

Ε.Σ.Χ.Α.Σ.Ε. «SERENITY VILLAGE»
ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ
«HYDRA ROCK ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.»

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΜΕΤΟΧΙ»
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ

ΤΕΥΧΟΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Μελετητής:



SEEMAN SMART ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Λεωφ. Μαραθώνος 73, Άνοιξη – 14569

Τηλ.: +30 211 1825207

Email: info@seeman.gr

www.seeman.gr

Ιούλιος 2025

Ε.Σ.Χ.Α.Σ.Ε. «SERENITY VILLAGE»
ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ
«HYDRA ROCK ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.»

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΜΕΤΟΧΙ»
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
1.1	Ανάθεση	3
1.2	Αντικείμενο	3
2	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ	4
2.1	Γενικά Στοιχεία – Διοικητική Υπαγωγή	4
2.2	Σύντομη περιγραφή συνθηκών απορροής	4
2.3	Μορφολογικά και φυσιογραφικά λεκανών απορροής	5
2.4	Χρήσεις γης	7
2.5	Γεωλογία λεκανών απορροής	8
3	ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	11
3.1	Σχέδια Διαχείρισης	11
3.2	Αρχαιολογικοί χώροι	12
3.3	Προστατευόμενες περιοχές	13
3.4	Απόσταση με βάση εγκεκριμένα χωροταξικά, πολεοδομικά ή και ρυμοτομικά Σχέδια	14
3.5	Διερεύνηση ιστορικής κοίτης	14
3.6	Πιέσεις από ανθρωπογενείς παρεμβάσεις και έργα	15
3.7	Καθορισμός πεδινής – ορεινής κοίτης	15
3.8	Περιοχές διαβρώσεων ή αστάθειας πρανών	15
4	ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	16
	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	17
	ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ – ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	18

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Ανάθεση

Η παρούσα μελέτη οριοθέτησης υδατορεμάτων ανατέθηκε από την εταιρεία με επωνυμία «HYDRA ROCK ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.», στην μελετητική εταιρεία SEEMAN SMART ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT ΙΚΕ με διακριτικό τίτλο «SEEMAN ENVIRONMENTAL».

Συγκεκριμένα, η παρούσα μελέτη εκπονείται για τον καθορισμό των γραμμών πλημμύρας και των οριογραμμών υδατορεμάτων που γειτνιάζουν με ακίνητο ιδιοκτησίας της ως άνω εταιρείας στη θέση «Μετόχι» του Δ. Ερμιονίδας της Περιφέρειας Πελοποννήσου στην Περιφερειακή Ενότητα Αργολίδας. Η παρούσα μελέτη εκπονείται στο πλαίσιο του επενδυτικού σχεδίου (Ε.Σ.Χ.Α.Σ.Ε.) «*Δημιουργία Εμβληματικού - Αειφορικού Τουριστικού Θερέτρου Υψηλών Προδιαγραφών*» του επενδυτικού φορέα «HYDRA ROCK ΑΚΙΝΗΤΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.», το οποίο έχει υπαχθεί στις διατάξεις του ν. 4864/2021 (Α' 237) περί Στρατηγικών Επενδύσεων σύμφωνα με το ΦΕΚ 1178/Β/2025.

1.2 Αντικείμενο

Το αντικείμενο της παρούσας μελέτης αφορά την οριοθέτηση κλάδων υδατορεμάτων που γειτνιάζουν με το όριο της ιδιοκτησίας της προαναφερόμενης εταιρείας στην περιοχή της Δ.Ε. Ερμιόνης, του Δήμου Ερμιονίδας της Π.Ε. Αργολίδας της Περιφέρειας Πελοποννήσου.

Ειδικότερα, η παρούσα μελέτη τμηματικής οριοθέτησης εκπονείται προκειμένου να οριοθετηθούν τα παραπάνω υδατορέματα με βάση τις ισχύουσες προδιαγραφές και τα νέα υδρολογικά και υδραυλικά δεδομένα της περιοχής.

Αντικείμενο της Συνοπτικής Τεχνικής Έκθεσης είναι η εξέταση και η περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης της περιοχής των μελετούμενων υδατορεμάτων και των λεκανών απορροής τους, καθώς και ο εντοπισμός και η αξιολόγηση των σημαντικότερων στοιχείων του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος που επηρεάζουν τα υδατορέματα και επηρεάζονται από αυτά.

2 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ

2.1 Γενικά Στοιχεία – Διοικητική Υπαγωγή

Όπως προαναφέρθηκε, τα εξεταζόμενα στην παρούσα μελέτη τμήματα υδατορεμάτων εντοπίζονται στη θέση «Μετόχι» του Δήμου Ερμιονίδας της Περιφέρειας Πελοποννήσου. Οι θέσεις των ρεμάτων, οι λεκάνες απορροής και η διοικητική υπαγωγή αυτών παρουσιάζονται ως ακολούθως.

Πίνακας 2-1: Διοικητική υπαγωγή της περιοχής μελέτης

Επίπεδο Τοπικής Αυτοδιοίκησης	Ονομασία
Θέση «Μετόχι»	
Περιφέρεια	Πελοποννήσου
Περιφερειακή Ενότητα	Αργολίδας
Δήμος	Ερμιονίδας
Δημοτική Ενότητα	Ερμιόνης

Οι λεκάνες απορροής των υπό μελέτη τμημάτων υδατορεμάτων (οι οποίες προέκυψαν βάσει των τοπογραφικών διαγραμμάτων της ΓΥΣ κλίμακας 1:5.000) παρουσιάζονται στο Σχέδιο Χ.1 που συνοδεύει την παρούσα μελέτη, καθώς και στο Χάρτη 2-1. Τα αναλυτικά στοιχεία που προέκυψαν μέχρι την έξοδο των μελετούμενων τμημάτων υδατορεμάτων δηλαδή η έκταση και το μήκος του κύριου κλάδου αναλύονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 2-2: Γενικά στοιχεία των εξεταζόμενων λεκανών απορροής

