



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 εμπειρογνομοσύνη, 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.

B. 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 εμπειρογνομosύνη 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 οικειών Περιφερειών είτε με τηλεδιασκέψεις κατά το β' εξάμηνο 2020.

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

A. 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

B. 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, ΛΑΥΡΙΟ, 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, ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ, ΕΛΑΣΣΟΝΑ, ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ, ΚΑΡΔΙΤΣΟΜΑΓΟΥΛΑ, ΛΙΒΑΔΙ,

				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 ΘΗΡΑΣ, ΘΗΡΑ (ΦΗΡΑ), ΚΑΡΤΕΡΑΔΟΣ, ΜΕΣΣΑΡΙΑ ΘΗΡΑΣ, ΠΕΡΙΣΣΑ, ΟΙΑ, ΙΟΣ, ΠΑΡΟΙΚΙΑ-ΠΑΡΟΥ, ΝΑΟΥΣΑ-ΠΑΡΟΥ, ΛΙΒΑΔΙ ΣΕΡΙΦΟΥ, 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)	ΑΡΑΧΩΒΑ, ΝΕΑ ΑΡΤΑΚΗ, ΡΟΔΙΤΣΑ, ΣΤΑΥΡΟΣ, ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑ, 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 ελλειπείς 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 ελλείψεις 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 ελλείψεις 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
- 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-ΓΑΛΛΑΣ, ΜΕΘΑΝΑ (3)
ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ	2	--	--	ΚΟΚΑΡΙ, ΣΑΜΟΣ (2)
ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ*	2	--	--	ΓΑΣΤΟΥΝΗ – ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟ, ΑΣΤΑΚΟΣ (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	--	--	ΛΟΥΤΡΑ ΑΙΔΗΨΟΥ, ΓΑΛΛΞΙΔΙ, ΚΑΜΕΝΑ ΒΟΥΡΛΑ, ΔΕΛΦΟΙ (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.

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, ΔΙΟΝΥΣΟΣ, 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, ΒΡΑΧΝΑΙΙΚΑ, 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, ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΑ, ΒΙΟΛΙ ΧΑΡΑΚΙ, ΤΥΜΠΑΚΙ, ΝΕΑΠΟΛΗ, ΓΟΥΡΝΕΣ, ΚΑΤΩ ΓΟΥΒΕΣ
ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ	14 (9+5)	ΚΑΡΠΑΘΟΣ, ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑ, ΚΕΦΑΛΟΣ, ΣΚΑΛΑ ΠΑΤΜΟΥ, ΣΥΜΗ, ΧΩΡΑ ΑΝΔΡΟΥ, ΑΠΟΛΛΩΝΙΑ-ΑΡΤΕΜΩΝΑΣ, ΤΗΝΟΣ, ΚΟΡΗΣΙΑ, ΖΗΠΑΡΙ, ΜΑΡΜΑΡΙ, ΠΥΛΙ, ΤΙΓΚΑΚΙ, ΚΑΡΔΑΜΑΙΝΑ
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
ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ	3	ΧΑΛΚΟΥΤΣΙ	Ωρωπού
		ΚΑΛΛΟΝΗ	Δυτ. Λέσβου
		ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Δυτ. Λέσβου
ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	1	ΜΥΤΙΛΗΝΙΟΙ	Ανατολικής Σάμου
		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
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ	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 ΕΚΡΟΣ 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 εκρών. 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:

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 ΩΡΙΜΑ ΕΡΓΑ ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΣΕ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ	ΑΝΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ / ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΣΥΝΩΝ	ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΧΩΡΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΜΕ ΑΝΑΓΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΕΣΠΑ 2021-2027				ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΕΣΠΑ 2021-2027			
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Α,Β,Γ	ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΜΕ ΟΛΟΚΗΡΩΜΕΝΑ ΕΡΓΑ	ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΜΕ ΕΡΓΑ ΟΛΟΗΡΩΜΕΝΑ (ΕΝ ΔΥΝΑΜΕΙ C)	ΑΡ. ΟΙΚΙΣΜΩΝ	ΜΕΛ/ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ (ΠΟΣΑ)*	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 (ΠΟΣΑ ΣΕ ΕΚ €)	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΠΟΣΑ ΣΕ ΕΚ €)	ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΜΕ ΑΜΕΣΑ ΩΡΙΜΑ ΕΡΓΑ - ΠΟΣΑ		ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΜΕ ΑΝΩΡΙΜΑ ΕΡΓΑ - ΠΟΣΑ		ΕΡΓΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΛΑΣΠΗΣ (ΠΟΣΑ ΣΕ ΕΚ €)	ΕΡΓΑ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗΣ ΕΚΡΟΩΝ (ΠΟΣΑ ΣΕ ΕΚ €)	ΕΡΓΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ - ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ (ΠΟΣΑ 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. ΜΑΚ/ΝΙΑΣ 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