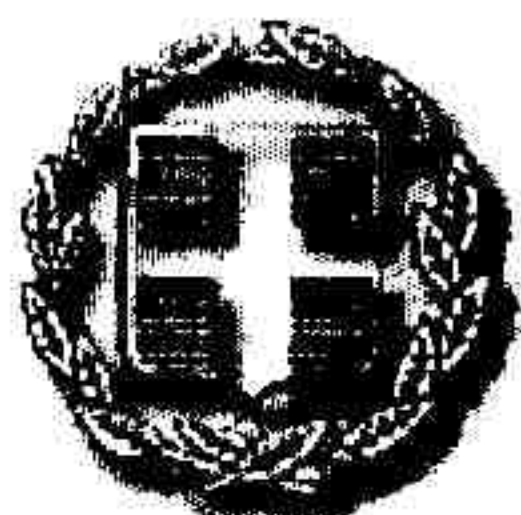




- 2 ΑΥΓ. 2012

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

**Αθήνα, 2/8/2012
Αριθ. Πρωτ.: 797**

Ταχ. Δ/ση : Σταδίου 27
Τ.Κ. : 10183 Αθήνα
Πληροφορίες : Φ. Αναγνωστάκης
e-mail : f.anagnostakis@ypes.gr

Τηλέφωνο : 210-3744032-3744366
: 213-1364032
FAX : 210-3744354

ΠΡΟΣ:
Τη Βουλή των Ελλήνων
Δ/ση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων

ΚΟΙΝ:
1. Βουλευτή κα Μ. Κόλλια-Τσαρουχά
Βουλή των Ελλήνων
2. Υπουργείο Εξωτερικών
3. Υπουργείο Ανάπτυξης,
Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών,
Μεταφορών & Δικτύων
4. Υπουργείο Περιβάλλοντος,
Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής
5. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης &
Τροφίμων

ΘΕΜΑ: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος

ΣΧΕΤ.: Η αριθμ. 20/9-7-2012 Ερώτηση

Σε απάντηση της ανωτέρω Ερώτησης, που κατέθεσε η Βουλευτής κα Μ. Κόλλια-Τσαρουχά, σχετικά με τα μέτρα προστασίας της Λίμνης Κερκίνης στην Περιφερειακή Ενότητα Κεντρικής Μακεδονίας στο Δ. Σιντικής (πρώην Δ. Κερκίνης, Πετριτσίου, Σιδηροκάστρου, Αχλαδοχωρίου, Προμαχώνος), και κατά λόγο αρμοδιότητας του Υπουργείου Εσωτερικών, σας ενημερώνουμε ότι:

Ως προς την κατασκευή αντιπλημμυρικών έργων, οι Περιφέρειες επιχορηγούνται για την κάλυψη επενδυτικών δαπανών. Κατά το 2012, τους έχει αποδοθεί για επενδυτικές δαπάνες το ποσό των 13.843.510,38 €, ειδικά δε προς την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας έχει αποδοθεί το ποσό των 1.570.703,44 €.

Επίσης, στο πλαίσιο της Συλλογικής Απόφασης Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Σ.Α.Τ.Α.), έχουν αποδοθεί στο Δήμο Κερκίνης το 2011 το ποσό των 990.564,00 € για την κάλυψη έργων και επενδυτικών δραστηριοτήτων.

Στο πλαίσιο της κατανομής χρηματοδότησης της ΣΑΕ 055, έχουν αποδοθεί στους νομούς της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για Θεομηνίες για τα έτη 2007- 2009 ποσό που ανέρχεται σε 11.700.000,00 €, ενώ για τα έτη 2010- 2012 δεν δόθηκε χρηματοδότηση για θεομηνίες, όπως προκύπτει από σχετικούς επισυναπτόμενους πίνακες.

Επιπλέον, σας επισυνάπτουμε πίνακα, στον οποίο περιλαμβάνονται έργα αντιπλημμυρικής προστασίας στην Περιφερειακή Ενότητα Σερρών, στον Δ. Σιντικής, τα οποία είναι ενταγμένα στο πρόγραμμα «Θησέας». Τέλος, σας διαβιβάζουμε το υπ'

αρ. πρωτ. 1744,1760/18.07.2012 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας- Θράκης, για ενημέρωσή σας.

Για τα λοιπά θέματα, αρμόδια να απαντήσουν είναι τα συνεργεζόμενα Υπουργεία Εξωτερικών, Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, στα οποία κοινοποιείται το παρόν.

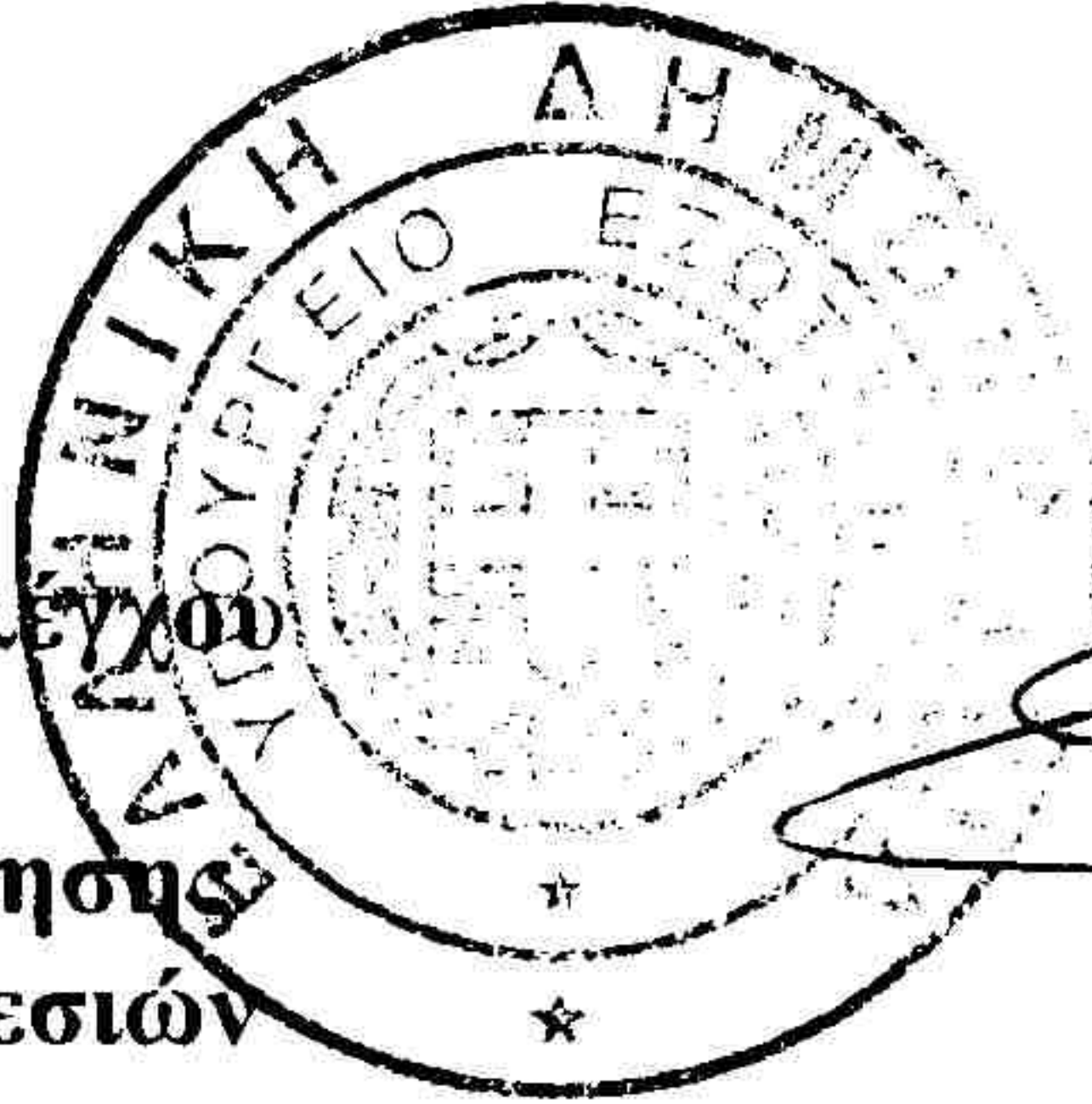
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

- Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
(2 αντίγραφα)
- Γεν. Δ/ση Τοπικής Αυτοδιοίκησης
- Γεν Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών
- Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
- Δ/ση Αναπτυξιακών Προγραμμάτων &
Διεθνών Οργανισμών
- Δ/ση Οικονομικών Ο.Τ.Α.
- Γραφείο Τύπου



ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΥΡΙΜΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Σε 2 αντίτυπα

Πληροφορίες: Βαρβιτσιώτη Ιωάννα

Τηλ. 210 37 44 727

Προς: Γραφείο Κοινοβουλευτικού ελέγχου

e-mail: I.varvitsioti@ypes.gr

ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Αθήνα, 16/07/2012	ΠΑΡΑΛΗΦΘΗΚΕ Αθήνα, /07/2012
Ο Συντάξας: Ι.Βαρβιτσιώτη	Ο Παραλαβών

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αριθμ.20/9-7-12 Ερώτηση της βουλευτού κ. Μ. Κόλλια-Τσαρουχά που αφορά τα Μέτρα Προστασίας της Λίμνης Κερκίνης στην Περιφερειακή ενότητα Μακεδονίας-Θράκης, στο Δ. Σιντικής (Πρώην Δ.Κερκίνης, Πετριτσίου, Σιδηροκάστρου, Αχλαδοχωρίου, Προμαχώνας). Προβ. Ενοστ. Κεντρ. Μακεδ.

Σε απάντηση της ανωτέρω Επίκαιρης Ερώτησης και στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας, σας ενημερώνουμε ότι στο πλαίσιο της Συλλογικής Απόφασης Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Σ.Α.Τ.Α.) έχουν αποδοθεί στο Δήμο Κερκίνης για το έτος 2011 το ποσό των **990.564,00 €** για κάλυψη έργων και επενδυτικών δραστηριοτήτων. Επίσης, στο πλαίσιο της κατανομής χρηματοδότησης ΣΑΕ 055 έχουν αποδοθεί στο Ν.Σερρών για Θεομηνίες, για τα έτη 2007-2009, το ποσό των **930.000,00 €**.

Επίσης, σας επισυνάπτουμε πίνακα στο οποίο περιλαμβάνονται έργα αντιπλημμυρικής προστασίας στην Περιφερειακή Ενότητα Μακεδονίας-Θράκης, στον Δ.Σιντικής τα οποία είναι ενταγμένα στο πρόγραμμα Θησέας. Επιπλέον για τα θέματα που τίγονται έχουμε ζητήσει στοιχεία από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης με το αριθμ.πρωτ. **28278/16-7-2012**, την απάντηση της οποίας σας επισυνάπτουμε (**Αρ.Πρωτ. 1744,1760**).

Για τα λοιπά θέματα, αρμόδια να απαντήσουν είναι τα συνεργαζόμενα Υπουργεία Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Εξωτερικών, Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ


Ο.ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

**ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡ/ΤΩΝ & Δ.Ο.
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

Πίνακας: κατανομή των Κεντρικών Αυτοτελών Πόρων των Δήμων -ΣΑΤΑ 2011

	Δήμος	Νομός	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑ ΟΓΑ
56216	ΣΙΝΤΙΚΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	990.564,00

ΣΥΝΟΜΕΛΕΤΗΣ

ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΚΡΕΜΑΤΟΔΟΛΗΡΗΣΕΩΣ Δ/Φ 055/2009

ΠΙΣΤΩΣΗ 2009				
ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΠΙΣΤΩΣΗΣ				
A/A	Α.Π. ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ	Επιχορηγούμενο Νομικό ή Φυσικό πρόσωπο	ΝΟΜΟΣ	ΠΟΣΟ
	12180/27.02.09	Δ. ΛΕΥΚΩΝΑ	ΣΕΡΡΩΝ	50.000,00
	12180/27.02.09	Δ. ΡΟΔΟΝΙΒΟΥΣ	ΣΕΡΡΩΝ	60.000,00
	12180/27.02.09	Δ. Κ.ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ	ΣΕΡΡΩΝ	60.000,00
	32123/26.05.09	Δ. ΑΜΦΙΛΟΛΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	40.000,00
	33378/29.05.09	Δ. ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ	ΣΕΡΡΩΝ	30.000,00
	60400/1.10.09	Δ. ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ	ΣΕΡΡΩΝ	30.000,00
	60400/1.10.09	Δ. ΣΙΑΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΣΕΡΡΩΝ	30.000,00
				300.000,00

ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ

ΚΑΤΑΝΟΜΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΝ ΔΑΝ. 0557/2008

ΠΙΣΤΩΣΗ 2008

ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΠΙΣΤΩΣΗΣ

			Επιχορηγούμενο Νομικό ή Φυσικό πρόσωπο	ΝΟΜΟΣ	ΠΟΣΟ	
A/A		Α.Π. ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ				
112	2003ΣΕ05500005	12183/29.02.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ Δ. ΠΡΩΤΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	80.000,00	
118	2003ΣΕ05500005	12189/29.02.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ Δ. ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	50.000,00	
	2003ΣΕ05500005	13491/4.03.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ Δ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ	ΣΕΡΡΩΝ	50.000,00	
	2003ΣΕ05500005	13491/4.03.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ Δ. ΣΙΑΠΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΣΕΡΡΩΝ	70.000,00	
187	2003ΣΕ05500005	25407/22.04.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ Δ. ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	40.000,00	
	2003ΣΕ05500005	40692/01.07.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ Δ. ΚΕΡΚΙΝΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	40.000,00	
	2003ΣΕ05500005	40692/01.07.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ Δ. ΑΕΥΚΩΝΑ	ΣΕΡΡΩΝ	40.000,00	
	2003ΣΕ05500005	40692/01.07.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ Δ. ΡΟΔΟΛΙΒΟΥΣ	ΣΕΡΡΩΝ	20.000,00	
	2003ΣΕ05500005	40692/01.07.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ Δ. ΣΤΡΥΜΩΝΑ	ΣΕΡΡΩΝ	30.000,00	
	2003ΣΕ05500005	40692/01.07.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ Δ. ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ	ΣΕΡΡΩΝ	30.000,00	
	2003ΣΕ05500005	40692/01.07.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ Κ. ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ	ΣΕΡΡΩΝ	30.000,00	
	2003ΣΕ05500005	40692/01.07.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ Κ. ΑΝΘ. ΒΡΟΝΤΟΥΣ	ΣΕΡΡΩΝ	50.000,00	
293	2003ΣΕ05500005	41871/04.07.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ Δ. ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ	60.000,00	
	2003ΣΕ05500005	53002/25.08.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ Δ. ΣΤΡΥΜΩΝΑ	ΣΕΡΡΩΝ	30.000,00	
	2003ΣΕ05500005	77539/17.12.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ Δ. ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ	ΣΕΡΡΩΝ		70.000,00

ΓΕΟΜΗΤΗΡΙΕΣ

ΚΑΤΑΝΟΜΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΔΑΦ.05Β/2007

ΠΙΣΤΩΣΗ 2007

ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΠΙΣΤΩΣΗΣ

A/A		Α.Π. ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ		Επιχορηγούμενο Νομικό ή Φυσικό πρόσωπο	ΝΟΜΟΣ	ΠΟΣΟ
77η	2003ΣΕ05500005	12799/2.03.07	ΓΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΚΟΤΟΥΣΣΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	20.000,00
95η	2003ΣΕ05500005	13193/6.03.07	ΓΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	23135/26.04.07	ΓΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΛΕΥΚΩΝΑ	ΣΕΡΡΩΝ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	23135/26.04.07	ΓΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ	ΣΕΡΡΩΝ	40.000,00
	2003ΣΕ05500005	44429/6.08.07	ΓΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΡΟΔΟΝΙΒΟΥΣ	ΣΕΡΡΩΝ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	45379/16.08.07	ΓΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ	ΣΕΡΡΩΝ	40.000,00
564	2003ΣΕ05500005	63198/12.11.07	ΓΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΡΩΤΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	50.000,00
595	2003ΣΕ05500005	65644/22.11.07	ΓΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ	100.000,00
644	2003ΣΕ05500005	67957/4.12.07	ΓΕΟΜΗΝΙΕΣ	Κ. ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ	ΣΕΡΡΩΝ	40.000,00
645	2003ΣΕ05500005	67958/4.12.07	ΓΕΟΜΗΝΙΕΣ	Κ. ΠΡΟΜΑΧΩΝΟΣ	ΣΕΡΡΩΝ	40.000,00
681	2003ΣΕ05500005	69820/13.12.07	ΓΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΡΟΔΟΝΙΒΟΥΣ	ΣΕΡΡΩΝ	40.000,00
682	2003ΣΕ05500005	69821/13.12.07	ΓΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΛΕΥΚΩΝΑ	ΣΕΡΡΩΝ	40.000,00

560.000,00

16.07.2012

ΚΑΙ ΛΑΟΓΟΣ ΕΡΓΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΘΗΣΕΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Κεντρικής Μακεδονίας
ΝΟΜΟΣ Σερρών

Α. Κερκίνης



Κ.Θ. ΚΑΤΑΣΤ. ΕΙΔΟΣ		ΚΑΤΗΓ.		ΜΕΤΡΟ		ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΕΙΣΚΕΚΡΙΜΕΝΟ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ		ΠΛΗΡΩΜΕΣ	
16943	1000	Έργο	Δ 35%	2.7	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ - ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ		96.402,83		96.402,83			0,00	
16968	1000	Έργο	Δ 35%	2.7	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ - ΛΙΒΑΔΙΑΣ		80.000,00		80.000,00			0,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΦΟΡΕΑ:								176.402,83		176.402,83			0,00

Ε.Ε.Τ.Α.Α. Α.Ε.

Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Νομός: Σερρών, Φορέας: Α. Κερκίνης και Κατηγορία: <Δημοτικά (45%)>, <Διοδημοτικά (45%)>, <Διοδημοτικά (35%)>, <Διοδημοτικά (35%)>, <Οριζοντίων Δράσεων> και Μέτρο: <2.1β.7>, <2.7>, <2.12.7>, <2.13.7> και Κατάσταση: <ΑΡΧΕΙΟ>, <ΠΡΟΤΑΣΗ>, <ΠΡΟΕΝΤΑΣΗ>, <ΠΡΟΤ.ΟΡΙΣΤ.ΕΝΤ.>, <ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΕΝΤΑΣΗ>

16.07.2012

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΡΓΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΘΗΣΕΑ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Κεντρικής Μακεδονίας
ΝΟΜΟΣ Σερρών

Α. Πετρίτσιου

Κ.Θ. ΚΑΤΑΣΤ.		ΕΙΔΟΣ	ΚΑΤΗΓ.	ΜΕΤΡΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ			ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ	ΠΛΗΡΩΜΕΣ
11859	0140	Έργο	Δ 45%	2.7	ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΚΟΙΤΗΣ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ Δ.Δ. ΑΚΡΙΤΟΧΩΡΙΟΥ			0,00		0,00	0,00
11860	0140	Έργο	Δ 45%	2.7	ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΑ Δ.Δ. ΒΥΡΩΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΡΙΤΟΧΩΡΙΟΥ			0,00		0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΦΟΡΕΑ:								0,00		0,00	0,00

Ε.Ε.Τ.Α.Α. Α.Ε.

Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Νομός: Σερρών, Φορέας: Α. Πετρίτσιου και Κατηγορία: <Δημοτικά (45%)>, <Διαδημοτικά (45%)>, <Δημοτικά (35%)>, <Διαδημοτικά (35%)>, <Οριζοντίων Δράσεων> και Μέτρο: <2.1β.7>, <2.7>, <2.12.7>, <2.13.7> και Κατάσταση: <ΑΡΧΕΙΟ>, <ΠΡΟΤΑΣΗ>, <ΠΡΟΕΝΤΑΞΗ>, <ΠΡΟΤ.ΟΡΙΣΤ.ΕΝΤ.>, <ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΕΝΤΑΞΗ>

16.07.2012

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΡΓΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΘΗΣΕΑ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Κεντρικής Μακεδονίας
ΝΟΜΟΣ Σερρών

Α. Σιδηροκόδστρου

Κ.Θ. ΚΑΤΑΣΤ. ΕΙΔΟΣ			ΚΑΤΗΓ.		ΜΕΤΡΟ		ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ			ΕΤΕΚΕΚΡΙΜΕΝΟ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ		ΠΑΗΡΩΜΕΣ	
22989	1790	Εργο	ΟΔ		2.13.7		ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΛΙΑΝΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Δ.Δ. ΧΑΡΟΠΟΥ			150.000,00		150.000,00		144.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΦΟΡΕΑ:										150.000,00		150.000,00		144.000,00	

Ε.Ε.Τ.Α.Α. Α.Ε.

Περιγραφή: Κεντρικής Μακεδονίας, Νομός: Σερρών, Φορέας: Α. Σιδηροκόδστρου και Κατηγορία: <Δημοτικά (45%)>, <Διαδημοτικά (45%)>, <Δημοτικά (35%)>, <Διαδημοτικά (35%)>, <Οριζοντίων Δράσεων> και Μέτρο: <2.1β.7>, <2.7>, <2.12.7>, <2.13.7> και Κατάσταση: <ΑΡΧΕΙΟ>, <ΠΡΟΤΑΣΗ>, <ΠΡΟΕΝΤΑΞΗ>, <ΠΡΟΤ.ΟΡΙΣΤ.ΕΝΤ.>, <ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΕΝΤΑΞΗ>

16.07.2012

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Κεντρικής Μακεδονίας
ΝΟΜΟΣ Σερρών

Κ. Αχλαδοχωρίου

Κ.Θ. ΚΑΤΑΣΤ.		ΕΙΔΟΣ	ΚΑΤΗΓ.	ΜΕΤΡΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ	ΠΑΗΡΩΜΕΣ
9959	2000	Έργο	Δ 45%	2.7	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ		107.660,00	107.660,00	97.470,78
15420	2000	Έργο	Δ 35%	2.7	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ		126.971,00	126.971,00	98.095,53
37026	2000	Έργο	Δ 35%	2.7	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΟΥ ΔΙΣΤΟΥ ΠΕΜΑΤΟΣ ΣΤΑΥΡΟΥ		100.000,00	100.000,00	100.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΦΟΡΕΑ:							334.631,00	334.631,00	295.566,31

Ε.Ε.Τ.Α.Α. Α.Ε.

Περιφέρεια: Κεντρικής Μακεδονίας, Νομός: Σερρών, Φορέας: Κ. Αχλαδοχωρίου και Κατηγορία: <Δημοτικά (45%)>, <Διαδημοτικά (45%)>, <Δημοτικά (35%)>, <Διαδημοτικά (35%)>, <Ορίζοντιών Αρδεύων> και Μέτρο: <2.1β.7>, <2.7>, <2.12.7>, <2.13.7> και Κατάσταση: <ΑΡΧΕΙΟ>, <ΠΡΟΤΑΣΗ>, <ΠΡΟΕΝΤΑΞΗ>, <ΠΡΟΤ.ΟΡΙΣΤ.ΕΝΤ.>, <ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΕΝΤΑΞΗ>



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

Σε 2 αντίτυπα

Πληροφορίες: **Βαρβιτσιώτη Ιωάννα**

Τηλ. 210 37 44 727

Προς: Γραφείο Κοινοβουλευτικού ελέγχου

e-mail: I.varvitsioti@ypes.gr

ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Αθήνα, 26/07/2012	ΠΑΡΑΛΗΦΘΗΚΕ Αθήνα 31/07/2012 
Ο Συντάξας: Ι.Βαρβιτσιώτη	Ο Παραλαβών

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αριθμ.20/9-7-12 Ερώτηση της βουλευτού κ. Μ. Κόλλια-Τσαρουχά που αφορά τα Μέτρα Προστασίας της Λίμνης Κερκίνης στην Περιφερειακή ενότητα Μακεδονίας-Θράκης, στο Δ. Σιντικής (Πρώην Δ.Κερκίνης, Πετριτσίου, Σιδηροκάστρου, Αχλαδοχωρίου, Προμαχώνας).

Σε απάντηση της ανωτέρω Ερώτησης και στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας, σας αποστέλλουμε συμπληρωματικά στοιχεία στο πλαίσιο της κατανομής χρηματοδότησης ΣΑΕ 055 που έχουν αποδοθεί στους Νομούς της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για Θεομηνίες, για τα έτη 2007-2009, το ποσό της οποίας ανέρχεται σε **11.700.000,00 €**. Τέλος, σας ενημερώνουμε ότι για τα έτη 2010-2012 δεν δόθηκε χρηματοδότηση για θεομηνίες, και σας επισυνάπτουμε τους πίνακες αναλυτικά προς ενημέρωσή σας.

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ κ.Α.Α.



Σ.ΜΠΕΣΙΟΥ

A/A	ΑΠ. ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	Επιχορηγούμενο Νομικό ή Φυσικό πρόσωπο	ΝΟΜΟΣ	ΠΟΣΟ
40	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΕΥΡΩΠΟΥ	ΚΙΛΚΙΣ	20.000,00
41	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΚΑΛΙΘΕΑΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	40.000,00
42	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	40.000,00
45	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΛΑΓΚΑΔΑ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	80.000,00
65	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΒΕΓΟΡΙΤΙΔΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	60.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	100.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΕΛΑΦΙΝΑΣ	ΠΙΕΡΙΑΣ	60.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	30.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	30.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	40.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΟΛΙΧΝΗΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	80.000,00
93	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΡΝΑΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	80.000,00
94	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΤΑΓΕΙΡΩΝ-ΑΚΑΝΘΟΥ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	60.000,00
95	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΣΣΗΡΟΥ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	30.000,00
112	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΡΩΤΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	80.000,00
114	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΡΕΝΤΙΝΑΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	50.000,00
115	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΡΕΘΟΥΣΑΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	50.000,00
116	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΟΧΟΥ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	50.000,00
118	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΜΕΝΗΙΔΟΣ	ΠΕΛΛΑΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ	ΣΕΡΡΩΝ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΣΕΡΡΩΝ	70.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΞΙΟΥ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	80.000,00
167	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΚΑΛΙΘΕΑΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	100.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΜΙΚΡΑΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	40.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΜΑΔΥΤΟΥ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	30.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΖΕΡΒΟΧΩΡΙΩΝ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	30.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΥΛΑΙΑΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΜΟΥΡΙΩΝ	ΚΙΛΚΙΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΔΟΪΡΑΝΗΣ	ΚΙΛΚΙΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ	ΚΙΛΚΙΣ	45.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΓΑΛΛΙΚΟΥ	ΚΙΛΚΙΣ	40.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ	ΚΙΛΚΙΣ	20.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΧΕΡΣΟΥ	ΚΙΛΚΙΣ	25.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΚΡΟΥΣΣΩΝ	ΚΙΛΚΙΣ	20.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΕΞΑΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΠΕΛΛΑΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ	ΠΕΛΛΑΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΚΥΡΡΟΥ	ΠΕΛΛΑΣ	30.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	ΠΕΛΛΑΣ	40.000,00

	2003ΣΕ05500005	22739/10.04.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΕΛΛΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	30.000,00
	2003ΣΕ05500005	22739/10.04.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΚΥΔΡΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	30.000,00
187	2003ΣΕ05500005	25407/22.04.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	40.000,00
	2003ΣΕ05500005	30180/15.05.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΙΕΡΙΩΝ	ΠΙΕΡΙΑΣ	40.000,00
264	2003ΣΕ05500005	37494/13.06.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	150.000,00
	2003ΣΕ05500005	40692/01.07.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΚΕΡΚΙΝΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	40.000,00
	2003ΣΕ05500005	40692/01.07.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΛΕΥΚΩΝΑ	ΣΕΡΡΩΝ	40.000,00
	2003ΣΕ05500005	40692/01.07.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΡΟΔΟΛΙΒΟΥΣ	ΣΕΡΡΩΝ	20.000,00
	2003ΣΕ05500005	40692/01.07.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΤΡΥΜΩΝΑ	ΣΕΡΡΩΝ	30.000,00
	2003ΣΕ05500005	40692/01.07.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ	ΣΕΡΡΩΝ	30.000,00
	2003ΣΕ05500005	40692/01.07.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Κ. ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ	ΣΕΡΡΩΝ	30.000,00
	2003ΣΕ05500005	40692/01.07.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Κ. ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ	ΣΕΡΡΩΝ	50.000,00
293	2003ΣΕ05500005	41871/04.07.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ	60.000,00
326	2003ΣΕ05500005	46458/23.07.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	40.000,00
327	2003ΣΕ05500005	46238/23.07.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	20.000,00
331	2003ΣΕ05500005	46462/23.07.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΤΑ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	500.000,00
339	2003ΣΕ05500005	46470/23.07.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΧΕΡΣΟΥ	ΚΙΛΚΙΣ	80.000,00
369	2003ΣΕ05500005	48967/04.08.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΓΙΟΥ ΠΑΥΛΟΥ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	30.000,00
370	2003ΣΕ05500005	48968/04.08.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ	ΚΙΛΚΙΣ	30.000,00
371	2003ΣΕ05500005	48969/04.08.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ	ΚΙΛΚΙΣ	30.000,00
372	2003ΣΕ05500005	48970/04.08.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ	ΚΙΛΚΙΣ	30.000,00
	2003ΣΕ05500005	53002/25.08.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΤΡΥΜΩΝΑ	ΣΕΡΡΩΝ	30.000,00
526	2003ΣΕ05500005	70559/13.11.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΜΑΔΥΤΟΥ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	20.000,00
535	2003ΣΕ05500005	71987/19.11.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΡΕΝΤΙΝΑΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	30.000,00
601	2003ΣΕ05500005	75862/8.12.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ	ΚΙΛΚΙΣ	30.000,00
	2003ΣΕ05500005	75862/8.12.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ	ΚΙΛΚΙΣ	30.000,00
	2003ΣΕ05500005	75862/8.12.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΕΥΡΩΠΟΥ	ΚΙΛΚΙΣ	20.000,00
	2003ΣΕ05500005	75862/8.12.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΔΟΪΡΑΝΗΣ	ΚΙΛΚΙΣ	30.000,00
	2003ΣΕ05500005	75862/8.12.08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΑΝΑΓΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	40.000,00
	2003ΣΕ05500005	77539/17-12-08	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ	ΣΕΡΡΩΝ	70.000,00
						3.700.000,00

Α/Α	Α.Π. ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	Επιχορηγούμενο Νομικό ή Φυσικό πρόσωπο	ΝΟΜΟΣ	ΠΟΣΟ
43	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΒΕΓΟΡΙΤΙΔΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	30.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	200.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΑΝΑΓΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	60.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	30.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	ΠΕΛΛΑΣ	60.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΡΙΔΑΙΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	60.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΕΞΑΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΠΕΛΛΑΣ	70.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΚΥΡΡΟΥ	ΠΕΛΛΑΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ	ΠΕΛΛΑΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΧΟΡΤΙΑΤΗ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΒΕΡΤΙΣΚΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΟΧΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	ΠΕΛΛΑΣ	40.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΕΛΛΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	30.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΕΔΕΣΣΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	80.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΠΑΥΛΟΥ	ΗΜΑΘΙΑΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΛΑΤΕΟΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	60.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΔΟΒΡΑ	ΗΜΑΘΙΑΣ	40.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΒΕΡΓΙΝΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	40.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΛΕΥΚΩΝΑ	ΣΕΡΡΩΝ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΡΟΔΟΛΙΒΟΥΣ	ΣΕΡΡΩΝ	60.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. Κ.ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ	ΣΕΡΡΩΝ	60.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΟΛΙΧΝΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΔΟΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΔΙΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΑΛΛΗΝΗΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	50.000,00
107	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΛΑΧΑΝΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	60.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΙΓΙΝΙΟΥ	ΠΙΕΡΙΑΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΙΕΡΙΩΝ	ΠΙΕΡΙΑΣ	40.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΚΑΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	70.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΜΟΥΡΙΩΝ	ΚΙΛΚΙΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ	ΚΙΛΚΙΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΛΑΓΚΑΔΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	60.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΡΝΑΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	100.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΕΤΡΑΣ	ΠΙΕΡΙΑΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΕΥΟΣΜΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΚΑΛΛΙΝΔΟΙΩΝ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	40.000,00

	2003ΣΕ05500005	32123/26.05.09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	32123/26.05.09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΥΛΑΙΑΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	32123/26.05.09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	40.000,00
	2003ΣΕ05500005	32123/26.05.09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΤΑΓΕΙΡΩΝ-ΑΚΑΝΘΟΥ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	60.000,00
	2003ΣΕ05500005	32123/26.05.09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΞΙΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	32123/26.05.09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΣΣΗΡΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	40.000,00
	2003ΣΕ05500005	33378/29-05-09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	40.000,00
	2003ΣΕ05500005	33378/29-05-09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ	ΣΕΡΡΩΝ	30.000,00
	2003ΣΕ05500005	33378/29-05-09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΕΔΕΣΣΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	60.000,00
	2003ΣΕ05500005	34753/04-06-09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	200.000,00
	2003ΣΕ05500005	34753/04-06-09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΙΘΩΝΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	100.000,00
	2003ΣΕ05500005	40524/2.07.09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΑΝΑΓΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	30.000,00
	2003ΣΕ05500005	44108/15.07.09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	30.000,00
	2003ΣΕ05500005	44108/15.07.09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	200.000,00
	2003ΣΕ05500005	50710/13.08.09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΝΤΙΓΟΝΙΔΩΝ	ΗΜΑΘΙΑΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	51942/24-08-09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΖΕΡΒΟΧΩΡΙΩΝ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	30.000,00
	2003ΣΕ05500005	51942/24-08-09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	53998/04-09-09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΣΣΗΡΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	150.000,00
	2003ΣΕ05500005	53998/04-09-09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΚΥΔΡΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	58285/22-09-09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΑΛΛΗΝΗΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	58285/22-09-09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΥΛΑΙΑΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	150.000,00
	2003ΣΕ05500005	58285/22-09-09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΒΕΡΤΙΣΚΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	60252/30-09-09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	70.000,00
	2003ΣΕ05500005	60252/30-09-09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	20.000,00
	2003ΣΕ05500005	60252/30-09-09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ	ΣΕΡΡΩΝ	30.000,00
	2003ΣΕ05500005	60252/30-09-09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΣΕΡΡΩΝ	30.000,00
	2003ΣΕ05500005	60252/30-09-09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΔΟΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	50.000,00
	2003ΣΕ05500005	60252/30-09-09	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	40.000,00
						4.090.000