Εξεταζόμενο ρέμα	Έκταση (km ²)	Μήκος κύριου κλάδου (km)
Λολική – ρ. Βαρελά	11.814	10.43
Λολική – ρ. Μυλόρρεμα	10.159	8.85

2.2 Σύντομη περιγραφή συνθηκών απορροής

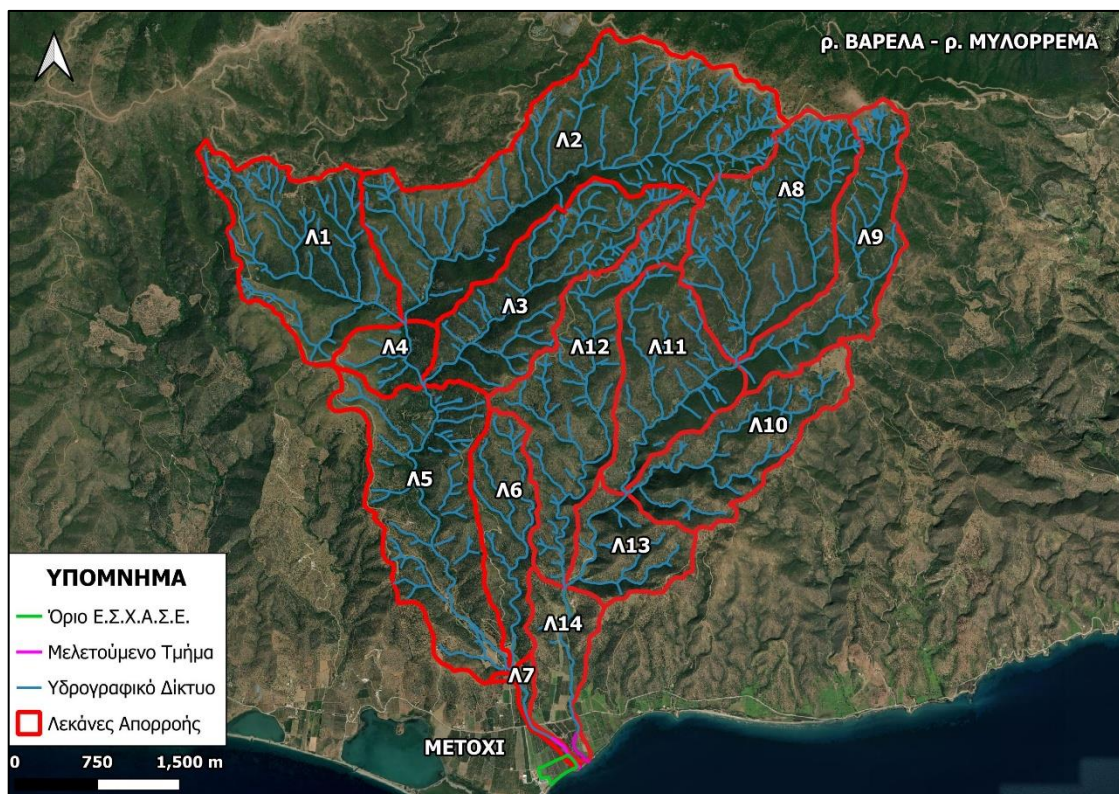
Λολική – Ρέμα Βαρελά

Η συνολική λεκάνη απορροής του μελετούμενου τμήματος του υδατορέματος Βαρελά εντοπίζεται βόρεια του οικισμού Μετόχι έχει κατεύθυνση από τα βορειοανατολικά προς τα νότια και η έκταση της εκτιμήθηκε στα 11.814 km². Το μέγιστο υψόμετρο της λεκάνης είναι 719.00 m, ενώ το μέσο υψόμετρο της λεκάνης

ανέρχεται στα 368.75 m. Το μήκος του κύριου κλάδου του υδατορέματος είναι 10.43 km.

Λολική – Ρέμα Μυλόρρεμα

Η συνολική λεκάνη απορροής του μελετούμενου τμήματος του υδατορέματος Μυλόρρεμα εντοπίζεται βορειοανατολικά του οικισμού Μετόχι έχει κατεύθυνση από τα βορειοανατολικά προς τα νότια και η έκταση της εκτιμήθηκε στα 10.159 km². Το μέγιστο υψόμετρο της λεκάνης είναι 687.10 m, ενώ το μέσο υψόμετρο της λεκάνης ανέρχεται στα 337.34 m. Το μήκος του κύριου κλάδου του υδατορέματος είναι 8.85 km.



Χάρτης 2-1: Λεκάνες απορροής των υδατορεμάτων Βαρελά και Μυλόρρεμα της δημοτικής ενότητας Ερμιόνης του δήμου Ερμιονίδας

