

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΤΠΑ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ – ΕΚΤ)	<i>Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3</i>
Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007 - 2013	<i>Έκδοση: 3η</i>
Προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού	<i>Ημ/νια Έκδοσης: 18.06.2010</i>

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΤΔΠΠ) **ΕΤΠΑ - ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ - ΕΚΤ**

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΟΡΟΥΣ ΠΑΡΝΩΝΑ – ΥΓΡΟΤΟΠΟΥ ΜΟΥΣΤΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΤΠΑ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ – ΕΚΤ)	<i>Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3</i>
Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007 - 2013	<i>Έκδοση: 3η</i>
Προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωννα – Υγροτόπου Μουστού	<i>Ημ/νια Έκδοσης: 18.06.2010</i>

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΤΜΗΜΑ Α: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ	3
ΤΜΗΜΑ Β: ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	5
ΤΜΗΜΑ Γ: ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	16
ΤΜΗΜΑ Δ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ	16
ΤΜΗΜΑ Ε: ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ	19
ΤΜΗΜΑ ΣΤ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	20
ΤΜΗΜΑ Ζ: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΓΙΑ ΠΡΑΞΕΙΣ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΩΝ	22
ΤΜΗΜΑ Η: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΓΙΑ ΠΡΑΞΕΙΣ ΕΚΤ	22

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΤΠΑ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ – ΕΚΤ)	Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3
Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007 - 2013	Έκδοση: 3η
Προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού	Ημ/νια Έκδοσης: 18.06.2010

ΤΜΗΜΑ Α: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1:ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ (ΟΠΣ)	296761	2:ΚΩΔ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	9.1
3:ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	Προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα- Υγροτόπου Μουστού		
4:ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ	Protection and conservation of Biodiversity of Mount Parnonas - Moustos Wetland		
5:ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΠΡΑΞΗ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	6: ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΛΕΙΔΑΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ			
7:ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (ΕΣΠΑ 2007-2013)	8:ΚΩΔ.	4
9:ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	10:ΚΩΔ.	01
11:ΑΞΙΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ	12:ΚΩΔ.	09
13:ΣΤΟΧΟΣ	ΣΥΓΚΛΙΣΗ	14:ΚΩΔ.	1
15:ΤΑΜΕΙΟ	ΕΤΠΑ	16:ΚΩΔ.	1
17:ΤΟΜΕΑΣ	ΒΑΣΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ	18:ΚΩΔ.	1
19:ΥΠΟΤΟΜΕΑΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΥΔΑΤΑ	20:ΚΩΔ.	14
21: ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ		22:ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ 1	

ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ							
23:ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ / ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΑΞΗΣ	1.1 Προώθηση της βιοποικιλότητας και της προστασίας της φύσης (συμπεριλαμβανομένων των περιοχών του Natura 2000)	2.1	24:ΚΩΔ.	51		25:ΠΟΣΟΣΤΟ	100%
	1.2 Στήριξη των Φορέων Διαχείρισης	2.2	ΚΩΔ.	09.5 1.01 .03			100%
26:ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	1. Δραστηριότητες που συνδέονται με το περιβάλλον		27:ΚΩΔ.	21		28:ΠΟΣΟΣΤΟ	100%
29:ΜΟΡΦΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΜΗ ΕΠΙΣΤΡΕΠΤΕΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ		30:ΚΩΔ.	01			
31:ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Ή ΝΟΜΟΣ / ΟΤΑ)	1.1 Περιφέρεια Πελοποννήσου	1.2 Δήμος Βόρειας Κυνουρίας	32:ΚΩΔ. (NUTS/LAU)	GR2 52		33:ΠΟΣΟΣΤΟ	29%
		1.2 Δήμος Τριπόλεως	ΚΩΔ. (NUTS/LAU)			ΠΟΣΟΣΤΟ	2%
		1.2 Δήμος Νότιας Κυνουρίας	ΚΩΔ. (NUTS/LAU)				39%
		1.2 Δήμος Ευρώτα	ΚΩΔ. (NUTS/LAU)	GR2 54		ΠΟΣΟΣΤΟ	10%
		1.2 Δήμος Σπάρτης	ΚΩΔ. (NUTS/LAU)			ΠΟΣΟΣΤΟ	21%
34:ΕΔΑΦΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ	1. ΑΓΡΟΤΙΚΗ		35:ΚΩΔ.			36:ΠΟΣΟΣΤΟ	20
	2. ΟΡΕΙΝΗ		ΚΩΔ.	02		ΠΟΣΟΣΤΟ	80

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΤΠΑ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ – ΕΚΤ)	Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3
Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007 - 2013	Έκδοση: 3η
Προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού	Ημ/νια Έκδοσης: 18.06.2010

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΡΑΞΗΣ				
37:Α/Α ΤΔΠ	38:ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ		39:ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ	
	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
2		.../.../2011		

40:ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ		Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού				41:ΚΩΔ.	4041066
42:ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	Μαρία Αναγνωστοπούλου					ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ
	ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ	Πρόεδρος Δ.Σ.					
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Τρίπολη, ΤΚ 22100					
43:ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ / ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	Βαξεβανίδου Ζαφείρω					ΥΠΟΓΡΑΦΗ
	ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ	Συντονίστρια ΠΕ Δασολόγος					
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Άστρος Αρκαδίας 22001					
	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	27550 22021	FAX	27550 22025	E-MAIL	info@fdpar nonas.gr	

44:ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ		Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού				45:ΚΩΔ.	4041066
46:ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	Μαρία Αναγνωστοπούλου					ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ
	ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ	Πρόεδρος Δ.Σ.					
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Τρίπολη, ΤΚ 22100					
	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	27550 22021	FAX	27550 22025	E-MAIL	info@fdpar nonas.gr	

47:ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού				48:ΚΩΔ.	4041066
49:ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	Μαρία Αναγνωστοπούλου					ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ
	ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ	Πρόεδρος Δ.Σ.					
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Τρίπολη, ΤΚ 22100					
	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	27550 22021	FAX	27550 22025	E-MAIL	info@fdpar nonas.gr	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ							
50:ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ		Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής				51:ΚΩΔ.	
52:ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ		ΓΓ Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής Νεκτάριος Αλεξόπουλος			ΥΠΟΓΡΑΦΗ		
53:ΑΡΜΟΔΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ		ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ Υ.Π.Ε.Κ.Α.				54:ΚΩΔ.	1090208
55:ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	Θεοακογιάννη Ελένη					
	ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ	Προϊστάμενη					
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Πανόρμου 2 Αθήνα					
	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	210 6463238	FAX	210 6432383	E-MAIL	grammateia@doik.minenv.gr	
56: ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΤΟΥ Π.Δ.Ε. ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ Ή ΕΙΝΑΙ ΗΔΗ ΕΓΓΕΓΡΑΜΜΕΝΗ Η ΠΡΑΞΗ		075/8 075/3				57:ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ, (εάν προϋπάρχει)	2010ΣΕ0758 0089
58:ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ ΕΤΟΥΣ		247.566,44€				58.1: ΕΤΟΣ	2010

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΤΠΑ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ – ΕΚΤ)	<i>Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3</i>
Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007 - 2013	<i>Έκδοση: 3η</i>
Προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού	<i>Ημ/νια Έκδοσης: 18.06.2010</i>

ΤΜΗΜΑ Β: ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

59:ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ

1. **ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ**, με αναφορά στα βασικά τεχνικά/λειτουργικά κ.α. χαρακτηριστικά της

Το φυσικό αντικείμενο της πράξης αφορά την επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού για την υλοποίηση δράσεων απαραίτητων για την ανάσχεση της απώλειας της βιοποικιλότητας και στην προστασία της. Η προστασία της βιοποικιλότητας θα επιτευχθεί μέσω της διατήρησης σε ικανοποιητική κατάσταση των τύπων οικοτόπων και των πληθυσμών των απειλούμενων και κινδυνευόντων ειδών στην περιοχή του Όρους Πάρνωνα και του Υγροτόπου Μουστού.

Οι δράσεις που θα υλοποιηθούν αφορούν:

- Την εποπτεία της περιοχής με στόχο τη βέλτιστη διαχείριση των επισκεπτών
- Την ενίσχυση της φύλαξης της περιοχής σε συνεργασία με τις αρμόδιες αρχές και τους τοπικούς συλλόγους ώστε να αποφεύγονται ή να προλαμβάνονται φαινόμενα όπως πυρκαγιές, λαθροθηρία, λαθροϋλοτομία, παράνομη κοπή χλωρίδας, αυθαίρετα κτίσματα, παράνομες επιχωματώσεις, κ.λπ.
- Την επιστημονική παρακολούθηση των τύπων οικοτόπων της περιοχής και των ειδών χλωρίδας και πανίδας
- Την ενημέρωση του κοινού, μέσω κατάλληλα καταρτισμένου επιστημονικού προσωπικού για τη σπουδαιότητα των ειδών της χλωρίδας, της πανίδας και των οικοτόπων της περιοχής, ώστε να αποκτήσει φιλική συμπεριφορά απέναντι στην προστασία και διαχείριση της περιοχής
- Την ενδυνάμωση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης και της συμμετοχικής διαδικασίας των κοινωνικών εταίρων και του κοινού

Η προστατευόμενη περιοχή Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού χαρακτηρίστηκε ως προστατευόμενη με την Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 33399 (ΦΕΚ 353/ΑΑΠ/6-9-2010) και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν. 2742/1999, τη διαχείριση, προστασία και λειτουργία της περιοχής έχει αναλάβει ο Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού ο οποίος συστάθηκε με το Ν. 3044/2002 (ΦΕΚ 197/Α/27-9-2002).

2. **ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ** (Ανάλυση και αιτιολόγηση της σκοπιμότητας υλοποίησης των επί μέρους υποέργων της πράξης)

Η πράξη θα υλοποιηθεί με επτά (7) υποέργα.

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: Πρόγραμμα για την προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας

Οι δράσεις που θα υλοποιηθούν αφορούν:

- Την εποπτεία και φύλαξη της προστατευόμενης περιοχής, σύμφωνα με το Σχέδιο Φύλαξης – Επόπτευσης που έχει καταρτίσει ο Φορέας Διαχείρισης
- Την ενημέρωση του κοινού
- Την επιστημονική παρακολούθηση ειδών χλωρίδας, πανίδας και τύπων οικοτόπων και ειδικότερα των ειδών ερπετών, αμφιβίων, χειροπτέρων, ιχθύων και μανιταριών, με στόχο τη διατήρηση της βιοποικιλότητας.
- Την τεχνική, διοικητική και νομική υποστήριξη του Φορέα Διαχείρισης
- Αναθέωση Σχεδίου Διαχείρισης και σύνταξη Κανονισμού Λειτουργίας της Προστατευόμενης Περιοχής
- Αναθέωση νομοθετικού πλαισίου (Π.δ. προστατευόμενης περιοχής)
- Επιστημονική αναγνώριση και αποτύπωση των επιμέρους μονάδων της Λιμνοθάλασσας Μουστού και των λοιπών υγροτόπων της προστατευόμενης περιοχής και της ευρύτερης παράκτιας ζώνης του

Η υλοποίηση του Υποέργου θα γίνει με ίδια μέσα. Στην απόφαση για την εκτέλεση του υποέργου με ίδια μέσα περιγράφονται αναλυτικά οι δράσεις, οι ποσότητες, οι εργασίες, οι υπηρεσίες και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν με το αντίστοιχο κόστος και το ακριβές χρονοδιάγραμμα για την υλοποίηση του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου.

Επίσης, στην ίδια απόφαση περιγράφονται οι διαδικασίες και ο ορισμός των οργάνων για την πιστοποίηση, τον έλεγχο, και την παραλαβή των παραδοτέων.

Μέσα από την υλοποίηση του παρόντος υποέργου ο Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού αποσκοπεί:

Α) στην απόκτηση «εργαλείων διαχείρισης» που θα συνεισφέρουν σημαντικά στην ολοκληρωμένη και ορθολογική διαχείριση του προστατευτέου αντικείμενου.

Β) στη συλλογή και επεξεργασία δεδομένων με αρχικό στόχο τη συμπλήρωση των πρωτόκολλων – εντύπων αναφοράς που απαιτούνται για την εφαρμογή των κοινωτικών Οδηγιών 92/43 (για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΤΠΑ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ – ΕΚΤ)	Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3
Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007 - 2013	Έκδοση: 3η
Προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού	Ημ/νια Έκδοσης: 18.06.2010

και της άγριας χλωρίδας και πανίδας) και 79/409 (για τη διατήρηση των άγριων πτηνών), και με απώτερο στόχο την ανάδειξη της ποικιλότητας του τοπίου της περιοχής και την ανάσχεση της υποβάθμισης οικοτόπων και ειδών.

Γ) στη δημιουργία των προϋποθέσεων για την επίτευξη αποτελεσματικής διαχείρισης της προστατευόμενης περιοχής του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού.

Δ) Στη δημιουργία αποτελεσματικού συστήματος επίτευξης.

Ε) Στην ανάπτυξη και εφαρμογή ενός ολοκληρωμένου προγράμματος ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού.

ΥΠΟΕΡΓΟ 2: Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών χλωρίδας

Στο αντικείμενο της εν λόγω δράσης περιλαμβάνεται η καταγραφή, η εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης και η παρακολούθησή της κατάστασης διατήρησης των ειδών χλωρίδας των Παραρτημάτων II, IV και V της Οδηγίας 92/43 και άλλων σημαντικών ειδών.

Η δράση αυτή είναι απαραίτητη για την εκτίμηση της κατάστασης του φυσικού περιβάλλοντος στην περιοχή ευθύνης του Φορέα, αποτελεί δε απαραίτητο εργαλείο για το βέλτιστο σχεδιασμό των μέτρων διαχείρισης της περιοχής, σκοπός των οποίων, μεταξύ άλλων είναι και η εξασφάλιση ικανοποιητικής κατάστασης διατήρησης, η ανόρθωση ή/και η αποκατάσταση των ενδιαιτημάτων των πληθυσμών των ειδών της Οδηγίας 92/43/ΕΕ.

Με το παρόν υποέργο θα σχεδιαστεί και θα εφαρμοστεί ένα σύστημα επιστημονικής παρακολούθησης (monitoring) σε τοπικό επίπεδο (στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού), το οποίο θα είναι ενταγμένο σε ένα εθνικού επιπέδου σύστημα παρακολούθησης ειδών και οικοτόπων, το οποίο θα εφαρμοστεί την περίοδο 2007-2012 (άρθρο 11 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ). Με το έργο αυτό θα διασφαλιστεί η εποπτεία και η εφαρμογή ενός συστήματος επαναξιολόγησης (σε σχέση με τη 2η Έκθεση Εφαρμογής της Οδηγίας του 2007) της κατάστασης διατήρησης ειδών.

Ταυτόχρονα, θα τροφοδοτήσει την 3η Εθνική Αναφορά-Έκθεση Εφαρμογής της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ (περίοδο αναφοράς 2007-2012 - άρθρο 17 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ) με δεδομένα παρακολούθησης (field monitoring data) και αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης (field data on conservation status assessment) ειδών και οικοτόπων, ως αποτέλεσμα εργασιών πεδίου.

Ευρύτερα, η δράση παρακολούθησης θα συμβάλει και στην αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των μέτρων διαχείρισης - διατήρησης που έχουν εφαρμοστεί στις περιοχές ευθύνης-αρμοδιότητας των φορέων διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών.

Τα είδη χλωρίδας που απαντούν στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού και τα οποία θα παρακολουθηθούν στο πλαίσιο του παρόντος είναι:

Είδη των παραρτημάτων II και IV της Οδηγίας 92/43

- *Carex acuta*
- *Micromeria taygetea*

Επιπλέον:

Τα Σπάνια, Ενδημικά και Απειλούμενα (ΣΕΑ) φυτικά είδη και υποείδη των τριών περιοχών Natura 2000 του Όρους Πάρνωνα & Υγροτόπου Μουστού αλλά και την ευρύτερης περιοχής του Πάρνωνα. Στον κατάλογο ΣΕΑ περιλαμβάνονται οι ακόλουθες κατηγορίες φυτικών ειδών και υποειδών:

α. Είδη που υπόκεινται σε νομικό καθεστώς προστασίας οποιουδήποτε είδους (π.χ. είδη κοινοτικού ενδιαφέροντος της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, είδη που καλύπτονται από το Προεδρικό Διάταγμα 67/1981, είδη της Σύμβασης Βέρνης).

β. Είδη που έχουν περιληφθεί σε Βιβλία Ερυθρών Δεδομένων της Ελλάδας (Phitos & al. 1995, Φοίτος & al. 2009) ή σε καταλόγους απειλούμενων ειδών της IUCN ή σε λίστες σημαντικών ειδών (π.χ. Άλλα Σημαντικά Είδη Φυτών του Δικτύου Natura 2000 - IPS, Kokkini et al. 1996). Πολλά από αυτά τα είδη δεν υπόκεινται σε κάποιο νομικό καθεστώς προστασίας. Η ένταξη ενός είδους της συγκεκριμένης κατηγορίας στα ΣΕΑ των τριών περιοχών Natura 2000 του Όρους Πάρνωνα & Υγροτόπου Μουστού ή η εξαίρεσή του από τα ΣΕΑ πρέπει να υποστηρίζεται και να δικαιολογείται με συγκεκριμένα επιχειρήματα (που είναι διαθέσιμα είτε από τη βιβλιογραφία είτε προκύπτουν από την έρευνα πεδίου).

γ. Τοπικά ενδημικά είδη ή ελληνικά ενδημικά με μικρούς πληθυσμούς, σπάνια είδη (όχι αναγκαστικά ενδημικά) που εμφανίζονται σε λίγους και ολιγομελείς πληθυσμούς στην Ελλάδα και είδη με ιδιαίτερο φυτογεωγραφικό ενδιαφέρον. Οι λόγοι για τους οποίους τα μέλη της κατηγορίας αυτής εντάσσονται στα ΣΕΑ θα αναγράφονται και θα τεκμηριώνονται.

Ορισμένα υποψήφια φυτικά είδη για ένταξη στα ΣΕΑ, τα οποία θα αξιολογηθούν στα πλαίσια του παρόντος υποέργου, αναγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

<i>Achillea taygetea</i>	<i>Alkanna sfikasiana</i>	<i>Alyssum taygeteum</i>
<i>Amelanchier parviflora subsp. chelmea</i>	<i>Anthemis laconica</i>	<i>Asperula arcadiensis</i>
<i>Asperula elonea</i>	<i>Asperula malevonensis</i>	<i>Asperula saxicola</i>
<i>Astragalus agraniotii</i>	<i>Astragalus drupaceus</i>	<i>Astragalus lacteus</i>

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΤΠΑ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ – ΕΚΤ)	Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3
Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007 - 2013	Έκδοση: 3η
Προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού	Ημ/νια Έκδοσης: 18.06.2010

<i>Astragalus maniacus</i>	<i>Athamanta arachnoidea</i>	<i>Bupleurum greuteri</i>
<i>Campanula andrewsii</i>	<i>Campanula asperuloides</i>	<i>Campanula stenosphon.</i>
<i>Centaurea leonidia</i>	<i>Centaurea rupestris L. subsp. parnonia</i>	<i>Chaerophyllum heldreichii</i>
<i>Crepis heldreichiana</i>	<i>Crocus hadriaticus subsp. parnonicus</i>	<i>Dactylorhiza sambucina</i>
<i>Dianthus serratifolius subsp. abbreviatus</i>	<i>Erodium chrysanthum</i>	<i>Genista halacsyi</i>
<i>Hymenonema laconicum</i>	<i>Hypericum taygeteum</i>	<i>Linum phitosianum</i>
<i>Malus florentina</i>	<i>Minuartia parnonia</i>	<i>Minuartia pichleri</i>
<i>Nepeta orphanidea</i>	<i>Ophrys argolica</i>	<i>Origanum x lirim</i>
<i>Origanum scabrum</i>	<i>Petrorhagia grandiflora</i>	<i>Polygala sifikasiana</i>
<i>Potentilla arcadiensis</i>	<i>Rindera graeca.</i>	<i>Scabiosa taygetea subsp. taygetea</i>
<i>Scutellaria rupestris subsp. cytherea</i>	<i>Scutellaria rupestris subsp. rupestris</i>	<i>Sibthorpia europaea L.</i>
<i>Sideritis clandestina subsp. clandestina</i>	<i>Silene goulmyi</i>	<i>Teucrium aroanium.</i>
<i>Teucrium francisci-wernerii</i>	<i>Thalictrum orientale</i>	<i>Thymus laconicus</i>
<i>Trinia frigida</i>	<i>Trisetum laconicum</i>	<i>Tulipa goulmyi</i>
<i>Viola mercurii</i>	<i>Viola parnonia</i>	

Οι δράσεις στο παρόν υποέργο θα αφορούν την παρακολούθηση και αξιολόγηση κατάστασης διατήρησης των φυτικών ειδών

Η μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί και οι φόρμες που θα συμπληρωθούν από την εργασία πεδίου και την ανάλυση των δεδομένων περιλαμβάνονται στις κατευθύνσεις της Εθνικής Επιτροπής ΦΥΣΗ 2000 προς όλους τους Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών της χώρας.

Παράμετροι παρακολούθησης ειδών της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ – Παραρτήματα II, IV και V

Η αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των ειδών (Παραρτήματα II, IV και V) είναι σημαντική για τις δράσεις παρακολούθησης της εξέλιξής της, όπως αναφέρεται και στο Άρθρο 11 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ. Σύμφωνα με την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ, παράμετροι παρακολούθησης των ειδών είναι:

- η κατάσταση του πληθυσμού (δομή και δυναμική πληθυσμού),
- η ποιότητα του οικοτόπου (ειδικές δομές οικοτόπου),
- οι απειλές (αρνητικές επιδράσεις).

Το γενικό σύστημα αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης των ειδών, το οποίο θα εφαρμοστεί, αποτελείται από τρεις παραμέτρους (ποιότητα οικοτόπου, πληθυσμιακή δομή και δυναμική, αρνητικές επιπτώσεις) και τρεις κατηγορίες βαθμονόμησης:

- Ποιότητα οικοτόπου (δομές οικοτόπου που σχετίζονται με τα είδη): Α: άριστη, Β: καλή, C: μέτρια
- Κατάσταση πληθυσμού (πληθυσμιακή δομή και δυναμική): Α: καλή, Β: μέτρια, C: φτωχή ή κακή
- Επιδράσεις: Α: λίγες, Β: μέτριες, C: έντονες.

Η εφαρμογή των παραπάνω κριτηρίων (Άρθρο 11, Οδηγία 92/43/ΕΟΚ) αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης για κάθε είδος των Παραρτημάτων II, IV, V της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ σε τοπικό επίπεδο (Τόποι Κοινοτικής Σημασίας και Ζώνες Ειδικής Προστασίας που ανήκουν στην αρμοδιότητα κάθε Φορέα Διαχείρισης), θα επιτρέψει τη συμπλήρωση του Εντύπου Αναφοράς Α, με τα κύρια αποτελέσματα της εποπτείας κάθε είδους των Παραρτημάτων II, IV, V σε ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, βάσει του Άρθρου 11 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ.

ΥΠΟΕΡΓΟ 3: Καταγραφή και παρακολούθηση των τύπων οικοτόπων

Στο αντικείμενο της εν λόγω δράσης περιλαμβάνεται η καταγραφή, η εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης και η παρακολούθησή της κατάστασης διατήρησης των τύπων οικοτόπων των Παραρτημάτων II, IV και V της Οδηγίας 92/43 και άλλων σημαντικών οικοτόπων.

Η δράση αυτή είναι απαραίτητη για την εκτίμηση της κατάστασης του φυσικού περιβάλλοντος στην περιοχή ευθύνης του Φορέα, αποτελεί δε απαραίτητο εργαλείο για το βέλτιστο σχεδιασμό των μέτρων διαχείρισης της περιοχής, σκοπός των οποίων, μεταξύ άλλων είναι και η εξασφάλιση ικανοποιητικής κατάστασης διατήρησης, η ανόρθωση ή/και η αποκατάσταση των τύπων οικοτόπων της Οδηγίας 92/43/ΕΕ.

Με το παρόν υποέργο θα σχεδιαστεί και θα εφαρμοστεί ένα σύστημα επιστημονικής παρακολούθησης (monitoring) σε τοπικό επίπεδο (στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού), το οποίο θα

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΤΠΑ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ – ΕΚΤ)	Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3
Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007 - 2013	Έκδοση: 3η
Προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού	Ημ/νια Έκδοσης: 18.06.2010

είναι ενταγμένο σε ένα εθνικού επιπέδου σύστημα παρακολούθησης ειδών και οικοτόπων, το οποίο θα εφαρμοστεί την περίοδο 2007-2012 (άρθρο 11 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ). Με το έργο αυτό θα διασφαλιστεί η εποπτεία και η εφαρμογή ενός συστήματος επαναξιολόγησης (σε σχέση με τη 2η Έκθεση Εφαρμογής της Οδηγίας του 2007) της κατάστασης διατήρησης οικοτόπων.

Ταυτόχρονα, θα τροφοδοτήσει την 3η Εθνική Αναφορά-Έκθεση Εφαρμογής της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ (περίοδο αναφοράς 2007-2012 - άρθρο 17 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ) με δεδομένα παρακολούθησης (field monitoring data) και αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης (field data on conservation status assessment) οικοτόπων, ως αποτέλεσμα εργασιών πεδίου.

Ευρύτερα, η δράση παρακολούθησης θα συμβάλει και στην αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των μέτρων διαχείρισης - διατήρησης που έχουν εφαρμοστεί στις περιοχές ευθύνης-αρμοδιότητας των φορέων διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών.

Οι τύποι οικοτόπων που απαντούν στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού και τα οποία θα παρακολουθηθούν στο πλαίσιο του παρόντος είναι:

1. Παράκτιοι και αλοφυτικοί Οικότοποι

1150 Παράκτιες λιμνοθάλασσες

1410 Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*)

2. Παράκτιες και ενδοχωρικές θίνες

2110 Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες

3. Οικότοποι γλυκών υδάτων

3290 Ποταμοί της Μεσογείου με περιοδική ροή από *Paspalo-Agrostidion*

4. Εύκρατα χερσαία εδάφη και λόχμες

4090 Ενδημικά ορεινά μεσογειακά χέρσα εδάφη με ακανθώδεις θάμνους

5. Λόχμες με σκληρόφυλλη βλάστηση (matorrals)

5210 Δενδρώδη matorrals με *Juniperus* spp.

5340 Garrigues της Ανατολικής Μεσογείου**

5420 Φρύγανα από *Sarcopoterium spinosum*

6. Φυσικές και ημιφυσικές χλοώδεις διαπλάσεις

6230 Χλοώδεις διαπλάσεις με *Nardus*, ποικίλων ειδών, σε πυριτικά υποστρώματα των ορεινών ζωνών (και των ημιορεινών ζωνών της ηπειρωτικής Ευρώπης)

6290 Μεσογειακοί υπονιτρόφιλοι λειμώνες**

8. Βραχώδεις οικότοποι και σπήλαια

8210 Ασβεστολιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση

8250 Βραχώδη οικοσυστήματα χωρίς βλάστηση

9. Δάση

92. Δάση εύκρατων περιοχών της Ευρώπης

9260 Δάση με *Castanea sativa*

924A Θερμόφιλα δρυοδάση της Ανατολικής Μεσογείου και της Βαλκανικής**

92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (*Nerio-Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*)

92C0 Δάση *Platanus orientalis* και *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*)

93. Μεσογειακά δάση σκληρόφυλλων

9320 Δάση με *Olea* και *Ceratonia*

934A Ελληνικά δάση πρίνου**

9340 Δάση με *Quercus ilex* και *Quercus brachyphylla*

94 & 95. Ορεινά εύκρατα δάση κωνοφόρων και Μεσογειακά δάση Κωνοφόρων

9530 (Υπο-) μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά μαυρόπευκα

9540 Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά είδη πεύκων της Μεσογείου

9560 Ενδημικά δάση με *Juniperus* spp.

951B Δάση ελληνικής ελάτης (*Abies cephalonica*)**

** Ελληνικοί τύποι οικοτόπων σημαντικοί για την προστατευόμενη περιοχή

Οι δράσεις στο παρόν υποέργο θα αφορούν την:

Παρακολούθηση και αξιολόγηση κατάστασης διατήρησης τύπων οικοτόπων.

Η μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί και οι φόρμες που θα συμπληρωθούν από την εργασία πεδίου και την ανάλυση των δεδομένων περιλαμβάνονται στις κατευθύνσεις της Εθνικής Επιτροπής ΦΥΣΗ 2000 προς όλους τους Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών της χώρας.

Παράμετροι παρακολούθησης τύπων οικοτόπων της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ – Παράρτημα I

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΤΠΑ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ – ΕΚΤ)	Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3
Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007 - 2013	Έκδοση: 3η
Προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού	Ημ/νια Έκδοσης: 18.06.2010

Η αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των τύπων οικοτόπων (Παράρτημα Ι) και η παρακολούθηση της εξέλιξής της είναι κρίσιμης σημασίας για τις δράσεις παρακολούθησης, όπως αναφέρεται και στο Άρθρο 11 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ. Σε προσαρμογή με την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ, ως βάση για την αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των τύπων οικοτόπων θα χρησιμοποιηθούν οι ακόλουθες παράμετροι:

- Δομές και λειτουργίες του τύπου οικοτόπου (πληρότητα ειδικών δομικών και λειτουργικών στοιχείων του τύπου οικοτόπου),
- τυπικά είδη (πληρότητα τυπικών ειδών οικοτόπου),
- επιδράσεις-πιέσεις-απειλές (προοπτικές διατήρησης).

Η εφαρμογή των παραπάνω κριτηρίων (Άρθρο 11, Οδηγία 92/43/ΕΟΚ) αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης για κάθε τύπο οικοτόπου σε τοπικό επίπεδο (Τόποι Κοινοτικής Σημασίας και Ζώνες Ειδικής Προστασίας που ανήκουν στην αρμοδιότητα κάθε Φορέα Διαχείρισης), θα επιτρέψει τη συμπλήρωση του Εντύπου Αναφοράς Β, με τα κύρια αποτελέσματα της εποπτείας κάθε τύπου οικοτόπου του Παραρτήματος Ι, σε ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, βάσει του Αρθρου 11 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ.

Το γενικό σύστημα αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης των τύπων οικοτόπων θα στηρίζεται σε τρεις παραμέτρους με τρεις κατηγορίες βαθμονόμησης και συγκεκριμένα:

- Πληρότητα εξειδικευμένων δομών τύπου οικοτόπου: Α: εξαιρετική αντιπροσωπευτικότητα, Β: καλή αντιπροσωπευτικότητα, C: μέτρια αντιπροσωπευτικότητα, D: Μη αναστρέψιμη υποβάθμιση, δεν είναι δυνατή η φυσική αναγέννηση.
- Πληρότητα εξειδικευμένων ειδών του τύπου οικοτόπου: Α: Πλήρης εκπροσώπηση των τυπικών ειδών του οικοτόπου, Β: Μεγάλη εκπροσώπηση των τυπικών ειδών του οικοτόπου C: Μερική/Χαμηλή εκπροσώπηση των τυπικών ειδών του οικοτόπου
- Αρνητική επίδραση (πιέσεις-απειλές): Α: μικρή, Β: μέτρια, C: έντονη.

ΥΠΟΕΡΓΟ 4 Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών θηλαστικών

Στο αντικείμενο της εν λόγω δράσης περιλαμβάνεται η καταγραφή, η εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης και η παρακολούθησή της κατάστασης διατήρησης των ειδών πανίδας των Παραρτημάτων ΙΙ, ΙV και V της Οδηγίας 92/43 και άλλων σημαντικών ειδών.

Η δράση αυτή είναι απαραίτητη για την εκτίμηση της κατάστασης του φυσικού περιβάλλοντος στην περιοχή ευθύνης του Φορέα, αποτελεί δε απαραίτητο εργαλείο για το βέλτιστο σχεδιασμό των μέτρων διαχείρισης της περιοχής, σκοπός των οποίων, μεταξύ άλλων είναι και η εξασφάλιση ικανοποιητικής κατάστασης διατήρησης, η ανόρθωση ή/και η αποκατάσταση των ενδιαιτημάτων των πληθυσμών των ειδών της Οδηγίας 92/43/ΕΕ.

Με το παρόν υποέργο θα σχεδιαστεί και θα εφαρμοστεί ένα σύστημα επιστημονικής παρακολούθησης (monitoring) σε τοπικό επίπεδο (στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού), το οποίο θα είναι ενταγμένο σε ένα εθνικού επιπέδου σύστημα παρακολούθησης ειδών και οικοτόπων, το οποίο θα εφαρμοστεί την περίοδο 2007-2012 (άρθρο 11 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ). Με το έργο αυτό θα διασφαλιστεί η εποπτεία και η εφαρμογή ενός συστήματος επαναξιολόγησης (σε σχέση με τη 2η Έκθεση Εφαρμογής της Οδηγίας του 2007) της κατάστασης διατήρησης ειδών.

Ταυτόχρονα, θα τροφοδοτήσει την 3η Εθνική Αναφορά-Έκθεση Εφαρμογής της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ (περίοδο αναφοράς 2007-2012 - άρθρο 17 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ) με δεδομένα παρακολούθησης (field monitoring data) και αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης (field data on conservation status assessment) ειδών, ως αποτέλεσμα εργασιών πεδίου.

Ευρύτερα, η δράση παρακολούθησης θα συμβάλει και στην αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των μέτρων διαχείρισης - διατήρησης που έχουν εφαρμοστεί στις περιοχές ευθύνης-αρμοδιότητας των φορέων διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών.

Τα είδη θηλαστικών που απαντούν στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού και τα οποία θα παρακολουθηθούν στο πλαίσιο του παρόντος είναι:

Θηλαστικά:

Είδη των παρ. ΙΙ, ΙV και V της 92/43 που αντιστοιχούν στην περιοχή αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού)

Μεγάλα θηλαστικά:

- *Lutra lutra* (Βίβρα)
- *Canis aureus* (Τσακάλι)

Οι δράσεις στο παρόν υποέργο θα αφορούν την:

Παρακολούθηση και αξιολόγηση κατάστασης διατήρησης ειδών

Η μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί και οι φόρμες που θα συμπληρωθούν από την εργασία πεδίου και την ανάλυση των δεδομένων περιλαμβάνονται στις κατευθύνσεις της Εθνικής Επιτροπής ΦΥΣΗ 2000 προς όλους τους Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών της χώρας.

Παράμετροι παρακολούθησης ειδών της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ – Παραρτήματα ΙΙ, ΙV και V

Η αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των ειδών (Παραρτήματα ΙΙ, ΙV και V) είναι σημαντική για τις δράσεις παρακολούθησης της εξέλιξής της, όπως αναφέρεται και στο Άρθρο 11 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ. Σύμφωνα με την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ, παράμετροι παρακολούθησης των ειδών είναι:

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΤΠΑ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ – ΕΚΤ)	Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3
Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007 - 2013	Έκδοση: 3η
Προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού	Ημ/νια Έκδοσης: 18.06.2010

- η κατάσταση του πληθυσμού (δομή και δυναμική πληθυσμού),
- η ποιότητα του οικοτόπου (ειδικές δομές οικοτόπου),
- οι απειλές (αρνητικές επιδράσεις).

Το γενικό σύστημα αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης των ειδών, το οποίο θα εφαρμοστεί, αποτελείται από τρεις παραμέτρους (ποιότητα οικοτόπου, πληθυσμιακή δομή και δυναμική, αρνητικές επιπτώσεις) και τρεις κατηγορίες βαθμονόμησης:

- Ποιότητα οικοτόπου (δομές οικοτόπου που σχετίζονται με τα είδη): Α: άριστη, Β: καλή, C: μέτρια
- Κατάσταση πληθυσμού (πληθυσμιακή δομή και δυναμική): Α: καλή, Β: μέτρια, C: φτωχή ή κακή
- Επιδράσεις: Α: λίγες, Β: μέτριες, C: έντονες.

Η εφαρμογή των παραπάνω κριτηρίων (Άρθρο 11, Οδηγία 92/43/ΕΟΚ) αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης για κάθε είδος των Παραρτημάτων II, IV, V της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ σε τοπικό επίπεδο (Τόποι Κοινοτικής Σημασίας και Ζώνες Ειδικής Προστασίας που ανήκουν στην αρμοδιότητα κάθε Φορέα Διαχείρισης), θα επιτρέψει τη συμπλήρωση του Εντύπου Αναφοράς Α, με τα κύρια αποτελέσματα της εποπτείας κάθε είδους των Παραρτημάτων II, IV, V σε ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, βάσει του Άρθρου 11 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ.

ΥΠΟΕΡΓΟ 5: Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών ασπονδύλων

Στο αντικείμενο της εν λόγω δράσης περιλαμβάνεται η καταγραφή, η εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης και η παρακολούθησή της κατάστασης διατήρησης των ειδών πανίδας των Παραρτημάτων II, IV και V της Οδηγίας 92/43 και άλλων σημαντικών ειδών.

Η δράση αυτή είναι απαραίτητη για την εκτίμηση της κατάστασης του φυσικού περιβάλλοντος στην περιοχή ευθύνης του Φορέα, αποτελεί δε απαραίτητο εργαλείο για το βέλτιστο σχεδιασμό των μέτρων διαχείρισης της περιοχής, σκοπός των οποίων, μεταξύ άλλων είναι και η εξασφάλιση ικανοποιητικής κατάστασης διατήρησης, η ανόρθωση ή/και η αποκατάσταση των ενδιαιτημάτων των πληθυσμών των ειδών της Οδηγίας 92/43/ΕΕ.

Με το παρόν υποέργο θα σχεδιαστεί και θα εφαρμοστεί ένα σύστημα επιστημονικής παρακολούθησης (monitoring) σε τοπικό επίπεδο (στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού), το οποίο θα είναι ενταγμένο σε ένα εθνικού επιπέδου σύστημα παρακολούθησης ειδών και οικοτόπων, το οποίο θα εφαρμοστεί την περίοδο 2007-2012 (άρθρο 11 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ). Με το έργο αυτό θα διασφαλιστεί η εποπτεία και η εφαρμογή ενός συστήματος επαναξιολόγησης (σε σχέση με τη 2η Έκθεση Εφαρμογής της Οδηγίας του 2007) της κατάστασης διατήρησης ειδών και οικοτόπων.

Ταυτόχρονα, θα τροφοδοτήσει την 3η Εθνική Αναφορά Έκθεση Εφαρμογής της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ (περίοδο αναφοράς 2007-2012 - άρθρο 17 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ) με δεδομένα παρακολούθησης (field monitoring data) και αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης (field data on conservation status assessment) ειδών και οικοτόπων, ως αποτέλεσμα εργασιών πεδίου.

Ευρύτερα, η δράση παρακολούθησης θα συμβάλει και στην αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των μέτρων διαχείρισης - διατήρησης που έχουν εφαρμοστεί στις περιοχές ευθύνης-αρμοδιότητας των φορέων διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών.

Συγκεκριμένα: για τη μελέτη των ασπονδύλων θα προηγηθεί μια εκτενής έρευνα αναφοράς της παρουσίας ειδών ασπονδύλων, εξαιτίας της ανεπαρκέστατης βιβλιογραφίας. Μεγαλύτερο βάρος θα δοθεί σε είδη κολεόπτρων, λεπιδοπτέρων, οδοντογνάθων, αραχνιδίων, ισόποδων και μαλάκιων. Χρησιμοποιώντας αυτή τη γνώση μπορεί να επιλεγούν τα κατάλληλα είδη για παρακολούθηση, με βάση κριτήρια σπανιότητας, ενδημισμού και προστασίας.

Τα είδη ασπονδύλων που απαντούν στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού και τα οποία είναι πιθανό να ενταχθούν στο πρόγραμμα παρακολούθησης (δεδομένου ότι η πληθυσμιακή τους κατάσταση είναι καλή) είναι:

A) Είδη των παραρτημάτων II και IV της Οδηγίας 92/43

- *Zerynthia polyxena*
- *Callimorpha quadripunctaria*
- *Lucanus cervus*

B) Προστατευόμενα από το Προεδρικό Διάταγμα 67/1981 είδη λεπιδοπτέρων

- *Pieris ergane*
- *Hipparchia aristaeus*
- *Anthocharis gruneri*
- *Pieris krueperi*
- *Zerynthia polyxena*
- *Pseudochazara graeca*

Από την ευρύτερη περιοχή της κεντρικής και βόρειας Πελοποννήσου έχουν αναφερθεί τουλάχιστον πέντε (5) είδη οδοντογνάθων με χαρακτηρισμούς από "near threatened" ως "endangered" στον Μεσογειακό ή/και στον Παγκόσμιο κατάλογο της IUCN. Είναι πολύ πιθανό κάποια από αυτά να έχουν σημαντικούς πληθυσμούς και στον Πάρνωνα. Τα είδη ορθοπτέρων *Oropodisma chelmosi*, *Platycleis parnon* και *Poecilimon nobilis* είναι ενδημικά της Πελοποννήσου - Αττικής, του Πάρνωνα, και της Πελοποννήσου, αντίστοιχα.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΤΠΑ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ – ΕΚΤ)	Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3
Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007 - 2013	Έκδοση: 3η
Προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού	Ημ/νια Έκδοσης: 18.06.2010

Οι δράσεις στο παρόν υποέργο θα αφορούν την:

Παρακολούθηση και αξιολόγηση κατάστασης διατήρησης ειδών

Η μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί και οι φόρμες που θα συμπληρωθούν από την εργασία πεδίου και την ανάλυση των δεδομένων περιλαμβάνονται στις κατευθύνσεις της Εθνικής Επιτροπής ΦΥΣΗ 2000 προς όλους τους Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών της χώρας.

Παράμετροι παρακολούθησης ειδών της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ – Παραρτήματα ΙΙ, ΙV και V

Η αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των ειδών (Παραρτήματα ΙΙ, ΙV και V) είναι σημαντική για τις δράσεις παρακολούθησης της εξέλιξής της, όπως αναφέρεται και στο Άρθρο 11 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ. Σύμφωνα με την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ, παράμετροι παρακολούθησης των ειδών είναι:

- η κατάσταση του πληθυσμού (δομή και δυναμική πληθυσμού),
- η ποιότητα του οικοτόπου (ειδικές δομές οικοτόπου),
- οι απειλές (αρνητικές επιδράσεις).

Το γενικό σύστημα αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης των ειδών, το οποίο θα εφαρμοστεί, αποτελείται από τρεις παραμέτρους (ποιότητα οικοτόπου, πληθυσμιακή δομή και δυναμική, αρνητικές επιπτώσεις) και τρεις κατηγορίες βαθμολόγησης:

- Ποιότητα οικοτόπου (δομές οικοτόπου που σχετίζονται με τα είδη): Α: άριστη, Β: καλή, C: μέτρια
- Κατάσταση πληθυσμού (πληθυσμιακή δομή και δυναμική): Α: καλή, Β: μέτρια, C: φτωχή ή κακή
- Επιδράσεις: Α: λίγες, Β: μέτριες, C: έντονες.

Η εφαρμογή των παραπάνω κριτηρίων (Άρθρο 11, Οδηγία 92/43/ΕΟΚ) αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης για κάθε είδος των Παραρτημάτων ΙΙ, ΙV, V της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ σε τοπικό επίπεδο (Τόποι Κοινοτικής Σημασίας και Ζώνες Ειδικής Προστασίας που ανήκουν στην αρμοδιότητα κάθε Φορέα Διαχείρισης), θα επιτρέψει τη συμπλήρωση του Εντύπου Αναφοράς Α, με τα κύρια αποτελέσματα της εποπτείας κάθε είδους των Παραρτημάτων ΙΙ, ΙV, V σε ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, βάσει του Άρθρου 11 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ.

ΥΠΟΕΡΓΟ 6 Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών πουλιών

Στο αντικείμενο της εν λόγω δράσης περιλαμβάνεται η καταγραφή, η εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης και η παρακολούθησή της κατάστασης διατήρησης των πουλιών της Οδηγίας 79/409.

Η δράση αυτή είναι απαραίτητη για την εκτίμηση της κατάστασης του φυσικού περιβάλλοντος στην περιοχή ευθύνης του Φορέα, αποτελεί δε απαραίτητο εργαλείο για το βέλτιστο σχεδιασμό των μέτρων διαχείρισης της περιοχής, σκοπός των οποίων, μεταξύ άλλων είναι και η εξασφάλιση ικανοποιητικής κατάστασης διατήρησης, η ανόρθωση ή/και η αποκατάσταση των ενδιαιτημάτων των πληθυσμών των ειδών της Οδηγίας 79/409.

Με το παρόν υποέργο θα σχεδιαστεί και θα εφαρμοστεί ένα σύστημα επιστημονικής παρακολούθησης (monitoring) σε τοπικό επίπεδο (στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού), το οποίο θα είναι ενταγμένο σε ένα εθνικού επιπέδου σύστημα παρακολούθησης ειδών και οικοτόπων, το οποίο θα εφαρμοστεί την περίοδο 2007-2012 (άρθρο 11 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ). Με το έργο αυτό θα διασφαλιστεί η εποπτεία και η εφαρμογή ενός συστήματος επαναξιολόγησης (σε σχέση με τη 2^η Έκθεση Εφαρμογής της Οδηγίας του 2007) της κατάστασης διατήρησης ειδών και οικοτόπων.

Με την παρούσα μελέτη θα εφαρμοστεί ένα σύστημα επιστημονικής παρακολούθησης (monitoring) με εργασίες πεδίου, ώστε να γίνει αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των εν λόγω ειδών ορνιθοπανίδας σύμφωνα με το άρθρο 12 της Οδηγίας 2009/147/ΕΕ. Τα αποτελέσματα της μελέτης αυτής θα τροφοδοτήσουν την Εθνική Αναφορά - Έκθεση Εφαρμογής της Οδηγίας 2009/147/ΕΕ.

Ευρύτερα, η δράση παρακολούθησης θα συμβάλει και στην αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των μέτρων διαχείρισης - διατήρησης που έχουν εφαρμοστεί στις περιοχές ευθύνης-αρμοδιότητας των φορέων διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών.

Τα είδη ορνιθοπανίδας που απαντούν στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού και τα οποία θα παρακολουθηθούν στο πλαίσιο του παρόντος είναι:

Τα είδη πουλιών της Οδηγίας 79/409 που εμφανίζονται στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης είναι:

<i>Calonectris diomedea</i> / Αρτέμης	<i>Pelecanus onocrotalus</i> / Ροδοπελεκάνος
<i>Pelecanus crispus</i> / Αργυροπελεκάνος	<i>Botaurus stellaris</i> / Ηταυρος
<i>Ixobrychus minutus</i> / Μικροτσικνιάς	<i>Nycticorax nycticorax</i> / Νυχτοκόρακας
<i>Ardeola ralloides</i> / Κρυπτοτσικνιάς	<i>Egretta garzetta</i> / Λευκοτσικνιάς
<i>Egretta alba</i> / Αργυροτσικνιάς	<i>Ardea purpurea</i> / Πορφυροτσικνιάς
<i>Plegadis falcinellus</i> / Χαλκόκοτα	<i>Platalea leucorodia</i> / Χουλιανομούτα
<i>Phoenicopiterus ruber</i> / Φοινικόπτερο	<i>Aythya nyroca</i> / Βαλτόπαπια
<i>Pernis apivorus</i> / Σφηκιάρης	<i>Milvus migrans</i> / Τσίφτης

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΤΠΑ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ – ΕΚΤ)	Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3
Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007 - 2013	Έκδοση: 3η
Προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού	Ημ/νια Έκδοσης: 18.06.2010

<i>Gyps fulvus</i> / Όρνιο	<i>Circaetus gallicus</i> / Φιδαετός
<i>Circus aeruginosus</i> / Καλαμόκιρκος	<i>Circus cyaneus</i> / Χειμωνόκιρκος
<i>Circus macrourus</i> / Στεπόκιρκος	<i>Circus pygargus</i> / Λιβαδόκιρκος
<i>Accipiter brevipes</i> / Σαΐνι	<i>Aquila clanga</i> / Στικταετός
<i>Aquila chrysaetos</i> / Χρυσαιετός	<i>Hieraaetus pennatus</i> / Γερακαιετός
<i>Hieraaetus fasciatus</i> / Σπιζαιετός	<i>Pandion haliaetus</i> / Ψαραετός
<i>Falco naumanni</i> / Κιρκινέζι	<i>Falco vespertinus</i> / Μαυροκιρκινέζο
<i>Falco eleonorae</i> / Μαυροπετρίτης	<i>Falco peregrinus</i> / Πετρίτης
<i>Alectoris graeca</i> / Πετροπέριδικα	<i>Porzana porzana</i> / Στικτοπουλάδα
<i>Grus grus</i> / Γερανός	<i>Himantopus himantopus</i> / Καλαμοκανάς
<i>Burhinus oedipnemos</i> / Πετροτριλίδα	<i>Glareola pratincola</i> / Νεροχελίδονο
<i>Charadrius alexandrinus</i> / Θαλασσοσφυριχτής	<i>Philomachus pugnax</i> / Μαχητής
<i>Gallinago media</i> / Διπλομπεκάτσινο	<i>Tringa glareola</i> / Λασπότρυγγας
<i>Larus melanocephalus</i> / Μαυροκέφαλος Γλάρος	<i>Larus minutus</i> / Νανόγλαρος
<i>Sterna sandvicensis</i> / Χειμωνογλάρονο	<i>Sterna hirundo</i> / Ποταμόγλαρονο
<i>Sterna albifrons</i> / Νανογλάρονο	<i>Chlidonias hybridus</i> / Μουστακογλάρονο
<i>Chlidonias niger</i> / Μαυρογλάρονο	<i>Bubo bubo</i> / Μπούφος
<i>Caprimulgus europaeus</i> Γιδοβύζι	<i>Alcedo atthis</i> / Αλκυόνη
<i>Coracias garrulus</i> / Χαλκοκουρούνα	<i>Dendrocopos medius</i> / Μεσαίος Δρυοκολάπτης
<i>Dendrocopos leucotos</i> / Λευκονώτης Δρυοκολάπτης	<i>Calandrella brachydactyla</i> / Μικρογαλιάντρα
<i>Lullula arborea</i> / Δενδροσταρήθρα	<i>Anthus campestris</i> / Χαμοκελάδα
<i>Acrocephalus melanoprogon</i> Μουστακοποταμίδα	<i>Hippolais olivetorum</i> / Λιοστρισιίδα
<i>Sylvia rueppelli</i> / Μουστακοτσιροβάκος	<i>Ficedula parva</i> / Νανομυγοχάφτης
<i>Ficedula semitorquata</i> / Δρυομυγοχάφτης	<i>Ficedula albicollis</i> / Κρικομυγοχάφτης
<i>Lanius collurio</i> / Αετομάχος	<i>Lanius minor</i> / Γαϊδουροκεφαλός
<i>Emberiza hortulana</i> / Βλαχοτσιχλόνο	<i>Emberiza caesia</i> / Φρυγανοτσιχλόνο

Οι δράσεις στο παρόν υποέργο θα αφορούν την:

Παρακολούθηση και αξιολόγηση κατάστασης διατήρησης ειδών

Η μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί και οι φόρμες που θα συμπληρωθούν από την εργασία πεδίου και την ανάλυση των δεδομένων περιλαμβάνονται στις κατευθύνσεις της Εθνικής Επιτροπής ΦΥΣΗ 2000 προς όλους τους Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών της χώρας.

Παράμετροι παρακολούθησης ειδών της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ – Παραρτήματα II, IV και V

Η αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των ειδών (Παραρτήματα II, IV και V) είναι σημαντική για τις δράσεις παρακολούθησης της εξέλιξής της, όπως αναφέρεται και στο Άρθρο 11 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ. Σύμφωνα με την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ, παράμετροι παρακολούθησης των ειδών είναι:

- η κατάσταση του πληθυσμού (δομή και δυναμική πληθυσμού),
- η ποιότητα του οικοτόπου (ειδικές δομές οικοτόπου),
- οι απειλές (αρνητικές επιδράσεις).

Το γενικό σύστημα αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης των ειδών, το οποίο θα εφαρμοστεί, αποτελείται από τρεις παραμέτρους (ποιότητα οικοτόπου, πληθυσμιακή δομή και δυναμική, αρνητικές επιπτώσεις) και τρεις κατηγορίες βαθμονόμησης:

- Ποιότητα οικοτόπου (δομές οικοτόπου που σχετίζονται με τα είδη): Α: άριστη, Β: καλή, C: μέτρια
- Κατάσταση πληθυσμού (πληθυσμιακή δομή και δυναμική): Α: καλή, Β: μέτρια, C: φτωχή ή κακή
- Επιδράσεις: Α: λίγες, Β: μέτριες, C: έντονες.

Η εφαρμογή των παραπάνω κριτηρίων (Άρθρο 11, Οδηγία 92/43/ΕΟΚ) αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης για κάθε είδος των Παραρτημάτων II, IV, V της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ σε τοπικό επίπεδο (Τόποι Κοινοτικής Σημασίας και Ζώνες Ειδικής Προστασίας που ανήκουν στην αρμοδιότητα κάθε Φορέα Διαχείρισης), θα επιτρέψει τη συμπλήρωση του Εντύπου Αναφοράς Α, με τα κύρια αποτελέσματα της εποπτείας κάθε είδους των Παραρτημάτων II, IV, V σε ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, βάσει του Άρθρου 11 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΤΠΑ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ – ΕΚΤ)	<i>Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3</i>
Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007 - 2013	<i>Έκδοση: 3η</i>
Προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού	<i>Ημ/νια Έκδοσης: 18.06.2010</i>

3. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΠΡΑΞΗΣ (Αναφορά στα παραδοτέα κάθε υποέργου)

Υποέργο 1: Πρόγραμμα για την προστασία και τη διατήρηση της βιοποικιλότητας

Τα παραδοτέα του Υποέργου αναφέρονται αναλυτικά στην Απόφαση Αυτεπιστάσις που συνοδεύει το παρόν Τεχνικό Δελτίο. Ενδεικτικά τα παραδοτέα του υποέργου είναι:

Εποπτεία – Φύλαξη: ετήσιες εκθέσεις επόπτευσης-φύλαξης, απαιτούμενος εξοπλισμός, υποστηρικτικές προμήθειες (ενδυμασία φύλαξης, γεωγραφικό πληροφοριακό σύστημα κ.λπ.)

Ενημέρωση – Ευαισθητοποίηση: ενημερωτικά φυλλάδια, καταχωρήσεις – δημοσιεύσεις σε εφημερίδες, υλικά προώθησης και προβολής, διοργάνωση θεματικών ημερίδων, σεμινάρια εκπαίδευσης και κατάρτισης, βιβλία, πινακίδες ενημέρωσης κ.λπ.

Επιστημονική παρακολούθηση:

- Εκθέσεις με τα αποτελέσματα παρακολούθησης ανά κατηγορία οργανισμών – αντικειμένων παρακολούθησης.
- Συμπληρωμένα Έντυπα Αναφοράς Α (για το πρώτο στάδιο)
- Συμπληρωμένη Βάση Δεδομένων
- Προτάσεις για τα σχέδια δράσης της επόμενης διαχειριστικής περιοχόδου για τα σημαντικότερα είδη.

Υποστήριξη υλοποίησης δράσεων: ετήσιες εκθέσεις ορκωτών λογιστών, τήρηση λογιστικών βιβλίων και μερίδων, διοικητική υποστήριξη, εκθέσεις και γνωμοδοτήσεις νομικού συμβούλου, ηλεκτρονικός εξοπλισμός, και λοιπός εξοπλισμός γραφείου, εξοπλισμός παρακολούθησης, κ.λπ.

Επιστημονική αναγνώριση και αποτύπωση των επιμέρους μονάδων της Λιμνοθάλασσας Μουστού και των λοιπών υγροτόπων της προστατευόμενης περιοχής και της ευρύτερης παράκτιας ζώνης του:

- Φυτοκοινωνιολογική αποτύπωση και χάρτης σε κλίμακα 1:5.000.
- Χάρτης Ορίων Υγροτόπων σε κλίμακα 1:5.000 όπου θα παρουσιάζονται και οι επιμέρους υγροτοπικές μονάδες.
- Αξιολόγηση λειτουργιών και αξιών.
- Διαχειριστικές προτάσεις για την διατήρηση των υγροτοπικών λειτουργιών στις επιμέρους μονάδες του υγροτόπου.

Υποέργο 2: Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών χλωρίδας

Όσον αφορά τα παραδοτέα, το υποέργο θα διαιρείται σε δύο στάδια. Το πρώτο θα στηρίζεται στα αποτελέσματα των μετρήσεων μέχρι και το τέλος του 2013, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν και για τη σύνταξη της 3ης Εθνικής Αναφοράς/Έκθεσης Εφαρμογής της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ. Το δεύτερο στάδιο θα συνεχιστεί από το 2014 μέχρι και τη λήξη της δράσης. Συγκεκριμένα, θα παραδοθούν:

- Έκθεση με τα αποτελέσματα παρακολούθησης ανά κατηγορία οργανισμών – αντικειμένων παρακολούθησης (χλωρίδα), τόσο για το πρώτο, όσο και για το δεύτερο στάδιο.
- Συμπληρωμένα Έντυπα Αναφοράς Α (για το πρώτο στάδιο)
- Συμπληρωμένη Βάση Δεδομένων που θα δοθεί σε όλους τους Φορείς Διαχείρισης (για όλη τη διάρκεια το υποέργου)
- Προτάσεις για τα πρωτόκολλα παρακολούθησης της επόμενης διαχειριστικής περιόδου.
- Προτάσεις διαχείρισης για τα παρακολουθούμενα είδη και τους οικοτόπους τους, με σκοπό τη βελτίωση της κατάστασης διατήρησής τους (όπου κριθεί αναγκαίο).

Υποέργο 3: Καταγραφή και παρακολούθηση των τύπων οικοτόπων

Όσον αφορά τα παραδοτέα, το υποέργο θα διαιρείται σε δύο στάδια. Το πρώτο θα στηρίζεται στα αποτελέσματα των μετρήσεων μέχρι και το τέλος του 2013, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν και για τη σύνταξη της 3ης Εθνικής Αναφοράς/Έκθεσης Εφαρμογής της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ. Το δεύτερο στάδιο θα συνεχιστεί από το 2014 μέχρι και τη λήξη της δράσης. Συγκεκριμένα, θα παραδοθούν:

- Έκθεση με τα αποτελέσματα παρακολούθησης ανά κατηγορία οργανισμών – αντικειμένων παρακολούθησης (τύποι οικοτόπων), τόσο για το πρώτο, όσο και για το δεύτερο στάδιο.
- Συμπληρωμένα Έντυπα Αναφοράς Α (για το πρώτο στάδιο)
- Συμπληρωμένη Βάση Δεδομένων που θα δοθεί σε όλους τους Φορείς Διαχείρισης (για όλη τη διάρκεια το υποέργου)
- Προτάσεις για τα πρωτόκολλα παρακολούθησης της επόμενης διαχειριστικής περιόδου.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΤΠΑ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ – ΕΚΤ)	<i>Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3</i>
Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007 - 2013	<i>Έκδοση: 3η</i>
Προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού	<i>Ημ/νια Έκδοσης: 18.06.2010</i>

- Προτάσεις διαχείρισης για τα παρακολουθούμενα είδη και τους οικοτόπους τους, με σκοπό τη βελτίωση της κατάστασης διατήρησής τους (όπου κριθεί αναγκαίο).

Υποέργο 4: Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών θηλαστικών

Όσον αφορά τα παραδοτέα, το υποέργο θα διαιρείται σε δύο στάδια. Το πρώτο θα στηρίζεται στα αποτελέσματα των μετρήσεων μέχρι και το τέλος του 2013, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν και για τη σύνταξη της 3ης Εθνικής Αναφοράς/Έκθεσης Εφαρμογής της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ. Το δεύτερο στάδιο θα συνεχιστεί από το 2014 μέχρι και τη λήξη της δράσης. Συγκεκριμένα, θα παραδοθούν:

- Έκθεση με τα αποτελέσματα παρακολούθησης ανά κατηγορία οργανισμών – αντικειμένων παρακολούθησης (θηλαστικά), τόσο για το πρώτο, όσο και για το δεύτερο στάδιο.
- Συμπληρωμένα Έντυπα Αναφοράς Α (για το πρώτο στάδιο)
- Συμπληρωμένη Βάση Δεδομένων που θα δοθεί σε όλους τους Φορείς Διαχείρισης (για όλη τη διάρκεια το υποέργου)
- Προτάσεις για τα πρωτόκολλα παρακολούθησης της επόμενης διαχειριστικής περιόδου.
- Προτάσεις διαχείρισης για τα παρακολουθούμενα είδη και τους οικοτόπους τους, με σκοπό τη βελτίωση της κατάστασης διατήρησής τους (όπου κριθεί αναγκαίο).

Υποέργο 5: Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών ασπόνδυλων

Όσον αφορά τα παραδοτέα, το υποέργο θα διαιρείται σε δύο στάδια. Το πρώτο θα στηρίζεται στα αποτελέσματα των μετρήσεων μέχρι και το τέλος του 2013, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν και για τη σύνταξη της 3ης Εθνικής Αναφοράς/Έκθεσης Εφαρμογής της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ. Το δεύτερο στάδιο θα συνεχιστεί από το 2014 μέχρι και τη λήξη της δράσης. Συγκεκριμένα, θα παραδοθούν:

- Έκθεση με τα αποτελέσματα παρακολούθησης ανά κατηγορία οργανισμών – αντικειμένων παρακολούθησης (ασπόνδυλα), τόσο για το πρώτο, όσο και για το δεύτερο στάδιο.
- Συμπληρωμένα Έντυπα Αναφοράς Α (για το πρώτο στάδιο)
- Συμπληρωμένη Βάση Δεδομένων που θα δοθεί σε όλους τους Φορείς Διαχείρισης (για όλη τη διάρκεια το υποέργου)
- Προτάσεις για τα πρωτόκολλα παρακολούθησης της επόμενης διαχειριστικής περιόδου.
- Προτάσεις διαχείρισης για τα παρακολουθούμενα είδη και τους οικοτόπους τους, με σκοπό τη βελτίωση της κατάστασης διατήρησής τους (όπου κριθεί αναγκαίο).

Υποέργο 6: Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών πουλιών

Όσον αφορά τα παραδοτέα, το υποέργο θα διαιρείται σε δύο στάδια. Το πρώτο θα στηρίζεται στα αποτελέσματα των μετρήσεων μέχρι και το τέλος του 2013, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν και για τη σύνταξη της 3ης Εθνικής Αναφοράς/Έκθεσης Εφαρμογής της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ. Το δεύτερο στάδιο θα συνεχιστεί από το 2014 μέχρι και τη λήξη της δράσης. Συγκεκριμένα, θα παραδοθούν:

- Έκθεση με τα αποτελέσματα παρακολούθησης ανά κατηγορία οργανισμών – αντικειμένων παρακολούθησης (πουλιά), τόσο για το πρώτο, όσο και για το δεύτερο στάδιο.
- Συμπληρωμένα Έντυπα Αναφοράς Α (για το πρώτο στάδιο)
- Συμπληρωμένη Βάση Δεδομένων που θα δοθεί σε όλους τους Φορείς Διαχείρισης (για όλη τη διάρκεια το υποέργου)
- Προτάσεις για τα πρωτόκολλα παρακολούθησης της επόμενης διαχειριστικής περιόδου.
- Προτάσεις διαχείρισης για τα παρακολουθούμενα είδη και τους οικοτόπους τους, με σκοπό τη βελτίωση της κατάστασης διατήρησής τους (όπου κριθεί αναγκαίο).

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΤΠΑ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ – ΕΚΤ)	Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3
Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007 - 2013	Έκδοση: 3η
Προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστόυ	Ημ/νια Έκδοσης: 18.06.2010

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΥΠΟΕΡΓΩΝ				
60: Α/Α	61:ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	62: ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	63: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	64:ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΡΗΤΡΑΣ ΕΥΕΛΙΞΙΑΣ
1.	Πρόγραμμα για την προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας	Αυτεπιστασία	3.596.012,73€	
2.	Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών χλωρίδας	Υπηρεσία	110.000,00€	
3.	Καταγραφή και παρακολούθηση των τύπων οικοτόπων	Υπηρεσία	120.000,00€	
4.	Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών θηλαστικών	Υπηρεσία	120.000,00€	
5.	Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών ασπόνδυλων	Υπηρεσία	100.000,00€	
6.	Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών πουλιών	Υπηρεσία	90.000,00€	

ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΩΝ						
65: Α/Α	66:ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ		69.1:ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ/ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	69.2:ΗΜ/ΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	69.3: ΗΜ/ΝΙΑ ΝΟΜΙΚΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ
		67: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	68: ΚΩΔ			
1.	Άλλο	ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑ	99			25-02-2010
2.	Π.Δ. 60/2007 Παράρτημα ΙΙ (Α) και ΙΙ (Β), Π.Δ. 118/2007	ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	01	5/12/2011	15/1/2012	15/2/2012
3.	Π.Δ. 60/2007 Παράρτημα ΙΙ (Α) και ΙΙ (Β), Π.Δ. 118/2007	ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	01	5/12/2011	15/1/2012	15/2/2012
4.	Π.Δ. 60/2007 Παράρτημα ΙΙ (Α) και ΙΙ (Β), Π.Δ. 118/2007	ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	01	5/12/2011	15/1/2012	15/2/2012
5.	Π.Δ. 60/2007 Παράρτημα ΙΙ (Α) και ΙΙ (Β), Π.Δ. 118/2007	ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	01	5/12/2011	15/1/2012	15/2/2012
6.	Π.Δ. 60/2007 Παράρτημα ΙΙ (Α) και ΙΙ (Β), Π.Δ. 118/2007	ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	01	5/12/2011	15/1/2012	15/2/2012

70:ΗΜ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	25-02-2010	71:ΗΜ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	31-12-2015
--------------------------	------------	------------------------	------------

72:ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	72 ΜΗΝΕΣ
---------------------------------------	----------

73:ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
Αναφορά ενδεχόμενων κινδύνων μη τήρησης των χρόνων υλοποίησης (ημερομηνίες έναρξης-λήξης της πράξης βάσει του σχεδιασμού υλοποίησης της). Ενδεχόμενοι κίνδυνοι που μπορεί να υπάρξουν στην μη πιστή τήρηση των χρόνων υλοποίησης των υποέργων και γενικότερα της πράξης βάσει του σχεδιασμού υλοποίησης της είναι: - Ενστάσεις των υποψηφίων αναδόχων των υποέργων κατά την διαδικασία του διαγωνισμού αξιολόγησης αναδόχου. - Ασφαλιστικά μέτρα υποψηφίων κατά του διαγωνισμού ή κατά της επιτροπής αξιολόγησης ή κατά της Αναθέτουσας Αρχής (Διοικητικό Συμβούλιο). - Καθυστερήση έκδοσης όπου απαιτείται σχετικών αδειών από τις αρμόδιες αρχές στην διάρκεια υλοποίησης του Φυσικού αντικειμένου. - Άρνηση αναδόχου να αναλάβει το υποέργο με αποτέλεσμα να υπάρχει καθυστέρηση στην ανάθεση στον 1ο επιλαχόντα εφόσον υπάρχει. - Άγονος διαγωνισμός λόγω μη συμμετοχής υποψηφίων με αποτέλεσμα να απαιτείται επαναπροκήρυξη του υποέργου με σημαντική καθυστέρηση στην υλοποίησή του.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΤΠΑ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ – ΕΚΤ)	<i>Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3</i>
Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007 - 2013	<i>Έκδοση: 3η</i>
Προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού	<i>Ημ/νια Έκδοσης: 18.06.2010</i>

ΤΜΗΜΑ Γ: ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΩΝ			
74:ΚΩΔΙΚΟΣ	75:ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	76:ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	77:ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
1911	Αριθμός Φορέων Προστατευόμενων περιοχών που ιδρύονται ή ενισχύονται	Αριθμός	1
1092	Ποσοστό % έκτασης περιοχών NATURA για τις οποίες έχουν ιδρυθεί Φορείς Διαχείρισης	%	52,17

ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ			
78:ΚΩΔΙΚΟΣ	79:ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	80:ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	81:ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
1094	Έκταση περιοχών του δικτύου NATURA οι οποίες έχουν υπαχθεί σε καθεστώς προστασίας	%	0,09
501	Θέσεις εργασίας που δημιουργούνται κατά τη διάρκεια υλοποίησης της πράξης (Ισοδύναμα ανθρωποέτη)	Αριθμός	78

ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ			
82:ΚΩΔΙΚΟΣ	83:ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	84:ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	85:ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
	Θέσεις εργασίας που δημιουργούνται κατά τη διάρκεια υλοποίησης της πράξης	Ισοδύναμα ανθρωποέτη 12μηνες διάρκειας	78
1	Νέες θέσεις εργασίας που δημιουργούνται κατά τη λειτουργία της πράξης	Αριθμός ισοδύναμων θέσεων πλήρους απασχόλησης	25

ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ Ε.Π.			
86.1:ΚΩΔΙΚΟΣ	87.1:ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	88.1:ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	89.1:ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
1092	Ποσοστό % έκτασης περιοχών NATURA για τις οποίες έχουν ιδρυθεί Φορείς Διαχείρισης	%	52,17
1094	Έκταση περιοχών του δικτύου NATURA οι οποίες έχουν υπαχθεί σε καθεστώς προστασίας	%	0,09

ΜΗ ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ Ε.Π.			
86.2:ΚΩΔΙΚΟΣ	87.2:ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	88.2:ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	89.2:ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ

ΤΜΗΜΑ Δ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

90:ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ	ΝΑΙ	Χ	ΟΧΙ		ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	
91:ΑΡΜΟΔΙΟ ΟΡΓΑΝΟ						
92: ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΝΑΙ	Χ	ΟΧΙ		ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	
93: ΑΡΜΟΔΙΟ ΟΡΓΑΝΟ	Διοικητικό Συμβούλιο Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού					

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΤΠΑ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ – ΕΚΤ)	<i>Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3</i>
Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007 - 2013	<i>Έκδοση: 3η</i>
Προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού	<i>Ημ/νια Έκδοσης: 18.06.2010</i>

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ	
94:ΚΡΙΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΑΞΗ :	- Προστασία και διατήρηση απειλούμενων ειδών χλωρίδας, πανίδας και τύπων οικοτόπων - Διατήρηση και ανάδειξη οικοτόπων - Ανάδειξη και προστασία τοπίων - Λήψη των κατάλληλων μέτρων για τη διασφάλιση ενός συνεκτικού και ολοκληρωμένου συστήματος προστασίας ώστε στους τόπους Natura 2000 να αποφεύγεται η υποβάθμιση των φυσικών οικοτόπων και των οικοτόπων ειδών - Ενδυνάμωση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης σε ότι αφορά τη σημασία της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων για την ποιότητα ζωής καθώς και της προληπτικής δράσης για την προστασία τους
95:ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΟΦΕΛΗ / ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	Προώθηση της διατήρησης της βιοποικιλότητας και της προστασίας της φύσης, συμπεριλαμβανομένων και των περιοχών Natura 2000, εφαρμογή διαχειριστικών μέτρων, καταγραφή, παρακολούθηση και προστασία της βιοποικιλότητας, ενδυνάμωση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης.

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ				
96:ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	ΘΕΤΙΚΕΣ	X	ΟΥΔΕΤΕΡΕΣ	
Περιγράψτε: Στα πλαίσια υλοποίησης της Πράξης θα δημιουργηθούν νέες θέσεις εργασίας.				
97:ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΙΣΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΜΗ ΔΙΑΚΡΙΣΗ	ΘΕΤΙΚΕΣ		ΟΥΔΕΤΕΡΕΣ	X
Περιγράψτε: Δεν έγινε διάκριση κατά τη διαδικασία της πρόσληψης του προσωπικού.				
98:ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ	ΘΕΤΙΚΕΣ		ΟΥΔΕΤΕΡΕΣ	X
Περιγράψτε:				
99:ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΘΕΤΙΚΕΣ	X	ΟΥΔΕΤΕΡΕΣ	
Περιγράψτε: Η πράξη θα έχει θετικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και οι οποίες παρατίθενται ακολούθως: - Προστασία του φυσικού περιβάλλοντος. - Διαφύλαξη της σημαντικότητας φυσικής κληρονομιάς και διατήρηση της οικολογικής ισορροπίας των ποικίλων χερσαίων και υδάτινων οικοσυστημάτων, με παράλληλη ανάπτυξη ανθρώπινων δραστηριοτήτων που εναρμονίζονται με την προστασία της φύσης και του τοπίου στην ευρύτερη περιοχή τους. - Ολοκληρωμένος σχεδιασμός επιχειρησιακών πολιτικών περιβάλλοντος. - Ολοκληρωμένη διαχείριση του φυσικού περιβάλλοντος. - Αποφυγή περαιτέρω υποβάθμισης της προστατευόμενης περιοχής και αναβάθμισή της.				
100:ΆΛΛΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ				

ΠΡΑΞΗ ΣΕ ΕΚΤΕΛΕΣΗ			
101.1: ΕΡΓΟ ΓΕΦΥΡΑ		101.2: ΑΛΛΟ	
102:ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ			
103:ΚΩΔ. ΟΠΣ			
104: ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΔΕ		105:ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ	
106: ΤΕΛΙΚΟΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ			
107:ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΓΙΑ ΕΡΓΟ ΓΕΦΥΡΑ (επισυνάπτονται όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν το φυσικό αντικείμενο που εκτελέστηκε και τις δαπάνες που βάρυναν το Γ΄ ΚΠΣ, εφόσον δεν είναι διαθέσιμα στην οικεία Δ.Α.)			

