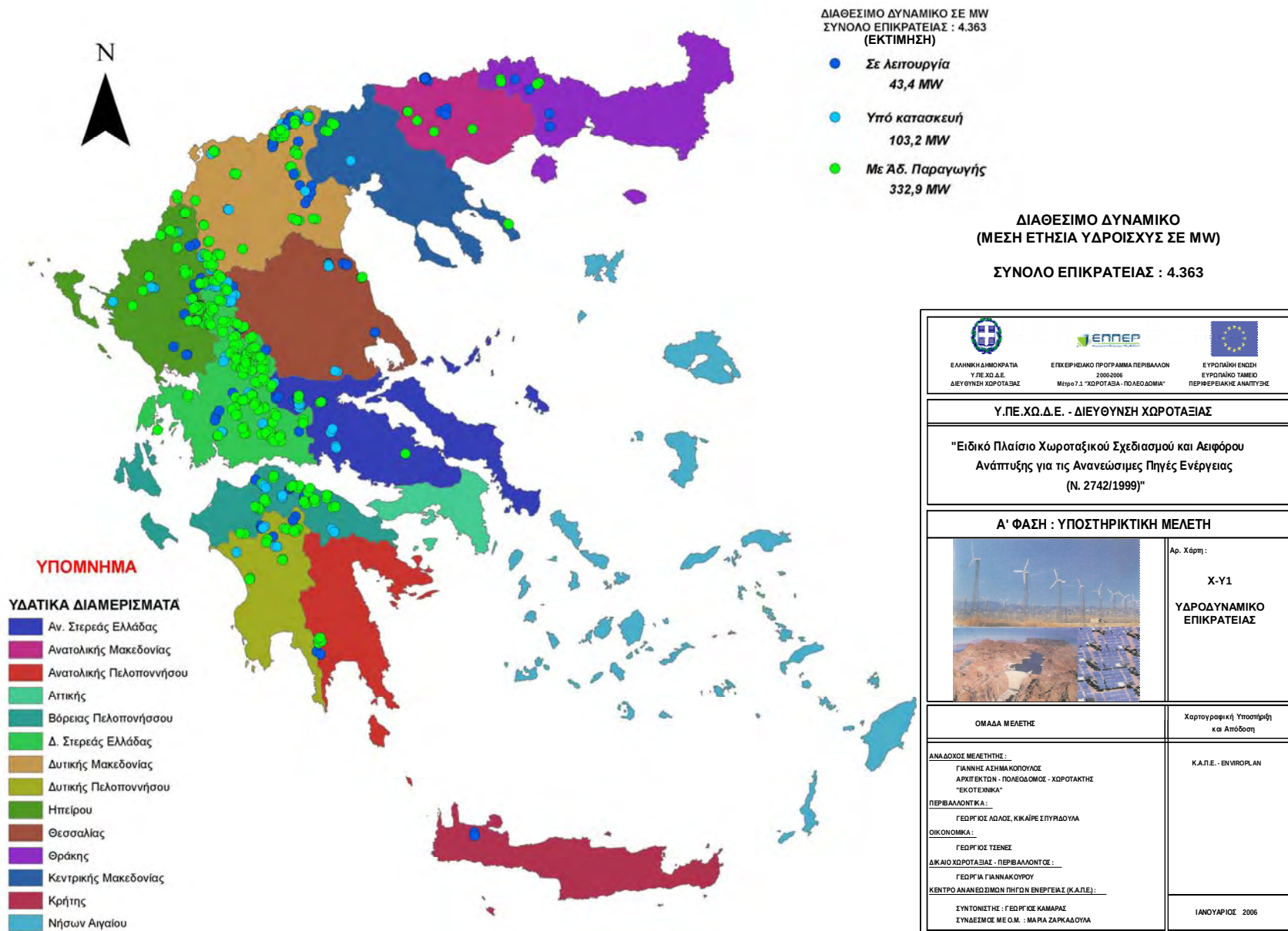
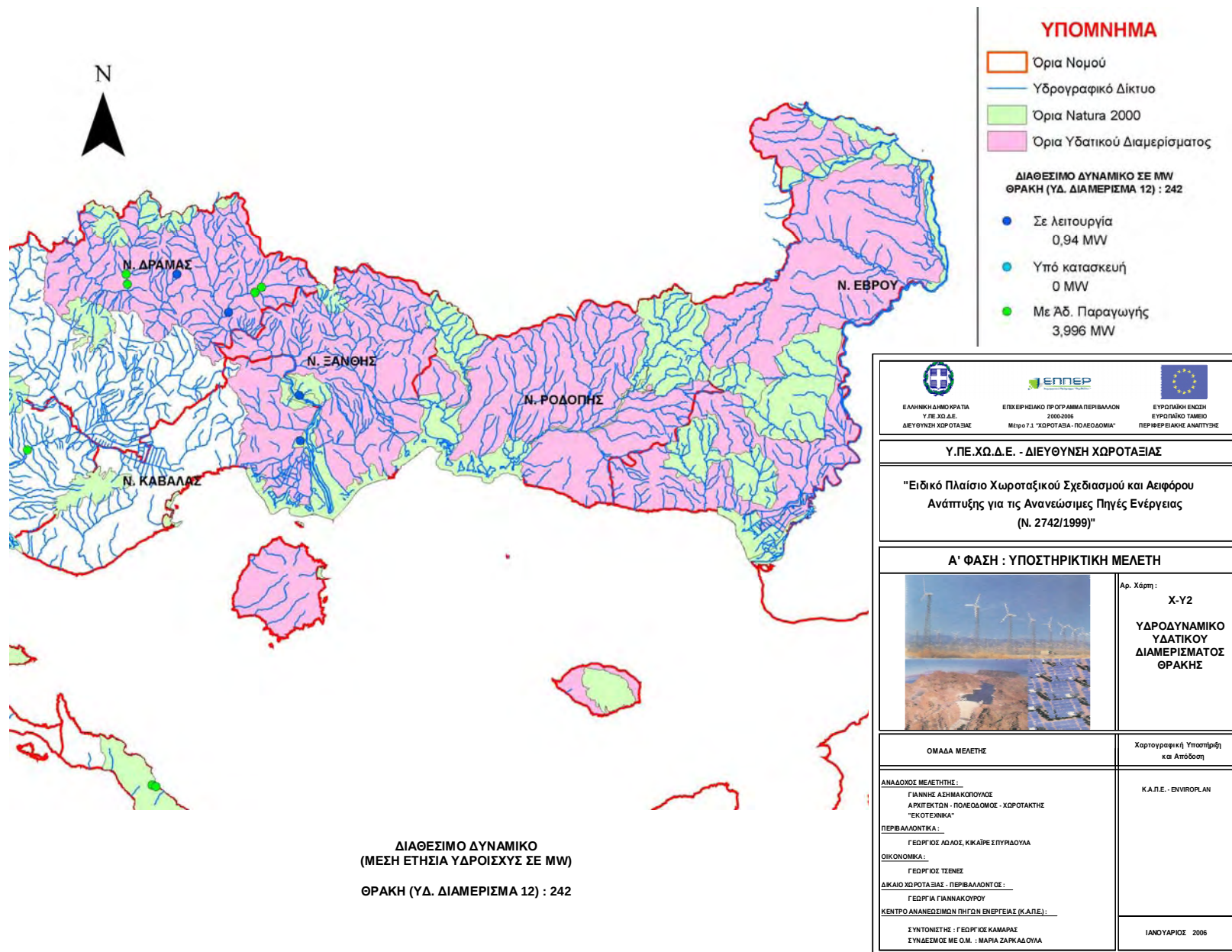
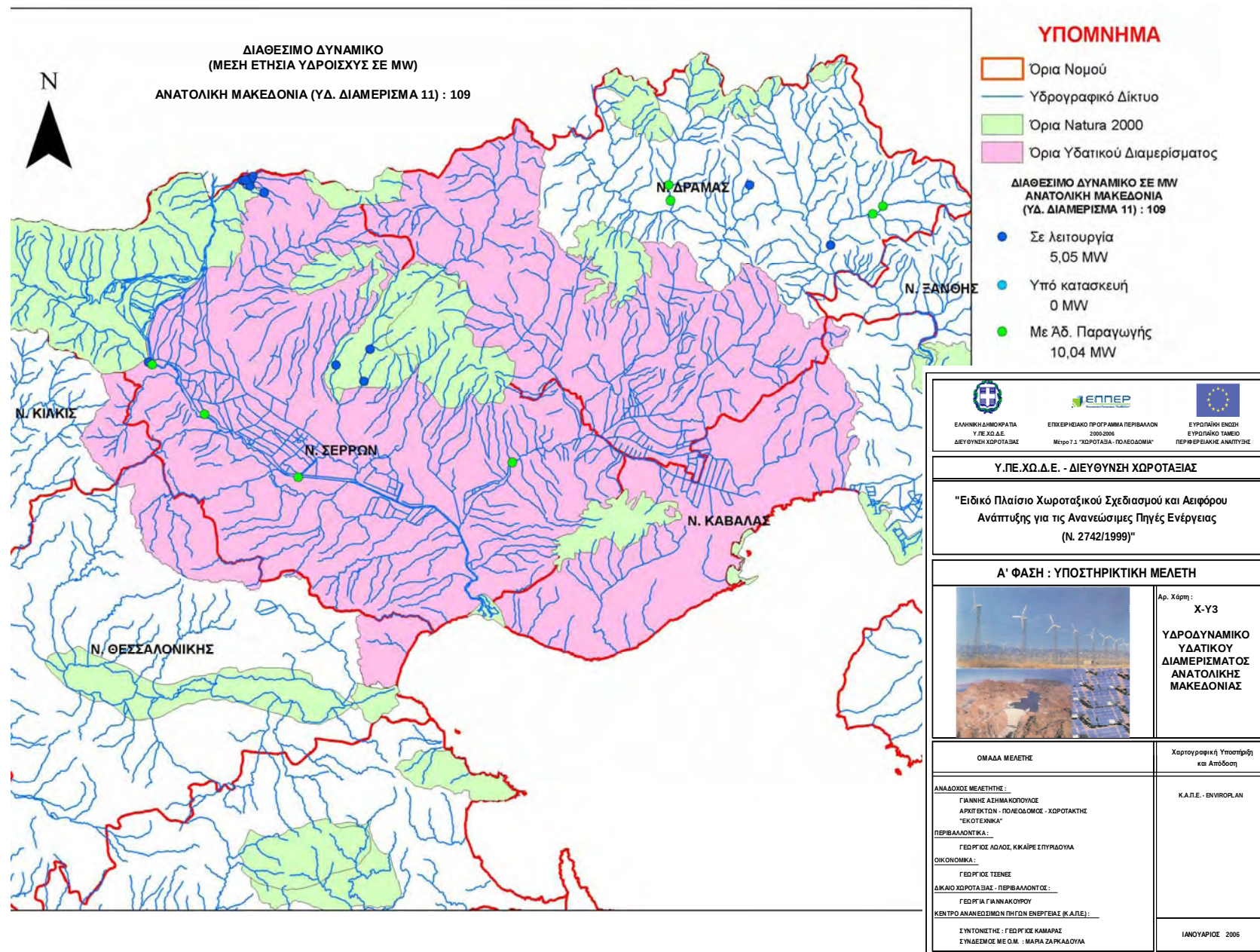