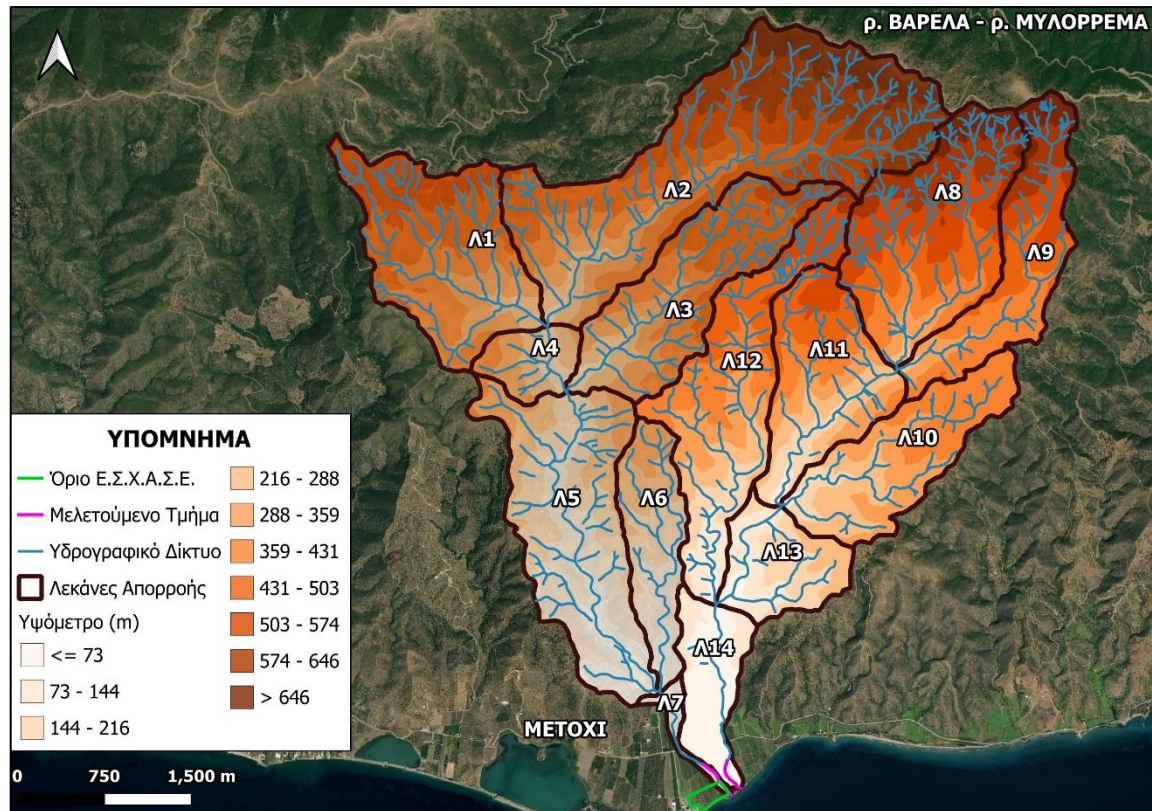
2.3 Μορφολογικά και φυσιογραφικά λεκανών απορροής

Οι λεκάνες απορροής ορίζονται από τον υδροκρίτη και όπως προαναφέρθηκε χαράχθηκαν επί των τοπογραφικών διαγραμμάτων της ΓΥΣ κλίμακας 1:5.000 με ισοδιάσταση 4m (βλ. Σχέδιο Χ.1), ενώ δημιουργήθηκε και Ψηφιακό Μοντέλο Εδάφους (Digital Elevation Model) για την περιοχή μελέτης με βάση το ΨΜΕ της Κτηματολόγιο Α.Ε. όπως φαίνεται στο Χάρτης 2-2.

Για λόγους υδρολογικής προσομοίωσης οι συνολικές λεκάνες απορροής των μελετούμενων υδατορεμάτων Βαρελά και Μυλόρρεμα χωρίστηκαν σε υπολεκάνες, σε περιβάλλον ΓΣΠ, τα μορφολογικά και φυσιογραφικά χαρακτηριστικά των οποίων παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα.

Πίνακας 2-3: Μορφολογικά και φυσιογραφικά χαρακτηριστικά ανά υπολεκάνη απορροής ρ. Βαρελά και ρ. Μυλόρρεμα

Εξεταζόμενο ρέμα	Έκταση (km ²)	Ελάχιστο Υψόμετρο (m)	Μέσο Υψόμετρο (m)	Μέγιστο Υψόμετρο (m)
Λ1 – ρ. Βαρελά	2.021	191.64	430.39	589.13
Λ2 – ρ. Βαρελά	4.133	191.64	507.23	719.00
Λ3 – ρ. Βαρελά	1.771	150.17	397.91	575.74
Λ4 – ρ. Βαρελά	0.446	150.17	277.36	409.62
Λ5 – ρ. Βαρελά	2.364	24.14	161.36	406.48
Λ6 – ρ. Βαρελά	0.951	24.14	185.22	366.72
Λ7 – ρ. Βαρελά	0.124	1.15	22.87	71.70
Λ8 – ρ. Μυλόρρεμα	2.183	219.50	481.79	666.90
Λ9 – ρ. Μυλόρρεμα	1.406	219.50	453.11	687.10
Λ10 – ρ. Μυλόρρεμα	1.443	93.15	297.73	409.05
Λ11 – ρ. Μυλόρρεμα	1.479	93.15	321.99	517.24
Λ12 – ρ. Μυλόρρεμα	2.080	38.29	324.98	590.25
Λ13 – ρ. Μυλόρρεμα	0.832	38.29	148.71	289.08
Λ14 – ρ. Μυλόρρεμα	0.733	0.86	43.32	162.01