Α/Α	Α.Π. ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΕΠΙΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΟ ΝΟΜΙΚΟ ή Φυσικό πρόσωπο	ΝΟΜΟΣ	ΠΟΣΟ
35η	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	30.000,00
45η	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΛΑΤΕΟΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	30.000,00
53η	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΟΛΙΧΝΗΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	150.000,00
54η	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΜΑΔΥΤΟΥ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	150.000,00
55η	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	80.000,00
56η	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΟΧΟΥ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	30.000,00
57η	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΡΕΘΟΥΣΑΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	30.000,00
77η	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΚΟΤΟΥΣΣΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	20.000,00
83η	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ	ΚΙΛΚΙΣ	30.000,00
95η	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	50.000,00
133η	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΖΕΡΒΟΧΩΡΙΩΝ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	50.000,00
181	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΛΑΧΑΝΑ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	50.000,00
203	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Ν.Α. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	200.000,00
220	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΕΥΟΣΜΟΥ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	200.000,00
221	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΙΘΩΝΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	700.000,00
228	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΤΑΓΕΙΡΩΝ-ΑΚΑΝΘΟΥ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	60.000,00
237	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΤΑΓΕΙΡΩΝ-ΑΚΑΝΘΟΥ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	60.000,00
323	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Ν.Α. ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ	20.000,00
324	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Ν.Α. ΠΙΕΡΙΑΣ	ΠΙΕΡΙΑΣ	80.000,00
342	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Ν.Α. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	80.000,00
345	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΚΑΛΙΘΕΑΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	20.000,00
346	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Κ. ΧΟΡΤΙΑΤΗ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	20.000,00
347	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	20.000,00
349	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	200.000,00
350	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	50.000,00
351	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΑΛΛΗΝΗΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	300.000,00
453	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	100.000,00
470	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Ν. ΠΙΕΡΙΑΣ	ΠΙΕΡΙΑΣ	200.000,00
501	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	100.000,00
564	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΡΩΤΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	50.000,00
591	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΜΑΔΥΤΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	100.000,00
592	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΥΛΑΙΑΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	30.000,00
594	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΔΟΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	50.000,00
595	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ	100.000,00
596	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΑΡΑΛΙΑΣ	ΠΙΕΡΙΑΣ	30.000,00
598	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΡΕΝΤΙΝΑΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	30.000,00
643	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΙΕΡΙΩΝ	ΠΙΕΡΙΑΣ	50.000,00
644	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Κ. ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ	ΣΕΡΡΩΝ	40.000,00
645	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Σελίδα 1 Κ. ΠΡΟΜΑΧΩΝΟΣ	ΣΕΡΡΩΝ	40.000,00
660	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΠΕΥΚΩΝ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	50.000,00
675	2003ΣΕ05500005	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΚΡΟΥΣΣΩΝ	ΚΙΛΚΙΣ	50.000,00

681	2003ΣΕ05500005	69820/13.12.07	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΡΟΔΟΛΙΒΟΥΣ	ΣΕΡΡΩΝ	40.000,00
682	2003ΣΕ05500005	69821/13.12.07	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΛΕΥΚΩΝΑ	ΣΕΡΡΩΝ	40.000,00
683	2003ΣΕ05500005	69822/13.12.07	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΔΟΪΡΑΝΗΣ	ΚΙΛΚΙΣ	50.000,00
684	2003ΣΕ05500005	69823/13.12.07	ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ	Δ. ΕΥΟΣΜΟΥ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	50.000,00
						3.910.000



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ

Θεσσαλονίκη, 18-07-2012
Αρ. Πρωτ.: 1744, 1760

Ταχ. Δ/ση : Τάκη Οικονομίδη &
Καθ. Ρωσσίδα 11 – Θεσ/νίκη
Ταχ. Κώδικας : 54 008
Πληροφορίες: Σ. Ζαχαριάδης
Τηλέφωνο: 2313309225
Fax: 2313309389
e-mail: szach@damt.gov.gr

ΠΡΟΣ: 1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΟΥΡΓΟΥ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
2. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤ. ΠΡΟΓΡ. & Δ.Ο.

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αριθμ. 20/09-07-2012 Ερώτηση.

ΣΧΕΤ.: α) Το με αριθμ. πρωτ. 1/Β/28/12-7-2012 έγγραφο του ΥΠΕΚΑ.

β) Το με αριθμ. πρωτ. 28278/16-7-2012 έγγραφό του Υπουργείου Εσωτερικών.

Αναφορικά με τα διαλαμβανόμενα στην ανωτέρω Ερώτηση της Βουλευτού κ. Μαρίας Κόλλια – Τσαρουχά, σας αποστέλλουμε τα παρακάτω έγγραφα που αναφέρονται στο αντικείμενο του θέματος:

1. το υπ' αριθμ. 262722/554/17-07-2012 έγγραφο της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
2. τα υπ' αριθμ. 506/13-07-2012 & 279/23-04-2012 έγγραφα του Φορέα Διαχείρισης Αλιείας Κερκίνης.
3. το υπ' αριθμ. ΔΥ/17-07-2012 έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής της της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης.



Συνολικά
24 σελίδες

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΘΥΜΙΟΣ Ν. ΣΩΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ**

Σέρρες 17 Ιουλίου 2012

Ταχ. Δ/ση : ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ
Ταχ. Κώδικας : 621 25
e-mail : antiperiferiargxis@naserron.gr
Πληροφορίες : Μ.Κομητούδη
Τηλ. : (23213) 50300-2
Fax : (23210) 25484

Αρ. Πρωτ. : 262722/554

ΠΡΟΣ

Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Μακεδονίας-Θράκης,
Γραφείο Γενικού Γραμματέα
Καθ. Ρωσσίδη 1, Θεσσαλονίκη

ΘΕΜΑ: Ερώτηση στην βουλή με αρ. 20/12-7-2012 της κας Μαρίας Κόλλια-Τσαρουχά για την λίμνη Κερκίνη.

ΣΧΕΤ. Η με αρ. 20/12-7-2012 ερώτηση στην βουλή των Ελλήνων

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού και στο σκέλος των αρμοδιοτήτων μας σας ενημερώνουμε για τα παρακάτω:

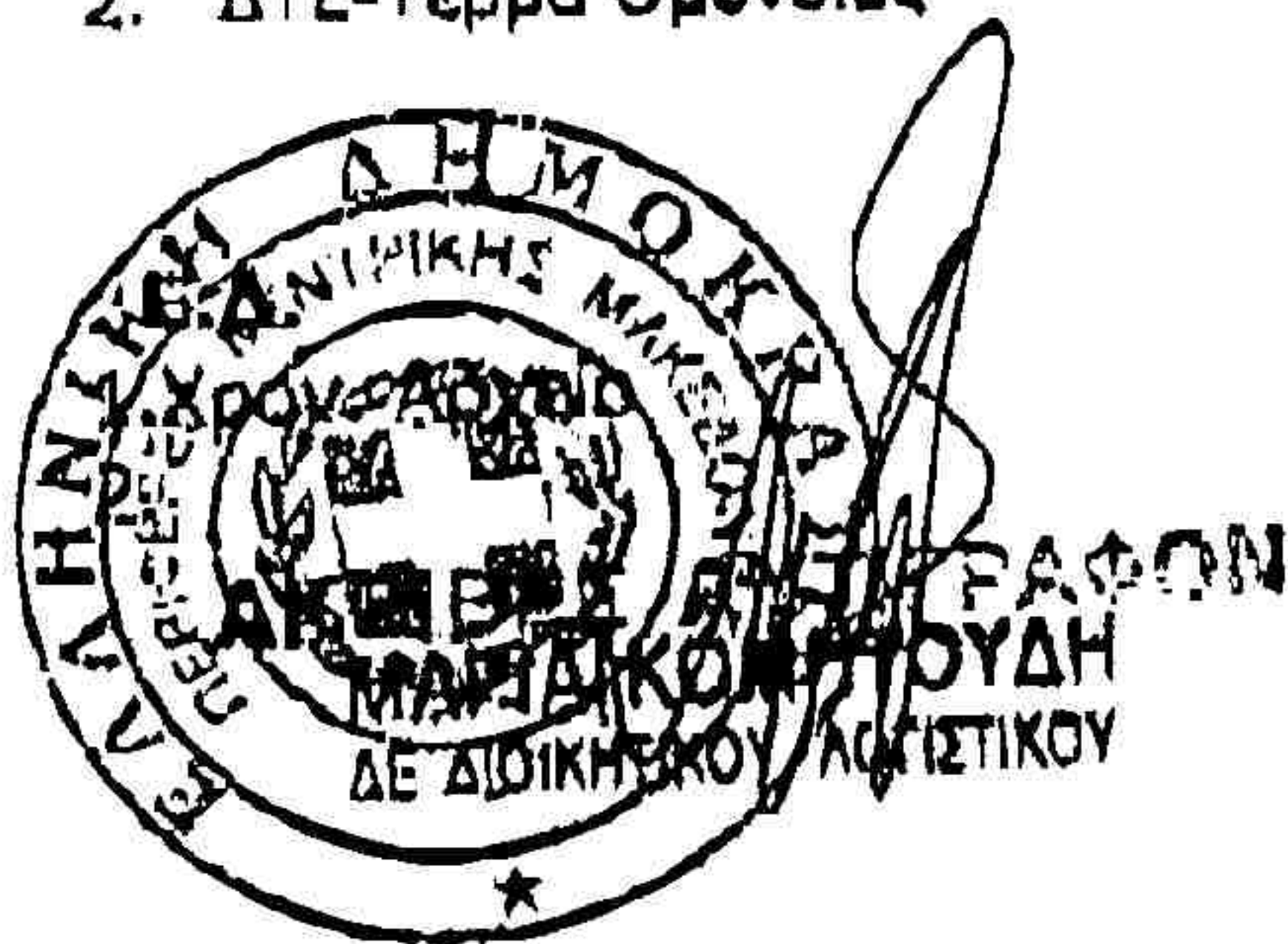
1. Θεωρούμε αναγκαία την σύναψη διακρατικής συμφωνίας αναφορικά με τη διαχείριση των νεριών του ποταμού Στρυμόνα.
2. Η δαπάνη κατασκευής αντιπλημμυρικών έργων, όταν αυτά δεν μπορούν να ενταχθούν σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα, πρέπει να καλύπτεται από Εθνικούς πόρους λόγω των μεγάλων κόστους και της Εθνικής σημασίας τους.
3. Η τελευταία αποτύπωση της Λίμνης Κερκίνης έγινε το 1984 και για την περίοδο 1977-1984 βρέθηκε ρυθμός πρόσχωσης 1.000.000 κ.μ./ έτος. Πρέπει να γίνει νέα αποτύπωση για να εξαχθούν ασφαλή συμπεράσματα.
4. Οι αποζημιώσεις λόγω ηρτημένης εσοδίας, που λαμβάνουν οι ιδιοκτήτες των αγροτεμαχίων λόγω ανύψωσης της στάθμης της Λίμνης Κερκίνης για τα έτη 2010 & 2011, συμπεριλήφθηκαν στο εγκεκριμένο πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων της ΠΚΜ και ανέρχονται στο ποσό των 358.000 ευρώ(ΑΔΑ:Β464Φ-Ρ7Χ)

Κοινοποίηση

1. Γενικό Δ/ντη Αναπτυξιακού Προγραμματισμού Περιβάλλοντος και Υποδομών και Απόστολα Γιάντση
2. ΔΤΕ-Τέρμα Ομόνοιας

**Ο Αντιπεριφερειάρχης ΠΕ
Σερρών**

Ιωάννης Μωυσίουδης



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ

Ταχ.Δ/ση : Κερκίνη Τ.Κ. 620 55

Κάτω Πορόια

Τηλέφωνο : 23270 28004

Τηλεομ/πο : 23270 28005

Ηλεκτ. Ταχυδρομείο: info@kerkini.gr

Πληροφορίες: Ναζηρίδης Θόδωρος

Κερκίνη, 13 Ιουλίου 2012

Αρ. Πρωτ.: 506

ΠΡΟΣ

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης

Γραφείο Γενικού Γραμματέα

Τηλεομ/πο: 2313309389

Κοιν:

Όπως Πίνακας Αποδεκτών

ΘΕΜΑ: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος: Η αριθ. 20/9-07-2012 ερώτηση βουλευτή κ. Μ. Κόλια-Τσαρούχα**Σχετ:** Το από 13-07-2012 Συνοδευτικό Σημείωμα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού το οποίο αφορά ερώτηση από τη βουλευτή κ. Μ. Κόλια-Τσαρούχα περί «Μέτρων προστασίας Λίμνης Κερκίνης», στο σκεύος της αρμοδιότητας που μας αφορά και των δραστηριοτήτων του Φορέα Διαχείρισης, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα κατά τη σειρά των ερωτημάτων που έχουν τεθεί:

1. Διακρατική διαχείριση. Η όποια πρωτοβουλία για την σύναξη διασυνοριακής διαχείρισης του ποταμού Στρυμόνα πρέπει να λάβει υπόψη της και τη μικρή αλλά κρίσιμη συνδρομή της λεκάνης του Strumica (παραπόταμος του Στρυμόνα εκτός της FYROM)¹ όπου η παρουσία του θέτει περισσότερα ζητήματα περιβαλλοντικής κατάστασης του Στρυμόνα².
2. Χρηματοδότηση – αποσαφήνιση αρμοδιοτήτων. Το σύστημα Λίμνη Κερκίνη – ποταμός Στρυμόνας είναι δεδομένης σημασίας στην ευρύτερη περιοχή και υφίσταται η ανάλογη κλίμακα έργων που το υποστηρίζει. Στο παραπάνω απεικονίζεται η αντίστοιχη χρηματοδοτική ευχέρεια της διοίκησης. Ένας προγραμματισμός χρηματοδότησης για αντίστοιχης κλίμακας έργα απαιτεί και την ξεκάθαρη θέση συνισταστικής δομής του καλλικράτη ότι η διαχείριση και λειτουργία των έργων του

¹ Ο συγκεκριμένος παραπόταμος έχει τις πηγές του στη FYROM και συμβάλλει με τον Στρυμόνα κοντά στο Petrich της Βουλγαρίας

² Τον Ιούνιο του 2010 ο Φ.Δ. σε συνεργασία με την Ν.Α. Σερρών προέβη στον καθαρισμό της λίμνης (σε έκταση περίπου 4.000 στρ) και του παρόχθιου τμήματος του ποταμού Στρυμόνα και της λίμνης (συνολική απόσταση 94 χλμ.) συγκεντρώνοντας περίπου 1400 σακούλες σκουπιδιών με κύριο περιεχόμενο πλαστικά (95%) και προέλευσης από τους βόρειους γείτονες μας.

συστήματος ανήκει στην αιρετή Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (συν.³), από την άλλη ως αρμόδια αρχή για την προστασία και διαχείριση των υδάτων του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας [GR11] ορίζεται η Διεύθυνση Υδάτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ) της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης⁴.

3. Ρυθμοί πρόσχωσης. Το 1992 εκτιμήθηκε ο ρυθμός πρόσχωσης της λίμνης Κερκίνης από τη μεταφορά των φερτών υλών του ποταμού Στρυμόνα όπου η ομάδα μελέτης του καθ. Ψιλοβίκου⁵ εκτίμησε ότι η χωρητικότητα της λίμνης θα μειωνόταν σε πολύ γρήγορους ρυθμούς, ικανούς να την τερματίσουν ως ταμιευτήρια, σε πολύ σύντομο διάστημα. Η υπόθεση αυτή δεν έχει επιβεβαιωθεί και με τα νέα δεδομένα δεν φαίνεται να ισχύει⁶, εκείνο όμως που πρέπει να μας προβληματίζει είναι η διαρκώς μειούμενη λειτουργία των εργαλαβιών αμμοληψίας της κοίτης του ποταμού λόγω της οικονομικής κρίσης. Το τελευταίο επιτάσσει την ανάληψη πρωτοβουλίας από την περιφερειακή διοίκηση (είτε αιρετή είτε αποκεντρωμένη) για την επέκταση εργαλαβιών «δημόσια δαπάνη»⁸ λόγω μη ιδιωτικής ενδιαφέροντος. Επιπλέον είναι αναγκαία η χρηματοδότησή από τη διοίκηση, βασισμένη και στο αναμενόμενο Σχέδιο Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος 11, μιας μελέτης ολοκληρωμένης εκτίμησης και με σύγχρονους μεθόδους προσέγγισης των φερτών υλών και της προσχωρισιμότητας της λίμνης⁹.

Πέρα των ανωτέρω, ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης σε συνεργασία με την πρώην ΔΕΚΕ, έχει επεξεργαστεί πρόταση για ολοκληρωμένη αποτύπωση του βυθού της λίμνης Κερκίνης με την πλέον σύγχρονη τεχνολογία Laser, που χρησιμοποιείται

³ «Παρακολούθηση και διαχείρισης συστήματος: ποταμού Στρυμόνα – Λίμνης Κερκίνης».

⁴ Στο υπό διαβούλευση προσχέδιο Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας [GR11] συγκεκριμένα στο έγγραφο: «Καταγραφή αρμόδιων αρχών για θέματα διαχείρισης και προστασίας των υδατικών πόρων και καθορισμός περιοχής άσκησης των αρμοδιοτήτων τους» Τεύχος Ι – Ενδιάμεση Φάση, διαθέσιμο στο <http://wfd.oprepsan.gr/>

⁵ Ψιλοβίκος, Α., Αλμπανάκης, Κ. & Ε. Παπαφιλίππου-Πέννου. 1992. Έρευνα επί του προβλήματος της πρόσχωσης της λίμνης Κερκίνης και του ποταμού Στρυμόνα. Επιστημονική αναφορά ερευνητικού προγράμματος. Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ. 205 σ.

⁶ Προσωπική επικοινωνία με επικ. καθ. Κ. Βουβαλίδη (αδημοσίευτα στοιχεία).

⁷ Το 2008 λειτουργούσαν 5 εργαλαβίες αμμοληψίας. Το 2011 κατόπιν ενημέρωσης από τις τρεις εργαλαβίες ο υπολογιζόμενος συνολικό όγκο απόλαβής φτάνει τα 150.000 m³ (σύμφωνα με τον κ. Π. Αναστασιάδη, υπάλληλο της π. ΔΕΚΕ, κατόπιν επικοινωνίας αυτού με τους ίδιους τους εργαλάβους) και περιοχές ανακομιδής τον άνω ρου του ποταμού. Σήμερα λειτουργεί ουσιαστικά μόνο μία στην περιοχή Στρυμονοχωρίου με πολύ μικρό όγκο εργασιών, λόγω της οικονομικής κρίσης.

