



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Γ' ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Ιούλιος 2018

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 ένας (31) οικισμοί ως Γ' Προτεραιότητας και

Στην Περιφέρεια, με βάση την αναθεωρημένη μεθοδολογία προσδιορισμού νέων οικισμών Γ' προτεραιότητας επιπλέον ... (...) νέος Οικισμός Γ' Προτεραιότητας, οπότε το σύνολο των οικισμών Γ' προτεραιότητας ανέρχεται σε (..).¹

Το σύνολο αυτό αντιστοιχεί σε 8,6 % του συνόλου των οικισμών Γ' προτεραιότητας της χώρας και σε συνολικό ισοδύναμο πληθυσμό της τάξης των 163.679 κατοίκων.

Η καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης των **τριάντα ενός (31) οικισμών Γ' προτεραιότητας** βασίζεται στα στοιχεία που παρουσιάστηκαν (με χρονική αναφορά 12/2017) στο πλαίσιο της εμπειρογνωμοσύνης της Γενικής διεύθυνσης Περιφερειακής Πολιτικής και Αστικής Ανάπτυξης (DG Regio) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για το Στρατηγικό Σχέδιο, τα επικαιροποιημένα στοιχεία από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων (ΕΓΥ), την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ) καθώς και την Περιφερειακή Συνάντηση στην Λάρισα στις 15/5/2018 και συνοψίζεται στα ακόλουθα:

Σύμφωνα με την επίσημη αναφορά της ΕΓΥ (report 06/2018) με χρόνο αναφοράς το τέλος του 2016, έντεκα (11) οικισμοί παρουσιάζονται σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, καθώς τόσο το δίκτυο αποχέτευσης (ΔΑ) όσο και οι υφιστάμενες εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) είναι ολοκληρωμένα και πλήρως λειτουργικά. Πρόκειται για τους οικισμούς **Αγιά, Αλμυρός, Βελεστίνο, Καλαμπάκα, Καρδισσομαγούλα, Λιβάδι, Πορταριά, Σκιάθος, Σκόπελος, Τύρναβος και Φάρσαλα**.

Με βάση επικαιροποιημένα στοιχεία που έχουν υποβληθεί από τους αρμόδιους φορείς μέχρι και τον Ιούνιο 2018 (χρόνος αναφοράς το τέλος του 2017), **έντεκα (11) οικισμοί** παρουσιάζονται σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Πρόκειται για τους οικισμούς **Αλμυρός, Βελεστίνο, Γιάννουλη, Καλαμπάκα, Καρδισσομαγούλα, Λιβάδι, Πορταριά, Σκιάθος, Σκόπελος, Τύρναβος, Φάρσαλα**.

Είκοσι (20) οικισμοί δεν είναι σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, και πιο συγκεκριμένα :

- δέκα πέντε (15) οικισμοί έχουν ενταγμένα έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020 (ΥΜΕΠΕΡΑΑ).
- ένας (1) οικισμός (Ζαγορά) δεν έχει πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής (ΔΑ και ΕΕΛ), ενώ δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών του,
- ένας (1) οικισμός (Οιχαλία) εξυπηρετείται από υφιστάμενες υποδομές ΔΑ και ΕΕΛ, που παρουσιάζουν αδυναμίες οι οποίες δεν επιτρέπουν την πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Συγκεκριμένα η ΕΕΛ και το ΔΑ δεν είχαν ολοκληρωθεί το 2016 και

¹ Εκκρεμεί η οριστικοποίηση της μεθοδολογίας χαρακτηρισμού οικισμών Γ' κατηγορίας, με βάση την οποία πιθανά να προστεθεί ένας ή περισσότεροι οικισμοί, οι οποίοι όμως θα περιληφθούν στο σχέδιο

σήμερα που έχουν ολοκληρωθεί δεν είναι λειτουργικά γιατί κατασκευάζονται οι διακλαδώσεις των ιδιωτικών συνδέσεων στο ΔΑ,

- ένας (1) οικισμός (Σοφάδες) δεν έχει υποβάλλει στοιχεία λειτουργίας της αντίστοιχης ΕΕΛ για το 2017,
- δύο (2) οικισμοί (Αγιά, Ελασσόνα) έχουν υποβάλλει ανεπαρκή στοιχεία λειτουργίας της αντίστοιχης ΕΕΛ,

Η συνολική απεικόνιση των οικισμών Γ' προτεραιότητας της Περιφέρειας Θεσσαλίας παρουσιάζεται στον Πίνακα 1.