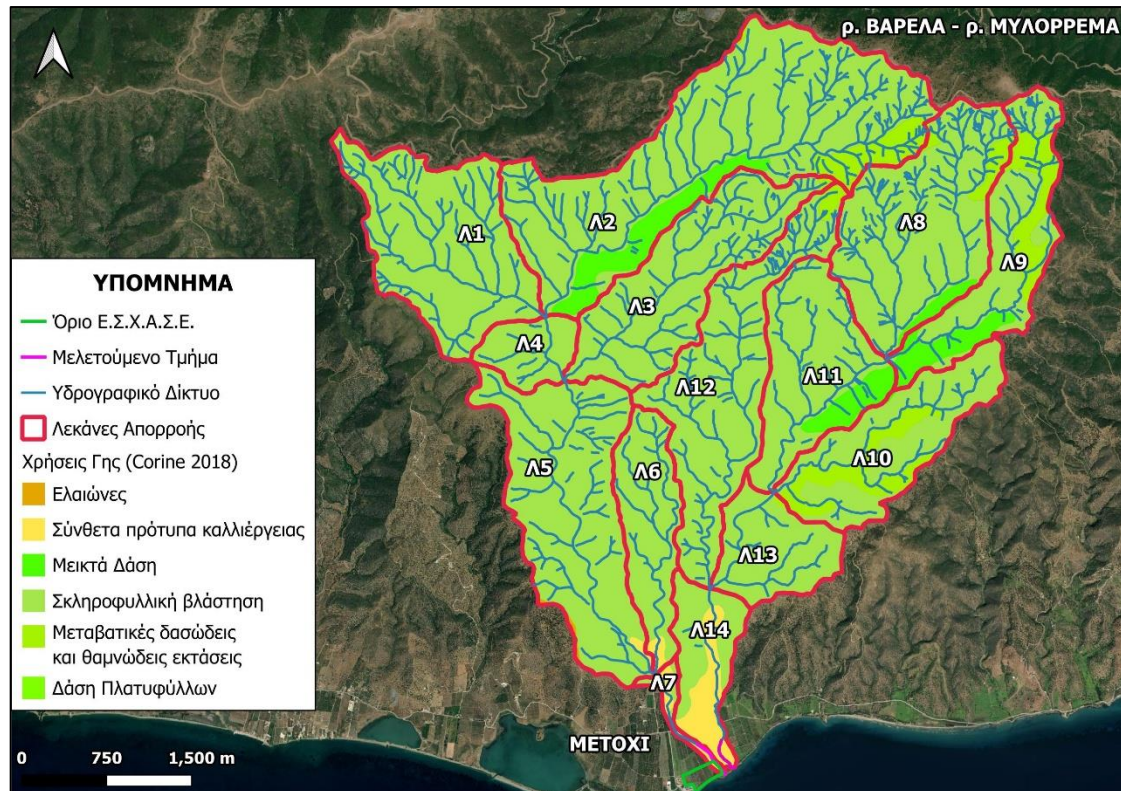
Χάρτης 2-2: Ψηφιακό μοντέλο εδάφους των υπολεκανών απορροής των υδατορεμάτων Βαρελά και Μυλόρρεμα της δημοτικής ενότητας Ερμιόνης του δήμου Ερμιονίδας

2.4 Χρήσεις γης

Οι χρήσεις γης που εντοπίζονται στην ευρύτερη περιοχή μελέτης, σύμφωνα με τα στοιχεία του Corine Land Cover 2018, παρουσιάζονται στον Χάρτης 2-3.

Στην λεκάνη απορροής του ρέματος Βαρελά εντοπίζονται κυρίως Μεταβατικές δασώδεις και θαμνώδεις εκτάσεις όπως και εκτάσεις Σκληροφυλλικής βλάστησης.

Στην λεκάνη απορροής του ρέματος Μυλόρρεμα εντοπίζονται κυρίως Μεταβατικές δασώδεις και θαμνώδεις εκτάσεις, εκτάσεις Σκληροφυλλικής βλάστησης και εκτάσεις με Δάση πλατυφύλλων.



Χάρτης 2-3: Χρήσεις γης κατά Corine 2018 των υπολεκανών απορροής των υδατορεμάτων Βαρελά και Μυλόρρεμα

2.5 Γεωλογία λεκανών απορροής

Στη συνέχεια, παρουσιάζονται στον Χάρτη 2-4 οι επικρατέστεροι γεωλογικοί σχηματισμοί που συναντώνται στις λεκάνες απορροής των μελετούμενων υδατορεμάτων.

Αναλυτικότερα, στις λεκάνες απορροής των υδατορεμάτων Βαρελά και Μυλόρρεμα εντοπίζονται στα μεγαλύτερα τμήματα των εκτάσεων τους σχηματισμοί Μικτού Φλύσχη και σε κατά πολύ μικρότερες εκτάσεις Αλλούβια.

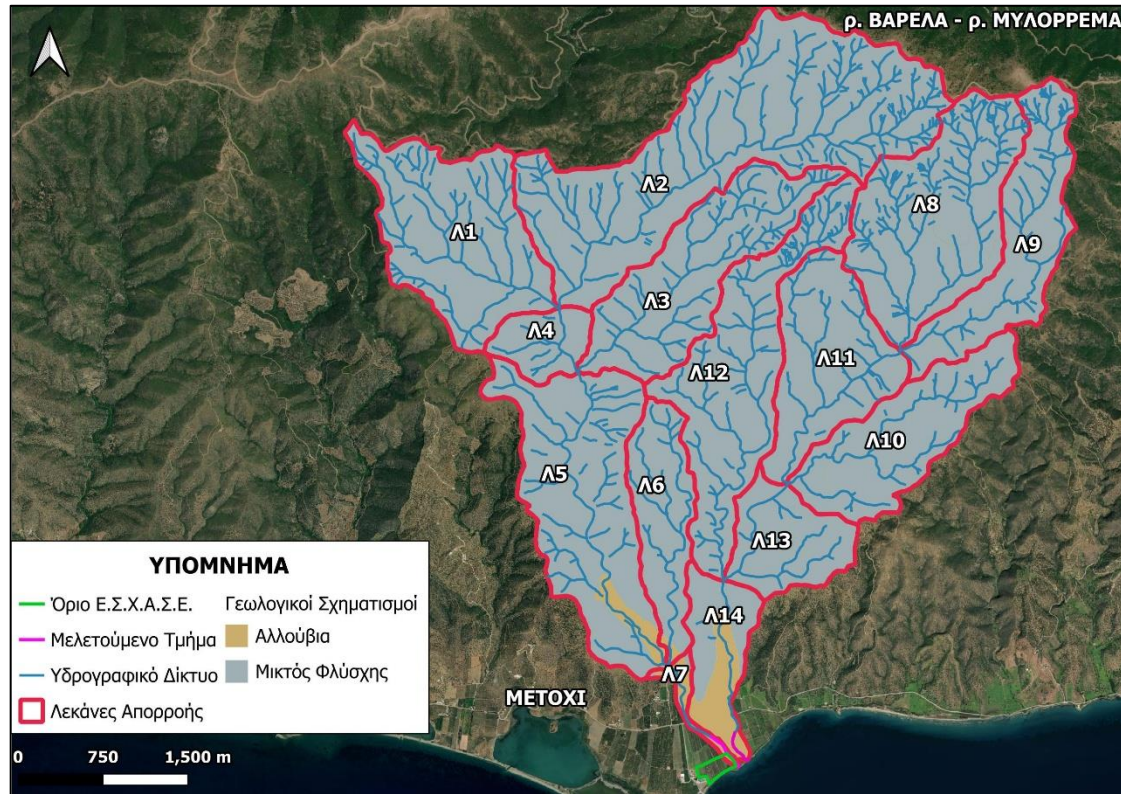
Οι παραπάνω σχηματισμοί κατατάχθηκαν ανάλογα με τη διηθητικότητα τους κατά SCS, αντλώντας στοιχεία από το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03).