⁸ Η αποτίμηση του περιβαλλοντικού οφέλους - «κόστους» είναι πολλαπλάσια αυτού του «οικονομικού κόστους» που θα επέλθει ως «δημόσια δαπάνη», λαμβάνοντας υπόψη τα έργα επαναφοράς της κοίτης του ποταμού (σε επόμενο χρονικό διάστημα).

στο εξωτερικό για θέματα παραγωγής ψηφιακού υψομετρικού μοντέλου εδάφους, πολύ υψηλής ακρίβειας και χαμηλού κόστους, συγκριτικά με οποιαδήποτε άλλη μέθοδο.

Ενημερωτικά σας γνωρίζουμε ότι ο Φ.Δ. συνεργάστηκε και ξεκίνησε το 2011, με πενιχρά και υποτυπώδη μέσα⁹ την εκτίμηση της προσχωρισιμότητας του δέλτα του ποταμού μέσα στην λίμνη αντιπαραβάλλοντας την τοπογραφική χαρτογράφηση βυθού της λίμνης Κερκίνης του έτους 1985, με νέα χαρτογράφηση του έτους 2011 καλύτερης ακρίβειας (χρήση μεθόδου διαφορικού G.P.S.)¹⁰. Τα αποτελέσματα της σύγκρισης βρίσκονται στο στάδιο της επεξεργασίας και της αξιολόγησης.

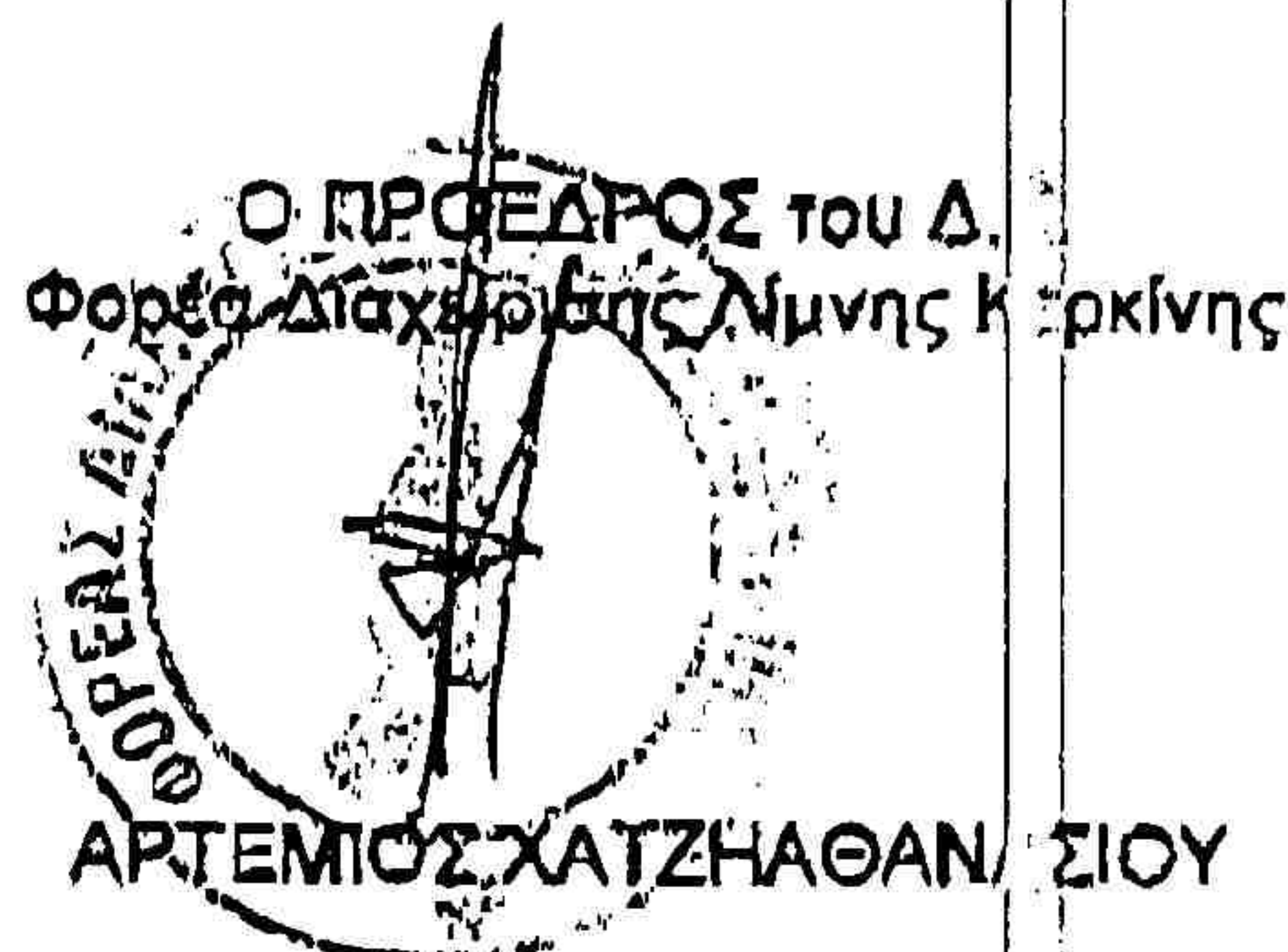
Είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε διευκρίνιση.

Συνημμένα:

Το αριθ.πρωτ.κ. 279/23-04-2012 έγγραφο του Φ.Δ.Λ.Κερκίνης περί «Παρακολούθηση και διαχείριση συστήματος ποταμού Στρυμόνα – Λίμνης Κερκίνης».

Εσωτερική Διανομή

- 1.Χρονολογικό Αρχείο
- 2.Αρχείο Προέδρου



Πίνακας Αποδεκτών Κοινοποίησης

1. ΚΥΥ ΥΠΕΚΑ
2. Δ/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού ΤΔΦΠ ΥΠΕΚΑ
3. Δ/ση Υδάτων ΑΔΜ-Θ
4. Αντιπεριφερειάρχης Σερρών κ.Ι.Μωυσιάδη
5. Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών ΠΕ Σερρών

⁹ Η προσπάθεια έλαβε χώρα βασισμένη στην συνεργασία και εθελοντική συνδρομή του τμήματος Δομικών Έργων της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών της Π.Ε. Σερρών του Νομαρχιακού Κέντρου Καταπολέμησης Κουνουπιών καθώς και της Αερολέσχης Σερρών.

¹⁰ Περιοχή ενδιαφέροντος για την σύγκριση ήταν το αποκαλυπτόμενο εσωτερικό δέλτα του ποταμού Στρυμόνα. Τα αποτελέσματα της σύγκρισης βρίσκονται σε στάδιο επεξεργασίας και αξιολόγησης. Επιπλέον στη προσπάθεια εκτίμησης του ρυθμού πρόσχωσης και ενδυνάμυνσης των σημείων αυτών φωτοερμηνευτικά, έγινε την ίδια περίοδο (Μάρτιος του 2011) και αεροφωτογράφιση (λήψη κατά το δυνατόν κάθετων αεροφωτογραφιών) της κοίτης του ποταμού Στρυμόνα, από την γέφυρα της Βυρώνειας, μέχρι και το εσωτερικό δέλτα στη λίμνη Κερκίνη (συνεργασία της πρώην ΔΕΚΕ και της Αερολέσχης Σερρών). Το αποτέλεσμα ήταν η παραγωγή αεροφωτογραφιών υψηλής ανάλυσης και έκτασης 300 x 500 μέτρα η κάθε μία, διατηρώντας και ένα ποσοστό επικάλυψης μεταξύ τους, περίπου 20-30%.

**ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ**Ταχ.Δ/ση : Κερκίνη Τ.Κ. 620 55
Κάτω Πορτία

Πληροφορίες: Θ. Ναζηρίδης

Τηλέφωνο : 23270 28004

Τηλεομ/πο : 23270 28005

Ηλεκτ. Ταχυδρομείο: info@kerkini.gr

Κερκίνη, 23 Απριλίου 2012

Αριθ. πρωτοκ.: 279

ΠΡΟΣ:Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
Γεν. Διεύ/ση Αναπτυξιακού
Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος &
Υποδομών
Β. Όλγας 98 Τ.Κ. 54110 Θεσσαλονίκη**ΚΟΙΝ:**

Όπως Πίνακας Διανομής

**Θέμα: Παρακολούθηση και διαχείριση συστήματος ποταμού Στρυμόνα -
Λίμνης Κερκίνης.**

Διανύουμε την αρδευτική περίοδο 2012 και η εύρυθμη λειτουργία του συστήματος ποταμός Στρυμόνας - λίμνη Κερκίνη είναι αναγκαία συνθήκη για τη διασφάλιση των θεμελιωδών λειτουργιών της λίμνης (αρδευτική, αποστραγγιστική, οικολογική). Η λειτουργία του συστήματος (ρυθμός ανύψωσης - ταπείνωσης στάθμης νερού, λειτουργία φράγματος Λιθοτόπου, αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων, κ.ά.) χάρη τις προσπάθειες και μέριμνα των αρμόδιων υπηρεσιών (ΔΕΚΕ, ΥΕΒ, κ.ά.) της προηγούμενης αυτοδιοικητικής δομής του Καποδίστρια επιτελούνταν σε καλό βαθμό και είχε επιφέρει αποδεδειγμένα ευνοϊκά αποτελέσματα στα οικολογικά στοιχεία του υγροτόπου Κερκίνης.

Βασικό μέλημα του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης είναι η προστασία των οικολογικών στοιχείων του Εθνικού Πάρκου Λίμνης Κερκίνης, του οποίου βασικό προστατευτικό αντικείμενο είναι ο υγροτόπος, ο οποίος είναι άρρηκτα συνδεδεμένος με την ευφυή λειτουργία του προαναφερθέντος συστήματος. Η ενημέρωση των αρμόδιων υπηρεσιών της Διοίκησης για θέματα που πιθανόν να διακυβεύονται στοιχεία των οικολογικών αξιών του υγροτόπου αποτελεί υποχρέωσή μας¹. Στην συνημμένη τεχνική έκθεση του Φορέα Διαχείρισης εύληπτα περιγράφεται η σημασία της διαχείρισης του νερού ή των ύψων ενεργειών (παρεμβάσεων) που έλαβαν χώρα στο παρελθόν από τη Διοίκηση με επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα της περιοχής. Ενδεικτικά αναφέρουμε την υποβάθμιση του παραποτάμιου δάσους του δέλτα του π. Στρυμόνα (στην είσοδό του στη λίμνη), τον δραματικό περιορισμό οικοτόπων προτεραιότητας και χώρων φωλεοποίησης της ορνιθοπανίδας όπως αναλύονται συνημμένα.

Το ενδιαφέρον μας εγείρεται από την καθυστέρηση της διευθέτησης των έργων αποκατάστασης του πλημμυρικού φαινομένου του π. Στρυμόνα το οποίο έλαβε χώρα το Δεκέμβριο 2010 καθώς και της διαφαινόμενης διοικητικής αδυναμίας όπως έχει

¹ Άρθρο 15, παρ. 2.6 του Νόμου 2742/1999 (ΦΕΚ 207 Α') περί ιδρύσεως και αρμοδιοτήτων των Φορέων Διαχείρισης

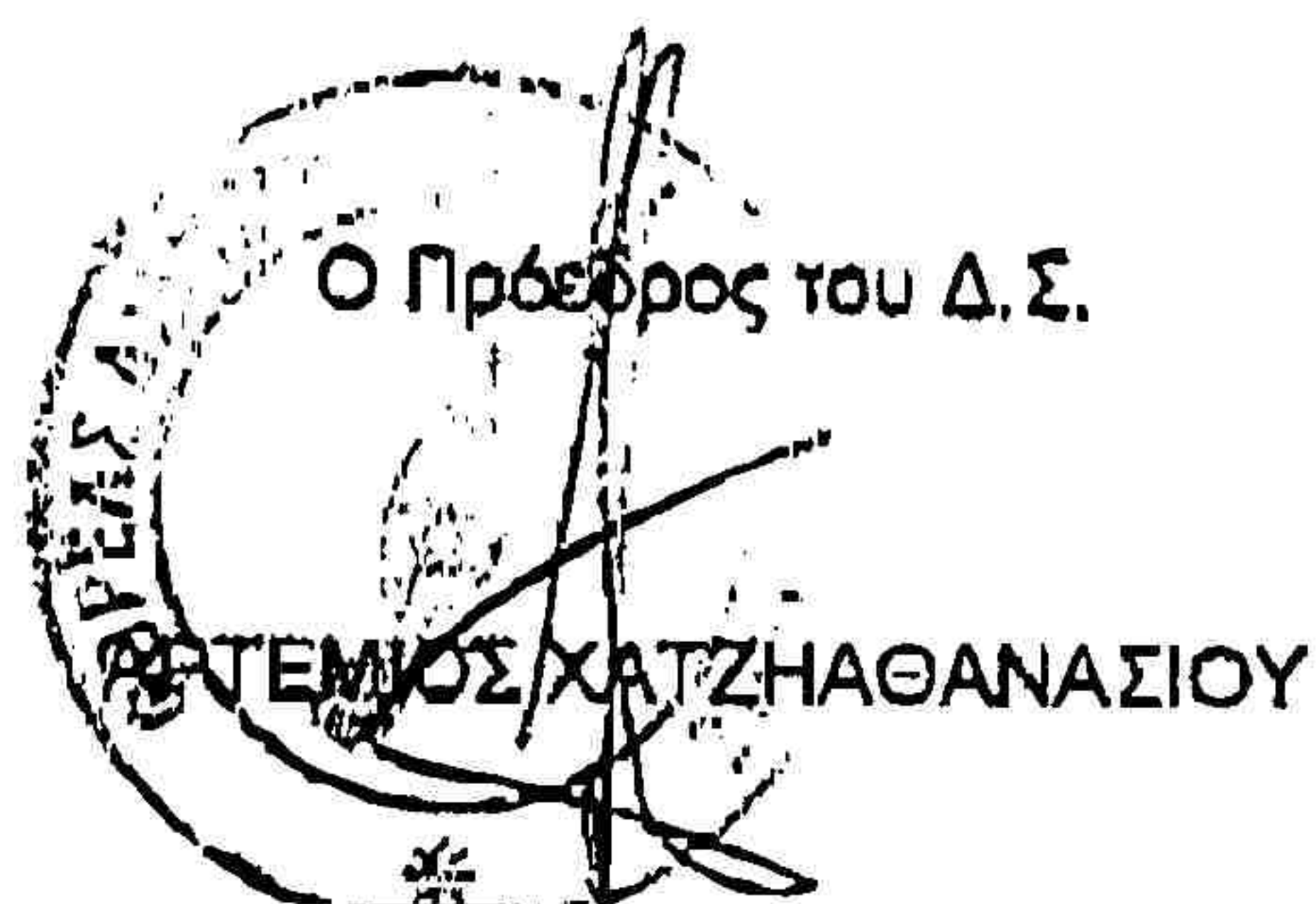
διατυπωθεί και εγγράφως από υπηρεσίες της Π.Ε. Σερρών² όσον αφορά την άσκηση των αρμοδιοτήτων διαχείρισης των νερών της λεκάνης απορροής του ποταμού Στρυμόνα (όπως αυτές διατυπώνονται στις διατάξεις της αυτοδιοικητικής δομής του Καλλικράτη για την Περιφέρεια σας).

Παρακαλούμε δεχτείτε την ανησυχία μας διότι πέρα των "οικολογικών αξιών" η ανάγκη αδιάλειπτης λειτουργίας του συστήματος ποταμού Στρυμόνα - λίμνης Κερκίνης είναι τριπλά επωφέλης στην τοπική κοινωνία: αρδευτική, αποστραγγιστική και τουριστική το οποίο ανακλάται οικονομικά τόσο στον πρωτογενή τομέα (γεωργία - κτηνοτροφία) όσο και στον τομέα των υπηρεσιών (οικοτουριστικές δραστηριότητες).

Είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε διευκρίνιση και αναμένουμε τις ενέργειές σας.

Συνημμένα:

Τεχνική Έκθεση "Συνιστώσες της διαχείρισης νερού στα οικολογικά στοιχεία του υδροτόπου Κερκίνης" (σελ. 7)



α/α Πίνακας Αποδεκτών Κοινοποίησης

ΥΠΕΚΑ

1. α. Ειδική Γραμματεία Υδάτων,
Γραφείο Γεν. Γραμματέα καθ. Ανδρεαδάκη
Μ. Ιατρίδου 2 & Λεωφ. Κηφισίας 115 26 Αθήνα

- β. Δ/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού
Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος
Τρικάλων 36 115 28 ΑΘΗΝΑ

Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

2. α. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Περιφέρειας Κεντρικής
Μακεδονίας κ.Δ. Ψωμιάδη Βασ. Όλγας 198, Τ.Κ.
54110, Θεσσαλονίκη.

- β. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη
Περιφερειακής Ενότητας Σερρών κ.Μωυσιάδη
Μεραρχίας 36 Τ.Κ.62123 Σέρρες

3. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας -Θράκης
Δ/νση Υδάτων ΑΠΚΜ
Λ. Γεωργικής Σχολής 48 55134 Θεσσαλονίκη

² Το αριθμ.πρωτ.26579/3698/15-11-2011 έγγραφο της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών περί «Άσκηση αρμοδιοτήτων παρακολούθησης, διαχείρισης και συντήρησης των έργων των νερών της λεκάνης απορροής του ποταμού Στρυμόνα»

³ Άρθρο 6 (παρ. β.γ) του Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ 226 Α') περί «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».