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Γ' ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1 : Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών Γ' προτεραιότητας στην Περιφέρεια Θεσσαλίας

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Όνομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2016)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2017)			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 31/12/2017 (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	
1	ΦΑΡΣΑΛΑ	ΦΑΡΣΑΛΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	9.117	ΦΑΡΣΑΛΩΝ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΕΠ)/ Ανάγκες έργων από εθνικούς πόρους/ Ανάγκες ωρίμανσης: μελέτες ή/και αδειοδοτήσεις (ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ)
2	ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ	ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	13.900	ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
3	ΚΑΡΔΙΤΣΟΜΑΓΟΥΛΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	3.393	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
4	ΠΟΡΤΑΡΙΑ	ΒΟΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	2.387	ΒΟΛΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
5	ΣΚΟΠΕΛΟΣ	ΣΚΟΠΕΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	7.444	ΣΚΟΠΕΛΟΥ			●	PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
6	ΒΕΛΕΣΤΙΝΟ	ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	2.884	ΒΟΛΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
7	ΑΛΜΥΡΟΣ	ΑΛΜΥΡΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	10.096	ΑΛΜΥΡΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
8	ΛΙΒΑΔΙ	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.274	ΛΙΒΑΔΙΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
9	ΣΚΙΑΘΟΣ	ΣΚΙΑΘΟΥ	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	14.500	ΣΚΙΑΘΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Γ' ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1: Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών Γ' προτεραιότητας στην Περιφέρεια Θεσσαλίας

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή ή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Όνομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2016)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2017)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής
						Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/NC)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ 31/12/2017 (pass/fail/no data)	Κατάσταση 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)
10	ΤΥΡΝΑΒΟΣ	ΤΥΡΝΑΒΟΥ	ΛΑΡΙΣΑΣ	10.898	ΤΥΡΝΑΒΟΥ	•			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
11	ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ	ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	7.701	ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ	•			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΝΑΙ	C	
12	ΑΓΙΑ	ΑΓΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	3.643	ΑΓΙΑΣ	•			PASS	ΝΑΙ	C	NO DATA	ΝΑΙ	NC	
13	ΣΟΦΑΔΕΣ	ΣΟΦΑΔΩΝ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	5.952	ΣΟΦΑΔΩΝ			•			NC	NO DATA	ΝΑΙ	NC	
14	ΕΛΑΣΣΟΝΑ	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	8.144	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	•			FAIL	ΝΑΙ	NC	FAIL	ΝΑΙ	NC	
15	ΟΙΧΑΛΙΑ	ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2.360	ΟΙΧΑΛΙΑΣ			•	NO DATA	ΝΑΙ	NC	NO DATA	ΝΑΙ	NC	
16	ΜΟΥΖΑΚΙ	ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	3.904	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ		•			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
17	ΑΜΠΕΛΩΝΑΣ	ΤΥΡΝΑΒΟΥ	ΛΑΡΙΣΑΣ	6.042			•			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
18	ΣΟΥΡΠΗ	ΑΛΜΥΡΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	2.000		•				ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Γ' ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1: Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών Γ' προτεραιότητας στην Περιφέρεια Θεσσαλίας

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Όνομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2016)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2017)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής
						Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/NC)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ 31/12/2017 (pass/fail/no data)	Κατάσταση 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)
19	ΑΓΡΙΑ	ΒΟΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	7.286		•				ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
20	ΠΑΛΑΜΑΣ	ΠΑΛΑΜΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	5.740			•			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ
21	ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΣ	ΑΓΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	3.663						ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ
22	ΒΕΛΙΚΑ		ΛΑΡΙΣΑΣ	2.784			•			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	
23	ΚΑΤΩ ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ		ΛΑΡΙΣΑΣ	2.250						ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	
24	ΚΡΑΝΕΑ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.730			•			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ
25	ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗ	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.015		•				ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ
26	ΝΙΚΑΙΑ	ΚΙΛΕΛΕΡ	ΛΑΡΙΣΑΣ	3.835			•			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ ΕΚΧ

