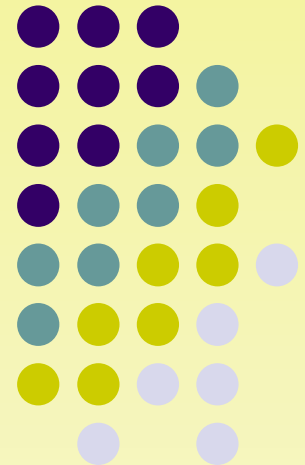


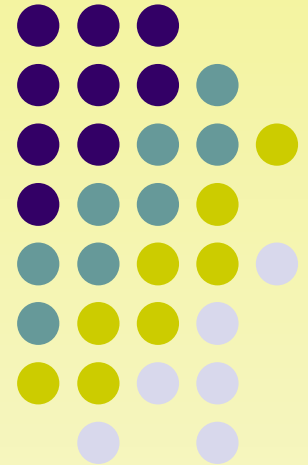
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ

- ⊕ Έλλειμμα υδατικού ισοζυγίου
- ⊕ Περιβαλλοντική ανισορροπία
- ⊕ Ανάγκη για απόκτηση ικανοποιητικών υδατικών πόρων



ΚΥΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

- ⊕ **Η μελέτη ΥΠΕΧΩΔΕ (2006) και ο Ν. 3481/06**
- ⊕ **Προς ανάθεση οι μελέτες διαχείρισης των υδατικών διαμερισμάτων Θεσσαλίας και Αιτωλοακαρνανίας**

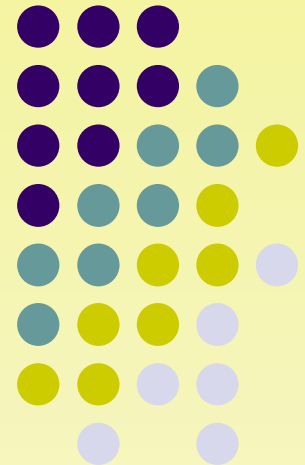


ΛΑΖΑΡΟΣ Σ.ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ
Μελετητής Υδραυλικών Εργων
«ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ» Ε.Ε.

Η ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΕΧΩΔΕ (2006) και ο Ν. 3481/06 - ΣΧΟΛΙΑ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

⊕ **Υπόγεια Νερά**

- Έγινε διερεύνηση των υπογείων υδάτων με **παλαιά στοιχεία, 10ετίας 1970**
- **Δεν ελήφθη υπόψη η πρόσφατη σημαντική επιδείνωση συνθηκών** τροφοδοσίας και αναπλήρωσης των υπογείων νερών
- Έγινε **υπερεκτίμηση του όγκου** των ανανεώσιμων υπογείων νερών με αυθαίρετες εκτιμήσεις
- **Δεν ελήφθησαν υπόψη οι υπάρχουσες μετρήσεις απορροών** στον π. Πηνειό της ΔΕΗ
- Συμπερασματικά **έναντι $350 \times 10^6 \mu^3$** θα πρέπει να ληφθεί ως δεδομένη **μέση ετήσια απόληψη** των ανανεώσιμων υπογείων νερών της τάξης των **$100 \times 10^6 \mu^3$** και για τη διαφορά των **$\sim 250 \times 10^6 \mu^3$** να γίνει υποκατάσταση από νερά του π. Αχελώου

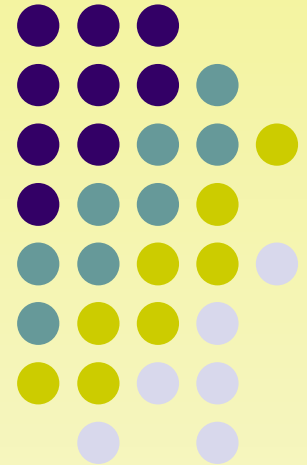


ΛΑΖΑΡΟΣ Σ.ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ
Μελετητής Υδραυλικών Εργων
«ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ» Ε.Ε.

Η ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΕΧΩΔΕ (2006) και ο Ν. 3481/06 - ΣΧΟΛΙΑ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

⊕ Λοιπές Παραδοχές - υδατικό ισοζύγιο

- Έγινε **υπερεκτίμηση του όγκου των επιφανειακών νερών**
- Τέθηκαν **υπερβολικά μεγέθη οικολογικών παροχών, έως ανεφάρμοστα**
- Έγινε **σημαντική υποεκτίμηση δυνάμενων να αρδευθούν εκτάσεων** από τους ταμιευτήρες της Θεσσαλίας
- **Δεν καλύπτονται όλα τα θέματα της οδηγίας 2000/60/ΕΚ**



ΛΑΖΑΡΟΣ Σ.ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ
 Μελετητής Υδραυλικών Εργων
 «ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ» Ε.Ε.