Τεχνική Έκθεση "Συνιστώσες της διαχείρισης νερού στα οικολογικά στοιχεία του υγρότοπου Κερκίνης"

Ο πολλαπλός ρόλος του υγρότοπου

Ο υγρότοπος λίμνης Κερκίνης έχει πλήθος αξιών, λειτουργιών και χρήσεων, ορισμένες από τις οποίες είναι:

Αντιπλημμυρική: Συγκρατεί τα νερά του Στρυμόνα και αποτρέπει τον κίνδυνο πλημμυρών στην πεδιάδα των Σερρών

Αρδευτική: Παρέχει νερό για άρδευση σε μεγάλο μέρος του νομού Σερρών

Αλιευτική: Είναι από τις πλουσιότερες σε ψάρια λίμνες της χώρας

Βιοποικιλότητας: Η λίμνη με την υδροτοπική της βλάστηση και τα βουνά που την περιβάλλουν, προσφέρει καταφύγιο και τροφή σε πολλά είδη άγριας ζωής.

Επιστημονική: Αποτελεί σπουδαίο πεδίο επιστημονικής έρευνας για τους υγρότοπους, τη διαχείρισή τους και τις ανθρωπογενείς επιδράσεις πάνω στις λειτουργίες τους, εξέλιξης της ποικιλότητας του βιολογικού της πλούτου και των δραστηριοτήτων που αναπτύσσονται στην περιοχή

Εκπαιδευτική-Αγωγή: Ο υγρότοπος και η γύρω περιοχή προσφέρονται για περιβαλλοντική εκπαίδευση και αγωγή για μαθητές και ενήλικες

Αναψυχής - Οικοτουρισμού: Μπορεί να προσφέρει στον επισκέπτη ξεκούραση και γαλήνη και να αποτελέσει πόλο ανάπτυξης ήπιων δραστηριοτήτων αναψυχής

Οικονομική: Ο υγρότοπος είναι πηγή σημαντικού εισοδήματος για γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες, ενώ με τη συνεχόμενη ανάπτυξη του οικοτουρισμού, ευδοκimούν νέα επαγγέλματα στην ευρύτερη περιοχή (υπηρεσίες ενημέρωσης, εστίασης, ύπνου κ.ά.).

Διαχείριση νερού και διαχρονικές αλλαγές στα κυριότερα ενδιαιτήματα και επιπτώσεις στην πανίδα της περιοχής

Η δημιουργία του νέου φράγματος και η ανύψωση της στάθμης του νερού της λίμνης κατά τρία τουλάχιστον μέτρα σε σχέση με την πρότερη κατάσταση, επέφερε διάφορες αλλαγές στα κυριότερα ενδιαιτήματα και επιπτώσεις στην πανίδα και χλωρίδα της περιοχής. Τα τελευταία 30 χρόνια, πραγματοποιήθηκαν στην περιοχή διάφορα εθνικά ή και ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα με τη συμμετοχή σημαντικών επιστημόνων σε θέματα σχετικά με την πανίδα και χλωρίδα της περιοχής, διαχείριση νερού, πρόσχληση της λίμνης από φερτές ύλες κλπ και τις πιθανές επιπτώσεις στα οικοσυστήματα και στους οργανισμούς που διαβιούν σε αυτά.

Καλαμώνες

Οι καλαμώνες αποτελούνται κυρίως από καλάμια (*Phragmites australis*), ψαθιά (*Typha* sp.) και το είδος *Scirpus lacustris*. Το 1981 κάλυπταν μια έκταση περίπου 10.000 στρεμμάτων σε υψόμετρο από 29,5 ως 31 m. Ο ετήσιος χρόνος κατάκλυσης ήταν 230-310 ημέρες (1980-1981) και το μέγιστο βάθος στο οποίο φύονταν ήταν 3,2 m, ενώ το μέσο βάθος κατά τη διάρκεια των 2 μηνών με το μέγιστο υψόμετρο νερού το καλοκαίρι, ήταν 2,8 m. Το 1984, δύο έτη μετά τη λειτουργία του νέου φράγματος και τις νέες υδρολογικές συνθήκες που δημιουργήθηκαν, οι καλαμώνες εξαφανίσθηκαν. Παρέμειναν μικρές ομάδες σε διάφορα σημεία της λίμνης και κυρίως στο στόμιο του ποταμού και στο βορειοανατολικό τμήμα της λίμνης, οι οποίες μετά από λίγα χρόνια εξαφανίσθηκαν τελείως. Σήμερα, υπάρχουν μικρές ομάδες καλαμώνων κατά θέσεις στη βόρεια ακτογραμμή της λίμνης και στο νοτιοδυτικό τμήμα της (στην περιοχή του Κορυφουδίου). Οι καλαμώνες στην Κερκίνη δεν επανέκαμψαν, εξαιτίας της μεγάλης διακύμανσης της στάθμης του νερού στη διάρκεια του έτους και της βόσκησης στις περιοχές του

αποκαλύπτονται.

Νούφαρα

Με την παλιά υδρολογική κατάσταση (πριν από τη λειτουργία του νέου φράγματος το 1982), στο βορειοδυτικό άκρο της λίμνης υπήρχαν λίγα νούφαρα (*Nymphaea alba*) ανάμεσα στους καλαμώνες σε υψόμετρο από 30,4 έως 31,5 m. Τα νούφαρα ευνοήθηκαν με τις νέες συνθήκες και το 1984 κάλυπταν έκταση περίπου 2.500 στρεμμάτων. Στη συνέχεια αυξήθηκαν με βραδύτερους ρυθμούς για να φθάσουν το 1990 να καταλαμβάνουν έκταση περίπου 3.300 στρεμμάτων.

Μετά το 1991, η έκταση που κατελάμβαναν άρχισε να μειώνεται για να φθάσει το 1980 στρέμματα περίπου το 1996, λιγότερα από 100 στρέμματα το 2002, λιγότερα από 5 στρέμματα το 2003 και τελικά να εξαφανιστούν.

Η μείωση αυτή οφείλεται:

- ✓ στην ύψωση κατά 0,5 m της μέγιστης στάθμης της λίμνης το 1991 (από υψόμετρο 35,5 m περίπου σε υψόμετρο 36 m περίπου)
- ✓ στο γεγονός ότι η στάθμη του νερού διατηρείται πλέον σε υψηλότερα επίπεδα, καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου αύξησης των φυτών σε σχέση με την πριν το 1980 περίοδο, με αποτέλεσμα να επιβραδύνεται η αύξηση των φυτών.
- ✓ στις μεγάλες και απότομες αυξήσεις της στάθμης, κυρίως την άνοιξη, λόγω μεγάλης παροχής του ποταμού, με αποτέλεσμα τα φυτά να μη μπορούν να ακολουθήσουν την αύξηση αυτή.

Παρόμοια ήταν και η εξέλιξη άλλων υδρόβιων μακρόφυτων όπως του *Polygonum amphibium* που κατελάμβανε επίσης μεγάλες εκτάσεις στην περιοχή του δέλτα του ποταμού και στο δυτικό τμήμα.

Παραποτάμιο δάσος

Το παραποτάμιο δάσος αποτελείται από λευκή ιτιά (*Salix alba*), ιτιά τριστήμονη (*Salix triandra*) και υβρίδια ιτιάς (*Salix* sp.). Μέχρι τα τέλη της δεκαετίας του 1980 υπήρχαν επίσης μεμονωμένα δένδρα από λευκή λεύκη (*Populus alba*), αρμυρίκι (*Tamarix* sp.), φράξο (*Fraxinus* sp.) και εκτεταμένες συστάδες του είδους *Amorpha fruticosa*. Το τελευταίο, είναι θάμνος που έχει εισαχθεί στην Ευρώπη από τη Νότια Αμερική και έχει εξαπλωθεί κατά μήκος των ποταμών.

Μεταξύ του 1980 και 1990 η έκταση του δάσους μειώθηκε από 8.700 στρέμματα σε 3.500 στρέμματα. Από το 1991 μέχρι το 2000, η έκταση που κατελάμβανε το δάσος μειώθηκε επιπλέον κατά 50% περίπου και η μείωση αυτή συνεχίστηκε και τα επόμενα έτη. Δημιουργήθηκαν μεγάλα διάκενα και ολόκληρα τμήματα δάσους εξαφανίστηκαν. Το είδος που επηρεάστηκε πρώτα ήταν η *Amorpha fruticosa* η οποία σχεδόν εξαφανίστηκε από τη λίμνη (διατηρήθηκαν μεμονωμένα άτομα σε υψηλότερες περιοχές). Στη συνέχεια ακολούθησαν οι ιτιές. Η περίοδος κατάκλυσης του δάσους στη διάρκεια του έτους, παικίλλει από 50 έως 190 ημέρες ανάλογα με το υψόμετρο.

Η κατάσταση επιδεινώθηκε από το γεγονός ότι δεν υπάρχει φυσική αναγέννηση του δάσους. Αυτό οφείλεται αφενός στην κατάκλυση του εδάφους από το νερό (στα χαμηλότερα υψόμετρα) και αφετέρου στην πίεση από βόσκηση που υφίσταται η περιοχή λόγω της μείωσης των διαθέσιμων βοσκοτόπων (στα μεγαλύτερα υψόμετρα).

Το παραποτάμιο δάσος βρισκόταν σε υψόμετρο από 31,4 έως 34,7 m πριν τη λειτουργία του νέου φράγματος. Οι περιοχές αυτές κατακλύζονταν μέχρι το υψόμετρο των 32,4 m. Η μέγιστη διάρκεια της κατάκλυσης ήταν 99 ημέρες με μέσο βάθος νερού τα 90 cm για τους 2 μήνες της μέγιστης κατάκλυσης. Με τις νέες συνθήκες, το δάσος περιορίστηκε σε

υψόμετρο από 32,5 έως 34,7 m τα πρώτα χρόνια λειτουργίας του νέου φράγματος. Με την πάροδο του χρόνου η έκταση που κατελάμβανε το δάσος μειώθηκε ακόμα περισσότερο καθώς επίσης και τα όρια μέσα στα οποία εξαπλώνεται. Στα τέλη της δεκαετίας του '90, το παραποτάμιο δάσος εξαπλωνόταν από το υψόμετρο 33,0 m περίπου μέχρι το υψόμετρο 34,7 m περίπου. Η μέση διάρκεια κατάκλυσης μέχρι το 1991 ήταν 191 ημέρες με μέσο βάθος νερού τα 3,1 m, στο τέλος της άνοιξης. Μετά το 1991 αυξήθηκε το μέσο βάθος και η μέση διάρκεια κατάκλυσης με αποτέλεσμα την επιτάχυνση του ρυθμού υποβάθμισης του δάσους και τη διάνοιξη μεγάλων διάκηνων καθώς επίσης και τη μείωση της πυκνότητάς του εξαιτίας της ξήρανσης των κατώτερων κλαδιών των χαμηλότερων δένδρων και θάμνων.

Λιβάδια

Πριν το 1982 τα λιβάδια κάλυπταν εκτάσεις που βρίσκονταν σε υψόμετρο από 29,5 ως 35,5 m (οι περιοχές μεταξύ των υψομέτρων 29,5 και 32,7 m κατακλύζονταν). Με την νέα κατάσταση περιορίζονται σε ένα ελάχιστο υψόμετρο 31,2 m. Όλες οι περιοχές κατακλύζονται την άνοιξη με αποτέλεσμα να μην είναι διαθέσιμες για τροφοληση και φωλεοποίηση.

Νησίδες

Πριν το 1982 υπήρχαν πολλές νησίδες σε διάφορα σημεία της λίμνης οι οποίες δεν κατακλύζονταν την άνοιξη (ακόμα και στα νοτιότερα τμήματα της λίμνης κοντά στον Λιθοτόπο). Με τις νέες υδρολογικές συνθήκες, όλες οι νησίδες κατακλύζονται (οι περισσότερες τον Μάρτιο-Απρίλιο) και δεν είναι διαθέσιμες για φωλεοποίηση ή για ανάπαυση των πουλιών.

Παλιά κοίτη Στρωμόνα

Ταυτόχρονα με την λειτουργία του νέου φράγματος έγινε εκτροπή της κοίτης του ποταμού σε νέα θέση καθώς επίσης και εγκιβωτισμός της κοίτης του. Κατά τη διάρκεια των εργασιών αυτών, δύο φορές καταστράφηκαν αποικίες πουλιών που υπήρχαν στην παλιά κοίτη. Υπήρχαν νησίδες και δασύλλια τα οποία ήταν απροσπέλαστα και αποτελούσαν καταφύγιο για πουλιά και θηλαστικά όχι μόνο κατά την περίοδο της αναπαραγωγής αλλά και τις άλλες εποχές του έτους.

Η παλιά κοίτη του ποταμού αποτελούσε την κύρια περιοχή αναπαραγωγής του γουλιανού και της τούρνας λόγω των κατάλληλων ενδιαιτημάτων που υπήρχαν στην περιοχή αυτή. Μετά την εκτροπή του ποταμού και τον εγκιβωτισμό του, οι περιοχές αυτές χάθηκαν με άμεσες επιπτώσεις στους πληθυσμούς των ειδών αυτών.

Επιπτώσεις στην πανίδα

Επιδράσεις στα ψάρια

Με τη λειτουργία του νέου φράγματος και τα παράλληλα έργα που έγιναν (εκτροπή της κοίτης του ποταμού και διευθέτησή της), επήλθαν αξιόλογες αλλαγές στη σύνθεση των ειδών των ψαριών.

Η αλιευτική παραγωγή αυξήθηκε τα πρώτα τρία έτη λειτουργίας του νέου φράγματος, για να ακολουθήσει μείωση σε επίπεδα κατώτερα ακόμη και αυτών πριν το 1982.

Το χέλι εξαφανίσθηκε από τη λίμνη λίγα έτη μετά τη λειτουργία του νέου φράγματος, γιατί δεν μπορούσε πλέον να περάσει το νέο υψηλότερο φράγμα. Με τη μείωση των περιοχών αναπαραγωγής των λοιπών αρπακτικών ψαριών (τούρνα, γουλιανός, πέρκα) που προκλήθηκε από την εκτροπή του ποταμού αλλά και λόγω της υπεραλίευσης, οι πληθυσμοί των ειδών αυτών σχεδόν εξαφανίστηκαν. Αυτό σημαίνει ότι για τα ψάρια δεν υπήρχαν άλλοι θηρευτές παρά μόνο τα ψαροφάγα πουλιά. Έτσι ευνοήθηκε η ανάπτυξη

ειδών με μικρή εμπορική αξία όπως σίρκο, πεταλούδα, ηλιόψαρο και τσιρώνι. Τα είδη αυτά ευνοήθηκαν επίσης από την ανάπτυξη, τα πρώτα χρόνια, των νούφαρων στο βορειοδυτικό άκρο της λίμνης και των υδρόβιων μακρόφυτων στην παλιά κοίτη του ποταμού ως αποτέλεσμα της ανόδου της στάθμης του νερού. Οι περιοχές αυτές αποτελούσαν πεδία αναπαραγωγής για τα ψάρια και καταφύγιο για τα νεαρά ιχθύδια.

Η μείωση του γριβαδιού που παρατηρείται τα τελευταία είκοσι χρόνια, οφείλεται κατά κύριο λόγο στη λαθραλιεία και την υπεραλίευση η οποία είχε ως αποτέλεσμα την αφαίρεση των μεγάλων σε μέγεθος ψαριών δηλαδή του αναπαραγωγικού πληθυσμού, αλλά πιθανώς και στη μείωση των περιοχών αναπαραγωγής του. Το γριβάδι χρειάζεται για την αναπαραγωγή περιοχές με βάθος νερού 10-20 cm, στις οποίες να έχει αναπτυχθεί βλάστηση. Οι περιοχές αυτές πιθανώς μειώνονται την περίοδο της άνοδου, είτε λόγω αύξησης της στάθμης του νερού, είτε λόγω υπερβόσκησης με αποτέλεσμα να μην υπάρχει η κατάλληλη βλάστηση στην οποία να μπορούν να προσκολληθούν τα αυγά των γριβαδιών. Η κατάσταση φαίνεται να αλλάζει τα τελευταία έτη με τη μείωση της λαθραλιείας αλλά είναι πολύ νωρίς ακόμη για να εξαχθούν ασφαλή συμπεράσματα.

Ο μεγάλος αριθμός ψαροφάγων πουλιών που απαντώνται στον υγρότοπο όλων τις εποχές του έτους, όπως πελαγκάνοι, κορμοράνοι, ερωσίοι κλπ, δείχνει τη μεγάλη παραγωγικότητα της λίμνης σε ψάρια. Παρόλο το μεγάλο αριθμό όλων αυτών των ειδών, η παρουσία τους και μόνο φανερώνει ότι η λίμνη μπορεί να υποστηρίξει αυτούς τους αριθμούς, άλλως θα είχαν φύγει. Από έρευνες που έχουν γίνει στην Κερκίνη και σε άλλους υγρότοπους στην Ελλάδα και σε άλλες χώρες, φαίνεται ότι σε μεγάλες λίμνες όπως η Κερκίνη, οι πληθυσμοί των ψαροφάγων πουλιών δεν επιδρούν αρνητικά στους ιχθυοπληθυσμούς. Επιπλέον, και αυτό είναι ίσως το πιο σημαντικό, η επίπτωση στους πληθυσμούς των εμπορικά σημαντικών ψαριών όπως το γριβάδι είναι αμελητέα. Στην Κερκίνη για παράδειγμα το γριβάδι αποτελούσε λιγότερο από 3% της δίαιτας του κορμοράνου με το σίρκο να αντιπροσωπεύεται σε ποσοστό μεγαλύτερο του 5%. Αντίθετα, σε μικρά ρέματα, μικρές λίμνες, ιχθυοτροφεία και γενικά σε μικρής έκτασης υδάτινες περιοχές, η επίπτωση μπορεί να είναι πολύ σημαντική και να οδηγήσει σε αφανισμό τους ιχθυοπληθυσμούς χωρίς τη λήψη κατάλληλων μέτρων.