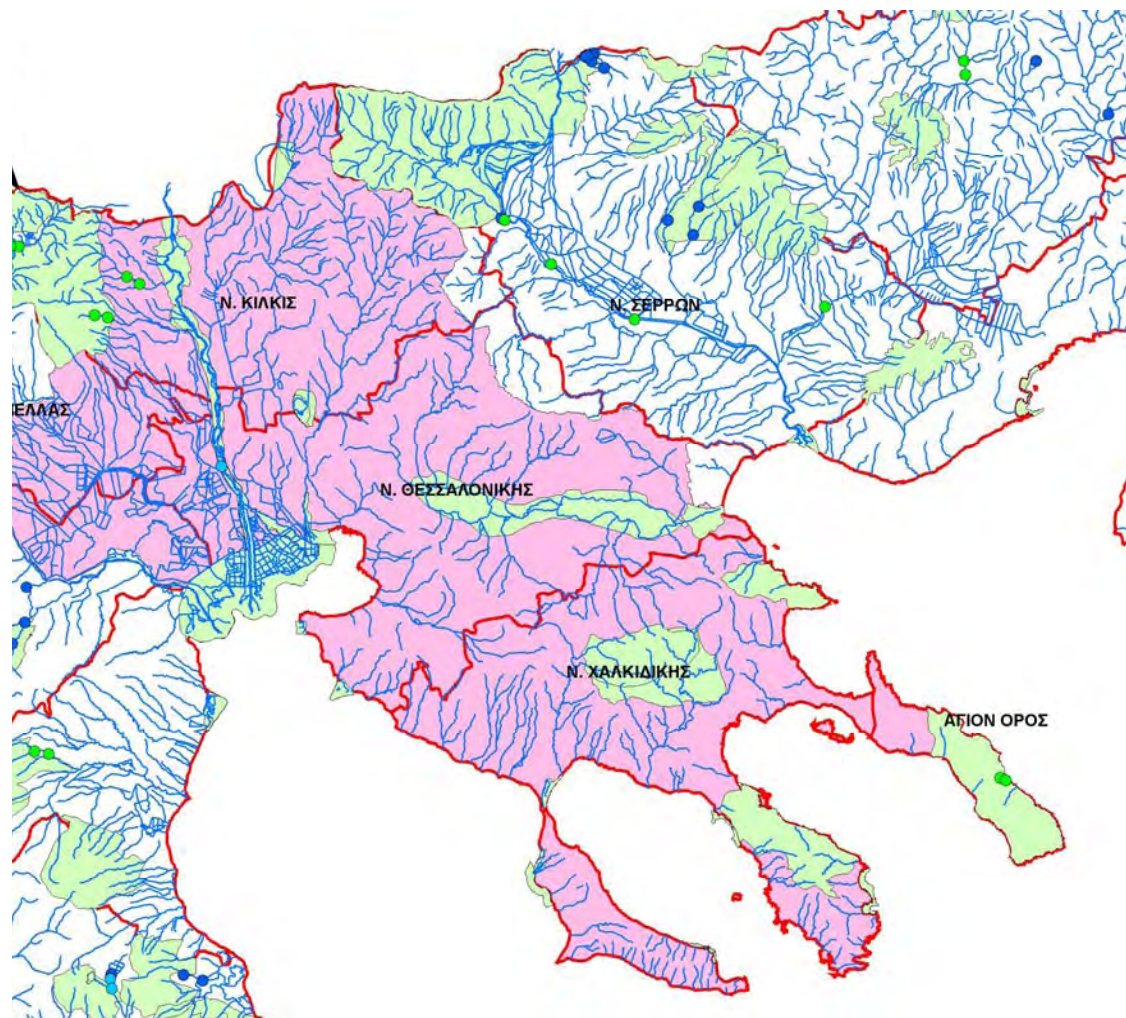
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ.ΙΙ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ (ΚΕΦ. Β.2 & Α.1.4.2)