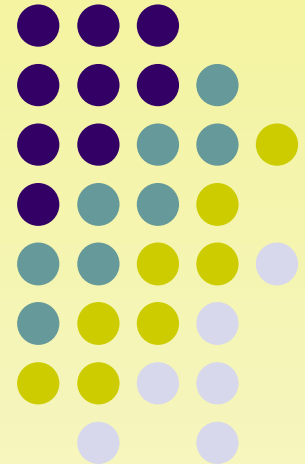
Χαρακτηριστικά μεγάλων ταμιευτήρων

α/α	Φράγμα /Ταμιευτήρας	Ογκος x10 ⁶ μ ³	Μέση* Ετήσια Απόληψη x10 ⁶ μ ³	Ενεργειακή παραγωγή GWH**	Δαπάνες Κατασκευής Εκ. (€)	Συνολικές ετήσιες Οικολογικές παροχές x10 ⁶ μ ³ N.3481/06
1	Μουζάκι και σήραγγα εκτροπής Πύλης	~10,00	~175÷200	~235 με Πύλη ~190 χωρίς Πύλη	~250	50
2	Πύλη	~2,50	~35	~15÷20	~90	20 (50)
3	Παληοδερλί	~6,00	~51	-	~100	20
4	Νεοχώρι	~0,60(RCC) ~3,5 (χωμ.)	~30,0	-	50	50
5	Καλούδας Ελασσόνας	~3,20	~55,0	-	~100	
6	Παλαιομονάστηρου Ελασσόνας	~3,50	~27,0	-	~50	
7	ΥΗΣ Πευκόφυτου	-	-	~360,0	-	
8	Μαυροματίου και ΥΗΣ	~2,50	-	~45,0	-	-
9	Συκιά	-	~600	-	Έως τώρα 350 Υπόλοιπα 120	
10	Σμόκοβο	-	100-110	-	-	50

Η ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΕΧΩΔΕ (2006) και ο Ν. 3481/06 - ΣΧΟΛΙΑ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

⊕ **Συμπεράσματα (1/2)**

- Η διαχειριστική και ενεργειακή σκοπιμότητα των έργων εκτροπής του Αχελώου έχει αποδειχθεί σε σχετικές μελέτες που εκπονήθηκαν από το ΥΠΕΧΩΔΕ, καταρρίπτοντας αντίθετα επιχειρήματα περί μη αναγκαιότητας ή χρησιμότητας στη Θεσσαλία, και μάλιστα επιτυγχάνοντας:
 - σημαντικά μικρότερο κόστος
 - άμεση ανακούφιση και απόδοση με τα έργα Α' φάσης στη Θεσσαλία
 - οικονομικότερο νερό
 - απόδοση «πράσινης ενέργειας»
- Είναι δαπανηρά και μη εξασφαλισμένα τα εναλλακτικά σενάρια εκατοντάδων μικρών ταμιευτήρων (~2 δις €)
- Οι επιπτώσεις από ένα μέγεθος νερών εκτροπής του άνω ρου του π. Αχελώου αφορούν μόνο την κατασκευή των έργων



Η ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΕΧΩΔΕ (2006) και ο Ν. 3481/06 - ΣΧΟΛΙΑ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

⊕ Συμπεράσματα (2/2)

- Η μηδενική λύση θα οδηγήσει σε περιβαλλοντική υποβάθμιση, εγκατάλειψη και φτώχεια
- Προβλέπεται σημαντικό κόστος των έργων ταμιευτήρων Μουζακίου – Πύλης – Παληοδερλί – Νεοχωρίου κλπ και μακροχρόνιες διαδικασίες για την υλοποίησή τους
- Η άμεση περάτωση των έργων Α' φάσης με 120-150 εκατ. € είναι η πλέον συμφέρουσα για την Εθνική Οικονομία, το Περιβάλλον και τη Θεσσαλία
- Υπάρχουν επαρκείς και αξιόπιστες μελέτες των έργων μεταφοράς και διανομής νερών από την εκτροπή του Αχελώου, παρά τη διατύπωση απόψεων περί της αδυναμίας χρησιμοποίησής τους
- Τα υπό κατασκευή έργα έχουν εγκαταλειφθεί με σημαντικές οικονομικές ζημιές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις

