

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΒΡΑΧΗΣ

Ν Ο Μ Α Ρ Χ Ι Α Β Ε Σ Σ Α Λ Ο Ν Ι Κ Η Σ

ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ
ΥΓΡΟΤΟΠΟΥ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ ΒΟΛΒΗΣ
ΑΠΟΛΛΩΝΙΑ Ν. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Τ.Κ. 570 20
ΤΗΛ. 0393-41.004, FAX: 0393-41.050

ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΟΥΛΑΝΙΤΩ ΕΘΝΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΥΠΟΣΤΟΛΗ
14ο ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΚΑΛΑΜΙΟΝΑΣ
570 01 ΘΕΡΜΗ

" Περιβαλλοντικές επιπτώσεις στη Λιμνη Βόλβη
απο την κατασκευή των αρδευτικών έργων
Ασκού & Βόλβης. "

Ι Ο Υ Ν Ι Ο Σ

1 9 9 0

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

σελίδες

1.	ΥΠΑΡΧΟΥΣΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
1.1.	Γεωγραφική θέση	1
1.2.	Φυσιογραφία και οικισμοί	1-2
1.3.	Μετεωρολογικά-Κλιματολογικά στοιχεία	3
1.4.	Γεωλογικά-Γεωμορφολογικά στοιχεία	3-5
1.5.	Πληθυσμικά στοιχεία	5
1.5.1.	Ενεργός πληθυσμός-Επαγγελματική κατανομή	5
1.5.2.	Βιομηχανίες-Βιοτεχνίες	7
1.5.3.	Συνεταιρισμοί	7
1.6.	Πρωταγενής τομέας	7
1.6.1.	Γεωργία-Κτηνοτροφία	7
1.6.2.	Κατανάλωση εκτάσεων στη λεκάνη απορροής της Α.Βόλβης	8
1.6.3.	Μέγεθος γεωργικών εκμεταλλεύσεων	8-9
1.6.4.	Απασχόληση	9-10
1.6.4.1.	Εισοδήματα	10-11
1.7.	Οάση-Οάσιμες εκτάσεις	12
1.8.	Εδαφολογικά	12-13
1.9.	Υπόγεια νερά	13-14
1.10.	Υδρολογικά στοιχεία Α.Βόλβης	15-17
1.11.	Αβιοτικό περιβάλλον	18
1.11.1.	Θερμοκρασία	18
1.11.2.	Οιαλυμένο Οξυγόνο	18
1.11.3.	Ενεργός σφύττητα (P.H.)	18-19
1.12.	Βιοτικό περιβάλλον	19
1.12.1.	Φυτοπλάγκτον	19
1.12.2.	Ζωοπλάγκτον	19
1.12.3.	Υδροβία θλάση	19-20
1.12.4.	Ορνιθοπανίδα	20-21
1.13.	Αλιεία στη λίμνη Βόλβη	22-23
1.13.1.	Στοιχεία Συμβάσης "RAMSAR"	23-24
2.	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	
2.1.	Γενικά	25
2.2.	Πώση των νερών της λίμνης	25
2.3.	Επιπτώσεις στην ποιότητα των υπογείων νερών και των νερών της λίμνης	26
2.3.1.	Γενικά	26
2.3.2.	Αζωτούχα λιπάσματα	26
2.3.2.1.	Επίδραση των Ν-ουχών λιπασμάτων	27
2.3.3.	Φωσφορούχα λιπάσματα	28
2.3.4.	Φυτοφάρμακα	28
3.	ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	30
4.	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	31