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΤΠΑ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ – ΕΚΤ)	Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3
Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007 - 2013	Έκδοση: 3η
Προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού	Ημ/νια Έκδοσης: 18.06.2010

108: ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΗΣ Γ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (μόνο για έργα γέφυρες)	
--	--

109:Η ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΑΞΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ Η ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΛΛΗΣ ;		ΝΑΙ		ΟΧΙ	Χ
110:ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ					
111:ΚΩΔ. ΟΠΣ (ΓΙΑ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ)					
112: ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΔΕ		113:ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ			
114: ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ					
115:ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΗΘΗΚΕ Ή ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ					
116:ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΗΣ					

117: ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΤΟΜΕΑΚΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ
Αναφέρετε τη συνέργεια της πράξης με επίμερους τομεακές πολιτικές

118:ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΕΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ / ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ ΠΡΑΞΕΙΣ	
(α) Πράξεις που συγχρηματοδοτούνται από τα Διαρθρωτικά Ταμεία	
(β) Πράξεις που χρηματοδοτούνται από άλλες πηγές	
119:ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΕΣ ΣΧΕΔΙΑΖΟΜΕΝΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ	
(α) Πράξεις που συγχρηματοδοτούνται από τα Διαρθρωτικά Ταμεία	
(β) Πράξεις που χρηματοδοτούνται από άλλες πηγές	
Παρατηρήσεις	

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΤΠΑ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ – ΕΚΤ)	Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3
Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007 - 2013	Έκδοση: 3η
Προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού	Ημ/νια Έκδοσης: 18.06.2010

ΤΜΗΜΑ Ε: ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

120: ΦΑΣΗ / ΣΤΑΔΙΟ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ Η ΠΡΑΞΗ

Συνοπτική περιγραφή:

- Έγκριση Τεχνικού Δελτίου Προτεινόμενης Πράξης από το Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης, κατόπιν της υπ' αριθμ. Οικ. 167620/01-09-2009 Πρόσκλησης για υποβολή προτάσεων στο ΕΠΠΕΡΑΑ (Αριθμός απόφασης 18/5-5-2010 και 19/15-7-2010)
- Έγκριση τροποποίησης Τεχνικού Δελτίου Προτεινόμενης πράξης από το Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης (Αριθμός απόφασης **<>/19-10-2011**)
- Έγκριση συστήματος διαχειριστικής επάρκειας και ορισμός υπευθύνου συστήματος από το Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης (Αριθμός συνεδρίασης 5/9-9-2009)
- Απόκτηση επιβεβαίωσης διαχειριστικής επάρκειας τύπου Β από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του ΕΠΠΕΡΑΑ (Α.Π. 175326/16-4-2010)
- Το Υποέργο 1 υλοποιείται σύμφωνα με το Σχέδιο Φύλαξης – Επόπτευσης και το Σχέδιο Διαχείρισης, ενώ τμήματα του Υποέργου 1 έχουν ήδη δημοπρατηθεί ή βρίσκονται στη φάση δημοπράτησης.

121: ΕΧΕΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΤΕΙ Η ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΚΙΝΗΤΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΟΠΟΙΟΥ ΘΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ Η ΠΡΑΞΗ;	ΝΑΙ		ΟΧΙ		ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	X
122: ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΑΠΑΝΤΗΣΗΣ ΑΝΑΦΕΡΑΤΕ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΚΙΝΗΤΟΥ						

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ

123: ΦΟΡΕΑΣ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ	Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής/Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.	124: ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	175326/16-4-2010
--	--	----------------------------------	------------------

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΤΠΑ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ – ΕΚΤ)	Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3
Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007 - 2013	Έκδοση: 3η
Προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστόυ	Ημ/νια Έκδοσης: 18.06.2010

ΤΜΗΜΑ ΣΤ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

125: ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΦΠΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ	Κανονικό		Μεικτό		Εξαιρούμενο	X
126: Από την πράξη παράγονται έσοδα στο δικαιούχο (κύριο του έργου), υπαγόμενα σε ΦΠΑ;	ΝΑΙ			ΟΧΙ		X

127: ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΜΜΕΣΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ (σταθερό ποσοστό επί των άμεσων δαπανών) (%)	0
--	---

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ						
128: ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ			129: ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ	130: ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (μετά την αξιολόγηση)	131: ΕΠΙΛΕΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ Ε.Π.	132: ΜΗ ΕΠΙΛΕΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ Ε.Π. (αναγκαία για το έργο)
1. Άμεσες Δαπάνες	1α. Βάσει παραστατικών	i. ποσό χωρίς ΦΠΑ	3.184.729,80 €	3.184.729,80 €	3.184.729,80 €	0,00
		ii. ΦΠΑ	951.282,93 €	951.282,93 €	951.282,93 €	
	1β. Κατ' αποκοπή βάσει μοναδιαίου κόστους					0,00
	1γ. Κατ' αποκοπή ποσό					
	Σύνολο		4.136.012,73 €	4.136.012,73 €	4.136.012,73 €	0,00 €
2. Έμμεσες Δαπάνες	2α. Βάσει παραστατικών	i. ποσό χωρίς ΦΠΑ				
		ii. ΦΠΑ				
	2β. Κατ' αποκοπή βάσει σταθερού ποσοστού επί των άμεσων δαπανών					
3. Αγορά εδαφικών εκτάσεων						0,00
133: ΣΥΝΟΛΑ			4.136.012,73 €	4.136.012,73 €	4.136.012,73 €	0,00

134: ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (Μόνο για συμβάσεις παραχώρησης / ΥΓΟΣ)		
135: ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ		

136: ΦΟΡΕΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΑΝΕΙΟΥ		137: ΠΟΣΟ ΔΑΝΕΙΟΥ	
--------------------------------------	--	--------------------------	--

138: Η ΠΡΑΞΗ ΠΑΡΑΓΕΙ ΕΞΟΔΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΑΡ. 55 ΤΟΥ ΚΑΝ. 1083/06;	ΝΑΙ		ΟΧΙ	X
--	-----	--	-----	---

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΤΠΑ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ – ΕΚΤ)	Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3
Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007 - 2013	Έκδοση: 3η
Προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού	Ημ/νια Έκδοσης: 18.06.2010

139: ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ (%)		140: ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ	
--	--	--	--

141.1: ΠΟΣΟ ΙΔΙΑΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (μόνο για νομικά πρόσωπα που συμμετέχουν με ίδιους πόρους, δεν περιλαμβάνει ΦΠΑ, δεν εγγράφεται στο ΠΔΕ)		141.2: ΦΠΑ (μόνο για τις περιπτώσεις που ο ΦΠΑ δεν εγγράφεται στο ΠΔΕ)	
---	--	---	--

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ			
142: ΠΟΣΟ ΚΩΔΙΚΟΥ Π/Υ (1)	4.136.012,73 €	143: ΠΟΣΟ ΚΩΔΙΚΟΥ Π/Υ (2)	

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ				
144: ΕΤΟΣ	145: ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ	146: ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΕΠ	ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ στο ΠΔΕ	
			147: ΠΟΣΟ ΚΩΔΙΚΟΥ Π/Υ(1)	148: ΠΟΣΟ ΚΩΔΙΚΟΥ Π/Υ (2)
2010	63.583,13 €	63.583,13 €	63.583,13 €	
2011	448.928,06 €	448.928,06 €	448.928,06 €	
2012	961.889,53 €	961.889,53 €	961.889,53 €	
2013	1.027.997,98 €	1.027.997,98 €	1.027.997,98 €	
2014	834.227,32 €	834.227,32 €	834.227,32 €	
2015	799.386,71 €	799.386,71 €	799.386,71 €	
149: ΣΥΝΟΛΑ	4.136.012,73 €	4.136.012,73 €	4.136.012,73 €	

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΤΠΑ – ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ – ΕΚΤ)	Αρ. Εντύπου: Ε.Ι.1_3
Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007 - 2013	Έκδοση: 3η
Προστασία και διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού	Ημ/νια Έκδοσης: 18.06.2010

ΤΜΗΜΑ Ζ: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΓΙΑ ΠΡΑΞΕΙΣ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΩΝ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΜΕΣΩΝ / ΕΜΜΕΣΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΠΡΑΞΗΣ		
ΑΜΕΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ		
150: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	151: ΚΩΔ:	152: ΠΟΣΟ
ΕΜΜΕΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ		
153: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	154: ΚΩΔ:	155: ΠΟΣΟ

ΤΜΗΜΑ Η: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΓΙΑ ΠΡΑΞΕΙΣ ΕΚΤ

ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ					
156: ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ		157: ΚΩΔ			
158: ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΓΡΑΜΜΗ	1	159: ΚΩΔ		160: ΠΟΣΟΣΤΟ	
	2	ΚΩΔ.		ΠΟΣΟΣΤΟ	
ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΗΣ Ε.Ε. ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΟΧΗ 2007-2013					
161: ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΓΡΑΜΜΗ	1	162: ΚΩΔ.		163: ΠΟΣΟΣΤΟ	
	2	ΚΩΔ.		ΠΟΣΟΣΤΟ	
ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΕΩΝ (Ε.Π.Μ)					
164: Η ΠΡΑΞΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΜΕ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ Ε.Π.Μ.	ΝΑΙ		ΟΧΙ		
165: ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ / ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ					



ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΡΑΣΗΣ 2011

E01.01.02

Τελευταία ενημέρωση: 4/10/2011

A/A	Κωδ. Έργου	Τίτλος	Υπεύθυνος	Πηγή Χρηματοδότησης	Προϋπολογισμός	Πληρωμές	Υπόλοιπο
1	296761 (Κωδ. ΟΠΣ)	Προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα - Υγροτόπου Μουσταίου	Βαξεβανίδου Ζαφείρω	Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007-2013	438.578,06 €	117.059,29 €	321.518,77 €
2	LIFE07 NAT/GR/000286	«Αποκατάσταση των δασών <i>Pinus nigra</i> στον Πάρνωνα (GR 2520006) μέσω μιας δομημένης προσέγγισης»	Υπεύθυνη ομάδα έργου: Μπόγλης Αργύριος, Αικατερίνη Πανταζη, Αοβανίτης Λιαμαντής	LIFE+	82.513,00 €	35.302,11 €	47.210,89 €



ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΡΓΟ:	Υπηρεσίες λογιστικής υποστήριξης			ΚΩΔ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 1
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ & ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ (ΤΑΚΤΙΚΑ)	Αναγνωστοπούλου Μαρία	Βιολόγος	Πρόεδρος ΔΣ		
	Μαχαίρας Παναγιώτης	Δασολόγος	Μέλος ΔΣ		
	Μπούσμπουρας Δημήτριος	Βιολόγος	Μέλος ΔΣ		
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ & ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ (ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚ Α)	Δημητρακοπούλου Αγγελική	Περιβαλλοντολόγος	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιότη.		
	Σιμάδη Παναγιώτα	Δασολόγος	Μέλος Δ.Σ.		
	Χρυσομάλλης Χρήστος	Αρχιτέκτων Μηχανικός	Μέλος Δ.Σ.		
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	Δήμα Αγγελική	Οικονομολόγος/Λογίστρια	Οικονομικών & Διοικητικών	Επίβλεψη υλοποίησης έργου	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	-				
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ (ΤΑΚΤΙΚΑ)	Βαξεβανίδου Ζαφείρω	Δασολόγος	Συντονίστρια		
	Δήμα Αγγελική	Οικονομολόγος/Λογίστρια	Οικονομικών & Διοικητικών		
	Αναστόπουλος Δήμος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης		
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ (ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚ Α)	Αρβανίτης Διαμαντής	Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιότη.		
	Αναστασιάδη Αγνή	Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιότη.		
	Τρυφωνόπουλος Γεώργιος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΡΦΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ				

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΓΚΡΙΣΗ

Μπόγλης Αργύριος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΡΓΟ:	Υπηρεσίες καθαριότητας			ΚΩΔ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 1
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ & ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ (ΤΑΚΤΙΚΑ)	Αναγνωστοπούλου Μαρία	Βιολόγος	Πρόεδρος Δ.Σ.		
	Μαχαίρας Παναγιώτης	Δασολόγος	Μέλος Δ.Σ.		
	Μπούσμπουρας Δημήτριος	Βιολόγος	Μέλος Δ.Σ.		
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ & ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ (ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚ Α)	Βαξεβανίδου Ζαφείρω	Δασολόγος	Συντονίστρια		
	Σιμάδη Παναγιώτα	Δασολόγος	Μέλος Δ.Σ.		
	Χρυσομάλλης Χρήστος	Αρχιτέκτων Μηχανικός	Μέλος Δ.Σ.		
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	Αικατερίνη Πανταζή	ΤΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιοτητ.	Επίβλεψη υλοποίησης έργου	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	-	-	-		
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ (ΤΑΚΤΙΚΑ)	Αικατερίνη Πανταζή	ΤΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιοτητ.		
	Αρβανίτης Διαμαντής	Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιοτητ.		
	Αναστασιάδη Αγνή	Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιοτητ.		
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ (ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚ Α)	Δημητρακοπούλου Αγγελική	Περιβαλλοντολόγος	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιοτητ.		
	Τρυφωνόπουλος Γεώργιος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Δήμα Αγγελική	Οικονομολόγος/Λογίστρια	Οικονομικών & Διοικητικών		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΡΦΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ				

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΓΚΡΙΣΗ

Μπόγλης Αργύριος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΡΓΟ:	Υπηρεσίες νομικής υποστήριξης			ΚΩΔ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 1
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ & ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ (ΤΑΚΤΙΚΑ)	Αναγνωστοπούλου Μαρία	Βιολόγος	Πρόεδρος Δ.Σ.		
	Μαχαίρας Παναγιώτης	Δασολόγος	Μέλος Δ.Σ.		
	Μπούσμπουρας Δημήτριος	Βιολόγος	Μέλος Δ.Σ.		
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ & ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ (ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚ Α)	Δημητρακοπούλου Αγγελική	Περιβαλλοντολόγος	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιοτητ.		
	Σιμάδη Παναγιώτα	Δασολόγος	Μέλος Δ.Σ.		
	Χρυσομάλλης Χρήστος	Αρχιτέκτων Μηχανικός	Μέλος Δ.Σ.		
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	Βαξεβανίδου Ζαφείρω	Δασολόγος	Συντονίστρια	Επίβλεψη υλοποίησης έργου	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	Αναστόπουλος Δήμος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης	Ενημέρωση, επικοινωνία με ανάδοχο	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ (ΤΑΚΤΙΚΑ)	Βαξεβανίδου Ζαφείρω	Δασολόγος	Συντονίστρια		
	Τρυφωνόπουλος Γεώργιος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Μπόγλης Αργύριος	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ (ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚ Α)	Αρβανίτης Διαμαντής	Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιοτητ.		
	Αναστασιάδη Αγνή	Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιοτητ.		
	Δήμα Αγγελική	Οικονομολόγος/Λογίστρια	Οικονομικών & Διοικητικών		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΡΦΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ				

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΓΚΡΙΣΗ

Μπόγλης Αργύριος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΡΓΟ:	Υπηρεσίες ορκωτού λογιστή			ΚΩΔ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 1
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ & ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ (ΤΑΚΤΙΚΑ)	Αναγνωστοπούλου Μαρία	Βιολόγος	Πρόεδρος Δ.Σ.		
	Μαχαίρας Παναγιώτης	Δασολόγος	Μέλος Δ.Σ.		
	Μπούσμπουρας Δημήτριος	Βιολόγος	Μέλος Δ.Σ.		
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ & ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ (ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚ Α)	Βαξεβανίδου Ζαφείρω	Δασολόγος	Συντονίστρια		
	Σιμάδη Παναγιώτα	Δασολόγος	Μέλος Δ.Σ.		
	Χρυσομάλλης Χρήστος	Αρχιτέκτων Μηχανικός	Μέλος Δ.Σ.		
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	Δήμα Αγγελική	Οικονομολόγος/Λογίστρια	Οικονομικών & Διοικητικών	Συντονισμός ομάδας - Επίβλεψη παρακολούθησης έργου	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	Βαξεβανίδου Ζαφείρω	Δασολόγος	Συντονίστρια	Υπεύθυνος υποδομών/εξοπλισμού παρακολούθησης έργου Ενημέρωση-επικοινωνία με Ανάδοχο, φορείς, προσωπικό	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ (ΤΑΚΤΙΚΑ)	Βαξεβανίδου Ζαφείρω	Δασολόγος	Συντονίστρια		
	Δήμα Αγγελική	Οικονομολόγος/Λογίστρια	Οικονομικών & Διοικητικών		
	Τρυφωνόπουλος Γεώργιος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ (ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚ Α)	Μπόγλης Αργύριος	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Αναστόπουλος Δήμος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Δημητρακοπούλου Αγγελική	Περιβαλλοντολόγος	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιότητα		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΡΦΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ				

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΓΚΡΙΣΗ

Μπόγλης Αργύριος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΡΓΟ:	Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών ερπετών και αμφιβίων			ΚΩΔ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 1
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Μαρία Αναγνωστοπούλου	Βιολόγος	Πρόεδρος ΔΣ		
	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Ζαφείρω Βαξεβανίδου	Δασολόγος	Συντονίστρια		
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ	Συντονισμός ομάδας - Επίβλεψη παρακολούθησης έργου	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	Αγνή Αναστασιάδη	ΔΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιοτητ.	Ενημέρωση-επικοινωνία με Ανάδοχο, φορείς, προσωπικό	
	Αδαμάντιος Αρβανίτης	ΔΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιοτητ.	Υπεύθυνος υποδομών/εξοπλισμού παρακολούθησης έργου Υπεύθυνος θεμάτων πεδίου με Ανάδοχο	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Δημήτριος Μπούσμπουρας	Βιολόγος	Μέλος ΔΣ		
	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Δήμος Αναστόπουλος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΡΦΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ			

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΓΚΡΙΣΗ

Γεώργιος Τρυφωνόπουλος



ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΡΓΟ:	Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών ψαριών			ΚΩΔ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 1
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Μαρία Αναγνωστοπούλου	Βιολόγος	Πρόεδρος ΔΣ		
	Δήμος Αναστόπουλος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης		
	Δημήτριος Μπούσμπουρας	Βιολόγος	Μέλος ΔΣ		
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ	Συντονισμός ομάδας - Επίβλεψη παρακολούθησης έργου	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	Δήμος Αναστόπουλος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης	Υπεύθυνος θεμάτων πεδίου με Ανάδοχο	
	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ	Υπεύθυνος υποδομών/εξοπλισμού παρακολούθησης Ενημέρωση-επικοινωνία με Ανάδοχο, φορείς, προσωπικό	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ Σ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Ζαφείρω Βαξεβανίδου	Δασολόγος	Συντονίστρια		
	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Δήμος Αναστόπουλος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΡΦΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ			

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΓΚΡΙΣΗ

Γεώργιος Τρυφωνόπουλος



ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΡΓΟ:	Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών μανιταριών			ΚΩΔ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 1
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Μαρία Αναγνωστοπούλου	Βιολόγος	Πρόεδρος ΔΣ		
	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Δημήτριος Μπούσμπουρας	Βιολόγος	Μέλος ΔΣ		
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ	Συντονισμός ομάδας - Επίβλεψη παρακολούθησης έργου	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	Αγνή Αναστασιάδη	ΔΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιοτητ.	Υπεύθυνος υποδομών/εξοπλισμού παρακολούθησης	
	Αικατερίνη Πανταζή	ΤΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιοτητ.	Υπεύθυνος θεμάτων πεδίου με Ανάδοχο Ενημέρωση-επικοινωνία με Ανάδοχο, φορείς, προσωπικό	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ Σ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Ζαφείρω Βαξεβανίδου	Δασολόγος	Συντονίστρια		
	Αγνή Αναστασιάδη	ΔΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιοτητ.		
	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΡΦΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ			

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΓΚΡΙΣΗ

Αργύριος Μπόγλης



ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΡΓΟ:	Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών χειροπτέρων			ΚΩΔ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 1
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Μαρία Αναγνωστοπούλου	Βιολόγος	Πρόεδρος ΔΣ		
	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ	Συντονισμός ομάδας - Επίβλεψη παρακολούθησης έργου	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	Αγνή Αναστασιάδη	ΔΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιογρ.	Ενημέρωση-επικοινωνία με Ανάδοχο, φορείς, προσωπικό	
	Γεώργιος Λυτρίβης	ΔΕ Ειδικ. Δασ.Προστ-Φυλακ	Εποπτ/Φυλαξ.&Εφαρμ.Διαχ	Υπεύθυνος υποδομών/εξοπλισμού παρακολούθησης Υπεύθυνος θεμάτων πεδίου με Ανάδοχο	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ Σ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Δημήτριος Μπούσμπουρας	Βιολόγος	Μέλος ΔΣ		
	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Ζαφείρω Βαξεβανίδου	Δασολόγος	Συντονίστρια		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΡΦΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ				

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΓΚΡΙΣΗ

Γεώργιος Τρυφωνόπουλος



ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΡΓΟ:	Επιστημονική αναγνώριση και αποτύπωση των επιμέρους μονάδων της Λιμνοθάλασσας Μουστού και των λοιπών υγροτόπων του Οικολογικού Πάρκου και της ευρύτερης παράκτιας ζώνης του			ΚΩΔ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 1
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ (ΤΑΚΤΙΚΑ)	Αναγνωστοπούλου Μαρία	Βιολόγος	Πρόεδρος ΔΣ		
	Μπούσμπουρας Δημήτριος	Βιολόγος	Μέλος ΔΣ		
	Μαχαίρας Παναγιώτης	Δασολόγος	Μέλος ΔΣ		
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ (ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ)	Δημητρακοπούλου Αγγελική	Περιβαλλοντολόγος	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιότη.		
	Σιμάδη Παναγιώτα	Δασολόγος	Μέλος Δ.Σ.		
	Χρυσομάλλης Χρήστος	Αρχιτέκτων Μηχανικός	Μέλος Δ.Σ.		
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	Μπόγλης Αργύριος	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ	Συντονισμός ομάδας - Επίβλεψη παρακολούθησης έργου	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	Τρυφωνόπουλος Γεώργιος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ	Υπεύθυνος θεμάτων πεδίου με Ανάδοχο Ενημέρωση-επικοινωνία με Ανάδοχο, φορείς, προσωπικό	
	Αναστόπουλος Δήμος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης	Υπεύθυνος υποδομών/εξοπλισμού παρακολούθησης έργου	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ (ΤΑΚΤΙΚΑ)	Τρυφωνόπουλος Γεώργιος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Βαξεβανίδου Ζαφείρω	Δασολόγος	Συντονίστρια		
	Αναστόπουλος Δήμος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης		
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ (ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ)	Αρβανίτης Διαμαντής	Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιότη.		
	Αναστασιάδη Αγνή	Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιότη.		
	Δήμα Αγγελική	Οικονομολόγος/Λογίστρια	Οικονομικών & Διοικητικών		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΡΦΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ				

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΓΚΡΙΣΗ

Μπόγλης Αργύριος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΡΓΟ:	Προμήθεια σκάφους			ΚΩΔ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 1
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Δήμος Αναστόπουλος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης		
	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ	Επίβλεψη υλοποίησης έργου	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	-				
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Ιωάννης Δημητρακόπουλος	ΔΕ Ειδικ. Δασ.Προστ-Φυλακ	Εποπτ/Φυλαξ.&Εφαρμ.Διαχ		
	Κωνσταντίνος Αναγνωστόπουλος	ΔΕ Ειδικ. Δασ.Προστ-Φυλακ	Εποπτ/Φυλαξ.&Εφαρμ.Διαχ		
	Ηλίας Πλακοκέφαλος	ΔΕ Ειδικ. Δασ.Προστ-Φυλακ	Εποπτ/Φυλαξ.&Εφαρμ.Διαχ		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΡΦΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ			

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΓΚΡΙΣΗ

Γεώργιος Τρυφωνόπουλος



ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΡΓΟ:	Προμήθεια λοιπού ηλεκτρονικού εξοπλισμού			ΚΩΔ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 1
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Αικατερίνη Πανταζή	ΤΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιοτητ.		
	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	Διαμαντής Αρβανίτης	ΔΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιοτητ.	Επίβλεψη υλοποίησης έργου	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	-	-	-		
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Ζαφείρω Βαξεβανίδου	Δασολόγος	Συντονίστρια		
	Δήμος Αναστόπουλος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης		
	Αγνή Αναστασιάδη	ΔΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιοτητ.		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΡΦΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ				

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΓΚΡΙΣΗ

Διαμαντής Αρβανίτης



ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΡΓΟ:	Προμήθεια συμπληρωματικής υποδομής γραφείων			ΚΩΔ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 1
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Αικατερίνη Πανταζή	ΤΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιοτητ.		
	Δήμος Αναστόπουλος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης		
	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	Δήμος Αναστόπουλος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης	Επίβλεψη υλοποίησης έργου	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	-				
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Ζαφείρω Βαξεβανίδου	Δασολόγος	Συντονίστρια		
	Αγνή Αναστασιάδη	ΔΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιοτητ.		
	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΡΦΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ				

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΓΚΡΙΣΗ

Δήμος Αναστόπουλος



ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΡΓΟ:	Προμήθεια εξοπλισμού παρακολούθησης			ΚΩΔ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 1
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Ζαφείρω Βαξεβανίδου	Δασολόγος	Συντονίστρια		
	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ	Επίβλεψη υλοποίησης έργου	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	-				
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Δημήτριος Μπούσμπουρας	Βιολόγος	Μέλος ΔΣ		
	Μαρία Αναγνωστοπούλου	Βιολόγος	Πρόεδρος ΔΣ		
	Αικατερίνη Πανταζή	ΤΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιοτητ.		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΡΦΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ				

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΓΚΡΙΣΗ

Γεώργιος Τρυφωνόπουλος



ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΡΓΟ:	Προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού			ΚΩΔ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 1
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Ζαφείρω Βαξεβανίδου	Δασολόγος	Συντονίστρια		
	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ	Επίβλεψη υλοποίησης έργου	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	-				
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Δημήτριος Μπούσμπουρας	Βιολόγος	Μέλος ΔΣ		
	Μαρία Αναγνωστοπούλου	Βιολόγος	Πρόεδρος ΔΣ		
	Δήμος Αναστόπουλος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΡΦΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ				

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΓΚΡΙΣΗ

Γεώργιος Τρυφωνόπουλος



ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΡΓΟ:	Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για ανάπτυξη εφαρμογών γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών			ΚΩΔ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 1
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Ζαφείρω Βαξεβανίδου	Δασολόγος	Συντονίστρια		
	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ	Επίβλεψη υλοποίησης έργου	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	-				
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Δημήτριος Μπούσμπουρας	Βιολόγος	Μέλος ΔΣ		
	Δήμος Αναστόπουλος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης		
	Μαρία Αναγνωστοπούλου	Βιολόγος	Πρόεδρος ΔΣ		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΡΦΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ				

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΓΚΡΙΣΗ

Αργύριος Μπόγλης



ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΡΓΟ:	Προμήθεια εξοπλισμού φύλαξης			ΚΩΔ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 1
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Ηλίας Πλακοκέφαλος	ΔΕ Ειδ. Δασ.Προστ-Φυλακ	Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Δήμος Αναστόπουλος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης		
	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	Δήμος Αναστόπουλος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης	Επίβλεψη υλοποίησης έργου	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	-				
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Ζαφείρω Βαξεβανίδου	Δασολόγος	Συντονίστρια		
	Φωτεινή Δημάκου	ΔΕ Ειδ. Δασ.Προστ-Φυλακ	Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΡΦΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ				

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΓΚΡΙΣΗ

Δήμος Αναστόπουλος



ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΡΓΟ:	Προμήθεια γραφικής ύλης			ΚΩΔ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 1
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Αικατερίνη Πανταζή	ΤΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιότητ.		
	Αγνή Αναστασιάδη	ΔΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιότητ.		
	Διαμαντής Αρβανίτης	ΔΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιότητ.		
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	Αικατερίνη Πανταζή	ΤΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιότητ.	Επίβλεψη υλοποίησης έργου	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	-				
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Αγγελική Δήμα	Οικονομολόγος/Λογίστρια	Οικονομικών & Διοικητικών		
	Δήμος Αναστόπουλος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης		
	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΡΦΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ				

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΓΚΡΙΣΗ

Αικατερίνη Πανταζή



ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΡΓΟ:	Προμήθεια συμπληρωματικού ηλεκτρονικού εξοπλισμού			ΚΩΔ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 1
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Αικατερίνη Πανταζή	ΤΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιότητ.		
	Διαμαντής Αρβανίτης	ΔΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιότητ.		
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	Διαμαντής Αρβανίτης	ΔΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιότητ.	Επίβλεψη υλοποίησης έργου	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	-	-	-		
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Βαξεβανίδου Ζαφείρω	Δασολόγος	Συντονίστρια		
	Δήμος Αναστόπουλος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης		
	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΡΦΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ				

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΓΚΡΙΣΗ

Διαμαντής Αρβανίτης



ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΡΓΟ:	Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών χλωρίδας			ΚΩΔ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 2
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Μαρία Αναγνωστοπούλου	Βιολόγος	Πρόεδρος ΔΣ		
	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ	Συντονισμός ομάδας - Επίβλεψη παρακολούθησης έργου	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	Δήμος Αναστόπουλος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης	Υπεύθυνος υποδομών/εξοπλισμού παρακολούθησης έργου	
	Αικατερίνη Πανταζή	ΤΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιογρ.	Ενημέρωση-επικοινωνία με Ανάδοχο, φορείς, προσωπικό	
	Φωτεινή Δημάκου	ΔΕ Ειδ. Δασ.Προστ-Φυλακ	Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ	Υπεύθυνος θεμάτων πεδίου με Ανάδοχο	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ Σ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Ζαφείρω Βαξεβανίδου	Δασολόγος	Συντονίστρια		
	Παναγιώτης Μαχαίρας	Δασολόγος	Μέλος ΔΣ		
	Δήμος Αναστόπουλος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΡΦΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ				

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΓΚΡΙΣΗ

Αργύριος Μπόγλης



ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΡΓΟ:	Καταγραφή και παρακολούθηση των τύπων οικοτόπων			ΚΩΔ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 3
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Μαρία Αναγνωστοπούλου	Βιολόγος	Πρόεδρος ΔΣ		
	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ	Συντονισμός ομάδας - Επίβλεψη παρακολούθησης έργου	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	Δήμος Αναστόπουλος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης	Υπεύθυνος υποδομών/εξοπλισμού παρακολούθησης έργου	
	Αδαμάντιος Αρβανίτης	ΔΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιογρ.	Ενημέρωση-επικοινωνία με Ανάδοχο, φορείς, προσωπικό	
	Φωτεινή Δημάκου	ΔΕ Ειδ. Δασ.Προστ-Φυλακ	Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ	Υπεύθυνος θεμάτων πεδίου με Ανάδοχο	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ Σ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Ζαφείρω Βαξεβανίδου	Δασολόγος	Συντονίστρια		
	Παναγιώτης Μαχαίρας	Δασολόγος	Μέλος ΔΣ		
	Σιμάδη Παναγιώτα	Δασολόγος	Μέλος ΔΣ		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΡΦΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ				

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΓΚΡΙΣΗ

Αργύριος Μπόγλης



ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΡΓΟ:	Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών θηλαστικών			ΚΩΔ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 4
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Φωτεινή Δημάκου	ΔΕ Ειδ. Δασ. Προστ-Φυλακ	Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Μαρία Αναγνωστοπούλου	Βιολόγος	Πρόεδρος ΔΣ		
	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ	Συντονισμός ομάδας - Επίβλεψη παρακολούθησης έργου	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ	Υπεύθυνος υποδομών/εξοπλισμού παρακολούθησης έργου	
	Δήμος Αναστόπουλος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης	Υπεύθυνος θεμάτων πεδίου με Ανάδοχο	
	Αδαμάντιος Αρβανίτης	ΔΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιότητ.	Ενημέρωση-επικοινωνία με Ανάδοχο, φορείς, προσωπικό	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ Σ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Ζαφείρω Βαξεβανίδου	Δασολόγος	Συντονίστρια		
	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Δήμος Αναστόπουλος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΡΦΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ				

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΓΚΡΙΣΗ

Γεώργιος Τρυφωνόπουλος



ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΡΓΟ:	Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών ασπόνδυλων			ΚΩΔ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 5
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Δημήτριος Μπούσμπουρας	Βιολόγος	Μέλος ΔΣ		
	Μαρία Αναγνωστοπούλου	Βιολόγος	Πρόεδρος ΔΣ		
	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ	Συντονισμός ομάδας - Επίβλεψη παρακολούθησης έργου	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	Δήμος Αναστόπουλος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης	Υπεύθυνος υποδομών/εξοπλισμού παρακολούθησης έργου	
	Φωτεινή Δημάκου	ΔΕ Ειδικ. Δασ.Προστ-Φυλακ	Εποπτ/Φυλαξ.&Εφαρμ.Διαχ	Υπεύθυνος θεμάτων πεδίου με Ανάδοχο	
	Αγνή Αναστασιάδη	ΔΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιότη.	Ενημέρωση-επικοινωνία με Ανάδοχο, φορείς, προσωπικό	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Ζαφείρω Βαξεβανίδου	Δασολόγος	Συντονίστρια		
	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Δήμος Αναστόπουλος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΡΦΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ				

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΓΚΡΙΣΗ

Γεώργιος Τρυφωνόπουλος



ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ & ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΡΓΟ:	Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών πουλιών			ΚΩΔ:	ΥΠΟΕΡΓΟ 6
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ/ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Ζαφείρω Βαξεβανίδου	Δασολόγος	Συντονίστρια		
	Μαρία Αναγνωστοπούλου	Βιολόγος	Πρόεδρος ΔΣ		
	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	Γεώργιος Τρυφωνόπουλος	Βιολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ	Συντονισμός ομάδας - Επίβλεψη παρακολούθησης έργου	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ	Διαμαντής Αρβανίτης	ΔΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιοτητ.	Ενημέρωση-επικοινωνία με Ανάδοχο, φορείς, προσωπικό	
	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ	Υπεύθυνος υποδομών/εξοπλισμού παρακολούθησης	
	Κατερίνα Πανταζή	ΤΕ Ξεναγός	Πληρ. Εκπαιδ. Δημοσιοτητ.	Υπεύθυνος θεμάτων πεδίου με Ανάδοχο	
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ Σ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Παναγιώτης Μαχαίρας	Δασολόγος	Μέλος ΔΣ		
	Αργύριος Μπόγλης	Δασολόγος	Προσ Διαχ. Επ/Φυλ.Εφ.Διαχ		
	Δήμος Αναστόπουλος	Μηχανικός Περιβάλλοντος	Προστασίας & Διαχείρισης		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΜΟΡΦΗ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ				

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΓΚΡΙΣΗ

Γεώργιος Τρυφωνόπουλος

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΥΠΟΕΡΓΟΥ 1: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ

Πίνακας Περιεχομένων

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	2
2. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013»	2
3. ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΣΤΟΧΩΝ	3
4. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	8
4.1 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	8
4.2 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΠΑΝΙΔΑΣ	9
4.3 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	13
5. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΥΠΟΔΟΜΗ	14
6. ΣΧΕΔΙΑΖΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ – ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	15
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1: Προστασία και διατήρηση των ειδών, χλωρίδας, πανίδας και των τύπων οικοτόπων	16
Πακέτο Εργασίας 1.1: Σχεδιασμός δράσεων προστασίας και διατήρησης	16
Πακέτο Εργασίας 1.2: Φύλαξη προστατευόμενης περιοχής	17
Πακέτο Εργασίας 1.3: Σύστημα παρακολούθησης – αξιολόγησης της προστασίας και διατήρησης	19
Πακέτο Εργασίας 1.4: Επιστημονική αναγνώριση και αποτύπωση των επιμέρους μονάδων της Λιμνοθάλασσας Μουστού και των λοιπών υγροτόπων του Οικολογικού Πάρκου και της ευρύτερης παράκτιας ζώνης του	25
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2: Ενημέρωση - Ευαισθητοποίηση	27
Πακέτο Εργασίας 2.1: Σχεδιασμός Δράσεων Ανάδειξης	28
Πακέτο Εργασίας 2.2: Ενημέρωση κοινού	29
Πακέτο Εργασίας 2.3: Δημοσιότητα, Διάχυση Ενημέρωσης	31
Πακέτο Εργασίας 2.4: Περιβαλλοντική ενημέρωση	32
Πακέτο Εργασίας 2.5: Ημερίδες	33
Πακέτο Εργασίας 2.6: Προώθηση της συμμετοχικής διαδικασίας	34
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 3: Λήψη των αναγκαίων μέτρων διατήρησης και των κανονιστικών, διοικητικών ή συμβατικών μέτρων	36
Πακέτο Εργασίας 3.1: Παρακολούθηση της εφαρμογής του κανονιστικού πλαισίου	36
Πακέτο Εργασίας 3.2: Αναθεώρηση νομοθετικού πλαισίου	37
Πακέτο Εργασίας 3.3: Αναθεώρηση Διαχειριστικού Σχεδίου και Σύνταξη κανονισμού Λειτουργίας της Προστατευόμενης Περιοχής	38
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 4: Διαχείριση – Υποστήριξη του προγράμματος	39
Πακέτο Εργασίας 4.1: Μετατροπή των στόχων σε σχέδιο δράσης, χρονοδιάγραμμα και εκθέσεις προόδου	39
Πακέτο Εργασίας 4.2: Τελική Τεχνική και Οικονομική Έκθεση	41
7. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΦΔΟΠΥΜ	42
8. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΓΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	53
9. ΠΙΝΑΚΕΣ	54



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ – ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΡ. ΠΡ. <>/19-10-2011 Δ.Σ. Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού**1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Ο Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού ιδρύθηκε με το νόμο 3044/2002 (ΦΕΚ 197/28-8-02), με αντικείμενο την προστασία και διαχείριση της περιοχής ευθύνης του σύμφωνα με το Ν. 2742/99. Σκοπός της ίδρυσης του ΦΔΟΠΥΜ είναι η προστασία, διατήρηση, διαχείριση και αναβάθμιση της φύσης και του τοπίου, ως φυσικής κληρονομιάς και πολύτιμου φυσικού πόρου, στη χερσαία και υγροτοπική περιοχή του Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, που διακρίνεται για την οικολογική, αισθητική, επιστημονική, γεωμορφολογική, εκπαιδευτική και πολιτιστική της αξία, με παράλληλη ανάπτυξη ανθρώπινων δραστηριοτήτων που εναρμονίζονται με την προστασία της φύσης και του τοπίου στην ευρύτερη περιοχή αυτού.

Έως σήμερα, ο Φορέας διαθέτει προσωπικό που έχει αποκτήσει κατάλληλη τεχνογνωσία σε αντικείμενα που αφορούν στην υλοποίηση επιχειρησιακών προγραμμάτων, σε θέματα εφαρμογής της εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας που διέπουν την περιοχή για την αειφορική διαχείριση των οικοσυστημάτων που συγκροτούν τον ΦΔΟΠΥΜ, ενίσχυσης των συμμετοχικών διαδικασιών στην προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και επόπτευσης - φύλαξης της προστατευόμενης περιοχής. Παράλληλα, με την πρόσφατη πρόσληψη επιπλέον επιστημονικού προσωπικού, το οποίο μαζί με το υπάρχον θα εκπαιδευτεί κατάλληλα, ο Φορέας θα δύναται να εκτελέσει επιστημονική εργασία παρακολούθησης.

2. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013»

Προκειμένου να προχωρήσει ο Φορέας Διαχείρισης στο σχεδιασμό των δράσεων του τεχνικού δελτίου για το ΕΣΠΑ, λαμβάνονται υπόψη οι κατευθύνσεις και οι στόχοι που θέτει το πρόγραμμα, προκειμένου να υπάρχει η απαιτούμενη συμβατότητα και τελικά η δυνατότητα χρηματοδότησής τους.

Ο γενικός στόχος του Ε.Π. Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη για την περίοδο 2007-2013 συνοψίζεται στην ανάσχεση της απώλειας και στην προστασία της βιοποικιλότητας μέσω της επίτευξης και διατήρησης ικανοποιητικής κατάστασης των οικοτόπων και των πληθυσμών των απειλούμενων και κινδυνευόντων ειδών και περιοχών οικολογικού ενδιαφέροντος.

Ο γενικός στόχος εξειδικεύεται σε ειδικούς στόχους οι οποίοι αφορούν τα εξής:

- § Προστασία και διατήρηση απειλούμενων ειδών, χλωρίδας, πανίδας και οικοτόπων στην επικράτεια της χώρας.
- § Διασφάλιση της εποπτείας της κατάστασης διατήρησης ειδών και τύπων οικοτόπων κοινοτικού ενδιαφέροντος.
- § Διατήρηση και ανάδειξη οικοτόπων.
- § Ανάδειξη και προστασία τοπίων – διατήρηση της ποικιλότητας του τοπίου.
- § Ολοκλήρωση του Δικτύου Natura 2000 και επέκταση της εφαρμογής του.
- § Λήψη των κατάλληλων μέτρων για ένα συνεκτικό, ολοκληρωμένο και συγκεκριμένο σύστημα προστασίας, έτσι ώστε στους τόπους Natura 2000 να αποφεύγεται η υποβάθμιση των φυσικών οικοτόπων και των οικοτόπων ειδών και λήψη των αναγκαίων μέτρων

διατήρησης καθώς και των κατάλληλων κανονιστικών, διοικητικών ή συμβατικών μέτρων στις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης. Ενδυνάμωση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης και της συμμετοχικής διαδικασίας κοινωνικών εταίρων και κοινού όσον αφορά τη σημασία της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων για την ποιότητα της ζωής καθώς και της προληπτικής δράσης για την προστασία τους.

3. ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΣΤΟΧΩΝ

3.1. Γενικός σκοπός

Σε συμφωνία με τον γενικό στόχο του ΕΠΠΕΡΑΑ αλλά και το διεθνές πλαίσιο για την προστασία της Βιοποικιλότητας όπως αυτό καθορίζεται από τη συναφή διεθνή σύμβαση, ο γενικός σκοπός του Υποέργου 1 όπως έχει τεθεί από τον Φορέα Διαχείρισης, είναι:

Η ανάσχεση της απώλειας και υποβάθμισης της βιοποικιλότητας της περιοχής Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, με την επίτευξη μιας ικανοποιητικής κατάστασης διατήρησης των ειδών και οικοτόπων με μεγάλο οικολογικό ενδιαφέρον, καθώς και των αξιόλογων τοπίων.

3.2. Επιμέρους σκοποί

Ο γενικός αυτός σκοπός, και πάλι σύμφωνα με το ΕΠΠΕΡΑΑ, εξειδικεύεται στους παρακάτω επιμέρους και συμπληρωματικούς σκοπούς.

- § Προστασία και διατήρηση απειλούμενων ειδών, χλωρίδας, πανίδας και οικοτόπων στην περιοχή του πάρκου.
- § Διασφάλιση της εποπτείας της κατάστασης διατήρησης ειδών και τύπων οικοτόπων κοινοτικού ενδιαφέροντος αλλά και άλλων σημαντικών ειδών και οικοτόπων και ανάδειξη αυτών.
- § Ανάδειξη και προστασία τοπίων – διατήρηση της ποικιλότητας του τοπίου.
- § Προώθηση του οικοτουρισμού και τόνωση της τοπικής οικονομίας με περιβαλλοντικά συμβατούς τρόπους
- § Πρόληψη της υποβάθμισης στους τόπους Natura 2000, των φυσικών οικοτόπων και των οικοτόπων ειδών και λήψη των αναγκών προς τούτο μέτρων διατήρησης και διαχείρισης.
- § Ενδυνάμωση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης και της συμμετοχικής διαδικασίας κοινωνικών εταίρων και κοινού όσον αφορά τη σημασία της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων για την ποιότητα της ζωής καθώς και της προληπτικής δράσης για την προστασία τους.

3.3. Μέσα και εργαλεία

Η υλοποίηση των παραπάνω επιμέρους σκοπών θα βασιστεί στα ακόλουθα μέσα και εργαλεία:

- § Στην αξιοποίηση της τεχνογνωσίας που αποκτήθηκε στα πλαίσια της προηγούμενης προγραμματικής περιόδου και στην αναβάθμιση των διατιθέμενων «εργαλείων διαχείρισης» (υπό έγκριση Σχέδιο Διαχείρισης, πρωτόκολλα παρακολούθησης, ετήσια σχέδια φύλαξης κλπ.) που αποτελούν βασική προϋπόθεση για την ορθολογική διαχείριση του προστατευτέου αντικείμενου.
- § Στην ανάπτυξη επιχειρησιακού σχεδιασμού κατάλληλου να καλύψει τις ανάγκες που θα προκύπτουν από την υλοποίηση των διαφόρων δράσεων.

- § Στη δημιουργία αξιόπιστης βάσης δεδομένων μετά από τη συλλογή και επεξεργασία στοιχείων που απαιτούνται για την εφαρμογή των κοινοτικών οδηγιών 92/43 (για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας χλωρίδας και πανίδας), 79/409 (για τη διατήρηση των άγριων πτηνών) και 2008/56 ΕΚ..
- § Στη διασφάλιση οικονομικής βιωσιμότητας, διατήρηση και ενίσχυση του ανθρώπινου δυναμικού, ενίσχυση των γνώσεων, των δεξιοτήτων, της αποτελεσματικότητας και υλικοτεχνικής υποδομής καθώς και των αρμοδιοτήτων του Φορέα Διαχείρισης.
- § Στη δημιουργία αποτελεσματικού συστήματος επόπτευσης της περιοχής.
- § Στο συντονισμό και την ενεργό συνεργασία των εμπλεκόμενων με τη διαχείριση της περιοχής υπηρεσιών, των συναρμοδίων φορέων και του Φορέα Διαχείρισης.
- § Στην ανάπτυξη και εφαρμογή μιας ολοκληρωμένης επικοινωνιακής στρατηγικής για την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.
- § Στην ενσωμάτωση της συμμετοχικής διαδικασίας των εμπλεκόμενων και διαφόρων κοινωνικών ομάδων και φορέων στο σχεδιασμό και τη διαχείριση, με απώτερο σκοπό την ενδυνάμωση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης.

Οι βασικές αρχές για την επίτευξη των σκοπών στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης απορρέουν από την κοινοτική πολιτική, όπως αυτή αποκρυσταλλώνεται μέσω των αντίστοιχων στρατηγικών για το περιβάλλον και αφορούν i) στην ανάσχεση της απώλειας, τη διατήρηση και προστασία της βιοποικιλότητας, ii) στη βελτίωση της κατάστασης διατήρησης στην οποία βρίσκονται οι οικοτόποι, οι πληθυσμοί και τα ενδιαίτηματα των απειλούμενων και κινδυνευόντων ειδών, iii) στην πλήρη ενσωμάτωση της περιβαλλοντικής πολιτικής στις τομεακές πολιτικές.

Για την επίτευξη του οράματος και των επιμέρους σκοπών, οι **ειδικοί στόχοι** για το διάστημα υλοποίησης του τεχνικού δελτίου είναι οι εξής:

ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ

ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ

Ειδικός Στόχος Οικότοποι 1: Εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης των οικοτόπων και των τυπικών ειδών και δημιουργία των προϋποθέσεων για την ευνοϊκή κατάσταση διατήρησης τους. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στους τύπους οικοτόπων: 1150, 1410, 2110, 3290, 4090, 5210, 5420, 6230, 8210, 9260, 924A, 92D0, 92C0, 9320, 934A, 9340, 9530, 9540, 9560, 951B της Οδηγία 92/43/ΕΟΚ, οι οποίοι εντοπίζονται στην προστατευόμενη περιοχή του Όρους Πάρνωνα-Υγροτόπου Μουστού, καθώς και των τύπων οικοτόπων της Ελλάδας με κωδικό 5340, 6290, 8250, που περιλαμβάνονται στο σύνολο των περιοχών του δικτύου Natura 2000 και δεν συμπεριλαμβάνονται στην Οδηγία 92/43/ΕΟΚ. Απόκτηση επιπρόσθετων δεδομένων βάσης και επιπέδου αναφοράς (baseline monitoring) και εφαρμογή ολοκληρωμένου προγράμματος παρακολούθησης.

Ειδικός Στόχος Οικότοποι 2: Ιδιαίτερη βαρύτητα θα δοθεί στους Ελληνικούς τύπους οικοτόπων 924A, 934A και 951B, οι οποίοι είναι σημαντικοί για την Προστατευόμενη Περιοχή του Φορέα Διαχείρισης, και στους τύπους οικοτόπων προτεραιότητας με κωδικό 1150, 6230, 9530, 9560, σύμφωνα με την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ.

Ειδικός Στόχος Οικότοποι 3: Αποτύπωση και χαρτογράφηση των τύπων οικοτόπων των ζωνών προστασίας του Φορέα Διαχείρισης.

Ειδικός Στόχος Οικότοποι 4: Καταγραφή της υπάρχουσας κατάστασης, μελέτη και συγγραφή των διαχειριστικών προτάσεων που πρέπει να ληφθούν για την εξασφάλιση και την βελτίωση της κατάστασης διατήρησής τους.

ΧΛΩΡΙΔΑ

Ειδικός Στόχος Χλωρίδα 1: Εκτίμηση κατάστασης διατήρησης των ειδών των παραρτημάτων II και IV της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ: *Carex acuta* και *Micromeria taygetea*.

Ειδικός Στόχος Χλωρίδα 2: Τα Σπάνια, Ενδημικά και Απειλούμενα (ΣΕΑ) φυτικά είδη και υποείδη των τριών περιοχών Natura 2000 του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα & Υγροτόπου Μουστού αλλά και της ευρύτερης περιοχής του Πάρνωνα. Στον κατάλογο ΣΕΑ περιλαμβάνονται οι ακόλουθες κατηγορίες φυτικών ειδών και υποειδών:

α. Είδη που υπόκεινται σε νομικό καθεστώς προστασίας οποιουδήποτε τύπου (π.χ. είδη κοινοτικού ενδιαφέροντος της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, είδη που καλύπτονται από το Προεδρικό Διάταγμα 67/1981, είδη που περιλαμβάνονται στη Σύμβαση Βέρνης).

β. Είδη που έχουν περιληφθεί σε Βιβλία Ερυθρών Δεδομένων της Ελλάδας (Phitos & al. 1995, Φοίτος & al. 2009) ή σε καταλόγους απειλούμενων ειδών της IUCN ή σε λίστες σημαντικών ειδών (π.χ. Άλλα Σημαντικά Είδη Φυτών του Δικτύου Natura 2000 - IPS, Kokkini et al. 1996). Πολλά από αυτά τα είδη δεν υπόκεινται σε κάποιο νομικό καθεστώς προστασίας. Η ένταξη ενός είδους της συγκεκριμένης κατηγορίας στα ΣΕΑ των τριών περιοχών Natura 2000 του ΦΔ Όρους Πάρνωνα & Υγροτόπου Μουστού ή η εξαίρεσή του από τα ΣΕΑ πρέπει να υποστηρίζεται και να δικαιολογείται με συγκεκριμένα επιχειρήματα (που είναι διαθέσιμα είτε από τη βιβλιογραφία είτε προκύπτουν από την έρευνα πεδίου).

γ. Τοπικά ενδημικά είδη ή ελληνικά ενδημικά με μικρούς πληθυσμούς, σπάνια είδη (όχι αναγκαστικά ενδημικά) που εμφανίζονται σε λίγους και ολιγομελείς πληθυσμούς στην Ελλάδα και είδη με ιδιαίτερο φυτογεωγραφικό ενδιαφέρον. Οι λόγοι για τους οποίους τα μέλη της κατηγορίας αυτής εντάσσονται στα ΣΕΑ θα αναγράφονται και θα τεκμηριώνονται.

Ειδικός Στόχος Χλωρίδα 3: Μετά από τεκμηρίωση και καταγραφή ένταξη στα ΣΕΑ ορισμένων φυτικών ειδών (*Achillea taygetea*, *Alkanna sfikasiana*, *Alyssum taygeteum*, *Amelanchier parviflora* subsp. *chelmea*, *Anthemis laconica*, *Asperula arcadiensis*, *Asperula elonea*, *Asperula malevonensis*, *Asperulas axicola*, *Astragalus agraniotii*, *Astragalus drupaceous*, *Astragalus lacteus*, *Astragalus maniaticus*, *Athamanta arachnoidea*, *Bupleurum greuteri*, *Campanula andrewsii*, *Campanula asperuloides*, *Campanula stenosphon*, *Centaurea leonidia*, *Centaurea rupestris* L. subsp. *parnonia*, *Chaerophyllum heldreichii*, *Crepis heldreichiana*, *Crocus hadriaticus* subsp. *parnonicus*, *Dactylorhiza sambucina*, *Dianthus serratifolius* subsp. *abbreviates*, *Erodium chrysanthum*, *Genista halacsyi*, *Hymenonema laconicum*, *Hypericum taygeteum*, *Linum phitosianum*, *Malus florentina*, *Minuartia parnonia*, *Minuartia pichleri*, *Nepeta orphanidea*, *Ophrys argolica*, *Origanum x lirim*, *Origanum scabrum*, *Petrorhagia grandiflora*, *Polygala sfikasiana*, *Potentilla arcadiensis*, *Rindera graeca*, *Scabiosa taygetea* subsp. *taygetea*, *Scutellaria rupestris* subsp. *cytherea*, *Scutellaria rupestris* subsp. *rupestris*, *Sibthorpia europaea* L., *Sideritis clandestina* subsp. *clandestine*, *Silene goulimy*, *Teucrium aroanium*, *Teucrium francisci-werner*, *Thalictrum orientale*, *Thymus laconicus*, *Trinia frigid*, *Trisetum laconicum*, *Tulipa goulimy*, *Viola mercurii*, *Viola parnonia*).

ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΕΙΔΩΝ

Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών ερπετών και αμφιβίων

Ειδικός Στόχος 1: Η απόκτηση των δεδομένων αναφοράς, η εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης των ειδών ερπετών και αμφιβίων, με έμφαση στα ενδημικά, προστατευόμενα και απειλούμενα είδη, και η εφαρμογή ολοκληρωμένου προγράμματος παρακολούθησης.

Ειδικός Στόχος 2: Η προστασία και βελτίωση των ενδιαιτημάτων των ειδών, με έμφαση στα ευαίσθητα ενδιαιτήματα των αμφιβίων που έχουν άμεση εξάρτηση από το υγρό στοιχείο.

Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών ψαριών

Ειδικός Στόχος 1: Η απόκτηση δεδομένων αναφοράς και η εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης των ειδών ψαριών στη λιμνοθάλασσα του Μουστού, και η εφαρμογή ολοκληρωμένου προγράμματος παρακολούθησης.

Ειδικός Στόχος 2: Η μελέτη της παρουσίας τοπικών ενδημικών ειδών ψαριών λόγω απομόνωσης στις συνθήκες της λιμνοθάλασσας.

Ειδικός Στόχος 3: Ρύθμιση της ανθρώπινης δραστηριότητας σε ενδιαιτήματα που συνορεύουν με τη λιμνοθάλασσα του Μουστού και μπορεί να έχουν επιπτώσεις στους πληθυσμούς των ειδών της ιχθυοπανίδας.

Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών θηλαστικών (πλην χειροπτέρων)

Ειδικός Στόχος 1: Η απόκτηση δεδομένων αναφοράς και η εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης των ειδών θηλαστικών (πλην χειροπτέρων) στην περιοχή ευθύνης του ΦΔΟΠΥΜ, και η εφαρμογή ολοκληρωμένου προγράμματος παρακολούθησης.

Ειδικός Στόχος 2: Η παρακολούθηση μέσω πομπών ραδιοκυμάτων των πληθυσμών των ειδών της Οδηγίας 92/43 *Canis aureus* (τσακάλι) και *Lutra lutra* (βίδρα) για τη σωστή εκτίμηση του αριθμού και του μεγέθους των πληθυσμών τους, και την επίδραση των ανθρωπογενών δραστηριοτήτων σε αυτούς στην περιοχή μελέτης.

Ειδικός Στόχος 3: Ρύθμιση της ανθρώπινης δραστηριότητας σε σημαντικά ενδιαιτήματα για την επιβίωση των ειδών της Οδηγίας 92/43 *Canis aureus* και *Lutra lutra*.

Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών ασπόνδυλων

Ειδικός Στόχος 1: Η απόκτηση των δεδομένων αναφοράς, η εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης των ειδών ασπόνδυλων, με έμφαση στα ενδημικά, προστατευόμενα και απειλούμενα είδη λεπιδόπτερων, κολεόπτερων, ισόποδων, αραχνιδίων, οδοντογνάθων και μαλακίων, και η εφαρμογή ολοκληρωμένου προγράμματος παρακολούθησης.

Ειδικός Στόχος 2: Η προστασία και βελτίωση των ενδιαιτημάτων των σημαντικών ενδημικών, απειλούμενων και προστατευόμενων ειδών, με έμφαση στα ενδιαιτήματα των ασπόνδυλων που έχουν άμεση εξάρτηση από το υγρό στοιχείο και είναι ιδιαίτερα ευάλωτα σε ανθρωπογενείς δραστηριότητες.

Ειδικός Στόχος 3: Ο υπολογισμός δεικτών βιοποικιλότητας στην ευρύτερη περιοχή του Πάρνωνα προκειμένου να αξιολογηθεί αν κάποια σημεία/βιότοποι χαρακτηρίζονται από σημαντική βιοποικιλότητα ακόμα και αν δεν περιλαμβάνουν απειλούμενα είδη.

Ειδικός Στόχος 4: Η στατιστικά αξιόπιστη αποτύπωση της χωρικής κατανομής για σπάνια και απειλούμενα taxa που μπορεί να οδηγήσει σε τροποποίηση των πρακτικών προστασίας.

Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών χειροπτέρων

Ειδικός Στόχος 1: Η απόκτηση των δεδομένων αναφοράς, η εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης όλων των απειλούμενων και προστατευόμενων ειδών χειροπτέρων, και η εφαρμογή ολοκληρωμένου προγράμματος παρακολούθησης.

Ειδικός Στόχος 2: Ρύθμιση της ανθρώπινης δραστηριότητας που σχετίζεται άμεσα με την προστασία και βελτίωση των ενδιαιτημάτων των ειδών χειροπτέρων, με έμφαση στα ενδιαιτήματα αναπαραγωγής και διαχείμασης των ειδών.

Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών πτηνών

Ειδικός Στόχος 1: Η απόκτηση των δεδομένων αναφοράς, η εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης όλων των απειλούμενων και προστατευόμενων ειδών της ορνιθοπανίδας, και η εφαρμογή ολοκληρωμένου προγράμματος παρακολούθησης.

Ειδικός Στόχος 2: Ρύθμιση της ανθρώπινης δραστηριότητας σε ενδιαιτήματα της περιοχής μελέτης για την διατήρηση και βελτίωση ενδιαιτημάτων αρπακτικών πτηνών, ως αποτέλεσμα της παρακολούθησης.

Ειδικός Στόχος 3: Ρύθμιση της ανθρώπινης δραστηριότητας στην ευρύτερη περιοχή της λιμνοθάλασσας του Μουστού για την προστασία σημαντικών μεταναστευτικών και μόνιμων πληθυσμών παρυδάτιων και υδρόβιων πτηνών.

Καταγραφή και παρακολούθηση ειδών μανιταριών

Ειδικός Στόχος 1: Απόκτηση δεδομένων αναφοράς, αξιολόγηση και καταγραφή των ειδών μανιταριών.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΚΟΠΟΙ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ

Ειδικός Στόχος 1: Η προώθηση της ήπιας οικονομικής ανάπτυξης μέσω της ενεργού συμμετοχής στην εφαρμογή φιλικών προς το περιβάλλον πρακτικών πρωτογενούς παραγωγής και μέσω της ανάπτυξης πράσινης επιχειρηματικότητας. Αύξηση του επιπέδου ενημέρωσης, διάχυσης της ενημέρωσης, περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης και συμμετοχής των εμπλεκόμενων κοινωνικών ομάδων και του κοινού.

Ειδικός Στόχος 2: Η βιώσιμη ανάπτυξη του τουρισμού και ήπιων μορφών τουρισμού (περιηγητικού, φυσιολατρικού, εκπαιδευτικού, πολιτιστικού, περιβαλλοντικού) προς όφελος της τοπικής οικονομίας και του περιβάλλοντος.

Ειδικός Στόχος 3: Η προώθηση – υποστήριξη της πράσινης επιχειρηματικότητας μέσω της πιστοποίησης υπηρεσιών και προϊόντων (ή και η πιστοποίηση υπηρεσιών και προϊόντων).

ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΚΟΠΟΙ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Ειδικός Στόχος Διαχείριση 1: Η δημιουργία των προϋποθέσεων για την επίτευξη αποτελεσματικής διαχείρισης της περιοχής (διασφάλιση οικονομικής βιωσιμότητας, διατήρηση και ενίσχυση του ανθρώπινου δυναμικού, ενίσχυση των γνώσεων, των δεξιοτήτων, της αποτελεσματικότητας και υλικοτεχνικής υποδομής καθώς και των αρμοδιοτήτων του Φορέα Διαχείρισης).

Ειδικός Στόχος Διαχείριση 2: Η δημιουργία αποτελεσματικού συστήματος φύλαξης/επόπτευσης.

Ειδικός Στόχος Διαχείριση 3: Ο συντονισμός και η ενεργός συνεργασία των αρμόδιων για τη διαχείριση της περιοχής Υπηρεσιών και του Φορέα Διαχείρισης.

Ειδικός Στόχος Διαχείριση 4: Η ενσωμάτωση της συμμετοχικής διαδικασίας των εμπλεκόμενων και επηρεαζόμενων φορέων και ομάδων στο σχεδιασμό και στη διαχείριση.

Ειδικός Στόχος Διαχείριση 5: Η εγκαθίδρυση ολοκληρωμένου συστήματος παρακολούθησης των προστατευόμενων αντικειμένων και της αποτελεσματικότητας της διαχείρισής της.

Ειδικός Στόχος Διαχείριση 6: Η ανάπτυξη και εφαρμογή μιας ολοκληρωμένης επικοινωνιακής στρατηγικής για την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και τα κοινωνικά, οικονομικά και περιβαλλοντικά οφέλη που απορρέουν από την προστασία της περιοχής.

Ειδικός Στόχος Διαχείριση 7: Η αξιοποίηση όλων των χρηματοδοτικών μέσων για την προστασία και διαχείριση της περιοχής και της βιοποικιλότητας.

4. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Προκειμένου να προχωρήσει ο Φορέας Διαχείρισης στο σχεδιασμό του τεχνικού δελτίου θα πρέπει να παρατεθούν οι ανάγκες που προκύπτουν, οι δράσεις που πρέπει να υλοποιηθούν και να ικανοποιηθούν σταδιακά οι απαιτήσεις των κοινοτικών οδηγιών και να επιτευχθούν οι ανωτέρω στόχοι.

4.1 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ

Στην περιοχή του Φ.Δ.Ο.Π.Υ.Μ. έχουν καταγραφεί 20 διαφορετικοί τύποι οικοτόπων που συμπεριλαμβάνονται στην Οδηγία 92/43/ΕΟΚ και 6 τύποι οικοτόπων της Ελλάδας που υπάρχουν στο σύνολο των περιοχών του δικτύου NATURA 2000 και δεν συμπεριλαμβάνονται στην Οδηγία 92/43/ΕΟΚ. Ιδιαίτερως κρίσιμη κρίνεται η κατάσταση διατήρησης ορισμένων εξ' αυτών όπως η Συστάδα Δενδρόκεδρου (*Juniperus drupacea*) Μονής Μαλεβής, η οποία αποτελεί και Διατηρητέο Μνημείο της Φύσης (απ. 200995/7950/1979 (121/ΤΔ/1980)).

Ενδιαφέρον παρουσιάζουν και τα Δάση Δενδρόκεδρου Πραστού, Αγίου Βασιλείου-Πλατανακίου και Παλαιοχωρίου, των οποίων η κατάσταση διατήρησης κρίνεται κρίσιμη λόγω της σπανιότητάς τους. Τα δάση με δρυπώδεις άρκευθους (*Juniperus drupacea*), έχουν μεγάλη οικολογική και επιστημονική αξία (ο Πάρνωνας είναι η μοναδική περιοχή της Ευρώπης όπου φύεται το συγκεκριμένο είδος σε εκτεταμένες αμιγείς συστάδες).

Αξίζει να αναφερθεί ότι η εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης των οικοτόπων δεν έχει επικαιροποιηθεί και κατά συνέπεια δε μπορεί να εκτιμηθεί με ασφάλεια καθώς δεν εφαρμόστηκαν

εξειδικευμένα προγράμματα παρακολούθησης της δομής, της έκτασης και των απειλών των οικοτόπων.

4.2 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΠΑΝΙΔΑΣ

Αμφίβια και ερπετά

Για τα είδη των αμφιβίων και ερπετών της περιοχής ευθύνης του ΦΔΟΠΥΜ, τα δεδομένα σχετικά με τη σημερινή κατάσταση διατήρησής τους καθώς και το πληθυσμιακό τους μέγεθος είναι ελάχιστα. Γνωστή είναι κυρίως η ζωογεωγραφία των ειδών αυτών κυρίως από δύο μελέτες (ΕΠΜ και Εκπόνηση Προγράμματος Βιοπαρακολούθησης). Οι συχνότερες απειλές που αντιμετωπίζουν τα είδη αυτά σχετίζονται με ανθρώπινες δραστηριότητες και κυρίως με την υποβάθμιση των ενδιαιτημάτων τους. Η προκατάληψη των ανθρώπων κατά των ερπετών ευθύνεται για τον αποδεκατισμό των ερπετών (κυρίως των φιδιών και άποδων σαυρών) σε πολλές περιοχές οικιστικής ανάπτυξης, και όχι μόνο. Η ρύπανση και υποβάθμιση ή/και η μείωση των ποσοτήτων των γλυκών νερών σχετίζονται με την τάση (και σε παγκόσμιο επίπεδο) μείωσης των πληθυσμών των αμφιβίων.

Σημαντικοί δείκτες της υγείας των οικοσυστημάτων γλυκού νερού είναι οι βάτραχοι {*Rana dalmatina* (Πηδοβάτραχος), *Rana graeca* (Γραικοβάτραχος), *Pelophylax kyrtmuelleri* (Λιμνοβάτραχος)} και τα είδη *Pseudopodaleaviridis* (Πρασινόφρυνος), *Bufo bufo* (Χωματόφρυνος), *Hyla arborea* (Δενδροβάτραχος), *Natrixnatrix* (Νερόφιδο) και *Natrixtessellata* (Λιμνόφιδο), των οποίων ο κύκλος ζωής εξαρτάται σε μικρότερο ή μεγαλύτερο βαθμό από το υγρό στοιχείο.

Η ερπετοπανίδα της περιοχής παρουσιάζει ιδιαίτερο ενδιαφέρον. Έχουν καταγραφεί τα είδη χελώνας *Testudomarginata* (Κρασπεδοχελώνα) και *Eurotestudohermanni* (Μεσογειακή χελώνα), και οι σαύρες *Lacertatrilineata* (Τρανόσαυρα), *Ophisaurusapodus* (Τυφλίτης), *Anguis cephalonicus* (Κονάκι της Πελοποννήσου), *Anguisfragilis* (Κονάκι), *Podarcistauricaionica* (Βακνόσαυρα), *Podarciserhardiilivadiaca* (Αιγαιόσαυρα), *Podarcismuralisalbana* (Τοιχόσαυρα), *Ablepharuskitaibelii* (Αβλέφαρος), *Cyrtodactyluskotchyibroni* (Κυρτοδάκτυλος), *Algyroides moreoticus* (Μοραϊτόσαυρα), *Lacerta graeca* (Γραικόσαυρα), *Podarcis peloponnesiaca* (Πελοποννησιακή γουστέρα) και *Ophiomorus punctatissimus* (Οφιόμορος), από τις οποίες τα τέσσερα τελευταία είδη είναι ενδημικά της Πελοποννήσου. Τα είδη φιδιών που έχουν καταγραφεί εκτός των νερόφιδων περιλαμβάνουν τα *Hierophis gemonensis* (Δενδρογαλιά), *Platycephalus najadum* (Σαΐτα), *Vipera ammodytes* (Οχιά), *Zamenis situlus* (Σπιτόφιδο), *Zamenislon gissimus* (Γιατρόφιδο), *Elaphequatuorlineata* (Λαφιάτης), *Coronella austriaca* (Ασινόφιδο), *Malpolonmon spessulanus* (Κοιλοπέλτης) και *Telescopus fallax* (Αγιοφιδο). Συχνή είναι και η παρουσία της θαλάσσιας χελώνας *Caretta caretta* στις παραλίες της περιοχής ευθύνης του ΦΔΟΠΥΜ.

Από τα καταγεγραμμένα είδη, 4 είδη αμφιβίων και 21 είδη ερπετών περιλαμβάνονται στην Οδηγία 92/43/ΕΟΚ.

Το πρόγραμμα παρακολούθησης πρέπει να περιλαμβάνει είδη αμφιβίων που αποτελούν βιοδείκτες της υγείας των οικοσυστημάτων γλυκού νερού, όπως τα *Rana dalmatina*, *Rana graeca*, *Pelophylax kyrtmuelleri*. Για τα ερπετά, η παρακολούθηση πρέπει να περιλαμβάνει είδη φιδιών τα οποία είτε είναι είδη προτεραιότητας για την ΕΕ, (πχ. *Elaphe quatuorlineata*) είτε είναι λιγότερο κοινά (*Coronella*

austriaca και *Telescopus fallax*), και είδη σαυρών που είναι ενδημικά της Πελοποννήσου (*Algyroides moreoticus*, *Lacerta graeca*, *Podarcis peloponnesiaca* και *Ophiomorus punctatissimus*).

Πτηνά

Η ομοταξία των Πτηνών αποτελεί την καλύτερα μελετημένη πανιδική ομάδα, ασπόνδυλων και σπονδυλωτών. Η λιμνοθάλασσα του Μουστού με τους παρακείμενους υγροτόπους των Κάτω Βερβένων και του Χερωνησίου, και τους νοτιότερους υγροτόπους της Πλάκας και του Φωκιανού, αποτελούν σημαντικότερες περιοχές για τα πτηνά. Μεγάλος αριθμός μεταναστευτικών πτηνών επισκέπτονται το σύμπλεγμα αυτών των υγροτόπων είτε κάθε χρόνο είτε περιστασιακά, αφού αποτελούν από τους λίγους υγροτόπους στην Ανατολική Πελοπόννησο στην μεταναστευτική οδό των πτηνών από και προς τις Αφρικανικές χώρες. Τα είδη των πτηνών που έχουν καταγραφεί στην περιοχή ευθύνης του ΦΔΟΠΥΜ είναι 233. Τα είδη που περιλαμβάνονται στην Οδηγία 79/409/ΕΟΚ και έχουν καταγραφεί στην περιοχή είναι 69.

Είδη που είναι σπάνια για την περιοχή ή είναι περαστικά κατά την μεταναστευτική περίοδο είναι τα: Ροδοπελεκάνος (*Pelecanus onocrotalus*), Αργυροπελεκάνος (*Pelecanus crispus*), Ήταυρος (*Botaurus stellaris*), Νυχτοκόρακας (*Nycticorax nycticorax*), Χουλιαρόμυτα (*Platalea leucorodia*), Φοινικόπτερο (*Phoenicopterus ruber*), Βαλτόπαπια (*Aythya nyroca*), Στικταετός (*Aquila clanga*), Γερακαετός (*Hieraaetus pennatus*), Ψαραετός (*Pandion haliaetus*), Γερανός (*Grus grus*), Πετροτριλίδα (*Burhinus oedipnemos*), Νεροχελίδονο (*Glareola pratincola*), Μαχητής (*Philomachus pugnax*), Διπλομπεκάτσινο (*Gallinago media*), Λασπότρυγγας (*Tringa glareola*), Χαλκοκουρούνα (*Coracias garrulus*), Λευκονώτης Δρυοκολάπτης (*Dendrocoros leucotos*), Μικρογαλιάντρα (*Calandrella brachydactyla*), Νανομυγοχάφτης (*Ficedula parva*), Δρυομυγοχάφτης (*Ficedula semitorquata*), Κρικομυγοχάφτης (*Ficedula albicollis*), Βλαχοτσιχλονο (*Emberiza hortulana*) και Φρυγανοτσιχλονο (*Emberiza caesia*).

Είδη με εποχική ή μόνιμη παρουσία στην περιοχή είναι τα: Κρυπτοτσικνιάς (*Ardeola ralloides*), Λευκοτσικνιάς (*Egretta garzetta*), Αργυροτσικνιάς (*Egretta alba*), Πορφυροτσικνιάς (*Ardea purpurea*), Χαλκόκοτα (*Plegadis falcinellus*), Τσίφτης (*Milvus migrans*), Χειμωνοκίρκος (*Circus cyaneus*), Στεποκίρκος (*Circus macrourus*), Λιβαδοκίρκος (*Circus pygargus*), Σαΐνι (*Accipiter brevipes*), Κιρκινέζι (*Falco naumanni*), Μαυροκιρκινέζο (*Falco vespertinus*), Στικτοπουλάδα (*Porzana porzana*), Θαλασσοσφυριχτής (*Charadrius alexandrinus*), Νανογλάρος (*Larus minutus*), Χειμωνογλάρωνο (*Sterna sandvicensis*), Ποταμογλάρωνο (*Sterna hirundo*), Νανογλάρωνο (*Sterna albifrons*), Μουστακογλάρωνο (*Chlidonias hybridus*), Μαυρογλάρωνο (*Chlidonias niger*), Αλκυόνη (*Alcedo atthis*) και Μουστακοποταμίδα (*Acrocephalus melanopogon*).

