Το προβλεπόμενο κόστος εκτιμάται σε **4.000.000 €**

3.3. Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.3.1. ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΕΛ ΚΑΙ Δ.Α.

Το μέτρο αναφέρεται στον προσδιορισμό των λόγων που κάποιες ΕΕΛ παρουσιάζουν αποτυχία στην επίτευξη των στόχων της Οδηγίας και προτάσεις αποκατάστασης της λειτουργίας
Αφορά κυρίως κατασκευασμένες υφιστάμενες ΕΕΛ που δεν επιτυγχάνουν το απαιτούμενο λειτουργικό αποτέλεσμα ώστε να καλύπτουν την ελάχιστη ποιότητα εκροής σύμφωνα με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

Δεν έχει εφαρμογή στην Περιφέρεια

3.3.2. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)

Το μέτρο αφορά την καταγραφή των υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης.

Οι περιοχές που εξυπηρετούνται από δίκτυα ακαθάρτων για το σύνολο κάθε οικισμού προτεραιότητας, θα χαρτογραφηθούν σε GIS έτσι ώστε να υπάρχει σαφής εικόνα των γεωγραφικών πληροφοριών τους. Η κλίμακα των υποβάθρων χαρτογράφησης θα προσδιοριστεί για την κάλυψη της εν λόγω ανάγκης (και όχι για σχεδιαστικούς λόγους των έργων).

Οι πληροφορίες στη συνέχεια θα συνδεθούν και θα παρουσιάζονται στην Εθνική Βάση Λυμάτων του ΥΠΕΝ.

Με την ολοκλήρωση αυτού του μέτρου:

- θα υπάρχει η ολοκληρωμένη εικόνα της κάλυψης ενός οικισμού από δίκτυα, σύμφωνα με τον χαρακτηρισμό του ως οικισμού προτεραιότητας, καθώς και
- θα μπορεί να γίνει σαφής εκτίμηση των μελλοντικών αναγκών σε δίκτυα συλλογής ακαθάρτων για κάθε οικισμό προτεραιότητας.

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **200.000 €**

3.4. Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.4.1. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ

Αναφέρεται στον προσδιορισμό και την καταγραφή όλων των βιομηχανικών απορρίψεων από εγκαταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 13 (δηλ. απορρίψεις από μονάδες που αντιπροσωπεύουν 4.000 ι.κ. ή περισσότερο) του παραρτήματος ΙΙΙ της Οδηγίας (βιομηχανικοί κλάδοι τροφίμων και ποτών).

Η απογραφή θα καταρτιστεί προκειμένου να τηρηθούν οι διατάξεις για την υποβολή των Εθνικών εκθέσεων. Τα στοιχεία θα μπορούν να ενσωματωθούν στην Εθνική Βάση Λυμάτων.

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **70.000 €**.

3.4.2. ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις που εντοπίστηκαν είναι η βελτίωση της ποιότητας και η αξιοποίηση της παραγόμενης ιλύος από τις ΕΕΛ.

Το μέτρο αυτό θα προσφέρει στους αρμόδιους για τη λειτουργία των σταθμών επεξεργασίας λυμάτων φορείς καθώς και στους φορείς εκμετάλλευσης βιώσιμες λύσεις-προτάσεις στα υφιστάμενα προβλήματα της διάθεσης ιλύος.

Το μέτρο ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του οικείου Υδατικού Διαμερίσματος σχετικά με την αλλαγή του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου για τη διαχείριση της ιλύος από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων. Επιδιώκεται να προωθηθούν οι βιώσιμες πρακτικές διαχείρισης και να μειωθεί η ποσότητα της ιλύος από ΕΕΛ που διατίθεται στους χώρους υγειονομικής ταφής.

Με βάση τον αριθμό των υφιστάμενων ΕΕΛ στην Περιφέρεια το προβλεπόμενο κόστος για την μελέτη/εμπειρογνωμοσύνη η οποία θα καταγράψει τις υφιστάμενες δυνατότητες και τρόπους εκμετάλλευσης της παραγόμενης ιλύος προϋπολογίζεται δημόσια δαπάνη **60.000€**

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **2.000.000€** (πιθανά θα περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

3.4.3. ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις είναι η αύξηση της επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων (σε περιπτώσεις λειψυδρίας) εξασφαλίζοντας παράλληλα την κατάλληλη ποιότητα νερού.

Το μέτρο αυτό θα προωθήσει την επαναχρησιμοποίηση των λυμάτων σε περιπτώσεις όπου εφαρμόζεται η τριτοβάθμια επεξεργασία των λυμάτων. Ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών της Περιφέρειας και αφορά το θέμα της επαναχρησιμοποίησης των λυμάτων με την εκπόνηση σχετικών τεχνικών μελετών για όλες τις υφιστάμενες μονάδες επεξεργασίας με τριτοβάθμια επεξεργασία.

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **120.000 €**

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **2.000.000€** (πιθανά θα περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΩΝ

Στον πίνακα 2 που ακολουθεί παρουσιάζεται η αναλυτική εικόνα του προϋπολογισμού των μέτρων του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Σχεδίου, οι πηγές χρηματοδότησής του καθώς και το χρονοδιάγραμμα εφαρμογής μέχρι το 2027.

Το κόστος των επιπλέον αναγκαίων μέτρων/δράσεων εκτιμάται σε **97.935.438€**

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 2 : Ανάλυση προϋπολογισμού και χρονοδιαγράμματος Μέτρων/δράσεων

Α/Α	Όνομα Μέτρου/δράσης (ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020 ή ΠΔΕ)	Προγραμματισμός για έργα υποδομής																
		Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ ΕΚΧ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΠΕΠ (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ (MIS)	Προϋπολογισμός ΔΔ,€ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤ.	Προϋπολογισμός ΔΔ,€ ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ + ΕΣΠΑ 2021-2027	Προϋπολογισμός Δ.Δ.,€ ΣΥΝΟΛΟ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027		
3.1	ΜΕΤΡΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ								89.485.438									
3.1.1.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ	5001047				3.637.873												
		5002036				4.232.059												
		5002580				1.201.273,90												
		5005589				8.079.011,87												
		5007244				4.239.055,30												
		5007724				6.921.119												
		5041858				3.867.463												
			5003345				2.271.372											
			5003360				8.534.503											
			5004091				2.170.960											
			5004184				3.571.178											
	5010808				4.201.550													
	5011041				8.735.000													
	5048164				5.087.170													
3.1.2.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ		ΣΕΛΕΡΟ, ΤΥΧΕΡΟ				16.635.850											
3.1.3.	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ-ΕΚΤΕΛΕΣΗ	ΜΕΛΕΤΕΣ																
		ΕΡΓΑ	ΠΡΙΝΟΣ				6.100.000											
3.2	Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών								4.000.000									
3.2.1.	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ																	
3.2.2.	ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ							4.000.000										
3.3	Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής								200.000									
3.3.1.	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΕΛ ΚΑΙ Δ.Α.						0											
3.3.2.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)						200.000											
3.4	Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ								4.250.000									
3.4.1.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ						70.000											
3.4.2.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ				60.000												
		ΕΡΓΑ					2.000.000											
3.4.3.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ				120.000												
		ΕΡΓΑ					2.000.000											
ΣΥΝΟΛΟ									97.935.438									



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ

ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΟΔΗΓΙΑΣ 91/271/ΕΟΚ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Νοέμβριος 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ – ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Στην Περιφέρεια Αττικής για την εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ «για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων» έχουν χαρακτηριστεί :

- τέσσερις (4) οικισμοί ως Α΄ Προτεραιότητας,
- επτά (7) οικισμοί ως Β΄ προτεραιότητας
- τριάντα οκτώ (38) οικισμοί ως Γ΄ Προτεραιότητας

Ο συνολικός ισοδύναμος πληθυσμός των σαράντα εννέα (49) αυτών οικισμών της Αττικής ανέρχεται σε **5.744.246** κατοίκους και αντιστοιχεί σε **48,2 %** του συνόλου του ισοδύναμου πληθυσμού των οικισμών προτεραιότητας της χώρας.

Η καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης των οικισμών προτεραιότητας βασίζεται στα επικαιροποιημένα στοιχεία που συγκέντρωσε η Τεχνική Γραμματεία Λυμάτων (ΤΓΛ) με ημερομηνία αναφοράς **12/2019** από τους αρμόδιους φορείς, το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΕΝ στο πλαίσιο της σύνταξης της Εθνικής Έκθεσης Αναφοράς με έτος αναφοράς το 2018 (Report art. 15 Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ), την Εθνική Βάση Λυμάτων, την ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ καθώς την Περιφερειακή Συνάντηση στην Αθήνα στις 03/07/2020.

Η κατάταξη οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Αττικής συνοψίζεται ως εξής :

A. Οικισμοί Α΄ προτεραιότητας :

Για το έτος 2018 υπάρχουν τέσσερις (4) οικισμοί Α΄ προτεραιότητας, με συνολικό ισοδύναμο πληθυσμό 5.298.287 κατοίκων.

Από αυτούς **ένας (1) οικισμός παρουσιάζεται έως και τον 12/2019 σε συμμόρφωση** με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ (Αθήνα) ενώ **τρεις (3) οικισμοί έως και τον 12/2019 δεν είναι σε συμμόρφωση (Ελευσίνα, Γέρακας, Παλλήνη)**. Από αυτούς η Ελευσίνα είναι σε φάση ολοκλήρωσης των ιδιωτικών συνδέσεων ενώ ο Γέρακας και η Παλλήνη έχουν σε εξέλιξη συγχρηματοδοτούμενα έργα κατασκευής του ΔΑ με αποδέκτη την ΕΕΛ Ψυττάλειας.

B. Οικισμοί Β΄ προτεραιότητας :

Για το έτος 2018 υπάρχουν επτά (7) οικισμοί Β΄ προτεραιότητας, με συνολικό ισοδύναμο πληθυσμό 188.000 κατοίκων.

Από αυτούς **ένας (1) οικισμός παρουσιάζεται έως και τον 12/2019 σε συμμόρφωση** με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ (**Μεταμόρφωση**) ενώ **έξι (6) οικισμοί έως και τον 12/2019 δεν είναι σε συμμόρφωση (Μαρκόπουλο, Αρτέμιδα, Ραφήνα, Κορωπί, Νέα Μάκρη, Μέγαρο)**.

Από αυτούς:

- Το **Μαρκόπουλο** διαθέτει ΕΕΛ που λειτουργεί σε συμμόρφωση με την Οδηγία αλλά ο οικισμός δεν είναι σε συμμόρφωση γιατί καλύπτεται με ΔΑ κατά 50%. Υπάρχει σε εξέλιξη συγχρηματοδοτούμενο έργο κατασκευής του υπόλοιπου ΔΑ και επέκτασης –αναβάθμισης της ΕΕΛ Μαρκοπούλου,
- **Τέσσερις (4) οικισμοί (Αρτέμιδα, Ραφήνα, Κορωπί, Νέα Μάκρη)** δεν έχουν υποδομές συλλογής και επεξεργασίας λυμάτων αλλά έχουν σε εξέλιξη συγχρηματοδοτούμενα έργα κατασκευής ΕΕΛ ή/και ΔΑ
- τα **Μέγαρο** διαθέτουν δίκτυο αποχέτευσης που καλύπτει τη πόλη των Μεγάρων στο 100% καθώς και ΕΕΛ η οποία όμως λειτουργεί σε μη συμμόρφωση και προτείνεται αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός της (βλ. κεφ. 3.3.1.).

Γ. Οικισμοί Γ' προτεραιότητας :

Για το έτος 2018 υπάρχουν 37 συνολικά οικισμοί Γ' Προτεραιότητας, με συνολικό ισοδύναμο πληθυσμό 236.130 κατοίκων. Για το έτος 2019, εφαρμόζοντας τη νέα μεθοδολογία προσδιορισμού του πληθυσμού αιχμής οικισμών Γ, προκύπτουν τριάντα οκτώ (38) οικισμοί Γ προτεραιότητας με συνολικό ισοδύναμο πληθυσμό 257.959 κατοίκων καθότι έχει καταγραφεί νέος οικισμός Γ, ο **Κάλαμος**.

Από αυτούς :

Πέντε (5) οικισμοί παρουσιάζονται για το έτος 2018 και έως τον 12/2019 σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Πρόκειται για τους οικισμούς **Θρακομακεδόνες, Κερατέα, Λαύριο, Ερυθρές και Βίλια**. Εξ αυτών οι οικισμοί Βίλια και Ερυθρές διαθέτουν ολοκληρωμένες υποδομές αποχέτευσης (ΔΑ) και επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) αλλά λόγω παλαιότητας προτείνεται αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός τους (βλ. κεφ. 3.2.2).

Τριάντα τρεις (33) οικισμοί δεν είναι σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, και πιο συγκεκριμένα :

- **ένας (1) οικισμός (Νέα Πέραμος)** διαθέτει πλήρες δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων (ΔΑ) αλλά η εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) στην οποία οδηγείται (ΕΕΛ Μεγάρων) λειτουργεί σε μη συμμόρφωση, σύμφωνα με τα υποβληθέντα στοιχεία λειτουργίας της,
- **δύο (2) οικισμοί (Πόρος-Γαλατάς, Μέθανα)** διαθέτουν ολοκληρωμένες υποδομές αποχέτευσης (ΔΑ) και επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) οι οποίες όμως εμφανίζουν προβλήματα λειτουργίας και προτείνεται αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός τους (βλ. κεφ. 3.3.1.).
- **τριάντα (30) οικισμοί δεν διαθέτουν υποδομές συλλογής και επεξεργασίας λυμάτων**, εκ των οποίων :
 - **δεκατέσσερις (14) οικισμοί** έχουν ενταγμένα έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη συγχρηματοδότηση από τα ΕΠ του ΕΣΠΑ 2014 – 2020. Συγκεκριμένα σε δώδεκα (12) οικισμούς τα έργα συγχρηματοδοτούνται από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (**Δροσιά, Άνοιξη, Άγιος Στέφανος, Κρουνέρι, Διόνυσος, Ροδόπολη, Σταμάτα, Αμπελάκια, Σελήνια, Σπέτσες, Μαραθώνας, Σπάτα**) και σε δύο (2) οικισμούς (**Παιανία, Γλυκά Νερά**) από το ΕΠ Περιφέρειας Αττικής,
 - **ένας (1) οικισμός (Καπανδρίτι)** έχει ολοκληρωμένες μελέτες αλλά δεν έχει διασφαλιστεί η συγχρηματοδότηση από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ,
 - **ένας (1) οικισμός (Υδρα)** είχε ενταγμένη πράξη στην Περιφέρεια Αττικής αλλά υποβλήθηκε πρόταση χρηματοδότησης έργων ΔΑ και ΕΕΛ από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ,
 - **δύο (2) οικισμοί (Κάλαμος, Αιάντειο)** έχουν υψηλή ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής (ΔΑ ή/και ΕΕΛ) αλλά δεν έχουν προβλεφθεί οι αναγκαίοι πόροι για την συγχρηματοδότηση της κατασκευής των υποδομών τους στην Π.Π. 2014-2020. Τα αναγκαία έργα θα χρηματοδοτηθούν από εθνικούς πόρους και στη συνέχεια από το ΕΣΠΑ 2021-2027.
 - **δώδεκα (12) οικισμοί** έχουν χαμηλή έως μηδενική ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής (ΔΑ ή/και ΕΕΛ) αλλά έχουν προβλεφθεί οι αναγκαίοι πόροι για την συγχρηματοδότηση ωρίμανσης των υποδομών τους (**Αίγινα, Κίτσι, Αγία Μαρίνα Κορωπίου, Ανάβυσσος, Καλύβια Θορικού (Λαγονήσι), Παλαιά Φώκεια, Σαρωνίδα, Αυλώνας, Μαρκόπουλο Ωρωπού, Νέα Παλάτια, Χαλκούτσι, Λεοντάριο**). Τα αναγκαία έργα θα χρηματοδοτηθούν από το ΕΣΠΑ 2021-2027.

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Η συνολική απεικόνιση των οικισμών προτεραιότητας της Περιφέρειας Αττικής παρουσιάζεται στον Πίνακα 1.

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1 : Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Αττικής

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Προτ	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Ονομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2019)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής
							Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	
1	ΑΘΗΝΑ	Α	ΑΘΗΝΑΙΩΝ	ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	5.200.000	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
2	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ	Β	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	63.000	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
3	ΘΡΑΚΟΜΑΚΕ ΔΟΝΕΣ	Γ	ΑΧΑΡΝΩΝ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	6.079	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
4	ΚΕΡΑΤΕΑ	Γ	ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	7.330	ΚΕΡΑΤΕΑΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
5	ΛΑΥΡΙΟ	Γ	ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	8.558	ΛΑΥΡΙΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
6	ΕΡΥΘΡΕΣ	Γ	ΜΑΝΔΡΑΣ-ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	2.822	ΕΡΥΘΡΩΝ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
7	ΒΙΛΙΑ	Γ	ΜΑΝΔΡΑΣ-ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	2.110	ΒΙΛΙΩΝ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
8	ΕΛΕΥΣΙΝΑ	Α	ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ ΜΑΝΔΡΑΣ ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	50.000	ΘΡΙΑΣΙΟΥ	●			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1 : Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Αττικής

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Πρωτ	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Όνομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2019)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής
							Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	
9	ΓΕΡΑΚΑΣ	Α	ΠΑΛΛΗΝΗΣ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	30.000	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΚΧ
10	ΠΑΛΗΝΗ	Α	ΠΑΛΛΗΝΗΣ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	18.287	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΚΧ
11	ΜΕΓΑΡΑ	Β	ΜΕΓΑΡΕΩΝ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	17.000	ΜΕΓΑΡΩΝ	●			FAIL	ΝΑΙ	NC	FAIL	ΝΑΙ	NC	--
12	ΡΑΦΗΝΑ	Β	ΡΑΦΗΝΑΣ-ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	18.000	ΑΡΤΕΜΙΔΑΣ-ΡΑΦΗΝΑΣ		●			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΚΧ
13	ΚΟΡΩΠΙ	Β	ΚΡΩΠΙΑΣ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	20.000	ΚΟΡΩΠΙΟΥ-ΠΑΙΑΝΙΑΣ		●			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΚΧ
14	ΝΕΑ ΜΑΚΡΗ	Β	ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	25.000	ΝΕΑΣ ΜΑΚΡΗΣ-ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ		●			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΚΧ
15	ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ	Β	ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΟΓΑΙΑΣ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	17.000	ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ		●		PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΚΧ
16	ΑΡΤΕΜΙΔΑ	Β	ΣΠΑΤΩΝ-ΑΡΤΕΜΙΔΑΣ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	28.000	ΑΡΤΕΜΙΔΑΣ-ΡΑΦΗΝΑΣ		●			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΚΧ
17	ΝΕΑ ΠΕΡΑΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	Γ	ΜΕΓΑΡΕΩΝ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	8.293	ΜΕΓΑΡΩΝ	●			FAIL	ΝΑΙ	NC	FAIL	ΝΑΙ	NC	--

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1 : Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Αττικής

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Προτ	Δήμος	Περιφερειακή ή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Ονομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2019)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής
							Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	
18	ΠΟΡΟΣ-ΓΑΛΑΤΑΣ	Γ	ΠΟΡΟΥ-ΤΡΟΙΖΗΝΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	15.000	ΠΟΡΟΥ-ΓΑΛΑΤΑΣ	●			NO DATA	ΝΑΙ	NC	NO DATA	ΝΑΙ	NC	ΕΘΝ ΠΟΡΟΙ
19	ΜΕΘΑΝΑ	Γ	ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	2.830	ΜΕΘΑΝΩΝ	●			NO DATA	ΝΑΙ	NC	NO DATA	ΝΑΙ	NC	ΕΘΝ ΠΟΡΟΙ
20	ΔΡΟΣΙΑ	Γ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	7.078	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
21	ΑΝΟΙΞΗ	Γ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	6.466	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ
22	ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	Γ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	9.696	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
23	ΔΙΟΝΥΣΟΣ	Γ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	5.544	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ
24	ΚΡΥΟΝΕΡΙ	Γ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	4.969	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
25	ΡΟΔΟΠΟΛΗ	Γ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	2.036	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ
26	ΣΤΑΜΑΤΑ	Γ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	2.888	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ
27	ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ ΚΟΡΩΠΙΟΥ	Γ	ΚΡΩΠΙΑΣ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	5.850	ΚΟΡΩΠΙΟΥ-ΠΑΙΑΝΙΑΣ			●		ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ/ΝΕΟ ΕΣΠΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1 : Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Αττικής

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Πρωτ	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Όνομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2019)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής
							Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	
28	ΚΙΤΣΙ	Γ	ΚΡΩΠΙΑΣ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	5.118	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΌΧΙ	NC	PASS	ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ/ΝΕΟ ΕΣΠΑ
29	ΜΑΡΑΘΩΝΑΣ	Γ	ΜΑΡΑΘΩΝΑ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	7.000	ΝΕΑΣ ΜΑΚΡΗΣ - ΜΑΡΑΘΩΝΑ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΚΧ
30	ΓΛΥΚΑ ΝΕΡΑ	Γ	ΠΑΙΑΝΙΑΣ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	10.893	ΚΟΡΩΠΙΟΥ-ΠΑΙΑΝΙΑΣ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ
31	ΠΑΙΑΝΙΑ	Γ	ΠΑΙΑΝΙΑΣ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	14.398	ΚΟΡΩΠΙΟΥ-ΠΑΙΑΝΙΑΣ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ
32	ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ	Γ	ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	10.300	ΚΟΡΩΠΙΟΥ-ΠΑΙΑΝΙΑΣ			●		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ/ΝΕΟ ΕΣΠΑ
33	ΚΑΛΥΒΙΑ ΘΟΡΙΚΟΥ (ΛΑΓΟΝΗΣΙ)	Γ	ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	12.450	ΚΟΡΩΠΙΟΥ-ΠΑΙΑΝΙΑΣ			●		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ/ΝΕΟ ΕΣΠΑ
34	ΠΑΛΑΙΑ ΦΩΚΑΙΑ	Γ	ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	4.600	ΚΟΡΩΠΙΟΥ-ΠΑΙΑΝΙΑΣ			●		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ/ΝΕΟ ΕΣΠΑ
35	ΣΑΡΩΝΙΔΑ	Γ	ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	6.800	ΚΟΡΩΠΙΟΥ ΠΑΙΑΝΙΑΣ			●		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ/ΝΕΟ ΕΣΠΑ
36	ΣΠΑΤΑ	Γ	ΣΠΑΤΩΝ-ΑΡΤΕΜΙΔΑΣ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	9.500	ΑΡΤΕΜΙΔΑΣ-ΡΑΦΗΝΑΣ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΚΧ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1 : Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Αττικής

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Πρωτ	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Ονομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2019)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής
							Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	
37	ΑΥΛΩΝΑΣ	Γ	ΩΡΩΠΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	6.116				•		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ/ΝΕΟ ΕΣΠΑ
38	ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ	Γ	ΩΡΩΠΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	5.800	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	•			PASS	ΌΧΙ	NC	PASS	ΌΧΙ	NC	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΝΕΟ ΕΣΠΑ
39	ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ ΩΡΩΠΟΥ	Γ	ΩΡΩΠΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	7.105				•		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ/ΝΕΟ ΕΣΠΑ
40	ΝΕΑ ΠΑΛΑΤΙΑ	Γ	ΩΡΩΠΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	5.214				•		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ/ΝΕΟ ΕΣΠΑ
41	ΧΑΛΚΟΥΤΣΙ	Γ	ΩΡΩΠΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	5.505				•		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ/ΝΕΟ ΕΣΠΑ
42	ΑΙΓΙΝΑ	Γ	ΑΙΓΙΝΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	11.815				•		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ/ΝΕΟ ΕΣΠΑ
43	ΑΜΠΕΛΑΚΙΑ	Γ	ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	4.662	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	•			PASS	ΌΧΙ	NC	PASS	ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
44	ΣΕΛΗΝΙΑ	Γ	ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	2.509	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	•			PASS	ΌΧΙ	NC	PASS	ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
45	ΑΙΑΝΤΕΙΟ	Γ	ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	5.007	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	•			PASS	ΌΧΙ	NC	PASS	ΌΧΙ	NC	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΝΕΟ ΕΣΠΑ
46	ΣΠΕΤΣΕΣ	Γ	ΣΠΕΤΣΩΝ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	10.063	ΣΠΕΤΣΩΝ		•			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1 : Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Αττικής

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Προτ	Δήμος	Περιφερειακή ή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Ονομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2019)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής
							Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	
47	ΥΔΡΑ	Γ	ΥΔΡΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	5.984				•		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
48	ΛΕΟΝΤΑΡΙΟ	Γ	ΠΑΛΛΗΝΗΣ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	6.331	ΚΟΡΩΠΙΟΥ-ΠΑΙΑΝΙΑΣ		•			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ/ΝΕΟ ΕΣΠΑ
49	ΚΑΛΑΜΟΣ	Γ	ΩΡΩΠΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	3.240				•		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ/ΝΕΟ ΕΣΠΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Υποσημείωση :

Οι συντμήσεις, χαρακτηρισμοί και διευκρινίσεις του πίνακα αναλύονται ως ακολούθως :

Κατηγορία	Χαρακτηρισμός	Διευκρινιστικές σημειώσεις
Ορολογία οικισμού	Πληθυσμός αιχμής ι.κ.	Ο πληθυσμός αιχμής σε ισοδύναμους κατοίκους που έχει καταγραφεί για τον χαρακτηρισμένο οικισμό στη βάση του ΥΠΙΕΝ
Σύντμηση	τ.ΕΓΥ	το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΙΕΝ
Σύντμηση	ΕΕΛ	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (Βιολογικός καθαρισμός)
Σύντμηση	ΔΑ	Δίκτυα αποχέτευσης (και αγωγοί προσαγωγής στην ΕΕΛ)
Ονομασία ΕΕΛ	Ονομασία (ΕΕΛ)	ΕΕΛ στην οποία καταλήγουν ή έχει προγραμματιστεί να καταλήγουν τα λύματα του οικισμού (Υφιστάμενη/Υπό κατασκευή/Νέα ΕΕΛ)
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	pass	ΕΕΛ με συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων και με αποδεκτές τιμές για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	fail	ΕΕΛ με μη συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων ή με τιμές μη αποδεκτές σύμφωνα με την Οδηγία για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	no data	ΕΕΛ χωρίς μετρήσεις για όλες τις παραμέτρους για το έτος αναφοράς
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	NAI	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού ίσο ή μεγαλύτερο του 98 %
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	OXI	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού μικρότερο του 98 %
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	C	Compliant = πλήρως συμμορφούμενος με τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ (ΕΕΛ = pass, ΔΑ≥98%)
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	NC	Non-Compliant = μη συμμορφούμενος με όλες τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020/Εκχώρηση διαχείρισης στην ΕΥΔ Περιφέρειας
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	Σχεδ – ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Έργο που δεν υπάρχει στο ΟΠΣ αλλά έχει σχεδιαστεί να συγχρηματοδοτηθεί από ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΠΕΠ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα οικείο ΠΕΠ 2014-2020
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	Ώριμο έργο που δεν έχει σχεδιαστεί να περιληφθεί σε συγχρηματοδότηση
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	-	Μη ώριμο έργο που δεν απαιτεί ακόμη πρόβλεψη χρηματοδότησης
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΜΕΛ	Μη ώριμο έργο που δεν έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΑΔΕΙΕΣ	Μη ώριμο έργο που έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες αλλά δεν ολοκληρώθηκαν οι αδειοδοτήσεις

2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΝΑ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΟ ΟΙΚΙΣΜΟ

2.1. Οικισμοί που έχουν ενταγμένα (ή υπό ένταξη) έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020.

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

α. Οικισμοί με έργα ενταγμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (χωρίς εκχώρηση)

Έντεκα (11) οικισμοί έχουν ενταγμένα έργα (Β φάση phasing) στο ΕΠ «ΥΜΕΠΕΡΑΑ» 2014-2020 με διαχειριστική αρμοδιότητα της ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ, όπως φαίνονται στο πίνακα 2.1. Αναλυτικά :

α1. ΔΡΟΣΙΑ, ΑΝΟΙΞΗ : MIS 5008942

Έργο : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΡΟΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΥ ΑΝΟΙΞΗΣ (Β ΦΑΣΗ 2014-2020)»

Δύο κύρια υποέργα, το ΥΕ 4 σε διαγωνισμό από 7/2020, το ΥΕ 6 υλοποιείται.

Συνολική δημόσια δαπάνη : 9.290.450 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

α2. ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ , ΔΙΟΝΥΣΟΣ, ΚΡΥΟΝΕΡΙ, ΡΟΔΟΠΟΛΗ, ΣΤΑΜΑΤΑ: MIS 5003809

Έργο : «ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ, ΔΙΟΝΥΣΟΥ, ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ, ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΜΑΤΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ (Β φάση 2014-2020)»

Δύο κύρια υποέργα, το ΥΕ 2 υλοποιείται, το ΥΕ 3 είναι σε προέγκριση Τευχών Δημοπράτησης και χρήζει επιτάχυνσης.

Συνολική δημόσια δαπάνη : 35.641.851 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

α3. ΑΜΠΕΛΑΚΙΑ, ΣΕΛΗΝΙΑ : MIS 5003443

Έργο : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΑΜΠΕΛΑΚΙΑ ΚΑΙ ΣΕΛΗΝΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ-Β' ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Το ΥΕ 2 (κύριο υποέργο) και το ΥΕ 5 (1^η ΣΣΕ) υλοποιούνται. Θα γίνει μείωση φυσικού αντικειμένου λόγω διέλευσης του Δ.Α. από χώρους με ευρήματα αρχαιολογίας καθώς και ιδιοκτησίες.

Συνολική δημόσια δαπάνη : 11.549.060 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

α4. ΣΠΕΤΣΕΣ : MIS 5002560

Έργο : «ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΠΕΤΣΩΝ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Το ΥΕ 1 (κύριο υποέργο) και το ΥΕ 7 (1^η ΣΣΕ) υλοποιούνται. Προβλέπεται να απαιτηθεί νέα εργολαβία για την ολοκλήρωση του φυσικού αντικειμένου. Το έργο χρήζει επιτάχυνσης.

Συνολική δημόσια δαπάνη : 16.674.890 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

α5. ΥΔΡΑ : ΜΙS 5062339

ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Έργο : «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΥΔΡΑΣ»

Συνολική δημόσια δαπάνη : 13.978.794,83 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

Σημειώνεται ότι οι αναγραφόμενοι π/υ έργων είναι προ ΦΠΑ για όλα τα έργα <50 Μ€ και με ΦΠΑ μόνο για τα έργα > 50 Μ€.

Πίνακας 2.1 : Συνοπτική εικόνα ενταγμένων / προς ένταξη έργων στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (χωρίς εκχώρηση)

Α/Α	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (λ.κ.)	ΜΙS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΔΡΟΣΙΑ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	7.078	5008942	9.290.450
2	ΑΝΟΙΞΗ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	6.466		
3	ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	9.696	5003809	35.641.851
4	ΔΙΟΝΥΣΟΣ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	5.544		
5	ΚΡΥΟΝΕΡΙ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	4.969		
6	ΡΟΔΟΠΟΛΗ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	2.036		
7	ΣΤΑΜΑΤΑ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	2.888		
8	ΑΜΠΕΛΑΚΙΑ	ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	4.662	5003443	11.549.060
9	ΣΕΛΗΝΙΑ	ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	2.509		
10	ΣΠΕΤΣΕΣ	ΣΠΕΤΣΩΝ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	10.063	5002560	16.674.890
11	ΥΔΡΑ	ΥΔΡΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	5.984	5062339	13.978.795
ΣΥΝΟΛΟ				56.694		87.135.046

Σημειώνεται ότι οι αναγραφόμενοι π/υ έργων είναι προ ΦΠΑ για όλα τα έργα <50 Μ€ και με ΦΠΑ μόνο για τα έργα > 50 Μ€.

b. Οικισμοί με έργα ενταγμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (με εκχώρηση στην ΕΥΔ του ΕΠ Περιφέρειας Αττικής)

Δύο (2) οικισμοί Α προτεραιότητας, πέντε οικισμοί (5) οικισμοί Β προτεραιότητας και δύο (2) οικισμοί Γ προτεραιότητας έχουν ενταγμένα έργα στο ΕΠ «ΥΜΕΠΕΡΑΑ» 2014-2020 με διαχειριστική αρμοδιότητα της ΕΥΔ ΕΠ Περιφέρειας Αττικής, όπως φαίνονται στο πίνακα 2.1. Αναλυτικά :

b1. ΠΑΛΛΗΝΗ, ΓΕΡΑΚΑΣ (Α) : MIS 5016111

Έργο : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΛΛΗΝΗΣ»

Το ΥΕ1 (κύριο υπόεργο) σε διαγωνισμό από 12/2018. Εμπλοκή λόγω συμμετοχής των διαγωνιζομένων σε καρτέλ. Το έργο χρήζει επιτάχυνσης.

Συνολική δημόσια δαπάνη : 51.030.833,00* €

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Υπόεργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

(*) Επί πλέον δαπάνη εξωτερικών διακλαδώσεων 10.212.242 προ ΦΠΑ

b3. ΑΡΤΕΜΙΔΑ, ΡΑΦΗΝΑ (Β), ΣΠΑΤΑ (Γ) : MIS 5038731

Έργο : «ΣΥΛΛΟΓΗ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΡΑΦΗΝΑΣ-ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ ΚΑΙ ΣΠΑΤΩΝ – ΑΡΤΕΜΙΔΑΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ –ΔΙΑΘΕΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΩΝ ΕΚΡΟΩΝ»

Σε διαγωνισμό τα ΥΕ1-ΔΑ Ραφήνα, ΥΕ 2-ΔΑ Αρτέμιδα-Ραφήνα και ΥΕ 3- ΔΑ Σπάτα-Αρτέμιδα, σε έγκριση Τευχών Δημοπράτησης το ΥΕ4-ΕΕΛ.

Συνολική δημόσια δαπάνη : 292.442.806* € με ΦΠΑ

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υπόεργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

(*) Επί πλέον δαπάνη εξωτερικών διακλαδώσεων 25.679.275,10€ με ΦΠΑ

b4. ΝΕΑ ΜΑΚΡΗ (Β), ΜΑΡΑΘΩΝΑΣ (Γ) : MIS 5039507

Έργο : «ΣΥΛΛΟΓΗ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΑΘΩΝΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ - ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΩΝ ΕΚΡΟΩΝ»

Τα ΥΕ1 και ΥΕ2 σε σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης.

Συνολική δημόσια δαπάνη : 140.398.080* € με ΦΠΑ

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υπόεργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

(*) Επί πλέον δαπάνη εξωτερικών διακλαδώσεων 7.588.800 με ΦΠΑ

b5. ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ (Β) : MIS 5000083

Έργο : ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΕΕΛ ΓΙΑ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ 40.000 Ι.Κ.

Το ΥΕ1-ΔΑ Πόρτο Ράφτη με προσωρινό ανάδοχο, το ΥΕ 2 –αντλιοστάσια, σε σύμβαση από 7/2018 με εμπλοκή, το ΥΕ3-ΕΕΛ σε σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης. Το έργο χρήζει επιτάχυνσης.

Συνολική δημόσια δαπάνη : 29.341.514 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΕΠΕΚΤΑΣΗ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

b6. ΚΟΡΩΠΙ (B) : MIS 5003920

Έργο : ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΡΩΠΙΑΣ – ΠΑΙΑΝΙΑΣ (ΦΑΣΗ Β)

Προθεσμία ολοκλήρωσης 10/2021 ενώ εκκρεμεί η κατασκευή του υποθαλάσσιου αγωγού διάθεσης και 1 έτος δοκιμαστικής λειτουργίας. Το έργο χρήζει επιτάχυνσης.

Συνολική δημόσια δαπάνη : 59.046.622 € με ΦΠΑ

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

Πίνακας 2.2 : Συνοπτική εικόνα ενταγμένων έργων στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (με εκχώρηση στην ΕΥΔ της Περιφέρειας Αττικής)

Α/Α	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (ι.κ.)	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΓΕΡΑΚΑΣ	ΠΑΛΛΗΝΗΣ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	30.000	5016111	51.030.833
2	ΠΑΛΛΗΝΗ	ΠΑΛΛΗΝΗΣ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	18.287		
3	ΑΡΤΕΜΙΔΑ	ΣΠΑΤΩΝ-ΑΡΤΕΜΙΔΑΣ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	28.000	5038731	292.442.806
4	ΡΑΦΗΝΑ	ΡΑΦΗΝΑΣ-ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	18.000		
5	ΣΠΑΤΑ	ΣΠΑΤΩΝ - ΑΡΤΕΜΙΔΑΣ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	9.500		
6	ΝΕΑ ΜΑΚΡΗ	ΜΑΡΑΘΩΝΑ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	25.000	5039507	140.398.080
7	ΜΑΡΑΘΩΝΑΣ	ΜΑΡΑΘΩΝΑ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	7.000		
8	ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ	ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΟΓΑΙΑΣ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	17.000	5000083	29.341.514
9	ΚΟΡΩΠΙ	ΚΟΡΩΠΙΟΥ-ΠΑΙΑΝΙΑΣ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	20.000	5003920	59.046.622
ΣΥΝΟΛΑ				172.787		572.259.855

γ. Οικισμοί με έργα ενταγμένα /υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο ΠΕΠ Αττικής

Δύο (2) οικισμοί (Παιανία, Γλυκά Νερά) έχουν ενταγμένα έργα στο ΕΠ της Περιφέρειας Αττικής (16.907.871 ευρώ) όπως φαίνονται στο πίνακα 2.3. Επιπλέον υλοποιείται ένα έργο από το ΠΕΠ, συμπληρωματικά με έργο του ΥΜΕΠΕΡΑΑ. Αναλυτικά :

c1: ΠΑΙΑΝΙΑ: MIS 5001847

Έργο: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΑΙΑΝΙΑΣ»

Σε διάλυση εργολαβίας. Το έργο πρέπει να επιταχυνθεί.

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 5.769.120 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

c2: ΓΛΥΚΑ ΝΕΡΑ: MIS 5009881

Έργο: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΓΛΥΚΩΝ ΝΕΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΑΝΙΑΣ»

Το ΥΕ1 (κύριο υποέργο) υλοποιείται.

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 11.138.751 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

(*) Επί πλέον δαπάνη εξωτερικών διακλαδώσεων 777.162,37

ci: ΑΝΟΙΞΗ, ΔΙΟΝΥΣΟΣ, ΡΟΔΟΠΟΛΗ, ΣΤΑΜΑΤΑ : MIS 5001402

Έργο: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΝΟΙΞΗΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΣΤΑΜΑΤΑΣ ΚΑΙ ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ»

Το ΥΕ1 (κύριο υποέργο) έχει ολοκληρωθεί.

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 1.959.821 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

Το παραπάνω έργο είναι συμπληρωματικό έργο αποχέτευσης (τμήματα δικτύων) στους οικισμούς Άνοιξη, Διόνυσο, Ροδόπολη και Σταμάτα για τους οποίους τα δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων (εσωτερικά και εξωτερικά δίκτυα) υλοποιούνται με χρηματοδότηση από το ΕΠ «ΥΜΕΠΕΡΑΑ» 2014-2020

Πίνακας 2.3 : Συνοπτική εικόνα ενταγμένων έργων στο ΠΕΠ Αττικής

A/A	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, Ι.Κ.	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΑΙΑΝΙΑ	ΠΑΙΑΝΙΑΣ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	14.398	5001847	5.769.120
2	ΓΛΥΚΑ ΝΕΡΑ			10.893	5009881	11.138.751
i	ΑΝΟΙΞΗ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	Συμπληρωματικό έργο	5001402	1.959.821
	ΔΙΟΝΥΣΟΣ					
	ΡΟΔΟΠΟΛΗ					
	ΣΤΑΜΑΤΑ					

ΣΥΝΟΛΑ	25.291	18.867.692
---------------	---------------	-------------------

2.2. Οικισμοί με πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020 (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους και ΕΣΠΑ 2021-2027).

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

α. Οικισμοί με ώριμα έργα προγραμματισμένα από εθνικούς πόρους (π.χ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι, ΠΔΕ κλπ)

a1: ΑΙΑΝΤΕΙΟ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΑΙΑΝΤΕΙΟ
Περιφερειακή Ενότητα	ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΝΗΣΩΝ
Δήμος	ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΕΛ ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ
Ισοδύναμος πληθυσμός	5.007
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	0 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. και διακλαδώσεων (€)	13.000.000* €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΕΥΔΑΠ

*Ο π/υ μελέτης είναι 19.350.000 € (23.613.750 € προ ΦΠΑ με τις εξωτερικές διακλαδώσεις) και αφορά τα έργα σε όλους τους οικισμούς μελέτης. Επειδή δεν έχει γίνει διαχωρισμός σε επιλέξιμο και μη επιλέξιμο π/υ, γίνεται εκτίμηση του επιλέξιμου π/υ μελέτης μόνο για το Αιάντειο με βάση τον πληθυσμό και τη μορφολογία του εδάφους σε 12.000.000 € και επί πλέον 1.000.000 € για 1000 εξωτερικές διακλαδώσεις.

a2. ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ : ΣΧΕΔΙΑΖΟΜΕΝΟ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ ΣΤΟ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ
Περιφερειακή Ενότητα	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Δήμος	ΩΡΩΠΟΥ ΚΑΙ ΜΑΡΑΘΩΝΑ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΕΛ ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ
Ισοδύναμος πληθυσμός	5.800
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ (ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ)
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	0 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. και διακλαδώσεων (€)	21.059.700(16.059.700) €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΕΥΔΑΠ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην οικιστική συνένωση «ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ» περιλαμβάνονται Καπανδρίτι-Πολυδένδρι-Μικροχώρι του Δήμου Ωρωπού και Βαρνάβας του Δήμου Μαραθώνα. Το ΔΑ του Βαρνάβα δεν έχει ακόμη μελετηθεί και εκτιμάται σε 5.000.000 €.

a3: ΚΑΛΑΜΟΣ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΚΑΛΑΜΟΣ
Περιφερειακή Ενότητα	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Δήμος	ΩΡΩΠΟΥ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΝΕΑ
Ισοδύναμος πληθυσμός	3.240
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ (ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ)
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	3.840.000 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. και διακλαδώσεων (€)	8.374.283 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€)	12.214.283€
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΕΥΔΑΠ

2.3. Οικισμοί χωρίς πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους και ΕΣΠΑ 2021-2027).

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

d. Οικισμοί με ολοκληρωμένες μελέτες και εκκρεμότητες σε αδειοδοτήσεις

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

e. Οικισμοί με μελέτες σε εξέλιξη

b1: ΑΙΓΙΝΑ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΑΙΓΙΝΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΝΗΣΩΝ
Δήμος	ΑΙΓΙΝΑΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΝΕΑ
Ισοδύναμος πληθυσμός	11.815
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	8.900.000 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	12.800.000 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€)	21.700.000 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ

Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή

ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ/ ΔΤΕ ΠΕ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΝΗΣΩΝ

f. Οικισμοί χωρίς μελέτες

c1. ΚΙΤΣΙ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΚΙΤΣΙ
Περιφερειακή Ενότητα	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Δήμος	ΚΡΩΠΙΑΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΕΛ ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ
Ισοδύναμος πληθυσμός	5.118
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	-
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	10.204.000 *€
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	10.663.180 *€
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΕΥΔΑΠ

(*) προεκτίμηση μελέτης DG REGIO

c2. ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ ΚΟΡΩΠΙΟΥ, ΚΑΛΥΒΙΑ ΘΟΡΙΚΟΥ (ΛΑΓΟΝΗΣΙ), ΣΑΡΩΝΙΔΑ, ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ, ΠΑΛΑΙΑ ΦΩΚΑΙΑ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ ΚΟΡΩΠΙΟΥ, ΚΑΛΥΒΙΑ ΘΟΡΙΚΟΥ (ΛΑΓΟΝΗΣΙ), ΣΑΡΩΝΙΔΑ, ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ, ΠΑΛΑΙΑ ΦΩΚΑΙΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Δήμος	ΚΡΩΠΙΑΣ/ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΕΛ ΚΟΡΩΠΙΟΥ -ΠΑΙΑΝΙΑΣ
Ισοδύναμος πληθυσμός	40.000
	5.850/12.450/6.800/10.300 /4.600
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ *
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	-
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. και διακλαδώσεων (€)	204.000.000 € με ΦΠΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	206.000.000 **€ με ΦΠΑ
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΕΥΔΑΠ

* Υπό εξέταση η αναγκαιότητα επέκτασης

** Μαζί με το κόστος της μελέτης

c3. ΑΥΛΩΝΑΣ, ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ ΩΡΩΠΟΥ, ΝΕΑ ΠΑΛΑΤΙΑ, ΧΑΛΚΟΥΤΣΙ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΑΥΛΩΝΑΣ, ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ ΩΡΩΠΟΥ, ΝΕΑ ΠΑΛΑΤΙΑ, ΧΑΛΚΟΥΤΣΙ
Περιφερειακή Ενότητα	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Δήμος	ΩΡΩΠΟΥ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΝΕΑ
Ισοδύναμος πληθυσμός	23.940 (6.116/7.105/5.214/ 5.505)
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	13.400.000* €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. και διακλαδώσεων (€)	25.636.500* €
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	39.036.500 * €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΕΥΔΑΠ

(*) εκτίμηση μελετητή

c4. ΛΕΟΝΤΑΡΙΟ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΛΕΟΝΤΑΡΙΟ
Περιφερειακή Ενότητα	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Δήμος	ΠΑΛΛΗΝΗΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΕΛ ΚΟΡΩΠΙΟΥ-ΠΑΙΑΝΙΑΣ
Ισοδύναμος πληθυσμός	6.331
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	-
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. και διακλαδώσεων (€)	13.000.000 *€
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	13.350.119 * €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΕΥΔΑΠ

(*) με βάση την προεκτίμηση αμοιβής της μελέτης, η επιλέξιμη δαπάνη του έργου για έκταση 149 εκτάρια είναι 11.500.000 και κατ' εκτίμηση 13.000.000 με τις εξωτερικές διακλαδώσεις. Η μελέτη έχει συγχρ/νη δ.δ. 350.118,94 €.

2.4. Οικισμοί που εξυπηρετούνται από υφιστάμενες υποδομές ΔΑ και ΕΕΛ, που παρουσιάζουν αδυναμίες οι οποίες δεν επιτρέπουν την πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ

2.4.1 Οικισμοί με προβληματικές ΕΕΛ

2.4.2 Οικισμοί με προβληματικά Δ.Α.

Τέσσερις (4) οικισμοί (ΜΕΓΑΡΑ, ΝΕΑ ΠΕΡΑΜΟΣ, ΠΟΡΟΣ-ΓΑΛΑΤΑΣ και ΜΕΘΑΝΑ) διαθέτουν ολοκληρωμένες υποδομές αποχέτευσης (ΔΑ) και εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) που δεν λειτουργούν.

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΕΕΛ ΜΕΓΑΡΩΝ ΚΑΙ Α/Σ ΝΕΑΣ ΠΕΡΑΜΟΥ : 5.000.000 €

ΕΕΛ ΜΕΘΑΝΩΝ: 1.000.000 €

ΕΕΛ ΚΑΙ ΔΑ ΠΟΡΟΥ-ΓΑΛΑΤΑ: 10.000.000 €

Δύο (2) οικισμοί (ΒΙΛΙΑ, ΕΡΥΘΡΕΣ) διαθέτουν ΕΕΛ παλαιάς τεχνολογίας που λειτουργούν οριακά συμμορφωμένες. Εκτιμάται ότι οι παραπάνω υποδομές χρειάζονται εκσυγχρονισμό και αναβάθμιση.

ΕΕΛ ΒΙΛΙΩΝ: 2.000.000 €

ΕΕΛ ΕΡΥΘΡΩΝ: 2.000.000 €

2.5. Οικισμοί με ολοκληρωμένες και λειτουργικές υποδομές που δεν έχουν υποβάλλει ή έχουν υποβάλλει ανεπαρκή στοιχεία λειτουργίας των αντίστοιχων ΕΕΛ ή εμφανίζουν μετρήσεις εκροής που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ.

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ

Στο πλαίσιο ολοκλήρωσης των υποχρεώσεων της χώρας και συμμόρφωσης των οικισμών Γ' προτεραιότητας με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, στο παρόν σχέδιο περιλαμβάνονται μία σειρά μέτρων/δράσεων, που στοχεύουν στην κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ και διακρίνονται σε τέσσερις κατηγορίες:

- **Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής,**
- **Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών,**
- **Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής και**
- **Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ.**

Ακολουθεί ανάλυση των προβλεπόμενων μέτρων/δράσεων:

3.1 Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.1.1. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

Σε **είκοσι δύο (22) οικισμούς** υλοποιούνται ή προγραμματίζονται να υλοποιηθούν συγχρηματοδοτούμενα έργα από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ και το ΕΠ Περιφέρειας Αττικής.

Το μέτρο αφορά :

Α) Τεχνική υποστήριξη για την ένταξη των έργων για χρηματοδότηση καθώς και την παρακολούθηση της υλοποίησής τους ώστε να ολοκληρωθούν έγκαιρα εντός της Προγραμματικής Περιόδου 2014 -2020.

Β) Την υλοποίηση των προγραμματισμένων έργων, στο πλαίσιο των ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020 και **ΕΣΠΑ 2021-2027 για τα 2 μεγάλα έργα Αρτέμιδας-Ραφήνας και Νέας Μάκρης -Μαραθώνα.**

Η παρακολούθηση της υλοποίησης θα γίνεται με βάση τις πληροφορίες που συλλέγονται στο Πληροφορικό Σύστημα της ΤΓΛ από τα:

- ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ
- Τα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα, και
- την άμεση επικοινωνία με τους σχετικούς δικαιούχους (Δήμοι , ΕΥΔΑΠ).

Η τεχνική γραμματεία θα χρησιμοποιεί το σύνολο της παραπάνω πληροφορίας για την αποτελεσματική παρακολούθηση της προόδου των έργων των οικισμών προτεραιότητας .

A/A	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (Ι.Κ.)	MIS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΓΕΡΑΚΑΣ	ΠΑΛΛΗΝΗΣ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	30.000	5016111	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	51.030.833
2	ΠΑΛΛΗΝΗ	ΠΑΛΛΗΝΗΣ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	18.287			
3	ΑΡΤΕΜΙΔΑ	ΣΠΑΤΩΝ-ΑΡΤΕΜΙΔΑΣ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	28.000	5038731	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	292.442.806
4	ΡΑΦΗΝΑ	ΡΑΦΗΝΑΣ-ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	18.000			
5	ΣΠΑΤΑ	ΣΠΑΤΩΝ - ΑΡΤΕΜΙΔΑΣ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	9.500			
6	ΝΕΑ ΜΑΚΡΗ	ΜΑΡΑΘΩΝΑ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	25.000	5039507	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	140.398.080
7	ΜΑΡΑΘΩΝΑΣ		ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	7.000			

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Α/Α	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (λ.κ.)	ΜΙΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
8	ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ	ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΟΓΑΙΑΣ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	17.000	5000083	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	29.341.514
9	ΚΟΡΩΠΙ	ΚΟΡΩΠΙΟΥ-ΠΑΙΑΝΙΑΣ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	20.000	5003920	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	59.046.622
10	ΔΡΟΣΙΑ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	7.078	5008942	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	9.290.450
11	ΑΝΟΙΞΗ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	6.466			
12	ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	9.696	5003809	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	35.641.851
13	ΔΙΟΝΥΣΟΣ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	5.544			
14	ΚΡΥΟΝΕΡΙ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	4.969			
15	ΡΟΔΟΠΟΛΗ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	2.036			
16	ΣΤΑΜΑΤΑ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	2.888			
17	ΑΜΠΕΛΑΚΙΑ	ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	4.662	5003443	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	11.549.060
18	ΣΕΛΗΝΙΑ	ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	2.509			
19	ΣΠΕΤΣΕΣ	ΣΠΕΤΣΩΝ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	10.063	5002560	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	16.674.890
20	ΥΔΡΑ	ΥΔΡΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	5.984	5062339	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	13.978.795
21	ΠΑΙΑΝΙΑ	ΠΑΙΑΝΙΑΣ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	14.398	5001847	ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	5.769.120
22	ΓΛΥΚΑ ΝΕΡΑ		ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	10.893	5009881	ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	11.138.751
i	ΑΝΟΙΞΗ, ΔΙΟΝΥΣΟΣ, ΡΟΔΟΠΟΛΗ, ΣΤΑΜΑΤΑ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	Συμπληρωματικό έργο	5001402	ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	1.959.821
ΣΥΝΟΛΑ				253.989			678.262.593

Η συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των ανωτέρω έργων ανέρχεται σε **678.262.593€**

3.1.2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΤΟ ΕΣΠΑ 2021-2027

Το μέτρο αφορά :

Α) Τεχνική υποστήριξη για την ένταξη των έργων για χρηματοδότηση καθώς και την παρακολούθηση της υλοποίησής τους ώστε να ολοκληρωθούν έγκαιρα εντός της Προγραμματικής Περιόδου 2014 -2020.

Β) Την υλοποίηση και την παρακολούθηση της υλοποίησης των προγραμματισμένων έργων, στο πλαίσιο του ΠΔΕ.

Γ) Την ένταξη έργων για χρηματοδότηση με πρόβλεψη ολοκλήρωσης στη νέα προγραμματική περίοδο (ΕΣΠΑ 2021-2027)

Το μέτρο περιλαμβάνει τις ενέργειες εξασφάλισης πόρων υλοποίησης έργων υποδομής σε τρεις (3) οικισμούς, που διαθέτουν μελέτες (Αιάντειο, Καπανδρίτι, Κάλαμος).

- **ΑΙΑΝΤΕΙΟ**

με προϋπολογισμό μελέτης 13.000.000 ευρώ (με διακλαδώσεις)

- **ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ**

Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. και διακλαδώσεων (€) 21.059.700(16.059.700) €

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην οικιστική συνένωση «ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ» περιλαμβάνονται Καπανδρίτι-Πολυδένδρι-Μικροχώρι του Δήμου Ωρωπού και Βαρνάβας του Δήμου Μαραθώνα. Το ΔΑ του Βαρνάβα δεν έχει ακόμη μελετηθεί και εκτιμάται σε 5.000.000 €.

- **ΚΑΛΑΜΟΣ**

με προϋπολογισμό μελέτης 12.214.283 ευρώ (ΔΑ 8.374.283 με διακλαδώσεις, ΕΕΛ 3.840.000)

Η παρακολούθηση της υλοποίησης θα γίνεται με βάση τις πληροφορίες που συλλέγονται στο Πληροφορικό Σύστημα της ΤΓΛ από τα:

- Το ΟΠΣ ΠΔΕ και άλλα πληροφοριακά συστήματα ειδικών αναπτυξιακών προγραμμάτων
- την άμεση επικοινωνία με τους σχετικούς δικαιούχους (Δήμοι ή Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης).

Η συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των ανωτέρω δύο κατηγοριών έργων από Εθνικούς Πόρους ανέρχεται σε **46.273.983 €** .

3.1.3. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ -ΕΚΤΕΛΕΣΗ

Το μέτρο περιλαμβάνει τις αναγκαίες μελέτες και δράσεις ωρίμανσης (ΜΠΕ, οριστική μελέτη δικτύων ακαθάρτων, προμελέτη Ε.Ε.Λ., Τεύχη Δημοπράτησης, απαλλοτριώσεις κλπ) καθώς και τυχόν αναγκαίες, υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης και την υλοποίηση των αναγκαίων έργων στους εξής δώδεκα (12) οικισμούς :

- **ΑΙΓΙΝΑ**

με προϋπολογισμό μελέτης 21.700.000 ευρώ προ ΦΠΑ (ΔΑ 12.800.000, ΕΕΛ 8.900.000).

Έχει ολοκληρωθεί η προμελέτη ΕΕΛ, η έκδοση ΑΕΠΟ, η προμελέτη ΔΑ και υπολείπεται η οριστική ΔΑ έως τον 10/2020.

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

- ΚΙΤΣΙ
με εκτιμώμενη συνολική δαπάνη έργου 10.204.000 ευρώ
- ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ ΚΟΡΩΠΙΟΥ, ΚΑΛΥΒΙΑ ΘΟΡΙΚΟΥ (ΛΑΓΟΝΗΣΙ), ΣΑΡΩΝΙΔΑ, ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ, ΠΑΛΑΙΑ ΦΩΚΑΙΑ
με εκτιμώμενη συνολική δαπάνη έργων 204.000.000 ευρώ
- ΑΥΛΩΝΑΣ, ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ ΩΡΩΠΟΥ, ΝΕΑ ΠΑΛΑΤΙΑ, ΧΑΛΚΟΥΤΣΙ
με εκτιμώμενη συνολική δαπάνη έργων 39.036.500 ευρώ
- ΛΕΟΝΤΑΡΙΟ
με εκτιμώμενη συνολική δαπάνη έργου 13.000.000 ευρώ

Η προβλεπόμενη συνολική δημόσια δαπάνη των αναγκαίων έργων εκτιμάται σε **287.940.500 €**

3.2. Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.2.1. ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ

Το μέτρο αναφέρεται στις περιπτώσεις των οικισμών, για τους οποίους παρότι έχουν ολοκληρωθεί (σε προηγούμενες προγραμματικές περιόδους) οι αναγκαίες υποδομές δικτύων αποχέτευσης και ΕΕΛ οι οικισμοί δεν έχουν επιβεβαιώσει την σύννομη λειτουργία ώστε να δηλωθεί ο οικισμός ως compliant (συμμορφούμενος) με βάση την κοινοτική οδηγία.

Αφορά σε ενέργειες ευαισθητοποίησης και αποτελεσματικής ενεργοποίησης των αρμόδιων για τη λειτουργία των υποδομών φορέων (Δήμων – ΔΕΥΑ) για τους οικισμούς προτεραιότητας.

Δεν εφαρμόζεται το μέτρο στη Περιφέρεια Αττικής.

3.2.2. ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Στη συνέχεια καταγράφονται έργα και εκτιμήσεις Π/Υ έργων που αφορούν τις μελλοντικές ανάγκες συμμορφωμένων σήμερα οικισμών που κρίνονται απαραίτητες για να συνεχίσουν οι ΕΕΛ των οικισμών να λειτουργούν σύννομα.

Δύο (2) ΕΕΛ στη Περιφέρεια Αττικής λειτουργούν αλλά είναι παλαιάς τεχνολογίας. Συγκεκριμένα:

- Βίλια
- Ερυθρές

Εκτιμάται ότι απαιτείται εκσυγχρονισμός και αναβάθμισή τους. Το εκτιμώμενο κόστος αποκατάστασης είναι **4.000.000 €** και πιο συγκεκριμένα:

ΕΕΛ ΒΙΛΙΩΝ: 2.000.000 €

ΕΕΛ ΕΡΥΘΡΩΝ: 2.000.000 €

3.3. Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.3.1. ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΕΛ ΚΑΙ Δ.Α.

Το μέτρο αναφέρεται στον προσδιορισμό των λόγων που κάποιες ΕΕΛ παρουσιάζουν αποτυχία στην επίτευξη των στόχων της Οδηγίας και προτάσεις αποκατάστασης της λειτουργίας.

Αφορά κυρίως κατασκευασμένες υφιστάμενες ΕΕΛ που δεν επιτυγχάνουν το απαιτούμενο λειτουργικό αποτέλεσμα ώστε να καλύπτουν την ελάχιστη ποιότητα εκροής σύμφωνα με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

Τρείς (3) ΕΕΛ στη Περιφέρεια Αττικής εμφανίζουν προβλήματα λειτουργίας. Συγκεκριμένα :

- Πόρου Γαλατά
- Μεθάνων
- Μεγάρων

Εκτιμάται ότι απαιτείται εκσυγχρονισμός και αναβάθμισή τους καθώς και επεμβάσεις σε τμήματα του ΔΑ ή/και ορισμένα αντλιοστάσια.

Το εκτιμώμενο κόστος αποκατάστασης είναι **16.000.000 €**.

ΕΕΛ ΠΟΡΟΥ-ΓΑΛΑΤΑ ΚΑΙ ΔΑ-Α/Σ: 10.000.000 €

ΕΕΛ ΜΕΘΑΝΩΝ: 1.000.000 €

ΕΕΛ ΜΕΓΑΡΩΝ ΚΑΙ Α/Σ ΝΕΑΣ ΠΕΡΑΜΟΥ : 5.000.000 €

Για την ΕΕΛ Πόρου Γαλατά υπάρχει εκτίμηση του εμπειρογνώμονα DG REGIO (2^{ος}/2020) ως εξής:

- Αποκατάσταση ΕΕΛ 4.758.064 €
- Αντικατάσταση παντοροϊκού ΔΑ Σφαιρίας 2.000.000 € (χρηματοδοτείται από την Περιφέρεια Αττικής)
- Αντικατάσταση αγωγών και φρεατίων παραλιακού μετώπου 1.854.838 €

Επίσης έχει υποβληθεί πρόταση ένταξης στο πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ως εξής:

- Υποέργο 1: Προμήθεια εξοπλισμού αποκατάστασης και αναβάθμισης έργων επεξεργασίας ΕΕΛ Πόρου με προϋπολογισμό 4.216.000€ (με ΦΠΑ) (έργα αποκατάστασης μαζί με τριτοβάθμια)
- Υποέργο 2: Έργα μεταφοράς επεξεργασμένων λυμάτων ΕΕΛ Πόρου προς επαναχρησιμοποίηση με προϋπολογισμό 1.674.000€ (με ΦΠΑ) (αγωγός μεταφοράς, Α/Σ και δεξαμενή αποθήκευσης)
- Υποέργο 3: Προμήθεια οχήματος για την αποκομιδή της ιλύος

Για την ΕΕΛ Μεθάνων υπάρχει εκτίμηση του εμπειρογνώμονα DG REGIO (2^{ος}/2020) για αναγκαίο κόστος αναβάθμισης περίπου 1.000.000€ ενώ έχει ενταχθεί στο πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ από 1^{ος}/2019 η πράξη «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΕΛ ΜΕΘΑΝΩΝ» 987.794 €.

3.3.2. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)

Το μέτρο αφορά την καταγραφή των υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης.

Οι περιοχές που εξυπηρετούνται από δίκτυα ακαθάρτων για το σύνολο κάθε οικισμού προτεραιότητας, θα χαρτογραφηθούν σε GIS έτσι ώστε να υπάρχει σαφής εικόνα των γεωγραφικών πληροφοριών τους. Η κλίμακα των υποβάθρων χαρτογράφησης θα προσδιοριστεί για την κάλυψη της εν λόγω ανάγκης (και όχι για σχεδιαστικούς λόγους των έργων).

Οι πληροφορίες στη συνέχεια θα συνδεθούν και θα παρουσιάζονται στην Εθνική Βάση Λυμάτων του ΥΠΕΝ.

Με την ολοκλήρωση αυτού του μέτρου:

- Θα υπάρχει η ολοκληρωμένη εικόνα της κάλυψης ενός οικισμού από δίκτυα, σύμφωνα με τον χαρακτηρισμό του ως οικισμού προτεραιότητας, καθώς και
- Θα μπορεί να γίνει σαφής εκτίμηση των μελλοντικών αναγκών σε δίκτυα συλλογής ακαθάρτων για κάθε οικισμό προτεραιότητας

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **5.000.000 €**

3.4. Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.4.1. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ

Αναφέρεται στον προσδιορισμό και την καταγραφή όλων των βιομηχανικών απορρίψεων από εγκαταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 13 (δηλ. απορρίψεις από μονάδες που αντιπροσωπεύουν 4.000 ι.κ. ή περισσότερο) του παραρτήματος ΙΙΙ της Οδηγίας (βιομηχανικοί κλάδοι τροφίμων και ποτών) .

