

**ΥΔΑΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ**

Έκταση	13441 km <sup>2</sup>
Ετήσιος όγκος βροχής	10470 hm <sup>3</sup>
Ετήσιος όγκος απορροής	3578 hm <sup>3</sup>
Ρυθμιστικά αποθέματα υδροφορέων	1354 hm <sup>3</sup>
Ωφέλιμος όγκος ταμιευτήρων	1334 hm <sup>3</sup>

**ΥΔΑΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ**

	Έτος	Ιούλιος
Αρδευση	609.4 hm <sup>3</sup>	128.5 hm <sup>3</sup>
Υδρευση	43.7 hm <sup>3</sup>	4.4 hm <sup>3</sup>
Βιομηχανία	30.0 hm <sup>3</sup>	2.5 hm <sup>3</sup>
Κτηνοτροφία	7.9 hm <sup>3</sup>	0.8 hm <sup>3</sup>
Σύνολο	691.0 hm <sup>3</sup>	136.2 hm <sup>3</sup>

**ΧΑΡΤΗΣ 9.1**  
**Υ.Δ. Δυτικής Μακεδονίας**  
**Υδατικοί πόροι,**  
**Ζήτηση νερού**

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

- Υδατικά διαμερίσματα
- Κύριες λεκάνες απορροής
- Λεκάνες απορροής
- Ποτάμια
- Λίμνες, Ταμιευτήρες
- Πρωτεύουσες Νομών

Υψόμετρα (m)



**ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**  
**ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**

ΥΠΕΧΩΔΕ - ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

ΕΜΠ - ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΘΗΝΑ – ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008

## ΧΑΡΤΗΣ 9.2 Υ.Δ. Δυτικής Μακεδονίας Ρυπαντικά φορτία

### ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Ποτάμια
  - Λίμνες
  - Πρωτεύουσες Νομών
- Ρυπαντικά φορτία**
- Αστικά
  - Κτηνοτροφία
  - Βιομηχανία
  - Επιφανειακές απορροές
- Πόλεις με ΙΠ > 15000 (ή ΙΠ > 10000 σε ευαίσθητο αποδέκτη) που εξυπηρετούνται από ΕΕΛ
  - Πόλεις με ΙΠ > 15000 (ή ΙΠ > 10000 σε ευαίσθητο αποδέκτη) που δεν εξυπηρετούνται από ΕΕΛ



### ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

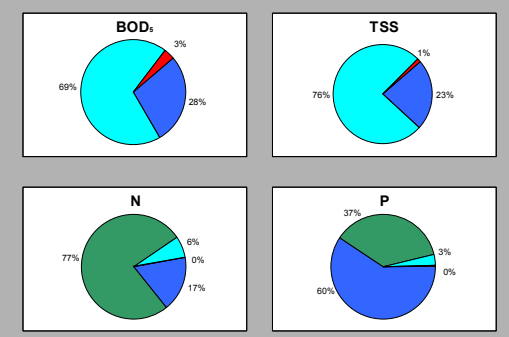
ΥΠΕΧΩΔΕ - ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

ΕΜΠ - ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ  
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΘΗΝΑ – ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008

