

## Ειδικές υδρογεωλογικές μελέτες για τον εμπλουτισμό υπόγειου υδροφορέα με υγρά επεξεργασμένα



Τίτλος Μελέτης	Φορέας Ανάθεσης	Σύντομη Περιγραφή – Περιληπτική έκθεση
Ειδική Υδρογεωλογική Μελέτη Διάθεσης Υγρών Επεξεργασμένων της ΕΕΛ Εκκάρας Δ. Δομοκού	Δήμος Δομοκού	Διάθεση των υγρών επεξεργασμένων αποβλήτων της Ε.Ε.Λ. Εκκάρας για περιορισμένη άρδευση
Ειδική Υδρογεωλογική Μελέτη Διάθεσης Υγρών Επεξεργασμένων της ΕΕΛ Ομβριακής Δ. Δομοκού	Δήμος Δομοκού	Διάθεση των υγρών επεξεργασμένων αποβλήτων της Ε.Ε.Λ. Ομβριακής για περιορισμένη άρδευση
Υδρογεωλογική μελέτη και μελέτη σχεδιασμού και εφαρμογής για τον εμπλουτισμό υπόγειου υδροφορέα με υγρά επεξεργασμένα της ESTELL A.E.	Estell A.E.	Διάθεση υγρών επεξεργασμένων αποβλήτων στη θέση "Τεμάχια" Τ.Κ. Αυλακίου της Δ.Ε. Στυλίδας του Δήμου Στυλίδας.  Προτείνεται η διάθεση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων για περιορισμένη άρδευση μέσω υπεδάφιου συστήματος άρδευσης και

		<p>τροφοδότηση υπόγειων υδροφορέων.</p> <p>Συμπεριλαμβάνεται μελέτη σχεδιασμού και εφαρμογής και υδρογεωλογική μελέτη.</p>
<p>Υδρογεωλογική μελέτη επαναχρησιμοποίησης υγρών επεξεργασμένων για το έργο «Αποχέτευση και Βιολογικός καθαρισμός στη θέση "Σπίθα" Δ.Ε. Οπουντίων</p>	<p>Δήμος Λοκρών</p>	<p>Διάθεση των υγρών επεξεργασμένων αποβλήτων της Ε.Ε.Λ. της Δ.Ε. Οπουντίων, στην οποία θα καταλήγουν τα λύματα των οικισμών Μαρτίνο και Λάρυμνα, αλλά και τα λύματα των εργατικών κατοικιών της βιομηχανίας της ΛΑΡΚΟ για άρδευση δασικών εκτάσεων πλησίον της ΕΕΛ σε μια συνολική έκταση περίπου 167 στρεμμάτων.</p>
<p>Ειδική Υδρογεωλογική μελέτη για τη διάθεση των υγρών επεξεργασμένων αποβλήτων του Πλυντηρίου αγροτικών προϊόντων της "ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ Α.Ε."</p>	<p>ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ Α.Ε.</p>	<p>Διάθεση υγρών επεξεργασμένων αποβλήτων στη θέση Βιλιζα Τ.Κ. Αγ. Θωμά της Δ.Ε. Οιοφυτών του Δήμου Τανάγρας.</p> <p>Προτείνεται η διάθεση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων για άρδευση έκτασης με υδροχαρή φυτά που δεν προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση ή για ζωοτροφές.</p> <p>Συμπεριλαμβάνεται μελέτη σχεδιασμού και εφαρμογής και υδρογεωλογική μελέτη</p>
<p>Μελέτες Ωρίμανσης μονάδας επεξεργασίας απορριμμάτων (ΜΕΑ) και ΧΥΤΥ Χαλκίδας</p>	<p>ΦΟΔΣΑ Στερεάς Ελλάδας</p>	<p>γεωλογικές εργασίες (γεωλογική χαρτογράφηση, γεωλογικές τομές και διατομές, σύνταξη ειδικών χαρτών, καταγραφές σημείων εμφάνισης νερού-μετρήσεις σημείων εμφάνισης νερού, σύνταξη τεύχους γεωλογικής μελέτης) στο χώρο κατασκευής του έργου</p>
<p>Ειδικής Υδρογεωλογικής Μελέτης για το Σύνθετο Τουριστικό Κατάλυμα στη θέση «Κουτουπιά –Κατσιβέλια», της Δ.Κ. Νέου Μαρμαρά, του Δήμου Σιθωνίας, της ΠΕ Χαλκιδικής, με φορέα υλοποίησης την εταιρεία «ΛΗΚΥΘΟΣ Α.Ε.»</p>	<p>Δ. ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ και Σ/τες Ο.Ε. &amp; ZONIRO ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ</p>	<p>Επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων του «Σύνθετο τουριστικό κατάλυμα με ξενοδοχείο 5 αστέρων, ειδική τουριστική υποδομή spa και επιπλωμένες τουριστικές κατοικίες, συνολικής δυναμικότητας 233 κλινών στη θέση 'Κουτσουπιά - Κατσιβέλια' Δήμου Σιθωνίας Π. Ε. Χαλκιδικής», για</p>

	ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ	«άρδευση με περιορισμούς (περιορισμένη)» και για εμπλουτισμό υπογείου υδροφορέα.
Ειδική Υδρογεωλογική μελέτη για τη διάθεση των υγρών επεξεργασμένων αποβλήτων του Βιολογικού Καθαρισμού του αεροδρομίου Μυτιλήνης «Οδυσσέας Ελύτης»	Δ. ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ και Σ/τες Ο.Ε.	Επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων του βιολογικού καθαρισμού του αερολιμένα Μυτιλήνης για «άρδευση με περιορισμούς (περιορισμένη)» και για εμπλουτισμό υπογείου υδροφορέα
Ειδική Υδρογεωλογική μελέτη για τη διάθεση των υγρών επεξεργασμένων αποβλήτων του Παραθεριστικού οικοδομικού συνεταιρισμού προσωπικού ΕΛ.ΔΑ. «η Αλκυόνη» ΣΥΝ.Π.Ε.” στη θέση Βιστρίτσα του Δήμου Ιστιαίας – Αιδηψού	Παραθεριστικός Οικοδομικός Συνεταιρισμός Προσωπικού ΕΛ.ΔΑ., η ΑΛΚΥΟΝΗ ΣΥΝ.Π.Ε.	Προτείνεται επαναχρησιμοποίηση των τριτοβάθμια επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων της Ε.Ε.Λ. του οικισμού για περιαστικό πράσινο με επιφανειακή άρδευση των χώρων πρασίνου του γηπέδου του οικισμού και εναλλακτικά τεχνητός εμπλουτισμός υπόγειων υδάτων μέσω στρώματος εδάφους.
Διερεύνηση δυνατότητας εφαρμογής υπόγειας διάθεσης των υγρών επεξεργασμένων λυμάτων	UNHCR	Αφορά την διάθεση των υγρών επεξεργασμένων λυμάτων του καταυλισμού προσφύγων που πρόκειται να εγκατασταθεί στην περιοχή του Δήμου Στυλίδας.  Διερευνάται η δυνατότητα υπόγειας διάθεσης του συνόλου των υγρών επεξεργασμένων λυμάτων.
Μελέτη Σχεδιασμού και Εφαρμογής - Ειδική Υδρογεωλογική μελέτη για τη διάθεση των υγρών επεξεργασμένων αποβλήτων	Δομοκός Α.Ε.	Η παρούσα μελέτη αφορά την διάθεση των υγρών επεξεργασμένων αποβλήτων της τυροκομικής μονάδας “Δομοκός Α.Ε.”.  Με την παρούσα μελέτη προτείνεται επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων με «άρδευση με περιορισμούς (περιορισμένη)» έκτασης με λεύκες και ευκάλυπτους, φυτά που δεν προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση ή για ζωοτροφές.  Για την «Επαναχρησιμοποίηση με περιορισμούς», σύμφωνα με την προαναφερθείσα με αριθμ. 145116/8-3-2011 ΚΥΑ (ΦΕΚ/354/Β), σας υποβάλουμε