- **ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑΣ**
- **ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΑΝΑ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ**









ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ
(ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΥΔΡΟΙΣΧΥΣ ΣΕ MW)
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ (ΥΔ. ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 10) : 80

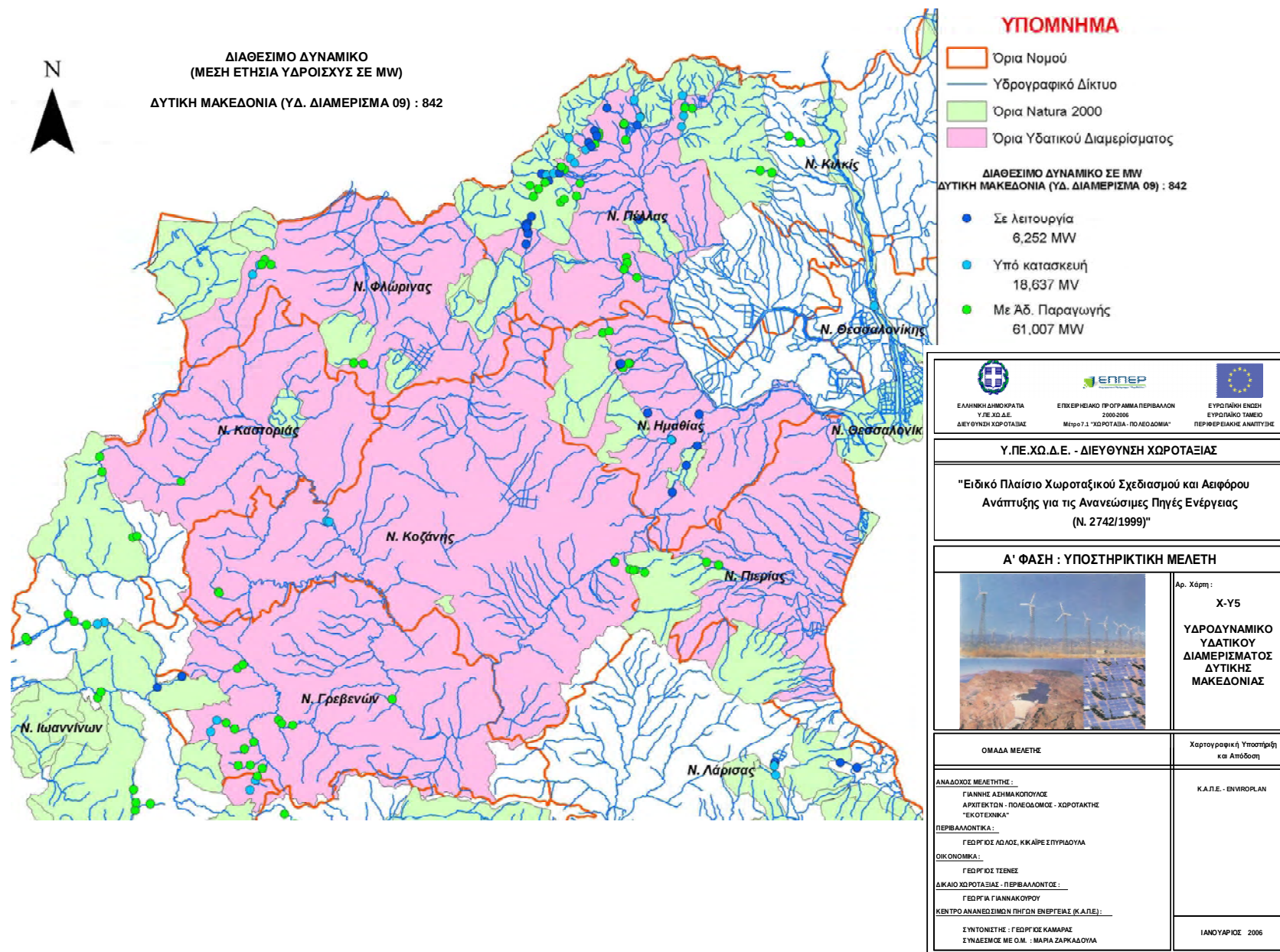
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

