



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΟΙΚΙΣΜΩΝ Γ' ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Μάρτιος 2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ – ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

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

- **2** οικισμοί ως **Α' Προτεραιότητας**,
- **11** οικισμοί ως **Β' Προτεραιότητας** και
- **92** οικισμοί ως **Γ' Προτεραιότητας**.

Στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, με βάση την αναθεωρημένη μεθοδολογία προσδιορισμού νέων οικισμών Γ' προτεραιότητας, προστίθενται επιπλέον **5 νέοι οικισμοί (ΑΛΛΙΣΤΡΑΤΗ, ΑΣΣΗΡΟΣ, ΚΑΒΑΛΛΑΡΙ, Κ. ΣΧΟΛΑΡΙ, Ν. ΠΕΤΡΙΤΣΙ)**, οπότε το **σύνολο των οικισμών Γ' προτεραιότητας ανέρχεται σε ενενήντα δύο (92)**.

Το σύνολο αυτό αντιστοιχεί στο **22,09%** του συνόλου των οικισμών Γ' προτεραιότητας της χώρας και σε συνολικό ισοδύναμο πληθυσμό της τάξης των **450.661** κατοίκων.

Από τα στοιχεία της Εθνικής Έκθεσης Αναφοράς (Report art. 15 Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ) που υποβλήθηκε από την ΕΓΥ και έχει έτος αναφοράς το 2016, στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας προκύπτουν 84 συνολικά οικισμοί Γ' Προτεραιότητας, εκ των οποίων **36 οικισμοί** (ΝΕΑ ΡΟΔΑ, ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙ, ΛΗΤΗ, ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ, ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ, ΕΠΑΝΩΜΗ, ΠΛΑΓΙΑΡΙ, ΝΕΟ ΡΥΣΙΟ, ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ, ΑΓΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, ΚΟΥΦΑΛΙΑ, ΕΥΡΩΠΟΣ, ΚΡΥΑ ΒΡΥΣΗ, ΣΚΥΔΡΑ, ΒΡΟΝΤΟΥ, ΚΑΡΙΤΣΑ, ΣΒΟΡΩΝΟΣ, ΚΟΡΙΝΟΣ, ΑΙΓΙΝΙΟ, ΚΟΛΙΝΔΡΟΣ, ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΣ, ΑΦΥΤΟΣ, ΚΑΛΛΙΘΕΑ, ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑ, ΝΕΑ ΦΩΚΑΙΑ, ΦΟΥΡΚΑ, ΠΕΥΚΟΧΩΡΙ, ΠΟΛΥΧΡΟΝΟ, ΧΑΝΙΩΤΗΣ, ΝΕΑ ΠΟΤΙΔΑΙΑ, ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΝΕΟΣ ΜΑΡΜΑΡΑΣ, ΝΙΚΗΤΗ, ΣΑΡΤΗ, ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ, ΠΑΡΑΛΙΑ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ) είναι σε πλήρη συμμόρφωση με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτή. Εντός του 2017 χαρακτηρίστηκαν επιπλέον τρεις (3) οικισμοί (ΜΥΛΟΤΟΠΟΣ, ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ και ΒΕΡΓΙΝΑ) με αποτέλεσμα να υπάρχουν πλέον 87 οικισμοί Γ' προτεραιότητας την Περιφέρεια.

Η καταγραφή της υφιστάμενης σήμερα κατάστασης των **ενενήντα ένα (92)** οικισμών Γ' προτεραιότητας βασίζεται :

α) 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,

β) στα επικαιροποιημένα στοιχεία που συγκέντρωσε η Τεχνική Γραμματεία Λυμάτων (ΤΓΛ) μέχρι και το 2018 από τους αρμόδιους φορείς, την Ειδική Γραμματεία Υδάτων (ΕΓΥ), την ΕΥΔ ΥΜΕΠΕΡΑΑ καθώς και την Περιφερειακή Συνάντηση στην Θεσσαλονίκη της 29ης Μαΐου 2018 και συνοψίζεται στα ακόλουθα:

Τριάντα πέντε (35) οικισμοί παρουσιάζονται σε **πλήρη συμμόρφωση** με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Πρόκειται για τους οικισμούς ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙ, ΛΗΤΗ, ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ, ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ, ΕΠΑΝΩΜΗ, ΠΛΑΓΙΑΡΙ, ΝΕΟ ΡΥΣΙΟ, ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ, ΑΓΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, ΚΟΥΦΑΛΙΑ, ΕΥΡΩΠΟΣ, ΚΡΥΑ ΒΡΥΣΗ, ΣΚΥΔΡΑ, ΒΡΟΝΤΟΥ, ΚΑΡΙΤΣΑ, ΣΒΟΡΩΝΟΣ, ΚΟΡΙΝΟΣ, ΑΙΓΙΝΙΟ, ΚΟΛΙΝΔΡΟΣ, ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΣ, ΑΦΥΤΟΣ, ΚΑΛΛΙΘΕΑ, ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑ, ΝΕΑ ΦΩΚΑΙΑ, ΦΟΥΡΚΑ, ΠΕΥΚΟΧΩΡΙ, ΠΟΛΥΧΡΟΝΟ, ΧΑΝΙΩΤΗΣ, ΝΕΑ ΠΟΤΙΔΑΙΑ, ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΝΕΟΣ ΜΑΡΜΑΡΑΣ, ΝΙΚΗΤΗ, ΣΑΡΤΗ, ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ, ΠΑΡΑΛΙΑ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ.

Πενήντα δύο (57) οικισμοί δεν είναι σε **πλήρη συμμόρφωση** με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, και πιο συγκεκριμένα :

