

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Βόρειο Αιγαίο» 2021 – 2027

Τίτλος Πράξης * Title	Αντιπλημμυρική Προστασία Φραγκοβουνίου Κάμπου ΔΕ Χίου
Φορέας Λειτουργίας/Δικαιούχος Project Operator/ Beneficiary	Δήμος Χίου
Περιοχή Χωροθέτησης (π.χ.Δήμος) * Region	ΧΙΟΣ
Προϋπολογισμός (Σύμβασης) / Budget *	€ 5.220.095,38
Ταμείο * Fund	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) European Regional Development Fund (ERDF)
Περιγραφή * Project description	Το δίκτυο αποτελείται από δύο κλάδους. Ο ΘΑ3 εκκινεί από την οδό Δημάρχου Καλκοβορέση, κατόπιν στρίβει στη οδό Ειρήνης Παιδούση και συνεχίζει στην Καλκοβορέση. Ακολούθως οδεύει επί της οδού Λιτσάκη και συμβάλλει στον ΘΑ2 στην οδό Χαλκούση Ζαννή. Η διατομή του σε όλο το μήκος του αγωγού είναι Φ800 HDPE διπλού δομημένου τοιχώματος. Το μήκος του ΘΑ3 είναι 1175 μέτρα περίπου. Ο ΘΑ2, ο οποίος εκκινεί από τη οδό Στρούμπη, μέχρι τη συμβολή του με τον ΘΑ3 είναι Φ1000 HDPE διπλού δομημένου τοιχώματος και μήκους 1285 μέτρων περίπου. Μετά τη συμβολή του ο αγωγός καθίσταται τοιμεντοσωλήνας Φ1500 για μήκος 870 μέτρα περίπου μέχρι και την εκβολή του στο ρέμα Κοκκαλά. Δεδομένου ότι στη θέση αυτή το ρέμα έχει καθορισμένη διατομή με τοίχο αντιστήριξης από σκυρόδεμα, δεν απαιτούνται ιδιαίτερα έργα στην εκβολή. Για την εκβολή στο συγκεκριμένο τεχνικό θα γίνει διάνοιξη οπής με αδιατάρακτη διαμαντοκοπή του οπλισμού του τοιχείου με ενδεχόμενη ενίσχυσή του. Επιπροσθέτως θα κατασκευαστούν και δευτερεύοντες κλάδοι του δικτύου στις ακόλουθες θέσεις για τη βέλτιστη αποστράγγιση των εξυπηρετούμενων οδών και την αποφυγή δημιουργίας λιμναζόντων υδάτων: ο Οδός Στρούμπη σε μήκος 106 μέτρα περίπου



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	ο Οδός Ε. Παιδούση σε μήκος 106 μέτρα περίπου ο Οδός Ζ. Μίχαλου (Αγ. Γεωργίου Τραχύ) σε μήκος 165 μέτρα περίπου ο Οδός Δ. Καλβοκορέση σε τμήματα των 210 και 93 μέτρων περίπου Στο πλαίσιο των παραπάνω παρεμβάσεων θα κατασκευαστεί: α) νέα τριγωνική τάφρος από σκυρόδεμα εκατέρωθεν της οδού β) νέα ασφαλτόστρωση σε όλο το πλάτος της οδού γ) νέα διαγράμμιση της οδού Σε όλη την έκταση της περιοχής υπάρχουν δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης ακαθάρτων. Το δίκτυο ύδρευσης δεδομένης της μικρής διατομής του και της τοποθέτησης σε μικρό βάθος δεν αποτελεί πρόβλημα και σε ενδεχόμενη εμπλοκή μπορεί να μετακινηθεί εύκολα. Το σύνολο των κατασκευών που προβλέπονται για την περιοχή είναι: Συνολικός αριθμός νέων φρεατίων επίσκεψης για D?0.63 (HDPE): 30 τμχ Συνολικός αριθμός νέων φρεατίων επίσκεψης για D?0.80 (σκυρόδεμα): 32 τμχ Συνολικός αριθμός νέων φρεατίων επίσκεψης για 1.00?D?1.50 (σκυρόδεμα): 87 τμχ Συνολικός αριθμός φρεατίων υδροσυλλογής μονής σχάρας: 14 τμχ Συνολικός αριθμός φρεατίων υδροσυλλογής διπλής σχάρας: 158 τμχ Συνολικό μήκος αγωγών ομβρίων διαμέτρου D500: 680.00 m Συνολικό μήκος αγωγών ομβρίων διαμέτρου D800: 1175.00 m Συνολικό μήκος αγωγών ομβρίων διαμέτρου D1.0: 1285.00 m Συνολικό μήκος αγωγών ομβρίων διαμέτρου D1.5: 870.00 m Συνολικό μήκος νέων αγωγών ακαθάρτων διαμέτρου D200: 425.00 m Συνολικό μήκος αγωγών ακαθάρτων διαμέτρου D315: 820.00 m (ανακατασκευή) Συνολικός αριθμός νέων φρεατίων ακαθάρτων: 16 τμχ Συνολικός αριθμός νέων φρεατίων ακαθάρτων: 29 τμχ (ανακατασκευή)
Φωτογραφίες * Photos	

