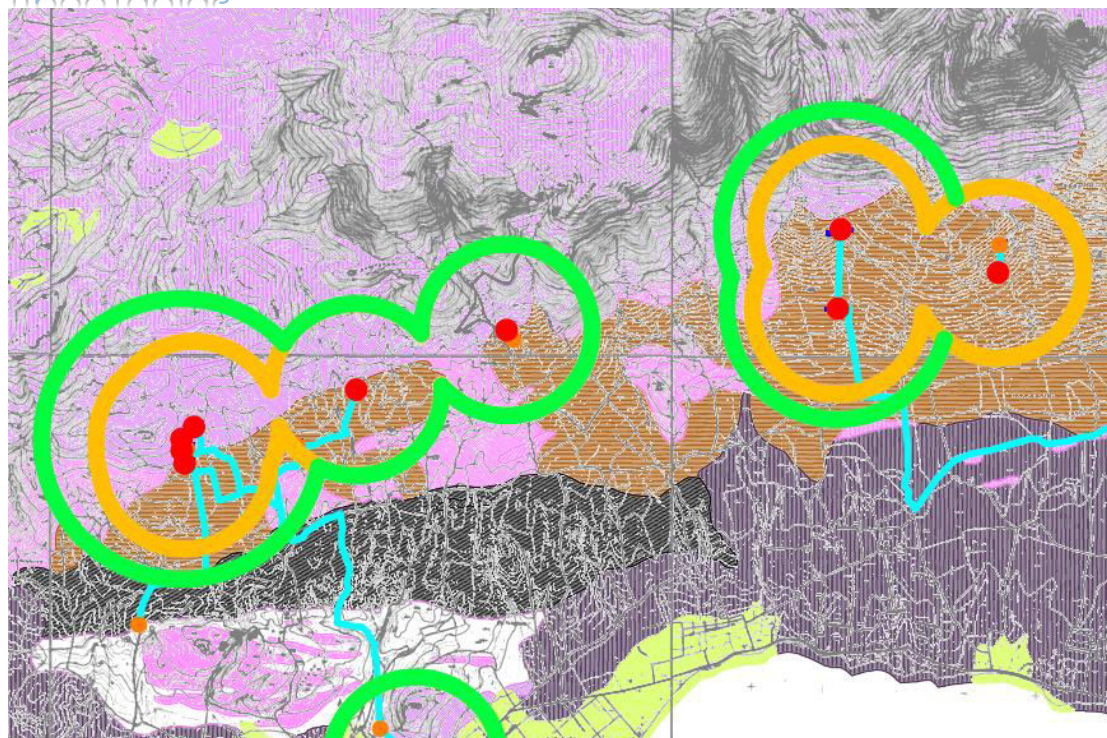


Υδρογεωλογικές μελέτες υδραυλικών έργων – Ζώνες προστασίας



Τίτλος Μελέτης

Φορέας Ανάθεσης

Σύντομη Περιγραφή – Περιληπτική έκθεση

Υδρογεωλογική μελέτη για την βελτίωση ύδρευσης Καρύστου από πηγή Λάλας

Δήμος Καρύστου

Οριοθέτηση ζωνών προστασίας της πηγής. Επιτρεπόμενες χρήσεις και εξαιρέσεις. Υποβολή προτάσεων άμεσων και μακροπρόθεσμων μέτρων για την αποτελεσματική προστασία των υδροληψιών και του υπόγειου υδροφορέα.

Περιλαμβάνονται επίσης:

Καθορισμός της υδρογεωλογικής λεκάνης τροφοδοσίας του ΥΥΣ της πηγής έλεγχο συμβατότητας με το πρόγραμμα μέτρων των Διαχειριστικών Σχεδίων.

Σύντομη περιγραφή της υφιστάμενης υδρευτικής κατάστασης: πληθυσμιακά στοιχεία, αρδευόμενες εκτάσεις

Υδρογεωλογική μελέτη υδρομάστευσης πηγής Νταού για ύδρευση Μεσοχωριών

Δήμος Καρύστου

Καταγραφή των υφιστάμενων σημείων υδροληψίας, των εξωτερικών δικτύων και των δεξαμενών ύδρευσης των οικισμών Τσακαίοι και παραλίας Λιμνιώνα με σκοπό την άδεια χρήσης.

Προσδιορίζονται οι ανάγκες ύδρευσης και προτείνονται μέτρα για την αντιμετώπιση της λειψυδρίας.