Καταγράφονται στην περιοχή ως επιδημητικά ή μεταναστευτικά και αναπαράγονται τα ακόλουθα είδη: Μικροτσικνιάς (*Ixobrychus minutus*), Σφηκιάρης (*Pernis apivorus*), Φιδαετός (*Circaetus gallicus*), Καλαμοκίρκος (*Circus aeruginosus*), Διπλοσαΐνο (*Accipiter gentilis*), Ξεφτέρι (*Accipiter nisus*), Γερακίνα (*Buteo buteo*), Χρυσαιτός (*Aquila chrysaetos*), Σπιζαιτός (*Hieraaetus fasciatus*), Βραχοκιρκινέζο (*Falco tinnunculus*), Μαυροπετρίτης (*Falco eleonora*), Πετρίτης (*Falco peregrinus*), Πετροπέρδικα (*Alectoris graeca*), Καλαμοκανάς (*Himantopus himantopus*), Μαυροκέφαλος Γλάρος (*Larus melanocephalus*), Μπούφος (*Bubo bubo*), Γιδοβύζι (*Caprimulgus europaeus*), Πράσινος Δρυοκολάπτης (*Picus viridis*), Πευκοδρυοκολάπτης (*Dendrocoros major*), Μεσοτσικλητάρη (*Dendrocoros medius*), Δεντροσταρήθρα (*Lullula arborea*), Χαμοκελάδα (*Anthus campestris*), Λιοστρισιίδα (*Hippolais olivetorum*), Μουστακοτσιροβάκος (*Sylvia rueppelli*), Αετόμαχος (*Lanius collurio*) και Γαιδουροκεφάλας (*Lanius minor*).

Τα είδη αρπακτικών Ασπροπάρης (*Neophron percnopterus*) και Όρνιο (*Gyps fulvus*) αποτελούν πολύ προγενέστερες καταγραφές και δεν έχει παρατηρηθεί φώλιασμα στην περιοχή τις τελευταίες δεκαετίες.

Η περιοχή διατηρεί σημαντικούς πληθυσμούς σε εθνικό επίπεδο (>1% του εθνικού πληθυσμού) των ειδών: Φιδαετός, Χρυσαιτός, Σπιζαιτός, Πετρίτης και Μπούφος. Εκτός αυτών, η περιοχή διατηρεί περιφερειακής σημασίας αναπαραγόμενους πληθυσμούς των ειδών Μικροτσικνιάς, Σφηκιάρης, Λευκονώτης, Δρυοκολάπτης και Μουστακοτσιρόβακος.

Επίσης, στην περιοχή υπάρχουν σχετικά απομονωμένοι αναπαραγόμενοι πληθυσμοί στην Πελοπόννησο, από είδη α) της αλπικής – υποαλπικής ζώνης (Χιονάδα *Eremophila alpestris*, Χιονοψάλτης *Prunella collaris*, Κιτρινοκαλιακούδα *Pyrrhocorax graculus*), β) των ορεινών δασών κωνοφόρων (Λευκονώτης Δρυοκολάπτης *Dendrocopos leucotos*, Λοφιοπαπαδίτσα *Parus cristatus*).

Η παρακολούθηση στην περιοχή θα επικεντρωθεί στα ακόλουθα:

1. Η παρακολούθηση των αρπακτικών πουλιών και κυρίως των αετών και των γερακιών όπως του Πετρίτη και του Δεντρογέρακου.
2. Η πλήρης καταγραφή και παρακολούθηση των νυκτόβιων ειδών Μπούφος και Γυδοβύζι.
3. Η πλήρης καταγραφή και παρακολούθηση των δρυοκολαπτών, με έμφαση στον Λευκονώτη Δρυοκολάπτη.
4. Η καταγραφή και παρακολούθηση των στρουθιομόρφων των δασικών ενδιαιτημάτων και των ημιορεινών περιοχών με μακία.
5. Η παρακολούθηση των πληθυσμών της Κιτρινοκαλιακούδας, οι αριθμοί της οποίας περιορίζονται δραματικά.

Εκτός των παραπάνω ειδών, είδη προτεραιότητας για παρακολούθηση (είτε λόγω ελλειπών δεδομένων είτε λόγω της σπουδαιότητας τους ως ειδών-δεικτών των οικοτόπων τους) αποτελούν τα *Alectoris graeca*, *Ixobrychus minutus*, *Himantopus himantopus* και *Charadrius dubius*.

Ιχθύες

Οι λιμνοθάλασσες Μουστού και Χερωνησίου (κυρίως του Μουστού λόγω μεγέθους) χαρακτηρίζονται από την ύπαρξη ιχθυοπανίδας αν και ο αριθμός τόσο των ειδών όσο και των ατόμων είναι περιορισμένος με εξαίρεση τις περιοχές των καναλιών επικοινωνίας που βρίσκονται κοντά στην θάλασσα. Τα κυρίως είδη που απαντώνται ανήκουν τα γνωστά ευρύαλα είδη που απαντώνται στις Ελληνικές λιμνοθάλασσες.

Είναι φανερό ότι το πιο νευραλγικό σημείο που έχει σχέση με την ύπαρξη της ιχθυοπανίδας μέσα στις παράλιες λίμνες και λιμνοθάλασσες είναι οι τάφροι (κανάλια) επικοινωνίας τους με την θάλασσα και την καλή κατάσταση της υφαλοκρηπίδας που την περιβάλλει. Μέσα στην κυρίως λιμνοθάλασσα του Μουστού και στα κανάλια επικοινωνίας του με την θάλασσα εντοπίστηκαν το χέλι, ο γούργος και όλα τα είδη κέφαλων εκτός του *Chelon labrosus*. Κοντά στα στόμια επικοινωνίας των καναλιών με την θάλασσα εντοπίστηκαν η σακοράφα και η αθερίνα και, κυρίως, γόνος τσιπούρας, λαβρακιού και μурμουράς. Αναλυτικά στοιχεία για τα είδη που έχουν καταγραφεί αναφέρονται παρακάτω: *Atherinaboyer* (Αθερίνα), *Mugilcephalus* (Κοινός Κέφαλος), *Liza aurata* (Μυξινάρι), *Liza saliens* (Γάστρος), *Liza ramada* (Μαυράκι), *Aphanius fasciatus/almiriensis* (Γούργος), *Sparusaurata* (Τσιπούρα), *Dicentrarchus labrax* (Λαβράκι), *Anguilla Anguilla* (Χέλι), *Syngnathus acus* (Σακοράφα) και *Lithognathus mormyrus* (Μουρμούρι). Το είδος *Aphanius almiriensis* περιλαμβάνεται

στην Οδηγία 92/43/ΕΟΚ και είναι ενδημικό της Ανατολικής Πελοποννήσου (πιθανότατα υπάρχει πλέον μόνο στο Μουστό), ενώ διερεύνηση χρειάζεται και η ύπαρξη ενδημικού ταχον του είδους *Atherina boyeri*, καθώς πρόσφατες επιστημονικές εργασίες έχουν αποκαλύψει την ύπαρξη ενδημικών ταχα στις ελληνικές λιμνοθάλασσες.

Η παρακολούθηση πρέπει να περιλαμβάνει τόσο το είδος *Aphanius almiriensis* όσο και τον ενδημικό πληθυσμό – εφόσον αυτό αποδειχτεί – του είδους *Atherina boyeri*.

Θηλαστικά

Οι καταγραφές θηλαστικών είναι πολύ περιορισμένες για την περιοχή ευθύνης του ΦΔΟΠΥΜ. Τα πιο ενδιαφέροντα - από πλευράς προστασίας – είναι τα είδη σαρκοφάγων *Canis aureus* (Τσακάλι) και *Lutra lutra* (Βίδρα) που αποτελούν είδη της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και προστατεύονται από πλήθος διεθνών και εθνικών συμβάσεων και νόμων. Για το τσακάλι έχουν αναφερθεί 7-8 ομάδες με συνολικά 40 άτομα στις βόρειες κυρίως περιοχές του ΦΔΟΠΥΜ. Για τη βίδρα εκτιμάται ότι στη λιμνοθάλασσα του Μουστού υπάρχει η μεγαλύτερη πιθανότητα παρατήρησης της σε σχέση με όλους τους υγροτόπους της Ελλάδας. Επιπλέον, έχουν αναφερθεί τα είδη σαρκοφάγων *Martes foina* (Πετροκούναβο), *Mustela nivalis* (Νυφίτσα), *Vulpes vulpes hellenica* (Αλεπού) και *Meles meles* (Ασβός), το λαγόμορφο *Lepus europaeus* (Λαγός), τα τρωκτικά *Dryomys nitedula wingei* (Δενδρομυξός), *Microtus thomasi* (Σκαπτοποντικός του Thomas), *Apodemus flavicollis dietzi* (Κρικοποντικός) και *Apodemus mystacinus epimelas* (Βραχοποντικός), το ακανθοχοιρόμορφο *Erinaceus concolor* (Ανατολικοευρωπαϊκός Σκαντζόχοιρος) και το αρτιοδάκτυλο *Sus scrofa* (Αγριόχοιρος). Για το μυγαλόμορφο *Talpa stankovici* (Ασπάλακας του Stankovic) είναι πιθανό ότι ανήκει σε ένα ενδημικό ταχον της Πελοποννήσου, σύμφωνα με τη νεώτερη επιστημονική βιβλιογραφία. Στα όρια ευθύνης του ΦΔΟΠΥΜ υπάρχει και ένας μικρός πληθυσμός του αρτιοδάκτυλου *Capreolus capreolus* (Ζαρκάδι). Αν και εξαφανίστηκε από την Πελοπόννησο στις αρχές του 20^{ου} αιώνα, έχει γίνει εισαγωγή του από ελληνικούς πληθυσμούς (της βόρειας Ελλάδας) είτε από ευρωπαϊκά εκτροφεία, και πλέον ο πληθυσμός αυτός ζει ελεύθερος σε ορεινά τμήματα του όρους Πάρνωνα.

Περιστασιακή αλλά πολύ σημαντική είναι και η παρουσία του προστατευόμενου και κρισίμως κινδυνεύοντος είδους θαλάσσιου σαρκοφάγου *Monachus monachus* (Μεσογειακή Φώκια).

Η παρακολούθηση των θηλαστικών θα περιλαμβάνει τα σημαντικότερα είδη προτεραιότητας *Canis aureus* και *Lutra lutra*, τα οποία και πρέπει να παρακολουθηθούν μέσω πομπών ραδιοκυμάτων. Επιπλέον, άλλα είδη σαρκοφάγων (κουνάβι, αλεπού, ασβός, κ.λπ.) πρέπει να ενταχθούν στο πρόγραμμα παρακολούθησης καθώς τα είδη αυτά βρίσκονται στις υψηλότερες θέσεις της τροφικής πυραμίδας και κατ' επέκταση η παρουσία εύρωστων πληθυσμών τους υποδηλώνει υγιή οικοσυστήματα.

Χειρόπτερα

Τα χειρόπτερα αποτελούν τη λιγότερο μελετημένη τάξη θηλαστικών της περιοχής ευθύνης του ΦΔΟΠΥΜ. Όλα τα είδη χειρόπτερων περιλαμβάνονται στην Οδηγία 92/43/ΕΟΚ και επιπλέον προστατεύονται από διεθνείς και εθνικές συμβάσεις και διατάγματα. Η υποβάθμιση των βιοτόπων που ζουν και αναπαράγονται τα είδη χειρόπτερων έχουν προκαλέσει σημαντική συρρίκνωση των πληθυσμών τους σε παγκόσμιο επίπεδο. Η καταπολέμηση των εντόμων με χημικούς παράγοντες, συχνά επιβλαβείς ακόμα και για τη δημόσια υγεία, ή/και η καταστροφή βιοτόπων όπου και τρέφονται πολλά είδη χειρόπτερων (π.χ. ρυάκια και ποτάμια, λίμνες) μπορεί να οδηγήσουν

ολοκλήρους πληθυσμούς ειδών χειρόπτερων σε λιμοκτονία και εξαφάνιση. Η ενόχληση των πληθυσμών χειρόπτερων κατά τη χειμερία νάρκη τους από τις ανθρώπινες δραστηριότητες μπορεί να προκαλέσει άμεσα τη θανάτωση ολόκληρων πληθυσμών. Τα μόνα είδη που έχουν ως τώρα καταγραφεί για την περιοχή ευθύνης του ΦΔΟΠΥΜ είναι τα *Rhinolophus ferrum-equinum* (Τρανορινόλοφος) και *Myotis emarginatus* (Πυρρομυωτίδα), ενώ αναμένεται ο αριθμός των ειδών να αυξηθεί μετά από λεπτομερέστερη μελέτη.

Για τα χειρόπτερα η παρακολούθηση πρέπει να περιλαμβάνει είδη τα οποία έχουν διαφορετικές οικολογικές απαιτήσεις, ώστε να διασφαλιστεί μια περαιτέρω προστασία διαφορετικών τύπων οικοτόπων στους οποίους διαβιούν χειρόπτερα.

Ασπόνδυλα

Σημαντική - αν και εντελώς τμηματικά και ελλιπώς καταγεγραμμένη στη βιβλιογραφία- είναι και η πανίδα των ασπόνδυλων στην περιοχή του κυρίως ορεινού όγκου του Πάρνωνα. Σε αυτήν συμπεριλαμβάνονται κυρίως είδη εντόμων. Οι καταγραφές εντόμων περιλαμβάνουν τα λεπιδόπτερα: *Callimorpha quadripunctaria*, *Pieris ergane*, *Heodes alciphron*, *Zerynthia polyxena*, *Anthocharis gruneri*, *Hipparchia aristaeus*, *Pieris krueperi*, *Plebejus sephirus* και *Pseudochazara graeca*, τα κολεόπτερα: *Cantharis dahlgreni*, *Carabus arcadicus*, *Dailognatha vicina*, *Morimus asper*, *Lucanus cervus*, *Oryctes nasicornis* και *Raiboscelis azureus*, και τα ορθόπτερα *Chorthippus pulloides*, *Oropodisma chelmosi*, *Platycleis parnon*, *Poecilimon nobilis* και *Poecilimon tessellatus*. Τα είδη *Zerynthia polyxena*, *Callimorpha quadripunctaria* και *Lucanus cervus* είναι είδη προτεραιότητας σύμφωνα με την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ. Στα παραπάνω δεδομένα περιλαμβάνονται παρατηρήσεις που έχει ήδη ξεκινήσει να κάνει το προσωπικό του Φορέα διαχείρισης, π.χ. *Callimorpha quadripunctaria*, *Lucanus cervus*, κ.ά.

Επίσης έχουν αναφερθεί και τα είδη ισόποδων *Armadillidium tripolitzense*, *Armadillidium kalamatense*, *Porcellio messenicus* και *Porcellio nasutus*.

Η ανεπαρκέστατη βιβλιογραφία, σχετικά με τη ζωογεωγραφία των ασπόνδυλων της περιοχής ευθύνης του ΦΔΟΠΥΜ, δεν επιτρέπει τον πλήρη σχεδιασμό ενός προγράμματος παρακολούθησης, καθώς, πρέπει να προηγηθεί μια εκτενής έρευνα αναφοράς της παρουσίας ειδών ασπόνδυλων. Μεγαλύτερο βάρος θα δοθεί σε είδη κολεόπτερων, λεπιδοπτέρων, οδοντογνάθων, αραχνιδίων, ισόποδων και μαλάκιων. Χρησιμοποιώντας αυτή τη γνώση μπορεί να επιλεγούν τα κατάλληλα είδη για παρακολούθηση, με βάση κριτήρια σπανιότητας, ενδημισμού και προστασίας. Από την ευρύτερη περιοχή της κεντρικής και βόρειας Πελοποννήσου έχουν αναφερθεί τουλάχιστον πέντε (5) είδη οδοντογνάθων με χαρακτηρισμούς από “near threatened” ως “endangered” στον Μεσογειακό ή/και στον Παγκόσμιο κατάλογο της IUCN. Είναι πολύ πιθανό κάποια από αυτά να έχουν σημαντικούς πληθυσμούς και στον Πάρνωνα. Τα είδη ορθοπτέρων *Oropodisma chelmosi*, *Platycleis parnon* και *Poecilimon nobilis* είναι ενδημικά της Πελοποννήσου - Αττικής, του Πάρνωνα, και της Πελοποννήσου, αντίστοιχα.

Τα είδη προτεραιότητας *Zerynthia polyxena*, *Callimorpha quadripunctaria* και *Lucanus cervus* που έχουν καταγραφεί αποτελούν υποψήφια είδη παρακολούθησης.

4.3 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Οι βιοτικές και αβιοτικές παράμετροι που συνθέτουν ένα προστατευτέο ενδιαίτημα δύνανται να επηρεαστούν από ανθρωπογενείς παράγοντες. Ο τρόπος άσκησης, η ένταση και ο τύπος των ανθρωπογενών δραστηριοτήτων αποτελούν παράγοντες επίδρασης επί των στοιχείων του φυσικού περιβάλλοντος.

Στο χώρο δικαιοδοσίας του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού υπάρχει εύκολη ανθρώπινη πρόσβαση και ποικίλες ανθρωπογενείς δραστηριότητες. Κατά τη διάρκεια του χειμώνα παρατηρούνται πλήθος παραβάσεων (π.χ. λαθροθηρία, επιχωμάτωση των υγροτοπικών περιοχών, δόμηση). Κατά τη διάρκεια της θερινής περιόδου, κύρια προβλήματα αποτελούν οι πυρκαγιές, η προσέλκυση επισκεπτών κυρίως πλησίον και εντός των υγροτοπικών περιοχών του ΦΔΟΠΥΜ, η παράνομη συλλογή τσαγιού και σπάνιων φυτικών ειδών, η κατασκήνωση, η ανεξέλεγκτη κτηνοτροφία, η δόμηση και η παράνομη λατόμευση.

Η ευρύτερη περιοχή του Πάρνωνα παρουσιάζει έντονη επισκεψιμότητα καθ' όλη τη διάρκεια του έτους καθώς αποτελεί πόλο προσέλκυσης αρκετών επισκεπτών θρησκευτικού τουρισμού. Επιπλέον, η μεγάλη οικολογική αξία των υγροτοπικών περιοχών και των μοναδικών δασικών εκτάσεων κατατάσσει την περιοχή στις οικοτουριστικά αναπτυσσόμενες. Καθίσταται προφανές ότι η ευρύτερη περιοχή κατέχει όλα τα εχέγγυα για να αναδειχθεί σε οικοτουριστικό προορισμό, συνδυάζοντας ήπιες μορφές τουρισμού και περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης, ενημέρωσης και προστασίας.

Η υφιστάμενη διαχείριση της προστατευόμενης περιοχής παρουσιάζει κατακερματισμό αρμοδιοτήτων μεταξύ των πολυάριθμων αρμοδίων υπηρεσιών και αρχών που εμπλέκονται άμεσα και έμμεσα στα διάφορα επίπεδα και αντικείμενα διαχείρισης της περιοχής. Ο οριζόντιος και κάθετος συντονισμός μεταξύ των αρμοδίων, τόσο σε επίπεδο σχεδιασμού, όσο και σε επίπεδο εφαρμογής της διαχείρισης, είναι ανεπαρκής. Αξίζει να σημειωθεί ότι ο Φορέας Διαχείρισης σχετικά πρόσφατα στελεχώθηκε με ορισμένο αριθμό ατόμων, μέσω της διαδικασίας που προβλέπεται από τον Α.Σ.Ε.Π., με συμβάσεις ορισμένου χρόνου. Αξιοσημείωτο γεγονός αποτελεί και το περιορισμένο εύρος αρμοδιοτήτων του ΦΔ, βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας.

Ο Φορέας Διαχείρισης αποσκοπεί στην καταγραφή των ανθρωπογενών πιέσεων που ασκούνται στο προστατευτέο αντικείμενο και μέσω προσήκουσας χάραξης στρατηγικής, θα προβεί στις κατάλληλες ενέργειες και θα λάβει τα κατάλληλα μέτρα ώστε οι προαναφερθείσες πιέσεις να ελαχιστοποιηθούν.

5. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΥΠΟΔΟΜΗ

Ο Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού λαμβάνοντας υπόψη τη σημασία του έργου του, προχώρησε στην προηγούμενη προγραμματική περίοδο στην απόκτηση μέσων που θα του εξασφαλίσουν τη μερική δυνατότητα υλοποίησης δράσεων που συμβαδίζουν με τους στόχους που προαναφέρθηκαν.

Συγκεκριμένα έχει αγοραστεί ο ελάχιστος εξοπλισμός παρακολούθησης (πχ. GPS χειρός), λογισμικά προγράμματα (λογιστικής διαχείρισης και μισθοδοσίας), ενώ παράλληλα, έχουν αποκτηθεί τέσσερα οχήματα για την υποστήριξη των δράσεων επίβλεψης, παρακολούθησης και ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης, τρία βυτία πυρόσβεσης για την υποστήριξη δράσεων πυροφύλαξης και εξοπλισμός φύλαξης (GPS χειρός, ασύρματοι, εξοπλισμός πυροπροστασίας κ.λπ.). Επίσης, ο Φορέας έχει αναλάβει τη λειτουργία τριών κέντρων ενημέρωσης όπου υλοποιεί δράσεις ευαισθητοποίησης

ενώ έχει προμηθευτεί υλικό ενημέρωσης (φυλλάδια, χάρτης προστατευόμενης περιοχής, κ.λπ.) που μπορεί να χρησιμοποιήσει στο πλαίσιο νέων δράσεων, το οποίο όμως χρειάζεται άμεση αναμόρφωση και επικαιροποίηση. Επιπρόσθετα, έχει προμηθευτεί εξοπλισμό πυροπροστασίας για την οργάνωση εθελοντικών ομάδων πυροπροστασίας.

Όσον αφορά στην οργάνωση των δράσεων που πρόκειται να υλοποιήσει ο Φορέας, υπάρχουν τα βασικά «εργαλεία» που δίνουν τις απαραίτητες κατευθύνσεις. Το Σχέδιο Διαχείρισης (υπό βελτίωση) και το Σχέδιο Επόπτευσης-Φύλαξης, και η υλοποίηση του Προγράμματος παρακολούθησης ορνιθοπανίδας (Ε.Π.ΠΕΡ. 2000-2006) δίνουν κατευθύνσεις στο σχεδιασμό δράσεων που αφορούν τόσο στη χάραξη διαχειριστικών παρεμβάσεων όσο και στην οργάνωση προγραμμάτων παρακολούθησης, ευαισθητοποίησης και επόπτευσης-φύλαξης.

Βασική επιδίωξη είναι να αξιοποιηθεί η εμπειρία που αποκτήθηκε στην προηγούμενη προγραμματική περίοδο και να περάσει η λειτουργία του Φορέα σε επίπεδο υλοποίησης δράσεων που θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κοινοτικών Οδηγιών 79/409 και 92/43 και θα υποστηρίζουν την ανάπτυξη συμπληρωματικών ενεργειών για την ικανοποίηση της Οδηγίας πλαίσιο 2000/60 και της εθνικής νομοθεσίας.

Στον Πίνακα Α που επισυνάπτεται αναφέρονται τα ανωτέρω υλικά μέσα, τα οποία δεν χρεώνονται στο πρόγραμμα.

ΠΙΝΑΚΑΣ Α*

6. ΣΧΕΔΙΑΖΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ – ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Οι δράσεις-πακέτα εργασίας που αναπτύσσονται αφορούν στους τομείς της προστασίας και διατήρησης απειλούμενων ειδών χλωρίδας, πανίδας και οικοτόπων, της ανάδειξης οικοτόπων, τοπίων και ειδών, της λήψης των αναγκαίων μέτρων διατήρησης καθώς και των αναγκαίων κανονιστικών, διοικητικών ή συμβατικών μέτρων και της ενδυνάμωσης της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης και της συμμετοχικής διαδικασίας των κοινωνικών εταίρων και του κοινού. Επιπλέον μία δράση-πακέτο εργασίας θα αφορά τη διαχείριση-υποστήριξη του συνολικού Υποέργου «Πρόγραμμα για την προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας» και το οποίο καθίσταται αναγκαίο για την επίτευξη όλων των προαναφερθέντων δράσεων, αλλά λόγω της δυσκολίας επιμερισμού του στα υπόλοιπα αποφασίστηκε η δημιουργία ενός ξεχωριστού πακέτου εργασίας-δράσης. Επιπρόσθετα κάποιες από τις δράσεις-πακέτα εργασίας αλληλοσυμπληρώνονται και δυνητικά αφορούν παραπάνω από μία δράση. Συγκεκριμένα, η παροχή υπηρεσιών από φυσικά πρόσωπα μπορεί να αντιστοιχεί σε διάφορους τομείς.

* Περιλαμβάνεται στο συμπληρωματικό αρχείο excel

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1: Προστασία και διατήρηση των ειδών, χλωρίδας, πανίδας και των τύπων οικοτόπων

ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ

Η δράση αυτή είναι απαραίτητη για την εκτίμηση της κατάστασης του φυσικού περιβάλλοντος στην περιοχή ευθύνης του Φορέα, αποτελεί δε απαραίτητο εργαλείο για το βέλτιστο σχεδιασμό των μέτρων διαχείρισης της περιοχής, σκοπός των οποίων είναι και η αποτύπωση της παρούσας κατάστασής τους, η εξασφάλιση ικανοποιητικής κατάστασης διατήρησης, η διαπίστωση πιθανών κινδύνων που μπορεί ν' αντιμετωπίζουν, η ανόρθωση ή/και η αποκατάσταση των ενδιαιτημάτων των πληθυσμών των ειδών της Οδηγίας 92/43/ΕΕ.

Ο χώρος ευθύνης του ΦΔΟΠΥΜ παρουσιάζει ποικιλία ενδιαιτημάτων και πληθώρα ανθρωπογενών πιέσεων που διαφοροποιούνται εποχιακά. Κατά τη διάρκεια του χειμώνα παρατηρείται πλήθος παραβάσεων (π.χ. λαθροθηρία, επιχωμάτωση των υγροτοπικών περιοχών, δόμηση). Κατά τη διάρκεια της θερινής περιόδου, κύρια προβλήματα αποτελούν οι πυρκαγιές, η όχληση επισκεπτών κυρίως πλησίον και εντός των υγροτοπικών περιοχών του ΦΔΟΠΥΜ, η παράνομη συλλογή τσαγιού και σπάνιων φυτικών ειδών, η κατασκήνωση, η ανεξέλεγκτη κτηνοτροφία, η δόμηση και η παράνομη λατόμευση.

ΣΤΟΧΟΣ

Στόχος της προκείμενης δράσης είναι αφενός η προστασία και διατήρηση των προστατευόμενων, απειλούμενων, ενδημικών και των ενταγμένων στις Οδηγίες 92/43 και 79/409 ειδών χλωρίδας, πανίδας και τύπων οικοτόπων και αφετέρου η εποπτεία της κατάστασης διατήρησης ειδών και τύπων οικοτόπων κοινοτικού ενδιαφέροντος.

Ο ανωτέρω στόχος θα προσεγγιστεί με μία σειρά από ενέργειες, οι οποίες θα περιλαμβάνουν το σχεδιασμό δράσεων προστασίας και διατήρησης, την επόπτευση αυτών των δράσεων και τη δημιουργία ενός συστήματος παρακολούθησης-αξιολόγησης της προστασίας και διατήρησης.

Πακέτο Εργασίας 1.1: Σχεδιασμός δράσεων προστασίας και διατήρησης

Η διατήρηση και προστασία της βιοποικιλότητας και των οικοτόπων θα επιτευχθεί μέσω του ορθού σχεδιασμού δράσεων, ο οποίος θα εξειδικεύεται σε τεκμηριωμένες μεθόδους βιώσιμης διαχείρισης. Ο σχεδιασμός δράσεων προστασίας και διατήρησης θα καταρτίζεται ετησίως και θα λαμβάνει υπόψη αφενός τις φυσικές, οικολογικές και βιολογικές παραμέτρους και αφετέρου τις οικονομικές και κοινωνικές παραμέτρους που επηρεάζουν το προστατευτέο αντικείμενο. Μέσω του συγκερασμού και της στάθμισης όλων των προαναφερθέντων παραγόντων και της κατάρτισης στοχοθεσίας, θα εκπονείται ετήσιος σχεδιασμός δράσεων που θα περιλαμβάνει την παρακολούθηση δεικτών επίτευξης στόχων σε ετήσια βάση σε ότι αφορά το διαχειριστικό σχεδιασμό – εποπτεία και έλεγχο δραστηριοτήτων για το σχεδιασμό δράσεων προστασίας και διατήρησης. Η αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της διαχείρισης παρέχει ένα δόκιμο τρόπο για την απόκτηση γνώσης μέσα από επιτυχίες και διαπιστωμένα προβλήματα ή δυσκολίες και επιπλέον, βοηθά τα στελέχη του Φορέα Διαχείρισης να κατανοήσουν για ποιο λόγο και με ποιο τρόπο πρέπει να επαναπροσδιοριστούν – αναθεωρηθούν οι διαχειριστικές πρακτικές.

Πίνακας 1. Απαραίτητα μέσα για την υλοποίηση του Π.Ε.

Ανθρώπινο δυναμικό (που θα απασχοληθεί για το Π.Ε.)	1 ΠΕ Συντονιστής (Δασολόγος)
	1 ΠΕ Βιολόγος
	1 ΠΕ Οικονομολόγος
	5 ΔΕ Ειδικοί δασικής προστασίας
	1 ΠΕ Δασολόγος
	1 ΠΕ Μηχανικός περιβάλλοντος
Παραδοτέα (προσωπικού)	Πέντε ετήσια σχέδια δράσης
	Ημερήσιες και μηνιαίες αναφορές δράσεων
Απαραίτητα μέσα (προμήθειες που χρεώνονται στο πρόγραμμα)	1 Plotter
	3 ΗΥ
Μέσα που διαθέτει ο ΦΔ (δεν χρεώνονται στο πρόγραμμα)	3 φορητοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
	3 ασύρματα τηλέφωνα
	1 Έγχρωμος εκτυπωτής
	1 Έγχρωμο Φωτοαντιγραφικό
	1 φορητό GPS
	1 όχημα τύπου τζιπ
	3 οχήματα αγροτικού τύπου

Πακέτο Εργασίας 1.2: Φύλαξη προστατευόμενης περιοχής

Ο χώρος δικαιοδοσίας του ΦΔΟΠΥΜ χαρακτηρίζεται από ποικιλία οικοτόπων με οδική πρόσβαση, γεγονός που απαιτεί συνεχόμενη επίβλεψη του συνόλου της προστατευόμενης περιοχής η οποία είναι ιδιαίτερα μεγάλη σε έκταση (1.147.000 στρ.).

Για να λειτουργήσει αποτελεσματικά μια προστατευόμενη περιοχή θα πρέπει να τηρούνται οι κανονισμοί – περιορισμοί που τη διέπουν και βέβαια να υπάρχει η αποδοχή της τοπικής κοινωνίας. Η πολυδιάσπαση των αρμοδιοτήτων επίβλεψης – φύλαξης σε διάφορες υπηρεσίες σε συνδυασμό με τη χαλαρή συμμόρφωση του τοπικού πληθυσμού στις διατάξεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας, επιβάλλει την εφαρμογή ενός προγράμματος φύλαξης που θα έχει ως στόχο την καθημερινή παρουσία του Φορέα Διαχείρισης εντός της προστατευόμενης περιοχής. Στο πλαίσιο αυτό, ο Φορέας έχει συντάξει Σχέδιο Επίβλεψης-Φύλαξης το οποίο ακολουθείται για την επιτυχή υλοποίηση της προστασίας των αντικειμένων αρμοδιότητάς του. Το Σχέδιο αυτό χρήζει επικαιροποίησης τουλάχιστον κάθε δύο έτη. Πέρα από τις κατευθύνσεις που δίνονται, θα καταχωρούνται σε ειδική βάση δεδομένων όλα τα περιστατικών και παράλληλα θα γίνεται εξαγωγή των στατιστικών στοιχείων. Παραδοτέο του Προγράμματος Φύλαξης θα είναι η Ετήσια Έκθεση Πεπραγμένων Φύλαξης, όπου θα καταχωρούνται όλες οι καταγεγραμμένες παραβάσεις και ενέργειες του τρέχοντος έτους, αλλά και προτάσεις για βελτίωση της αποτελεσματικότητας της φύλαξης.

Τα βασικά προβλήματα της ανθρωπογενούς όχλησης ανά εποχή είναι τα εξής:

- § Χειμώνες: Λαθροθηρία, ρύπανση με στερεά και υγρά απόβλητα, επιχωματώσεις, λαθροϋλοτομία, παράνομη δόμηση, παράνομη λατόμευση.
- § Άνοιξη: Λαθραλιεία, επιχωματώσεις, ρύπανση με στερεά απόβλητα, ενόχληση αποικιών πτηνών, υπερβόσκηση, παράνομη δόμηση, κοπή φυτών, συλλογή αρωματικών φυτών, παράνομη λατόμευση.

- § Καλοκαίρι: Πυρκαγιές, επιχωματώσεις, παράνομες απολήψεις νερού, υπερβόσκηση, λαθροϋλοτομία, χρήση φυτοφαρμάκων, παράνομη δόμηση, κοπή φυτών, συλλογή αρωματικών φυτών.
- § Φθινόπωρο: Πυρκαγιές, επιχωματώσεις, λαθροϋλοτομία, υπερβόσκηση, παράνομη δόμηση, παράνομη λατόμευση.

Όπως αναφέρθηκε υπάρχει πολυδιάσπαση αρμοδιοτήτων για τη φύλαξη της περιοχής, γεγονός που καθιστά απαραίτητη τη συχνή επαφή των στελεχών του Φορέα Διαχείρισης με τους κατά περίπτωση αρμοδίους. Παρακάτω αναφέρονται συνοπτικά οι αρμόδιοι φορείς που θα πρέπει να συνεργάζονται με το Φορέα για την επίλυση συγκεκριμένων τύπων απειλών/ανθρωπογενών περιβαλλοντικών πιέσεων:

- § Λαθροθηρία – Ομοσπονδιακή θηροφυλακή, Δασαρχείο
- § Παράνομη κοπή δένδρων, θάμνων, φυτών – Δασαρχείο
- § Πυρκαγιές – Πυροσβεστική υπηρεσία
- § Επιχωματώσεις – Πολεοδομία, Αστυνομία, Δημοτική Αρχή, Κτηματική Υπηρεσία, Λιμενική Αρχή

Προκειμένου λοιπόν να είναι αποτελεσματική η επόπτευση της περιοχής αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης (έκταση 1.147.000 στρεμμάτων), το Τμήμα Επόπτευσης/Φύλαξης και Εφαρμογών Διαχείρισης θα εποπτεύει τις Περιοχές Απόλυτης προστασίας της Φύσης (Ζώνη Α') και τις Περιοχές Προστασίας της Φύσης (Ζώνη Β') σε καθημερινή βάση. Εκτός από τις καθημερινές περιπολίες στην περιοχή η επόπτευση θα διενεργείται με κιάλια από απομακρυσμένες θέσεις επόπτευσης. Το ημερήσιο πρόγραμμα φύλαξης θα μπορεί να τροποποιείται ανάλογα με τις εποχιακές ή καθημερινές ανάγκες που θα προκύπτουν. Συγκεκριμένα, σε περιόδους κυνηγητικής απαγόρευσης θα πρέπει να εντείνονται οι περιπολίες για τον εντοπισμό περιστατικών λαθροθηρίας.

Επίσης, οι φύλακες τηρούν ημερήσιο Φύλλο Καταγραφής Συμβάντων Φύλαξης στο οποίο καταγράφονται τα περιστατικά, η τοποθεσία, η ώρα καθώς και οι ενέργειές τους για την αποτροπή των συμβάντων. Συμπληρώνουν το Δελτίο Παρακολούθησης σε όποια περίπτωση εντοπίσουν βιοτικά δεδομένα (φυτά, πουλιά κ.λπ.), τα οποία καταγράφουν με το GPS, ώστε να υπάρχει επικουρία με το Τμήμα Προστασίας και Διαχείρισης. Η ομάδα φύλαξης έχει συχνή επικοινωνία με τον υπεύθυνο του Τμήματος (την παρούσα χρονική στιγμή την Συντονίστρια του Φορέα Διαχείρισης) και τον ενημερώνει για τα καθημερινά συμβάντα – περιστατικά.

Στόχος του Φορέα Διαχείρισης είναι η διεύρυνση της δράσης των εποπτών με στόχο την πιο ολοκληρωμένη προσφορά στις δράσεις του φορέα. Για το λόγο αυτό στο πλαίσιο του έργου της φύλαξης θα γίνονται οι εξής επιπλέον ενέργειες:

- § Συντήρηση υποδομών και εξοπλισμού του Φορέα Διαχείρισης.
- § Επίβλεψη τεχνικών έργων που υλοποιεί ο Φορέας Διαχείρισης στα πλαίσια του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Οργάνωση συμμετοχής σε απλά τυποποιημένα στάδια συλλογής αβιοτικών και βιοτικών στοιχείων για την επιστημονική παρακολούθηση.
- § Ανοιχτές ημερίδες και επικοινωνία στα ΜΜΕ για την έκβαση και πρόοδο της συνεργασίας για τη φύλαξη. Διαχείριση αποτελεσμάτων της επόπτευσης και φύλαξης ανά τακτά διαστήματα.
- § Συνεργασία με το Τμήμα Πληροφόρησης, Εκπαίδευσης και Δημοσιότητας για την ξενάγηση ομάδων επισκεπτών στην προστατευόμενη περιοχή.
- § Η υποστήριξη, εξυπηρέτηση και ο έλεγχος της κίνησης των επισκεπτών μέσα στα όρια της προστατευόμενης περιοχής και η ενημέρωσή τους για τα υπάρχοντα μέτρα προστασίας της περιοχής και για τον Κανονισμό λειτουργίας της Προστατευόμενης Περιοχής.

Για την ημερήσια κάλυψη των αναγκών σε φύλαξη της προστατευόμενης περιοχής σε όλη τη διάρκεια του έτους απαιτείται ανθρώπινο δυναμικό δεκαοκτώ (18) ατόμων, δηλαδή, το ελάχιστο απαραίτητο για την αποτελεσματική εφαρμογή μέτρων διαχείρισης και προστασίας στην χερσαία περιοχή δικαιοδοσίας του ΦΔ. Συνολικά θα απασχολούνται δεκαοκτώ (18) άτομα, εκ των οποίων οι πέντε (5) για δώδεκα (12) μήνες/έτος και οι υπόλοιποι δεκατρείς (13) ως εποχιακό προσωπικό για έξι μήνες/έτος κατά τη θερινή περίοδο (Μάιος έως Οκτώβριος).

Πίνακας 2. Απαραίτητα μέσα για την υλοποίηση του Π.Ε.

Ανθρώπινο δυναμικό (που θα απασχοληθεί για το Π.Ε.)	1 ΠΕ Συντονιστής (Δασολόγος)
	1 ΠΕ Βιολόγος
	1 ΠΕ Οικονομολόγος
	5 ΔΕ Ειδικοί δασικής προστασίας
	1 ΠΕ Δασολόγος
	1 ΠΕ Μηχανικός περιβάλλοντος
	13 ΔΕ Εποχικοί φύλακες (για έξι μήνες κατά τη θερινή περίοδο για τα έτη 2012-2015)
Παραδοτέα (προσωπικού)	Προετοιμασία προδιαγραφών - τευχών δημοπράτησης
	Ημερήσιες αναφορές φύλαξης
	Πέντε ετήσιες εκθέσεις Επόπτευσης-Φύλαξης
Απαραίτητα μέσα (προμήθειες κ.α. που χρεώνονται στο πρόγραμμα)	1 Plotter
	Προμήθεια εξοπλισμού φύλαξης (εργαλεία, στολές φυλάκων, φακοί, εξοπλισμός οχημάτων φύλαξης και βυτίων πυρόσβεσης, κουτιά φαρμακείου κ.λπ.)
	Σεμινάρια επιμόρφωσης προσωπικού
	5 κιάλια
	1 Σκάφος με ηλεκτρική μηχανή
	3 ΗΥ
	3 φορητοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
Μέσα που διαθέτει ο ΦΔ (δεν χρεώνονται στο πρόγραμμα)	3 ασύρματα τηλέφωνα
	5 φορητοί πομποδέκτες
	3 βυτία πυρόσβεσης
	1 φορητό GPS
	1 όχημα τύπου τζιπ
	3 οχήματα αγροτικού τύπου
	3 φωτογραφικές μηχανές (χαμηλής ανάλυσης)
	Εξοπλισμός πυροπροστασίας (τσάπες, ψεκαστικά, αλυσσοπρίονα κ.λπ.)

Πακέτο Εργασίας 1.3: Σύστημα παρακολούθησης – αξιολόγησης της προστασίας και διατήρησης

Η επιστημονική παρακολούθηση (monitoring) είναι η παρακολούθηση ανά τακτά χρονικά διαστήματα των διακυμάνσεων κάποιων παραμέτρων με σκοπό να εξακριβωθεί ο βαθμός συμφωνίας ή απόκλισης με κάποια προκαθορισμένα δεδομένα αναφοράς (baseline survey).

Η αποτελεσματικότητά του συστήματος παρακολούθησης έγκειται στην αξιοπιστία και στην έγκαιρη παρουσίαση των δεδομένων και των συμπερασμάτων που προέκυψαν από αυτά. Η συλλογή των δεδομένων θα πρέπει να ξεκινήσει μόνο όταν έχουν οριστικοποιηθεί τα έντυπα καταγραφής, οι επιφάνειες παρακολούθησης και το προσωπικό έχει προετοιμαστεί κατάλληλα.

Στο αντικείμενο της εν λόγω δράσης περιλαμβάνεται η καταγραφή, η εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης και η παρακολούθησή της κατάστασης διατήρησης των ειδών πανίδας των Παραρτημάτων II, IV και V της Οδηγίας 92/43.

Το σύστημα επιστημονικής παρακολούθησης (monitoring) θα σχεδιαστεί και θα τεθεί σε εφαρμογή σε τοπικό επίπεδο (στην περιοχή ευθύνης του ΦΔ). Το εν λόγω σύστημα θα είναι ενταγμένο σε ένα εθνικού επιπέδου σύστημα παρακολούθησης ειδών, το οποίο θα εφαρμοστεί την περίοδο 2007-2012 (άρθρο 11 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ). Με το έργο αυτό θα διασφαλιστεί η εποπτεία και η εφαρμογή ενός συστήματος επαναξιολόγησης (σε σχέση με τη 2^η Έκθεση Εφαρμογής της Οδηγίας του 2007) της κατάστασης διατήρησης των ειδών. Ταυτόχρονα, θα τροφοδοτήσει την 3^η Εθνική Αναφορά-Έκθεση Εφαρμογής της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ (περίοδο αναφοράς 2007-2012 - άρθρο 17 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ) με δεδομένα παρακολούθησης (field monitoring data) και αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης (field data on conservation status assessment) ειδών και οικοτόπων, ως αποτέλεσμα των εργασιών πεδίου.

Οι δράσεις παρακολούθησης θα αναπτυχθούν από εξωτερικές αναθέσεις με την άμεση συμβολή του προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης και είναι οι εξής:

1) Καταγραφή και παρακολούθηση ειδών ερπετών και αμφιβίων

Για τα είδη των αμφιβίων και ερπετών της περιοχής ευθύνης του ΦΔΟΠΥΜ, τα δεδομένα σχετικά με τη σημερινή κατάσταση διατήρησής τους καθώς και το πληθυσμιακό τους μέγεθος είναι ελάχιστα. Γνωστή είναι κυρίως η ζωογεωγραφία των ειδών αυτών κυρίως από δύο μελέτες (ΕΠΜ και Εκπόνηση Προγράμματος Παρακολούθησης). Οι συχνότερες απειλές που αντιμετωπίζουν τα είδη αυτά σχετίζονται με ανθρώπινες δραστηριότητες και κυρίως με την υποβάθμιση των ενδιαιτημάτων τους. Η προκατάληψη των ανθρώπων κατά των ερπετών ευθύνεται για τον αποδεκατισμό των ερπετών (κυρίως των φιδιών και άποδων σαυρών) σε πολλές περιοχές οικιστικής ανάπτυξης, και όχι μόνο. Η ρύπανση και υποβάθμιση ή/και η μείωση των ποσοτήτων των γλυκών νερών σχετίζονται με την τάση (και σε παγκόσμιο επίπεδο) μείωσης των πληθυσμών των αμφιβίων.

Σημαντικοί δείκτες της υγείας των οικοσυστημάτων γλυκού νερού είναι οι βάτραχοι {*Ranadalmatina* (Πηδοβάτραχος), *Ranagraeca* (Γραικοβάτραχος), *Pelophylaxkyrtmuelleri* (Λιμνοβάτραχος)} και τα είδη *Pseudopidaleaviridis* (Πρασινόφρυνος), *Bufo* (Χωματόφρυνος), *Hylaarborea* (Δενδροβάτραχος), *Natrixnatrix* (Νερόφιδο) και *Natrixtessellata* (Λιμνόφιδο)}, των οποίων ο κύκλος ζωής εξαρτάται σε μικρότερο ή μεγαλύτερο βαθμό από το υγρό στοιχείο.

Η ερπετοπανίδα της περιοχής παρουσιάζει ιδιαίτερο ενδιαφέρον. Έχουν καταγραφεί τα είδη χελώνας *Testudo marginata* (Κρασπεδοχελώνα) και *Eurotestudo hermanni* (Μεσογειακή χελώνα), και οι σαύρες *Lacertatrilineata* (Τρανόσαυρα), *Ophisaurusapodus* (Τυφλίτης), *Anguiscephallonicus* (Κονάκι της Πελοποννήσου), *Anguisfragilis* (Κονάκι), *Podarcistauricaionica* (Βακνόσαυρα), *Podarciserhardiilivadiaca* (Αιγαιοσαυρα), *Podarcismuralisalbica* (Τοιχόσαυρα), *Ablepharus kitaibelii* (Αβλέφαρος), *Cyrtodactylus kotchyibibroni* (Κυρτοδάκτυλος), *Algyroides moreoticus* (Μοραϊτόσαυρα), *Lacerta graeca* (Γραικόσαυρα), *Podarcis peloponnesiaca* (Πελοποννησιακή γουστέρα) και *Ophiomorus punctatissimus* (Οφιόμορος), από τις οποίες τα τέσσερα τελευταία είδη είναι ενδημικά της Πελοποννήσου. Τα είδη φιδιών που έχουν καταγραφεί εκτός των νερόφιδων περιλαμβάνουν τα *Hierophis gemonensis* (Δενδρογαλιά), *Platycephalus najadum* (Σαΐτα), *Vipera ammodytes* (Οχιά), *Zamenis situlus* (Σπιτόφιδο), *Zamenislon gissimus* (Γιατρόφιδο), *Elaphequatuorlineata* (Λαφιάτης), *Coronella austriaca* (Ασινόφιδο), *Malpolonmon spessulanus* (Κοιλοπέλτης) και *Telecorus fallax* (Αγιόφιδο). Συχνή είναι και η παρουσία της θαλάσσιας χελώνας *Caretta caretta* στις παραλίες της περιοχής ευθύνης του ΦΔΟΠΥΜ.

Από τα καταγεγραμμένα είδη, 4 είδη αμφιβίων και 21 είδη ερπετών περιλαμβάνονται στην Οδηγία 92/43/ΕΟΚ.

Το πρόγραμμα παρακολούθησης πρέπει να περιλαμβάνει είδη αμφιβίων που αποτελούν βιοδείκτες της υγείας των οικοσυστημάτων γλυκού νερού, όπως τα *Rana dalmatina*, *Rana graeca*, *Pelophylax kyrtmuelleri*. Για τα ερπετά, η παρακολούθηση πρέπει να περιλαμβάνει είδη φιδιών τα οποία είτε είναι είδη προτεραιότητας για την ΕΕ, (πχ. *Elaphe quatuorlineata*) είτε είναι λιγότερο κοινά (*Coronella austriaca* και *Telescopus fallax*), και είδη σαυρών που είναι ενδημικά της Πελοποννήσου (*Algyroides moreoticus*, *Lacerta graeca*, *Podarcis peloponnesiaca* και *Ophiomorus punctatissimus*).

Πρωταρχικό έργο των αναδόχων με τη συνεργασία του προσωπικού του ΦΔΟΠΥΜ είναι η συμπλήρωση της καταγραφής των ζωικών taxa της περιοχής μελέτης. Η εικόνα της ζωογεωγραφίας των ειδών πανίδας της περιοχής θα συνεισφέρει στον εντοπισμό των κρίσιμων ενδιαιτημάτων και τύπων οικοτόπων που χρήζουν προστασίας για τη διατήρηση των ειδών αυτών. Η καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών πανίδας που αναφέρθηκαν προηγουμένως θα γίνει από επιμέρους αναδόχους σε συνεργασία με το προσωπικό του ΦΔΟΠΥΜ για το χρονικό διάστημα 2011-2015. Στις συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου θα περιλαμβάνεται και η απαραίτητη εκπαίδευση του προσωπικού, ώστε μετά τη λήξη των προγραμμάτων το προσωπικό του ΦΔΟΠΥΜ να είναι απόλυτα ικανό να προβεί στην πλήρη παρακολούθηση των ειδών πανίδας που απαντούν στην περιοχή ευθύνης του.

2) Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών ψαριών

Οι λιμνοθάλασσες Μουστού και Χερωνησίου (κυρίως του Μουστού λόγω μεγέθους) χαρακτηρίζονται από την ύπαρξη ιχθυοπανίδας αν και ο αριθμός τόσο των ειδών όσο και των ατόμων είναι περιορισμένος με εξαίρεση τις περιοχές των καναλιών επικοινωνίας που βρίσκονται κοντά στην θάλασσα. Τα κυρίως είδη που απαντώνται ανήκουν τα γνωστά ευρύαλα είδη που απαντώνται στις Ελληνικές λιμνοθάλασσες.

Είναι φανερό ότι το πιο νευραλγικό σημείο που έχει σχέση με την ύπαρξη της ιχθυοπανίδας μέσα στις παράλιες λίμνες και λιμνοθάλασσες είναι οι τάφροι (κανάλια) επικοινωνίας τους με την θάλασσα και την καλή κατάσταση της υφαλοκρηπίδας που την περιβάλλει. Μέσα στην κυρίως λιμνοθάλασσα του Μουστού και στα κανάλια επικοινωνίας του με την θάλασσα εντοπίστηκαν το χέλι, ο γούργος και όλα τα είδη κέφαλων εκτός του *Chelon labrosus*. Κοντά στα στόμια επικοινωνίας των καναλιών με την θάλασσα εντοπίστηκαν η σακοράφα και η αθερίνα και, κυρίως, γόνος τσιπούρας, λαβρακιού και μурμουράς. Αναλυτικά στοιχεία για τα είδη που έχουν καταγραφεί αναφέρονται παρακάτω: *Atherinaboyeri* (Αθερίνα), *Mugilcephalus* (Κοινός Κέφαλος), *Liza aurata* (Μυξινάρι), *Liza saliens* (Γάστρος), *Liza ramada* (Μαυράκι), *Aphanius fasciatus/almiriensis* (Γούργος), *Sparusaurata* (Τσιπούρα), *Dicentrarchus labrax* (Λαβράκι), *Anguilla Anguilla* (Χέλι), *Syngnathus acus* (Σακοράφα) και *Lithognathus mormyrus* (Μουρμούρι). Το είδος *Aphanius almiriensis* περιλαμβάνεται στην Οδηγία 92/43/ΕΟΚ και είναι ενδημικό της Ανατολικής Πελοποννήσου (πιθανότατα υπάρχει πλέον μόνο στο Μουστό), ενώ διερεύνηση χρειάζεται και η ύπαρξη ενδημικού taxon του είδους *Atherina boyeri*, καθώς πρόσφατες επιστημονικές εργασίες έχουν αποκαλύψει την ύπαρξη ενδημικών taxa στις ελληνικές λιμνοθάλασσες.

Η παρακολούθηση πρέπει να περιλαμβάνει τόσο το είδος *Aphanius almiriensis* όσο και τον ενδημικό πληθυσμό – εφόσον αυτό αποδειχτεί – του είδους *Atherina boyeri*.

Πρωταρχικό έργο των αναδόχων με τη συνεργασία του προσωπικού του ΦΔΟΠΥΜ είναι η συμπλήρωση της καταγραφής των ζωικών taxa της περιοχής μελέτης. Η εικόνα της ζωογεωγραφίας των ειδών ιχθύων της περιοχής θα συνεισφέρει στον εντοπισμό των κρίσιμων ενδιαιτημάτων και τύπων οικοτόπων που χρήζουν προστασίας για τη διατήρηση των ειδών αυτών. Η καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών που αναφέρθηκαν προηγουμένως θα γίνει από αναδόχους σε συνεργασία με το προσωπικό του ΦΔΟΠΥΜ για το χρονικό διάστημα 2011-2015. Στις συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου θα περιλαμβάνεται και η απαραίτητη εκπαίδευση του προσωπικού, ώστε μετά τη λήξη των προγραμμάτων το προσωπικό του ΦΔΟΠΥΜ να είναι απόλυτα ικανό να προβεί στην πλήρη παρακολούθηση των ειδών πανίδας που απαντούν στην περιοχή ευθύνης του.

3) Καταγραφή και παρακολούθηση ειδών χειροπτέρων

Τα χειρόπτερα αποτελούν τη λιγότερο μελετημένη τάξη θηλαστικών της περιοχής ευθύνης του ΦΔΟΠΥΜ. Όλα τα είδη χειρόπττερων περιλαμβάνονται στην Οδηγία 92/43/ΕΟΚ και επιπλέον προστατεύονται από διεθνείς και εθνικές συμβάσεις και διατάγματα. Η υποβάθμιση των βιοτόπων που ζουν και αναπαράγονται τα είδη χειρόπττερων έχουν προκαλέσει σημαντική συρρίκνωση των πληθυσμών τους σε παγκόσμιο επίπεδο. Η καταπολέμηση των εντόμων με χημικούς παράγοντες, συχνά επιβλαβείς ακόμα και για τη δημόσια υγεία, ή/και η καταστροφή βιοτόπων όπου και τρέφονται πολλά είδη χειρόπττερων (π.χ. ρυάκια και ποτάμια, λίμνες) μπορεί να οδηγήσουν ολοκλήρους πληθυσμούς ειδών χειρόπττερων σε λιμοκτονία και εξαφάνιση. Η ενόχληση των πληθυσμών χειρόπττερων κατά τη χειμερία νάρκη τους από τις ανθρώπινες δραστηριότητες μπορεί να προκαλέσει άμεσα τη θανάτωση ολόκληρων πληθυσμών. Τα μόνα είδη που έχουν ως τώρα καταγραφεί για την περιοχή ευθύνης του ΦΔΟΠΥΜ είναι τα *Rhinolophus ferrum-equinum* (Τρανορινόλοφος) και *Myotis emarginatus* (Πυρρομυωτίδα), ενώ αναμένεται ο αριθμός των ειδών να αυξηθεί μετά από λεπτομερέστερη μελέτη.

Για τα χειρόπτερα η παρακολούθηση πρέπει να περιλαμβάνει είδη τα οποία έχουν διαφορετικές οικολογικές απαιτήσεις, ώστε να διασφαλιστεί μια περαιτέρω προστασία διαφορετικών τύπων οικοτόπων στους οποίους διαβιούν χειρόπτερα.

Πρωταρχικό έργο των αναδόχων με τη συνεργασία του προσωπικού του ΦΔΟΠΥΜ είναι η συμπλήρωση της καταγραφής των ζωικών taxa της περιοχής μελέτης. Η εικόνα της ζωογεωγραφίας των ειδών χειροπτέρων της περιοχής θα συνεισφέρει στον εντοπισμό των κρίσιμων ενδιαιτημάτων και τύπων οικοτόπων που χρήζουν προστασίας για τη διατήρηση των ειδών αυτών. Η καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών που αναφέρθηκαν προηγουμένως θα γίνει από αναδόχους σε συνεργασία με το προσωπικό του ΦΔΟΠΥΜ για το χρονικό διάστημα 2011-2015. Στις συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου θα περιλαμβάνεται και η απαραίτητη εκπαίδευση του προσωπικού, ώστε μετά τη λήξη των προγραμμάτων το προσωπικό του ΦΔΟΠΥΜ να είναι απόλυτα ικανό να προβεί στην πλήρη παρακολούθηση των ειδών πανίδας που απαντούν στην περιοχή ευθύνης του.

4) Αξιολόγηση και καταγραφή των ειδών Μανιταριών

Στην προστατευόμενη περιοχή Όρους Πάρνωνα παρατηρείται μια μεγάλη ποικιλία ειδών μανιταριών. Ωστόσο, τα είδη αυτά δεν έχουν ποτέ μελετηθεί και ταξινομηθεί με συστηματικό τρόπο. Ως ένα επιπλέον στοιχείο της βιοποικιλότητας της περιοχής προτείνεται η συστηματική καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών μανιταριών που φύονται στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης.

Η καταγραφή των μανιταριών εκτός από τη συνεισφορά του στην επιστημονική γνώση της περιοχής, αναμένεται να συνεισφέρει και στις δράσεις ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης καθώς και ως πόλος έλξης επισκεπτών, όπως συμβαίνει και σε άλλες φυσικές περιοχές.

5) Παρακολούθηση φυσικοχημικών παραμέτρων των υδάτων της λιμνοθάλασσας του Μουστού

Η δράση σχετίζεται με την καταγραφή της κατάστασης και την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων της λιμνοθάλασσας του Μουστού όσον αφορά σε φυσικοχημικές παραμέτρους που δίνουν δεδομένα για την ποιότητα των υδάτων. Από έξι (6) επιλεγμένα σημεία της λιμνοθάλασσας και των καναλιών επικοινωνίας της με τη θάλασσα θα λαμβάνονται από το προσωπικό του ΦΔΟΠΥΜ δείγματα νερού δύο έως τρεις φορές το χρόνο, τα οποία και θα αναλύονται από πιστοποιημένο εργαστήριο ως προς φυσικοχημικές παραμέτρους (pH, αγωγιμότητα, ολική σκληρότητα, ασβέστιο, μαγνήσιο, κάλιο, νάτριο, σίδηρος, χλωριούχα, θειικά, νιτρικά, νιτρώδη, αμμωνιακά, φωσφορικά, φωσφόρος, ελεύθερο χλώριο). Επιπλέον, μία (1) φορά το χρόνο θα γίνονται αναλύσεις περιεκτικότητας σε μόλυβδο. Οι αναλύσεις αυτές έχουν στόχο την καταγραφή της παρούσας κατάστασης πιθανής ρύπανσης των υδάτων της λιμνοθάλασσας του Μουστού και την παρακολούθηση της πίεσης που ασκείται στον υγρότοπο, κυρίως από τη γειτονική γεωργική και την τουριστική δραστηριότητα. Με τον κατάλληλο εξοπλισμό που θα αγοραστεί, το προσωπικό του ΦΔΟΠΥΜ θα εξετάζει μηνιαίως δείγματα νερού ως προς απλές αλλά ενδεικτικές παραμέτρους της ποιότητάς τους, όπως pH, περιεκτικότητα οξυγόνου, αγωγιμότητα.

6) Αποτύπωση ανθρωπογενών δραστηριοτήτων στην περιοχή του ΦΔΟΠΥΜ

Η αποτελεσματική παρακολούθηση της κατάστασης των οικοτόπων, της χλωρίδας και της πανίδας απαιτεί τον έλεγχο των ρυθμιστικών και κυρίως των περιοριστικών παραγόντων, ώστε να εντοπιστούν τα αίτια των αλλαγών στη δομή ή/και στη λειτουργία των τύπων φυσικών οικοτόπων και οι επιδράσεις των αλλαγών αυτών στα είδη και τους πληθυσμούς τους. Απαιτείται ο έλεγχος όχι μόνο των πληθυσμιακών μεγεθών αλλά και των μεγεθών που χαρακτηρίζουν το αβιοτικό περιβάλλον και τις χρήσεις γης.

Η παρακολούθηση των πιέσεων αποτελεί βασικό στοιχείο των προγραμμάτων παρακολούθησης καθώς οι πιέσεις που ασκούνται από την άσκηση των ανθρώπινων δραστηριοτήτων έχουν επιπτώσεις στα οικοσυστήματα. Η καταγραφή και παρακολούθηση των πιέσεων αποτελεί κοινή συνισταμένη του θεσμικού πλαισίου που προαναφέρθηκε (Οδηγίες 92/43, 79/409, 2000/60, Σύμβαση Ραμσάρ) και σε όλα τα ερμηνευτικά κείμενα που έχουν εκδοθεί στο πλαίσιο της εφαρμογής του.

Επιπροσθέτως, οι περιβαλλοντικοί δείκτες μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως ένα ισχυρό εργαλείο για την αύξηση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης του κοινού. Οι δείκτες εκφράζουν την υφιστάμενη κατάσταση ή την ανάπτυξη μιας περιοχής ή ενός τομέα, ποσοτικοποιώντας τα δεδομένα και μετατρέποντάς τα σε μετρήσιμα μεγέθη.

Για την επιλογή των δεικτών παρακολούθησης και των επιμέρους παραμέτρων θα εφαρμοστεί το μοντέλο DPSIR. Το μοντέλο DPSIR (Drivers-Pressures-State-Impact-Response), όπως αυτό χρησιμοποιείται από το ΕΕΑ (European Environment Agency), παρέχει το πλαίσιο για την παρακολούθηση και διαχείριση οικοσυστημάτων και φυσικών πόρων με βάση τις αλληλεπιδράσεις παραγόντων που επηρεάζουν την ποιότητα του περιβάλλοντος. Σύμφωνα με το μοντέλο αυτό προσδιορίζονται αρχικά οι κινητήριες δυνάμεις (D: Driving Forces) που είναι υπεύθυνες για τις

μεταβολές στο φυσικό περιβάλλον. Οι παράγοντες που αποτελούν κινητήριες δυνάμεις για τις αλλαγές αυτές είναι κοινωνικοί, οικονομικοί, περιβαλλοντικοί και θεσμικοί.

Οι παράγοντες αυτοί προκαλούν μία σειρά πιέσεων (P: Pressures) στη δομή ή/και λειτουργική κατάσταση του οικοσυστήματος (S: State) με αποτέλεσμα τη μεταβολή ή αλλοίωση του οικολογικού του χαρακτήρα (I: Impact). Η καταγραφή όλων των παραπάνω στο πλαίσιο ενός προγράμματος παρακολούθησης αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για τον εντοπισμό των προβλημάτων μίας περιοχής άλλα και των αιτίων που τα προκάλεσαν προκειμένου να υιοθετηθούν τα κατάλληλα διαχειριστικά μέτρα (R: Response).

Πίνακας 3. Απαραίτητα μέσα για την υλοποίηση του Π.Ε.

Ανθρώπινο δυναμικό (που θα απασχοληθεί για το Π.Ε.)	1 ΠΕ Συντονιστής (Δασολόγος)
	1 ΠΕ Βιολόγος
	1 ΠΕ Οικονομολόγος
	5 ΔΕ Ειδικοί δασικής προστασίας
	1 ΠΕ Δασολόγος
	1 ΠΕ Μηχανικός περιβάλλοντος
	13 ΔΕ Εποχικοί φύλακες (για έξι μήνες κατά τη θερινή περίοδο για τα έτη 2012-2015)
	1 ΤΕ Ξεναγός
	2 ΔΕ Ξεναγοί
Παραδοτέα (αναδόχων, προσωπικού)	Συγγραφή προδιαγραφών προγραμμάτων παρακολούθησης - τευχών δημοπράτησης προγραμμάτων παρακολούθησης
	Ημερήσιες και μηνιαίες αναφορές της συνέργειας του προσωπικού του ΦΔ στη λήψη-επεξεργασία στοιχείων υπαίθρου στα πλαίσια της εκπαίδευσης
	Εξαμηνιαίες και ετήσιες αναφορές προόδου των επιμέρους προγραμμάτων παρακολούθησης
	Δημιουργία χαρτών παρουσίας-εξάπλωσης ειδών από τους αναδόχους των επιμέρους προγραμμάτων παρακολούθησης
	Δημιουργία βάσης δεδομένων πρωτογενών στοιχείων πεδίου
	Δύο εκθέσεις εφαρμογής των Οδηγιών 92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΚ
	Ετήσιες αναφορές αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας των μέτρων προστασίας ειδών προτεραιότητας από τους αναδόχους των επιμέρους προγραμμάτων παρακολούθησης και το προσωπικό του ΦΔ
	Αρχική αναφορά αξιολόγησης παρούσας κατάστασης/παρουσίας ειδών, προστασίας, απειλών, αναγκαιότητας παρακολούθησης της περιοχής ευθύνης του ΦΔΟΠΥΜ από τους αναδόχους των επιμέρους προγραμμάτων παρακολούθησης
	Σεμινάρια κατάρτισης και συμμετοχή στις εργασίες πεδίου και στην ανάλυση-αξιολόγηση των πρωτογενών δεδομένων πεδίου από το προσωπικό του ΦΔ
Απαραίτητα μέσα (προμήθειες που χρεώνονται στο πρόγραμμα)	1 Τηλεσκόπιο
	2 Κιάλια νυκτερινής παρατήρησης
	Οξυγονόμετρο υγρών
	ρΗμετρο-θερμομετρο-αγωγιμόμετρο
	1 Plotter
	6 ΗΥ
	1 Σκάφος με ηλεκτρική μηχανή
	2 Μαγνητόφωνα στερεοφωνικής καταγραφής
	Ηχεία αναπαραγωγής ήχων
	1 Φορητή συσκευή PDA/GPS
	1 Στερεοσκόπιο
	1 Μικροσκόπιο
	4 Φωτογραφικές μηχανές COMPACT
	3 Φωτογραφικές μηχανές pocket COMPACT
	2 Φωτογραφική μηχανή dSLR
	4 Τρίποδα τηλεσκοπίου/φωτογραφικών μηχανών

	1 Συμπληρωματικός δέκτης GPS φωτογραφικής μηχανής (photoGPS)
	1 Βιντεοκάμερα καταγραφής εικόνας HD
	1 Αποστασιόμετρο
	4 Εντομολογικές απόχες
	2 Ιχθυολογικές απόχες
	5 Ρητίνες διατήρησης εντόμων
	1 Λογισμικό Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS)
	1 Λογισμικό για εργασία πεδίου ArcPad 10.x
	1 Φωτοτυπικό μηχάνημα
	Προμήθεια βιβλίων
	1 Δίκτυο παραλλαγής φωτογράφισης πανίδας, 20-25 τετραγωνικά
	Γυάλινα δοχεία (διαφόρων μεγεθών) διατήρησης βιολογικού υλικού
Υπηρεσίες (ανάδοχοι)	Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών ερπετών και αμφιβίων (υπηρεσία)
	Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών ψαριών (υπηρεσία)
	Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών χειροπτερόν (υπηρεσία)
	Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών μανιταριών (υπηρεσία)
	Ανάλυση φυσικοχημικών παραμέτρων των υδάτων της λιμνοθάλασσας Μουστού (υπηρεσία)
Μέσα που διαθέτει ο ΦΔ (δεν χρεώνονται στο πρόγραμμα)	3 Φορητοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
	1 Έγχρωμος εκτυπωτής
	1 Έγχρωμο Φωτοαντιγραφικό
	3 οχήματα αγροτικού τύπου
	1 Όχημα τύπου τζιπ
	5 Φορητοί πομποδέκτες
	3 GPS φορητά
	4 πομποδέκτες οχήματος

Πακέτο Εργασίας 1.4: Επιστημονική αναγνώριση και αποτύπωση των επιμέρους μονάδων της Λιμνοθάλασσας Μουστού και των λοιπών υγροτόπων του Οικολογικού Πάρκου και της ευρύτερης παράκτιας ζώνης του

Το έργο αναγνώρισης και αποτύπωσης αφορά τη Λιμνοθάλασσα Μουστού, το Έλος Κάτω Βερβένων ή Γλυφάδα ή Μπαταρόλα, το Έλος Φωκιανού και τους λοιπούς υγροτόπους της παράκτιας περιοχής του Πάρκου και θα υλοποιηθεί από εξωτερικό ανάδοχο.

Το έργο της παραπάνω περιοχής περιλαμβάνει:

1. Λεπτομερή φυτοκοινωνιολογική αποτύπωση.
2. Αναγνώριση των ορίων του υγροτοπικού συμπλέγματος προς τη χέρσο και χαρτογράφηση των επιμέρους μονάδων του.
3. Αξιολόγηση λειτουργιών και αξιών.
4. Διαχειριστικές προτάσεις για την διατήρηση των υγροτοπικών λειτουργιών στις επιμέρους μονάδες του υγροτόπου.

Οι παραπάνω επιμέρους εργασίες είναι συμπληρωματικές, δηλαδή τα αποτελέσματα της μίας υποστηρίζουν την υλοποίηση των άλλων, και για αυτό προτείνεται να υλοποιηθούν με τη σειρά που παρουσιάζονται ώστε σταδιακά από τη φυτοκοινωνιολογική μελέτη να οδηγηθούμε στις προτάσεις διαχείρισης ανά ενότητα λαμβάνοντας υπόψη: α) τα όρια του υγροτόπου προς τη χέρσο, β) τις επιμέρους οικολογικές μονάδες του, και γ) τις λειτουργίες που επιτελούνται και τις αξίες που απορρέουν για τον άνθρωπο.

Για την υλοποίηση του έργου θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι θεσμικές δεσμεύσεις της χώρας κυρίως έναντι της Ευρωπαϊκής Οδηγίας των Οικοτόπων (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ) και της Σύμβασης Ραμσάρ για τους Υγροτόπους.

Επίσης, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη προτεραιότητες και άλλων σχετικών δεσμεύσεων και πρωτοβουλιών όπως η Οδηγία Πλαίσιο για τα Νερά (Οδηγία 2000/60/ΕΚ) και η Πρωτοβουλία για τους Μεσογειακούς Υγροτόπους MedWet.

Επισημαίνεται επίσης ότι θα πρέπει να ληφθούν υπόψη μέθοδοι, προδιαγραφές και εργαλεία (methods and tools) που έχουν αναπτυχθεί, εφαρμοσθεί και προτείνονται από Ευρωπαϊκά και Διεθνή Προγράμματα απογραφής, οριοθέτησης και χαρτογράφησης υγροτόπων. Πιο συγκεκριμένα θα πρέπει να ληφθούν υπόψη α) οι νέες προδιαγραφές που προτείνονται από την Επιστημονική και Τεχνική Ομάδα της Σύμβασης Ραμσάρ (STRP), και από την Πρωτοβουλία MedWet και συγκεκριμένα από το νέο ιδρυθέν Παρατηρητήριο για τους Μεσογειακούς Υγροτόπους (Mediterranean Wetland Observatory) και β) τα αποτελέσματα και η εμπειρία των Ευρωπαϊκών έργων που προωθούν τη χρήση της τηλεπισκόπησης για την παρακολούθηση των αλλαγών χρήσεως γης, όπως το Global Monitoring Environmental System (GMES) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και το GlobWetland II της Ευρωπαϊκής Υπηρεσίας Διαστήματος που αφορά ειδικά τους Μεσογειακούς υγροτόπους. Η χαρτογράφηση θα πρέπει να γίνει σε πολύ υψηλή κλίμακα (1:5.000) και να χρησιμοποιηθούν αντίστοιχης ανάλυσης τηλεπισκοπικά δεδομένα και εκτεταμένες εργασίες πεδίου. Οι εργασίες πεδίου θα αφορούν την επιβεβαίωση των αποτελεσμάτων της επεξεργασίας των τηλεπισκοπικών δεδομένων και τη συλλογή δεδομένων για την φυτοκοινωνιολογική μελέτη και για την αναγνώριση των ορίων μεταξύ υγροτόπου και χέρσου.

Εκτός των ορίων του υγροτόπου θα χαρτογραφηθούν οι χρήσεις/καλύψεις γης. Στην περίπτωση της Λιμνοθάλασσας Μουστού η χαρτογράφηση θα περιλάβει τις ζώνες Απόλυτης Προστασίας και Προστασίας της Φύσης καθώς και μια περιφερειακή ζώνη αυτών πλάτους περίπου 200 μέτρων. Στις περιπτώσεις των παρακείμενων παράκτιων υγροτόπων θα χαρτογραφηθεί επίσης περιφερειακή ζώνη πλάτους 200 μ.

Η πληροφορία που θα παρουσιάζουν οι παραγόμενοι χάρτες θα πρέπει να εξυπηρετεί την τεκμηρίωση των ορίων του υγροτόπου προς τη χέρσο. Επιπλέον, θα πρέπει να εξυπηρετεί: α) την αξιολόγηση των λειτουργιών και των αξιών του, β) τον σχεδιασμό διαχείρισης του υγροτοπικού συμπλέγματος, γ) το χωροταξικό σχεδιασμό των χρήσεων γης στις προτεινόμενες ζώνες προστασίας του υγροτοπικού συμπλέγματος και δ) τη συγγραφή εθνικών αναφορών στο πλαίσιο της Οδηγίας 92/43/ΕΚ και στο πλαίσιο της Σύμβασης Ραμσάρ.

Τέλος, επισημαίνεται ότι θα πρέπει να είναι εφικτή, από άποψη απαιτούμενης τεχνογνωσίας και πόρων, η επανάληψη της χαρτογράφησης και αποτύπωσης σε τακτά χρονικά διαστήματα ώστε να παρακολουθείται η κατάσταση και η τάση εξέλιξης του υγροτοπικού συμπλέγματος.

Πίνακας 4. Απαραίτητα μέσα για την υλοποίηση του Π.Ε.