Στις μελετούμενες λεκάνες απορροής συναντώνται οι παρακάτω τύποι:

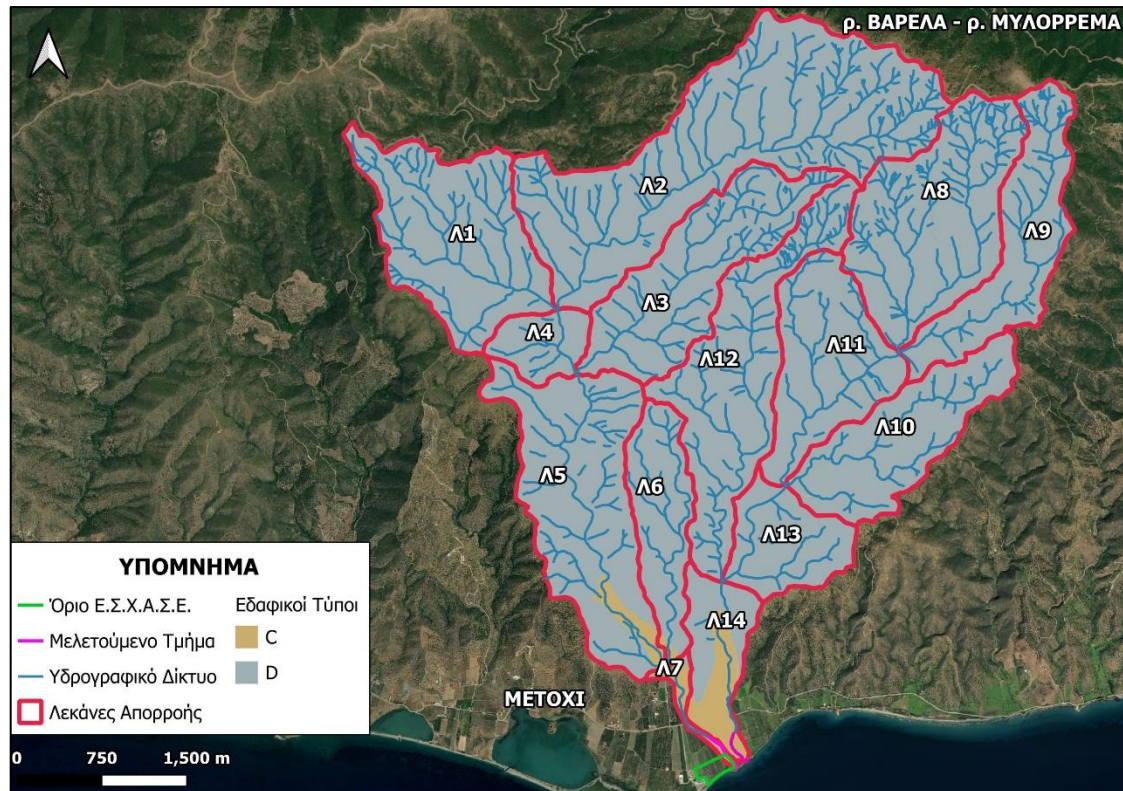
Εδαφικός Τύπος C: Σχηματισμοί αυτού του τύπου χαρακτηρίζονται από χαμηλή διηθητικότητα που κυμαίνεται μεταξύ 1.27 και 3.81 mm/h. Σε αυτόν τον εδαφικό τύπο εντάχθηκαν τα Αλλούβια.

Εδαφικός Τύπος D: Σχηματισμοί αυτού του τύπου χαρακτηρίζονται από πολύ χαμηλή διηθητικότητα που λαμβάνει τιμές μικρότερες από 1.27 mm/h. Σε αυτόν τον εδαφικό τύπο εντάχθηκαν οι σχηματισμοί Μικτού Φλύσχη.

Στο Χάρτη 2-5 παρουσιάζονται οι εδαφικοί τύποι της υπό εξέτασης περιοχής μελέτης.



Χάρτης 2-4: Γεωλογικός χάρτης των υπολεκανών απορροής των υδατορεμάτων Βαρελά και Μυλόρρεμα



Χάρτης 2-5: Κατηγοριοποίηση γεωλογικών σχηματισμών των μελετούμενων υπολεκανών απορροής των ρ. Βαρελά και ρ. Μυλόρρεμα