Η απογραφή θα καταρτιστεί προκειμένου να τηρηθούν οι διατάξεις για την υποβολή των Εθνικών εκθέσεων. Τα στοιχεία θα μπορούν να ενσωματωθούν στην Εθνική Βάση Λυμάτων.

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **300.000 €**.

3.4.2. ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΥΣΠΗΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις που εντοπίστηκαν είναι η βελτίωση της ποιότητας και η αξιοποίηση της παραγόμενης ιλύος από τις ΕΕΛ.

Το μέτρο αυτό θα προσφέρει στους αρμόδιους για τη λειτουργία των σταθμών επεξεργασίας λυμάτων φορείς καθώς και στους φορείς εκμετάλλευσης βιώσιμες λύσεις-προτάσεις στα υφιστάμενα προβλήματα της διάθεσης ιλύος.

Το μέτρο ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του οικείου Υδατικού Διαμερίσματος σχετικά με την αλλαγή του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου για τη διαχείριση της ιλύος από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων. Επιδιώκεται να προωθηθούν οι βιώσιμες πρακτικές διαχείρισης και να μειωθεί η ποσότητα της ιλύος από ΕΕΛ που διατίθεται στους χώρους υγειονομικής ταφής.

Με βάση τον αριθμό των υφιστάμενων ΕΕΛ στην Περιφέρεια το προβλεπόμενο κόστος για την μελέτη/εμπειρογνωμοσύνη η οποία θα καταγράψει τις υφιστάμενες δυνατότητες και τρόπους εκμετάλλευσης της παραγόμενης ιλύος η δαπάνη του μέτρου για την Περιφέρεια Αττικής εκτιμάται σε **500.000 €**.

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **10.000.000 €** (πιθανά θα περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

Η ΕΥΔΑΠ προτείνει την συγχρηματοδότηση μελέτης διαχείρισης της παραγόμενης ιλύος από τις ΕΕΛ Καλάμου και Ωρωπού, από κοινού, με τα παραγόμενα πράσινα (κλαδέματα, κλπ) του Δήμου Ωρωπού, εκτιμώμενου προϋπολογισμού **300.000 €**.

3.4.3. ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις είναι η αύξηση της επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων (σε περιπτώσεις λειψυδρίας) εξασφαλίζοντας παράλληλα την κατάλληλη ποιότητα νερού.

Το μέτρο αυτό θα προωθήσει την επαναχρησιμοποίηση των λυμάτων σε περιπτώσεις όπου εφαρμόζεται η τριτοβάθμια επεξεργασία των λυμάτων. Ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών της Αττικής και αφορά το θέμα της επαναχρησιμοποίησης των λυμάτων με την εκπόνηση σχετικών τεχνικών μελετών για όλες τις υφιστάμενες μονάδες επεξεργασίας με τριτοβάθμια επεξεργασία.

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της Περιφέρειας εκτιμάται σε **500.000 €**

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **20.000.000€** (πιθανά θα περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

Η ΕΥΔΑΠ Α.Ε. έχει εκπονήσει Masterplan για την επαναχρησιμοποίηση του ανακυκλωμένου νερού στην Ανατολική Αττική, από το οποίο προκύπτει κόστος κατασκευής αρδευτικών έργων της τάξεως των 31εκ. ευρώ για 130χλμ αρδευτικό δίκτυο.

Επίσης η ΕΥΔΑΠ Α.Ε. ως δικαιούχος προτείνει την εκπόνηση των μελετών:

- «Master Plan Επαναχρησιμοποίησης: Ανάλυση δεδομένων – Ποιοτική και Ποσοτική Διαχείριση της Επεξεργασμένης Εκροής των ΕΕΛ Καλάμου-Αγ. Αποστόλων και Ωρωπού του Δήμου Ωρωπού» εκτιμώμενου προϋπολογισμού **300.000 €** και
- «Master Plan Επαναχρησιμοποίησης: Ανάλυση δεδομένων – Ποιοτική και Ποσοτική Διαχείριση της Επεξεργασμένης Εκροής της ΕΕΛ Μεγάρων του Δήμου Μεγαρέων», εκτιμώμενου προϋπολογισμού **250.000 €**.

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΩΝ

Στον πίνακα 2 που ακολουθεί παρουσιάζεται η αναλυτική εικόνα του προϋπολογισμού των μέτρων του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Σχεδίου, οι πηγές χρηματοδότησής του καθώς και το χρονοδιάγραμμα εφαρμογής μέχρι το 2027.

Το κόστος των επιπλέον αναγκαίων μέτρων/δράσεων εκτιμάται σε **1.072.627.076 €**

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΩΝ/ΔΡΑΣΕΩΝ

Α/Α	Όνομα Μέτρου/δράσης (ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020 ή ΠΔΕ)	Προγραμματισμός για έργα υποδομής							Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης								
		Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ ΕΚΧ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΠΕΠ (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ (MIS)	Προϋπολογισμ ός ΣΔΔ,€ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤ.	Προϋπολογισμ ός ΔΔ,€ ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ + ΕΣΠΑ 2021- 2027	Προϋπολογισμός Δ.Δ.,€ ΣΥΝΟΛΟ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
3.1	ΜΕΤΡΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ								1.015.477.076								
3.1.1.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ	5008942				9.290.450		9.290.450									
		5003809				35.641.851		35.641.851									
		5003443				11.549.060		11.549.060									
		5002560				16.674.890		16.674.890									
		5062339				13.978.795		13.978.795									
			5016111			51.030.833		51.030.833									
				5038731		75.000.000	217.442.806	292.442.806									
				5039507		35.000.000	105.398.080	140.398.080									
				5000083		29.341.514		29.341.514									
				5003920		59.046.622		59.046.622									
					5001402	1.959.821		1.959.821									
					5001847	5.769.120		5.769.120									
			5009881	11.138.751		11.138.751											
3.1.2.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ						46.273.983	46.273.983									
3.1.3.	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΕΚΤΕΛΕΣΗ	ΜΕΛΕΤΕΣ				3.000.000		3.000.000									
		ΕΡΓΑ					287.940.500	287.940.500									
3.2	Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών								4.000.000								

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

3.2.1.	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ						0,00									
3.2.2.	ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ						4.000.000									
3.3	Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής						21.000.000									
3.3.1.	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΕΛ ΚΑΙ Δ.Α. - ΚΟΣΤΟΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ						16.000.000									
3.3.2.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)						5.000.000									
3.4	Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ						32.150.000									
3.4.1.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ						300.000									
3.4.2.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ				800.000										
		ΕΡΓΑ				10.000.000										
3.4.3.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ				1.050.000										
		ΕΡΓΑ				20.000.000										
ΣΥΝΟΛΟ						1.072.627.076										



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ

ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Νοέμβριος 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ – ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Στην Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου, για την εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ «για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων» έχουν χαρακτηριστεί:

- Δύο (2) οικισμοί Β΄ Προτεραιότητας και
- Δεκατέσσερις (14) οικισμοί Γ΄ Προτεραιότητας.

Δεν υπάρχουν οικισμοί Α΄ προτεραιότητας

Ο συνολικός ισοδύναμος πληθυσμός των δεκαέξι (16) αυτών οικισμών είναι **133.643** κάτοικοι και αντιστοιχεί σε **1,1%** του συνόλου του ισοδύναμου πληθυσμού των οικισμών προτεραιότητας της χώρας.

Η καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης των οικισμών προτεραιότητας βασίζεται στα επικαιροποιημένα στοιχεία που συγκέντρωσε η Τεχνική Γραμματεία Λυμάτων (ΤΓΛ) **με ημερομηνία αναφοράς 12/2019** από τους αρμόδιους φορείς, το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΕΝ στο πλαίσιο της σύνταξης της Εθνικής Έκθεσης Αναφοράς με έτος αναφοράς το 2018 (Report art. 15 Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ), την Εθνική Βάση Λυμάτων, την ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ καθώς την τηλεδιάσκεψη διαβούλευσης στις 28/7/2020 .

Η κατάσταση των οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου συνοψίζεται ως εξής :

A. Από τους 2 οικισμούς Β΄ προτεραιότητας:

- **Αμφότεροι οι οικισμοί (ΜΥΤΙΛΗΝΗ και ΧΙΟΣ)** παρουσιάζονται σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

B. Από τους 14 οικισμούς Γ΄ προτεραιότητας:

- **Τέσσερις (4) οικισμοί Γ΄ (ΜΗΘΥΜΝΑ, ΜΥΡΙΝΑ, ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ, ΠΛΩΜΑΡΙ)** παρουσιάζονται σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτή, με βάση τα δεδομένα του 2018 και 2019.
- **Δέκα (10) οικισμοί δεν είναι σε πλήρη συμμόρφωση** με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, και πιο συγκεκριμένα:
 - **τρεις (3) οικισμοί (Αγιάσος, Πολιχνίτος και Αγ. Κήρυκος)** έχουν ενταγμένα έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020.
 - **τρεις (3) οικισμοί, (Αγ. Παρασκευή, Καλλονή Λέσβου και Μυτιληνιοί Σάμου)** δεν έχουν ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, και δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους μέχρι το 2023. Η **Αγ. Παρασκευή** έχει ανάγκη υπολειπόμενου δικτύου αποχέτευσης. Οι άλλοι δύο (Καλλονή και Μυτιληνιοί) είναι νέοι οικισμοί Γ΄ προτεραιότητας, που απορρέουν από την νέα μεθοδολογία προσδιορισμού του 2019. Η **Καλλονή** δεν έχει επαρκές δίκτυο. Ο οικισμός **Μυτιληνιοί** χρειάζεται έργα προσαγωγής και αναβάθμιση της ΕΕΛ Χώρας, στην οποία θα συνδεθούν.
 - **ένας (1) οικισμός, Πυθαγόρειο,** έχει μετρήσεις εκροής που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις εκροής της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ.

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

- **δύο (2) οικισμοί (Κοκκάρι και Σάμος)**, εξυπηρετούνται από υφιστάμενες υποδομές ΔΑ και ΕΕΛ, που παρουσιάζουν προβλήματα τα οποία δεν επιτρέπουν την πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.
- **ένας (1) οικισμός, Πέτρα**, έχει κακοτεχνίες στο εσωτερικό ΔΑ, οι οποίες αποκαθίστανται. Αναμένεται λειτουργία της ΕΕΛ.

Η συνολική απεικόνιση των οικισμών προτεραιότητας της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου παρουσιάζεται στον Πίνακα 1.

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1. Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Β. Αιγαίου

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Προτεραιότητα	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	ΕΕΛ				Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (2019 τωρινή)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ(ΕΠ) / Ανάγκες έργων από εθνικούς πόρους/ Ανάγκες ωρίμανσης : μελέτες ή/ και αδειοδοτήσεις (ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ)
						Όνομασία ΕΕΛ	Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ >98% ΝΑΙ/ΟΧΙ	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ 31.12.2019 (pass/fail/no data)	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ >98% ΝΑΙ/ΟΧΙ	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	
1	ΜΥΤΙΛΗΝΗ	Β	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΥ	35.500	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
2	ΧΙΟΣ	Β	ΧΙΟΥ	ΧΙΟΥ	34.650	ΧΙΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
3	ΜΗΘΥΜΝΑ	Γ	Δ. ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΥ	4.850	ΜΗΘΥΜΝΑ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
4	ΜΥΡΙΝΑ	Γ	ΛΗΜΝΟΥ	ΛΕΣΒΟΥ	5.552	ΜΥΡΙΝΑ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
5	Ν.ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ	Γ	Δ. ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΥ	9.945	ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
6	ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Γ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΥ	4.361	ΠΛΩΜΑΡΙ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
7	ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Γ	Δ. ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΥ	2.478	ΚΑΛΛΟΝΗ	●			PASS	ΟΧΙ	N-C	PASS	ΟΧΙ	N-C	ΜΕΛ ΕΡΓΟ ΠΕΠ
8	ΚΑΛΛΟΝΗ *	Γ	Δ. ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΥ	2.385	ΚΑΛΛΟΝΗ	●			PASS	ΟΧΙ	N-C	PASS	ΟΧΙ	N-C	ΕΣΠΑ ή ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
9	ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ	Γ	Α. ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΥ	5.970	ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ	●			FAIL	ΝΑΙ	N-C	FAIL	ΝΑΙ	N-C	--
10	ΑΓΙΑΣΟΣ	Γ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΥ	2.293	ΑΓΙΑΣΟΣ		●			ΟΧΙ	N-C		ΟΧΙ	N-C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΚΧ
11	ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΣ	Γ	Δ. ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΥ	2.057	ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΣ		●			ΟΧΙ	N-C		ΟΧΙ	N-C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΚΧ
12	ΑΓΙΟΣ ΚΗΡΥΚΟΣ	Γ	ΙΚΑΡΙΑΣ	ΙΚΑΡΙΑΣ	3.733	ΑΓΙΟΣ ΚΗΡΥΚΟΣ		●			ΟΧΙ	N-C		ΟΧΙ	N-C	ΠΕΠ
13	ΠΕΤΡΑ	Γ	Δ. ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΥ	4.009	ΠΕΤΡΑ			●	NO DATA	ΟΧΙ	N-C	NO DATA	ΟΧΙ	N-C	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
14	ΣΑΜΟΣ	Γ	Α. ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΥ	9.152	ΣΑΜΟΣ	●			NO DATA	ΝΑΙ	N-C	NO DATA	ΝΑΙ	N-C	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
15	ΚΟΚΚΑΡΙ	Γ	Α. ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΥ	4.127	ΚΟΚΚΑΡΙ	●			FAIL	ΝΑΙ	N-C	FAIL	ΝΑΙ	N-C	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
16	ΜΥΤΙΛΗΝΙΟΙ *	Γ	Α. ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΥ	2.581	ΧΩΡΑ		●		NO DATA	ΟΧΙ	N-C	NO DATA	ΟΧΙ	N-C	ΠΕΠ
ΣΥΝΟΛΟ					133.643											

* Οικισμοί που χαρακτηρίστηκαν Γ' προτεραιότητας το 2019 με την νέα μεθοδολογία

Υποσημείωση : Οι συντμήσεις, χαρακτηρισμοί και διευκρινίσεις του πίνακα αναλύονται ως ακολούθως :

Κατηγορία	Χαρακτηρισμός	Διευκρινιστικές σημειώσεις
Ορολογία οικισμού	Πληθυσμός αιχμής ι.κ.	Ο πληθυσμός αιχμής σε ισοδύναμους κατοίκους που έχει καταγραφεί για τον χαρακτηρισμένο οικισμό στη βάση του ΥΠΕΝ
Σύντμηση	τ. ΕΓΥ	Το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων/ΥΠΕΝ
Σύντμηση	ΕΕΛ	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (Βιολογικός καθαρισμός)
Σύντμηση	ΔΑ	Δίκτυα αποχέτευσης (και αγωγοί προσαγωγής στην ΕΕΛ)
Ονομασία ΕΕΛ	Ονομασία (ΕΕΛ)	ΕΕΛ στην οποία καταλήγουν ή έχει προγραμματιστεί να καταλήγουν τα λύματα του οικισμού (Υφιστάμενη/Υπό κατασκευή/Νέα ΕΕΛ)
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	pass	ΕΕΛ με συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων και με αποδεκτές τιμές για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	fail	ΕΕΛ με μη συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων ή με τιμές μη αποδεκτές σύμφωνα με την Οδηγία για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	no data	ΕΕΛ χωρίς μετρήσεις για όλες τις παραμέτρους για το έτος αναφοράς
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	ΝΑΙ	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού ίσο ή μεγαλύτερο του 98 %
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	ΟΧΙ	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού μικρότερο του 98 %
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	C	Compliant = πλήρως συμμορφούμενος με τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ (ΕΕΛ = pass, ΔΑ≥98%)
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	N-C	Non-Compliant = μη συμμορφούμενος με όλες τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020/Εκχώρηση διαχείρισης στην ΕΥΔ Περιφέρειας
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	Σχεδ – ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Έργο που δεν υπάρχει στο ΟΠΣ αλλά έχει σχεδιαστεί να συγχρηματοδοτηθεί από ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΠΕΠ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα οικείο ΠΕΠ 2014-2020
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	Όριμο έργο που δεν έχει σχεδιαστεί να περιληφθεί σε συγχρηματοδότηση
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	-	Μη ώριμο έργο που δεν απαιτεί ακόμη πρόβλεψη χρηματοδότησης
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΜΕΛ	Μη ώριμο έργο που δεν έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΑΔΕΙΕΣ	Μη ώριμο έργο που έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες αλλά δεν ολοκληρώθηκαν οι αδειοδοτήσεις

2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΝΑ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΟ ΟΙΚΙΣΜΟ

2.1. Οικισμοί που έχουν ενταγμένα (ή υπό ένταξη) έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020.

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

a. Οικισμοί με έργα ενταγμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (χωρίς εκχώρηση)

Δεν υπάρχουν στην Περιφέρεια

b. Οικισμοί με έργα ενταγμένα/υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (με εκχώρηση στην οικεία ΕΥΔ Περιφέρειας)

b1. ΑΓΙΑΣΟΣ: MIS 5007692

Έργο : «ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΓΙΑΣΟΥ»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 6.000.000 €

Υπόέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υπόέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

b2. ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΣ: MIS 5007974

Έργο : «ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ, ΒΡΙΣΑΣ, ΒΑΤΕΡΩΝ»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 12.651.000 €

Υπόέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΕΑ

Υπόέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

Πίνακας 2.1 : Συνοπτική εικόνα

A/A	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΑΓΙΑΣΟΣ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΥ	2.293	5007692	6.000.000
2	ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΣ	Δ. ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΥ	2.057	5007974	12.651.000
ΣΥΝΟΛΟ				4.350		18.651.000

c. Οικισμοί με έργα ενταγμένα /υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο οικείο ΠΕΠ

c1. ΑΓ. ΚΗΡΥΚΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ: MIS 5008904

Έργο: «ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓ. ΚΗΡΥΚΟΥ ΙΚΑΡΙΑΣ»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 4.290.000 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ - ΚΑΑ

Πίνακας 2.2 : Συνοπτική εικόνα

A/A	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΑΓ. ΚΗΡΥΚΟΣ	ΙΚΑΡΙΑΣ	ΙΚΑΡΙΑΣ	3.733	5008904	4.290.000
ΣΥΝΟΛΟ				3.733		4.290.000

2.2. Οικισμοί με πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020 (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους).

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

2.3. Οικισμοί χωρίς πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους ή ΕΣΠΑ 2021-2027).

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

g. Οικισμοί με ολοκληρωμένες μελέτες και εκκρεμότητες σε αδειοδοτήσεις

a1. ΜΥΤΙΛΗΝΙΟΙ, Σάμου :

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας (Νέος)	ΜΥΤΙΛΗΝΙΟΙ
Περιφερειακή Ενότητα	ΣΑΜΟΥ
Δήμος	Α. ΣΑΜΟΥ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2.462
Κατασκευασμένα Δ.Α.	100%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ , ΧΩΡΑΣ ΣΑΜΟΥ

Ο οικισμός Γ' των **Μυτιληνίων Σάμου** χρειάζεται αγωγό προσαγωγής και έργα αναβάθμισης της υφιστάμενης ΕΕΛ Χώρας Σάμου.

h. Οικισμοί με μελέτες σε εξέλιξη.

Στην κατηγορία αυτή υπάγεται ο οικισμός :

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

b1. ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, Λέσβου :

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
Περιφερειακή Ενότητα	ΛΕΣΒΟΥ
Δήμος	Δ. ΛΕΣΒΟΥ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2.420
Κατασκευασμένα Δ.Α.	40%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ, ΚΑΛΛΟΝΗΣ

Το υπολειπόμενο εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης της **Αγ. Παρασκευής**, Δ. Λέσβου, περί το 60%, πρέπει να ολοκληρωθεί η μελέτη και στη συνέχεια να διασφαλιστεί η χρηματοδότησή του για να υλοποιηθεί.

i. Οικισμοί χωρίς μελέτες**c1. ΚΑΛΛΟΝΗ, Λέσβου :**

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας (Νέος)	ΚΑΛΛΟΝΗ
Περιφερειακή Ενότητα	ΛΕΣΒΟΥ
Δήμος	Δ. ΛΕΣΒΟΥ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2.389
Κατασκευασμένα Δ.Α.	90%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ, ΚΑΛΛΟΝΗΣ

Το τμήμα του εσωτερικού δικτύου που υπολείπεται πρέπει να μελετηθεί και να κατασκευαστεί. Τμήμα του αγωγού προσαγωγής από την Καλλονή, προς την ΕΕΛ Καλλονής, χρειάζεται επέμβαση, για να αποφευχθεί η εισροή υδάτων.

2.4. Οικισμοί που εξυπηρετούνται από υφιστάμενες υποδομές ΔΑ και ΕΕΛ, που παρουσιάζουν αδυναμίες οι οποίες δεν επιτρέπουν την πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ

2.4.1. Οικισμοί με προβληματικές ΕΕΛ**α1. ΚΟΚΚΑΡΙ**

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΚΟΚΚΑΡΙ
Περιφερειακή Ενότητα	ΣΑΜΟΥ
Δήμος	Α. ΣΑΜΟΥ
Ισοδύναμος πληθυσμός	4.127
Κατασκευασμένα Δ.Α.	100%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ

Έχει πραγματοποιηθεί εμπειρογνωμοσύνη από την DG Regio και απαιτούνται έργα αποκατάστασης.

2.4.2. Οικισμοί με προβληματικά Δ.Α.**α1. ΣΑΜΟΣ**

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΣΑΜΟΣ
Περιφερειακή Ενότητα	ΣΑΜΟΥ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Δήμος	Α. ΣΑΜΟΥ
Ισοδύναμος πληθυσμός	9.152
Κατασκευασμένα Δ.Α.	100%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ

Έχει πραγματοποιηθεί εμπειρογνωμοσύνη από την DG Regio. Τμήμα του αγωγού προσαγωγής χρειάζεται αποκατάσταση.

2.5. Οικισμοί με ολοκληρωμένες και λειτουργικές υποδομές (που δεν έχουν ή έχουν υποβάλλει ανεπαρκή στοιχεία λειτουργίας των αντίστοιχων ΕΕΛ ή εμφανίζουν μετρήσεις εκροής που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ).

Στην κατηγορία αυτή ανήκουν οι οικισμοί :

α1. ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ
Περιφερειακή Ενότητα	ΣΑΜΟΥ
Δήμος	Α. ΣΑΜΟΥ
Ισοδύναμος πληθυσμός	5.970
Κατασκευασμένα Δ.Α.	100%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ

Για το 2019 οι μετρήσεις είναι εντός των ορίων, αλλά δεν είναι επαρκείς στον απαιτούμενο αριθμό τους, λόγω μη συμμόρφωσης το προηγούμενο έτος.

α2. ΠΕΤΡΑ ΛΕΣΒΟΥ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΠΕΤΡΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΛΕΣΒΟΥ
Δήμος	Δ. ΛΕΣΒΟΥ
Ισοδύναμος πληθυσμός	4.009
Κατασκευασμένα Δ.Α.	96%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΠΕΤΡΑΣ

Η ΕΕΛ Πέτρας δεν έχει δώσει ακόμη μετρήσεις. Έχει κακοτεχνίες στο εσωτερικό ΔΑ, οι οποίες αποκαθίστανται.

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ

Στο πλαίσιο ολοκλήρωσης των υποχρεώσεων της χώρας και συμμόρφωσης των οικισμών Γ' προτεραιότητας με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, στο παρόν σχέδιο περιλαμβάνονται μία σειρά μέτρων/δράσεων, που στοχεύουν στην κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ και διακρίνονται σε τέσσερις κατηγορίες:

- **Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής,**
- **Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών,**
- **Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής και**
- **Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ.**

Ακολουθεί ανάλυση των προβλεπόμενων μέτρων/δράσεων:

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

3.1 Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.1.1. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

Το μέτρο αφορά :

Α) Τεχνική υποστήριξη για την ένταξη των έργων για χρηματοδότηση καθώς και την παρακολούθηση της υλοποίησής τους ώστε να ολοκληρωθούν έγκαιρα εντός της Προγραμματικής Περιόδου 2014 -2020.

Β) Την υλοποίηση των προγραμματισμένων έργων, στο πλαίσιο των ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 - 2020.

Η παρακολούθηση της υλοποίησης θα γίνεται με βάση τις πληροφορίες που συλλέγονται στο Πληροφορικό Σύστημα της ΤΓΛ από τα:

- ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ
- Τα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα, και
- την άμεση επικοινωνία με τους σχετικούς δικαιούχους (Δήμοι ή Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης).

Η Τεχνική Γραμματεία θα χρησιμοποιεί το σύνολο της παραπάνω πληροφορίας για την αποτελεσματική παρακολούθηση της προόδου των έργων των οικισμών προτεραιότητας Γ.

A/A	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής (ι.κ.)	MIS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΑΓΙΑΣΟΣ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΥ	2.293	5007692	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	6.000.000
2	ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΣ	ΔΥΤ. ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΥ	2.057	5007974	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	12.651.000
3	ΑΓΙΟΣ ΚΗΡΥΚΟΣ	ΙΚΑΡΙΑΣ	ΣΑΜΟΥ	3.733	5008904	ΠΕΠ Β. ΑΙΓΑΙΟΥ	4.290.000
ΣΥΝΟΛΟ				8.083			22.941.000

Η συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των ανωτέρω έργων ανέρχεται σε **22.941.000 €**

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

3.1.2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ

Το μέτρο αφορά :

Α) Τεχνική υποστήριξη για την ένταξη των έργων για χρηματοδότηση καθώς και την παρακολούθηση της υλοποίησής τους ώστε να ολοκληρωθούν έγκαιρα εντός της Προγραμματικής Περιόδου 2014 -2020.

Β) Την υλοποίηση των προγραμματισμένων έργων, στο πλαίσιο των Εθνικών Πόρων.

Δεν εφαρμόζεται στην Περιφέρεια Β. Αιγαίου.

3.1.3. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ-ΕΚΤΕΛΕΣΗ

Το μέτρο περιλαμβάνει τις αναγκαίες μελέτες και δράσεις ωρίμανσης (ΜΠΕ, οριστική μελέτη δικτύων ακαθάρτων, προμελέτη Ε.Ε.Λ., Τεύχη Δημοπράτησης, απαλλοτριώσεις κλπ) καθώς και τυχόν αναγκαίες, υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης και την υλοποίηση των αναγκαίων έργων του οικισμού (εφόσον προβλέπεται να δημοπρατηθούν μέχρι το 2023) :

Οι αναγκαίες μελέτες των έργων έχουν προϋπολογισμό 1.000.000 €

Τα αναγκαία έργα έχουν προϋπολογισμό (κατ' εκτίμηση) σύμφωνα με τα παρακάτω:

Α/Α	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΔΗΜΟΣ	Περιφέρεια κή Ενότητα	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (ι.κ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Δ. ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΥ	2.195	4.918.900
2	ΜΥΤΙΛΗΝΙΟΙ	Α. ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΥ	2.462	4.000.000
3	ΚΑΛΛΟΝΗ	ΔΥΤ. ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΥ	2.389	3.000.000
ΣΥΝΟΛΟ				7.046	11.918.900

3.2. Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.2.1. ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ

Το μέτρο αναφέρεται στις περιπτώσεις των οικισμών, για τους οποίους παρότι έχουν ολοκληρωθεί (σε προηγούμενες προγραμματικές περιόδους) οι αναγκαίες υποδομές δικτύων αποχέτευσης και ΕΕΛ οι οικισμοί δεν έχουν επιβεβαιώσει την σύννομη λειτουργία ώστε να δηλωθεί ο οικισμός ως compliant (συμμορφούμενος) με βάση την κοινοτική οδηγία.

Αφορά σε ενέργειες ευαισθητοποίησης και αποτελεσματικής ενεργοποίησης των αρμόδιων για τη λειτουργία των υποδομών φορέων (Δήμων – ΔΕΥΑ) για τους οικισμούς Γ' προτεραιότητας

Ειδικότερα το μέτρο αυτό για την Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου αφορά:

- στον οικισμό ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ ώστε να καλύψει τον απαραίτητο αριθμό μετρήσεων, για την επιβεβαίωση της σύννομης λειτουργίας του.
- στον οικισμό ΠΕΤΡΑ για τον οποίο πρέπει να τεθεί σε πλήρη λειτουργία η ΕΕΛ και να δώσει μετρήσεις

3.2.2 ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Στη συνέχεια καταγράφονται έργα και εκτιμήσεις Π/Υ έργων αν υπάρχουν που αφορούν τις μελλοντικές ανάγκες συμμορφωμένων σήμερα οικισμών που κρίνονται απαραίτητες για να συνεχίσουν οι οικισμοί να θεωρούνται συμμορφωμένοι.

α1. ΜΥΤΙΛΗΝΗ

Για το υπολειπόμενο ΔΑ της Μυτιλήνης, στη Κουμιδιά και σε γνωστή αρχαιολογική περιοχή της πόλης, υπάρχει έτοιμη μελέτη.

Στην ΕΕΛ Μυτιλήνης με νέες συνδέσεις, ειδικά από τον προσωρινό καταυλισμό της Μόριας, οριακά βρίσκονται στα όρια της δυναμικότητας της Α' φάσης κατασκευής και ο εξοπλισμός είναι γερασμένος. Θα απαιτηθεί χρηματοδότηση για έργα Β' φάσης (μία δεξαμενή αερισμού) και αντικατάσταση Η/Μ εξοπλισμού.

α2. ΧΙΟΣ

Το υπολειπόμενο ΔΑ της πόλης της Χίου που βρίσκεται στην περιοχή Κάμπος δεν έχει ΔΑ. Η περιοχή έχει τμήματα που είναι κάπως πυκνοδομημένα και άλλα με διάσπαρτα σπίτια. Βρίσκονται σε φάση επικαιροποίησης της μελέτης. Η ΔΕΥΑΧ έχει χρηματοδότηση 2,5 εκ.€ από εθνικούς πόρους για όμβρια και ΔΑ του Κάμπου και αναμένεται ολοκλήρωση εντός του 2021.

Ο εκτιμώμενος προϋπολογισμός μελλοντικών αναγκών υπολογίζεται για τους ως άνω οικισμούς σε **3.500.000 €**

3.3. Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.3.1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΕΠΙΤΟΠΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ**Αφορά στους οικισμούς:****α1. ΚΟΚΚΑΡΙ**

Έχει πραγματοποιηθεί εμπειρογνωμοσύνη από την DG Regio και απαιτούνται έργα αποκατάστασης της ΕΕΛ

α2. ΣΑΜΟΣ

Έχει πραγματοποιηθεί εμπειρογνωμοσύνη από την DG Regio. Τμήμα του αγωγού προσαγωγής χρειάζεται επιδιόρθωση.

Το κόστος των μελετών αποκατάστασης των προβληματικών υποδομών εκτιμάται σε **120.000 €**, ενώ το κόστος των έργων θα προκύψει από τις μελέτες και κατ' αρχήν εκτιμάται σε **2.160.000 €**

3.3.2. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)

Το μέτρο αφορά την καταγραφή των υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης.

Οι περιοχές που εξυπηρετούνται από δίκτυα ακαθάρτων για το σύνολο κάθε οικισμού Γ' προτεραιότητας, όπως αυτός αποτυπώνεται στη βάση πληροφοριών της ΕΓΥ, θα χαρτογραφηθούν σε GIS έτσι ώστε να υπάρχει σαφής εικόνα των γεωγραφικών πληροφοριών τους. Η κλίμακα των υποβάθρων χαρτογράφησης θα προσδιοριστεί για την κάλυψη της εν λόγω ανάγκης (και όχι για σχεδιαστικούς λόγους των έργων).

Οι πληροφορίες στη συνέχεια θα συνδεθούν και θα παρουσιάζονται στην Εθνική Βάση Λυμάτων της ΕΓΥ.

Με την ολοκλήρωση αυτού του μέτρου:

- θα υπάρχει η ολοκληρωμένη εικόνα της κάλυψης ενός οικισμού από δίκτυα, σύμφωνα με τον χαρακτηρισμό του ως οικισμού Γ' προτεραιότητας, καθώς και
- θα μπορεί να γίνει σαφής εκτίμηση των μελλοντικών αναγκών σε δίκτυα συλλογής ακαθάρτων για κάθε οικισμό Γ' προτεραιότητας

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **125.000 €**

3.4. Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.4.1. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ

Αναφέρεται στον προσδιορισμό και την καταγραφή όλων των βιομηχανικών απορρίψεων από εγκαταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 13 (δηλ. απορρίψεις από μονάδες που αντιπροσωπεύουν 4.000 ι.κ. ή περισσότερο) του παραρτήματος ΙΙΙ της Οδηγίας (βιομηχανικοί κλάδοι τροφίμων και ποτών) .

Η απογραφή θα καταρτιστεί προκειμένου να τηρηθούν οι διατάξεις για την υποβολή των Εθνικών εκθέσεων. Υπάρχει χρηματοδοτημένο έργο καταγραφής πηγών ρύπανσης, στην Περιφέρεια Β. Αιγαίου, με ανάδοχο, ο οποίος ως τα μέσα 2019, θα καταγράψει και τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις που δεν απορρίπτουν τα υγρά τους απόβλητα, σε δίκτυο αποχέτευσης, με αποδέκτη ΕΕΛ οικισμού.

Τα στοιχεία θα μπορούν να ενσωματωθούν στην Ελληνική Εθνική Βάση Δεδομένων Λυμάτων της ΕΓΥ.

Από τα ανωτέρω προκύπτει ότι δεν απαιτείται εκτίμηση κόστους καταγραφής.

3.4.2. ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις που εντοπίστηκαν είναι η βελτίωση της ποιότητας και η αξιοποίηση της παραγόμενης ιλύος από τις ΕΕΛ.

Το μέτρο αυτό θα προσφέρει στους αρμόδιους για τη λειτουργία των σταθμών επεξεργασίας λυμάτων φορείς καθώς και στους φορείς εκμετάλλευσης βιώσιμες λύσεις-προτάσεις στα υφιστάμενα προβλήματα της διάθεσης ιλύος.

Το μέτρο ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του οικείου Υδατικού Διαμερίσματος σχετικά με την αλλαγή του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου για τη διαχείριση της ιλύος από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων.

Επιδιώκεται να προωθηθούν οι βιώσιμες πρακτικές διαχείρισης και να μειωθεί η ποσότητα της ιλύος από ΕΕΛ που διατίθεται στους χώρους υγειονομικής ταφής.

Με βάση τον αριθμό των υφιστάμενων ΕΕΛ στην Περιφέρεια το προβλεπόμενο κόστος για την μελέτη/εμπειρογνωμοσύνη η οποία θα καταγράψει τις υφιστάμενες δυνατότητες και τρόπους εκμετάλλευσης της παραγόμενης ιλύος προϋπολογίζεται δημόσια δαπάνη **60.000€**

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **2.000.000 €** (πιθανά θα περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

3.4.3. ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις είναι η αύξηση της επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων (σε περιπτώσεις λειψυδρίας) εξασφαλίζοντας παράλληλα την κατάλληλη ποιότητα νερού.

Το μέτρο αυτό θα προωθήσει την επαναχρησιμοποίηση των λυμάτων σε περιπτώσεις όπου εφαρμόζεται η τριτοβάθμια επεξεργασία των λυμάτων. Ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών της Περιφέρειας και αφορά το θέμα της επαναχρησιμοποίησης των λυμάτων με την εκπόνηση σχετικών τεχνικών μελετών για όλες τις υφιστάμενες μονάδες επεξεργασίας με τριτοβάθμια επεξεργασία.

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **120.000 €**

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **1.500.000 €** (πιθανά θα περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΩΝ

Στον πίνακα 2 που ακολουθεί παρουσιάζεται η αναλυτική εικόνα του προϋπολογισμού των μέτρων του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Σχεδίου, οι πηγές χρηματοδότησής του καθώς και το χρονοδιάγραμμα εφαρμογής μέχρι το 2027.

Το κόστος των επιπλέον αναγκαίων μέτρων/δράσεων εκτιμάται σε **45.444.900 €**

Πίνακας 3 : Ανάλυση προϋπολογισμού και χρονοδιαγράμματος Μέτρων/δράσεων																
Α/Α	Όνομα Μέτρου/δράσης (ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020 ή ΠΔΕ)	Προγραμματισμός για έργα υποδομής							Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης							
		Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ ΕΚΧ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΠΕΠ (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ (MIS)	Προϋπολογισ- μός ΣΔΔ, ΣΥΓΧΡΗΜΑΤ. €	Προϋπολογισ- μός ΔΔ, ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ & ΕΣΠΑ 2021-2027 €	Προϋπολογι- σμός Δ.Δ., ΣΥΝΟΛΟ €	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
3.1	ΜΕΤΡΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ							35.859.900								
3.1.1.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ		5007692 5007974			6.000.000 12.651.000										
				5008904		4.290.000										
3.1.2.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ															
3.1.3.	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΕΚΤΕΛΕΣΗ	ΜΕΛΕΤΕΣ				1.000.000										
		ΕΡΓΑ					11.918.900									
3.2	Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών							3.500.000								
3.2.1.	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ															
3.2.2	ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ							3.500.000								
3.3	Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής							2.405.000								
3.3.1.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΜΕΛΕΤΕΣ						120.000									
	ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ						2.160.000									
3.3.2.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)					125.000										
3.4	Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ							3.680.000								
3.4.1.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ					0										
3.4.2.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ				60.000										
		ΕΡΓΑ					2.000.000									
3.4.3.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ				120.000										
		ΕΡΓΑ					1.500.000									
								ΣΥΝΟΛΟ	45.444.900							



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ

ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΟΔΗΓΙΑΣ 91/271/ΕΟΚ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

Νοέμβριος 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ – ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας για την εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ «για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων» έχουν χαρακτηριστεί :

- δύο (2) οικισμοί ως Α' Προτεραιότητας,
- πέντε (5) οικισμοί ως Β' Προτεραιότητας και
- είκοσι οκτώ (28) οικισμοί ως Γ' Προτεραιότητας.

Ο συνολικός ισοδύναμος πληθυσμός των τριάντα πέντε (35) αυτών οικισμών είναι **473.245** κάτοικοι και αντιστοιχεί σε **4,0%** του συνόλου του ισοδύναμου πληθυσμού των οικισμών προτεραιότητας της χώρας.

Η καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης των οικισμών προτεραιότητας βασίζεται στα επικαιροποιημένα στοιχεία που συγκέντρωσε η Τεχνική Γραμματεία Λυμάτων (ΤΓΛ) με ημερομηνία αναφοράς **12/2019** από τους αρμόδιους φορείς, το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΕΝ στο πλαίσιο της σύνταξης της Εθνικής Έκθεσης Αναφοράς με έτος αναφοράς το 2018 (Report art. 15 Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ), την Εθνική Βάση Λυμάτων, την ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ καθώς και την Περιφερειακή Συνάντηση στην Πάτρα στις 16/6/2020.

Η κατάσταση των οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας συνοψίζεται ως εξής :

Α. Από τους δύο (2) οικισμούς Α' προτεραιότητας:

- και οι δύο (2) οικισμοί (ΑΓΡΙΝΙΟ και ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ) παρουσιάζονται σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

Β. Από τους πέντε (5) οικισμούς Β' προτεραιότητας:

- και οι πέντε (5) οικισμοί (ΑΜΑΛΙΑΔΑ, ΑΙΓΙΟ, ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ, ΠΑΤΡΑ, ΠΥΡΓΟΣ,) παρουσιάζονται σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

Γ. Από τους 28 οικισμούς Γ' προτεραιότητας:

Επτά (7) οικισμοί παρουσιάζονται σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Πρόκειται για τους οικισμούς: ΑΡΧΑΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑ, ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ, ΑΙΤΩΛΙΚΟ, ΒΟΝΙΤΣΑ, ΖΑΧΑΡΩ, ΚΑΤΩ ΑΧΑΪΑ, ΠΑΛΑΙΡΟΣ.

Είκοσι ένας (21) οικισμοί δεν είναι σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, και πιο συγκεκριμένα :

- δεκατέσσερις (14) οικισμοί (Καινούργιο, Παναϊτώλιο, Λεπενού, Μενίδι, Νεοχώρι, Κατοχή, Ακράτα, Διακοπτό, Λόγγος, Ροδοδάφνη, Σελιανίτικα, Καλάβρυτα, Βραχναίικα και Βάρδα) έχουν ενταγμένα έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020. Το δίκτυο για το Νεοχώρι προβλέπεται να οδηγηθεί στην ΕΕΛ Οινιάδων, η οποία είναι προβληματική.
- ένας (1) οικισμός (Κρέστενα) λειτουργεί ικανοποιητικά, έχει ωστόσο υποβάλλει μη ικανοποιητικά στοιχεία για το ΒΟD για το 2019.
- τρεις (3) οικισμοί (Λεχαινά, Άγιος Βασίλειος, Ρίο) οδηγούνται σε ΕΕΛ που είναι συμμορφωμένη αλλά η σύνδεση στο δίκτυο αποχέτευσης είναι μικρότερη του 98%.

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

- **δύο (2) οικισμοί (Γαστούνη – Βαρθολομιό, Αστακός)** έχουν έργα που έχουν υλοποιηθεί παλιότερα και εμφανίζουν προβληματικές ΕΕΛ ή/και προβληματικά δίκτυα
- **ένας (1) οικισμός (Ν. Μανωλάδα)** δεν έχει μελέτη για το δίκτυο αποχέτευσης (θα οδηγηθεί στην ΕΕΛ Βάρδας).

Η συνολική απεικόνιση των οικισμών προτεραιότητας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας παρουσιάζεται στον Πίνακα 1.

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1.: Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών Γ' προτεραιότητας στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

Α/Α	Όνομα Οικισμού	ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Ονομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018))			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (τωρινή)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής
							υφιστάμενη	υπό κατασκευή	Νέα ΕΕΛ	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ 31.12.2019 (pass/fail/no data)	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/NC)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ(ΕΠ) / Ανάγκες έργων από εθνικούς πόρους / Ανάγκες ωρίμανσης : μελέτες ή/ και αδειοδοτήσεις (ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ)
1	ΑΓΡΙΝΙΟ	Α	ΑΓΡΙΝΙΟ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	65.000	ΑΓΡΙΝΙΟΥ				PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
2	ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ	Α	Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	14.000	ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ				FAIL	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
3	ΠΑΤΡΑ	Β	ΠΑΤΡΑ	ΑΧΑΪΑΣ	180.000	ΠΑΤΡΑΣ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
4	ΠΥΡΓΟΣ	Β	ΠΥΡΓΟΥ	ΗΛΕΙΑΣ	25.000	ΠΥΡΓΟΥ				PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
5	ΑΙΓΙΟ	Β	ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	ΑΧΑΪΑΣ	27.500	ΑΙΓΙΟΥ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
6	ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ	Β	ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	21.000	ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
7	ΑΜΑΛΙΑΔΑ	Β	ΗΛΙΔΑΣ	ΗΛΕΙΑΣ	17.000	ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
8	ΒΟΝΙΤΣΑ	Γ	ΑΚΤΙΟΥ-ΒΟΝΙΤΣΑΣ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	5.002	ΒΟΝΙΤΣΑ	•			FAIL	ΝΑΙ	NC	PASS	ΝΑΙ	C	
9	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ	Γ	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	4.154	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
10	ΑΡΧΑΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑ	Γ	ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ	ΗΛΕΙΑΣ	2.472	ΑΡΧΑΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑ	•			FAIL	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
11	ΚΑΤΩ ΑΧΑΙΑ	Γ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΙΑΣ	ΑΧΑΙΑΣ	7.000	ΚΑΤΩ ΑΧΑΙΑ	•			FAIL	ΝΑΙ	NC	PASS	ΝΑΙ	C	
12	ΑΙΤΩΛΙΚΟ	Γ	Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	4.286	ΑΙΤΩΛΙΚΟ	•			FAIL	ΝΑΙ	NC	PASS	ΝΑΙ	C	--
13	ΠΑΛΛΙΡΟΣ	Γ	ΑΚΤΙΟΥ-ΒΟΝΙΤΣΑΣ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	3.811	ΠΑΛΛΙΡΟΣ	•			FAIL	ΟΧΙ	NC	PASS	ΝΑΙ	C	--
14	ΖΑΧΑΡΩ	Γ	ΖΑΧΑΡΩΣ	ΗΛΕΙΑΣ	3.090	ΖΑΧΑΡΩ	•			FAIL	ΝΑΙ	NC	PASS	ΝΑΙ	C	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

15	ΛΕΧΑΙΝΑ	Γ	ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ-ΚΥΛΛΗΝΗΣ	ΗΛΕΙΑΣ	10.306	ΛΕΧΑΙΝΑ	•			PASS	OXI	NC	PASS	OXI	NC	
16	ΑΓΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Γ	ΠΑΤΡΕΩΝ	ΑΧΑΙΑΣ	2.633	ΠΑΤΡΑ	•			PASS	NAI	C	PASS	OXI	NC	
17	ΡΙΟ	Γ	ΠΑΤΡΕΩΝ	ΑΧΑΙΑΣ	5.476	ΠΑΤΡΑ	•			PASS	NAI	C	PASS	OXI	NC	
18	ΚΡΕΣΤΕΝΑ	Γ	ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑΣ-ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ	ΗΛΕΙΑΣ	5.500	ΚΡΕΣΤΕΝΑ	•			FAIL	NAI	NC	FAIL	NAI	NC	
19	ΚΑΙΝΟΥΡΙΟ	Γ	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	2.767	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	•			PASS	OXI	NC	PASS	OXI	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
20	ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟ	Γ	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	4.700	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	•			PASS	OXI	NC	PASS	OXI	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
21	ΛΕΠΕΝΟΥ	Γ	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	2.059	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	•			PASS	OXI	NC	PASS	OXI	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
22	ΜΕΝΙΔΙ	Γ	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	2.520			•		PASS	OXI	NC	PASS	OXI	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
23	ΚΑΤΟΧΗ	Γ	Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	2.780	ΟΙΝΙΑΔΕΣ	•			NO DATA	OXI	NC	NO DATA	OXI	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
24	ΝΕΟΧΩΡΙ	Γ	Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	2.573	ΟΙΝΙΑΔΕΣ	•			NO DATA	OXI	NC	NO DATA	OXI	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
25	ΑΣΤΑΚΟΣ	Γ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	4.458	ΑΣΤΑΚΟΣ	•			NO DATA	NAI	NC	NO DATA	NAI	NC	--
26	ΑΚΡΑΤΑ	Γ	ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	ΑΧΑΙΑΣ	7.534	ΑΙΓΙΟ	•			PASS	OXI	NC	PASS	OXI	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
27	ΔΙΑΚΟΠΤΟ	Γ	ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	ΑΧΑΙΑΣ	2.339	ΑΙΓΙΟ	•			PASS	OXI	NC	PASS	OXI	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
28	ΛΟΓΓΟΣ	Γ	ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	ΑΧΑΙΑΣ	3.597	ΑΙΓΙΟ	•			PASS	OXI	NC	PASS	OXI	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
29	ΡΟΔΟΔΑΦΝΗ	Γ	ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	ΑΧΑΙΑΣ	2.537	ΑΙΓΙΟ	•			PASS	OXI	NC	PASS	OXI	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
30	ΣΕΛΙΑΝΙΤΙΚΑ	Γ	ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	ΑΧΑΙΑΣ	2.722	ΑΙΓΙΟ	•			PASS	OXI	NC	PASS	OXI	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
31	ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ	Γ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	ΑΧΑΙΑΣ	2.499			•			OXI	NC		OXI	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
32	ΒΡΑΧΝΑΙΚΑ	Γ	ΠΑΤΡΕΩΝ	ΑΧΑΙΑΣ	11.463	ΠΑΤΡΑ	•			PASS	OXI	NC	PASS	OXI	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΚΧ
33	ΒΑΡΔΑ	Γ	ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ-ΚΥΛΛΗΝΗΣ	ΗΛΕΙΑΣ	2.262	ΒΑΡΔΑ			•		OXI	NC		OXI	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
34	ΝΕΑ ΜΑΝΩΛΑΔΑ*	Γ	ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ - ΚΥΛΛΗΝΗΣ	ΗΛΕΙΑΣ	2.249	ΒΑΡΔΑ			•					OXI	NC	ΜΕΛ/ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
35	ΓΑΣΤΟΥΝΗ-ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟ	Γ	ΠΗΝΕΙΟΥ	ΗΛΕΙΑΣ	10.956	ΓΑΣΤΟΥΝΗ	•			NO DATA	NAI	NC	NO DATA	NAI	NC	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

Υποσημείωση : Οι συντμήσεις, χαρακτηρισμοί και διευκρινίσεις του πίνακα αναλύονται ως ακολούθως :

Κατηγορία	Χαρακτηρισμός	Διευκρινιστικές σημειώσεις
Ορολογία οικισμού	Πληθυσμός αιχμής ι.κ.	Ο πληθυσμός αιχμής σε ισοδύναμους κατοίκους που έχει καταγραφεί για τον χαρακτηρισμένο οικισμό στη βάση του ΥΠΕΝ
Σύντμηση	τ.ΕΓΥ	το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΕΝ
Σύντμηση	ΕΕΛ	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (Βιολογικός καθαρισμός)
Σύντμηση	ΔΑ	Δίκτυα αποχέτευσης (και αγωγοί προσαγωγής στην ΕΕΛ)
Ονομασία ΕΕΛ	Ονομασία (●)	ΕΕΛ στην οποία καταλήγουν ή έχει προγραμματιστεί να καταλήγουν τα λύματα του οικισμού (Υ: υφιστάμενη/ΥΚ\; υπό κατασκευή/Ν: νέα ΕΕΛ)
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	pass	ΕΕΛ με συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων και με αποδεκτές τιμές για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	fail	ΕΕΛ με μη συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων ή με τιμές μη αποδεκτές σύμφωνα με την Οδηγία για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	no data	ΕΕΛ χωρίς μετρήσεις για όλες τις παραμέτρους για το έτος αναφοράς
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	NAI	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού ίσο ή μεγαλύτερο του 98 %
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	OXI	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού μικρότερο του 98 %
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	C	Compliant = πλήρως συμμορφούμενος με τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ (ΕΕΛ = pass, ΔΑ≥98%)
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	N-C	Non-Compliant = μη συμμορφούμενος με όλες τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΕΣΠΑ -Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ	ΕΣΠΑ -Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020/Εκχώρηση διαχείρισης στην ΕΥΔ Περιφέρειας
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	Σχεδ - ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Έργο που δεν υπάρχει στο ΟΠΣ αλλά έχει σχεδιαστεί να συγχρηματοδοτηθεί από ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΠΕΠ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα οικείο ΠΕΠ 2014-2020
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	Ώριμο έργο που δεν έχει σχεδιαστεί να περιληφθεί σε συγχρηματοδότηση
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	-	Μη ώριμο έργο που δεν απαιτεί ακόμη πρόβλεψη χρηματοδότησης
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΜΕΛ	Μη ώριμο έργο που δεν έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΑΔΕΙΕΣ	Μη ώριμο έργο που έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες αλλά δεν ολοκληρώθηκαν οι αδειοδοτήσεις

2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΝΑ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΟ ΟΙΚΙΣΜΟ

2.1. Οικισμοί που έχουν ενταγμένα (ή υπό ένταξη) έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020.

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν:

a. Οικισμοί με έργα ενταγμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (χωρίς εκχώρηση)

a1. ΚΑΙΝΟΥΡΙΟ, a2. ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟ, a3. ΛΕΠΕΝΟΥ: MIS 5003029

Έργο: «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΓΓΕΛΟΚΑΣΤΡΟΥ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΜΕ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΛΕΠΕΝΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΕΛ ΑΓΡΙΝΙΟΥ -Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ) MIS 5003029».

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 14.484.064,68 €

Υπόέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ

Υπόέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

a4. ΜΕΝΙΔΙ: MIS 5003473

Έργο: «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΕΝΙΔΙΟΥ» (Β' ΦΑΣΗ)»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 4.487.169,24 €

Υπόέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΕΑ

Υπόέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

a5. ΚΑΤΟΧΗ, a6. ΝΕΟΧΩΡΙ: MIS 5007594

Έργο: «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΑΤΟΧΗΣ - ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ -ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟΥ ΔΗΜΟΥ Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ (Β' ΦΑΣΗ)»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 2.668.698,27 €

Υπόέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΟΧΙ

Υπόέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

a7. ΑΚΡΑΤΑ, a8. ΔΙΑΚΟΠΤΟ, a9. ΛΟΓΓΟΣ, a10. ΡΟΔΟΔΑΦΝΗ, a11. ΣΕΛΙΑΝΙΤΙΚΑ:

MIS 5003381

Έργο: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΚΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΠΟ ΔΗΜΟ ΕΡΙΝΕΟΥ ΕΩΣ ΔΗΜΟ ΑΙΓΕΙΡΑΣ- Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 24.034.769,73 €

Υπόέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΟΧΙ

Υπόέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

MIS 5040396

Έργο: «ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΚΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 28.176.426,05 €

Υπόέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΟΧΙ

Υπόέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

a12. ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ: MIS 5003537

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Έργο: «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 1.448.315,23 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

α13. ΒΑΡΔΑ: MIS 5041661

Έργο: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΕΛ ΒΑΡΔΑΣ ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ - ΚΥΛΛΗΝΗΣ»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 12.554.670 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

Πίνακας 2.1: Συνολική εικόνα

Α/Α	ΟΝΟΜΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (Ι.Κ)	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΚΑΙΝΟΥΡΙΟ	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	2.767	5003029	14.484.064,68
2	ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟ			4.700		
3	ΛΕΠΕΝΟΥ			2.059		
4	ΜΕΝΙΔΙ	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ		2.520	5003473	4.487.169,24
5	ΚΑΤΟΧΗ	ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ		2.780	5007594	2.668.698,27
6	ΝΕΟΧΩΡΙ			2.573		
7	ΑΚΡΑΤΑ	ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	ΑΧΑΙΑΣ	7.534	5003381	24.034.769,73
8	ΔΙΑΚΟΠΤΟ			2.339		
9	ΛΟΓΓΟΣ			3.597		
10	ΡΟΔΟΔΑΦΝΗ			2.537	5040396	28.176.426,05
11	ΣΕΛΙΑΝΙΤΙΚΑ	2.722				
12	ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	2.499	5003537	1.448.315,23	
13	ΒΑΡΔΑ	ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ – ΚΥΛΛΗΝΗΣ	ΗΛΕΙΑΣ	2.262	5041661	12.554.670
ΣΥΝΟΛΟ				40.889		87.854.113,20

b. Οικισμοί με έργα ενταγμένα/υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (με εκχώρηση στην οικεία ΕΥΔ Περιφέρειας)

b1. ΒΡΑΧΝΑΙΙΚΑ: MIS 5004085

Έργο: «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 16.644.489,54€

Υποέργο (ΝΕΑ / Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α.(ΝΕΟ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

Πίνακας 2.2 : Συνολική εικόνα

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

A/A	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΒΡΑΧΝΑΪΙΚΑ	ΠΑΤΡΩΝ	ΑΧΑΪΑΣ	11.463	5004085	16.644.489,54
ΣΥΝΟΛΟ				11.463		16.644.489,54

c. Οικισμοί με έργα ενταγμένα /υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο οικείο ΠΕΠ

Δεν υπάρχουν στην Περιφέρεια

2.2. Οικισμοί με πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020 (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους και ΕΣΠΑ νέας Π.Π.)

Δεν υπάρχουν στην Περιφέρεια

2.3. Οικισμοί χωρίς πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους).

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

j. Οικισμοί με ολοκληρωμένες μελέτες και εκκρεμότητες σε αδειοδοτήσεις

Δεν υπάρχουν στην Περιφέρεια

k. Οικισμοί με μελέτες σε εξέλιξη.

Δεν υπάρχουν στην Περιφέρεια

l. Οικισμοί χωρίς μελέτες

Ο οικισμός Ν. Μανωλάδα χαρακτηρίστηκε ως οικισμός προτεραιότητας το 2019. Δεν έχει ωριμότητα μελετών για το δίκτυο αποχέτευσης όμως προβλέπεται η επεξεργασία των λυμάτων στην ΕΕΛ Βάρδας. Έχει υποβάλει αίτηση χρηματοδότηση της μελέτης στην πρόσκληση της ΕΥΔ ΥΜΠΕΡΕΡΑΑ.

c1. ΝΕΑ ΜΑΝΩΛΑΔΑ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΝΕΑ ΜΑΝΩΛΑΔΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΗΛΕΙΑΣ
Δήμος	ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ – ΚΥΛΛΗΝΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πρόταση για ΕΕΛ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΝΕΑ ΕΕΛ ΒΑΡΔΑ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2.249
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	0 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	3.544.230,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ Π/Υ (€)	3.544.230,00 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	

2.4. Οικισμοί που εξυπηρετούνται από υφιστάμενες υποδομές ΔΑ και ΕΕΛ, που παρουσιάζουν αδυναμίες οι οποίες δεν επιτρέπουν την πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ

Οι παρακάτω οικισμοί έχουν κατασκευασμένα έργα τα οποία όμως παρουσιάζουν αδυναμίες και δεν επιτρέπουν τη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Αναλυτικά :

2.4.1. Οικισμοί με προβληματικές ΕΕΛ

α1. ΓΑΣΤΟΥΝΗ - ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΓΑΣΤΟΥΝΗ - ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟ
Περιφερειακή Ενότητα	ΗΛΕΙΑΣ
Δήμος	ΠΗΝΕΙΟΥ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΕΛ
Ισοδύναμος πληθυσμός	10.956
Κατασκευασμένα Δ.Α.	99,5 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	1.699.471,04 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	300.528,96 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ Π/Υ (€)	2.000.000,00€
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	

Ο οικισμός (agglomeration) Γαστούνη – Βαρθολομιά έχει ώριμο έργο αποκατάστασης της ΕΕΛ, δεν έχει προβλεφθεί για χρηματοδότηση των υποδομών του από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020 και κατασκευάζεται από εθνικούς πόρους. Για το ΔΑ της Γαστούνης απαιτείται μελέτη για την αποκατάσταση του κεντρικού αγωγού του δικτύου το οποίο καταλήγει στην ΕΕΛ Γαστούνης.

Εκτιμάται ποσό για τις εργασίες αποκατάστασης **2.000.000 €**, το οποίο ήδη χρηματοδοτείται από εθνικούς πόρους.

Επιπρόσθετα για την **προβληματική ΕΕΛ Οινιάδων**, στην οποία προβλέπεται να συνδεθεί το υπό κατασκευή δίκτυο του Νεοχωρίου απαιτείται κατ' εκτίμηση ποσό αποκατάστασης της

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

λειτουργίας της τάξης των **300.000** € για το έργο που θα προκύψει από την υπό εκπόνηση μελέτη.

Στον **συμμορφωμένο** οικισμό της **ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ** ολοκληρώνεται η αποκατάσταση των υποδομών και δεν απαιτούνται πρόσθετοι πόροι.

2.4.1. Οικισμοί με προβληματικά Δ.Α.

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΑΣΤΑΚΟΣ
Περιφερειακή Ενότητα	ΑΙΤΩΛΟΑΚΡΗΝΑΝΙΑΣ
Δήμος	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ
Ισοδύναμος πληθυσμός	4.458
Κατασκευασμένα Δ.Α.	80 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ

Η ΕΕΛ Αστακού έχει ολοκληρωθεί, το δίκτυο συλλογής έχει κατασκευαστεί κατά 80%, και χρειάζεται και μερική αποκατάσταση, λόγω δυσλειτουργίας.

Απαιτείται χρηματοδότηση για την αποκατάσταση των προβλημάτων του δικτύου αποχέτευσης.

Εκτιμάται ποσό 60.000 € για την μελέτη αποκατάστασης και για τις εργασίες **1.500.000** €

2.5. Οικισμοί με ολοκληρωμένες και λειτουργικές υποδομές (που δεν έχουν ή έχουν υποβάλλει ανεπαρκή στοιχεία λειτουργίας των αντίστοιχων ΕΕΛ ή εμφανίζουν μετρήσεις εκροής που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ).

Ο παρακάτω οικισμός έχει ολοκληρωμένες υποδομές αλλά εμφανίζει μετρήσεις εκροής που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις :

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΚΡΕΣΤΕΝΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΑΧΑΪΑΣ
Δήμος	ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑΣ - ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ
Ισοδύναμος πληθυσμός	5.500
Κατασκευασμένα Δ.Α.	100 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ

Οι οικισμοί Λεχαινά, Άγιος Βασίλειος, Ρίο οδηγούνται σε ΕΕΛ που είναι συμμορφωμένη αλλά απαιτείται ολοκλήρωση των συνδέσεων στο δίκτυο αποχέτευσης (είναι μικρότερη του 98%).

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ

Στο πλαίσιο ολοκλήρωσης των υποχρεώσεων της χώρας και συμμόρφωσης των οικισμών Γ' προτεραιότητας με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, στο παρόν σχέδιο περιλαμβάνονται μία σειρά μέτρων/δράσεων, που στοχεύουν στην κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ και διακρίνονται σε τέσσερις κατηγορίες:

- **Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής,**
- **Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών,**
- **Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής και**
- **Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ.**

Ακολουθεί ανάλυση των προβλεπόμενων μέτρων/δράσεων:

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

3.1 Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.1.1. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

Το μέτρο αφορά :

Α) Τεχνική υποστήριξη για την ένταξη των έργων για χρηματοδότηση καθώς και την παρακολούθηση της υλοποίησής τους ώστε να ολοκληρωθούν έγκαιρα εντός της Προγραμματικής Περιόδου 2014 -2020.

Β) Την υλοποίηση και την παρακολούθηση της υλοποίησης των προγραμματισμένων έργων, στο πλαίσιο των ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 - 2020.

Η παρακολούθηση της υλοποίησης θα γίνεται με βάση τις πληροφορίες που συλλέγονται στο Πληροφορικό Σύστημα της ΤΓΛ από τα:

- ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ, και
- την άμεση επικοινωνία με τους σχετικούς δικαιούχους (Δήμοι ή Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης).

Η τεχνική γραμματεία θα χρησιμοποιεί το σύνολο της παραπάνω πληροφορίας για την αποτελεσματική παρακολούθηση της προόδου των έργων των οικισμών προτεραιότητας Γ.