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Γ' ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1: Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών Γ' προτεραιότητας στην Περιφέρεια Θεσσαλίας

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Όνομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2016)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2017)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής
						Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/NC)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ 31/12/2017 (pass/fail/no data)	Κατάσταση 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)
27	ΦΑΛΑΝΗ	ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	3.929		•				ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ
28	ΣΥΚΟΥΡΙΟ	ΤΕΜΠΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.310			•			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ ΕΚΧ
29	ΠΑΤΗΤΗΡΙ	ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	2.872			•			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ
30	ΝΕΑ ΑΓΧΙΑΛΟΣ	ΒΟΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	5.323		•				ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΚΧ
31	ΖΑΓΟΡΑΣ	ΖΑΓΟΡΑΣ-ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	2.303						ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ
ΣΥΝΟΛΟ				163.679											

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 της ΕΓΥ
Σύντμηση	ΕΓΥ	Ειδική Γραμματεία Υδάτων
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 :

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

Τέσσερις (4) 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. ΜΟΥΖΑΚΙ: MIS 5002336

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

Συνολική δημόσια δαπάνη : 1.164.122,64 €

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)»

Συνολική δημόσια δαπάνη : 7.970.448,74 €

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)»

Συνολική δημόσια δαπάνη : 3.940.237,01 €

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»

Συνολική δημόσια δαπάνη : 17.209.960,97 €

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

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

Πίνακας 2.1 : Συνοπτική εικόνα

Α/Α	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (λ.κ.)	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΜΟΥΖΑΚΙ	ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	3.904	5002336	1.164.122
2	ΑΜΠΕΛΩΝΑΣ	ΤΥΡΝΑΒΟΥ	ΛΑΡΙΣΑΣ	6.042	5002668	7.970.448
3	ΣΟΥΡΠΗ	ΑΛΜΥΡΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	2.000	5002639	3.940.237
4	ΑΓΡΙΑ	ΒΟΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	7.286	5003800	17.209.961
ΣΥΝΟΛΟ				19.232		30.284.768

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

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
» (Β φάση phasing)

Συνολική δημόσια δαπάνη : 2.392.177,64 €

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

Υποέργο 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 (Β ΦΑΣΗ)» (Β φάση phasing)

Συνολική δημόσια δαπάνη : 6.081.022 €

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

Υποέργο 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)

Συνολική δημόσια δαπάνη : 4.219.574,92 €

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

Υποέργο Δ.Α. (ΝΕΟ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

b6. ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗ: MIS 5009076 ΕΠ: ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ-Εκχώρηση ΕΠ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έργο : «ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ Ε.Ε.Λ. ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ Δ.Κ. ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗΣ» (νέο έργο)

Συνολική δημόσια δαπάνη : 5.028.826,94 €

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

Υποέργο 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)

Συνολική δημόσια δαπάνη : 9.756.549,40 €

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)

Συνολική δημόσια δαπάνη : 3.882.440,00 €

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)

Συνολική δημόσια δαπάνη : 5.649.327,78 €

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)

Συνολική δημόσια δαπάνη: 12.259.671,25 €

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

Έργο : «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΣ - ΒΟΛΟΣ» (νέο έργο)