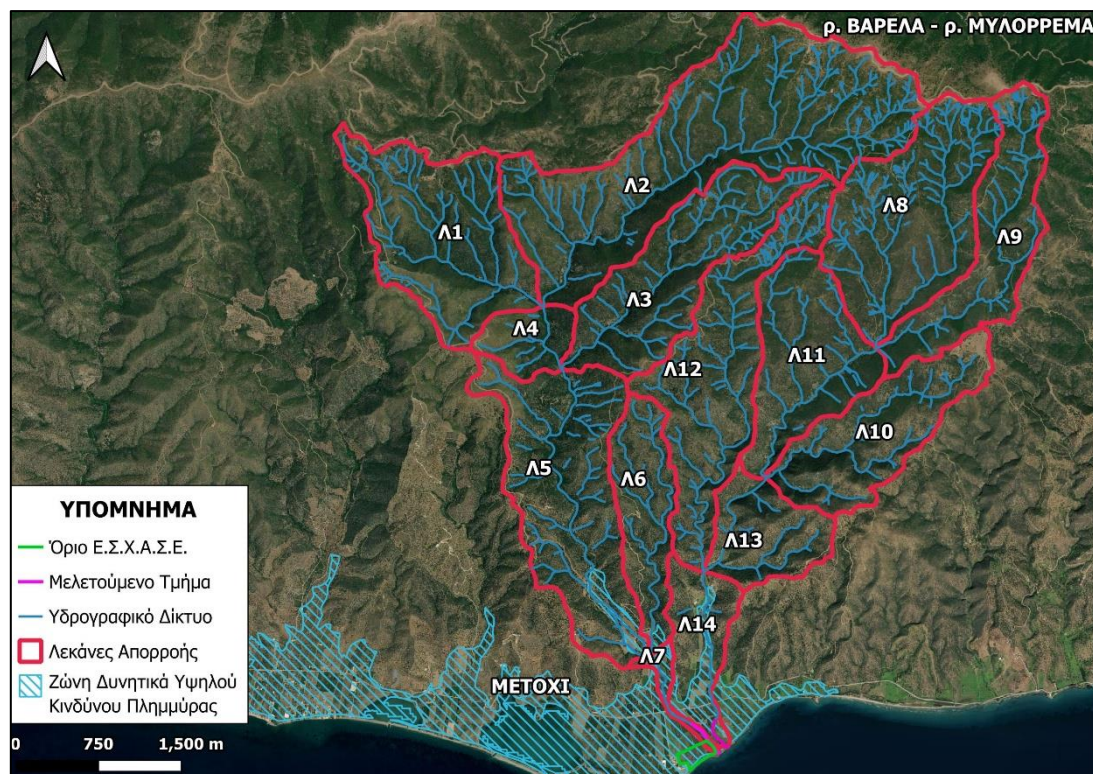
3 ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

3.1 Σχέδια Διαχείρισης

Σύμφωνα με την εγκεκριμένη «**2η Αναθεώρηση Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)**» (ΦΕΚ Α 87/12.06.2024), τα υπό μελέτη υδατόρεματα χωροθετούνται εντός της ΛΑΠ Ρεμάτων Αργολικού Κόλπου (EL0331). Ωστόσο, δεν τους αποδίδεται κωδικός.

Σύμφωνα με την εγκεκριμένη «**1η Αναθεώρηση Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)**» (ΦΕΚ 2556/Β/27.05.2025), τα μελετούμενα τμήματα των υδατορεμάτων Βαρελά και Μυλόρρεμα, χωροθετούνται εντός της ΛΑΠ Ρεμάτων Αργολικού Κόλπου (EL0331) και τους αποδίδεται ο κωδικός EL0331FR00F1802 και EL0331FR00F1811, αντίστοιχα.

Επιπρόσθετα, τα μελετούμενα τμήματα των εν λόγω υδατορεμάτων εντοπίζονται εντός της Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) με κωδικό EL03APSF008 και τίτλο “Λοιπές χαμηλές ζώνες ρεμάτων Δήμων Ερμιονίδας και Επιδαύρου”, σύμφωνα με την 1^η Αναθεώρηση Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (2019).

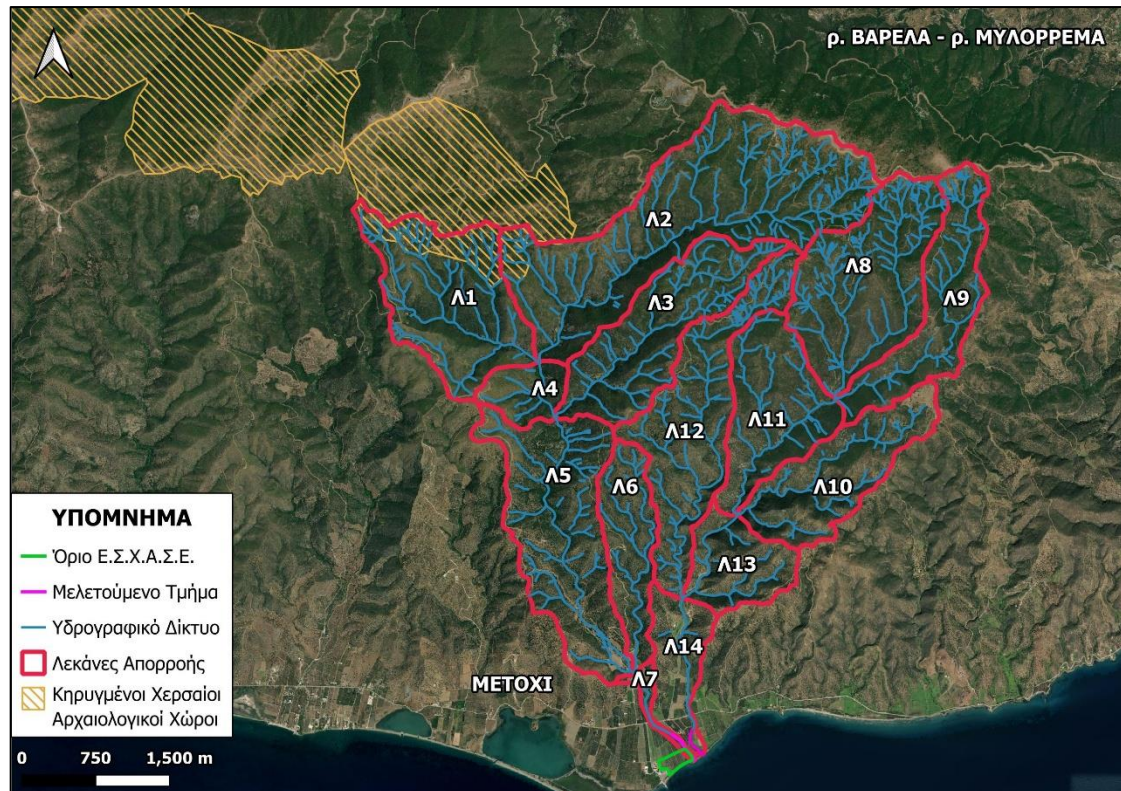


Χάρτης 3-1: Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας εντός των λεκανών απορροής των υδατορεμάτων Βαρελά και Μυλόρρεμα