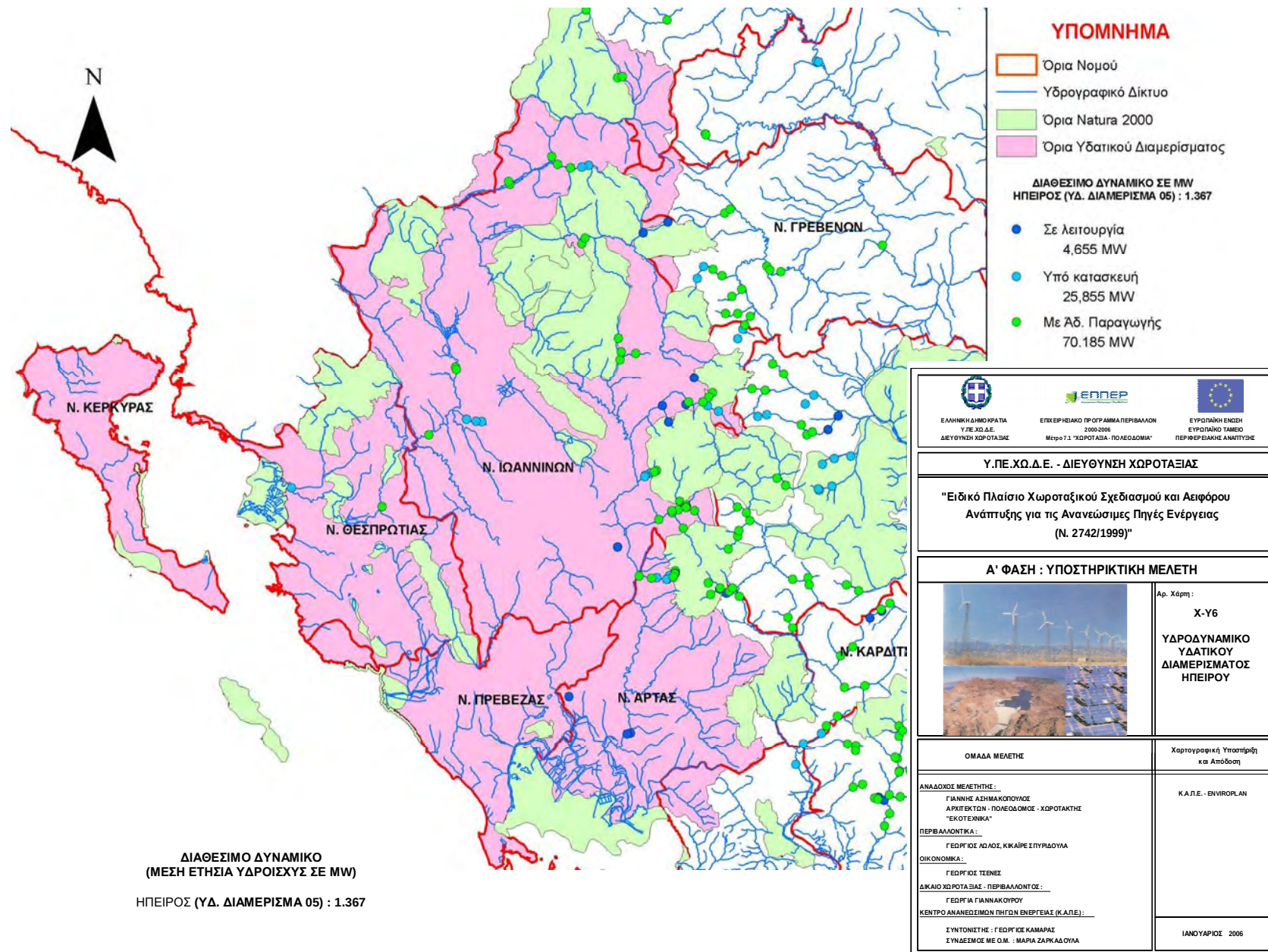
- Όρια Νομού
- Υδρογραφικό Δίκτυο
- Όρια Natura 2000
- Όρια Υδατικού Διαμερίσματος

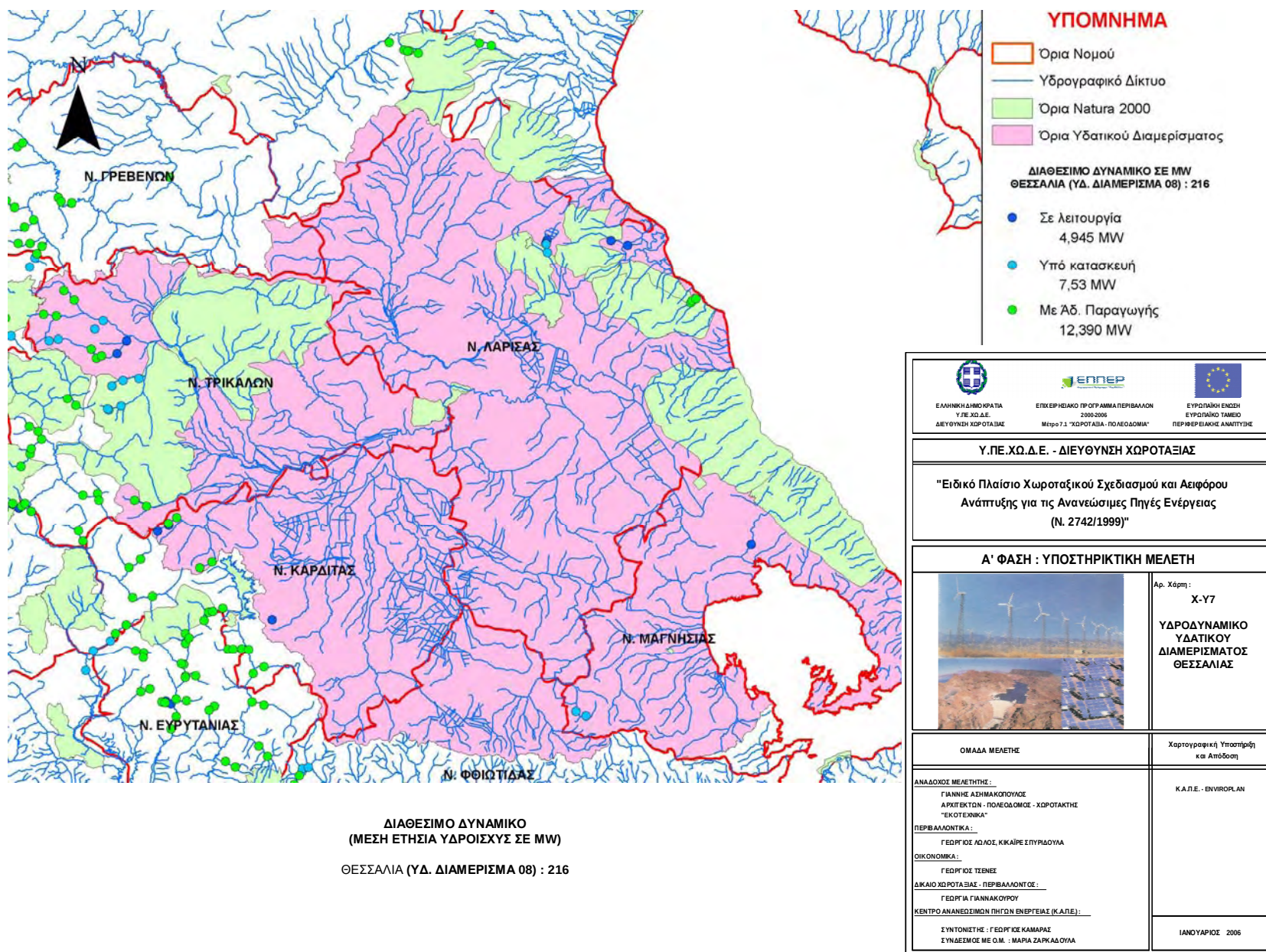
ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΕ MW
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ
(ΥΔ. ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 10) : 80