Α/Α	ΟΝΟΜΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦ. ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (ι.κ)	MIS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)	
1	ΚΑΙΝΟΥΡΙΟ	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΑΙΤΩΛ/ΙΑΣ	2.767	5003029	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	14.484.064,68	
2	ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟ			4.700				
3	ΛΕΠΕΝΟΥ			2.059				
4	ΜΕΝΙΔΙ	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ		2.520	5003473		4.487.169,24	
5	ΚΑΤΟΧΗ	ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ		2.780	5007594		2.668.698,27	
6	ΝΕΟΧΩΡΙ			2.573				
7	ΑΚΡΑΤΑ	ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	ΑΧΑΙΑΣ	7.534	5003381		24.034.769,73	
8	ΔΙΑΚΟΠΤΟ			2.339				
9	ΛΟΓΓΟΣ			3.597				
10	ΡΟΔΟΔΑΦΝΗ			2.537	5040396			28.176.426,05
11	ΣΕΛΙΑΝΙΤΙΚΑ			2.722				
12	ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	2.499	5003537	1.448.315,23			
13	ΒΡΑΧΝΑΙΙΚΑ	ΠΑΤΡΩΝ	11.463	5004085	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ- ΕΚΧ		16.644.489,54	
14	ΒΑΡΔΑ	ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ – ΚΥΛΛΗΝΗΣ	ΗΛΕΙΑΣ	2.262	5041661		ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	12.554.670
			ΣΥΝΟΛΟ	52.352		0	104.498.602,74	

Η συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των ανωτέρω έργων ανέρχεται σε **104.498.602,74€**

3.1.2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ

Το μέτρο δεν έχει εφαρμογή στην συγκεκριμένη Περιφέρεια

3.1.3. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ-ΕΚΤΕΛΕΣΗ

Το μέτρο περιλαμβάνει τις αναγκαίες μελέτες και δράσεις ωρίμανσης (ΜΠΕ, οριστική μελέτη δικτύων ακαθάρτων, προμελέτη Ε.Ε.Λ., Τεύχη Δημοπράτησης, απαλλοτριώσεις κλπ) καθώς και τυχόν αναγκαίες, υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης και την υλοποίηση των αναγκαίων έργων του οικισμού :

- **ΝΕΑ ΜΑΝΩΛΑΔΑ**

Απαιτείται για το δίκτυο αποχέτευσης (θα οδηγηθεί στην ΕΕΛ Βάρδας) δαπάνη για την μελέτη **100.000 €** και για το έργο **3.544.230,00 €**

3.2. Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.2.1. ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ

Το μέτρο αναφέρεται στις περιπτώσεις των οικισμών, για τους οποίους παρότι έχουν ολοκληρωθεί (σε προηγούμενες προγραμματικές περιόδους) οι αναγκαίες υποδομές δικτύων αποχέτευσης και ΕΕΛ οι οικισμοί δεν έχουν επιβεβαιώσει την σύννομη λειτουργία ώστε να δηλωθεί ο οικισμός ως compliant (συμμορφούμενος) με βάση την κοινοτική οδηγία.

Αφορά σε ενέργειες ευαισθητοποίησης και αποτελεσματικής ενεργοποίησης των αρμόδιων για τη λειτουργία των υποδομών φορέων (Δήμων – ΔΕΥΑ) για τον οικισμό Γ΄ προτεραιότητας:

ΚΡΕΣΤΕΝΑ, Λεχαινά, Άγιος Βασίλειος, Ρίο (έχουν συνδέσεις σε ποσοστό μικρότερο του 98%).

Οι οικισμοί οδηγούνται σε ΕΕΛ που είναι συμμορφωμένη αλλά απαιτείται ολοκλήρωση των συνδέσεων στο δίκτυο αποχέτευσης (

3.2.2. ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Στη συνέχεια καταγράφονται έργα και εκτιμήσεις Π/Υ έργων αν υπάρχουν που αφορούν τις μελλοντικές ανάγκες συμμορφωμένων σήμερα οικισμών που κρίνονται απαραίτητες για να συνεχίσουν οι οικισμοί να θεωρούνται συμμορφωμένοι.

Έχει επισημανθεί η ανάγκη ολοκλήρωσης περιοχών του δικτύου της Πάτρας λόγω πληθυσμιακής αύξησης και επιπρόσθετα για τους οικισμούς Άγιος Βασίλειος, Ρίο και Λεχαινά πρέπει να ολοκληρωθούν οι συνδέσεις στο δίκτυο αποχέτευσης με ενδεικτική εκτίμηση κόστους 4.670.000€. Επίσης έχει καταγραφεί από εμπειρογνωμοσύνη της DG Regio σε προβληματικές υποδομές ότι η ΕΕΛ της Αρχαίας Ολυμπίας παρά το ότι λειτουργεί σε συμμόρφωση απαιτεί ενέργειες λειτουργικής αποκατάστασης, εκτιμώμενου ποσού 400.000 € και η ΕΕΛ της Ζαχάρως 4.930.000

Για τις ανωτέρω ανάγκες εκτιμάται ενδεικτικό κόστος **10.000.000 €**

3.3. Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.3.1. ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΕΛ ΚΑΙ Δ.Α.

Το μέτρο αναφέρεται στον προσδιορισμό των λόγων που κάποιες ΕΕΛ παρουσιάζουν αποτυχία στην επίτευξη των στόχων της Οδηγίας και προτάσεις αποκατάστασης της λειτουργίας

Αφορά κυρίως κατασκευασμένες υφιστάμενες ΕΕΛ που δεν επιτυγχάνουν το απαιτούμενο λειτουργικό αποτέλεσμα ώστε να καλύπτουν την ελάχιστη ποιότητα εκροής σύμφωνα με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Αφορά στις ΕΕΛ :

- ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ - ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟΥ
- ΟΙΝΙΑΔΕΣ

Επίσης προβληματικά δίκτυα εμφανίζονται στον **ΑΣΤΑΚΟ**.

Στις ΕΕΛ **ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ- ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟΥ** και στις **ΟΙΝΙΑΔΕΣ** έχει πραγματοποιηθεί επιτόπια επίσκεψη – τεχνική αξιολόγηση και σύνταξη εμπειρογνωμοσύνης για την επίλυση των λειτουργικών προβλημάτων.

Για τις μελέτες αποκατάστασης των προβληματικών ΕΕΛ και δικτύων εκτιμάται ποσό **60.000 €**, ενώ για τα έργα αποκατάστασης ΕΕΛ και δικτύων εκτιμάται ποσό **3.800.000 €**

3.3.2. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)

Το μέτρο αφορά την καταγραφή των υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης.

Οι περιοχές που εξυπηρετούνται από δίκτυα ακαθάρτων για το σύνολο κάθε οικισμού Γ' προτεραιότητας, όπως αυτός αποτυπώνεται στη βάση πληροφοριών της ΕΓΥ, θα χαρτογραφηθούν σε GIS έτσι ώστε να υπάρχει σαφής εικόνα των γεωγραφικών πληροφοριών τους. Η κλίμακα των υποβάθρων χαρτογράφησης θα προσδιοριστεί για την κάλυψη της εν λόγω ανάγκης (και όχι για σχεδιαστικούς λόγους των έργων).

Οι πληροφορίες στη συνέχεια θα συνδεθούν και θα παρουσιάζονται στην Εθνική Βάση Λυμάτων της ΕΓΥ.

Με την ολοκλήρωση αυτού του μέτρου:

- θα υπάρχει η ολοκληρωμένη εικόνα της κάλυψης ενός οικισμού από δίκτυα, σύμφωνα με τον χαρακτηρισμό του ως οικισμού Γ' προτεραιότητας

καθώς και

- θα μπορεί να γίνει σαφής εκτίμηση των μελλοντικών αναγκών σε δίκτυα συλλογής ακαθάρτων για κάθε οικισμό Γ' προτεραιότητας

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **500.000 €**

3.4. Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.4.1. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ

Αναφέρεται στον προσδιορισμό και την καταγραφή όλων των βιομηχανικών απορρίψεων από εγκαταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 13 (δηλ. απορρίψεις από μονάδες που αντιπροσωπεύουν 4.000 ι.κ. ή περισσότερο) του παραρτήματος ΙΙΙ της Οδηγίας (βιομηχανικοί κλάδοι τροφίμων και ποτών) .

Η απογραφή θα καταρτιστεί προκειμένου να τηρηθούν οι διατάξεις για την υποβολή των Εθνικών εκθέσεων.

Τα στοιχεία θα μπορούν να ενσωματωθούν στην Ελληνική Εθνική Βάση Δεδομένων Λυμάτων της ΕΓΥ.

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **70.000 €**.

3.4.2. ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις που εντοπίστηκαν είναι η βελτίωση της ποιότητας και η αξιοποίηση της παραγόμενης ιλύος από τις ΕΕΛ.

Το μέτρο αυτό θα προσφέρει στους αρμόδιους για τη λειτουργία των σταθμών επεξεργασίας λυμάτων φορείς καθώς και στους φορείς εκμετάλλευσης βιώσιμες λύσεις-προτάσεις στα υφιστάμενα προβλήματα της διάθεσης ιλύος.

Το μέτρο ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στα αναθεωρημένα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των οικείων Υδατικών Διαμερισμάτων, όπως αυτά ισχύουν, σχετικά με την αλλαγή του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου για τη διαχείριση της ιλύος από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων.

Επιδιώκεται να προωθηθούν οι βιώσιμες πρακτικές διαχείρισης και να μειωθεί η ποσότητα της ιλύος από ΕΕΛ που διατίθεται στους χώρους υγειονομικής ταφής.

Με βάση τον αριθμό των υφιστάμενων ΕΕΛ στην Περιφέρεια το προβλεπόμενο κόστος για την μελέτη/εμπειρογνωμοσύνη η οποία θα καταγράψει τις υφιστάμενες δυνατότητες και τρόπους εκμετάλλευσης της παραγόμενης ιλύος προϋπολογίζεται δημόσια δαπάνη **60.000€**.

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **5.000.000 €** (πιθανά θα περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

3.4.3. ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις είναι η αύξηση της επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων (σε περιπτώσεις λειψυδρίας) εξασφαλίζοντας παράλληλα την κατάλληλη ποιότητα νερού.

Το μέτρο αυτό θα προωθήσει την επαναχρησιμοποίηση των λυμάτων σε περιπτώσεις όπου εφαρμόζεται η τριτοβάθμια επεξεργασία των λυμάτων. Ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στα αναθεωρημένα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των οικείων Υδατικών Διαμερισμάτων, όπως αυτά ισχύουν, και αφορά το θέμα της επαναχρησιμοποίησης των λυμάτων με την εκπόνηση σχετικών τεχνικών μελετών για όλες τις υφιστάμενες μονάδες επεξεργασίας με τριτοβάθμια επεξεργασία.

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **120.000 €**

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **2.000.000€** (πιθανά θα περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 2 : Ανάλυση προϋπολογισμού και χρονοδιαγράμματος Μέτρων/δράσεων																	
Α/Α	Όνομα Μέτρου/δράσης (ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020 ή ΠΔΕ)	Προγραμματισμός για έργα υποδομής						Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης									
		Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ ΕΚΧ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΠΕΠ (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ (MIS)	Προϋπολογισμός ΔΔ,€ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤ.	Προϋπολογισμός ΔΔ,€ ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ + ΕΣΠΑ 2021- 2027	Προϋπολογισμός Δ.Δ.,€ ΣΥΝΟΛΟ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
3.1	ΜΕΤΡΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ							108.142.833									
3.1.1.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ	5003029				14.484.064,68											
		5003473				4.487.169,24											
		5007594				2.668.698,27											
		5003381				24.034.769,73											
		5040396				28.176.426,05											
		5003537				1.448.315,23											
			5004085				16.644.489,54										
3.1.2.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ																
3.1.3.	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΕΚΤΕΛΕΣΗ	ΜΕΛΕΤΕΣ				100.000											
		ΕΡΓΑ				ΣΧΕΔΙΑΖ.(Ν ΜΑΝΩΛΑΔΑ)	3.544.230,00										
3.2	Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών							10.000.000									
3.2.1.	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ																
3.2.2.	ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ						10.000.000										
3.3	Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής							4.360.000									
3.3.1.	ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΕΛ ΚΑΙ Δ.Α.	ΜΕΛΕΤΕΣ				60.000											
		ΕΡΓΑ					3.800.000,00										
3.3.2.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)					500.000											
3.4	Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ							7.250.000									
3.4.1.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ					70.000											
3.4.2.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ	ΜΕΛΕΤΗ				60.000											
		ΕΡΓΟ					5.000.000										
3.4.3.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΕΛΕΤΗ				120.000											
		ΕΡΓΟ					2.000.000										
							ΣΥΝΟΛΟ	129.752.833									

Το κόστος των επιπλέον αναγκαίων μέτρων/δράσεων εκτιμάται σε **129.752.833 €**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Νοέμβριος 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ



ΠΡΩΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ



1. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ – ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, για την εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ «για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων» έχουν χαρακτηριστεί :

- τρεις (3) οικισμοί ως Α΄ Προτεραιότητας,
- δύο (2) οικισμοί ως Β΄ Προτεραιότητας και
- δέκα (10) οικισμοί ως Γ΄ Προτεραιότητας.

Ο συνολικός ισοδύναμος πληθυσμός των δέκα πέντε (15) αυτών οικισμών είναι **183.802** κάτοικοι και αντιστοιχεί σε **1,5%** του συνόλου του ισοδύναμου πληθυσμού των οικισμών προτεραιότητας της χώρας.

Η καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης των οικισμών προτεραιότητας βασίζεται στα επικαιροποιημένα στοιχεία που συγκέντρωσε η Τεχνική Γραμματεία Λυμάτων (ΤΓΛ) **με ημερομηνία αναφοράς 12/2019** από τους αρμόδιους φορείς, το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΕΝ στο πλαίσιο της σύνταξης της Εθνικής Έκθεσης Αναφοράς με έτος αναφοράς το 2018 (Report art. 15 Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ), την Εθνική Βάση Λυμάτων, την ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ καθώς την τηλεδιάσκεψη διαβούλευσης στις 13/10/2020.

Η κατάσταση των οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας συνοψίζεται ως εξής :

A. Από τους τρεις (3) οικισμούς Α΄ προτεραιότητας:

Όλοι οι οικισμοί Α΄ προτεραιότητας **Γρεβενά, Πτολεμαΐδα και Φλώρινα** παρουσιάζονται σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

B. Από τους δύο (2) οικισμούς Β΄ προτεραιότητας:

Αμφότεροι οι οικισμοί (Κοζάνη και Καστοριά) παρουσιάζονται σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Το έργο βελτίωσης των αντλιοστασίων της Καστοριάς ολοκληρώθηκε και είναι σε λειτουργία.

Γ. Από τους δέκα (10) οικισμούς Γ΄ προτεραιότητας:

Έξι (6) οικισμοί παρουσιάζονται σε **πλήρη συμμόρφωση** με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Πρόκειται για τους οικισμούς **Αμύνταιο, Νεάπολη Βόιου, Βελβεντός, Δεσκάτη, Γαλατινή και Κρόκος**. Στους οικισμούς **Κρόκος και Γαλατινή** υπάρχουν ενταγμένα έργα που ολοκληρώθηκαν και άρχισαν να λειτουργούν.

Τέσσερις (4) οικισμοί δεν είναι σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, και πιο συγκεκριμένα :

- **δύο (2) οικισμοί (Άργος Ορεστικό, Αιανή)** έχουν **ενταγμένα έργα** για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020. Η έναρξη υλοποίησής τους έχει καθυστερήσει, λόγω δικαστικών προσφυγών.
- **ένας (1) οικισμός, η Σιάτιστα**, έχει ενταγμένο έργο από Εθνικούς Πόρους (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ/Α. ΤΡΙΤΣΗΣ), που αναμένεται να δημοπρατηθεί άμεσα και σχεδιάζεται να μεταφερθεί στο ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

- **ένας (1) οικισμός, τα Σέρβια**, εξυπηρετείται από νέες υποδομές ΔΑ και ΕΕΛ, που τέθηκαν σε λειτουργία στην αρχή του 2019. Έχει υποβάλλει ανεπαρκή στοιχεία λειτουργίας της ΕΕΛ. Από τα υποβληθέντα στοιχεία φαίνεται ότι λειτουργεί σωστά.

Η συνολική απεικόνιση των οικισμών προτεραιότητας της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας παρουσιάζεται στον Πίνακα 1.

Πίνακας 1. Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών Α', Β' & Γ' προτεραιότητας στην Περιφέρεια Δ. Μακεδονίας

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Προτεραιότητα	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	ΕΕΛ				Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (τωρινή)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής
						Όνομασία ΕΕΛ	Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ >98% ΝΑΙ/ΟΧΙ	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ 31.12.2019 (pass/fail/no data)	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ >98% ΝΑΙ/ΟΧΙ	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ(ΕΠ) / Ανάγκες έργων από εθνικούς πόρους/ Ανάγκες ωρίμανσης : μελέτες ή/ και αδειοδοτήσεις (ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ)
1	ΓΡΕΒΕΝΑ	Α	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	20.000	ΓΡΕΒΕΝΑ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
2	ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Α	ΕΟΡΔΑΙΑΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	28.000	ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
3	ΦΛΩΡΙΝΑ	Α	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	20.000	ΦΛΩΡΙΝΑ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
4	ΚΟΖΑΝΗΣ	Β	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	45.000	ΚΟΖΑΝΗ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
5	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Β	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	31.500	ΚΑΣΤΟΡΙΑ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
6	ΔΕΣΚΑΤΗ	Γ	ΔΕΣΚΑΤΗΣ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	3.548	ΔΕΣΚΑΤΗ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
7	ΑΜΥΝΤΑΙΟ	Γ	ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	5.944	ΑΜΥΝΤΑΙΟ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
8	ΒΕΛΒΕΝΤΟΣ	Γ	ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ	ΚΟΖΑΝΗΣ	3.356	ΒΕΛΒΕΝΤΟΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
9	ΝΕΑΠΟΛΗ	Γ	ΒΟΪΟΥ	ΚΟΖΑΝΗΣ	2.325	ΝΕΑΠΟΛΗ ΒΟΪΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
10	ΚΡΟΚΟΣ	Γ	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	2.960	ΚΟΖΑΝΗΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/Εκχ.
11	ΓΑΛΑΤΙΝΗ	Γ	ΒΟΪΟΥ	ΚΟΖΑΝΗΣ	3.350	ΓΑΛΑΤΙΝΗ-ΑΣΚΙΟΥ			●	PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
12	ΣΕΡΒΙΑ	Γ	ΣΕΡΒΙΩΝ	ΚΟΖΑΝΗΣ	2.946	ΣΕΡΒΙΑ			●	NO DATA	ΝΑΙ	N-C	FAIL	ΝΑΙ	N-C	--
13	ΑΡΓΟΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟ	Γ	ΑΡΓΟΥΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟΥ	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	7.376	ΑΡΓΟΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟ ¹		●		-	ΝΑΙ	N-C	-	ΝΑΙ	N-C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/Εκχ.
14	ΑΙΑΝΗ	Γ	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	2.021	ΑΙΑΝΗ		●			ΟΧΙ	N-C		ΟΧΙ	N-C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/Εκχ.
15	ΣΙΑΤΙΣΤΑ	Γ	ΒΟΪΟΥ	ΚΟΖΑΝΗΣ	5.476	ΣΙΑΤΙΣΤΑ		●		-	ΟΧΙ	N-C	-	ΟΧΙ	N-C	ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΣΧΕΔ. ΥΜΕΠΕΡΑΑ
ΣΥΝΟΛΟ					183.802											

Υποσημείωση : Οι συντμήσεις, χαρακτηρισμοί και διευκρινίσεις του πίνακα αναλύονται ως ακολούθως :

Κατηγορία	Χαρακτηρισμός	Διευκρινιστικές σημειώσεις
Ορολογία οικισμού	Πληθυσμός αιχμής ι.κ.	Ο πληθυσμός αιχμής σε ισοδύναμους κατοίκους που έχει καταγραφεί για τον χαρακτηρισμένο οικισμό στη βάση του ΥΠΕΝ
Σύντμηση	τ.ΕΓΥ	το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΕΝ
Σύντμηση	ΕΕΛ	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (Βιολογικός καθαρισμός)
Σύντμηση	ΔΑ	Δίκτυα αποχέτευσης (και αγωγοί προσαγωγής στην ΕΕΛ)
Ονομασία ΕΕΛ	Ονομασία (ΕΕΛ)	ΕΕΛ στην οποία καταλήγουν ή έχει προγραμματιστεί να καταλήγουν τα λύματα του οικισμού (Υφιστάμενη/Υπό κατασκευή/Νέα ΕΕΛ)
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	pass	ΕΕΛ με συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων και με αποδεκτές τιμές για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	fail	ΕΕΛ με μη συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων ή με τιμές μη αποδεκτές σύμφωνα με την Οδηγία για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	no data	ΕΕΛ χωρίς μετρήσεις για όλες τις παραμέτρους για το έτος αναφοράς
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	ΝΑΙ	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού ίσο ή μεγαλύτερο του 98 %
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	ΟΧΙ	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού μικρότερο του 98 %
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	C	Compliant = πλήρως συμμορφούμενος με τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ (ΕΕΛ = pass, ΔΑ≥98%)
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	N-C	Non-Compliant = μη συμμορφούμενος με όλες τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020/Εκχώρηση διαχείρισης στην ΕΥΔ Περιφέρειας
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	Σχεδ – ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Έργο που δεν υπάρχει στο ΟΠΣ αλλά έχει σχεδιαστεί να συγχρηματοδοτηθεί από ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΠΕΠ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα οικείο ΠΕΠ 2014-2020
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	Ώριμο έργο που δεν έχει σχεδιαστεί να περιληφθεί σε συγχρηματοδότηση
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	-	Μη ώριμο έργο που δεν απαιτεί ακόμη πρόβλεψη χρηματοδότησης
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΜΕΛ	Μη ώριμο έργο που δεν έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΑΔΕΙΕΣ	Μη ώριμο έργο που έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες αλλά δεν ολοκληρώθηκαν οι αδειοδοτήσεις

2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΝΑ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΟ ΟΙΚΙΣΜΟ

2.1. Οικισμοί που έχουν ενταγμένα (ή υπό ένταξη) έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020.

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

a. Οικισμοί με έργα ενταγμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (χωρίς εκχώρηση)

α1. ΓΑΛΑΤΙΝΗ: MIS 5003630

Έργο: «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΣΚΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΑΛΑΤΙΝΗΣ, ΕΡΑΤΥΡΑΣ ΚΑΙ ΚΑΛΟΝΕΡΙΟΥ ΠΡΟΣ ΝΕΑ Ε.Ε.Λ. ΔΗΜΟΥ ΑΣΚΙΟΥ (Β' ΦΑΣΗ)»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 3.614.155,90 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

Το έργο ολοκληρώθηκε.

b. Οικισμοί με έργα ενταγμένα/υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (με εκχώρηση στην οικεία ΕΥΔ Περιφέρειας)

b1. ΚΡΟΚΟΣ : MIS 5004102

Έργο: «ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΡΟΚΟΥ ΣΤΗΝ ΕΕΛ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 532.520,33 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

Το έργο ολοκληρώθηκε.

b2. ΑΡΓΟΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟ : MIS 5007730

Έργο: «ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ.) ΑΡΓΟΥΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟΥ»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 5.185.483,86 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

b3. ΑΙΑΝΗ : MIS 5007773

Έργο: «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΙΑΝΗΣ Δ. ΚΟΖΑΝΗΣ»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 2.151.909,10 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Στην κατηγορία αυτή υπάγεται ο οικισμός, που εντάχθηκε στο ΦΙΛΟΔΗΜΟ/Α.ΤΡΙΤΣΗΣ και σχεδιάζεται να μεταφερθεί στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ:

α1. ΣΙΑΤΙΣΤΑ:

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΣΙΑΤΙΣΤΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΚΟΖΑΝΗΣ
Δήμος	ΒΟΪΟΥ
Ισοδύναμος πληθυσμός	5.476
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0% (Εσωτ. ΔΑ ΟΚ, Λείπει εξωτ. ΔΑ)
Πρόταση για ΕΕΛ	ΝΕΑ (ΣΙΑΤΙΣΤΑΣ)
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	3.599.550 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	1.854.839 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ Π/Υ (€)	5.454.389 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	

Για το εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης και τη νέα ΕΕΛ της **Σιάτιστας**, έχει διασφαλιστεί χρηματοδότηση από το πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ. Θα επιδιωχθεί η μεταφορά του στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ αν υπάρξουν διαθέσιμοι πόροι.

Πίνακας 2.2 : Συνοπτική εικόνα

A/A	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΓΑΛΑΤΙΝΗ	ΒΟΪΟΥ	ΚΟΖΑΝΗΣ	3.350	5003630	3.614.955,53
2	ΚΡΟΚΟΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	2.960	5004102	532.520,33
3	ΑΡΓΟΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟ	ΑΡΓΟΥΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟΥ	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	7.376	5007730	5.185.483,86
4	ΑΙΑΝΗ	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	2.021	5007773	2.151.909,10
5	ΣΙΑΤΙΣΤΑ	ΒΟΪΟΥ	ΚΟΖΑΝΗΣ	5.476		5.454.389
ΣΥΝΟΛΟ				21.183		16.939.257,82

c. Οικισμοί με έργα ενταγμένα /υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο οικείο ΠΕΠ

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

2.2. Οικισμοί με πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020 (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους).

α. Οικισμοί με ώριμα έργα προγραμματισμένα από εθνικούς όρους (π.χ. ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ, ΠΔΕ κλπ)

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

2.3. Οικισμοί χωρίς πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους).

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

μ. Οικισμοί με ολοκληρωμένες μελέτες και εκκρεμότητες σε αδειοδοτήσεις

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ν. Οικισμοί με μελέτες σε εξέλιξη.

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ο. Οικισμοί χωρίς μελέτες

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

2.4. Οικισμοί που εξυπηρετούνται από υφιστάμενες υποδομές ΔΑ και ΕΕΛ, που παρουσιάζουν αδυναμίες οι οποίες δεν επιτρέπουν την πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ

2.4.1. Οικισμοί με προβληματικές ΕΕΛ

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

2.4.2. Οικισμοί με προβληματικά Δ.Α.

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

2.5. Οικισμοί με ολοκληρωμένες και λειτουργικές υποδομές (που δεν έχουν ή έχουν υποβάλλει ανεπαρκή στοιχεία λειτουργίας των αντίστοιχων ΕΕΛ ή εμφανίζουν μετρήσεις εκροής που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ).

Στην κατηγορία αυτή ανήκουν ο οικισμός :

a1. ΣΕΡΒΙΑ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΣΕΡΒΙΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΚΟΖΑΝΗΣ
Δήμος	ΣΕΡΒΙΩΝ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2.946
Κατασκευασμένα Δ.Α.	100%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ

Η κατασκευασθείσα ΕΕΛ Σερβίων έχει τεθεί σε λειτουργία αλλά δεν έχει ληφθεί ο απαιτούμενος αριθμός δειγμάτων, για το έτος 2019. Οι μετρήσεις δείχνουν ότι η ΕΕΛ λειτουργεί εντός των προδιαγραφών.

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ

Στο πλαίσιο ολοκλήρωσης των υποχρεώσεων της χώρας και συμμόρφωσης των οικισμών Γ' προτεραιότητας με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, στο παρόν σχέδιο περιλαμβάνονται μία σειρά μέτρων/δράσεων, που στοχεύουν στην κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ και διακρίνονται σε τέσσερις κατηγορίες:

- **Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής,**
- **Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών,**
- **Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής και**
- **Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ.**

Ακολουθεί ανάλυση των προβλεπόμενων μέτρων/δράσεων:

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

3.1 Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.1.1. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

Το μέτρο αφορά :

Α) Τεχνική υποστήριξη για την παρακολούθηση της υλοποίησης των έργων ώστε να ολοκληρωθούν έγκαιρα εντός της Προγραμματικής Περιόδου 2014 -2020.

Β) Την υλοποίηση των προγραμματισμένων έργων, στο πλαίσιο των ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 - 2020.

Η παρακολούθηση της υλοποίησης θα γίνεται με βάση τις πληροφορίες που συλλέγονται στο Πληροφορικό Σύστημα της ΤΓΛ από τα:

- ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ
- Τα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα, και
- την άμεση επικοινωνία με τους σχετικούς δικαιούχους (Δήμοι ή Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης).

Η Τεχνική Γραμματεία θα χρησιμοποιεί το σύνολο της παραπάνω πληροφορίας για την αποτελεσματική παρακολούθηση της προόδου των έργων των οικισμών προτεραιότητας Γ.

A/A	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Πληθυσμός αιχμής (ι.κ.)	MIS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΓΑΛΑΤΙΝΗ	ΒΟΪΟΥ	3.350	5003630	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	3.614.955,53
2	ΚΡΟΚΟΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	2.960	5004102	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	532.520,33
3	ΑΡΓΟΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟ	ΑΡΓΟΥΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟΥ	7.376	5007730	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5.185.483,86
4	ΑΙΑΝΗ	ΚΟΖΑΝΗΣ	2.021	5007773	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2.151.909,10
5	ΣΙΑΤΙΣΤΑ	ΒΟΪΟΥ	5.476			5.454.389
ΣΥΝΟΛΟ			21.183			16.939.257,82

Η συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των ανωτέρω έργων ανέρχεται σε **16.939.258 €**

3.1.2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ

Το μέτρο δεν αφορά τη συγκεκριμένη Περιφέρεια

3.1.3. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ-ΕΚΤΕΛΕΣΗ

Το μέτρο περιλαμβάνει τις αναγκαίες μελέτες και δράσεις ωρίμανσης (ΜΠΕ, οριστική μελέτη δικτύων ακαθάρτων, προμελέτη Ε.Ε.Λ., Τεύχη Δημοπράτησης, απαλλοτριώσεις κλπ) καθώς και τυχόν αναγκαίες, υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης και την υλοποίηση των αναγκαίων έργων του οικισμού (εφόσον προβλέπεται να δημοπρατηθούν μέχρι το 2023) :

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

3.2. Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.2.1. ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ

Το μέτρο αναφέρεται στις περιπτώσεις των οικισμών, για τους οποίους παρότι έχουν ολοκληρωθεί (σε προηγούμενες προγραμματικές περιόδους) οι αναγκαίες υποδομές δικτύων αποχέτευσης και ΕΕΛ οι οικισμοί δεν έχουν επιβεβαιώσει την σύννομη λειτουργία ώστε να δηλωθεί ο οικισμός ως compliant (συμμορφούμενος) με βάση την κοινοτική οδηγία.

Αφορά σε ενέργειες ευαισθητοποίησης και αποτελεσματικής ενεργοποίησης των αρμόδιων για τη λειτουργία των υποδομών φορέων (Δήμων – ΔΕΥΑ) για τους οικισμούς Γ' προτεραιότητας

Ειδικότερα το μέτρο αυτό για την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας αφορά ένα οικισμό, τα Σέρβια, για την οποία υπήρξαν μετρήσεις για το έτος 2019, αλλά όχι ο απαιτούμενος ελάχιστος αριθμός μετρήσεων, το πρώτο έτος λειτουργίας. Οι μετρήσεις που έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΕΓΥ δείχνουν ότι η λειτουργία της ΕΕΛ είναι ικανοποιητική.

3.2.2. ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Στη συνέχεια καταγράφονται έργα και εκτιμήσεις Π/Υ έργων που αφορούν τις μελλοντικές ανάγκες συμμορφωμένων σήμερα οικισμών που κρίνονται απαραίτητες για να συνεχίσουν οι ΕΕΛ των οικισμών να λειτουργούν σύννομα.

Σύμφωνα με τον δικαιούχο τα δίκτυα της Δεσκάτης είναι παντορροϊκά και με βροχές η ΕΕΛ δέχεται μεγάλες ποσότητες νερού και προτείνεται να γίνει χωριστικό το ΔΑ, για το οποίο έχει ανατεθεί μελέτη για αυτό

Επίσης, ο μη συμμορφωμένος σήμερα οικισμός του Άργους Ορεστικού προτείνει επέκταση ΔΑ σε εκτός σχεδίου περιοχές της πόλης για την κάλυψη αναγκών πληθυσμιακής αύξησης.

Για τις ανωτέρω ή άλλες αντίστοιχες ανάγκες της Περιφέρειας εκτιμάται ποσό **2.000.000 €**

3.3. Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.3.1. . ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΕΛ ΚΑΙ Δ.Α.

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.

3.3.2. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)

Το μέτρο αφορά την καταγραφή των υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης.

Οι περιοχές που εξυπηρετούνται από δίκτυα ακαθάρτων για το σύνολο κάθε οικισμού Γ' προτεραιότητας, όπως αυτός αποτυπώνεται στη βάση πληροφοριών της ΕΓΥ, θα χαρτογραφηθούν σε GIS έτσι ώστε να υπάρχει σαφής εικόνα των γεωγραφικών πληροφοριών τους. Η κλίμακα των υποβάθρων χαρτογράφησης θα προσδιοριστεί για την κάλυψη της εν λόγω ανάγκης (και όχι για σχεδιαστικούς λόγους των έργων).

Οι πληροφορίες στη συνέχεια θα συνδεθούν και θα παρουσιάζονται στην Εθνική Βάση Λυμάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος.

Με την ολοκλήρωση αυτού του μέτρου:

- θα υπάρχει η ολοκληρωμένη εικόνα της κάλυψης ενός οικισμού από δίκτυα, σύμφωνα με τον χαρακτηρισμό του ως οικισμού Γ' προτεραιότητας, καθώς και
- θα μπορεί να γίνει σαφής εκτίμηση των μελλοντικών αναγκών σε δίκτυα συλλογής ακαθάρτων για κάθε οικισμό Γ' προτεραιότητας

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **150.000 €**

3.4. Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.4.1. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ

Αναφέρεται στον προσδιορισμό και την καταγραφή όλων των βιομηχανικών απορρίψεων από εγκαταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 13 (δηλ. απορρίψεις από μονάδες που αντιπροσωπεύουν 4.000 ι.κ. ή περισσότερο) του παραρτήματος ΙΙΙ της Οδηγίας (βιομηχανικοί κλάδοι τροφίμων και ποτών) .

Η απογραφή θα καταρτιστεί προκειμένου να τηρηθούν οι διατάξεις για την υποβολή των Εθνικών εκθέσεων. Υπάρχει χρηματοδοτημένο έργο καταγραφής πηγών ρύπανσης, στην Περιφέρεια Δ. Μακεδονίας, με ανάδοχο, ο οποίος ως τα μέσα 2019, θα είχε καταγράψει και τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις που δεν απορρίπτουν τα υγρά τους απόβλητα, σε δίκτυο αποχέτευσης, με αποδέκτη ΕΕΛ οικισμού.

Τα στοιχεία θα μπορούν να ενσωματωθούν στην Ελληνική Εθνική Βάση Δεδομένων Λυμάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος.

Από τα ανωτέρω προκύπτει ότι δεν απαιτείται εκτίμηση κόστους καταγραφής.

3.4.2. ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις που εντοπίστηκαν είναι η βελτίωση της ποιότητας και η αξιοποίηση της παραγόμενης ιλύος από τις ΕΕΛ.

Το μέτρο αυτό θα προσφέρει στους αρμόδιους για τη λειτουργία των σταθμών επεξεργασίας λυμάτων φορείς καθώς και στους φορείς εκμετάλλευσης βιώσιμες λύσεις-προτάσεις στα υφιστάμενα προβλήματα της διάθεσης ιλύος.

Το μέτρο ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του οικείου Υδατικού Διαμερίσματος σχετικά με την αλλαγή του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου για τη διαχείριση της ιλύος από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων.

Επιδιώκεται να προωθηθούν οι βιώσιμες πρακτικές διαχείρισης και να μειωθεί η ποσότητα της ιλύος από ΕΕΛ που διατίθεται στους χώρους υγειονομικής ταφής.

Με βάση τον αριθμό των υφιστάμενων ΕΕΛ στην Περιφέρεια το προβλεπόμενο κόστος για την μελέτη/εμπειρογνωμοσύνη η οποία θα καταγράψει τις υφιστάμενες δυνατότητες και τρόπους εκμετάλλευσης της παραγόμενης ιλύος προϋπολογίζεται δημόσια δαπάνη **60.000€**

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **2.000.000 €** (πιθανά θα περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

3.4.3. ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις είναι η αύξηση της επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων (σε περιπτώσεις λειψυδρίας) εξασφαλίζοντας παράλληλα την κατάλληλη ποιότητα νερού.

Το μέτρο αυτό θα προωθήσει την επαναχρησιμοποίηση των λυμάτων σε περιπτώσεις όπου εφαρμόζεται η τριτοβάθμια επεξεργασία των λυμάτων. Ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών της Περιφέρειας και αφορά το θέμα της επαναχρησιμοποίησης των λυμάτων με την εκπόνηση σχετικών τεχνικών μελετών για όλες τις υφιστάμενες μονάδες επεξεργασίας με τριτοβάθμια επεξεργασία.

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **120.000 €**

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **1.500.000 €** (πιθανά θα περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΩΝ

Το κόστος των επιπλέον αναγκαίων μέτρων/δράσεων εκτιμάται σε 22.769.258 €

Πίνακας 3 : Ανάλυση προϋπολογισμού και χρονοδιαγράμματος Μέτρων/δράσεων																
Α/Α	Όνομα Μέτρου/δράσης (ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020 ή ΠΔΕ)	Προγραμματισμός για έργα υποδομής						Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης								
		Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ ΕΚΧ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΠΕΠ (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ (ΟΙΚΙΣΜΟΣ)	Προϋπολογισ- μός ΣΔΔ, ΣΥΓΧΡΗΜΑΤ. €	Προϋπολογισ- μός ΔΔ, ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ, ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ €	Προϋπολογισμός Δ.Δ., ΣΥΝΟΛΟ €	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
3.1	ΜΕΤΡΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ						16.939.258									
3.1.1.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ		5007730			5.185.483,86										
			5007773			2.151.909,10										
			5003630			3.614.955,53										
		(ΣΙΑΤΙΣΤΑ)		5004102			532.520,33									
3.1.2.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ															
3.1.3.	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΕΚΤΕΛΕΣΗ	ΜΕΛΕΤΕΣ														
		ΕΡΓΑ														
3.2	Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών						2.000.000									
3.2.1.	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ															
3.2.2.	ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ						2.000.000									
3.3	Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής						150.000									
3.3.1.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΕΠΙΤΟΠΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ															
3.3.2.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)					150.000,00										
3.4	Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ						3.680.000									
3.4.1.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ					0										
3.4.2.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ				60.000,00										
		ΕΡΓΑ					2.000.000									
3.4.3.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ				120.000,00										
		ΕΡΓΑ					1.500.000									
							ΣΥΝΟΛΟ	22.769.258								



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ
ΟΔΗΓΙΑΣ 91/271/ΕΟΚ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

Νοέμβριος 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ – ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Στην Περιφέρεια ΗΠΕΙΡΟΥ για την εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ «για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων» έχουν χαρακτηριστεί :

- ένας (1) οικισμός ως Α΄ Προτεραιότητας,
- τρεις (3) οικισμοί ως Β΄ Προτεραιότητας και
- δεκαεπτά (18) οικισμοί ως Γ΄ Προτεραιότητας.

Ο συνολικός ισοδύναμος πληθυσμός των είκοσι δύο (22) αυτών οικισμών είναι **289.438** κάτοικοι και αντιστοιχεί σε **2,4%** του συνόλου του ισοδύναμου πληθυσμού των οικισμών προτεραιότητας της χώρας.

Η καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης των οικισμών προτεραιότητας βασίζεται στα επικαιροποιημένα στοιχεία που συγκέντρωσε η Τεχνική Γραμματεία Λυμάτων (ΤΓΛ) **με ημερομηνία αναφοράς 12/2019** από τους αρμόδιους φορείς, το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΕΝ στο πλαίσιο της σύνταξης της Εθνικής Έκθεσης Αναφοράς με έτος αναφοράς το 2018 (Report art. 15 Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ), την Εθνική Βάση Λυμάτων, την ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ καθώς και την Περιφερειακή Συνάντηση στα Ιωάννινα στις 24/09/2020.

Η κατάσταση των οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Ηπείρου συνοψίζεται ως εξής :

A. Για τον έναν οικισμό Α΄ προτεραιότητας:

- ο οικισμός, **Άρτα**, παρουσιάζεται σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

B. Από τους τρεις (3) οικισμούς Β΄ προτεραιότητας:

- οι **3** οικισμοί (**Ιωάννινα, Πρέβεζα, Ηγουμενίτσα**) παρουσιάζονται σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

Γ. Από τους δεκαοκτώ (18) οικισμούς Γ΄ προτεραιότητας:

Δέκα (10) οικισμοί παρουσιάζονται σε **συμμόρφωση** με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Πρόκειται για τους οικισμούς: **ΕΛΕΟΥΣΑ, ΑΝΑΤΟΛΗ, ΚΑΤΣΙΚΑΣ, ΠΕΡΑΜΑ, ΠΕΔΙΝΗ, ΜΕΤΣΟΒΟ, ΦΙΛΙΠΠΙΔΑ, ΠΑΡΓΑ, ΚΩΣΤΑΚΙΟΙ, ΦΙΛΙΑΤΕΣ.**

Οκτώ (8) οικισμοί δεν είναι σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, και πιο συγκεκριμένα:

- **επτά (7) οικισμοί (ΚΑΡΔΑΜΙΤΣΙΑ, ΚΟΜΠΟΤΙ, ΠΑΡΑΜΥΘΙΑ, ΛΟΥΡΟΣ, ΝΕΟΧΩΡΙ, ΣΥΒΟΤΑ και ΚΟΝΙΤΣΑ)** έχουν ενταγμένα έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020
- **ένας (1) οικισμός (ΚΑΝΑΛΑΚΙ)** δεν έχει πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής Δ.Α. και Ε.Ε.Λ. ενώ αναμένεται η επικαιροποίηση της μελέτης και η ολοκλήρωση της κατασκευής το έργου στο επόμενο ΕΣΠΑ.

Η συνολική απεικόνιση των οικισμών προτεραιότητας της Περιφέρειας Ηπείρου παρουσιάζεται στον Πίνακα 1

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1 : Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια ΗΠΕΙΡΟΥ

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Προτ.	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Ονομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018))			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (τωρινή)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής
							υφιστάμενη	υπό κατασκευή ή	νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/NC)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ 31.12.2019 (pass/fail/no data)	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/NC)	
1	ΑΡΤΑ	Α	ΑΡΤΑΣ	ΑΡΤΑΣ	31.500	ΑΡΤΑΣ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С	
2	ΚΩΣΤΑΚΙΟΙ	Γ			2.269								-	-	PASS	
3	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ	В	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	19.000	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С	
4	ΦΙΛΙΑΤΕΣ	Γ	ΦΙΛΙΑΤΩΝ		2.559	ΦΙΛΙΑΤΩΝ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С	
5	ΠΡΕΒΕΖΑ	В	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	23.600	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С	
6	ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑ	Γ	ΖΗΡΟΥ		4.632	ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С	
7	ΠΑΡΓΑ	Γ	ΠΑΡΓΑΣ		10.884	ΠΑΡΓΑΣ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С	
8	ΜΕΤΣΟΒΟ	Γ	ΜΕΤΣΟΒΟΥ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	5.170	ΜΕΤΣΟΒΟΥ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С	
9	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	В	ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ		118.454	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С	
10	ΕΛΕΟΥΣΑ	Γ	ΖΙΤΣΑΣ		4.173						ΝΑΙ	С		ΝΑΙ	С	
11	ΑΝΑΤΟΛΗ	Γ	ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ		11.810						ΝΑΙ	С		ΝΑΙ	С	
12	ΚΑΤΣΙΚΑΣ	Γ	ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ		4.746						ΝΑΙ	С		ΝΑΙ	С	
13	ΠΕΡΑΜΑ	Γ	ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ		2.210						ΝΑΙ	С		ΝΑΙ	С	
14	ΠΕΔΙΝΗ	Γ	ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ		3.400						ΝΑΙ	С		ΝΑΙ	С	
15	ΚΑΡΔΑΜΙΤΣΙΑ	Γ	ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	12.500	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	•		PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΠΕΠ	
16	ΚΟΝΙΤΣΑ	Γ	ΚΟΝΙΤΣΑΣ	4.224	ΚΟΝΙΤΣΑΣ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΠΕΠ	
17	ΚΑΝΑΛΛΑΚΙ	Γ	ΠΑΡΓΑΣ	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	2.707	ΚΑΝΑΛΛΑΚΙΟΥ		•		ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ	
18	ΛΟΥΡΟΣ	Γ	ΠΡΕΒΕΖΑΣ		8.796	ΛΟΥΡΟΥ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΚΧ,ΥΜΕΠΕΡΑΑ
19	ΚΟΜΠΟΤΙ	Γ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ	ΑΡΤΑΣ	5.725	ΚΟΜΠΟΤΙΟΥ		•		ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	
20	ΝΕΟΧΩΡΙΟ	Γ			2.573	ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΚΧ
21	ΠΑΡΑΜΥΘΙΑ	Γ	ΣΟΥΛΙΟΥ	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	3.275	ΠΑΡΑΜΥΘΙΑΣ		•		ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	
22	ΣΥΒΟΤΑ	Γ	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ		5.231	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	•			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΠΕΠ
ΣΥΝΟΛΟ					289.438											

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Υποσημείωση : Οι συντμήσεις, χαρακτηρισμοί και διευκρινίσεις του πίνακα αναλύονται ως ακολούθως :

Κατηγορία	Χαρακτηρισμός	Διευκρινιστικές σημειώσεις
Ορολογία οικισμού Σύντμηση Σύντμηση	Πληθυσμός αιχμής ι.κ. τ.ΕΓΥ ΕΕΛ	Ο πληθυσμός αιχμής σε ισοδύναμους κατοίκους που έχει καταγραφεί για τον χαρακτηρισμένο οικισμό στη βάση του ΥΠΕΝ το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΕΝ Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (Βιολογικός καθαρισμός)
Σύντμηση	ΔΑ	Δίκτυα αποχέτευσης (και αγωγοί προσαγωγής στην ΕΕΛ)
Ονομασία ΕΕΛ Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	Ονομασία (Χαρακτηρισμός ΕΕΛ) pass	ΕΕΛ στην οποία καταλήγουν ή έχει προγραμματιστεί να καταλήγουν τα λύματα του οικισμού (Υφιστάμενη/Υπό κατασκευή/Νέα ΕΕΛ) ΕΕΛ με συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων και με αποδεκτές τιμές για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	fail no data	ΕΕΛ με μη συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων ή με τιμές μη αποδεκτές σύμφωνα με την Οδηγία για το έτος αναφοράς ΕΕΛ χωρίς μετρήσεις για όλες τις παραμέτρους για το έτος αναφοράς
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	ΝΑΙ	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού ίσο ή μεγαλύτερο του 98 %
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	ΟΧΙ	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού μικρότερο του 98 %
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	C	Compliant = πλήρως συμμορφούμενος με τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ (ΕΕΛ = pass, ΔΑ≥98%)
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	N-C	Non-Compliant = μη συμμορφούμενος με όλες τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020/Εκχώρηση διαχείρισης στην ΕΥΔ Περιφέρειας
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	Σχεδ – ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Έργο που δεν υπάρχει στο ΟΠΣ αλλά έχει σχεδιαστεί να συγχρηματοδοτηθεί από ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΠΕΠ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα οικείο ΠΕΠ 2014-2020
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	Ώριμο έργο που δεν έχει σχεδιαστεί να περιληφθεί σε συγχρηματοδότηση
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	-	Μη ώριμο έργο που δεν απαιτεί ακόμη πρόβλεψη χρηματοδότησης
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΜΕΛ	Μη ώριμο έργο που δεν έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΑΔΕΙΕΣ	Μη ώριμο έργο που έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες αλλά δεν ολοκληρώθηκαν οι αδειοδοτήσεις

2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΝΑ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΟ ΟΙΚΙΣΜΟ

2.1. Οικισμοί που έχουν ενταγμένα (ή υπό ένταξη) έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020.

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

a. Οικισμοί με έργα ενταγμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (χωρίς εκχώρηση)

a1. ΚΑΡΔΑΜΙΤΣΙΑ: MIS 5007720

Έργο : «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΑΜΒΩΤΙΔΑΣ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 24.052.951,50 €

Υπόέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ

Υπόέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

a2. ΚΟΜΠΟΤΙ: MIS 5003521

Έργο : «Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης και μονάδας επεξεργασίας λυμάτων για τους οικισμούς Κομποτίου, Αγ. Νικολάου και Σελλάδων (του τ. Δήμου Κομποτίου) και των οικισμών Πέτα και Αγ. Δημητρίου (του τ. Δήμου Πέτα) του Δήμου Νικολάου Σκουφά Ν. Άρτας - Β' ΦΑΣΗ»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 1.693.115,81 €

Υπόέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΕΑ

Υπόέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

a3. ΠΑΡΑΜΥΘΙΑ: MIS 5002185

Έργο: «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΜΥΘΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΡΥΩΤΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΛΙΟΥ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ) »

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 4.561.132,55 €

Υπόέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΕΑ

Κατασκευή Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

Για τον οικισμό Παραμυθιά θα εξεταστεί αν με την ολοκλήρωση του κατασκευαζόμενου έργου ο οικισμός θα μπορεί να θεωρηθεί συμμορφωμένος ή θα απαιτηθεί και γ' αυτόν συμπληρωματικό έργο δικτύου αποχέτευσης.

a4. ΛΟΥΡΟΣ: MIS 5001904

Έργο : «Ένταξη της Πράξης «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΛΟΥΡΟΥ ΚΑΙ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ-Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 1.600.381,60 €

Υπόέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΕΑ

Υπόέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

Πίνακας 2.1 : Συνοπτική εικόνα

A/A	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	MIS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΚΑΡΔΑΜΙΤΣΙΑ	ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	12.500	5007720	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	24.052.951,50
2	ΚΟΜΠΟΤΙ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ	ΑΡΤΑΣ	5.725	5003521	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	1.693.115,81
3	ΠΑΡΑΜΥΘΙΑ	ΣΟΥΛΙΟΥ	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	3.275	5002185	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	4.561.132,55
4	ΛΟΥΡΟΣ	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	8.796	5001904	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	1.600.381,60
	ΣΥΝΟΛΟ			30.296			31.907.581,46

b. Οικισμοί με έργα ενταγμένα/υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (με εκχώρηση στην οικεία ΕΥΔ Περιφέρειας)

b1. ΝΕΟΧΩΡΙΟ: MIS 5007704 ΕΠ : ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-Εκχώρηση ΕΥΔ Περ. Ηπείρου

Έργο : «Έργα συλλογής, μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων οικισμών Νεοχωρίου, Παχυκαλάμου και Ακροποταμιάς του Δήμου Νικολάου Σκουφά»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 5.324.197,16 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

ι. ΛΟΥΡΟΣ: MIS 5007830 ΕΠ : ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-Εκχώρηση ΕΥΔ Περ. Ηπείρου

Έργο : «Εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων στον οικισμό Θεσπρωτικού της Τ. Κ. Θεσπρωτικού του Δήμου Ζηρού».

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 804.050,00 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

Πίνακας 2.2 : Συνοπτική εικόνα

A/A	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	MIS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
i	ΛΟΥΡΟΣ	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	8.796	5007831	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-Εκχώρηση ΠΕΠ	804.050,00
1	ΝΕΟΧΩΡΙΟ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ	ΑΡΤΑΣ	2.573	5007704	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-Εκχώρηση ΠΕΠ	5.324.197,16
	ΣΥΝΟΛΟ			11.369			6.128.247,16

c. Οικισμοί με έργα ενταγμένα /υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο οικείο ΠΕΠ

c1. ΣΥΒΟΤΑ: MIS 5000327 ΕΠ : ΠΕΠ ΗΠΕΙΡΟΥ

Έργο : «Έργα συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων για την εξυπηρέτηση των οικισμών Συβότων, Πλαταριάς, Πέρδικας και Αρίλλα Δήμου Ηγουμενίτσας».

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 12.882.974,53 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΕΛ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ

Υποέργο Δ.Α. (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

c2. ΚΟΝΙΤΣΑ: MIS 5032834 ΕΠ : ΠΕΠ ΗΠΕΙΡΟΥ

Έργο : «Έργα συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων για την εξυπηρέτηση του οικισμού Κόνιτσας».

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 8.532.974,38 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

c3. ΚΑΡΔΑΜΙΤΣΙΑ: MIS 5034830 ΕΠ : ΠΕΠ ΗΠΕΙΡΟΥ

Έργο : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ Δ.Κ. ΝΕΟΧΩΡΟΠΟΥΛΟΥ & ΣΤΑΥΡΑΚΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ».

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 6.922.000,00 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α. (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

Πίνακας 2.3 : Συνοπτική εικόνα

A/A	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφέρεια κή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	MIS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΣΥΒΟΤΑ	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	5.231	5000327	ΠΕΠ	12.882.974,53
2	ΚΟΝΙΤΣΑ	ΚΟΝΙΤΣΑΣ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	4.224	5032834	ΠΕΠ	8.532.974,38
3	ΚΑΡΔΑΜΙΤΣΙΑ	ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	12.500	5034830	ΠΕΠ	6.922.000,00
ΣΥΝΟΛΟ				21.955			28.337.948,91

2.2. Οικισμοί με πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020 (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους).

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

2.3. Οικισμοί χωρίς πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους).

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

ρ. Οικισμοί με ολοκληρωμένες μελέτες και εκκρεμότητες σε αδειοδοτήσεις

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

q. Οικισμοί με μελέτες σε εξέλιξη.**b1 ΚΑΝΑΛΛΑΚΙ**

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΚΑΝΑΛΛΑΚΙ
Περιφερειακή Ενότητα	ΠΡΕΒΕΖΑΣ
Δήμος	ΠΑΡΓΑΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	νέα ΕΕΛ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2.491
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ύπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΟΧΙ (υπό ολοκλήρωση)
Ύπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ (υπό ολοκλήρωση)
Π/Υ μελέτης	200.000 €
Ύπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	2.100.000,00 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	3.650.000,00 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Κ.Α.Α. (€)	500.000,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ Π/Υ (€)	6.250.000,00 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΤΕ Περιφέρειας ΗΠΕΙΡΟΥ

r. Οικισμοί χωρίς μελέτες

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

2.4. Οικισμοί που εξυπηρετούνται από υφιστάμενες υποδομές ΔΑ και ΕΕΛ, που παρουσιάζουν αδυναμίες οι οποίες δεν επιτρέπουν την πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ**a. Οικισμοί με προβληματικές ΕΕΛ**

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

b. Οικισμοί με προβληματικά Δ.Α.

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

2.5. Οικισμοί με ολοκληρωμένες και λειτουργικές υποδομές (που δεν έχουν ή έχουν υποβάλλει ανεπαρκή στοιχεία λειτουργίας των αντίστοιχων ΕΕΛ ή εμφανίζουν μετρήσεις εκροής που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ).

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

\

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ

Στο πλαίσιο ολοκλήρωσης των υποχρεώσεων της χώρας και συμμόρφωσης των οικισμών Γ' προτεραιότητας με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, στο παρόν σχέδιο περιλαμβάνονται μία σειρά μέτρων/δράσεων, που στοχεύουν στην κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ και διακρίνονται σε τέσσερις κατηγορίες:

- **Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής,**
- **Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών,**
- **Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής και**
- **Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ.**

Ακολουθεί ανάλυση των προβλεπόμενων μέτρων/δράσεων:

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

3.1 Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.1.1. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

Το μέτρο αφορά :

Α) Τεχνική υποστήριξη για την ένταξη των έργων για χρηματοδότηση καθώς και την παρακολούθηση της υλοποίησής τους ώστε να ολοκληρωθούν έγκαιρα εντός της Προγραμματικής Περιόδου 2014 -2020.

Β) Την υλοποίηση των προγραμματισμένων έργων, στο πλαίσιο των ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 - 2020.

Η παρακολούθηση της υλοποίησης θα γίνεται με βάση τις πληροφορίες που συλλέγονται στο Πληροφορικό Σύστημα της ΤΓΛ από τα:

- ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ,
- Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα, και
- την άμεση επικοινωνία με τους σχετικούς δικαιούχους (Δήμοι ή Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης).

Η τεχνική γραμματεία χρησιμοποιεί το σύνολο της παραπάνω πληροφορίας για την αποτελεσματική παρακολούθηση της προόδου των έργων των οικισμών προτεραιότητας.

A/A	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή ή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής (ι.κ.)	MIS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΚΑΡΔΑΜΙΤΣΙΑ	ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	12.500	5007720	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	24.052.951,50
					5034830	ΠΕΠ	6.922.000,00
2	ΚΟΜΠΟΤΙ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ	ΑΡΤΑΣ	5.725	5003521	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	1.693.115,81
3	ΠΑΡΑΜΥΘΙΑ	ΣΟΥΛΙΟΥ	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	3.275	5002185	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	4.561.132,55
4	ΛΟΥΡΟΣ	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	8.796	5001904	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	1.600.381,60
					5007831	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-Εκχώρηση	804.050,00
5	ΝΕΟΧΩΡΙ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ	ΑΡΤΑΣ	2.573	5007704	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-Εκχώρηση	5.324.197,16
6	ΣΥΒΟΤΑ	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	5.231	5000327	ΠΕΠ	12.882.974,53
7	ΚΟΝΙΤΣΑ	ΚΟΝΙΤΣΑΣ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	4.224	5032834	ΠΕΠ	8.532.974,38
ΣΥΝΟΛΟ				42.324			66.373.778

Η συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των ανωτέρω έργων ανέρχεται σε **66.373.778 €**

3.1.2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

3.1.3. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ – ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΜΗ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ

Το μέτρο περιλαμβάνει τις αναγκαίες μελέτες και δράσεις ωρίμανσης (ΜΠΕ, οριστική μελέτη δικτύων ακαθάρτων, προμελέτη Ε.Ε.Λ., Τεύχη Δημοπράτησης, απαλλοτριώσεις κλπ) καθώς και τυχόν αναγκαίες, υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης και την υλοποίηση των αναγκαίων έργων του οικισμού (εφόσον εκτιμάται ότι δύναται να δημοπρατηθεί μέχρι 2023):

Αφορά στον οικισμό ΚΑΝΑΛΛΑΚΙ για τον οποίο δεν έχουν ολοκληρωθεί οι οριστικές μελέτες ενώ έχει εκδοθεί ΑΕΠΟ.

Η εκτιμώμενη συνολική δαπάνη για την επικαιροποίηση – ολοκλήρωση των μελετών εκτιμάται σε **200.000 €** και η δαπάνη του έργου εκτιμάται σε **6.250.000 €**

3.2. Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.2.1. ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ

Το μέτρο αναφέρεται στις περιπτώσεις των οικισμών, για τους οποίους παρότι έχουν ολοκληρωθεί (σε προηγούμενες προγραμματικές περιόδους) οι αναγκαίες υποδομές δικτύων αποχέτευσης και ΕΕΛ οι οικισμοί δεν έχουν επιβεβαιώσει την σύννομη λειτουργία ώστε να δηλωθεί ο οικισμός ως compliant (συμμορφούμενος) με βάση την κοινοτική οδηγία.

Αφορά σε ενέργειες ευαισθητοποίησης και αποτελεσματικής ενεργοποίησης των αρμόδιων για τη λειτουργία των υποδομών φορέων (Δήμων – ΔΕΥΑ) για τους οικισμούς προτεραιότητας

Ειδικότερα το μέτρο αυτό για την Περιφέρεια Ηπείρου αφορά τον οικισμό **Φιλιάτες**.

3.2.2. ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Στη συνέχεια καταγράφονται έργα και εκτιμήσεις Π/Υ έργων αν υπάρχουν που αφορούν τις μελλοντικές ανάγκες συμμορφωμένων σήμερα οικισμών που κρίνονται απαραίτητες για να συνεχίσουν οι οικισμοί να θεωρούνται συμμορφωμένοι.

Θα εξεταστεί αν ο οικισμός Πάργα μελλοντικά χρειαστεί συμπληρωματικά έργα δικτύου αποχέτευσης. Προβλέπεται ενδεικτικό ποσό της τάξης των **500.000 €**

3.3. Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.3.1. ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΕΛ ΚΑΙ Δ.Α.

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

3.3.2. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)

Το μέτρο αφορά την καταγραφή των υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης.

Οι περιοχές που εξυπηρετούνται από δίκτυα ακαθάρτων για το σύνολο κάθε οικισμού Γ' προτεραιότητας, όπως αυτός αποτυπώνεται στη βάση πληροφοριών της ΕΓΥ, θα χαρτογραφηθούν σε GIS έτσι ώστε να υπάρχει σαφής εικόνα των γεωγραφικών πληροφοριών τους. Η κλίμακα των υποβάθρων χαρτογράφησης θα προσδιοριστεί για την κάλυψη της εν λόγω ανάγκης (και όχι για σχεδιαστικούς λόγους των έργων).

Οι πληροφορίες στη συνέχεια θα συνδεθούν και θα παρουσιάζονται στην Εθνική Βάση Λυμάτων της ΕΓΥ.

Με την ολοκλήρωση αυτού του μέτρου:

- θα υπάρχει η ολοκληρωμένη εικόνα της κάλυψης ενός οικισμού από δίκτυα, σύμφωνα με τον χαρακτηρισμό του ως οικισμού προτεραιότητας, καθώς και
- θα μπορεί να γίνει σαφής εκτίμηση των μελλοντικών αναγκών σε δίκτυα συλλογής ακαθάρτων για κάθε οικισμό προτεραιότητας.

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **200.000 €**.

3.4. Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.4.1. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ

Αναφέρεται στον προσδιορισμό και την καταγραφή όλων των βιομηχανικών απορρίψεων από εγκαταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 13 (δηλ. απορρίψεις από μονάδες που αντιπροσωπεύουν 4.000 ι.κ. ή περισσότερο) του παραρτήματος ΙΙΙ της Οδηγίας (βιομηχανικοί κλάδοι τροφίμων και ποτών).

Η απογραφή θα καταρτιστεί προκειμένου να τηρηθούν οι διατάξεις για την υποβολή των Εθνικών εκθέσεων. Τα στοιχεία θα μπορούν να ενσωματωθούν στην Ελληνική Εθνική Βάση Δεδομένων Λυμάτων της ΕΓΥ.

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **50.000 €**.

3.4.2. ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις που εντοπίστηκαν είναι η βελτίωση της ποιότητας και η αξιοποίηση της παραγόμενης ιλύος από τις ΕΕΛ.

Το μέτρο αυτό θα προσφέρει στους αρμόδιους για τη λειτουργία των σταθμών επεξεργασίας λυμάτων φορείς καθώς και στους φορείς εκμετάλλευσης βιώσιμες λύσεις-προτάσεις στα υφιστάμενα προβλήματα της διάθεσης ιλύος.

Το μέτρο ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του οικείου Υδατικού Διαμερίσματος σχετικά με την αλλαγή του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου για τη διαχείριση της ιλύος από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων. Επιδιώκεται να προωθηθούν οι βιώσιμες πρακτικές διαχείρισης και να μειωθεί η ποσότητα της ιλύος από ΕΕΛ που διατίθεται στους χώρους υγειονομικής ταφής.

Με βάση τον αριθμό των υφιστάμενων ΕΕΛ στην Περιφέρεια το προβλεπόμενο κόστος για την μελέτη/εμπειρογνωμοσύνη η οποία θα καταγράψει τις υφιστάμενες δυνατότητες και τρόπους εκμετάλλευσης της παραγόμενης ιλύος προϋπολογίζεται δημόσια δαπάνη **60.000€**

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **3.000.000€** (πιθανά θα περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

3.4.3. ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις είναι η αύξηση της επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων (σε περιπτώσεις λειψυδρίας) εξασφαλίζοντας παράλληλα την κατάλληλη ποιότητα νερού.

Το μέτρο αυτό θα προωθήσει την επαναχρησιμοποίηση των λυμάτων σε περιπτώσεις όπου εφαρμόζεται η τριτοβάθμια επεξεργασία των λυμάτων. Ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών της Περιφέρειας και αφορά το θέμα της επαναχρησιμοποίησης των λυμάτων με την εκπόνηση σχετικών τεχνικών μελετών για όλες τις υφιστάμενες μονάδες επεξεργασίας με τριτοβάθμια επεξεργασία.