Ανθρώπινο δυναμικό (που θα απασχοληθεί για το Π.Ε.)	1 ΠΕ Συντονιστής (Δασολόγος)
	1 ΠΕ Βιολόγος
	1 ΠΕ Οικονομολόγος
Παραδοτέα (αναδόχων, προσωπικού)	Συγγραφή προδιαγραφών υπηρεσίας - τευχών δημοπράτησης προκήρυξης
	Φυτοκοινωνιολογική αποτύπωση και χάρτης σε κλίμακα 1:5.000
	Χάρτης Ορίων Υγροτόπων σε κλίμακα 1:5.000 όπου θα παρουσιάζονται και οι επιμέρους υγροτοπικές μονάδες
	Έκθεση Αξιολόγησης λειτουργιών και αξιών των υγροτοπικών μονάδων
	Διαχειριστικές προτάσεις για την διατήρηση των υγροτοπικών λειτουργιών στις

	επιμέρους μονάδες του υγροτόπου
Απαραίτητα μέσα (προμήθειες που χρεώνονται στο πρόγραμμα)	1 ΗΥ
Υπηρεσίες (ανάδοχοι)	Επιστημονική αναγνώριση και αποτύπωση των επιμέρους μονάδων της Λιμνοθάλασσας Μουστού και των λοιπών υγροτόπων του Οικολογικού Πάρκου και της ευρύτερης παράκτιας ζώνης του (υπηρεσία)

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2: Ενημέρωση - Ευαισθητοποίηση

ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ

Η προστατευόμενη περιοχή του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού λόγω του ότι καταλαμβάνει έκταση 1.147.000 στρεμμάτων κυρίως δασικού τύπου, περιλαμβάνει πολυάριθμα ιστορικά χωριά των οποίων οι κάτοικοι αναπτύσσουν δραστηριότητες που θα πρέπει να εναρμονίζονται με την προστασία της φύσης και του τοπίου. Κατά συνέπεια λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι στο χώρο της προστατευόμενης περιοχής υπάρχει έντονη ανθρώπινη δραστηριότητα καθ' όλη τη διάρκεια του έτους (κτηνοτροφία, γεωργία, δενδροκομία, μελισσοκομία, συλλογή βοτάνων, λατόμευση μαρμάρων, υπηρεσίες τουρισμού, περιορισμένη βιομηχανική παραγωγή), πέραν των επισκεπτών που δέχεται κυρίως τις τουριστικές περιόδους, και το γεγονός ότι η ενημέρωση, εκπαίδευση και κατάρτιση του πληθυσμού είναι ανεπαρκής σε θέματα προστασίας των περιοχών ευθύνης του ΦΔΟΠΥΜ, δημιουργούνται προβλήματα ακατάλληλης συμπεριφοράς. Επίσης η εκπόνηση και εφαρμογή του Κανονισμού Διοίκησης και Λειτουργίας της ΠΠ καθώς και η τροποποίηση και εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης της ΠΠ που αναμένεται να υλοποιηθούν στο προσεχές μέλλον (στα πλαίσια του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. 2007-2013), θα περιγράψουν τους εξειδικευμένους περιορισμούς και στόχους που θα τεθούν για την προστασία της περιοχής, οι οποίοι πρέπει να γίνουν ευρέως γνωστοί μέσα από σωστά σχεδιασμένα έργα περιβαλλοντικής ενημέρωσης.

Η δράση αυτή λοιπόν καθίσταται απαραίτητη προκειμένου οι κάτοικοι και οι επισκέπτες του όρους Πάρνωνα-Υγροτόπου Μουστού να εξοικειωθούν με την ιδέα της προστατευόμενης περιοχής, με τους κανονισμούς και τους όρους που τη διέπουν, με τους στόχους που τίθενται α) για την προστασία και διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος και της πολιτιστικής κληρονομιάς και β) για τη βιώσιμη κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη της περιοχής, και να αποκτήσουν ενημέρωση και εκπαίδευση προς όφελος της προστασίας και της πρόληψης.

Ο Φορέας Διαχείρισης μέσω της υλοποίησης αυτής της δράσης στοχεύει επίσης στην ενίσχυση των συμμετοχικών διαδικασιών. Παράλληλα, θα γίνει προσέγγιση όλων των συναρμόδιων υπηρεσιών, των τοπικών συλλόγων και των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στην προστατευόμενη περιοχή για την από κοινού υλοποίηση των στόχων που τίθενται από το διαχειριστικό σχέδιο της προστατευόμενης περιοχής. Τέλος, θα γίνει προσπάθεια προώθησης των προτάσεων οικοτουρισμού που θα προτείνει ο ΦΔ μέσω επιτόπιων επισκέψεων σε στοχευμένες ομάδες πληθυσμού και με μικρές εκδηλώσεις που θα διοργανώνονται είτε αποκλειστικά από τον ΦΔ είτε σε συνεργασία με τους τοπικούς συλλόγους ή/και την τοπική αυτοδιοίκηση.

Η αναγκαιότητα της δράσης αυτής εντοπίζεται στη γενικότερη προσπάθεια που έχει ξεκινήσει ο ΦΔ για την ενίσχυση της συμμετοχικότητας και της υιοθέτησης ενός εξωστρεφούς χαρακτήρα που αφουγκράζεται τις ανάγκες, τις προτάσεις και τις ιδέες της τοπικής και όχι μόνο κοινωνίας.

ΣΤΟΧΟΣ

Η προκείμενη δράση στοχεύει στην επίλυση του προαναφερόμενου προβλήματος που αποτελεί η ελλιπής και αποσπασματική ενημέρωση των επισκεπτών της προστατευόμενης περιοχής. Γι' αυτό το λόγο θα πρέπει να σχεδιαστούν και να υλοποιηθούν ειδικές δράσεις ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης του κοινού που θα αποσκοπούν στα ακόλουθα:

1. Γενική ενημέρωση σχετικά με τους γενικούς όρους και κανονισμούς που έχουν καθοριστεί με το νομοθέτημα θεσμοθέτησης της ΠΠ και θα εξειδικευθούν με τον Κανονισμό Διοίκησης και Λειτουργίας της ΠΠ, καθώς επίσης με το σύνολο των ενεργειών και μέτρων που είναι απαραίτητα για την προστασία, οργάνωση και λειτουργία της και στοχεύει στην ανάδειξη όλων των αξιών και λειτουργιών της (οικολογικών, αισθητικών, ιστορικών, πολιτιστικών, οικονομικών κα),
2. Εξειδικευμένη ενημέρωση σχετικά με την σπουδαιότητα της χλωρίδας, της πανίδας, των οικοσυστημάτων και την ανάδειξη του κάλους των τοπίων της ΠΠ, και τη
3. Συνεχή ενημέρωση του κοινού για τις δράσεις που διεξάγονται στο χώρο της ΠΠ.
4. Ενδυνάμωση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης, στην ενίσχυση της πολυγνωμίας και στην επίτευξη μιας θετικότερης αντιμετώπισης του ΦΔ ως προς το ρόλο του και τις αρμοδιότητές του, τόσο από την τοπική κοινωνία όσο και από τους εμπλεκόμενους φορείς.

Πακέτο Εργασίας 2.1: Σχεδιασμός Δράσεων Ανάδειξης

Ανά έτος θα πρέπει να γίνεται η παρακολούθηση και αξιολόγηση των δράσεων που εφαρμόστηκαν για την ανάδειξη του χώρου της προστατευόμενης περιοχής και ακολούθως να καταρτίζεται ένα αποτελεσματικό και εφαρμόσιμο Ειδικό Σχέδιο Δράσης για την ενημέρωση – ευαισθητοποίηση του κοινού (ετήσια κυκλική διαδικασία). Το σχέδιο αυτό, θα περιλαμβάνει τον καθορισμό των ομάδων-στόχων, τον προσδιορισμό της αναγκαίας υποδομής υποστήριξης και της χωροθέτησής της, τα κατάλληλα μέσα που θα χρησιμοποιηθούν.

Καθίσταται προφανές ότι μέσα από σωστά σχεδιασμένα έργα περιβαλλοντικής ενημέρωσης, ο ΦΔΟΠΥΜ μπορεί να επηρεάσει και να αλλάξει στάσεις, απόψεις και συμπεριφορές κοινωνικών ομάδων, καθώς επίσης να προωθήσει τη συμμετοχή της τοπικής κοινωνίας και των εμπλεκόμενων φορέων στη διαχείριση της ΠΠ.

Πίνακας 5. Απαραίτητα μέσα για την υλοποίηση του Π.Ε.

Ανθρώπινο δυναμικό (που θα απασχοληθεί για το Π.Ε.)	1 ΠΕ Συντονιστής (Δασολόγος)
	1 ΠΕ Βιολόγος
	1 ΠΕ Οικονομολόγος
	1 ΠΕ Περιβαλλοντολόγος
	1 ΠΕ Δασολόγος
	1 ΤΕ Ξεναγός
	2 ΔΕ Ξεναγοί
Παραδοτέα (αναδόχων, προσωπικού)	4 Ειδικά Σχέδια Δράσης για την ενημέρωση-ευαισθητοποίηση του κοινού
	Ετήσια αξιολόγηση αποτελεσματικότητας ενημέρωσης κοινού
Απαραίτητα μέσα (προμήθειες που χρεώνονται στο πρόγραμμα)	Ένας προβολέας (projector)
	2 τηλεοράσεις
	5 ΗΥ
	1 Φωτοτυπικό μηχάνημα

Μέσα που διαθέτει ο ΦΔ (δεν χρεώνονται στο πρόγραμμα)	1 Συσκευή DVD
	1 Συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων
	3 Φορητοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
	1 Έγχρωμος εκτυπωτής
	1 Έγχρωμο Φωτοαντιγραφικό
	1 Όχημα τύπου τζίπ

Πακέτο Εργασίας 2.2: Ενημέρωση κοινού

Η πληροφόρηση, ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των ομάδων επισκεπτών, των κατοίκων της περιοχής και των εμπλεκόμενων φορέων, σε θέματα που αφορούν στην οικολογική και ιστορική-πολιτιστική αξία της περιοχής αλλά και στη συνεπαγόμενη ανάγκη προστασίας και διατήρησης της βιοποικιλότητας και των φυσικών και πολιτισμικών αξιών της προστατευόμενης περιοχής, μπορεί να βασιστεί σε μεγάλο βαθμό στην παραγωγή και την κατάλληλη χρήση και διανομή ποικίλου υλικού ενημέρωσης.

Από την έως τώρα εμπειρία του ΦΔΟΠΥΜ, οι επισκέπτες της προστατευόμενης περιοχής μπορούν να κατηγοριοποιηθούν σε πέντε ομάδες-στόχους. Η πρώτη ομάδα-στόχος αποτελείται από όλους τους δυνητικούς επισκέπτες, στους οποίους προτείνεται να μοιράζονται οικοτουριστικοί οδηγοί που θα έχουν ως σκοπό την οικοτουριστική ανάπτυξη και προσέλκυση στην ΠΠ οικοτουριστών από την Ελλάδα και το εξωτερικό. Η έκδοση ενός τέτοιου οδηγού είναι απαραίτητη, αφενός για την ενημέρωση όλων όσων ενδιαφέρονται για τις περιοχές που μπορούν να προσφέρουν εναλλακτικές μορφές τουρισμού με ποιότητα και σεβασμό προς το φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον και αφετέρου, για την ερμηνεία και προβολή της οικοτουριστικής αξιοποίησης της προστατευόμενης περιοχής. Η δεύτερη ομάδα-στόχος αφορά άτομα που επισκέπτονται τον υγρότοπο Μουστού, προκειμένου να κάνουν πεζοπορία, ποδηλατική διαδρομή ή να παρατηρήσουν την орνιθοπανίδα της περιοχής. Στην περίπτωση αυτής της ομάδας-στόχου προτείνεται να μοιράζονται φυλλάδια που θα περιλαμβάνουν, α) την περιγραφή της μεγάλης οικολογικής και βιολογικής αξίας του υγροτόπου, της σπουδαιότητάς του για την орνιθοπανίδα της ΠΠ (Περιοχή Απολύτου Προστασίας της Φύσης) καθώς επίσης, β) τα μέτρα προστασίας που λαμβάνονται και οι στόχοι που τίθενται, προκειμένου να μείνει αναλλοίωτη η φυσική κατάσταση, σύνθεση ή εξέλιξη του. Η τρίτη ομάδα-στόχος αφορά επισκέπτες που θα συμμετέχουν σε περιπατητικές διαδρομές και μορφωτικές περιβαλλοντικές δραστηριότητες στις εκτεταμένες δασικές περιοχές της ΠΠ με την εξαιρετικά πλούσια χλωρίδα του Πάρνωνα, όπου προτείνεται να χρησιμοποιηθούν εκδόσεις οδηγού χλωρίδας εμπλουτισμένες με κατάλληλο φωτογραφικό υλικό. Τέταρτη ομάδα-στόχος είναι οι επισκέπτες των Κέντρων Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους, Αγίου Πέτρου και Καστάνιτσας, οι οποίοι σε έρευνα που διεξήγαγε ο ΦΔΟΠΥΜ επιθυμούσαν ξεναγήσεις στην προστατευόμενη περιοχή, παροχή φυλλαδίων με τα κύρια είδη οικοτόπων και προστατευόμενων ειδών και παροχή χαρτών με τις ζώνες προστασίας της ΠΠ. Πέμπτη ομάδα-στόχος είναι οι κάτοικοι της περιοχής που θα ενημερώνονται γύρω από θέματα αναγόμενα στους διαχειριστικούς στόχους και στις δράσεις που υλοποιεί ο ΦΔ για την ΠΠ - όχι μόνο για την προστασία και διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος και της πολιτιστικής κληρονομιάς, αλλά και για τη βιώσιμη κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη της περιοχής. Η ενημέρωση του πληθυσμού θα στοχεύει στη διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος και στην υποστήριξη της τοπικής ανάπτυξης, προκειμένου να διασφαλιστεί η ευημερία στην περιοχή.

Για την υποστήριξη της ενημέρωσης του κοινού θα αναρτηθούν ενημερωτικές πινακίδες για τη σωστή καθοδήγηση-ενημέρωση των επισκεπτών και την επισήμανση των ιδιαίτερων στοιχείων του φυσικού περιβάλλοντος καθώς και ένας Πίνακας Ανακοινώσεων για την ανάρτηση εγγράφων έξω από το Κέντρο Ενημέρωσης Άστρους όπου βρίσκεται και η έδρα του ΦΔΟΠΥΜ. Επίσης, το προσωπικό του ΦΔΟΠΥΜ θα φροντίσει για τη συνεχή ενημέρωση και επικαιροποίηση του δικτυακού του τόπου.

Αναλυτικά το ενημερωτικό υλικό θα περιλαμβάνει τα εξής:

- § Οικοτουριστικός οδηγός Πάρνωνα-Μουστού σε δύο γλώσσες (ελληνικά, αγγλικά) σε 3.000 αντίτυπα.
- § Βιβλίο με τίτλο "Το Αλφαβητάρι του Πάρνωνα" σε 3.000 αντίτυπα.
- § Φυλλάδιο με τα μέτρα προστασίας σε 10.000 αντίτυπα.
- § Έγχρωμος «Οδηγός χλωρίδας Πάρνωνα - Μουστού» στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα, σε 3.000 αντίτυπα.
- § Έγχρωμος χάρτης της προστατευόμενης περιοχής, στα ελληνικά και αγγλικά, σε 3.000 αντίτυπα.
- § Ενημερωτικό έγχρωμο εγχειρίδιο σε δύο γλώσσες (ελληνικά και αγγλικά) και 2 εκδόσεις (1 για παιδιά και 1 για ενήλικες), με τίτλο «Προστατευόμενη Περιοχή Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού», σε 2.500 αντίτυπα.
- § Έγχρωμο φυλλάδιο ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης για τους κατοίκους της προστατευόμενης περιοχής σε 3.000 αντίτυπα
- § 5 Ετήσιες εκθέσεις αξιολόγησης: Εκτύπωση των ετήσιων εκθέσεων αξιολόγησης των δράσεων που συμπεριλαμβάνονται στο ΕΠΠΕΡΑΑ Τεχνικό Δελτίο του Φορέα Διαχείρισης και της εφαρμογής των όρων προστασίας της ΠΠ.
- § Υλικό προώθησης και προβολής (κονκάρδες, αυτοκόλλητα, μολυβοθήκες, στυλό, καπέλα κλπ) τα οποία θα διανέμονται δωρεάν σε ειδικές ομάδες στόχους (παιδιά, συνέδρους, επίσημους καλεσμένους) με σκοπό την προώθηση, προβολή και ενημέρωσης τους
- § Επικαιροποίηση αναβάθμιση της ιστοσελίδας του Φορέα Διαχείρισης.

Οι Ενημερωτικές πινακίδες και πίνακες θα περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

- § Ένας (1) πίνακας ανακοινώσεων για το Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους,
- § Μία (1) ενημερωτική πινακίδα για την τοποθέτησή της έξωθεν του Κέντρο Ενημέρωσης Αγίου Πέτρου,
- § Πινακίδες κατεύθυνσης,
- § Πινακίδες οριοθέτησης,
- § Εξειδικευμένες πινακίδες ενημέρωσης εντός της ΠΠ,
- § Πινακίδες για τις περιοχές Απόλυτης Προστασίας (Συστάδα δενδρόκεδρου Μονής Μαλεβής και υγροτόπου Μουστού).

Το πρόγραμμα της ενημέρωσης κοινού θα βασίζεται ουσιαστικά στο εξειδικευμένο και κατάλληλα καταρτισμένο στελεχιακό δυναμικό του Φορέα Διαχείρισης, το οποίο θα αναλάβει την ενημέρωση του κοινού σχετικά με τους περιορισμούς που ισχύουν στην προστατευόμενη περιοχή, τα κύρια διαχειριστικά μέτρα που υλοποιούνται και κάθε πληροφορία που συμβάλλει στη διατήρηση του περιβάλλοντος (καθαριότητα χώρου, θόρυβος, κ.λπ). Οι ενεργούντες της ενημέρωσης κοινού θα ελέγχουν και θα καταγράφουν τις δραστηριότητες και την κίνηση των επισκεπτών.

Για τη δημιουργία του έντυπου ενημερωτικού υλικού ο Φορέας Διαχείρισης θα παρέχει τα κείμενα στην ελληνική γλώσσα και το διαθέσιμο φωτογραφικό υλικό. Ο ανάδοχος του έργου θα έχει την υποχρέωση για την αξιόπιστη μετάφραση των κειμένων, τη δημιουργία των μακετών και την παραγωγή και ανατύπωση των φυλλαδίων, σύμφωνα με τις υποδείξεις του Φορέα Διαχείρισης.

Για τη δημιουργία των πινακίδων ενημέρωσης ο Φορέας Διαχείρισης θα παρέχει τα κείμενα στην ελληνική γλώσσα και το διαθέσιμο φωτογραφικό υλικό. Ο ανάδοχος του έργου θα έχει την υποχρέωση της δημιουργίας των μακετών και την παραγωγή των πινακίδων, σύμφωνα με τις υποδείξεις του Φορέα Διαχείρισης.

Πίνακας 6. Απαραίτητα μέσα για την υλοποίηση του Π.Ε.

Ανθρώπινο δυναμικό (που θα απασχοληθεί για το Π.Ε.)	1 ΠΕ Συντονιστής (Δασολόγος)
	1 ΠΕ Βιολόγος
	1 ΠΕ Οικονομολόγος
	1 ΠΕ Περιβαλλοντολόγος
	1 ΠΕ Δασολόγος
	1 ΤΕ Ξεναγός
	2 ΔΕ Ξεναγοί
	Εξωτερικοί συνεργάτες
Παραδοτέα (αναδόχων, προσωπικού)	Επικαιροποίηση υλικού δικτυακού τόπου
	Σύνταξη κειμένων για το υλικό ενημέρωσης
	Σχεδιασμός και σύνταξη κειμένων για ενημερωτικές πινακίδες
	Συγγραφή προδιαγραφών-τευχών δημοπράτησης
	Παραγωγή «Οικοτουριστικού Οδηγού»
	Παραγωγή βιβλίου με τίτλο "Το Αλφαβητάρι του Πάρνωνα"
	Παραγωγή «Οδηγού χλωρίδας Όρους Πάρνωνα- Μουστού»
	Παραγωγή χάρτη περιοχής του ΦΔΟΠΥΜ
	Παραγωγή φυλλαδίου ενημέρωσης για τους κατοίκους της ΠΠ
	Παραγωγή εγχειριδίου με τίτλο "Προστατευόμενη Περιοχή Όρους Πάρνωνα & Υγροτόπου Μουστού-2 εκδόσεις (1 παιδική και 1 ενηλίκων)
Απαραίτητα μέσα (προμήθειες που χρεώνονται στο πρόγραμμα)	5 ΗΥ
	1 Φωτοτυπικό μηχάνημα
	Υλικά προώθησης και προβολής
	Ενημερωτικές πινακίδες
	1 Plotter
Μέσα που διαθέτει ο ΦΔ (δεν χρεώνονται στο πρόγραμμα)	3 Φορητοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
	1 Έγχρωμος εκτυπωτής
	1 Έγχρωμο Φωτοαντιγραφικό
	1 προτζέκτορας

Πακέτο Εργασίας 2.3: Δημοσιότητα, Διάχυση Ενημέρωσης

Η πληροφόρηση, ενημέρωση και ευαισθητοποίηση σε θέματα που αφορούν στην οικολογική και ιστορική-πολιτιστική αξία της περιοχής, άρα και στη συνεπαγόμενη ανάγκη προστασίας και διατήρησης της, μπορεί να βασιστεί σε μεγάλο βαθμό και στην προώθηση κατάλληλων ενεργειών προβολής.

Για την ευαισθητοποίηση του ευρύτερου κοινού ο ΦΔ θα δημιουργήσει σχετικές καταχωρήσεις, ραδιοφωνικά και τηλεοπτικά σποτ για την προβολή της οικολογικής αξίας και της ΠΠ του έργου του.

Αναλυτικά το υποπακέτο εργασίας της δημοσιότητας περιλαμβάνει τα παρακάτω:

- § Παραγωγή ραδιοφωνικού μηνύματος τριάντα δευτερολέπτων και μετάδοσή του σε εθνική και περιφερειακή εμβέλεια,
- § Παραγωγή τηλεοπτικού μηνύματος ενός λεπτού και προβολή του σε εθνική και περιφερειακή εμβέλεια,
- § Παραγωγή τεσσάρων 15 λεπτών ταινιών. Οι ταινίες θα διατίθενται σε δύο γλώσσες (ελληνικά, αγγλικά) και θα στοχεύουν στην ανάδειξη όλων των αξιών και λειτουργιών της ΠΠ (οικολογικών, αισθητικών, ιστορικών, πολιτιστικών), στην αναγκαιότητα της προστασίας και στα μέτρα που εφαρμόζονται για τη διατήρησή της,
- § Παραγωγή 30λεπτης ταινίας,
- § Καταχωρήσεις-Δημοσιεύσεις σε εφημερίδες και περιοδικά εθνικής και περιφερειακής κυκλοφορίας.

Πίνακας 7. Απαραίτητα μέσα για την υλοποίηση του Π.Ε.

Ανθρώπινο δυναμικό (που θα απασχοληθεί για το Π.Ε.)	1 ΠΕ Συντονιστής (Δασολόγος)
	1 ΠΕ Βιολόγος
	1 ΠΕ Οικονομολόγος
	1 ΠΕ Περιβαλλοντολόγος
	1 ΠΕ Δασολόγος
	1 ΤΕ Ξεναγός
	2 ΔΕ Ξεναγοί
	Εξωτερικοί συνεργάτες
Παραδοτέα (αναδόχων, προσωπικού)	Προβολή τηλεοπτικού μηνύματος
	Παραγωγή 4 ταινιών διάρκειας 15 λεπτών
	Παραγωγή 1 ταινίας διάρκειας 30 λεπτών
	Σύνταξη κειμένων για το υλικό δημοσιοποίησης
	Συγγραφή προδιαγραφών-τευχών δημοπράτησης
	Ραδιοφωνικό μήνυμα
	Μετάδοση ραδιοφωνικού μηνύματος
	Τηλεοπτικό μήνυμα
Απαραίτητα μέσα (προμήθειες που χρεώνονται στο πρόγραμμα)	5 ΗΥ
	1 Φωτοτυπικό μηχάνημα
	1 συσκευή προβολής
Μέσα που διαθέτει ο ΦΔ (δεν χρεώνονται στο πρόγραμμα)	3 Φορητοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
	1 Έγχρωμος εκτυπωτής
	1 Έγχρωμο Φωτοαντιγραφικό

Πακέτο Εργασίας 2.4: Περιβαλλοντική ενημέρωση

Για τη διαφύλαξη και διατήρηση των προστατευόμενων αντικειμένων, προβλέπεται να θεσμοθετηθούν, εκτός από τον Κανονισμό διοίκησης και λειτουργίας, κανόνες για τη διαχείριση των επισκεπτών. Η διαχείριση των επισκεπτών απαιτεί σχεδιασμό και τη διενέργεια λεπτομερούς μελέτης των επισκεπτών της περιοχής (αριθμός επισκεπτών, τυπολογία, προτιμήσεις, απαιτήσεις, κλπ), ανάλυσης των γνωρισμάτων των επισκεπτών, των προτύπων επισκεψιμότητας και των επιπτώσεών τους στην περιοχή, των προσδοκιών των επισκεπτών και του βαθμού πλήρωσής τους, καθώς και παρακολούθησης και αξιολόγησης της διαδικασίας επισκεψιμότητας.

Εκτός από τη λήψη μέτρων και την τήρηση κανόνων είναι πολύ σημαντικό να γίνει συνείδηση του καθενός ότι η προστασία του περιβάλλοντος και συγκεκριμένα της προστατευόμενης περιοχής Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστου είναι υπόθεση και υποχρέωση όλων μας. Το χρησιμότερο εργαλείο για την ευαισθητοποίηση του κοινού είναι η περιβαλλοντική ενημέρωση.

Ο ΦΔ έχει αντιληφθεί τη σημασία και την αναγκαιότητα της Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης και σκοπεύει να συντάξει και να υλοποιήσει πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης. Το πρόγραμμα θα απευθύνεται σε μαθητές Α' βάθμιας και Β' βάθμιας εκπαίδευσης και φοιτητές με αντικείμενο το περιβάλλον. Μπορούν να συμμετάσχουν και διάφορες άλλες ομάδες – στόχοι (πχ πολιτιστικοί, ορειβατικοί σύλλογοι).

Στο πλαίσιο των παραπάνω δράσεων θα παρουσιάζονται τα βασικά χαρακτηριστικά της προστατευόμενης περιοχής, η ανάγκη για προστασία και ανάδειξη της χλωρίδας, της πανίδας και των φυσικών οικοτόπων, οι διαχειριστικοί στόχοι, οι ανθρωπογενείς πιέσεις, ενώ θα ενθαρρύνεται η οργάνωση ερευνών από μαθητές και φοιτητές, αλλά και η οργάνωση δραστηριοτήτων παιδαγωγικού χαρακτήρα στην περιοχή.

Πίνακας 8. Απαραίτητα μέσα για την υλοποίηση του Π.Ε.

Ανθρώπινο δυναμικό (που θα απασχοληθεί για το Π.Ε.)	1 ΠΕ Συντονιστής (Δασολόγος)
	1 ΠΕ Βιολόγος
	1 ΠΕ Οικονομολόγος
	1 ΠΕ Περιβαλλοντολόγος
	1 ΠΕ Δασολόγος
	1 ΤΕ Ξεναγός
	2 ΔΕ Ξεναγοί
	Εξωτερικοί συνεργάτες
Παραδοτέα (αναδόχων, προσωπικού)	Σύνταξη και υλοποίησης προγράμματος Περιβαλλοντικής ενημέρωσης
	Επιμόρφωση προσωπικού
Απαραίτητα μέσα (προμήθειες που χρεώνονται στο πρόγραμμα)	5 ΗΥ
	1 Φωτοτυπικό μηχάνημα
	Προμήθεια βιβλίων
	1 τηλεσκόπιο
	1 Φωτοτυπικό μηχάνημα
	2 Φωτογραφικές μηχανές Compact
	3 Φωτογραφικές μηχανές Pocket Compact
	Τρίποδα τηλεσκοπίου / φωτογραφικών μηχανών
	Βιντεοκάμερα καταγραφής υψηλής ανάλυσης HD
	5 κιάλια
	1 συσκευή προβολής
	2 τηλεοράσεις
	1 συσκευή αναπαραγωγής DVD
	2 συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων (media players)
	3 Φορητοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
Μέσα που διαθέτει ο ΦΔ (δεν χρεώνονται στο πρόγραμμα)	1 Έγχρωμος εκτυπωτής
	1 Έγχρωμο Φωτοαντιγραφικό
	1 προτζέκτορας
	1 όχημα τύπου τζιπ

Η διοργάνωση πέντε θεματικών ημερίδων και μία διημερίδα που θα έχουν ως στόχο τη γνωριμία του ευρύτερου κοινού με την πανίδα, τη χλωρίδα και τους φυσικούς οικοτόπους της περιοχής και η διοργάνωση μίας ημερίδας με θέματα α) την γενική παρουσίαση της ΠΠΟΠΥΜ και β) τις δυνατότητες που προσφέρουν οι φυσικές και πολιτισμικές ιδιαιτερότητες της ΠΠ για την ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών τουρισμού, όπως ο οικότουρισμός και ο αγροτουρισμός. Οι ενέργειες αυτές κρίνονται απαραίτητες σε μια προσπάθεια α) ενημέρωσης και κατάρτισης του πληθυσμού και των επισκεπτών γύρω από θέματα αναγόμενα στην διατήρηση των προστατευτέων αντικειμένων στις περιοχές ευθύνης του ΦΔ και β) ανάπτυξης και προώθησης των εναλλακτικών μορφών τουρισμού και της κοινωνικοοικονομικής ευημερίας της ευρύτερης περιοχής, μέσω της ανταλλαγής των επιστημονικών απόψεων αλλά και της ανάδειξης των καλών πρακτικών εφαρμογής σε άλλες προστατευόμενες περιοχές.

Πίνακας 9. Απαραίτητα μέσα για την υλοποίηση του Π.Ε.

Ανθρώπινο δυναμικό (που θα απασχοληθεί για το Π.Ε.)	1 ΠΕ Συντονιστής (Δασολόγος)
	1 ΠΕ Βιολόγος
	1 ΠΕ Οικονομολόγος
	1 ΠΕ Περιβαλλοντολόγος
	1 ΠΕ Δασολόγος
	1 ΤΕ Ξεναγός
	2 ΔΕ Ξεναγοί
	Εξωτερικοί συνεργάτες
Παραδοτέα (αναδόχων, προσωπικού)	Διοργάνωση 5 θεματικών ημερίδων με θέμα τη γνωριμία του ευρύ κοινού με ΠΠ και τις δυνατότητες ανάπτυξης της
	Πρακτικά ημερίδων
	Διοργάνωση μίας διημερίδας
Απαραίτητα μέσα (προμήθειες που χρεώνονται στο πρόγραμμα)	2 τηλεοράσεις
	1 συσκευή αναπαραγωγής DVD
	2 συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων (media players)
	2 Φωτογραφικές μηχανές Compact
	3 Φωτογραφικές μηχανές Pocket Compact
	1 τηλεσκόπιο
	Τρίποδα τηλεσκοπίου / φωτογραφικών μηχανών
	Βιντεοκάμερα καταγραφής υψηλής ανάλυσης HD
	5 κιάλια
	Μία συσκευή προβολής
	1 τηλεσκόπιο
	5 ΗΥ
	1 Φωτοτυπικό μηχάνημα
Μέσα που διαθέτει ο ΦΔ (δεν χρεώνονται στο πρόγραμμα)	3 Φορητοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
	1 Έγχρωμος εκτυπωτής
	1 Έγχρωμο Φωτοαντιγραφικό
	1 προτζέκτορας
	1 όχημα τύπου τζιπ

Πακέτο Εργασίας 2.6: Προώθηση της συμμετοχικής διαδικασίας

Οι στόχοι της δράσης αυτής αφορούν στην ενημέρωση για τις δράσεις που λαμβάνουν χώρα στο πλαίσιο της λειτουργίας του Φορέα Διαχείρισης, στην ενημέρωση για τους περιορισμούς που θέτει η εθνική και κοινοτική νομοθεσία αναφορικά με την προστασία της περιοχής, στην κατάρτιση για μεθόδους ορθής πρακτικής αναφορικά με την άσκηση ανθρώπινων δραστηριοτήτων, στην

προώθηση προγραμμάτων δράσης και διαχειριστικών μέτρων στο πλαίσιο της δημιουργίας ενός νέου μοντέλου ανάπτυξης βασισμένο στην αρχή της αειφορίας. Θα οργανώνονται αποκλειστικά από το προσωπικό του ΦΔ ή σε συνεργασία με τις τοπικές αρχές. Επιπλέον, η εν λόγω δράση στοχεύει στη δημιουργία σχέσεων εμπιστοσύνης και αλληλεγγύης και στην καλλιέργεια συμμετοχικών διαδικασιών στη λήψη αποφάσεων για την προστασία της περιοχής.

Οργάνωση εθελοντικής δομής

Στόχος του προγράμματος εθελοντισμού είναι η δημιουργία, οργάνωση και εκπαίδευση ομάδας εθελοντών για την προστασία της περιοχής και η ανάπτυξη σταθερών συνεργασιών με υφιστάμενες ομάδες εθελοντών. Η ομάδα των εθελοντών θα λάβει από το προσωπικό του ΦΔ την κατάλληλη κατάρτιση ώστε να μπορεί να ανταποκριθεί στις ανάγκες του ΦΔ για προγραμματισμένες ή έκτακτες δράσεις. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στην προσέγγιση και ενεργοποίηση των κατοίκων της περιοχής, οι οποίοι και μπορούν να ανταποκριθούν πιο άμεσα σε κάλεσμα του ΦΔ. Για την επίτευξη των παραπάνω στόχων, προβλέπονται να υλοποιηθούν ημερίδες, σεμινάρια εκπαίδευσης, διοργάνωση συναντήσεων με την τοπική κοινωνία, δημιουργία ηλεκτρονικής βάσης με τα στοιχεία των εθελοντών, διοργάνωση τακτικών εθελοντικών δράσεων. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι κατόπιν της αποτίμησης των καταστροφικών πυρκαγιών του Αυγούστου 2007 στην Πελοπόννησο, όπου υπολογίσθηκε ότι κάηκαν συνολικά 43.989 στρέμματα εντός της προστατευόμενης περιοχής (το 3,8% του συνόλου της), η ενεργοποίηση – κινητοποίηση της τοπικής κοινωνίας για την αντιμετώπιση κάθε είδους φυσική καταστροφή με άξονα τη συγκρότηση ομάδων εθελοντών είναι η πλέον αποτελεσματική λύση για τη μακροπρόθεσμη διατήρηση των φυσικών πόρων της ΠΠ.

Πίνακας 10. Απαραίτητα μέσα για την υλοποίηση του Π.Ε.

Ανθρώπινο δυναμικό (που θα απασχοληθεί για το Π.Ε.)	1 ΠΕ Συντονιστής (Δασολόγος)
	1 ΠΕ Βιολόγος
	1 ΠΕ Οικονομολόγος
	1 ΠΕ Περιβαλλοντολόγος
	1 ΠΕ Δασολόγος
	1 ΠΕ Ξεναγός
	2 ΔΕ Ξεναγοί
	Εξωτερικοί συνεργάτες
	Ηλεκτρονική βάση δεδομένων με στοιχεία εθελοντών
	Πραγματοποίηση ημερίδων – σεμιναρίων εκπαίδευσης εθελοντών
	Διοργάνωση συναντήσεων με την τοπική κοινωνία
	Κατάρτιση των εθελοντών από το προσωπικό του ΦΔ
	Διοργάνωση τακτικών εθελοντικών δράσεων
Απαραίτητα μέσα (προμήθειες που χρεώνονται στο πρόγραμμα)	5 ΗΥ
	1 Φωτοτυπικό μηχάνημα
	2 τηλεοράσεις
	1 συσκευή αναπαραγωγής DVD
	2 συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων (media players)
	4 Φωτογραφικές μηχανές Compact
	3 Φωτογραφικές μηχανές Pocket Compact
	1 τηλεσκόπιο
	4 Τρίποδα τηλεσκοπίου / φωτογραφικών μηχανών
	Βιντεοκάμερα καταγραφής υψηλής ανάλυσης HD
	5 κιάλια
	Μία συσκευή προβολής – projector
Μέσα που διαθέτει ο	3 Φορητοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
	1 Έγχρωμος εκτυπωτής

ΦΔ (δεν χρεώνονται στο πρόγραμμα)

1 Έγχρωμο Φωτοαντιγραφικό

1 προτζέκτορας

1 όχημα τύπου τζιπ

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 3: Λήψη των αναγκαίων μέτρων διατήρησης και των κανονιστικών, διοικητικών ή συμβατικών μέτρων**ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ**

Κρίνεται ιδιαίτερα σημαντική η μετατροπή της Κοινής Υπουργικής Απόφασης σε Προεδρικό Διάταγμα, έτσι ώστε ο Φορέας Διαχείρισης να αποκτήσει ένα ισχυρό εργαλείο για την ολοκληρωμένη διαχείριση του φυσικού περιβάλλοντος. Μετά την έκδοση της Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6-9-2010) όπου έγινε ο καθορισμός χρήσεων όρων και περιορισμών δόμησης για την προστασία χερσαίων και υδάτινων εκτάσεων της προστατευόμενης περιοχής Όρους Πάρνωνα-Υγροτόπου Μουστου, είναι αναγκαία η μετατροπή της σε ΠΔ. Η Κ.Υ.Α. έχει διάρκεια ζωής δύο έτη, με την πάροδο των οποίων θα πρέπει να έχει εκδοθεί το ΠΔ.

Μετά την έκδοση της Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6-9-2010), όπου έγινε ο καθορισμός χρήσεων όρων και περιορισμών δόμησης για την προστασία χερσαίων και υδάτινων εκτάσεων της προστατευόμενης περιοχής Όρους Πάρνωνα-Υγροτόπου Μουστου, είναι αναγκαία η σύνταξη του Κανονισμού Λειτουργίας της Προστατευόμενης Περιοχής, ένα εργαλείο το οποίο καθορίζει τα αναγκαία μέτρα οργάνωσης και λειτουργίας των προστατευόμενων αντικειμένων και εξειδικεύει τους γενικούς όρους και περιορισμούς άσκησης δραστηριοτήτων και εκτέλεσης έργων που καθορίζονται με την παραπάνω Κ.Υ.Α..

Τέλος, το υπάρχον Σχέδιο Διαχείρισης υλοποιήθηκε στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον». Λόγω του ότι υλοποιήθηκε και συντάχθηκε χωρίς ακριβείς προδιαγραφές του Υπουργείου (δεν έχουν εκδοθεί μέχρι την παρούσα στιγμή) και δεν έχει ακόμα εγκριθεί από το Υ.Π.Ε.Κ.Α., κρίνεται σκόπιμη η άμεση αναθεώρηση του από το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης. Επιπλέον, το υπάρχον Σχέδιο Διαχείρισης έχει διάρκεια ζωής πέντε έτη, μετά την πάροδο των οποίων θα πρέπει να συνταχθεί εκ νέου.

ΣΤΟΧΟΣ

Στόχος της προαναφερθείσας δράσης αποτελεί αφενός η εύρυθμη λειτουργία του Φορέα και αφετέρου της Προστατευόμενης Περιοχής.

Πακέτο Εργασίας 3.1: Παρακολούθηση της εφαρμογής του κανονιστικού πλαισίου

Ένας από τους σκοπούς που επιτελεί ο ΦΔΟΠΥΜ είναι και η παρακολούθηση του κανονιστικού πλαισίου που διέπει την εν λόγω προστατευόμενη περιοχή. Η δράση αυτή στοχεύει στην αξιολόγηση της εφαρμογής του κανονιστικού πλαισίου. Δεδομένου ότι στην περιοχή δραστηριοποιούνται αρκετές επαγγελματικές ομάδες (γεωργική, τουριστική και οικοδομική δραστηριότητα) θα πρέπει να διαπιστωθεί αν και κατά πόσον αυτές λαμβάνουν υπ' όψιν τους το νομοθετικό πλαίσιο της προστατευόμενης περιοχής. Για τον παραπάνω λόγο κρίνεται αναγκαία και η μετατροπή της Κ.Υ.Α. σε ΠΔ, ώστε ο Φορέας Διαχείρισης να είναι νομικά κατοχυρωμένος στην εφαρμογή του κανονιστικού πλαισίου.

Στις αρμοδιότητες του επιστημονικού προσωπικού είναι και η παροχή γνωμοδοτήσεων πριν από την προέγκριση χωροθέτησης και την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων που εμπíπτουν στις περιοχές ευθύνης του φορέα. Επίσης, η εισήγηση για την αναστολή ή ματαίωση επιβαρυντικών, για την προστατευόμενη περιοχή, δραστηριοτήτων και έργων, καθώς και για την απομάκρυνση οχλουσών δραστηριοτήτων.

Το επιστημονικό προσωπικό του Φορέα, σε συνεργασία με το νομικό σύμβουλο, θα συντάξει το Σχέδιο Προεδρικού Διατάγματος, ενός απαραίτητου νομικού πλαισίου για την προστατευόμενη περιοχή, που θα πραγματοποιηθεί με αυτεπιστασία. Το επιστημονικό, διοικητικό προσωπικό και το προσωπικό φύλαξης θα επιφορτιστούν με το καθήκον της συλλογής στοιχείων, της επεξεργασίας αυτών και της σύνταξης μίας έκθεσης αξιολόγησης.

Πίνακας 11. Απαραίτητα μέσα για την υλοποίηση του Π.Ε.

Ανθρώπινο δυναμικό (που θα απασχοληθεί για το Π.Ε.)	1 ΠΕ Συντονιστής (Δασολόγος)
	1 ΠΕ Βιολόγος
	1 ΠΕ Μηχανικός Περιβάλλοντος
	1 ΠΕ Δασολόγος
	1 ΠΕ Οικονομολόγος
	5 ΔΕ Ειδικοί δασικής προστασίας
Παραδοτέα (αναδόχων, προσωπικού)	Εκθέσεις αξιολόγησης εφαρμογής κανονιστικού πλαισίου
	Γνωμοδοτήσεις
Απαραίτητα μέσα (προμήθειες που χρεώνονται στο πρόγραμμα)	4 ΗΥ
	1 Plotter
	1 Λογισμικό Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS)
	1 Λογισμικό για εργασία πεδίου ArcPad 10.x
	Φορητή συσκευή PDA/GPS
	Αποστασιόμετρο
	1 Φωτοτυπικό μηχάνημα
Μέσα που διαθέτει ο ΦΔ (δεν χρεώνονται στο πρόγραμμα)	1 ΗΥ
	1 GPS φορητό
	3 οχήματα αγροτικού τύπου
	1 όχημα τύπου τζιπ
	1 εκτυπωτής
	1 φωτοαντιγραφικό
	3 φωτογραφικές μηχανές (χαμηλής ανάλυσης)

Πακέτο Εργασίας 3.2: Αναθεώρηση νομοθετικού πλαισίου

Με την έκδοση της Κ.Υ.Α., έγινε ο καθορισμός χρήσεων όρων και περιορισμών δόμησης για την προστασία χερσαίων και υδάτινων εκτάσεων της προστατευόμενης περιοχής Όρους Πάρνωνα-Υγροτόπου Μουστού. Η ΚΥΑ έχει διάρκεια ζωής δύο έτη, με την πάροδο των οποίων (και το αργότερο μετά ένα ακόμα έτος παράτασης) θα πρέπει να έχει εκδοθεί το ΠΔ. Στο διάστημα εφαρμογής της εν λόγω Κ.Υ.Α., καθώς και στην περίοδο διαχείρισης της προστατευόμενης περιοχής προ της εκδόσεως της Κ.Υ.Α., ο ΦΔ έχει αποκτήσει γνώση και εμπειρία για το κατά πόσον η εφαρμογή της είναι επιτυχής, ποιές πτυχές αυτής δεν εφαρμόστηκαν και που εντοπίζονται τα μειονεκτήματα αλλά και τα πλεονεκτήματά της. Γνώμονας στην αναθεώρηση του νομοθετικού

πλασίου θα εξακολουθεί να είναι αφενός η κατά το δυνατόν καλύτερη προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και αφετέρου η θωράκιση του χαρακτήρα της προστατευόμενης περιοχής.

Πίνακας 12. Απαραίτητα μέσα για την υλοποίηση του Π.Ε.

Ανθρώπινο δυναμικό (που θα απασχοληθεί για το Π.Ε.)	1 ΠΕ Συντονιστής (Δασολόγος)
	1 ΠΕ Βιολόγος
	1 ΠΕ Οικονομολόγος
	1 ΠΕ Περιβαλλοντολόγος
	1 ΠΕ Δασολόγος
	1 ΠΕ Μηχανικός Περιβάλλοντος
Παραδοτέα (αναδόχων, προσωπικού)	Γνωμοδοτήσεις νομικού συμβούλου
	Σχέδιο Προεδρικού διατάγματος
Απαραίτητα μέσα (προμήθειες που χρεώνονται στο πρόγραμμα)	1 Φωτοτυπικό μηχάνημα
	4 ΗΥ
	1 Plotter
	1 Λογισμικό Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS)
	1 Λογισμικό για εργασία πεδίου ArcPad 10.x
	Φορητή συσκευή PDA/GPS
Υπηρεσίες (ανάδοχοι)	Νομικός σύμβουλος (υπηρεσία)
Μέσα που διαθέτει ο ΦΔ (δεν χρεώνονται στο πρόγραμμα)	3 Φορητοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
	1 Έγχρωμος εκτυπωτής
	1 Έγχρωμο Φωτοαντιγραφικό
	3 GPS φορητά
	1 όχημα τύπου τζιπ

Πακέτο Εργασίας 3.3: Αναθεώρηση Διαχειριστικού Σχεδίου και Σύνταξη κανονισμού Λειτουργίας της Προστατευόμενης Περιοχής

Μετά την έκδοση της Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6-9-2010), όπου έγινε ο καθορισμός χρήσεων όρων και περιορισμών δόμησης για την προστασία χερσαίων και υδάτινων εκτάσεων της προστατευόμενης περιοχής Όρους Πάρνωνα-Υγροτόπου Μουστου, είναι αναγκαία η σύνταξη του Κανονισμού Λειτουργίας της Προστατευόμενης Περιοχής, ένα εργαλείο το οποίο καθορίζει τα αναγκαία μέτρα οργάνωσης και λειτουργίας των προστατευόμενων αντικειμένων και εξειδικεύει τους γενικούς όρους και περιορισμούς άσκησης δραστηριοτήτων και εκτέλεσης έργων που καθορίζονται με την παραπάνω Κ.Υ.Α..

Το υπάρχον Σχέδιο Διαχείρισης υλοποιήθηκε στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον» και αναμένεται η έγκριση του από το Υ.Π.Ε.Κ.Α.. Λόγω του ότι υλοποιήθηκε και συντάχθηκε χωρίς ακριβείς προδιαγραφές του Υπουργείου (δεν έχουν εκδοθεί μέχρι την παρούσα στιγμή), κρίνεται σκόπιμη η άμεση αναθεώρηση του από το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης. Η αναθεώρηση αυτή προϋποθέτει την ενασχόληση με το αντικείμενο του συνόλου του επιστημονικού προσωπικού. Επιπλέον, το υπάρχον Σχέδιο Διαχείρισης έχει διάρκεια ζωής πέντε έτη, μετά την πάροδο των οποίων θα πρέπει να συνταχθεί εκ νέου. Αυτή η εργασία θα υλοποιηθεί από το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης και σε περίπτωση που απαιτηθεί, δύναται να χρησιμοποιηθούν εξωτερικοί συνεργάτες, ως εμπειρογνώμονες σε ειδικά θέματα.

Πίνακας 13. Απαραίτητα μέσα για την υλοποίηση του Π.Ε.

Ανθρώπινο δυναμικό (που θα απασχοληθεί για το Π.Ε.)	1 ΠΕ Συντονιστής (Δασολόγος)
	1 ΠΕ Βιολόγος

	1 ΠΕ Οικονομολόγος
	1 ΠΕ Περιβαλλοντολόγος
	1 ΠΕ Δασολόγος
	1 ΠΕ Μηχανικός Περιβάλλοντος
	5 ΔΕ Φύλακες
Παραδοτέα (αναδόχων, προσωπικού)	Σχέδιο Κανονισμού Λειτουργίας Προστατευόμενης περιοχής
	Σχέδιο αναθεώρησης Διαχειριστικού Σχεδίου
	Συμβουλευτικές εκθέσεις σχετικά με το Σχ. Διαχ. & τον Κανονισμό Λειτουργίας της ΠΠ από εμπειρογνώμονα
Απαραίτητα μέσα (προμήθειες που χρεώνονται στο πρόγραμμα)	4 ΗΥ
	1 Plotter
	1 Λογισμικό Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS)
	1 Λογισμικό για εργασία πεδίου ArcPad 10.x
	Φορητή συσκευή PDA/GPS
	Αποστασιόμετρο
	1 Φωτοτυπικό μηχάνημα
	Τηλεφωνικές συσκευές
Υπηρεσίες (ανάδοχοι)	Νομικός σύμβουλος (υπηρεσία)
	Τεχνική βοήθεια εμπειρογνώμονα για την αναθεώρηση του Σχ. Διαχείρισης & τη σύνταξη του Κανονισμού Λειτουργίας της ΠΠ (υπηρεσία)
Μέσα που διαθέτει ο ΦΔ (δεν χρεώνονται στο πρόγραμμα)	2 Φορητοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
	1 Έγχρωμος εκτυπωτής
	1 Έγχρωμο Φωτοαντιγραφικό
	3 GPS φορητά
	1 όχημα τύπου τζίπ

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 4: Διαχείριση – Υποστήριξη του προγράμματος

ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ

Ο Φορέας Διαχείρισης έχοντας εφαρμόσει τη διαδικασία της στοχοθεσίας επιτυχώς και έχοντας επιμερίσει τους στόχους σε δράσεις θα προβεί στην υλοποίηση όλων των δράσεων που προαναφέρθηκαν. Η υλοποίηση όμως επιβάλλει οριζόντια σε όλες τις δράσεις τη λήψη ορισμένων διαχειριστικών-υποστηρικτικών μέτρων.

ΣΤΟΧΟΣ

Η μετατροπή των στόχων σε σχέδιο δράσης, η απόδοση τελικής τεχνικής και οικονομικής απολογιστικής έκθεσης και η έκδοση εκθέσεων προόδου. Όλα τα προαναφερθέντα όμως θα πρέπει να γίνουν με γνώμονα ένα σαφές χρονοδιάγραμμα.

Πακέτο Εργασίας 4.1: Μετατροπή των στόχων σε σχέδιο δράσης, χρονοδιάγραμμα και εκθέσεις προόδου

Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του προγράμματος, θα πρέπει να ληφθούν οι απαραίτητες αποφάσεις από τη Διοίκηση του ΦΔ ενώ θα πρέπει να απασχοληθεί ανθρώπινο δυναμικό για την υλοποίησή του. Το δυναμικό αυτό θα απασχολείται συστηματικά στα κάτωθι:

- § Επιχειρησιακό σχεδιασμό,
- § Υλοποίηση προγραμμάτων δράσης,
- § Σχεδιασμός ωρίμανση (αδειοδοτήσεις κτλ.),
- § Σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών διαγωνισμών και σχετικών προκηρύξεων,
- § Δημοσιότητα των προκηρύξεων και διενέργεια του διαγωνισμού,
- § Συγκρότηση ομάδας έργου-επιτροπών διαγωνισμών,
- § Διενέργεια διαγωνισμών-Χειρισμό ενστάσεων,
- § Διαχείριση συμβάσεων,
- § Παρακολούθηση πορείας υλοποίησης και παραλαβής έργου. Ειδικότερα θα οριστεί προσωπικό για την πιστοποίηση, έλεγχο και παραλαβή των προβλεπόμενων παραδοτέων. Το ελάχιστο προσωπικό υλοποίησης του έργου που θα οριστεί, είναι ο Υπεύθυνος έργου, η Ομάδα έργου και η Επιτροπή Παραλαβής,
- § Οικονομική διαχείριση (διακριτές λογιστικές μερίδες),
- § Διαχείριση εγγράφων αρχείων και συγκρότηση φακέλου έργου,
- § Νομική Υποστήριξη και παρακολούθηση της νομοθεσίας.

Πίνακας 14. Απαραίτητα μέσα για την υλοποίηση του Π.Ε.

Ανθρώπινο δυναμικό (που θα απασχοληθεί για το Π.Ε.)	1 ΠΕ Συντονιστής
	1 ΠΕ Βιολόγος
	1 ΠΕ Περιβαλλοντολόγος
	1 ΠΕ Δασολόγος
	1 ΠΕ Μηχανικός περιβάλλοντος
	1 ΠΕ Οικονομολόγος
	5 ΔΕ Ειδικοί δασικής προστασίας
	ΤΕ Ξεναγός
	2 ΔΕ Ξεναγοί
Παραδοτέα (αναδόχων, προσωπικού) Απαραίτητα μέσα (προμήθειες που χρεώνονται στο πρόγραμμα)	Έξι εκθέσεις ορκωτών λογιστών για τα έτη 2010 έως 2015 (εξαετία)
	Μία ενδιάμεση έκθεση για την πορεία υλοποίησης του προγράμματος για τα έτη 2010, 2011 και 2012 (τριετία)
	Συναντήσεις εργασίας για την παρακολούθηση-υλοποίηση και αξιολόγηση της πορείας του προγράμματος
	Μία τελική έκθεση για τα έτη 2010 έως 2015 (εξαετία)
	Παραγωγή 5 ετήσιων εκθέσεων αξιολόγησης των δράσεων που υλοποιούνται στα πλαίσια του ΕΠΠΕΡΑΑ 2007-2013
	1 Φωτοτυπικό μηχάνημα
	6 ΗΥ
	6 τηλεφωνικές συσκευές
	6 Εργασιακά Γραφεία
	6 Εργασιακά Καθίσματα
	6 Βιβλιοθήκες
	3 Ερμάρια
	6 Τροχηλάτες Συρταριέρες
	Φωτιστικά χώρου γραφείων
	Λογισμικό Microsoft Office
	5 Σταθεροποιητές τάσης Η/Υ (UPS)
	2 Εξωτερικοί δίσκοι Η/Υ 2TB
	1 Router Η/Υ
	Καύσιμα
	Ταξίδια

	Συνδρομές
	Δημοσιεύσεις
	Αναλώσιμα-Γραφική ύλη-Εκτυπώσεις
	Υλικά καθαριότητας
	5 ετήσιες εκθέσεις αξιολόγησης (500 αντίτυπα/έτος)
	Διάφορα έξοδα τραπεζών
	Έξοδα Διοικητικού Συμβουλίου
	Τηλεπικοινωνίες
	Ταχυδρομικά έξοδα
	Φόροι – Τέλη μεταφορικών μέσων
	Συντήρηση μεταφορικών μέσων και Κέντρων Ενημέρωσης
	Ασφάλιστρα
	Διάφορα έξοδα
	Υδρευση
	Ρεύμα
	Πετρέλαιο
Υπηρεσίες (ανάδοχοι)	Λογιστική υποστήριξη (παροχή υπηρεσιών)
	Ορκωτοί λογιστές (παροχή υπηρεσιών)
	Νομικός σύμβουλος (παροχή υπηρεσιών)
	Υπηρεσίες καθαριότητας (παροχή υπηρεσιών)
Μέσα που διαθέτει ο ΦΔ (δεν χρεώνονται στο πρόγραμμα)	3 ΗΥ
	3 οχήματα αγροτικού τύπου
	1 όχημα τύπου τζιπ
	6 κλιματιστικές μονάδες
	5 φορητοί πομπодέκτες (μαζί με κεραιές κ.λπ.)
	4 πομπодέκτες οχήματος
	3 ασύρματες τηλεφωνικές συσκευές
	1 έγχρωμος εκτυπωτής
	1 φωτοαντιγραφικό
	Λογιστικά Singular: Γενική & Αναλυτική Λογιστική (1 Χρήστης) - Διαχείριση Παγίων (1 Χρήστης) – SQL
	Πρόγραμμα Μισθοδοσίας E ManPower (Μέχρι 20 εργαζόμενοι)

Πακέτο Εργασίας 4.2: Τελική Τεχνική και Οικονομική Έκθεση

Στα πλαίσια αυτής της δράσης θα εκπονηθεί μία τελική τεχνική έκθεση για τα έτη 2010 έως και 2015 καθώς και μία αντίστοιχη οικονομική έκθεση για το ίδιο χρονικό διάστημα.

Για τη υλοποίηση αυτής της δράσης καθίσταται σαφές ότι πλην του συνόλου του προσωπικού θα είναι απαραίτητη η λογιστική και νομική υποστήριξη.

Πίνακας 15. Απαραίτητα μέσα για την υλοποίηση του Π.Ε.

Ανθρώπινο δυναμικό (που θα απασχοληθεί για το Π.Ε.)	1 ΠΕ Συντονιστής (Δασολόγος)
	1 ΠΕ Βιολόγος
	1 ΠΕ Οικονομολόγος
	1 ΠΕ Περιβαλλοντολόγος
	1 ΠΕ Δασολόγος
	1 ΠΕ Μηχανικός Περιβάλλοντος
	5 ΔΕ Φύλακες
	ΤΕ Ξεναγός
	2 ΔΕ Ξεναγοί
Παραδοτέα (αναδόχων, προσωπικού)	Μία τελική τεχνική έκθεση για τα έτη 2010 έως 2015 (εξαετία)

	Μία τελική οικονομική έκθεση για τα έτη 2010 έως 2015 (εξαετία)
Υπηρεσίες (ανάδοχοι)	Νομικός σύμβουλος (υπηρεσία)
	Λογιστική υποστήριξη (υπηρεσία)
Μέσα που διαθέτει ο ΦΔ (δεν χρεώνονται στο πρόγραμμα)	3 Φορητοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
	1 Έγχρωμος εκτυπωτής
	1 Έγχρωμο Φωτοαντιγραφικό
	Λογιστικά Singular: Γενική & Αναλυτική Λογιστική (1 Χρήστης) - Διαχείριση Παγίων (1 Χρήστης) – SQL
	Πρόγραμμα Μισθοδοσίας E ManPower (Μέχρι 20 εργαζόμενοι)

7. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΦΔΟΠΥΜ

Ο σαφής επιμερισμός καθηκόντων αποτελεί αναγκαίο επιχειρησιακό εργαλείο για τη διοίκηση του ΦΔ και σημαντικό και για το ίδιο το προσωπικό του.

Παρακάτω αναλύονται τα καθήκοντα των ατόμων που θα απασχοληθούν ανά ειδικότητα:

Συντονιστής - ΠΕ Δασολόγος

- § Τήρηση των διαδικασιών υλοποίησης του εγκεκριμένου από τη Διαχειριστική Αρχή του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α., Τεχνικού Δελτίου.
- § Η σύνταξη της ημερήσιας διάταξης των συνεδριάσεων του Δ.Σ. του Φορέα και η ενημέρωση των μελών του για την πορεία υλοποίησης του Έργου του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Η γενική παρακολούθηση, συντονισμός και έλεγχος της δράσης των στελεχών του Φορέα και των τυχόν επιστημονικών ή λοιπών επιτροπών του για την πραγματοποίηση των έργων που αναλαμβάνουν στα πλαίσια της υλοποίησης του Τεχνικού Δελτίου Έργου (Τ.Δ.Ε.) του Φορέα.
- § Ο τελικός έλεγχος της υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου των υποέργων του Τ.Δ.Ε. του Φορέα μέσα στα προγραμματισθέντα χρονικά όρια και μέσα στα προϋπολογισθέντα οικονομικά μεγέθη.
- § Η εκπροσώπηση του Φορέα σε επιστημονικές – ενημερωτικές ημερίδες ή συναντήσεις εργασίας που σχετίζονται με την υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου του Τ.Δ.Ε. του Φορέα.
- § Η παρακολούθηση των εκταμιεύσεων του Φορέα και ο έλεγχος των αντίστοιχων παραστατικών που σχετίζονται με την υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου του έργου του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Ο έλεγχος των Δελτίων Παρακολούθησης του Έργου του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Η συνεργασία με τους τοπικούς ή κεντρικούς φορείς που σχετίζονται με τις λειτουργίες του Φορέα και την υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου του Τ.Δ.Ε. του Ε.Π.ΠΕΡ. Α.Α.
- § Σύνταξη του ετήσιου προγράμματος του Φορέα. Η παρακολούθηση και αξιολόγηση της υλοποίησης του προγράμματος δράσης και η διατύπωση προτάσεων τροποποίησής του.
- § Υποβολή προτάσεων για την ανάληψη εθνικών ή ευρωπαϊκών προγραμμάτων και δράσεων σχετικά με την περιοχή ευθύνης του Φορέα, τα οποία προάγουν ή προβάλλουν τους σκοπούς της διαχείρισης των προστατευόμενων αντικειμένων.

- § Παροχή τεχνικής βοήθειας στο σχεδιασμό, στην υποβολή προτάσεων, στην υλοποίηση, στην παρακολούθηση της φυσικής και οικονομικής προόδου και στην αξιολόγηση της υλοποίησης των προτάσεων.
- § Προώθηση συνεργασιών με διεθνείς και εθνικούς φορείς για την από κοινού εκτέλεση προγραμμάτων.
- § Αρμοδιότητες Τμήματος Προστασίας και Διαχείρισης (αναλυτικά οι αρμοδιότητες αναφέρονται στον Κανονισμό Λειτουργίας Υπηρεσιών και Προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού).
- § Αρμοδιότητες Τμήματος Επόπτευσης/Φύλαξης και Εφαρμογών Διαχείρισης (αναλυτικά οι αρμοδιότητες αναφέρονται στον Κανονισμό Λειτουργίας Υπηρεσιών και Προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού).

ΠΕ Περιβαλλοντολόγος

- § Η γενική παρακολούθηση και υποστήριξη των δράσεων του Φορέα και των τυχόν επιστημονικών ή λοιπών επιτροπών του για την πραγματοποίηση των έργων που αναλαμβάνει στα πλαίσια της υλοποίησης του Τεχνικού Δελτίου Έργου (Τ.Δ.Ε.) του Φορέα.
- § Η υποστήριξη, η παρακολούθηση και ο έλεγχος της υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου των υποέργων του Τ.Δ.Ε. του Φορέα μέσα στα προγραμματισθέντα χρονικά όρια και μέσα στα προϋπολογισθέντα οικονομικά μεγέθη.
- § Η εκπροσώπηση του Φορέα σε επιστημονικές – ενημερωτικές ημερίδες ή συναντήσεις εργασίας που σχετίζονται με την υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου του Τ.Δ.Ε. του Φορέα.
- § Η σύνταξη και υποβολή των Δελτίων Παρακολούθησης του Έργου του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. (Μηνιαία Δελτία Δήλωσης Δαπανών, Τριμηνιαία Δελτία Παρακολούθησης κ.λ.π.).
- § Η συνεργασία με τους τοπικούς ή κεντρικούς φορείς που σχετίζονται με τις λειτουργίες του Φορέα και την υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου του Τ.Δ.Ε. του Ε.Π.ΠΕΡ.
- § Η προετοιμασία και παρακολούθηση των διαδικασιών υλοποίησης του ενταγμένου έργου του ΕΠ.ΠΕΡ. (διαδικασίες ανάθεσης, Συμβάσεις, πρακτικά παραλαβής, Δελτία Προόδου Εργασιών κ.λ.π.).
- § Η σύνταξη εισηγήσεων και η παρουσίαση στις συνεδριάσεις του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης θεμάτων υλοποίησης του ενταγμένου έργου του ΕΠ.ΠΕΡ. καθώς και των αντικειμένων προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος αρμοδιότητας του Φορέα.
- § Παρακολούθηση και αξιολόγηση εφαρμογών μέτρων προστασίας και διατύπωση εισηγήσεων προς το Δ.Σ. του Φορέα.
- § Έκδοση γνωμοδοτήσεων για θέματα αρμοδιότητας του Φορέα.
- § Αρμοδιότητες Γραφείου Διοικητικών Υπηρεσιών (αναλυτικά οι αρμοδιότητες αναφέρονται στον Κανονισμό Λειτουργίας Υπηρεσιών και Προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού).
- § Αρμοδιότητες Γραφείου Οικονομικών (αναλυτικά οι αρμοδιότητες αναφέρονται στον Κανονισμό Λειτουργίας Υπηρεσιών και Προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού).

- § Αρμοδιότητες Τμήματος Πληροφόρησης, Δημοσιότητας και Εκπαίδευσης (αναλυτικά οι αρμοδιότητες αναφέρονται στον Κανονισμό Λειτουργίας Υπηρεσιών και Προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού). Στο πλαίσιο αυτών των αρμοδιοτήτων, έχει την ευθύνη για τη σύνταξη και την υλοποίηση της στρατηγικής του Φορέα για την επικοινωνία, την ενημέρωση του κοινού και την περιβαλλοντική εκπαίδευση.

ΠΕ Οικονομολόγος

- § Στέλεχος του Γραφείου Οικονομικών Υπηρεσιών. Οι αρμοδιότητες του γραφείου αναφέρονται αναλυτικά στον «Κανονισμό λειτουργίας υπηρεσιών και του προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» [Υ.Α. υπ' αριθμ. 21393 Υ.Α. (ΦΕΚ747/Β/21-6-2006)] το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης. Συνοπτικά παρουσιάζονται οι κύριες αρμοδιότητες του τμήματος:
- § Οικονομική διοίκηση
 - § Λογιστήριο
 - § Προμήθειες
 - § Ταμείο
 - § Μισθοδοσία και διαχείριση θεμάτων προσωπικού
- § Στέλεχος του Γραφείου Διοικητικών υπηρεσιών. Οι αρμοδιότητες του γραφείου αναφέρονται αναλυτικά στον «Κανονισμό λειτουργίας υπηρεσιών και του προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» [Υ.Α. υπ' αριθμ. 21393 Υ.Α. (ΦΕΚ747/Β/21-6-2006)] το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης.
- § Παρακολούθηση οικονομικού αντικειμένου των έργων του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Παροχή τεχνικής βοήθειας στο σχεδιασμό, στην υποβολή προτάσεων, στην υλοποίηση, στην παρακολούθηση της οικονομικής προόδου και στην αξιολόγηση της υλοποίησης των έργων του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Η συνεργασία με τους τοπικούς ή κεντρικούς φορείς που σχετίζονται με τις λειτουργίες του Φορέα και την υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου του Τ.Δ.Ε. του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Εξωτερικές εργασίες του Φορέα που τυχόν θα του ανατεθούν από τον εκάστοτε προϊστάμενό του στα πλαίσια υλοποίησης του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Οποιαδήποτε εργασία και αρμοδιότητα ανατεθεί στον εργαζόμενο από τον Γενικό Συντονιστή ή τον Πρόεδρο του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, για την υλοποίηση γενικότερων δράσεων και έργων, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων και υποχρεώσεων του Φορέα για την εύρυθμη λειτουργία του και την ολοκλήρωση του έργου Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.

ΠΕ Βιολόγος

- § Στέλεχος του Τμήματος Προστασίας και Διαχείρισης. Οι αρμοδιότητες του τμήματος αναφέρονται αναλυτικά στον «Κανονισμό λειτουργίας υπηρεσιών και του προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» [Υ.Α. υπ' αριθμ. 21393 Υ.Α. (ΦΕΚ747/Β/21-6-2006)] το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης. Συνοπτικά παρουσιάζονται οι κύριες αρμοδιότητες του τμήματος:
- § Λειτουργίες σχεδιασμού / προγραμματισμού / παρακολούθησης / αξιολόγησης της διαχείρισης της προστατευόμενης περιοχής
 - § Λειτουργίες παρακολούθησης και αξιολόγησης της εφαρμογής των μέτρων προστασίας

- § Λειτουργίες σχεδιασμού προγραμμάτων
- § Έκδοση γνωμοδοτήσεων και χορήγηση αδειών έρευνας
- § Λειτουργίες συνεργασίας με άλλους φορείς
- § Λειτουργίες έρευνας / παρακολούθησης / τεκμηρίωσης / αξιολόγησης
- § Σχεδιασμού και παρακολούθησης της υλοποίησης έργων και εργασιών διαχείρισης οικοτόπων, ειδών και φυσικών πόρων της προστατευόμενης περιοχής.
- § Στέλεχος του Τμήματος Επόπτευσης/Φύλαξης και Εφαρμογών Διαχείρισης. Οι αρμοδιότητες του τμήματος αναφέρονται αναλυτικά στον «Κανονισμό λειτουργίας υπηρεσιών και του προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» [Υ.Α. υπ' αριθμ. 21393 Υ.Α. (ΦΕΚ747/Β/21-6-2006)] το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης. Συνοπτικά παρουσιάζονται οι κύριες αρμοδιότητες του τμήματος:
 - § Λειτουργίες παρακολούθησης/επόπτευσης της προστατευόμενης περιοχής
 - § Υποστήριξη προγραμμάτων και εργασιών διαχείρισης
 - § Τεχνικές υπηρεσίες
- § Παρακολούθηση και καταγραφή βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων της προστατευόμενης περιοχής.
- § Συμμετοχή στη δημιουργία βάσεων δεδομένων βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων της προστατευόμενης περιοχής.
- § Παροχή τεχνικής βοήθειας στο σχεδιασμό, στην υποβολή προτάσεων, στην υλοποίηση, στην παρακολούθηση της φυσικής και οικονομικής προόδου και στην αξιολόγηση της υλοποίησης των έργων του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Η συνεργασία με τους τοπικούς ή κεντρικούς φορείς που σχετίζονται με τις λειτουργίες του Φορέα και την υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου του Τ.Δ.Ε. του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Εξωτερικές εργασίες του Φορέα που τυχόν θα του ανατεθούν από τον εκάστοτε προϊστάμενό του στα πλαίσια υλοποίησης του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Οποιαδήποτε εργασία και αρμοδιότητα ανατεθεί στον εργαζόμενο από τον Υπεύθυνο Τμήματος Προστασίας και Διαχείρισης ή τον Γενικό Συντονιστή ή τον Πρόεδρο του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, για την υλοποίηση γενικότερων δράσεων και έργων, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων και υποχρεώσεων του Φορέα για την εύρυθμη λειτουργία του και την ολοκλήρωση του έργου Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.

ΠΕ Δασολόγος

- § Στέλεχος του Τμήματος Προστασίας και Διαχείρισης. Οι αρμοδιότητες του τμήματος αναφέρονται αναλυτικά στον «Κανονισμό λειτουργίας υπηρεσιών και του προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» [Υ.Α. υπ' αριθμ. 21393 Υ.Α. (ΦΕΚ747/Β/21-6-2006)] το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης. Συνοπτικά παρουσιάζονται οι κύριες αρμοδιότητες του τμήματος:
 - § Λειτουργίες σχεδιασμού /προγραμματισμού /παρακολούθησης /αξιολόγησης της διαχείρισης της προστατευόμενης περιοχής
 - § Λειτουργίες παρακολούθησης και αξιολόγησης της εφαρμογής των μέτρων προστασίας
 - § Λειτουργίες σχεδιασμού προγραμμάτων
 - § Λειτουργίες συνεργασίας με άλλους φορείς
 - § Έκδοση γνωμοδοτήσεων και χορήγηση αδειών έρευνας
 - § Λειτουργίες έρευνας/παρακολούθησης/τεκμηρίωσης/αξιολόγησης

- § Σχεδιασμού και παρακολούθησης της υλοποίησης έργων και εργασιών διαχείρισης οικοτόπων, ειδών και φυσικών πόρων της προστατευόμενης περιοχής.
- § Στέλεχος του Τμήματος Επόπτευσης/Φύλαξης και Εφαρμογών Διαχείρισης. Οι αρμοδιότητες του τμήματος αναφέρονται αναλυτικά στον «Κανονισμό λειτουργίας υπηρεσιών και του προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» [Υ.Α. υπ' αριθμ. 21393 Υ.Α. (ΦΕΚ747/Β/21-6-2006)] το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης. Συνοπτικά παρουσιάζονται οι κύριες αρμοδιότητες του τμήματος:
 - § Λειτουργίες παρακολούθησης/επόπτευσης της προστατευόμενης περιοχής
 - § Υποστήριξη προγραμμάτων και εργασιών διαχείρισης
 - § Τεχνικές υπηρεσίες
- § Η χαρτογράφηση του συνόλου της Προστατευόμενης Περιοχής, και ο χειρισμός όλων των προγραμμάτων σχετικών με τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών.
- § Παρακολούθηση και καταγραφή βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων της προστατευόμενης περιοχής.
- § Συμμετοχή στη δημιουργία βάσεων δεδομένων βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων της προστατευόμενης περιοχής.
- § Παροχή τεχνικής βοήθειας στο σχεδιασμό, στην υποβολή προτάσεων, στην υλοποίηση, στην παρακολούθηση της φυσικής και οικονομικής προόδου και στην αξιολόγηση της υλοποίησης των έργων του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Η συνεργασία με τους τοπικούς ή κεντρικούς φορείς που σχετίζονται με τις λειτουργίες του Φορέα και την υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου του Τ.Δ.Ε. του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Εξωτερικές εργασίες του Φορέα που τυχόν θα του ανατεθούν από τον εκάστοτε προϊστάμενό του στα πλαίσια υλοποίησης του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Οποιαδήποτε εργασία και αρμοδιότητα ανατεθεί στον εργαζόμενο από τον Υπεύθυνο Τμήματος Προστασίας και Διαχείρισης ή τον Γενικό Συντονιστή ή τον Πρόεδρο του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, για την υλοποίηση γενικότερων δράσεων και έργων, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων και υποχρεώσεων του Φορέα για την εύρυθμη λειτουργία του και την ολοκλήρωση του έργου Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.

ΠΕ Μηχανικός Περιβάλλοντος

- § Στέλεχος του Τμήματος Προστασίας και Διαχείρισης. Οι αρμοδιότητες του τμήματος αναφέρονται αναλυτικά στον «Κανονισμό λειτουργίας υπηρεσιών και του προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» [Υ.Α. υπ' αριθμ. 21393 Υ.Α. (ΦΕΚ747/Β/21-6-2006)] το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης. Συνοπτικά παρουσιάζονται οι κύριες αρμοδιότητες του τμήματος:
 - § Λειτουργίες σχεδιασμού/προγραμματισμού/παρακολούθησης/αξιολόγησης της διαχείρισης της προστατευόμενης περιοχής
 - § Λειτουργίες παρακολούθησης και αξιολόγησης της εφαρμογής των μέτρων προστασίας
 - § Λειτουργίες σχεδιασμού προγραμμάτων
 - § Λειτουργίες συνεργασίας με άλλους φορείς
 - § Έκδοση γνωμοδοτήσεων και χορήγηση αδειών έρευνας
 - § Λειτουργίες έρευνας/παρακολούθησης/τεκμηρίωσης/αξιολόγησης
 - § Σχεδιασμού και παρακολούθησης της υλοποίησης έργων και εργασιών διαχείρισης οικοτόπων, ειδών και φυσικών πόρων της προστατευόμενης περιοχής.