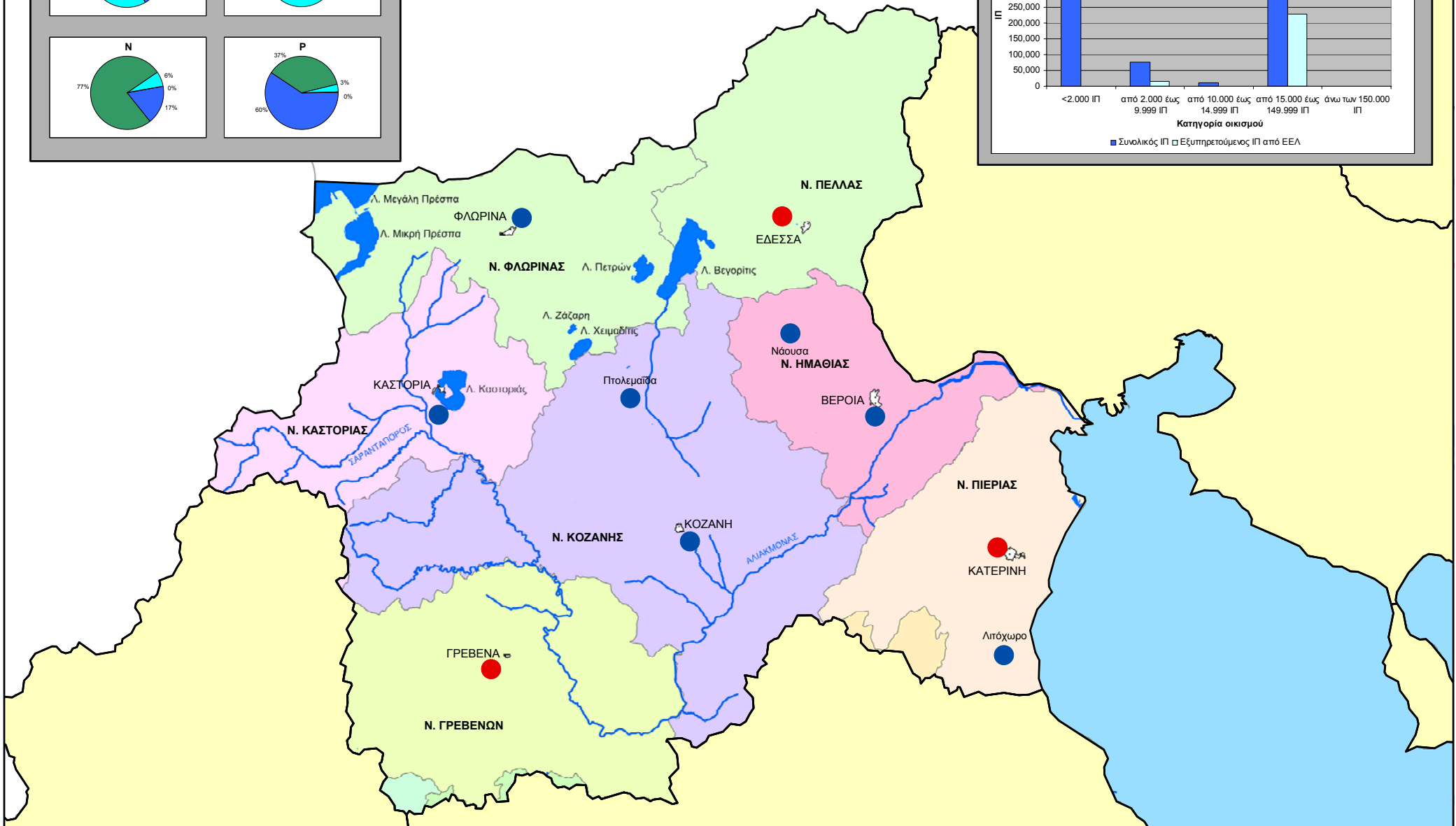
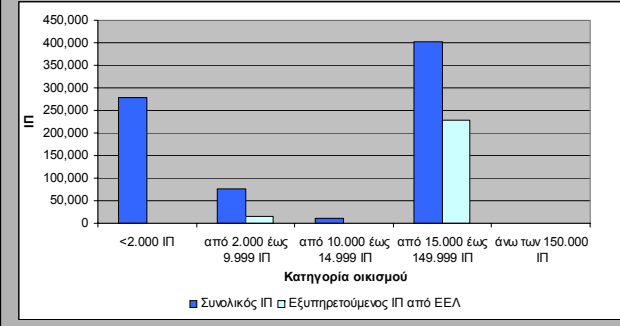
### Συνολικά ρυπαντικά φορτία

BOD<sub>5</sub> = 46.088 τόνοι/έτος  
TSS = 51.070 τόνοι/έτος  
N = 22.795 τόνοι/έτος  
P = 1.399 τόνοι/έτος

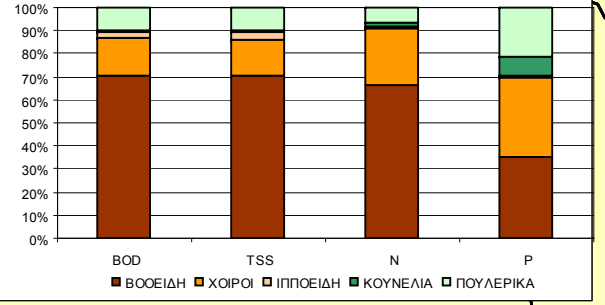


### Συνολικός και εξυπηρετούμενος Ισοδύναμος Πληθυσμός (ΙΠ) Υ.Δ. από έργα συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων

Συνολικός ΙΠ: 767.310 κάτοικοι  
Εξυπηρετούμενος ΙΠ: 242.881 κάτοικοι



### Συμμετοχή ειδών στα φορτία από κτηνοτροφία



### Χρήσεις γης στο Υ.Δ.