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **120.000 €**

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **2.000.000€** (πιθανά θα περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΩΝ

Στον πίνακα 2 που ακολουθεί παρουσιάζεται η αναλυτική εικόνα του προϋπολογισμού των μέτρων του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Σχεδίου, οι πηγές χρηματοδότησής του καθώς και το χρονοδιάγραμμα εφαρμογής μέχρι το 2027.

Το κόστος των επιπλέον αναγκαίων μέτρων/δράσεων εκτιμάται σε **78.753.778 €**.

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 2 : Ανάλυση προϋπολογισμού και χρονοδιαγράμματος Μέτρων/δράσεων																
Α/Α	Όνομα Μέτρου/δράσης (ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020 ή ΠΔΕ)	Προγραμματισμός για έργα υποδομής														
		Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ ΕΚΧ)(MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΠΕΠ (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ (MIS)	Προϋπολογισμ ός ΔΔ,€ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤ.	Προϋπολογι σμός ΔΔ,€ ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ + ΕΣΠΑ 2021- 2027	Προϋπολογισμ ός Δ.Δ.,€ ΣΥΝΟΛΟ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
3.1	ΜΕΤΡΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ							72.823.778								
3.1.1.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ	5007720				24.052.951,50										
		5003521				1.693.115,81										
		5002185				4.561.132,55										
		5001904				1.600.381,60										
			5007830			804.050,00										
			5007704			5.324.197,16										
				5000327		12.882.974,53										
				5034830		6.922.000,00										
			5032834	8.532.974,38												
3.1.2.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ															
3.1.3.	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ-ΕΚΤΕΛΕΣΗ	ΜΕΛΕΤΕΣ	ΣΧΕΔ ΚΑΝΑΛΑΚΙ			200.000,00										
		ΕΡΓΑ					6.250.000,00									
3.2	Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών							500.000								
3.2.1.	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ															
3.2.2.	ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ						500.000									
3.3	Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής							200.000								
3.3.1.	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΕΛ ΚΑΙ Δ.Α.						0									
3.3.2.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)						200.000									
3.4	Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ							5.230.000								
3.4.1.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ						50.000,00									
3.4.2.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ				60.000										
		ΕΡΓΑ					3.000.000									
3.4.3.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ				120.000										
		ΕΡΓΑ					2.000.000									
							ΣΥΝΟΛΟ	78.753.778								



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ
ΟΔΗΓΙΑΣ 91/271/ΕΟΚ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Νοέμβριος 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ – ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Στην Περιφέρεια Θεσσαλίας για την εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ «για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων» έχουν χαρακτηριστεί :

- τέσσερις (4) οικισμοί ως Β΄ προτεραιότητας
- τριάντα δύο (32) οικισμοί ως Γ΄ Προτεραιότητας

Δεν υπάρχουν οικισμοί Α΄ προτεραιότητας στην Θεσσαλία.

Ο συνολικός ισοδύναμος πληθυσμός των τριάντα έξι (36) αυτών οικισμών είναι **579.987** κάτοικοι και αντιστοιχεί σε **4,9%** του συνόλου του ισοδύναμου πληθυσμού των οικισμών προτεραιότητας της χώρας.

Η καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης των οικισμών προτεραιότητας βασίζεται στα επικαιροποιημένα στοιχεία που συγκέντρωσε η Τεχνική Γραμματεία Λυμάτων (ΤΓΛ) **με ημερομηνία αναφοράς 12/2019** από τους αρμόδιους φορείς, το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΕΝ στο πλαίσιο της σύνταξης της Εθνικής Έκθεσης Αναφοράς με έτος αναφοράς το 2018 (Report art. 15 Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ), την Εθνική Βάση Λυμάτων, την ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ καθώς και την Περιφερειακή Τηλεδιάσκεψη με τους φορείς της Περιφέρειας Θεσσαλίας στις 6/10/2020.

Η κατάσταση των οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Θεσσαλίας συνοψίζεται ως εξής :

A. Οικισμοί Β΄ προτεραιότητας :

Για το έτος 2018 υπάρχουν τέσσερις (4) οικισμοί Β΄ προτεραιότητας, Λάρισα, Βόλος, Καρδίτσα και Τρίκαλα με συνολικό ισοδύναμο πληθυσμό 413.092 κατοίκων οι οποίοι **έως και τον 12/2019 είναι σε πλήρη συμμόρφωση** με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

B. Οικισμοί Γ΄ προτεραιότητας :

Για το έτος 2018 υπάρχουν 31 συνολικά οικισμοί Γ΄ Προτεραιότητας, με συνολικό ισοδύναμο πληθυσμό 163.679 κατοίκων.

Για το έτος 2019 προκύπτουν τριάντα δύο (32) οικισμοί Γ΄ προτεραιότητας με συνολικό ισοδύναμο πληθυσμό 166.895 κατοίκων στους οποίους περιλαμβάνεται ο νέος οικισμός Γ **Βερδικούσα** με βάση την νέα μεθοδολογία προσδιορισμού οικισμών Γ.

Από τους 32 οικισμούς Γ΄ προτεραιότητας, **δεκατρείς (13) οικισμοί** για το έτος 2018 είναι **σε συμμόρφωση** με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Πρόκειται για τους οικισμούς: **Αγιά, Αλμυρός, Βελεστίνο, Γιάννουλη, Ελασσόνα, Καλαμπάκα, Καρδισομαγούλα, Λιβάδι, Πορταριά, Σκιάθος, Σκόπελος, Σοφάδες και Τύρναβος**. Για το έτος 2019 από τους παραπάνω **13 οικισμούς, οι δώδεκα (12) είναι επίσης σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ** ενώ ένας (1), ο **Αλμυρός**, δεν έχει υποβάλει στοιχεία.

Δεκαεννέα (19) οικισμοί δεν είναι σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ και συγκεκριμένα :

- **δεκαέξι (16) οικισμοί (Μουζάκι, Αμπελώνας, Σούρπη, Αγριά, Παλαμάς, Αγιόκαμπος, Βελίκα, Κ. Σωτηρίτσα, Κρανέα, Τσαρίτσανη, Νίκαια, Φαλάνη, Συκούριο, Πατητήρι, Ν. Αγγιάλος, Φάρσαλα)** έχουν **ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα** για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020 (ΥΜΕΠΕΡΑΑ).

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

- **ένας (1) οικισμός (Ζαγορά)** δεν έχει ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής (ΔΑ ή/και ΕΕΛ). Οι μελέτες ωρίμανσης είναι σε εξέλιξη και τα απαιτούμενα έργα ΔΑ και ΕΕΛ προβλέπεται να χρηματοδοτηθούν στο ΕΣΠΑ 2021-2027,
- **ένας (1) οικισμός (Βερδικούσα)** διαθέτει ΕΕΛ, έχει ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής ΔΑ και σχεδιάζεται να χρηματοδοτηθεί από εθνικούς πόρους ή από το επόμενο ΕΣΠΑ 2021-2027 ,
- **ένας (1) οικισμός (Οιχαλία)** διαθέτει ολοκληρωμένες υποδομές ΔΑ και ΕΕΛ αλλά δεν έχει υποβάλλει στοιχεία λειτουργίας της αντίστοιχης ΕΕΛ για τα έτη 2018 και 2019,

Η συνολική απεικόνιση των οικισμών προτεραιότητας της Περιφέρειας Θεσσαλίας παρουσιάζεται στον Πίνακα 1.

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1 : Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Θεσσαλίας

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Πρωτ	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Όνομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2019)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής
							Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	
1	ΛΑΡΙΣΑ	Β	ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	145.592	ΛΑΡΙΣΑΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
2	ΒΟΛΟΣ	Β	ΒΟΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	161.000	ΒΟΛΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
3	ΤΡΙΚΑΛΑ	Β	ΤΡΙΚΑΙΩΝ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	60.000	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
4	ΚΑΡΔΙΤΣΑ	Β	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	46.500	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
5	ΑΛΜΥΡΟΣ	Γ	ΑΛΜΥΡΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	10.096	ΑΛΜΥΡΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	NO DATA	ΝΑΙ	NC	
6	ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ	Γ	ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	13.900	ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
7	ΚΑΡΔΙΤΣΟΜΑ ΓΟΥΛΑ	Γ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	3.393	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
8	ΠΟΡΤΑΡΙΑ	Γ	ΒΟΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	2.387	ΒΟΛΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1 : Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Θεσσαλίας

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Πρωτ	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Ονομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2019)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής
							Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	
9	ΒΕΛΕΣΤΙΝΟ	Γ	ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	2.884	ΒΟΛΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
10	ΛΙΒΑΔΙ	Γ	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.274	ΛΙΒΑΔΙΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
11	ΣΚΙΑΘΟΣ	Γ	ΣΚΙΑΘΟΥ	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	14.500	ΣΚΙΑΘΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
12	ΣΚΟΠΕΛΟΣ	Γ	ΣΚΟΠΕΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	7.444	ΣΚΟΠΕΛΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
13	ΤΥΡΝΑΒΟΣ	Γ	ΤΥΡΝΑΒΟΥ	ΛΑΡΙΣΑΣ	10.898	ΤΥΡΝΑΒΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
14	ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ	Γ	ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	7.701	ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
15	ΑΓΙΑ	Γ	ΑΓΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	3.643	ΑΓΙΑΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
16	ΕΛΑΣΣΟΝΑ	Γ	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	8.144	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
17	ΣΟΦΑΔΕΣ	Γ	ΣΟΦΑΔΩΝ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	5.952	ΣΟΦΑΔΩΝ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1 : Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Θεσσαλίας

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Πρωτ	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Ονομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2019)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΕΠ)/ Ανάγκες έργων από εθνικούς πόρους/ Ανάγκες ωρίμανσης: μελέτες ή/και αδειοδοτήσεις (ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ)	
							Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)		
18	ΟΙΧΑΛΙΑ	Γ	ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2.360	ΟΙΧΑΛΙΑΣ	●			NO DATA	ΝΑΙ	NC	NO DATA	ΝΑΙ	NC	--	
19	ΜΟΥΖΑΚΙ	Γ	ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	3.904	ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	
20	ΑΜΠΕΛΩΝΑΣ	Γ	ΤΥΡΝΑΒΟΥ	ΛΑΡΙΣΑΣ	6.042	ΑΜΠΕΛΩΝΑ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	
21	ΣΟΥΡΠΗ	Γ	ΑΛΜΥΡΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	2.000	ΑΛΜΥΡΟΥ	●				ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	
22	ΑΓΡΙΑ	Γ	ΒΟΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	7.286	ΒΟΛΟΥ	●				ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	
23	ΠΑΛΑΜΑΣ	Γ	ΠΑΛΑΜΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	5.740	ΠΑΛΑΜΑ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ	
24	ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΣ	Γ	ΑΓΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	3.663	ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ					ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ	
25	ΒΕΛΙΚΑ	Γ		ΛΑΡΙΣΑΣ	2.784			●				ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ		NC
26	ΚΑΤΩ ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ	Γ		ΛΑΡΙΣΑΣ	2.250							ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ		NC

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1 : Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Θεσσαλίας

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Πρωτ	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Ονομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2019)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΕΠ)/ Ανάγκες έργων από εθνικούς πόρους/ Ανάγκες ωρίμανσης: μελέτες ή/και αδειοδοτήσεις (ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ)
							Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	
27	ΚΡΑΝΕΑ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	Γ	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.730	ΚΡΑΝΕΑΣ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ		●			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ
28	ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗ	Γ	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.015	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	●				ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ
29	ΝΙΚΑΙΑ	Γ	ΚΙΛΕΛΕΡ	ΛΑΡΙΣΑΣ	3.835	ΝΙΚΑΙΑΣ		●			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ ΕΚΧ
30	ΦΑΛΛΑΝΗ	Γ	ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	3.929	ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	●				ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ
31	ΣΥΚΟΥΡΙΟ	Γ	ΤΕΜΠΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.310	ΣΥΚΟΥΡΙΟΥ		●			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ ΕΚΧ
32	ΠΑΤΗΤΗΡΙ	Γ	ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	2.872	ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ		●			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ
33	ΝΕΑ ΑΓΧΙΑΛΟΣ	Γ	ΒΟΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	5.323	ΒΟΛΟΥ	●				ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ
34	ΦΑΡΣΑΛΑ	Γ	ΦΑΡΣΑΛΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	9.117	ΦΑΡΣΑΛΩΝ	●			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
35	ΖΑΓΟΡΑ	Γ	ΖΑΓΟΡΑΣ-ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	3.484	ΖΑΓΟΡΑΣ			●		ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ
36	ΒΕΡΔΙΚΟΥΣΑ	Γ	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.035	ΒΕΡΔΙΚΟΥΣΑΣ	●				ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΣΧΕΔ. ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ /ΝΕΟ ΕΣΠΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Υποσημείωση :

Οι συντμήσεις, χαρακτηρισμοί και διευκρινίσεις του πίνακα αναλύονται ως ακολούθως :

Κατηγορία	Χαρακτηρισμός	Διευκρινιστικές σημειώσεις
Ορολογία οικισμού	Πληθυσμός αιχμής ι.κ.	Ο πληθυσμός αιχμής σε ισοδύναμους κατοίκους που έχει καταγραφεί για τον χαρακτηρισμένο οικισμό στη βάση του ΥΠΕΝ
Σύντμηση	τ. ΕΓΥ	Το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων/ΥΠΕΝ
Σύντμηση	ΕΕΛ	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (Βιολογικός καθαρισμός)
Σύντμηση	ΔΑ	Δίκτυα αποχέτευσης (και αγωγοί προσαγωγής στην ΕΕΛ)
Ονομασία ΕΕΛ	Ονομασία (ΕΕΛ)	ΕΕΛ στην οποία καταλήγουν ή έχει προγραμματιστεί να καταλήγουν τα λύματα του οικισμού (Υφιστάμενη/Υπό κατασκευή/Νέα ΕΕΛ)
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	pass	ΕΕΛ με συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων και με αποδεκτές τιμές για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	fail	ΕΕΛ με μη συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων ή με τιμές μη αποδεκτές σύμφωνα με την Οδηγία για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	no data	ΕΕΛ χωρίς μετρήσεις για όλες τις παραμέτρους για το έτος αναφοράς
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	NAI	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού ίσο ή μεγαλύτερο του 98 %
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	OXI	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού μικρότερο του 98 %
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	C	Compliant = πλήρως συμμορφούμενος με τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ (ΕΕΛ = pass, ΔΑ≥98%)
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	NC	Non-Compliant = μη συμμορφούμενος με όλες τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020/Εκχώρηση διαχείρισης στην ΕΥΔ Περιφέρειας
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	Σχεδ – ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Έργο που δεν υπάρχει στο ΟΠΣ αλλά έχει σχεδιαστεί να συγχρηματοδοτηθεί από ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΠΕΠ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα οικείο ΠΕΠ 2014-2020
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	Ώριμο έργο που δεν έχει σχεδιαστεί να περιληφθεί σε συγχρηματοδότηση
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	-	Μη ώριμο έργο που δεν απαιτεί ακόμη πρόβλεψη χρηματοδότησης
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΜΕΛ	Μη ώριμο έργο που δεν έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΑΔΕΙΕΣ	Μη ώριμο έργο που έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες αλλά δεν ολοκληρώθηκαν οι αδειοδοτήσεις

2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΝΑ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΟ ΟΙΚΙΣΜΟ

2.1. Οικισμοί που έχουν ενταγμένα (ή υπό ένταξη) έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020.

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

α. Οικισμοί με έργα ενταγμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (χωρίς εκχώρηση)

Τέσσερις (4) οικισμοί έχουν ενταγμένα έργα (Β φάση phasing) και ένας (1) έχει ενταγμένο νέο έργο στο ΕΠ «ΥΜΕΠΕΡΑΑ» 2014-2020 με διαχειριστική αρμοδιότητα της ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ, όπως φαίνονται στο πίνακα 2.1. Αναλυτικά :

α1. ΜΟΥΖΑΚΙ: MIS 5002336

Έργο : «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

(Τα ΥΕ1 και ΥΕ2 ολοκληρωμένα. Υπολείπεται η δοκιμαστική του ΥΕ1-ΕΕΛ)

Συνολική δημόσια δαπάνη : 1.198.468 €

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υπόεργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

α2. ΑΜΠΕΛΩΝΑΣ : MIS 5002668

Έργο : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΑΜΠΕΛΩΝΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΥΡΝΑΒΟΥ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

(Σε υλοποίηση τα ΥΕ1 και ΥΕ2)

Συνολική δημόσια δαπάνη : 4.161.593 €

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υπόεργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

α3. ΣΟΥΡΠΗ : MIS 5002639

Έργο : «ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΟΥΡΠΗΣ (Β' ΦΑΣΗ)»

(Σε υλοποίηση το ΥΕ1)

Συνολική δημόσια δαπάνη : 3.940.237 €

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Υπόεργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ.

α4. ΑΓΡΙΑ : MIS 5003800

Έργο : «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΜΑΛΑΚΙ - ΒΟΛΟΣ Β ΦΑΣΗ»
(Ολοκληρωμένα τα ΥΕ1 και ΥΕ2. Υλοποιείται το ΥΕ4)

Συνολική δημόσια δαπάνη : 14.320.453 €

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ

Υπόεργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

α5. ΦΑΡΣΑΛΑ : MIS 5051049

Έργο : «ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΩΝ ΦΑΡΣΑΛΩΝ»

Συνολική δημόσια δαπάνη : 2.801.935 €

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Υπόεργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 2.1 : Συνοπτική εικόνα ενταγμένων / προς ένταξη έργων στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (χωρίς εκχώρηση)

Α/Α	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΔΙΧΜΗΣ (ι.κ.)	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΜΟΥΖΑΚΙ	ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	3.904	5002336	1.198.468
2	ΑΜΠΕΛΩΝΑΣ	ΤΥΡΝΑΒΟΥ	ΛΑΡΙΣΑΣ	6.042	5002668	4.161.593
3	ΣΟΥΡΠΗ	ΑΛΜΥΡΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	2.000	5002639	3.940.237
4	ΑΓΡΙΑ	ΒΟΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	7.286	5003800	14.320.453
5	ΦΑΡΣΑΛΑ	ΦΑΡΣΑΛΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	9.117	5051049	2.801.935
ΣΥΝΟΛΟ				28.349		26.422.686

b. Οικισμοί με έργα ενταγμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (με εκχώρηση στην ΕΥΔ του ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας)

Έντεκα (11) οικισμοί έχουν ενταγμένα έργα στο ΕΠ «ΥΜΕΠΕΡΑΑ» 2014-2020 με διαχειριστική αρμοδιότητα της ΕΥΔ ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας, όπως φαίνονται στο πίνακα 2.2. Αναλυτικά :

b1. ΠΑΛΑΜΑΣ: MIS 5004022 ΕΠ: ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-Εκχώρηση ΕΠ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έργο : «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Δ.Δ. ΠΑΛΑΜΑ » (B φάση phasing)

(Ολοκληρωμένο το ΥΕ1-ΕΕΛ, σε ΕΣΠΕΛ ΙΙ. Ολοκληρωμένο το ΥΕ4)

Συνολική δημόσια δαπάνη : 2.352.039 €

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υπόεργο Δ.Α. : ΝΕΟ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ/ΟΧΙ: ΝΕΟ

b2. ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΣ,

b3. ΒΕΛΙΚΑ,

b4. ΚΑΤΩ ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ: MIS 5004021 ΕΠ: ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-Εκχώρηση ΕΠ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έργο : «ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ, ΚΑΤΩ ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ ΚΑΙ ΒΕΛΙΚΑΣ ΤΗΣ ΔΕ ΜΕΛΙΒΟΙΑΣ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΤΗΣ ΔΚ ΑΓΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΑΣ (B ΦΑΣΗ)» (B φάση phasing)

(Οριστική παραλαβή του ΥΕ1, ολοκληρωμένο το ΥΕ2-ΕΕΛ, σε δοκιμαστική λειτουργία)

Συνολική δημόσια δαπάνη : 6.629.588 €

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υπόεργο Δ.Α. (ΝΕΟ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

b5. ΚΡΑΝΕΑ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ : MIS 5009784 ΕΠ: ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-Εκχώρηση ΕΠ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έργο : «ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Δ.Κ. ΚΡΑΝΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ» (νέο έργο)

(Το ΥΕ1 υλοποιείται. Το ΥΕ2 σε διαγωνισμό)

Συνολική δημόσια δαπάνη : 2.613.076 €

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υπόεργο Δ.Α. (ΝΕΟ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

b6. ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗ: MIS 5009076 ΕΠ: ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-Εκχώρηση ΕΠ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

(Ολοκληρωμένο)

Έργο : «ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ Ε.Ε.Λ. ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ Δ.Κ. ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗΣ» (νέο έργο)

Συνολική δημόσια δαπάνη : 1.697.700 €

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Υπόεργο Δ.Α. (ΝΕΟ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

b7. ΝΙΚΑΙΑ : MIS 5009762 ΕΠ: ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-Εκχώρηση ΕΠ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έργο : «ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΕΕΛ) ΝΙΚΑΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΕΛΕΡ» (νέο έργο)

(Το ΥΕ1 υλοποιείται. Το ΥΕ2 σε πρακτικό κατακύρωσης διαγωνισμού)

Συνολική δημόσια δαπάνη : 5.677.922 €

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. (ΝΕΟ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

b8. ΦΑΛΑΝΗ : MIS 5004048 ΕΠ: ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-Εκχώρηση ΕΠ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έργο : «ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΚ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ ΚΑΙ ΦΑΛΑΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΕΛ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ (Β ΦΑΣΗ ΠΡΑΞΗΣ)» (Β φάση phasing)

(Το ΥΕ1 ολοκληρωμένο. Το ΥΕ2 σε διαγωνισμό, εμπλοκή λόγω καρτέλ).

Συνολική δημόσια δαπάνη : 2.670.588 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ

Υποέργο Δ.Α. (ΝΕΟ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

b9. ΣΥΚΟΥΡΙΟ : MIS 5009753 ΕΠ: ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-Εκχώρηση ΕΠ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έργο : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΕΕΛ) ΣΤΗ Δ. Κ. ΣΥΚΟΥΡΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΕΜΠΩΝ ΤΟΥ Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ» (νέο έργο)

(Το ΥΕ1 υλοποιείται. Το ΥΕ2 σε διαγωνισμό από 5/2020)

Συνολική δημόσια δαπάνη : 3.363.540 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. (ΝΕΟ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

b10. ΠΑΤΗΤΗΡΙ : MIS 5009816 ΕΠ: ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-Εκχώρηση ΕΠ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έργο : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΑΤΗΤΗΡΙΟΥ-ΒΟΤΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ» (νέο έργο)

(Υλοποιείται το ΥΕ1- μελέτη. Υπό έκδοση η ΑΕΠΟ)

Συνολική δημόσια δαπάνη: 12.259.671 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. (ΝΕΟ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

b11. ΝΕΑ ΑΓΧΙΑΛΟΣ: MIS 5009825 ΕΠ: ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-Εκχώρηση ΕΠ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

(Υλοποιούνται τα ΥΕ1, ΥΕ2, ΥΕ3)

Έργο : «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΣ - ΒΟΛΟΣ» (νέο έργο)

Συνολική δημόσια δαπάνη: 7.188.127 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α. (ΝΕΟ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 2.2 : Συνοπτική εικόνα ενταγμένων έργων στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (με εκχώρηση στην ΕΥΔ της Περιφέρειας Θεσσαλίας)

Α/Α	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (Ι.Κ.)	ΜΙΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΑΛΑΜΑΣ	ΠΑΛΑΜΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	5.740	5004022	2.352.039
2	ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΣ	ΑΓΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	3.663	5004021	6.629.588
3	ΒΕΛΙΚΑ	ΑΓΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.784		
4	ΚΑΤΩ ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ	ΑΓΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.250		
5	ΚΡΑΝΕΑ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.730	5009784	2.613.076
6	ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗ	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.015	5009076	1.697.700
7	ΝΙΚΑΙΑ	ΚΙΛΕΛΕΡ	ΛΑΡΙΣΑΣ	3.835	5009762	5.677.922
8	ΦΑΛΑΝΗ	ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	3.929	5004048	2.670.588
9	ΣΥΚΟΥΡΙΟ	ΤΕΜΠΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.310	5009753	3.363.540
10	ΠΑΤΗΤΗΡΙ	ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	2.872	5009816	12.259.671
11	ΝΕΑ ΑΓΧΙΑΛΟΣ	ΒΟΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	5.323	5009825	7.188.127
ΣΥΝΟΛΑ				37.451		44.452.251

c. Οικισμοί με έργα ενταγμένα /υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο ΠΕΠ Θεσσαλίας

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

2.2. Οικισμοί με πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020 (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους και ΕΣΠΑ 2021-2027).

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

b. Οικισμοί με ώριμα έργα προγραμματισμένα από εθνικούς πόρους (π.χ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι, ΠΔΕ κλπ)

a1. ΒΕΡΔΙΚΟΥΣΣΑ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΒΕΡΔΙΚΟΥΣΣΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΛΑΡΙΣΑΣ
Δήμος	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΟΧΙ (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ)
Ισοδύναμος πληθυσμός	2.035
Κατασκευασμένα Δ.Α.	30%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	-
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	1.800.000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	1.800.000
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΗΜΟΣ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ

Διαθέτει ΕΕΛ, έχει ωριμότητα των απαιτούμενων έργων Δικτύων Αποχέτευσης και σχεδιάζεται να χρηματοδοτηθεί από εθνικούς πόρους ή από το επόμενο ΕΣΠΑ 2021-2027.

2.3. Οικισμοί χωρίς πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους και ΕΣΠΑ 2021-2027).

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

s. Οικισμοί με ολοκληρωμένες μελέτες και εκκρεμότητες σε αδειοδοτήσεις

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

t. Οικισμοί με μελέτες σε εξέλιξη

c1 ΖΑΓΟΡΑ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΖΑΓΟΡΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
Δήμος	ΖΑΓΟΡΑΣ-ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ
Πρόταση για ΕΕΛ	νέα ΕΕΛ
Ισοδύναμος πληθυσμός	3.484
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	2.485.677
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	5.619.500
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	8.105.177

Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΤΕ ΠΕ Μαγνησίας

υ. Οικισμοί χωρίς μελέτες

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

2.4. Οικισμοί που εξυπηρετούνται από υφιστάμενες υποδομές ΔΑ και ΕΕΛ, που παρουσιάζουν αδυναμίες οι οποίες δεν επιτρέπουν την πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ

2.4.3 Οικισμοί με προβληματικές ΕΕΛ

2.4.4 Οικισμοί με προβληματικά Δ.Α.

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

2.5. Οικισμοί με ολοκληρωμένες και λειτουργικές υποδομές που δεν έχουν υποβάλλει ή έχουν υποβάλλει ανεπαρκή στοιχεία λειτουργίας των αντίστοιχων ΕΕΛ ή εμφανίζουν μετρήσεις εκροής που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ.

Για τα έτη 2018 και 2019, ένας οικισμός, η ΟΙΧΑΛΙΑ, δεν έχει υποβάλει στοιχεία λειτουργίας της αντίστοιχης ΕΕΛ.

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ

Στο πλαίσιο ολοκλήρωσης των υποχρεώσεων της χώρας και συμμόρφωσης των οικισμών Γ' προτεραιότητας με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, στο παρόν σχέδιο περιλαμβάνονται μία σειρά μέτρων/δράσεων, που στοχεύουν στην κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ και διακρίνονται σε τέσσερις κατηγορίες:

- **Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής,**
- **Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών,**
- **Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής και**
- **Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ.**

Ακολουθεί ανάλυση των προβλεπόμενων μέτρων/δράσεων:

3.1 Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.1.1. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

Σε **δέκα έξι (16) οικισμούς** υλοποιούνται ή προγραμματίζονται να υλοποιηθούν συγχρηματοδοτούμενα έργα από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ και το ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Το μέτρο αφορά :

Α) Τεχνική υποστήριξη για την ένταξη των έργων για χρηματοδότηση καθώς και την παρακολούθηση της υλοποίησής τους ώστε να ολοκληρωθούν έγκαιρα εντός της Προγραμματικής Περιόδου 2014 - 2020.

Β) Την υλοποίηση των προγραμματισμένων έργων, στο πλαίσιο των ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020

Η παρακολούθηση της υλοποίησης θα γίνεται με βάση τις πληροφορίες που συλλέγονται στο Πληροφορικό Σύστημα της ΤΓΛ από τα:

- ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ
- Τα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα, και
- την άμεση επικοινωνία με τους σχετικούς δικαιούχους (Δήμοι ή Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης).

Η Τεχνική Γραμματεία θα χρησιμοποιεί το σύνολο της παραπάνω πληροφορίας για την αποτελεσματική παρακολούθηση της προόδου των έργων των οικισμών προτεραιότητας .

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Α/Α	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (Ι.Κ.)	MIS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤ ΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΜΟΥΖΑΚΙ	ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	3.904	5002336	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	1.198.468
2	ΑΜΠΕΛΩΝΑΣ	ΤΥΡΝΑΒΟΥ	ΛΑΡΙΣΑΣ	6.042	5002668	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	4.161.593
3	ΣΟΥΡΠΗ	ΑΛΜΥΡΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	2.000	5002639	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	3.940.237
4	ΑΓΡΙΑ	ΒΟΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	7.286	5003800	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	14.320.453
5	ΦΑΡΣΑΛΑ	ΦΑΡΣΑΛΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	9.117	5051049	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2.801.935
6	ΠΑΛΑΜΑΣ	ΠΑΛΑΜΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	5.740	5004022	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ- Εκχώρηση ΠΕΠ	2.352.039
7	ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΣ	ΑΓΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	3.663	5004021	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ- Εκχώρηση ΠΕΠ	6.629.588
8	ΒΕΛΙΚΑ	ΑΓΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.784			
9	ΚΑΤΩ ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ	ΑΓΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.250			
10	ΚΡΑΝΕΑ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.730	5009784	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ- Εκχώρηση ΠΕΠ	2.613.076
11	ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗ	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.015	5009076	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ- Εκχώρηση ΠΕΠ	1.697.700
12	ΝΙΚΑΙΑ	ΚΙΛΕΛΕΡ	ΛΑΡΙΣΑΣ	3.835	5009762	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ- Εκχώρηση ΠΕΠ	5.677.922
13	ΦΑΛΛΑΝΗ	ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	3.929	5004048	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ- Εκχώρηση ΠΕΠ	2.670.588
14	ΣΥΚΟΥΡΙΟ	ΤΕΜΠΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.310	5009753	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ- Εκχώρηση ΠΕΠ	3.363.540
15	ΠΑΤΗΤΗΡΙ	ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	2.872	5009816	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ- Εκχώρηση ΠΕΠ	12.259.671
16	ΝΕΑ ΑΓΧΙΑΛΟΣ	ΒΟΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	5.323	5009825	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ- Εκχώρηση ΠΕΠ	7.188.127
ΣΥΝΟΛΑ				65.800			70.874.937

Η συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των ανωτέρω έργων ανέρχεται σε **70.874.937 €**

3.1.2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΤΟ ΕΣΠΑ 2021-2027

Το μέτρο αφορά :

Α) Τεχνική υποστήριξη για την ένταξη των έργων για χρηματοδότηση καθώς και την παρακολούθηση της υλοποίησής τους ώστε να ολοκληρωθούν έγκαιρα εντός της Προγραμματικής Περιόδου 2014 - 2020.

Β) Την υλοποίηση και την παρακολούθηση της υλοποίησης των προγραμματισμένων έργων, στο πλαίσιο του ΠΔΕ.

Γ) Την ένταξη έργων για χρηματοδότηση με πρόβλεψη ολοκλήρωσης στη νέα προγραμματική περίοδο (ΕΣΠΑ 2021-2027)

Σε έναν οικισμό (**ΒΕΡΔΙΚΟΥΣΑ**) έχει προβλεφθεί η χρηματοδότηση του ΔΑ από εθνικούς πόρους στη Περιφέρεια Θεσσαλίας, σύμφωνα με τα ακόλουθα :

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΒΕΡΔΙΚΟΥΣΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΛΑΡΙΣΑΣ
Δήμος	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΟΧΙ (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ)
Ισοδύναμος πληθυσμός	2.035
Κατασκευασμένα Δ.Α.	30%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	-
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	1.800.000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	1.800.000
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΗΜΟΣ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ

Η παρακολούθηση της υλοποίησης θα γίνεται με βάση τις πληροφορίες που συλλέγονται στο Πληροφορικό Σύστημα της ΤΓΛ από τα:

- Το ΟΠΣ ΠΔΕ και άλλα πληροφοριακά συστήματα ειδικών αναπτυξιακών προγραμμάτων
- την άμεση επικοινωνία με τους σχετικούς δικαιούχους (Δήμοι ή Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης).

Η συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των έργων από Εθνικούς Πόρους ανέρχεται σε **1.800.000 €**

3.1.3. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ -ΕΚΤΕΛΕΣΗ

Το μέτρο περιλαμβάνει τις αναγκαίες μελέτες και δράσεις ωρίμανσης (ΜΠΕ, οριστική μελέτη δικτύων ακαθάρτων, προμελέτη Ε.Ε.Λ., Τεύχη Δημοπράτησης, απαλλοτριώσεις κλπ) καθώς και τυχόν αναγκαίες, υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης και την υλοποίηση των αναγκαίων έργων στους εξής οικισμούς :

- **ΖΑΓΟΡΑ**

Έχει ενταχθεί στη ΣΑΜΠ της Περιφέρειας Θεσσαλίας με ενάρθμο 2017ΜΠ01700013 η μελέτη με τίτλο «ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΕΡΓΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ» και προϋπολογισμό **309.300** €.

Η δαπάνη υλοποίησης του έργου κατασκευής ΔΑ και ΕΕΛ για τη Ζαγορά εκτιμάται σε **8.105.177** € και θα καλυφθεί από πόρους του ΕΣΠΑ 2021-2027.

3.2. Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.2.1. ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ

Το μέτρο αναφέρεται στις περιπτώσεις των οικισμών, για τους οποίους παρότι έχουν ολοκληρωθεί (σε προηγούμενες προγραμματικές περιόδους) οι αναγκαίες υποδομές δικτύων αποχέτευσης και ΕΕΛ οι οικισμοί δεν έχουν επιβεβαιώσει την σύννομη λειτουργία ώστε να δηλωθεί ο οικισμός ως compliant (συμμορφούμενος) με βάση την κοινοτική οδηγία.

Αφορά σε ενέργειες ευαισθητοποίησης και αποτελεσματικής ενεργοποίησης των αρμόδιων για τη λειτουργία των υποδομών φορέων (Δήμων – ΔΕΥΑ) για τους οικισμούς προτεραιότητας

Στη Περιφέρεια Θεσσαλίας ειδικότερα αφορά τον οικισμό της **Οιχαλίας** και του **Αλμυρού** .

3.2.2. ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Στη συνέχεια καταγράφονται έργα και εκτιμήσεις Π/Υ έργων αν υπάρχουν που αφορούν τις μελλοντικές ανάγκες συμμορφωμένων σήμερα οικισμών που κρίνονται απαραίτητες για να συνεχίσουν οι οικισμοί να θεωρούνται συμμορφωμένοι.

Πιθανόν μελλοντικά απαιτηθεί η επέκταση και αναβάθμιση της ΕΕΛ Ελασσόνας λόγω σύνδεσης και του οικισμού Τσαριτσάνης. **Εκτιμώμενο κόστος 3.000.000€.**

3.3. Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.3.1. ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΕΛ ΚΑΙ Δ.Α.

Το μέτρο αναφέρεται στον προσδιορισμό των λόγων που κάποιες ΕΕΛ παρουσιάζουν αποτυχία στην επίτευξη των στόχων της Οδηγίας και προτάσεις αποκατάστασης της λειτουργίας .

Αφορά κυρίως κατασκευασμένες υφιστάμενες ΕΕΛ που δεν επιτυγχάνουν το απαιτούμενο λειτουργικό αποτέλεσμα ώστε να καλύπτουν την ελάχιστη ποιότητα εκροής σύμφωνα με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Δεν κρίνονται αναγκαίες επισκέψεις σε υφιστάμενα έργα της Περιφέρειας Θεσσαλίας για τεχνική αξιολόγηση.

Δεν υπάρχουν ΕΕΛ στη Περιφέρεια Θεσσαλίας με προβλήματα λειτουργίας.

3.3.2. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)

Το μέτρο αφορά την καταγραφή των υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης.

Οι περιοχές που εξυπηρετούνται από δίκτυα ακαθάρτων για το σύνολο κάθε οικισμού προτεραιότητας, θα χαρτογραφηθούν σε GIS έτσι ώστε να υπάρχει σαφής εικόνα των γεωγραφικών πληροφοριών τους. Η κλίμακα των υποβάθρων χαρτογράφησης θα προσδιοριστεί για την κάλυψη της εν λόγω ανάγκης (και όχι για σχεδιαστικούς λόγους των έργων).

Οι πληροφορίες στη συνέχεια θα συνδεθούν και θα παρουσιάζονται στην Εθνική Βάση Λυμάτων του ΥΠΕΝ.

Με την ολοκλήρωση αυτού του μέτρου:

- Θα υπάρχει η ολοκληρωμένη εικόνα της κάλυψης ενός οικισμού από δίκτυα, σύμφωνα με τον χαρακτηρισμό του ως οικισμού προτεραιότητας, καθώς και
- Θα μπορεί να γίνει σαφής εκτίμηση των μελλοντικών αναγκών σε δίκτυα συλλογής ακαθάρτων για κάθε οικισμό προτεραιότητας

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για την Περιφέρεια Θεσσαλίας ανέρχεται σε **500.000 €**

3.4. Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.4.1. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ

Αναφέρεται στον προσδιορισμό και την καταγραφή όλων των βιομηχανικών απορρίψεων από εγκαταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 13 (δηλ. απορρίψεις από μονάδες που αντιπροσωπεύουν 4.000 ι.κ. ή περισσότερο) του παραρτήματος ΙΙΙ της Οδηγίας (βιομηχανικοί κλάδοι τροφίμων και ποτών) .

Η απογραφή θα καταρτιστεί προκειμένου να τηρηθούν οι διατάξεις για την υποβολή των Εθνικών εκθέσεων. Τα στοιχεία θα μπορούν να ενσωματωθούν στην Εθνική Βάση Λυμάτων.

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για την Περιφέρεια Θεσσαλίας ανέρχεται σε **100.000 €**.

3.4.2. ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις που εντοπίστηκαν είναι η βελτίωση της ποιότητας και η αξιοποίηση της παραγόμενης ιλύος από τις ΕΕΛ.

Το μέτρο αυτό θα προσφέρει στους αρμόδιους για τη λειτουργία των σταθμών επεξεργασίας λυμάτων φορείς καθώς και στους φορείς εκμετάλλευσης βιώσιμες λύσεις-προτάσεις στα υφιστάμενα προβλήματα της διάθεσης ιλύος.

Το μέτρο ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του οικείου Υδατικού Διαμερίσματος σχετικά με την αλλαγή του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου για τη διαχείριση της ιλύος από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων. Επιδιώκεται να προωθηθούν οι βιώσιμες πρακτικές διαχείρισης και να μειωθεί η ποσότητα της ιλύος από ΕΕΛ που διατίθεται στους χώρους υγειονομικής ταφής.

Με βάση τον αριθμό των υφιστάμενων ΕΕΛ στην Περιφέρεια το προβλεπόμενο κόστος για την μελέτη/εμπειρογνωμοσύνη η οποία θα καταγράψει τις υφιστάμενες δυνατότητες και τρόπους εκμετάλλευσης της παραγόμενης ιλύος η δαπάνη του μέτρου για την Περιφέρεια Θεσσαλίας εκτιμάται σε **100.000 €**

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **5.000.000 €** (πιθανά θα περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

3.4.3. ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις είναι η αύξηση της επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων (σε περιπτώσεις λειψυδρίας) εξασφαλίζοντας παράλληλα την κατάλληλη ποιότητα νερού.

Το μέτρο αυτό θα προωθήσει την επαναχρησιμοποίηση των λυμάτων σε περιπτώσεις όπου εφαρμόζεται η τριτοβάθμια επεξεργασία των λυμάτων. Ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών της Αττικής και αφορά το θέμα της επαναχρησιμοποίησης των λυμάτων με την εκπόνηση σχετικών τεχνικών μελετών για όλες τις υφιστάμενες μονάδες επεξεργασίας με τριτοβάθμια επεξεργασία.

Η δαπάνη του μέτρου για την Περιφέρεια Θεσσαλίας εκτιμάται σε **240.000 €**

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **5.000.000€** (πιθανά θα περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΩΝ

Στον πίνακα 2 που ακολουθεί παρουσιάζεται η αναλυτική εικόνα του προϋπολογισμού των μέτρων του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Σχεδίου, οι πηγές χρηματοδότησής του καθώς και το χρονοδιάγραμμα εφαρμογής μέχρι το 2027.

Το κόστος των επιπλέον αναγκαίων μέτρων/δράσεων εκτιμάται σε **95.029.414 €**.

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΩΝ/ΔΡΑΣΕΩΝ

Α/Α	Όνομα Μέτρου/δράσης (ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020 ή ΠΔΕ)	Προγραμματισμός για έργα υποδομής						Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης									
		Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ ΕΚΧ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΠΕΠ (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ (MIS)	Προϋπολογι- σμός ΣΔΔ,€ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤ .	Προϋπολογισμ ός ΔΔ,€ ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ + ΕΣΠΑ 2021- 2027	Προϋπολογισμός Δ.Δ.,€ ΣΥΝΟΛΟ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
3.1	ΜΕΤΡΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ							81.089.414									
3.1.1.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ	5002336				1.198.468		1.198.468									
		5002668				4.161.593		4.161.593									
		5002639				3.940.237		3.940.237									
		5003800				14.320.453		14.320.453									
		5051049				2.801.935		2.801.935									
			5004022				2.352.039		2.352.039								
			5004021				6.629.588		6.629.588								
			5009784				2.613.076		2.613.076								
			5009076				1.697.700		1.697.700								
			5009762				5.677.922		5.677.922								
			5004048				2.670.588		2.670.588								
			5009753				3.363.540		3.363.540								
	5009816				12.259.671		12.259.671										
	5009825				7.188.127		7.188.127										
3.1.2.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ				ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΖΟΜΕΝΑ		1.800.000	1.800.000									
3.1.3.	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΕΚΤΕΛΕΣΗ	ΜΕΛΕΤΕΣ				309.300		309.300									
		ΕΡΓΑ					8.105.177	8.105.177									
3.2	Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών							3.000.000									
3.2.1.	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ							0,00									
3.2.2.	ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ							3.000.000									
3.3	Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής							500.000									

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

3.3.1.	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΕΛ ΚΑΙ Δ.Α. - ΚΟΣΤΟΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ					0,00	0	0									
3.3.2.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)					500.000		500.000									
3.4	Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ							10.440.000									
3.4.1.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ					100.000		100.000									
3.4.2.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ				100.000		100.000									
		ΕΡΓΑ					5.000.000	5.000.000									
3.4.3.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ				240.000		240.000									
		ΕΡΓΑ					5.000.000	5.000.000									
							ΣΥΝΟΛΟ	95.029.414									



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ
ΟΔΗΓΙΑΣ 91/271/ΕΟΚ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Νοέμβριος 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ – ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων για την εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ «για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων» έχουν χαρακτηριστεί:

- Ένας (1) οικισμός ως Α΄ Προτεραιότητας,
- Τέσσερις (4) οικισμοί ως Β΄ Προτεραιότητας και
- Οκτώ (8) οικισμοί ως Γ΄ Προτεραιότητας.

Το σύνολο των οικισμών Προτεραιότητας αντιστοιχεί σε **1,59%** του συνόλου των οικισμών προτεραιότητας της χώρας και σε συνολικό ισοδύναμο πληθυσμό **188.080** κατοίκων.

Η καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης των οικισμών προτεραιότητας βασίζεται στα επικαιροποιημένα στοιχεία που συγκέντρωσε η Τεχνική Γραμματεία Λυμάτων (ΤΓΛ) **με ημερομηνία αναφοράς 12/2019** από τους αρμόδιους φορείς, το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΕΝ στο πλαίσιο της σύνταξης της Εθνικής Έκθεσης Αναφοράς με έτος αναφοράς το 2018 (Report art. 15 Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ), την Εθνική Βάση Λυμάτων, την ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ καθώς και την τηλεδιάσκεψη για την Ιθάκη της 05/10/2020.

Η κατάσταση στους χαρακτηρισμένους οικισμούς προτεραιότητας της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων συνοψίζεται στα ακόλουθα:

Α. Από τον έναν οικισμό Α΄ προτεραιότητας

Ο οικισμός (**ΛΕΥΚΑΔΑ**) παρουσιάζεται σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

Β. Από τους 4 οικισμούς Β΄ προτεραιότητας:

Και οι τέσσερις (4) οικισμοί (**ΖΑΚΥΝΘΟΣ, ΚΕΡΚΥΡΑ, ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ, ΛΕΥΚΙΜΜΗ**) παρουσιάζονται σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

Γ. Από τους 8 οικισμούς Γ΄ προτεραιότητας οι:

Έξι (6) οικισμοί παρουσιάζονται σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Πρόκειται για τους οικισμούς **ΜΩΡΑΪΤΙΚΑ, ΛΗΞΟΥΡΙ, ΣΑΜΗ, ΒΑΣΙΛΙΚΗ, ΜΠΕΝΙΤΣΕΣ** καθώς και **ΝΥΔΡΙ**.

Δύο (2) οικισμοί δεν είναι σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, και πιο συγκεκριμένα:

- **ένας (1) οικισμός, (ΙΘΑΚΗ)** δεν έχει ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής (ΕΕΛ και Δίκτυο Αποχέτευσης), ενώ αναμένεται η έναρξη της μελέτης στο ΕΣΠΑ 2014-2020 και η ολοκλήρωση της κατασκευής το έργο στο επόμενο ΕΣΠΑ
- **ένας (1) οικισμός (ΣΚΑΛΑ Κεφαλληνίας)** έχει πρόσφατα ολοκληρωμένο έργο του δικτύου και το ποσοστό του εξυπηρετούμενου πληθυσμού αυξάνεται σταδιακά. Η ΕΕΛ Σκάλας λειτουργεί χωρίς όμως να έχει ικανό αριθμό μετρήσεων.

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Η συνολική απεικόνιση των οικισμών προτεραιότητας της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων παρουσιάζεται στον Πίνακα 1.

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1 : Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων																	
Α/ Α	Όνομα Οικισμού	Προτερ.	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Ονομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018))			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης τωρινή			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ(ΕΠ) / Ανάγκες έργων από εθνικούς πόρους/Ανάγκες ωρίμανσης : μελέτες ή/ και αδειοδοτήσεις (ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ)	
							Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή ή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	Κατάσταση οικισμού	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ 31.12.2019	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	Κατάσταση οικισμού		Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ(ΕΠ) /
1	ΖΑΚΥΝΘΟΣ	B	ΖΑΚΥΝΘΟΥ	ΖΑΚΥΝΘΟΥ	44.550	ΖΑΚΥΝΘΟΣ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C		
2	ΚΕΡΚΥΡΑ	B	ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΚΕΡΚΥΡΑΣ	60.000	ΚΕΡΚΥΡΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C		
3	ΛΕΥΚΙΜΜΗ	B	ΛΕΥΚΙΜΜΑΙΩΝ	ΚΕΡΚΥΡΑΣ	16.000	ΛΕΥΚΙΜΜΗ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C		
4	ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	B	ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	25.000	ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C		
5	ΜΩΡΑΪΤΙΚΑ	Γ	ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΚΕΡΚΥΡΑΣ	3.321	ΜΩΡΑΪΤΙΚΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C		
6	ΜΠΕΝΙΤΣΕΣ	Γ	ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΚΕΡΚΥΡΑΣ	3.081	ΜΠΕΝΙΤΣΕΣ	•			FAIL	ΝΑΙ	NC	PASS	ΝΑΙ	C		
7	ΛΗΞΟΥΡΙ	Γ	ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	7.042	ΛΗΞΟΥΡΙ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C		
8	ΣΑΜΗ	Γ	ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	2.075	ΣΑΜΗ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C		
9	ΒΑΣΙΛΙΚΗ	Γ	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	2.047	ΒΑΣΙΛΙΚΗ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C		
10	ΝΥΔΡΙ	Γ	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	2.225	ΝΥΔΡΙ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C		
11	ΛΕΥΚΑΔΑ	A	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	11.500	ΛΕΥΚΑΔΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C		
12	ΙΘΑΚΗ	Γ	ΙΘΑΚΗΣ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	3.190	ΙΘΑΚΗ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ	
13	ΣΚΑΛΑ	Γ	ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	8.049	ΣΚΑΛΑ	•						FAIL	ΝΑΙ	NC		
ΣΥΝΟΛΟ					188.080												

Υποσημείωση :

Οι συντμήσεις, χαρακτηρισμοί και διευκρινίσεις του πίνακα αναλύονται ως ακολούθως :

Κατηγορία	Χαρακτηρισμός	Διευκρινιστικές σημειώσεις
Ορολογία οικισμού	Πληθυσμός αιχμής ι.κ.	Ο πληθυσμός αιχμής σε ισοδύναμους κατοίκους που έχει καταγραφεί για τον χαρακτηρισμένο οικισμό στη βάση του ΥΠΕΝ
Σύντμηση	τ. ΕΓΥ	Το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων/ΥΠΕΝ
Σύντμηση	ΕΕΛ	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (Βιολογικός καθαρισμός)
Σύντμηση	ΔΑ	Δίκτυα αποχέτευσης (και αγωγοί προσαγωγής στην ΕΕΛ)
Ονομασία ΕΕΛ	Ονομασία (ΕΕΛ)	ΕΕΛ στην οποία καταλήγουν ή έχει προγραμματιστεί να καταλήγουν τα λύματα του οικισμού (Υφιστάμενη/Υπό κατασκευή/Νέα)
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	pass	ΕΕΛ με συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων και με αποδεκτές τιμές για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	fail	ΕΕΛ με μη συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων ή με τιμές μη αποδεκτές σύμφωνα με την Οδηγία για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	no data	ΕΕΛ χωρίς μετρήσεις για όλες τις παραμέτρους για το έτος αναφοράς
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	ΝΑΙ	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού ίσο ή μεγαλύτερο του 98 %
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	ΟΧΙ	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού μικρότερο του 98 %
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	C	Compliant = πλήρως συμμορφούμενος με τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ (ΕΕΛ = pass, ΔΑ≥98%)
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	N-C	Non-Compliant = μη συμμορφούμενος με όλες τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020/Εκχώρηση διαχείρισης στην ΕΥΔ Περιφέρειας
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	Σχεδ – ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Έργο που δεν υπάρχει στο ΟΠΣ αλλά έχει σχεδιαστεί να συγχρηματοδοτηθεί από ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΠΕΠ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα οικείο ΠΕΠ 2014-2020
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	Όριμο έργο που δεν έχει σχεδιαστεί να περιληφθεί σε συγχρηματοδότηση
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	-	Μη ώριμο έργο που δεν απαιτεί ακόμη πρόβλεψη χρηματοδότησης
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΜΕΛ	Μη ώριμο έργο που δεν έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΑΔΕΙΕΣ	Μη ώριμο έργο που έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες αλλά δεν ολοκληρώθηκαν οι αδειοδοτήσεις

2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΝΑ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΟ ΟΙΚΙΣΜΟ

2.1. Οικισμοί που έχουν ενταγμένα (ή υπό ένταξη) έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020.

Δεν υπάρχουν στην Περιφέρεια Ιόνιων Νησιών οικισμοί που έχουν ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα, για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020.

Ειδικότερα δεν υπάρχουν οικισμοί με:

- έργα ενταγμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (χωρίς εκχώρηση),
- έργα ενταγμένα/υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (με εκχώρηση στην οικεία ΕΥΔ Περιφέρειας),
- έργα ενταγμένα /υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο οικείο ΠΕΠ.

2.2. Οικισμοί με πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020 (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους).

Δεν υπάρχουν στην Περιφέρεια Ι. Νήσων.

2.3. Οικισμοί χωρίς πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους).

Ένας μόνο οικισμός δεν έχει ωριμότητα σύμφωνα με τις κατηγορίες που ακολουθούν :

v. Οικισμοί με ολοκληρωμένες μελέτες και εκκρεμότητες σε αδειοδοτήσεις

Δεν υφίστανται στην Περιφέρεια.

w. Οικισμοί με μελέτες σε εξέλιξη

Δεν υφίστανται στην Περιφέρεια.

x. Οικισμοί χωρίς μελέτες

Ένας οικισμός, η Ιθάκη δεν διαθέτει ωριμότητα/μελέτες των απαιτούμενων έργων υποδομής, και δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους. Η μελέτη προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ και μετά την ολοκλήρωσή της και την ωρίμανση του έργου θα επιδιωχθεί η χρηματοδότηση του έργου από πόρους του ΕΣΠΑ 2021-2027.

c1 Ιθάκη

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΙΘΑΚΗ
Περιφερειακή Ενότητα	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
Δήμος	ΙΘΑΚΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πρόταση για ΕΕΛ	ΝΕΑ
Ισοδύναμος πληθυσμός	3.190
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Συνολικός εκτιμώμενος Προϋπολογισμός εκπόνησης μελέτης και κατασκευής έργων Δ.Α. και ΕΕΛ (€)	7.088.696,54 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΤΥ ΜΟΔ ΑΕ

2.4. Οικισμοί που εξυπηρετούνται από υφιστάμενες υποδομές ΔΑ και ΕΕΛ, που παρουσιάζουν αδυναμίες οι οποίες δεν επιτρέπουν την πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ

2.4.1. Οικισμοί με προβληματικές ΕΕΛ

Δεν υπάρχουν στην Περιφέρεια Ι. Νήσων

2.4.2. Οικισμοί με προβληματικά Δ.Α.

Δεν υπάρχουν στην Περιφέρεια Ι. Νήσων.

2.5. Οικισμοί με ολοκληρωμένες και λειτουργικές υποδομές που έχουν υποβάλλει ανεπαρκή στοιχεία λειτουργίας των αντίστοιχων ΕΕΛ ή εμφανίζουν μετρήσεις εκροής που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ.

Ένας (1) οικισμός (Σκάλα Κεφαλληνίας) με πλήρη ωριμότητα, ολοκληρώθηκε από εθνικούς πόρους.

α1.ΣΚΑΛΑ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΣΚΑΛΑ (+ ΠΟΡΟΣ)
Περιφερειακή Ενότητα	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
Δήμος	ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ
Ισοδύναμος πληθυσμός	8.049

Το έργο του δικτύου έχει ολοκληρωθεί από εθνικούς πόρους οι εξωτερικές διακλαδώσεις είναι κατασκευασμένες και ο πληθυσμός συνδέεται σταδιακά. Η ΕΕΛ λειτουργεί από τα μέσα του 2019 χωρίς όμως ακόμη να διαθέτει ικανό αριθμό μετρήσεων

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ

Στο πλαίσιο ολοκλήρωσης των υποχρεώσεων της χώρας και συμμόρφωσης των οικισμών Γ' προτεραιότητας με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, στο παρόν σχέδιο περιλαμβάνονται μία σειρά μέτρων/δράσεων, που στοχεύουν στην κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ και διακρίνονται σε τέσσερις κατηγορίες:

- **Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής,**
- **Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών,**
- **Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής και**
- **Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ.**

Ακολουθεί ανάλυση των προβλεπόμενων μέτρων/δράσεων:

3.1 Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.1.1. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

Δεν εφαρμόζεται στην Περιφέρεια Ι. Νήσων

3.1.2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ

Το μέτρο αφορά:

Α) Τεχνική υποστήριξη για την παρακολούθηση της υλοποίησης των ενταγμένων έργων ώστε να ολοκληρωθούν έγκαιρα εντός της Προγραμματικής Περιόδου 2014 -2020.

Β) Την υλοποίηση των προγραμματισμένων έργων, στο πλαίσιο του ΠΔΕ.

Η παρακολούθηση της υλοποίησης θα γίνεται με βάση τις πληροφορίες που συλλέγονται στο Πληροφορικό Σύστημα της ΤΓΛ από τα:

- Το ΟΠΣ ΠΔΕ και άλλα πληροφοριακά συστήματα ειδικών αναπτυξιακών προγραμμάτων
- την άμεση επικοινωνία με τους σχετικούς δικαιούχους (Δήμοι ή Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης).

Δεν εφαρμόζεται στην Περιφέρεια Ι. Νήσων

3.1.3. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΕΡΓΩΝ (ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ)

Το μέτρο περιλαμβάνει τις αναγκαίες μελέτες και δράσεις ωρίμανσης (ΜΠΕ, οριστική μελέτη δικτύων ακαθάρτων, προμελέτη Ε.Ε.Λ., Τεύχη Δημοπράτησης, απαλλοτριώσεις κλπ) καθώς και τυχόν αναγκαίες, υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης και την υλοποίηση των αναγκαίων έργων του οικισμού (εφόσον εκτιμάται ότι μπορεί να δημοπρατηθεί μέχρι του 2023):

- Οικισμός ΙΘΑΚΗ

Η συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των ανωτέρω μελετών ανέρχεται σε **420.101,54 €**. Αναμένεται η ένταξη της μελέτης στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Η προβλεπόμενη συνολική δημόσια δαπάνη των αναγκαίων έργων εκτιμάται σε **6.668.595,00€** (από πόρους του ΕΣΠΑ 2021-2027).

Για το σύνολο μελετών και έργων η εκτιμώμενη συνολική δαπάνη ανέρχεται σε **7.088.696,54€**.

3.2. Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.2.1. ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ

Το μέτρο αναφέρεται στις περιπτώσεις των οικισμών, για τους οποίους παρότι έχουν ολοκληρωθεί (σε προηγούμενες προγραμματικές περιόδους) οι αναγκαίες υποδομές δικτύων αποχέτευσης και ΕΕΛ δεν έχουν επιβεβαιώσει την σύννομη λειτουργία ώστε να δηλωθεί ο οικισμός ως compliant (συμμορφούμενος) με βάση την κοινοτική οδηγία.

Αφορά στον οικισμό ΣΚΑΛΑ (+ΠΟΡΟΣ) για τον οποίο ολοκληρώθηκε από εθνικούς πόρους η ολοκλήρωση των έργων.

3.2.2. ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Στη συνέχεια καταγράφονται έργα και εκτιμήσεις Π/Υ έργων που αφορούν τις μελλοντικές ανάγκες συμμορφωμένων σήμερα οικισμών που κρίνονται απαραίτητες για να συνεχίσουν οι ΕΕΛ των οικισμών να λειτουργούν σύννομα.

Εκτιμάται ότι μελλοντικά θα απαιτηθεί η αναβάθμιση της ΕΕΛ Ζακύνθου λόγω παλαιότητας που λειτουργεί οριακά. Εκτιμώμενο κόστος **5.000.000€**.

3.3. Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.3.1. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΕΛ ΚΑΙ Δ.Α.

Το μέτρο αναφέρεται στον προσδιορισμό των λόγων που κάποιες ΕΕΛ παρουσιάζουν αποτυχία στην επίτευξη των στόχων της Οδηγίας και προτάσεις αποκατάστασης της λειτουργίας. Αφορά κυρίως κατασκευασμένες υφιστάμενες ΕΕΛ που δεν επιτυγχάνουν το απαιτούμενο λειτουργικό αποτέλεσμα ώστε να καλύπτουν την ελάχιστη ποιότητα εκροής σύμφωνα με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

Δεν απαιτείται η εφαρμογή του μέτρου στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων.

3.3.2. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)

Το μέτρο αφορά την καταγραφή των υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης. Οι περιοχές που εξυπηρετούνται από δίκτυα ακαθάρτων για το σύνολο κάθε οικισμού προτεραιότητας, όπως αυτός αποτυπώνεται στη βάση πληροφοριών της ΕΓΥ, θα χαρτογραφηθούν σε GIS έτσι ώστε να υπάρχει σαφής εικόνα των γεωγραφικών πληροφοριών τους. Η κλίμακα των υποβάθρων χαρτογράφησης θα προσδιοριστεί για την κάλυψη της εν λόγω ανάγκης (και όχι για σχεδιαστικούς λόγους των έργων). Οι πληροφορίες στη συνέχεια θα συνδεθούν και θα παρουσιάζονται στην Εθνική Βάση Λυμάτων της ΕΓΥ.

Με την ολοκλήρωση αυτού του μέτρου:

- θα υπάρχει η ολοκληρωμένη εικόνα της κάλυψης ενός οικισμού από δίκτυα, σύμφωνα με τον χαρακτηρισμό του ως οικισμού προτεραιότητας, καθώς και
- θα μπορεί να γίνει σαφής εκτίμηση των μελλοντικών αναγκών σε δίκτυα συλλογής ακαθάρτων για κάθε οικισμό Γ' προτεραιότητας

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **125.000 €**.

3.4. Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.4.1. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ

Αναφέρεται στον προσδιορισμό και την καταγραφή όλων των βιομηχανικών απορρίψεων από εγκαταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 13 (δηλ. απορρίψεις από μονάδες που αντιπροσωπεύουν 4.000 ι.κ. ή περισσότερο) του παραρτήματος ΙΙΙ της Οδηγίας (βιομηχανικοί κλάδοι τροφίμων και ποτών) .

Η απογραφή θα καταρτιστεί προκειμένου να τηρηθούν οι διατάξεις για την υποβολή των Εθνικών εκθέσεων. Τα στοιχεία θα μπορούν να ενσωματωθούν στην Ελληνική Εθνική Βάση Δεδομένων Λυμάτων της ΕΓΥ

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **70.000 €**.

3.4.2. ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις που εντοπίστηκαν είναι η βελτίωση της ποιότητας και η αξιοποίηση της παραγόμενης ιλύος από τις ΕΕΛ.

Το μέτρο αυτό θα προσφέρει στους αρμόδιους για τη λειτουργία των σταθμών επεξεργασίας λυμάτων φορείς καθώς και στους φορείς εκμετάλλευσης βιώσιμες λύσεις-προτάσεις στα υφιστάμενα προβλήματα της διάθεσης ιλύος.

Το μέτρο ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Ηπείρου, Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και Βόρειας Πελοποννήσου, όπως αυτά ισχύουν σχετικά με την αλλαγή του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου για τη διαχείριση της ιλύος από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων. Επιδιώκεται να προωθηθούν οι βιώσιμες πρακτικές διαχείρισης και να μειωθεί η ποσότητα της ιλύος από ΕΕΛ που διατίθεται στους χώρους υγειονομικής ταφής.

Με βάση τον αριθμό των υφιστάμενων ΕΕΛ στην Περιφέρεια το προβλεπόμενο κόστος για την μελέτη/εμπειρογνωμοσύνη η οποία θα καταγράψει τις υφιστάμενες δυνατότητες και τρόπους εκμετάλλευσης της παραγόμενης ιλύος προϋπολογίζεται δημόσια δαπάνη **60.000 €**.

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **2.000.000€** (πιθανά θα περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

3.4.3. ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις είναι η αύξηση της επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων (σε περιπτώσεις λειψυδρίας) εξασφαλίζοντας παράλληλα την κατάλληλη ποιότητα νερού.

Το μέτρο αυτό θα προωθήσει την επαναχρησιμοποίηση των λυμάτων σε περιπτώσεις όπου εφαρμόζεται η τριτοβάθμια επεξεργασία των λυμάτων. Ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων που συμπεριλαμβάνουν την Περιφέρεια, όπως αυτά ισχύουν και αφορά το θέμα της επαναχρησιμοποίησης των λυμάτων με την εκπόνηση σχετικών τεχνικών μελετών για όλες τις υφιστάμενες μονάδες επεξεργασίας με τριτοβάθμια επεξεργασία.