Συνολική δημόσια δαπάνη: 20.531.200,00 €

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

Υποέργο Δ.Α. (ΝΕΟ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

Πίνακας 2.2 : Συνοπτική εικόνα

Α/Α	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (λ.κ.)	ΜΙΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΑΛΑΜΑΣ	ΠΑΛΑΜΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	5.740	5004022	2.392.177
2	ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΣ	ΑΓΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	3.663	5004021	6.081.022
3	ΒΕΛΙΚΑ	ΑΓΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.784		
4	ΚΑΤΩ ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ	ΑΓΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.250		
5	ΚΡΑΝΕΑ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.730	5009784	4.219.574
6	ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗ	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.015	5009076	5.028.826
7	ΝΙΚΑΙΑ	ΚΙΛΕΛΕΡ	ΛΑΡΙΣΑΣ	3.835	5009762	9.756.549
8	ΦΑΛΑΝΗ	ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	3.929	5004048	3.882.440
9	ΣΥΚΟΥΡΙΟ	ΤΕΜΠΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.310	5009753	5.649.327
10	ΠΑΤΗΤΗΡΙ	ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	2.872	5009816	12.259.671
11	ΝΕΑ ΑΓΧΙΑΛΟΣ	ΒΟΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	5.323	5009825	20.531.200
ΣΥΝΟΛΑ				37.451		69.800.786

γ. Οικισμοί με έργα ενταγμένα /υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο ΕΠ Περιφέρειας 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).

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 :

a. Οικισμοί με ολοκληρωμένες μελέτες και εκκρεμότητες σε αδειοδοτήσεις

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

b. Οικισμοί με μελέτες σε εξέλιξη

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ

c. Οικισμοί χωρίς μελέτες

c1 ΖΑΓΟΡΑ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΖΑΓΟΡΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
Δήμος	ΖΑΓΟΡΑΣ-ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ
Πρόταση για ΕΕΛ	νέα ΕΕΛ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2.303
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΟΧΙ (υπό εκπόνηση)
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ (υπό εκπόνηση)
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	2.485.677,34
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	5.619.500
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	8.105.177,34
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΤΕ ΠΕ Μαγνησίας

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**
- b. Οικισμοί με προβληματικά Δ.Α.**

Ένας (1) οικισμός, η Οιχαλία, εξυπηρετείται από υφιστάμενες υποδομές ΔΑ και ΕΕΛ, που παρουσιάζουν αδυναμίες οι οποίες δεν επιτρέπουν την πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Συγκεκριμένα η ΕΕΛ και το ΔΑ δεν είχαν ολοκληρωθεί το 2016 (τελευταίο report) και σήμερα που έχουν ολοκληρωθεί δεν είναι λειτουργικά γιατί κατασκευάζονται οι διακλαδώσεις των ιδιωτικών συνδέσεων στο ΔΑ.

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.

Ένας οικισμός (**ΣΟΦΑΔΕΣ**) δεν έχει υποβάλει στοιχεία λειτουργίας της αντίστοιχης ΕΕΛ για το έτος 2017.

Ένας (1) οικισμός (**ΕΛΑΣΣΟΝΑ**) έχει υποβάλει ανεπαρκή στοιχεία λειτουργίας της αντίστοιχης ΕΕΛ για τα έτη 2016 και 2017

Ένας (1) οικισμός (**ΑΓΙΑ**) έχει υποβάλει ανεπαρκή στοιχεία λειτουργίας της αντίστοιχης ΕΕΛ για το έτος 2017 ενώ είχε υποβάλει πλήρη στοιχεία λειτουργίας για το έτος 2016.

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
- 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.

Α/Α	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (Ι.Κ.)	MIS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟ ΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΜΟΥΖΑΚΙ	ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	3.904	5002336	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	1.164.122
2	ΑΜΠΕΛΩΝΑΣ	ΤΥΡΝΑΒΟΥ	ΛΑΡΙΣΑΣ	6.042	5002668	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	7.970.448
3	ΣΟΥΡΠΗ	ΑΛΜΥΡΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	2.000	5002639	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	3.940.237
4	ΑΓΡΙΑ	ΒΟΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	7.286	5003800	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	17.209.961
5	ΠΑΛΑΜΑΣ	ΠΑΛΑΜΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	5.740	5004022	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ- Εκχώρηση ΠΕΠ	2.392.177
6	ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΣ	ΑΓΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	3.663	5004021	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ- Εκχώρηση ΠΕΠ	6.081.022
7	ΒΕΛΙΚΑ	ΑΓΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.784			
8	ΚΑΤΩ ΣΩΤΗΡΙΤΣΑ	ΑΓΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.250			