- § Παρακολούθηση και καταγραφή βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων της προστατευόμενης περιοχής.
- § Συμμετοχή στη δημιουργία βάσεων δεδομένων βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων της προστατευόμενης περιοχής.
- § Παροχή τεχνικής βοήθειας στο σχεδιασμό, στην υποβολή προτάσεων, στην υλοποίηση, στην παρακολούθηση της φυσικής και οικονομικής προόδου και στην αξιολόγηση της υλοποίησης των έργων του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Η συνεργασία με τους τοπικούς ή κεντρικούς φορείς που σχετίζονται με τις λειτουργίες του Φορέα και την υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου του Τ.Δ.Ε. του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Εξωτερικές εργασίες του Φορέα που τυχόν θα του ανατεθούν από τον εκάστοτε προϊστάμενό του στα πλαίσια υλοποίησης του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Οποιαδήποτε εργασία και αρμοδιότητα ανατεθεί στον εργαζόμενο από τον Υπεύθυνο Τμήματος Προστασίας και Διαχείρισης ή τον Γενικό Συντονιστή ή τον Πρόεδρο του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, για την υλοποίηση γενικότερων δράσεων και έργων, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων και υποχρεώσεων του Φορέα για την εύρυθμη λειτουργία του και την ολοκλήρωση του έργου Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.

ΔΕ Φύλακες – Ειδικοί δασικής προστασίας (5 άτομα και 13 άτομα εποχικό προσωπικό)

- § Στέλεχος του Τμήματος Επόπτευσης/Φύλαξης και Εφαρμογών Διαχείρισης. Οι αρμοδιότητες του τμήματος αναφέρονται αναλυτικά στον «Κανονισμό λειτουργίας υπηρεσιών και του προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» [Υ.Α. υπ' αριθμ. 21393 Υ.Α. (ΦΕΚ747/Β/21-6-2006)] το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης. Συνοπτικά παρουσιάζονται οι κύριες αρμοδιότητες του τμήματος:
 - § Λειτουργίες παρακολούθησης/επόπτευσης της προστατευόμενης περιοχής
 - § Συντήρηση υποδομών και εξοπλισμού του φορέα
 - § Υποστήριξη προγραμμάτων και εργασιών διαχείρισης
 - § Τεχνικές υπηρεσίες
- § Εποπτεία/φύλαξη της περιοχής ευθύνης του Φορέα στα πλαίσια υλοποίησης του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Υλοποίηση του προγράμματος επόπτευσης/φύλαξης της προστατευόμενης περιοχής, σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχέδιο Φύλαξης της Προστατευόμενης Περιοχής.
- § Συμπλήρωση όλων των απαραίτητων πρωτοκόλλων της φύλαξης σε ημερήσια και μηνιαία βάση, καθώς και συμβολή στην μηνιαία έκθεση φύλαξης της προστατευόμενης περιοχής.
- § Η ειδοποίηση με τον πιο πρόσφορο τρόπο του Φορέα και των αρμόδιων υπηρεσιών σε περίπτωση διαπίστωσης παραβιάσεων του νομικού καθεστώτος της Προστατευόμενης Περιοχής, φροντίζοντας παράλληλα για την καταγραφή των στοιχείων που στοιχειοθετούν την παράβαση (φωτογραφικό υλικό κ.λπ.).
- § Συνεργασία με το λοιπό προσωπικό και τους αναδόχους των έργων για την υλοποίηση των δράσεων στα πλαίσια υλοποίησης του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Η υποστήριξη, εξυπηρέτηση και ο έλεγχος της κίνησης των επισκεπτών μέσα στα όρια της προστατευόμενης περιοχής και η ενημέρωσή τους για τα υπάρχοντα μέτρα προστασίας της περιοχής και για τον Κανονισμό λειτουργίας της Προστατευόμενης Περιοχής. Κατά την άσκηση των καθηκόντων του ο Φύλακας οφείλει να τηρεί τις διατάξεις του Συντάγματος, του κώδικα της Ποινικής Δικονομίας και της σχετικής νομοθεσίας και να ενεργεί σύμφωνα με τον σχεδιασμό και προγραμματισμό της Υπηρεσίας του, πάντοτε όμως με ζήλο,

- προθυμία, ευπρέπεια, σύνεση και σεβασμό στην προσωπικότητα των επισκεπτών με γνώμονα τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της επιείκειας.
- § Η υποστήριξη της λειτουργίας των Κέντρων Ενημέρωσης του Φορέα Διαχείρισης στο Άστρος, Άγιο Πέτρο και Καστάνιτσα.
 - § Η διευκόλυνση της κίνησης του προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού ή άλλου εξουσιοδοτημένου οργάνου, στα πλαίσια κάλυψης αναγκών που προκύπτουν από την υλοποίηση των ενταγμένων έργων στο Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
 - § Συνεργασία με άλλους φορείς, όπως πυροσβεστική υπηρεσία, δασική υπηρεσία, ΟΤΑ, κυνηγετικούς συλλόγους ή ομάδες εθελοντών κ.λπ., με σκοπό την προστασία, και κατόπιν εντολής του Γενικού Συντονιστή
 - § Εξωτερικές εργασίες του Φορέα που τυχόν θα του ανατεθούν από τον εκάστοτε προϊστάμενό του στα πλαίσια υλοποίησης του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
 - § Οποιαδήποτε εργασία και αρμοδιότητα ανατεθεί στον εργαζόμενο από τον Υπεύθυνο του Τμήματος Επόπτευσης/Φύλαξης και Εφαρμογών Διαχείρισης ή τον Γενικό Συντονιστή ή τον Πρόεδρο του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, για την υλοποίηση γενικότερων δράσεων και έργων, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων και υποχρεώσεων του Φορέα για την εύρυθμη λειτουργία του και την ολοκλήρωση του έργου Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.

ΤΕ Ξεναγός

- § Υπεύθυνος Λειτουργίας και οργάνωσης Κέντρου Ενημέρωσης Άστρους
- § Υπεύθυνος εξοπλισμού και συντήρησης του Κέντρου Ενημέρωσης Άστρους: διατήρηση και παράδοση σε καλή κατάσταση του εξοπλισμού και της υποδομής του Κέντρου Ενημέρωσης Άστρους
- § Στέλεχος του Τμήματος Πληροφόρησης, Εκπαίδευσης και Δημοσιότητας. Οι αρμοδιότητες του τμήματος αναφέρονται αναλυτικά στον «Κανονισμό λειτουργίας υπηρεσιών και του προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» [Υ.Α. υπ' αριθμ. 21393 Υ.Α. (ΦΕΚ747/Β/21-6-2006)] το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης. Συνοπτικά παρουσιάζονται οι κύριες αρμοδιότητες του τμήματος:
 - § Λειτουργίες προγραμματισμού, οργάνωσης και υλοποίησης σχεδίων διασφάλισης οικονομικών πόρων
 - § Λειτουργίες προσέλκυσης/πληροφόρησης επισκεπτών
 - § Λειτουργίες περιβαλλοντικής ενημέρωσης/εκπαίδευσης
 - § Λειτουργίες προβολής, δημοσιότητας, δημοσίων σχέσεων
 - § Έκδοση αδειών ξενάγησης/χορήγηση σήματος ποιότητας
 - § Σχεδιασμού και οργάνωσης προγραμμάτων εθελοντών
- § Προώθηση και διακίνηση ενημερωτικού υλικού του Φορέα Διαχείρισης και ανάληψη πρωτοβουλιών για τη δημιουργία νέου υλικού
- § Λειτουργίες υποδοχής/ξενάγησης επισκεπτών: Οργάνωση και εφαρμογή οικοτουριστικών προγραμμάτων
- § Προώθηση και υποστήριξη της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στα σχολεία της περιοχής
- § Διοργάνωση συνεδρίων, σεμιναρίων, διαλέξεων, ημερίδων, συναντήσεων, εκθέσεων και άλλων εκδηλώσεων πληροφόρησης και δημοσιότητας
- § Διαχείριση και εμπλουτισμός του δικτυακού τόπου του Φορέα Διαχείρισης

- § Υποστήριξη του λοιπού επιστημονικού για την υλοποίηση των δράσεων στα πλαίσια του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Συνεργασία με άλλους φορείς, όπως πυροσβεστική υπηρεσία, ΟΤΑ, δασική υπηρεσία, κυνηγετικούς συλλόγους ή ομάδες εθελοντών κ.λπ., κατόπιν εντολής του Γενικού Συντονιστή
- § Εξωτερικές εργασίες του Φορέα που τυχόν θα του ανατεθούν από τον εκάστοτε προϊστάμενό του στα πλαίσια υλοποίησης του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Συνεργασία με τα μέλη του Φορέα και τις λοιπές επιτροπές του Δ.Σ. για την διεκπεραίωση των υποέργων του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Οποιαδήποτε εργασία και αρμοδιότητα ανατεθεί στον εργαζόμενο από τον Υπεύθυνο του Τμήματος Πληροφόρησης, Εκπαίδευσης και Δημοσιότητας ή τον Γενικό Συντονιστή ή τον Πρόεδρο του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, για την υλοποίηση γενικότερων δράσεων και έργων, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων και υποχρεώσεων του Φορέα για την εύρυθμη λειτουργία του και την ολοκλήρωση του έργου Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.

ΔΕ Ξεναγοί (2 άτομα)

- § Υπεύθυνος Λειτουργίας και οργάνωσης Κέντρου Ενημέρωσης Αγίου Πέτρου ή Καστάνισας.
- § Υπεύθυνος εξοπλισμού και συντήρησης του Κέντρου Ενημέρωσης Αγίου Πέτρου ή Καστάνισας: διατήρηση και παράδοση σε καλή κατάσταση του εξοπλισμού και της υποδομής του Κέντρου Ενημέρωσης Αγίου Πέτρου ή Καστάνισας.
- § Στέλεχος του Τμήματος Πληροφόρησης, Εκπαίδευσης και Δημοσιότητας. Οι αρμοδιότητες του τμήματος αναφέρονται αναλυτικά στον «Κανονισμό λειτουργίας υπηρεσιών και του προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» [Υ.Α. υπ' αριθμ. 21393 Υ.Α. (ΦΕΚ747/Β/21-6-2006)] το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης. Συνοπτικά παρουσιάζονται οι κύριες αρμοδιότητες του τμήματος:
 - § Λειτουργίες προγραμματισμού, οργάνωσης και υλοποίησης σχεδίων διασφάλισης οικονομικών πόρων
 - § Λειτουργίες προσέλκυσης/πληροφόρησης επισκεπτών
 - § Λειτουργίες περιβαλλοντικής ενημέρωσης/εκπαίδευσης
 - § Λειτουργίες προβολής, δημοσιότητας, δημοσίων σχέσεων
 - § Σχεδιασμού και οργάνωσης προγραμμάτων εθελοντών
- § Λειτουργίες υποδοχής/ξενάγησης επισκεπτών: Οργάνωση και εφαρμογή οικοτουριστικών προγραμμάτων
- § Προώθηση και υποστήριξη της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στα σχολεία της περιοχής
- § Προώθηση και διακίνηση ενημερωτικού υλικού του Φορέα Διαχείρισης και ανάληψη πρωτοβουλιών για τη δημιουργία νέου υλικού
- § Διοργάνωση συνεδρίων, σεμιναρίων, διαλέξεων, ημερίδων, συναντήσεων, εκθέσεων και άλλων εκδηλώσεων πληροφόρησης και δημοσιότητας.
- § Υποστήριξη του λοιπού προσωπικού για την υλοποίηση των δράσεων στα πλαίσια του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Εξωτερικές εργασίες του Φορέα που τυχόν θα του ανατεθούν από τον εκάστοτε προϊστάμενό του στα πλαίσια υλοποίησης του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Συνεργασία με τα μέλη του Φορέα και τις λοιπές επιτροπές του Δ.Σ. για την διεκπεραίωση των υποέργων του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.

- § Συνεργασία με άλλους φορείς, όπως πυροσβεστική υπηρεσία, ΟΤΑ, δασική υπηρεσία, κυνηγετικούς συλλόγους ή ομάδες εθελοντών κ.λπ., κατόπιν εντολής του Γενικού Συντονιστή
- § Οποιαδήποτε εργασία και αρμοδιότητα ανατεθεί στον εργαζόμενο από τον Υπεύθυνο του Τμήματος Πληροφόρησης, Εκπαίδευσης και Δημοσιότητας ή τον Γενικό Συντονιστή ή τον Πρόεδρο του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, για την υλοποίηση γενικότερων δράσεων και έργων, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων και υποχρεώσεων του Φορέα για την εύρυθμη λειτουργία του και την ολοκλήρωση του έργου Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.

Στο σημείο αυτό να αναφερθεί ότι οι υπεύθυνοι τμημάτων δύναται να αλλάζουν στο πλαίσιο της ικανοποίησης των εκάστοτε αναγκών του Φορέα Διαχείρισης. Με τον τρόπο αυτό θα αποφεύγεται η δημιουργία προβλημάτων από την απουσία των υπαλλήλων για μεγάλα χρονικά διαστήματα όπως αναρρωτικές άδειες, μητρότητας, κ.λπ. Οι όποιες αλλαγές θα εγκρίνονται από το Δ.Σ. και θα αποτυπώνονται στο οργανόγραμμα του ΦΔ.

Εξωτερικές συνεργασίες

Προκειμένου να εξασφαλιστεί η απρόσκοπτη υλοποίηση όλων των δράσεων του εγκεκριμένου έργου, κρίνεται σκόπιμη η συνεργασία του Φορέα Διαχείρισης με νομικό σύμβουλο, λογιστή, ορκωτό λογιστή – ελεγκτή και υπεύθυνο καθαριότητας. Τα καθήκοντα των υπό ανάθεση έργων είναι τα εξής:

Νομικός σύμβουλος

- § Νομική υποστήριξη στα διενέργεια των διαγωνισμών των έργων που έχουν ενταχθεί στο ΕΠΠΕΡΑΑ.
- § Νομική επεξεργασία των συμβάσεων που συνάπτει ο Φορέας Διαχείρισης στα πλαίσια υλοποίησης της πράξης «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού».
- § Συνδρομή στην επεξεργασία, την τελική διατύπωση και το νομότυπο των αποφάσεων των οργάνων του Φορέα Διαχείρισης σε θέματα που αφορούν στην υλοποίηση της πράξης «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού».
- § Παρακολούθηση των σχέσεων του Φορέα Διαχείρισης με τη Δημόσια Διοίκηση με τρίτα πρόσωπα, φυσικά ή νομικά, κατά τις συναλλαγές της με αυτά στα πλαίσια της πράξης «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού».
- § Νομική και δικαστηριακή υποστήριξη του Φορέα Διαχείρισης στα πλαίσια της πράξης «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού».
- § Τη σύνταξη γνωμοδοτήσεων επί θεσμικών θεμάτων. Την παροχή νομικών συμβουλών προς το Διοικητικό Συμβούλιο ή τις υπηρεσίες του Φορέα Διαχείρισης.
- § Την ενημέρωση του Φορέα Διαχείρισης επί των διατάξεων της νομοθεσίας και νομολογίας σε θέματα που τον αφορούν.
- § Την νομική υποστήριξη στην σύνταξη:
 - a. Του Προεδρικού Διατάγματος του Καθορισμού χρήσεων της προστατευόμενης περιοχής
 - b. Της αναθεώρησης του Διαχειριστικού Σχεδίου της Προστατευόμενης Περιοχής

γ. Του Κανονισμού Λειτουργίας της Προστατευόμενης Περιοχής.

Ο Ανάδοχος θα πραγματοποιεί την ορθή εκπλήρωση των υποχρεώσεων του έναντι του Φορέα Διαχείρισης στην έδρα του γραφείου του και θα μεταβαίνει στην έδρα του Φορέα Διαχείρισης όποτε υπάρξει σχετικό αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής. Παράλληλα καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει προς τους συνεργάτες και τα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής συνεχή συμβουλευτική συνδρομή, γραπτή και προφορική.

Λογιστής

- § Διαχείριση των οικονομικών και διεκπεραίωση των σχετικών λογιστικών υποθέσεων και φορολογικών υποχρεώσεων του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Λογιστική καταχώρηση στα λογιστικά βιβλία Γ' Κατηγορίας του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού όλων των οικονομικών πράξεων σχετικά με την ενταγμένη πράξη του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α., που διενεργεί ο Φορέας σε συνεργασία με τον υπεύθυνο της Οικονομικής διαχείρισης του.
- § Συμπλήρωση, στις νόμιμες ημερομηνίες, όλων των φορολογικών δηλώσεων και καταστάσεων, οι οποίες βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας οφείλει ο Φορέας Διαχείρισης να υποβάλλει στις Δημόσιες Υπηρεσίες (ΦΠΑ, ΦΜΥ, Δηλώσεις Φορολογίας Εισοδήματος, Πίνακας Επιθεώρησης εργασίας, ΑΠΔ-ΙΚΑ κ.λπ.) για την αρτιότερη παρακολούθηση του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Κατάρτιση και υπογραφή των ετήσιων καταστάσεων του Φορέα Διαχείρισης (Προϋπολογισμός, Απολογισμός, Ισολογισμός κ.λπ.) για την εύρυθμη υλοποίηση του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Μηνιαία έκδοση των μισθοδοτικών καταστάσεων του προσωπικού, με σχέση εξαρτημένης εργασίας του Φορέα Διαχείρισης για την υλοποίηση των δράσεων του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Έλεγχο των μισθολογικών στοιχείων του προσωπικού, με σχέση εξαρτημένης εργασίας του Φορέα Διαχείρισης που υλοποιούν την πράξη του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. (παρακολούθηση των οικείων Σ.Σ.Ε., της οικογενειακής κατάστασης των εργαζομένων κ.λπ.).
- § Υποβολή όλων των δηλώσεων και καταστάσεων που απορρέουν από την εργατική νομοθεσία για τους μισθωτούς του Φορέα Διαχείρισης που υλοποιούν την πράξη του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α., στις εκάστοτε αρμόδιες Δημόσιες Υπηρεσίες.
- § Για την ομαλή διαχείριση των παραπάνω υπηρεσιών απαιτείται η φυσική παρουσία του Αναδόχου στα Γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού τουλάχιστον μία (1) φορά την εβδομάδα.

Ορκωτοί λογιστές – ελεγκτές

Το αντικείμενο των παρεχόμενων υπηρεσιών αφορά τον έλεγχο των οικονομικών καταστάσεων του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού – ισολογισμό και αποτελέσματα χρήσης - για τη διαχειριστική χρήση των ετών 2010 έως και 2015. Ο έλεγχος θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους κανόνες και τα πρότυπα που έχουν υιοθετηθεί από το Εποπτικό Συμβούλιο του Σώματος Ορκωτών Ελεγκτών – Λογιστών, και τα οποία βασίζονται στις Αρχές των Διεθνών Ελεγκτικών Προτύπων σε συνδυασμό με διατάξεις του άρθρου 31 του Ν. 3329/05, όπως ισχύουν.

Οι έλεγχοι θα διενεργηθούν με στόχο τη διακρίβωση του κατά πόσον οι οικονομικές καταστάσεις απεικονίζουν με πληρότητα και σαφήνεια την οικονομική θέση του Φορέα Διαχείρισης Όρους

Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού και τα αποτελέσματα της δράσης του σύμφωνα με τα Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα, που έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Ο ανάδοχος «Ελεγκτής» ειδικότερα θα εξετάσει τα βιβλία και τα στοιχεία εκείνα που τεκμηριώνουν τα ποσά και τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στις οικονομικές καταστάσεις, θα εκτιμήσει τις λογιστικές μεθόδους που εφαρμόστηκαν και θα αξιολογήσει τη γενικότερη παρουσίαση των στοιχείων και πληροφοριών στις οικονομικές καταστάσεις του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, κατά τρόπο που να διασφαλίζεται με βεβαιότητα ότι οι οικονομικές καταστάσεις του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού είναι απαλλαγμένες από ουσιώδη λάθη και παραλείψεις. Επιπλέον θα πρέπει να εξεταστούν:

1. Η σημερινή διαμορφωμένη αξία των παγίων στοιχείων του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού.
2. Η απογραφή της 31-12-10, 31-12-11, 31-12-12, 31-12-13, 31-12-14 και 31-12-15 από την οποία θα επιβεβαιώνονται:
 - § Αποθέματα
 - § Πελάτες
 - § Προμηθευτές
 - § Χρεώστες διάφοροι
 - § Διαθέσιμα
 - § Διαμορφωμένο κεφάλαιο
 - § Πιστωτές διάφοροι
 - § Ασφαλιστικές υποχρεώσεις
3. Ο έλεγχος λειτουργικού κόστους
 - § Αμοιβές και έξοδα τρίτων
 - § Αμοιβές προσωπικού
 - § Διάφορα έξοδα
4. Ο έλεγχος εσόδων
 - § Έσοδα από δραστηριότητα
 - § Έσοδα από επιχορηγήσεις

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Εταιριών Ορκωτών Ελεγκτών του Σώματος Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών και να μπορούν σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της ελληνικής νομοθεσίας, να αναλαμβάνουν τον έλεγχο οικονομικών καταστάσεων μεταξύ άλλων και Ν.Π.Ι.Δ. του ευρύτερου Δημόσιου τομέα. Η εγγραφή αποδεικνύεται με την κατάθεση στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς βεβαίωσης εγγραφής στο Μητρώο Σ.Ο.Ε.Λ.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει να αναφέρουν το ονοματεπώνυμο δύο συγκεκριμένων Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών και των αναπληρωματικών τους που θα διενεργήσουν τους ελέγχους με αναφορά στον αριθμό εγγραφής τους στο μητρώο ΣΟΕΛ. Η ανάθεση του τακτικού ελέγχου του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού για κάθε διαχειριστική χρήση (ετησίως), θα γίνεται σε έναν από τους δύο εκλεγόμενους Ορκωτούς Ελεγκτές Λογιστές, λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 18 του ΠΔ 341/97 περί περιορισμού στον αριθμό των ελέγχων που διενεργεί ο ίδιος Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής σε συγκεκριμένη οικονομική μονάδα.

Υπηρεσία καθαρισμού γραφείων

Αντικείμενο της υπηρεσίας είναι η φροντίδα για την καθαριότητα και την υγιεινή των κτιρίων που βρίσκονται στην κυριότητα ή διαχείριση του Φορέα Διαχείρισης. Ενδεικτικά και κατ' ελάχιστο:

- § Ο καθαρισμός των εσωτερικών και των εξωτερικών χώρων των γραφείων του Φορέα Διαχείρισης στο Άστρος Κυνουρίας τέσσερις (4) φορές την εβδομάδα και μία φορά εβδομαδιαίως θα παρέχει τις υπηρεσίες καθαρισμού στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης στο Άστρος Αρκαδίας, στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης στον Άγιο Πέτρο Αρκαδίας, και στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης στην Καστάνιτσα Αρκαδίας.
- § Τον καθαρισμό παραθύρων/τζαμιών ολόκληρου του χώρου που στεγάζονται τα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης, μία (1) φορά την εβδομάδα.
- § Τον καθαρισμό δαπέδων (σκούπισμα, σφουγγάρισμα) ολόκληρου του χώρου που στεγάζονται τα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης.
- § Τον καθαρισμό των γραφείων και του συνεδριακού χώρου έξι (6) φορές την εβδομάδα, με την παροχή υπηρεσιών ξεσκονίσματος και συλλογής απορριμμάτων.
- § Τον καθαρισμό των χώρων κουζίνας και τουαλέτας έξι (6) φορές την εβδομάδα.
- § Τον καθαρισμό των εξωτερικών χώρων του κτιρίου που στεγάζονται τα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης, μία (1) φορά την εβδομάδα.
- § Οποιαδήποτε άλλη μορφή υπηρεσίας καθαριότητας υποδειχθεί από τους υπαλλήλους του Φορέα Διαχείρισης.
- § Όλα τα απαραίτητα υλικά για την καθαριότητα βαρύνουν τον ανάδοχο το έργου.

8. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΓΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Οι διαδικασίες και ο ορισμός των οργάνων για την πιστοποίηση, τον έλεγχο και την παραλαβή των παραδοτέων που θα ακολουθηθούν βασίζονται σε αυτά που έχουν εγκριθεί για το σύστημα της διαχειριστικής επάρκειας, και θα ισχύουν για κάθε σύμβαση που θα υπογράφεται με ανάδοχο.

Αναλυτικότερα, όσον αφορά τη διενέργεια των διαγωνισμών, θα γίνεται με μέριμνα του Τμήματος Διοίκησης και της ορισμένης από το Διοικητικό Συμβούλιο σχετικής Επιτροπής Διαγωνισμού, η οποία και εισηγείται στο Διοικητικό Συμβούλιο για την κατακύρωση της σύμβασης. Αρμόδιοι για την εφαρμογή της διαδικασίας είναι:

- § Ο Υπεύθυνος έργου,
- § Γραφείο Οικονομικών Υπηρεσιών,
- § Η Επιτροπή Διαγωνισμού/Ανάθεσης,
- § Η Διεύθυνση/Συντονιστής,
- § Το Διοικητικό Συμβούλιο (αρμοδιότητες Προϊσταμένης Αρχής).

Τα στάδια που θα ακολουθηθούν στα πλαίσια της εν λόγω διαδικασίας περιλαμβάνουν τις προκαταρκτικές ενέργειες - απόφαση για τη διενέργεια διαγωνισμού, την προέγκριση των τευχών δημοπράτησης, τον ορισμό της Επιτροπής Διαγωνισμού, τη δημοσίευση της προκήρυξης, την παραλαβή των προσφορών, την αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών, την εισήγηση για την ανάθεση, την έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, την κατάρτιση της σύμβασης, τον έλεγχο νομιμότητας και τον προσυμβατικό έλεγχο και την υπογραφή σύμβασης. Η διαδικασία περιλαμβάνει και τον τρόπο χειρισμού των ενστάσεων.

Στα πλαίσια της διαδικασίας παρακολούθησης και διαχείρισης της σύμβασης, η κατεχοχήν αρμόδια μονάδα για την εφαρμογή της διαδικασίας είναι ο Επιβλέπων και η Ομάδα Επίβλεψης του έργου. Ωστόσο στο σύνολο της παρακολούθησης και διαχείρισης της σύμβασης θα εμπλέκονται επίσης το Τμήμα Συντήρησης και Λειτουργίας Έργων και το Τμήμα Διοίκησης. Επιπλέον, η Διεύθυνση ελέγχει

την ορθή εφαρμογή των διαδικασιών και το Διοικητικό Συμβούλιο ασκεί αρμοδιότητες Προϊσταμένης Αρχής.

Τα στάδια που περιλαμβάνει η προαναφερθείσα διαδικασία αφορά τα εξής:

1. Αρχικές ενέργειες
2. Παροχή στοιχείων και οδηγιών στον Ανάδοχο – εντολή έναρξης εργασιών
3. Υποβολή αναλυτικού χρονοδιαγράμματος και προγράμματος ποιότητας
4. Παρακολούθηση της πορείας της σύμβασης
 - § Χρονοδιάγραμμα,
 - § Υλοποίηση φυσικού αντικειμένου - ποιότητα,
 - § Οικονομική διαχείριση,
 - § Διαχείριση αλλαγών,
 - § Ενημέρωση ενδιαφερόμενων μερών,
5. Τεκμηρίωση του έργου – Ιχνηλάτηση της διαδρομής ελέγχου

Τέλος, σχετικά με τον έλεγχο και την παραλαβή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου, αρμόδια όργανα για την παρούσα διαδικασία είναι:

- § Επιβλέπων έργου,
- § Επιτροπή Παραλαβής,
- § Γραφείο Οικονομικών Υπηρεσιών,
- § Ο Συντονιστής,
- § Διοικητικό Συμβούλιο (αρμοδιότητες Προϊσταμένης Αρχής).

Στα στάδια αυτής της διαδικασίας περιλαμβάνονται οι προκαταρκτικές ενέργειες, η πιστοποίηση και παραλαβή ενδιάμεσων παραδοτέων – πιστοποιήσεων, η πιστοποίηση και παραλαβή τελικού παραδοτέου – συνόλου έργου, η ολοκλήρωση συγχρηματοδοτούμενου έργου και η ενημέρωση και το κλείσιμο φακέλου του έργου.

Για τη διοίκηση – παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης του Υποέργου θα απασχοληθεί ομάδα έργου πέντε (9) ατόμων ΠΕ, ΤΕ και ΔΕ (1 Συντονιστής-ΠΕ Δασολόγος, 1 ΠΕ Δασολόγος, 1 ΠΕ Μηχανικός Περιβάλλοντος, 1 ΠΕ Βιολόγος, 1 ΠΕ Οικονομολόγος, 1 ΠΕ Περιβαλλοντολόγος, 1 ΤΕ Ξεναγός και 2 ΔΕ Ξεναγοί), με ένα από τα μέλη της ομάδας αυτής να έχει αναλάβει τον συντονισμό των εργασιών που επιτελούνται από τα μέλη της ομάδας έργου, για την καλύτερη και αποδοτικότερη επίτευξη των επιμέρους στόχων (1η/12-6-2006 συνεδρίαση του Δ.Σ. του Φορέα). Για τον έλεγχο, την πιστοποίηση και παραλαβή του φυσικού αντικειμένου του έργου και των σχετικών διαδικασιών έχει οριστεί από το αρμόδιο όργανο Διοίκησης του Φορέα Διαχείρισης (Διοικητικό Συμβούλιο) (α.π. XX/2011 Απόφαση του Δ.Σ. του Φορέα) σχετική Επιτροπή Παρακολούθησης του Υποέργου, σύμφωνα και με το εγκεκριμένο Σύστημα Διαχειριστικής Επάρκειας του Φορέα Διαχείρισης.

9. ΠΙΝΑΚΕΣ

Στη συνέχεια παρατίθενται οι πίνακες που αφορούν το σύνολο των: προμηθειών, υπηρεσιών, μισθοδοσίας προσωπικού, παγίων κ.λπ. που είναι απαραίτητα για την υλοποίηση του Υποέργου 1 μέσω των πακέτων εργασίας – δράσεων που παρατέθηκαν. Προς διευκόλυνση τα ανωτέρω

συγκεντρώθηκαν σε Πίνακα και επιμερίστηκαν ανά κωδικό λογιστικής δαπάνης. Ομοίως στους παρακάτω πίνακες αναγράφεται το συνολικό πόσο κόστους του Υποέργου 1.

Επιπλέον, οι δράσεις – Πακέτα εργασίας υλοποίησης του Υποέργου 1 θα υλοποιηθούν με βάση συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα. Ακολουθώς παρατίθεται χρονοδιάγραμμα για κάθε Πακέτο εργασίας ξεχωριστά.

[ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 1 \(Εισροών\)](#)

[ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΩΝ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ](#)

[ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΣΤΩΣΗΣ ΧΡΟΝΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ](#)

[ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΦΔ \(δεν χρεώνονται στο πρόγραμμα\)](#)

[ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ \(ανά μήνα και ανά εξάμηνο\)[†]](#)

ΟΜΑΔΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αναστόπουλος Δήμος

Βαξεβανίδου Ζαφείρω

Δήμα Αγγελική

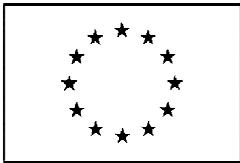
Μπόγλης Αργύριος

Πανταζή Κατερίνα

Τρυφωνόπουλος Γεώργιος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

[†] Όλοι οι ανωτέρω πίνακες περιλαμβάνονται στο συμπληρωματικό αρχείο excel



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Φορέας Διαχείρισης
ΟΡΟΥΣ ΠΑΡΝΩΝΑ
ΥΓΡΟΤΟΠΟΥ ΜΟΥΣΤΟΥ

Πληροφορίες: Μπόγλης Αργύριος
MSc Δασολόγος-Περιβαλλοντολόγος
Τηλ.: 27550 22021, Φαξ: 27550 22025
Email: ampoglis@fdparnonas.gr

ΑΔΑ:

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Άστρος, <>

Αρ. Πρωτ. <>

ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ: για την προμήθεια λογισμικού GIS με απευθείας ανάθεση»

Ο Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστόυ στα πλαίσια υλοποίησης του υποέργου 1 «Πρόγραμμα για την Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας» που εντάσσεται στην πράξη «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστόυ» του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία του Φυσικού Περιβάλλοντος και της Βιοποικιλότητας» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013» προβαίνει στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την «Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για ανάπτυξη εφαρμογών Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών» με απευθείας ανάθεση, μέχρι του ποσού των είκοσι χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (20.000,00€) συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων φόρων και κρατήσεων.

Οι τεχνικές προδιαγραφές των επιμέρους λογισμικών που ενδιαφέρεται να προμηθευτεί ο Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστόυ περιγράφονται παρακάτω:

- Προμήθεια Λογισμικού πακέτου εγκατάστασης του Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS), ArcGIS 10.x ArcView Single User ή λογισμικό ανοικτού κώδικα σχετικό με εφαρμογές Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS), (1 (μία) άδεια χρήσης αορίστου χρόνου),
- Προμήθεια Λογισμικού πακέτου εγκατάστασης για εργασία πεδίου ArcPad 10.x, (2 (δύο) άδειες χρήσης αορίστου χρόνου),
- Προμήθεια περιφερειακών υλικών (προϊόντα Συστήματος Εντοπισμού Θέσης – GPS: Global Positioning System) που απαιτούνται για την ανάπτυξη εφαρμογών Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS),
- Την εκπαίδευση του επιστημονικού προσωπικού του Φορέα για χρήση των εφαρμογών και προϊόντων,
- Την υποστήριξη της πιλοτικής λειτουργίας για ένα έτος

Αναλυτικές **ελάχιστες** τεχνικές προδιαγραφές της παραπάνω προμήθειας αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ** της ανακοίνωσης.

Η επιλογή αναδόχου θα γίνει από την Επιτροπή Ανάθεσης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστόυ με κριτήριο την οικονομικότερη προσφορά.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν αίτηση ενδιαφέροντος η οποία θα συνοδεύεται από την οικονομική προσφορά και υπεύθυνη δήλωση περί πλήρους αποδοχής και συμμόρφωσης με τις προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, μέχρι την <ΗΜΕΡΑ> <ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ> και ώρα 14.00μμ στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστόυ στο Άστρος Αρκαδίας, ΤΚ 22001 (Τηλ: 27550 22021, κ. Μπόγλη Αργύριο). Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για ένα (1) μήνα από την επόμενη ημέρα της καταληκτικής ημερομηνίας της πρόσκλησης. Οι προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω

ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες, δεν παραλαμβάνονται ούτε αξιολογούνται αλλά επιστρέφονται. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές, και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η παρούσα πρόσκληση ενδιαφέροντος είναι δημοσιευμένη στον δικτυακό τόπο του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού www.fdparnonas.gr.

Για το Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού

Η Πρόεδρος του Δ.Σ.
Μαρία Αναγνωστοπούλου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: Τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας

Είδος προμήθειας	Ποσότητα	Αναλυτικές προδιαγραφές
Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών	1	-Λογισμικό Πακέτο εγκατάστασης του Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS) έκδοσης 10.x (1 (μία) άδεια χρήσης αορίστου χρόνου), -Λογισμικό απεικόνισης, επεξεργασίας και ανάλυσης των γεωγραφικών δεδομένων – ArcView, -Λογισμικό πλήρους διαχείρισης και επεξεργασίας των γεωγραφικών δεδομένων – ArcEditor. -Λογισμικό πλήρους διαχείρισης, επεξεργασίας και ανάλυσης των γεωγραφικών δεδομένων – ArcInfo. -Επεκτάσεις ΓΣΠ (ArcGIS Extensions): -Τρισδιάστατη οπτικοποίηση (3D Analyst), -Χωρική ανάλυση (Spatial Analyst),
ArcPad	2	-Λογισμικό πακέτο εγκατάστασης για εργασία πεδίου ArcPad 10.x (1 (μία) άδεια χρήσης αορίστου χρόνου), -Τεχνικά χαρακτηριστικά: • μεταφορά ψηφιακών δεδομένων στο ύπαιθρο (vector και raster), με ταυτόχρονη και άμεση ενημέρωσή τους, • ενημέρωση των διανυσματικών δεδομένων σε πραγματικό χρόνο, είτε με χειροκίνητη ψηφιοποίηση επί της οθόνης της φορητής συσκευής (PDA/GPS), ή αυτόματα με χρήση του δορυφορικού σήματος, • σύνδεση και επεξεργασία εξ' αποστάσεως με βάσεις δεδομένων. -Επεκτάσεις Λογισμικού (Extensions): -Λογισμικό γραφείου που διαχειρίζεται όλα τα δεδομένα που συλλέγονται από δέκτες GPS που χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές GIS (Trimble GPS Correct Software Kit)
PDA/GPS	2	-Περιφερειακά υλικά (προϊόντα Συστήματος Εντοπισμού Θέσης – GPS: Global Positioning System) που απαιτούνται για την ανάπτυξη εφαρμογών Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS). - Τεχνικά Χαρακτηριστικά: • Camera 3 megapixel • Υψηλής ευαισθησίας δέκτη GPS • Μπαταρία μεγάλης διάρκειας • Επεξεργαστή 533 MHz, • Οθόνη 3.5" • Συνδεσιμότητα: WiFi, Bluetooth,

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ (επί ποινή αποκλεισμού)

1. Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με την οικονομική προσφορά του ενδιαφερόμενου
2. Υπεύθυνη δήλωση ότι: Έλαβε γνώση όλων των όρων της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος τους οποίους και δέχεται ανεπιφύλακτα.

[Στοιχεία προμηθευτή]

Ημερομηνία,

Προς:

Επιτροπή Ανάθεσης του

Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού

Άστρος Αρκαδίας, 22001

Έργο: «Προμήθεια λογισμικού GIS»

ΑΙΤΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Του

Για την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού ΓΣΠ (GIS) του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού με **κατ' αποκοπή τιμή** τωνευρώ (.....,....€) συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων φόρων και κρατήσεων, σύμφωνα με τον παρακάτω αναλυτικό πίνακα ειδών, ποσοτήτων και τιμών:

Είδος προμήθειας	Ποσότητα	Αναλυτικές προδιαγραφές	Προσφορά σύμφωνη με τις προδιαγραφές	Τιμή μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
			☐		
			☐		
			☐		
Τελικό κόστος σε ευρώ (€) (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)					

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα-Υπογραφή)



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(ΑΡΘΡΟ 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών
(άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΡΟΥΣ ΠΑΡΝΩΝΑ ΚΑΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΥ ΜΟΥΣΤΟΥ						
Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις⁽³⁾ που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι: έλαβα γνώση όλων των όρων της πρόσκλησης ενδιαφέροντος του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστόυ για την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού τους οποίους δέχομαι ανεπιφύλακτα.

Ημερομηνία: / /2011

Ο Δηλών

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος
Ανάπτυξη 2007-2013»



ΑΔΑ:
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Άστρος, <>
Αρ. Πρωτ. <>

Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου
Μουστού
Πληροφορίες: Δήμος Αναστόπουλος
Τηλ.: 27550 22021
Κιν. 6977 787535
Φαξ: 27550 22025
Email: anasto1977@yahoo.gr

ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ: για την προμήθεια συμπληρωματικής υποδομής γραφείων».

Ο Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού στα πλαίσια υλοποίησης του τμήματος του Υποέργου 1 «Προμήθεια συμπληρωματικής υποδομής γραφείων» που εντάσσεται στην πράξη «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα - Υγροτόπου Μουστού» στον Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία του Φυσικού Περιβάλλοντος και της Βιοποικιλότητας» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013» προβαίνει στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την «Προμήθεια συμπληρωματικής υποδομής γραφείων» με απευθείας ανάθεση, μέχρι του ποσού των τεσσάρων χιλιάδων ευρώ (4000,00€) συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων φόρων και κρατήσεων.

Τα είδη και οι ποσότητες του εξοπλισμού γραφείων και των συνοδευτικών αυτών, που ενδιαφέρεται να προμηθευτεί ο Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού περιγράφονται παρακάτω:

1. Προμήθεια έξι (6) εργασιακών γραφείων με διαστάσεις (140 x 80 cm)
2. Τροχήλατες συρταριέρες (6) τεμάχια
3. Προμήθεια έξι (6) εργασιακών καθισμάτων
4. Προμήθεια έξι (6) βιβλιοθηκών με διαστάσεις (78 x 41 x 200 cm), με πόρτες πρόσοψης
5. Προμήθεια τριών (3) ερμαρίων
6. Φωτιστικά χώρου γραφείων (τύπου LED) (6) τεμάχια

Αναλυτικές **ελάχιστες** τεχνικές προδιαγραφές της παραπάνω προμήθειας αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ** της ανακοίνωσης.

Η επιλογή αναδόχου θα γίνει από την Επιτροπή Ανάθεσης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού με κριτήριο την οικονομικότερη προσφορά.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν αίτηση ενδιαφέροντος η οποία θα συνοδεύεται από την οικονομική προσφορά και υπεύθυνη δήλωση περί πλήρους αποδοχής και συμμόρφωσης με τις προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, μέχρι την **<ΗΜΕΡΑ> <ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ>** και ώρα 14.00μμ στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού στο Άστρος Αρκαδίας, ΤΚ 22001 (Τηλ: 27550 22021, κο. Αναστόπουλο Δήμο). Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για ένα (1) μήνα από την επόμενη ημέρα της καταληκτικής ημερομηνίας της πρόσκλησης. Οι προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες, δεν παραλαμβάνονται ούτε αξιολογούνται αλλά επιστρέφονται. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές, και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η παρούσα πρόσκληση ενδιαφέροντος είναι δημοσιευμένη στον δικτυακό τόπο του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού www.fdparnonas.gr.

Για το Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού

Η Πρόεδρος του Δ.Σ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: Τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας

Είδος προμήθειας	Ποσότητα	Αναλυτικές προδιαγραφές
Εργασιακά Γραφεία	6	-Διαστάσεων (140 x 80 cm)
Εργασιακά Καθίσματα	6	-Μεταλλική τροχήλατη βάση 5 ακτίνων -Ρυθμιζόμενα καθ' ύψος μπράτσα και κάθισμα, και ρυθμιζόμενη πλάτη -Σκούρο χρώμα (μαύρο)
Βιβλιοθήκες	6	-Διαστάσεων (78 x 41 x 200 cm) -κλειστές στην πρόσοψη με πόρτες που θα κλειδώνουν -τουλάχιστον πέντε (5) ραφιών
Ερμάρια	3	-Με πόρτες που να έχουν κλειδαριές και ράφια για εξυπηρέτηση και διευκόλυνση
Τροχήλατες συρταριέρες	6	-Με τρία (3) συρτάρια που να κλειδώνουν
Φωτιστικά χώρου γραφείων	6	Τύπου (LED)

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ (επί ποινή αποκλεισμού)

1. Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με την οικονομική προσφορά του ενδιαφερόμενου
2. Υπεύθυνη δήλωση ότι: Έλαβε γνώση όλων των όρων της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος τους οποίους και δέχεται ανεπιφύλακτα.
3. Αναλυτική περιγραφή των προϊόντων της προσφοράς (προσπέκτους, προδιαγραφές κ.α)

[Στοιχεία προμηθευτή]

Ημερομηνία,

Προς:

Επιτροπή Ανάθεσης του

Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού

Άστρος Αρκαδίας, 22001

Έργο: «Προμήθεια συμπληρωματικής υποδομής γραφείων»**ΑΙΤΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Του

Για την προμήθεια συμπληρωματικής υποδομής γραφείων του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού με **κατ' αποκοπή τιμή** τωνευρώ (.....,....€) συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων φόρων και κρατήσεων, σύμφωνα με τον παρακάτω αναλυτικό πίνακα ειδών, ποσοτήτων και τιμών:

Είδος προμήθειας	Ποσότητα	Αναλυτικές προδιαγραφές	Προσφορά σύμφωνα με τις προδιαγραφές	Τιμή μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
			☐		
			☐		
			☐		
			☐		
			☐		
			☐		
			☐		

Είδος προμήθειας	Ποσότητα	Αναλυτικές προδιαγραφές	Προσφορά σύμφωνα με τις προδιαγραφές	Τιμή μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
			☐		
Τελικό κόστος σε ευρώ (€) (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)					

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα-Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(Άρθρο 8 Ν. 1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών
(άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΡΟΥΣ ΠΑΡΝΩΝΑ ΚΑΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΥ ΜΟΥΣΤΟΥ						
Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις⁽³⁾ που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι: έλαβα γνώση όλων των όρων της πρόσκλησης ενδιαφέροντος του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστόυ για την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού τους οποίους δέχομαι ανεπιφύλακτα.

Ημερομηνία: / /2011

Ο Δηλών

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΠΠΕΡΑΑ
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη



Φορέας Διαχείρισης
ΟΡΟΥΣ ΠΑΡΝΩΝΑ
ΥΓΡΟΤΟΠΟΥ ΜΟΥΣΤΟΥ

Πληροφορίες: Αναστόπουλος Δήμος
Τηλ.: 27550 22021
Φαξ: 27550 22025
Email: anasto1977@yahoo.gr

ΑΔΑ:
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Άστρος, <>
Αρ. Πρωτ. <>

ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ: «Για την προμήθεια εξοπλισμού φύλαξης»

Ο Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού στα πλαίσια υλοποίησης του τμήματος του Υποέργου 1 «Προμήθεια εξοπλισμού φύλαξης» που εντάσσεται στην πράξη «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα - Υγροτόπου Μουστού» στον Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία του Φυσικού Περιβάλλοντος και της Βιοποικιλότητας» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013» προβαίνει στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την «Προμήθεια εξοπλισμού φύλαξης» με απευθείας ανάθεση, μέχρι του ποσού των εννιά χιλιάδων τριακόσια εξήντα ευρώ (9.360,00€) συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων φόρων και κρατήσεων.

Τα είδη και οι ποσότητες της ενδυμασίας φύλαξης που ενδιαφέρεται να προμηθευτεί ο Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού περιγράφονται παρακάτω:

- Προμήθεια παντελονιών
- Προμήθεια τζάκετ
- Προμήθεια μπλουζών
- Προμήθεια από μπότες
- Προμήθεια καπέλων (τζόκεϊ)
- Προμήθεια γαντιών
- Προμήθεια αδιάβροχων τζάκετ
- Προμήθεια Γιλέκων Εργασίας Αμάνικα
- Προμήθεια από Φακούς
- Σετ Εργαλείων
- "Εργάτη" οχημάτων εκτός δρόμου (βίντσι)

Αναλυτικές **ελάχιστες** τεχνικές προδιαγραφές της παραπάνω προμήθειας αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ** της ανακοίνωσης.

Η επιλογή αναδόχου θα γίνει από την Επιτροπή Ανάθεσης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού με κριτήριο την οικονομικότερη προσφορά.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν αίτηση ενδιαφέροντος η οποία θα συνοδεύεται από την οικονομική προσφορά και υπεύθυνη δήλωση περί πλήρους αποδοχής και συμμόρφωσης με τις προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, μέχρι την **<ΗΜΕΡΑ> <ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ>** και ώρα 14.00 μμ στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού στο Άστρος Αρκαδίας, ΤΚ 22001 (Τηλ: 27550 22021, κο. Αναστόπουλο Δήμο). Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για ένα (1) μήνα από την επόμενη ημέρα της καταληκτικής ημερομηνίας της πρόσκλησης. Οι προσφορές που κατατίθενται μετά την

παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες, δεν παραλαμβάνονται ούτε αξιολογούνται αλλά επιστρέφονται. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές, και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η παρούσα πρόσκληση ενδιαφέροντος είναι δημοσιευμένη στον δικτυακό τόπο του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού www.fdparnonas.gr.

Για το Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού

Η Πρόεδρος του Δ.Σ.
Μαρία Αναγνωστοπούλου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: Τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας

Είδος προμήθειας	Ποσότητα	Αναλυτικές προδιαγραφές
Παντελόνια	15	-Παντελόνι εργασίας τύπου Military χρώματος χακί από ύφασμα Rip Stop ή Καπαρτίνα T/C με ενίσχυση στα γόνατα και με πλαϊνές τσέπες
Μπουφάν (Τζάκετ)	10	-Τζάκετ ελαφρύ και αδιάβροχο, μετρίου μήκους με αποσπώμενα μανίκια και κουκούλα, με πολλές εξωτερικές τσέπες και τουλάχιστον μια εσωτερική. Με μαλακή και εσωτερική επένδυση στο γιακά. Δυνατότητα κεντήματος λογότυπου.
Φούτερ	10	-Φούτερ από 100% βαμβακερό ύφασμα, με λάστιχο στη μέση και τα μανίκια, με δυνατότητα κεντήματος λογότυπου.
Μποτάκια	10 ζευγάρια	-Μποτάκια ασφαλείας, δερμάτινα, ανατομικά, με ενίσχυση αστραγάλων, με αντιβακτηριδιακή σόλα και εξωτερική αντιστατική και αντιολισθητική σόλα διπλής πυκνότητας, με έλασμα σόλας για προστασία από διάτρηση, αδιάβροχα.
T-shirt	25	-Μπλουζες μακό T-shirt με δυνατότητα κεντήματος λογότυπου.
Καπέλα(τζόκεϊ)	50	-Καπέλα τύπου (baseball) - με δυνατότητα κεντήματος λογότυπου στην μπροστινή επιφάνεια του.
Γάντια	20 ζευγάρια	-Όλο δέρμα "χοιρινό" με εσωτερική επένδυση, Α' ποιότητας μαλακό
Αδιάβροχα Τζάκετ	5	-Αδιάβροχο – αντιανεμικό τζάκετ με εσωτερική επένδυση και δυνατότητα κεντήματος λογότυπου.
Γιλέκο Εργασίας Αμάνικο (bodywarmer)	10	-Ντούμπλε φας
Φακοί	10	-Σώμα φακού από κράμα αλουμινίου, ανοξείδωτη αντιολισθητική επιφάνεια, Ανοδωμένος εσωτερικά & εξωτερικά, Ανθεκτικός σε ακραίες καιρικές συνθήκες και Κραδασμούς, ειδικά εσωτερικά λάστιχα αδιαβροχοποίησης, Διακόπτης αδιάβροχος 3 θέσεων, εφεδρική λυχνία KRYPTON στο πίσω καπάκι, επιπλέον εφεδρική λάμπα LED, δέσμη ρυθμιζόμενου εύρους, λειτουργία με 6 αλκαλικές μπαταρίες τύπου D, μήκος μέχρι 50 cm, κρίκος μεταφοράς στη ζώνη από συνθετικό υλικό, Μέγιστη φωτεινότητα 40000 κεριά / 162,6 Lumens, 9-10 ώρες συνεχόμενη λειτουργία, μαύρο χρώμα
Σετ Εργαλεία	4	• Μαχαίρι - Αλουμινίου, σύστημα γρήγορης αλλαγής λεπίδων, ανακλινόμενη λεπίδα, περιλαμβάνονται 10 ανταλλακτικές λεπίδες • Μυτοτσιμπίδο - Χρωμίου-βαναδίου, 160mm, λαβές από αντιολισθητικό υλικό • Πένσα - Χρωμίου-βαναδίου, 190mm, λαβές από αντιολισθητικό υλικό • Πλαγιοκόφτης - Χρωμίου-βαναδίου, 190mm, λαβές από αντιολισθητικό υλικό • Γαλλικό κλειδί - Χρωμίου-βαναδίου, 300mm, λαβή από αντιολισθητικό υλικό • Σετ allen - Μεγέθη T-10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 • Σφυρί - 500gr, λαβή από αντιολισθητικό υλικό • Βαριοπούλα - 1500gr, λαβή από αντιολισθητικό υλικό • Σιδεροπρίονο • Τσιμπίδα υδραυλικού - Μέγεθος 1", • Καλέμι - Μήκος 250mm • Ιμάντας αυτοκινήτου - Υφασμάτινος, μήκος 3m • Σχοινί - Πλεκτό, διάμετρος 0,8cm, 100m • Γάντια - Βαρέως τύπου, δερμάτινα • Σετ γερμανοπολύγωνο - Μεγέθη 8-22mm • Συλλογή εξαρτημάτων - 3/8in καρυδάκια: 10-20 και 22mm, προέκταση 3/4in

		75 και 150mm, σπαστός σύνδεσμος 3/8in, μανέλα-καστάνια 3/8in, spinner handle 1/4in, bit holder 3/8in x 1/4in και 1/4in x 1/4in, spark plug socket 3/8in και 16&21mm, μύτες ίσιες: 4/5,5/7mm, μύτες σταυρού: #1-#3, μύτες allen:3-8mm • Μετροταινία - Μήκος 5m
"Εργάτης" οχημάτων εκτός δρόμου (βίντσι)	4	Έλξη από 9000-10500 lbs - Σχέση 150:1 και μεγαλύτερη. Με μοτέρ 12V ισχύος τουλάχιστον 5hp, υπερανθεκτικό, στιβαρό, σκληρό και με μεγάλη αντοχή στην καταπόνηση. Με ανθεκτικό χυτοπρεσαριστό περίβλημα από κράμα αλουμινίου όπου δίνει αυξημένη δομική αντοχή. Με ανθεκτικό πλανητικό σύστημα οδοντωτών τροχών τριών βαθμίδων. Με αυτόματο φρένο cone brake πλήρους φορτίου. Με στεγανό διακόπτη - γρήγορη απελευθέρωση του συρματόσχοινου - αισθητήρα υπερθέρμανσης μοτέρ - τηλεχειριστήριο.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ (επί ποινή αποκλεισμού)

1. Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με την οικονομική προσφορά του ενδιαφερόμενου
2. Υπεύθυνη δήλωση ότι: Έλαβε γνώση όλων των όρων της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος τους οποίους και δέχεται ανεπιφύλακτα.
3. Αναλυτική περιγραφή των προϊόντων της προσφοράς (προσπέκτους, προδιαγραφές κ.α)

[Στοιχεία προμηθευτή]

Ημερομηνία,

Προς:

Επιτροπή Ανάθεσης του
Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρωνα και Υγροτόπου Μουστού
Άστρος Αρκαδίας, 22001

Έργο: «Προμήθεια εξοπλισμού φύλαξης»
ΑΙΤΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Του

Για την Προμήθεια εξοπλισμού φύλαξης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρωνα και Υγροτόπου Μουστού με **κατ' αποκοπή τιμή** τωνευρώ (.....,....€) συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων φόρων και κρατήσεων, σύμφωνα με τον παρακάτω αναλυτικό πίνακα ειδών, ποσοτήτων και τιμών:

Είδος προμήθειας	Ποσότητα	Αναλυτικές προδιαγραφές	Προσφορά σύμφωνη με τις προδιαγραφές	Τιμή μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
			☐		
			☐		
			☐		
			☐		
			☐		
			☐		
			☐		
Τελικό κόστος σε ευρώ (€) (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)					

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα-Υπογραφή)



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(Άρθρο 8 Ν. 1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών
(άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΡΟΥΣ ΠΑΡΝΩΝΑ ΚΑΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΥ ΜΟΥΣΤΟΥ						
Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις⁽³⁾ που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι: έλαβα γνώση όλων των όρων της πρόσκλησης ενδιαφέροντος του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστόυ για την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού τους οποίους δέχομαι ανεπιφύλακτα.

Ημερομηνία: / /2011

Ο Δηλών

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Φορέας Διαχείρισης
ΟΡΟΥΣ ΠΑΡΝΩΝΑ
ΥΓΡΟΤΟΠΟΥ ΜΟΥΣΤΟΥ

Πληροφορίες: Γιώργος Τρυφωνόπουλος
Τηλ.: 27550 22021
Κιν. 6946 378761
Φαξ: 27550 22025
Email: gtryfon@fdparnonas.gr

ΑΔΑ:

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Άστρος, <>

Αρ. Πρωτ. <>

ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ: για την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού».

Ο Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστου στα πλαίσια υλοποίησης του Υποέργου 6 «Προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού» που εντάσσεται στην πράξη «Λειτουργία του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστου» του στον Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία του Φυσικού Περιβάλλοντος και της Βιοποικιλότητας» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013» προβαίνει στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την «προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού» με απευθείας ανάθεση, μέχρι του ποσού των τεσσάρων χιλιάδων διακοσίων ευρώ (2.600,00€) συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων φόρων και κρατήσεων.

Τα είδη και οι ποσότητες του εξοπλισμού γραφείων και των συνοδευτικών αυτών, που ενδιαφέρεται να προμηθευτεί ο Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστου περιγράφονται παρακάτω:

1. Προμήθεια ενός (1) στερεοσκοπίου
2. Προμήθεια ενός (1) μικροσκοπίου

Αναλυτικές **ελάχιστες** τεχνικές προδιαγραφές της παραπάνω προμήθειας αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ** της ανακοίνωσης.

Η επιλογή αναδόχου θα γίνει από την Επιτροπή Ανάθεσης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστου με κριτήριο την οικονομικότερη προσφορά.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν αίτηση ενδιαφέροντος η οποία θα συνοδεύεται από την οικονομική προσφορά και υπεύθυνη δήλωση περί πλήρους αποδοχής και συμμόρφωσης με τις προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, μέχρι την **<ΗΜΕΡΑ> <ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ> και** ώρα 14.00μμ στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστου στο Άστρος Αρκαδίας, ΤΚ 22001 (Τηλ: 27550 22021, κο. Τρυφωνόπουλο Γιώργο). Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για ένα (1) μήνα από την επόμενη ημέρα της καταληκτικής ημερομηνίας της πρόσκλησης. Οι προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες, δεν παραλαμβάνονται ούτε αξιολογούνται αλλά επιστρέφονται. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές, και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η παρούσα πρόσκληση ενδιαφέροντος είναι δημοσιευμένη στον δικτυακό τόπο του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστου www.fdparnonas.gr.

Για το Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστου

Η Πρόεδρος του Δ.Σ.
Μαρία Αναγνωστοπούλου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: Τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας

Είδος προμήθειας	Ποσότητα	Αναλυτικές προδιαγραφές
Στερεοσκόπιο	1	- Κύριο οπτικό σώμα με οπτική υψηλής διακριτικής και διαχωριστικής ικανότητας με σύστημα συνεχούς αλλαγής της μεγέθυνσης 4:1 - Χειρισμός κοχλίων και από τις δύο πλευρές - Ζεύγος προσοφθάλμιων φακών W 10x/20 foc., υπέρ ευρέος πεδίου, ρυθμιζόμενοι για την ρύθμιση της ανισομετρικής της οράσεως του παρατηρητή που επιδέχονται μικρομετρικές κλίμακες - Μεγέθυνση από 8x μέχρι 32x και πεδίο από 25mm μέχρι 6,3mm με τους βασικούς 10x προσοφθάλμιους φακούς - Επιπλέον αντικειμενικός φακός 1,6x και ζεύγος προσοφθάλμιων φακών 15x για εύρος μεγεθύνσεων από 8x (min) έως 76,8x (max) - Δυνατότητα αυξομείωσης των μεγεθύνσεων από 2,4x μέχρι 96x (με προσθήκη αντικειμενικών φακών από 0,4x έως 2x) - Διοφθάλμιος σωλήνας παρατήρησης με δυνατότητα ρύθμισης της διακορικής απόστασης - Σύστημα στήριξης του σώματος του στερεομικροσκοπίου επί του κίονα διαδρομής 130mm, με κοχλίες εστίασεως και από τις δύο πλευρές - Πηγή προσπίπτοντος και πηγή διερχόμενου φωτισμού με φωτισμό LED (και τα δύο) - Τα δύο συστήματα φωτισμού ηλεκτρονικά και ανεξάρτητα ρυθμιζόμενα με το απλό πάτημα κομβίων +/-, με δυνατότητα ταυτόχρονης ή ανεξάρτητης λειτουργίας - Να επιδέχεται εξάρτημα ανάκλισης του στερεομικροσκοπίου 15°-25° - Όλα τα μέρη του στερεομικροσκοπίου να είναι κατασκευασμένα από αντιστατικό υλικό - Να διαθέτει χειρολαβή στον κίονα του στερεομικροσκοπίου - Εξωτερικό τροφοδοτικό με σταθεροποιητή τάσης ρεύματος - Να διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα - Πιστοποιημένο σύστημα ποιότητας ISO και ένδειξη CE - Δυνατότητα προσθήκης/αναβάθμισης α)σκοτεινού πεδίου, β)πλάγιου εξωτερικού φωτισμού, γ)πόλωσης, δ)συστήματος μικρομετρήσεων, ε)κυκλικού φωτισμού, στ)κυκλικού περιστρεφόμενου φορέα (carousel) 24 παρασκευασμάτων, ζ)σύνδεσης με Η/Υ μέσω ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής ή βιντεοκάμερας, και η)συστήματος ανάλυσης της εικόνας μέσω Η/Υ
Μικροσκόπιο	1	- Σταθερός μεταλλικός κορμός υπέρ βαρέως τύπου - Ενσωματωμένη φωτιστική πηγή αλογόνου, ρεοστάτη και διακόπτη ON-OFF με τη λυχνία σε πλευρική θέση στην βάση του μικροσκοπίου - Δυνατότητα εναλλακτικής φωτιστικής πηγής τύπου LED - Φωτεινές ενδείξεις της εντάσεως φωτισμού (τύπου LED) αμφίπλευρα κατά μήκος του κορμού του μικροσκοπίου - Εξωτερικό τροφοδοτικό με σταθεροποιητή τάσης ρεύματος - Ενσωματωμένη χειρολαβή στον κορμό του μικροσκοπίου - Οπτική έξοδο φωτισμού με προεπικεντρούμενη ρύθμιση KOHLER - Δύο ομοαξονικούς κοχλίες για την αδρή και μικρομετρική εστίαση, με ακρίβεια 1μm και ανάγνωση 4mm/ανά περιστροφή και 0,3mm/περιστροφή αντίστοιχα - Ο μικρομετρικός να αντιδρά σε όλο το μήκος διαδρομής της τράπεζας - Περίστρεπτο φορέα προσκοχλίωσης τεσσάρων(4) αντικειμενικών φακών με ελαστική επικάλυψη για την μετακίνηση του χωρίς το άγγιγμα των αντικειμενικών φακών - Διοφθάλμιο εργονομικό σωλήνα παρατήρησης 300/20 (swiveling siedentopf), με ρύθμιση της διακορικής απόστασης από 48 έως 75mm και της ανισομετρικής της οράσεως - Κεφαλή του μικροσκοπίου περιστρεφόμενη κατά 360°, σε δύο άξονες (επάνω & χαμηλή θέση) - Μεγάλη διπλή σταυροτράπεζα μικροσκοπίου διαστάσεων 140x135 περίπου, με

		κίνηση X-Y του παρασκευάσματος 75x30mm και βερνιέρο με κλίμακα 1mm και ανάγνωση 0,1mm - Σταυροτράπεζα με κεραμική επίστρωση και εργονομικούς κοχλίες χειρισμού (δεξιά ή αριστερά του μικροσκοπίου) και σύστημα συγκράτησης παρασκευασμάτων με ελατήριο - Σετ φίλτρων: μπλε, πράσινο και κίτρινο φίλτρο - Επίπεδους αχρωματικούς αντικειμενικούς φακούς με εστίαση στο άπειρο, υψηλής διακριτικής και διαχωριστικής ικανότητας, μεγάλης φωτεινότητας, κατάλληλους για όλες τις μεθόδους μικροσκόπησης, με προστατευτικά ελατήρια α) Αντικειμενικός φακός 4x/0,10, wd=6,5mm β) Αντικειμενικός φακός 10x/0,25, wd=4,39mm γ) Αντικειμενικός φακός 40x/0,65, wd=0,48mm - Δύο(2) προσοφθάλμιους φακούς WF 10x/18, ευρέος πεδίου, ρυθμιζόμενους ανεξάρτητα, επίπεδους, απόλυτα διορθωτικούς, με προσοφθάλμιες καλυπτρίδες, επιδεχόμενους μικρομετρικές κλίμακες, κατάλληλους και για διοπτροφόρους - Πυκνωτή 0,9 και 1,25 με ιριδοδιάφραγμα, κατάλληλο για όλες τις μεθόδους μικροσκόπησης που καλύπτει όλους τους αντικειμενικούς φακούς χωρίς καμία πρόσθετη κίνηση - Με αναγραφόμενες προεπιλεγμένες θέσεις ρύθμισης για βέλτιστη παρατήρηση με κάθε αντικειμενικό φακό - Σταθερά προσαρμοσμένοι αντικειμενικοί, προσοφθάλμιοι φακοί και πυκνωτής - Αντιμηκυτιακή επεξεργασία από το εργοστάσιο σε όλα τα οπτικά μέρη του μικροσκοπίου - Περιλαμβάνει προστατευτικό κάλυμμα, κεδρέλαιο, εργαλεία μικρορυθμίσεων - Πιστοποιημένο σύστημα ποιότητας ISO και ένδειξη CE καθώς και ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας: IVD, CSA, UL, ICC - Δυνατότητα προσθήκης/αναβάθμισης: α)φασικής αντίθεσης, β)σκοτεινού πεδίου, γ)σύστημα μικρομετρήσεων, δ)δείκτη για τον προσοφθάλμιο, ε)τριοφθάλμιας κεφαλής για προσαρμογή Video-Κάμερας ή συστήματος ψηφιακής μικροφωτογράφισης, στ)σύνδεσης με Η/Υ, ζ)σύστημα φωτισμού και φθορισμού τύπου LED - Εφεδρική λυχνία αλογόνου
--	--	---

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ (επί ποινή αποκλεισμού)

1. Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με την οικονομική προσφορά του ενδιαφερόμενου
2. Υπεύθυνη δήλωση ότι: Έλαβε γνώση όλων των όρων της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος τους οποίους και δέχεται ανεπιφύλακτα.

[Στοιχεία προμηθευτή]

Ημερομηνία,

Προς:

Επιτροπή Ανάθεσης του

Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού

Άστρος Αρκαδίας, 22001

Έργο: «Προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού»

ΑΙΤΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Του

Για την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού με **κατ' αποκοπή τιμή** τωνευρώ (.....,....€) συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων φόρων και κρατήσεων, σύμφωνα με τον παρακάτω αναλυτικό πίνακα ειδών, ποσοτήτων και τιμών:

Είδος προμήθειας	Ποσότητα	Αναλυτικές προδιαγραφές	Προσφορά σύμφωνη με τις προδιαγραφές	Τιμή μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
			☐		
			☐		
Τελικό κόστος σε ευρώ (€) (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)					

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα-Υπογραφή)



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(Άρθρο 8 Ν. 1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών
(άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΡΟΥΣ ΠΑΡΝΩΝΑ ΚΑΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΥ ΜΟΥΣΤΟΥ						
Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις⁽³⁾ που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι: έλαβα γνώση όλων των όρων της πρόσκλησης ενδιαφέροντος του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστόυ για την προμήθεια εξοπλισμού επόπτευσης/φύλαξης τους οποίους δέχομαι ανεπιφύλακτα.

Ημερομηνία: / /2011

Ο Δηλών

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΠΠΕΡΑΑ
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη



Φορέας Διαχείρισης
ΟΡΟΥΣ ΠΑΡΝΩΝΑ
ΥΓΡΟΤΟΠΟΥ ΜΟΥΣΤΟΥ

Πληροφορίες: Γιώργος Τρυφωνόπουλος
Τηλ.: 27550 22021
Κιν. 6946 378761
Φαξ: 27550 22025
Email: gtryfon@fdparnonas.gr

ΑΔΑ:

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Άστρος, <>

Αρ. Πρωτ. <>

ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ: για την προμήθεια εξοπλισμού παρακολούθησης».

Ο Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού στα πλαίσια υλοποίησης του Υποέργου 7 «Προμήθεια εξοπλισμού επόπτευσης/φύλαξης» που εντάσσεται στην πράξη «Λειτουργία του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» του στον Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία του Φυσικού Περιβάλλοντος και της Βιοποικιλότητας» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013» προβαίνει στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την «Προμήθεια εξοπλισμού παρακολούθησης» με απευθείας ανάθεση, μέχρι του ποσού των δέκα χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (10.500,00€) συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων φόρων και κρατήσεων.

Τα είδη και οι ποσότητες του εξοπλισμού γραφείων και των συνοδευτικών αυτών, που ενδιαφέρεται να προμηθευτεί ο Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού περιγράφονται παρακάτω:

1. Προμήθεια ενός (1) τηλεσκοπίου
2. Προμήθεια δύο (2) φωτογραφικών μηχανών τύπου dSLR
3. Προμήθεια τεσσάρων (4) φωτογραφικών μηχανών τύπου compact-high zoom
4. Προμήθεια τεσσάρων (4) τριπόδων στήριξης του τηλεσκοπίου και των φωτογραφικών μηχανών
5. Προμήθεια μίας (1) ψηφιακής βιντεοκάμερας καταγραφής εικόνας Υψηλής Ανάλυσης (HD)
6. Προμήθεια πέντε (5) διοφθάλμιων κιαλιών
7. Προμήθεια τριών (3) φωτογραφικών μηχανών τύπου pocket compact
8. Προμήθεια ενός (1) Photo GPS

Αναλυτικές **ελάχιστες** τεχνικές προδιαγραφές της παραπάνω προμήθειας αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ** της ανακοίνωσης.

Η επιλογή αναδόχου θα γίνει από την Επιτροπή Ανάθεσης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού με κριτήριο την οικονομικότερη προσφορά.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν αίτηση ενδιαφέροντος η οποία θα συνοδεύεται από την οικονομική προσφορά και υπεύθυνη δήλωση περί πλήρους αποδοχής και συμμόρφωσης με τις προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, μέχρι την <ΗΜΕΡΑ> <ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ> και ώρα 14.00μμ στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού στο Άστρος Αρκαδίας, ΤΚ 22001 (Τηλ: 27550 22021, κο. Τρυφωνόπουλο Γιώργο). Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για ένα (1) μήνα από την επόμενη ημέρα της καταληκτικής ημερομηνίας της πρόσκλησης. Οι προσφορές που κατατίθενται μετά την

παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες, δεν παραλαμβάνονται ούτε αξιολογούνται αλλά επιστρέφονται. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές, και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η παρούσα πρόσκληση ενδιαφέροντος είναι δημοσιευμένη στον δικτυακό τόπο του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού www.fdparnonas.gr.