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **80.000 €**.

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **2.000.000€** (πιθανά θα περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΩΝ

Το κόστος των επιπλέον αναγκαίων μέτρων/δράσεων εκτιμάται σε 16.423.697 €

Πίνακας 2 : Ανάλυση προϋπολογισμού και χρονοδιαγράμματος Μέτρων/δράσεων																
Α/Α	Όνομα Μέτρου/δράσης (ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020 ή ΠΔΕ)	Προγραμματισμός για έργα υποδομής							Χρονοδιάγραμμα εφαρμογής							
		Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ ΕΚΧ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΠΕΠ (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ (MIS)	Προϋπολογισμός ΔΔ,€ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤ.	Προϋπολογισμός ΔΔ,€ ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ + ΕΣΠΑ 2021- 2017	Προϋπολογισμός Δ.Δ.,€ ΣΥΝΟΛΟ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
3.1	ΜΕΤΡΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ							12.088.697								
3.1.1.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ															
3.1.2.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ															
3.1.3.	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ-ΕΚΤΕΛΕΣΗ	ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΓΑ	ΣΧΕΔ ΙΘΑΚΗ				420.101,54									
							6.668.595,00									
3.2	Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών							0								
3.2.1.	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ															
3.2.2.	ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ						5.000.000									
3.3	Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής							125.000								
3.3.1.	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΕΛ ΚΑΙ Δ.Α.						0									
3.3.2.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)						125.000									
3.4	Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ							4.210.000								
3.4.1.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ						70.000									
3.4.2.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ					60.000									
		ΕΡΓΑ						2.000.000								
3.4.3.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ					80.000									
		ΕΡΓΑ						2.000.000								
							ΣΥΝΟΛΟ	16.423.697								



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 91/271/ΕΟΚ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Νοέμβριος 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ – ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ «για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων» έχουν χαρακτηριστεί :

- **δύο (2)** οικισμοί ως **Α' Προτεραιότητας**,
- **έντεκα (11)** οικισμοί ως **Β' Προτεραιότητας** και
- **ενενήντα δύο (92)** οικισμοί ως **Γ' Προτεραιότητας**.

Ο συνολικός ισοδύναμος πληθυσμός των **εκατόν πέντε (105)** αυτών οικισμών είναι **1.840.347** κάτοικοι και αντιστοιχεί σε **15,4%** του συνόλου του ισοδύναμου πληθυσμού των οικισμών προτεραιότητας της χώρας.

Η καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης των οικισμών προτεραιότητας βασίζεται στα επικαιροποιημένα στοιχεία που συγκέντρωσε η Τεχνική Γραμματεία Λυμάτων (ΤΓΛ) **με ημερομηνία αναφοράς 12/2019** από τους αρμόδιους φορείς, το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΕΝ στο πλαίσιο της σύνταξης της Εθνικής Έκθεσης Αναφοράς με έτος αναφοράς το 2018 (Report art. 15 Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ), την Εθνική Βάση Λυμάτων, την ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ καθώς και τις τηλεδιασκέψεις διαβούλευσης στις 22&23/7/2020 και 29/10/2020.

Η κατάσταση των οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας συνοψίζεται ως εξής:

A. Από τους δύο (2) Α' προτεραιότητας:

Και οι δύο οικισμοί Α' προτεραιότητας (**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΣΕΡΡΕΣ**) είναι σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

B. Από τους έντεκα (11) οικισμούς Β' προτεραιότητας:

- **Εννέα (9) οικισμοί (ΝΑΟΥΣΑ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ, ΚΙΛΚΙΣ, ΚΑΤΕΡΙΝΗ, ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ, ΛΙΤΟΧΩΡΟ, ΝΕΑ ΚΑΛΙΚΡΑΤΕΙΑ, ΝΕΑ ΜΟΥΔΑΝΙΑ,ΕΔΕΣΣΑ)** είναι σε καθεστώς συμμόρφωσης με την Οδηγία.
- **Δύο (2) οικισμοί (ΒΕΡΟΙΑ, ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ ΗΜΑΘΙΑΣ)** δεν παρουσιάζονται σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Ειδικότερα ενώ έχουν κατασκευαστεί και λειτουργούν, δεν είναι σε καθεστώς συμμόρφωσης καθώς δεν καλύπτουν πλήρως τα όρια εκροής που θέτει η Οδηγία. Έχει προβλεφθεί και για τις δύο ΕΕΛ προϋπολογισμός αποκατάστασης.

Γ. Από τους ενενήντα δύο (92) οικισμούς Γ' προτεραιότητας:

Το 2019 προστέθηκαν πέντε (5) νέοι οικισμοί με την εφαρμογή της νέας μεθοδολογίας του ΥΠΕΝ (ΑΛΙΣΤΡΑΤΗ, ΑΣΣΗΡΟΣ, ΚΑΒΑΛΛΑΡΙ, ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙ, Ν. ΠΕΤΡΙΤΣΙ).

Τριάντα επτά (37) οικισμοί παρουσιάζονται σε **πλήρη συμμόρφωση** με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Πρόκειται για τους οικισμούς **ΕΠΑΝΩΜΗ, ΠΛΑΓΙΑΡΙ, ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙ, ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ, ΑΓΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, ΚΟΥΦΑΛΙΑ, ΕΥΡΩΠΟΣ, ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ, ΚΡΥΑ ΒΡΥΣΗ, ΣΚΥΔΡΑ, ΒΡΟΝΤΟΥ, ΚΑΡΙΤΣΑ, ΚΟΡΙΝΟΣ, ΣΒΟΡΩΝΟΣ, ΑΙΓΙΝΙΟ, ΚΟΛΙΝΔΡΟΣ, ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΣ, ΑΦΥΤΟΣ, ΚΑΛΛΙΘΕΑ, ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑ, ΝΕΑ ΦΩΚΑΙΑ, ΠΕΥΚΟΧΩΡΙ, ΠΟΛΥΧΡΟΝΟ, ΦΟΥΡΚΑ, ΧΑΝΙΩΤΗΣ, ΝΕΑ ΠΟΤΙΔΑΙΑ, ΠΑΡΑΛΙΑ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ, ΓΑΛΑΤΙΣΤΑ, ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΙΘΩΝΙΑΣ, ΝΕΟΣ ΜΑΡΜΑΡΑΣ, ΝΙΚΗΤΗ, ΣΑΡΤΗ, ΧΩΡΥΓΙΟ, ΣΥΚΙΑ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ, ΧΑΛΑΣΤΡΑ, ΦΛΟΓΗΤΑ. Ο**

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

οικισμός **Ν. Μαρμαράς** είχε προβληματικές μετρήσεις για το 2018 αλλά για το 2019 είναι συμμορφωμένος. Στον οικισμό **Φλογητά** υπάρχει ενταγμένο έργο στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ και ήδη ο οικισμός εμφανίζεται σε συμμόρφωση.

Πενήντα πέντε (55) οικισμοί δεν είναι σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, και πιο συγκεκριμένα :

- **είκοσι δύο (22) οικισμοί (ΒΕΡΓΙΝΑ, ΚΥΜΙΝΑ, ΝΕΑ ΜΑΛΓΑΡΑ, ΤΡΙΛΟΦΟΣ, ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΣ, ΓΕΦΥΡΑ, ΝΕΑ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ, ΝΕΑ ΣΑΝΤΑ, ΓΑΛΑΤΑΔΕΣ, ΚΑΡΥΩΤΙΣΣΑ, ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ, ΗΡΑΚΛΕΙΑ, ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ, ΣΚΟΥΤΑΡΙ, ΑΡΝΑΙΑ, ΜΕΓΑΛΗ ΠΑΝΑΓΙΑ, ΝΕΑ ΠΛΑΓΙΑ, ΝΕΑ ΤΡΙΓΛΙΑ, ΣΗΜΑΝΤΡΑ, ΚΑΛΥΒΕΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ, ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ, ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ)**, έχουν ενταγμένα/υπό ένταξη έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014 – 2020.
Το έργο για τη σύνδεση του Σιδηροκάστρου με την υπό κατασκευή ΕΕΛ (που υλοποιείται με το έργο της Ηράκλειας) θα υποβληθεί για χρηματοδότηση στο Ε.Π.
- **δεκαπέντε (15) οικισμοί (ΜΕΛΙΚΗ, ΚΟΠΑΝΟΣ, ΒΡΑΣΝΑ, ΣΤΑΥΡΟΣ, ΒΑΣΙΛΙΚΑ, ΖΑΓΚΛΙΒΕΡΙ, ΣΟΧΟΣ, ΑΔΕΝΤΡΟ, ΧΑΛΚΗΔΟΝΑ, ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑ, ΑΡΙΔΑΙΑ, ΜΥΛΟΤΟΠΟΣ, ΠΕΛΛΑ, ΝΙΓΡΙΤΑ, ΝΕΟ ΣΟΥΛΙ)**, έχουν ενταγμένα έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014 – 2020, μέσω εκχώρησης στην ΕΥΔ Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας,
Η αποχέτευση του οικισμού της Νέας Μεσημβρίας (Νέα Μεσημβρία- Νεοχωρούδα- Πεντάλοφος) υλοποιείται μέσω 2 έργων (εκ των οποίων το δεύτερο στο πλαίσιο της εκχώρησης),
- **δύο (2) οικισμοί (ΛΗΤΗ, ΛΑΓΚΑΔΑΣ,)** έχουν ώριμα έργα αλλά δεν έχουν διασφαλισμένη χρηματοδότηση. Για τον Λαγκαδά η εργολαβία κατασκευής, η οποία χρηματοδοτήθηκε από εθνικούς πόρους, οδηγήθηκε σε διάλυση οπότε δεν ολοκληρώθηκε το φυσικό αντικείμενο και θα χρειαστεί επιπλέον χρηματοδότηση για την ολοκλήρωση του ΔΑ του οικισμού.
- **οκτώ (8) οικισμοί δεν έχουν πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής (ΝΕΑ ΖΙΧΝΗ, ΡΟΔΟΛΙΒΟΣ, ΛΑΓΥΝΑ, ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙ, ΑΣΣΗΡΟΣ, ΚΑΒΑΛΛΑΡΙ, ΑΛΙΣΤΡΑΤΗ, ΝΕΟ ΠΕΤΡΙΤΣΙ)**, και δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους (έχει διασφαλιστεί η χρηματοδότηση των μελετών τους). Από αυτούς οι πέντε (5) προστέθηκαν πρόσφατα στον κατάλογο των οικισμών Γ' Προτεραιότητας (ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙ, ΑΣΣΗΡΟΣ, ΚΑΒΑΛΛΑΡΙ, ΑΛΙΣΤΡΑΤΗ, ΝΕΟ ΠΕΤΡΙΤΣΙ),
- **τέσσερις (4) οικισμοί (ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ** (ΕΕΛ Ασπροβάλτας- non data 2019, ενώ το 2018 ήταν pass), **ΝΕΑ ΡΟΔΑ** (ΕΕΛ Νέα Ρόδα fail 2018, 2019), **ΟΥΡΑΝΟΥΠΟΛΗ, ΙΕΡΙΣΣΟΣ** (για το 2018 ήταν συμμορφωμένος), εξυπηρετούνται από υφιστάμενες υποδομές Δ.Α. και Ε.Ε.Λ που παρουσιάζουν αδυναμίες οι οποίες δεν επιτρέπουν την πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ,.
- **τέσσερις (4) οικισμοί, ΠΛΑΤΥ, ΝΕΟ ΡΥΣΣΙΟ** (ΕΕΛ Θέρμης fail 2019), **ΟΡΜΥΛΙΑ, ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ** (ΕΕΛ Βέροιας fail 2019), εξυπηρετούνται από υφιστάμενες υποδομές, οι οποίες δεν είναι προβληματικές αλλά έχουν λειτουργήσει πλημμελώς την τελευταία περίοδο.

Η συνολική απεικόνιση των οικισμών προτεραιότητας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας παρουσιάζεται στον **Πίνακα 1**.

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1.: Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών Α' Β' & Γ' προτεραιότητας στην Περιφέρεια ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Α/Α	Πρωτ.	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Ονομασία ΕΕΛ	Ε.Ε.Λ.			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018))			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2019))			Προγραμματισμός για έργα υποδομής	
							Υ: υφιστάμενη	ΥΚ: υπό κατασκευή	Ν: Νέα ΕΕΛ	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	Κατάσταση οικισμού	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	Κατάσταση οικισμού	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (MIS - ΕΠ)	Ανάγκες έργων από εθνικούς πόρους/Ανάγκες ωρίμανσης : μελέτες ή/ και αδειοδοτήσεις (ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ)
1	Α	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	900.000	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С		
2	Α	ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ	75.000	ΣΕΡΡΩΝ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С		
3	Β	ΝΑΟΥΣΑ	ΝΑΟΥΣΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	25.000	ΝΑΟΥΣΑ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С		
4	Β	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	55.650	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С		
5	Β	ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ	26.000	ΚΙΛΚΙΣ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С		
6	Β	ΕΔΕΣΣΑ	ΕΔΕΣΣΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	23.000	ΕΔΕΣΣΑ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С		
7	Β	ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ	ΠΕΛΛΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	28.235	ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С		
8	Β	ΛΙΤΟΧΩΡΟ	ΔΙΟΥ - ΟΛΥΜΠΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ	40.800	ΛΙΤΟΧΩΡΟ ΠΙΕΡΙΑΣ	•			PASS	ΝΑΙ	NC	PASS	ΝΑΙ	С		
9	Β	ΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	ΠΙΕΡΙΑΣ	120.000	ΚΑΤΕΡΙΝΗ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С		
10	Β	ΝΕΑ ΚΑΛΙΚΡΑΤΕΙΑ	ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	16.000	ΝΕΑ ΚΑΛΙΚΡΑΤΕΙΑ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С		
11	Β	ΝΕΑ ΜΟΥΔΑΝΙΑ	ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	17.080	ΝΕΑ ΜΟΥΔΑΝΙΑ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С		
12	Γ	ΕΠΑΝΩΜΗ	ΘΕΡΜΑΙΚΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9.055	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С		
13	Γ	ΠΛΑΓΙΑΡΙ	ΘΕΡΜΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	5.417	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С		
14	Γ	ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙ	ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	6.388	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С	5004002 ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ	
15	Γ	ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ	ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4.809	ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С	5004002 ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ	
16	Γ	ΑΓΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4.932	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С		
17	Γ	ΚΟΥΦΑΛΙΑ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	7.766	ΚΟΥΦΑΛΙΑ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С		
18	Γ	ΧΩΡΥΓΙΟ	ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ	2.000	ΧΩΡΥΓΙΟ	•			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	С		
19	Γ	ΕΥΡΩΠΟΣ	ΠΑΙΟΝΙΑΣ	ΚΙΛΚΙΣ	2.100	ΕΥΡΩΠΟΣ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С		
20	Γ	ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ	ΠΑΙΟΝΙΑΣ	ΚΙΛΚΙΣ	9.825	ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С	5006302 ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ	
21	Γ	ΚΡΥΑ ΒΡΥΣΗ	ΠΕΛΛΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	5.160	ΚΡΥΑ ΒΡΥΣΗ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С		
22	Γ	ΣΚΥΔΡΑ	ΣΚΥΔΡΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	5.373	ΣΚΥΔΡΑ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С		
23	Γ	ΒΡΟΝΤΟΥ	ΔΙΟΥ - ΟΛΥΜΠΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ	2.000	ΚΑΤΕΡΙΝΗ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С		
24	Γ	ΚΑΡΙΤΣΑ	ΔΙΟΥ - ΟΛΥΜΠΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ	2.013	ΚΑΤΕΡΙΝΗ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С		
25	Γ	ΚΟΡΙΝΟΣ	ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	ΠΙΕΡΙΑΣ	10.000	ΚΟΡΙΝΟΣ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С		

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

26	Γ	ΣΒΟΡΩΝΟΣ	ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	ΠΙΕΡΙΑΣ	2.379	ΚΑΤΕΡΙΝΗ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
27	Γ	ΑΙΓΙΝΙΟ	ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ	4.137	ΑΙΓΙΝΙΟ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
28	Γ	ΚΟΛΙΝΔΡΟΣ	ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ	2.847	ΚΟΛΙΝΔΡΟΣ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
29	Γ	ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΣ	ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ	2.490	ΚΟΡΙΝΟΣ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
30	Γ	ΑΦΥΤΟΣ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4.266	ΝΕΑ ΦΩΚΑΙΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
31	Γ	ΚΑΛΛΙΘΕΑ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	11.500	ΚΑΛΛΙΘΕΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
32	Γ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	10.000	ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
33	Γ	ΝΕΑ ΦΩΚΑΙΑ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	3.738	ΝΕΑ ΦΩΚΑΙΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
34	Γ	ΠΕΥΚΟΧΩΡΙ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	13.904	ΠΕΥΚΟΧΩΡΙ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
35	Γ	ΠΟΛΥΧΡΟΝΟ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	10.386	ΠΟΛΥΧΡΟΝΟ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
36	Γ	ΦΟΥΡΚΑ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	10.343	ΦΟΥΡΚΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
37	Γ	ΧΑΝΙΩΤΗΣ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	11.554	ΧΑΝΙΩΤΗΣ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
38	Γ	ΝΕΑ ΠΟΤΙΔΑΙΑ	ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	6.354	ΝΕΑ ΠΟΤΙΔΑΙΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
39	Γ	ΠΑΡΑΛΙΑ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ	ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4.304	ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	5007718 ΥΜΕΠΕΡΑΑ
40	Γ	ΓΑΛΑΤΙΣΤΑ	ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.515	ΓΑΛΑΤΙΣΤΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
41	Γ	ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΙΘΩΝΙΑΣ	ΣΙΘΩΝΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.365	ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
42	Γ	ΝΕΟΣ ΜΑΡΜΑΡΑΣ	ΣΙΘΩΝΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	7.952	ΝΕΟΣ ΜΑΡΜΑΡΑΣ	•			FAIL	ΝΑΙ	NC	PASS	ΝΑΙ	C	
43	Γ	ΝΙΚΗΤΗ	ΣΙΘΩΝΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9.133	ΝΙΚΗΤΗ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	no data	C	
44	Γ	ΣΑΡΤΗ	ΣΙΘΩΝΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.608	ΣΑΡΤΗ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
45	Γ	ΣΥΚΙΑ	ΣΙΘΩΝΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.000	ΣΥΚΙΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
46	Γ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ	ΔΕΛΤΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2.590	ΧΑΛΑΣΤΡΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
47	Γ	ΧΑΛΑΣΤΡΑ	ΔΕΛΤΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	7.262	ΧΑΛΑΣΤΡΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
48	Γ	ΦΛΟΓΗΤΑ	ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	7.234	ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ	•			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	5007718 ΥΜΕΠΕΡΑΑ
49	Β	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	17.200	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	•			FAIL	ΝΑΙ	NC	FAIL	ΝΑΙ	NC	ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ
50	Β	ΒΕΡΟΙΑ	ΒΕΡΟΙΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	45.000	ΒΕΡΟΙΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	FAIL	ΝΑΙ	NC	--
51	Γ	ΒΕΡΓΙΝΑ	ΒΕΡΟΙΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	2.069				•		ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5045879 ΥΜΕΠΕΡΑΑ
52	Γ	ΚΥΜΙΝΑ	ΔΕΛΤΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	3.636	ΕΕΛ ΚΥΜΙΝΩΝ-ΜΑΛΓΑΡΩΝ			•		ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5000940 ΥΜΕΠΕΡΑΑ
53	Γ	ΝΕΑ ΜΑΛΓΑΡΑ	ΔΕΛΤΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2.395	ΕΕΛ ΚΥΜΙΝΩΝ-ΜΑΛΓΑΡΩΝ			•		ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5000940 ΥΜΕΠΕΡΑΑ
54	Γ	ΤΡΙΛΟΦΟΣ	ΘΕΡΜΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	10.654	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ	•			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	5007289 ΥΜΕΠΕΡΑΑ
55	Γ	ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΣ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2.316	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	•			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	5006004 ΥΜΕΠΕΡΑΑ
56	Γ	ΓΕΦΥΡΑ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	3.052	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	•			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	5006004 ΥΜΕΠΕΡΑΑ
57	Γ	ΝΕΑ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	6.835	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	•			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	5006004, 5004093 ΥΜΕΠΕΡΑΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

58	Γ	ΛΗΤΗ	ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	10.241	ΜΥΓΔΟΝΙΑ	•			FAIL	ΟΧΙ	NC	FAIL	ΟΧΙ	NC	Σχεδ – ΥΜΕΠΕΡΑΑ
59	Γ	ΝΕΑ ΣΑΝΤΑ	ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ	2.642	ΝΕΑ ΣΑΝΤΑ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5008024 ΥΜΕΠΕΡΑΑ
60	Γ	ΓΑΛΑΤΑΔΕΣ	ΠΕΛΛΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	2.000	ΓΑΛΑΤΑΔΕΣ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5003540 ΥΜΕΠΕΡΑΑ
61	Γ	ΚΑΡΥΩΤΙΣΣΑ	ΠΕΛΛΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	2.000	ΓΑΛΑΤΑΔΕΣ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5003540 ΥΜΕΠΕΡΑΑ
62	Γ	ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ	ΔΙΟΥ - ΟΛΥΜΠΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ	2.226	ΛΙΤΟΧΩΡΟ ΠΙΕΡΙΑΣ	•			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	5007639 ΥΜΕΠΕΡΑΑ
63	Γ	ΗΡΑΚΛΕΙΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	ΣΕΡΡΩΝ	3.765	ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5003662 ΥΜΕΠΕΡΑΑ
64	Γ	ΣΚΟΥΤΑΡΙ	ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ	4.092	ΣΕΡΡΩΝ	•			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	5003520 ΥΜΕΠΕΡΑΑ
65	Γ	ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ	ΣΙΝΤΙΚΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	5.363	ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	Σχεδ – ΥΜΕΠΕΡΑΑ
66	Γ	ΑΡΝΑΙΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.357	ΑΡΝΑΙΑ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5003813 ΥΜΕΠΕΡΑΑ
67	Γ	ΜΕΓΑΛΗ ΠΑΝΑΓΙΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.596	ΜΕΓΑΛΗ ΠΑΝΑΓΙΑ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5003813 ΥΜΕΠΕΡΑΑ
68	Γ	ΝΕΑ ΠΛΑΓΙΑ	ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.775	ΝΕΩΝ ΠΛΑΓΙΩΝ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5003714 ΥΜΕΠΕΡΑΑ
69	Γ	ΝΕΑ ΤΡΙΓΛΙΑ	ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	3.075	ΝΕΩΝ ΠΛΑΓΙΩΝ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5003714 ΥΜΕΠΕΡΑΑ
70	Γ	ΣΗΜΑΝΤΡΑ	ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.402	ΣΗΜΑΝΤΡΑ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5007718 ΥΜΕΠΕΡΑΑ
71	Γ	ΚΑΛΥΒΕΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	7.045	ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5003413 ΥΜΕΠΕΡΑΑ
72	Γ	ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ	ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	6.189	ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5003413 ΥΜΕΠΕΡΑΑ
73	Γ	ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.521	ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5001477 ΥΜΕΠΕΡΑΑ
74	Γ	ΜΕΛΙΚΗ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	3.146	ΜΕΛΙΚΗ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5004098 ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ
75	Γ	ΚΟΠΑΝΟΣ	ΝΑΟΥΣΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	5.413	ΚΟΠΑΝΟΣ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5004029 ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ
76	Γ	ΒΡΑΣΝΑ	ΒΟΛΒΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	6.603	ΕΕΛ ΒΡΑΣΝΩΝ- ΣΤΑΥΡΟΥ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5003820 ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ
77	Γ	ΣΤΑΥΡΟΣ	ΒΟΛΒΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	6.995	ΕΕΛ ΒΡΑΣΝΩΝ- ΣΤΑΥΡΟΥ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5003820 ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ
78	Γ	ΒΑΣΙΛΙΚΑ	ΘΕΡΜΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	6.000	ΘΕΡΜΗ	•			PASS	ΟΧΙ	NC	FAIL	ΟΧΙ	NC	5004104 5003853 ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ
79	Γ	ΖΑΓΚΛΙΒΕΡΙ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2.169	ΖΑΓΚΛΙΒΕΡΙ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5004136 ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ
80	Γ	ΣΟΧΟΣ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	3.139	ΣΟΧΟΣ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5006101 ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ
81	Γ	ΑΔΕΝΤΡΟ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2.073	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5003925 ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ
82	Γ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΑ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	3.061	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5003925 ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ
83	Γ	ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑ	ΠΑΙΟΝΙΑΣ	ΚΙΛΚΙΣ	3.630	ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5004096 ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ
84	Γ	ΑΡΙΔΑΙΑ	ΑΛΜΩΠΙΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	6.640	ΑΡΙΔΑΙΑ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5003926 ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ
85	Γ	ΜΥΛΟΤΟΠΟΣ	ΠΕΛΛΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	4.500	ΜΥΛΟΤΟΠΟΣ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5004186 ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ
86	Γ	ΠΕΛΛΑ	ΠΕΛΛΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	3.898	ΠΕΛΛΑ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5003703 ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ
87	Γ	ΝΙΓΡΙΤΑ	ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ	ΣΕΡΡΩΝ	7.130	ΝΙΓΡΙΤΑ	•			NO DATA	ΟΧΙ	NC	NO DATA	ΟΧΙ	NC	5004195 ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ
88	Γ	ΝΕΟ ΣΟΥΛΙ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ	ΣΕΡΡΩΝ	9.340	ΝΕΟ ΣΟΥΛΙ		•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	5004201 ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ
89	Γ	ΠΛΑΤΥ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	2.072	ΠΛΑΤΥ	•			PASS	ΟΧΙ	NC	FAIL	ΟΧΙ	NC	--

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

90	Γ	ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ	ΒΕΡΟΙΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	5.160	ΒΕΡΟΙΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	FAIL	ΝΑΙ	NC	--
91	Γ	ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ	ΒΟΛΒΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	10.860	ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ	•			FAIL	ΝΑΙ	NC	NO DATA	ΝΑΙ	NC	--
92	Γ	ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙ	ΘΕΡΜΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2.187				•		ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ
93	Γ	ΝΕΟ ΡΥΣΣΙΟ	ΘΕΡΜΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9.059	ΘΕΡΜΗ	•			PASS	ΝΑΙ	C	FAIL	ΝΑΙ	NC	--
94	Γ	ΑΣΣΗΡΟΣ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2.138	ΛΑΓΚΑΔΑΣ	•			FAIL	ΟΧΙ	NC	FAIL	ΟΧΙ	NC	ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ
95	Γ	ΚΑΒΑΛΛΑΡΙΟΝ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2.037	ΛΑΓΚΑΔΑΣ	•			FAIL	ΟΧΙ	NC	FAIL	ΟΧΙ	NC	ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ
96	Γ	ΛΑΓΚΑΔΑΣ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	7.462	ΛΑΓΚΑΔΑΣ	•			FAIL	ΟΧΙ	NC	FAIL	ΟΧΙ	NC	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
97	Γ	ΛΑΓΥΝΑ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	3.716	ΛΑΓΚΑΔΑΣ	•			FAIL	ΟΧΙ	NC	FAIL	ΟΧΙ	NC	ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ
98	Γ	ΡΟΔΟΛΙΒΟΣ	ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	2.321				•		ΝΑΙ		NC	ΝΑΙ	NC	ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ
99	Γ	ΑΛΙΣΤΡΑΤΗ	ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	2.515				•		ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ
100	Γ	ΝΕΑ ΖΙΧΝΗ	ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	2.683	ΝΕΑ ΖΙΧΝΗ			•	NO DATA	ΟΧΙ	NC	NO DATA	ΟΧΙ	NC	ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ
101	Γ	ΝΕΟ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟ	ΣΙΝΤΙΚΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	2.590				•		ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ
102	Γ	ΙΕΡΙΣΣΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4.462	ΙΕΡΙΣΣΟΣ	•			PASS	ΝΑΙ	C	FAIL	ΝΑΙ	NC	ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ
103	Γ	ΝΕΑ ΡΟΔΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.183	ΝΕΑ ΡΟΔΑ	•			FAIL	ΝΑΙ	NC	FAIL	ΝΑΙ	NC	ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ
104	Γ	ΟΥΡΑΝΟΥΠΟΛΗ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.288	ΟΥΡΑΝΟΥΠΟΛΗ	•			FAIL	ΝΑΙ	NC	FAIL	ΝΑΙ	NC	ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ
105	Γ	ΟΡΜΥΛΙΑ	ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.967	ΟΡΜΥΛΙΑ	•			NO DATA	ΟΧΙ	NC	NO DATA	ΟΧΙ	NC	--

*Οι οικισμοί ΑΛΙΣΤΡΑΤΗ, ΑΣΣΗΡΟΣ, Κ. ΣΧΟΛΑΡΙ, Ν ΠΕΤΡΙΤΣΙ και ΚΑΒΑΛΛΑΡΙ εντάχθηκαν το 2019 στους οικισμούς γ' προτεραιότητας

Υποσημείωση :

Οι συντμήσεις, χαρακτηρισμοί και διευκρινίσεις του πίνακα αναλύονται ως ακολούθως :

Κατηγορία	Χαρακτηρισμός	Διευκρινιστικές σημειώσεις
Ορολογία οικισμού	Πληθυσμός αιχμής ι.κ.	Ο πληθυσμός αιχμής σε ισοδύναμους κατοίκους που έχει καταγραφεί για τον χαρακτηρισμένο οικισμό στη βάση του ΥΠΕΝ
Σύντμηση	τ. ΕΓΥ	Το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων/ΥΠΕΝ
Σύντμηση	ΕΕΛ	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (Βιολογικός καθαρισμός)
Σύντμηση	ΔΑ	Δίκτυα αποχέτευσης (και αγωγοί προσαγωγής στην ΕΕΛ)
Ονομασία ΕΕΛ	Ονομασία (Χαρακτηρισμός ΕΕΛ)	ΕΕΛ στην οποία καταλήγουν ή έχει προγραμματιστεί να καταλήγουν τα λύματα του οικισμού (Υφιστάμενη/Υπό κατασκευή/Νέα)
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	pass	ΕΕΛ με συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων και με αποδεκτές τιμές για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	fail	ΕΕΛ με μη συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων ή με τιμές μη αποδεκτές σύμφωνα με την Οδηγία για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	no data	ΕΕΛ χωρίς μετρήσεις για όλες τις παραμέτρους για το έτος αναφοράς
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	ΝΑΙ	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού ίσο ή μεγαλύτερο του 98 %
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	ΟΧΙ	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού μικρότερο του 98 %
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	C	Compliant = πλήρως συμμορφούμενος με τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ (ΕΕΛ = pass, ΔΑ≥98%)
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	N-C	Non-Compliant = μη συμμορφούμενος με όλες τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020/Εκχώρηση διαχείρισης στην ΕΥΔ Περιφέρειας
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	Σχεδ – ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Έργο που δεν υπάρχει στο ΟΠΣ αλλά έχει σχεδιαστεί να συγχρηματοδοτηθεί από ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΠΕΠ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα οικείο ΠΕΠ 2014-2020
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	Ώριμο έργο που δεν έχει σχεδιαστεί να περιληφθεί σε συγχρηματοδότηση
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	-	Μη ώριμο έργο που δεν απαιτεί ακόμη πρόβλεψη χρηματοδότησης
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΜΕΛ	Μη ώριμο έργο που δεν έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΑΔΕΙΕΣ	Μη ώριμο έργο που έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες αλλά δεν ολοκληρώθηκαν οι αδειοδοτήσεις

2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΝΑ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΟ ΟΙΚΙΣΜΟ

2.1. Οικισμοί που έχουν ενταγμένα (ή υπό ένταξη) έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020.

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

a. Οικισμοί με έργα ενταγμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (χωρίς εκχώρηση)

α1. ΒΕΡΓΙΝΑ:

MIS 5045879

Έργο : «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΒΕΡΓΙΝΑΣ ΔΗΜΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ»

Προϋπολογισμός (€) : 7.437.700

Υπόέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υπόέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

α2. ΚΥΜΙΝΑ, α3. ΝΕΑ ΜΑΛΓΑΡΑ

MIS 5000940

Έργο : «ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Δ.Δ. ΚΥΜΙΝΩΝ-ΜΑΛΓΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ-Β' ΦΑΣΗ(ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Προϋπολογισμός (€) : 14.126.466

Υπόέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υπόέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

α4. ΤΡΙΛΟΦΟΣ:

MIS 5007289

Έργο : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΤΡΙΛΟΦΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΔΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ»

Προϋπολογισμός (€) : 242.454

Υπόέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Υπόέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

α5. ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΣ, α6. ΓΕΦΥΡΑ, α7. ΝΕΑ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ(ΝΕΑ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ - ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑ – ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΣ)

MIS 5006004

Έργο : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ Δ.Κ. ΓΕΦΥΡΑΣ, ΝΕΑΣ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΣ ΚΑΙ ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ -Β' ΦΑΣΗ»

Προϋπολογισμός (€) : 7.136.007€

Υπόέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Υπόέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

Το δίκτυο του οικισμού Νέας Μεσημβρίας συμπληρώνεται με το έργο: «Έργα αποχέτευσης οικισμών Πενταλόφου και Νεοχωρούδας Δημοτικής Ενότητας Καλλιθέας διευρυμένου Δήμου Ωραιοκάστρου»

α8. ΝΕΑ ΣΑΝΤΑ:

MIS 5008024

Έργο : «ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ-ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Ν. ΣΑΝΤΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ (Β' ΦΑΣΗ)»

Προϋπολογισμός (€) : 1.805.074

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ
Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

α9. ΓΑΛΑΤΑΔΕΣ, α10. ΚΑΡΥΩΤΙΣΣΑ:

MIS 5003540

Έργο : «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΑΛΑΤΑΔΩΝ - ΚΑΡΥΩΤΙΣΣΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ»

Προϋπολογισμός (€) : 8.363.239

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

α11. ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ:

MIS 5007639

Έργο : «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΔΗΜΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ Δ.Δ. ΠΛΑΤΑΜΩΝΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΟΥ Δ.Δ. ΛΕΠΤΟΚΑΡΥΑΣ-Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Προϋπολογισμός (€) : 2.372.332€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

α12. ΗΡΑΚΛΕΙΑ, α13. ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ:

MIS 5003662

Έργο : «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ-ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ»

Προϋπολογισμός (€) : 7.871.051

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

Με το ως άνω έργο κατασκευάζεται η ΕΕΛ ενώ η σύνδεση του οικισμού Σιδηροκάστρου σε αυτήν θα υλοποιηθεί μέσω νέου έργου που προγραμματίζεται να υποβληθεί στην αντίστοιχη πρόσκληση του Ε.Π με Π/Υ 6.440.000

α14. ΣΚΟΥΤΑΡΙ:

MIS 5003520

Έργο : «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΟΥ ΚΕΝΟΥ α) Δ.Κ. ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ, β) Δ.Κ. ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΜΕ ΤΗΝ Ε.Ε.Λ. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (Β ΦΑΣΗ)»

Προϋπολογισμός (€) : 2.430.389€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

α15. ΑΡΝΑΙΑ, α16. ΜΕΓΑΛΗ ΠΑΝΑΓΙΑ:

MIS 5003813

Έργο : «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Μ. ΠΑΝΑΓΙΑΣ, ΑΡΝΑΙΑΣ - ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ»

Προϋπολογισμός (€) : 10.677.473€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ (2 νέες ΕΕΛ)

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

α17. ΝΕΑ ΠΛΑΓΙΑ, α18. ΝΕΑ ΤΡΙΓΛΙΑ:

MIS 5003714

Έργο : «ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ Δ.Κ. ΝΕΑΣ ΤΡΙΓΛΙΑΣ ΚΑΙ Τ.Κ. ΝΕΩΝ ΠΛΑΓΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ»

Προϋπολογισμός (€) : 8.579.932€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

α19. ΣΗΜΑΝΤΡΑ, α20. ΦΛΟΓΗΤΑ - ΠΑΡΑΛΙΑ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ*:

MIS 5007718

Έργο : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΦΛΟΓΗΤΩΝ, ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΔΙΑΘΕΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΣΗΜΑΝΤΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΟΥΡΙΕΣ) ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ (Β' ΦΑΣΗ)»

Προϋπολογισμός (€) : 7.904.940€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ (για τον οικισμό Σήμαντρα)

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

*Οι οικισμοί Παραλία Διονυσίου και Φλογητά είναι C

α21. ΚΑΛΥΒΕΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ, α22. ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ:

MIS 5003413

Έργο : «ΈΡΓΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Προϋπολογισμός (€) : 15.730.234€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

α23. ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ:

MIS 5001477

Έργο : «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΟΛΥΜΠΙΑΔΟΣ ΔΗΜΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ»

Προϋπολογισμός (€) : 2.536.936€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.1.α Συνοπτική εικόνα

Α/Α	ΟΝΟΜΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΜΙΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΒΕΡΓΙΝΑ	ΒΕΡΟΙΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	5045879	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	7.437.700
2	ΚΥΜΙΝΑ	ΔΕΛΤΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	5000940	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	14.126.466
3	ΝΕΑ ΜΑΛΓΑΡΑ	ΔΕΛΤΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			
4	ΤΡΙΛΟΦΟΣ	ΘΕΡΜΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	5007289	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	242.454
5	ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΣ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	5006004	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	7.136.007
6	ΓΕΦΥΡΑ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			
7	ΝΕΑ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			
8	ΝΕΑ ΣΑΝΤΑ	ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ	5008024	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	1.805.074
9	ΓΑΛΑΤΑΔΕΣ	ΠΕΛΛΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	5003540	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	8.363.239
10	ΚΑΡΥΩΤΙΣΣΑ	ΠΕΛΛΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ			
11	ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ	ΔΙΟΥ - ΟΛΥΜΠΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ	5007639	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2.372.332
12	ΗΡΑΚΛΕΙΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	ΣΕΡΡΩΝ	5003662	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	7.871.051
13	ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ	ΣΙΝΤΙΚΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	Σχεδιαζό- μενο	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	6.440.000
14	ΣΚΟΥΤΑΡΙ	ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ	5003520	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2.430.389
15	ΑΡΝΑΙΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	5003813	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	10.677.473
16	ΜΕΓΑΛΗ ΠΑΝΑΓΙΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ			
17	ΝΕΑ ΠΛΑΓΙΑ	ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	5003714	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	8.579.932
18	ΝΕΑ ΤΡΙΓΛΙΑ	ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ			
19	ΣΗΜΑΝΤΡΑ	ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	5007718	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	7.904.940
20	ΦΛΟΓΗΤΑ	ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ			

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

21	ΚΑΛΥΒΕΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	5003413	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	15.730.234
22	ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ	ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ			
23	ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	5001477	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2.536.936
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΤΑΓΜΕΝΩΝ						103.654.228

**Ο οικισμός Παραλία Διονυσίου είναι C*

b. Οικισμοί με έργα ενταγμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (με εκχώρηση στην οικεία ΕΥΔ Περιφέρειας)

b1. ΚΟΠΑΝΟΣ:

MIS 5004029

Έργο : «Έργα αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων στους οικισμούς Κοπανού, Επισκοπής, Αγγελοχωρίου και Πολυπλατάνου του διευρυμένου Δήμου Νάουσας - Β' Φάση»

Προϋπολογισμός (€) : 6.545.690€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

b2. ΜΕΛΙΚΗ:

MIS 5004098

Έργο : «Κατασκευή αποχετευτικού δικτύου και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων Δημοτικής Κοινότητας Μελικής Δήμου Αλεξάνδρειας»

Προϋπολογισμός (€) : 4.517.096€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

b3. ΑΔΕΝΤΡΟ, b4. ΧΑΛΚΗΔΟΝΑ:

MIS 5003925

Έργο : «Κατασκευή έργων συλλογής, μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων Δημοτικών Κοινοτήτων Χαλκηδόνας και Αδένδρου Δήμου Χαλκηδόνας - Β' Φάση.»

Προϋπολογισμός (€) : 14.231.782€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

b5. ΒΑΣΙΛΙΚΑ

MIS 5003853*

Έργο : «Έργα ολοκληρωμένης διαχείρισης υγρών αποβλήτων της υδρογεωλογικής λεκάνης Ανθεμούντα - Β' Φάση»

Προϋπολογισμός (€) : 8.518.547€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

*αφορά στον οικισμό ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ

MIS 5004104**

Έργο : «Ολοκλήρωση έργων αποχέτευσης λεκάνης Ανθεμούντα»

Προϋπολογισμός (€) : 1 784 713€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

**αφορά στους οικισμούς ΣΟΥΡΩΤΗΣ ΚΑΙ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ του agglomeration ΒΑΣΙΛΙΚΑ (ΒΑΣΙΛΙΚΑ-ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ-ΣΟΥΡΩΤΗ)

b6. ΒΡΑΣΝΑ, b7. ΣΤΑΥΡΟΣ:

MIS 5003820

Έργο : «Μελέτη και κατασκευή εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης, αντλιοστασίων καταθλιπτικών αγωγών και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων των οικισμών Σταυρού και Βρασνών του Δήμου Βόλβης - Β' Φάση»

Προϋπολογισμός (€) : 14.987.212€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ
Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

Β8. ΖΑΓΚΛΙΒΕΡΙ:

MIS 5004136

Έργο : «Κατασκευή έργων αποχέτευσης Δημοτικής Κοινότητας Ζαγκλιβερίου του Δήμου Λαγκαδά»

Προϋπολογισμός (€) : 3.947.226€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

β9. ΣΟΧΟΣ:

MIS 5006101

Έργο : «Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και αγωγοί μεταφοράς ακαθάρτων δημοτικής κοινότητας Σοχού Δήμου Λαγκαδά»

Προϋπολογισμός (€) : 3.360.862€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

β10. ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑ:

MIS 5004096

Έργο : «Συλλεκτήριο αγωγός ακαθάρτων, επέκταση εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων οικισμού Γουμένισσας του Δήμου Παιονίας»

Προϋπολογισμός (€) : 2.198.312€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

β11. ΑΡΙΔΑΙΑ:

MIS 5003926

Έργο : «Αποχετευτικό ακαθάρτων και ΕΕΛ οικισμού Αριδαίας - Β' Φάση»

Προϋπολογισμός (€) : 8.673.358€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

β12. ΠΕΛΛΑ:

MIS 5003703

Έργο : «Κατασκευή έργων αποχέτευσης Πέλλας-Νέας Πέλλας Β Φάση»

Προϋπολογισμός (€) : 5.219.760€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

β13. ΜΥΛΟΤΟΠΟΣ:

MIS 5004186

Έργο : «Κατασκευή έργων αποχέτευσης δημοτικής ενότητας Κύρου»

Προϋπολογισμός (€) : 3.539.235€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

b14. ΝΕΟ ΣΟΥΛΙ:

MIS 5004201

Έργο : «Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και αγωγού μεταφοράς λυμάτων δήμου Εμμανουήλ Παππά (Α Φάση)»

Προϋπολογισμός (€) : 6.410.472€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

b15. ΝΙΓΡΙΤΑ:

MIS 5004195

Έργο : «Αποχέτευση ακαθάρτων και εκσυγχρονισμός-επέκταση Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) οικισμών Νιγρίτας και Τερπνής Δήμου Βισαλτίας»

Προϋπολογισμός (€) : 11.712.246€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : Επέκταση υφιστάμενης

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

b-i. ΝΕΑ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ*

MIS 5004093*

Έργο : «ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ»

Προϋπολογισμός (€) : 2.428.229

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : -

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

*Το agglomeration ΝΕΑ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ (ΝΕΑ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ - ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑ –ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΣ) έχει και έργο Phasing διαχείρισης ΕΥΔ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ (MIS 5006004)

b-ii-. ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ**

MIS 5006302*

Έργο : «Ολοκλήρωση δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων δομημένης περιοχής οικισμού Πολυκάστρου»

Προϋπολογισμός (€) : 210.538

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ-

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

**Ο οικισμός Πολύκαστρο είναι C

b-iii-. ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ***

MIS 5004002

Έργο : «Αποχέτευση Οικισμών Δ.Ε. Χορτιάτη»

Προϋπολογισμός (€) : 4.332.463

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ-

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

***Ο οικισμός Χορτιάτη είναι C

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.1.β: Συνοπτική εικόνα

Α/Α	ΟΝΟΜΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚ Η ΕΝΟΤΗΤΑ	MIS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΚΟΠΑΝΟΣ	ΝΑΟΥΣΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	5004029	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	6.545.690
2	ΜΕΛΙΚΗ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	5004098	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	4.517.096
3	ΑΔΕΝΤΡΟ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙ ΚΗΣ	5003925	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	14 231 782
4	ΧΑΛΚΗΔΟΝΑ					
5	ΒΑΣΙΛΙΚΑ	ΘΕΡΜΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙ ΚΗΣ	5004104	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	1.784.713
				5003853		8 518 547
6	ΒΡΑΣΝΑ	ΒΟΛΒΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙ ΚΗΣ	5003820	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	14 987 212
7	ΣΤΑΥΡΟΣ					
8	ΖΑΓΚΛΙΒΕΡΙ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙ ΚΗΣ	5004136	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	3 947 226
9	ΣΟΧΟΣ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙ ΚΗΣ	5006101	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	3 360 862
10	ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑ	ΠΑΙΟΝΙΑΣ	ΚΙΛΚΙΣ	5004096	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	2 198 312
11	ΑΡΙΔΑΙΑ	ΑΛΜΩΠΙΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	5003926	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	8 673 358
12	ΠΕΛΛΑ	ΠΕΛΛΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	5003703	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	5 219 760
13	ΜΥΛΟΤΟΠΟΣ	ΠΕΛΛΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	5004186	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	3 539 235
14	ΝΕΟ ΣΟΥΛΙ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ	ΣΕΡΡΩΝ	5004201	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	6 410 472
15	ΝΙΓΡΙΤΑ	ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ	ΣΕΡΡΩΝ	5004195	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	11 712 246
b-i	*N. ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ	ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙ ΚΗΣ	5004093	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	2 428 229
b-ii	**ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ	ΠΑΙΟΝΙΑΣ	ΚΙΛΚΙΣ	5006302	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	210.538
b-iii	***ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ	ΠΥΛΑΙΑΣ - ΧΟΡΤΙΑΤΗ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙ ΚΗΣ	5004002	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	4.332.463
					ΣΥΝΟΛΟ	102.617.741

*Το agglomeration ΝΕΑ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ (ΝΕΑ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ - ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑ –ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΣ) έχει και έργο Phasing διαχείρισης ΕΥΔ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ (MIS 5006004)

**Ο οικισμός ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ είναι C

***Ο οικισμός ΧΟΡΤΙΑΤΗ είναι C

2.2. Οικισμοί με πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020 (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους και ΕΣΠΑ νέας Π.Π.)

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

c. Οικισμοί με ώριμα έργα προγραμματισμένα από εθνικούς όρους (π.χ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι, ΠΔΕ κλπ)

Δεν υπάρχουν στην Περιφέρεια

b. Οικισμοί με ώριμα έργα χωρίς διασφάλιση χρηματοδότησης

b1. ΛΗΤΗ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΛΗΤΗ
Περιφερειακή Ενότητα	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δήμος	ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
Πρόταση για ΕΕΛ	Υφιστάμενη
Ισοδύναμος πληθυσμός	10.241ικ
Κατασκευασμένα Δ.Α.	60%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	--
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	2.677.419 € (εκτίμηση)
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΕΥΑ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

Το agglomeration ΛΗΤΗ (ΛΗΤΗ-ΔΡΥΜΟΣ –ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙ) διαθέτει ΔΑ σε ποσοστό 70% λόγω του μη ολοκληρωμένου δικτύου κυρίως στο Μελισσοχώρι.

b2. ΛΑΓΚΑΔΑΣ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΛΑΓΚΑΔΑΣ
Περιφερειακή Ενότητα	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δήμος	ΛΑΓΚΑΔΑ
Πρόταση για ΕΕΛ	Υφιστάμενη
Ισοδύναμος πληθυσμός	7.462 ικ
Κατασκευασμένα Δ.Α.	60%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	--
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	1.500.000,00 € (εκτίμηση)
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΕΥΑ ΛΑΓΚΑΔΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Ο ΛΑΓΚΑΔΑΣ έχει έργο που χρηματοδοτήθηκε από εθνικούς πόρους αλλά δεν ολοκληρώθηκε το φυσικό αντικείμενο λόγω διάλυσης εργολαβίας. Θα χρειαστεί νέα σύμβαση με χρηματοδότηση (1.500.000 €) για την ολοκλήρωση του ΔΑ του οικισμού

2.3. Οικισμοί χωρίς πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους).

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

γ. Οικισμοί με ολοκληρωμένες μελέτες και εκκρεμότητες σε αδειοδοτήσεις

a1. ΑΣΣΗΡΟΣ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΑΣΣΗΡΟΣ
Περιφερειακή Ενότητα	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δήμος	ΛΑΓΚΑΔΑ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΕΛ ΛΑΓΚΑΔΑ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2120
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ (ΛΑΓΚΑΔΑ)
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	-
Προϋπολογισμός ΚΑΑ (€)	3.000.000 € (εκτίμηση)
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	3.500.000 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΗΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ

Θα μπορούσε να υποβληθεί στο ΥΜΕΠΕΡΡΑ για ένταξη με υπερδέσμευση.

z. Οικισμοί με μελέτες σε εξέλιξη

b1. ΛΑΓΥΝΑ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΛΑΓΥΝΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δήμος	ΛΑΓΚΑΔΑ
Πρόταση για ΕΕΛ	σύνδεση στην ΕΕΛ Λαγκαδά
Ισοδύναμος πληθυσμός	3.473 ικ
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΛΑΓΚΑΔΑ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	υπό παράδοση
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	-
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	4.500.000,00 € (εκτίμηση)
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΗΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ

Προγραμματίζεται η χρηματοδότηση επικαιροποίησης μελετών από το ΥΜΕΠΕΡΑΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

αα. Οικισμοί χωρίς μελέτες

c1. ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙ
Περιφερειακή Ενότητα	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δήμος	ΘΕΡΜΗΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΝΕΑ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2152
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	1.000.000 € (εκτίμηση)
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	1.000.000 € (εκτίμηση)
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΝΑΙ
	ΔΤΕ Περιφέρειας Κ.Μ.

c2. ΚΑΒΑΛΛΑΡΙ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΚΑΒΑΛΛΑΡΙ
Περιφερειακή Ενότητα	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δήμος	ΛΑΓΚΑΔΑ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΕΛ ΛΑΓΚΑΔΑ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2032
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ (ΛΑΓΚΑΔΑ)
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	-
Προϋπολογισμός ΚΑΑ (€)	1.000.000 € (εκτίμηση)
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	2.000.000 € (εκτίμηση)
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΗΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ

c3. ΡΟΔΟΛΙΒΟΣ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΡΟΔΟΛΙΒΟΣ
Περιφερειακή Ενότητα	ΣΕΡΡΩΝ
Δήμος	ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	νέα ΕΕΛ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2.074
Κατασκευασμένα Δ.Α.	100%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	1.900.000 € (εκτίμηση)
Προϋπολογισμός ΚΑΑ (€)	500.000 € (εκτίμηση)
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	-
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΤΕ Περιφέρειας Κ.Μ.

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Η χρηματοδότηση της μελέτης θα γίνει από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ με φορέα υλοποίησης την ΔΤΥ της ΜΟΔ.

c4. ΑΛΙΣΤΡΑΤΗ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΑΛΙΣΤΡΑΤΗ
Περιφερειακή Ενότητα	ΣΕΡΡΩΝ
Δήμος	ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΝΕΑ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2500
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	2.000.000 € (εκτίμηση)
Προϋπολογισμός ΚΑΑ (€)	350.000 € (εκτίμηση)
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	450.000 € (εκτίμηση)
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΕΓΝΑΤΙΑ ΑΕ

c5. ΝΕΑ ΖΙΧΝΗ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΝΕΑ ΖΙΧΝΗ
Περιφερειακή Ενότητα	ΣΕΡΡΩΝ
Δήμος	ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΝΕΑ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2.500 ικ
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0% χωριστικό, 100% παντοροϊκό
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ λόγω πρόσφατης κατολίσθησης θα πρέπει να κατασκευαστεί νέα
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	2.240.000 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	2.350.000 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΕΓΝΑΤΙΑ ΑΕ

Θα πρέπει να κατασκευαστεί νέα ΕΕΛ σε καινούρια θέση αφού τον Ιούνιο του 2019 πλησίον του γηπέδου της υπάρχουσας (μη λειτουργούσας) σημειώθηκε κατολίσθηση σημαντικού μεγέθους. Σύμφωνα με το σχετικό πόρισμα του ΕΑΓΜΕ η υφιστάμενη ΕΕΛ θα πρέπει να εγκαταλειφθεί. Η εκτίμηση του κόστους είναι σύμφωνη με την τεχνική έκθεση αναφοράς του συμβούλου της DG REGIO.

c6. ΝΕΟ ΠΕΤΡΙΤΣΙ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΝΕΟ ΠΕΤΡΙΤΣΙ
Περιφερειακή Ενότητα	ΣΕΡΡΩΝ
Δήμος	ΣΙΝΤΙΚΗΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΝΕΑ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2615
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	-

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	1.300.000 € (εκτίμηση)
Προϋπολογισμός ΚΑΑ (€)	300.000 €(εκτίμηση)
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	1.000.000 € (εκτίμηση)
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΝΑΙ
	ΔΤΕ Περιφέρειας Κ.Μ.

Οι οικισμοί Καβαλλάρι, Ασηρος και Λαγυνά προτείνεται να συνδεθούν στην ΕΕΛ Λαγκαδά. Για τους οικισμούς αυτούς έχει υποβληθεί αίτηση χρηματοδότησης στην αντίστοιχη πρόσκληση μελετών του Ε.Π. ΥΜΕΠΕΡΑΑ. Όσον αφορά στο Καβαλλάρι η μελέτη πρέπει να εκπονηθεί από την αρχή ενώ για τους άλλους δύο οικισμούς θα γίνει επικαιροποίηση της υπάρχουσας μελέτης.

Επίσης αίτηση για την χρηματοδότηση μελετών έχει υποβληθεί στην προαναφερθείσα πρόσκληση για τους οικισμούς ΑΛΙΣΤΡΑΤΗ και ΝΕΑ ΖΙΧΝΗ.

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

2.4. Οικισμοί που εξυπηρετούνται από υφιστάμενες υποδομές ΔΑ και ΕΕΛ, που παρουσιάζουν αδυναμίες οι οποίες δεν επιτρέπουν την πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ

Αφορά τους ακόλουθους οικισμούς :

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ	ΟΙΚΙΣΜΟΣ
1	Β	ΗΜΑΘΙΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ
2	Β	ΗΜΑΘΙΑΣ	ΒΕΡΟΙΑΣ	ΒΕΡΟΙΑ
3	Γ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΒΟΛΒΗΣ	ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ
4	Γ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΝΕΑ ΡΟΔΑ
5	Γ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΟΥΡΑΝΟΥΠΟΛΗ
6	Γ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΙΕΡΙΣΣΟΣ

Στους οικισμούς αυτούς (εκτός της Ασπροβάλτας και Βέρροιας) έχει πραγματοποιηθεί επίσκεψη του εμπειρογνώμονα της DG Regio και εκπονήθηκε σχετική έκθεση. Θα απαιτηθεί χρηματοδότηση για τη σύνταξη της μελέτης αποκατάστασης και τις εργασίες αποκατάστασης της ΕΕΛ.

a1. ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Β' Προτεραιότητας	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΗΜΑΘΙΑΣ
Δήμος	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ
Ισοδύναμος πληθυσμός	17.200
Κατασκευασμένα Δ.Α.	100 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ

Για τη λειτουργική αποκατάσταση πραγματοποιήθηκε προκαταρκτική εκτίμηση κόστους, η οποία περιλαμβάνει:

- Τεχνική μελέτη αποκατάστασης λειτουργίας ΕΕΛ και Α/Σ βαρυτικού δικτύου και σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης με διάρκεια 6μήνες και κόστος **60.000€**
- Έργο αποκατάστασης (Προκήρυξη διαγωνισμού, σύναψη σύμβασης, ολοκλήρωση κατασκευής και έναρξη λειτουργίας έργου)), με διάρκεια 24 μήνες και κόστος **790.000€**

a2. ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δήμος	ΒΟΛΒΗΣ
Ισοδύναμος πληθυσμός	10.860
Κατασκευασμένα Δ.Α.	100 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ

Για τη λειτουργική αποκατάσταση το κόστος εκτιμάται στα **500.000€**

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

a3. ΝΕΑ ΡΟΔΑ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΝΕΑ ΡΟΔΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δήμος	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2183
Κατασκευασμένα Δ.Α.	100 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ

Για τη λειτουργική αποκατάσταση πραγματοποιήθηκε προκαταρκτική εκτίμηση κόστους, η οποία περιλαμβάνει:

- Μελέτη αποκατάστασης λειτουργίας ΕΕΛ και σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης με διάρκεια 6μήνες και κόστος **60.000€** επικαιροποίηση ΑΕΠΟ **10.000€**
- Έργο αποκατάστασης (Προκήρυξη διαγωνισμού, σύναψη σύμβασης, ολοκλήρωση κατασκευής και έναρξη λειτουργίας έργου), με διάρκεια 24 μήνες και κόστος **260.000€**

a4. ΟΥΡΑΝΟΥΠΟΛΗ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΟΥΡΑΝΟΥΠΟΛΗ
Περιφερειακή Ενότητα	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δήμος	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2288
Κατασκευασμένα Δ.Α.	100 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ

Για τη λειτουργική αποκατάσταση πραγματοποιήθηκε προκαταρκτική εκτίμηση κόστους, η οποία περιλαμβάνει:

- Τεχνική μελέτη αποκατάστασης λειτουργίας ΕΕΛ και Α/Σιων και σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης με διάρκεια 6μήνες και κόστος **60.000€**, επικαιροποίηση ΑΕΠΟ διάρκεια 12 μήνες και κόστος **10.000€**
- Έργο αποκατάστασης (Προκήρυξη διαγωνισμού, σύναψη σύμβασης, ολοκλήρωση κατασκευής και έναρξη λειτουργίας έργου), με διάρκεια 24 μήνες και κόστος **90,000€**

a5. ΙΕΡΙΣΣΟΣ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΙΕΡΙΣΣΟΣ
Περιφερειακή Ενότητα	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δήμος	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΝΕΑ
Ισοδύναμος πληθυσμός	4462
Κατασκευασμένα Δ.Α.	100%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ(καταστραμμένη)
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	2,930,000€ (εκτίμηση)
Προϋπολογισμός ΚΑΑ (€)	€
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	€
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	

Η υφιστάμενη ΕΕΛ κατασκευάστηκε κατά το χρονικό διάστημα 1994 – 1995 και τέθηκε σε λειτουργία στα τέλη του 1995.

Για τη λειτουργική αποκατάσταση πραγματοποιήθηκε προκαταρκτική εκτίμηση κόστους, η οποία περιλαμβάνει:

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

- Μελέτη αποκατάστασης λειτουργίας ΕΕΛ και σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης με διάρκεια 6μήνες και κόστος **60.000€** επικαιροποίηση ΑΕΠΟ **10.000€**
- Έργο κατασκευής νέας ΕΕΛ (Προκήρυξη διαγωνισμού, σύναψη σύμβασης, ολοκλήρωση κατασκευής έργου και έναρξη λειτουργίας έργου), με διάρκεια 24 μήνες και κόστος **2.860.000€**

Τα στοιχεία κόστους αποκατάστασης και κατασκευής των ΕΕΛ προκύπτουν με βάση την τεχνική έκθεση αναφοράς του συμβούλου της DG REGIO.

α6. ΒΕΡΟΙΑ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Β' Προτεραιότητας	ΒΕΡΟΙΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΗΜΑΘΙΑΣ
Δήμος	ΒΕΡΟΙΑΣΣ
Ισοδύναμος πληθυσμός	45.000
Κατασκευασμένα Δ.Α.	100 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ

Για την ΕΕΛ Βέροιας εκτιμάται κόστος **500.000 €** για την αποκατάσταση της λειτουργίας της.

Συνολικά το κόστος για τις μελέτες ανέρχεται στις **270.000 €** ενώ το κόστος αποκατάστασης **5.000.000 €**.

2.5. Οικισμοί με ολοκληρωμένες και λειτουργικές υποδομές που έχουν υποβάλλει ανεπαρκή στοιχεία λειτουργίας των αντίστοιχων ΕΕΛ ή εμφανίζουν μετρήσεις εκροής που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ.

Αφορά τους ακόλουθους οικισμούς :

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ	ΟΙΚΙΣΜΟΣ
1	Γ	ΗΜΑΘΙΑΣ	ΒΕΡΟΙΑΣ	ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ
2	Γ	ΗΜΑΘΙΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	ΠΛΑΤΥ
3	Γ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΡΜΗΣ	ΝΕΟ ΡΥΣΣΙΟ
4	Γ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΟΡΜΥΛΙΑ

Η ΕΕΛ Βέροιας, στην οποία καταλήγει και το δίκτυο αποχέτευσης του Μακροχωρίου, μέχρι και το 2018 ήταν pass ωστόσο τα στοιχεία του 2019 δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της οδηγίας. Το ίδιο ισχύει και για το Νέο Ρύσσιο που καταλήγει στην ΕΕΛ Θέρμης.

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ

Στο πλαίσιο ολοκλήρωσης των υποχρεώσεων της χώρας και συμμόρφωσης των οικισμών Γ' προτεραιότητας με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, στο παρόν σχέδιο περιλαμβάνονται μία σειρά μέτρων/δράσεων, που στοχεύουν στην κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ και διακρίνονται σε τέσσερις κατηγορίες:

- **Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής,**
- **Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών,**
- **Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής και**
- **Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ.**

Ακολουθεί ανάλυση των προβλεπόμενων μέτρων/δράσεων:

3.1 Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.1.1. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

Το μέτρο αφορά :

Α) Τεχνική υποστήριξη για την ένταξη των έργων για χρηματοδότηση καθώς και την παρακολούθηση της υλοποίησής τους ώστε να ολοκληρωθούν έγκαιρα εντός της Προγραμματικής Περιόδου 2014-20

Β) Την υλοποίηση και την παρακολούθηση της υλοποίησης των προγραμματισμένων έργων, στο πλαίσιο των ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 - 2020.

Η παρακολούθηση της υλοποίησης θα γίνεται με βάση τις πληροφορίες που συλλέγονται στο Πληροφορικό Σύστημα της ΤΓΛ από τα:

- ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (διαχείριση από ΕΥΔ ΥΜΕΠΕΡΑΑ ή εκχωρημένα)
- την άμεση επικοινωνία με τους σχετικούς δικαιούχους (Δήμοι ή Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης).

Η τεχνική γραμματεία θα χρησιμοποιεί το σύνολο της παραπάνω πληροφορίας για την αποτελεσματική παρακολούθηση της προόδου των έργων των οικισμών προτεραιότητας.

Οι οικισμοί των οποίων οι αναγκαίες υποδομές έχει σχεδιαστεί να καλυφθούν από τα ΕΠ του ΕΣΠΑ 2014-2020 παρουσιάζονται στους Πίνακες 2.1.a και 2.1.b.

Η συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των ανωτέρω έργων ανέρχεται σε **206.271.969€**

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

3.1.2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ

Το μέτρο αφορά :

Α) Τεχνική υποστήριξη για την ένταξη των έργων για χρηματοδότηση καθώς και την παρακολούθηση της υλοποίησής τους ώστε να ολοκληρωθούν έγκαιρα εντός της Προγραμματικής Περιόδου 2014 -2020.