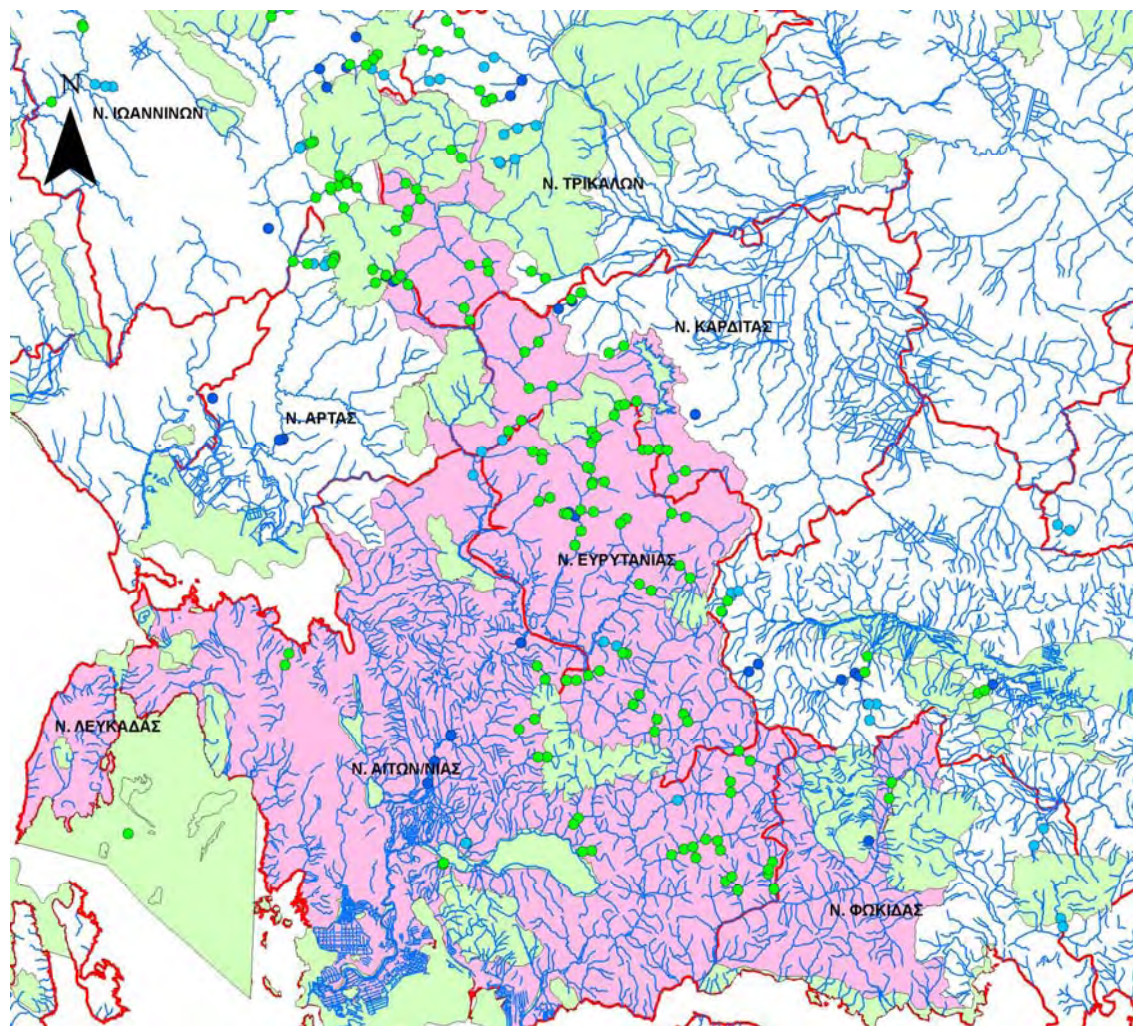
- Σε λειτουργία
0 MW
- Υπό κατασκευή
6,6 MW
- Με Αδ. Παραγωγής
3,464 MW

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ	
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ 2000-2006 Μέτρο 7.1 "ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ - ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ"	
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	
Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ	
"Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Ν. 2742/1999)"	
Α' ΦΑΣΗ : ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
	Αρ. Χάρτη : Χ-Υ4 ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	Χαρτογραφική Υποστήριξη και Απόδοση
ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ - ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ - ΧΩΡΟΤΑΚΤΗΣ "ΕΚΟΤΕΧΝΙΚΑ" ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ : ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΩΛΟΣ, ΚΚΑΪΡΕ ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ : ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΙΝΕΣ ΔΙΚΑΙΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ : ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΡΟΥ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Κ.Α.Π.Ε.) : ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ : ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΜΑΡΑΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ Ο.Μ. : ΜΑΡΙΑ ΖΑΡΚΑΔΟΥΛΑ	Κ.Α.Π.Ε. - ENVIRONPLAN ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2006