- **είκοσι δύο (22) οικισμοί** έχουν ενταγμένα έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014 – 2020, χωρίς εκχώρηση, (ΚΥΜΙΝΑ, ΝΕΑ ΜΑΛΓΑΡΑ, ΤΡΙΛΟΦΟΣ, ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΣ, ΓΕΦΥΡΑ, ΝΕΑ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ, ΝΕΑ ΣΑΝΤΑ, ΓΑΛΑΤΑΔΕΣ, ΚΑΡΥΩΤΙΣΣΑ, ΗΡΑΚΛΕΙΑ, ΣΚΟΥΤΑΡΙ, ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ, ΑΡΝΑΙΑ, ΜΕΓΑΛΗ ΠΑΝΑΓΙΑ, ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ, ΣΗΜΑΝΤΡΑ, ΦΛΟΓΗΤΑ, ΝΕΑ ΠΛΑΓΙΑ, ΝΕΑ ΤΡΙΓΛΙΑ, ΚΑΛΥΒΕΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ, ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ, ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ),
- **δεκαπέντε (15) οικισμοί** έχουν ενταγμένα έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014 – 2020, μέσω εκχώρησης στην ΕΥΔ Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, (ΜΕΛΙΚΗ, ΚΟΠΑΝΟΣ, ΒΡΑΣΝΑ, ΣΤΑΥΡΟΣ, ΒΑΣΙΛΙΚΑ, ΖΑΓΚΛΙΒΕΡΙ, ΣΟΧΟΣ, ΑΔΕΝΤΡΟ, ΧΑΛΚΗΔΟΝΑ, ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑ, ΑΡΙΔΑΙΑ, ΠΕΛΛΑ, ΝΙΓΡΙΤΑ, ΝΕΟ ΣΟΥΛΙ, ΜΥΛΟΤΟΠΟΣ),
- **ένας (1) οικισμός** έχει έργο που ολοκληρώνεται με εθνικούς πόρους (ΛΑΓΚΑΔΑΣ),
- **δύο (2) ακόμη οικισμοί (Ν. ΖΙΧΝΗ και ΒΕΡΓΙΝΑ)** έχουν ωριμότητα μελετών αλλά δεν έχει ακόμη διασφαλιστεί η χρηματοδότησή τους,
- **δύο (2) οικισμοί δεν έχουν πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής (ΡΟΔΟΛΙΒΟΣ και ΛΑΓΥΝΑ)**, ενώ δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους (ορφανοί),
- **πέντε (5) οικισμοί** προστέθηκαν πρόσφατα στον κατάλογο των οικισμών Γ' Προτεραιότητας (ΚΑΒΑΛΛΑΡΙ, ΑΣΣΗΡΟΣ, ΑΛΙΣΤΡΑΤΗ, ΝΕΟ ΠΕΤΡΙΤΣΙ, ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙ). Οι οικισμοί αυτοί δεν διαθέτουν σχετικές υποδομές, ούτε έχουν εξασφαλίσει κάποια χρηματοδότηση. Το Καβαλλάρι και η Άσσηρος προτείνεται να συνδεθούν στην ΕΕΛ Λαγκαδά,
- **δέκα (10) οικισμοί** εξυπηρετούνται από υφιστάμενες υποδομές ΔΑ και ΕΕΛ, που παρουσιάζουν αδυναμίες οι οποίες δεν επιτρέπουν την πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, (ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ, ΠΛΑΤΥ, ΧΩΡΥΓΙΟ, ΝΕΑ ΡΟΔΑ, ΟΥΡΑΝΟΥΠΟΛΗ, ΟΡΜΥΛΙΑ, ΧΑΛΑΣΤΡΑ, ΣΥΚΙΑ, ΙΕΡΙΣΣΟΣ, ΓΑΛΑΤΙΣΤΑ).

Η συνολική απεικόνιση των οικισμών Γ' προτεραιότητας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας παρουσιάζεται στον **Πίνακα 1.1**

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Γ' ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας 1.1 : Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών Γ' προτεραιότητας στην Περιφέρεια ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Ονομασία ΕΕΛ	Υ: υφιστάμενη	ΥΚ: υπό κατασκευή	Ν: Νέα ΕΕΛ	Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2016))			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (τωρινή)			Προγραμματισμός για έργα υποδομής
									Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ 31.12.2017 (pass/fail/no data)	Κατάσταση επάρκειας ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	
1	ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ	ΒΕΡΟΙΑΣ	ΗΜΑΘΕΙΑΣ	5.160	ΒΕΡΟΙΑ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
2	ΑΠΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4.932	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
3	ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ	ΒΟΛΒΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	10.860	ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
4	ΕΠΑΝΩΜΗ	ΘΕΡΜΑΙΚΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9.055	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ – ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
5	ΚΟΥΦΑΛΙΑ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	7.766	ΚΟΥΦΑΛΙΑ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
6	ΛΗΤΗ	ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	10.241	ΜΥΓΔΟΝΙΑ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
7	ΝΕΟ ΡΥΣΙΟ	ΘΕΡΜΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	9.059	ΘΕΡΜΗ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
8	ΠΛΑΓΙΑΡΙ	ΘΕΡΜΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	5.417	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ – ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
9	ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙ	ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	6.388	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
10	ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ	ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4.809	ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
11	ΕΥΡΩΠΟΣ	ΠΑΙΟΝΙΑΣ	ΚΙΛΚΙΣ	2.100	ΕΥΡΩΠΟΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Γ' ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

12	ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ	ΠΑΙΟΝΙΑΣ	ΚΙΛΚΙΣ	9.825	ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
13	ΚΡΥΑ ΒΡΥΣΗ	ΠΕΛΛΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	5.160	ΚΡΥΑ ΒΡΥΣΗ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
14	ΣΚΥΔΡΑ	ΣΚΥΔΡΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	5.373	ΣΚΥΔΡΑ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
15	ΑΙΓΙΝΙΟ	ΠΥΔΝΑΣ- ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ	4.137	ΑΙΓΙΝΙΟ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
16	ΒΡΟΝΤΟΥ	ΔΙΟΥ- ΟΛΥΜΠΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ	2.000	ΚΑΤΕΡΙΝΗ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
17	ΚΑΡΙΤΣΑ	ΔΙΟΥ- ΟΛΥΜΠΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ	2.013	ΚΑΤΕΡΙΝΗ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
18	ΚΟΛΙΝΔΡΟΣ	ΠΥΔΝΑΣ- ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ	2.847	ΚΟΛΙΝΔΡΟΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
19	ΚΟΡΙΝΟΣ	ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	ΠΙΕΡΙΑΣ	10.000	ΚΟΡΙΝΟΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
20	ΜΑΚΡΥΓΙΑΛΟΣ	ΠΥΔΝΑΣ- ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ	2.490	ΚΟΡΙΝΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
21	ΣΒΟΡΩΝΟΣ	ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	ΠΙΕΡΙΑΣ	2.379	ΚΑΤΕΡΙΝΗ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
22	ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΙΘΩΝΙΑΣ	ΣΙΘΩΝΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.365	ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
23	ΑΦΥΤΟΣ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4.266	ΝΕΑ ΦΩΚΕΑ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
24	ΚΑΛΛΙΘΕΑ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	11.500	ΚΑΛΛΙΘΕΑ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
25	ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	10.000	ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
26	ΝΕΑ ΠΟΤΕΙΔΑΙΑ	ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	6.354	ΝΕΑ ΠΟΤΕΙΔΑΙΑ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
27	ΝΕΑ ΦΩΚΑΙΑ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	3.738	ΝΕΑ ΦΩΚΑΙΑ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
28	ΝΕΟΣ ΜΑΡΜΑΡΑΣ	ΣΙΘΩΝΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	7.952	ΝΕΟΣ ΜΑΡΜΑΡΑΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
29	ΝΙΚΗΤΗ	ΣΙΘΩΝΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9.133	ΝΙΚΗΤΗ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Γ' ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