Β) Την υλοποίηση και την παρακολούθηση της υλοποίησης των προγραμματισμένων έργων, στο πλαίσιο του ΠΔΕ.

Τα αντίστοιχα έργα καταγράφονται ακολούθως ανά πράξη και οικισμό:

Α/Α	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	Π/Υ Δ.Α. (ΕΚΤΙΜΗΣΗ)	Π/Υ ΕΕΛ (ΕΚΤΙΜΗΣΗ)
1	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΛΗΤΗ	2 677 419	0,00
2	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΛΑΓΚΑΔΑΣ	1.500.000	0,00
ΣΥΝΟΛΟ, €					4.177.419	

Η παρακολούθηση της υλοποίησης θα γίνεται με βάση τις πληροφορίες που συλλέγονται στο Πληροφορικό Σύστημα της ΤΓΛ από τα:

- Το ΟΠΣ ΠΔΕ και άλλα πληροφοριακά συστήματα ειδικών αναπτυξιακών προγραμμάτων
- την άμεση επικοινωνία με τους σχετικούς δικαιούχους (Δήμοι ή Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης).

Η συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των ανωτέρω έργων ανέρχεται σε **4.177.419€**.

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

3.1.3. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΕΡΓΩΝ (ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ)

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΧΩΡΙΣ ΕΡΓΑ

Το μέτρο περιλαμβάνει τις αναγκαίες μελέτες και δράσεις ωρίμανσης (ΜΠΕ, προμελέτη Ε.Ε.Λ., Τεύχη Δημοπράτησης, απαλλοτριώσεις κλπ) καθώς και τυχόν αναγκαίες, υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης και την υλοποίηση των αναγκαίων έργων των οικισμών :

Α/Α	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	Π/Υ Δ.Α. (ΕΚΤΙΜΗΣΗ)	Π/Υ ΕΕΛ (ΕΚΤΙΜΗΣΗ)
1	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΛΑΓΥΝΑ	4.500.000	0,00
2	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΑΣΣΗΡΟΣ	6.500.000	0,00
3	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ	ΡΟΔΟΛΙΒΟΣ	500.000	1.900.000
4	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΚΑΒΑΛΛΑΡΙ	3.900.000	0,00
5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ	ΑΛΙΣΤΡΑΤΗ	900.000	2.000.000
6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ	ΝΕΑ ΖΙΧΝΗ	2.350.000	2.240.000
7	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΣΙΝΤΙΚΗΣ	ΝΕΟ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟ	1.300.000	1.300.000
8	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΡΜΗΣ	ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙ	1.000.000	1.000.000
					ΣΥΝΟΛΟ: 29.390.000	

Η προβλεπόμενη συνολική δημόσια δαπάνη των αναγκαίων έργων εκτιμάται σε **29.390.000€** (με επιπρόσθετη εκτιμώμενη δαπάνη μελετών **2.531.200€**)

Για τους οικισμούς ΑΣΣΗΡΟΣ, ΛΑΓΥΝΑ, ΚΑΒΑΛΛΑΡΙ και ΑΛΛΙΣΤΡΑΤΗ, ΝΕΑ ΖΙΧΝΗ έχουν ήδη υποβληθεί αιτήσεις χρηματοδότησης στην πρόσκληση του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ για την χρηματοδότηση των σχετικών μελετών.

3.2. Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.2.1. ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ / ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ

Το μέτρο αναφέρεται στις περιπτώσεις των οικισμών, για τους οποίους παρότι έχουν ολοκληρωθεί (σε προηγούμενες προγραμματικές περιόδους) οι αναγκαίες υποδομές δικτύων αποχέτευσης και ΕΕΛ οι οικισμοί δεν έχουν επιβεβαιώσει την σύννομη λειτουργία ώστε να δηλωθεί ο οικισμός ως compliant (συμμορφούμενος) με βάση την κοινοτική οδηγία.

Αφορά σε ενέργειες ευαισθητοποίησης και αποτελεσματικής ενεργοποίησης των αρμόδιων για τη λειτουργία των υποδομών φορέων (Δήμων – ΔΕΥΑ) για τους οικισμούς προτεραιότητας **ΒΕΡΟΙΑ, ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ** (λόγω ΕΕΛ Βέροιας), **ΠΛΑΤΥ, ΝΕΟ ΡΥΣΣΙΟ και ΟΡΜΥΛΙΑ**.

3.2.2. ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Το μέτρο αναφέρεται σε οικισμούς με ολοκληρωμένες υποδομές που ενδέχεται να είναι συμμορφωμένοι με την οδηγία στην παρούσα φάση ωστόσο είτε λόγω της παλαιότητας των υποδομών είτε λόγω απρόβλεπτων γεγονότων χρήζουν αποκατάστασης.

- a) Στην κατηγορία αυτή ανήκει ο οικισμός των **ΣΕΡΡΩΝ** ο οποίος είναι Α' προτεραιότητας και σε συμμόρφωση με την οδηγία. Ωστόσο μέρος του κεντρικού αποχετευτικού αγωγού εμφανίζει διαβρώσεις ενώ μέρος του εσωτερικού δικτύου (παντοροϊκό) έχει σοβαρά λειτουργικά προβλήματα λόγω εμφράξεων που προκλήθηκαν από πλημμυρικά φαινόμενα και απαιτείται αποκατάσταση, με ενδεικτικό προϋπολογισμό **4.000.000 €**
- b) Επίσης για τους συμμορφωμένους οικισμούς **Χαλάστρας** και **Ανατολικού** έχουν καταγραφεί ανάγκες για τη λειτουργική αποκατάσταση από σχετική εμειρογνομosύνη της DG Regio και πραγματοποιήθηκε προκαταρκτική εκτίμηση κόστους, η οποία περιλαμβάνει: • Τεχνική μελέτη αποκατάστασης λειτουργίας ΕΕΛ και σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης με διάρκεια 6μήνες και κόστος **60.000€** • Έργο αποκατάστασης (Προκήρυξη διαγωνισμού, σύναψη σύμβασης, ολοκλήρωση κατασκευής και έναρξη λειτουργίας έργου), με διάρκεια 24 μήνες και κόστος **340.000€**
- c) **ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΣ** (συμμορφωμένος οικισμός, όπου όμως απαιτείται συμπληρωματική υποδομή) Ο οικισμός διαθέτει ΔΑ, υπολείπεται η ολοκλήρωση του αγωγού που θα παρακάμπτει την ΕΕΛ Κορινού με την οποία συνδέεται ο οικισμός και θα οδηγεί τα λύματα στην Κατερίνη στις περιπτώσεις κορεσμού, με εκτίμηση προϋπολογισμού **492.100 €**.

Η προβλεπόμενη συνολική δημόσια δαπάνη των αναγκαίων έργων εκτιμάται σε **4.892.100€**

3.3. Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.3.1. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΕΛ ΚΑΙ Δ.Α.

Το μέτρο αναφέρεται στον προσδιορισμό των λόγων που κάποιες ΕΕΛ παρουσιάζουν αποτυχία στην επίτευξη των στόχων της Οδηγίας και προτάσεις αποκατάστασης της λειτουργίας. Αφορά κυρίως κατασκευασμένες υφιστάμενες ΕΕΛ που δεν επιτυγχάνουν το απαιτούμενο λειτουργικό αποτέλεσμα ώστε να καλύπτουν την ελάχιστη ποιότητα εκροής σύμφωνα με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	Π/Υ Δ.Α. (ΕΚΤΙΜΗΣΗ)	Π/Υ ΕΕΛ (ΕΚΤΙΜΗΣΗ)
1	Β	ΗΜΑΘΙΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ	0,00	790.000
2	Β	ΗΜΑΘΙΑΣ	ΒΕΡΟΙΑΣ	ΒΕΡΟΙΑ	0	500.000
3	Γ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΝΕΑ ΡΟΔΑ	0,00	260.000
4	Γ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΟΥΡΑΝΟΥΠΟΛΗ	0.00	90.000
5	Γ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΙΕΡΙΣΣΟΣ	0	2.860.000
6	Γ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΒΟΛΒΗΣ	ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ	0	500.000
ΣΥΝΟΛΟ					5.000.000€	

Στους οικισμούς **ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ, ΙΕΡΙΣΣΟΣ, ΝΕΑ ΡΟΔΑ, ΟΥΡΑΝΟΥΠΟΛΗ** πραγματοποιήθηκαν επισκέψεις του εμπειρογνώμονα της DG Regio και εκπονήθηκε σχετική έκθεση. Σύμφωνα με την έκθεση θα απαιτηθεί χρηματοδότηση τις εργασίες αποκατάστασης των αντίστοιχων ΕΕΛ , τα αντίστοιχα ποσά παρουσιάζονται στον παραπάνω πίνακα

Η προβλεπόμενη συνολική δημόσια δαπάνη των αναγκαίων έργων εκτιμάται σε **5.000.000€** (με επιπρόσθετη εκτιμώμενη δαπάνη μελετών **270.000€**)

3.3.2. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)

Το μέτρο αφορά την καταγραφή των υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης.

Οι περιοχές που εξυπηρετούνται από δίκτυα ακαθάρτων για το σύνολο κάθε οικισμού Γ' προτεραιότητας, όπως αυτός αποτυπώνεται στη βάση πληροφοριών της ΕΓΥ, θα χαρτογραφηθούν σε GIS έτσι ώστε να υπάρχει σαφής εικόνα των γεωγραφικών πληροφοριών τους. Η κλίμακα των υποβάθρων χαρτογράφησης θα προσδιοριστεί για την κάλυψη της εν λόγω ανάγκης (και όχι για σχεδιαστικούς λόγους των έργων).

Οι πληροφορίες στη συνέχεια θα συνδεθούν και θα παρουσιάζονται στην Εθνική Βάση Λυμάτων της ΕΓΥ.

Με την ολοκλήρωση αυτού του μέτρου:

- Θα υπάρχει η ολοκληρωμένη εικόνα της κάλυψης ενός οικισμού από δίκτυα, σύμφωνα με τον χαρακτηρισμό του ως οικισμού Γ' προτεραιότητας, καθώς και
- Θα μπορεί να γίνει σαφής εκτίμηση των μελλοντικών αναγκών σε δίκτυα συλλογής ακαθάρτων για κάθε οικισμό Γ' προτεραιότητας

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε: **500.000 €**

3.4. Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.4.1. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ

Αναφέρεται στον προσδιορισμό και την καταγραφή όλων των βιομηχανικών απορρίψεων από εγκαταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 13 (δηλ. απορρίψεις από μονάδες που αντιπροσωπεύουν 4.000 ι.κ. ή περισσότερο) του παραρτήματος ΙΙΙ της Οδηγίας (βιομηχανικοί κλάδοι τροφίμων και ποτών) .

Η απογραφή θα καταρτιστεί προκειμένου να τηρηθούν οι διατάξεις για την υποβολή των Εθνικών εκθέσεων. Τα στοιχεία θα μπορούν να ενσωματωθούν στην Ελληνική Εθνική Βάση Δεδομένων Λυμάτων του ΥΠΕΝ.

Εκτιμώμενο κόστος για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας: **150.000 €**

3.4.2. ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις που εντοπίστηκαν είναι η βελτίωση της ποιότητας και η αξιοποίηση της παραγόμενης ιλύος από τις ΕΕΛ.

Το μέτρο αυτό θα προσφέρει στους αρμόδιους για τη λειτουργία των σταθμών επεξεργασίας λυμάτων φορείς καθώς και στους φορείς εκμετάλλευσης βιώσιμες λύσεις-προτάσεις στα υφιστάμενα προβλήματα της διάθεσης ιλύος.

Το μέτρο ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στα αναθεωρημένα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των οικείων Υδατικών Διαμερισμάτων, όπως αυτά ισχύουν, σχετικά με την αλλαγή του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου για τη διαχείριση της ιλύος από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων.

Επιδιώκεται να προωθηθούν οι βιώσιμες πρακτικές διαχείρισης και να μειωθεί η ποσότητα της ιλύος από ΕΕΛ που διατίθεται στους χώρους υγειονομικής ταφής.

Με βάση τον αριθμό των υφιστάμενων ΕΕΛ στην Περιφέρεια το προβλεπόμενο κόστος για την μελέτη/εμπειρογνωμοσύνη η οποία θα καταγράψει τις υφιστάμενες δυνατότητες και τρόπους εκμετάλλευσης της παραγόμενης ιλύος προϋπολογίζεται δημόσια δαπάνη: **100.000 €**

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **8.000.000 €** (πιθανά θα περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

3.4.3. ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις είναι η αύξηση της επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων (σε περιπτώσεις λειψυδρίας) εξασφαλίζοντας παράλληλα την κατάλληλη ποιότητα νερού.

Το μέτρο αυτό θα προωθήσει την επαναχρησιμοποίηση των λυμάτων σε περιπτώσεις όπου εφαρμόζεται η τριτοβάθμια επεξεργασία των λυμάτων. Ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στα αναθεωρημένα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των οικείων Υδατικών Διαμερισμάτων, όπως αυτά ισχύουν, και αφορά το θέμα της επαναχρησιμοποίησης των λυμάτων με την εκπόνηση σχετικών τεχνικών μελετών για όλες τις υφιστάμενες μονάδες επεξεργασίας με τριτοβάθμια επεξεργασία

Εκτιμώμενο κόστος για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας: **400.000 €**

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **5.000.000€** (πιθανά θα περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΩΝ

Το κόστος των αναγκαίων μέτρων/δράσεων εκτιμάται σε **266.682.687 €** με τον ακόλουθο επιμερισμό:

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 2 : Ανάλυση προϋπολογισμού και χρονοδιαγράμματος Μέτρων/δράσεων

Α/Α	Όνομα Μέτρου/δράσης (ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020 ή ΠΔΕ)	Προγραμματισμός για έργα υποδομής							Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης							
		Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ ΕΚΚ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΠΕΠ (MIS)	Ενταγμέν α ή υπό ένταξη έργα ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ (MIS)	Προϋπολογισ μός ΔΔ,€ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤ.	Προϋπολογισ μός ΔΔ,€ ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ + ΕΣΠΑ 2021- 2027	Προϋπολογισμ ός Δ.Δ.,€ ΣΥΝΟΛΟ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
3.1	ΜΕΤΡΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ							242.370.587 €								
3.1.1.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩ Ν ΕΡΓΩΝ	5045879				7.437.700		7.437.700								
		5000940				14.126.466		14.126.466								
		5007289				242.454		242.454								
		5006004				7.136.007		7.136.007								
		5008024				1.805.074		1.805.074								
		5003540				8.363.239		8.363.239								
		5007639				2.372.332		2.372.332								
		5003662				7.871.051		7.871.051								
		5003520				2.430.389		2.430.389								

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

5003813				10.677.473		10.677.473								
5003714				8.579.932		8.579.932								
5007718				7.904.940		7.904.940								
5003413				15.730.234		15.730.234								
5001477				2.536.936		2.536.936								
Εργο ΚΑΑ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ				6.440.000		6.440.000								
	5004029			6.545.690		6.545.690								
	5004098			4.517.096		4.517.096								
	5003925			14.231.782		14.231.782								
	5004104			1.784.713		1.784.713								
	5003853			8.518.547		8.518.547								
	5003820			14.987.212		14.987.212								
	5004136			3.947.226		3.947.226								
	5006101			3.360.862		3.360.862								
	5004096			2.198.312		2.198.312								
	5003926			8.673.358		8.673.358								

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

			5003703			5.219.760		5.219.760								
			5004186			3.539.235		3.539.235								
			5004201			6.410.472		6.410.472								
			5004195			11.712.246		11.712.246								
			5004093			2.428.229		2.428.229								
			5006302			210.538		210.538								
			5004002			4.332.463		4.332.463								
3.1.2.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ	(ΛΗΤΗ, ΛΑΓΚΑΔΑΣ)					4.177.419	4.177.419								
3.1.3.	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΩΝ	ΜΕΛΕΤΕΣ				1.831.200	700.000	2.531.200								
		ΕΡΓΑ					29.390.000	29.390.000								
3.2	Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών							4.892.100								
3.2.1	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ															
3.2.2	ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ								4.892.100							

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

3.3	Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής							5.770.000								
3.3.1	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΕΛ ΚΑΙ ΔΑ – ΚΟΣΤΟΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΕΛ	ΜΕΛΕΤΕΣ				270.000		270.000								
		ΕΡΓΑ					5.000.000	5.000.000								
3.3.2.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)					500.000		500.000								
3.4	Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ							13.650.000								
3.4.1.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ					150.000		150.000								
3.4.2.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ				100.000		100.000								
		ΕΡΓΑ					8.000.000	8.000.000								
3.4.3.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ Η ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ				400.000		400.000								
		ΕΡΓΑ					5.000.000	5.000.000								
ΣΥΝΟΛΟ								266.682.687 €								



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ

ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΟΔΗΓΙΑΣ 91/271/ΕΟΚ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

Νοέμβριος 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ – ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Στην Περιφέρεια Κρήτης για την εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ «για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων» έχουν χαρακτηριστεί :

- 8 οικισμοί Β' προτεραιότητας
- 22 οικισμοί Γ' προτεραιότητας

Ο συνολικός ισοδύναμος πληθυσμός των τριάντα (30) αυτών οικισμών είναι **623.788** κάτοικοι και αντιστοιχεί σε **5,2%** του συνόλου του ισοδύναμου πληθυσμού των οικισμών προτεραιότητας της χώρας.

Η καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης των οικισμών προτεραιότητας βασίζεται στα επικαιροποιημένα στοιχεία που συγκέντρωσε η Τεχνική Γραμματεία Λυμάτων (ΤΓΛ) με **ημερομηνία αναφοράς 12/2019** από τους αρμόδιους φορείς, το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΕΝ στο πλαίσιο της σύνταξης της Εθνικής Έκθεσης Αναφοράς με έτος αναφοράς το 2018 (Report art. 15 Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ), την Εθνική Βάση Λυμάτων, την ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ καθώς την Περιφερειακή Συνάντηση στο Ηράκλειο της 17/07/2020 και συνοψίζεται στα ακόλουθα:

Από τους 8 οικισμούς Β' προτεραιότητας:

- ✓ **Οκτώ (8) οικισμοί** παρουσιάζονται σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Πρόκειται για τους οικισμούς: **ΧΑΝΙΑ, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, ΓΑΖΙ, ΡΕΘΥΜΝΟ, ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ, ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΝΕΑ ΚΥΔΩΝΙΑ, ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ**

Από τους 22 οικισμούς Γ' προτεραιότητας:

- ✓ **Οκτώ (8) οικισμοί** παρουσιάζονται σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Πρόκειται για τους οικισμούς: **ΜΠΑΛΙ, ΠΑΝΟΡΜΟΣ, ΣΗΤΕΙΑ, ΜΑΛΙΑ, ΣΤΑΛΙΔΑ, ΣΧΙΣΜΑ, ΑΡΚΑΛΟΧΩΡΙ, ΚΑΛΥΒΕΣ.**
- ✓ **Δύο (2) οικισμοί, ΓΟΥΡΝΕΣ, ΚΑΤΩ ΓΟΥΒΕΣ** έχουν ενταγμένα έργα στο ΕΣΠΑ 2014 – 2020, τα οποία έχουν ολοκληρωθεί και οι οικισμοί είναι ήδη συμμορφωμένοι.

Για τους υπόλοιπους **δώδεκα (12) μη συμμορφωμένους οικισμούς** η συνοπτική εικόνα είναι η ακόλουθη:

- ✓ **Επτά (7) οικισμοί** έχουν ενταγμένα έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ 2014–2020 (**ΖΑΡΟΣ, ΜΟΙΡΕΣ, ΚΙΣΣΑΜΟΣ, ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΑ, ΒΙΟΛΙ ΧΑΡΑΚΙ, ΝΕΑΠΟΛΗ, ΤΥΜΠΑΚΙ**). Ο οικισμός Τυμπάκι έχει ενταγμένο έργο ολοκλήρωσης δικτύου στο ΕΣΠΑ 2014-2020, ενώ στην ΕΕΛ πρέπει να γίνουν εργασίες αποκατάστασης, που θα χρηματοδοτηθούν από εθνικούς πόρους.
- ✓ **Δύο (2) οικισμοί, ΑΡΧΑΝΕΣ, ΚΡΟΥΣΩΝΑΣ** παρουσιάζονται σε μη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, γιατί έχουν ανεβάσει στην Εθνική Βάση Λυμάτων καλές αλλά λιγότερες από 12 μετρήσεις εξόδου.
- ✓ **Ένας (1) οικισμός (ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ)** έχει ολοκληρωμένα έργα Δ.Α. και Ε.Ε.Λ. και οι εγκαταστάσεις αναμένεται να λειτουργήσουν άμεσα.
- ✓ **Δύο (2) οικισμοί (ΜΑΤΑΛΑ και ΑΝΩΓΕΙΑ)** αν και διαθέτουν υποδομές συλλογής, επεξεργασίας και διάθεσης των λυμάτων τους είτε δεν υποβάλλουν στοιχεία είτε οι μετρήσεις εκροής δεν είναι σύμφωνες με τα όρια της Οδηγίας και οι ΕΕΛ χρήζουν εργασιών αποκατάστασης (προγραμματίζονται από εθνικούς πόρους).

Η συνολική απεικόνιση των οικισμών προτεραιότητας της Περιφέρειας Κρήτης παρουσιάζεται στον Πίνακα 1.

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1 : Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια ΚΡΗΤΗΣ

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Προτερ.	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Όνομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης τωρινή			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ(ΕΠ) / Ανάγκες έργων από εθνικούς πόρους/Ανάγκες ωρίμανσης : μελέτες ή/ και αδειοδοτήσεις (ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ)
							Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ 31.12.2018	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	Κατάσταση οικισμού	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ 31.12.2019	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	Κατάσταση οικισμού	
										(pass/fail/no data)	(>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	(C/NC)	(pass/fail/no data)	(>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	(C/NC)	
1	ΗΡΑΚΛΕΙΟ	Β	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	175.000	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
2	ΓΑΖΙ	Β	ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	16.500	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
3	ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ	Β	ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	40.000	ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
4	ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Β	ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	25.000	ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
5	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	Β	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	18.400	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
6	ΡΕΘΥΜΝΟ	Β	ΡΕΘΥΜΝΗΣ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ	56.000	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
7	ΧΑΝΙΑ	Β	ΧΑΝΙΩΝ	ΧΑΝΙΩΝ	120.500	ΧΑΝΙΩΝ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
8	ΝΕΑ ΚΥΔΩΝΙΑ	Β	ΧΑΝΙΩΝ	ΧΑΝΙΩΝ	52.000	ΝΕΑ ΚΥΔΩΝΙΑ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
9	ΚΑΛΥΒΕΣ	Γ	ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ	ΧΑΝΙΩΝ	2.895	ΑΡΜΕΝΩΝ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
10	ΜΑΛΙΑ	Γ	ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	15.000	ΜΑΛΙΩΝ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
11	ΣΤΑΛΙΔΑ	Γ	ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	11.336	ΜΑΛΙΩΝ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
12	ΓΟΥΡΝΕΣ	Γ	ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2.660	ΚΑΤΩ ΓΟΥΒΩΝ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
13	ΚΑΤΩ ΓΟΥΒΕΣ	Γ	ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	7.446	ΚΑΤΩ ΓΟΥΒΩΝ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
14	ΑΡΚΑΛΟΧΩΡΙ	Γ	ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	6.021	ΑΡΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
15	ΣΧΙΣΜΑ(ΕΛΟΥΝΤΑ)	Γ	ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	4.181	ΕΛΟΥΝΤΑΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
16	ΣΗΤΕΙΑ ΚΡΗΤΗ	Γ	ΣΗΤΕΙΑΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	15.000	ΣΗΤΕΙΑΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
17	ΜΠΑΛΙ	Γ	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ	4.452	ΜΠΑΛΙΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
18	ΠΑΝΟΡΜΟΣ	Γ	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ	2.644	ΠΑΝΟΡΜΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
19	ΒΙΟΛΙ ΧΑΡΑΚΙ	Γ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ	4.536	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	●			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
20	ΚΡΟΥΣΩΝΑΣ**	Γ	ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2.357	ΚΡΟΥΣΩΝΑΣ	●						FAIL	ΝΑΙ	NC	--
21	ΑΡΧΑΝΕΣ	Γ	ΑΡΧΑΝΩΝ - ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΩΝ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	4.105	ΑΡΧΑΝΩΝ	●			PASS	ΝΑΙ	C	FAIL	ΝΑΙ	NC	--
22	ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	Γ	ΓΟΡΤΥΝΑΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2.013	ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ	●			NO DATA	ΟΧΙ	NC	NO DATA	ΝΑΙ	NC	--
23	ΜΑΤΑΛΑ	Γ	ΦΑΙΣΤΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2.124	ΜΑΤΑΛΩΝ	●			NO DATA	ΝΑΙ	NC	NO DATA	ΝΑΙ	NC	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
24	ΤΥΜΠΑΚΙ	Γ	ΦΑΙΣΤΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	5.276	ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ	●			NO DATA	ΝΑΙ	NC	NO DATA	ΝΑΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
25	ΖΑΡΟΣ	Γ	ΦΑΙΣΤΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2.589		●				ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
26	ΜΟΙΡΕΣ	Γ	ΦΑΙΣΤΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	6.305		●				ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
27	ΝΕΑΠΟΛΗ	Γ	ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	3.364		●				ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ
28	ΑΝΩΓΕΙΑ	Γ	ΑΝΩΓΕΙΩΝ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ	2.322	ΑΝΩΓΕΙΩΝ	●			FAIL	ΝΑΙ	NC	NO DATA	ΝΑΙ	NC	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
29	ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΑ	Γ	ΚΑΝΤΑΝΟΥ - ΣΕΛΙΝΟΥ	ΧΑΝΙΩΝ	3.401		●				ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΠΕΠ
30	ΚΙΣΣΑΜΟΣ	Γ	ΚΙΣΣΑΜΟΥ	ΧΑΝΙΩΝ	10.361	ΚΙΣΣΑΜΟΥ	●			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
ΣΥΝΟΛΟ					623.788											

**Ο οικισμός Κρουσώνας ορίστηκε ως οικισμός Γ' το 2019

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Υποσημείωση : Οι συντμήσεις, χαρακτηρισμοί και διευκρινίσεις του πίνακα αναλύονται ως ακολούθως :

Κατηγορία	Χαρακτηρισμός	Διευκρινιστικές σημειώσεις
Ορολογία οικισμού	Πληθυσμός αιχμής ι.κ.	Ο πληθυσμός αιχμής σε ισοδύναμους κατοίκους που έχει καταγραφεί για τον χαρακτηρισμένο οικισμό στη βάση του ΥΠΕΝ
Σύντμηση	τ. ΕΓΥ	Το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων/ΥΠΕΝ
Σύντμηση	ΕΕΛ	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (Βιολογικός καθαρισμός)
Σύντμηση	ΔΑ	Δίκτυα αποχέτευσης (και αγωγοί προσαγωγής στην ΕΕΛ)
Ονομασία ΕΕΛ	Ονομασία (Χαρακτηρισμός ΕΕΛ)	ΕΕΛ στην οποία καταλήγουν ή έχει προγραμματιστεί να καταλήγουν τα λύματα του οικισμού (Υφιστάμενη/Υπό κατασκευή/Νέα)
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	pass	ΕΕΛ με συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων και με αποδεκτές τιμές για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	fail	ΕΕΛ με μη συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων ή με τιμές μη αποδεκτές σύμφωνα με την Οδηγία για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	no data	ΕΕΛ χωρίς μετρήσεις για όλες τις παραμέτρους για το έτος αναφοράς
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	ΝΑΙ	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού ίσο ή μεγαλύτερο του 98 %
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	ΟΧΙ	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού μικρότερο του 98 %
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	C	Compliant = πλήρως συμμορφούμενος με τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ (ΕΕΛ = pass, ΔΑ≥98%)
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	N-C	Non-Compliant = μη συμμορφούμενος με όλες τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020/Εκχώρηση διαχείρισης στην ΕΥΔ Περιφέρειας
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	Σχεδ – ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Έργο που δεν υπάρχει στο ΟΠΣ αλλά έχει σχεδιαστεί να συγχρηματοδοτηθεί από ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΠΕΠ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα οικείο ΠΕΠ 2014-2020
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	Ώριμο έργο που δεν έχει σχεδιαστεί να περιληφθεί σε συγχρηματοδότηση
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	-	Μη ώριμο έργο που δεν απαιτεί ακόμη πρόβλεψη χρηματοδότησης
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΜΕΛ	Μη ώριμο έργο που δεν έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΑΔΕΙΕΣ	Μη ώριμο έργο που έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες αλλά δεν ολοκληρώθηκαν οι αδειοδοτήσεις

2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΝΑ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΟ ΟΙΚΙΣΜΟ**2.1. Οικισμοί που έχουν ενταγμένα (ή υπό ένταξη) έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020.**

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

a. Οικισμοί με έργα ενταγμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (χωρίς εκχώρηση)**a1. ΚΙΣΣΑΜΟΣ: MIS 5002566**

Έργο: «ΕΡΓΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΙΣΣΑΜΟΥ)»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 1.137.784,85 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

a2, a3, a4. ΜΟΙΡΕΣ, ΤΥΜΠΑΚΙ, ΖΑΡΟΣ : MIS 5007717

Έργο : «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΟΙΡΩΝ (ΠΡΩΗΝ) ΔΗΜΟΥ ΜΟΙΡΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΖΑΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΙΣΤΟΥ ΜΕ ΦΥΣΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (Β' ΦΑΣΗ))»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 993.411,32 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ, ΟΧΙ, ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ, ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ,ΟΧΙ

a5, a6: ΓΟΥΡΝΕΣ, ΚΑΤΩ ΓΟΥΒΕΣ: MIS 5003960

Έργο: «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΥΡΝΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ - Β' ΦΑΣΗ»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 7.976.267 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Κατασκευή Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

a7: ΒΙΟΛΙ ΧΑΡΑΚΙ: MIS 5007670

Έργο: «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ – Β' ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 5.673.701 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΕΠΕΚΤΑΣΗ

Κατασκευή Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

Πίνακας 2.1 : Συνοπτική εικόνα ενταγμένων έργων

A/A	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΖΑΡΟΣ	ΦΑΙΣΤΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2.589	5007717	993.411
2	ΜΟΙΡΕΣ			6.305		
3	ΤΥΜΠΑΚΙ			5.276		
4	ΓΟΥΡΝΕΣ	ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ		2.660	5003960	7.976.267
5	ΚΑΤΩ ΓΟΥΒΕΣ			7.446		
6	ΚΙΣΣΑΜΟΣ	ΚΙΣΣΑΜΟΥ	ΧΑΝΙΩΝ	10.361	5002566	1.137.785
7	ΒΙΟΛΙ ΧΑΡΑΚΙ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ	4.536	5007670	5.673.701
ΣΥΝΟΛΑ				39.173		15.781.164

- b. Οικισμοί με έργα ενταγμένα/υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (με εκχώρηση στην οικεία ΕΥΔ Περιφέρειας)

b1: ΝΕΑΠΟΛΗ

MIS: 5037978

Έργο : «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΕΩΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΒΟΥΛΙΣΜΕΝΗΣ ΛΑΤΣΙΔΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΑ ΕΡΓΑ.»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 3.912.228€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

Πίνακας 2.2 : Συνοπτική εικόνα έργων

A/A	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΝΕΑΠΟΛΗ	ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	3.364	5037978	3.912.228
ΣΥΝΟΛΑ				3.364		3.912.228

Παρατήρηση :

Ο οικισμός Πάνορμος αν και εμφανίζεται συμμορφωμένος απαιτεί πρόσθετη υποδομή για την επεξεργασία της ιλύος. Το έργο με τίτλο «Ολοκλήρωση Βελτίωση της υφιστάμενης Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων οικισμών Πάνορμο, Ρουμελή, Σιριπιδιανά, Αχλαδές και Μελιδόνη Δήμου Μυλοποτάμου» και **Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 2.017.281,79 € έχει ενταχθεί** στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-Εκχώρηση ΕΥΔ ΠΕΠ ΚΡΗΤΗΣ.

c. Οικισμοί με έργα ενταγμένα /υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο οικείο ΠΕΠ

c1: ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΑ: MIS 5016079

Έργο: «Έργα μεταφοράς Λυμάτων και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Αστικών Λυμάτων Παλαιόχωρας-Κουντούρας Δήμου Καντάνου-Σελίνου»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 4.894.532,42€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΕΑ

Κατασκευή Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

Πίνακας 2.3 : Συνοπτική εικόνα έργων

A/A	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, Ι.Κ.	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΑ	ΚΑΝΤΑΝΟΥ-ΣΕΛΙΝΟΥ	ΧΑΝΙΩΝ	3.401	5016079	4.894.532,42
ΣΥΝΟΛΑ				4.894.532,42		

2.2. Οικισμοί με πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020 (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους):

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

2.3. Οικισμοί χωρίς πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους).

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

2.4. Οικισμοί που εξυπηρετούνται από υφιστάμενες υποδομές ΔΑ και ΕΕΛ, που παρουσιάζουν αδυναμίες οι οποίες δεν επιτρέπουν την πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ

a. Οικισμοί με προβληματικές ΕΕΛ

Συνολικά τρεις (3) οικισμοί εμπίπτουν σ' αυτή την κατηγορία

Ένας (1) οικισμός, τα **Ανώγεια** παρουσιάζει προβλήματα στη λειτουργία της ΕΕΛ τα οποία δεν επιτρέπουν την πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

Τα προβλήματα αυτά σχετίζονται τόσο με τη διαστασιολόγηση των δεξαμενών τα οποία δεν έχουν επιλυθεί στο σύνολό τους παρά την προσπάθεια αναβάθμισης το 2010 όσο και πιθανά στη λειτουργικότητα των κατασκευασμένων Δ.Α.

Ο φορέας διαθέτει ωριμότητα (Π/Υ μελέτης **2.232.000€**) και προγραμματίζει να υποβάλει πρόταση στο πρόγραμμα του ΥΠΕΣ (νέος Φιλόδημος)

Δύο (2) οικισμοί **το Τυμπάκι και τα Μάταλα** διαθέτουν ΕΕΛ που έχουν ολοκληρωθεί το 2007 και χρήζουν εργασιών αποκατάστασης το κόστος των οποίων εκτιμάται σε **500.000€**

b. Οικισμοί με προβληματικά Δ.Α ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

2.5. Οικισμοί με ολοκληρωμένες και λειτουργικές υποδομές (που δεν έχουν ή έχουν υποβάλλει ανεπαρκή στοιχεία λειτουργίας των αντίστοιχων ΕΕΛ ή εμφανίζουν μετρήσεις εκροής που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ).

Ένας (1) οικισμός, η **Αγία Βαρβάρα**, εμφανίζεται να έχει ολοκληρωμένες υποδομές αλλά δεν έχει υποβάλλει στοιχεία λειτουργίας.

α1 ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	Αγία Βαρβάρα
Περιφερειακή Ενότητα	Ηρακλείου
Δήμος	Γόρτυνας
Ισοδύναμος πληθυσμός	2.013
Κατασκευασμένα Δ.Α.	100%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ

Άλλοι **δύο οικισμοί (ΑΡΧΑΝΕΣ, ΚΡΟΥΣΩΝΑΣ)** δεν έχουν δώσει τον απαιτούμενο αριθμό μετρήσεων το 2019 και επομένως **δεν εμφανίζονται συμμορφωμένοι**. Οι Αρχάνες το 2019 έχουν καταχωρίσει 11 μετρήσεις εντός προδιαγραφών.

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ

Στο πλαίσιο ολοκλήρωσης των υποχρεώσεων της χώρας και συμμόρφωσης των οικισμών Γ' προτεραιότητας με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, στο παρόν σχέδιο περιλαμβάνονται μία σειρά μέτρων/δράσεων, που στοχεύουν στην κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ και διακρίνονται σε τέσσερις κατηγορίες:

- **Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής,**
- **Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών,**
- **Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής και**
- **Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ.**

Ακολουθεί ανάλυση των προβλεπόμενων μέτρων/δράσεων:

3.1 Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.1.1. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

Το μέτρο αφορά :

Α) Τεχνική υποστήριξη για την ένταξη των έργων για χρηματοδότηση καθώς και την παρακολούθηση της υλοποίησής τους ώστε να ολοκληρωθούν έγκαιρα εντός της Προγραμματικής Περιόδου 2014 - 2020.

Β) Την υλοποίηση των προγραμματισμένων έργων, στο πλαίσιο των ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 - 2020.

Η παρακολούθηση της υλοποίησης θα γίνεται με βάση τις πληροφορίες που συλλέγονται στο Πληροφορικό Σύστημα της ΤΓΛ από τα:

- ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ,
- Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα, και
- την άμεση επικοινωνία με τους σχετικούς δικαιούχους (Δήμοι ή Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης).

Η Τεχνική Γραμματεία θα χρησιμοποιεί το σύνολο της παραπάνω πληροφορίας για την αποτελεσματική παρακολούθηση της προόδου των έργων των οικισμών προτεραιότητας Γ.

Τα ενταγμένα ή προς ένταξη έργα καταγράφονται ακολούθως ανά πράξη και οικισμό:

A/A	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΖΑΡΟΣ	ΦΑΙΣΤΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2.589	5007717	993.411
2	ΜΟΙΡΕΣ			6.305		
3	ΤΥΜΠΑΚΙ			5.276		
4	ΓΟΥΡΝΕΣ	ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ		2.660	5003960	7.976.267
5	ΚΑΤΩ ΓΟΥΒΕΣ			7.446		
6	ΚΙΣΣΑΜΟΣ	ΚΙΣΣΑΜΟΥ	ΧΑΝΙΩΝ	10.361	5002566	1.137.785
7	ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΑ	ΚΑΝΤΑΝΟΥ-ΣΕΛΙΝΟΥ		3.401	5016079	4.894.532
8	ΒΙΟΛΙ ΧΑΡΑΚΙ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ	4.536	5007670	5.673.701
9	ΝΕΑΠΟΛΗ	ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	3.364	5037978	3.912.228
ΣΥΝΟΛΑ				45.938		24.587.924

Η συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των ανωτέρω έργων ανέρχεται σε **24.587.924 €**

3.1.2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ**3.1.3. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ – ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΜΗ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ****3.2. Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών**

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.2.1. ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ

Το μέτρο αναφέρεται στις περιπτώσεις των οικισμών, για τους οποίους παρότι έχουν ολοκληρωθεί (σε προηγούμενες προγραμματικές περιόδους) οι αναγκαίες υποδομές δικτύων αποχέτευσης και ΕΕΛ οι οικισμοί δεν έχουν επιβεβαιώσει την σύννομη λειτουργία ώστε να δηλωθεί ο οικισμός ως compliant (συμμορφούμενος) με βάση την κοινοτική οδηγία.

Αφορά σε ενέργειες ευαισθητοποίησης και αποτελεσματικής ενεργοποίησης των αρμόδιων για τη λειτουργία των υποδομών φορέων (Δήμων – ΔΕΥΑ) για τους οικισμούς Γ' προτεραιότητας

Ειδικότερα το μέτρο αυτό για την Περιφέρεια Κρήτης αφορά τους οικισμούς :

Αγία Βαρβάρα, Κρουσσώνας**3.2.2. ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ**

Στη συνέχεια καταγράφονται έργα και εκτιμήσεις Π/Υ έργων αν υπάρχουν που αφορούν τις μελλοντικές ανάγκες συμμορφωμένων σήμερα οικισμών που κρίνονται απαραίτητες για να συνεχίσουν οι οικισμοί να θεωρούνται συμμορφωμένοι.

- 1. Μπαλί (Δήμου Μυλοποτάμου):** εκτίμηση 2.000.000 € έργο βελτίωσης ΕΕΛ-εργασίες σχετικές με τη διαχείριση ιλύος της ΕΕΛ Η κατασκευή της υφιστάμενης ΕΕΛ ολοκληρώθηκε το 1989 οπότε όταν ολοκληρωθεί η ωρίμανση του έργου μπορεί να χρηματοδοτηθεί από το ΕΣΠΑ.
- 2. Πάνορμος (Δήμου Μυλοποτάμου):** χρηματοδοτείται ήδη από ΥΜΕΠΕΡΑΑ με εκχώρηση στην Ε.Υ.Δ. Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ, ΜΙΣ: 5038606, τίτλος: «Ολοκλήρωση – Βελτίωση της υφιστάμενης Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων οικισμών Πάνορμος – Ρουμελή – Σιριπιδιανά - Αχλαδές και Μελιδόνι Δήμου Μυλοποτάμου», ΣΔΔ: 2.017.281,79 €

Η πράξη περιλαμβάνει τα ακόλουθα υποέργα:

1. Ολοκλήρωση – Βελτίωση της υφιστάμενης Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων οικισμών Πάνορμος – Ρουμελή – Σιριπιδιανά - Αχλαδές και Μελιδόνι Δήμου Μυλοποτάμου
2. Επαύξηση ισχύος από 85 KVA σε 250 KVA

3.3. Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.3.1. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΕΛ ΚΑΙ Δ.Α.

Το μέτρο αναφέρεται στον προσδιορισμό των λόγων που κάποιες ΕΕΛ παρουσιάζουν αποτυχία στην επίτευξη των στόχων της Οδηγίας και προτάσεις αποκατάστασης της λειτουργίας

Αφορά κυρίως κατασκευασμένες υφιστάμενες ΕΕΛ που δεν επιτυγχάνουν το απαιτούμενο λειτουργικό αποτέλεσμα ώστε να καλύπτουν την ελάχιστη ποιότητα εκροής σύμφωνα με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

Αφορά τους οικισμούς

- **Ανώγεια** με κόστος για την αποκατάσταση της ΕΕΛ **2.232.000 €**
- **Τυμπάκι και Μάταλα** με εκτιμώμενο κόστος για την αποκατάσταση της ΕΕΛ **500.000 €**

3.3.2. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)

Το μέτρο αφορά την καταγραφή των υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης.

Οι περιοχές που εξυπηρετούνται από δίκτυα ακαθάρτων για το σύνολο κάθε οικισμού προτεραιότητας, όπως αυτός αποτυπώνεται στη βάση πληροφοριών της ΕΓΥ, θα χαρτογραφηθούν σε GIS έτσι ώστε να υπάρχει σαφής εικόνα των γεωγραφικών πληροφοριών τους. Η κλίμακα των υποβάθρων χαρτογράφησης θα προσδιοριστεί για την κάλυψη της εν λόγω ανάγκης (και όχι για σχεδιαστικούς λόγους των έργων).

Οι πληροφορίες στη συνέχεια θα συνδεθούν και θα παρουσιάζονται στην Εθνική Βάση Λυμάτων της ΕΓΥ.

Με την ολοκλήρωση αυτού του μέτρου:

- θα υπάρχει η ολοκληρωμένη εικόνα της κάλυψης ενός οικισμού από δίκτυα, σύμφωνα με τον χαρακτηρισμό του ως οικισμού προτεραιότητας, καθώς και
- θα μπορεί να γίνει σαφής εκτίμηση των μελλοντικών αναγκών σε δίκτυα συλλογής ακαθάρτων για κάθε οικισμό Γ' προτεραιότητας.

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **125.000 €**.

3.4. Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.4.1. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ

Αναφέρεται στον προσδιορισμό και την καταγραφή όλων των βιομηχανικών απορρίψεων από εγκαταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 13 (δηλ. απορρίψεις από μονάδες που αντιπροσωπεύουν 4.000 ι.κ. ή περισσότερο) του παραρτήματος ΙΙΙ της Οδηγίας (βιομηχανικοί κλάδοι τροφίμων και ποτών).

Η απογραφή θα καταρτιστεί προκειμένου να τηρηθούν οι διατάξεις για την υποβολή των Εθνικών εκθέσεων. Τα στοιχεία θα μπορούν να ενσωματωθούν στην Ελληνική Εθνική Βάση Δεδομένων Λυμάτων της ΕΓΥ.

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **70.000 €**.

3.4.2. ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΥΣΗΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις που εντοπίστηκαν είναι η βελτίωση της ποιότητας και η αξιοποίηση της παραγόμενης λύσης από τις ΕΕΛ.

Το μέτρο αυτό θα προσφέρει στους αρμόδιους για τη λειτουργία των σταθμών επεξεργασίας λυμάτων φορείς καθώς και στους φορείς εκμετάλλευσης βιώσιμες λύσεις-προτάσεις στα υφιστάμενα προβλήματα της διάθεσης λύσης.

Το μέτρο ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του οικείου Υδατικού Διαμερίσματος σχετικά με την αλλαγή του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου για τη διαχείριση της λύσης από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων. Επιδιώκεται να προωθηθούν οι βιώσιμες πρακτικές διαχείρισης και να μειωθεί η ποσότητα της λύσης από ΕΕΛ που διατίθεται στους χώρους υγειονομικής ταφής.

Με βάση τον αριθμό των υφιστάμενων ΕΕΛ στην Περιφέρεια το προβλεπόμενο κόστος για την μελέτη/εμπειρογνωμοσύνη η οποία θα καταγράψει τις υφιστάμενες δυνατότητες και τρόπους εκμετάλλευσης της παραγόμενης λύσης προϋπολογίζεται δημόσια δαπάνη **60.000€**

Ενώ το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **4.000.000€**

3.4.3. ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις είναι η αύξηση της επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων (σε περιπτώσεις λειψυδρίας) εξασφαλίζοντας παράλληλα την κατάλληλη ποιότητα νερού.

Το μέτρο αυτό θα προωθήσει την επαναχρησιμοποίηση των λυμάτων σε περιπτώσεις όπου εφαρμόζεται η τριτοβάθμια επεξεργασία των λυμάτων. Ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

προβλέπεται στο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών της Περιφέρειας και αφορά το θέμα της επαναχρησιμοποίησης των λυμάτων με την εκπόνηση σχετικών τεχνικών μελετών για όλες τις υφιστάμενες μονάδες επεξεργασίας με τριτοβάθμια επεξεργασία.

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **100.000 €**

Ενώ το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **4.000.000€**

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΩΝ

Στον πίνακα 3 που ακολουθεί παρουσιάζεται η αναλυτική εικόνα του προϋπολογισμού των μέτρων του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Σχεδίου, οι πηγές χρηματοδότησής του καθώς και το χρονοδιάγραμμα εφαρμογής μέχρι το 2027.

Το κόστος των επιπλέον αναγκαίων μέτρων/δράσεων εκτιμάται σε **39.692.206 €**

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 2 : Ανάλυση προϋπολογισμού και χρονοδιαγράμματος Μέτρων/δράσεων																	
Α/Α	Όνομα Μέτρου/δράσης (ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020 ή ΠΔΕ)	Προγραμματισμός για έργα υποδομής															
		Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ ΕΚΧ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΠΕΠ (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ (MIS)	Προϋπολογισμός ΔΔ,€ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤ	Προϋπολογισμός ΔΔ,€ ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ + ΕΣΠΑ 2021-2017	Προϋπολογισμός Δ.Δ.,€ ΣΥΝΟΛΟ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
3.1	ΜΕΤΡΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ							24.587.924									
3.1.1.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ	5007717				993.411											
		5003960				7.976.267											
		5002566				1.137.785											
				5016079		4.894.532											
			5037978			3.912.228											
	5007670			5.673.701													
3.1.2.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ																
3.1.3.	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ-ΕΚΤΕΛΕΣΗ	ΜΕΛΕΤΕΣ															
		ΕΡΓΑ															
3.2	Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών							4.017.282									
3.2.1.	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ																
3.2.2.	ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΝΟΡΜΟΣ (5038606), ΜΠΑΛΙ				2.017.282	2.000.000										
3.3	Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής							2.857.000									
3.3.1.	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΕΛ ΚΑΙ Δ.Α.						2.732.000										
3.3.2.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)					125.000											
3.4	Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ							8.230.000									
3.4.1.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ					70.000											
3.4.2.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ				60.000											
		ΕΡΓΑ					4.000.000										
3.4.3.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ				100.000											
		ΕΡΓΑ					4.000.000										
ΣΥΝΟΛΟ								39.692.206									



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ

ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Νοέμβριος 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ – ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου, για την εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ «για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων» έχουν χαρακτηριστεί :

- Έξι (6) οικισμοί ως Β΄ Προτεραιότητας και
 - Τριάντα (30) οικισμοί ως Γ΄ Προτεραιότητας.
- Δεν υπάρχουν οικισμοί Α΄ προτεραιότητας.

Ο συνολικός ισοδύναμος πληθυσμός των τριάντα έξι (36) αυτών οικισμών είναι **447.710** κάτοικοι και αντιστοιχεί σε **3,75%** του συνόλου του ισοδύναμου πληθυσμού των οικισμών προτεραιότητας της χώρας.

Η καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης των οικισμών προτεραιότητας βασίζεται στα επικαιροποιημένα στοιχεία που συγκέντρωσε η Τεχνική Γραμματεία Λυμάτων (ΤΓΛ) **με ημερομηνία αναφοράς 12/2019** από τους αρμόδιους φορείς, το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΕΝ στο πλαίσιο της σύνταξης της Εθνικής Έκθεσης Αναφοράς με έτος αναφοράς το 2018 (Report art. 15 Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ), την Εθνική Βάση Λυμάτων, την ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ καθώς και την Διαδικτυακή Περιφερειακή Διαβούλευση της 22ης Οκτωβρίου 2020 και συνοψίζεται στα ακόλουθα:

Η κατάσταση των οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου συνοψίζεται ως εξής :

A. Από τους έξι (6) οικισμούς Β΄ προτεραιότητας - Κάλυμνος, Κως, Ρόδος, Μύκονος, Νάξος και Ερμούπολη:

- **Τέσσερις (4) οικισμοί Κως, Μύκονος, Κάλυμνος και Ερμούπολη** είναι σε συμμόρφωση με την Οδηγία (compliant-C).
- **Ο οικισμός Νάξος** είναι σε συμμόρφωση το 2018 αλλά για το 2019 δεν έχει υποβάλλει δεδομένα. **Ο οικισμός Ρόδος**, λόγω των μετρήσεων των εκρών της ΕΕΛ είναι σε μη συμμόρφωση με την Οδηγία.

B. Από τους τριάντα (30) οικισμούς Γ΄ προτεραιότητας:

- **Δεκαοκτώ (18) οικισμοί είναι συμμορφωμένοι με την Οδηγία (compliant-C).** Από αυτούς οι δεκαπέντε (15) παρουσιάζονται σε συμμόρφωση για τα έτη 2018 και 2019: **Εμπορείο Θήρας, Θήρα (Φηρά), Καρτεράδος, Μεσσαριά Θήρας, Περίσσα, Οία, Ίος, Παροικιά Πάρου, Νάουσα Πάρου, Λιβιάδι Σεριφου, Ζηπάρι, Μαρμάρι, Πυλί, Τιγκάκι, Καρδάμαινα**, ενώ **τρεις οικισμοί (3) είναι συμμορφωμένοι με την Οδηγία (compliant-C) για το έτος 2019: Αγία Μαρίνα, Λακκί και Κρεμαστή.** Η ΕΕΛ Κρεμαστής ήταν συμμορφωμένη 2011-2015. Τα έτη 2016-18, κυρίως λόγω ανεπαρκούς αριθμού δειγμάτων ήταν εκτός προδιαγραφών, ενώ για το 2019 είναι συμμορφωμένη. Για τους οικισμούς Καρδάμαινα, Πυλί, Ζηπάρι, Τιγκάκι, Μαρμάρι υπάρχουν ενταγμένα έργα στο ΕΣΠΑ 2014-2020, με βάση τα οποία οι οικισμοί είναι ήδη σε συμμόρφωση. Για τα Φηρά, υπάρχει ενταγμένο έργο με το οποίο υλοποιείται η επέκταση της δυναμικότητας της ΕΕΛ Φηρών (Θήρας).
- **Δώδεκα (12) οικισμοί Γ΄ Προτεραιότητας δεν είναι σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, και πιο συγκεκριμένα :**

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

- **εννέα (9) οικισμοί** έχουν ενταγμένα έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020: **Κάρπαθος, Αντιμάχεια, Κέφαλος, Σκάλα Πάτμου, Σύμη, Απολλωνία-Αρτεμώνας, Τήνος, Χώρα Άνδρου και Κορησσία.**
- **τρεις (3) οικισμοί, Αρχάγγελος, Αφάντου & Λάρδος,** δεν έχουν ωριμότητα και εξασφαλισμένη χρηματοδότηση υλοποίησης έργων.

Η συνολική απεικόνιση των οικισμών Β' και Γ' προτεραιότητας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου παρουσιάζεται στον Πίνακα 1.

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1. Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών Β' και Γ' προτεραιότητας στην Περιφέρεια Ν. Αιγαίου

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Προτεραιότητα	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	ΕΕΛ				Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2019)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής	
						Όνομασία ΕΕΛ	Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ >98% ΝΑΙ/ΟΧΙ	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ >98% ΝΑΙ/ΟΧΙ	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ(ΕΠ) / Ανάγκες έργων από εθνικούς πόρους/ Ανάγκες ωρίμανσης : μελέτες ή/ και αδειοδοτήσεις (ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ)	
1	ΚΩΣ	Β	ΚΩ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	37.000	ΚΩΣ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C		
2	ΜΥΚΟΝΟΣ	Β	ΜΥΚΟΝΟΥ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	26.000	ΜΥΚΟΝΟΣ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C		
3	ΕΡΜΟΥΠΟΛΗ	Β	ΣΥΡΟΥ		27.800	ΕΡΜΟΥΠΟΛΗ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C		
4	ΕΜΠΟΡΕΙΟΝ	Γ	ΘΗΡΑΣ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	3.000	ΕΜΠΟΡΕΙΟΝ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C		
5	ΘΗΡΑ (ΦΗΡΑ)	Γ			7.500	ΘΗΡΑ (ΦΗΡΑ)	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ	
6	ΚΑΡΤΕΡΑΔΟΣ	Γ			3.150	ΚΑΡΤΕΡΑΔΟΣ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C		
7	ΜΕΣΣΑΡΙΑ ΘΗΡΑΣ	Γ			15.000	ΜΕΣΣΑΡΙΑ ΘΗΡΑΣ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C		
8	ΠΕΡΙΣΣΑ	Γ			2.289	ΠΕΡΙΣΣΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C		
9	ΟΙΑ	Γ			7.415	ΟΙΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C		
10	ΙΟΣ	Γ			ΙΗΤΩΝ	5.561	ΙΟΣ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
11	ΠΑΡΟΙΚΙΑ-ΠΑΡΟΣ	Γ	ΠΑΡΟΥ	10.000	ΠΑΡΟΙΚΙΑ-ΠΑΡΟΥ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C			
12	ΝΑΟΥΣΑ-ΠΑΡΟΣ	Γ	ΠΑΡΟΥ	10.000	ΝΑΟΥΣΑ-ΠΑΡΟΣ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C			
13	ΣΕΡΙΦΟΣ	Γ	ΣΕΡΙΦΟΥ	2.540	ΛΙΒΑΔΙ, ΣΕΡΙΦΟΣ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C			
14	ΖΗΠΑΡΙ	Γ	ΚΩ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	3.387	ΔΙΚΑΙΟΥ			•	PASS		C	PASS	ΝΑΙ	C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	
15	ΜΑΡΜΑΡΙ	Γ			5.934							ΝΑΙ		C	ΝΑΙ		C
16	ΠΥΛΙ	Γ			2.445						ΝΑΙ	C		ΝΑΙ	C		
17	ΤΙΓΚΑΚΙ	Γ			4.964						ΝΑΙ	C		ΝΑΙ	C		
18	ΚΑΡΔΑΜΑΙΝΑ	Γ			7.537	ΚΑΡΔΑΜΑΙΝΑ			•	PASS	ΝΑΙ	N-C	PASS	ΝΑΙ	C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Προτεραιότητα	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	ΕΕΛ				Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2019)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ(ΕΠ) / Ανάγκες έργων από εθνικούς πόρους/ Ανάγκες ωρίμανσης : μελέτες ή/ και αδειοδοτήσεις (ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ)						
						Όνομασία ΕΕΛ	Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	Κατάσταση οικισμού	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	Κατάσταση οικισμού							
19	ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ	Γ	ΛΕΡΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	3.000	ΛΕΡΟΣ	●			PASS	NAI	C	PASS	NAI	C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ						
20	ΛΑΚΚΙ	Γ	ΛΕΡΟΥ		3.172												NAI	C	NAI	C		
21	ΚΡΕΜΑΣΤΗ	Γ	ΡΟΔΟΥ		12.000						ΚΡΕΜΑΣΤΗ	●					FAIL	NAI	N-C	PASS	NAI	C
22	ΚΑΛΥΜΝΟΣ	Β	ΚΑΛΥΜΝΟΥ		16.000						ΚΑΛΥΜΝΟΣ	●					PASS	NAI	C	PASS	NAI	C
23	ΧΩΡΑ ΑΝΔΡΟΥ	Γ	ΑΝΔΡΟΥ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	2.703	ΧΩΡΑ ΑΝΔΡΟΥ			●	NO DATA	OXI	N-C	PASS	OXI	N C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ						
24	ΡΟΔΟΣ	Β	ΡΟΔΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	150.000	ΡΟΔΟΣ	●			FAIL	NAI	N-C	FAIL	NAI	N-C	ΕΘΝ ΠΟΡΟΙ						
25	ΝΑΞΟΣ	Β	ΝΑΞΟΥ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	20.000	ΝΑΞΟΣ	●			PASS	NAI	C	NO DATA	NAI	N-C	--						
26	ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑ	Γ	ΚΩ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	2.475	ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑ			●		OXI	N-C		OXI	N-C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ						
27	ΚΕΦΑΛΟΣ	Γ			2.193	ΚΕΦΑΛΟΣ			●			OXI	N-C		OXI	N-C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ					
28	ΚΑΡΠΑΘΟΣ	Γ	ΚΑΡΠΑΘΟΥ		7.911	ΚΑΡΠΑΘΟΥ			●	NO DATA	OXI	N-C	NO DATA	OXI	N-C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ						
29	ΠΑΤΜΟΥ	Γ	ΠΑΤΜΟΥ		3.558	ΣΚΑΛΑ ΠΑΤΜΟΥ			●	NO DATA	OXI	N-C	NO DATA	OXI	N-C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ						
30	ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΣ	Γ	ΡΟΔΟΥ		6.284	ΑΦΑΝΤΟΥ			●		OXI	N-C		OXI	N-C	ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ						
31	ΑΦΑΝΤΟΥ	Γ			12.500	ΑΦΑΝΤΟΥ			●		OXI	N-C		OXI	N-C	ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ						
32	ΛΑΡΔΟΣ	Γ			4.353	ΛΑΡΔΟΣ			●		OXI	N-C		OXI	N-C	ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ						
33	ΣΥΜΗ	Γ	ΣΥΜΗ		4.574	ΣΥΜΗ			●		OXI	N-C		OXI	N-C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ						
34	ΑΠΟΛΛΩΝΙΑ	Γ	ΣΙΦΝΟΥ		ΚΥΚΛΑΔΩΝ	5.000	ΑΠΟΛΛΩΝΙΑ			●		OXI	N-C		OXI	N-C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ					
35	ΤΗΝΟΣ	Γ	ΤΗΝΟΥ			7.065	ΤΗΝΟΥ			●		OXI	N-C		OXI	N-C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ					
36	ΚΟΡΗΣΣΙΑ	Γ	ΚΕΑΣ	3.400		ΚΕΑΣ			●		OXI	N-C		OXI	N-C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ						
				ΣΥΝΟΛΟ	447.710																	

Υποσημείωση : Οι συντμήσεις, χαρακτηρισμοί και διευκρινίσεις του πίνακα αναλύονται ως ακολούθως :

Κατηγορία	Χαρακτηρισμός	Διευκρινιστικές σημειώσεις
Ορολογία οικισμού	Πληθυσμός αιχμής ι.κ.	Ο πληθυσμός αιχμής σε ισοδύναμους κατοίκους που έχει καταγραφεί για τον χαρακτηρισμένο οικισμό στη βάση του ΥΠΕΝ
Σύντμηση	τ.ΕΓΥ	Το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων/ΥΠΕΝ
Σύντμηση	ΕΕΛ	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (Βιολογικός καθαρισμός)
Σύντμηση	ΔΑ	Δίκτυα αποχέτευσης (και αγωγοί προσαγωγής στην ΕΕΛ)
Ονομασία ΕΕΛ	Ονομασία (ΕΕΛ)	ΕΕΛ στην οποία καταλήγουν ή έχει προγραμματιστεί να καταλήγουν τα λύματα του οικισμού (Υφιστάμενη/Υπό κατασκευή/Νέα ΕΕΛ)
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	pass	ΕΕΛ με συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων και με αποδεκτές τιμές για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	fail	ΕΕΛ με μη συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων ή με τιμές μη αποδεκτές σύμφωνα με την Οδηγία για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	no data	ΕΕΛ χωρίς μετρήσεις για όλες τις παραμέτρους για το έτος αναφοράς
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	ΝΑΙ	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού ίσο ή μεγαλύτερο του 98 %
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	ΟΧΙ	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού μικρότερο του 98 %
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	C	Compliant = πλήρως συμμορφούμενος με τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ (ΕΕΛ = pass, ΔΑ≥98%)
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	N-C	Non-Compliant = μη συμμορφούμενος με όλες τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020/Εκχώρηση διαχείρισης στην ΕΥΔ Περιφέρειας
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	Σχεδ – ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Έργο που δεν υπάρχει στο ΟΠΣ αλλά έχει σχεδιαστεί να συγχρηματοδοτηθεί από ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΠΕΠ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα οικείο ΠΕΠ 2014-2020
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	Ώριμο έργο που δεν έχει σχεδιαστεί να περιληφθεί σε συγχρηματοδότηση
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	-	Μη ώριμο έργο που δεν απαιτεί ακόμη πρόβλεψη χρηματοδότησης
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΜΕΛ	Μη ώριμο έργο που δεν έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΑΔΕΙΕΣ	Μη ώριμο έργο που έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες αλλά δεν ολοκληρώθηκαν οι αδειοδοτήσεις

2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΝΑ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΟ ΟΙΚΙΣΜΟ¹

2.1. Οικισμοί που έχουν ενταγμένα (ή υπό ένταξη) έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020.

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

α) Οικισμοί με έργα ενταγμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (χωρίς εκχώρηση)

α1. ΧΩΡΑ ΑΝΔΡΟΥ: MIS 5002210

Έργο : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΓΩΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΧΩΡΑΣ ΑΝΔΡΟΥ-Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 2.622.967,66 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

α2. ΣΚΑΛΑ ΠΑΤΜΟΥ: MIS 5002291

Έργο : «Βελτίωση Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας και Διάθεσης Λυμάτων και Δίκτυο Αποχέτευσης Σκάλας Πάτμου»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 6.887.323,03 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : Επέκταση υφιστάμενης

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

α3. ΚΑΡΠΑΘΟΣ: MIS 5002537

Έργο : «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΕΛ ΠΗΓΑΔΙΩΝ ΚΑΡΠΑΘΟΥ»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 3.413.428,25 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

Έχει παρατηρηθεί υψηλή αλατότητα προερχόμενη από το υπάρχον δίκτυο αποχέτευσης, που δεν κατασκευάσθηκε από το παρόν έργο. Θα πρέπει να τεκμηριωθεί η πηγή, αν είναι από εισροές θαλασσινού ύδατος στο δίκτυο ή από απορρίψεις άλμης προερχόμενη από μικρές μονάδες αφαλάτωσης. Να προσδιοριστεί ο τρόπος επίλυσης, ώστε να μην υπάρξουν ανεπιθύμητες διαβρώσεις στις αντλίες και την ΕΕΛ.

