ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Σταθερές Θέσεις Δειγματοληψίας (Σ.Θ.Δ)

- Σ.Θ.Δ Λιμνών
- Σ.Θ.Δ Ποταμών
- Σ.Θ.Δ Στραγγιστικών
- Σ.Θ.Δ Γεωτρήσεων
- Σ.Θ.Δ Μετρήσεων Στάθμης Υδροφόρου Ορίζοντα

Λεκάνες Προγράμματος

- Λεκάνη Μογλένιτσα Αλμωπαίου

Υδατικά Διαμερίσματα

- Όρια Υδατικών Διαμερισμάτων

Πιέσεις

- ΧΑΔΑ
- ΧΥΤΑ
- Βιομηχανίες
- Ορυχεία
- Ε.Ε.Λ >2.000 ισοδ. κατοίκους
- Ε.Ε.Λ. <2.000 ισοδ. κατοίκους
- Θέσεις ρύπανσης που εντοπίστηκαν με αυτοψία

Χρήσεις γης

- 111, Συνεχής αστική οικοδόμηση
- 112, Διακεκομμένη αστική οικοδόμηση
- 121, Βιομηχανικές ή εμπορικές ζώνες
- 122, Οδικά σιδηροδρομικά δίκτυα και γειτνιάζουσα γη
- 123, Ζώνες λιμένων
- 124, Αεροδρόμια
- 131, Χώροι εξόρυξεως ορυκτών
- 132, Χώροι απορρίψεως απορριμμάτων
- 133, Χώροι οικοδόμησης
- 141, Περιοχές αστικού πρασίνου
- 142, Εγκαταστάσεις αθλητισμού και αναψυχής
- 211, Μη αρδευόμενη αρόσιμη γη
- 212, Μόνιμα αρδευόμενη γη
- 213, Ορυζώνες
- 221, Αμπελώνες
- 222, Οπωροφόρα δένδρα και φυτείες με σαρκώδεις καρπούς
- 223, Ελαιώνες
- 231, Λιβάδια
- 241, Ετήσιες καλλιέργειες που συνδέονται με μόνιμες καλλιέργειες
- 242, Σύνθετα συστήματα καλλιέργειας
- 243, Γη που καλύπτεται κυρίως από τη γεωργία με σημαντικές εκτάσεις φυσικής βλάστησης
- 311, Δάσος πλατυφύλλων
- 312, Δάσος κωνοφόρων
- 313, Μικτό δάσος
- 321, Φυσικοί βοσκότοποι
- 322, Θάμνοι και χερσότοποι
- 323, Σκληροφυλλική βλάστηση
- 324, Μεταβατικές δασώδεις θαμνώδεις εκτάσεις
- 331, Παραλίες αμμόλοφοι αμμουδιές
- 332, Απογυμνωμένοι βράχοι
- 333, Εκτάσεις με αραιή βλάστηση
- 334, Αποτεφρωμένες εκτάσεις
- 411, Βάλτοι στην ενδοχώρα
- 421, Παραθαλάσσιοι βάλτοι
- 422, Αλυκές
- 511, Ροές υδάτων
- 512, Συλλογές υδάτων
- 521, Παράκτιες λιμνοθάλασσες
- 522, Εκβολές ποταμών

Γεωμορφολογικά σύμβολα

- Ισουψείς

Υδάτινα σώματα

- Ποταμοί
- Λίμνες
- Μεταβατικά ύδατα (λιμνοθάλασσες, αλυκές, κλτ)
- Δέλτα ποταμών

Γεωγραφικά Σύμβολα

Οικισμοί

- Πρωτεύουσα Νομού
- Πόλεις
- Οικισμοί
- Σύνορα Κράτους
- Νομοί
- Καλλικρατικοί Δήμοι

Δίκτυα Υποδομών

Οδικό Δίκτυο

- Εθνική οδός
- Κύριος οδικός άξονας
- Δευτερεύον οδικός άξονας
- Τριτεύον οδικός άξονας
- Λοιπό οδικό δίκτυο

Σιδηροδρομικό Δίκτυο

- Σιδηροδρομικό Δίκτυο

0 2.500 5.000 10.000 m

ΛΕΚΑΝΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΟΓΛΕΝΙΤΣΑ ΑΛΜΩΠΑΙΟΥ

ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ: GR09

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
Τμήμα Γ' (Προστασίας Αρδευτικών Υδάτων)

ΕΡΓΟ:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ (ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΩΝ) ΣΕ ΚΛΙΜΑΚΑ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ Γ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗ:

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. - "ΥΕΤΟΣ"

ΠΕΡΛΕΡΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ, Γεωλόγος
ΛΙΟΝΗΣ ΜΙΧΑΗΛ, Γεωλόγος
ΛΕΒΟΓΙΑΝΝΗΣ ΜΙΧΑΗΛ, Γεωπόνος

Για τη Σύμπραξη Η νόμιμη εκπρόσωπος	Για την Κατηγορία 13 - Υδραυλικές Μελέτες Για τη μελετητική εταιρεία "ΥΕΤΟΣ"
Ευθυμία Παπαδοπούλου - Μουρκίδου *Καθηγήτρια Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης*	Δρ. Ανθυπ. Σπυρίδης *Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D.*

ΘΕΜΑ: Χάρτης Λεκάνης Μογλένιτσας - Αλμωπαίου		ΚΛΙΜΑΚΑ	1:100.000
		ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	8

ΕΛΕΓΘΗΚΕ		ΕΛΕΓΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	
Οι επιβλέποντες		Η Προϊσταμένη του Τμήματος	Η Προϊσταμένη της Δ/νσης
Θεοχάρης Αχιλλέας		Παπαδιαμαντοπούλου Ελένη ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: …/…/2014	Φωτιάδου Μαρία ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: …/…/2014
Πηλαλητός Κων/νος			
Γεροδημητρού Σοφία		Εγκρίθηκε με την ……Απόφαση ΥΠΑΑΤ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	……/……/……		
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Η Προϊσταμένη του Τμήματος	Παπαδιαμαντοπούλου Ελένη	
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ……/……/……		