Επιδράσεις στα πουλιά - τάσεις των πληθυσμών Φωλιάζοντα

Πριν το 1982, τα περισσότερα είδη φωλιάζαν κυρίως στους καλαμώνες και σε μικρότερο βαθμό σε δένδρα ή θάμνους. Μετά τη λειτουργία του νέου φράγματος και την εξαφάνιση των καλαμώνων, όλα τα είδη που φωλιάζαν εκεί μετακινήθηκαν στα δένδρα του παραποτάμιου δάσους σε μία ή περισσότερες αποικίες ανάλογα με το έτος.

Διακρίνονται πέντε ομάδες φωλεαζόντων ειδών πουλιών ανάλογα με την ανταπόκρισή τους στις αλλαγές των υδρολογικών συνθηκών της περιοχής για την περίοδο 1982-1991 και μετέπειτα.

- α. Η πρώτη περιλαμβάνει είδη τα οποία δεν φωλιάζαν πριν το 1982 και άρχισαν να φωλιάζουν την περίοδο 1982-1991. Τέτοια είδη είναι: ο κορμοράνος, ο καστανόκεφαλος γλάρος (*Chroicocephalus ridibundus*), ο ασημόγλαρος (*Larus michahellis*), ο αργυροτσιγκνιάς. Με εξαίρεση το πρώτο είδος, τα υπόλοιπα φωλιάζουν σε ελάχιστους αριθμούς και ακανόνιστα χρονικά διαστήματα. Ο αριθμός των φωλεαζόντων ατόμων του κορμοράνου αυξήθηκε με γρήγορους ρυθμούς κάθε έτος με αποτέλεσμα οι αποικίες των κορμοράνων στην Κερκίνη να είναι οι σημαντικότερες και πολυπληθέστερες στην Ελλάδα και στα νότια Βαλκάνια.
- β. Η δεύτερη περιλαμβάνει είδη τα οποία φωλιάζαν και πριν το 1982 και ο αριθμός τους αυξήθηκε την περίοδο 1982-1991. Τέτοια είδη είναι: ο λευκοτσιγκνιάς, ο νυχτοκόρακας, ο σταχτοτσιγκνιάς, η λαγγόνα, το σκουφοβουτηχτάρι (*Podiceps*

cristatus), το νανοβουτηχτάρι (*Tachybaptus ruficollis*), το μαυρογλάρονο (*Chlidonias niger*) και το μουςτακογλάρονο (*Chlidonias hybrida*). Τα παραπάνω είδη αυξήθηκαν σε αριθμό φωλεαζόντων ατόμων και σταθεροποιήθηκαν σε σχετικά μεγάλους αριθμούς τη δεκαετία του '90, και στη συνέχεια (με εξαίρεση το σκουφοβουρηχτάρι), μειώθηκαν σημαντικά οι πληθυσμοί τους ακολουθώντας τη μείωση των διαθέσιμων θέσεων φωλεοποίησης στο παραποτάμιο δάσος.

- γ. Η τρίτη περιλαμβάνει είδη τα οποία φώλιαζαν πριν το 1982 και οι αριθμοί τους μειώθηκαν την περίοδο 1982-1991. Τέτοια είδη είναι: ο κρυπτοτσικνιάς ή χαλκόκοττα, ο πορφυροτσικνιάς και η σταχτόχηνα (*Anser anser*). Οι πληθυσμοί των παραπάνω ειδών υποθερμολογήθηκαν σε νέο χαμηλότερο επίπεδο τη δεκαετία του '90. Στη συνέχεια οι πληθυσμοί τους μειώθηκαν ακόμη πιο πολύ. Η χαλκόκοττα δεν φωλιάζει πλέον κάθε χρόνο, ενώ η σταχτόχηνα μετά από μια μεγάλη περίοδο που δεν φωλιάζε άρχισε πλέον να φωλιάζει σε πολύ μικρούς αριθμούς στα τέλη της δεκαετίας του 2000.
- δ. Η τέταρτη περιλαμβάνει είδη τα οποία δεν μπορούσαν να περιληφθούν σε καμία από τις παραπάνω ομάδες, γιατί δεν είχαν κάποια σαφή τάση αύξησης ή μείωσης τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο ώστε να περιληφθούν στις παραπάνω ομάδες. Τέτοια είδη είναι: η χουλιανορύτα, το ποταμιονγλάρονο (*Sterna himantus*) και ο μικροτσικνιάς (*Ixobrychus minutus*). Μετά το 1991, οι πληθυσμοί της χουλιανορύτας ανέκαμψαν, ενώ αντίθετα οι πληθυσμοί των άλλων δύο ειδών μειώθηκαν ακόμα περισσότερο.
- ε. Τέλος, η πέμπτη περιλαμβάνει είδη τα οποία δεν φωλιάζουν πλέον στην περιοχή μετά την αλλαγή της υδρολογικής κατάστασης. Τέτοια είδη είναι: καλαμοτριαιτής (*Locustella luscinioidea*), ο καλαμόκιρκος (*Circus aeruginosus*) (τα οποία φώλιαζαν στους εκτεταμένους καλαμώνες οι οποίοι εξαφανίσθηκαν), το νεροχελόνο (*Glaucola pratincola*), ο καλαμοκανάς (*Himantopus himantopus*), (τα οποία φώλιαζαν στα υγρολίβαδα της περιοχής).

Συμπερασματικά, με τη νέα υδρολογική κατάσταση, τα ψαροφάγα είδη πουλιών και κυρίως αυτά που καταδύονται (κορμοράνοι, βουτηχτάρια) και προτιμούν βαθιά νερά, ευνοήθηκαν άμεσα από την αύξηση των πληθυσμών ορισμένων ειδών ψαριών. Πριν το 1982 τα περισσότερα από τα είδη φώλιαζαν στους καλαμώνες και σε μικρότερο βαθμό στα δένδρα. Μετά το 1982 άρχισαν να φωλιάζουν στα δένδρα σε όλα ή περισσότερες αποικίες.

Διαχειμάζοντα

Από τα διαχειμάζοντα είδη πουλιών στην Κερκίνη, τα ψαροφάγα φαίνεται ότι ευνοήθηκαν από τις αλλαγές που έγιναν στον υγρότοπο με τη λειτουργία του νέου φράγματος. Αυτό οφείλεται στην αύξηση των πληθυσμών ορισμένων ειδών ψαριών (σίρκο, τσιρών) και στην ύπαρξη κατάλληλων θέσεων για διανυκτέρευση (η διαθεσιμότητα τέτοιων θέσεων εξαρτάται αποκλειστικά από το επίπεδο της στάθμης του νερού την κατάλληλη εποχή, διότι υψηλότερη ή χαμηλότερη στάθμη οδηγεί σε μείωση των θέσεων αυτών). Είδη όπως το κίρκιρι (*Anas crecca*) και η πρασινοκέφαλη πάπια (*Anas platyrhynchos*) μειώθηκαν πολύ κατά τη διάρκεια του χειμώνα. Για τα παραπάνω είδη, το άριστο βάθος νερού στο οποίο τρέφονται είναι τα 15-25 cm. Οι εκτάσεις με αυτό το βάθος νερού έχουν μειωθεί μετά τη λειτουργία του νέου φράγματος καθώς επίσης και οι περιοχές με υδροβία βλάστηση όπως του είδους *Potamogeton* sp.

Άλλα είδη που οι αριθμοί τους μειώθηκαν κατά τη χειμερινή περίοδο είναι ορισμένα παρυδάτια είδη, όπως η λιμόζα (*Limosa limosa*), η λασποσκαλίδρα (*Calidris alpina*) και η αβοκέττα (*Recurvirostra avosetta*).

Κατά τη διάρκεια της μετανάστευσης (άνοιξη και φθινόπωρο), παρατηρούνται συνηθώς μεγαλύτερες συγκεντρώσεις από πολλά είδη (παρυδάτια, υδροβία κλπ). Μεγάλο ρόλο

παίζει η στάθμη του νερού τις περιόδους αυτές καθώς από τη στάθμη εξαρτάται η ύπαρξη ή όχι των κατάλληλων ενδιαιτημάτων διατροφής των πουλιών, δηλαδή περιοχών με ρηχά νερά.

Διαχρονική εξέλιξη των αποικιών των πουλιών

Μέχρι τις αρχές της δεκαετίας του '80 οι αποικίες των πουλιών, βρίσκονταν σε διάφορες θέσεις της λίμνης σε καλαμώνες και σε δένδρα ή θάμνους. Η πρώτη αποικία που εντοπίστηκε μετά τη λειτουργία του νέου φράγματος, ήταν το 1986 και βρισκόταν στο κέντρο περίπου του παραποτάμιου δάσους μεταξύ της παλιάς και της νέας κοίτης του ποταμού. Οι φωλιές ήταν κυρίως σε δένδρα και θάμνους ιτιάς (*Salix alba* και *Salix pentandra*) καθώς επίσης και σε θάμνους του είδους *Amorpha fruticosa*. Στα δένδρα της *Salix alba* φώλιαζαν κυρίως οι κορμοράνοι, ενώ στα άλλα δένδρα και θάμνους τα υπόλοιπα είδη. Το μέσο υψόμετρο της αποικίας ήταν 32,80 m. Η αποικία αυτή ήταν ενεργή μέχρι το 1988. Το φθινόπωρο του έτους αυτού περίοικοι έκοψαν τα μεγάλα δένδρα της αποικίας. Ταυτόχρονα, στην ίδια περιοχή, μεγάλες επιφάνειες δάσους με χαμηλά δένδρα και θάμνους κυρίως από *Amorpha fruticosa* και ιτιές ξεράθηκαν και άνοιξαν διάκενα με αποτέλεσμα να μην υπάρχουν διαθέσιμες θέσεις φωλεοποίησης και για τα υπόλοιπα είδη πουλιών. Την επόμενη χρονιά δε φώλιασαν πουλιά στη θέση αυτή.

Η αποικία μετοίκησε σε άλλη θέση δίπλα στην παλιά κοίτη του ποταμού (δυτική της παλιάς κοίτης) στην οποία από το 1987 είχαν αρχίσει ορισμένα είδη να φωλιάζουν. Το μέσο υψόμετρο της νέας αποικίας ήταν 32,70 m (ελάχιστο 32,60 m, μέγιστο 32,80 m).

Από τις αρχές της δεκαετίας του 1990 (1993 και μετά), άτομα ορισμένων ειδών άρχισαν να φωλιάζουν σε μία θέση δίπλα στην νέα κοίτη του ποταμού (στη δυτική όχθη της κοίτης). Τελικά στη θέση αυτή δημιουργήθηκε η νέα αποικία μετά τη νέκρωση των δένδρων της αποικίας της παλιάς κοίτης του ποταμού. Το μέσο υψόμετρο της νέας αποικίας είναι περίπου 33,50 m (εύρος 33,00 - 34,00 m). Στη θέση αυτή βρίσκεται σήμερα η κύρια αποικία των πουλιών στην περιοχή της λίμνης Κερκίνης αλλά οι πληθυσμοί των αναπαραγόμενων ειδών είναι κατά πολύ μικρότεροι.

Από το 1996, άτομα ορισμένων ειδών άρχισαν να φωλιάζουν σε μία νέα θέση βορειότερα της προηγούμενης, δίπλα στην κοίτη του ποταμού (στην ανατολική όχθη). Η αποικία αυτή ήταν ενεργή για μόνο δύο έτη. Οι κορμοράνοι άρχισαν να εξαπλώνονται σε όλο το δάσος και πρακτικά πλέον φωλιάζουν στο μεγαλύτερο τμήμα του ενώ τα υπόλοιπα είδη έχουν περιορισθεί σε δύο θέσεις στη δυτική και ανατολική όχθη του ποταμού, στις οποίες υπάρχει ακόμα σχετικά πυκνή βλάστηση. Οι πληθυσμοί όλων των ειδών με εξαίρεση τους κορμοράνους και τα σκουφοβουτηχτάρια έχουν μειωθεί λόγω της μείωσης των διαθέσιμων θέσεων φωλεοποίησης.

Τα είδη και τα άτομα που εγκαθίστανται για πρώτη φορά σε μία νέα αποικία είναι κυρίως άτομα τα οποία είτε έχασαν την φωλιά τους λόγω κατάκλυσης από το νερό και ξεκίνησαν να κατασκευάζουν δεύτερη φωλιά, είτε άτομα τα οποία έφθασαν αργά στην περιοχή και αναγκάστηκαν να φωλιάσουν στις θέσεις που έμειναν διαθέσιμες, οι οποίες κατά κανόνα είναι οι λιγότερο κατάλληλες.

Στην περιοχή με τα νούφαρα (στα φύλλα των νούφαρων), φώλιαζαν δύο είδη γλαροπτινών, το μουστακογλάρονο (*Chlidonias hybridus*) και το μαυρογλάρονο (*Chlidonias niger*). Ο αριθμός των αναπαραγόμενων ζευγαριών και για τα δύο είδη ήταν αξιόλογος (μέχρι 250 ζευγάρια μουστακογλάρονα, μέχρι 50 ζευγάρια μαυρογλάρονα). Τα τελευταία χρόνια όμως οι αριθμοί αυτοί μειώθηκαν ακολουθώντας τη μείωση της έκτασης που καταλάμβαναν τα νούφαρα και μετακινήθηκαν σε άλλες περιοχές στη λίμνη, κυρίως στα ανατολικά.

Από το 2009 εντοπίστηκαν φωλιές από μαυροβουτηχτάρια ο πληθυσμός των οποίων το 2011 ανήλθε σε 72 ζευγάρια. Για το είδος, αυτό υπήρχαν ενδείξεις ότι μπορεί να φωλιάζει από τη δεκαετία του '90, αλλά ποτέ δεν είχε παρατηρηθεί να φωλιάζει.

Ο σταχτοτσικνιάς εξακολουθεί να φωλιάζει σε μικρούς αριθμούς στο παραποτάμιο δάσος στις μικτές αποικίες και κυρίως στην περιοχή Λιμνοχωρίου σε φυτείες λεύκης. Η αποικία του Λιμνοχωρίου έχει αλλάξει αρκετές φορές θέση τα τελευταία 30 έτη λόγω υλοτομίας των φυτειών λεύκης.

Ο αναπαραγόμενος πληθυσμός του ποταμογλάρονου, το οποίο φωλιάζει στο έδαφος σε νησίδες του ποταμού, μειώθηκε επίσης εξαιτίας της μείωσης των διαθέσιμων περιοχών αναπαραγωγής την άνοιξη (κατάκλυση νησίδων).



Δρ. Ναζηρίδης Θόδωρος
Γεν. Συντονιστής Φ.Δ.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

Θεσσαλονίκη 17.7.2012
Αριθμ. Πρωτ. : ΔΥ

Ταχ. Δ/ση : Τ. Οικονομίδη 1 & Καθ. Ρωσσίδη 11
Ταχ. Κώδ. : 540 08 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τηλέφωνο : 2313 309169
fax : 2313 309448

ΠΡΟΣ :

Γραφείο Γενικού Γραμματέα
(Υπόψη κ. Ζαχαριάδη Σάββα) ✓

ΚΟΙΝ. :

Γενικό Γραμματέα Α.Δ.Δ.Θ.
Αστυνομικό Τμήμα Σερρών

ΘΕΜΑ : Η με αριθμ. πρωτ. 20/9.7.2012 Ερώτηση της Μαρίας Κόλλια - Τσαρουχά, Βουλευτού Ν. Σερρών.

Αναφορικά με την αριθμ. πρωτ. 20/9.7.2012 Ερώτηση της Μαρίας Κόλλια - Τσαρουχά, Βουλευτού Ν. Σερρών, με θέμα «Μέτρα προστασίας Λίμνης Κερκίνης» σας γνωρίζουμε τα παρακάτω :

Μετά από συντονισμένες ενέργειες, του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης σε συνεργασία με το Γενικό Γραμματέα του Υπουργείου Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων (ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ.), πραγματοποιήθηκε συνάντηση στα Γραφεία της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής με κλιμάκιο της Διεύθυνσης Δ7 του Υπουργείου Υ.ΜΕ.ΔΙ. με θέμα την αντιμετώπιση των προβλημάτων που δημιουργήσαν οι πρόσφατες πλημμύρες στο φράγμα της Λίμνης Κερκίνης και στην πεδιάδα του Αχινού, λόγω εντόνων βροχοπτώσεων.

Στη συνέχεια το ανωτέρω κλιμάκιο μετέβη στις 7.6.2012 μαζί με υπαλλήλους της αποκεντρωμένης διοίκησης μακεδονίας - θράκης στην περιοχή της λίμνης κερκίνης, όπου συναντήθηκε με τον Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών, με δημάρχους της περιοχής και υπηρεσιακούς παράγοντες, προκειμένου να ενημερωθούν για τα προβλήματα που δημιουργήθηκαν. Μετά την ενημέρωση, διενεργήθηκαν επιτόπιες αυτοψίες στο φράγμα Λιθοτόπου και στο ανατολικό ανάχωμα της λίμνης Κερκίνης καθώς και σε περιοχή του ποταμού Στρυμόνα (πρώην λίμνης Αχινού), όπου σημειώθηκαν προβλήματα υπερπήδησης των αναχωμάτων. Το κλιμάκιο της Διεύθυνσης Δ7 του Υπουργείου Υ.ΜΕ.ΔΙ. συνέταξε σχετική έκθεση αυτοψίας, που μεταξύ άλλων περιελάμβανε τις προτεινόμενες ενέργειες για την αντιμετώπιση των προβλημάτων. Το Υπουργείο Υ.ΜΕ.ΔΙ. με το με αριθμ. πρωτ. Δ7β/1132/ Φ.Λ. Κερκίνης/ /12.6.2012 έγγραφο, μας διαβίβασε άμεσα την ανωτέρω έκθεση, γνωρίζοντάς μας ταυτόχρονα τις σχετικές ενέργειές τους για την εξεύρεση πόρων χρηματοδότησης των αναγκαίων επεμβάσεων.