α4. ΤΗΝΟΣ: MIS 5002959

Έργο : «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΗΝΟΥ (Β ΦΑΣΗ)»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 6.014.749,55 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΝΕΟΥ

¹ Περιλαμβάνει και τα έργα οικισμών που με την ολοκλήρωση των ενταγμένων έργων έχουν ήδη καλύψει τις απαιτήσεις συμμόρφωσης

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Κατά την δοκιμαστική λειτουργία της ΕΕΛ παρουσιάστηκαν προβλήματα στο δίκτυο που πρέπει να επιλυθούν.

α5. ΚΑΡΔΑΜΑΙΝΑ, α6 ΠΥΛΙ, α7 ΖΗΠΑΡΙ, α8 ΤΙΓΚΑΚΙ, α9 ΜΑΡΜΑΡΙ: MIS 5003830

Έργο : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΤΩΝ ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 14.004.987,71 €

Υπόέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υπόέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΝΕΟΥ

Το έργο ολοκληρώθηκε και οι οικισμοί έχουν συμμορφωθεί.

Πίνακας 2.1 : Συνοπτική εικόνα

A/A	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΧΩΡΑ ΑΝΔΡΟΥ	ΑΝΔΡΟΥ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	2.703	5002210	2.622.967,66
2	ΣΚΑΛΑ ΠΑΤΜΟΥ	ΠΑΤΜΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΩΝ	3.558	5002291	6.887.323,03
3	ΚΑΡΠΑΘΟΣ	ΚΑΡΠΑΘΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΩΝ	7.911	5002537	3.413.428,25
4	ΤΗΝΟΣ	ΤΗΝΟΥ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	7.065	5002959	6.014.749,55
5-9	ΚΑΡΔΑΜΑΙΝΑ ΠΥΛΙ, ΖΗΠΑΡΙ, ΤΙΓΚΑΚΙ, ΜΑΡΜΑΡΙ	ΚΩ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΩΝ	24.267 (για 5 οικισμούς)	5003830	14.004.987,71
ΣΥΝΟΛΟ				45.504		32.943.456

b) Οικισμοί με έργα ενταγμένα/υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (με εκχώρηση στην οικεία ΕΥΔ Περιφέρειας)**b1. ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑ, b2. ΚΕΦΑΛΟΣ: MIS 5003825**

Έργο : «Κατασκευή έργων διαχείρισης λυμάτων οικισμών Αντιμάχειας και Κεφάλου νήσου Κω»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 16.447.629,34 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

b3. ΣΥΜΗ: MIS 5004037

Έργο : «Δίκτυα αποχέτευσης και ΕΕΛ Δήμου Σύμης»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 3.932.880,29 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

b4. ΦΗΡΑ (ΘΗΡΑ): MIS 5004044

Έργο : «Επέκταση Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων Φηρών Δήμου Θήρας»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 3.540.496 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): Επέκταση υφιστάμενης σε 20.000 ικ, με MBR

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

b5. ΚΟΡΡΗΣΙΑ: MIS 5004058

Έργο : «Δίκτυα Αποχέτευσης και Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας και Διάθεσης Λυμάτων Δήμου Κέας»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 6.393.347,03 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

b6. ΑΠΟΛΛΩΝΙΑ-ΑΡΤΕΜΩΝΑΣ: MIS 5004073

Έργο : «Δίκτυα αποχέτευσης και εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) Απολλωνίας και Αρτεμώνα Δήμου Σίφνου»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 9.258.575,1 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

Πίνακας 2.2 : Συνοπτική εικόνα

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1-2	ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑ, ΚΕΦΑΛΟΣ	ΚΩ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΩΝ	4.668	5003825	16.447.629,34
3	ΣΥΜΗ	ΣΥΜΗΣ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΩΝ	4.574	5004037	3.932.880,29
4	ΚΟΡΡΗΣΙΑ	ΚΕΑΣ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	3.400	5004058	6.393.347,03
5	ΑΠΟΛΛΩΝΙΑ-ΑΡΤΕΜΩΝΑΣ	ΣΙΦΝΟΥ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	5.000	5004073	9.258.575,1
i	ΦΗΡΑ (ΘΗΡΑ)*	ΘΗΡΑΣ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	7.500	5004044	3.540.496
ΣΥΝΟΛΟ				25.142		39.572.928

*Τα Φηρά είναι σε συμμόρφωση

c) Οικισμοί με έργα ενταγμένα /υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο οικείο ΠΕΠ

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

2.2. Οικισμοί με πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020 (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους).

d. Οικισμοί με ώριμα έργα προγραμματισμένα από εθνικούς όρους (π.χ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι, ΠΔΕ κλπ)

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

2.3. Οικισμοί χωρίς πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους).

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

bb. Οικισμοί με ολοκληρωμένες μελέτες και εκκρεμότητες σε αδειοδοτήσεις

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

cc. Οικισμοί με μελέτες σε εξέλιξη.

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

dd. Οικισμοί χωρίς μελέτες & αδειοδοτήσεις

a1. ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΣ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΣ
Περιφερειακή Ενότητα	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
Δήμος	ΡΟΔΟΥ
Ισοδύναμος πληθυσμός	6.284
Κατασκευασμένα Δ.Α.	98%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ σε νέα (ΚΟΛΥΜΠΙΑ)

a2. ΑΦΑΝΤΟΥ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΑΦΑΝΤΟΥ/ΚΟΛΥΜΠΙΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
Δήμος	ΡΟΔΟΥ
Ισοδύναμος πληθυσμός	12.500
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ σε νέα (ΚΟΛΥΜΠΙΑ)

Σύμφωνα με τον σχεδιασμό του Επιχειρησιακού Σχεδίου της ΔΕΥΑ Δ.Ρόδου, προβλέπεται να κατασκευαστεί νέα ΕΕΛ στα ΚΟΛΥΜΠΙΑ, που θα καλύπτει και τους δύο οικισμούς.

Η ΕΕΛ ΚΟΛΥΜΠΙΩΝ, θα εξυπηρετεί την Τοπική κοινότητα Αφάντου με τον οικισμό Κολύμπια και την Τοπική κοινότητα Αρχαγγέλου με τον οικισμό Στεγνά (τα Στεγνά δεν είναι οικισμός προτεραιότητας). Δεν υπάρχει ωριμότητα για το έργο και αναμένεται η χρηματοδότηση των αναγκών μελετών. Σύμφωνα με το Master Plan, η δυναμικότητα της συγκεκριμένης μονάδας θα είναι 34.250 ικ. (πρόβλεψη 40ετίας – έτος 2060). Στο έργο θα περιλαμβάνεται και η κατασκευή των δικτύων μεταφοράς των λυμάτων από τους συγκεκριμένους οικισμούς έως την ΕΕΛ. Ενδεικτικός προϋπολογισμός έργων: **15.000.000 €**. (χωρίς το Δ.Α. στα Στεγνά)

α3. ΛΑΡΔΟΣ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΛΑΡΔΟΣ
Περιφερειακή Ενότητα	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
Δήμος	ΡΟΔΟΥ
Ισοδύναμος πληθυσμός	4.353
Κατασκευασμένα Δ.Α.	100%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ (Νέα)

Ο οικισμός Λάρδος δεν έχει ωριμότητα ούτε εξασφαλισμένη χρηματοδότηση υλοποίησης έργων. Έχει κατασκευαστεί το εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης και ένα τμήμα του αγωγού προσαγωγής. Οι μελέτες και αδειοδοτήσεις που είχε αποδείχθηκαν ανεπαρκείς.

Σύμφωνα με το επιχειρησιακό σχέδιο της ΔΕΥΑ Ρόδου, προβλέπεται κατασκευή νέας ΕΕΛ ΛΑΡΔΟΥ, που θα εξυπηρετεί τον Οικισμό Λάρδου, και τις τουριστικές περιοχές Λοθιάρικα Λάρδου και Πεύκοι Λίνδου. Η δυναμικότητα της συγκεκριμένης μονάδας θα είναι **16.300** ισοδυνάμων κατοίκων (πρόβλεψη 40ετίας – έτος 2060). Οι τουριστικές περιοχές Λοθιάρικα Λάρδου και Πεύκοι Λίνδου δεν είναι οικισμοί προτεραιότητας. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός των έργων υπολογίζεται σε **10.200.000 €**.

Η πλήρης ωρίμανση της συγκεκριμένης Πράξης, θα υλοποιηθεί μέσα από Συμφωνία Πλαίσιο με φορέα τη ΔΕΥΑ.

2.4. Οικισμοί που εξυπηρετούνται από υφιστάμενες υποδομές ΔΑ και ΕΕΛ, που παρουσιάζουν αδυναμίες οι οποίες δεν επιτρέπουν την πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ**2.4.1. Οικισμοί με προβληματικές ΕΕΛ**

Η ΕΕΛ της Ρόδου δεν λειτουργεί σε συμμόρφωση και απαιτεί αναβάθμιση. Υπάρχει ωριμότητα μελετών για το έργο «Αναβάθμιση ΕΕΛ Ρόδου στη θέση Βόδι με υπηρεσία συντήρησης και λειτουργίας», με προϋπολογισμό **7.500.000€** (προ ΦΠΑ, χωρίς τη λειτουργία-συντήρηση). Θα επιδιωχθεί η χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Αντώνης Τρίτσης. Σύμφωνα με την συγκεκριμένη μελέτη, η Μονάδα Βοθρολυμάτων θα συνεχίσει να λειτουργεί αυτόνομα και η εκροή της θα οδηγείται στην είσοδο της Μονάδας Αστικών Λυμάτων, για περαιτέρω επεξεργασία.

2.4.2. Οικισμοί με προβληματικά Δ.Α.

2.5. Οικισμοί με ολοκληρωμένες και λειτουργικές υποδομές (που δεν έχουν ή έχουν υποβάλλει ανεπαρκή στοιχεία λειτουργίας των αντίστοιχων ΕΕΛ ή εμφανίζουν μετρήσεις εκροής που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ).

Ο οικισμός Β΄ προτεραιότητας ΝΑΞΟΣ δεν εμφανίζεται συμμορφωμένος για το 2019.

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ

Στο πλαίσιο ολοκλήρωσης των υποχρεώσεων της χώρας και συμμόρφωσης των οικισμών Γ' προτεραιότητας με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, στο παρόν σχέδιο περιλαμβάνονται μία σειρά μέτρων/δράσεων, που στοχεύουν στην κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ και διακρίνονται σε τέσσερις κατηγορίες:

- **Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής,**
- **Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών,**
- **Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής και**
- **Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ.**

Ακολουθεί ανάλυση των προβλεπόμενων μέτρων/δράσεων:

3.1 Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.1.1. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

Το μέτρο αφορά :

Α) Τεχνική υποστήριξη για την ένταξη των έργων για χρηματοδότηση καθώς και την παρακολούθηση της υλοποίησής τους ώστε να ολοκληρωθούν έγκαιρα εντός της Προγραμματικής Περιόδου 2014 - 2020.

Β) Την υλοποίηση των προγραμματισμένων έργων, στο πλαίσιο των ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 - 2020.

Η παρακολούθηση της υλοποίησης θα γίνεται με βάση τις πληροφορίες που συλλέγονται στο Πληροφορικό Σύστημα της ΤΓΛ από τα:

- ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ και
- την άμεση επικοινωνία με τους σχετικούς δικαιούχους (Δήμοι ή Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης).

Η Τεχνική Γραμματεία θα χρησιμοποιεί το σύνολο της παραπάνω πληροφορίας για την αποτελεσματική παρακολούθηση της προόδου των έργων των οικισμών προτεραιότητας Γ.

A/A	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής (ι.κ.)	MIS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΧΩΡΑ ΑΝΔΡΟΥ	ΑΝΔΡΟΥ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	2.703	5002210	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2.622.967,66
2	ΣΚΑΛΑ ΠΑΤΜΟΥ	ΠΑΤΜΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΩΝ	3.558	5002291	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	6.887.323,03
3	ΚΑΡΠΑΘΟΣ	ΚΑΡΠΑΘΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΩΝ	7.911	5002537	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	3.413.428,25
4	ΤΗΝΟΣ	ΤΗΝΟΥ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	7.065	5002959	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	6.014.749,55
5	ΚΑΡΔΑΜΑΙΝΑ*, ΠΥΛΙ*, ΖΗΠΑΡΙΟ*, ΤΙΓΚΑΚΙ*, ΜΑΡΜΑΡΙ*	ΚΩ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΩΝ	24.267	5003830	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	14.004.987,71
6	ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑ, ΚΕΦΑΛΟΣ	ΚΩ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΩΝ	4.668	5003825	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ	16.447.629,34
7	ΣΥΜΗ	ΣΥΜΗΣ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΩΝ	4.574	5004037	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ	3.932.880,29
8	ΦΗΡΑ (ΘΗΡΑ)*	ΘΗΡΑΣ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	7.500	5004044	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ	3.540.496
9	ΚΟΡΡΗΣΙΑ	ΚΕΑΣ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	3.400	5004058	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ	6.393.347,03
10	ΑΠΟΛΛΩΝΙΑ-ΑΡΤΕΜΩΝΑΣ	ΣΙΦΝΟΥ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	5.000	5004073	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ	9.258.575,1
ΣΥΝΟΛΟ				70.646			72.516.383,96

* Οι έξι οικισμοί είναι πλέον συμμορφωμένοι.

Η συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των ανωτέρω έργων ανέρχεται σε **72.516.384€**.

3.1.2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

3.1.3. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ-ΕΚΤΕΛΕΣΗ

Το μέτρο περιλαμβάνει τις αναγκαίες μελέτες και δράσεις ωρίμανσης (ΜΠΕ, οριστική μελέτη δικτύων ακαθάρτων, προμελέτη Ε.Ε.Λ., Τεύχη Δημοπράτησης, απαλλοτριώσεις κλπ) καθώς και τυχόν αναγκαίες, υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης και την υλοποίηση των αναγκαίων έργων του οικισμού (εφόσον προβλέπεται να δημοπρατηθούν μέχρι το 2023) :

Αφορά τους οικισμούς **ΑΡΧΑΓΓΕΛΟ, ΑΦΑΝΤΟΥ και ΛΑΡΔΟ**.

Σύμφωνα με το επικαιροποιημένο επιχειρησιακό σχέδιο (master plan) της ΔΕΥΑ θα εκπονηθούν (με συμφωνία πλαίσιο) οι μελέτες των αναγκαίων έργων για την κατασκευή νέας ΕΕΛ Κολυμπίων, που θα δέχεται τα λύματα των οικισμών Αρχαγγέλου και Αφάντου/Κολυμπίων, καθώς και των υπολειπόμενων δικτύων αποχέτευσης, όπως επίσης νέας ΕΕΛ Λάρδου με την αναγκαία συμπλήρωση των δικτύων.

Το εκτιμώμενο κόστος των αναγκαίων υπολειπόμενων μελετών εκτιμάται σε **1.000.000 €** και το ενδεικτικό κόστος των έργων για τις ανάγκες των οικισμών προτεραιότητας υπολογίζεται σε **25.200.000 €** (θα οριστικοποιηθεί με βάση τις μελέτες)

3.2. Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.2.1. ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ

Το μέτρο αναφέρεται στις περιπτώσεις των οικισμών, για τους οποίους παρότι έχουν ολοκληρωθεί (σε προηγούμενες προγραμματικές περιόδους) οι αναγκαίες υποδομές δικτύων αποχέτευσης και ΕΕΛ οι οικισμοί δεν έχουν επιβεβαιώσει την σύννομη λειτουργία ώστε να δηλωθεί ο οικισμός ως compliant (συμμορφούμενος) με βάση την κοινοτική οδηγία.

Αφορά σε ενέργειες ευαισθητοποίησης και αποτελεσματικής ενεργοποίησης των αρμόδιων για τη λειτουργία των υποδομών φορέων (Δήμων – ΔΕΥΑ) για τους οικισμούς Γ΄ προτεραιότητας

Το μέτρο αυτό για την Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου απέδωσε στους οικισμούς ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ και ΛΑΚΚΙ ΛΕΡΟΥ, που ξεκίνησαν μετρήσεις και για COD, για την επιβεβαίωση σύννομης λειτουργίας.

Πρέπει να καταχωρηθούν τα δεδομένα λειτουργίας για τις ΕΕΛ Καρπάθου και Πάτμου καθώς και στην ΕΕΛ Νάξου.

3.2.2. ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Στη συνέχεια καταγράφονται έργα και εκτιμήσεις Π/Υ έργων αν υπάρχουν που αφορούν τις μελλοντικές ανάγκες συμμορφωμένων σήμερα οικισμών που κρίνονται απαραίτητες για να συνεχίσουν οι οικισμοί να θεωρούνται συμμορφωμένοι.

Λόγω της τεράστιας εποχικής φόρτισης στις έντονα τουριστικές περιοχές του Ν. Αιγαίου έχουν διαπιστωθεί από τους φορείς ιδιαίτερα σημαντικές ανάγκες για την αναβάθμιση των υποδομών, οι οποίες παρότι λειτουργούν σε συμμόρφωση έχουν ανάγκη αύξησης δυναμικότητας ή αναβάθμισης απαρχαιωμένων υποδομών ώστε να μπορέσουν να συνεχίσουν να είναι σε συμμόρφωση.

Οι ανάγκες που έχουν καταγραφεί από τη διαβούλευση με τους αρμόδιους φορείς καταγράφονται στη συνέχεια:

- Μελλοντική **επέκταση ΕΕΛ Ρόδου**. Υπάρχει ώριμη μελέτη επέκτασης κατά 100.000 ικ. με προϋπολογισμό **13.500.000** προ ΦΠΑ. Ωστόσο μένει να επαναβεβαιωθεί – οριστικοποιηθεί, η δυναμικότητα επέκτασης της, μέσα από νεότερες μελέτες.
- Αναβάθμιση **ΕΕΛ Κρεμαστής** με ενδεικτικό προϋπολογισμό **3.800.000€** (προ ΦΠΑ).
- Στη **Σέριφο** το παραλιακό τμήμα του δικτύου αποχέτευσης πάσχει από εισροή θαλασσινού νερού, με αποτέλεσμα να προκαλεί διάβρωση αντλιών άντλησης και Η/Μ εξοπλισμού στην ΕΕΛ. Μετά από σχετική μελέτη πρέπει να αντιμετωπισθεί με ενδεικτικό κόστος **500.000 €**
- Ανάγκες οικισμών **ΘΗΡΑΣ**: Ήδη κατασκευάζεται έργο επέκτασης της Ε.Ε.Λ. Φηρών το οποίο προβλέπει διπλασιασμό της δυναμικότητας από αυτής της υφιστάμενης μονάδας. Προκύπτει ανάγκη επέκτασης της ΕΕΛ Καμαρίου, της ΕΕΛ Οίας, Εμπορίου και Καρτεράδου καθώς και αναβάθμιση αντλιοστασίων. Οι ανάγκες αυτές εκτιμώνται σε **17.000.000 €**

- Για την αναβάθμιση των υποδομών διαχείρισης λυμάτων **ΠΟΛΗΣ ΚΩ**, εκτιμάται προϋπολογισμός **4.000.000 €**
- Επέκταση της ΕΕΛ Αλογομάνδρας Μυκόνου. Το έργο χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι» και ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στα 4, 5 εκατ. ευρώ. Επιπρόσθετα του εν λόγω έργου απαιτείται αναβάθμιση αντλιοστασίων του δικτύου αποχέτευσης Μυκόνου, με εκτιμώμενο προϋπολογισμό **10.800.000 €**.

Οι συνολικές ανάγκες των ως άνω συμμορφωμένων οικισμών προκειμένου να καλύψουν τις ανάγκες πληθυσμιακής αύξησης και να συνεχίσουν να λειτουργούν σε συμμόρφωση εκτιμώνται σε **49.600.000 €**

3.3. Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.3.1 ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΕΛ ΚΑΙ Δ.Α.

Η ΕΕΛ της Ρόδου δεν λειτουργεί σε συμμόρφωση και απαιτεί αναβάθμιση. Υπάρχει ωριμότητα μελετών για το έργο «Αναβάθμιση ΕΕΛ Ρόδου στη θέση Βόδι με υπηρεσία συντήρησης και λειτουργίας», με προϋπολογισμό 7.500.000€ (προ ΦΠΑ, χωρίς τη λειτουργία-συντήρηση). Θα επιδιωχθεί η χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Αντώνης Τρίτσης. Σύμφωνα με την συγκεκριμένη μελέτη, η Μονάδα Βοθρολυμάτων θα συνεχίσει να λειτουργεί αυτόνομα και η εκροή της θα οδηγείται στην είσοδο της Μονάδας Αστικών Λυμάτων, για περαιτέρω επεξεργασία.

3.3.2. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)

Το μέτρο αφορά την καταγραφή των υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης.

Οι περιοχές που εξυπηρετούνται από δίκτυα ακαθάρτων για το σύνολο κάθε οικισμού Γ' προτεραιότητας, όπως αυτός αποτυπώνεται στη βάση πληροφοριών της ΕΓΥ, θα χαρτογραφηθούν σε GIS έτσι ώστε να υπάρχει σαφής εικόνα των γεωγραφικών πληροφοριών τους. Η κλίμακα των υποβάθρων χαρτογράφησης θα προσδιοριστεί για την κάλυψη της εν λόγω ανάγκης (και όχι για σχεδιαστικούς λόγους των έργων).

Οι πληροφορίες στη συνέχεια θα συνδεθούν και θα παρουσιάζονται στην Εθνική Βάση Λυμάτων της ΕΓΥ.

Με την ολοκλήρωση αυτού του μέτρου:

- θα υπάρχει η ολοκληρωμένη εικόνα της κάλυψης ενός οικισμού από δίκτυα, σύμφωνα με τον χαρακτηρισμό του ως οικισμού Γ' προτεραιότητας , καθώς και
- θα μπορεί να γίνει σαφής εκτίμηση των μελλοντικών αναγκών σε δίκτυα συλλογής ακαθάρτων για κάθε οικισμό Γ' προτεραιότητας

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **300.000 €**

3.4. Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.4.1. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ

Αναφέρεται στον προσδιορισμό και την καταγραφή όλων των βιομηχανικών απορρίψεων από εγκαταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 13 (δηλ. απορρίψεις από μονάδες που αντιπροσωπεύουν 4.000 ι.κ. ή περισσότερο) του παραρτήματος ΙΙΙ της Οδηγίας (βιομηχανικοί κλάδοι τροφίμων και ποτών) .

Η απογραφή θα καταρτιστεί προκειμένου να τηρηθούν οι διατάξεις για την υποβολή των Εθνικών εκθέσεων.

Τα στοιχεία θα μπορούν να ενσωματωθούν στην Ελληνική Εθνική Βάση Δεδομένων Λυμάτων της ΕΓΥ.

Με την ολοκλήρωση αυτού του μέτρου:

- θα υπάρχει η ολοκληρωμένη εικόνα της κάλυψης ενός οικισμού από δίκτυα, σύμφωνα με τον χαρακτηρισμό του ως οικισμού Γ' προτεραιότητας

καθώς και

- θα μπορεί να γίνει σαφής εκτίμηση των μελλοντικών αναγκών σε δίκτυα συλλογής ακαθάρτων για κάθε οικισμό Γ' προτεραιότητας

Η δαπάνη του μέτρου για την Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου εκτιμάται σε **125.000 €**

3.4.2. ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις που εντοπίστηκαν είναι η βελτίωση της ποιότητας και η αξιοποίηση της παραγόμενης ιλύος από τις ΕΕΛ.

Το μέτρο αυτό θα προσφέρει στους αρμόδιους για τη λειτουργία των σταθμών επεξεργασίας λυμάτων φορείς καθώς και στους φορείς εκμετάλλευσης βιώσιμες λύσεις-προτάσεις στα υφιστάμενα προβλήματα της διάθεσης ιλύος.

Το μέτρο ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του οικείου Υδατικού Διαμερίσματος σχετικά με την αλλαγή του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου για τη διαχείριση της ιλύος από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων.

Επιδιώκεται να προωθηθούν οι βιώσιμες πρακτικές διαχείρισης και να μειωθεί η ποσότητα της ιλύος από ΕΕΛ που διατίθεται στους χώρους υγειονομικής ταφής.

Με βάση τον αριθμό των υφιστάμενων ΕΕΛ στην Περιφέρεια το προβλεπόμενο κόστος για την μελέτη/εμπειρογνωμοσύνη η οποία θα καταγράψει τις υφιστάμενες δυνατότητες και τρόπους εκμετάλλευσης της παραγόμενης ιλύος προϋπολογίζεται δημόσια δαπάνη **60.000€**

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **3.000.000 €** (πιθανά θα περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

3.4.3. ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις είναι η αύξηση της επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων (σε περιπτώσεις λειψυδρίας) εξασφαλίζοντας παράλληλα την κατάλληλη ποιότητα νερού.

Το μέτρο αυτό θα προωθήσει την επαναχρησιμοποίηση των λυμάτων σε περιπτώσεις όπου εφαρμόζεται η τριτοβάθμια επεξεργασία των λυμάτων. Ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών της Περιφέρειας και αφορά το θέμα της επαναχρησιμοποίησης των λυμάτων με την εκπόνηση σχετικών τεχνικών μελετών για όλες τις υφιστάμενες μονάδες επεξεργασίας με τριτοβάθμια επεξεργασία.

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **120.000 €**

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **3.000.000 €** (πιθανά θα περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΩΝ

Το κόστος των αναγκαίων μέτρων/δράσεων για την Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου εκτιμάται σε **162.421.384€**.

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 3 : Ανάλυση προϋπολογισμού και χρονοδιαγράμματος Μέτρων/δράσεων																
Α/Α	Όνομα Μέτρου/δράσης (ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020 ή ΠΔΕ)	Προγραμματισμός για έργα υποδομής						Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης								
		Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ ΕΚΧ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΠΕΠ (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ (MIS)	Προϋπολογισμός ΣΔΔ, ΣΥΓΧΡΗΜΑΤ. €	Προϋπολογισμός ΔΔ, (ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ, ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ + ΕΣΠΑ 2021=2027) €	Προϋπολογισμός Δ.Δ., €	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
3.1	ΜΕΤΡΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ							98.716.384								
3.1.1.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ		5002210			2.622.967,66										
			5002291			6.887.323,03										
			5002537			3.413.428,25										
			5002959			6.014.749,55										
			5003830			14.004.987,71										
			5003825			16.447.629,34										
			5004037			3.932.880,29										
			5004044			3.540.496										
	5004058			6.393.347,03												
	5004073			9.258.575,1												
3.1.2.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ															
3.1.3.	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΕΚΤΕΛΕΣΗ	ΜΕΛΕΤΕ Σ				1.000.000 €										
		ΕΡΓΑ					25.200.000									
3.2	Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών							49.600.000								
3.2.1.	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ															
3.2.2.	ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ							49.600.000								
3.3	Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής							7.800.000								
3.3.1.	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ						7.500.000									
3.3.2.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)					300.000,00										
3.4	Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ							6.305.000								
3.4.1.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ					125.000,00										

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

	ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤ. ΙΙΙ ΤΗΣ 91/271																	
3.4.2.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ				60.000,00												
		ΕΡΓΑ					3.000.000											
3.4.3.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ				120.000,00												
		ΕΡΓΑ					3.000.000											
							ΣΥΝΟΛΟ											162.421.384



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Νοέμβριος 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ – ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Στην Περιφέρεια Πελοποννήσου για την εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ «για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων» έχουν χαρακτηριστεί :

- πέντε (5) οικισμοί ως Β' Προτεραιότητας και
- τριάντα ένας (31) οικισμοί ως Γ' Προτεραιότητας.

Στην Περιφέρεια δεν υπάρχουν οικισμοί Α' προτεραιότητας.

Ο συνολικός ισοδύναμος πληθυσμός των τριάντα έξι (36) αυτών οικισμών είναι **476.937** κάτοικοι και αντιστοιχεί σε **4,0%** του συνόλου του ισοδύναμου πληθυσμού των οικισμών προτεραιότητας της χώρας.

Η καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης των οικισμών προτεραιότητας βασίζεται στα επικαιροποιημένα στοιχεία που συγκέντρωσε η Τεχνική Γραμματεία Λυμάτων (ΤΓΛ) **με ημερομηνία αναφοράς 12/2019** από τους αρμόδιους φορείς, το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΕΝ στο πλαίσιο της σύνταξης της Εθνικής Έκθεσης Αναφοράς με έτος αναφοράς το 2018 (Report art. 15 Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ), την Εθνική Βάση Λυμάτων, την ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ καθώς και την Περιφερειακή Συνάντηση στην Τρίπολη της 19 / 06 / 2020.

Η κατάσταση των οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Πελοποννήσου συνοψίζεται ως εξής :

A. Από τους 5 οικισμούς Β' προτεραιότητας:

Και οι 5 οικισμοί παρουσιάζονται σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Πρόκειται για τους οικισμούς **ΚΟΡΙΝΘΟΣ-ΛΟΥΤΡΑΚΙ, ΚΑΛΑΜΑΤΑ, ΣΠΑΡΤΗ, ΑΡΓΟΣ-ΝΑΥΠΛΙΟ και ΤΡΙΠΟΛΗ**

B. Από τους 31 οικισμούς Γ' προτεραιότητας:

Ένδεκα (11) οικισμοί παρουσιάζονται σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Πρόκειται για τους οικισμούς: **ΤΟΛΟ, ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟ, ΚΙΑΤΟ, ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑ, ΓΥΘΕΙΟ, ΜΕΘΩΝΗ, ΧΩΡΑ, ΦΙΛΙΑΤΡΑ, ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ, ΒΛΑΧΙΩΤΗΣ και ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ.** Ο οικισμός ΓΥΘΕΙΟ ήταν σε μη συμμόρφωση το 2018 αλλά για το 2019 είναι σε συμμόρφωση. Ο οικισμός **ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ** έχει ενταγμένο έργο στο ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020 το οποίο ολοκληρώνεται.

Είκοσι (20) οικισμοί δεν είναι σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, και πιο συγκεκριμένα :

- **επτά (7) οικισμοί (ΑΣΤΡΟΣ, ΝΕΑΠΟΛΗ, ΜΟΛΛΟΙ, ΠΥΛΟΣ, ΝΕΜΕΑ, ΚΡΑΝΙΔΙ και ΛΕΩΝΙΔΙΟ)** έχουν ενταγμένα έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020.
- **δύο (2) οικισμοί (ΚΟΡΩΝΗ, ΛΕΒΙΔΙ)** έχουν πλήρη ωριμότητα, έχουν ενταχθεί για χρηματοδότηση σε εθνικούς πόρους (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ). Για το **ΛΕΒΙΔΙ** θα επιδιωχθεί η μεταφορά τους στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ.
- **πέντε (5) οικισμοί (ΒΡΑΧΑΤΙ, ΖΕΥΓΟΛΑΤΙΟ, ΑΣΣΟΣ, ΛΕΧΑΙΟ, ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΟΙ),** δεν έχουν πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής. Οι μελέτες τους επικαιροποιούνται με ιδίους πόρους, ώστε να επιταχυνθεί η διαδικασία.
- **ένας (1) οικισμός (ΒΕΛΟ)** έχει υποβάλει πρόταση χρηματοδότησης για την επικαιροποίηση των μελετών του, στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ,

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

- **τέσσερις (4) οικισμοί (ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ, ΑΓΙΟΙ ΘΕΟΔΩΡΟΙ, ΛΥΓΟΥΡΙΟ, ΑΡΧΑΙΑ ΕΠΙΔΑΥΡΟΣ)** διαθέτουν ΕΕΛ που εμφανίζουν προβλήματα και δεν λειτουργούν. Έχει γίνει επιτόπια επίσκεψη και ολοκληρώθηκε η εμπειρογνωμοσύνη της DG Regio για τους οικισμούς Μεγαλόπολη και το Λυγουριό, η οποία έδωσε τις αναγκαίες εργασίες και κόστος για την επαναλειτουργία τους. Ο οικισμός της **ΑΡΧΑΙΑΣ ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ** έχει ενταγμένο έργο στο Πρόγραμμα Αντώνης Τρίτσης.
- **ένας (1) οικισμός (ΕΡΜΙΟΝΗ)** διαθέτει ολοκληρωμένες υποδομές ΔΑ και ΕΕΛ αλλά για το 2019 έχει υπέρβαση στις τιμές BOD της ΕΕΛ,

Η συνολική απεικόνιση των οικισμών προτεραιότητας της Περιφέρειας Πελοποννήσου παρουσιάζεται στον Πίνακα 1.1

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1 : Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Πελοποννήσου																
Α/Α	Όνομα Οικισμού	Προτεραιότητα	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Όνομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (2019)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής
							υ φ ι σ τ ά μ ε ν η	υ π ό κ α τ α σ κ ε υ ή	ν έ α	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	Κατάσταση οικισμού	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ 31.12.2019	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	Κατάσταση οικισμού	
															Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ(ΕΠ)/ Ανάγκες έργων από εθνικούς πόρους/ Ανάγκες ωρίμανσης : μελέτες ή/ και αδειοδοτήσεις (ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ)	
1	ΚΟΡΙΝΘΟΣ	Β	ΚΟΡΙΝΘΟΥ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	62.000	ΚΟΡΙΝΘΟΣ-ΛΟΥΤΡΑΚΙ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С	
2	ΤΡΙΠΟΛΗ	Β	ΤΡΙΠΟΛΗΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	30.866	ΤΡΙΠΟΛΗ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С	
3	ΑΡΓΟΣ	Β	ΑΡΓΟΥΣ	ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ	98.600	ΑΡΓΟΣ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С	
4	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	Β	ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	92.000	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	с	
5	ΣΠΑΡΤΗ	Β	ΣΠΑΡΤΗΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	22.000	ΣΠΑΡΤΗ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С	
6	ΤΟΛΟ	Γ	ΝΑΥΠΛΙΕΩΝ	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	10.000	ΤΟΛΟ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С	
87	ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟ	Γ	ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	15.000	ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С	
98	ΚΙΑΤΟ	Γ	ΣΙΚΥΩΝΙΩΝ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	15.000	ΚΙΑΤΟ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С	
9	ΓΥΘΕΙΟ	Γ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	7.066	ΓΥΘΕΙΟ	•			FAIL	ΝΑΙ	NC	PASS	ΝΑΙ	С	
10	ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑ	Γ	ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	2.950	ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С	
11	ΜΕΘΩΝΗ	Γ	ΠΥΛΟΥ-ΝΕΣΤΩΡΟΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	2.815	ΜΕΘΩΝΗ	•			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΝΑΙ	С	
12	ΧΩΡΑ	Γ	ΠΥΛΟΥ-ΝΕΣΤΩΡΟΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	4.000	ΝΕΣΤΩΡΟΣ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С	
13	ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ	Γ	ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	9.562	ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С	
14	ΦΙΛΙΑΤΡΑ	Γ	ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	6.060	ΦΙΛΙΑΤΡΑ	•			PASS	ΝΑΙ	С	PASS	ΝΑΙ	С	

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1 : Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Πελοποννήσου																
Α/Α	Όνομα Οικισμού	Προτεραιότητα	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Ονομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (2019)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής
							υ φ ι σ τ ά μ ε ν η	υ π ό κ α τ α σ κ ε υ ή	ν έ α	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	Κατάσταση οικισμού	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ 31.12.2019	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	Κατάσταση οικισμού	
															Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ(ΕΠ)/ Ανάγκες έργων από εθνικούς πόρους/ Ανάγκες ωρίμανσης : μελέτες ή/ και αδειοδοτήσεις (ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ)	
15	ΒΛΑΧΙΩΤΗΣ	Γ	ΕΥΡΩΤΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	2.042	ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ	•			NO DATA	ΟΧΙ	NC	PASS	ΝΑΙ	C	
16	ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ	Γ	ΕΥΡΩΤΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	3.026	ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ	•			FAIL	ΟΧΙ	NC	PASS	ΝΑΙ	C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
17	ΕΡΜΙΟΝΗ	Γ	ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	2.514	ΕΡΜΙΟΝΗ	•			PASS	ΝΑΙ	C	FAIL	ΝΑΙ	NC	
18	ΑΡΧΑΙΑ ΕΠΙΔΑΥΡΟΣ	Γ	ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	4.700	ΑΡΧΑΙΑ ΕΠΙΔΑΥΡΟΣ	•			NO DATA	ΝΑΙ	NC	FAIL	ΝΑΙ	NC	ΕΘΝ. ΠΟΡΟΙ (Αντώνης Τρίτσης)
19	ΛΥΓΟΥΡΙΟ	Γ	ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	2.596	ΛΥΓΟΥΡΙΟ	•			NO DATA	ΝΑΙ	NC	NO DATA	ΝΑΙ	NC	--
20	ΚΡΑΝΙΔΙ	Γ	ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	7.327	ΚΡΑΝΙΔΙ	•			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΚΧ
21	ΑΣΤΡΟΣ	Γ	ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	7.899	ΒΟΡΕΙΑ ΚΥΝΟΥΡΙΑ	•			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
22	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ	Γ	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	5.643	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ	•			NO DATA	ΝΑΙ	NC	NO DATA	ΝΑΙ	NC	--
23	ΛΕΩΝΙΔΙΟ	Γ	ΝΟΤΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	5.890			•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΚΧ
24	ΛΕΒΙΔΙ	Γ	ΤΡΙΠΟΛΗΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	2.271				•		ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΕΘΝ. ΠΟΡΟΙ (Αντώνης Τρίτσης)
25	ΒΕΛΟ	Γ	ΒΕΛΟΥ-ΒΟΧΑΣ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	3.736	ΚΙΑΤΟ	•				ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ
26	ΒΡΑΧΑΤΙ	Γ	ΒΕΛΟΥ-ΒΟΧΑΣ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	6.191	ΚΟΡΙΝΘΟΣ – ΛΟΥΤΡΑΚΙ	•				ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ
27	ΖΕΥΓΟΛΑΤΙΟ	Γ	ΒΕΛΟΥ-ΒΟΧΑΣ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	4.905	ΚΟΡΙΝΘΟΣ – ΛΟΥΤΡΑΚΙ	•				ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ
28	ΑΣΣΟΣ	Γ	ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	2.190	ΚΟΡΙΝΘΟΣ – ΛΟΥΤΡΑΚΙ	•				ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1 : Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Πελοποννήσου																
Α/Α	Όνομα Οικισμού	Προτεραιότητα	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Ονομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (2019)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής
							υ φ ι σ τ ά μ ε ν η	υ π ό κ α τ α σ κ ε υ ή	ν έ α	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	Κατάσταση οικισμού	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ 31.12.2019	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	Κατάσταση οικισμού	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ(ΕΠ)/ Ανάγκες έργων από εθνικούς πόρους/ Ανάγκες ωρίμανσης : μελέτες ή/ και αδειοδοτήσεις (ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ)
29	ΛΕΧΑΙΟ	Γ	ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	6.065	ΚΟΡΙΝΘΟΣ – ΛΟΥΤΡΑΚΙ	•				ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ
30	ΑΓΙΟΙ ΘΕΟΔΩΡΟΙ	Γ	ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	5.449	ΑΓΙΟΙ ΘΕΟΔΩΡΟΙ	•			NO DATA	ΝΑΙ	NC	NO DATA	ΝΑΙ	NC	--
31	ΝΕΜΕΑ	Γ	ΝΕΜΕΑΣ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	3.781	ΝΕΜΕΑΣ			•		ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
32	ΝΕΑΠΟΛΗ	Γ	ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	5.943			•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
33	ΜΟΛΑΟΙ	Γ	ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	2.984			•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
34	ΠΥΛΟΣ	Γ	ΠΥΛΟΥ-ΝΕΣΤΟΡΟΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	5.582	ΠΥΛΟΣ	•			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΝΑΙ	C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
35	ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΟΙ	Γ	ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	5.840				•		ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
36	ΚΟΡΩΝΗ	Γ	ΠΥΛΟΥ-ΝΕΣΤΟΡΟΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	2.444				•					ΟΧΙ	NC	ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ
ΣΥΝΟΛΟ					476.937											

Υποσημείωση : Οι συντμήσεις, χαρακτηρισμοί και διευκρινίσεις του πίνακα αναλύονται ως ακολούθως :

Κατηγορία	Χαρακτηρισμός	Διευκρινιστικές σημειώσεις
Ορολογία οικισμού	Πληθυσμός αιχμής ι.κ.	Ο πληθυσμός αιχμής σε ισοδύναμους κατοίκους που έχει καταγραφεί για τον χαρακτηρισμένο οικισμό στη βάση του ΥΠΕΝ
Σύντμηση	τ. ΕΓΥ	Το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων/ΥΠΕΝ
Σύντμηση	ΕΕΛ	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (Βιολογικός καθαρισμός)
Σύντμηση	ΔΑ	Δίκτυα αποχέτευσης (και αγωγοί προσαγωγής στην ΕΕΛ)
Ονομασία ΕΕΛ	Ονομασία (Χαρακτηρισμός ΕΕΛ)	ΕΕΛ στην οποία καταλήγουν ή έχει προγραμματιστεί να καταλήγουν τα λύματα του οικισμού (Υφιστάμενη/Υπό κατασκευή/Νέα)
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	pass	ΕΕΛ με συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων και με αποδεκτές τιμές για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	fail	ΕΕΛ με μη συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων ή με τιμές μη αποδεκτές σύμφωνα με την Οδηγία για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	no data	ΕΕΛ χωρίς μετρήσεις για όλες τις παραμέτρους για το έτος αναφοράς
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	NAI	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού ίσο ή μεγαλύτερο του 98 %
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	OXI	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού μικρότερο του 98 %
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	C	Compliant = πλήρως συμμορφούμενος με τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ (ΕΕΛ = pass, ΔΑ≥98%)
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	N-C	Non-Compliant = μη συμμορφούμενος με όλες τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020/Ειςχώρηση διαχείρισης στην ΕΥΔ Περιφέρειας
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	Σχεδ – ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Έργο που δεν υπάρχει στο ΟΠΣ αλλά έχει σχεδιαστεί να συγχρηματοδοτηθεί από ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΠΕΠ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα οικείο ΠΕΠ 2014-2020
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	Ώριμο έργο που δεν έχει σχεδιαστεί να περιληφθεί σε συγχρηματοδότηση
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	-	Μη ώριμο έργο που δεν απαιτεί ακόμη πρόβλεψη χρηματοδότησης
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΜΕΛ	Μη ώριμο έργο που δεν έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΑΔΕΙΕΣ	Μη ώριμο έργο που έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες αλλά δεν ολοκληρώθηκαν οι αδειοδοτήσεις

2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΝΑ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΟ ΟΙΚΙΣΜΟ

2.1. Οικισμοί που έχουν ενταγμένα (ή υπό ένταξη) έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020.

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

α. Οικισμοί με έργα ενταγμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (χωρίς εκχώρηση)**α1. ΑΣΤΡΟΣ: MIS 5003617**

Έργο: «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ ΑΣΤΡΟΥΣ, ΧΕΙΜΕΡΙΝΗΣ ΜΕΛΙΓΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΟΥ ΑΣΤΡΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ – Β ΦΑΣΗ»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 3.702.128,96 €

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΟΧΙ

Υπόεργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

α2. ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ: MIS 5009739

Έργο: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΚΑΛΑΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 661.500,23 €

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΟΧΙ

Υπόεργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

α3. ΝΕΑΠΟΛΗ: MIS 5000986

Έργο: «ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 2.597.463,48 €

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΕΑ

Υπόεργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

α4. ΜΟΛΑΟΙ: MIS 5007992

Έργο: «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΟΛΑΩΝ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ Β ΦΑΣΗΣ)»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 2.586.513,06

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΕΑ

Υπόεργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

α5. ΠΥΛΟΣ, ΜΕΘΩΝΗ: MIS 5001010

Έργο: «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΥΛΟΥ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΕΘΩΝΗΣ»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 3.346.227,01

Υπόεργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΟΧΙ

Υπόεργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

α.6 . ΝΕΜΕΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Έργο: «ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΜΕΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΕΕΛ) ΝΕΜΕΑΣ

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 14.345.588,35€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ /ΟΧΙ): ΝΕΟ

Είχε αρχικά ενταχθεί για χρηματοδότηση από εθνικούς πόρους (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ) και μεταφέρθηκε στο ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

Επίσης είναι ενταγμένο στο Πρόγραμμα Αντώνης Τρίτσης το έργο του οικισμού ΛΕΒΙΔΙ για την κατασκευή δικτύου αποχέτευσης και ΕΕΛ με προϋπολογισμό 10.950.593,26 € και προβλέπεται να μεταφερθεί στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Πίνακας 2.1 Συνολική εικόνα

Α/Α	ΟΝΟΜΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (λ.κ)	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΑΣΤΡΟΣ	ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	7.899	5003617	3.702.128,96
2	ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΕΥΡΩΤΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	3.026	5009739	661.500,23
3	ΝΕΑΠΟΛΗ	ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	5.943	5000986	2.597.463,48
4	ΜΟΛΛΟΙ	ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	2.984	5007992	2.586.513,06
5	ΠΥΛΟΣ	ΠΥΛΟΥ - ΝΕΣΤΟΡΟΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	5.582	5001010	3.346.227,01
6	ΝΕΜΕΑ	ΝΕΜΕΑΣ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	3.781	5045016	14.345.588,35
ΣΥΝΟΛΟ				26.944		27.239.421,09

b. Οικισμοί με έργα ενταγμένα/υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (με εκχώρηση στην οικεία ΕΥΔ Περιφέρειας)

b1. ΚΡΑΝΙΔΙ: MIS 5010830

Έργο: «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΡΑΝΙΔΙΟΥ»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 7.409.547,88 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α.(ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

b2. ΛΕΩΝΙΔΙΟ: MIS 5004008

Έργο: «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ/Β ΦΑΣΗ»

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 5.661.021,25€

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ /ΟΧΙ): ΝΕΟ

Πίνακας 2.2 Συνολική εικόνα

A/A	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΚΡΑΝΙΔΙ	ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	7.327	5010830	7.409.547,88
2	ΛΕΩΝΙΔΙΟ	ΝΟΤΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	5.890	5004008	5.661.021,25
ΣΥΝΟΛΟ				13.217		13.070.569,13

γ. Οικισμοί με έργα ενταγμένα /υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο οικείο ΠΕΠ

Δεν υπάρχουν στην Περιφέρεια

2.2. Οικισμοί με πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020).

Δύο (2) οικισμοί (ΚΟΡΩΝΗ, ΛΕΒΙΔΙ) με πλήρη ωριμότητα έργων, έχουν ενταγμένο έργο για χρηματοδότηση από εθνικούς πόρους (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ):

α1. ΚΟΡΩΝΗ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΚΟΡΩΝΗ
Περιφερειακή Ενότητα	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
Δήμος	ΠΥΛΟΥ – ΝΕΣΤΟΡΟΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	νέα ΕΕΛ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2.244
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ Π/Υ (€)	7.825.700 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή

α2. ΛΕΒΙΔΙ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΛΕΒΙΔΙ
Περιφερειακή Ενότητα	ΤΡΙΠΟΛΗΣ
Δήμος	ΤΡΙΠΟΛΗΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	νέα ΕΕΛ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2.271
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ Π/Υ (€)	10.950.593,26
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	

2.3. Οικισμοί χωρίς πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους).

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

**α.Οικισμοί με ολοκληρωμένες μελέτες και εκκρεμότητες σε αδειοδοτήσεις.
ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ**

β..Οικισμοί με μελέτες σε εξέλιξη.

b1. ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΟΙ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΟΙ
Περιφερειακή Ενότητα	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
Δήμος	ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	νέα ΕΕΛ
Ισοδύναμος πληθυσμός	4.992
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ (ΥΠΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	5.700.000€ €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	17.754.320 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ Π/Υ (€)	23.454.320 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

b2. ΒΡΑΧΑΤΙ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΒΡΑΧΑΤΙ
Περιφερειακή Ενότητα	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
Δήμος	ΒΕΛΟΥ - ΒΟΧΑΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΕΛ ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ
Ισοδύναμος πληθυσμός	3.530
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	7.200.000,00 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	36.000.000€
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ Π/Υ (€)	43.200.000,00 € (ΑΦΟΡΑ ΤΟΥΣ 4 ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ b2,b3,b4,b5)
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	

b3. ΖΕΥΓΟΛΑΤΙΟ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΖΕΥΓΟΛΑΤΙΟ
Περιφερειακή Ενότητα	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
Δήμος	ΒΕΛΟΥ - ΒΟΧΑΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΕΛ ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ
Ισοδύναμος πληθυσμός	4.321
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€) Αναβάθμιση ΕΕΛ Κορίνθου	7.200.000,00 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	36.000,000,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ Π/Υ (€)	43.200.000,00 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	

b4. ΑΣΣΟΣ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΑΣΣΟΣ
Περιφερειακή Ενότητα	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
Δήμος	ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΕΛ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

	ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ
Ισοδύναμος πληθυσμός	3.000
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΝΑΙ (ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ)
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΝΑΙ (ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΕΙΤΑΙ)
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ (ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΕΙΤΑΙ)
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	7.200.000,00€
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	326.000.000,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ Π/Υ (€)	43.200.000,00 € €
	(ΑΦΟΡΑ ΤΟΥΣ 4 ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ b2,b3,b4,b5)
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	

b5. ΛΕΧΑΙΟ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΛΕΧΑΙΟ
Περιφερειακή Ενότητα	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
Δήμος	ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΕΛ ΚΟΡΙΝΘΟΥ - ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ
Ισοδύναμος πληθυσμός	5.000
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	7.200.000,00 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	36.000.000,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ Π/Υ (€)	43.200.000,00 € (ΑΦΟΡΑ ΤΟΥΣ 4 ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ b2,b3,b4,b5)
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	

c..Οικισμοί χωρίς μελέτες

c1. ΒΕΛΟ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΒΕΛΟ
Περιφερειακή Ενότητα	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
Δήμος	ΒΕΛΟΥ - ΒΟΧΑΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΕΛ ΚΙΑΤΟΥ
Ισοδύναμος πληθυσμός	3.043
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΟΧΙ (ΥΠΟ ΕΞΕΛΙΞΗ)

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ (ΑΠΑΙΤΕΙ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ)
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	3.500.000 € (ΕΚΤΙΜΗΣΗ)
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ Π/Υ (€)	
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	

Προβλέπεται η χρηματοδότηση της μελέτης μέσω του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ και στη συνέχεια η χρηματοδότηση του έργου από εθνικούς πόρους ή από πόρους του ΕΣΠΑ 2021-2027.

2.4. Οικισμοί που εξυπηρετούνται από υφιστάμενες υποδομές ΔΑ και ΕΕΛ, που παρουσιάζουν αδυναμίες οι οποίες δεν επιτρέπουν την πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ

2.4.1. Οικισμοί με προβληματικές ΕΕΛ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ
Περιφερειακή Ενότητα	ΑΡΚΑΔΙΑΣ
Δήμος	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ
Ισοδύναμος πληθυσμός	5.643
Κατασκευασμένα Δ.Α.	100%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΑΓΙΟΙ ΘΕΟΔΩΡΟΙ
Περιφερειακή Ενότητα	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
Δήμος	ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ - ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΩΝ
Ισοδύναμος πληθυσμός	5.449
Κατασκευασμένα Δ.Α.	100 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΛΥΓΟΥΡΙΟ
Περιφερειακή Ενότητα	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
Δήμος	ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2.596
Κατασκευασμένα Δ.Α.	100 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΑΡΧΑΙΑ ΕΠΙΔΑΥΡΟΣ
Περιφερειακή Ενότητα	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
Δήμος	ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ
Ισοδύναμος πληθυσμός	4.700
Κατασκευασμένα Δ.Α.	98 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ

Σύμφωνα με την εμπειρογνωμοσύνη της DG Regio, για τη Μεγαλόπολη το κόστος αποκατάστασης υπολογίζεται σε 1.520.000 €, ενώ για το Λυγουριό σε 1.210.000 €.

**2.4.1. Οικισμοί με προβληματικά Δ.Α.
ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ**

2.5. Οικισμοί με ολοκληρωμένες και λειτουργικές υποδομές (που δεν έχουν ή έχουν υποβάλλει ανεπαρκή στοιχεία λειτουργίας των αντίστοιχων ΕΕΛ ή εμφανίζουν μετρήσεις εκροής που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ).

Αφορά στον Οικισμό ΕΡΜΙΟΝΗ, που για το έτος 2019 έχει υπέρβαση τιμών ΒΟD στην εκροή της ΕΕΛ

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ

Στο πλαίσιο ολοκλήρωσης των υποχρεώσεων της χώρας και συμμόρφωσης των οικισμών Γ' προτεραιότητας με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, στο παρόν σχέδιο περιλαμβάνονται μία σειρά μέτρων/δράσεων, που στοχεύουν στην κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ και διακρίνονται σε τέσσερις κατηγορίες:

- την άμεση επικοινωνία με τους σχετικούς δικαιούχους (Δήμοι ή Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης).
- **Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής,**
- **Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών,**
- **Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής και Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ.**

Ακολουθεί ανάλυση των προβλεπόμενων μέτρων/δράσεων:

3.1 Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.1.1. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

Το μέτρο αφορά :

Α) Τεχνική υποστήριξη για την ένταξη των έργων για χρηματοδότηση καθώς και την παρακολούθηση της υλοποίησής τους ώστε να ολοκληρωθούν έγκαιρα εντός της Προγραμματικής Περιόδου 2014 -2020.

Β) Την υλοποίηση και την παρακολούθηση της υλοποίησης των προγραμματισμένων έργων, στο πλαίσιο των ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 - 2020.

Η παρακολούθηση της υλοποίησης θα γίνεται με βάση τις πληροφορίες που συλλέγονται στο Πληροφορικό Σύστημα της ΤΓΛ από τα:

- ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ
- Τα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα, και

Η τεχνική γραμματεία θα χρησιμοποιεί το σύνολο της παραπάνω πληροφορίας για την αποτελεσματική παρακολούθηση της προόδου των έργων των οικισμών προτεραιότητας Γ.

Η συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των εν λόγω έργων ανέρχεται **40.309.990,22 €**

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Α/Α	ΟΝΟΜΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (λ.κ)	MIS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΚΡΑΝΙΔΙ	ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	7.327	5010830	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΠΕΠ	7.409.547,88
2	ΑΣΤΡΟΣ	ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	7.899	5003617	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	3.702.128,96
3	ΛΕΩΝΙΔΙΟ	ΝΟΤΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	5.890	5004008	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΠΕΠ	5.661.021,25
4	ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΕΥΡΩΤΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	3.026	5009739	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	661.500,23
5	ΝΕΑΠΟΛΗ	ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	5.943	5000986	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2.597.463,48
6	ΜΟΛΑΟΙ	ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	2.984	5007992	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2.586.513,06
7	ΠΥΛΟΣ	ΠΥΛΟΥ - ΝΕΣΤΟΡΟΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	5.582	5001010	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	3.346.227,01
8	ΝΕΜΕΑ	ΝΕΜΕΑΣ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	3.781	5045016	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	14.345.588,35
ΣΥΝΟΛΟ				42.432			40.309.990,22

3.1.2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ ΚΑΙ ΝΕΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ.

Ήδη έχουν ενταχθεί σε πρόγραμμα εθνικών πόρων (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ) έργα για την ΚΟΡΩΝΗ και το ΛΕΒΙΔΙ :

Α/Α	ΟΝΟΜΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (λ.κ)	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΚΟΡΩΝΗ	ΠΥΛΟΥ - ΝΕΣΤΟΡΟΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	2.244	-	7.825.700 €
2	ΛΕΒΙΔΙ	ΤΡΙΠΟΛΗΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	2.271		10.950.593,26
ΣΥΝΟΛΟ				4.515		7.825.700 €

3.1.3. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ-ΕΚΤΕΛΕΣΗ

Το μέτρο περιλαμβάνει τις αναγκαίες μελέτες και δράσεις ωρίμανσης (ΜΠΕ, οριστική μελέτη δικτύων ακαθάρτων, προμελέτη Ε.Ε.Λ., Τεύχη Δημοπράτησης, απαλλοτριώσεις κλπ) καθώς και τυχόν αναγκαίες, υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης και την υλοποίηση των αναγκαίων έργων των οικισμών :

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

- ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΟΙ
με εκτιμώμενη συνολική δαπάνη 23.454.320 ευρώ για το έργο (η επικαιροποίηση των μελετών θα γίνει με πόρους του φορέα)
- ΒΕΛΟ
με εκτιμώμενη συνολική δαπάνη 200.000 € για τη μελέτη και 3.500.000 € για την κατασκευή του έργου (ενδεικτικός προϋπολογισμός).
- ΒΡΑΧΑΤΙ, ΖΕΥΓΟΛΑΤΙΟ, ΑΣΣΟΣ, ΛΕΧΑΙΟ
με εκτιμώμενη συνολική δαπάνη 500.000 € για τις μελέτες και 43.200.000,00 € για την κατασκευή του έργου (ενιαία αντιμετώπιση).

3.2. Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.2.1. ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ

Το μέτρο αναφέρεται στις περιπτώσεις των οικισμών, για τους οποίους παρότι έχουν ολοκληρωθεί (σε προηγούμενες προγραμματικές περιόδους) οι αναγκαίες υποδομές δικτύων αποχέτευσης και ΕΕΛ οι οικισμοί δεν έχουν επιβεβαιώσει την σύννομη λειτουργία ώστε να δηλωθεί ο οικισμός ως compliant (συμμορφούμενος) με βάση την κοινοτική οδηγία.

Αφορά σε ενέργειες ευαισθητοποίησης κα αποτελεσματικής ενεργοποίησης των αρμοδίων για τη λειτουργία των υποδομών φορέων (Δήμων-ΔΕΥΑ) για τους οικισμούς προτεραιότητας.

Αφορά στον οικισμό ΕΡΜΙΟΝΗ, προκειμένου να αποκαταστήσει τις τιμές ΒΟD.

3.2.2 ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Στη συνέχεια καταγράφονται έργα και εκτιμήσεις Π/Υ έργων που αφορούν τις μελλοντικές ανάγκες συμμορφωμένων σήμερα οικισμών που κρίνονται απαραίτητες για να συνεχίσουν οι ΕΕΛ των οικισμών να λειτουργούν σύννομα.

Δεν έχουν αναφερθεί για την Περιφέρεια

3.3. Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.3.1. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΕΛ ΚΑΙ Δ.Α.

Το μέτρο αναφέρεται στον προσδιορισμό των λόγων που κάποιες ΕΕΛ παρουσιάζουν αποτυχία στην επίτευξη των στόχων της Οδηγίας και προτάσεις αποκατάστασης της λειτουργίας

Αφορά κυρίως κατασκευασμένες υφιστάμενες ΕΕΛ που δεν επιτυγχάνουν το απαιτούμενο λειτουργικό αποτέλεσμα ώστε να καλύπτουν την ελάχιστη ποιότητα εκροής σύμφωνα με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

Αφορά τους οικισμούς **Μεγαλόπολη και Λυγουριό** όπου έχει πραγματοποιηθεί εμπειρογνωμοσύνη από την D.G. Regio και τους οικισμούς των **Αγίων Θεοδώρων και Αρχαίας Επιδαύρου** για τους οποίους απαιτούνται μελέτη για τους **Αγίους Θεοδώρους** και έργα αποκατάστασης των 2 ΕΕΛ.

Στο πρόγραμμα Αντώνης Τρίτσης έχουν μεταφερθεί τα παρακάτω έργα :

- Αναβάθμιση λειτουργίας ΕΕΛ Μεγαλόπολης με Π/Υ 1.520.000,00 €
- Αναβάθμιση Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων Αρχαίας και Νέας Επιδαύρου (συμπεριλαμβανομένων των αντλιοστασίων) όπου το αναλογούν ποσό για την Αρχαία Επίδαυρο ανέρχεται σε 1.170.000 €

Επίσης από την Εμπειρογνωμοσύνη υπολογίστηκαν τα παρακάτω κόστη :

- για το Λυγουριό : Τεχνική μελέτη αποκατάστασης λειτουργίας ΕΕΛ 60.000 ευρώ, Έργο αποκατάστασης ΕΕΛ 1.150.000 ευρώ

Για τον οικισμό των Αγίων Θεοδώρων εκτιμάται κόστος μελέτης 60.000 και έργου αποκατάστασης 660.000 €

3.3.2. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)

Το μέτρο αφορά την καταγραφή των υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης.

Οι περιοχές που εξυπηρετούνται από δίκτυα ακαθάρτων για το σύνολο κάθε οικισμού Γ' προτεραιότητας, όπως αυτός αποτυπώνεται στη βάση πληροφοριών της ΕΓΥ, θα χαρτογραφηθούν σε GIS έτσι ώστε να υπάρχει σαφής εικόνα των γεωγραφικών πληροφοριών τους. Η κλίμακα των υποβάθρων χαρτογράφησης θα προσδιοριστεί για την κάλυψη της εν λόγω ανάγκης (και όχι για σχεδιαστικούς λόγους των έργων).

Οι πληροφορίες στη συνέχεια θα συνδεθούν και θα παρουσιάζονται στην Εθνική Βάση Λυμάτων Του ΥΠΕΝ..

Με την ολοκλήρωση αυτού του μέτρου:

- θα υπάρχει η ολοκληρωμένη εικόνα της κάλυψης ενός οικισμού από δίκτυα, σύμφωνα με τον χαρακτηρισμό του ως οικισμού Γ' προτεραιότητας καθώς και
- θα μπορεί να γίνει σαφής εκτίμηση των μελλοντικών αναγκών σε δίκτυα συλλογής ακαθάρτων για κάθε οικισμό Γ' προτεραιότητας

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **125.000 €**.

3.4. Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.4.1. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ

Αναφέρεται στον προσδιορισμό και την καταγραφή όλων των βιομηχανικών απορρίψεων από εγκαταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 13 (δηλ. απορρίψεις από μονάδες που αντιπροσωπεύουν 4.000 ι.κ. ή περισσότερο) του παραρτήματος ΙΙΙ της Οδηγίας (βιομηχανικοί κλάδοι τροφίμων και ποτών) .

Η απογραφή θα καταρτιστεί προκειμένου να τηρηθούν οι διατάξεις για την υποβολή των Εθνικών εκθέσεων. Τα στοιχεία θα μπορούν να ενσωματωθούν στην Εθνική Βάση Λυμάτων

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **70.000 €**

3.4.2. ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις που εντοπίστηκαν είναι η βελτίωση της ποιότητας και η αξιοποίηση της παραγόμενης ιλύος από τις ΕΕΛ.

Το μέτρο αυτό θα προσφέρει στους αρμόδιους για τη λειτουργία των σταθμών επεξεργασίας λυμάτων φορείς καθώς και στους φορείς εκμετάλλευσης βιώσιμες λύσεις-προτάσεις στα υφιστάμενα προβλήματα της διάθεσης ιλύος.

Το μέτρο ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στα αναθεωρημένα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των οικείων Υδατικών Διαμερισμάτων, όπως αυτά ισχύουν, σχετικά με την αλλαγή του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου για τη διαχείριση της ιλύος από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων. Επιδιώκεται να προωθηθούν οι βιώσιμες πρακτικές διαχείρισης και να μειωθεί η ποσότητα της ιλύος από ΕΕΛ που διατίθεται στους χώρους υγειονομικής ταφής.