Για το Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού

Η Πρόεδρος του Δ.Σ.
Μαρία Αναγνωστοπούλου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: Τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας

Είδος προμήθειας	Ποσότητα	Αναλυτικές προδιαγραφές
Τηλεσκόπιο	1	- Αντικειμενικός φακός μεγαλύτερος των 80mm - Φακοί από γυαλί ελάχιστης διάθλασης - Φακοί και πρίσματα με πολλαπλές αντι-ανακλαστικές επιστρώσεις - Αδιάβροχο για τουλάχιστον 4 λεπτά σε βάθος 1,5 μέτρα και αντι-ομιχλικό - Πλαστικοί δακτύλιοι τύπου "O" για στεγανότητα και αέριο άζωτο εσωτερικά του τηλεσκοπίου - Δυνατότητα χρήσης μεγάλης ποικιλίας προσοφθάλμιων φακών - Προσοφθάλμιο σύστημα φακών μεγέθυνσης τουλάχιστον 55x - Φακοί προσοφθάλμιου συστήματος με πολλαπλές αντι-ανακλαστικές επιστρώσεις, με μηδενική περιεκτικότητα γυαλιού σε Μόλυβδο και Αρσενικό - Θήκη μεταφοράς και αποθήκευσης
Φωτογραφική μηχανή τύπου dSLR	2	- Αισθητήρας μεγαλύτερος από 23,5x15,5mm - Ενεργά περισσότερα από 10 εκατομμύρια εικονοστοιχεία - Εστιακή απόσταση φακού περίπου 1,5x - Μέγεθος εικόνας τουλάχιστον 3.800x2500 - Μορφή αρχείων NEF (RAW) και JPEG - Αποθήκευση σε κάρτα μνήμης τύπου SD - Σύστημα απομακρύνσης σκόνης με καθαρισμό αισθητήρα εικόνας και σύστημα ελέγχου ροής αέρα - Μονοοπτικό σκόπευτρο reflex με καθρέπτη penta στο επίπεδο του ματιού - Ρυθμιστικό διόπτρας: -1,7 έως +0,5 m-1 - Πλήρης αντι-ανακλαστική οθόνη εστίασης με κάδρο εστίασης και δυνατότητα εμφάνισης πλέγματος καθραρίσματος - Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο κλείστρο κατακόρυφου εστιακού επιπέδου. - Ταχύτητα κλείστρου 1/4000 έως 30 s σε βήματα 1/3 EV, λειτουργία Bulb - Ταχύτητα συγχρονισμού φλας X=1/200 δευτ., συγχρονισμός με ταχύτητα κλείστρου στα 1/200 δευτ. ή μικρότερη ταχύτητα - Ευαισθησία φωτός: ISO 100 έως 1600 σε βήματα 1 EV, προαιρετικά ρύθμιση μέχρι 3200. - Λήψη με μεμονωμένο καρέ, συνεχείς λήψεις, χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης, γρήγορη απόκριση τηλεχειριστηρίου, καθυστέρηση τηλεχειριστηρίου. - Συνεχείς λήψεις υψηλής ταχύτητας έως 3 fps (χειροκίνητη εστίαση, λειτουργία M ή S, ταχύτητα κλείστρου 1/250 s ή μεγαλύτερη) - Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης διάρκειας 2, 5, 10 και 20 δευτερολέπτων - Αυτόματη εστίαση με 11 σημεία εστίασης - Λειτουργίες έκθεσης: Αυτόματες λειτουργίες (αυτόματη, αυτόματη [χωρίς φλας]), προηγμένα προγράμματα σκηνών (πορτραίτο, τοπίο, παιδί, σπορ, κοντινές λήψεις, νυκτερινό πορτραίτο), αυτόματο πρόγραμμα με ευέλικτο πρόγραμμα (P), αυτόματη προτεραιότητα κλείστρου (S), αυτόματη προτεραιότητα διαφράγματος (A), χειροκίνητη λειτουργία (M) - Λειτουργία φακού: α) Αυτόματη εστίαση (AF): Λειτουργία αυτόματης εστίασης ενός καρέ (AF-S), συνεχής λειτουργία αυτόματης εστίασης (AF-C), αυτόματη επιλογή AF-S/AF-C (AF-A), προκαταρκτική παρακολούθηση εστίασης που ενεργοποιείται αυτόματα ανάλογα με την κατάσταση του θέματος. Β) Χειροκίνητη εστίαση (MF):

		Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική αναζήτηση εύρους - Κλείδωμα της εστίασης πιέζοντας το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση - Ενσωματωμένο φλας ακτίνας 12m - Λειτουργία φλας: Αυτόματο, αυτόματο με μείωση του κοκκινίσματος των ματιών, συμπληρωματικός φωτισμός φλας, αυτόματος αργός συγχρονισμός, αυτόματος αργός συγχρονισμός με μείωση του κοκκινίσματος των ματιών και πίσω κουρτίνα με αργό συγχρονισμό - Λειτουργίες έκθεσης: Αυτόματες λειτουργίες (αυτόματη, αυτόματη [χωρίς φλας]), προηγμένα προγράμματα σκηνών (πορτραίτο, τοπίο, παιδί, σπορ, κοντινές λήψεις, νυκτερινό πορτραίτο), αυτόματο πρόγραμμα με ευέλικτο πρόγραμμα (P), αυτόματη προτεραιότητα κλείστρου (S), αυτόματη προτεραιότητα διαφράγματος (A), χειροκίνητη λειτουργία (M) - Οθόνη TFT LCD 3 ιντσών, 230.000 εικονοστοιχείων, με ρύθμιση φωτεινότητας - Διασύνδεση μέσω Hi-Speed USB, έξοδος audio/video με δυνατότητα επιλογής συστήματος NTSC και PAL - Επαναφορτιζόμενη μπαταρία - Δυνατότητα προσαρμογής ποικιλίας φακών και προσαρμογέων για χρήση με τηλεσκόπια, μικροσκόπια και στερεοσκόπια - Εξωτερική μνήμη τύπου SD 4GB δύο (2) τεμάχια - Θήκη μεταφοράς και αποθήκευσης - Εγγύηση τουλάχιστον 2 χρόνια Φακός α) Εστιακή απόσταση 18mm - 55mm zoom Γωνία θέασης: 76° - 28°50' Ελάχιστη εστιακή απόσταση 0,28m Μέγιστο διάφραγμα: f/3,5-5,6 Ελάχιστο διάφραγμα: f/22-38 Φακοί γυαλιού ελάχιστης διάθλασης, χωρίς σφαιρική εκτροπή β) Εστιακή απόσταση 70mm - 300mm zoom Γωνία θέασης: 34°20' - 8°10' Ελάχιστη εστιακή απόσταση 1,5m Μέγιστο διάφραγμα: f/3,5-5,6 Ελάχιστο διάφραγμα: f/32-40 Φακοί γυαλιού ελάχιστης διάθλασης
Φωτογραφική μηχανή τύπου compact-high zoom	4	- Ενεργά περισσότερα από 16 εκατομμύρια εικονοστοιχεία - Οπτικό ZOOM τουλάχιστον 30x - Ελάχιστη εστιακή απόσταση 0,01m - Μέγιστο διάφραγμα: f/2,8-5,6 - Μέγεθος εικόνας τουλάχιστον 4600x3400 - Καταγραφή video πλήρους υψηλής ευκρίνειας (Full HD 1920x1080) με ήχο στερεοφωνικό τύπου AC-3 - Οθόνη TFT LCD 3 ιντσών, τουλάχιστον 900.000 κουκκίδων, με ρύθμιση φωτεινότητας και ρύθμιση της γωνίας θέασης - Σύστημα σταθεροποίησης εικόνας - Φακός επώνυμης εταιρείας εξειδικευμένης σε οπτικά προϊόντα - Ευαισθησία φωτός: ISO 100 έως 3200 - Ενσωματωμένο FLASH ακτίνας τουλάχιστον 12 m - Ενσωματωμένο σύστημα εύρεσης γεωγραφικών συντεταγμένων (GPS) - Μέγεθος οπτικού αισθητήρα μεγαλύτερου από 1/2,5" - Μορφή αρχείων JPEG - Αποθήκευση σε κάρτα μνήμης τύπου SD, ή και επιπρόσθετου τύπου - Δυνατότητα λήψης πανοραμικών φωτογραφιών - Λειτουργία διόρθωσης φωτός υποστρώματος (Backlight Correction) - Λήψη φωτογραφιών τριών διαστάσεων 3D - Αυτόματη εστίαση με 9 σημεία εστίασης - Ταχύτητα κλείστρου 1/4000 έως 30 s - Σκόπευτρο τουλάχιστον 0,2" - Επαναφορτιζόμενη μπαταρία - Εξωτερική μνήμη τύπου SD 4GB

		- Θήκη μεταφοράς και αποθήκευσης - Φακός εξωτερικός αφαιρούμενος λειτουργίας MACRO, μεγέθυνσης 8x
Τρίποδα στήριξης τηλεσκοπίου και φωτογραφικών μηχανών	2	- Ελάχιστο ύψος: 10 cm - Μέγιστο ύψος: μεγαλύτερο από 175 cm - Μέγιστο βάρος υποστήριξης: 7 kg - Υλικό κατασκευής: αλουμίνιο - Δυνατότητα διαφορετικών κλίσεων των τριών ποδιών - Κεφαλή με α) Δυνατότητα στερέωσης βιδών 1/4" και 3/8" β) Δυνατότητα κίνησης σε εύρος -60° / +90° γ) Μέγιστο βάρος υποστήριξης: 6 kg δ) Δυνατότητα περιστροφής 360° ε) Δυνατότητα ταχείας απελευθέρωσης - στ) Υλικό κατασκευής: αλουμίνιο
	2	- Ελάχιστο ύψος: 65 cm - Μέγιστο ύψος: μεγαλύτερο από 165 cm - Βάση στήριξης τύπου «μονόποδο» με τρία πτυσσόμενα σκέλη στο κάτω μέρος - Υλικό κατασκευής: αλουμίνιο - Ενσωματωμένη κεφαλή με μέγιστο βάρος υποστήριξης: 2 kg
Ψηφιακή βιντεοκάμερα καταγραφής εικόνας Υψηλής Ανάλυσης (HD)	1	- Φακός επώνυμης εταιρείας εξειδικευμένης σε οπτικά προϊόντα, διαμέτρου 37mm γυαλιού με επιστρώσεις - Οπτικό ZOOM τουλάχιστον 10x - Μέγιστο διάφραγμα: $f = 5.4$ μέχρι 54mm - Αισθητήρας τουλάχιστον 1 1/3-inch, 3 εκατομμυρίων εικονοστοιχείων - Ελάχιστη φωτεινότητα 7lux - Ταχύτητα φωτοφράκτη (Shutter) 1/3-1/1000 - Ενίσχυση 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18 dB - Φόρμα εγγραφής DV/DVCAM/HDV - Ταχύτητα εγγραφής: 25 Mb/s - Μέσο εγγραφής: Κασέτα Mini DV, Compact Flash, Memory Stick - Διάρκεια εγγραφής σε κασέτα τουλάχιστον 85 λεπτά - Μέγιστη Διάρκεια Εγγραφής τουλάχιστον 320 λεπτά - LCD Οθόνη 2.7 inch έγχρωμο LCD, 16:9, υβριδικού χρώματος, 123.200 εικονοστοιχείων, με λειτουργία αφής - Εικονοσκόπιο 0.44 inch έγχρωμο LCD, 252.000 εικονοστοιχείων, προβολής ασπρόμαυρης ή έγχρωμης εικόνας - Δυνατότητα ταυτόχρονης χρήσης οθόνης και εικονοσκοπίου - Είσοδοι-Έξοδοι ήχου: IN XLR-3pin 2ch, Ακουστικά OUT mini jack, Μικρόφωνο OUT mini jack - Είσοδοι-Έξοδοι εικόνας: A/V 10-pin, Component OUT 1080i / 576p / 576i - Είσοδοι-Έξοδοι σύνδεσης: iLink, mini USB, LANC, DC in - Βάρος συσκευής (χωρίς μπαταρία και κασέτα): μικρότερο των 700 γραμμαρίων - Θερμοκρασία λειτουργίας: 5-40 βαθμοί Κελσίου - Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20-60 βαθμοί Κελσίου - Ενσωματωμένο σύστημα τηλεχειρισμού με τηλεχειριστήριο - Επιπρόσθετο εξωτερικό μικρόφωνο - Δυνατότητα λήψης φωτογραφιών τουλάχιστον 1920x1440 εικονοστοιχείων και αποθήκευσης στην κασέτα και στη μνήμη - Δυνατότητα χειροκίνητης εστίασης και χειροκίνητο ZOOM - Λειτουργία STEADY SHOT για μείωση κραδασμών κατά τη βιντεοσκόπηση - Προγραμματιζόμενο πλήκτρο άμεσης πρόσβασης επιλεγμένης λειτουργίας - Μοχλός χειροκίνητης ρύθμισης φωτεινότητας - Λειτουργία λήψης φωτογραφιών MACRO σε μακρινή απόσταση - Προβολή γραφικής απεικόνισης ιστογράμματος ελέγχου φωτεινότητας - Επιπρόσθετη επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου αυτονομίας καταγραφής εικόνας 320 λεπτών - Επιπρόσθετος φακός λειτουργίας TELE 2,0x - Επιπρόσθετο εξωτερικό μικρόφωνο καταγραφής συχνοτήτων από 40 Hz μέχρι 20

		kHz, ευαισθησία (σε 1 kHz) -33dB $\pm$3dB, αντίσταση εξόδου (σε 1 kHz) 100$\Omega$$\pm$20%, δυναμική ακτίνα 107dB ή περισσότερο - Θήκη αποθήκευσης, με κεντρικό χώρο για την βιντεοκάμερα, επιπλέον χώρο εξωτερικά για αποθήκευση επιπλέον αντικειμένων, δυνατότητα μεταφοράς στην πλάτη - Εξωτερική μνήμη τύπου Memory Stick 4GB δύο (2) τεμάχια - Κασέτες εγγραφής τύπου MiniDV δέκα (10) τεμάχια
Διοφθάλμιο κιάλι	5	-Μεγέθυνση 16x - Διάμετρος αντικειμενικού φακού 50mm - Γωνία παρατήρησης: 6,2 - Απόσταση θέασης στα 1000m: 61m - Διάμετρος προσοφθάλμιου φακού 3,1mm - Σχετική φωτεινότητα: 9,6 - Απόσταση κοντινής εστίασης: 7m - Βάρος μικρότερο από 1,1 Kg - Απόσταση θέασης ματιού (eye relief): 17,8 mm
Φωτογραφική μηχανή τύπου pocket compact	3	- Αισθητήρας τουλάχιστον 1 /2,3-inch, 14,5 εκατομμυρίων εικονοστοιχείων - Οπτικό ZOOM: 12,5 x - Μέγιστο διάφραγμα φακού: 3.0 - 5.9 - Ψηφιακός σταθεροποιητής εικόνας - Εγγραφή βίντεο: ανάλυση 1280 x 720, ταχύτητα εγγραφής 30 fps - Ευαισθησία: ISO 80, 200, 400, 800, 1600 - Ελάχιστη απόσταση φωτογράφισης (MACRO): 1 cm - Ταχύτητα διαφράγματος: 1/2 - 1/2000 s / < 4 s - Ρύθμιση έκθεσης: +/- 2 EV σε βήματα του 1/3EV - Οθόνη 3 ιντσών - Μέσο αποθήκευσης: SD / SDHC - Βάρος μικρότερο από 160 gr - Θήκη αποθήκευσης και μεταφοράς - Εξωτερική μνήμη τύπου SDHC 4GB δύο (2) τεμάχια
Photo GPS	1	- Επεξεργαστής Pentium III 500 MHz ή μεγαλύτερος - Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 - +40 βαθμοί Κελσίου - Χρήση αλκαλικών ή επαναφορτιζόμενων μπαταριών - Χρόνος λειτουργίας τουλάχιστον 14 ώρες - Μνήμη αφαιρούμενη τουλάχιστον 128MB - Θύρα USB σύνδεσης με ηλεκτρονικό υπολογιστή - Θήκη αποθήκευσης και μεταφοράς

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ (επί ποινή αποκλεισμού)

1. Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με την οικονομική προσφορά του ενδιαφερόμενου
2. Υπεύθυνη δήλωση ότι: Έλαβε γνώση όλων των όρων της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος τους οποίους και δέχεται ανεπιφύλακτα.

[Στοιχεία προμηθευτή]

Ημερομηνία,

Προς:

Επιτροπή Ανάθεσης του

Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού

Άστρος Αρκαδίας, 22001

Έργο: «Προμήθεια εξοπλισμού παρακολούθησης»

ΑΙΤΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Του

Για την προμήθεια εξοπλισμού παρακολούθησης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού με **κατ' αποκοπή τιμή** τωνευρώ (.....,....€) συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων φόρων και κρατήσεων, σύμφωνα με τον παρακάτω αναλυτικό πίνακα ειδών, ποσοτήτων και τιμών:

Είδος προμήθειας	Ποσότητα	Αναλυτικές προδιαγραφές	Προσφορά σύμφωνη με τις προδιαγραφές	Τιμή μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
			☐		
			☐		
Τελικό κόστος σε ευρώ (€) (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)					

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα-Υπογραφή)



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(Άρθρο 8 Ν. 1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών
(άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΡΟΥΣ ΠΑΡΝΩΝΑ ΚΑΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΥ ΜΟΥΣΤΟΥ						
Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις⁽³⁾ που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι: έλαβα γνώση όλων των όρων της πρόσκλησης ενδιαφέροντος του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστόυ για την προμήθεια εξοπλισμού επόπτευσης/φύλαξης τους οποίους δέχομαι ανεπιφύλακτα.

Ημερομηνία: / /2011

Ο Δηλών

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΠΠΕΡΑΑ
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη



Φορέας Διαχείρισης
ΟΡΟΥΣ ΠΑΡΝΩΝΑ
ΥΓΡΟΤΟΠΟΥ ΜΟΥΣΤΟΥ

Άστρος Αρκαδίας, 22001
Πληροφορίες: Πανταζή Αικατερίνη
Τηλ.: 27550 22021, Φαξ: 27550 22025
Email: press@fdparnonas.gr

ΑΔΑ: 4ΑΘ746Ψ8ΒΞ-Γ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Άστρος, 10-10-2011

Αρ. Πρωτ.: 412

ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ: για την προμήθεια γραφικής ύλης με απευθείας ανάθεση»

Ο Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού στα πλαίσια υλοποίησης του ΥΠΟΕΡΓΟΥ 1 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ που εντάσσεται στην πράξη «Λειτουργία του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» του στον Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία του Φυσικού Περιβάλλοντος και της Βιοποικιλότητας» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013» προβαίνει στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την «Προμήθεια γραφικής ύλης» με απευθείας ανάθεση, μέχρι του ποσού των τεσσάρων χιλιάδων και πεντακοσίων ευρώ (4.500,00€) συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων φόρων και κρατήσεων.

Τα είδη της γραφικής ύλης που ενδιαφέρεται να προμηθευτεί ο Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού περιγράφονται παρακάτω:

- HP Toner CB400A Black
- HP Toner CB401A Cyan
- HP Toner CB403A Magenta
- HP Toner CB402A Yellow
- Xerox Toner 108R00727 Black 6 τεμ.
- Xerox Toner 108R00723 Cyan 3 τεμ.
- Xerox Toner 108R00724 Magenta 3 τεμ.
- Xerox Toner 108R00725 Yellow 3 τεμ.
- HP Toner Q5949A Black
- Canon Toner FAX-T Black
- Χαρτί Φωτ/κό Α4
- Κλασέρ από Χαρτόνι με Πλαστική Επένδυση 8/32
- Κλασέρ από Χαρτόνι με Πλαστική Επένδυση 4/32
- Φάκελος Αλληλογραφίας 11x23cm
- Ετικέτες Διαφανείς Α4 (42,3x99,1mm)
- Ετικέτες Α4 (70x37mm)
- Ετικέτες Α4 (99,1x67,7mm)
- Τετράδιο Σπινάλ 80 Φύλλων
- Μολύβι Ξύλινο HB
- Γόμα για Μολύβι Λευκή
- Pritt Διορθωτική Ταινία Correct-it
- Pritt Ανταλλακτικό για Διορθωτική Ταινία

- Stabilo Μαρκαδόροι Υπογράμμισης Boss (σετ. των 4)
- Μαρκαδόρος Ανεξίτηλος
- Καλάθι Αχρήστων Πλαστικό 10lt
- Μολυβοθήκη
- Βάση Οργάνωσης Γραφείου 8 Θέσεων
- Κύβος Σημειώσεων
- Πλαστική Χαρτοθήκη
- Αριθμομηχανή 10 Ψηφίων
- Τετράδιο Σπирάλ 80 Φύλλων
- Διακορευτής (περφορατέρ) εγγράφων
- Βάση για Κολλητική Ταινία έως 33m
- Κολλητική Ταινία
- UHU Αυτοκόλλητα Διπλής Όψης Fix
- Χάρακας 30cm
- Κλιπ Μεταλλικά 42mm
- Κλιπ Μεταλλικά 19mm
- Ντοσιέ Σεμιναριού με Κλιπ
- Θήκη Διαφανής 0.05mm με Άνοιγμα Επάνω.
- Φάκελος με Αυτιά και Λάστιχο Πλαστικός
- Φάκελος με Αυτιά και Λάστιχο Χαρτόνι
- Σελιδοδείκτες 20X50mm
- Χαρτοταινία Απλή 57mmX60mm
- Εξώφυλλο Βιβλιοδεσίας Πλαστικό
- Σπирάλ Βιβλιοδεσίας Πλαστικό 10mm
- Σπирάλ Βιβλιοδεσίας Πλαστικό 16mm
- Σπирάλ Βιβλιοδεσίας Πλαστικό 6mm
- Στυλό Διαρκείας
- Στυλό Υγρής Μελάνης
- Λάστιχα 16 γρ.
- Μπλοκ με Εξώφυλλο Λευκό A4
- Ντοσιέ με 2 Κρίκους Πλαστικό
- Ψαλίδι 17cm
- Συρραπτικό Χειρός & Αποσυρραπτικό (σετ των 2)
- Ιωνία Θήκη Περιοδικών A4
- Διαχωριστικά 6 Θεμάτων
- Χαρτί Inkjet Heavyweight Matte A4
- Κορνίζα με Κλιπ 50X70cm

Αναλυτικές **ελάχιστες** τεχνικές προδιαγραφές της παραπάνω προμήθειας αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ** της ανακοίνωσης.

Η επιλογή αναδόχου θα γίνει από την Επιτροπή Ανάθεσης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού με κριτήριο την οικονομικότερη προσφορά.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν αίτηση ενδιαφέροντος η οποία θα συνοδεύεται από την οικονομική προσφορά και υπεύθυνη δήλωση περί πλήρους αποδοχής και συμμόρφωσης με τις προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, μέχρι την **..... 16 Νοεμβρίου 2011 και ώρα 14.00μμ.** στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού στο Άστρος Αρκαδίας, TK 22001 (Τηλ: 27550 22021, κα. Πανταζή Αικατερίνη). Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για ένα (1) μήνα από την επόμενη ημέρα της καταληκτικής ημερομηνίας της πρόσκλησης. Οι προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες, δεν παραλαμβάνονται ούτε αξιολογούνται αλλά επιστρέφονται. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές, και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η παρούσα πρόσκληση ενδιαφέροντος είναι δημοσιευμένη στον δικτυακό τόπο του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού www.fdparnonas.gr.

Για το Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού

Η Πρόεδρος του Δ.Σ.
Μαρία Αναγνωστοπούλου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: Τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας

Είδος προμήθειας	Ποσότητα	Αναλυτικές προδιαγραφές
HP Toner CB400A Black	3	HP Toner CB400A Black, Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser, μέγιστη κάλυψη 7500 σελίδες.
HP Toner CB401A Cyan	2	HP Toner CB401A Cyan, Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser, μέγιστη κάλυψη 7500 σελίδες.
HP Toner CB403A Magenta	2	HP Toner CB403A Magenta, Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser, μέγιστη κάλυψη 7500 σελίδες.
HP Toner CB402A Yellow	2	HP Toner CB402A Yellow, Τεχνολογία εκτύπωσης: Laser, μέγιστη κάλυψη 7500 σελίδες.
Xerox Toner 108R00727 Black 6 τεμ.	3	Xerox Toner 108R00727 Black 6 τεμ., μέγιστη κάλυψη 6800 σελίδες.
Xerox Toner 108R00723 Cyan 3 τεμ.	2	Xerox Toner 108R00723 Cyan 3 τεμ., μέγιστη κάλυψη 6800 σελίδες.
Xerox Toner 108R00724 Magenta 3 τεμ.	2	Xerox Toner 108R00724 Magenta 3 τεμ. μέγιστη κάλυψη 6800 σελίδες.
Xerox Toner 108R00725 Yellow 3 τεμ.	2	Xerox Toner 108R00725 Yellow 3 τεμ., μέγιστη κάλυψη 6800 σελίδες.
HP Toner Q5949A Black	1	HP Toner Q5949A Black, μέγιστη κάλυψη 2500 σελίδες.
Canon Toner FAX-T Black	1	Canon Toner FAX-T Black, μέγιστη κάλυψη 3500 σελίδες.
Χαρτί Φωτ/κό A4	20	5 δεσμίδες των 500 φύλλων 21x29,7cm (συσκευασία των 2.500 φύλλων) 80 γραμμαρίων, μη ανακυκλωμένο, συμβατό με όλους τους τύπους μηχανημάτων laser & inkjet και με όλα τα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα και φαξ.
Κλασέρ από Χαρτόνι με Πλαστική Επένδυση 8/32	20	Κλασέρ από Χαρτόνι με Πλαστική Επένδυση μεγέθους 8/32 με χωρητικότητα 750 φύλλων A4, σε συσκευασία των 10 τεμαχίων, πλαστικό με ενισχυμένη άκρη, με ανταλλάξιμη και αντιστρέψιμη δύο όψεων ετικέτα στη ράχη, με μεταλλική τρύπα για την εύκολη αφαίρεσή του από το ράφι, με μηχανισμό RADO για την ασφαλή φύλαξη και αρχειοθέτηση των εγγράφων.
Κλασέρ από Χαρτόνι με Πλαστική Επένδυση 4/32	15	Κλασέρ από Χαρτόνι με Πλαστική Επένδυση μεγέθους 4/32 με χωρητικότητα 350 φύλλων A4, σε συσκευασία των 10 τεμαχίων, πλαστικό με ενισχυμένη άκρη, με ανταλλάξιμη και αντιστρέψιμη δύο όψεων ετικέτα στη ράχη, με μεταλλική τρύπα για την εύκολη αφαίρεσή του από το ράφι, με μηχανισμό RADO για την ασφαλή φύλαξη και αρχειοθέτηση των εγγράφων.
Φάκελος Αλληλογραφίας 11x23cm	1	Λευκός φάκελος ταχυδρομείου διάστασης 11X23 εκ. από χαρτί 80 γραμμαρίων για έντυπο μεγέθους A4, με δυνατότητα εκτύπωσης απευθείας από LASER ή INKJET εκτυπωτή. Συσκευασία των 500 τεμαχίων.

Ετικέτες Διαφανείς A4 (42,3x99,1mm)	2	Ετικέτες Διαφανείς A4 (42,3x99,1mm), με 12 ετικέτες ανά φύλλο, 25 φύλλα ανά πακέτο και 300 ετικέτες ανά πακέτο. Τεχνολογία εκτύπωσης Laser.
Ετικέτες A4 (70x37mm)	1	Ετικέτες A4 (70x37mm) με 24 ετικέτες ανά φύλλο, 100 φύλλα ανά πακέτο και 2400 ετικέτες ανά πακέτο. Τεχνολογία εκτύπωσης Copy, Inkjet, Laser.
Ετικέτες A4 (99,1x67,7mm)	1	Ετικέτες A4 (99,1x67,7mm) με 8 ετικέτες ανά φύλλο, 100 φύλλα ανά πακέτο και 800 ετικέτες ανά πακέτο. Τεχνολογία εκτύπωσης Copy, Inkjet, Laser.
Τετράδιο Σπινάλ 80 Φύλλων	10	Τετράδιο A4 80 φύλλων και χαρτί 70γρ, με μικροπερφορέ για εύκολη κοπή των φύλλων και τρύπες για αρχειοθέτηση.
Μολύβι Ξύλινο HB	15	Μολύβι Ξύλινο HB
Γόμα για Μολύβι Λευκή	3	Γόμα για Μολύβι λευκή σε συσκευασία των 2
Ξύστρα	6	Μεταλλική ξύστρα για μολύβι
Pritt Διορθωτική Ταινία Correct-it	6	Pritt Διορθωτική Ταινία Correct-it με πλάτος 4.2mm και μήκος 14m. Δέχεται ανταλλακτικό.
Pritt Ανταλλακτικό για Διορθωτική Ταινία	3	Ανταλλακτικό Pritt Διορθωτικής Ταινίας Correct-it.
Stabilo Μαρκαδόροι Υπογράμμισης Boss (σετ. των 4)	6	Μαρκαδόροι υπογράμμισης σε συσκευασία των 4, σε 4 φωσφορούχα χρώματα: 24,33,54,56.
Μαρκαδόρος Ανεξίτηλος	1	Μαρκαδόρος Ανεξίτηλος τύπος μύτης πλακέ και πλάτος μύτης 1.2-5.0mm.
Καλάθι Αχρήστων Πλαστικό 10lt	7	Πλαστικό κυλινδρικό καλάθι αχρήστων διαμέτρου 25cm και ύψος 27,5cm.
Μολυβοθήκη	7	Μολυβοθήκη μεταλλική διαστάσεων: 103mm x 97,5Φ.
Βάση Οργάνωσης Γραφείου 8 Θέσεων	2	Πλαστική βάση οργάνωσης γραφείου 8 θέσεων χωρητικότητας 40 στυλό, 5 μαρκαδόρων υπογράμμισης, 2cd, 3 θηκών για συνδετήρες, σελιδοδεικτών και άλλων μικροαντικειμένων. Διαστάσεις 15.8 x 14.3 x 9.3 cm.
Κύβος Σημειώσεων	6	Μεταλλικός κύβος σημειώσεων διαστάσεων: 100x100x100mm.
Πλαστική Χαρτοθήκη	26	Πλαστική Χαρτοθήκη για ταξινόμηση και οργάνωση των εγγράφων A4. Διαστάσεις: 34 x 25 x 6.5 cm. Τα τμήματα συνδέονται μεταξύ τους και δημιουργούν μια σειρά από συρτάρια εγγράφων.
Αριθμομηχανή 10 Ψηφίων	8	Αριθμομηχανή 10 Ψηφίων. Χαρακτηριστικά: Να διαθέτει μνήμη, πλήκτρο 00, και πλήκτρο άμεσης διόρθωσης, να λειτουργεί με μπαταρία και ηλιακή ενέργεια. Διαστάσεις: 10x12,5x3,4 εκατοστά. Με εγγύηση τουλάχιστον 2 έτη αντιπροσωπείας.
Διακορευτής (περφορατέρ) εγγράφων	8	Μικρό επιτραπέζιο περφορατέρ με δυνατότητα διάτρησης μέχρι 10 σελίδες, 80γρ. Αριθμός τρυπών 2.
Βάση για Κολλητική Ταινία έως 33m	5	Αντιολισθητική επιτραπέζια βάση κολλητικής ταινίας, κατάλληλη για κολλητικές ταινίες έως 33 μέτρα.
Κολλητική Ταινία	5	Λευκή κολλητική ταινία ματ, με δυνατότητα γραφής ή τύπωσης. Διαστάσεις 19mmx33m, εσωτερική διάμετρος 2.5cm.
UHU Αυτοκόλλητα Διπλής Όψης Fix	1	Αυτοκόλλητα διπλής όψεως από αφρώδες υλικό διαστάσεων 1.5cmx3cm. Συσκευασία των 50.
Χάρακας 30cm	8	Πλαστικός Χάρακας 30cm.

Κλιπ Μεταλλικά 42mm	2	Κλιπ Μεταλλικά 42mm σε συσκευασία των 10 τεμαχίων.
Κλιπ Μεταλλικά 19mm	2	Κλιπ Μεταλλικά 19mm σε συσκευασία των 10 τεμαχίων.
Ντοσιέ Σεμιναρίου με Κλιπ	6	Ντοσιέ Σεμιναρίου με Κλιπ από ανθεκτικό πλαστικό για χαρτιά μεγέθους Α4.
Θήκη Διαφανής 0.05mm με άνοιγμα Επάνω	1	Θήκη ενισχυμένη Α4 για την αποθήκευση και προστασία εγγράφων, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων.
Φάκελος με Αυτιά και Λάστιχο Πλαστικός	10	Φάκελος με Αυτιά και Λάστιχο Πλαστικός για φύλαξη και μεταφορά εγγράφων μεγέθους Α4 από εύκαμπτο πλαστικό. Κλείνει με λάστιχο.
Φάκελος με Αυτιά και Λάστιχο Χάρτινος	10	Φάκελος με Αυτιά και Λάστιχο χάρτινος για φύλαξη και μεταφορά εγγράφων μεγέθους Α4 από χαρτόνι. Κλείνει με λάστιχο.
Σελιδοδείκτες 20X50mm	5	Σελιδοδείκτες διαστάσεων 20X50mm, 40 φύλλα ανά μπλοκ, 4 χρώματα ανά μπλοκ, 4 μπλοκ ανά συσκευασία.
Χαρτοταινία Απλή 57mmX60mm	1	Χαρτοταινία Απλή 57mm / Φ60mm σε συσκευασία των 10 τεμαχίων.
Εξώφυλλο Βιβλιοδεσίας Πλαστικό	1	Εξώφυλλο Βιβλιοδεσίας Πλαστικό συσκευασία 100 τεμαχίων.
Σπιράλ Βιβλιοδεσίας Πλαστικό 10mm	1	Σπιράλ Βιβλιοδεσίας Πλαστικό 10mm, χωρητικότητας 80 φύλλων σε συσκευασία των 25 τεμαχίων. Κατάλληλο για όλους τους τύπους μηχανών πλαστικού σπιράλ.
Σπιράλ Βιβλιοδεσίας Πλαστικό 16mm	1	Σπιράλ Βιβλιοδεσίας Πλαστικό 16mm, χωρητικότητας 145 φύλλων σε συσκευασία των 20 τεμαχίων. Κατάλληλο για όλους τους τύπους μηχανών πλαστικού σπιράλ.
Σπιράλ Βιβλιοδεσίας Πλαστικό 6mm	1	Σπιράλ Βιβλιοδεσίας Πλαστικό 6mm, χωρητικότητας 40 φύλλων σε συσκευασία των 100 τεμαχίων. Κατάλληλο για όλους τους τύπους μηχανών πλαστικού σπιράλ.
Στυλό Διαρκείας	10	Στυλό Διαρκείας μπλε με μύτη πάχους 1.0mm με λαστιχένιο τύπο λαβής.
Στυλό Υγρής Μελάνης	10	Στυλό Υγρής Μελάνης με μύτη πάχους 0.5mm.
Λάστιχα 60MMX1.5MM	1	Λάστιχα 60MMX1.5MM σε κουτί των 50γρ.
Μπλοκ με Εξώφυλλο Λευκό Α4	10	Μπλοκ σημειώσεων με εξώφυλλο Λευκό Α4 50 φύλλων.
Ντοσιέ με 2 Κρίκους Πλαστικό	5	Ντοσιέ με 2 Κρίκους Πλαστικό σχήματος D, χωρητικότητας 100 σελίδων Α4, με πλάτος ράχης 30mm.
Ψαλίδι 17cm	8	Ψαλίδι 17cm με πλαστική λαβή και μεταλλικά μαχαίρια από ανοξείδωτο ατσάλι.
Συρραπτικό Χειρός, Αποσυρραπτικό και σύρματα (σετ των 3)	8	Συρραπτικό με μεταλλικό σκελετό και πλαστική επένδυση με δυνατότητα συρραφής έως 10φύλλα. Δέχεται σύρματα NO.10. Διαστάσεις: 97(L)x28(W)x34(H)mm. Βάρος:46g. Αποσυρραπτικό-καβουράκι με πλαστική επένδυση και ειδική διαμόρφωση στη λαβή για εύκολη χρήση, Διαστάσεις: 56(L)x38(W)x45(H)mm. Βάρος:25g. Σύρματα No.10: 1000τεμάχια.
Θήκη Περιοδικών Α4	10	Ιωνία Θήκη Περιοδικών για τυποποιημένα περιοδικά και φακέλους μεγέθους Α4, διαστάσεων 9 x 26 x 32 cm.
Διαχωριστικά 6 Θεμάτων	10	Χάρτινο ευρετήριο με κλιμακωτές εξοχές που εξέχουν από τις σελίδες Α4. Κατάλληλα για όλους τους τύπους κλασέρ και ντοσιέ με 4 ή δύο κρίκους.
Χαρτί Α4	1	Χαρτί Inkjet Heavyweight Α4, διαστάσεων 21x29,7cm (συσκευασία των 100 φύλλων) 140 γραμμαρίων, χρώματος λευκού, matt.

Κορνίζα με Κλιπ 50X70cm	12	Κορνίζα με Κλιπ διαστάσεων 50X70cm.
-------------------------	----	-------------------------------------

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ (επί ποινή αποκλεισμού)

1. Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με την οικονομική προσφορά του ενδιαφερόμενου
2. Υπεύθυνη δήλωση ότι: Έλαβε γνώση όλων των όρων της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος τους οποίους και δέχεται ανεπιφύλακτα.
3. Ακριβής περιγραφή των προϊόντων προμήθειας (κατασκευάστρια εταιρία, τύπος, διαστάσεις/μέγεθος προϊόντος κλπ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

[Στοιχεία προμηθευτή]

Ημερομηνία,

Προς:

Επιτροπή Ανάθεσης του

Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού

Άστρος Αρκαδίας, 22001

Έργο: «Προμήθεια Γραφικής Ύλης»

ΑΙΤΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Του

Για την προμήθεια ΓΡΑΦΙΚΗΣ ΎΛΗΣ του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού με **κατ' αποκοπή τιμή** τωνευρώ (.....,....€) συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων φόρων και κρατήσεων, σύμφωνα με τον παρακάτω αναλυτικό πίνακα ειδών, ποσοτήτων και τιμών:

Είδος προμήθειας	Ποσότητα	Αναλυτικές προδιαγραφές	Προσφορά σύμφωνη με τις προδιαγραφές	Τιμή μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
			☐		
			☐		
			☐		
			☐		
			☐		
Τελικό κόστος σε ευρώ (€) (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)					

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα-Υπογραφή)



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(Άρθρο 8 Ν. 1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών
(άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΡΟΥΣ ΠΑΡΝΩΝΑ ΚΑΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΥ ΜΟΥΣΤΟΥ						
Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις⁽³⁾ που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι: έλαβα γνώση όλων των όρων της πρόσκλησης ενδιαφέροντος του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστόυ για την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού τους οποίους δέχομαι ανεπιφύλακτα.

Ημερομηνία: / /2011

Ο Δηλών

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΠΠΕΡΑΑ
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη



Φορέας Διαχείρισης
ΟΡΟΥΣ ΠΑΡΝΩΝΑ
ΥΓΡΟΤΟΠΟΥ ΜΟΥΣΤΟΥ

ΑΔΑ: 4ΑΘ746Ψ8ΒΞ-Γ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Άστρος, 4-5-2011

Αρ. Πρωτ.: 412

Άστρος Αρκαδίας, 22001

Πληροφορίες: Αρβανίτης Αδαμάντιος

Τηλ.: 27550 22021, Φαξ: 27550 22025

Email: press@fdparnonas.gr

ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ: για την προμήθεια λοιπού ηλεκτρονικού εξοπλισμού με απευθείας ανάθεση»

Ο Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστός στα πλαίσια υλοποίησης του ΥΠΟΕΡΓΟΥ 1 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ που εντάσσεται στην πράξη «Λειτουργία του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστός» του στον Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία του Φυσικού Περιβάλλοντος και της Βιοποικιλότητας» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013» προβαίνει στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την «Προμήθεια λοιπού ηλεκτρονικού εξοπλισμού» με απευθείας ανάθεση, μέχρι του ποσού των έξι χιλιάδων πεντακοσίων πενήντα ευρώ (6.550,00€) συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων φόρων και κρατήσεων.

Τα είδη και οι ποσότητες του λοιπού ηλεκτρονικού εξοπλισμού που ενδιαφέρεται να προμηθευτεί ο Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστός περιγράφονται παρακάτω:

- Δύο (2) Μαγνητοφώνα στερεοφωνικής καταγραφής
- Ένα (1) Σύστημα Ηχείων Αναπαραγωγής Ήχων- MP3 Player
- Πέντε (5) Σταθεροποιητές τάσης Η/Υ (UPS)
- Δύο (2) Φορητοί Υπολογιστές
- Ένα (1) Router Η/Υ
- Δύο (2) Συσκευές Αναπαραγωγής Πολυμέσων (Media Player)
- Ένα (1) Φωτοτυπικό Μηχάνημα
- Δύο (2) Εξωτερικοί Δίσκοι Η/Υ 2TB

Αναλυτικές **ελάχιστες** τεχνικές προδιαγραφές της παραπάνω προμήθειας αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ** της ανακοίνωσης.

Η επιλογή αναδόχου θα γίνει από την Επιτροπή Ανάθεσης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστός με κριτήριο την οικονομικότερη προσφορά.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν αίτηση ενδιαφέροντος η οποία θα συνοδεύεται από την οικονομική προσφορά και υπεύθυνη δήλωση περί πλήρους αποδοχής και συμμόρφωσης με τις προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, μέχρι την **..... 16 Νοεμβρίου 2011 και ώρα 14.00μμ.** στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστός στο Άστρος Αρκαδίας, ΤΚ 22001 (Τηλ: 27550 22021, κος. Αρβανίτης Αδαμάντιος). Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για ένα (1) μήνα από την επόμενη ημέρα της καταληκτικής ημερομηνίας της πρόσκλησης. Οι προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες, δεν παραλαμβάνονται ούτε αξιολογούνται αλλά επιστρέφονται. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές, και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η παρούσα πρόσκληση ενδιαφέροντος είναι δημοσιευμένη στον δικτυακό τόπο του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού www.fdparnonas.gr.

Για το Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού

Η Πρόεδρος του Δ.Σ.
Μαρία Αναγνωστοπούλου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: Τεχνικές προδιαγραφές προμήθειας

Είδος προμήθειας	Ποσότητα	Αναλυτικές προδιαγραφές
Μαγνητόφωνο στερεοφωνικής καταγραφής	2	- Δυνατότητα ηχογράφησης PCM, - Μέγεθος μνήμης 2 GB, - Διάρκεια ηχογράφησης τουλάχιστον 65 ωρών, - Είδος αρχείων MP3 Player, WMA Player, MP3 Encoder, - Οθόνη 1.8" - Διάρκεια μπαταρίας έως 20 ώρες - Τύπος μπαταρίας Ni-Mh, - Συνδέσεις 1xUSB2.0, Βάρος έως 165 gr, - Εγγύηση τουλάχιστον 2 ετών
Σύστημα Ηχείων Αναπαραγωγής Ήχων- MP3 Player	1, σετ 2	- Συνολικής Ισχύς (10 Watt), - Τύπος Μπαταρίας (Li-Ion), - Αυτονομία Μπαταρίας έως 8 ώρες, - Τροφοδοσία Ρεύματος, Χειριστήριο, Απόκριση (20Hz – 20KHz), - Συμβατό με iPod, Συμβατό με MP3 Player, Συμβατό με Κινητά Τηλέφωνα, - Ενσωματωμένη Βάση iPod, - Είσοδος Stereo mini-jack (3,5mm), Dock Connection, - Βάρος έως 2,5 kg - Μέγεθος Μνήμης (4 GB), - Αυτονομία Μπαταρίας έως και 10 ώρες, - Αριθμός Τραγουδιών έως 1000, - Υποστήριξη Αρχείων ήχου (MP3 WAV WMA), - Voice Recording, - Equalizer 6 περιοχών, - Βίντεο έως 4 ώρες, - Αναπαραγωγή Φωτογραφιών, Αναπαραγωγή Βίντεο, - Υποστήριξη Αρχείων Εικόνας (AVI), - Τεχνολογία Οθόνης (TFT), Διαγώνιος Οθόνης (1.44"), - Ραδιοφωνικός Δέκτης, - Line Out 3.5mm, - USB 2.0 (1*USB 2.0), - Υποδοχή Ακουστικών, Απόκριση Συχνότητας (20 Hz – 20 KHz), - Διαστάσεις: Βάθος έως 1.5 cm, Πλάτος έως 3.9 cm, Ύψος έως 3.2 cm, - Εγγύηση τουλάχιστον 2 ετών

Σταθεροποιητής τάσης Η/Υ (UPS)	3	- Τύπος Line Interactive με παρεχόμενη Ισχύ (VA) 650 VA , - Παρεχόμενη ισχύς τροφο. (Watts) 390 W, - Αυτονομία μπαταρίας 4.1 min (full load), - Τύπος μπαταρίας 12V/7Ah, - Προστασία από βραχυκυκλώματα, πτώση τάσης, υπέρταση. - Θύρα USB , 1 έξοδος τύπου Schuko, - Energy Admin Software, - Good Operation Led, - Back up RJ-11 Tel, Fax, Modem , - Βάρος μέχρι 6,5kg. - Εγγύηση τουλάχιστον 2 ετών
Σταθεροποιητής τάσης Η/Υ (UPS)	2	- Τύπος Line Interactive, με παρεχόμενη Ισχύ (VA) 1000 VA , - Παρεχόμενη ισχύς τροφο. (Watts) 600 W, - Αυτονομία μπαταρίας 4.1 min (full load), - Τύπος μπαταρίας 12V/7Ah - Αριθμός μπαταριών 2, - Προστασία από βραχυκυκλώματα, πτώση τάση, υπέρταση. - Θύρα USB , με 2 εξόδους τύπου Schuko, Energy Admin Software, - Good Operation Led, - Back up RJ-11 Tel, Fax, Modem , - Βάρος μέχρι 13,5kg. - Εγγύηση τουλάχιστον 2 ετών.
Φορητός Υπολογιστής	2	- Χαρακτηριστικά: Διαγώνιος Οθόνης (15.6"), Τύπος Οθόνης (LED), Τεχνολογία Οθόνης BrightView, LED, Ανάλυση (1366 x 768), Τύπος Κάρτας Γραφικών (Αυτόνομη), Μνήμη Κάρτας Γραφικών (1024MB), Chipset (AMD), Μοντέλο Κάρτας Γραφικών (Radeon HP6490M), Επεξεργαστής (Intel Core i5), Κατασκευαστής Επεξεργαστή (Intel), Τεχνολογία Επεξεργαστή (Core i5), Μοντέλο Επεξεργαστή (2430M), Ταχύτητα Επεξεργαστή (2.4 GHz), Μέγεθος Μνήμης (4 GB), Τύπος Μνήμης (DDR3), Μέγιστη Μνήμη (8 GB), Χωρητικότητα (500 GB), Αριθμός Σκληρών Δίσκων (1), Χωρητικότητα Δίσκου (500 GB), Σύνδεση Σκληρού Δίσκου (SATA), Ταχύτητα Σκληρού Δίσκου (5400 rpm), Οπτικό Μέσο (DVD Super Multi Double Layer), WebCam, Αριθμός Ηχείων (2), Wireless Lan (802.11a/b/g/n) WIFIN, Bluetooth, Θύρα Ethernet, Ταχύτητα (10/100/1000 Mbps), Card Reader, USB 2.0 (2 x USB 2.0), USB 3.0 (2 x USB 3.0), VGA out (1 x VGA out), HDMI out (1 x HDMI out), Microphone in (1 x Microphone in), Headphone ((2 x Headphone Out), Τύπος Μπαταρίας (Li – Ion), Battery Cell (6), Λειτουργικό Σύστημα (Windows 7 Home Premium 64 Bit), Παρεχόμενο Software (Adobe Reader Cyberlink YouCam HP Backup & Recovery Manager HP Games Console Windows Live Essentials), - Διαστάσεις: Βάρος έως 2.9 kg, Βάθος 24.9 cm, Πλάτος 37.8 cm, Ύψος 3.53 cm, - Ασύρματο ποντίκι laser με πομποδέκτη μικρού μεγέθους (nano receiver), - Τσάντα φορητού υπολογιστή, - Εγγύηση τουλάχιστον 2 ετών

Router H/Y	1	- Χαρακτηριστικά: Είδος (ADSL2 + Wireless Modem Router), Τύπος Γραμμής (ADSL over PSTN), Συχνότητα Λειτουργίας (2,4/5 GHz), Συνδέσεις (1 x RJ45 – 10/100 WAN, 10 x RJ45 – 10/100 LAN, USB), Χαρακτηριστικά ADSL WAN (ITU 992.1G.dmt, ITU 992.2 ADSL G.lite, ITU 992.3 ADSL2 G.dmt.b, ITU 992.5 ADSL2+), Wireless Standards (Dual 802.11b/g/n), Wireless Data Transfer Rate (Dual Band 300Mbps), Wireless Security (WEP 64 – 128 bit, WPA/WPA2), VPN pass – through (PPTP), Επιπλέον Χαρακτηριστικά (Printer Server), - Εγγύηση τουλάχιστον 2 ετών.
Συσκευή Αναπαραγωγής Πολυμέσων (Media Player)	2	- Χαρακτηριστικά: Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων βίντεο (AVI, Xvid, AVC, MPEG1/2/4, MPG/MPEG, VOB, ISO, MP4, MOV h.264, MKV, AVC, TS, TP, M2TS, FLV (D1 resolution only), RM or RMVB 8/9/10), Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων ήχου (MP3, WAV, PCM, LPCM, WMA, AAC, FLAC, MKA, OGG, APE, Dolby Digital inside video file only), Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων εικόνας (JPEG, GIF, TIFF, BMP, PNG), Υποδοχές Σύνδεσης (USB 2.0, HDMI, Composite, Component, Optical Audio), Υποστηριζόμενα File Systems, Τηλεχειρισμός, Υποστηριζόμενα Τηλεοπτικά Σήματα (PAL), Ανάλυση Βίντεο (1920 x 1080 pixels), Ενσωματωμένος Σκληρός Δίσκος (1 TB 1000 GB), - Εγγύηση τουλάχιστον 2 ετών.
Φωτοτυπικό Μηχάνημα	1	- Λειτουργίες: Αντιγραφικό Εκτυπωτής Σαρωτής, - Μηνιαίος κύκλος εργασιών έως 51.000 σελίδες, - Συνδέσεις (1 x USB Θύρα Ethernet), - Μέγεθος Μνήμης (112 MB), - Ανάλυση Εκτύπωσης έως 2400 x 600 dpi, - Ταχύτητα εκτύπωσης: ασπρόμαυρης έως 18 σελ/λεπτό, - Ταχύτητα αντιγραφής: ασπρόμαυρης έως 18 σελ/λεπτό, - Ανάλυση Σαρωτή έως 600 x 600 dpi, Ζουμ (25% - 200%), - Αυτόματος Τροφοδότης έως 100 φύλλα, - Αυτόματη Αντιγραφή - Εκτύπωση Διπλής Όψης, - Εγγύηση τουλάχιστον 2 ετών.
Εξωτερικοί Δίσκοι H/Y 2TB	2	- Χωρητικότητα (2 TB), - Μέγεθος (3.5 inches), - Σύνδεση (USB 3.0), - Max Ρυθμός Μεταφοράς USB (5 Gbit/sec), - Εγγύηση τουλάχιστον 2 ετών.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ (επί ποινή αποκλεισμού)

1. Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με την οικονομική προσφορά του ενδιαφερόμενου
2. Υπεύθυνη δήλωση ότι: Έλαβε γνώση όλων των όρων της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος τους οποίους και δέχεται ανεπιφύλακτα.
3. Ακριβής περιγραφή των προϊόντων προμήθειας (κατασκευάστρια εταιρία, τύπος, διαστάσεις/μέγεθος προϊόντος κλπ)

[Στοιχεία προμηθευτή]

Ημερομηνία,

Προς:

Επιτροπή Ανάθεσης του

Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού

Άστρος Αρκαδίας, 22001

Έργο: «Προμήθεια λοιπού Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού»

ΑΙΤΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Του

Για την προμήθεια ΛΟΙΠΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού με **κατ' αποκοπή τιμή** τωνευρώ (.....,....€) συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων φόρων και κρατήσεων, σύμφωνα με τον παρακάτω αναλυτικό πίνακα ειδών, ποσοτήτων και τιμών:

Είδος προμήθειας	Ποσότητα	Αναλυτικές προδιαγραφές	Προσφορά σύμφωνη με τις προδιαγραφές	Τιμή μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
			☐		
			☐		
			☐		
			☐		
			☐		
Τελικό κόστος σε ευρώ (€) (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)					

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα-Υπογραφή)



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(ΑΡΘΡΟ 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών
(άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΡΟΥΣ ΠΑΡΝΩΝΑ ΚΑΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΥ ΜΟΥΣΤΟΥ						
Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις⁽³⁾ που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι: έλαβα γνώση όλων των όρων της πρόσκλησης ενδιαφέροντος του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστόυ για την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού τους οποίους δέχομαι ανεπιφύλακτα.

Ημερομηνία: / /2011

Ο Δηλών

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 2 «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ»

Στο Άστρος σήμερα, 19/05/2011 ημέρα Πέμπτη και ώρα 13.00 μμ., στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους συνεδρίασε η Επιτροπή Ανάθεσης, βάσει της υπ' αριθ. 2/2010 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, σχετικά με την αξιολόγηση προσφορών για την ανάθεση των υπηρεσιών λογιστικής υποστήριξης, που υποβλήθηκαν για την υλοποίηση του Υποέργου 2 «Υπηρεσίες λογιστικής υποστήριξης» του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού στα πλαίσια της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013», και αποτελείται από τους:

1. Αναγνωστοπούλου Μαρία
2. Μαχαίρας Παναγιώτης
3. Μπούσμπουρας Δημήτριος

Στα πλαίσια της υπ' αριθ. πρωτ. 410/4-5-2011 προκήρυξης πρόχειρου διαγωνισμού για τη Λογιστική υποστήριξη του Φορέα Διαχείρισης για την υλοποίηση και παρακολούθηση της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» στο πλαίσιο του υποέργου 2 του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013», η Επιτροπή συνήλθε σε δημόσια συνεδρίαση στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους προκειμένου να προβεί στην σύνταξη του Συγκριτικού Πίνακα Προσφορών.

Η Επιτροπή Ανάθεσης, κατά το άρθρο 7 του τεύχους της διακήρυξης, κατέταξε τις προσφορές των προσφερόντων με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή και συνέταξε τον παρακάτω πίνακα:

Συγκριτικός Πίνακας Προσφορών

Επωνυμία	Ποσό Οικονομικής Προσφοράς (Με Φ.Π.Α.)	Κατάταξη
Καζάκος Κωνσταντίνος	24.600,00 €	1

Επομένως, με βάση τον ανωτέρω συγκριτικό πίνακα, η Επιτροπή Ανάθεσης

ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ

Την ανάθεση παροχής υπηρεσιών του Υποέργου 2 «Υπηρεσίες λογιστικής υποστήριξης», στον:

Καζάκο Κωνσταντίνο

επειδή υπέβαλε την με χαμηλότερη τιμή προσφορά.

Τα Μέλη της Επιτροπής

Αναγνωστοπούλου Μαρία

Μπούσμπουρας Δημήτριος

Μαχαίρας Παναγιώτης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
«ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ»

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (ΕΠΠΕΡΑΑ)

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας»

ΕΡΓΟ: «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού»

ΥΠΟΕΡΓΟ 2 «Υπηρεσίες Λογιστικής Υποστήριξης»

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ : 24.600,00 (με Φ.Π.Α.)

Ανάδοχος

ΚΑΖΑΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής
Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη
2007-2013»

Με την συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής
Ένωσης



ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ»

Στο Άστρος, σήμερα την <Μήνας> 2011, ημέρα, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

Α. Ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» με έδρα το Δήμο Βόρειας Κυνουρίας (Άστρος Αρκαδίας, ΤΚ 22001) με Α.Φ.Μ. 099168497 (Δ.Ο.Υ. Παραλίου Άστρους), καλούμενος στο εξής «Αναθέτουσα Αρχή», νομίμως εκπροσωπούμενος, σύμφωνα με τους Νόμους 2742/1999 και 3044/2002 και την Υπουργική Απόφαση 3246/11-2-2010 (ΦΕΚ 47/ΥΟΔΔ/11-02-2010), από την κα. Αναγνωστοπούλου Μαρία, Πρόεδρο του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, και

Β. του Καζάκου Κωνσταντίνου, που εδρεύει στο Άστρος Αρκαδίας, Τ.Κ. 22001 με Α.Φ.Μ. 020342433, Δ.Ο.Υ. Παραλίου Άστρους, ο οποίος στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα Σύμβαση ως «ο Ανάδοχος».

Αφού έλαβαν υπόψη τους:

1. Την με αριθ. πρωτ. οικ.182350/29-9-2010 Απόφαση ένταξης της Πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού», το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» 2007-2013, Άξονα Προτεραιότητας 9: «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας» που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση κατά 80% το ανώτερο και από το Ελληνικό Δημόσιο κατά το υπόλοιπο ποσοστό και την εγγραφή του έργου στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, με κωδικό ΣΑΕ 2010ΣΕ07580089.
2. Τον Κανονισμό για την εκτέλεση έργων, για την ανάθεση, παρακολούθηση και παραλαβή μελετών και υπηρεσιών, την προμήθεια, παράδοση και παραλαβή αγαθών, υλικών και προϊόντων και για τη σύναψη και εκτέλεση των σχετικών συμβάσεων του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού (ΦΕΚ/1924/Β/27.12.2004).
3. Την με αριθμό 25 απόφαση του 5^{ου} /29-9-2010 πρακτικού του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού που αφορά την προκήρυξη του διαγωνισμού.
4. Την υπ' αριθμ. 410/4-5-2011 Προκήρυξη Πρόχειρου Διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή για την ανάθεση Παροχής Υπηρεσιών Λογιστικής Υποστήριξης του Φορέα Διαχείρισης για την υλοποίηση και παρακολούθηση της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» στο πλαίσιο του υποέργου 2 του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013» που συγχρηματοδοτείται κατά 80% από ΕΤΠΑ και κατά 20% από εθνικούς πόρους.
5. Την με αριθμό 2 της 1^{ης} /25-02-2010 συνεδρίασης του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού που αφορά την σύσταση της αρμόδιας Επιτροπής Ανάθεσης.
6. Την υπ' αριθμ. 441/17-5-2011 Προσφορά του Καζάκου Κωνσταντίνου, για την Παροχή Υπηρεσιών Λογιστικής Υποστήριξης του Φορέα Διαχείρισης, συνολικού ποσού 24.600,00 € (με Φ.Π.Α.).
7. Το από 19-5-2011 Πρακτικό της Επιτροπής Ανάθεσης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού για την Ανάθεση Παροχής Υπηρεσιών Λογιστικής Υποστήριξης του Φορέα Διαχείρισης.

8. Την με αριθμό ... Απόφαση της 4^{ης} συνεδρίασης (19-10-2011) του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, σύμφωνα με την οποία ανατίθεται η Παροχή Υπηρεσιών Λογιστικής Υποστήριξης του Φορέα Διαχείρισης, στον ενταύθα δεύτερο συμβαλλόμενο Καζάκο Κωνσταντίνο.

9. Δεν υφίστανται εκκρεμότητες από ενστάσεις, προσφυγές, ασφαλιστικά ή άλλα ένδικα μέτρα κατά του διαγωνισμού και των αποφάσεων που τον αφορούν.

Συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1 - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με τη σύμβαση αυτή ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» αναθέτει και ο «ο Ανάδοχος» αναλαμβάνει την Παροχή Υπηρεσιών του Υποέργου 2 «Υπηρεσίες Λογιστικής Υποστήριξης» του Φορέα Διαχείρισης για την υλοποίηση και παρακολούθηση της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» στο πλαίσιο του υποέργου 2 του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013» που συγχρηματοδοτείται κατά 80% από Ε.Τ.Π.Α. και κατά 20% από εθνικούς πόρους.

Ειδικότερα το αντικείμενο των παρεχόμενων υπηρεσιών αφορά την αρτιότερη οικονομική διαχείριση του Φορέα Διαχείρισης (ταμείο/μισθοδοσία/θέματα προσωπικού), κατά την υλοποίηση της πράξης καθώς και την λογιστική παρακολούθηση της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού».

Συγκεκριμένα ανατίθενται οι εξής επιμέρους υπηρεσίες:

α. Διαχείριση των οικονομικών και διεκπεραίωση των σχετικών λογιστικών υποθέσεων και φορολογικών υποχρεώσεων του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.

β. Λογιστική καταχώρηση στα λογιστικά βιβλία Γ' Κατηγορίας του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού όλων των οικονομικών πράξεων σχετικά με την ενταγμένη πράξη του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α., που διενεργεί ο Φορέας σε συνεργασία με τον υπεύθυνο της Οικονομικής διαχείρισης του.

γ. Συμπλήρωση, στις νόμιμες ημερομηνίες, όλων των φορολογικών δηλώσεων και καταστάσεων, τις οποίες βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας οφείλει ο Φορέας Διαχείρισης να υποβάλλει στις Δημόσιες Υπηρεσίες (ΦΠΑ, ΦΜΥ, Δηλώσεις Φορολογίας Εισοδήματος, Πίνακας Επιθεώρησης εργασίας, ΑΠΔ-ΙΚΑ κ.λ.π.) για την αρτιότερη παρακολούθηση του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.

δ. Κατάρτιση και υπογραφή των ετήσιων καταστάσεων του Φορέα Διαχείρισης (Προϋπολογισμός, Απολογισμός, Ισολογισμός κ.λπ.) για την εύρυθμη υλοποίηση του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.

ε. Μηνιαία έκδοση των μισθοδοτικών καταστάσεων του προσωπικού, με σχέση εξαρτημένης εργασίας του Φορέα Διαχείρισης για την υλοποίηση των δράσεων του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.

στ. Έλεγχο των μισθολογικών στοιχείων του προσωπικού, με σχέση εξαρτημένης εργασίας του Φορέα Διαχείρισης που υλοποιούν την πράξη του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. (παρακολούθηση των οικείων Σ.Σ.Ε., της οικογενειακής κατάστασης των εργαζομένων κ.λπ.) .

ζ. Υποβολή όλων των δηλώσεων και καταστάσεων που απορρέουν από την εργατική νομοθεσία για τους μισθωτούς του Φορέα Διαχείρισης που υλοποιούν την πράξη του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α., στις εκάστοτε αρμόδιες Δημόσιες Υπηρεσίες.

η. Για την ομαλή διαχείριση των παραπάνω υπηρεσιών απαιτείται η φυσική παρουσία του Αναδόχου στα Γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού τουλάχιστον μία (1) φορά την εβδομάδα.

Ο Ανάδοχος οφείλει, επίσης, κατά την εκτέλεση του Έργου:

- Να απαντά εγγράφως, εντός το πολύ τριών (3) εργάσιμων ημερών, στην Αναθέτουσα Αρχή σε οποιοδήποτε ερώτημα ή διευκρίνιση αυτή θέσει και σχετίζεται με το αντικείμενο της πράξης του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- Να ενημερώνει και να λαμβάνει έγκριση από τον Συντονιστή της πράξης του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α., του Φορέα Διαχείρισης πριν την υποβολή οποιουδήποτε στοιχείου ζητηθεί από τρίτους και προκύπτει από την εκτέλεση των εργασιών του με επαρκή αιτιολόγηση και το πολύ τρεις (3) ημέρες πριν τη σχετική υποχρέωση.
- Να ενημερώνει εγγράφως για οποιαδήποτε αλλαγή του νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου που διέπει το αντικείμενο της πράξης του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. και δύναται να επηρεάσει τις σχετικές δραστηριότητες της Αναθέτουσας Αρχής, εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία που οι εν λόγω πληροφορίες/αλλαγές περιέρχονται ευλόγως σε γνώση του.
- Να υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή εξαμηνιαίες εκθέσεις, στις οποίες καταγράφονται αναλυτικά οι εκτελεσθείσες εργασίες.
- Να κάνει χρήση της τηλεπικοινωνιακής υποδομής της Αναθέτουσας Αρχής συμπεριλαμβανομένων των εφαρμογών και διαδικασιών της (π.χ., πρωτόκολλο).

ΑΡΘΡΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά, ανά εξάμηνο, σύμφωνα με την πρόοδο υλοποίησης του έργου και σύμφωνα με την παραλαβή των παραδοτέων από την εκάστοτε Επιτροπή Παρακολούθησης – Παραλαβής και έγκρισής τους από την Αναθέτουσα Αρχή.

Ειδικότερα το 1^ο εξάμηνο του 2011 θα πραγματοποιήσει την Λογιστική καταχώρηση στα λογιστικά βιβλία Γ' Κατηγορίας του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού όλων των οικονομικών πράξεων σχετικά με την ενταγμένη πράξη του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α., του οικονομικού έτους 2010 και του 1^{ου} εξάμηνου του 2011 σε συνεργασία με τον υπεύθυνο της οικονομικής διαχείρισης του Φορέα.

Για όλα τα επόμενα εξάμηνα τα παραδοτέα των υπηρεσιών του λογιστή θα περιλαμβάνουν:

1) Μηνιαία έκδοση των μισθοδοτικών καταστάσεων του προσωπικού, με σχέση εξαρτημένης εργασίας του Φορέα Διαχείρισης για την υλοποίηση των δράσεων του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. καθώς και έλεγχο των μισθολογικών στοιχείων του προσωπικού (παρακολούθηση των οικείων Σ.Σ.Ε., της οικογενειακής κατάστασης των εργαζομένων κ.λπ.).

2) Λογιστική καταχώρηση στα λογιστικά βιβλία Γ' Κατηγορίας του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού των οικονομικών πράξεων σχετικά με την ενταγμένη πράξη του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α., του τρέχοντος τετραμήνου σε συνεργασία με τον υπεύθυνο της Οικονομικής διαχείρισης του Φορέα.

3) Συμπλήρωση, στις νόμιμες ημερομηνίες, όλων των καταστάσεων, οι οποίες βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας οφείλει ο Φορέας Διαχείρισης να υποβάλλει στις Δημόσιες Υπηρεσίες (Φ.Π.Α., Φ.Μ.Υ.,

Δηλώσεις Φορολογίας Εισοδήματος, Πίνακας Επιθεώρησης εργασίας, Α.Π.Δ.-Ι.Κ.Α. κ.λπ.) για την αρτιότερη παρακολούθηση του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.

4) Αναμόρφωση Προϋπολογισμού όταν απαιτείται εντός του οικονομικού έτους.

Ετησίως :

1) Κατάρτιση και υπογραφή των ετήσιων καταστάσεων του Φορέα Διαχείρισης (Προϋπολογισμός, Απολογισμός, Ισολογισμός κ.λπ.) για την εύρυθμη υλοποίηση του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.

2) Υποβολή φορολογικών υποχρεώσεων (δηλώσεων και καταστάσεων) του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.

Επίσης ο «Ανάδοχος» είναι υποχρεωμένος να παραδώσει στο «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» εκθέσεις Εκτελεσθέντων Υπηρεσιών, μία για κάθε εξάμηνο, στην οποία θα αναφέρονται όλες οι εργασίες που πραγματοποιήθηκαν από τον «Ανάδοχο» στην Αναθέτουσα Αρχή στο χρονικό διάστημα του εξαμήνου.

ΑΡΘΡΟ 3 - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης αρχίζει από την ημέρα υπογραφής της παρούσης μέχρι και τις 31/12/2015. Η σύμβαση λύνεται αυτοδίκαια χωρίς καμιά αξίωση του αναδόχου, με την πάροδο της ημερομηνίας 31/12/2015.

ΑΡΘΡΟ 4 - ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Το Συμβατικό Τίμημα για την Παροχή Υπηρεσιών του Υποέργου 2 «Υπηρεσίες Λογιστικής Υποστήριξης» του Φορέα Διαχείρισης από τον Ανάδοχο, από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι και 31/12/2015, ανέρχεται στο συνολικό ποσό των είκοσι τεσσάρων χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (24.600,00€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. που αναλογεί και όλων των νόμιμων κρατήσεων και καλύπτει το σύνολο του έργου. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με κάθε φόρο, παρακράτηση φόρου και κάθε εισφορά, για την οποία σύμφωνα με το νόμο είναι υπόχρεος.

Το συμβατικό τίμημα του Υποέργου 2 ανέρχεται στο ποσό των 24.600,00€ (προσφορά αναδόχου, με Φ.Π.Α.) για έξι χρόνια από 01/01/2010 έως 31/12/2015.

Ετησίως: $24.600,00 / 6 \text{ έτη} = 4.100,00\text{€}$

Εξαμηνιαία δόση : $24.600,00 / 12 \text{ εξάμηνα} = 2.050,00\text{€}$

Το 1^ο εξάμηνο του 2011 η πληρωμή θα γίνει για τις εργασίες τριών (3) εξαμήνων δηλαδή 3 Χ εξαμηνιαία δόση και για τα επόμενα εξάμηνα όπως ορίζεται στην εξαμηνιαία δόση μέχρι 31/12/2015.

Το Συμβατικό Τίμημα δεν αναθεωρείται και θα παραμείνει σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν είναι δυνατόν να αυξηθεί για οποιονδήποτε λόγο.

Τα παραπάνω ποσά αφορούν και καλύπτουν το σύνολο των δαπανών που απαιτούνται για την άρτια εκτέλεση των παρεχόμενων υπηρεσιών του Υποέργου 2 «Υπηρεσίες Λογιστικής Υποστήριξης» του Φορέα Διαχείρισης συμπεριλαμβανομένου και των εξόδων μεταφοράς.

Ρητά συμφωνείται ότι ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» δεν καθίσταται υπερέμμερος και δεν έχει καμία υποχρέωση τόκων σε περίπτωση καθυστέρησης καταβολής της αμοιβής του «Αναδόχου» εξαιτίας μη έγκαιρης χρηματοδότησης του «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» από τις πιστώσεις του προγράμματος. Επίσης ο «Ανάδοχος»

αποδέχεται ότι οι προθεσμίες πληρωμών των προηγούμενων εδαφίων δύναται να αναστέλλονται καθόσον χρόνο δεν έχουν χορηγηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες οι σχετικές πιστώσεις.

Για την καταβολή του τιμήματος χρειάζονται:

- Πρωτόκολλο τμηματικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής των παρεχόμενων υπηρεσιών της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής και έγκρισής τους από την Αναθέτουσα Αρχή.
- Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται με χρηματικό ένταλμα ή επιταγή το οποίο θα εκδίδεται στο όνομά του βάσει των νόμιμων δικαιολογητικών (τιμολόγιο, ασφαλιστική ενημερότητα, δελτίο φορολογικής ενημερότητας, συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή νόμιμη εξουσιοδότηση, σε περίπτωση μη αυτοπρόσωπου εμφανίσεως του δικαιούχου κ.λ.π.).
- Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών ή Απόδειξη Παροχής Υπηρεσιών του Αναδόχου που να αναφέρει την ένδειξη «εξοφλήθηκε».
- Εξοφλητική απόδειξη του Αναδόχου εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «εξοφλήθηκε».
- Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.
- Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η δαπάνη της παρούσας σύμβασης θα καλυφθεί από τη ΣΑΕ 075/8 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων με κωδικό: 2010ΣΕ07580089 της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού», που έχει ενταχθεί με την αριθ. πρωτ. οικ. 182350/29-9-2010 Απόφαση Ένταξης του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη" 2007-2013, Άξονα Προτεραιότητας 9: «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας» που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση κατά 80% το ανώτερο και από το Ελληνικό Δημόσιο κατά το υπόλοιπο ποσοστό.

ΑΡΘΡΟ 5 - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Για την ολοκλήρωση του αντικείμενου της παρούσης σύμβασης τα συμβαλλόμενα μέρη έχουν τις ακόλουθες υποχρεώσεις και δικαιώματα:

1. Ο «Ανάδοχος» θα εκτελέσει τις υπηρεσίες που αναλαμβάνει με την παρούσα σύμβαση με τη συνεργασία του Υπεύθυνου του Γραφείου Οικονομικών Υπηρεσιών του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού.
2. Ο «Ανάδοχος» θα διεκπεραιώνει τις υπηρεσίες που αναλαμβάνει με την παρούσα σύμβαση, χωρίς να υπόκειται σε ωράριο εργασίας και χωρίς να δεσμεύεται για τον τόπο, τον τρόπο και τα μέσα που θα παρέχει τις υπηρεσίες, έχοντας την υποχρέωση της φυσικής παρουσίας του στα γραφεία του «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» μια φορά εβδομαδιαίως, μη δεσμευόμενος πάντως από σχέση εξαρτήσεως προς το Φορέα.
3. Ο «Ανάδοχος» αναλαμβάνει την υποχρέωση να παραδώσει στον καθορισμένο χρόνο τις υπηρεσίες που έχει αναλάβει με την παρούσα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που έχουν συμφωνηθεί.
4. Ο «Ανάδοχος» υποχρεούται για την εμπροθέσμως, άρτια υλοποίηση του αντικείμενου της σύμβασης αυτής, κατά τις υποδείξεις του «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού».

5. Ο «Ανάδοχος» έχει την υποχρέωση να συμμετέχει σε συσκέψεις οποτεδήποτε κριθεί τούτο σκόπιμο από τον «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού», ώστε έγκαιρα να διευκρινίζονται τα αναγκαία στοιχεία και πληροφορίες και να επιτυγχάνεται η αποτελεσματικότερη εκτέλεση των εργασιών αυτής της σύμβασης.
6. Ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» αναλαμβάνει να παρέχει στοιχεία τα οποία είναι απαραίτητα για την εκπλήρωση του έργου της παρούσης.
7. Ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» υποχρεούται στην εμπρόθεσμη καταβολή της αμοιβής κατά τους όρους που έχουν συμφωνηθεί με την παρούσα σύμβαση και εφόσον υπάρχουν οι διαθέσιμες πιστώσεις στο Φορέα.
8. Ο «Ανάδοχος» δεν υποχρεούται να παρέχει άλλη υπηρεσία ή να εκτελέσει έργο για λογαριασμό του «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» εκτός της υλοποίησης της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» 2007-2013, Άξονα Προτεραιότητας 9: «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας» που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση κατά 80% το ανώτερο και από το Ελληνικό Δημόσιο κατά το υπόλοιπο ποσοστό.

ΑΡΘΡΟ 6 - ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

- α. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για την εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Στην παρούσα σύμβαση, ο όρος 'ανωτέρα βία' νοείται ότι περιλαμβάνει ιδίως τις περιπτώσεις εκείνες που σύμφωνα με τον Αστικό Κώδικα συνιστούν καταστάσεις ανωτέρας βίας και οι οποίες προκαλούν καθυστέρηση ή καθιστούν αδύνατη την υλοποίηση της παρούσας σύμβασης.
- β. Οσάκις ο «Ανάδοχος», λόγω ανωτέρας βίας, κωλύεται ή καθυστερεί στην εκτέλεση των υποχρεώσεων του, που απορρέουν από την παρούσα, αναστέλλεται η υποχρέωσή του για εκτέλεση και παράδοση του Έργου και η διάρκεια της σύμβασης παρατείνεται για όσο χρόνο συνεχίζει να υφίσταται η κατάσταση ανωτέρας βίας.
- γ. Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος οφείλει να γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή την ύπαρξη τέτοιας κατάστασης εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τότε που έλαβαν χώρα.

ΑΡΘΡΟ 7 - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ουδεμία τροποποίηση, διαγραφή, προσθήκη, ακύρωση, παραίτηση ή μεταβολή των όρων της παρούσας δεν θα είναι ισχυρή, παρά μόνο εάν διατυπωθεί εγγράφως και φέρει τις υπογραφές των νομίμων εκπροσώπων αμφοτέρων των συμβαλλόμενων.

Δηλώνεται ρητώς ότι καμία αύξηση οικονομικού αντικειμένου δεν μπορεί να συμφωνηθεί σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης, δεδομένου ότι οι δαπάνες για συμπληρωματική εργασία δεν είναι επιλέξιμες.

Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί εάν συμφωνήσουν, εγγράφως, προς τούτο, τα δύο συμβαλλόμενα μέρη (αλλαγή Φ.Π.Α., αντικατάσταση μέλους Ένωσης κ.λπ.) και με την απαραίτητη προϋπόθεση της σύμφωνης γνώμης της Διαχειριστικής Αρχής του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. Σε κάθε περίπτωση το συμβατικό αντικείμενο θα πρέπει να διατηρείται αναλλοίωτο.

ΑΡΘΡΟ 8 - ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

Κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δε δικαιούται να εκχωρήσει ή μεταβιβάσει την παρούσα σύμβαση ή μέρος αυτής και/ή οποιοδήποτε δικαίωμα και/ή υποχρέωση που απορρέει από αυτήν, χωρίς προηγούμενη γραπτή συναίνεση του έτερου συμβαλλομένου.