30	ΠΑΡΑΛΙΑ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ	ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4.304	ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
31	ΠΕΥΚΟΧΩΡΙ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	13.904	ΠΕΥΚΟΧΩΡΙ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
32	ΠΟΛΥΧΡΟΝΟ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	10.386	ΠΟΛΥΧΡΟΝΟ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
33	ΣΑΡΤΗ	ΣΙΘΩΝΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.608	ΣΑΡΤΗ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
34	ΦΟΥΡΚΑ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	10.343	ΦΟΥΡΚΑ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
35	ΧΑΝΙΩΤΗΣ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	11.554	ΧΑΝΙΩΤΗΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
36	ΒΕΡΓΙΝΑ	ΒΕΡΟΙΑΣ	ΗΜΑΘΕΙΑΣ	2.069			●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΕΘΝ. ΠΟΡΟΙ
37	ΚΟΠΑΝΟΣ	ΝΑΟΥΣΑΣ	ΗΜΑΘΕΙΑΣ	5.413	ΚΟΠΑΝΟΣ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5004029
38	ΜΕΛΙΚΗ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	ΗΜΑΘΕΙΑΣ	3.146	ΜΕΛΙΚΗ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5004098
39	ΠΛΑΤΥ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	ΗΜΑΘΕΙΑΣ	2.072	ΠΛΑΤΥ	●				ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	--
40	ΑΔΕΝΤΡΟ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2.073	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5003925
41	ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ	ΔΕΛΤΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2.590	ΧΑΛΑΣΤΡΑ	●			FAIL	ΌΧΙ	NC	FAIL	ΌΧΙ	NC	--
42	ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΣ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2.316	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	●			PASS	ΌΧΙ	NC	PASS	ΌΧΙ	NC	5006004
43	ΒΑΣΙΛΙΚΑ	ΘΕΡΜΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	6.000	ΘΕΡΜΗ	●				ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5004104
44	ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙ	ΘΕΡΜΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2.152	ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙ			●							ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ
45	ΒΡΑΣΝΑ	ΒΟΛΒΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	6.603	ΕΕΛ ΒΡΑΣΝΩΝ-ΣΤΑΥΡΟΥ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5003820
46	ΓΕΦΥΡΑ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	3.052	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	●			PASS	ΌΧΙ	NC	PASS	ΌΧΙ	NC	5006004
47	ΖΑΓΚΛΙΒΕΡΙ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2.169	ΖΑΓΚΛΙΒΕΡΙ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5004136

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Γ' ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

48	ΚΥΜΙΝΑ	ΔΕΛΤΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	3.636	ΕΕΛ ΚΥΜΙΝΩΝ-ΜΑΛΓΑΡΩΝ	●				ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5000940
49	ΛΑΓΚΑΔΑΣ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	7.462	ΛΑΓΚΑΔΑΣ	●			FAIL	ΌΧΙ	NC	FAIL	ΌΧΙ	NC	ΕΘΝ. ΠΟΡΟΙ
50	ΛΑΓΥΝΑ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	3.473	ΛΑΓΚΑΔΑΣ	●			FAIL	ΌΧΙ	NC	FAIL	ΌΧΙ	NC	ΕΘΝ. ΠΟΡΟΙ
51	ΚΑΒΑΛΛΑΡΙΟΝ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2.032	ΛΑΓΚΑΔΑ	●									ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ
52	ΑΣΣΗΡΟΣ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2.120	ΛΑΓΚΑΔΑ	●									ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ
53	ΝΕΑ ΜΑΛΓΑΡΑ	ΔΕΛΤΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2.395	ΕΕΛ ΚΥΜΙΝΩΝ-ΜΑΛΓΑΡΩΝ	●				ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5000940
54	ΝΕΑ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	6.835	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	●			PASS	ΌΧΙ	NC	PASS	ΌΧΙ	NC	5004093
55	ΣΟΧΟΣ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	3.139	ΣΟΧΟΣ	●				ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5006101
56	ΣΤΑΥΡΟΣ	ΒΟΛΒΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	6.995	ΕΕΛ ΒΡΑΣΝΩΝ-ΣΤΑΥΡΟΥ	●				ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5003820
57	ΤΡΙΛΟΦΟΣ	ΘΕΡΜΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	10.654	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ	●			PASS	ΌΧΙ	NC	PASS	ΌΧΙ	NC	5007289
58	ΧΑΛΑΣΤΡΑ	ΔΕΛΤΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	7.262	ΧΑΛΑΣΤΡΑ	●			FAIL	ΌΧΙ	NC	FAIL	ΌΧΙ	NC	--
59	ΧΑΛΚΗΔΟΝΑ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	3.061	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	●				ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5003925
60	ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑ	ΠΑΙΟΝΙΑΣ	ΚΙΛΚΙΣ	3.630	ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑ	●				ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5004096
61	ΝΕΑ ΣΑΝΤΑ	ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ	2.642	ΝΕΑ ΣΑΝΤΑ	●				ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5008024
62	ΧΩΡΥΓΙΟ	ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ	2.000	ΧΩΡΥΓΙΟ	●				ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	--
63	ΑΡΙΔΑΙΑ	ΑΛΜΩΠΙΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	6.640	ΑΡΙΔΑΙΑ	●				ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5003926
64	ΓΑΛΑΤΑΔΕΣ	ΠΕΛΛΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	2.000	ΓΑΛΑΤΑΔΕΣ	●				ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5003540
65	ΚΑΡΥΩΤΙΣΣΑ	ΠΕΛΛΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	2.000	ΓΑΛΑΤΑΔΕΣ	●				ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5003540

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Γ' ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