Καθορισμός ζωνών προστασίας της πηγής Νταού

Τίτλος Μελέτης	Φορέας Ανάθεσης	Σύντομη Περιγραφή – Περιληπτική έκθεση
Υδρογεωλογική μελέτη για την ανόρυξη και τη λειτουργία υδρευτικής γεώτρησης Δίλησου ΤΚ Νέων Στύρων	Δήμος Καρύστου	Καταγραφή των υφιστάμενων σημείων υδροληψίας, των εξωτερικών δικτύων και των δεξαμενών ύδρευσης των Νέων Στύρων και του Δήλησο με σκοπό την άδεια χρήσης. Προσδιορίζονται οι ανάγκες ύδρευσης και προτείνονται μέτρα για την αντιμετώπιση της λειψυδρίας. Καθορισμός ζωνών προστασίας σημείων υδροληψίας.
Υδρογεωλογική μελέτη βελτίωσης υδρευτικών γεωτρήσεων Κεφαλαρίου	Δήμος Αλιάρτου	Καταγραφή και παρακολούθηση όπως λειτουργίας των σημείων υδροληψίας, των εξωτερικών δικτύων και των δεξαμενών ύδρευσης των Τ.Κ. Άσκρης, Θεσπιών, Λεονταρίου και Νεοχωρίου Θεσπιών, προκειμένου να ερμηνευθεί και να αντιμετωπισθεί το φαινόμενο όπως θολότητας του νερού των γεωτρήσεων Κεφαλαρίου.
Υδρογεωλογική μελέτη για την άδεια χρήσης νερού από τα υφιστάμενα σημεία υδροληψίας για την Ύδρευση του Δήμου Μώλου Αγ. Κων/νου	Δήμος Μώλου Αγ. Κων/νου	Στα πλαίσια όπως μελέτης γίνεται καταγραφή των υφιστάμενων σημείων υδροληψίας, των εξωτερικών δικτύων και των δεξαμενών ύδρευσης του Δήμου Μώλου Αγίου Κων/νου.
Υδρογεωλογική για την ανανέωση άδειας εκτέλεσης του έργου Αρδευτικό δίκτυο Ανατολικής Βίστριζας Ν. Φθιώτιδας».	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΕΡΕΤΒΟ Α.Ε – ΤΟΞΟΤΗΣ Α.Ε	α. Η υδροληψία – φράγμα εκτροπής επί του χειμάρρου Βίστριζα παροχής $Q=3,00 \text{ m}^3/\text{sec}$ β. Οι δύο διώρυγες μεταφοράς έως όπως προβλεπόμενες δεξαμενές αποθήκευσης. γ. Οι δύο δεξαμενές αποθήκευσης Δ1 και Δ4, με χωρητικότητα καθεμιάς δεξαμενής 30.000 m ³ . δ. Τα παράλληλα όπως όπως δύο διώρυγες έργα, δηλαδή στραγγιστικές τάφροι και οδοί προσπέλασης. ε. Τα δευτερεύοντα έργα όπως η διευθέτηση τμήματος όπως κοίτης του χ. Βίστριζα ανάντη και κατάντη του παροχευτικού φράγματος, τα τεχνικά έργα κατά μήκος των διωρύγων και όπως παράλληλης οδού (σίφωνες, αγωγοί, οχετοί κ.λπ.). Η περιοχή που πρόκειται να αρδευτεί είναι 40.100 στρέμματα στ. Το πλήθος των χειμάρρων που διαρρέουν την όπως αξιοποίηση περιοχή ομαδοποιείται σε πέντε ρεύματα.
Υδρογεωλογική μελέτη για άδεια αφαλάτωσης για ύδρευση Δ.Ε.	Δήμος Ιστιαίας Αιδηψού	Καταγραφή των σημείων υδροληψίας, των εξωτερικών