ΑΡΘΡΟ 9- ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ – ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σε περίπτωση που ο «Ανάδοχος» για λόγους που οφείλονται σε αυτόν δεν εκπληρώνει όπως αρμόζει τις συμβατικές του υποχρεώσεις, ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» δικαιούται να υπαναχωρήσει αζήμια από τη σύμβαση αυτή και να ζητήσει την αποκατάσταση κάθε σχετικής ζημίας την οποία υφίσταται.

Όλες οι διατάξεις της παρούσας είναι ουσιώδεις και υποχρεωτικές, οποιαδήποτε δε παραβίασή τους συνιστά λόγο καταγγελίας της. Η καταγγελία γίνεται έπειτα από σχετική έγγραφη ειδοποίηση και μετά την πάροδο ευλόγου χρονικού διαστήματος, το οποίο δε μπορεί να υπερβεί τις είκοσι (20) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση.

ΑΡΘΡΟ 10 - ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ

Οι συμβαλλόμενοι υποχρεούνται να τηρούν απόλυτη εχεμύθεια για κάθε πληροφορία και υλικό που πηγάζει από την παρούσα σύμβαση. Η υποχρέωση αυτή εξακολουθεί να δεσμεύει τους συμβαλλόμενους και μετά τη λήξη ή την οποιαδήποτε λύση της σύμβασης αυτής.

Ο «Ανάδοχος» υποχρεούται να επιστρέψει στο «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» ότι υλικό του έχει παρασχεθεί κατά τη διάρκεια της σύμβασης, δέκα (10) ημέρες μετά τη λήξη ή την οποιαδήποτε λύση της σύμβασης αυτής.

ΑΡΘΡΟ 11 - ΕΚΤΕΛΕΣΗ - ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α. Παραδόθηκαν όλες οι παρεχόμενες υπηρεσίες σύμφωνα με τα Άρθρα 1 και 2 και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.
- β. Παραλήφθηκαν και οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) τα παραδοτέα.
- γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.
- δ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη κατά τα προβλεπόμενα από τη Σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 12 - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο.

Η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση κάθε διαφοράς σχετικής με τη Σύμβαση που μπορεί να προκύψει μεταξύ τους σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Σε περίπτωση που δεν επιτευχθεί φιλική ή διαιτητική επίλυση της διαφοράς μέσα σε χρονική προθεσμία δύο (2) μηνών από την εμφάνιση της διαφοράς, αυτή διευθετείται βάσει της Ελληνικής νομοθεσίας και αρμόδια θα είναι τα Δικαστήρια του Ναυπλίου.

Αυτά συμφώνησαν, συνολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξή τους συντάχθηκε αυτή η σύμβαση και αφού διαβάσθηκε και βεβαιώθηκε από τα συμβαλλόμενα μέρη υπογράφηκε σε τρία (3) πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενο μέλος ένα, και για λογαριασμό του και με επιμέλεια του «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» θα υποβληθεί ένα στην αρμόδια Δ.Ο.Υ.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Η Πρόεδρος του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα
και Υγροτόπου Μουστού

Αναγνωστοπούλου Μαρία

Καζάκος Κωνσταντίνος

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Στο Άστρος σήμερα, 8/08/2011 ημέρα Δευτέρα και ώρα 15.00 μμ., στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους συνεδρίασε η Επιτροπή Ανάθεσης, βάσει της υπ' αριθ. 2/2010 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, σχετικά με την αξιολόγηση προσφορών για την ανάθεση των υπηρεσιών νομικής υποστήριξης, που υποβλήθηκαν για την υλοποίηση του τμήματος του Υποέργου 1 «Υπηρεσίες Νομικής Υποστήριξης» του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού στα πλαίσια της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013», και αποτελείται από τους:

1. Αναγνωστοπούλου Μαρία
2. Μαχαίρας Παναγιώτης
3. Μπούσμπουρας Δημήτριος

Στα πλαίσια της υπ' αριθ. πρωτ. 572/21-7-2011 προκήρυξης πρόχειρου διαγωνισμού για τις Υπηρεσίες Νομικής Υποστήριξης για την υλοποίηση της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» στο πλαίσιο του υποέργου 1 του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013», η Επιτροπή συνήλθε σε δημόσια συνεδρίαση στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους προκειμένου να προβεί στην σύνταξη του Συγκριτικού Πίνακα Προσφορών.

Η Επιτροπή Ανάθεσης, κατά το άρθρο 7 του τεύχους της διακήρυξης, κατέταξε τις προσφορές των προσφερόντων με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή και συνέταξε τον παρακάτω πίνακα:

Συγκριτικός Πίνακας Προσφορών

Επωνυμία	Ποσό Οικονομικής Προσφοράς (Με Φ.Π.Α.)	Κατάταξη
Αλεξία Ι. Βαρότσου	35.301,00 €	1
Μαρία Η. Μαγαλιού	36.900,00 €	2

Επομένως, με βάση τον ανωτέρω συγκριτικό πίνακα, η Επιτροπή Ανάθεσης

ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ

Την ανάθεση παροχής υπηρεσιών του τμήματος του Υποέργου 1 «Υπηρεσίες νομικής υποστήριξης», στην:

Αλεξία Ι. Βαρότσου

επειδή υπέβαλε την με χαμηλότερη τιμή προσφορά.

Τα Μέλη της Επιτροπής

Αναγνωστοπούλου Μαρία

Μπούσμπουρας Δημήτριος

Μαχαίρας Παναγιώτης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
«ΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ»

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (ΕΠΠΕΡΑΑ)

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας»

ΕΡΓΟ: «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού»

ΥΠΟΕΡΓΟ 1 «Υπηρεσίες νομικής υποστήριξης»

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ : 35.301,00 € (με Φ.Π.Α.)

Ανάδοχος

Αλεξία Ι. Βαρότσου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής
Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη
2007-2013»

Με την συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής
Ένωσης



ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ «ΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ»

Στο Άστρος, σήμερα την <Μήνας> 2011, ημέρα, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

Α. Ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» με έδρα το Δήμο Βόρειας Κυνουρίας (Άστρος Αρκαδίας, ΤΚ 22001) με Α.Φ.Μ. 099168497 (Δ.Ο.Υ. Παραλίου Άστρους), καλούμενος στο εξής «Αναθέτουσα Αρχή», νομίμως εκπροσωπούμενος, σύμφωνα με τους Νόμους 2742/1999 και 3044/2002 και την Υπουργική Απόφαση 3246/11-2-2010 (ΦΕΚ 47/ΥΟΔΔ/11-02-2010), από την κα. Αναγνωστοπούλου Μαρία, Πρόεδρο του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, και

Β. της Αλεξίας Ι. Βαρότσου, που εδρεύει Βασ. Σοφίας 90, 11528 Αθήνα με Α.Φ.Μ., Δ.Ο.Υ., ο οποίος στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα Σύμβαση ως «ο Ανάδοχος».

Αφού έλαβαν υπόψη τους:

1. Την με αριθ. πρωτ. οικ.182350/29-9-2010 Απόφαση ένταξης της Πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού», το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» 2007-2013, Άξονα Προτεραιότητας 9: «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας» που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση κατά 80% το ανώτερο και από το Ελληνικό Δημόσιο κατά το υπόλοιπο ποσοστό και την εγγραφή του έργου στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, με κωδικό ΣΑΕ 2010ΣΕ07580089.
2. Τον Κανονισμό για την εκτέλεση έργων, για την ανάθεση, παρακολούθηση και παραλαβή μελετών και υπηρεσιών, την προμήθεια, παράδοση και παραλαβή αγαθών, υλικών και προϊόντων και για τη σύναψη και εκτέλεση των σχετικών συμβάσεων του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού (ΦΕΚ/1924/Β/27.12.2004).
3. Την με αριθμό 24 απόφαση του 5^{ου} /29-9-2010 πρακτικού του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού που αφορά την προκήρυξη του διαγωνισμού.
4. Την υπ' αριθμ. 572/21-7-2011 Προκήρυξη Πρόχειρου Διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή για την ανάθεση Παροχής Υπηρεσιών Νομικής Υποστήριξης του Φορέα Διαχείρισης για την υλοποίηση και παρακολούθηση της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» στο πλαίσιο του υποέργου 1 του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013» που συγχρηματοδοτείται κατά 80% από ΕΤΠΑ και κατά 20% από εθνικούς πόρους.
5. Την με αριθμό 2 της 1^{ης} /25-02-2010 συνεδρίασης του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού που αφορά την σύσταση της αρμόδιας Επιτροπής Ανάθεσης.
6. Την υπ' αριθμ. 620/8-8-2011 Προσφορά της Αλεξίας Ι. Βαρότσου, για την Παροχή Υπηρεσιών Νομικής Υποστήριξης του Φορέα Διαχείρισης, συνολικού ποσού 35.301,00 € (με Φ.Π.Α.).
7. Το από 8/8/2011 Πρακτικό της Επιτροπής Ανάθεσης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού για την Ανάθεση Παροχής Υπηρεσιών Νομικής Υποστήριξης του Φορέα Διαχείρισης.
8. Την με αριθμό ... Απόφαση της 4^{ης} συνεδρίασης (19-10-2011) του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, σύμφωνα με την οποία ανατίθεται η

Παροχή Υπηρεσιών Νομικής Υποστήριξης του Φορέα Διαχείρισης, στον ενταύθα δεύτερο συμβαλλόμενο Αλεξία Ι. Βαρότσου

9. Δεν υφίστανται εκκρεμότητες από ενστάσεις, προσφυγές, ασφαλιστικά ή άλλα ένδικα μέτρα κατά του διαγωνισμού και των αποφάσεων που τον αφορούν.

Συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1 - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με τη σύμβαση αυτή ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» αναθέτει και ο «ο Ανάδοχος» αναλαμβάνει την Παροχή Υπηρεσιών του τμήματος του Υποέργου 1 «Υπηρεσίες Νομικής Υποστήριξης» του Φορέα Διαχείρισης για την υλοποίηση και παρακολούθηση της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» στο πλαίσιο του υποέργου 1 του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013» που συγχρηματοδοτείται κατά 80% από Ε.Τ.Π.Α. και κατά 20% από εθνικούς πόρους.

Συγκεκριμένα περιλαμβάνονται οι εξής επιμέρους υπηρεσίες:

1. Νομική υποστήριξη στα διενέργεια των διαγωνισμών των έργων που έχουν ενταχθεί στο ΕΠΠΕΡΑΑ μέσω της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού».
2. Νομική επεξεργασία των συμβάσεων που συνάπτει ο Φορέας Διαχείρισης στα πλαίσια της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού».
3. Συνδρομή στην επεξεργασία, την τελική διατύπωση και το νομότυπο των αποφάσεων των οργάνων του Φορέα Διαχείρισης σε θέματα που αφορούν την υλοποίηση της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού».
4. Παρακολούθηση των σχέσεων του Φορέα Διαχείρισης με τη Δημόσια Διοίκηση με τρίτα πρόσωπα, φυσικά ή νομικά, κατά τις συναλλαγές της με αυτά στα πλαίσια της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού».
5. Νομική και δικαστηριακή υποστήριξη του Φορέα Διαχείρισης στα πλαίσια της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού».
6. Τη σύνταξη γνωμοδοτήσεων επί θεσμικών θεμάτων. Την παροχή νομικών συμβουλών προς το Διοικητικό Συμβούλιο ή τις υπηρεσίες του Φορέα Διαχείρισης.
7. Την ενημέρωση του Φορέα Διαχείρισης επί των διατάξεων της νομοθεσίας και νομολογίας σε θέματα που τον αφορούν.
8. Την νομική υποστήριξη στην σύνταξη:
 - § Του Προεδρικού Διατάγματος του Καθορισμού χρήσεων της προστατευόμενης περιοχής
 - § Της αναθεώρησης του Διαχειριστικού Σχεδίου της Προστατευόμενης Περιοχής
 - § Του Κανονισμού Λειτουργίας της Προστατευόμενης Περιοχής.
9. Τη συγκρότηση πλήρους αρχείου (με αντίστοιχη ηλεκτρονική ενημέρωση προς τον Φορέα Διαχείρισης) για όλη την ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία που αφορά άμεσα τη διαχείριση της βιοποικιλότητας, των προστατευόμενων περιοχών, των υδάτινων πόρων και του τοπίου.

10. Συγκρότηση, μελέτη και τήρηση ξεχωριστών φακέλων για τις κύριες απειλές που δέχεται η περιοχή και που ενέχουν νομική διάσταση ή ιστορικό παραβάσεων και καταγγελιών (π.χ. Μουστός, Έλος Γλυφάδας, ρέματα/χείμαρροι, λατομεία) ή για δραστηριότητες πάνω στις οποίες συνήθως καλείται ο Φορέας Διαχείρισης να γνωμοδοτήσει (π.χ. απόβλητα διαφόρων μονάδων, λατομεία, αιολικά, φωτοβολταϊκά, φράγματα). Οι φάκελοι αυτοί θα εμπλουτίζονται και με υλικό από συναφείς αποφάσεις (π.χ. Δικαστηρίων, ΣτΕ, ΕΕ κ.α.) άλλων περιοχών με συναφή προβλήματα στην Ελλάδα ή σε άλλες Ευρωπαϊκές χώρες, έτσι ώστε ο ανάδοχος να βρίσκεται σε μεγαλύτερη ετοιμότητα να βοηθήσει ανά πάσα στιγμή τον ΦΔ σε θέματα νομικής φύσης που θα προκύπτουν.

Ο Ανάδοχος οφείλει, επίσης, κατά την εκτέλεση του Έργου:

- § Να απαντά εγγράφως, εντός το πολύ τριών (3) εργάσιμων ημερών, στην Αναθέτουσα Αρχή σε οποιοδήποτε ερώτημα ή διευκρίνιση αυτή θέσει και σχετίζεται με το αντικείμενο της πράξης του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.
- § Να ενημερώνει και να λαμβάνει έγκριση από τον Συντονιστή της πράξης του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α., του Φορέα Διαχείρισης πριν την υποβολή οποιουδήποτε στοιχείου ζητηθεί από τρίτους και προκύπτει από την εκτέλεση των εργασιών του με επαρκή αιτιολόγηση και το πολύ τρεις (3) ημέρες πριν τη σχετική υποχρέωση.
- § Να ενημερώνει εγγράφως για οποιαδήποτε αλλαγή του νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου που διέπει το αντικείμενο της πράξης του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. και δύναται να επηρεάσει τις σχετικές δραστηριότητες της Αναθέτουσας Αρχής, εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία που οι εν λόγω πληροφορίες/αλλαγές περιέρχονται ευλόγως σε γνώση του.
- § Να υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή εξαμηνιαίες αναφορές, στις οποίες θα καταγράφονται αναλυτικά οι εκτελεσθείσες εργασίες.
- § Να κάνει χρήση της τηλεπικοινωνιακής υποδομής της Αναθέτουσας Αρχής συμπεριλαμβανομένων των εφαρμογών και διαδικασιών της (π.χ., πρωτόκολλο, κ.λπ).

ΑΡΘΡΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά, ανά εξάμηνο, σύμφωνα με την πρόοδο υλοποίησης του έργου και σύμφωνα με την παραλαβή των παραδοτέων από την εκάστοτε Επιτροπή Παρακολούθησης – Παραλαβής και έγκρισής τους από την Αναθέτουσα Αρχή.

Τα παραδοτέα των υπηρεσιών του Νομικού Συμβούλου θα περιλαμβάνουν:

1. Έκθεση Εκτελεσθέντων Υπηρεσιών στην οποία θα αναφέρονται όλες οι εργασίες που πραγματοποιήθηκαν από τον Ανάδοχο για την Αναθέτουσα Αρχή στο χρονικό διάστημα του εξαμήνου.
2. Όλα τα έγγραφα – γνωμοδοτήσεις που έχουν συνταχθεί από τον Ανάδοχο για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 3 - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης αρχίζει από την ημέρα υπογραφής της παρούσης μέχρι και τις 31/12/2015. Η σύμβαση λύνεται αυτοδίκαια χωρίς καμιά αξίωση του αναδόχου, με την πάροδο της ημερομηνίας 31/12/2015.

ΑΡΘΡΟ 4 - ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Το Συμβατικό Τίμημα για την Παροχή Υπηρεσιών του τμήματος του Υποέργου 1 «Υπηρεσίες Νομικής Υποστήριξης» του Φορέα Διαχείρισης από τον Ανάδοχο, από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι και 31/12/2015 ανέρχεται στο συνολικό ποσό των τριάντα πέντε χιλιάδων τριακοσίων ενός ευρώ (35.301,00. €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. που αναλογεί και όλων των νόμιμων κρατήσεων και καλύπτει το σύνολο του έργου. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με κάθε φόρο, παρακράτηση φόρου και κάθε εισφορά, για την οποία σύμφωνα με το νόμο είναι υπόχρεος.

Το Συμβατικό Τίμημα δεν αναθεωρείται και θα παραμείνει σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν είναι δυνατόν να αυξηθεί για οποιονδήποτε λόγο.

Τα παραπάνω ποσά αφορούν και καλύπτουν το σύνολο των δαπανών που απαιτούνται για την άρτια εκτέλεση των παρεχόμενων υπηρεσιών του τμήματος του Υποέργου 1 «Υπηρεσίες Νομικής Υποστήριξης» του Φορέα Διαχείρισης συμπεριλαμβανομένου και των εξόδων μεταφοράς.

Ρητά συμφωνείται ότι ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού» δεν καθίσταται υπερήμερος και δεν έχει καμία υποχρέωση τόκων σε περίπτωση καθυστέρησης καταβολής της αμοιβής του «Αναδόχου» εξαιτίας μη έγκαιρης χρηματοδότησης του «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού» από τις πιστώσεις του προγράμματος. Επίσης ο «Ανάδοχος» αποδέχεται ότι οι προθεσμίες πληρωμών των προηγούμενων εδαφίων δύναται να αναστέλλονται καθόσον χρόνο δεν έχουν χορηγηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες οι σχετικές πιστώσεις.

Για την καταβολή του τιμήματος χρειάζονται:

- § Πρωτόκολλο τμηματικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής των παρεχόμενων υπηρεσιών της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής και έγκρισής τους από την Αναθέτουσα Αρχή.
- § Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται με χρηματικό ένταλμα ή επιταγή το οποίο θα εκδίδεται στο όνομά του βάσει των νόμιμων δικαιολογητικών (τιμολόγιο, ασφαλιστική ενημερότητα, δελτίο φορολογικής ενημερότητας, συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή νόμιμη εξουσιοδότηση, σε περίπτωση μη αυτοπρόσωπου εμφανίσεως του δικαιούχου κ.λ.π.).
- § Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών ή Απόδειξη Παροχής Υπηρεσιών του Αναδόχου που να αναφέρει την ένδειξη «εξοφλήθηκε».
- § Εξοφλητική απόδειξη του Αναδόχου εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «εξοφλήθηκε».
- § Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.
- § Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η δαπάνη της παρούσας σύμβασης θα καλυφθεί από τη ΣΑΕ 075/8 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων με κωδικό: 2010ΣΕ07580089 της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού», που έχει ενταχθεί με την αριθ. πρωτ. οικ. 182350/29-9-2010 Απόφαση Ένταξης του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» 2007-2013, Άξονα Προτεραιότητας 9: «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας» που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση κατά 80% το ανώτερο και από το Ελληνικό Δημόσιο κατά το υπόλοιπο ποσοστό.

ΑΡΘΡΟ 5 - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Για την ολοκλήρωση του αντικειμένου της παρούσης σύμβασης τα συμβαλλόμενα μέρη έχουν τις ακόλουθες υποχρεώσεις και δικαιώματα:

1. Ο «Ανάδοχος» θα εκτελέσει τις υπηρεσίες που αναλαμβάνει με την παρούσα σύμβαση με τη συνεργασία του συνόλου του προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού.
2. Ο «Ανάδοχος» θα διεκπεραιώνει τις υπηρεσίες που αναλαμβάνει με την παρούσα σύμβαση, χωρίς να υπόκειται σε ωράριο εργασίας και χωρίς να δεσμεύεται για τον τόπο, τον τρόπο και τα μέσα που θα παρέχει τις υπηρεσίες, έχοντας την υποχρέωση της φυσικής παρουσίας του στα γραφεία του «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» όποτε του ζητηθεί, μη δεσμευόμενος πάντως από σχέση εξαρτήσεως προς το Φορέα.
3. Ο «Ανάδοχος» αναλαμβάνει την υποχρέωση να παραδώσει στον καθορισμένο χρόνο τις υπηρεσίες που έχει αναλάβει με την παρούσα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που έχουν συμφωνηθεί.
4. Ο «Ανάδοχος» υποχρεούται για την εμπροθέσμως, άρτια υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης αυτής, κατά τις υποδείξεις του «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού».
5. Ο «Ανάδοχος» έχει την υποχρέωση να συμμετέχει σε συσκέψεις οποτεδήποτε κριθεί τούτο σκόπιμο από τον «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού», ώστε έγκαιρα να διευκρινίζονται τα αναγκαία στοιχεία και πληροφορίες και να επιτυγχάνεται η αποτελεσματικότερη εκτέλεση των εργασιών αυτής της σύμβασης.
6. Ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» αναλαμβάνει να παρέχει στοιχεία τα οποία είναι απαραίτητα για την εκπλήρωση του έργου της παρούσης.
7. Ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» υποχρεούται στην εμπρόθεσμη καταβολή της αμοιβής κατά τους όρους που έχουν συμφωνηθεί με την παρούσα σύμβαση και εφόσον υπάρχουν οι διαθέσιμες πιστώσεις στο Φορέα.

ΑΡΘΡΟ 6 - ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

α. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για την εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Στην παρούσα σύμβαση, ο όρος 'ανωτέρα βία' νοείται ότι περιλαμβάνει ιδίως τις περιπτώσεις εκείνες που σύμφωνα με τον Αστικό Κώδικα συνιστούν καταστάσεις ανωτέρας βίας και οι οποίες προκαλούν καθυστέρηση ή καθιστούν αδύνατη την υλοποίηση της παρούσας σύμβασης.

β. Οσάκις ο «Ανάδοχος», λόγω ανωτέρας βίας, κωλύεται ή καθυστερεί στην εκτέλεση των υποχρεώσεών του, που απορρέουν από την παρούσα, αναστέλλεται η υποχρέωσή του για εκτέλεση και παράδοση του Έργου και η διάρκεια της σύμβασης παρατείνεται για όσο χρόνο συνεχίζει να υφίσταται η κατάσταση ανωτέρας βίας.

γ. Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος οφείλει να γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή την ύπαρξη τέτοιας κατάστασης εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τότε που έλαβαν χώρα.

ΑΡΘΡΟ 7 - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ουδεμία τροποποίηση, διαγραφή, προσθήκη, ακύρωση, παραίτηση ή μεταβολή των όρων της παρούσας δεν θα είναι ισχυρή, παρά μόνο εάν διατυπωθεί εγγράφως και φέρει τις υπογραφές των νομίμων εκπροσώπων αμοτέρων των συμβαλλόμενων.

Δηλώνεται ρητώς ότι καμία αύξηση οικονομικού αντικειμένου δεν μπορεί να συμφωνηθεί σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης, δεδομένου ότι οι δαπάνες για συμπληρωματική εργασία δεν είναι επιλέξιμες.

Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί εάν συμφωνήσουν, εγγράφως, προς τούτο, τα δύο συμβαλλόμενα μέρη (αλλαγή Φ.Π.Α., αντικατάσταση μέλους Ένωσης κ.λπ.) και με την απαραίτητη προϋπόθεση της σύμφωνης γνώμης της Διαχειριστικής Αρχής του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. Σε κάθε περίπτωση το συμβατικό αντικείμενο θα πρέπει να διατηρείται αναλλοίωτο.

ΑΡΘΡΟ 8 - ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

Κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δε δικαιούται να εκχωρήσει ή μεταβιβάσει την παρούσα σύμβαση ή μέρος αυτής και/ή οποιοδήποτε δικαίωμα και/ή υποχρέωση που απορρέει από αυτήν, χωρίς προηγούμενη γραπτή συναίνεση του έτερου συμβαλλομένου.

ΑΡΘΡΟ 9- ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ – ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σε περίπτωση που ο «Ανάδοχος» για λόγους που οφείλονται σε αυτόν δεν εκπληρώνει όπως αρμόζει τις συμβατικές του υποχρεώσεις, ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» δικαιούται να υπαναχωρήσει αζήμια από τη σύμβαση αυτή και να ζητήσει την αποκατάσταση κάθε σχετικής ζημίας την οποία υφίσταται.

Όλες οι διατάξεις της παρούσας είναι ουσιώδεις και υποχρεωτικές, οποιαδήποτε δε παραβίασή τους συνιστά λόγο καταγγελίας της. Η καταγγελία γίνεται έπειτα από σχετική έγγραφη ειδοποίηση και μετά την πάροδο ευλόγου χρονικού διαστήματος, το οποίο δε μπορεί να υπερβεί τις είκοσι (20) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση.

ΑΡΘΡΟ 10 - ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ

Οι συμβαλλόμενοι υποχρεούνται να τηρούν απόλυτη εχεμύθεια για κάθε πληροφορία και υλικό που πηγάζει από την παρούσα σύμβαση. Η υποχρέωση αυτή εξακολουθεί να δεσμεύει τους συμβαλλόμενους και μετά τη λήξη ή την οποιαδήποτε λύση της σύμβασης αυτής.

Ο «Ανάδοχος» υποχρεούται να επιστρέψει στο «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» ότι υλικό του έχει παρασχεθεί κατά τη διάρκεια της σύμβασης, δέκα (10) ημέρες μετά τη λήξη ή την οποιαδήποτε λύση της σύμβασης αυτής.

ΑΡΘΡΟ 11 - ΕΚΤΕΛΕΣΗ - ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α. Παραδόθηκαν όλες οι παρεχόμενες υπηρεσίες σύμφωνα με τα Άρθρα 1 και 2 και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.
- β. Παραλήφθηκαν και οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) τα παραδοτέα.
- γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.

δ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη κατά τα προβλεπόμενα από τη Σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 12 - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο.

Η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση κάθε διαφοράς σχετικής με τη Σύμβαση που μπορεί να προκύψει μεταξύ τους σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Σε περίπτωση που δεν επιτευχθεί φιλική ή διαιτητική επίλυση της διαφοράς μέσα σε χρονική προθεσμία δύο (2) μηνών από την εμφάνιση της διαφοράς, αυτή διευθετείται βάσει της Ελληνικής νομοθεσίας και αρμόδια θα είναι τα Δικαστήρια του Ναυπλίου.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξή τους συντάχθηκε αυτή η σύμβαση και αφού διαβάσθηκε και βεβαιώθηκε από τα συμβαλλόμενα μέρη υπογράφηκε σε τρία (3) πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενο μέρος ένα, και για λογαριασμό του και με επιμέλεια του «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού» θα υποβληθεί ένα στην αρμόδια Δ.Ο.Υ.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Η Πρόεδρος του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα
και Υγροτόπου Μουστού

Αναγνωστοπούλου Μαρία

Αλεξία Ι. Βαρότσου

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Στο Άστρος σήμερα, 8/08/2011 ημέρα Δευτέρα και ώρα 17.00 μμ., στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους συνεδρίασε η Επιτροπή Ανάθεσης, βάσει της υπ' αριθ. 2/2010 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστό, σχετικά με την αξιολόγηση προσφορών για την ανάθεση των υπηρεσιών καθαριότητας, που υποβλήθηκαν για την υλοποίηση του τμήματος του Υποέργου 1 «Υπηρεσίες Καθαριότητας» του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστό στα πλαίσια της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστό» του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013», και αποτελείται από τους:

1. Αναγνωστοπούλου Μαρία
2. Μαχαίρας Παναγιώτης
3. Μπούσμπουρας Δημήτριος

Στα πλαίσια της υπ' αριθ. πρωτ. 574/21-7-2011 προκήρυξης πρόχειρου διαγωνισμού για τις Υπηρεσίες Καθαριότητας για την υλοποίηση της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστό» στο πλαίσιο του υποέργου 1 του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013», η Επιτροπή συνήλθε σε δημόσια συνεδρίαση στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους προκειμένου να προβεί να προβεί στην σύνταξη του Συγκριτικού Πίνακα Προσφορών.

Η Επιτροπή Ανάθεσης, κατά το άρθρο 7 του τεύχους της διακήρυξης, κατέταξε τις προσφορές των προσφερόντων με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή και συνέταξε τον παρακάτω πίνακα:

Συγκριτικός Πίνακας Προσφορών

Επωνυμία	Ποσό Οικονομικής Προσφοράς (Με Φ.Π.Α.)	Κατάταξη
Παπαδόπουλος & ΣΙΑ Ο.Ε.	33.384,76 €	1
Αικατερίνη Χασάπη	35.916,00 €	2

Επομένως, με βάση τον ανωτέρω συγκριτικό πίνακα, η Επιτροπή Ανάθεσης

ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ

Την ανάθεση παροχής υπηρεσιών του τμήματος του Υποέργου 1 «Υπηρεσίες καθαριότητας», στην εταιρεία:

«Παπαδόπουλος Α. & ΣΙΑ Ο.Ε.»

επειδή υπέβαλε την με χαμηλότερη τιμή προσφορά.

Τα Μέλη της Επιτροπής

Αναγνωστοπούλου Μαρία

Μπούσμπουρας Δημήτριος

Μαχαίρας Παναγιώτης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
«ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ»

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (ΕΠΠΕΡΑΑ)

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας»

ΕΡΓΟ: «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού»

ΥΠΟΕΡΓΟ 1 «Λειτουργικά έξοδα Φορέα Διαχείρισης»

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ : 33.384,76 € (με Φ.Π.Α.)

Ανάδοχος

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Α. & ΣΙΑ Ο.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ»

Στο Άστρος, σήμερα την <Μήνας> 2011, ημέρα, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

Α. Ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» με έδρα το Δήμο Βόρειας Κυνουρίας (Άστρος Αρκαδίας, ΤΚ 22001) με Α.Φ.Μ. 099168497 (Δ.Ο.Υ. Παραλίου Άστρους), καλούμενος στο εξής «Αναθέτουσα Αρχή», νομίμως εκπροσωπούμενος, σύμφωνα με τους Νόμους 2742/1999 και 3044/2002 και την Υπουργική Απόφαση 3246/11-2-2010 (ΦΕΚ 47/ΥΟΔΔ/11-02-2010), από την κα. Αναγνωστοπούλου Μαρία, Πρόεδρο του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, και

Β. της εταιρείας ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. με νόμιμο εκπρόσωπο τον κ. Α. Παπαδόπουλο, που εδρεύει στην Τρίπολη, Μεταμορφώσεως 32 Τ.Κ. 22100 με Α.Φ.Μ., Δ.Ο.Υ. Τριπόλεως, ο οποίος στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα Σύμβαση ως «ο Ανάδοχος».

Αφού έλαβαν υπόψη τους:

1. Την με αριθ. πρωτ. οικ.182350/29-9-2010 Απόφαση ένταξης της Πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού», το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» 2007-2013, Άξονα Προτεραιότητας 9: «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας» που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση κατά 80% το ανώτερο και από το Ελληνικό Δημόσιο κατά το υπόλοιπο ποσοστό και την εγγραφή του έργου στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, με κωδικό ΣΑΕ 2010ΣΕ07580089.
2. Τον Κανονισμό για την εκτέλεση έργων, για την ανάθεση, παρακολούθηση και παραλαβή μελετών και υπηρεσιών, την προμήθεια, παράδοση και παραλαβή αγαθών, υλικών και προϊόντων και για τη σύναψη και εκτέλεση των σχετικών συμβάσεων του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού (ΦΕΚ/1924/Β/27.12.2004).
3. Την με αριθμό 23 απόφαση του 5^{ου} /29-9-2010 πρακτικού του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού που αφορά την προκήρυξη του διαγωνισμού.
4. Την υπ' αριθμ. 574/21-7-2011 Προκήρυξη Πρόχειρου Διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή για την ανάθεση Παροχής Υπηρεσιών Καθαριότητας του Φορέα Διαχείρισης για την υλοποίηση και παρακολούθηση της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» στο πλαίσιο του υποέργου 1 του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013» που συγχρηματοδοτείται κατά 80% από ΕΤΠΑ και κατά 20% από εθνικούς πόρους.
5. Την με αριθμό 2 της 1^{ης} /25-02-2010 συνεδρίασης του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού που αφορά την σύσταση της αρμόδιας Επιτροπής Ανάθεσης.
6. Την υπ' αριθμ. 619/8-8-2011 Προσφορά της εταιρείας «Παπαδόπουλος Α. & ΣΙΑ Ο.Ε., για την Παροχή Υπηρεσιών Καθαριότητας του Φορέα Διαχείρισης, συνολικού ποσού 33.384,76 € (με Φ.Π.Α.).
7. Το από 8-8-2011 Πρακτικό της Επιτροπής Ανάθεσης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού για την Ανάθεση Παροχής Υπηρεσιών Καθαριότητας του Φορέα Διαχείρισης.
8. Την με αριθμό ... Απόφαση της 4^{ης} συνεδρίασης (19-10-2011) του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, σύμφωνα με την οποία ανατίθεται η

Παροχή Υπηρεσιών Καθαριότητας του Φορέα Διαχείρισης, στον ενταύθα δεύτερο συμβαλλόμενο Αναστάσιο Παπαδόπουλο

9. Δεν υφίστανται εκκρεμότητες από ενστάσεις, προσφυγές, ασφαλιστικά ή άλλα ένδικα μέτρα κατά του διαγωνισμού και των αποφάσεων που τον αφορούν.

Συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1 - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με τη σύμβαση αυτή ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» αναθέτει και ο «ο Ανάδοχος» αναλαμβάνει την Παροχή Υπηρεσιών του τμήματος του Υποέργου 1 «Υπηρεσίες καθαριότητας» του Φορέα Διαχείρισης για την υλοποίηση της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» στο πλαίσιο του υποέργου 1 του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013» που συγχρηματοδοτείται κατά 80% από Ε.Τ.Π.Α. και κατά 20% από εθνικούς πόρους.

Ειδικότερα το αντικείμενο των παρεχόμενων υπηρεσιών αφορούν τις υπηρεσίες καθαριότητας που θα παρέχονται στα ακόλουθα κτίρια: στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης στο Άστρος Αρκαδίας, στο Περιβαλλοντικό Κέντρο Ενημέρωσης, στο Περιβαλλοντικό Κέντρο Ενημέρωσης στον Άγιο Πέτρο Αρκαδίας, και μετά την παραχώρηση του, στο Περιβαλλοντικό Κέντρο Ενημέρωσης στην Καστάνιτσα Αρκαδίας.

Συγκεκριμένα ανατίθενται οι εξής επιμέρους υπηρεσίες:

Η φροντίδα για την καθαριότητα και την υγιεινή των ανωτέρω κτιρίων που βρίσκονται στην κυριότητα ή διαχείριση του Φορέα Διαχείρισης. Ενδεικτικά και κατ' ελάχιστο:

- Ο καθαρισμός των εσωτερικών και των εξωτερικών χώρων των γραφείων του Φορέα Διαχείρισης (Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους) στο Άστρος Αρκαδίας τέσσερις (4) φορές την εβδομάδα, και μία φορά εβδομαδιαίως θα παρέχει τις υπηρεσίες καθαρισμού, στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης στον Άγιο Πέτρο Αρκαδίας, και στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης στην Καστάνιτσα Αρκαδίας.
- Στην περίπτωση που τα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης μεταφερθούν σε άλλο χώρο πέραν του Κέντρου Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους, τότε ο ανάδοχος υποχρεούται στον καθαρισμό των εσωτερικών και των εξωτερικών χώρων των γραφείων του Φορέα Διαχείρισης τρεις (3) φορές την εβδομάδα, και μία φορά εβδομαδιαίως θα παρέχει τις υπηρεσίες καθαρισμού στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους, στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης στον Άγιο Πέτρο Αρκαδίας, και στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης στην Καστάνιτσα Αρκαδίας.
- Τον καθαρισμό παραθύρων/τζαμιών ολόκληρου του χώρου α) που στεγάζονται τα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης, μία (1) φορά την εβδομάδα, β) του Κέντρου Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Αγίου Πέτρου, μία φορά το μήνα, γ) του Κέντρου Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Καστάνιτσας, μία φορά το μήνα.
- Τον καθαρισμό δαπέδων (σκούπισμα, σφουγγάρισμα) ολόκληρου του χώρου που στεγάζονται τα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης.
- Τον καθαρισμό των γραφείων και του συνεδριακού χώρου τέσσερις (4) φορές την εβδομάδα, με την παροχή υπηρεσιών ξεσκονίσματος και συλλογής απορριμμάτων.
- Τον καθαρισμό των χώρων κουζίνας και τουαλέτας τέσσερις (4) φορές την εβδομάδα για τ.

- Τον καθαρισμό των εξωτερικών χώρων του κτιρίου α) που στεγάζονται τα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης, μία (1) φορά την εβδομάδα, β) του Κέντρου Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Αγίου Πέτρου, μία φορά το μήνα, γ) του Κέντρου Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Καστάνιτσας, μία φορά το μήνα.
- Οποιαδήποτε άλλη μορφή υπηρεσίας καθαριότητας υποδειχθεί από το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης.

Η υπηρεσία θα παρέχεται μετά την λήξη του ωραρίου του προσωπικού.

Ο Ανάδοχος οφείλει, επίσης, κατά την εκτέλεση του Έργου να ακολουθήσει τα παρακάτω:

- Έχει κάθε ευθύνη και υποχρέωση για την πρόσληψη, την αμοιβή και την ασφάλιση των εργαζομένων στο Ι.Κ.Α., τους οποίους απασχολεί για την εν λόγω υπηρεσία, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην εθνική κλαδική διαιτητική απόφαση υπ' αριθμόν 11/2008 για τους όρους αμοιβής και εργασίας των εργαζομένων στις επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών όλης της χώρας.
- Σε περίπτωση που απασχολήσει αλλοδαπό προσωπικό, οφείλει να φροντίζει ώστε το προσωπικό αυτό να είναι εφοδιασμένο με άδεια παραμονής και εργασίας και να είναι ασφαλισμένο στο Ι.Κ.Α.
- Είναι επίσης υποχρεωμένος να διαθέτει έμπειρο επόπτη ο οποίος θα φροντίζει για την άριστη εκτέλεση του έργου, την επιτήρηση του προσωπικού και θα αποτελεί το συνδετικό κρίκο μεταξύ Αναθέτουσας Αρχής και Αναδόχου.
- Έχει κάθε ευθύνη πληρωμής προστίμων ή αποζημιώσεων, σε περίπτωση ατυχήματος ή δυστυχήματος για το προσωπικό, που θα διαθέτει για την εκτέλεση των υπηρεσιών καθαρισμού, όπως και κάθε αστική ή ποινική ευθύνη, που θα προκύψουν άμεσα ή έμμεσα από την εκτέλεση των υπηρεσιών αυτών.
- Με δικά του έξοδα καλύπτει τη Γενική Αστική Ευθύνη έναντι τρίτων για ζημιές από ατυχήματα ή παραλείψεις και η κάλυψη επεκτείνεται έτσι ώστε να περιλαμβάνει και την Αστική Ευθύνη του Ασφαλιζόμενου προς το εργατοτεχνικό και υπαλληλικό προσωπικό του.
- Ο Φορέας Διαχείρισης έχει το δικαίωμα να απαιτεί οποτεδήποτε την αντικατάσταση οποιουδήποτε προσώπου από τα προαναφερόμενα θεωρεί κατά την ελεύθερη κρίση της ακατάλληλο.
- Σε ειδικές περιπτώσεις υποχρεούται να προσαρμόζει το ωράριο εργασίας (επιπλέον ώρες τις καθημερινές και εργασία το Σαββατοκύριακο) χωρίς αύξηση του τιμήματος.
- Υποχρεούται να υπογράφει καθημερινά παρουσιολόγιο του απασχολούμενου προσωπικού του, σύμφωνα με πρότυπο που θα υποδειχθεί από τον Φορέα Διαχείρισης.
- Υποχρεούται να εφαρμόζει όλες τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας.
- Σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε από τους όρους της παρούσης και της σχετικής σύμβασης ή πλημμελούς εκτέλεσης των υποχρεώσεων του, η Υπηρεσία δικαιούται να τον κηρύξει έκπτωτο.
- Απαγορεύεται η εταιρία που θα αναδειχθεί από τον παρόντα διαγωνισμό να εκχωρήσει ή να μεταβιβάσει σε τρίτους, καθ' οιονδήποτε τρόπο την εκτέλεση του έργου και τα εκ της συμβάσεως απορρέοντα δικαιώματα και υποχρεώσεις χωρίς την έγγραφη έγκριση της Υπηρεσίας.
- Αναγνωρίζει και αποδέχεται ότι όλοι οι όροι της σύμβασης που θα υπογραφεί, καθώς και κάθε πληροφορία που θα τεθεί υπόψη του στο πλαίσιο της εκτέλεσης είναι αυστηρώς εμπιστευτικά. Για αυτό, δεσμεύεται να τηρεί απόλυτη εχεμύθεια καθώς και να τηρεί τους κανόνες

εμπιστευτικότητας. Σε περίπτωση παραβίασης της παραπάνω υποχρέωσης η Υπηρεσία δικαιούται να καταγγείλει αζημίως την σύμβαση.

- Αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιεί προς οποιονδήποτε τρίτο ή δημοσιοποιεί με κανένα τρόπο τις πληροφορίες και λοιπά στοιχεία που τυχόν περιέλθουν εις γνώση του κατά την υλοποίηση του έργου. Επίσης δεσμεύεται ότι την υποχρέωση αυτή θα τηρήσουν όλοι οι συνεργάτες του και οι εργαζόμενοί του.

ΑΡΘΡΟ 2 – ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Η αμοιβή θα καταβάλλεται τμηματικά ανά μήνα εργασίας, σε ισόποσα ποσά ανάλογα με το συνολικό ύψος της αμοιβής του.

Τα παραδοτέα των υπηρεσιών καθαριότητας θα περιλαμβάνουν:

1. Ημερήσιο Δελτίο Χρονοαπασχόλησης.

ΑΡΘΡΟ 3 - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης αρχίζει από την ημέρα υπογραφής της παρούσης μέχρι και τις 31/12/2015. Η σύμβαση λύνεται αυτοδίκαια χωρίς καμιά αξίωση του αναδόχου, με την πάροδο της ημερομηνίας 31/12/2015.

ΑΡΘΡΟ 4 - ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Το Συμβατικό Τίμημα για την Παροχή Υπηρεσιών του τμήματος του Υποέργου 1 «Υπηρεσίες Καθαριότητας» του Φορέα Διαχείρισης από τον Ανάδοχο, από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι και 31/12/2015, ανέρχεται στο συνολικό ποσό των τριάντα τριών χιλιάδων τριακοσίων ογδόντα τέσσερα ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτών (33.384,76 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. που αναλογεί και όλων των νόμιμων κρατήσεων και καλύπτει το σύνολο του έργου. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με κάθε φόρο, παρακράτηση φόρου και κάθε εισφορά, για την οποία σύμφωνα με το νόμο είναι υπόχρεος.

Το Συμβατικό Τίμημα δεν αναθεωρείται και θα παραμείνει σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν είναι δυνατόν να αυξηθεί για οποιονδήποτε λόγο.

Τα παραπάνω ποσά αφορούν και καλύπτουν το σύνολο των δαπανών που απαιτούνται για την άρτια εκτέλεση των παρεχόμενων υπηρεσιών του τμήματος του Υποέργου 1 «Υπηρεσίες Καθαριότητας» του Φορέα Διαχείρισης συμπεριλαμβανομένου και των εξόδων μεταφοράς. Στο τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες αμοιβές και δαπάνες για την εκτέλεση του Έργου χωρίς καμιά περαιτέρω επιβάρυνση του Φορέα Διαχείρισης έστω και εξ επιγενόμενης αιτίας και συγκεκριμένα:

- Η αμοιβή του προσωπικού που διαθέτει ο Ανάδοχος.
- Κάθε δαπάνη που αφορά οποιονδήποτε τρίτο, σχετικό με τις υπηρεσίες αυτές, συμπεριλαμβανομένων των εισφορών σε Ασφαλιστικά Ταμεία οποιασδήποτε φύσης, της ασφάλισης έναντι όλων των ατυχημάτων (προσώπων, περιουσιών, κλπ.) ή υποχρεώσεων έναντι τρίτων κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών της παρούσας ή εξ αφορμής αυτών.
- Κάθε δαπάνη που αφορά μετακίνηση του προσωπικού που διαθέτει ο Ανάδοχος.
- Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της αμοιβής του αναδόχου.
- Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία, κατά νόμο, βαρύνει τον Ανάδοχο.

Ρητά συμφωνείται ότι ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» δεν καθίσταται υπερέμμερος και δεν έχει καμία υποχρέωση τόκων σε περίπτωση καθυστέρησης καταβολής της αμοιβής του «Αναδόχου» εξαιτίας μη έγκαιρης χρηματοδότησης του «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» από τις πιστώσεις του προγράμματος. Επίσης ο «Ανάδοχος» αποδέχεται ότι οι προθεσμίες πληρωμών των προηγούμενων εδαφίων δύναται να αναστέλλονται καθόσον χρόνο δεν έχουν χορηγηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες οι σχετικές πιστώσεις.

Η πληρωμή θα γίνεται μηνιαίως σε ισόποσα ποσά, ανάλογα με το συνολικό ύψος του συμβατικού τιμήματος και για την καταβολή του τιμήματος χρειάζονται:

- Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται με χρηματικό ένταλμα ή επιταγή το οποίο θα εκδίδεται στο όνομά του βάσει των νόμιμων δικαιολογητικών (τιμολόγιο, ασφαλιστική ενημερότητα, δελτίο φορολογικής ενημερότητας, συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή νόμιμη εξουσιοδότηση, σε περίπτωση μη αυτοπρόσωπου εμφανίσεως του δικαιούχου κ.λ.π.).
- Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών ή Απόδειξη Παροχής Υπηρεσιών του Αναδόχου που να αναφέρει την ένδειξη «εξοφλήθηκε».
- Εξοφλητική απόδειξη του Αναδόχου εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «εξοφλήθηκε».
- Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.
- Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η δαπάνη της παρούσας σύμβασης θα καλυφθεί από τη ΣΑΕ 075/8 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων με κωδικό: 2010ΣΕ07580089 της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού», που έχει ενταχθεί με την αριθ. πρωτ. οικ. 182350/29-9-2010 Απόφαση Ένταξης του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» 2007-2013, Άξονα Προτεραιότητας 9: «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας» που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση κατά 80% το ανώτερο και από το Ελληνικό Δημόσιο κατά το υπόλοιπο ποσοστό.

ΑΡΘΡΟ 5 - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Για την ολοκλήρωση του αντικειμένου της παρούσης σύμβασης τα συμβαλλόμενα μέρη έχουν τις ακόλουθες υποχρεώσεις και δικαιώματα:

1. Ο «Ανάδοχος» θα εκτελέσει τις υπηρεσίες που αναλαμβάνει με την παρούσα σύμβαση με τη συνεργασία του προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού.
2. Ο «Ανάδοχος» θα διεκπεραιώνει τις υπηρεσίες που αναλαμβάνει με την παρούσα σύμβαση, χωρίς να υπόκειται σε ωράριο εργασίας και χωρίς να δεσμεύεται για τον τρόπο και τα μέσα που θα παρέχει τις υπηρεσίες, μη δεσμευόμενος πάντως από σχέση εξαρτήσεως προς το Φορέα.
3. Ο «Ανάδοχος» αναλαμβάνει την υποχρέωση να παραδώσει στον καθορισμένο χρόνο τις υπηρεσίες που έχει αναλάβει με την παρούσα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που έχουν συμφωνηθεί.
4. Ο «Ανάδοχος» υποχρεούται για την εμπροθέσμως, άρτια υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης αυτής, κατά τις υποδείξεις του «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού».

5. Ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού» υποχρεούται στην εμπρόθεσμη καταβολή της αμοιβής κατά τους όρους που έχουν συμφωνηθεί με την παρούσα σύμβαση και εφόσον υπάρχουν οι διαθέσιμες πιστώσεις στο Φορέα.

6. Ο «Ανάδοχος» δεν υποχρεούται να παρέχει άλλη υπηρεσία ή να εκτελέσει έργο για λογαριασμό του «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού» εκτός της υλοποίησης της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» 2007-2013, Άξονα Προτεραιότητας 9: «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας» που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση κατά 80% το ανώτερο και από το Ελληνικό Δημόσιο κατά το υπόλοιπο ποσοστό.

ΑΡΘΡΟ 6 - ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

α. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για την εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Στην παρούσα σύμβαση, ο όρος 'ανωτέρα βία' νοείται ότι περιλαμβάνει ιδίως τις περιπτώσεις εκείνες που σύμφωνα με τον Αστικό Κώδικα συνιστούν καταστάσεις ανωτέρας βίας και οι οποίες προκαλούν καθυστέρηση ή καθιστούν αδύνατη την υλοποίηση της παρούσας σύμβασης.

β. Οσάκις ο «Ανάδοχος», λόγω ανωτέρας βίας, κωλύεται ή καθυστερεί στην εκτέλεση των υποχρεώσεων του, που απορρέουν από την παρούσα, αναστέλλεται η υποχρέωσή του για εκτέλεση και παράδοση του Έργου και η διάρκεια της σύμβασης παρατείνεται για όσο χρόνο συνεχίζει να υφίσταται η κατάσταση ανωτέρας βίας.

γ. Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος οφείλει να γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή την ύπαρξη τέτοιας κατάστασης εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τότε που έλαβαν χώρα.

ΑΡΘΡΟ 7 - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ουδεμία τροποποίηση, διαγραφή, προσθήκη, ακύρωση, παραίτηση ή μεταβολή των όρων της παρούσας δεν θα είναι ισχυρή, παρά μόνο εάν διατυπωθεί εγγράφως και φέρει τις υπογραφές των νομίμων εκπροσώπων αμοτέρων των συμβαλλόμενων.

Δηλώνεται ρητώς ότι καμία αύξηση οικονομικού αντικειμένου δεν μπορεί να συμφωνηθεί σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης, δεδομένου ότι οι δαπάνες για συμπληρωματική εργασία δεν είναι επιλέξιμες.

Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί εάν συμφωνήσουν, εγγράφως, προς τούτο, τα δύο συμβαλλόμενα μέρη (αλλαγή Φ.Π.Α., αντικατάσταση μέλους Ένωσης κ.λπ.) και με την απαραίτητη προϋπόθεση της σύμφωνης γνώμης της Διαχειριστικής Αρχής του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. Σε κάθε περίπτωση το συμβατικό αντικείμενο θα πρέπει να διατηρείται αναλλοίωτο.

ΑΡΘΡΟ 8 - ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

Κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δε δικαιούται να εκχωρήσει ή μεταβιβάσει την παρούσα σύμβαση ή μέρος αυτής και/ή οποιοδήποτε δικαίωμα και/ή υποχρέωση που απορρέει από αυτήν, χωρίς προηγούμενη γραπτή συναίνεση του έτερου συμβαλλομένου.

ΑΡΘΡΟ 9- ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ – ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σε περίπτωση που ο «Ανάδοχος» για λόγους που οφείλονται σε αυτόν δεν εκπληρώνει όπως αρμόζει τις συμβατικές του υποχρεώσεις, ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού» δικαιούται να υπαναχωρήσει αζήμια από τη σύμβαση αυτή και να ζητήσει την αποκατάσταση κάθε σχετικής ζημίας την οποία υφίσταται.

Όλες οι διατάξεις της παρούσας είναι ουσιώδεις και υποχρεωτικές, οποιαδήποτε δε παραβίασή τους συνιστά λόγο καταγγελίας της. Η καταγγελία γίνεται έπειτα από σχετική έγγραφη ειδοποίηση και μετά την πάροδο ευλόγου χρονικού διαστήματος, το οποίο δε μπορεί να υπερβεί τις είκοσι (20) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση.

ΑΡΘΡΟ 10 - ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ

Οι συμβαλλόμενοι υποχρεούνται να τηρούν απόλυτη εχεμύθεια για κάθε πληροφορία και υλικό που πηγάζει από την παρούσα σύμβαση. Η υποχρέωση αυτή εξακολουθεί να δεσμεύει τους συμβαλλόμενους και μετά τη λήξη ή την οποιαδήποτε λύση της σύμβασης αυτής.

Ο «Ανάδοχος» υποχρεούται να επιστρέψει στο «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού» ότι υλικό του έχει παρασχεθεί κατά τη διάρκεια της σύμβασης, δέκα (10) ημέρες μετά τη λήξη ή την οποιαδήποτε λύση της σύμβασης αυτής.

ΑΡΘΡΟ 11 - ΕΚΤΕΛΕΣΗ - ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.
- β. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη κατά τα προβλεπόμενα από τη Σύμβαση.
- γ. Παραδόθηκαν όλες οι παρεχόμενες υπηρεσίες σύμφωνα με τα Άρθρα 1 και 2 και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

ΑΡΘΡΟ 12 - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο.

Η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση κάθε διαφοράς σχετικής με τη Σύμβαση που μπορεί να προκύψει μεταξύ τους σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Σε περίπτωση που δεν επιτευχθεί φιλική ή διαιτητική επίλυση της διαφοράς μέσα σε χρονική προθεσμία δύο (2) μηνών από την εμφάνιση της διαφοράς, αυτή διευθετείται βάσει της Ελληνικής νομοθεσίας και αρμόδια θα είναι τα Δικαστήρια του Ναυπλίου.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξή τους συντάχθηκε αυτή η σύμβαση και αφού διαβάσθηκε και βεβαιώθηκε από τα συμβαλλόμενα μέρη υπογράφηκε σε τρία (3) πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενο μέλος ένα, και για λογαριασμό του και με επιμέλεια του «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» θα υποβληθεί ένα στην αρμόδια Δ.Ο.Υ.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Η Πρόεδρος του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και
Υγροτόπου Μουστού

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Α. &
ΣΙΑ Ο.Ε.

Αναγνωστοπούλου Μαρία

Παπαδόπουλος Αναστάσιος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 3 «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΟΡΚΩΤΟΥ ΛΟΓΙΣΤΗ»

Στο Άστρος σήμερα, 8/08/2011 ημέρα Δευτέρα και ώρα 17.00 μμ., στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους συνεδρίασε η Επιτροπή Ανάθεσης, βάσει της υπ' αριθ. 2/2010 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, σχετικά με την αξιολόγηση προσφορών για την ανάθεση των υπηρεσιών ορκωτού λογιστή, που υποβλήθηκαν για την υλοποίηση του Υποέργου 3 «Υπηρεσίες Ορκωτού λογιστή» του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού στα πλαίσια της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013», και αποτελείται από τους:

1. Αναγνωστοπούλου Μαρία
2. Μαχαίρας Παναγιώτης
3. Μπούσμπουρας Δημήτριος

Στα πλαίσια της υπ' αριθ. πρωτ. 573/21-7-2011 προκήρυξης πρόχειρου διαγωνισμού για τις Υπηρεσίες Ορκωτού Λογιστή Φορέα Διαχείρισης για την υλοποίηση της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» στο πλαίσιο του υποέργου 3 του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013», η Επιτροπή συνήλθε σε δημόσια συνεδρίαση στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους προκειμένου να προβεί στην σύνταξη του Συγκριτικού Πίνακα Προσφορών.

Η Επιτροπή Ανάθεσης, κατά το άρθρο 7 του τεύχους της διακήρυξης, κατέταξε τις προσφορές των προσφερόντων με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή και συνέταξε τον παρακάτω πίνακα:

Συγκριτικός Πίνακας Προσφορών

Επωνυμία	Ποσό Οικονομικής Προσφοράς (Με Φ.Π.Α.)	Κατάταξη
BDO Ορκωτοί Ελεγκτές ΑΕ	19.500,00€	3
RPS Ορκωτοί Ελεγκτές Λογιστές Επιχειρηματικοί Σύμβουλοι ΑΕ	16.974,00 €	1
ΩΡΙΩΝ Ορκωτοί Ελεγκτές Λογιστές ΑΕ	16.984,00 €	2
PKF Ευρωελεγκτική ΑΕ	22.878,00 €	4

Επομένως, με βάση τον ανωτέρω συγκριτικό πίνακα, η Επιτροπή Ανάθεσης

ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ

Την ανάθεση παροχής υπηρεσιών του Υποέργου 3 «Υπηρεσίες Ορκωτού Λογιστή», στην εταιρεία:

«RPS Ορκωτοί Ελεγκτές Λογιστές Επιχειρηματικοί Σύμβουλοι ΑΕ»

επειδή υπέβαλε την με χαμηλότερη τιμή προσφορά.

Τα Μέλη της Επιτροπής

Αναγνωστοπούλου Μαρία

Μπούσμπουρας Δημήτριος

Μαχαίρας Παναγιώτης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
«ΟΡΚΩΤΟΥ ΛΟΓΙΣΤΗ»

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (ΕΠΠΕΡΑΑ)

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας»

ΕΡΓΟ: «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού»

ΥΠΟΕΡΓΟ 3 «Υπηρεσίες Ορκωτού Λογιστή»

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ : 16.974,00 € (με Φ.Π.Α.)

Ανάδοχος

RPS Ορκωτοί Ελεγκτές Λογιστές Επιχειρηματικοί Σύμβουλοι ΑΕ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ «ΟΡΚΩΤΟΥ ΛΟΓΙΣΤΗ»

Στο Άστρος, σήμερα την <Μήνας> 2011, ημέρα, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

Α. Ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» με έδρα το Δήμο Βόρειας Κυνουρίας (Άστρος Αρκαδίας, ΤΚ 22001) με Α.Φ.Μ. 099168497 (Δ.Ο.Υ. Παραλίου Άστρους), καλούμενος στο εξής «Αναθέτουσα Αρχή», νομίμως εκπροσωπούμενος, σύμφωνα με τους Νόμους 2742/1999 και 3044/2002 και την Υπουργική Απόφαση 3246/11-2-2010 (ΦΕΚ 47/ΥΟΔΔ/11-02-2010), από την κα. Αναγνωστοπούλου Μαρία, Πρόεδρο του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, και

Β. της εταιρίας RPS Ορκωτοί Ελεγκτές Λογιστές Επιχειρηματικοί Σύμβουλοι ΑΕ, με νόμιμο εκπρόσωπο τον κ. Παπάζογλου Μιχαήλ, που εδρεύει Λ. Συγγρού 130, Τ.Κ. 17671, Αθήνα με Α.Φ.Μ., Δ.Ο.Υ., ο οποίος στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα Σύμβαση ως «ο Ανάδοχος».

Αφού έλαβαν υπόψη τους:

1. Την με αριθ. πρωτ. οικ.182350/29-9-2010 Απόφαση ένταξης της Πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού», το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» 2007-2013, Άξονα Προτεραιότητας 9: «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας» που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση κατά 80% το ανώτερο και από το Ελληνικό Δημόσιο κατά το υπόλοιπο ποσοστό και την εγγραφή του έργου στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, με κωδικό ΣΑΕ 2010ΣΕ07580089.
2. Τον Κανονισμό για την εκτέλεση έργων, για την ανάθεση, παρακολούθηση και παραλαβή μελετών και υπηρεσιών, την προμήθεια, παράδοση και παραλαβή αγαθών, υλικών και προϊόντων και για τη σύναψη και εκτέλεση των σχετικών συμβάσεων του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού (ΦΕΚ/1924/Β/27.12.2004).
3. Την με αριθμό 33 απόφαση του 6^{ου} /23-11-2010 πρακτικού του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού που αφορά την προκήρυξη του διαγωνισμού.
4. Την υπ' αριθμ. 573/21-7-2011 Προκήρυξη Πρόχειρου Διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή για την ανάθεση Παροχής Υπηρεσιών Ορκωτού Λογιστή για την υλοποίηση και παρακολούθηση της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» στο πλαίσιο του υποέργου 3 του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013» που συγχρηματοδοτείται κατά 80% από ΕΤΠΑ και κατά 20% από εθνικούς πόρους.
5. Την με αριθμό 2 της 1^{ης} /25-02-2010 συνεδρίασης του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού που αφορά την σύσταση της αρμόδιας Επιτροπής Ανάθεσης.
6. Την υπ' αριθμ. 597/2-8-2011 Προσφορά της εταιρίας «RPS Ορκωτοί Ελεγκτές Λογιστές Επιχειρηματικοί Σύμβουλοι ΑΕ», για την Παροχή Υπηρεσιών Ορκωτού Λογιστή του Φορέα Διαχείρισης, συνολικού ποσού 16.974,00 € (με Φ.Π.Α.).
7. Το από 8-8-2011 Πρακτικό της Επιτροπής Ανάθεσης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού για την Ανάθεση Παροχής Υπηρεσιών Ορκωτού Λογιστή του Φορέα Διαχείρισης.

8. Την με αριθμό ... Απόφαση της 4^{ης} συνεδρίασης (19-10-2011) του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, σύμφωνα με την οποία ανατίθεται η Παροχή Υπηρεσιών Ορκωτού Λογιστή του Φορέα Διαχείρισης, στον ενταύθα δεύτερο συμβαλλόμενο «RPS Ορκωτοί Ελεγκτές Λογιστές Επιχειρηματικοί Σύμβουλοι ΑΕ».

9. Δεν υφίστανται εκκρεμότητες από ενστάσεις, προσφυγές, ασφαλιστικά ή άλλα ένδικα μέτρα κατά του διαγωνισμού και των αποφάσεων που τον αφορούν.

Συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1 - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με τη σύμβαση αυτή ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» αναθέτει και ο «ο Ανάδοχος» αναλαμβάνει την Παροχή Υπηρεσιών του Υποέργου 3 «Υπηρεσίες Ορκωτού Λογιστή» του Φορέα Διαχείρισης για την υλοποίηση και παρακολούθηση της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013» που συγχρηματοδοτείται κατά 80% από Ε.Τ.Π.Α. και κατά 20% από εθνικούς πόρους.

Ειδικότερα το αντικείμενο των παρεχόμενων υπηρεσιών αφορά τον έλεγχο των οικονομικών καταστάσεων του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού – ισολογισμό και αποτελέσματα χρήσης - για τη διαχειριστική χρήση των ετών 2010 έως και 2015. Ο έλεγχος θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους κανόνες και τα πρότυπα που έχουν υιοθετηθεί από το Εποπτικό Συμβούλιο του Σώματος Ορκωτών Ελεγκτών – Λογιστών, και τα οποία βασίζονται στις Αρχές των Διεθνών Ελεγκτικών Προτύπων σε συνδυασμό με διατάξεις του άρθρου 31 του Ν. 3329/05, όπως ισχύουν.

Οι έλεγχοι θα διενεργηθούν με στόχο τη διακρίβωση του κατά πόσον οι οικονομικές καταστάσεις απεικονίζουν με πληρότητα και σαφήνεια την οικονομική θέση του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού και τα αποτελέσματα της δράσης του σύμφωνα με τα Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα, που έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Ο ανάδοχος «Ελεγκτής» ειδικότερα θα εξετάσει τα βιβλία και τα στοιχεία εκείνα που τεκμηριώνουν τα ποσά και τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στις οικονομικές καταστάσεις, θα εκτιμήσει τις λογιστικές μεθόδους που εφαρμόστηκαν και θα αξιολογήσει τη γενικότερη παρουσίαση των στοιχείων και πληροφοριών στις οικονομικές καταστάσεις του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, κατά τρόπο που να διασφαλίζεται με βεβαιότητα ότι οι οικονομικές καταστάσεις του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού είναι απαλλαγμένες από ουσιώδη λάθη και παραλείψεις. Επιπλέον θα πρέπει να εξεταστούν:

1. Η σημερινή διαμορφωμένη αξία των παγίων στοιχείων του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού.
2. Η απογραφή της 31-12-10, 31-12-11, 31-12-12, 31-12-13, 31-12-14 και 31-12-15 από την οποία θα επιβεβαιώνονται:
 - Αποθέματα
 - Πελάτες
 - Προμηθευτές
 - Χρεώστες διάφοροι

- Διαθέσιμα
 - Διαμορφωμένο κεφάλαιο
 - Πιστωτές διάφοροι
 - Ασφαλιστικές υποχρεώσεις
3. Ο έλεγχος λειτουργικού κόστους
- Αμοιβές και έξοδα τρίτων
 - Αμοιβές προσωπικού
 - Διάφορα έξοδα
4. Ο έλεγχος εσόδων
- Έσοδα από δραστηριότητα
 - Έσοδα από επιχορηγήσεις

Η ανάθεση του τακτικού ελέγχου του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού για κάθε διαχειριστική χρήση (ετησίως), θα γίνεται σε έναν από τους δύο εκλεγόμενους Ορκωτούς Ελεγκτές Λογιστές, λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 18 του ΠΔ 341/97 περί περιορισμού στον αριθμό των ελέγχων που διενεργεί ο ίδιος Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής σε συγκεκριμένη οικονομική μονάδα.

Από την ημερομηνία που θα ανατεθεί ο έλεγχος, ο Φορέας Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού είναι υποχρεωμένος να θέσει στην διάθεση των Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών όλα τα στοιχεία και τις πληροφορίες που είναι αναγκαίες για τον έλεγχο και να εξασφαλίσει την αμέριστη συμπαράσταση του προσωπικού στο έργο τους.

Ο Ανάδοχος οφείλει, επίσης, κατά την εκτέλεση του Έργου:

Να απαντά εγγράφως, εντός το πολύ τριών (3) εργάσιμων ημερών, στην Αναθέτουσα Αρχή σε οποιοδήποτε ερώτημα ή διευκρίνιση αυτή θέσει και σχετίζεται με το αντικείμενο της πράξης του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.

ΑΡΘΡΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά, ανά έτος, σύμφωνα με την πρόοδο υλοποίησης του έργου και σύμφωνα με την παραλαβή των παραδοτέων από την εκάστοτε Επιτροπή Παρακολούθησης – Παραλαβής και έγκρισής τους από την Αναθέτουσα Αρχή.

Ειδικότερα, κάθε διαχειριστικό έτος ο Ανάδοχος θα παραδίδει:

- Αναλυτική Έκθεση Ελέγχου (για κάθε έτος από 2010 έως 2015)
- Ισολογισμός και αποτελέσματα χρήσης (για κάθε έτος από 2010 έως 2015)

ΑΡΘΡΟ 3 - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης αρχίζει από την ημέρα υπογραφής της παρούσης μέχρι και τις 31/12/2015. Η σύμβαση λύνεται αυτοδίκαια χωρίς καμιά αξίωση του αναδόχου, με την πάροδο της ημερομηνίας 31/12/2015.

ΑΡΘΡΟ 4 - ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Το Συμβατικό Τίμημα για την Παροχή Υπηρεσιών του Υποέργου 3 «Υπηρεσίες Ορκωτού Λογιστή» του Φορέα Διαχείρισης από τον Ανάδοχο, από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι και 31/12/2015 ανέρχεται στο συνολικό ποσό των δέκα έξι χιλιάδων εννιακοσίων εβδομήντα τέσσερα ευρώ (16.974,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. που αναλογεί και όλων των νόμιμων κρατήσεων και καλύπτει το σύνολο του έργου. Τον Ανάδοχο βαρύνει παρακράτηση φόρου υπηρεσιών σε ποσοστό 8% αν είναι εταιρεία ή 20% ΦΕΕ αν είναι ελεύθερος επαγγελματίας επί της καθαρής αξίας του Τιμολογίου, για την οποία παρακράτηση που θα αποδοθεί στη Δ.Ο.Υ. θα χορηγηθεί σχετική βεβαίωση.

Ο προϋπολογισμός του Υποέργου 3 ανέρχεται στο ποσό των 16.974,00 € (προσφορά αναδόχου, με Φ.Π.Α.) για έξι χρόνια από 01/01/2010 έως 31/12/2015.

Ετησίως: $16.974,00/6 \text{ έτη} = 2.829,00 \text{ €}$

Το Συμβατικό Τίμημα δεν αναθεωρείται και θα παραμείνει σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν είναι δυνατόν να αυξηθεί για οποιονδήποτε λόγο.

Τα παραπάνω ποσά αφορούν και καλύπτουν το σύνολο των δαπανών που απαιτούνται για την άρτια εκτέλεση των παρεχόμενων υπηρεσιών του Υποέργου 3 «Υπηρεσίες Ορκωτού Λογιστή» του Φορέα Διαχείρισης συμπεριλαμβανομένου και των εξόδων μεταφοράς.

Ρητά συμφωνείται ότι ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού» δεν καθίσταται υπερέμμερος και δεν έχει καμία υποχρέωση τόκων σε περίπτωση καθυστέρησης καταβολής της αμοιβής του «Αναδόχου» εξαιτίας μη έγκαιρης χρηματοδότησης του «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού» από τις πιστώσεις του προγράμματος. Επίσης ο «Ανάδοχος» αποδέχεται ότι οι προθεσμίες πληρωμών των προηγούμενων εδαφίων δύναται να αναστέλλονται καθόσον χρόνο δεν έχουν χορηγηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες οι σχετικές πιστώσεις.

Για την καταβολή του τιμήματος χρειάζονται:

- Πρωτόκολλο τμηματικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής των παρεχόμενων υπηρεσιών της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής και έγκρισής τους από την Αναθέτουσα Αρχή.
- Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται με χρηματικό ένταλμα ή επιταγή το οποίο θα εκδίδεται στο όνομά του βάσει των νόμιμων δικαιολογητικών (τιμολόγιο, ασφαλιστική ενημερότητα, δελτίο φορολογικής ενημερότητας, συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή νόμιμη εξουσιοδότηση, σε περίπτωση μη αυτοπρόσωπου εμφανίσεως του δικαιούχου κ.λ.π.).
- Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών ή Απόδειξη Παροχής Υπηρεσιών του Αναδόχου που να αναφέρει την ένδειξη «εξοφλήθηκε».
- Εξοφλητική απόδειξη του Αναδόχου εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «εξοφλήθηκε».
- Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.
- Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η δαπάνη της παρούσας σύμβασης θα καλυφθεί από τη ΣΑΕ 075/8 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων με κωδικό: 2010ΣΕ07580089 της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού», που έχει ενταχθεί με την αριθ. πρωτ. οικ. 182350/29-9-2010 Απόφαση Ένταξης του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη" 2007-2013, Άξονα Προτεραιότητας 9: «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας» που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση κατά 80% το ανώτερο και από το Ελληνικό Δημόσιο κατά το υπόλοιπο ποσοστό.

ΑΡΘΡΟ 5 - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Για την ολοκλήρωση του αντικειμένου της παρούσης σύμβασης τα συμβαλλόμενα μέρη έχουν τις ακόλουθες υποχρεώσεις και δικαιώματα:

1. Ο «Ανάδοχος» θα εκτελέσει τις υπηρεσίες που αναλαμβάνει με την παρούσα σύμβαση με τη συνεργασία του Υπεύθυνου του Γραφείου Οικονομικών Υπηρεσιών του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού.
2. Ο «Ανάδοχος» θα διεκπεραιώνει τις υπηρεσίες που αναλαμβάνει με την παρούσα σύμβαση, χωρίς να υπόκειται σε ωράριο εργασίας και χωρίς να δεσμεύεται για τον τόπο, τον τρόπο και τα μέσα που θα παρέχει τις υπηρεσίες, έχοντας την υποχρέωση της φυσικής παρουσίας του στα γραφεία του «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» τουλάχιστον μια φορά ετησίως, μη δεσμευόμενος πάντως από σχέση εξαρτήσεως προς το Φορέα.
3. Ο «Ανάδοχος» αναλαμβάνει την υποχρέωση να παραδώσει στον καθορισμένο χρόνο τις υπηρεσίες που έχει αναλάβει με την παρούσα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που έχουν συμφωνηθεί.
4. Ο «Ανάδοχος» υποχρεούται για την εμπροθέσμως, άρτια υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης αυτής, κατά τις υποδείξεις του «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού».
5. Ο «Ανάδοχος» έχει την υποχρέωση να συμμετέχει σε συσκέψεις οποτεδήποτε κριθεί τούτο σκόπιμο από τον «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού», ώστε έγκαιρα να διευκρινίζονται τα αναγκαία στοιχεία και πληροφορίες και να επιτυγχάνεται η αποτελεσματικότερη εκτέλεση των εργασιών αυτής της σύμβασης.
6. Ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» αναλαμβάνει να παρέχει στοιχεία τα οποία είναι απαραίτητα για την εκπλήρωση του έργου της παρούσης.
7. Ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» υποχρεούται στην εμπρόθεσμη καταβολή της αμοιβής κατά τους όρους που έχουν συμφωνηθεί με την παρούσα σύμβαση και εφόσον υπάρχουν οι διαθέσιμες πιστώσεις στο Φορέα.
8. Ο «Ανάδοχος» δεν υποχρεούται να παρέχει άλλη υπηρεσία ή να εκτελέσει έργο για λογαριασμό του «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» εκτός της υλοποίησης της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» 2007-2013, Άξονα Προτεραιότητας 9: «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας» που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση κατά 80% το ανώτερο και από το Ελληνικό Δημόσιο κατά το υπόλοιπο ποσοστό.

ΑΡΘΡΟ 6 - ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

α. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για την εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Στην παρούσα σύμβαση, ο όρος 'ανωτέρα βία' νοείται ότι περιλαμβάνει ιδίως τις περιπτώσεις εκείνες που σύμφωνα με τον Αστικό Κώδικα συνιστούν καταστάσεις ανωτέρας βίας και οι οποίες προκαλούν καθυστέρηση ή καθιστούν αδύνατη την υλοποίηση της παρούσας σύμβασης.