Με βάση τον αριθμό των υφιστάμενων ΕΕΛ στην Περιφέρεια το προβλεπόμενο κόστος για την μελέτη/εμπειρογνωμοσύνη η οποία θα καταγράψει τις υφιστάμενες δυνατότητες και τρόπους εκμετάλλευσης της παραγόμενης ιλύος προϋπολογίζεται δημόσια δαπάνη **60.000€**

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **4.000.00€** (πιθανά θα περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

3.4.3. ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις είναι η αύξηση της επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων (σε περιπτώσεις λειψυδρίας) εξασφαλίζοντας παράλληλα την κατάλληλη ποιότητα νερού.

Το μέτρο αυτό θα προωθήσει την επαναχρησιμοποίηση των λυμάτων σε περιπτώσεις όπου εφαρμόζεται η τριτοβάθμια επεξεργασία των λυμάτων. Ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στα αναθεωρημένα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των οικείων Υδατικών Διαμερισμάτων, όπως αυτά ισχύουν, και αφορά το θέμα της επαναχρησιμοποίησης των λυμάτων με την εκπόνηση σχετικών τεχνικών μελετών για όλες τις υφιστάμενες μονάδες επεξεργασίας με τριτοβάθμια επεξεργασία.

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της εν λόγω Περιφέρειας εκτιμάται σε **100.000 €**

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από την μελέτη εκτιμάται σε **4.000.000 €**. (πιθανά να περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΩΝ

Πίνακας 2 : Ανάλυση προϋπολογισμού και χρονοδιαγράμματος Μέτρων/δράσεων																		
Α/Α	Όνομα Μέτρου/δράσης (ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020 ή ΠΔΕ)	Προγραμματισμός για έργα υποδομής																
		Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ ΕΚΧ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΠΕΠ (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ (MIS)	Προϋπολογισμός ΔΔ,€ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤ.	Προϋπολογισμός ΔΔ,€ ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ + ΕΣΠΑ 2021- 2017	Προϋπολογισμός Δ.Δ.,€ ΣΥΝΟΛΟ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027		
3.1	ΜΕΤΡΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ							129.940.603										
3.1.1.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ	5003617				3.702.128,96												
		5009739				661.500,23												
		5000986				2.597.463,48												
		5007992				2.586.513,06												
		5001010				3.346.227,01												
		5045016				14.345.588,35												
			5010830				7.409.547,88											
		5004008				5.661.021,25												
3.1.2.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ	(ΚΟΡΩΝΗ, ΛΕΒΙΔΙ)					18.776.593,26											
3.1.3.	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ- ΕΚΤΕΛΕΣΗ	ΜΕΛΕΤΕΣ				700.000 €												
		ΕΡΓΑ				(Γαργαλιάνοι, Βραχάτι, Ζευγολατιό, Λέχαιο, Άσσος)	70.154.320,00											
3.2	Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών							0										
3.2.1.	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ							0										
3.2.2	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ –ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΣΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ							0										
3.3	Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής							4.745.000										
3.3.1.	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΕΛ ΚΑΙ Δ.Α.	ΜΕΛΕΤΕΣ					120.000											
		ΕΡΓΑ					4.500.000											

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

3.3.2.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)					125.000											
3.4	Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ							8.230.000									
3.4.1.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ					70.000											
3.4.2.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ				60.000											
		ΕΡΓΑ						4.000.000									
3.4.3.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ				100.000											
		ΕΡΓΑ						4.000.000									
							ΣΥΝΟΛΟ	142.915.603									

Το κόστος των επιπλέον αναγκαίων μέτρων/δράσεων εκτιμάται σε **142.915.603€**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ

ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΟΔΗΓΙΑΣ 91/271/ΕΟΚ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Νοέμβριος 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ – ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας για την εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ «για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων» έχουν χαρακτηριστεί :

- δύο (2) οικισμοί ως Α' Προτεραιότητας,
- δύο (2) οικισμοί ως Β' Προτεραιότητας και
- σαράντα εννέα (49) οικισμοί ως Γ' Προτεραιότητας.

Ο συνολικός ισοδύναμος πληθυσμός των πενήντα τριών (53) αυτών οικισμών είναι **421.615** κάτοικοι και αντιστοιχεί σε **3,5%** του συνόλου του ισοδύναμου πληθυσμού των οικισμών προτεραιότητας της χώρας.

Στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, με βάση την αναθεωρημένη μεθοδολογία προσδιορισμού νέων οικισμών Γ' προτεραιότητας ένας (1) από τους ανωτέρω οικισμούς, **το Δίστομο** έχει χαρακτηριστεί το 2019.

Η καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης των οικισμών προτεραιότητας βασίζεται στα επικαιροποιημένα στοιχεία που συγκέντρωσε η Τεχνική Γραμματεία Λυμάτων (ΤΓΛ) **με ημερομηνία αναφοράς 12/2019** από τους αρμόδιους φορείς, το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΕΝ στο πλαίσιο της σύνταξης της Εθνικής Έκθεσης Αναφοράς με έτος αναφοράς το 2018 (Report art. 15 Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ), την Εθνική Βάση Λυμάτων, την ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ καθώς και τις τηλεδιασκέψεις διαβούλευσης και επικοινωνίες με τους φορείς στις 14, 21 & 24/7/2020.

Η κατάσταση των οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια Στ. Ελλάδας συνοψίζεται ως εξής:

Α. Από τους δύο (2) οικισμούς Α' προτεραιότητας:

Και οι δύο οικισμοί (ΘΗΒΑ και ΛΙΒΑΔΕΙΑ) παρουσιάζονται σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

Β. Από τους δύο (2) οικισμούς Β' προτεραιότητας:

Και οι δύο οικισμοί (ΛΑΜΙΑ και ΧΑΛΚΙΔΑ) παρουσιάζονται σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

Γ. Από τους σαράνταεννέα (49) οικισμούς Γ' προτεραιότητας:

Εννέα (9) οικισμοί (ΑΡΑΧΩΒΑ, ΝΕΑ ΑΡΤΑΚΗ, ΟΙΝΟΦΥΤΑ-ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ, ΣΚΥΡΟΣ, ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑ, ΡΟΔΙΤΣΑ, ΔΕΣΦΙΝΑ, ΣΤΥΛΙΔΑ και ΣΤΑΥΡΟΣ) παρουσιάζονται σε **πλήρη συμμόρφωση** με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Από αυτούς οι οικισμοί ΟΙΝΟΦΥΤΑ-ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ, ΣΤΥΛΙΔΑ και ΣΚΥΡΟΣ έχουν ενταγμένα έργα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ και οι οικισμοί είναι πλέον σε συμμόρφωση.

Σαράντα (40) οικισμοί δεν είναι σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, και πιο συγκεκριμένα:

- **είκοσι έξι (26) οικισμοί (Αλίαρτος, Ορχομενός, Ψαχνά, Αμάρυθος, Γυμνό, Ιστιαία, Μαρμάρι, Θεσπιές, Βάγια, Δροσιά, Βαθύ, Παραλία Αυλίδος, Άγιος Νικόλαος, Βασιλικό, Καρπενήσι, Ιτέα, Κάρυστος, Κυριάκιο, Δομοκός, Άμφισσα, Δήλεσι, Πλάκα Δήλεσι, Δίστομο, Αρκίτσα, Αταλάντη και Λιβανάτες)** έχουν ενταγμένα έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020,

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

- **δύο (2) οικισμοί (Νέα Στύρα, Ερέτρια)** έχουν ώριμα έργα και εντάχθηκαν στον **ΦΙΛΟΔΗΜΟ**. Η Ερέτρια προβλέπεται να μεταφερθεί στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ,
- **ένας (1) οικισμός** με ωριμότητα έργων (**Αμφίκλεια**), σχεδιάζεται να ενταχθεί στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ,
- **ένας (1) οικισμός, το Μαρτίνο** έχει μελέτες αλλά δεν έχει υποβληθεί και δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών του,
- **ένας (1) οικισμός, ο Άγιος Κωνσταντίνος** έχει μελέτες αλλά εκκρεμούν αδειοδοτήσεις και δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών του,
- **δύο (2) οικισμοί (Κάτω Τιθορέα και ο Μώλος)**, έχουν πρόσφατα ολοκληρώσει τις υποδομές τους (ΕΣΠΑ 2007 – 2013) αλλά δεν έχουν ακόμη υποβάλλει στοιχεία λειτουργίας των αντίστοιχων ΕΕΛ,
- **τρεις (3) οικισμοί (Κύμη, Αλιβέρι, Μαλεσίνα)**, έχουν ολοκληρωμένα έργα αλλά ορισμένες μετρήσεις εκροής δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις εκροής της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ,
- **τρεις (3) οικισμοί (Λουτρά Αιδηψού, Γαλαξίδι, και Καμένα Βούρλα)**, έχουν προβληματικά δίκτυα ή ανάγκη συμπλήρωσης δικτύου ενώ οι ΕΕΛ- εκτός των Καμμένων Βούρλων - δεν λειτουργούν σε συμμόρφωση. Για τα **Λουτρά Αιδηψού** έχει εγκριθεί χρηματοδότηση αποκατάστασης της ΕΕΛ από το ΠΔΕ,
- **ένας (1) οικισμός (Δελφοί)** έχει υποδομές αλλά η ΕΕΛ είναι προβληματική και δεν λειτουργεί σε συμμόρφωση.

Η συνολική απεικόνιση των οικισμών προτεραιότητας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας παρουσιάζεται στον Πίνακα 1

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1 : Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών προτεραιότητας στην Περιφέρεια ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ																
Α/Α	Όνομα Οικισμού	ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Ονομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2018))			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (τωρινή)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ(ΕΠ) / Ανάγκες έργων από εθνικούς πόρους/ Ανάγκες ωρίμανσης : μελέτες ή/ και αδειοδοτήσεις (ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ)
							Υφιστάμενη	Υπό Κατασκευή	Νέα ΕΕΛ	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ 31.12.2019 (pass/fail/no data)	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/NC)	
1	ΘΗΒΑ	A	ΘΗΒΑΙΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	21.000	ΘΗΒΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
2	ΛΙΒΑΔΕΙΑ	A	ΛΕΒΑΔΕΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	25.000	ΛΙΒΑΔΕΙΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
3	ΧΑΛΚΙΔΑ	B	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	63.500	ΧΑΛΚΙΔΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
4	ΛΑΜΙΑ	B	ΛΑΜΙΕΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	65.000	ΛΑΜΙΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
5	ΑΡΑΧΩΒΑ	Γ	ΔΙΣΤΟΜΟΥ-ΑΡΑΧΩΒΑΣ-ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	4.500	ΑΡΑΧΩΒΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
6	ΝΕΑ ΑΡΤΑΚΗ	Γ	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	9.746	ΝΕΑ ΑΡΤΑΚΗ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
7	ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑ	Γ	ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	5.229	ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
8	ΡΟΔΙΤΣΑ	Γ	ΛΑΜΙΕΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	4.461	ΛΑΜΙΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
9	ΣΤΑΥΡΟΣ	Γ	ΛΑΜΙΕΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	2.450	ΛΑΜΙΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
10	ΟΙΝΟΦΥΤΑ -ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ	Γ	ΤΑΝΑΓΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	8.000	ΟΙΝΟΦΥΤΑ-ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
11	ΣΚΥΡΟΣ	Γ	ΣΚΥΡΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	5.318	ΣΚΥΡΟΣ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ (ΕΚΧΩΡΗΣΗ)
12	ΔΕΣΦΙΝΑ	Γ	ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΔΑΣ	2.024	ΔΕΣΦΙΝΑ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
13	ΣΤΥΛΙΔΑ	Γ	ΣΤΥΛΙΔΟΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	6.282	ΛΑΜΙΑ	•			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΝΑΙ	C	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
14	ΚΑΤΩ ΤΙΘΟΡΕΑ	Γ	ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	4.148	ΤΙΘΟΡΕΑ	•			NO DATA	ΟΧΙ	NC	NO DATA	ΟΧΙ	NC	--
15	ΜΩΛΟΣ	Γ	ΜΩΛΟΥ-ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	2.000	ΜΩΛΟΥ	•			NO DATA	ΟΧΙ	NC	NO DATA	ΟΧΙ	NC	--
16	ΚΥΜΗ	Γ	ΚΥΜΗΣ-ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	4.470	ΚΥΜΗ	•			PASS	ΝΑΙ	C	NO DATA	ΝΑΙ	NC	--
17	ΜΑΛΕΣΙΝΑ	Γ	ΛΟΚΡΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	3.742	ΜΑΛΕΣΙΝΑ	•			NO DATA	ΝΑΙ	C	NO DATA	ΝΑΙ	NC	--
18	ΑΛΙΒΕΡΙ	Γ	ΚΥΜΗΣ-ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	4.762	ΑΛΙΒΕΡΙ	•			PASS	ΝΑΙ	C	NO DATA	ΝΑΙ	NC	--
19	ΔΕΛΦΟΙ	Γ	ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΔΑΣ	3.876	ΔΕΛΦΟΙ	•			FAIL	ΝΑΙ	NC	FAIL	ΝΑΙ	NC	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
20	ΛΟΥΤΡΑ ΑΙΔΗΨΟΥ	Γ	ΙΣΤΙΑΙΑΣ-ΑΙΔΗΨΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	9.207	ΛΟΥΤΡΑ ΑΙΔΗΨΟΥ	•			FAIL	ΟΧΙ	NC	NO DATA	ΟΧΙ	NC	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
21	ΚΑΜΜΕΝΑ ΒΟΥΡΛΑ	Γ	ΜΩΛΟΥ-ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	11.977	ΚΑΜΜΕΝΑ ΒΟΥΡΛΑ	•			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
22	ΓΑΛΑΞΙΔΙ	Γ	ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΔΑΣ	4.097	ΓΑΛΑΞΙΔΙ	•			FAIL	ΟΧΙ	NC	FAIL	ΟΧΙ	NC	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
23	ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Γ	ΜΩΛΟΥ-ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	4.762			•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΜΕΛΕΤΕΣ/ΑΔΕΙΕΣ
24	ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Γ	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	3.816	ΧΑΛΚΙΔΑ	•			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ (ΕΚΧΩΡΗΣΗ)
25	ΑΛΙΑΡΤΟΣ	Γ	ΑΛΙΑΡΤΟΥ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	4.763	ΑΛΙΑΡΤΟΣ	•			FAIL	ΟΧΙ	NC	FAIL	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
26	ΑΜΑΡΥΝΘΟΣ	Γ	ΕΡΕΤΡΙΑΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ	10.096			•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
27	ΑΜΦΙΚΛΕΙΑ	Γ	ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	3.629			•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΣΧΕΔ. ΥΜΕΠΕΡΑΑ
28	ΑΜΦΙΣΣΑ	Γ	ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΔΑΣ	6.909	ΑΜΦΙΣΣΑ	•			FAIL	ΝΑΙ	NC	FAIL	ΝΑΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ (ΕΚΧΩΡΗΣΗ)
29	ΑΡΚΙΤΣΑ	Γ	ΛΟΚΡΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	3.179			•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
30	ΑΤΑΛΑΝΤΗ	Γ	ΛΟΚΡΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	4.958	ΑΤΑΛΑΝΤΗ	•			NO DATA	ΟΧΙ	NC	NO DATA	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
31	ΒΑΓΙΑ	Γ	ΘΗΒΑΙΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	3.226			•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ (ΕΚΧΩΡΗΣΗ)
32	ΒΑΘΥ	Γ	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	2.996			•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ (ΕΚΧΩΡΗΣΗ)
33	ΒΑΣΙΛΙΚΟ	Γ	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	9.943	ΧΑΛΚΙΔΑ	•			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ (ΕΚΧΩΡΗΣΗ)
34	ΓΥΜΝΟ	Γ	ΕΡΕΤΡΙΑΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ	2.704			•			ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

35	ΔΗΛΕΣΙ	Γ	ΤΑΝΑΓΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	6.950	ΟΙΝΟΦΥΤΑ- ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ	•	PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	
36	ΔΟΜΟΚΟΣ	Γ	ΔΟΜΟΚΟΥ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	2.819	ΔΟΜΟΚΟΣ	•	FAIL	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ (ΕΚΧΩΡΗΣΗ)	
37	ΔΡΟΣΙΑ	Γ	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	5.390		•		ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ (ΕΚΧΩΡΗΣΗ)	
38	ΕΡΕΤΡΙΑ	Γ	ΕΡΕΤΡΙΑΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ	4.304		•		ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΣΧΕΔ. ΥΜΕΠΕΡΑΑ	
39	ΘΕΣΠΙΕΣ	Γ	ΑΛΙΑΡΤΟΥ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	3.891		•		ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ (ΕΚΧΩΡΗΣΗ)	
40	ΙΣΤΙΑΙΑ	Γ	ΙΣΤΙΑΙΑΣ-ΑΙΔΗΨΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	4.269	ΙΣΤΙΑΙΑ	•	NO DATA	ΟΧΙ	NC	NO DATA	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	
41	ΙΤΕΑ	Γ	ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΔΑΣ	6.630	ΙΤΕΑ	•	NO DATA	ΝΑΙ	NC	FAIL	ΝΑΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ (ΕΚΧΩΡΗΣΗ)	
42	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ	Γ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	7.500	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ	•	NO DATA	ΝΑΙ	NC	NO DATA	ΝΑΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ (ΕΚΧΩΡΗΣΗ)	
43	ΚΑΡΥΣΤΟΣ	Γ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	6.316	ΚΑΡΥΣΤΟΣ	•	NO DATA	ΟΧΙ	NC	NO DATA	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ (ΕΚΧΩΡΗΣΗ)	
44	ΚΥΡΙΑΚΙΟ	Γ	ΛΕΒΑΔΕΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	2.153		•		ΝΑΙ	NC		ΝΑΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ (ΕΚΧΩΡΗΣΗ)	
45	ΛΙΒΑΝΑΤΕΣ	Γ	ΛΟΚΡΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	3.857		•		ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΣΧΕΔ. ΥΜΕΠΕΡΑΑ	
46	ΜΑΡΜΑΡΙ	Γ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	4.576	ΜΑΡΜΑΡΙ	•	NO DATA	ΟΧΙ	NC	NO DATA	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	
47	ΜΑΡΤΙΝΟ	Γ	ΛΟΚΡΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	2.000		•		ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΕΘΝ. ΠΟΡΟΙ	
48	ΝΕΑ ΣΤΥΡΑ	Γ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	3.511		•		ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΣΧΕΔ. ΥΜΕΠΕΡΑΑ	
49	ΟΡΧΟΜΕΝΟΣ	Γ	ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	5.248	ΟΡΧΟΜΕΝΟΣ	•	NO DATA	ΟΧΙ	NC	NO DATA	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	
50	ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΥΛΙΔΟΣ	Γ	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	5.097		•		ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ (ΕΚΧΩΡΗΣΗ)	
51	ΠΛΑΚΑ ΔΗΛΕΣΙ	Γ	ΤΑΝΑΓΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	6.049	ΟΙΝΟΦΥΤΑ- ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ	•	PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	
52	ΨΑΧΝΑ	Γ	ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	7.101		•		ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	
53	ΔΙΣΤΟΜΟ	Γ	ΔΙΣΤΟΜΟΥ-ΑΡΑΧΩΒΑΣ- ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	2184		•		ΟΧΙ	NC		ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	
					ΣΥΝΟΛΟ	421.615									

Υποσημείωση :

Οι συντμήσεις, χαρακτηρισμοί και διευκρινίσεις του πίνακα αναλύονται ως ακολούθως :

Κατηγορία	Χαρακτηρισμός	Διευκρινιστικές σημειώσεις
Ορολογία οικισμού	Πληθυσμός αιχμής ι.κ.	Ο πληθυσμός αιχμής σε ισοδύναμους κατοίκους που έχει καταγραφεί για τον χαρακτηρισμένο οικισμό στη βάση του ΥΠΕΝ
Σύντμηση	τ.ΕΓΥ	το Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων του ΥΠΕΝ
Σύντμηση	ΕΕΛ	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (Βιολογικός καθαρισμός)
Σύντμηση	ΔΑ	Δίκτυα αποχέτευσης (και αγωγοί προσαγωγής στην ΕΕΛ)
Ονομασία ΕΕΛ	Ονομασία (ΕΕΛ χαρακτηρισμός)	ΕΕΛ στην οποία καταλήγουν ή έχει προγραμματιστεί να καταλήγουν τα λύματα του οικισμού (Υφιστάμενη/υπό κατασκευή/Νέα ΕΕΛ)
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	pass	ΕΕΛ με συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων και με αποδεκτές τιμές για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	fail	ΕΕΛ με συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων αλλά με όχι πλήρως αποδεκτές τιμές για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	no data	ΕΕΛ με μη συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων για όλες τις παραμέτρους για το έτος αναφοράς
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	ΝΑΙ	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού ίσο ή μεγαλύτερο του 98 %
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	ΟΧΙ	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού μικρότερο του 98 %
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	C	Compliant = πλήρως συμμορφούμενος με τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ (ΕΕΛ = pass, ΔΑ≥98%)
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	N-C	Non-Compliant = μη συμμορφούμενος με όλες τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020/Ειχώρηση διαχείρισης στην ΕΥΔ Περιφέρειας
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	Σχεδ – ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Έργο που δεν υπάρχει στο ΟΠΣ αλλά έχει σχεδιαστεί να συγχρηματοδοτηθεί από ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΠΕΠ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα οικείο ΠΕΠ 2014-2020
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	Όριμο έργο που δεν έχει σχεδιαστεί να περιληφθεί σε συγχρηματοδότηση
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	-	Μη ώριμο έργο που δεν απαιτεί ακόμη πρόβλεψη χρηματοδότησης
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΜΕΛ	Μη ώριμο έργο που δεν έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΑΔΕΙΕΣ	Μη ώριμο έργο που έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες αλλά δεν ολοκληρώθηκαν οι αδειοδοτήσεις

2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΝΑ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΟ ΟΙΚΙΣΜΟ

2.1. Οικισμοί που έχουν ενταγμένα (ή υπό ένταξη) έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020.

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

a. Οικισμοί με έργα ενταγμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (χωρίς εκχώρηση)

a1, a2. ΑΜΑΡΥΝΘΟΣ, ΓΥΜΝΟ :

MIS: 5001253 ΕΠ: ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Έργο : «ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΜΑΡΥΝΘΟΥ ΚΑΙ ΓΥΜΝΟΥ-Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Προϋπολογισμός (€) : 7.119.670

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

a3. ΣΤΥΛΙΔΑ* :

MIS: 5001486 ΕΠ: ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Έργο : «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΟΛΗΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ - ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΕΛ ΛΑΜΙΑΣ-Β' ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Προϋπολογισμός (€) : 2.346.794

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α.. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

*Το έργο έχει ολοκληρωθεί και ο οικισμός είναι πλέον συμμορφωμένος

a4. ΟΡΧΟΜΕΝΟΣ :

MIS: 5001954 ΕΠ: ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Έργο : «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗΣ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΕΛ. ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ- Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Προϋπολογισμός (€) : 6.319.241,03

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

a5. ΑΛΙΑΡΤΟΣ :

MIS: 5002659 ΕΠ: ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Έργο : «ΔΙΚΤΥΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΑΛΙΑΡΤΟΥ- Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Προϋπολογισμός (€) : 1.298.873,82

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

a6. ΜΑΡΜΑΡΙ ΕΥΒΟΙΑΣ :

MIS: 5002661 ΕΠ: ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Έργο : «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΕΛ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΓΙΑΣ ΜΑΡΙΝΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΥΣΤΟΥ -Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Προϋπολογισμός (€) : 1.167.498,67

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

a7. ΨΑΧΝΑ :**MIS:** 5003577 **ΕΠ:** ΥΜΕΠΕΡΑΑ**Έργο :** «ΕΡΓΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ-ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»**Προϋπολογισμός (€) :** 14.285.284**Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) :** ΝΕΑ**Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) :** ΝΕΟ**a8. ΙΣΤΙΑΙΑ :****MIS:** 5008966 **ΕΠ:** ΥΜΕΠΕΡΑΑ**Έργο :** «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΙΣΤΙΑΙΑΣ-Β ΦΑΣΗ»**Προϋπολογισμός (€) :** 17.419.671,24**Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) :** ΝΕΑ**Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) :** ΝΕΟ**a9, a10, a11. ΔΗΛΕΣΙ, ΠΛΑΚΑ ΔΗΛΕΣΙ, ΟΙΝΟΦΥΤΑ-ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ :****MIS:** 5045462 **ΕΠ:** ΥΜΕΠΕΡΑΑ**Έργο :** «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΠΛΑΚΑ ΔΗΛΕΣΙ ΚΑΙ ΔΗΛΕΣΙ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ /ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΒΙΟ.ΚΑ. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ-ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΤΑΝΑΓΡΑΣ**Προϋπολογισμός (€) :** 37.351.255,00**Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) :** Επέκταση υφιστάμενης**Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) :** ΝΕΟ

Ο οικισμός ΟΙΝΟΦΥΤΑ-ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ είναι σε συμμόρφωση

a12. ΔΙΣΤΟΜΟ**MIS:** 5047363 **ΕΠ:** ΥΜΕΠΕΡΑΑ**Έργο :** ««ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΙΣΤΟΜΟΥ, ΑΓΩΓΟΙ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΕΕΛ)»**Προϋπολογισμός (€) :** 9.382.198 €**Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) :** ΝΕΑ**Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) :** ΝΕΟ**a13,14,15. ΑΡΚΙΤΣΑ, ΛΙΒΑΝΑΤΕΣ, ΑΤΑΛΑΝΤΗ****MIS:** 5044805 **ΕΠ:** ΥΜΕΠΕΡΑΑ**Έργο :** «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΛΙΒΑΝΑΤΕΣ ΚΑΙ ΑΡΚΙΤΣΑ, ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΕΕΛ) ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΟΚΡΩΝ»**Προϋπολογισμός (€) :** 22.268.274,01 €**Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) :** Επέκταση υφιστάμενης**Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) :** ΝΕΟ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 2.1 : Συνοπτική εικόνα ενταγμένων έργων

A/A	ΟΝΟΜΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (Ι.Κ)	MIS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1-2	ΑΜΑΡΥΝΘΟΣ, ΓΥΜΝΟ	ΕΡΕΤΡΙΑΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ	12.800	5001253	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	7.119.670
3	ΣΤΥΛΙΔΑ	ΣΤΥΛΙΔΟΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	6.282	5001486	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2.346.794
4	ΟΡΧΟΜΕΝΟΣ	ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	5.248	5001954	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	6.319.241
5	ΑΛΙΑΡΤΟΣ	ΑΛΙΑΡΤΟΥ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	4.763	5002659	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	1.298.874
6	ΜΑΡΜΑΡΙ ΕΥΒΟΙΑΣ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	4.576	5002661	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	1.167.499
7	ΨΑΧΝΑ	ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	7.101	5003577	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	14.285.284
8	ΙΣΤΙΑΙΑ	ΙΣΤΙΑΙΑΣ-ΑΙΔΗΨΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	4.269	5008966	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	17.419.671
9-11	ΔΗΛΕΣΙ, ΠΛΑΚΑ ΔΗΛΕΣΙ, ΟΙΝΟΦΥΤΑ-ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ	ΤΑΝΑΓΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	20.999	5045462	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	37.351.255
12	ΔΙΣΤΟΜΟ	ΔΙΣΤΟΜΟΥ-ΑΡΑΧΩΒΑΣ-ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	2.184	5047363	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	9.382.198
13	ΑΡΚΙΤΣΑ	ΛΟΚΡΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	3.179	5044805	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	22.268.274
14	ΛΙΒΑΝΑΤΕΣ			3.857			
15	ΑΤΑΛΑΝΤΗ			4.958			
ΣΥΝΟΛΟ				80.216			118.958.760

Τα έργα του παρακάτω οικισμού (**Αμφίκλεια**) έχουν ωριμότητα μελετών και σχεδιάζεται να ενταχθούν στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (έχει υποβληθεί αίτηση χρηματοδότησης).

α16. ΑΜΦΙΚΛΕΙΑ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΑΜΦΙΚΛΕΙΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
Δήμος	ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	Νέα ΕΕΛ
Ισοδύναμος πληθυσμός	3.570 p.e.
Κατασκευασμένα Δ.Α.	ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	2.600.000,00
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	650.000
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΤΕ Περιφέρειας Στερ. Ελλάδας

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Το έργο του οικισμού **ΕΡΕΤΡΙΑ** έχει ενταχθεί στο ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ και εκκρεμεί η μεταφορά του στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ

a17. ΕΡΕΤΡΙΑ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΕΡΕΤΡΙΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΕΥΒΟΙΑΣ
Δήμος	ΕΡΕΤΡΙΑΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	Νέα ΕΕΛ
Ισοδύναμος πληθυσμός	7.562 p.e.
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	13.672.240,53
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	
Ανάγκες υποστήριξης Δ.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΗΜΟΣ ΕΡΕΤΡΙΑΣ

Πίνακας 2.1α : Οικισμοί σχεδιαζόμενοι για ΥΜΕΠΕΡΑΑ

A/A	ΟΝΟΜΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (λ.κ)	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΑΜΦΙΚΛΕΙΑ	ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	3.570	ΣΧΕΔ. ΓΙΑ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	3.250.000,00
2	ΕΡΕΤΡΙΑ	ΕΡΕΤΡΙΑΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ	4.304	ΣΧΕΔ. ΓΙΑ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (ΜΕΤΑΦ ΑΠΟ ΦΙΛΟΔΗΜΟ)	13.672.240,53
ΣΥΝΟΛΟ				7.874		16.922.240,53

Η συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των ανωτέρω έργων ανέρχεται σε **16.922.240,53 €**

b. Οικισμοί με έργα ενταγμένα/υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (με εκχώρηση στην οικεία ΕΥΔ Περιφέρειας)

b1. ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ:

MIS: 5003244 **ΕΠ :** ΥΜΕΠΕΡΑΑ – ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΕΥΔ Περιφέρειας

Έργο: «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ (Β' ΦΑΣΗ)»

Προϋπολογισμός (€) : 4.128.801,84

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

b2. ΙΤΕΑ:

MIS: 5008123 **ΕΠ :** ΥΜΕΠΕΡΑΑ – ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΕΥΔ Περιφέρειας

Έργο: «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΙΡΡΑΣ - ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΙΤΕΑΣ»

Προϋπολογισμός (€) : 2.380.957,66

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

b3. ΒΑΓΙΑ:

MIS: 5008909 **ΕΠ :** ΥΜΕΠΕΡΑΑ – ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΕΥΔ Περιφέρειας

Έργο: «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΒΑΓΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΘΗΒΑΣ»

Προϋπολογισμός (€) : 2.028.857

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

b4. ΚΑΡΥΣΤΟΣ:

MIS: 5010174 **ΕΠ :** ΥΜΕΠΕΡΑΑ – ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΕΥΔ Περιφέρειας

Έργο: «ΕΠΕΚΤΑΣΗ, ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΡΥΣΤΟΥ»

Προϋπολογισμός (€) : 4.505.240

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ

Υποέργο Δ.Α.: (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

b5. ΑΜΦΙΣΣΑ:

MIS: 5010157 **ΕΠ :** ΥΜΕΠΕΡΑΑ – ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΕΥΔ Περιφέρειας

Έργο: «ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΕΕΛ) ΑΜΦΙΣΣΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΔΕΛΦΩΝ»

Προϋπολογισμός (€) : 2.500.000,00

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

b6. ΣΚΥΡΟΣ (ΜΩΛΟΣ)*:

MIS: 5007756 **ΕΠ :** ΥΜΕΠΕΡΑΑ – ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΕΥΔ Περιφέρειας

Έργο: «ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΩΛΟΥ Δ. ΣΚΥΡΟΥ»

Προϋπολογισμός (€) : 3.721.818,00

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

*Ο οικισμός είναι συμμορφωμένος – το έργο ολοκληρώθηκε

b7. ΔΟΜΟΚΟΣ:

MIS: 5007705 **ΕΠ :** ΥΜΕΠΕΡΑΑ – ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΕΥΔ Περιφέρειας

Έργο: «ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΟΜΟΚΟΥ Ν. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ»

Προϋπολογισμός (€) : 500.495,00

Έργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Κατασκευή Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

b8. ΚΥΡΙΑΚΙΟ:

MIS: 5007265 **ΕΠ :** ΥΜΕΠΕΡΑΑ – ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΕΥΔ Περιφέρειας

Έργο: «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΕΕΛ) ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΥΡΙΑΚΙΟΥ»

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Προϋπολογισμός (€) : 3.918.976,02

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α.: (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

b9. ΘΕΣΠΙΕΣ:

MIS: 5003263 ΕΠ : ΥΜΕΠΕΡΑΑ – ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΕΥΔ Περιφέρειας

Έργο: «Δίκτυα ακαθάρτων στους οικισμούς Μαυρομματίου και Λεονταρίου - Θεσπιών και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ)»

Προϋπολογισμός (€) : 4.475.861,37

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α.: (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

b10, b11, b12. ΔΡΟΣΙΑ, ΒΑΘΥ, ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΥΛΙΔΟΣ:

MIS: 5003401 ΕΠ : ΥΜΕΠΕΡΑΑ – ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΕΥΔ Περιφέρειας

Έργο: «ΕΡΓΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΑΥΛΙΔΑΣ, ΒΑΘΕΩΣ ΚΑΙ ΔΡΟΣΙΑΣ, ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ»

Προϋπολογισμός (€) : 11.809.613,29

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

b13, b14 ΒΑΣΙΛΙΚΟ, ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ:

MIS: 5003524 ΕΠ : ΥΜΕΠΕΡΑΑ – ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΕΥΔ Περιφέρειας

Έργο: «Έργα συλλογής, επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων Δ.Κ. Βασιλικού, Αγ. Νικολάου & Ν. Λαμφάκου Δήμου Χαλκιδέων (Β' Φάση)»

Προϋπολογισμός (€) : 6.040.345,94

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α.: (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

Πίνακας 2.2 : Συνοπτική εικόνα ενταγμένων έργων

A/A	ΟΝΟΜΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (Ι.Κ)	MIS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	7.500	5003244	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ	4.128.801,84
2	ΙΤΕΑ	ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΔΑΣ	6.630	5008123	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ	2.380.957,66
3	ΒΑΓΙΑ	ΘΗΒΑΙΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	3.226	5008909	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ	2.028.857,00
4	ΚΑΡΥΣΤΟΣ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	6.316	5010174	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ	4.505.240,00
5	ΑΜΦΙΣΣΑ	ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΔΑΣ	6.909	5010157	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ	2.500.000,00
6	ΣΚΥΡΟΣ	ΣΚΥΡΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	5.318	5007756	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ	3.721.818,00
7	ΔΟΜΟΚΟΣ	ΔΟΜΟΚΟΥ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	2.819	5007705	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ	500.495,00

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

8	ΚΥΡΙΑΚΙΟ	ΛΕΒΑΔΕΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	2.153	5007265	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ	3.918.976,02
9	ΘΕΣΠΙΣ	ΑΛΙΑΡΤΟΥ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	3.891	5003263	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ	4.475.861,37
10-12	ΔΡΟΣΙΑ, ΒΑΘΥ, ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΥΛΙΔΟΣ	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	13.483	5003401	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ	11.809.613,29
13-14	ΒΑΣΙΛΙΚΟ, ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	13.759	5003524	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ	6.040.345,94
ΣΥΝΟΛΟ				72.004			46.010.966,12

ς. Οικισμοί με έργα ενταγμένα /υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο οικείο ΠΕΠ:

Δεν υπάρχουν στην Περιφέρεια.

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

2.2. Οικισμοί με πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020 (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους και ΕΣΠΑ νέας Π.Π.).

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

ε. Οικισμοί με ώριμα έργα προγραμματισμένα από εθνικούς όρους (π.χ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι, ΠΔΕ κλπ)**α1. ΝΕΑ ΣΤΥΡΑ**

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΝΕΑ ΣΤΥΡΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΕΥΒΟΙΑΣ
Δήμος	ΚΑΡΥΣΤΟΥ
Πρόταση για ΕΕΛ	Νέα ΕΕΛ
Ισοδύναμος πληθυσμός	4.636 p.e.
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	2.348.611,44
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	7.000.000,00
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	Δήμος Καρύστου

Ο οικισμός Ν. Στύρα έχει ενταγμένο έργο στο ΦΙΛΟΔΗΜΟ. Θα γίνει προσπάθεια ένταξης στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ με υπερδέσμευση.

α2. ΜΑΡΤΙΝΟ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΜΑΡΤΙΝΟ
Περιφερειακή Ενότητα	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
Δήμος	ΛΟΚΡΩΝ
Πρόταση για ΕΕΛ	Νέα ΕΕΛ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2.385 p.e.
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	2.437.300,00 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	3.451.000,00 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΤΕ Περιφέρειας

Εκκρεμεί η έγκριση της μελέτης και θα επιδιωχθεί να υποβληθεί για χρηματοδότηση με υπερδέσμευση στην πρόσκληση του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

2.3. Οικισμοί χωρίς πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους).

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

εε. Οικισμοί με ολοκληρωμένες μελέτες και εκκρεμότητες σε αδειοδοτήσεις

α1. ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Περιφερειακή Ενότητα	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
Δήμος	ΜΩΛΟΥ-ΑΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
Πρόταση για ΕΕΛ	Νέα ΕΕΛ
Ισοδύναμος πληθυσμός	4.764 p.e.
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	3.00.000,00 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	6.500.000,00 €
Κεντρικός Αποχετευτικός Αγωγός (ΚΑΑ)	500.000,00 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΕΥΑ Λαμίας

Η μελέτη εκπονήθηκε από τον Τεχνικό Σύμβουλο, υπό την επίβλεψη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου. Ο έλεγχος της μελέτης και η επίβλεψη κατασκευής των έργων ανατέθηκε με Προγραμματική Σύμβαση στη ΔΕΥΑ Λαμίας. Αναμένεται έκδοση ΑΕΠΟ.

ff. Οικισμοί με μελέτες σε εξέλιξη

Δεν υπάρχουν στην Περιφέρεια

gg. Οικισμοί χωρίς μελέτες

Δεν υπάρχουν στην Περιφέρεια

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

2.4. Οικισμοί που εξυπηρετούνται από υφιστάμενες υποδομές ΔΑ και ΕΕΛ, που παρουσιάζουν αδυναμίες οι οποίες δεν επιτρέπουν την πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ**2.4.1. Οικισμοί με προβληματικές ΕΕΛ ή/και προβληματικά δίκτυα**

Τέτοιοι οικισμοί στην Περιφέρεια είναι :

- ΛΟΥΤΡΑ ΑΙΔΗΨΟΥ
- ΔΕΛΦΟΙ
- ΓΑΛΑΞΙΔΙ
- ΚΑΜΜΕΝΑ ΒΟΥΡΛΑ

α1.ΛΟΥΤΡΑ ΑΙΔΗΨΟΥ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΛΟΥΤΡΑ ΑΙΔΗΨΟΥ
Περιφερειακή Ενότητα	ΕΥΒΟΙΑΣ
Δήμος	ΙΣΤΙΑΙΑΣ-ΑΙΔΗΨΟΥ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ισοδύναμος πληθυσμός	12.168 p.e.
Κατασκευασμένα Δ.Α.	70 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΝΑΙ Αναβάθμιση
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ (Έληξε)
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	800.000
Προϋπολογισμός κατασκευής Υπόλοιπου Δ.Α. (€)	2.000.000
Τεχνικός Σύμβουλος - ΟΚΩ - Αρχαιολογία	-
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	Δήμος Ιστιαιίας - Αιδηψού

Έχει πραγματοποιηθεί επιτόπια επίσκεψη – έκθεση στο πλαίσιο της εμπειρογνομosύνης από την DG Regio για τους σύμφωνα με την οποία η προκαταρκτική εκτίμηση κόστους εκτιμάται σε **2.800.000 €** και περιλαμβάνει:

- Έργο κατασκευής δικτύου αποχέτευσης (Εκπόνηση διαγωνισμού, ολοκλήρωση κατασκευής έργου και έναρξη λειτουργίας έργου), με διάρκεια 24 μήνες και κόστος 2.000.000€ (στοιχεία από προϋπολογισμό μελετημένου έργου).
- Έργο αποκατάστασης ΕΕΛ (Εκπόνηση διαγωνισμού, ολοκλήρωση κατασκευής έργου και έναρξη λειτουργίας έργου), με διάρκεια 24 μήνες και κόστος 800.000€ (στοιχεία από προϋπολογισμό μελέτης του Δήμου).

α2. ΔΕΛΦΟΙ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΔΕΛΦΟΙ
Περιφερειακή Ενότητα	ΦΩΚΙΔΑΣ
Δήμος	ΔΕΛΦΩΝ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ισοδύναμος πληθυσμός	3.876 p.e.
Κατασκευασμένα Δ.Α.	100 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΝΑΙ Αποκατάσταση
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	-
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	525.000 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	Δήμος Δελφών

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Ο προϋπολογισμός των έργων με βάση πρόταση του φορέα στο πρόγραμμα Α. ΤΡΙΤΗΣΗΣ είναι:

- **525.000 €** για ΕΕΛ **Δελφών**

α3. ΓΑΛΑΞΙΔΙ

Ο οικισμός θα υποβάλει πρόταση χρηματοδότησης στο πρόγραμμα του ΥΠΕΣ (Τρίτη) με τους π/υ του παρακάτω πίνακα

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΓΑΛΑΞΙΔΙ
Περιφερειακή Ενότητα	ΦΩΚΙΔΑΣ
Δήμος	ΔΕΛΦΩΝ
Πρόταση για ΕΕΛ	-
Ισοδύναμος πληθυσμός	2.400 p.e.
Κατασκευασμένα Δ.Α.	85 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	1.500.000
Προϋπολογισμός κατασκευής υπολοίπου Δ.Α. (€)	800.000
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	Δήμος Δελφών

Στον οικισμό Γαλαξίδι έχει πραγματοποιηθεί επιτόπια επίσκεψη – έκθεση στο πλαίσιο της εμπειρογνωμοσύνης από την DG Regio σύμφωνα με την οποία η προκαταρκτική εκτίμηση κόστους υπολογίζεται σε ποσό 2.270.000 € περιλαμβάνοντας μελέτες ωρίμανσης, αποκατάσταση δικτύου αποχέτευσης και αποκατάσταση ΕΕΛ.

Σύμφωνα με υποβολή πρότασης του δήμου Δελφών στο πρόγραμμα Α. ΤΡΙΤΗΣΗΣ ο Π/Υ του έργου για το Γαλαξίδι είναι **2.325.000 €** και αναλυτικά:

- Μελέτες και σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης, 25.000 €
- Έργο κατασκευής δικτύου αποχέτευσης και αποκατάστασης προβληματικών υποδομών, με κόστος 800.000 €.
- Έργο αποκατάστασης - αναβάθμισης ΕΕΛ με κόστος 1.500.000€.

α4.ΚΑΜΕΝΑ ΒΟΥΡΛΑ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΚΑΜΕΝΑ ΒΟΥΡΛΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
Δήμος	ΜΩΛΟΥ-ΑΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
Πρόταση για ΕΕΛ	Αναβάθμιση
Ισοδύναμος πληθυσμός	11.977 p.e.
Κατασκευασμένα Δ.Α.	80%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	400.000
Προϋπολογισμός κατασκευής υπολοίπου Δ.Α. (€)	750.000
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	Δήμος Μώλου-Αγ. Κωνσταντίνου

2.5. Οικισμοί με ολοκληρωμένες και λειτουργικές υποδομές που δεν έχουν υποβάλει ή έχουν υποβάλει ανεπαρκή στοιχεία λειτουργίας των αντίστοιχων ΕΕΛ ή εμφανίζουν μετρήσεις εκροής που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ.

Οικισμοί στην Περιφέρεια με πρόσφατα ολοκληρωμένες υποδομές, για τους οποίους δεν έχουν υποβληθεί ακόμη επαρκή στοιχεία λειτουργίας των ΕΕΛ είναι οι:

- ΚΑΤΩ ΤΙΘΟΡΕΑ
- ΜΩΛΟΣ

Επιπρόσθετα άλλοι τρεις (3) οικισμοί έχουν υποβάλει ανεπαρκή στοιχεία ή οι μετρήσεις εκροής δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις, παρότι δεν εκτιμάται ότι οι υποδομές τους είναι προβληματικές:

- ΑΛΙΒΕΡΙ
- ΚΥΜΗ
- ΜΑΛΕΣΙΝΑ (μόνον για το BOD₅)

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ

Στο πλαίσιο ολοκλήρωσης των υποχρεώσεων της χώρας και συμμόρφωσης των οικισμών Γ' προτεραιότητας με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, στο παρόν σχέδιο περιλαμβάνονται μία σειρά μέτρων/δράσεων, που στοχεύουν στην κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ και διακρίνονται σε τέσσερις κατηγορίες:

- **Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής,**
- **Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών,**
- **Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής και**
- **Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ.**

Ακολουθεί ανάλυση των προβλεπόμενων μέτρων/δράσεων:

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

3.1 Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.1.1. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

Το μέτρο αφορά :

Α) Τεχνική υποστήριξη για την ένταξη των έργων για χρηματοδότηση καθώς και την παρακολούθηση της υλοποίησής τους ώστε να ολοκληρωθούν έγκαιρα εντός της Προγραμματικής Περιόδου 2014 -2020.

Β) Την υλοποίηση των προγραμματισμένων έργων, στο πλαίσιο των ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 - 2020.

Η παρακολούθηση της υλοποίησης θα γίνεται με βάση τις πληροφορίες που συλλέγονται στο Πληροφορικό Σύστημα της Τεχνικής Γραμματείας Λυμάτων από τα:

- ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ,
- Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα, και
- την άμεση επικοινωνία με τους σχετικούς δικαιούχους (Δήμοι ή Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης).

Η Τεχνική Γραμματεία θα χρησιμοποιεί το σύνολο της παραπάνω πληροφορίας για την αποτελεσματική παρακολούθηση της προόδου των έργων των οικισμών προτεραιότητας Γ.

Ακολουθεί ο πίνακας με το σύνολο των προγραμματισμένων για τα ΕΠ ου ΕΣΠΑ 2014-2020:

A/A	ΟΝΟΜΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (Ι.Κ)	MIS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1-2	ΑΜΑΡΥΝΘΟΣ, ΓΥΜΝΟ	ΕΡΕΤΡΙΑΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ	12.800	5001253	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	7.119.670
3	ΣΤΥΛΙΔΑ	ΣΤΥΛΙΔΟΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	6.282	5001486	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2.346.794
4	ΟΡΧΟΜΕΝΟΣ	ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	5.248	5001954	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	6.319.241
5	ΑΛΙΑΡΤΟΣ	ΑΛΙΑΡΤΟΥ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	4.763	5002659	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	1.298.874
6	ΜΑΡΜΑΡΙ ΕΥΒΟΙΑΣ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	4.576	5002661	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	1.167.499
7	ΨΑΧΝΑ	ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	7.101	5003577	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	14.285.284
8	ΙΣΤΙΑΙΑ	ΙΣΤΙΑΙΑΣ-ΑΙΔΗΨΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	4.269	5008966	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	17.419.671
9-11	ΔΗΛΕΣΙ, ΠΛΑΚΑ ΔΗΛΕΣΙ, ΟΙΝΟΦΥΤΑ-ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ	ΤΑΝΑΓΡΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	20.999	5045462	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	37.351.255
12	ΔΙΣΤΟΜΟ	ΔΙΣΤΟΜΟΥ-ΑΡΑΧΩΒΑΣ-	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	2.184	5047363	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	9.382.198

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

		ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ					
13	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	7.500	5003244	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ	4.128.801,84
14	ΙΤΕΑ	ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΔΑΣ	6.630	5008123	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ	2.380.957,66
15	ΒΑΓΙΑ	ΘΗΒΑΙΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	3.226	5008909	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ	2.028.857
16	ΚΑΡΥΣΤΟΣ	ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	6.316	5010174	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ	4.505.240
17	ΑΜΦΙΣΣΑ	ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΔΑΣ	6.909	5010157	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ	2.500.000,00
18	ΣΚΥΡΟΣ	ΣΚΥΡΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	5.318	5007756	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ	3.721.818,00
19	ΔΟΜΟΚΟΣ	ΔΟΜΟΚΟΥ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	2.819	5007705	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ	500.495,00
20	ΚΥΡΙΑΚΙΟ	ΛΕΒΑΔΕΩΝ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	2.153	5007265	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ	3.918.976,02
21	ΘΕΣΠΙΕΣ	ΑΛΙΑΡΤΟΥ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	3.891	5003263	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ	4.475.861,37
22-24	ΔΡΟΣΙΑ, ΒΑΘΥ, ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΥΛΙΔΟΣ	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	13.483	5003401	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ	11.809.613,29
25-26	ΒΑΣΙΛΙΚΟ, ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	13.759	5003524	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ	6.040.345,94
27	ΑΡΚΙΤΣΑ	ΛΟΚΡΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	3.179		ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-ΕΚΧ	22.268.274,00
28	ΛΙΒΑΝΑΤΕΣ			3.857			
29	ΑΤΑΛΑΝΤΗ			4.958			
30	ΑΜΦΙΚΛΕΙΑ	ΑΜΦΙΚΕΙΑΣ- ΕΛΑΤΕΙΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	3.570		ΣΧΕΔ. ΓΙΑ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	3.250.000,00
31	ΕΡΕΤΡΙΑ	ΕΡΕΤΡΙΑΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ	4.304		ΣΧΕΔ. ΓΙΑ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (ΜΕΤΑΦ ΑΠΟ ΦΙΛΟΔΗΜΟ)	13.672.240,53
ΣΥΝΟΛΟ				163.650			181.891.966,4

Η συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των ανωτέρω έργων ανέρχεται σε **181.891.966,4 €**.

3.1.2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ

Το μέτρο αφορά:

Α) Τεχνική υποστήριξη για την παρακολούθηση της υλοποίησης των ενταγμένων έργων ώστε να ολοκληρωθούν έγκαιρα εντός της Προγραμματικής Περιόδου 2014 -2020.

Β) Την υλοποίηση των προγραμματισμένων έργων, στο πλαίσιο του ΠΔΕ.

Η παρακολούθηση της υλοποίησης θα γίνεται με βάση τις πληροφορίες που συλλέγονται στο Πληροφορικό Σύστημα της ΤΓΛ από τα:

- Το ΟΠΣ ΠΔΕ και άλλα πληροφοριακά συστήματα ειδικών αναπτυξιακών προγραμμάτων
- την άμεση επικοινωνία με τους σχετικούς δικαιούχους (Δήμοι ή Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης).

Το έργο αφορά στον οικισμό **Ν. ΣΤΥΡΑ**, με προϋπολογισμό **9.348.611,44 €** καθώς και τον οικισμό **ΜΑΡΤΙΝΟ** του Δ. Λοκρών με προϋπολογισμό **5.888.300 €**

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

3.1.3. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΕΡΓΩΝ (ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ-ΕΡΓΩΝ)

Το μέτρο περιλαμβάνει τις αναγκαίες μελέτες και δράσεις ωρίμανσης (ΜΠΕ, οριστική μελέτη δικτύων ακαθάρτων, προμελέτη Ε.Ε.Λ., Τεύχη Δημοπράτησης, απαλλοτριώσεις κλπ) καθώς και τυχόν αναγκαίες, υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης και την υλοποίηση των αναγκαίων έργων των οικισμών (που εκτιμάται ότι μπορεί να δημοπρατηθεί μέχρι το 2023):

α/α	ΟΝΟΜΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘ. ΑΙΧΜΗΣ (λ.κ)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€) (εκτίμηση)
1	ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΩΛΟΥ-ΑΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	3.870	<p>Δίκτυο 7.000.000</p> <p>ΕΕΛ 3.000.000,00 (μελέτη-κατασκευή)</p>

Η εκτιμώμενη συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των ανωτέρω έργων με βάση τις μελέτες ανέρχεται σε **10.000.000 €**.

3.2. Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.2.1. ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ

Το μέτρο αφορά στους αρμόδιους φορείς για εκείνους τους οικισμούς Γ' προτεραιότητας, που παρότι διαθέτουν τις αναγκαίες υποδομές δεν έχουν επιβεβαιώσει την σύννομη λειτουργία ώστε να δηλωθεί ο οικισμός ως compliant (συμμορφούμενος) με βάση την κοινοτική οδηγία.

Ειδικότερα αφορά στους οικισμούς :

- ΚΑΤΩ ΤΙΘΟΡΕΑ
- ΜΩΛΟΣ
- ΑΛΙΒΕΡΙ
- ΚΥΜΗ
- ΜΑΛΕΣΙΝΑ

3.2.2. ΑΝΑΓΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

Στη συνέχεια καταγράφονται έργα και εκτιμήσεις Π/Υ έργων αν υπάρχουν που αφορούν τις μελλοντικές ανάγκες συμμορφωμένων σήμερα οικισμών που κρίνονται απαραίτητες για να συνεχίσουν οι οικισμοί να θεωρούνται συμμορφωμένοι.

Έχει διαπιστωθεί η ανάγκη βελτίωσης της ΕΕΛ **Δεσφίνας** η οποία λειτουργεί οριακά, με ποσό της τάξης των **300.000 €**

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

3.3. Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.3.1. ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΕΛ ΚΑΙ Δ.Α.

Το μέτρο αναφέρεται στον προσδιορισμό των λόγων που κάποιες ΕΕΛ παρουσιάζουν αποτυχία στην επίτευξη των στόχων της Οδηγίας και προτάσεις αποκατάστασης της λειτουργίας. Αφορά κυρίως κατασκευασμένες υφιστάμενες ΕΕΛ που δεν επιτυγχάνουν το απαιτούμενο λειτουργικό αποτέλεσμα ώστε να καλύπτουν την ελάχιστη ποιότητα εκροής σύμφωνα με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

Ειδικότερα αφορά τους οικισμούς :

Το μέτρο αφορά:

Α) Τεχνική υποστήριξη για την παρακολούθηση της υλοποίησης των ενταγμένων έργων ώστε να ολοκληρωθούν έγκαιρα εντός της Προγραμματικής Περιόδου 2014 -2020.

Β) Την υλοποίηση των προγραμματισμένων έργων, στο πλαίσιο του ΠΔΕ.

Η παρακολούθηση της υλοποίησης θα γίνεται με βάση τις πληροφορίες που συλλέγονται στο Πληροφορικό Σύστημα της ΤΓΛ από τα:

- Το ΟΠΣ ΠΔΕ και άλλα πληροφοριακά συστήματα ειδικών αναπτυξιακών προγραμμάτων
- την άμεση επικοινωνία με τους σχετικούς δικαιούχους (Δήμοι ή Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης).

Οι οικισμοί που προβλέπεται να χρηματοδοτηθούν από Εθνικούς πόρους (π.χ. Φιλόδημος Ι, ΠΔΕ) παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα :

α/α	ΟΝΟΜΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΕΡΓΩΝ (€)	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΜΕΛΕΤΩΝ (€)	ΣΥΝΟΛΑ
1	ΚΑΜΜΕΝΑ ΒΟΥΡΛΑ	ΜΩΛΟΥ – ΑΓ ΚΩΝ/ΝΟΥ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	11.977	1.150.000,00	225.000	4.200.000
2	ΓΑΛΑΞΙΔΙ	ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΔΑΣ	4.097	2.300.000,00		
3	ΔΕΛΦΟΙ	ΔΕΛΦΩΝ	ΦΩΚΙΔΑΣ	3.876	525.000,00		
4	ΛΟΥΤΡΑ ΑΙΔΗΨΟΥ	ΙΣΤΙΑΙΑΣ - ΑΙΔΗΨΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ	12.168	2.800.000,00	-	2.800.000
ΣΥΝΟΛΟ				32.118	6.775.000	225.000	7.000.000

Η συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των ανωτέρω ανέρχεται σε **7.000.000,00 €**

3.3.2. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)

Το μέτρο αφορά την καταγραφή των υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης. Οι περιοχές που εξυπηρετούνται από δίκτυα ακαθάρτων για το σύνολο κάθε οικισμού Γ' προτεραιότητας, όπως αυτός αποτυπώνεται στη βάση πληροφοριών της ΕΓΥ, θα χαρτογραφηθούν σε GIS έτσι ώστε να υπάρχει σαφής εικόνα των γεωγραφικών πληροφοριών τους. Η κλίμακα των υποβάθρων χαρτογράφησης θα προσδιοριστεί για την κάλυψη της εν λόγω ανάγκης (και όχι για σχεδιαστικούς λόγους των έργων). Οι πληροφορίες στη συνέχεια θα συνδεθούν και θα παρουσιάζονται στην Εθνική Βάση Λυμάτων της ΕΓΥ.

Με την ολοκλήρωση αυτού του μέτρου:

- θα υπάρχει η ολοκληρωμένη εικόνα της κάλυψης ενός οικισμού από δίκτυα, σύμφωνα με τον χαρακτηρισμό του ως οικισμού Γ' προτεραιότητας, καθώς και
- θα μπορεί να γίνει σαφής εκτίμηση των μελλοντικών αναγκών σε δίκτυα συλλογής ακαθάρτων για κάθε οικισμό Γ' προτεραιότητας

Εκτιμώμενο κόστος για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας: **200.000 €**

3.4. Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.4.1. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ

Αναφέρεται στον προσδιορισμό και την καταγραφή όλων των βιομηχανικών απορρίψεων από εγκαταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 13 (δηλ. απορρίψεις από μονάδες που αντιπροσωπεύουν 4.000 ι.κ. ή περισσότερες) του παραρτήματος ΙΙΙ της Οδηγίας (βιομηχανικοί κλάδοι τροφίμων και ποτών) .

Η απογραφή θα καταρτιστεί προκειμένου να τηρηθούν οι διατάξεις για την υποβολή των Εθνικών εκθέσεων

Τα στοιχεία θα μπορούν να ενσωματωθούν στην Ελληνική Εθνική Βάση Δεδομένων Λυμάτων της ΕΓΥ

Εκτιμώμενο κόστος για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας: **120.000 €**

3.4.2. ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις που εντοπίστηκαν είναι η βελτίωση της ποιότητας και η αξιοποίηση της παραγόμενης ιλύος από τις ΕΕΛ.

Το μέτρο αυτό θα προσφέρει στους αρμόδιους για τη λειτουργία των σταθμών επεξεργασίας λυμάτων φορείς καθώς και στους φορείς εκμετάλλευσης βιώσιμες λύσεις-προτάσεις στα υφιστάμενα προβλήματα της διάθεσης ιλύος.

Το μέτρο ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στα αναθεωρημένα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των οικείων Υδατικών Διαμερισμάτων, όπως αυτά ισχύουν, σχετικά με την αλλαγή του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου για τη διαχείριση της ιλύος από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων. Επιδιώκεται να προωθηθούν οι βιώσιμες πρακτικές διαχείρισης και να μειωθεί η ποσότητα της ιλύος από ΕΕΛ που διατίθεται στους χώρους υγειονομικής ταφής.

Με βάση τον αριθμό των υφιστάμενων ΕΕΛ στην Περιφέρεια Στ. Ελλάδας το προβλεπόμενο κόστος για την μελέτη/εμπειρογνωμοσύνη η οποία θα καταγράψει τις υφιστάμενες δυνατότητες και τρόπους εκμετάλλευσης της παραγόμενης ιλύος προϋπολογίζεται δημόσια δαπάνη **60.000€**

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από τη μελέτη εκτιμάται σε **5.000.00€** (πιθανά θα περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

3.4.3. ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

είναι η αύξηση της επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων (σε περιπτώσεις λειψυδρίας) εξασφαλίζοντας παράλληλα την κατάλληλη ποιότητα νερού.

Το μέτρο αυτό θα προωθήσει την επαναχρησιμοποίηση των λυμάτων σε περιπτώσεις όπου εφαρμόζεται η τριτοβάθμια επεξεργασία των λυμάτων. Ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών της Στερεάς Ελλάδας και αφορά το θέμα της επαναχρησιμοποίησης των λυμάτων με την εκπόνηση σχετικών τεχνικών μελετών για όλες τις υφιστάμενες μονάδες επεξεργασίας με τριτοβάθμια επεξεργασία.

Εκτιμώμενο κόστος (Μελέτης) για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας: **200.000 €**

Το κόστος κατασκευής των έργων που θα προκύψουν από την μελέτη εκτιμάται σε **5.000.000 €**. (πιθανά να περιλάβει και κάποιο επιδεικτικό έργο).

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΩΝ

Το κόστος των επιπλέον αναγκαίων μέτρων/δράσεων εκτιμάται σε **225.008.878 €** με τον ακόλουθο επιμερισμό:

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 2 : Ανάλυση προϋπολογισμού και χρονοδιαγράμματος Μέτρων/δράσεων																		
Α/Α	Όνομα Μέτρου/δράσης (ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020 ή ΠΔΕ)		Προγραμματισμός για έργα υποδομής						Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης									
			Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ ΕΚΧ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΠΕΠ (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ (MIS)	Προϋπολογισμός ΔΔ,€ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤ.	Προϋπολογισμός ΔΔ,€ ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ + ΕΣΠΑ 2021 - 2027	Προϋπολογισμός ΔΔ,€ ΣΥΝΟΛΟ	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
3.1	ΜΕΤΡΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ								207.128.878									
3.1.1.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ	5001253					7.119.670		7.119.670									
		5001486					2.346.794		2.346.794									
		5001954					6.319.241,03		6.319.241,03									
		5002659					1.298.873,82		1.298.873,82									
		5002661					1.167.498,67		1.167.498,67									
		5003577					14.285.284,00		14.285.284,00									
		5008966					17.419.671,24		17.419.671,24									
		5045462					37.351.255,00		37.351.255,00									
		5047363					9.382.198,00		9.382.198,00									
				5003244				4.128.801,84		4.128.801,84								
				5008123				2.380.957,66		2.380.957,66								
				5008909				2.028.857,00		2.028.857,00								
				5010174				4.505.240,00		4.505.240,00								
				5010157				2.500.000,00		2.500.000,00								
				5007756				3.721.818,00		3.721.818,00								
				5007705				500.495,00		500.495,00								
				5007265				3.918.976,02		3.918.976,02								
				5003263				4.475.861,37		4.475.861,37								
		5003401				11.809.613,29		11.809.613,29										
		5003524				6.040.345,94		6.040.345,94										
		5044805				22.268.274,01		22.268.274,01										
		ΣΧΕΔ.(ΕΡΕΤΡΙΑ, ΑΜΦΙΚΛΕΙΑ)				16.922.240,53		16.922.240,53										
3.1.2.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ		(Ν. ΣΤΥΡΑ – ΜΑΡΤΙΝΟ)				9.348.611,44	5.888.300	15.236.911,44									
3.1.3.	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΕΚΤΕΛΕΣΗ	ΜΕΛΕΤΕΣ																
		ΕΡΓΑ	ΣΧΕΔΙΑΖ. (ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ)					10.000.000	10.000.000									
3.2	Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών								300.000									
3.2.1.	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ								0									
3.2.1.α	Αναβαθμίσεις –επεκτάσεις υφιστάμενων λειτουργουσών υποδομών								300.000									
3.3	Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής								7.200.000									
3.3.1.	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΕΛ ΚΑΙ Δ.Α. - ΚΟΣΤΟΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	ΜΕΛΕΤΕΣ					225.000		225.000									
		ΕΡΓΑ						6.775.000,00	6.775.000									
3.3.2.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)								200.000									
3.4	Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ								10.380.000									
3.4.1.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ								120.000									
3.4.2.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ					60.000		60.000									
		ΕΡΓΑ						5.000.000	5.000.000									
3.4.3.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ					200.000		200.000									
		ΕΡΓΑ						5.000.000	5.000.000									
ΣΥΝΟΛΟ									225.008.878									