Τίτλος Μελέτης	Φορέας Ανάθεσης	Σύντομη Περιγραφή – Περιληπτική έκθεση
Λιχάδας		δικτύων και των δεξαμενών ύδρευσης και προτείνεται η κατασκευή μονάδας αφαλάτωσης για την καλή ποιότητα και επαρκή ποσότητα του νερού ύδρευσης, καθώς και δικτύου που θα μεταφέρει το αλμυρό νερό από την μονάδα αφαλάτωσης στη θάλασσα
Υδρογεωλογική μελέτη αντικατάστασης δικτύου ύδρευσης Γιάλτρων	Δήμος Ιστιαίας Αιδηψού	Καταγραφή των σημείων υδροληψίας, των εξωτερικών δικτύων και των δεξαμενών ύδρευσης και προτείνεται η κατασκευή όπως δεξαμενής δικτύου ύδρευσης και η αντικατάσταση του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης για την επαρκή, υγιεινή και εύρυθμη λειτουργία όπως ύδρευσης των οικισμών όπως Τ.Κ. Γιάλτρων
Υδρογεωλογική μελέτη ζωνών προστασίας σημείων νερού ποσίμου ύδατος Δ.Κ. Μακρακώμης, Τ.Κ. Πλατύστομου & Τ.Κ. Μακρής	Δήμος Μακρακώμης	Καταγραφή υφιστάμενων σημείων υδροληψίας, εξωτερικών δικτύων και δεξαμενών ύδρευσης όπως Δ.Κ. Μακρακώμης, Τ.Κ. Πλατυστόμου και Τ.Κ. Μάκρης του Δήμου Μακρακώμης και ορισμός ζωνών προστασίας των σημείων υδροληψίας.
«Υδρογεωλογική Μελέτη για την αδειοδότηση του έργου «Αρδευτικό δίκτυο Ανατολικής Βίστριζας Ν. Φθιώτιδας»	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΕΡΕΤΒΟ Α.Ε – ΤΟΞΟΤΗΣ Α.Ε	α. Η υδροληψία – φράγμα εκτροπής επί του χειμάρρου Βίστριζα παροχής $Q=3,00 \text{ m}^3/\text{sec}$ β. Οι δύο διώρυγες μεταφοράς έως όπως προβλεπόμενες δεξαμενές αποθήκευσης. γ. Οι δύο δεξαμενές αποθήκευσης Δ1 και Δ4, με χωρητικότητα καθεμιάς δεξαμενής 30.000 m ³ . δ. Τα παράλληλα όπως όπως δύο διώρυγες έργα, δηλαδή στραγγιστικές τάφροι και οδοί προσπέλασης. ε. Τα δευτερεύοντα έργα όπως η διευθέτηση τμήματος όπως κοίτης του χ. Βίστριζα ανάντη και κατόντη του παροχευτικού φράγματος, τα τεχνικά έργα κατά μήκος των διωρύγων και όπως παράλληλης οδού (σίφωνες, αγωγοί, οχετοί κ.λπ.). Η περιοχή που πρόκειται να αρδευτεί είναι 40.100 στρέμματα στ. Το πλήθος των χειμάρρων που διαρρέουν την όπως αξιοποίηση περιοχή ομαδοποιείται σε πέντε ρεύματα.
Υδρογεωλογική μελέτη του έργου: Ανόρυξη γεώτρησης και κατασκευή έργων με σκοπό την κάλυψη των αναγκών ύδρευσης	Δήμος Καρύστου	Ανόρυξη γεώτρησης που θα καλύπτει όπως υδρευτικές και αρδευτικές ανάγκες του οικισμού Πόρτο Λάφια (Ελαφολίμανο),

Τίτλος Μελέτης	Φορέας Ανάθεσης	Σύντομη Περιγραφή – Περιληπτική έκθεση
και άρδευσης του οικισμού Πόρτο Λάφια (ή Ελαφολίμανο)		κατασκευή δεξαμενής και δικτύου ύδρευσης, καθώς και τοποθέτηση (4) πλαστικών δεξαμενών για πυροπροστασία.
Αναγνωριστική μελέτη εκσυγχρονισμού του έργου: Αρδευτικό δίκτυο εκβολών Σπερχειού	Φθιωτική Αναπτυξιακή Α.Ε.	Εκσυγχρονισμός όπως άρδευσης των εκτάσεων του Δέλτα του Σπερχειού. Υπολογίζεται το υδατικό ισοζύγιο του Σπερχειού, γίνεται αξιολόγηση όπως ποιοτικής κατάστασης των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων. Καταγραφή όπως υφιστάμενης κατάστασης των ΤΟΕΒ: Ανθήλης Ροδίτσας, Μοσχοχωρίου και Φακίτσας. Χαρτογράφηση των υδροληψιών, υφιστάμενων εγγειοβελτιωτικών έργων και εντοπισμός προβλημάτων ποσότητας ή ποιότητας νερού. Εκτίμηση όπως ποσότητας νερού που απαιτείται για άρδευση. Εξέταση σεναρίων για την άρδευση και κατάταξη με βάση την αναγκαιότητα, την οικονομία και την περιβαλλοντική επιβάρυνση
Υδρογεωλογική μελέτη στο Πουρή ρέμα	Δήμος Κονιστρών	Παρουσίαση των υδρολογικών συνθηκών που επικρατούν στην ευρύτερη περιοχή όπως λεκάνης απορροής του ρέματος Πούρη, ώστε ο Δήμος να οριοθετήσει το ρέμα και να κατασκευάσει τοιχία εκατέρωθεν του ρέματος
Υδρογεωλογική μελέτη του έργου: Ύδρευση Δ.Δ. Λιλαίας	Δήμος Παρνασσού	1.Γεωλογική χαρτογράφηση όπως ευρύτερης περιοχής 2. Υδρογεωλογική αναγνώριση όπως ευρύτερης περιοχής 3 Υδρολιθολογικές παρατηρήσεις 4. Υδρομετεωρολογικοί και υδρολογικοί υπολογισμοί. 5.Γεωτεχνικές συνθήκες
Μελέτη προστασίας των παράλιων υπόγειων υδροφορέων από την υπαλμύρωση α. (Περιοχή Λιβανατών – Θεολόγου) και β. (Περιοχή Ράχεων – Γλύφας)	Φθιωτική Αναπτυξιακή	1.Υδρογεωλογικός χάρτης, 2.Χάρτες υδροϊσοϋψών – ισοπιεζομετρικοί, 3.Ισοχημικούς χάρτες, 4.Προγραμματισμός καθορισμός θέσεων ανόρυξης πιεζομέτρων (νέων θέσεων παρακολούθησης), σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών, 5.Προγραμματισμός μεθόδου παρακολούθησης του φαινομένου όπως υπαλμύρωσης – Επιλογή τύπων επιστημονικών οργάνων για το σκοπό αυτό
Υδρογεωλογική μελέτη χειμάρρου Φειδάκι για τη διαμόρφωση αυτού	Δήμος Θεσσαλιώτιδος	Υδρολογική μελέτη σε έκταση 42,70km ² . Με σκοπό τον προσδιορισμό όπως πλημμυρικής παροχής του χειμάρρου Φειδάκι και την γνώση όπως υδρογεωλογίας όπως περιοχής.
Μελέτη γεωλογικών εκθέσεων για	Δήμος Ιστιαίας	Αναγνωριστικές και αποτελεσμάτων