3.2 Αρχαιολογικοί χώροι

Σύμφωνα με τη Διεύθυνση Διαχείρισης Εθνικού Αρχείου Μνημείων της Ελλάδας (archaiologikoktimatologio.gov.gr), εκτός της άμεσης περιοχής μελέτης δεν εντοπίζεται κάποιος κηρυγμένος αρχαιολογικός χώρος. Στην ευρύτερη περιοχή και βορειοδυτικά των μελετούμενων τμημάτων των υδατορεμάτων Βαρελά και Μυλόρρεμα, υφίστανται οι εξής κηρυγμένοι χερσαίοι αρχαιολογικοί χώροι:

- Καλυβίζα, όρος των Αδέρων, Τροιζηνία
Στην περιοχή της Καλυβίζας, που βρίσκεται στην κορυφή του όρους των Αδέρων (αρχαίο Φορβάντιο όρος) της Τροιζηνίας, εντοπίστηκαν αξιόλογα αρχαία ερείπια. Αυτά ανήκουν προφανώς σε έναν ορεινό οικισμό της αρχαίας Τροιζηνίας και σε μια παραμεθόρια φρουριακή εγκατάσταση κοντά στα σύνορα προς την Ερμιονίδα.
Καθεστώς προστασίας: ΦΕΚ 136/Β/2002-02-08
- Λαμπούσα και Ανάθεμα, Τροιζηνία
Ο αρχαιολογικός χώρος περιλαμβάνει κατάλοιπα οικιστικού και αμυντικού χαρακτήρα.
Καθεστώς προστασίας: ΦΕΚ 1469/Β/2001-10-26



Χάρτης 3-2: Κηρυγμένοι χερσαίοι αρχαιολογικοί χώροι στην ευρύτερη περιοχή μελέτης των υδατορεμάτων Βαρελά και Μυλόρρεμα

3.3 Προστατευόμενες περιοχές

Περιοχές του Εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών θεωρούνται αυτές που υπάγονται σε μια ή περισσότερες από τις κατηγορίες του άρθρου 19 του Ν. 1650/1989 (ΦΕΚ 160 Α'), όπως αυτό εκάστοτε ισχύει και περιλαμβάνουν:

- Περιοχές απολύτου προστασίας της φύσης
- Περιοχές προστασίας της φύσης
- Φυσικά πάρκα και ειδικότερα τα εθνικά ή περιφερειακά πάρκα
- Περιοχές προστασίας οικοτόπων και ειδών και ειδικότερα Ειδικές Ζώνες διατήρησης (ΕΖΔ), Ζώνες Ειδικής Προστασίας (Ζ.Ε.Π.), ή καταφύγια άγριας ζωής
- Προστατευόμενα τοπία και στοιχεία τοπίου ή προστατευόμενους φυσικούς σχηματισμούς

Με την ΚΥΑ 50743/11.12.2017 (ΦΕΚ 4432/Β/15.12.2017), εγκρίθηκε η αναθεώρηση του εθνικού καταλόγου των περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000. Με βάση τον εν λόγω κατάλογο τα μελετούμενα τμήματα των υδατορεμάτων Βαρελά και Μυλόρρεμα βρίσκονται εκτός των περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000, καθώς και εκτός προστατευόμενων περιοχών κατά τα ως άνω.

3.4 Απόσταση με βάση εγκεκριμένα χωροταξικά, πολεοδομικά ή και ρυμοτομικά Σχέδια

Σημειώνεται ότι στην άμεση περιοχή μελέτης, δεν εντοπίζεται κάποιο εγκεκριμένο πολεοδομικό ή ρυμοτομικό σχέδιο.