66	ΜΥΛΟΤΟΠΟΣ	ΠΕΛΛΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	4.500	ΜΥΛΟΤΟΠΟΣ	●				ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5004186
67	ΠΕΛΛΑ	ΠΕΛΛΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	3.898	ΠΕΛΛΑ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5003703
68	ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ	ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ - ΟΛΥΜΠΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ	2.226	ΛΙΤΟΧΩΡΟ	●			PASS	ΌΧΙ	NC	PASS	ΌΧΙ	NC	5007639
69	ΗΡΑΚΛΕΙΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	ΣΕΡΡΩΝ	3.765	ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5003662
70	ΝΕΑ ΖΙΧΝΗ	ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	2.500	ΝΕΑ ΖΙΧΝΗ	●			NO DATA	ΌΧΙ	NC	NO DATA	ΌΧΙ	NC	ΕΘΝ. ΠΟΡΟΙ
71	ΑΛΙΣΤΡΑΤΗ	ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	2.500	ΑΛΙΣΤΡΑΤΗ			●							ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ
72	ΝΕΟ ΣΟΥΛΙ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ	ΣΕΡΡΩΝ	9.340	ΝΕΟ ΣΟΥΛΙ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5004201
73	ΝΙΓΡΙΤΑ	ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ	ΣΕΡΡΩΝ	7.130	ΝΙΓΡΙΤΑ	●			NO DATA	ΌΧΙ	NC	NO DATA	ΌΧΙ	NC	5004195
74	ΡΟΔΟΛΙΒΟΣ	ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	2.074			●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ
75	ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ	ΣΙΝΤΙΚΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	5.363	ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ		●		NO DATA	ΌΧΙ	NC	NO DATA	ΌΧΙ	NC	5003662
76	ΝΕΟ ΠΕΤΡΙΤΣΙ	ΣΙΝΤΙΚΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	2.615	Ν ΠΕΤΡΙΤΣΙ			●							ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ
77	ΣΚΟΥΤΑΡΙ	ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ	4.092	ΣΕΡΡΩΝ	●			PASS	ΌΧΙ	NC	PASS	ΌΧΙ	NC	5003520
78	ΑΡΝΑΙΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.357	ΑΡΝΑΙΑ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5003813
79	ΓΑΛΑΤΙΣΤΑ	ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.515	ΓΑΛΑΤΙΣΤΑ	●			FAIL	ΌΧΙ	NC	FAIL	ΌΧΙ	NC	
80	ΙΕΡΙΣΣΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4.462	ΙΕΡΙΣΣΟΣ	●			FAIL	ΌΧΙ	NC	FAIL	ΌΧΙ	NC	
81	ΚΑΛΥΒΕΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	7.045	ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5003413
82	ΜΕΓΑΛΗ ΠΑΝΑΓΙΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.596	ΜΕΓΑΛΗ ΠΑΝΑΓΙΑ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5003813
83	ΝΕΑ ΠΛΑΓΙΑ	ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.775	ΝΕΩΝ ΠΛΑΓΙΩΝ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5003714

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Γ' ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

84	ΝΕΑ ΡΟΔΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.183	ΝΕΑ ΡΟΔΑ	●			PASS	ΝΑΙ	C	FAIL	ΝΑΙ	NC	
85	ΝΕΑ ΤΡΙΓΛΙΑ	ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	3.075	ΝΕΩΝ ΠΛΑΓΙΩΝ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5003714
86	ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.521	ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5001477
87	ΟΡΜΥΛΙΑ	ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.967	ΟΡΜΥΛΙΑ	●			NO DATA	ΌΧΙ	NC	NO DATA	ΌΧΙ	NC	
88	ΟΥΡΑΝΟΥΠΟΛΗ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.288	ΟΥΡΑΝΟΥΠΟΛΗ	●			FAIL	ΌΧΙ	NC	FAIL	ΌΧΙ	NC	
89	ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ	ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	6.189	ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5003413
90	ΣΗΜΑΝΤΡΑ	ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.402	ΣΗΜΑΝΤΡΑ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	5007718
91	ΣΥΚΙΑ	ΣΙΘΩΝΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2.000	ΣΥΚΙΑ	●				ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	
92	ΦΛΟΓΗΤΑ	ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	7.234	ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ	●			PASS	Ο●Ι	NC	PASS	Ο●Ι	NC	5007718
			ΣΥΝΟΛΟ	450.661											

*Οι οικισμοί ΑΛΙΣΤΡΑΤΗ, ΑΣΣΗΡΟΣ, Κ. ΣΧΟΛΑΡΙ, Ν ΠΕΤΡΙΤΣΙ και ΚΑΒΑΛΛΑΡΙ εντάχθηκαν το 2019 στους οικισμούς γ' προτεραιότητας

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 (Χαρακτηρισμός ΕΕΛ)	ΕΕΛ στην οποία καταλήγουν ή έχει προγραμματιστεί να καταλήγουν τα λύματα του οικισμού (Υφιστάμενη/Υπό κατασκευή/Νέα)
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	pass	ΕΕΛ με συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων και με αποδεκτές τιμές για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	fail	ΕΕΛ με μη συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων ή με τιμές μη αποδεκτές σύμφωνα με την Οδηγία για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	no data	ΕΕΛ χωρίς μετρήσεις για όλες τις παραμέτρους για το έτος αναφοράς
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	NAI	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού ίσο ή μεγαλύτερο του 98 %
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	OXI	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού μικρότερο του 98 %
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	C	Compliant = πλήρως συμμορφούμενος με τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ (ΕΕΛ = pass, ΔΑ≥98%)
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	N-C	Non-Compliant = μη συμμορφούμενος με όλες τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020/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
-------------------------	--------	--

Υποσημείωση :

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

2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΝΑ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΟ ΟΙΚΙΣΜΟ

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

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

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

a1. ΚΥΜΙΝΑ, a2. ΝΕΑ ΜΑΛΓΑΡΑ

MIS 5000940

Έργο : «ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Δ.Δ. ΚΥΜΙΝΩΝ-ΜΑΛΓΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ-Β' ΦΑΣΗ(ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Προϋπολογισμός (€) : 14.228.871,12

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

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

a3. ΤΡΙΛΟΦΟΣ:

MIS 5007289

Έργο : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΤΡΙΛΟΦΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΔΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ»

Προϋπολογισμός (€) : 553.999,77

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

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

a4. ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΣ, a5. ΓΕΦΥΡΑ, a6. ΝΕΑ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ:

MIS 5006004

Έργο : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ Δ.Κ. ΓΕΦΥΡΑΣ, ΝΕΑΣ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΣ ΚΑΙ ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ -Β' ΦΑΣΗ»

Προϋπολογισμός (€) : 7.136.007,48

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

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

a7. ΝΕΑ ΣΑΝΤΑ:

MIS 5008024

Έργο : «ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ-ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Ν. ΣΑΝΤΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ (Β' ΦΑΣΗ)»

Προϋπολογισμός (€) : 1.805.073,59

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

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

a8. ΓΑΛΑΤΑΔΕΣ, a9. ΚΑΡΥΩΤΙΣΣΑ:

MIS 5003540

Έργο : «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΑΛΑΤΑΔΩΝ - ΚΑΡΥΩΤΙΣΣΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ»

Προϋπολογισμός (€) : 8.819.036,02

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

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

α10. ΗΡΑΚΛΕΙΑ, α12. ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ:

MIS 5003662

Έργο : «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ-ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ»

Προϋπολογισμός (€) : 7.871.051,05

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

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

α11. ΣΚΟΥΤΑΡΙ:

MIS 5003520

Έργο : «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΟΥ ΚΕΝΟΥ α) Δ.Κ. ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ, β) Δ.Κ. ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΜΕ ΤΗΝ Ε.Ε.Λ. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (Β ΦΑΣΗ)»

Προϋπολογισμός (€) : 2.430.389,41

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

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

α13. ΑΡΝΑΙΑ, α14. ΜΕΓΑΛΗ ΠΑΝΑΓΙΑ:

MIS 5003813

Έργο : «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Μ. ΠΑΝΑΓΙΑΣ, ΑΡΝΑΙΑΣ - ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ»