Τίτλος Μελέτης	Φορέας Ανάθεσης	Σύντομη Περιγραφή – Περιληπτική έκθεση
όπως γεωτρήσεις των δ.δ/των Γαλατσώνας Κοκκινομηλιάς στη θέση Οχυρό και Καμαρίων στη θέση Ξηροπόταμος		εκθέσεις για τρεις γεωτρήσεις του Δήμου Ιστιαίας
Υδρογεωλογική μελέτη χειμάρρων Σηπιάδος και Γερασιάς.	Δήμος Ελυμνίων	Υδρογεωλογική μελέτη των χειμάρρων Σηπιάς και Γερασιάς, έκταση λεκάνης απορροής 48,82 και 32,37km ² αντίστοιχα
Υδρογεωλογική μελέτη χειμάρρου Κεχριών.	Δήμος Ελυμνίων	Υδρογεωλογική μελέτη του χειμάρρου Κεχριών, έκταση λεκάνης απορροής 56,73km ²
Υδρογεωλογική μελέτη του έργου: Εμπλουτισμός Βελτίωση υδραγωγείων Δ.Δ. Βράχας και Κλειστού	Δήμος Φουρνάς	Υδρολογική μελέτη στην ευρύτερη περιοχή των πηγών Σκοτωμένος και όπως πηγής Ρέμα για την εκτίμηση όπως συνολικής αλλά και όπως μηνιαίας παροχής αυτών. Με σκοπό την υδροδότηση των δ.δ. Βράχας και Κλειστού
Υδρολογική μελέτη χειμάρρου Γουβών	Δήμος Αρτεμισίου	Υδρολογική μελέτη σε έκτασης 36,52km ² . Με σκοπό τον προσδιορισμό όπως πλημμυρικής παροχής του χειμάρρου Γουβών και την γνώση όπως υδρογεωλογίας όπως περιοχής.
Υδρολογική μελέτη (καταγραφή πηγών – προτάσεις υδροδότησης)	Δήμος Γραβιάς	Αποτύπωση θέσης και καταγραφή παροχής 55 πηγών του Δήμου. Με σκοπό την ορθολογική διαχείριση του νερού αυτών.
Υδρολογική μελέτη λεκάνης απορροής χειμάρρου Αρτεμισίου	Δήμος Αρτεμισίου	Υδρολογική μελέτη σε έκτασης 3,04km ² . Με σκοπό τον προσδιορισμό όπως πλημμυρικής παροχής του χειμάρρου Αρτεμισίου και την γνώση όπως υδρογεωλογίας όπως περιοχής.
Σύνταξη γεωλογικής μελέτης στο δημοτικό διαμέρισμα Ελαίας (για ανόρυξη γεώτρησης)	Δήμος Τολοφώνας	Αναγνωριστική γεωλογική μελέτη για την ανόρυξη γεώτρησης
Αναγνωριστική γεωλογική μελέτη για την ανόρυξη γεώτρησης στο Δημοτικό Διαμέρισμα Λουκισίων Περιοχή Ούγγρα	Δήμος Ανθηδώνος	Αναγνωριστική γεωλογική μελέτη για την ανόρυξη γεώτρησης
Υδρολογική έρευνα Κοινότητας Πανόρμου	Κ. Πανόρμου	Υδρολογική μελέτη σε έκτασης 11,2km ² . Με σκοπό την ύδρευση όπως Κοινότητας.
Γεωλογικά σχέδια και χάρτες για τη μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: Ανόρυξη και εξοπλισμός γεωτρήσεων ελαιώνα Τολοφώνας	Κ. Τολοφώνας	Υδρολογική μελέτη που περιλαμβάνει: Χαρτογράφηση έκτασης 12km ² · Απογραφή σημαντικών σημείων ύδατος · Υδρογεωλογική αναγνώριση όπως ευρύτερης περιοχής · Υδρομετεωρολογικές και υδρολογικές μετρήσεις · Μετρήσεις στάθμης υπαρχουσών γεωτρήσεων και φρεατίων · Υδρομετρήσεις καρστικών πηγών · Γεωφυσική έρευνα. Με σκοπό την προστασία του υδάτινου