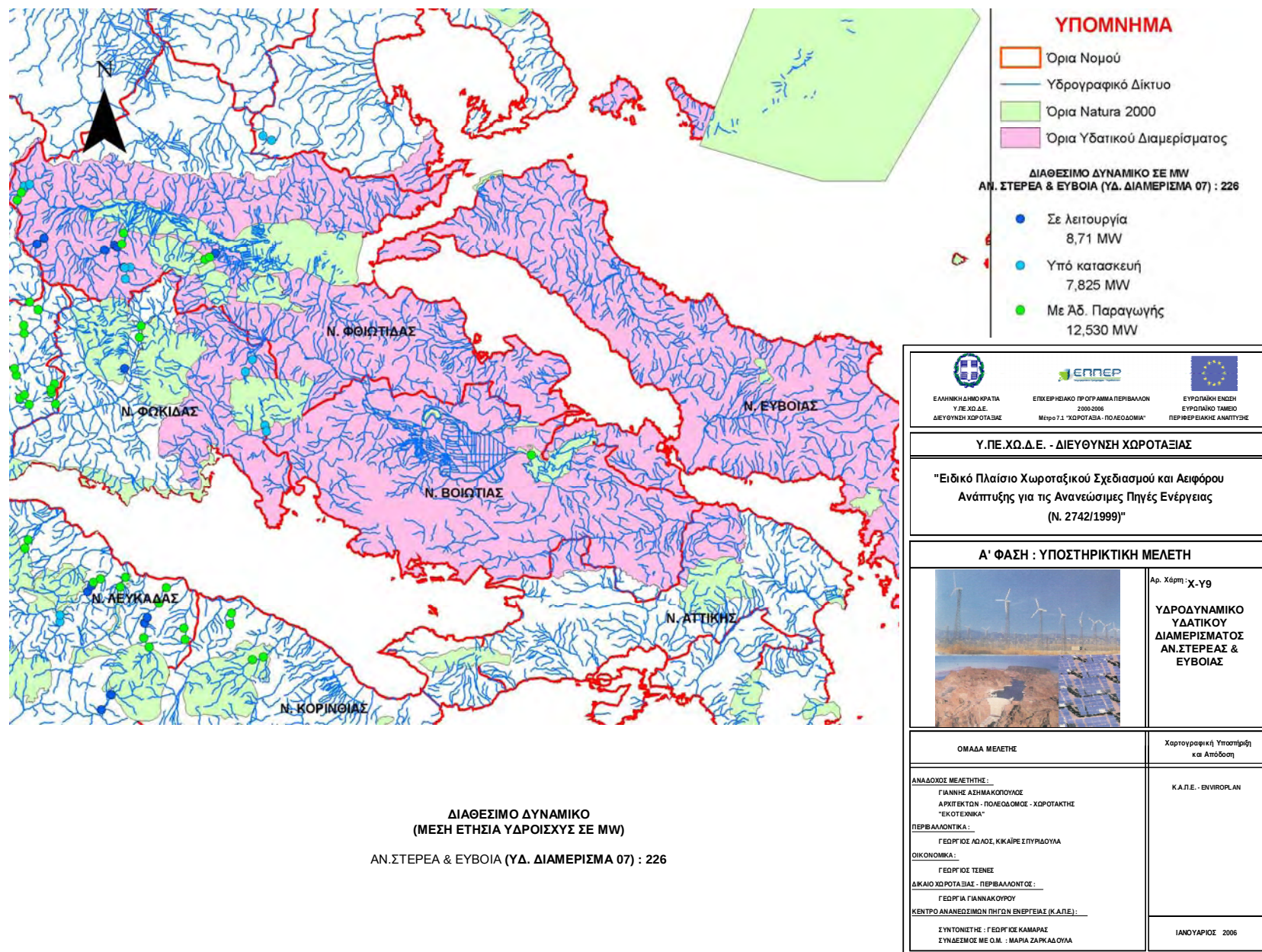


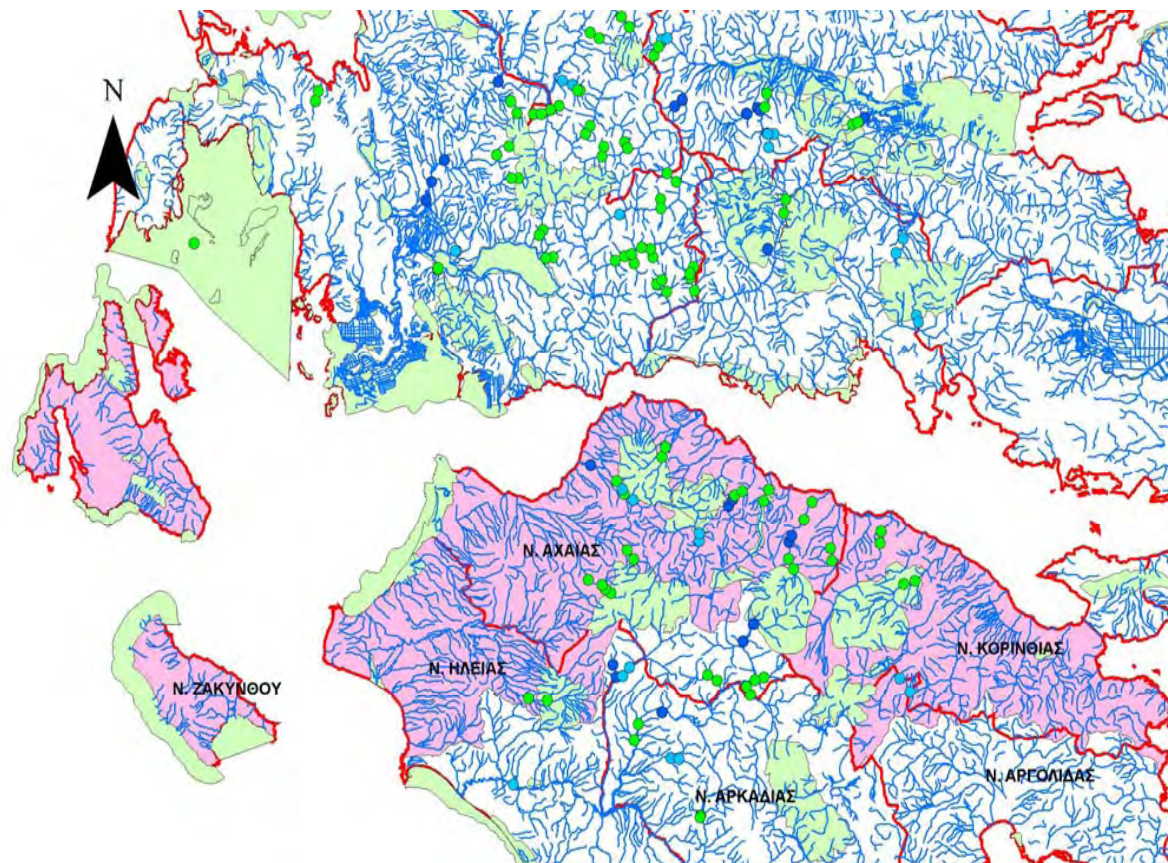


ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ
(ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΥΔΡΟΙΣΧΥΣ ΣΕ MW)
ΔΥΤΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ (ΥΔ. ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 04) : 670

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	Όρια Νομού
—	Υδρογραφικό Δίκτυο
	Όρια Natura 2000
	Όρια Υδατικού Διαμερίσματος
ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΕ MW ΔΥΤΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ (ΥΔ. ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 04) : 670	
●	Σε λειτουργία 4,88 MW
●	Υπό κατασκευή 11,65 MW
●	Με Αδ. Παραγωγής 114,073 MW

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ 2000-2006 Μετρο 7.1 "ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ - ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ" ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	
Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ	
"Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Ν. 2742/1999)"	
Α' ΦΑΣΗ : ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
	Αρ. Χάρτη : X-Y8 ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	Χαρτογραφική Υποστήριξη και Απόδοση
ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣΗΣ : ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ - ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ - ΧΩΡΟΤΑΞΗΣ "ΕΚΟΤΕΧΝΙΚΑ" ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ : ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΟΛΟΣ, ΚΙΚΑΪΡΕ ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ : ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΕΝΕΣ ΔΙΚΑΙΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ : ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Κ.Α.Π.Ε.) : ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ : ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΜΑΡΑΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ Ο.Μ. : ΜΑΡΙΑ ΖΑΡΚΑΔΟΥΛΑ	Κ.Α.Π.Ε. - ENVIRONMENTAL ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2006

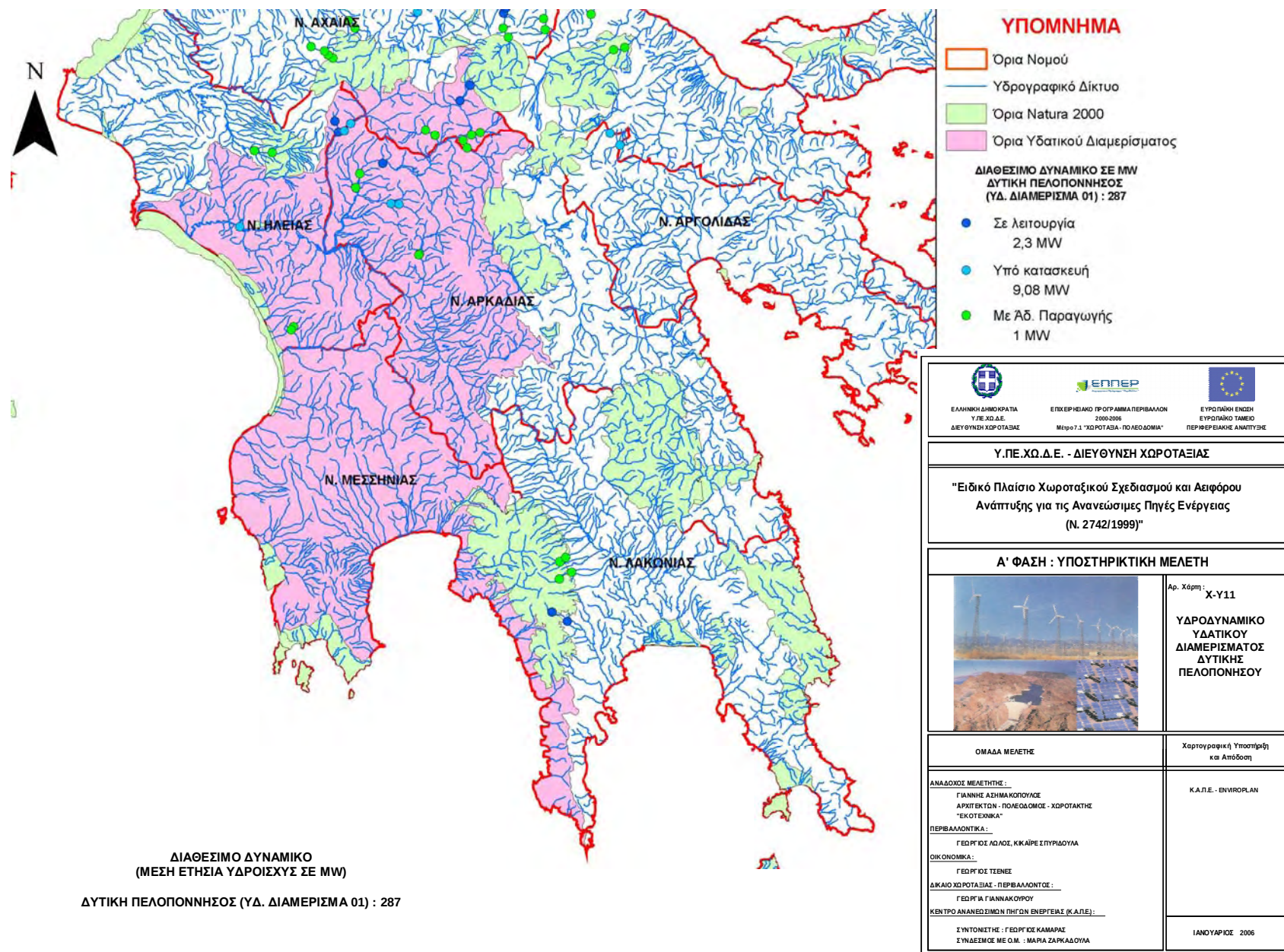




ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	Όρια Νομού
	Υδρογραφικό Δίκτυο
	Όρια Natura 2000
	Όρια Υδατικού Διαμερίσματος
ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΕ MW ΒΟΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ (ΥΔ. ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 02) : 211	
	Σε λειτουργία 5,324 MW
	Υπό κατασκευή 7,35 MW
	Με Αδ. Παραγωγής 27,825 MW