Προϋπολογισμός (€) : 10.768.959,00

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

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

α15. ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ:

MIS 5001477

Έργο : «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΟΛΥΜΠΙΑΔΟΣ ΔΗΜΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ»

Προϋπολογισμός (€) : 2.536.935,71

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

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

α16. ΠΑΡΑΛΙΑ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ*, α17. ΣΗΜΑΝΤΡΑ, α18. ΦΛΟΓΗΤΑ:

MIS 5007718

Έργο : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΦΛΟΓΗΤΩΝ, ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΔΙΑΘΕΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΣΗΜΑΝΤΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΟΥΡΙΕΣ) ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ (Β' ΦΑΣΗ)»

Προϋπολογισμός (€) : 8.010.560,95

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

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

*Ο οικισμός Παραλία Διονυσίου είναι C

α19. ΝΕΑ ΠΛΑΓΙΑ, α20. ΝΕΑ ΤΡΙΓΛΙΑ:

MIS 5003714

Έργο : «ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ Δ.Κ. ΝΕΑΣ ΤΡΙΓΛΙΑΣ ΚΑΙ Τ.Κ. ΝΕΩΝ ΠΛΑΓΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ»

Προϋπολογισμός (€) : 8.316.387,65

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

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

α21. ΚΑΛΥΒΕΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ, α22. ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ:

MIS 5003413

Έργο : «ΈΡΓΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Προϋπολογισμός (€) : 15.764.744,49

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

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

α23. ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ:

MIS 5007639

Έργο : «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΔΗΜΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ Δ.Δ. ΠΛΑΤΑΜΩΝΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΟΥ Δ.Δ. ΛΕΠΤΟΚΑΡΥΑΣ-Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Προϋπολογισμός (€) : 2.497.511,72

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

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

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.1. Συνοπτική εικόνα

A/A	ΟΝΟΜΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	MIS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΣ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5006004	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	7.136.007,48
2	ΓΕΦΥΡΑ					
3	ΝΕΑ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ					
4	ΚΥΜΙΝΑ	ΔΕΛΤΑ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5000940	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	14.228.871,12
5	ΝΕΑ ΜΑΛΓΑΡΑ					
6	ΤΡΙΛΟΦΟΣ	ΘΕΡΜΗΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5007289	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	553.999,77
7	ΝΕΑ ΣΑΝΤΑ	ΚΙΛΚΙΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5008024	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	1.805.073,59
8	ΓΑΛΑΤΑΔΕΣ	ΠΕΛΛΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5003540	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	8.819.036,02
9	ΚΑΡΥΩΤΙΣΣΑ					
10	ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ	ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ - ΟΛΥΜΠΟΥ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5007639	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2.497.511,72
11	ΗΡΑΚΛΕΙΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5003662	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	7.871.051,05
12	ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ					
13	ΠΑΡΑΛΙΑ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ*	ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5007718	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	8.010.560,95
14	ΣΗΜΑΝΤΡΑ					
15	ΦΛΟΓΗΤΑ					
16	ΑΡΝΑΙΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5003813	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	10.768.959,00
17	ΜΕΓΑΛΗ ΠΑΝΑΓΙΑ					
18	ΚΑΛΥΒΕΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5003413	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	15.764.744,49
19	ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ					
20	ΝΕΑ ΠΛΑΓΙΑ	ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5003714	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	8.316.387,65
21	ΝΕΑ ΤΡΙΓΛΙΑ					
22	ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5001477	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2.536.935,71
23	ΣΚΟΥΤΑΡΙ	ΣΕΡΡΩΝ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5003520	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2.430.389,41
					ΣΥΝΟΛΟ	90.739.527,96

*Ο οικισμός Παραλία Διονυσίου είναι C

b. Οικισμοί με έργα ενταγμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (με εκχώρηση στην οικεία ΕΥΔ Περιφέρειας)**b1. ΜΕΛΙΚΗ:**

MIS 5004098

Έργο : «Κατασκευή αποχετευτικού δικτύου και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων Δημοτικής Κοινότητας Μελικής Δήμου Αλεξάνδρειας»**Προϋπολογισμός (€) :** 7.304.272,12**Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) :** ΝΕΑ**Υποέργο Δ.Α. :** (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ**b2. ΚΟΠΑΝΟΣ:**

MIS 5004029

Έργο : «Έργα αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων στους οικισμούς Κοπανού, Επισκοπής, Αγγελοχωρίου και Πολυπλατάνου του διευρυμένου Δήμου Νάουσας - Β' Φάση»**Προϋπολογισμός (€) :** 9.869.476,39**Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) :** ΝΕΑ**Υποέργο Δ.Α. :** (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ**b3. ΒΡΑΣΝΑ, b4. ΣΤΑΥΡΟΣ:**

MIS 5003820

Έργο : «Μελέτη και κατασκευή εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης, αντλιοστασίων καταθλιπτικών αγωγών και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων των οικισμών Σταυρού και Βρασνών του Δήμου Βόλβης - Β' Φάση»**Προϋπολογισμός (€) :** 15.027.300,13**Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) :** ΝΕΑ**Υποέργο Δ.Α. :** (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ**b5. ΒΑΣΙΛΙΚΑ:**

MIS 5003853*

Έργο : «Έργα ολοκληρωμένης διαχείρισης υγρών αποβλήτων της υδρογεωλογικής λεκάνης Ανθεμούντα - Β' Φάση»**Προϋπολογισμός (€) :** 8.575.701,46**Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) :** ΝΕΑ**Υποέργο Δ.Α. :** (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

*αφορά στον οικισμό ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ

MIS 5004104**

Έργο : «Ολοκλήρωση έργων αποχέτευσης λεκάνης Ανθεμούντα»**Προϋπολογισμός (€) :** 2.957.335,14€**Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) :** ΟΧΙ**Υποέργο Δ.Α. :** (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

**αφορά στους οικισμούς ΣΟΥΡΩΤΗΣ ΚΑΙ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ

b6. ΖΑΓΚΛΙΒΕΡΙ:

MIS 5004136

Έργο : «Κατασκευή έργων αποχέτευσης Δημοτικής Κοινότητας Ζαγκλιβερίου του Δήμου Λαγκαδά»**Προϋπολογισμός (€) :** 6.201.341,47**Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) :** ΝΕΑ**Υποέργο Δ.Α. :** (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

b7. ΣΟΧΟΣ:

MIS 5006101

Έργο : «Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και αγωγοί μεταφοράς ακαθάρτων δημοτικής κοινότητας Σοχού Δήμου Λαγκαδά»

Προϋπολογισμός (€) : 4.345.341,94

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

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

b8. ΑΔΕΝΤΡΟ, b9. ΧΑΛΚΗΔΟΝΑ:

MIS 5003925

Έργο : «Κατασκευή έργων συλλογής, μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων Δημοτικών Κοινοτήτων Χαλκηδόνας και Αδένδρου Δήμου Χαλκηδόνας - Β' Φάση.»