Το ανωτέρω έγγραφο του Υπουργείου Υ.ΜΕ.ΔΙ. και τη συνημμένη με αυτό έκθεση αυτοψίας, διαβιβάσαμε, λόγω αρμοδιότητας, στον Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών για περαιτέρω ενέργειες.

Επισης, σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο από 17.7.2012 ενημερωτικό σημείωμα της Διεύθυνσης Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ7) του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (πρώην Υπουργείο Υ.ΜΕ.ΔΙ.), στη ΣΑΕ 072 του Υπουργείου περιλαμβάνεται ήδη το έργο «Ενίσχυση ανατολικού αναχώματος λίμνης Κερκίνης για προστασία κατοικημένων περιοχών» αρ. έρ. 1995ΣΕ07210008 της ΣΑΕ 072/1 με προϋπολογισμό 7.000.000 € και υπόλοιπο προς διάθεση 3.700.000 €. Επιπλέον, η Διεύθυνση Δ7 με βάση τα αναφερόμενα στην έκθεση αυτοψίας του κλιμακίου που μετέβη στην λίμνη Κερκίνη με εντολή του Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Έργων ύστερα από συνεργασία και αίτημα του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, προέβη στις παρακάτω ενέργειες :

1. Προχώρησε άμεσα στη σύνταξη του τεχνικού δελτίου για την ένταξη νέου ενδιαφέροντος στη ΣΑΕ 072 του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και ήδη περιλήφθηκε στην πρόταση του εν λόγω Υπουργείου προς το Υπουργείο Οικονομικών για την έγκριση της ΣΑΕ 072 του έτους 2012.
2. Προώθησε απόφαση διάθεσης πίστωσης 3.700.000 € για τη δημοπράτηση του έργου «Στεγάνωση σε τμήματα του ανατολικού αναχώματος Κερκίνης» σε βάρος του ενάριθμου 1995ΣΕ07210009 της ΣΑΕ 072/1.
3. Έκανε πρόταση για την αύξηση του προϋπολογισμού του ανωτέρω ενδιαφέροντος κατά 3.000.000 € για την ολοκλήρωση του συνόλου των εργασιών στεγάνωσης.

Κατόπιν των ανωτέρω, αναμένεται η έκδοση των σχετικών αποφάσεων προκειμένου διατεθούν τα αντίστοιχα ποσά στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την υλοποίηση των σχετικών ενεργειών.

**Ο Προϊστάμενος
της Γενικής Διεύθυνσης
Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής
Πολιτικής**

Δρ. Παναγιώτης Γεωργιάδης

Συνημμένα :

1. Το με αριθμ. πρωτ. Δ7β/1132/ /Φ.Λ.Κερκίνης/12.6.2012 έγγραφο του ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ.
2. Η «Έκθεση αυτοψίας στο ανατολικό ανάχωμα της λίμνης Κερκίνης και στον ποταμό Στρυμόνα κατάντη»
3. Το από 13.6.2012 δελτίο τύπου της ΑΔΜΘ
4. Το από 17.7.2012 ενημερωτικό σημείωμα της Διεύθυνσης (Δ7) του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΥΔΟΧΙΑ

ΑΦΟ

ΙΑ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦ. & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ (Δ7Β)**

Αθήνα, 22 Ιουνίου 2012

Αρ. Πρωτ. Δ7Β/1132 /Φ.Λ.Κ. Κορίνθης

Ταχ. Δ/ση : Φαναριωτών 9
Ταχ. Κώδικας : 101 78 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : κ. Ευριπίδου
Τηλέφωνο : 210.64.42.438
E-mail: : ggded7@otenet.gr

Προς:

Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Μακεδονίας - Θράκης
Γεν. Δ/ση Χωρ/ξικής & Περιφερειακής Πολιτικής
Τάκη Οικονομίδη 1 & καθ. Γεωργιάδη
54008 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Γραφείο κ. Υπουργού ΥΠΟ. ΜΕ.ΔΙ.
2. Γρ. κ. Γεν. Γραμματέα ΥΠΟ. ΜΕ.ΔΙ.
3. Γραφείο Γεν. Δ/ντή Υδρ. Έργων

ΘΕΜΑ: Μέτρα προστασίας των αναχωμάτων της λίμνης Κερκίνης και του ποτ. Στρυμόνα κατόντη.

ΣΧΕΤ: Έκθεση αυτοψίας εμπειρογνομόνων.

Σας κοινοποιούμε συνημμένα την έκθεση αυτοψίας που αφορά το θέμα και σας ενημερώνουμε ότι από πλευράς Υ.Π.Υ.ΜΕ.ΔΙ., η αρμόδια Υπηρεσία (Δ7) συνέταξε και προωθείται ήδη για άμεσα να δημοπρατηθούν τα έργα στεγάνωσης στα πιο επίσημα τμήματά του ανατολικού αναχώματος. Παράλληλα γίνονται ενέργειες (σύνταξη τεχνικού δελτίου κ.λ.π.) ενόψει στο Π.Δ.Ε. εναρίθμου για χρηματοδότηση των μελετών που προτείνονται στην έκθεση των εμπειρογνομόνων.

Πέραν των ανωτέρων και ενόψει του κατεπείγοντος και της διαμορφωθείσας κατάστασης όπως περιγράφεται στην ανωτέρω έκθεση προτείνεται η λήψη άμεσων μέτρων για την προστασία τόσο των αναχωμάτων της λίμνης Κερκίνης, όσο και εκείνων του ποτ. Στρυμόνα κατόντη αυτών.

Συγκεκριμένα λόγω των διαρροών που παρατηρούνται στο ανατολικό ανάχωμα της λίμνης Κερκίνης προτείνεται:

- Να γίνει ταπείνωση της στάθμης νερού της λίμνης προκειμένου να διασφαλιστεί η ευστάθεια του αναχώματος. Η ταπείνωση της στάθμης θα πρέπει να γίνει έτσι ώστε να καλύπτονται οι απολύτως απαραίτητες ανάγκες όρδευσης σε συνδυασμό με τυχόν αναμενόμενες πλημμυρικές παροχές κατά τη διάρκεια της αρδευτικής περιόδου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ

- Να γίνεται συστηματική παρακολούθηση και αξιολόγηση των μετεωρολογικών προβλέψεων και παρατηρήσεων στη λεκάνη απορροής του π. Στρυμόνα, ώστε να λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα.
- Να γίνεται συστηματική παρακολούθηση της στάθμης των υπογείων υδάτων και των διαρροών καθώς και της συμπεριφοράς του ανατολικού αναχωματος.
- Να γίνεται ελεγχόμενη παροχέτευση νερών από τη λίμνη Κερκίνη προς τα κατόντη με στόχο την αποφυγή υπέρχειλίσσεων (π.χ. περιοχή π. λίμνης Αχινού κλπ.).
- Να γίνεται παρακολούθηση της συμπεριφοράς των αναχωμάτων του π. Στρυμόνα.

Τέλος σας ενημερώνουμε ότι ήδη στις προτάσεις του Υ.ΠΙ.ΜΕ.ΔΙ. για το Π.Υ.Ε. 2012 περιλαμβάνεται και πρόταση για την αύξηση προϋπολογισμού του έργου 1995ΣΕ072/10008 της ΣΑΕ 072/1 το οποίο βαρύνουν οι προς διάθεση πιστώσεις. Εφόσον εγκριθούν οι προτάσεις θα προχωρήσουμε άμεσα στην διάθεση ποσού που θα επιτρέψει την ολοκλήρωση κατασκευής του υπολοίπου διαφραγματικού τοίχου που προτείνεται στην υπόψη έκθεση για τη οριστική επίλυση του προβλήματος διαρροής.

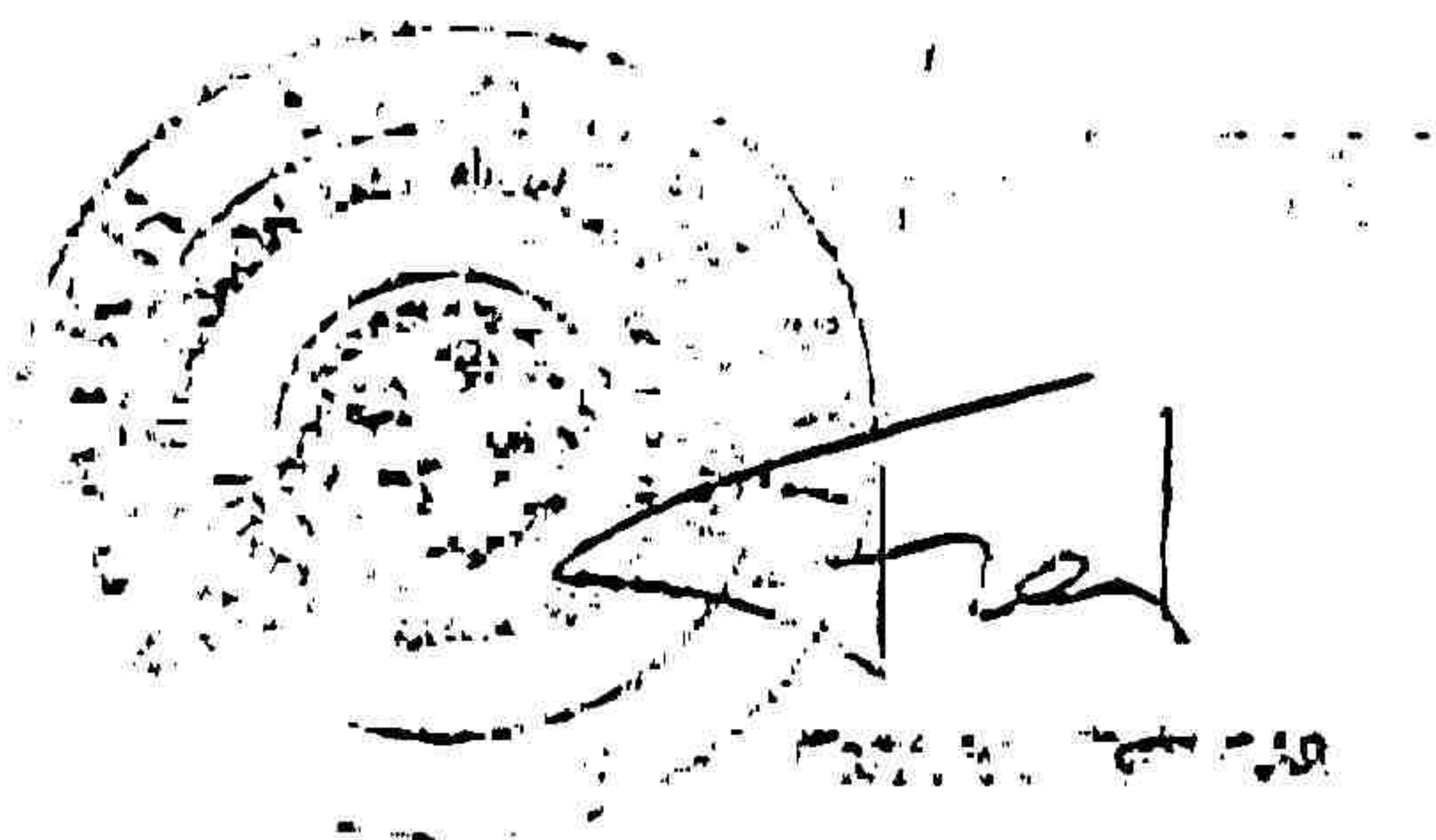
Συνημμένα

Η Έκθεση αυτοψίας της 7/6/2012

Εσωτερική Διανομή

1. Δ7/β, Δ7/δ

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



Εκθεση αυτοψίας στο Ανατολικό ανάχωμα της λίμνης Κερκίνης
και στον ποτ. Στρυμόνα κατάντη

1. Γενικά

Την Πέμπτη 7/6/2012 κατόπιν επείγουσας προφορικής εντολής του Γενικού Γραμματέα Υποδομών του Υπουργείου Υ.Μ.Ε.Δι. οι υπαγόμενοι κ.κ. Αλέξανδρος Γιάγκος Πολιτικός Μηχανικός Μελετητής Γεωτεχνικών Ερευνών και Μελετών μεταβήκαμε στην περιοχή της λίμνης Κερκίνης και τον ποταμό Στρυμόνα κατάντη με σκοπό την διαπίστωση των προβλημάτων και την υποβολή προτάσεων αντιμετώπισής τους.

Κατ' αρχήν έγινε συνάντηση στο γραφείο της Αποκεντρωμένης Περιφερειακής Διοίκησης Κεντρικής Μακεδονίας με τον Γενικό Διευθυντή κ. Παναγιώτη Γεωργιάδη. Στη συνέχεια οι υπαγόμενοι με τους εκπροσώπους της Περιφερειακής Διοίκησης κ.κ. Κ. Κοκολάκη Δ/ντη Πολιτικής Προστασίας και Στ. Μιχαηλίδη εκπρόσωπο της Δ/νσης Υδάτων μετέβησαν στον Λιθοτόπο, στην περιοχή της λίμνης Κερκίνης. Εκεί συναντήθηκαν με τον Αντιπεριφερειάρχη κ. Μιωυσιάδη, τον κ. Π. Αναστασιάδη Δρ. Πολιτικό Μηχανικό της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών, καθώς και άλλους Υπηρεσιακούς παράγοντες και Δημάρχους της περιοχής. Ακολούθησε ενημέρωση για τα προβλήματα που έχουν δημιουργηθεί και στη συνέχεια αυτοψία στον νέο ρουφράκτη φράγμα Λιθοτόπου και στο ανατολικό ανάχωμα της λίμνης Κερκίνης σε μήκος 9 km περίπου, όπου παρουσιάζονται προβλήματα διαρροών καθώς και σε θέση (τέως λίμνη Αχινού) του ποταμού Στρυμόνα κατάντη όπου σημειώθηκαν προβλήματα υπερπήδησης των αναχωμάτων.

2. Ιστορικό κατασκευής του έργου

Σύμφωνα με τα στοιχεία που μας χορηγήθηκαν η λίμνη Κερκίνη είναι τεχνητή και δημιουργήθηκε το 1932 με την κατασκευή φράγματος και Ανατολικού και Δυτικού αναχώματος μήκους περίπου 15,0 και 7,5 km αντίστοιχα. Σκοπός ήταν η ανάσχεση των πλημμυρών του ποτ. Στρυμόνα. Η αιχμή της μέγιστης πιθανής πλημμύρας εκτιμήθηκε σε 3000 m³/sec, ενώ η δυνατότητα παροχέτευσης προς τα κατάντη, μέσω θυροφραγμάτων του φράγματος είναι περίπου 1.500 m³/sec. Η παροχέτευση όμως του ποταμού Στρυμόνα κατάντη μειώνεται συστηματικά και φθάνει τα 200 m³/sec. Μεγαλύτερες παροχές προκαλούν υπερπήδηση των υφιστάμενων αναχωμάτων (αριστερού και δεξιού) όπως π.χ. στην περιοχή Αχινού που επισκεφθήκαμε.

Στη συνέχεια με την αύξηση των αρδευτικών αναγκών, σκοπός του έργου είναι και η κάλυψη της άρδευσης εκτεταμένης περιοχής με έκταση περίπου 800.000 στρέμματα. Για την ικανοποίηση αυτών των αναγκών ανυψώθηκαν τα αναχώματα κατά 6 m από το αρχικό υψόμετρο +33 στο +39 περίπου. Το ανατολικό ανάχωμα επεξετάθη σε μήκος 1,7 km, έχει ύψος από 11m (στην περιοχή της υδροληψίας #2)

έως 6 m (στην περιοχή εισόδου του π. Στρυμόνα στη λίμνη) από το φυσικό έδαφος. Η στέψη έχει πλάτος 5,0 έως 6,0 m και κλίσεις πρανών 3,2 (ο) : 1 (κ) περίπου.

Από τη χ.θ. 0+100 έως χ.θ. 5+300, στο εξωτερικό (προς την πεδιάδα) πρανές υπάρχει παράλληλος δρόμος, που εδράζεται σε βαθμίδα πλάτους περίπου 1 m, σε υψόμετρο περίπου +34,50 m.

Έτσι αυξήθηκε ο όγκος της λίμνης από 86 hm³ στη στάθμη +31 σε 340 hm³ στη στάθμη +35,7.

Η συμπεριφορά των αρχικών αναχωμάτων του 1932 με υψόμετρο στέψης +33,00 είναι επιτυχημένη χωρίς προβλήματα. Αντίθετα με την υπερύψωσή τους παρουσιάστηκαν προβλήματα.