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ
(ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΥΔΡΟΙΣΧΥΣ ΣΕ MW)**
ΒΟΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ (ΥΔ. ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 02) : 211

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ	
"Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Ν. 2742/1999)"	
Α' ΦΑΣΗ : ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
	Αρ. Χάρτη Χ-Υ10 ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	Χαρτογραφική Υποστήριξη και Απόδοση
ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ - ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ - ΧΩΡΟΤΑΚΤΗΣ "ΕΚΟΤΕΧΝΙΚΑ" ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΟΛΟΣ, ΚΚΑΪΡΕ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΕΝΕΛ ΔΙΚΑΙΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ: ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΘΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Κ.Α.Π.Ε.): ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΜΑΡΑΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ Ο.Μ.: ΜΑΡΙΑ ΖΑΡΚΑΔΟΥΛΑ	Κ.Α.Π.Ε.: ENVIROPLAN ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2006

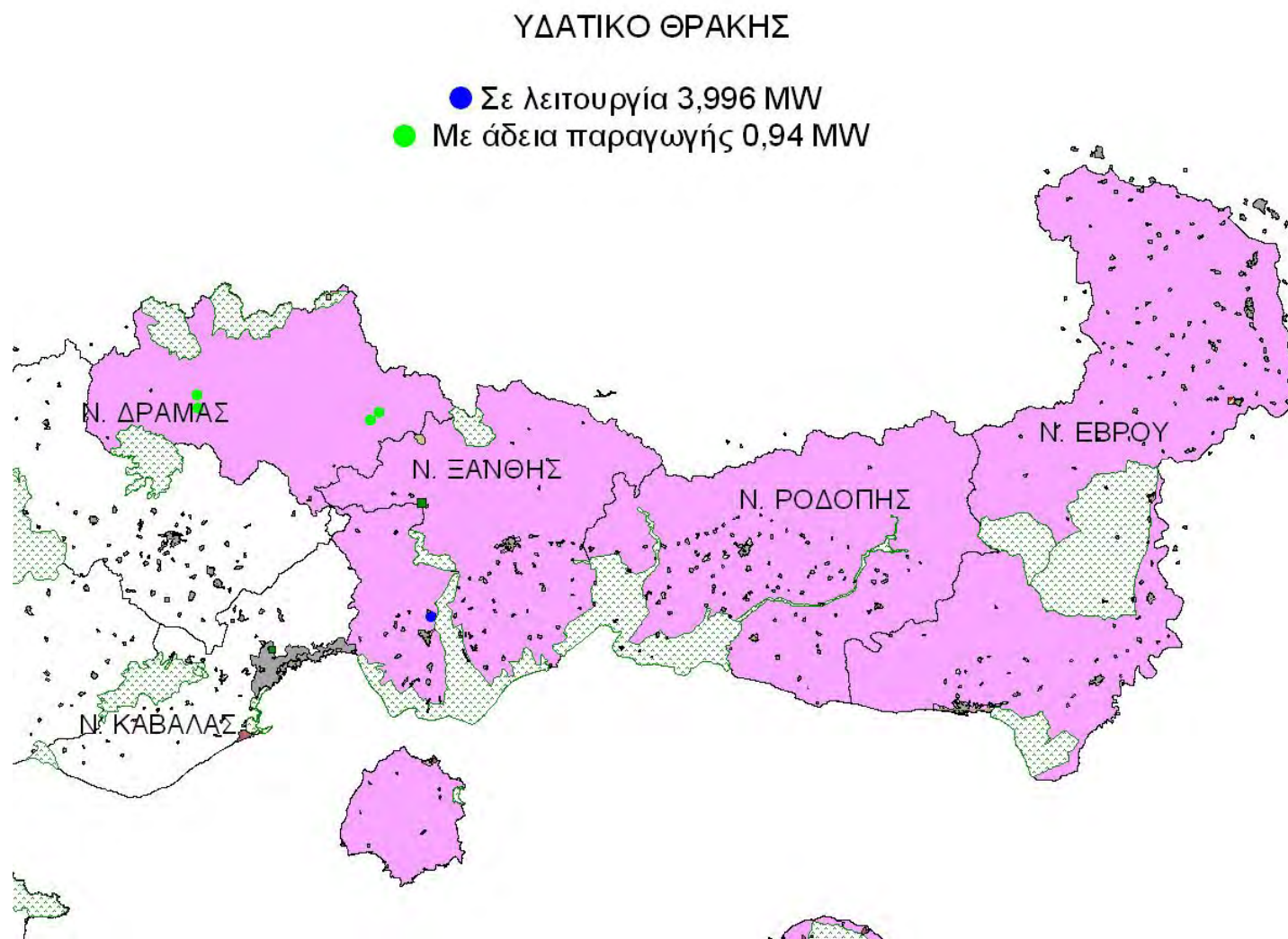


**ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ
(ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΥΔΡΟΙΣΧΥΣ ΣΕ MW)**

ΑΝ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ (ΥΔ. ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 03) : 81

  	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ 2000-2006 Μετρο 7.3 "ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ- ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ" ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	
Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ	
"Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Ν. 2742/1999)"	
Α' ΦΑΣΗ : ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
	Αρ. Χάρτη : Χ-Υ12 ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	Χαρτογραφική Υποστήριξη και Απόδοση
ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΧΙΠΕΚΤΩΝ - ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ - ΧΩΡΟΤΑΚΤΗΣ "ΕΚΟΤΕΧΝΙΚΑ" ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ : ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΟΛΟΣ, ΚΙΚΑΪΡΕ ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ : ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΕΝΕΞ ΔΙΚΑΙΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ : ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Κ.Α.Π.Ε.) : ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ : ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΜΑΡΑΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ Ο.Μ. : ΜΑΡΙΑ ΖΑΡΚΑΔΟΥΛΑ	Κ.Α.Π.Ε. - ENVIROPLAN ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2006

Κατανομή Αδειών Λειτουργίας, Αδειών Παραγωγής και Υπό Κατασκευή Έργων ανά Υδατικό Διαμέρισμα



ΥΔΑΤΙΚΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

● Σε λειτουργία 5,05 MW

● Με άδεια παραγωγής 10,4 MW