Προϋπολογισμός (€) : 14.360.893,96

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

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

b10. ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑ:

MIS 5004096

Έργο : «Συλλεκτήριο αγωγός ακαθάρτων, επέκταση εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων οικισμού Γουμένισσας του Δήμου Παιονίας»

Προϋπολογισμός (€) : 4.047.692,22

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

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

b11. ΑΡΙΔΑΙΑ:

MIS 5003926

Έργο : «Αποχετευτικό ακαθάρτων και ΕΕΛ οικισμού Αριδαίας - Β' Φάση»

Προϋπολογισμός (€) : 8.673.358,12

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

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

b12. ΠΕΛΛΑ:

MIS 5003703

Έργο : «Κατασκευή έργων αποχέτευσης Πέλλας-Νέας Πέλλας Β Φάση»

Προϋπολογισμός (€) : 5.276.880,2

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

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

b13. ΝΙΓΡΙΤΑ:

MIS 5004195

Έργο : «Αποχέτευση ακαθάρτων και εκσυγχρονισμός-επέκταση Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) οικισμών Νιγρίτας και Τερπνής Δήμου Βισαλτίας»

Προϋπολογισμός (€) : 11.712.246,25

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

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

b14. ΝΕΟ ΣΟΥΛΙ:

MIS 5004201

Έργο : «Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και αγωγοί μεταφοράς λυμάτων δήμου Εμμανουήλ Παππά (Α Φάση)»

Προϋπολογισμός (€) : 9.224.530,15

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

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

b15. ΜΥΛΟΤΟΠΟΣ:

MIS 5004186

Έργο : «Κατασκευή έργων αποχέτευσης δημοτικής ενότητας Κύρου»

Προϋπολογισμός (€) : 3.861.173,03

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

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

b16. ΝΕΑ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ* (αφορά τους οικισμούς: Πεντάλοφο – Νεοχωρούδα)

MIS 5004093

Έργο : «ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ»

Προϋπολογισμός (€) : 7.171.451,35

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

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

*Το agglomeration “ΝΕΑ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ” έχει και έργο Phasing στην ΕΥΔ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ (MIS 5006004)

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.2: Συνοπτική εικόνα

Α/Α	ΟΝΟΜΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	MIS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΚΟΠΑΝΟΣ	ΝΑΟΥΣΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5004029	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	9.869.476,39
2	ΜΕΛΙΚΗ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5004098	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	7.304.272,12
3	ΑΔΕΝΤΡΟ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5003925	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	14.360.893,96
4	ΧΑΛΚΗΔΟΝΑ					
5	ΒΑΣΙΛΙΚΑ	ΘΕΡΜΗΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5004104 5003853	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	11.533.036,60
6	ΒΡΑΣΝΑ	ΒΟΛΒΗΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5003820	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	15.027.300,13
7	ΣΤΑΥΡΟΣ					
8	ΖΑΓΚΛΙΒΕΡΙ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5004136	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	6.201.341,47
9	ΣΟΧΟΣ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5006101	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	4.345.341,94
10	ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑ	ΠΑΙΟΝΙΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5004096	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	4.047.692,22
11	ΑΡΙΔΑΙΑ	ΑΛΜΩΠΙΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5003926	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	8.673.358,12
12	ΠΕΛΛΑ	ΠΕΛΛΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5003703	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	5.276.880,20
13	ΜΥΛΟΤΟΠΟΣ	ΠΕΛΛΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5004186	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	3.861.173,03
14	ΝΕΟ ΣΟΥΛΙ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5004201	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	9.224.530,15
15	ΝΙΓΡΙΤΑ	ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5004195	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	11.712.246,25
16	Ν. ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ*	ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5004093	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	7.171.451,35
					ΣΥΝΟΛΟ	118.608.993,93

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).

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

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

a1. ΝΕΑ ΖΙΧΝΗ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΝΕΑ ΖΙΧΝΗ
Περιφερειακή Ενότητα	ΣΕΡΡΩΝ
Δήμος	ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	Αναβάθμιση υφιστάμενης
Ισοδύναμος πληθυσμός	2.500 ικ
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0% χωριστικό, 100% παντοροϊκό
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ (ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗ)
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	1.700.000,00 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	1.300.000,00 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΕΓΝΑΤΙΑ ΑΕ

a2. ΒΕΡΓΙΝΑ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΒΕΡΓΙΝΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΗΜΑΘΙΑΣ
Δήμος	ΒΕΡΟΙΑΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	Νέα ΕΕΛ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2.069 ικ
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	--
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	4.600.000,00 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	1.500.000,00 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΕΥΑ ΒΕΡΟΙΑΣ

a3. ΛΑΓΚΑΔΑΣ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΛΑΓΚΑΔΑΣ
Περιφερειακή Ενότητα	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δήμος	ΛΑΓΚΑΔΑ
Πρόταση για ΕΕΛ	Υφιστάμενη
Ισοδύναμος πληθυσμός	7.462 ικ
Κατασκευασμένα Δ.Α.	60%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	-

Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	NAI
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	NAI
Υπαρξη ΑΕΠΟ	NAI
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	--
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	1.500.000,00 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	OXI
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΕΥΑ ΛΑΓΚΑΔΑ

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 υπάρχουν

b. Οικισμοί με μελέτες σε εξέλιξη

b1. ΛΑΓΥΝΑ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΛΑΓΥΝΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δήμος	ΛΑΓΚΑΔΑ
Πρόταση για ΕΕΛ	σύνδεση στην ΕΕΛ
	Λαγκαδά
Ισοδύναμος πληθυσμός	3.473 ικ
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΛΑΓΚΑΔΑ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	υπό παράδοση
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	-
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	4.500.000,00 € (εκτίμηση)
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΗΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ

c. Οικισμοί χωρίς μελέτες

c1. ΡΟΔΟΛΙΒΟΣ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΡΟΔΟΛΙΒΟΣ
Περιφερειακή Ενότητα	ΣΕΡΡΩΝ
Δήμος	ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	νέα ΕΕΛ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2.074
Κατασκευασμένα Δ.Α.	100%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	1.904.658,31 € (εκτίμηση)
Προϋπολογισμός ΚΑΑ (€)	500.000 € (εκτίμηση)
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	-
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΤΕ Περιφέρειας Κ.Μ.

