

1^η Αναθεώρηση Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Θεσσαλίας (ΕΛ08)

Διαβούλευση επί της 1^{ης} Αναθεώρησης των Προσχεδίων Διαχείρισης



Καθορισμός Επιφανειακών και Υπογείων
υδατικών συστημάτων, ΤΥΣ/ΙΤΥΣ,
Προστατευόμενες Περιοχές, Πιέσεις.
Ταξινόμηση Επιφανειακών και Υπογείων
υδατικών συστημάτων

Ε. Γαβαλάκη, Β. Περλέρος,
Μ. Μαρουλάκης, Δ. Καλοδούκας

Κ/Ε ΜΕΛΕΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ,
ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤ. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



Λάρισα, 26 Σεπτεμβρίου 2017



Υπερεκμετάλλευση Υπογείων Υδάτων

Αντλήσεις υπογείων υδάτων

ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ ΥΥΣ
(1η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ)

ΣΥΝΟΛΟ ΛΑΠ ΠΗΝΕΙΟΥ

$818.4 \times 10^6 \text{m}^3$

ΣΥΝΟΛΟ ΛΑΠ ΡΕΜ.
ΑΛΜΥΡΟΥ - ΠΗΛΙΟΥ

$104.5 \times 10^6 \text{m}^3$

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΥΔ08

$922.9 \times 10^6 \text{m}^3$

Άντληση από μόνιμα αποθέματα

$120-150 \times 10^6 \text{m}^3/\text{έτος}$ από τα μόνιμα γεωλογικά αποθέματα.

Χρόνια υπερεκμετάλλευση από τα μόνιμα αποθέματα των κύριων κοκκωδών υδροφοριών της λεκάνης του Πηνειού $\rightarrow 3-3,5 \times 10^9 \text{m}^3$

Διακύμανση στάθμης πιεζομέτρων - Συσχέτιση με περίοδο ξηρασίας 1988-90

