



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, Καρδισσομαγούλα, 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).

- **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.

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	

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	

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 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

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	ΠΑΝΝΟΥΛΗΣ	●				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

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 €

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

Υποέργο 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 €

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

Υποέργο 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 €

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

Υποέργο 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 €

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

Υποέργο 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 €

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

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

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 €

Υποέργο 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

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

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

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

γ. 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 :

a. 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
Ύπαρξη μελέτης ΕΕΛ	-
Ύπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Ύπαρξη 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 :

a. Οικισμοί με ολοκληρωμένες μελέτες και εκκρεμότητες σε αδειοδοτήσεις

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

b. 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
Ύπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ύπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ
Ύπαρξη 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

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

2.4.1 Οικισμοί με προβληματικές ΕΕΛ

2.4.2 Οικισμοί με προβληματικά Δ.Α.

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

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.

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 :

A) 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.

B) 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 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

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	ΦΑΛΑΝΗ	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
Ύπαρξη μελέτης ΕΕΛ	-
Ύπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Ύπαρξη 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 ενάριθμο 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 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 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 €**.

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)	Προϋπολογισμός ΣΔΔ,€ 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							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									

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							