C2. ΚΑΒΑΛΛΑΡΙ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΚΑΒΑΛΛΑΡΙ
Περιφερειακή Ενότητα	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δήμος	ΛΑΓΚΑΔΑ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΕΛ
	ΛΑΓΚΑΔΑ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2032
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ (ΛΑΓΚΑΔΑ)
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	-
Προϋπολογισμός ΚΑΑ (€)	1.000.000 € (εκτίμηση)
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	2.875.750 € (εκτίμηση)
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΗΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ

C3. ΑΣΣΗΡΟΣ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΑΣΣΗΡΟΣ
Περιφερειακή Ενότητα	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δήμος	ΛΑΓΚΑΔΑ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΕΛ
	ΛΑΓΚΑΔΑ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2120
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ (ΛΑΓΚΑΔΑ)
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	-
Προϋπολογισμός ΚΑΑ (€)	3.000.000 € (εκτίμηση)
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	3.500.000 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΗΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ

C4. ΑΛΙΣΤΡΑΤΗ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΑΛΙΣΤΡΑΤΗ
Περιφερειακή Ενότητα	ΣΕΡΡΩΝ
Δήμος	ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΝΕΑ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2500
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	1.986.443,96 € (εκτίμηση)
Προϋπολογισμός ΚΑΑ (€)	349.000 € (εκτίμηση)
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	500.000 € (εκτίμηση)
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΕΓΝΑΤΙΑ ΑΕ

C5. ΝΕΟ ΠΕΤΡΙΤΣΙ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΝΕΟ ΠΕΤΡΙΤΣΙ
Περιφερειακή Ενότητα	ΣΕΡΡΩΝ
Δήμος	ΣΙΝΤΙΚΗΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΝΕΑ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2615
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	1.300.000 € (εκτίμηση)
Προϋπολογισμός ΚΑΑ (€)	300.000 € (εκτίμηση)
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	1.000.000 € (εκτίμηση)
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΝΑΙ
	ΔΤΕ Περιφέρειας Κ.Μ.

C6. ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙ
Περιφερειακή Ενότητα	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δήμος	ΘΕΡΜΗΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΝΕΑ
Ισοδύναμος πληθυσμός	2152
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	1.000.000 € (εκτίμηση)
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	1.000.000 € (εκτίμηση)
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΝΑΙ
	ΔΤΕ Περιφέρειας Κ.Μ.

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

Αφορά τους ακόλουθους οικισμούς :

Α/Α	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ	ΟΙΚΙΣΜΟΣ
1	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΔΕΛΤΑ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ
2	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΔΕΛΤΑ	ΧΑΛΑΣΤΡΑ
3	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΝΕΑ ΡΟΔΑ
4	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΟΥΡΑΝΟΥΠΟΛΗ
5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΟΡΜΥΛΙΑ
6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΙΕΡΙΣΣΟΣ
7	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΓΑΛΑΤΙΣΤΑ

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

Αφορά τους ακόλουθους οικισμούς :

Α/Α	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΟΙΚΙΣΜΟΣ
1	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΗΜΑΘΙΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	ΠΛΑΤΕΟΣ	ΠΛΑΤΥ
2	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ	ΧΩΡΥΓΙ
3	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΣΙΘΩΝΙΑΣ	ΤΟΡΩΝΗΣ	ΣΥΚΙΑ

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

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

- ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (διαχείριση από ΕΥΔ ΥΜΕΠΕΡΑΑ ή εκχωρημένα)
- την άμεση επικοινωνία με τους σχετικούς δικαιούχους (Δήμοι ή Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης).

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

Η συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των ανωτέρω έργων ανέρχεται σε **209.348.521,89€**

ΕΡΓΑ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΥΔ ΥΜΕΠΕΡΑΑ

A/A	ΟΝΟΜΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	MIS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΣ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5006004	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	7.136.007,48
2	ΓΕΦΥΡΑ					
3	ΝΕΑ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ					
4	ΚΥΜΙΝΑ	ΔΕΛΤΑ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5000940	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	14.228.871,12
5	ΝΕΑ ΜΑΛΓΑΡΑ					
6	ΤΡΙΛΟΦΟΣ	ΘΕΡΜΗΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5007289	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	553.999,77
7	ΝΕΑ ΣΑΝΤΑ	ΚΙΛΚΙΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5008024	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	1.805.073,59
8	ΓΑΛΑΤΑΔΕΣ	ΠΕΛΛΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5003540	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	8.819.036,02
9	ΚΑΡΥΩΤΙΣΣΑ					
10	ΠΛΑΤΑΜΩΝΑΣ	ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ - ΟΛΥΜΠΟΥ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5007639	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2.497.511,72
11	ΗΡΑΚΛΕΙΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5003662	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	7.871.051,05
12	ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ					
13	ΠΑΡΑΛΙΑ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ	ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5007718	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	8.010.560,95
14	ΣΗΜΑΝΤΡΑ					
15	ΦΛΟΓΗΤΑ					
16	ΑΡΝΑΙΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5003813	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	10.768.959,00
17	ΜΕΓΑΛΗ ΠΑΝΑΓΙΑ					
18	ΚΑΛΥΒΕΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5003413	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	15.764.744,49
19	ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ					
20	ΝΕΑ ΠΛΑΓΙΑ	ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5003714	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	8.316.387,65
21	ΝΕΑ ΤΡΙΓΛΙΑ					
22	ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5001477	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2.536.935,71
23	ΣΚΟΥΤΑΡΙ	ΣΕΡΡΩΝ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5003520	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2.430.389,41
					ΣΥΝΟΛΟ	90.739.527,96

ΕΡΓΑ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΥΔ ΠΕΠ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Α/Α	ΟΝΟΜΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	MIS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΚΟΠΑΝΟΣ	ΝΑΟΥΣΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5004029	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	9.869.476,39
2	ΜΕΛΙΚΗ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5004098	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	7.304.272,12
3	ΑΔΕΝΤΡΟ	ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5003925	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	14.360.893,96
4	ΧΑΛΚΗΔΟΝΑ					
5	ΒΑΣΙΛΙΚΑ	ΘΕΡΜΗΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5004104 5003853	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	11.533.036,60
6	ΒΡΑΣΝΑ	ΒΟΛΒΗΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5003820	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	15.027.300,13
7	ΣΤΑΥΡΟΣ					
8	ΖΑΓΚΛΙΒΕΡΙ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5004136	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	6.201.341,47
9	ΣΟΧΟΣ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5006101	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	4.345.341,94
10	ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑ	ΠΑΙΟΝΙΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5004096	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	4.047.692,22
11	ΑΡΙΔΑΙΑ	ΑΛΜΩΠΙΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5003926	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	8.673.358,12
12	ΠΕΛΛΑ	ΠΕΛΛΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5003703	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	5.276.880,20
13	ΜΥΛΟΤΟΠΟΣ	ΠΕΛΛΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5004186	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	3.861.173,03
14	ΝΕΟ ΣΟΥΛΙ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5004201	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	9.224.530,15
15	ΝΙΓΡΙΤΑ	ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5004195	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	11.712.246,25
16	Ν. ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ*	ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	5004093	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - ΕΚΧ	7.171.451,35
					ΣΥΝΟΛΟ	118.608.993,93

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

Το μέτρο αφορά :

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

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

Τα ενταγμένα έργα καταγράφονται ακολούθως ανά πράξη και οικισμό:

Α/Α	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	Π/Υ Δ.Α. (ΕΚΤΙΜΗΣΗ)	Π/Υ ΕΕΛ (ΕΚΤΙΜΗΣΗ)
1	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΒΕΡΟΙΑΣ	ΒΕΡΟΙΑΣ	ΒΕΡΓΙΝΑ	1.500.000,00	4.600.000,00
2	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ	ΝΕΑ ΖΙΧΝΗ	1.300.000,00	1.700.000,00
3	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΛΑΓΥΝΑ	4.500.000,00	0,00
4	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΛΑΓΚΑΔΑΣ	1.500.000,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ, €					15.100.000	

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

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

Η συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των ανωτέρω έργων ανέρχεται σε **15.100.000,00€**.