		το παρών τεύχος που συμπεριλαμβάνει και: α) μελέτη σχεδιασμού και εφαρμογής και β) υδρογεωλογική μελέτη
Υδρογεωλογική μελέτη για τον εμπλουτισμό υπόγειου υδροφορέα με υγρά επεξεργασμένα	ΔΕΛΦΟΙ – ΔΙΣΤΟΜΟ Α.Μ.Ε.	<p>Η παρούσα μελέτη αφορά τον εμπλουτισμό του υπόγειου υδροφορέα με τα επεξεργασμένα αστικά και βιομηχανικά υγρά απόβλητα.</p> <p>Για την «Τροφοδότηση ή εμπλουτισμό υπόγειων υδροφορέων», σύμφωνα με την με αριθμ. 145116 (ΦΕΚ 354Β/8-3-2011) ΚΥΑ, σας υποβάλουμε το παρών τεύχος που συμπεριλαμβάνει και: α) μελέτη σχεδιασμού και εφαρμογής και β) υδρογεωλογική μελέτη.</p>
Υδρογεωλογική μελέτη για τον εμπλουτισμό υπόγειου υδροφορέα με υγρά επεξεργασμένα	ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΙ ΒΩΞΙΤΕΣ ΑΕ	<p>Η παρούσα μελέτη αφορά τον εμπλουτισμό του υπόγειου υδροφορέα με τα επεξεργασμένα αστικά λύματα και τα επεξεργασμένα απόνερα των συνεργείων.</p> <p>Για την «Τροφοδότηση ή εμπλουτισμό υπόγειων υδροφορέων», σύμφωνα με την με αριθμ. 145116 (ΦΕΚ 354Β/8-3-2011) ΚΥΑ, σας υποβάλουμε το παρών τεύχος που συμπεριλαμβάνει και: α) μελέτη σχεδιασμού και εφαρμογής και β) υδρογεωλογική μελέτη.</p>
Υδρογεωλογική Μελέτη Προσδιορισμού ακτίνας επίδρασης υγρών αποβλήτων	MARINE CHACHANIDZE - ZANIA	<p>Η παρούσα μελέτη αφορά τον επηρεασμό του υπεδάφους και ειδικότερα της γεώτρησης του Δήμου Αμφίκλειας – Ελάτειας που βρίσκεται σε απόσταση περίπου 260μ. από την κτηνοτροφική εγκατάσταση της Marine Chachanidge - Ζανιά</p>
Ειδική Υδρογεωλογική μελέτη «Διάθεση επεξεργασμένων λυμάτων για εμπλουτισμό υπόγειου υδροφόρου»	Πτηνοτροφικές επιχειρήσεις Ναυπάκτου Α.Ε.	<p>Διερευνώνται και εξετάζονται μεταξύ των άλλων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•η δομή του εδάφους</li> <li>•η ποσότητα και ποιότητα του εισαγόμενου ύδατος,</li> <li>•η επιτυγχανόμενη αραιώση</li> <li>•το βάθος του υδροφόρου ορίζοντα,</li> </ul>

- η ύπαρξη ή μη πολλαπλών γεωλογικών στρωμάτων και η υδραυλική αγωγιμότητα εκάστου στρώματος,
- το βάθος που θα λαμβάνει χώρα ο εμπλουτισμός
- η τυχόν αντλητική δραστηριότητα στην περιοχή εμπλουτισμού και η ενδεχόμενη επίδραση του εμπλουτισμού σε αυτήν
- οι αποστάσεις από τυχόν σημεία υδροληψίας νερού ύδρευσης καθώς και η ενδεχόμενη επίδραση σε αυτά,
- τεκμηριώνεται ότι δεν υπάρχει κίνδυνος υποβάθμισης της ποιότητας των υδατικών συστημάτων που αξιοποιούνται ή πρόκειται να αξιοποιηθούν για ύδρευση