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Γ' ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Α/Α	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (λ.κ.)	MIS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟ ΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
9	ΚΡΑΝΕΑ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.730	5009784	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ- Εκχώρηση ΠΕΠ	4.219.574
10	ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗ	ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.015	5009076	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ- Εκχώρηση ΠΕΠ	5.028.826
11	ΝΙΚΑΙΑ	ΚΙΛΕΛΕΡ	ΛΑΡΙΣΑΣ	3.835	5009762	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ- Εκχώρηση ΠΕΠ	9.756.549
12	ΦΑΛΑΝΗ	ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	3.929	5004048	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ- Εκχώρηση ΠΕΠ	3.882.440
13	ΣΥΚΟΥΡΙΟ	ΤΕΜΠΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	2.310	5009753	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ- Εκχώρηση ΠΕΠ	5.649.327
14	ΠΑΤΗΤΗΡΙ	ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	2.872	5009816	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ- Εκχώρηση ΠΕΠ	12.259.671
15	ΝΕΑ ΑΓΧΙΑΛΟΣ	ΒΟΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	5.323	5009825	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ- Εκχώρηση ΠΕΠ	20.531.200
ΣΥΝΟΛΑ				56.683			100.085.554

Η συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των ανωτέρω έργων ανέρχεται σε **100.085.554,00 €**

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

Δεν υλοποιούνται έργα από εθνικούς πόρους στη Περιφέρεια Θεσσαλίας.

3.1.3. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ -ΕΚΤΕΛΕΣΗ

Αφορούν στον οικισμό ΖΑΓΟΡΑ :

Έχει ενταχθεί στη ΣΑΜΠ της Περιφέρειας Θεσσαλίας (ΠΔΕ) η μελέτη με τίτλο «ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΕΡΓΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ».

Η δαπάνη υλοποίησης του έργου κατασκευής ΔΑ και ΕΕΛ για τη Ζαγορά (το οποίο θα μπορούσε να δημοπρατηθεί μέχρι 2023) εκτιμάται σε 8,5 Μ€

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

Στη Περιφέρεια Θεσσαλίας ειδικότερα αφορά τον οικισμό της ΟΙΧΑΛΙΑΣ.

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

Δεν κρίνονται αναγκαίες επισκέψεις σε υφιστάμενα έργα της Περιφέρειας Θεσσαλίας για τεχνική αξιολόγηση.

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 δαπάνη του μέτρου για την Περιφέρεια Θεσσαλίας 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 δαπάνη του μέτρου για την Περιφέρεια Θεσσαλίας 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 η δαπάνη του μέτρου για την Περιφέρεια Θεσσαλίας εκτιμάται σε **60.000 €**

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 Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών της Θεσσαλίας 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 €**

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΩΝ

Το κόστος των επιπλέον αναγκαίων μέτρων/δράσεων εκτιμάται σε 109.380.554 Μ€

ΠΙΝΑΚΑΣ 3. 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	Προϋπολογισμός Δ.Δ.,€ ΣΥΝΟΛΟ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
3.1	ΜΕΤΡΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ								108.885.554						
3.1.1.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ	5002336				1.164.122									
		5002668				7.970.448									
		5002639				3.940.237									
		5003800				17.209.961									
			5004022			2.392.177									
			5004021			6.081.022									
			5009784			4.219.574									
			5009076			5.028.826									
			5009762			9.756.549									
			5004048			3.882.440									
			5009753			5.649.327									
			5009816			12.259.671									
	5009825			20.531.200											
3.1.2.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ														
3.1.3.	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΕΚΤΕΛΕΣΗ	ΜΕΛΕΤΕΣ					300.000								
		ΕΡΓΑ				ΣΧΕΔΙΑΖ.	8.500.000								
3.2	Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών								0,00						
3.2.1.	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ														
3.3	Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής								125.000,00						
3.3.1.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΕΠΙΤΟΠΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ					0,00									
3.3.2.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)					125.000,00									
3.4	Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ								370.000,00						

3.4.1.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ					70.000,00								
3.4.2.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ					60.000,00								
3.4.3.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ					240.000,00								
							ΣΥΝΟΛΟ	109.380.554						