Σε ορισμένα τμήματα του ανατολικού αναχώματος αυτού παρατηρούνται από καιρό διαρροές μέσω επιλεκτικών διαδρομών, οι οποίες εντάθηκαν τα τελευταία χρόνια ειδικότερα ανάντη της Υδροληψίας (Υ2). – Φαινόμενα διασωλήνωσης. Οι διαρροές αυτές εμφανίζονται κυρίως όταν η στάθμη της λίμνης βρίσκεται πάνω από το +35,00 και αυξάνουν με την ανύψωση της στάθμης. Παράλληλα παρατηρήθηκαν οπτικά φαινόμενα μετακίνησης του εδαφικού υλικού του αναχώματος. Οι διαρροές δεν επηρεάζουν το υδατικό ισοζύγιο της λίμνης, είναι όμως επικίνδυνες για την ευστάθεια του αναχώματος και κατ' επέκταση για την ασφάλεια των κατόντη της λίμνης κατοικημένων περιοχών. Για το λόγο αυτό συντάχθηκε και εγκρίθηκε η «Οριστική μελέτη ανυψώσεως αναχωμάτων λίμνης Κερκίνης». Ήδη περαιώθηκαν και παραλήφθηκαν εργολαβίες για την ενίσχυση του αναχώματος στο τμήμα από χ.θ. 2+850 έως χ.θ. 5+400. Επίσης ολοκληρώθηκαν με επιτυχία μέχρι σήμερα άλλες εργολαβίες για την κατασκευή πλαστικού διαφράγματος σε βάθος 11,00 m από τη στέψη, πλάτους 50 εκ. σε μήκος 300m (μεταξύ χ.θ. 3+450 και χ.θ. 3+750) και σε μήκος περίπου 1.550 m ανάντη της υδροληψίας Υ2 (χ.θ. 5+300 έως χ.θ. 6+850).

Στο φράγμα Λιθοτόπου έχουν τοποθετηθεί επτά (7) τοξωτά θυροφράγματα για τη διαχείριση των πλημμυρικών απορροών ενώ υπάρχει παράλληλη υδροληψία (Υ3) για την τροφοδότηση αρδευτικών δικτύων και ΜΥΗΣ.

Ο ποτ. Στρυμόνας κατόντη του φράγματος διαθέτει χαμηλή και υψηλή κοίτη εγκιβωτισμένη με εκατέρωθεν αναχώματα. Όπως διαπιστώσαμε κατά την ατομική για παροχή 200 m³/s σε ορισμένες θέσεις το νερό έφθασε τη στέψη των αναχωμάτων.

3. Προτεινόμενες ενέργειες

- 3.1 Για την ενίσχυση και στεγάνωση του ανατολικού αναχώματος της λίμνης Κερκίνης με στόχο την αντιπλημμυρική προστασία των παραλιμνίων κατοικημένων περιοχών απαιτείται η συνέχιση της κατασκευής του διαφραγματικού τοίχου σε συνολικό μήκος 3.550 m. Συγκεκριμένα σε μήκος 1.200 m ανάντη της Υ2, ήτοι από χ.θ. 3+850 έως 5+150 με τα παράπλευρα έργα πρόσβασης και προστασίας του τούβλου του αναχώματος, καθώς και κατόντη της Υ2 προς το ρουφράκτη Λιθοτόπου σε μήκος 2.250 m, ήτοι από χ.θ. 2+750 έως 5+300 (με εξαίρεση το τμήμα από χ.θ. 3+450 έως χ.θ. 3+750 όπου έχει ήδη κατασκευαστεί διαφρ. τοίχος). Η επιλογή των θέσεων

στεγάνωσης έγινε με κριτήριο την παρατηρούμενη επικινδυνότητα και το μεγάλο μέγεθος των διαρροών. Η δαπάνη των έργων εκτιμάται σε 6 εκατ. ευρώ.

- 3.2 Για τη διαχείριση των πλημμυρών, των αρδευτικών αναγκών και των περιβαλλοντικών απαιτήσεων (η λίμνη περιλαμβάνεται στη συνθήκη Ramsar και έχει κηρυχθεί οικολογικό πάρκο) θα πρέπει να επικαιροποιηθούν οι υπάρχουσες μελέτες και έρευνες. Κατά πληροφορίες υπάρχουν μεταξύ άλλων, παλαιά υδρολογική μελέτη και μελέτη αντιπλημμυρικών έργων του π. Στρυμόνου που δεν υλοποιήθηκε.

Επισημαίνουμε ότι η λίμνη Κερκίνη καλύπτει και τις πιο πάνω ανάγκες που αλληλοσυγκρούονται. Συνεπώς πρέπει η διαχείριση να στηρίζεται σε επικαιροποιημένα ρεαλιστικά δεδομένα.

Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη η εκπονηθείσα Α' φάση της μελέτης διαχείρισης του υδατικού διαμερίσματος Κ. Μακεδονίας. Ταυτόχρονα η επικαιροποίηση των υπάρχουσών μελετών θα δώσει ρεαλιστικές πληροφορίες για τη σύνταξη της τελικής φάσης της εκπονούμενης μελέτης διαχείρισης υδάτων και της προς εκπόνηση μελέτης για τους πλημμυρικούς κινδύνους της περιοχής από το Υ.ΠΕ.Κ.Α.

Προϋπόθεση αποτελεί η επικαιροποίηση των παρακάτω παλαιών μελετών που υπάρχουν ή η σύνταξη νέων:

- Γεωργοτεχνική μελέτη με στόχο τον υπολογισμό των μηνιαίων αναγκών άρδευσης συναρτήσει των σημερινών ή μελλοντικών καλλιεργειών, εκσυγχρονισμός των μεθόδων άρδευσης με βάση τις αναθεωρήσεις της ΚΑΠ, τους στόχους μέχρι το 2020 και από το 2020 έως το 2040 και υιοθέτηση μεθόδων άρδευσης που θα στοχεύουν στην εξοικονόμηση αρδευτικού νερού κλπ.
- Υδρολογική μελέτη η οποία θα εκτιμήσει τόσο τις μηνιαίες απορροές του π. Στρυμόνα και ενδεχομένως υπολεκανών του, όσο και τις πλημμυρικές απορροές τόσο σε ετήσια βάση όσο και κατά τη διάρκεια της αρδευτικής περιόδου. Εξυπακούεται ότι σημαντικές πληροφορίες θα πρέπει να δοθούν και από τη Βουλγαρία. Ηδη, σύμφωνα με πληροφορίες, έχει συσταθεί τεχνική ομάδα με μέλη από τις δύο χώρες. Η προσεχής συνάντηση προβλέπεται την 13/6/2012 στα γραφεία της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του Υ.ΠΕ.Κ.Α., η οποία εκπροσωπεί την Ελλάδα στην τεχνική ομάδα.
- Έλεγχος της υφισταμένης σήμερα παροχευτικής ικανότητας του π. Στρυμόνα κατόντη του φράγματος Λιθοτόπου μέχρι την εκβολή του στη θάλασσα. Θα πρέπει να ληφθούν διατομές του ποταμού (χαμηλή - υψηλή κοίτη και ανάμεσα) και τοπογραφικά στοιχεία των τεχνικών έργων (γεφυρών, οχετών, αναβαθμίσεων κλπ.).
- Εναλλακτικές λύσεις διαχείρισης των πλημμυρών, των αναγκών άρδευσης και των οικολογικών απαιτήσεων.
- Προτάσεις για τα απαιτούμενα συμπληρωματικά αντιπλημμυρικά έργα για την κάλυψη των απαιτήσεων των πιο πάνω εναλλακτικών λύσεων. Αυτά θα περιλαμβάνουν ενδεικτικά

Συνολικά

- προτάσεις για ενδεχόμενο καθαρισμό της κοίτης από δένδρα, αποθέσεις παρασυρόμενων υλών, ιδίως στις συμβολές παραποτάμων κλπ
- καθαρισμούς και διευθετήσεις της χαμηλής κοίτης
- ανυψώσεις αναχωμάτων
- διευρύνσεις ή ανακατασκευές τεχνικών έργων

Για τη βέλτιστη εναλλακτική λύση θα πρέπει να εκπονηθεί οριστική μελέτη με πρόβλεψη σταδιακής εκτέλεσης των έργων, ώστε σε Α' φάση να ενταχθούν αυτά που θα συμβάλλουν σε σημαντική αύξηση της παροχетеυτικότητας του ποταμού.

Επισημαίνουμε ότι πρέπει να ληφθεί υπόψη η εμπλοκή του Υ.Π.Ε.Κ.Α. στις πιο πάνω μελέτες και συγκεκριμένα:

- Στην Κοινοτική Οδηγία για τη Διαχείριση των Υδάτων. Ηδη έχει εκπονηθεί η Α' φάση και πρόσφατα ανατέθηκε η Β' φάση από το Υ.Π.Ε.Κ.Α.
- Στην Κοινοτική Οδηγία για τις πλημμύρες. Το Υ.Π.Ε.Κ.Α. πρόκειται να προκηρύξει τις σχετικές μελέτες.

Η νόμιμη αμοιβή (χωρίς ΦΠΑ) για την εκπόνηση των πιο πάνω μελετών είναι χονδρικά 600.000,00 € που αναλύεται:

• Προκαταρκτική γεωργατεχνική μελέτη	60.000,00 €
• Τοπογραφικές εργασίες ενδεικτικά (λήψη 70 διατομών του ποταμού και 10 τεχνικών έργων)	100.000,00 €
• Υδρολογική μελέτη ποτ. Στρυμόνα	150.000,00 €
• Έλεγχος ποτ. Στρυμόνα σε ανομοιόμορφη ροή	60.000,00 €
• Μελέτη διευθέτησης ποτ. Στρυμόνα	180.000,00 €
• Γεωτεχνικές μελέτες και έρευνες	45.000,00 €
• Τεύχη δημοπράτησης	15.000,00 €
• ΚΠΕ	
Σύνολο	600.000,00 €
	<u>100.000,00 €</u>
	700.000,00 €

Αθήνα 11/6/2012

Γενική Συγκο

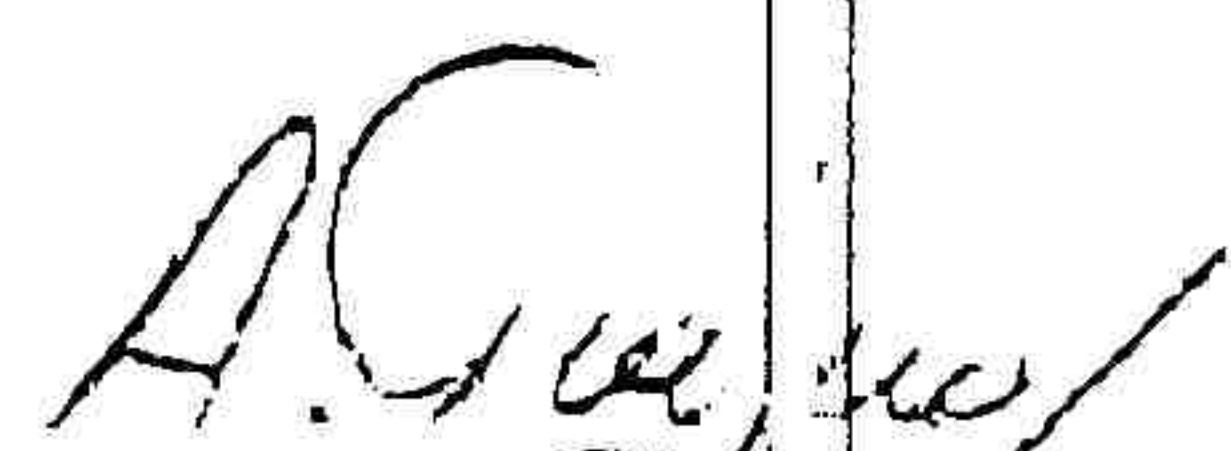
Οι συντάξαντες



Κυρ. Ευριπίδου
Πολ. Μηχανικός
με Β'β



Νικ. Μαυρονικολάου
Πολ. Μηχανικός
Μελετητής



Αλ. Γιάνκο
Πολ. Μηχανικός
Μελετητής

Συνημμένα:

Σχέδια και εκθέσεις

Περιφερειακών Υπηρεσιών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ

Θεσσαλονίκη 13 Ιουνίου 2012

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Με πρωτοβουλία του γενικού γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας- Θράκης κ. Θύμιου Σώκου και την άμεση ανταπόκριση του γενικού γραμματέα Υποδομών του ΥΠΟΜΕΔΙ κ. Γιάννη Οικονομίδη, αποφασίστηκε η υλοποίηση συγκεκριμένων έργων για την αντιμετώπιση των προβλημάτων διαρροών στο ανατολικό ανάχωμα της λίμνης Κερκίνης στο νέο ρουφράχτη (φράγμα Λιθοτόπου) και στο ανατολικό ανάχωμα της λίμνης Κερκίνης μήκους 9 χιλιομέτρων περίπου καθώς και στα προβλήματα υπερχείλισης των αναχωμάτων κατάντη του ποταμού Στρυμόνα (τέως λίμνη Αχινού).

Πριν τη λήψη των μέτρων πραγματοποιήθηκαν συσκέψεις στελεχών του υπουργείου ΥΠΟΜΕΔΙ με στελέχη της ΑΔΜΘ και με τον Αντιπεριφερειάρχη Σερρών κ. Μουσιάδη και δημάρχους της περιοχής ενώ παράλληλα έγινε και αυτοψία στα σημεία της λίμνης Κερκίνης όπου εμφανίζονται τα προβλήματα.

Προτεινόμενες ενέργειες

Για την ενίσχυση και στεγάνωση του ανατολικού αναχώματος της λίμνης Κερκίνης με στόχο την αντιπλημμυρική προστασία των παραλίμνιων κατοικημένων περιοχών απαιτείται η συνέχιση της κατασκευής του διαφραγματικού τοίχου σε συνολικό μήκος 3.550 μέτρων. Η δαπάνη του συγκεκριμένου έργου εκτιμάται σε 6.000.000 ευρώ.

Για την διαχείριση των πλημμυρών των αρδευτικών αναγκών και των περιβαλλοντικών απαιτήσεων (η λίμνη περιλαμβάνεται στη συνθήκη Ramsar και έχει κηρυχτεί οικολογικό πάρκο.) θα πρέπει να επικαιροποιηθούν οι υπάρχουσες μελέτες και έρευνες.

Τα Δελτία Τύπου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης μπορείτε να τα λαμβάνετε και σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα της Περιφέρειας στην ηλεκτρονική διεύθυνση: gs.damt.gov.gr (δε χρειάζεται η πρόθεση www.).

ΑΠΟ ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ



α. Γραμματέας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ,
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Αθήνα, 17 Ιουλίου 2012

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

(Σχετ. Λίμνη Κερκίνης)

Την 7/6/12 μετά από εντολή του Γεν. Γραμματέα Δημ. έργων και αίτημα της αρμόδιας Αποκεντρωμένης Περιφερειακής Αυτοδιοίκησης, κλιμάκιο αποτελούμενο από εκπρόσωπο της Υπηρεσίας Ειδικά Υδροτεχνικά Μηνύματα επίσκεψθηκε την Λίμνη Κερκίνης, προκειμένου να διαπιστώσει την διαμορφωμένη κατάσταση όσον αφορά τις διαρροές κλπ.

Με βάση την συνταχθείσα από την επιτροπή έκθεση αυτοψίας, διαπιστώθηκαν διαρροές, τοπικά φαινόμενα διακίνησης του εδαφικού υλικού, φαινόμενα διασωλήνωσης κλπ. που εντοπίζονται κυρίως στο Ανατολικό ανάχωμα. Οι ενέργειες που κατά τις ανωτέρω ειδικούς του κλιμακίου απαιτούνται άμεσα συνοψίζονται σε α) Συνέχιση της κατασκευής του διαφραγματικού τοίχου στεγάνωσης σε όλο το μήκος που προβλέπει η εγκεκριμένη μελέτη "Οριστική Μελέτη ανυψώσεως αναχωμάτων Λίμνης Κερκίνης", β) Η σύνταξη νέων μελετών ή επικαιροποίηση των παλαιών από τις οποίες θα προκύπτει ο τρόπος διαχείρισης των πλημμύρων, η αρδευτική διαχείριση του νερού καθώς και η περιβαλλοντική διάσταση της λίμνης. Η σύνταξη μελετών διαχείρισης πλημμύρας με δεδομένη την κατάσταση της διατομής του π. Στρυμώνα είναι η πλέον απαραίτητη.

Ο προϋπολογισμός των ανωτέρω προτεινομένων ενεργειών εκτιμάται για τα έργα 6 εκατ. € και για τις μελέτες 700.000 €.

Στην ΣΑΕ 072 του Υπουργείου μας περιλαμβάνεται ήδη το έργο "Ενίσχυση ανατολικού αναχώματος Λίμνης Κερκίνης για προστασία κατοικημένων περιοχών" αρ. πρ. 1995ΣΕ07210008 της ΣΑΕ 072/1 με προϋπολογισμό 7.000.000 €, και υπόλοιπο πρ. 3.700.000 €.

Η Διεύθυνση Δ7 με βάση τα αναφερόμενα στην υπόψη έκθεση και τις άμεσα διαθέσιμες πιστώσεις προχώρησε άμεσα στην σύνταξη τεχνικού δελτίου για την ένταξη νέου ενάρθρου στην ΣΑΜ 072 του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ/Γ.Γ.Δ.Ε. και ή η περιλήφθηκε στην πρόταση του υπουργείου μας προς το Υπουργείο Οικονομικών για την έγκριση της ΣΑΜ 072 του έτους 2012. Παράλληλα α) προώθησε απόφαση διάθεσης πίστωσης 3.700.000 € για την δημοπράτηση του έργου "Στεγάνωση σε τμήματα του Ανατολικού Αναχώματος Κερκίνης" σε βάρος του ενάρθρου 1995ΣΕ07210009 της ΣΑΕ 072/1, και β) πρόταση για την αύξηση του προϋπολογισμού του ανωτέρω ενάρθρου κατά 3.000.000 € προκειμένου στην συνέχεια να υπάρξει η δυνατότητα διάθεσης πίστωσης για την ολοκλήρωση του συνόλου των εργασιών στεγάνωσης.

Αναμένεται η έκδοση των σχετικών αποφάσεων προκειμένου στην συνέχεια να διατεθούν τα αντίστοιχα ποσά στην Περιφερειακή Αυτοδιοίκηση για υλοποίηση των σχετικών ενεργειών.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ7

Ε.Υ.

ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΟΤΟΥΡΙΔΗΣ
Πολ. Μηχ/κός με Β.Π.