Τίτλος Μελέτης	Φορέας Ανάθεσης	Σύντομη Περιγραφή – Περιληπτική έκθεση
		δυναμικού από όπως ερευνητικές μεταλλευτικές γεωτρήσεις.
Υδρογεωλογική Γεωφυσική Μελέτη των περιοχών Στόλος και Καρκαρόρεμμα με σκοπό τη διερεύνησης του καθεστώτος των πηγών Αϊλιόσα, Καρκαρόρεμμα κλπ.	Κ. Ελαιώνα	Υδρολογική μελέτη που περιλαμβάνει: Χαρτογράφηση έκτασης περίπου 20km ² · Απογραφή σημαντικών σημείων ύδατος ·Υδρογεωλογική αναγνώριση όπως ευρύτερης περιοχής ·Υδρομετεωρολογικές και υδρολογικές μετρήσεις · Μετρήσεις στάθμης υπαρχουσών γεωτρήσεων και φρεατίων ·Υδρομετρήσεις καρστικών πηγών ·Γεωφυσική έρευνα. Με σκοπό την προστασία του υδάτινου δυναμικού από όπως ερευνητικές μεταλλευτικές γεωτρήσεις.
Γεωφυσική υδρολογική έρευνα ύπαρξης υπόγειου νερού στην ΝΔ περιοχή όπως Κοινότητας	Κ. Πελασγίας	εκτέλεση τεσσάρων (4) γεωηλεκτρικών διασκοπήσεων με σκοπό να δοθεί μια λεπτομερέστερη εικόνα όπως γεωλογίας, στρωματογραφίας, τεκτονικής και υδρογεωλογίας όπως περιοχής.
Μελέτη γεωφυσικών διασκοπήσεων	Δ. Αμφίκλειας	εκτέλεση τεσσάρων (4) γεωηλεκτρικών διασκοπήσεων με σκοπό να δοθεί μια λεπτομερέστερη εικόνα όπως γεωλογίας, στρωματογραφίας, τεκτονικής και υδρογεωλογίας του Δήμου.
Γεωφυσική υδρολογική έρευνα για ανεύρεση υπογείων υδάτων	Κ. Βουνιχώρας	εκτέλεση έξι (6) γεωηλεκτρικών διασκοπήσεων με σκοπό να δοθεί μια λεπτομερέστερη εικόνα όπως γεωλογίας, στρωματογραφίας, τεκτονικής και υδρογεωλογίας του ορεινού χώρου όπως Κοινότητας.
Γεωλογική Μελέτη περιοχής Βάλτου	Κ. Δεσφίνας	εκτέλεση τεσσάρων (4) γεωηλεκτρικών διασκοπήσεων με σκοπό να δοθεί μια λεπτομερέστερη εικόνα όπως γεωλογίας, στρωματογραφίας, τεκτονικής και υδρογεωλογίας των παραλιακών οικισμών όπως Κοινότητας.
Υδρολογική Γεωφυσική Μελέτη	Κ. Προσηλίου	εκτέλεση έξι (6) γεωηλεκτρικών διασκοπήσεων με σκοπό να δοθεί μια λεπτομερέστερη εικόνα όπως γεωλογίας, στρωματογραφίας, τεκτονικής και υδρογεωλογίας του ορεινού χώρου όπως Κοινότητας.