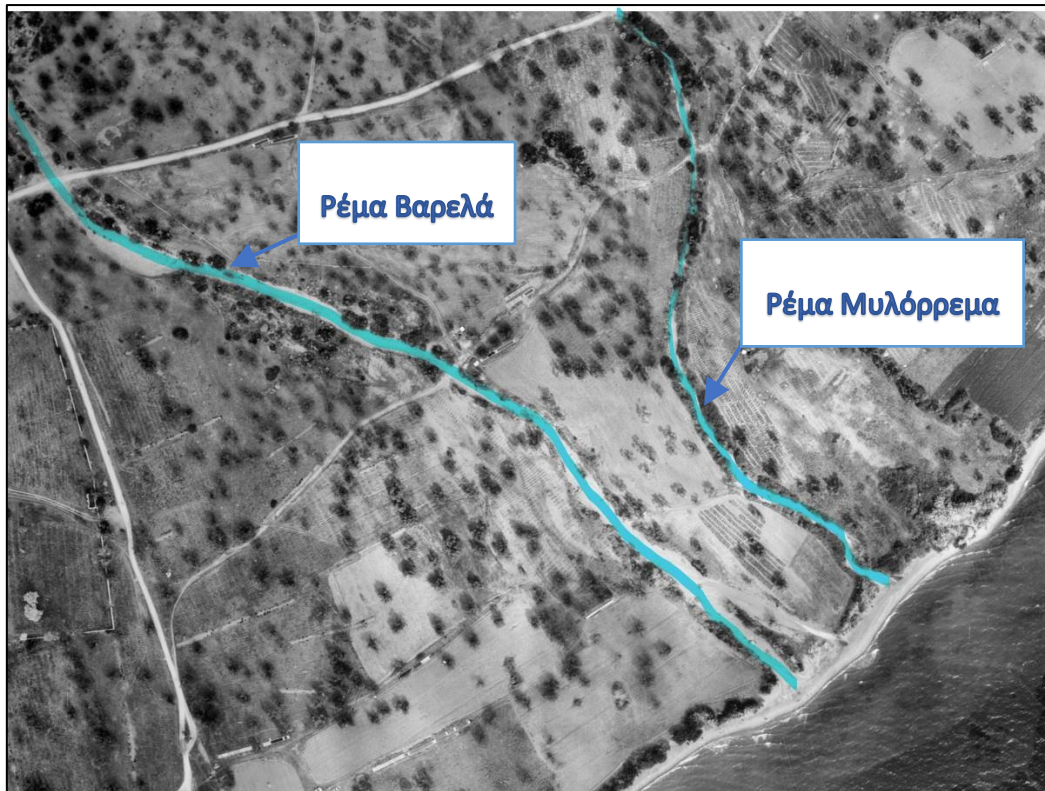
Για την ευρύτερη περιοχή μελέτης έχει προσφάτως εγκριθεί η 1^η αναθεώρηση του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου Περιφέρειας Πελοποννήσου (ΦΕΚ 186/Δ/10.04.2025).

3.5 Διερεύνηση ιστορικής κοίτης

Στην παρούσα μελέτη πραγματοποιήθηκε διερεύνηση της ιστορικής κοίτης βάσει της αεροφωτογραφίας του φορέα «Ελληνικό Κτηματολόγιο» **W_BW_69_962693** του έτους 1969.

Με βάση την προαναφερόμενη αεροφωτογραφία προκύπτει ότι η υφιστάμενη κατάσταση της κοίτης των ρεμάτων Βαρελά και Μυλόρρεμα, δεν εμφανίζει σημαντικές αποκλίσεις ως προς τη θέση της σε σχέση με το παρελθόν, σε ολόκληρα τα μελετούμενα από την παρούσα μελέτη τμήματα υδραυλικού ελέγχου.

Συγκριτικά με το έτος 1969, η σημερινή εικόνα της παραρεμάτιας ζώνης των μελετούμενων υδατορεμάτων, παρουσιάζει εντονότερη βλάστηση, λίγο πριν την εκβολή αυτών στον κόλπο της Ύδρας.



Εικόνα 3-1: Ιστορική κοίτη ρεμάτων Βαρελά και Μυλόρρεμα, έτος 1969
(αεροφωτογραφία φορέα «Ελληνικό Κτηματολόγιο» W_BW_69_962693 έτους 1969)

3.6 Πιέσεις από ανθρωπογενείς παρεμβάσεις και έργα

Με βάση την ιστορική αεροφωτογραφία και σε συνδυασμό με τις αυτοψίες που πραγματοποιήθηκαν στα υπό μελέτη τμήματα των υδατορεμάτων δεν εντοπίστηκαν σημαντικές σημειακές ανθρωπογενείς παρεμβάσεις.

3.7 Καθορισμός πεδινής – ορεινής κοίτης

Για τα μελετούμενα υδατορέματα, δεν έχει εκδοθεί απόφαση καθορισμού ορίου ορεινής – πεδινής κοίτης σύμφωνα με τα άρθρα 1 και 6 παράγραφοι 5α και 5β του Ν.Δ.3881/1958 και την ΒΥΕ/3501/06-04-1983.

3.8 Περιοχές διαβρώσεων ή αστάθειας πρανών

Κατά τις αυτοψίες στην περιοχή μελέτης, δεν εντοπίστηκαν θέσεις εντός της κοίτης των εξεταζόμενων τμημάτων των υπό μελέτη υδατορεμάτων που να εμφανίζουν σοβαρή εκδηλωμένη αστάθεια πρανών ή θέσεις με έντονα φαινόμενα διάβρωσης.

4 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο και τις προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 140055/13-1-2017: «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ» (ΦΕΚ 428/Β/2017), προκειμένου να καθοριστούν οι οριογραμμές των ρεμάτων, λαμβάνονται υπόψη στο πλαίσιο της παρούσας μελέτης:

- ✓ τα φυσικά πρηνή της κοίτης του ρέματος.
- ✓ οι γραμμές πλημμύρας στην υφιστάμενη κατάσταση
- ✓ οποιοδήποτε φυσικό ή τεχνητό στοιχείο, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του υδατορέματος, το οποίο έχει περιβαλλοντική αξία και χρήζει προστασίας.

Γενικά και με βάση την προηγηθείσα ανάλυση, για την πρόταση οριοθέτησης στα τμήματα των υπό μελέτη υδατορέματων, λήφθηκαν υπόψη όλα τα στοιχεία που ενδέχεται να επηρεάζουν την περιβαλλοντική ή υδραυλική λειτουργία τους.

Οι προτεινόμενες από την σχετική μελέτη οριογραμμές, χωρίς προτεινόμενα έργα, είναι η περιβάλλουσα των παραπάνω. Οι προτεινόμενες οριογραμμές εξασφαλίζουν την ομαλή λειτουργία των ρεμάτων, προστατεύουν την φυσική τους κατάσταση, περιλαμβάνουν όλα τα ειδικά χαρακτηριστικά του και είναι απλές στην χάραξη και στον επιτόπου προσδιορισμό.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Γ.Δ.Υ./Υ.Π.ΕΝ., 2025. 1^η Αναθεώρηση ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ03)

Γ.Δ.Υ./Υ.Π.ΕΝ., 2024. 2^η Αναθεώρηση ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ03)

18