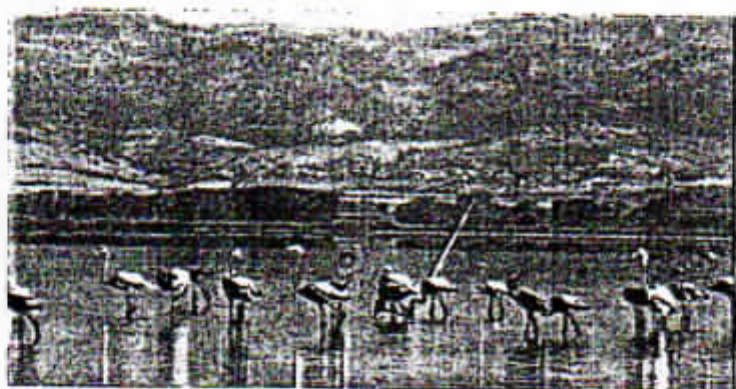


Ε 2460

**ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΤΟΥ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ**

Δρ. Αντ. Παπακωνσταντίνου
Ειδικός Υδρογεωλόγος
τ. Εντ. Επ. Καθηγητής Π.Σ. Α.Π.Θ.

Δρ. Κ. Κατιρτζόγλου
Γεωλόγος



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

Θεσσαλονίκη, 6 Οκτωβρίου 1995

Ε 2460

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

I. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....σελ.	1
II. ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ - ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ..... "	1
1. Γεωλογικά στοιχεία..... "	1
2. Υδρογεωλογικά στοιχεία..... "	1
3. Υδρολογικά στοιχεία (επιφανειακά νερά)..... "	5
III. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ..... "	5
1. Αίτια υποβάθμισης..... "	7
1.1. Ποσοτική υποβάθμιση..... "	7
1.2. Ποιοτική υποβάθμιση..... "	8
IV. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΣΤΑΔΙΑΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΣΕ ΜΕΣΟ - ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΗ ΒΑΣΗ..... "	8
1. Υδρογεωλογικές και υδροχημικές μετρήσεις..... "	8
2. Τεχνικά έργα..... "	9
3. Κάλυψη βιομηχανικών αναγκών..... "	9
4. Κάλυψη αρδευτικών αναγκών..... "	10
5. Κατασκευή κεντρικής μονάδας βιολογικού καθαρισμού..... "	10
6. Περιοριστικά μέτρα..... "	10
V. ΑΜΕΣΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΩΣΗ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ..... "	11