3.1.3. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΕΡΓΩΝ (ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ)**ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΧΩΡΙΣ ΕΡΓΑ**

Το μέτρο περιλαμβάνει τις αναγκαίες μελέτες και δράσεις ωρίμανσης (ΜΠΕ, προμελέτη Ε.Ε.Λ., Τεύχη Δημοπρατήσης, απαλλοτριώσεις κλπ) καθώς και τυχόν αναγκαίες, υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης και την υλοποίηση των αναγκαίων έργων των οικισμών :

Α/Α	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	Π/Υ Δ.Α. (ΕΚΤΙΜΗΣΗ)	Π/Υ ΕΕΛ (ΕΚΤΙΜΗΣΗ)
1	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ	ΡΟΔΟΛΙΒΟΣ	500.000,00	1.900.000,00
2	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΚΑΒΑΛΛΑΡΙ	3.900.000,00	0,00
3	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΛΑΓΚΑΔΑ	ΑΣΣΗΡΟΣ	6.500.000,00	0,00
4	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ	ΑΛΙΣΤΡΑΤΗ	2.000.000,000	900.000,00
5	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΣΙΝΤΙΚΗΣ	ΝΕΟ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟ	1.300.000,00	1.300.000,00
6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΡΜΗΣ	ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙ	1.000.000,00	1.000.000,00

Η προβλεπόμενη συνολική δημόσια δαπάνη των αναγκαίων έργων εκτιμάται σε **20.300.000,00€** (με επιπρόσθετη εκτιμώμενη δαπάνη μελετών **1.700.000€**)

3.2. Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.2.1. ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ / ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ

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

Αφορά σε ενέργειες ευαισθητοποίησης και αποτελεσματικής ενεργοποίησης των αρμόδιων για τη λειτουργία των υποδομών φορέων (Δήμων – ΔΕΥΑ) για τους οικισμούς Γ' προτεραιότητας : **Πλατύ, Χωρύγι και Συκιά.**

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

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

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

- **Χαλάστρα, Ουρανούπολη, Ορμύλια, Νέα Ρόδα, Ιερρισός και Γαλάτιστα.**

Σε κάθε υφιστάμενη ΕΕΛ προβλέπεται να πραγματοποιηθεί επιτόπια επίσκεψη – τεχνική αξιολόγηση και σύνταξη εμπειρογνωμοσύνης για την επίλυση των λειτουργικών προβλημάτων.

Το κόστος των επιτόπιων επισκέψεων – εμπειρογνωμοσυνών εκτιμάται σε **70.000 €**

3.3.2. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)

Το μέτρο αφορά την καταγραφή των υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης.

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

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

Με την ολοκλήρωση αυτού του μέτρου:

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

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

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

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

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

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

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

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

Εκτιμώμενο κόστος για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας: **150.000 €**

3.4.2. ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ

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

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

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

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

Με βάση τον αριθμό των υφιστάμενων ΕΕΛ στην Περιφέρεια το προβλεπόμενο κόστος για την μελέτη/εμπειρογνωμοσύνη η οποία θα καταγράψει τις υφιστάμενες δυνατότητες και τρόπους εκμετάλλευσης της παραγόμενης ιλύος προϋπολογίζεται δημόσια δαπάνη: **100.000 €**

3.4.3. ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

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

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

Εκτιμώμενο κόστος για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας: **400.000 €**

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΩΝ

Το κόστος των αναγκαίων μέτρων/δράσεων εκτιμάται σε **247.233.521,89 €** με τον ακόλουθο επιμερισμό:

Πίνακας 2 : Ανάλυση προϋπολογισμού και χρονοδιαγράμματος Μέτρων/δράσεων

Α/Α	Όνομα Μέτρου/δράσης (ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020 ή ΠΔΕ)	Προγραμματισμός για έργα υποδομής							Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης					
		Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ ΕΚΧ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΠΕΠ (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ (MIS)	Προϋπολογισμός ΔΔ,€ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤ.	Προϋπολογισμός ΔΔ,€ ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	Προϋπολογισμός Δ.Δ.,€ ΣΥΝΟΛΟ	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3.1	ΜΕΤΡΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	246.363.521,89												
3.1.1.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ	5006004				7.136.007,48								
		5000940				14.228.871,12								
		5007289				553.999,77								
		5008024				1.805.073,59								
		5003540				8.819.036,02								
		5007639				2.497.511,72								
		5003662				7.871.051,05								
		5007718				8.010.560,95								
		5003813				10.768.959,00								
		5003413				15.764.744,49								
		5003714				8.316.387,65								
		5001477				2.536.935,71								
		5003520				2.430.389,41								
			5004029			9.869.476,39								

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Γ' ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

			5004098			7.304.272,12									
			5003925			14.360.893,96									
			5003853			8.575.701,46									
			5003820			15.027.300,13									
			5004136			6.201.341,47									
			5006101			4.345.341,94									
			5004096			4.047.692,22									
			5003926			8.673.358,12									
			5003703			5.276.880,20									
			5004186			3.861.173,03									
			5004201			9.224.530,15									
			5004195			11.712.246,25									
			5004104			2.957.335,14									
			5004093			7.171.451,35									
3.1.2.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ						10.600.000,00								
3.1.3.	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΕΚΤΕΛΕΣΗ				ΜΕΛΕΤΕΣ		1.700.000,00								
					ΕΚΤΙΜ. ΚΟΣΤ. ΚΑΤΑΣΚ.		24.715.000,00								
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							220.000,00							

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Γ' ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

3.3.1.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΕΠΙΤΟΠΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ				70.000,00								
3.3.2.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)				150.000,00								
3.4	Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ						650.000,00						
3.4.1.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ				150.000,00								
3.4.2.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ				100.000,00								
3.4.3.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ				400.000,00								
ΣΥΝΟΛΟ							247.233.521,89 €						