β. Οσάκις ο «Ανάδοχος», λόγω ανωτέρας βίας, κωλύεται ή καθυστερεί στην εκτέλεση των υποχρεώσεών του, που απορρέουν από την παρούσα, αναστέλλεται η υποχρέωσή του για εκτέλεση και παράδοση του Έργου και η διάρκεια της σύμβασης παρατείνεται για όσο χρόνο συνεχίζει να υφίσταται η κατάσταση ανωτέρας βίας.

γ. Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος οφείλει να γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή την ύπαρξη τέτοιας κατάστασης εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τότε που έλαβαν χώρα.

ΑΡΘΡΟ 7 - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ουδεμία τροποποίηση, διαγραφή, προσθήκη, ακύρωση, παραίτηση ή μεταβολή των όρων της παρούσας δεν θα είναι ισχυρή, παρά μόνο εάν διατυπωθεί εγγράφως και φέρει τις υπογραφές των νομίμων εκπροσώπων αμφοτέρων των συμβαλλόμενων.

Δηλώνεται ρητώς ότι καμία αύξηση οικονομικού αντικειμένου δεν μπορεί να συμφωνηθεί σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης, δεδομένου ότι οι δαπάνες για συμπληρωματική εργασία δεν είναι επιλέξιμες.

Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί εάν συμφωνήσουν, εγγράφως, προς τούτο, τα δύο συμβαλλόμενα μέρη (αλλαγή Φ.Π.Α., αντικατάσταση μέλους Ένωσης κ.λπ.) και με την απαραίτητη προϋπόθεση της σύμφωνης γνώμης της Διαχειριστικής Αρχής του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. Σε κάθε περίπτωση το συμβατικό αντικείμενο θα πρέπει να διατηρείται αναλλοίωτο.

ΑΡΘΡΟ 8 - ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

Κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δε δικαιούται να εκχωρήσει ή μεταβιβάσει την παρούσα σύμβαση ή μέρος αυτής και/ή οποιοδήποτε δικαίωμα και/ή υποχρέωση που απορρέει από αυτήν, χωρίς προηγούμενη γραπτή συναίνεση του έτερου συμβαλλομένου.

ΑΡΘΡΟ 9- ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ – ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σε περίπτωση που ο «Ανάδοχος» για λόγους που οφείλονται σε αυτόν δεν εκπληρώνει όπως αρμόζει τις συμβατικές του υποχρεώσεις, ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» δικαιούται να υπαναχωρήσει αζήμια από τη σύμβαση αυτή και να ζητήσει την αποκατάσταση κάθε σχετικής ζημίας την οποία υφίσταται.

Όλες οι διατάξεις της παρούσας είναι ουσιώδεις και υποχρεωτικές, οποιαδήποτε δε παραβίασή τους συνιστά λόγο καταγγελίας της. Η καταγγελία γίνεται έπειτα από σχετική έγγραφη ειδοποίηση και μετά την πάροδο ευλόγου χρονικού διαστήματος, το οποίο δε μπορεί να υπερβεί τις είκοσι (20) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση.

ΑΡΘΡΟ 10 - ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ

Οι συμβαλλόμενοι υποχρεούνται να τηρούν απόλυτη εχεμύθεια για κάθε πληροφορία και υλικό που πηγάζει από την παρούσα σύμβαση. Η υποχρέωση αυτή εξακολουθεί να δεσμεύει τους συμβαλλόμενους και μετά τη λήξη ή την οποιαδήποτε λύση της σύμβασης αυτής.

Ο «Ανάδοχος» υποχρεούται να επιστρέψει στο «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού» ότι υλικό του έχει παρασχεθεί κατά τη διάρκεια της σύμβασης, δέκα (10) ημέρες μετά τη λήξη ή την οποιαδήποτε λύση της σύμβασης αυτής.

ΑΡΘΡΟ 11 - ΕΚΤΕΛΕΣΗ - ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α. Παραδόθηκαν όλες οι παρεχόμενες υπηρεσίες σύμφωνα με τα Άρθρα 1 και 2 και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.
- β. Παραλήφθηκαν και οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) τα παραδοτέα.
- γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.
- δ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη κατά τα προβλεπόμενα από τη Σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 12 - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο.

Η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση κάθε διαφοράς σχετικής με τη Σύμβαση που μπορεί να προκύψει μεταξύ τους σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Σε περίπτωση που δεν επιτευχθεί φιλική ή διαιτητική επίλυση της διαφοράς μέσα σε χρονική προθεσμία δύο (2) μηνών από την εμφάνιση της διαφοράς, αυτή διευθετείται βάσει της Ελληνικής νομοθεσίας και αρμόδια θα είναι τα Δικαστήρια του Ναυπλίου.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξή τους συντάχθηκε αυτή η σύμβαση και αφού διαβάσθηκε και βεβαιώθηκε από τα συμβαλλόμενα μέρη υπογράφηκε σε τρία (3) πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενο μέρος ένα, και για λογαριασμό του και με επιμέλεια του «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού» θα υποβληθεί ένα στην αρμόδια Δ.Ο.Υ.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Η Πρόεδρος του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας RPS Ορκωτοί
Ελεγκτές Λογιστές Επιχειρηματικοί Σύμβουλοι ΑΕ

Αναγνωστοπούλου Μαρία

Παπάζογλου Μιχαήλ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 5 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»

Στο Άστρος σήμερα, 16/05/2011 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14.00 μμ., στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους συνεδρίασε η Επιτροπή Ανάθεσης, βάσει της υπ' αριθ. 2/2010 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστό, σχετικά με την αξιολόγηση προσφορών για την προμήθεια συμπληρωματικού ηλεκτρονικού εξοπλισμού με απευθείας ανάθεση, που υποβλήθηκαν για την υλοποίηση του Υποέργου 5 «Προμήθεια συμπληρωματικού ηλεκτρονικού εξοπλισμού» του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστό στα πλαίσια της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστό» του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013», και αποτελείται από τους:

1. Αναγνωστοπούλου Μαρία
2. Μαχαίρας Παναγιώτης
3. Μπούσμπουρας Δημήτριος

Στα πλαίσια της υπ' αριθ. πρωτ. 412/4-5-2011 πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη Προμήθεια συμπληρωματικού εξοπλισμού του Φορέα Διαχείρισης για την υλοποίηση και παρακολούθηση της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστό» στο πλαίσιο του υποέργου 5 του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013», η Επιτροπή συνήλθε σε συνεδρίαση στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους προκειμένου να αξιολογήσει και να επιλέξει την οικονομικότερη προσφορά για την Προμήθεια συμπληρωματικού ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Η Επιτροπή Ανάθεσης, κατά υπ' αριθ. πρωτ. 412/4-5-2011 πρόσκλησης, παρέλαβε την μοναδική αίτηση ενδιαφέροντος του κου Καραματζάνη Ιωάννη με τα παρακάτω στοιχεία:

Ενδιαφερόμενος	Αρ. Πρωτ.	Διεύθυνση	Τηλέφωνο
Καραματζάνης Ιωάννης	440/16-05-2011	Άστρος Αρκαδίας 22001	2755022474

Η εν λόγω αίτηση ενδιαφέροντος υποβλήθηκε στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστό εγκαίρως, δηλαδή πριν την ώρα λήξης της προθεσμίας. Τέλος, ελέγχθηκε εάν είχε κατατεθεί άλλη αίτηση στην παρούσα πρόσκληση.

Στη συνέχεια, η Επιτροπή Ανάθεσης έλεγξε εάν αίτηση ενδιαφέροντος του προσφέροντα περιλαμβάνει την προσφορά των ειδών και των ποσοτήτων του ηλεκτρονικού εξοπλισμού, όπως αυτά αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ της πρόσκλησης.

Στη συνέχεια, η Επιτροπή έλεγξε την έγκυρη συμμετοχή του, σύμφωνα με τους όρους της πρόσκλησης, δηλαδή:

α. την ικανοποίηση των ελάχιστων τεχνικών προδιαγραφών της προμήθειας,

β. την υποβολή των απαραίτητων δικαιολογητικών,

και συμπλήρωσε τον παρακάτω πίνακα δικαιολογητικών συμμετοχής:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	
Ονοματεπώνυμο Προσφέροντα	Καραματζάνης Ιωάννης
Αριθμός Πρωτοκόλλου	440/16-5-2011
Αίτηση ενδιαφέροντος συνοδευόμενη με την οικονομική προσφορά	ΝΑΙ
Υπεύθυνη δήλωση περί πλήρους αποδοχής και συμμόρφωσης με τις προδιαγραφές της πρόσκλησης	ΝΑΙ

Μετά την συμπλήρωση του Πίνακα Δικαιολογητικών Συμμετοχής, πραγματοποιήθηκε ο έλεγχος των υπόψη δικαιολογητικών της προσφοράς και δεν διαπιστώθηκε ουδεμία παράλειψη που να επιφέρει αποκλεισμό του διαγωνιζομένου από την περαιτέρω διαδικασία, και η Επιτροπή κρίνει ότι ο κος Καραματζάνης Ιωάννης πληροί τις προϋποθέσεις συμμετοχής στο διαγωνισμό και κατά συνέπεια θα εξεταστεί η οικονομική προσφορά του.

Εξέτασε στη συνέχεια αν η αίτηση ενδιαφέροντος συνοδευόμενη με την Οικονομική Προσφορά είναι συνταγμένη όπως ορίζει το Παράρτημα του τεύχους της πρόσκλησης.

Περαιτέρω κατάρτισε τον ακόλουθο πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		
(σύμφωνα με το Παράρτημα της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος)		
Ονοματεπώνυμο Προσφέροντα	Καραματζάνης Ιωάννης	
Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς	Με Φ.Π.Α.	9.253,90 €

Κατόπιν η Επιτροπή εξέτασε αναλυτικά τα στοιχεία του φακέλου της «Οικονομικής Προσφοράς» και κατέληξε ότι η «Οικονομική Προσφορά» του προσφέροντα κρίνεται αποδεκτή διότι είναι εντός των ορίων του συνολικού προεκτιμώμενου ποσού.

Με βάση τα παραπάνω στοιχεία, η Επιτροπή Ανάθεσης συντάσσει τον παρακάτω πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΩΝ	
A/A	Ονοματεπώνυμο Διαγωνιζομένου
1	Καραματζάνης Ιωάννης

και

ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ

Την απευθείας ανάθεση της προμήθειας για την υλοποίηση του Υποέργου 5 «Προμήθεια συμπληρωματικού ηλεκτρονικού εξοπλισμού» στα πλαίσια της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013», στον:

- Καραματζάνη Ιωάννη

Επειδή υπέβαλε την μοναδική και πιο οικονομική προσφορά [Οικονομική Προσφορά: 9.253,90 € (εννιά χιλιάδες διακόσια πενήντα τρία ευρώ και ενενήντα λεπτά, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)].

Την 16/5/2011 οι προαναφερόμενοι στην παράγραφο 1 του παρόντος συνήλθαμε προκειμένου να υπογράψουμε το ως άνω Πρακτικό Αξιολόγησης.

Τα Μέλη της Επιτροπής

Αναγνωστοπούλου Μαρία

Μπούσμπουρας Δημήτριος

Μαχαίρας Παναγιώτης

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
«ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ»

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
(Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α.)**

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας»

ΕΡΓΟ: «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού»

ΥΠΟΕΡΓΟ 5 «Προμήθεια Συμπληρωματικού Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού»

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ : 9.253,90 (με Φ.Π.Α.)

Ανάδοχος

ΚΑΡΑΜΑΤΖΑΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής
Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη
2007-2013»
Με την συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής
Ένωσης



ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ»

Στο Άστρος, σήμερα την <Μήνας> 2011, ημέρα, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

Α. Ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού» με έδρα το Δήμο Βόρειας Κυνουρίας (Άστρος Αρκαδίας, Τ.Κ. 22001) με Α.Φ.Μ. 099168497 (Δ.Ο.Υ. Παραλίου Άστρους), καλούμενος στο εξής «Αναθέτουσα Αρχή», νομίμως εκπροσωπούμενος, σύμφωνα με τους Νόμους 2742/1999 και 3044/2002 και την Υπουργική Απόφαση 3246/11-2-2010 (ΦΕΚ 47/ΥΟΔΔ/11-02-2010), από την κα. Αναγνωστοπούλου Μαρία, Πρόεδρο του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού, και

Β. του Καραματζάνη Ιωάννη, που εδρεύει στο Άστρος Αρκαδίας, Τ.Κ. 22001 με Α.Φ.Μ. 046995446, Δ.Ο.Υ. Παραλίου Άστρους, ο οποίος στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα Σύμβαση ως «ο Ανάδοχος».

Αφού έλαβαν υπόψη τους:

1. Την με αριθ. πρωτ. οικ.182350/29-9-2010 Απόφαση ένταξης της Πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού», το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» 2007-2013, Άξονα Προτεραιότητας 9: «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας» που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση κατά 80% το ανώτερο και από το Ελληνικό Δημόσιο κατά το υπόλοιπο ποσοστό και την εγγραφή του έργου στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, με κωδικό ΣΑΕ 2010ΣΕ07580089.
2. Τον Κανονισμό για την εκτέλεση έργων, για την ανάθεση, παρακολούθηση και παραλαβή μελετών και υπηρεσιών, την προμήθεια, παράδοση και παραλαβή αγαθών, υλικών και προϊόντων και για τη σύναψη και εκτέλεση των σχετικών συμβάσεων του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού (ΦΕΚ/1924/Β/27.12.2004).
3. Την με αριθμό 6/2011 απόφαση του 2^{ου}/16-3-2011 πρακτικού του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού που αφορά την προκήρυξη του διαγωνισμού.
4. Την υπ' αριθμ. 412/4-5-2011 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή για την απευθείας ανάθεση Προμήθειας Συμπληρωματικού Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού του Φορέα Διαχείρισης για την υλοποίηση και παρακολούθηση της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού» στο πλαίσιο του υποέργου 5 του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013» που συγχρηματοδοτείται κατά 80% από ΕΤΠΑ και κατά 20% από εθνικούς πόρους.
5. Την με αριθμό 2 απόφαση της 1^{ης} /25-02-2010 συνεδρίασης του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού που αφορά την σύσταση της αρμόδιας Επιτροπής Ανάθεσης.
6. Την υπ' αριθμ. 440/16-5-2011 Προσφορά του κου Καραματζάνη Ιωάννη, για την Προμήθεια Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού του Φορέα Διαχείρισης, συνολικού ποσού 9.253,90 € (με Φ.Π.Α.).

7. Το από 16-5-2011 Πρακτικό της Επιτροπής Ανάθεσης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού για την απευθείας Ανάθεση Προμήθειας Συμπληρωματικού Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού του Φορέα Διαχείρισης.
8. Την με αριθμό .../2011 Απόφαση της 4^{ης} συνεδρίασης (19-10-2011) του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, σύμφωνα με την οποία κατακυρώνεται η Προμήθεια Συμπληρωματικού Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού του Φορέα Διαχείρισης, στον ενταύθα δεύτερο συμβαλλόμενο Καραματζάνη Ιωάννη.
9. Δεν υφίστανται εκκρεμότητες από ενστάσεις, προσφυγές, ασφαλιστικά ή άλλα ένδικα μέτρα κατά του διαγωνισμού και των αποφάσεων που τον αφορούν.

Συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1 - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με τη σύμβαση αυτή ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» αναθέτει και ο «Ανάδοχος» αναλαμβάνει την προμήθεια του Υποέργου 5 «Προμήθεια Συμπληρωματικού Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού» του Φορέα Διαχείρισης για την υλοποίηση και παρακολούθηση της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» στο πλαίσιο του υποέργου 5 του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013» που συγχρηματοδοτείται κατά 80% από Ε.Τ.Π.Α. και κατά 20% από εθνικούς πόρους.

ΑΡΘΡΟ 2 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Ο Ανάδοχος, στα πλαίσια της Σύμβασης, αναλαμβάνει την προμήθεια του παρακάτω ηλεκτρονικού εξοπλισμού:

Είδος προμήθειας	Ποσότητα
1. Φορητό ηλεκτρονικό υπολογιστή, TOSHIBA SATELLITE L655-1JW, Intel Core i5-480M 2,93 Turbo GHz 1,066 MHz	2
2. Επιτραπέζιο ηλεκτρονικό υπολογιστή, INTEL CPU CORE i5 2300, 2.80GHz, CACHE 6MB, SOCKET LGA1155	2
3. Plotter HP DESIGNJET 510	1
4. Τηλεφωνική συσκευή Α) Ενσύρματη, PANASONIC KX-TS500EXB ΜΑΥΡΟ (x 2 τεμάχια) Β) Ασύρματη, PANASONIC DECT KX-TG1311GRH GREY (x 4 τεμάχια)	6
5. DVD Player	1
6. Τηλεόραση, LG 37LD450 - LCD - 37" Full HD	2
7. Βιντεοπροβολέα	1
8. Εφαρμογή γραφείου (λογισμικό) MICROSOFT OFFICE HOME & BUSINESS 2010 GR PKC	1
9. Διετή υποστήριξη	1

ΑΡΘΡΟ 3 - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης αρχίζει από την ημέρα υπογραφής της παρούσης μέχρι και την παραλαβή της ανωτέρω προμήθειας. Η σύμβαση λύνεται αυτοδίκαια χωρίς καμιά αξίωση του

αναδόχου, με την αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος και την έγκριση του Πρωτοκόλλου Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής από το Δ.Σ. του Φορέα.

ΑΡΘΡΟ 4 - ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Το Συμβατικό Τίμημα για την προμήθεια του Υποέργου 5 «Προμήθεια Συμπληρωματικού Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού» του Φορέα Διαχείρισης από τον Ανάδοχο, ανέρχεται στο συνολικό ποσό των εννιά χιλιάδων διακοσίων πενήντα τρία ευρώ και ενενήντα λεπτών (9.253,90€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. που αναλογεί και όλων των νόμιμων κρατήσεων και καλύπτει το σύνολο του έργου. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με κάθε φόρο, παρακράτηση φόρου και κάθε εισφορά, για την οποία σύμφωνα με το νόμο είναι υπόχρεος.

Το Συμβατικό Τίμημα δεν αναθεωρείται και θα παραμείνει σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν είναι δυνατόν να αυξηθεί για οποιονδήποτε λόγο.

Το παραπάνω ποσό αφορά και καλύπτει το σύνολο των δαπανών που απαιτούνται για την άρτια εκτέλεση της προμήθειας του Υποέργου 5 «Προμήθεια Συμπληρωματικού Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού» συμπεριλαμβανομένου και των εξόδων μεταφοράς και θα εξοφληθεί με την επικύρωση του Πρωτοκόλλου Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής από το Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης.

Ρητά συμφωνείται ότι ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού» δεν καθίσταται υπεrhήμερος και δεν έχει καμία υποχρέωση τόκων σε περίπτωση καθυστέρησης καταβολής της αμοιβής του «Αναδόχου» εξαιτίας μη έγκαιρης χρηματοδότησης του από τις πιστώσεις του προγράμματος. Επίσης ο «Ανάδοχος» αποδέχεται ότι οι προθεσμίες πληρωμών των προηγούμενων εδαφίων δύναται να αναστέλλονται καθόσον χρόνο δεν έχουν χορηγηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες οι σχετικές πιστώσεις.

Για την καταβολή του τιμήματος χρειάζονται:

- § Δελτίο αποστολής των προσφερόμενων ειδών.
- § Πρωτόκολλο Οριστικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής των προσφερόμενων ειδών της Επιτροπής.
- § Τιμολόγιο του Αναδόχου που να αναφέρει την ένδειξη «εξοφλήθηκε».
- § Εξοφλητική απόδειξη του Αναδόχου εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «εξοφλήθηκε».
- § Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.
- § Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η δαπάνη της παρούσας σύμβασης θα καλυφθεί από τη ΣΑΕ 075/8 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων με κωδικό: 2010ΣΕ07580089 της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού», που έχει ενταχθεί με την αριθ. πρωτ. οικ. 182350/29-9-2010 Απόφαση Ένταξης του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη" 2007-2013, Άξονα Προτεραιότητας 9: «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας» που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση κατά 80% το ανώτερο και από το Ελληνικό Δημόσιο κατά το υπόλοιπο ποσοστό.

ΑΡΘΡΟ 5 - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Για την ολοκλήρωση του αντικειμένου της παρούσης σύμβασης τα συμβαλλόμενα μέρη έχουν τις ακόλουθες υποχρεώσεις και δικαιώματα:

1. Ο «Ανάδοχος» θα εκτελέσει την προμήθεια που αναλαμβάνει με την παρούσα σύμβαση με τη συνεργασία του Υπεύθυνου του Γραφείου Οικονομικών Υπηρεσιών του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού.
2. Ο «Ανάδοχος» αναλαμβάνει την υποχρέωση να παραδώσει στον καθορισμένο χρόνο την προμήθεια που έχει αναλάβει με την παρούσα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που έχουν συμφωνηθεί.
3. Ο «Ανάδοχος» υποχρεούται για την εμπροθέσμως, άρτια υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης αυτής, κατά τις υποδείξεις του «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού».
4. Ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» αναλαμβάνει να παρέχει στοιχεία τα οποία είναι απαραίτητα για την εκπλήρωση του έργου της παρούσης.
5. Ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» υποχρεούται στην εμπρόθεσμη καταβολή της αμοιβής κατά τους όρους που έχουν συμφωνηθεί με την παρούσα σύμβαση και εφόσον υπάρχουν οι διαθέσιμες πιστώσεις στο Φορέα.
6. Ο «Ανάδοχος» δεν υποχρεούται να προμηθεύσει άλλο παραδοτέο για λογαριασμό του «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» εκτός της υλοποίησης του υποέργου 5 της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» 2007-2013, Άξονα Προτεραιότητας 9: «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας» που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση κατά 80% το ανώτερο και από το Ελληνικό Δημόσιο κατά το υπόλοιπο ποσοστό.

ΑΡΘΡΟ 6 - ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

α. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για την εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Στην παρούσα σύμβαση, ο όρος 'ανωτέρα βία' νοείται ότι περιλαμβάνει ιδίως τις περιπτώσεις εκείνες που σύμφωνα με τον Αστικό Κώδικα συνιστούν καταστάσεις ανωτέρας βίας και οι οποίες προκαλούν καθυστέρηση ή καθιστούν αδύνατη την υλοποίηση της παρούσας σύμβασης.

β. Οσάκις ο «Ανάδοχος», λόγω ανωτέρας βίας, κωλύεται ή καθυστερεί στην εκτέλεση των υποχρεώσεων του, που απορρέουν από την παρούσα, αναστέλλεται η υποχρέωσή του για εκτέλεση και παράδοση της Προμήθειας και η διάρκεια της σύμβασης παρατείνεται για όσο χρόνο συνεχίζει να υφίσταται η κατάσταση ανωτέρας βίας.

γ. Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος οφείλει να γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή την ύπαρξη τέτοιας κατάστασης εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τότε που έλαβαν χώρα.

ΑΡΘΡΟ 7 - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ουδμία τροποποίηση, διαγραφή, προσθήκη, ακύρωση, παραίτηση ή μεταβολή των όρων της παρούσας δεν θα είναι ισχυρή, παρά μόνο εάν διατυπωθεί εγγράφως και φέρει τις υπογραφές των νομίμων εκπροσώπων αμοτέρων των συμβαλλόμενων.

Δηλώνεται ρητώς ότι καμία αύξηση οικονομικού αντικείμενου δεν μπορεί να συμφωνηθεί σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης, δεδομένου ότι οι δαπάνες για συμπληρωματική εργασία δεν είναι επιλέξιμες.

Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί εάν συμφωνήσουν, εγγράφως, προς τούτο, τα δύο συμβαλλόμενα μέρη (αλλαγή Φ.Π.Α., αντικατάσταση μέλους Ένωσης κ.λπ.) και με την απαραίτητη προϋπόθεση της σύμφωνης γνώμης της Διαχειριστικής Αρχής του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. Σε κάθε περίπτωση το συμβατικό αντικείμενο θα πρέπει να διατηρείται αναλλοίωτο.

ΑΡΘΡΟ 8 - ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

Κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δε δικαιούται να εκχωρήσει ή μεταβιβάσει την παρούσα σύμβαση ή μέρος αυτής και/ή οποιοδήποτε δικαίωμα και/ή υποχρέωση που απορρέει από αυτήν, χωρίς προηγούμενη γραπτή συναίνεση του έτερου συμβαλλομένου.

ΑΡΘΡΟ 9- ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ – ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σε περίπτωση που ο «Ανάδοχος» για λόγους που οφείλονται σε αυτόν δεν εκπληρώνει όπως αρμόζει τις συμβατικές του υποχρεώσεις, ο «Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρωνα και Υγροτόπου Μουστού» δικαιούται να υπαναχωρήσει αζήμια από τη σύμβαση αυτή και να ζητήσει την αποκατάσταση κάθε σχετικής ζημίας την οποία υφίσταται.

Όλες οι διατάξεις της παρούσας είναι ουσιώδεις και υποχρεωτικές, οποιαδήποτε δε παραβίασή τους συνιστά λόγο καταγγελίας της. Η καταγγελία γίνεται έπειτα από σχετική έγγραφη ειδοποίηση και μετά την πάροδο ευλόγου χρονικού διαστήματος, το οποίο δε μπορεί να υπερβεί τις είκοσι (20) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση.

ΑΡΘΡΟ 10 - ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ

Οι συμβαλλόμενοι υποχρεούνται να τηρούν απόλυτη εχεμύθεια για κάθε πληροφορία και υλικό που πηγάζει από την παρούσα σύμβαση. Η υποχρέωση αυτή εξακολουθεί να δεσμεύει τους συμβαλλόμενους και μετά τη λήξη ή την οποιαδήποτε λύση της σύμβασης αυτής.

Ο «Ανάδοχος» υποχρεούται να επιστρέψει στο «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρωνα και Υγροτόπου Μουστού» ότι υλικό του έχει παρασχεθεί κατά τη διάρκεια της σύμβασης, δέκα (10) ημέρες μετά τη λήξη ή την οποιαδήποτε λύση της σύμβασης αυτής.

ΑΡΘΡΟ 11 - ΕΚΤΕΛΕΣΗ - ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α. Παραδόθηκαν όλα τα προβλεπόμενα προϊόντα σύμφωνα με τα Άρθρα 1 και 2 και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.
- β. Παραλήφθηκαν και οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) τα παραδοτέα.
- γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.
- δ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη κατά τα προβλεπόμενα από τη Σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 12 - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο.

Η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση κάθε διαφοράς σχετικής με τη Σύμβαση που μπορεί να προκύψει μεταξύ τους σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Σε περίπτωση που δεν επιτευχθεί φιλική ή διαιτητική επίλυση της διαφοράς μέσα σε χρονική προθεσμία δύο (2) μηνών από την εμφάνιση της διαφοράς, αυτή διευθετείται βάσει της Ελληνικής νομοθεσίας και αρμόδια θα είναι τα Δικαστήρια του Ναυπλίου.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξή τους συντάχθηκε αυτή η σύμβαση και αφού διαβάσθηκε και βεβαιώθηκε από τα συμβαλλόμενα μέρη υπογράφηκε σε τρία (3) πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενο μέλος ένα, και για λογαριασμό του και με επιμέλεια του «Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» θα υποβληθεί ένα στην αρμόδια Δ.Ο.Υ.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Η Πρόεδρος του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού

Αναγνωστοπούλου Μαρία

Καραματζάνης Ιωάννης

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΗΣ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑΣ ΜΟΥΣΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΤΟΥ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΤΟΥ

Στο Άστρος σήμερα, 21/9/2011 ημέρα Δευτέρα και ώρα 17.00 μμ., στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους συνεδρίασε η Επιτροπή Ανάθεσης, βάσει της υπ' αριθ. 2/2010 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, σχετικά με την αξιολόγηση προσφορών για την ανάθεση των υπηρεσιών νομικής υποστήριξης, που υποβλήθηκαν για την υλοποίηση του τμήματος του Υποέργου 11 «Επιστημονική αναγνώριση και αποτύπωση των επιμέρους μονάδων της λιμνοθάλασσας Μουστού και των λοιπών υγροτόπων του Οικολογικού Πάρκου και της ευρύτερης παράκτιας ζώνης του» του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού στα πλαίσια της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013», και αποτελείται από τους:

1. Αναγνωστοπούλου Μαρία
2. Μαχαίρας Παναγιώτης
3. Μπούσμπουρας Δημήτριος

Στα πλαίσια της υπ' αριθ. πρωτ. 659/2-9-2011 προκήρυξης πρόχειρου διαγωνισμού για τις Υπηρεσίες «Επιστημονική αναγνώριση και αποτύπωση των επιμέρους μονάδων της λιμνοθάλασσας Μουστού και των λοιπών υγροτόπων του Οικολογικού Πάρκου και της ευρύτερης παράκτιας ζώνης του» για την υλοποίηση της πράξης «Λειτουργία Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» στο πλαίσιο του υποέργου 11 του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013», η Επιτροπή συνήλθε σε συνεδρίαση στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Άστρους προκειμένου να προβεί στην σύνταξη του Συγκριτικού Πίνακα Προσφορών.

Η Επιτροπή Ανάθεσης, κατά το άρθρο 7 του τεύχους της διακήρυξης, κατέταξε την προσφορά σύμφωνα με τον παρακάτω τύπο:

Βαθμός Β= 0,75 Χ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ + 0,25 Χ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

και συνέταξε τον παρακάτω πίνακα:

Συγκριτικός Πίνακας Προσφορών

Επωνυμία	Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς	Βαθμολογία Οικονομικής Προσφοράς	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ (Βαθμός Β)
Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας/ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ	100	100	100

Επομένως, με βάση τον ανωτέρω συγκριτικό πίνακα, η Επιτροπή Ανάθεσης

ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ

Την ανάθεση παροχής υπηρεσιών του Υποέργου 11 «Επιστημονική αναγνώριση και αποτύπωση των επιμέρους μονάδων της λιμνοθάλασσας Μουστού και των λοιπών υγροτόπων του Οικολογικού Πάρκου και της ευρύτερης παράκτιας ζώνης του», στο:

Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας/ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ

επειδή υπέβαλε την πιο συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Τα Μέλη της Επιτροπής

Αναγνωστοπούλου Μαρία

Μπούσμπουρας Δημήτριος

Μαχαίρας Παναγιώτης

Εισήγηση για Γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ «Αρδευτικής Γεώτρησης στη θέση Προφήτης Ηλίας» του Τ.Δ Καστρίου.

Από την Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος (Ε.Υ.Π.Ε), της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Υ.Π.Ε.Κ.Α., έχει διαβιβαστεί στην υπηρεσία μας το με Α.Π: 195862/1-2-2011 έγγραφο της, για γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Αρδευτική Γεώτρηση στη θέση Προφήτης Ηλίας του Τ.Δ Καστρίου Δήμου Βόρειας Κυνουρίας», όπως προβλέπεται από:

1. Την Κ.Υ.Α Η.Π. 11014/703/Φ104/2003 (ΦΕΚ 332/Β/20-3-2003),
2. Την Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6-9-2010) και
3. Το Ν.2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α: «Χωροταξικός σχεδιασμός και αειφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις».
4. Την Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 150559/16-6-2011 (ΦΕΚ 1440Β') «Διαδικασίες, όροι και προϋποθέσεις για τη χορήγηση αδειών για υφιστάμενα δικαιώματα χρήσης νερού».

Η ΚΥΑ 150559/2011 αφορά στις διαδικασίες, όρους και προϋποθέσεις για τη χορήγηση αδειών για υφιστάμενα δικαιώματα χρήσης νερού. Υφιστάμενα δικαιώματα χρήσης νερού σύμφωνα με το άρθρο 1, νοούνται όλες οι υφιστάμενες χρήσεις από επιφανειακά (ποτάμια, λίμνες, μεταβατικά, παράκτια) ή υπόγεια νερά κάθε φυσικού ή νομικού προσώπου του ιδιωτικού ή δημόσιου τομέα, όπως ορίζονται στο παράρτημα Ι της εν λόγω ΚΥΑ, εφόσον προϋφίστανται της 20-12-2005 ημερομηνία έκδοσης της ΚΥΑ 43504/2005 (Β'1784) και δεν έχουν τεθεί σε αχρηστία (π.χ. σφραγισμένες γεωτρήσεις – πηγάδια, κατεστραμμένα δίκτυα κ.α.), και οι οποίες:

- είτε δεν έχουν άδεια εν γένει,
- είτε η υπάρχουσα άδεια δεν ισχύει,
- είτε δεν αναφέρεται στην άδεια η χρονική διάρκεια ισχύος της.

Προθεσμίες υποβολής:

15-12-2011 για άρδευση & **15-06-2012** για άλλες χρήσεις.

Γενικά στοιχεία – Περιγραφή του έργου

Σκοπός του έργου είναι η αξιοποίηση υφιστάμενης αρδευτικής γεώτρησης στη θέση «Προφήτης Ηλίας» με συντεταγμένες (ΕΓΣΑ 87), $X=368758,10$ και $Y=4135127,64$ για άρδευση γηπέδων (κήπων) εντός του οικισμού Καστρίου συνολικής έκτασης 50 στρεμμάτων.

Οι ανάγκες σε νερό άρδευσης, σύμφωνα με την ΜΠΕ, ανέρχονται σε $41.605 \text{ m}^3/\text{έτος}$. Σύμφωνα με την ΜΠΕ ο όγκος νερού που κατεισδύει στην περιοχή μελέτης είναι της τάξης των 650.250 m^3 σε

ετήσια βάση. Η αρδευτική υδρογεώτρηση σύμφωνα με την μελέτη θα χρησιμοποιηθεί για την ενίσχυση των διαθέσιμων ποσοτήτων σε νερό άρδευσης των εντός οικισμού του Τ.Δ. Καστρίου γηπέδων (κήπων).

Το έργο περιλαμβάνει:

- Κατασκευή αντλιοστασίου συνολικού εμβαδού 9 m²
- Κατασκευή αγωγού μεταφοράς νερού, από PVC Φ110 – 20 atm , συνολικού μήκους 1.150 m περίπου, με αρχή την υπό αξιοποίηση γεώτρηση και τέλος την υφιστάμενη αναρρυθμιστική υδατοδεξαμενή Δ1. (Χάρτης Συνοδών Έργων).
- Κατασκευή αγωγού μεταφοράς νερού, από PVC Φ110 – 20 atm , συνολικού μήκους 920 m περίπου, με αρχή την υφιστάμενη αναρρυθμιστική υδατοδεξαμενή Δ1 και τέλος την υφιστάμενη αναρρυθμιστική υδατοδεξαμενή Δ2 (Χάρτης Συνοδών Έργων).
- Επισκευή των δύο υφιστάμενων αναρρυθμιστικών υδατοδεξαμενών Δ1 & Δ2 οι οποίες έχουν χωρητικότητα 288 m³ (18,00 m x 10,00 m x 1,60 m) και 192 m³ (12,00 m x 10,00 m x 1,60 m) αντίστοιχα.

Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6-9-2010), το έργο βρίσκεται εντός ορίων χωρικής αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης, και συγκεκριμένα βρίσκεται στις «Εκτάσεις εκτός των περιοχών Απόλυτης Προστασίας της Φύσης, των Περιοχών Προστασίας της Φύσης, της ζώνης προστασίας Μουστού και των περιοχών με εγκεκριμένο σχέδιο πόλης». Η προτεινόμενη αρδευτική γεώτρηση απέχει περίπου 6 Km από το όριο της περιοχής 3VI: Σημαντική περιοχή χλωρίδας Αγ. Ιωάννη – Ορεινής Μελιγούς.

Η μελέτη δεν λαμβάνει υπόψη το παραπάνω θεσμικό πλαίσιο σχετικά με την προστατευόμενη περιοχή και την έκδοση της Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6-9-2010), καθώς είχε προφανώς ολοκληρωθεί λίγο πριν την έκδοσή της. Ωστόσο η προτεινόμενη στη μελέτη δραστηριότητα, είναι στη συγκεκριμένη ζώνη επιτρεπόμενη, σύμφωνα με την εν λόγω ΚΥΑ.

Επίσης, η μελέτη δεν λαμβάνει υπόψη το θεσμικό πλαίσιο σχετικά με την ΚΥΑ 150559/2011 που αφορά στις διαδικασίες, όρους και προϋποθέσεις για τη χορήγηση αδειών για υφιστάμενα δικαιώματα χρήσης νερού. Οι προθεσμίες για την έκδοση αδειών των υφιστάμενων δικαιωμάτων χρήσης νερού είναι από την έναρξη ισχύος της εν λόγω ΚΥΑ :

- για τις αρδευτικές γεωτρήσεις **έξι μήνες**
- για τις υπόλοιπες χρήσεις **δώδεκα μήνες**

Η Υπηρεσία μας, αφού έλεγξε κατά το δυνατόν την αναφερόμενη μελέτη, εισηγείται την έγκρισή της με τους παρακάτω όρους:

1. **Χορήγηση άδειας** σύμφωνα με την ΚΥΑ 150559/2011 που αφορά στις «Διαδικασίες, όρους και προϋποθέσεις για τη χορήγηση αδειών για υφιστάμενα δικαιώματα χρήσης νερού».
2. Η γεώτρηση θα χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά για την κάλυψη των αρδευτικών αναγκών που αναφέρονται στην μελέτη, δηλαδή άρδευση έκτασης 50 στρεμμάτων, (40 στρέμματα με κηπευτικά & πατάτες και 10 στρέμματα με οπωροφόρα δέντρα & ακρόδρυα).
3. Να τοποθετηθούν υδρόμετρα για τον έλεγχο και την καταγραφή της αντλούμενης / χρησιμοποιούμενης ποσότητας νερού, η ορθή λειτουργία των οποίων θα είναι αποκλειστική ευθύνη του κατόχου της άδειας χρήσης νερού.
4. Οι επεμβάσεις που θα γίνουν για την κατασκευή του αντλιοστασίου να περιοριστούν στις απόλυτες αναγκαίες.
5. Κατά την κατασκευή του αγωγών μεταφοράς του νερού και την επισκευή των αναρρυθμιστικών υδατοδεξαμενών Δ1 & Δ2 να μην εναποτεθούν ανεξέλεγκτα τυχόν υλικά εκσκαφών σε ρέματα, υδάτινους αποδέκτες και σε ζώνες με φυσική βλάστηση. Η εναπόθεση τους θα γίνει σε θέσεις με ήπιες κλίσεις όπου δεν θα επηρεάζεται η επιφανειακή ροή των υδάτων, δεν θα είναι δασικές και θα απέχουν τουλάχιστον 250 m. από όρια οικισμών και νεκροταφεία.
6. Κατά τις εργασίες των παραπάνω δεν επιτρέπεται η αλλοίωση του φυσικού ανάγλυφου του εδάφους (εκσκαφές, εκβραχισμοί, επιχωματώσεις, αποψιλώσεις, αλλοίωση της επιφάνειας του εδάφους με ασφαλτοστρώσεις, τσιμεντοστρώσεις, πλακοστρώσεις).
7. Να τηρηθούν όλα τα προβλεπόμενα σχετικά με την αδειοδότηση του παρόντος έργου.

ΣΥΝΤΑΞΗ

Δήμος Ν. Αναστόπουλος

Μηχανικός Περιβάλλοντος

Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρωννα – Υγροτόπου Μουστού

Εισήγηση για Γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ «Για την τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων της Βιοτεχνίας Επεξεργασίας – Τυποποίησης & Εμπορίας Ελαίων & Ελαιολάδου & Ελαιοτριβείου, λόγω προσθήκης – επέκτασης & προσθήκης δραστηριότητας προσωρινής αποθήκευσης μη επικίνδυνων ανακυκλώσιμων απορριμμάτων (τηγανόλαδων)».

Από την Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος (Ε.Υ.Π.Ε), της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Υ.Π.Ε.Κ.Α., έχει διαβιβαστεί στην υπηρεσία μας το με Α.Π: 185945/24-5-2011 έγγραφό της, για γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Για την τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων της Βιοτεχνίας Επεξεργασίας – Τυποποίησης & Εμπορίας Ελαίων & Ελαιολάδου & Ελαιοτριβείου, λόγω προσθήκης – επέκτασης & προσθήκης δραστηριότητας προσωρινής αποθήκευσης μη επικίνδυνων ανακυκλώσιμων απορριμμάτων (τηγανόλαδων)» του Δήμου Βόρειας Κυνουρίας», όπως προβλέπεται από:

- 1) Την Κ.Υ.Α Η.Π. 11014/703/Φ104/2003 (ΦΕΚ 332/Β/20-3-2003),
- 2) Την Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6-9-2010) και
- 3) Το Ν.2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α: «Χωροταξικός σχεδιασμός και αειφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις».
- 4) Την Κ.Υ.Α. Η.Π. 15393/2002 (ΦΕΚ/1022/Β' /05-08-2002) «Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις» με Α/Α 11 (ως Ελαιοτριβεία, με Κωδικό Ε.Σ.Υ.Ε. 154.1), ενώ το Τυποποιητήριο Ελαιοκομικών Προϊόντων στον ίδιο πίνακα είτε με Α/Α 10 εάν πραγματοποιείται Τυποποίηση Βρώσιμων Ελαίων (ως παρασκευή διατηρούμενων φρούτων και λαχανικών μ.α.κ., με κωδικό Ε.Σ.Υ.Ε. 153.9), είτε με Α/Α με 13 εφόσον πραγματοποιείται Τυποποίηση Εξευγενισμένων Ελαίων και Λιπών (ως παραγωγή εξευγενισμένων ελαίων και λιπών, με κωδικό Ε.Σ.Υ.Ε. 154.3).

Η δυναμικότητα του Ελαιοτριβείου, ως προς την πρώτη ύλη, είναι περίπου 28 tn ελαιοκάρπου/ημέρα (άρα μεταξύ 10-50 tn/ημέρα), οπότε κατατάσσεται στην τρίτη υποκατηγορία της δεύτερης κατηγορίας (Β3) της ανωτέρω αναφερθείσας Κ.Υ.Α. Επίσης, η δυναμικότητα της Μονάδας Τυποποίησης (ως προς την πρώτη ύλη) είναι μικρότερη από 1 tn/ημέρα (άρα <5 tn/ημέρα), οπότε κατατάσσεται στην τέταρτη υποκατηγορία της δεύτερης κατηγορίας (Β4) της σχετικής Κ.Υ.Α.

Η προσωρινή αποθήκευση στερεών αποβλήτων (τηγανελαίων) Παράρτημα ΙΒ, της Κ.Υ.Α. 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β' /22-12-2003) κατατάσσεται στην 3η υποκατηγορία της δεύτερης κατηγορίας (Β3) της σχετικής Κ.Υ.Α..

Συνοψίζοντας, το συνολικό έργο Ελαιοουργείο, Τυποποιητήριο και εγκαταστάσεις Προσωρινής Αποθήκευσης μη επικίνδυνων ανακυκλώσιμων απορριμμάτων – τηγανόλαδων), κατατάσσεται στην 3η υποκατηγορία της δεύτερης κατηγορίας (Β3) της Κ.Υ.Α. 15393/2002.

Γενικά στοιχεία – Περιγραφή του έργου

Οι εγκαταστάσεις της Εταιρείας «Ιωάννης Λυμπερόπουλος & ΣΙΑ Ο.Ε.» βρίσκονται στο 3ο χλμ. Άστρους – Τρίπολης, στη θέση «Λαπαριά», στο Δήμο Βόρειας Κυνουρίας της Περιφέρειας Πελοποννήσου. Η εταιρεία διατηρεί Βιοτεχνία Επεξεργασίας – Τυποποίησης, Εμπορίας Ελαίων, Ελαιολάδου και Ελαιοτριβείου. Η περιοχή όπου εδρεύει η εταιρεία είναι εκτός σχεδίου πόλης και εκτός ορίων οικισμού.

Σκοπός του έργου είναι η Κτηριακή Επέκταση του Τυποποιητηρίου Ελαιοκομικών Προϊόντων και προσθήκη νέας δραστηριότητας, Συλλογής –Μεταφοράς και Προσωρινής Αποθήκευσης τηγανελαίων. Για τους παραπάνω λόγους ζητείται η Τροποποίηση και Ανανέωση των Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο) της εν ισχύ σχετικής Απόφασης (υπ. Αριθ. Πρωτ.: οικ. 670/17-7-2003, Α.Ε.Π.Ο., απόφασης του τέως Νομάρχη Αρκαδίας).

Στην περιοχή μελέτης (ακτίνα 1000m από τα όρια του γηπέδου του έργου) επικρατούν αγροτικές καλλιέργειες (κυρίως ελαιώνες), φυσικοί βοσκότοποι και σκληρόφυλλη βλάστηση, όπως αναφέρει και το Corine Land Cover 2000.

Η ευρύτερη περιοχή ανήκει στην περιοχή Οικοανάπτυξης σύμφωνα με την Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6-9-2010), που αφορά τον χαρακτηρισμό της ευρύτερης περιοχής ως Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα – Υγροτόπου Μουστού.

Επίσης δεν ισχύουν για την περιοχή άλλες ειδικές προστατευτικές ρυθμίσεις από το άρθρο 21 του Ν. 1650/86 ή το πρόγραμμα Natura 2000, είτε ειδικές ρυθμίσεις ή απαγορεύσεις λόγω Γ.Π.Σ./Σ.Χ.Ο.Ο.Α.Π ή Ζ.Ο.Ε., ή προστασίας αρχαιολογικών χώρων ή νεοτέρων μνημείων, ούτε κάποιο τμήμα της περιοχής έχει χαρακτηριστεί ως Τοπίο Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (Τ.Ι.Φ.Κ.). Άλλωστε η Μονάδα έχει αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά, οπότε οι αρμόδιες υπηρεσίες έχουν λάβει γνώση σχετικά με τη χωροθετησή της.

Έτσι, παρόλη την ιδιαίτερη αξία του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής, οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις τόσο από την κτηριακή επέκταση του Τυποποιητηρίου Ελαιοκομικών Προϊόντων όσο και από τη σχεδιαζόμενη Προσωρινή Αποθήκευση των Συλλεγομένων Τηγανελαίων δεν αναμένονται ιδιαίτερα σημαντικές ενώ θα είναι αναστρέψιμες. Τα παραπάνω βέβαια θα έχουν ισχύ εφόσον η Μονάδα θα λειτουργεί υπό το αυστηρό πλαίσιο των Εγκεκριμένων, από την αρμόδια υπηρεσία, Περιβαλλοντικών Όρων.

Το υπό μελέτη έργο αφορά:

- 5) Την Κτηριακή Προσθήκη – Επέκταση του Υφιστάμενου Τυποποιητηρίου Ελαιοκομικών Προϊόντων της Εταιρείας και

- 6) Την έναρξη δραστηριότητας Προσωρινής Αποθήκευσης μη Επικίνδυνων Ανακυκλώσιμων Απορριμμάτων (τηγανόλαδων).

Το έργο περιλαμβάνει κτηριακή επέκταση του Τυποποιητηρίου κατά 264,00m² (12,00m X 22,00m). Στο νέο κτήριο θα λαμβάνουν χώρα η επεξεργασία και η τυποποίηση των ελιών (βρώσιμες ελιές). Ειδικότερα:

- 7) Ο φέρων οργανισμός του νέου κτιρίου θα είναι μεταλλικός και θα εδράζεται πάνω σε βάσεις από οπλισμένο σκυρόδεμα.
- 8) Το ύψος του κτιρίου θα είναι 5 m.
- 9) Η στέγη του κτιρίου θα κατασκευαστεί από μεταλλικό θερμομονωτικό πάνελ.
- 10) Εσωτερικά, περιμετρικά του κτιρίου, θα κατασκευαστεί υγειονομικό κανάλι αποχέτευσης.
- 11) Η ψύξη – θέρμανση θα γίνεται με αντλία θερμότητας αέρα-αέρα.
- 12) Ο περιβάλλων χώρος των κτιρίων (ακάλυπτος του οικοπέδου) θα διαμορφωθεί σε ενιαίο επίπεδο και για την αντιστήριξη των επιχωμάτων θα κατασκευαστεί τοίχιο από οπλισμένο σκυρόδεμα. Τμήμα του περιβάλλοντος χώρου θα επιστρωθεί με ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 15εκ.
- 13) Η περίφραξη του γηπέδου θα συμπληρωθεί με γαλβανιζέ σύρμα Νο 14.
- 14) Η εταιρεία θα προχωρήσει στην εγκατάσταση συστήματος ασφαλείας (Διεθνή Πρότυπα) και υγιεινής τροφίμων κατά το πρότυπο ISO 22000, που ενσωματώνει πλήρως την εφαρμογή του γνωστού συστήματος ασφάλειας και υγιεινής τροφίμων HACCP.

Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6-9-2010), το έργο βρίσκεται εντός ορίων χωρικής αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης, και συγκεκριμένα βρίσκεται στις **«Εκτάσεις εκτός των περιοχών Απόλυτης Προστασίας της Φύσης, των Περιοχών Προστασίας της Φύσης, της ζώνης προστασίας Μουστού και των περιοχών με εγκεκριμένο σχέδιο πόλης»**.

Η Υπηρεσία μας, αφού έλεγξε κατά το δυνατόν την αναφερόμενη μελέτη, εισηγείται την έγκρισή της με τους παρακάτω όρους:

- 1) Να τηρούνται όλα τα αναγκαία μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος και τη μη πρόκληση ενοχλήσεων στους περιοίκους σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 1180/1981, του Ν. 1650/86, όπως αυτός τροποποιήθηκε με το Ν.3010/02 (ΦΕΚ 91Α'/02) και τους όρους της με Α.Π.: 670/17-7-2003 απόφασης του τέως Νομάρχη Αρκαδίας (Διεύθυνση Περιβάλλοντος).
- 2) Να τηρούνται οι όροι της οικ. 3937/28-8-2008 Απόφασης του τέως Νομάρχη Αρκαδίας (Διεύθυνση Υγείας & Πρόνοιας) για την επεξεργασία και διάθεση των υγρών αποβλήτων που προέρχονται από την λειτουργία της εγκατάστασης.
- 3) Τα υγρά απόβλητα που προκύπτουν από την λειτουργία του ελαιουργείου, και καταλήγουν στο **χείμαρρο Τάνο** με κλειστό αγωγό, σύμφωνα με απόφαση του τέως Νομάρχη Αρκαδίας Α.Π.: 2450/15/6/2010 να διέρχονται από λιποσυλλέκτη, στη συνέχεια από δεξαμενή εξουδετέρωσης, όπου γίνεται προσθήκη υπό ανάδευση 5 kg υδρασβέστου ανά τόνο ελαιοκάρπου και τέλος από δεξαμενή καθίζησης. Να απομακρύνονται κατά τακτά χρονικά

διαστήματα τα επιπλέοντα και καθιζάνοντα υλικά στις δεξαμενές επεξεργασίας, και να υφίστανται την επεξεργασία που περιγράφεται στην παράγραφο 3.

- 4) Τα υγρά απόβλητα που προκύπτουν από τη λειτουργία της μονάδος τυποποίησης ελαιοκομικών προϊόντων να διατίθενται σε απορροφητικό βόθρο.
- 5) Τα λύματα του αποχωρητηρίου του προσωπικού να αποχετεύονται σε κατάλληλο βόθρο.
- 6) Ο υπεύθυνος της ανωτέρω επιχείρησης να φροντίζει για τη σωστή λειτουργία και συντήρηση της μονάδας επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων και να συμμορφώνεται πλήρως με τις υποδείξεις των αρμοδίων.
- 7) Ο υπεύθυνος της ανωτέρω επιχείρησης να είναι υποχρεωμένος για τον καθαρισμό των δεξαμενών καθίζησης μετά από κάθε ελαιοκομική περίοδο και να επιβλέπει για τυχόν υπερχειλίση των υγρών αποβλήτων.
- 8) Η επεξεργασία και η διάθεση των υγρών αποβλήτων της ανωτέρω επιχείρησης δεν απαλλάσσει αυτήν από την ευθύνη δημιουργίας κινδύνων για τη Δημόσια Υγεία, από μολύνσεις, ανάπτυξη εντόμων, δυσσομιών, οχλήσεων ή αντιαισθητικών καταστάσεων, την αλλοίωση των φυσικών και χημικών χαρακτηριστικών των υδάτων ανάλογα με την προβλεπόμενη χρήση αυτών.
- 9) Σε περιπτώσεις εμφάνισης διαρροής των δοχείων ή κάποιας εκ των δεξαμενών αποθήκευσης, να γίνεται εντοπισμός της διαρροής και να λαμβάνονται άμεσα μέτρα για τον τερματισμό αυτής. Σε περίπτωση μεγάλης ποσότητας διαρροής τηγανέλαιων, να γίνεται άντληση αυτών και αποθήκευση τους σε κατάλληλο και στεγανό χώρο, ενώ παράλληλα να πραγματοποιείται κάλυψη του χώρου αυτού, με κάποιο προσροφητικό υλικό, όπως π.χ. πριονίδι, χώμα. Στη συνέχεια να συλλέγεται το προσροφητικό υλικό και να μεταφέρεται προς κατάλληλη επεξεργασία.
- 10) Κατά τις εργασίες των παραπάνω δεν επιτρέπεται η αλλοίωση του φυσικού ανάγλυφου του εδάφους (εκσκαφές, εκβραχισμοί, επιχωματώσεις, αποψιλώσεις, αλλοίωση της επιφάνειας του εδάφους με ασφαλτοστρώσεις, τσιμεντοστρώσεις, πλακοστρώσεις).
- 11) Να τηρηθούν όλα τα προβλεπόμενα σχετικά με την αδειοδότηση του παρόντος έργου.

ΣΥΝΤΑΞΗ

Δήμος Ν. Αναστόπουλος

Μηχανικός Περιβάλλοντος

Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού

Εισήγηση για Γνωμοδότηση επί της ΠΠΕ «Αρδευτικής γεώτρησης, φερόμενης ιδιοκτησίας ΠΕΝΤΑΦΡΟΝΙΜΟΥ Λ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ, στη θέση “Τσιπουριά” της Τ.Κ. Μελιγούς του Δ. Βόρειας Κυνουρίας της Π.Ε. Αρκαδίας.

Από την Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος (Ε.Υ.Π.Ε), της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Υ.Π.Ε.Κ.Α., έχει διαβιβαστεί στην υπηρεσία μας το με Α.Π: οικ.1757/26-8-2011 έγγραφο της, για γνωμοδότηση επί της Προμελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Αρδευτικής γεώτρησης, φερόμενης ιδιοκτησίας “ΠΕΝΤΑΦΡΟΝΙΜΟΥ Λ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ”, στη θέση “Τσιπουριά” της Τ.Κ. Μελιγούς του Δ. Βόρειας Κυνουρίας της Π.Ε. Αρκαδίας, όπως προβλέπεται από:

1. Την Κ.Υ.Α Η.Π. 11014/703/Φ104/2003 (ΦΕΚ 332/Β/20-3-2003),
2. Την Κ.Υ.Α υπ’ αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6-9-2010) και
3. Το Ν.2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α: «Χωροταξικός σχεδιασμός και αειφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις».

Γενικά στοιχεία – Περιγραφή του έργου

Σκοπός του έργου είναι η ανόρυξη και η λειτουργία αρδευτικής γεώτρησης στη θέση “Τσιπουριά” σε αγροτεμάχιο συνολικού εμβαδού 11.613,41 στρεμμάτων όπου θα αρδεύει το άνω αγροτεμάχιο και γειτονικά επίσης (αμπέλια διαφόρων ποικιλιών και περιμετρικά με ελαιόδεντρα), συνολικής έκτασης 33.720,92 στρεμμάτων. Στην ευρύτερη περιοχή του έργου δεν υπάρχει καμία γειτονική γεώτρηση σε ακτίνα 500 μέτρων. Οι συντεταγμένες της γεώτρησης είναι:

ΕΓΣΑ 87: $X = 383556.947$, $Y = 4136532.586$ και $Z = 507$ μέτρα (γ_2)

Οι ανάγκες σε νερό άρδευσης, σύμφωνα με την ΠΠΕ, ανέρχονται σε 18.700 m³/έτος περίπου. Σύμφωνα με την ΠΠΕ ο όγκος νερού που κατεισδύει στην περιοχή μελέτης είναι της τάξης των 45.000,000 m³ σε ετήσια βάση. Το βάθος της γεώτρησης θα έχει περίπου 250 μέτρα, ενώ η μέγιστη παροχή δεν πρόκειται να ξεπεράσει τα 30 m³/h.

Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α υπ’ αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6-9-2010), το έργο βρίσκεται εντός ορίων χωρικής αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης, και συγκεκριμένα βρίσκεται στις «Εκτάσεις εκτός των περιοχών Απόλυτης Προστασίας της Φύσης, των Περιοχών Προστασίας της Φύσης, της ζώνης προστασίας Μουστού και των περιοχών με εγκεκριμένο σχέδιο πόλης». Επίσης σύμφωνα με την Προμελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, η προτεινόμενη θέση της γεώτρησης βρίσκεται εντός και στα ανάντη της υδρολογικής λεκάνης “Υπόλοιπο 99” του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου, στην οποία ανήκει ο Υγρότοπος Μουστού (Περιοχή Απολύτου Προστασίας της Φύσης 2.ΙΙ “Υγρότοπος Μουστού” και η Περιοχή Προστασίας 4.Ι “Περιοχή Προστασίας Υγροτόπου Μουστού”).

Σε ότι αφορά τα επιφανειακά ύδατα δεν αναμένεται να υπάρξει καμία επίπτωση από τη συγκεκριμένη γεώτρηση. Τα υπόγεια ύδατα θα επηρεαστούν σε ότι αφορά την ποσότητά τους, όμως η επίπτωση αυτή θα είναι αμελητέα αφού η εκτιμώμενη ετήσια απολήψιμη ποσότητα (~18.700 m³/έτος) είναι αμελητέα σε σχέση με τα ρυθμιστικά αποθέματα της ευρύτερης περιοχής.

Η Υπηρεσία μας, αφού έλεγξε κατά το δυνατόν την αναφερόμενη μελέτη, εισηγείται την έγκριση της με τους παρακάτω όρους:

1. Οι εργασίες ανόρυξης, σωλήνωσης και δοκιμαστικής άντλησης πρέπει να γίνουν από εξειδικευμένο προσωπικό και υπό την επίβλεψη γεωλόγου.
2. Κατά την ανόρυξη να γίνεται δειγματοληψία των διατρηθέντων πετρωμάτων κάθε δυο μέτρα ή τουλάχιστον σε κάθε εναλλαγή στρώματος.
3. Η γεώτρηση θα χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά για την κάλυψη των αρδευτικών αναγκών που αναφέρονται στη προμελέτη.
4. Να τοποθετηθούν υδρόμετρα για τον έλεγχο και την καταγραφή της αντλούμενης / χρησιμοποιούμενης ποσότητας νερού, η ορθή λειτουργία των οποίων θα είναι αποκλειστική ευθύνη του κατόχου της άδειας χρήσης νερού.
5. Κατά τις εργασίες των παραπάνω δεν επιτρέπεται η αλλοίωση του φυσικού ανάγλυφου του εδάφους (εκσκαφές, εκβραχισμοί, επιχωματώσεις, αποψιλώσεις, αλλοίωση της επιφάνειας του εδάφους με ασφαλτοστρώσεις, τσιμεντοστρώσεις, πλακοστρώσεις).
6. Να τηρηθούν όλα τα προβλεπόμενα σχετικά με την αδειοδότηση του παρόντος έργου.

ΣΥΝΤΑΞΗ

Δήμος Ν. Αναστόπουλος

Μηχανικός Περιβάλλοντος

Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού

Εισήγηση για γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) και του Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΣΔΑ) «Για το έργο εκμετάλλευσης λατομείου σχιστολιθικών πλακών, στη θέση “Καρυά”, της κοινότητας Κοσμά Ν. Αρκαδίας».

Από το Τμήμα Γενικών Περιβαλλοντικών Θεμάτων, της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού, της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Υ.Π.Ε.Κ.Α., έχει διαβιβαστεί στην υπηρεσία μας το με Α.Π: 130210/2208/10-8-2011 έγγραφο της, για γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και του Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων: «Για το έργο εκμετάλλευσης λατομείου σχιστολιθικών πλακών, στη θέση “Καρυά”, της κοινότητας Κοσμά Ν. Αρκαδίας», όπως προβλέπεται από:

1. Το κεφάλαιο Ε' Διοίκηση και διαχείριση προστατευόμενων περιοχών, άρθρο 15 φορείς διαχείρισης παρ. 2γ., όπου αναφέρεται ότι στις αρμοδιότητες του φορέα διαχείρισης υπάγεται και «Η παροχή γνωμοδοτήσεων πριν από την προέγκριση χωροθέτησης και την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων που εμπίπτουν στις περιοχές ευθύνης τους, καθώς και σε κάθε άλλο θέμα για το οποίο ζητείται η γνώμη τους από τις αρμόδιες αρχές» του Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α: «Χωροταξικός σχεδιασμός και αειφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις»,
2. Την υπ' αριθμ. 51922/2-12-2004 απόφαση έγκρισης κανονισμού λειτουργίας Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, άρθρο 3 αρμοδιότητες Δ.Σ. παρ. 16 όπου αναφέρει ότι ο Φορέας Διαχείρισης γνωμοδοτεί όποτε ζητείται η γνώμη του από αρμόδιες δημόσιες αρχές,
3. Την Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6.9.2010): «Καθορισμός χρήσεων όρων και περιορισμών δόμησης για την προστασία χερσαίων και υδάτινων εκτάσεων των Δήμων Βόρειας Κυνουρίας, Λεωνιδίου, Σκιρίτιδας και Απόλλωνος του Ν. Αρκαδίας, των Δήμων Θεραπνών, Οινούντος και Γερωνθρών του Ν. Λακωνίας και των κοινοτήτων Κοσμά (Ν. Αρκαδίας) και Καρυών (Ν. Λακωνίας) της περιοχής όρους Πάρνωνα-υγροτόπου Μουστού»

Γενικά στοιχεία – Περιγραφή του έργου

Η προτεινόμενη δραστηριότητα σύμφωνα με την υποβληθείσα μελέτη θα πραγματοποιηθεί στη θέση “Καρυά”, της κοινότητας Κοσμά, νομού Αρκαδίας και αφορά την εκμετάλλευση λατομικού χώρου σχιστολιθικών πλακών, σε χώρο έκτασης 20.348,21 τ.μ.. Ο λατομικός χώρος, που αποτελεί ταυτόχρονα και το χώρο εγκατάστασης των αποβλήτων της λατομικής δραστηριότητας, αναπτύσσεται στην νοτιοανατολική πλευρά λόφου με μέγιστο υψόμετρο +1029,9 μ. και ελάχιστο +964 μ. περίπου. Πρόκειται για δημόσιο Δάσος σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 4967/7-10-2005 πράξη χαρακτηρισμού του Δασάρχη Σπάρτης. Η γύρω περιοχή αποτελείται από αγροτικές και δασικές εκτάσεις. Το κυρίως έργο χωροθετείται εξ ολοκλήρου μέσα στην προστατευόμενη περιοχή του Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, ενώ, το μεγαλύτερο τμήμα του περιλαμβάνεται εντός της προστατευόμενης περιοχής με

κωδικό GR2520006 (Τόπος Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ) Natura 2000: Όρος Πάρνωννα και περιοχή Μαλεβής).

Η προσέγγιση του χώρου γίνεται μέσω της επαρχιακής οδού Γερακίου – Κοσμά. Από σημείο της ανωτέρω ασφαλτοστρωμένης επαρχιακής οδού υπάρχει σύνδεση με αγροτική οδό (χωματόδρομος), διαμέσου της οποίας εξασφαλίζεται η πρόσβαση στο χώρο της εγκατάστασης.

Σκοπός του έργου είναι η εξόρυξη των απαιτούμενων σχιστολιθικών πλακών με στόχο την κάλυψη των αναγκών κυρίως της κοινότητας Κοσμά. Οι εξορυσσόμενες από το λατομικό χώρο πλάκες ανεξάρτητα με το είδος τους, την ποιότητά τους, και τις διαστάσεις τους θα εμπορεύονται είτε στην μορφή που θα εξορύσσονται και θα πωλούνται σε επιχειρήσεις, οι οποίες θα τις επεξεργάζονται, είτε θα διαχωρίζονται και θα ταξινομούνται σε παλέτες. Το σύνολο σχεδόν της παραγωγής θα καταναλώνεται για δαπεδοστρώσεις, επενδύσεις κτιρίων, μαντρότοιχων κλπ. Η μόνη δραστηριότητα που θα αναπτυχθεί στο χώρο της εξόρυξης είναι η διαλογή των εμπορεύσιμων πλακών από τα στείρα υλικά και δεν πρόκειται να ανεγερθούν εγκαταστάσεις επεξεργασίας. Η μόνη βοηθητική εγκατάσταση που απαιτείται είναι ένας ασφαλής οικίσκος (λυόμενη κατασκευή). Ο οικίσκος θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένος και θα περιλαμβάνει γραφείο, φαρμακείο, αποδυτήριο και αποχωρητήριο για την εξυπηρέτηση των αναγκών των εργαζομένων στο λατομείο, την διατήρηση των απαραίτητων για την λειτουργία του λατομείου εγγράφων (άδεια, μελέτες, βιβλία επίβλεψης κλπ.), καθώς και ως κατάλυμα για την προστασία των εργαζομένων από απρόβλεπτη επιδείνωση του καιρού. Επίσης θα διαμορφωθεί ένας χώρος για την αποθήκευση των εργαλείων.

Σύμφωνα με εκτιμήσεις του ενδιαφερομένου, η ετήσια παραγωγή του λατομείου βάση της αναμενόμενης δυνατότητας του συνεργείου εξόρυξης που προτίθεται να χρησιμοποιήσει ο επιχειρηματίας, αναμένεται να φτάσει τα 2.000 μ³ προϊόντων. Επομένως, προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες παραγωγής για τα επόμενα 40 έτη απαιτείται η απόληψη 80.000 μ³ προϊόντων περίπου. Η ποσότητα αυτή μεταφράζεται σε 80.000:1,2 (συντελεστής επιπλήσματος εμπορεύσιμων πλακών)=66.667 μ³ υλικού in-situ.

Με βάση τον προτεινόμενο στην ΜΠΕ σχεδιασμό τα απολήψιμα αποθέματα μέχρι την εξόφληση του κοιτάσματος ανέρχονται σε 72.000 μ³ in-situ ή 72.000*1,2(συντελεστής επιπλήσματος πλακών)=86.400 μ³ εμπορεύσιμου υλικού και η ποσότητα των προς απόθεση στείρων υλικών σε 48.000*1,4 (συντελεστής επιπλήσματος στείρων υλικών)=67.200 μ³ επιπλησμένου υλικού. Η ποσότητα χώματος που υπολογίζεται ότι θα συλλεχθεί από τον χώρο ανέρχεται σε 5.000-6.000 μ³. Επομένως, τα απολήψιμα αποθέματα επαρκούν για τις ανάγκες παραγωγής των επόμενων 40 ετών.

Προτείνονται μέτρα για την αποκατάσταση του χώρου επέμβασης. Συγκεκριμένα, αναφέρεται πως με την εξόφληση του χώρου θα δημιουργηθούν βαθμιδωτά πρανή κλίσεως 60°, ύψους περίπου 8 μέτρων και με πλάτος αναβαθμίδας 6 μέτρα. Επίσης θα δημιουργηθεί μία μεγάλη επίπεδη έκταση (πλατεία) στο υψόμετρο +996 μ. Οι βαθμίδες όσο και η πλατεία θα αποκατασταθούν με φυτεύσεις δασοπονικών ειδών της αυτοφυούς βλάστησης αλλά και ειδών που ενδείκνυνται για την αποκατάσταση λατομείων και αναπτύσσονται επαρκώς στο συγκεκριμένο βιοκλιματικό όροφο και δεν προτείνεται άλλη χρήση. Η αποκατάσταση θα γίνει τμηματικά με την εξόφληση των χώρων.

Συγκεκριμένα το έργο περιλαμβάνει τα εξής:

A. Κυρίως έργο:

Η επέμβαση θα περιοριστεί σε ότι αφορά την έκταση σε χώρο 15.5 στρεμμάτων περίπου. Ο περιορισμός αυτός επιβάλλεται από την παράγραφο 2 του αρθ. 80 του ΚΜΛΕ, σύμφωνα με την οποία στα όρια του λατομικού χώρου θα εγκαταλείπεται η περιμετρική ζώνη ασφαλείας πλάτους τουλάχιστον 8 μέτρων.

Συγκεκριμένα:

- Σε κάθε βαθμίδα (τρεις βαθμίδες εξόρυξης συνολικά) θα γίνεται εκμετάλλευση ζώνης πάχους 6-7 μέτρων στην οποία περιλαμβάνεται ο σχιστολιθικός σχηματισμός.
- Η δημιουργία της πλατείας (κατώτερη (τέταρτη) βαθμίδα εξόρυξης) κρίνεται απαραίτητη προκειμένου να προκύψει κατάλληλος χώρος για την διαλογή και αποθήκευση των πλακών σε εμπορεύσιμες και μη, καθώς, και εκ του γεγονότος ότι σε κατάλληλο σημείο της προτείνεται να γίνεται και αποθήκευση του εδαφικού υλικού που θα προκύψει από την αρχική αποκάλυψη προκειμένου να χρησιμοποιηθεί μελλοντικά για την αποκατάσταση των βαθμίδων.
- Η απόθεση των στείρων υλικών θα γίνει στο νότιο τμήμα του χώρου. Η απόθεση των υλικών θα γίνεται από κάτω προς τα πάνω και κατά στρώματα. Προβλέπεται η δημιουργία 3 βαθμίδων απόθεσης στείρων υλικών ύψους 8 μέτρων κατά το μέγιστο και πλάτους αναβαθμίδας 6 μέτρων κατά το ελάχιστο.

B. Συνοδά έργα:

- Λόγω ύπαρξης ενός ρέματος και προκειμένου να γίνει δυνατή η πρόσβαση στο λατομικό χώρο στο σημείο που καταλήγει ο υφιστάμενος αγροτικός δρόμος (υψόμετρο +960 μ.) θα κατασκευαστεί υδραυλικό έργο (σωληνωτός οπλισμένος οχετός), στο οποίο θα τοποθετηθεί σωλήνας διαμέτρου 1μ..
- Θα επεκταθεί κατάλληλα ο δρόμος ώστε να εξασφαλίζεται η πρόσβαση τόσο στο υψόμετρο όπου θα δημιουργηθεί η πλατεία του λατομείου, όσο και το βορειοδυτικό τμήμα του λατομικού χώρου όπου θα ξεκινήσει η διάνοιξη της ανώτερης βαθμίδας εκμετάλλευσης.

Εναλλακτικές λύσεις

A. ΛΥΣΗ 1:

Αφορά την λύση σύμφωνα με την οποία το λατομείο θα ιδρυθεί στην συγκεκριμένη θέση και τα στείρα υλικά (στερεά απόβλητα) θα διασταυρωθούν (απορριφθούν) εντός του λατομικού χώρου, τόσο στις εξοφλημένες βαθμίδες μετά την απόληψη του υλικού, όσο και στις βαθμίδες που δημιουργούνται στο νότιο μέρος του λατομικού χώρου και στην πλατεία μετά το πέρας της εκμετάλλευσης.

B. ΛΥΣΗ 2:

Η λύση 2 αφορά την διαφορετική διαχείριση των στείρων υλικών που προκύπτουν από την εξορυκτική δραστηριότητα του λατομείου των σχιστολιθικών πλακών. Ο διαφορετικός τρόπος διαχείρισης των στείρων υλικών μπορεί να γίνει με το να φορτώνονται και να μεταφέρονται στο λατομείο αδρανών υλικών (ενεργό) της εταιρίας «ΑΦΟΙ ΚΟΡΜΠΑΚΗ Ο.Ε.» που βρίσκεται στη θέση «Ρεικάκια» του ΟΤΑ Γερακίου Νομού Λακωνίας, στο οποίο μέτοχος είναι ο Παναγιώτης Κορμπάκης. Απώτερος σκοπός της μεταφοράς των στείρων υλικών του λατομείου σχιστολιθικών πλακών, στο λατομείο αδρανών υλικών θα είναι ο θρυμματισμός αυτών στο σπαστήροστριβείο για παραγωγή αδρανών υλικών.

Η Υπηρεσία μας, αφού έλεγξε κατά το δυνατόν την αναφερόμενη μελέτη και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Το Ν. 1650/1986 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α),
2. Το Ν. 3044/2002 (ΦΕΚ 194Α'), άρθρο 13, όπου αναφέρεται η ίδρυση των φορέων διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών,
3. Το κεφάλαιο Ε' Διοίκηση και διαχείριση προστατευόμενων περιοχών, άρθρο 15 φορείς διαχείρισης παρ. 2γ., όπου αναφέρεται ότι στις αρμοδιότητες του φορέα διαχείρισης υπάγεται και «Η παροχή γνωμοδοτήσεων πριν από την προέγκριση χωροθέτησης και την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων που εμπίπτουν στις περιοχές ευθύνης τους, καθώς και σε κάθε άλλο θέμα για το οποίο ζητείται η γνώμη τους από τις αρμόδιες αρχές» του Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α: «Χωροταξικός σχεδιασμός και αειφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις»,
4. Την υπ' αριθμ. 51922/2-12-2004 απόφαση έγκρισης κανονισμού λειτουργίας Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, άρθρο 3 αρμοδιότητες Δ.Σ. παρ. 16 όπου αναφέρεται ότι ο Φορέας Διαχείρισης γνωμοδοτεί όποτε ζητείται η γνώμη του από αρμόδιες δημόσιες αρχές,
5. Την Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6.9.2010): «Καθορισμός χρήσεων όρων και περιορισμών δόμησης για την προστασία χερσαίων και υδάτινων εκτάσεων των Δήμων Βόρειας Κυνουρίας, Λεωνιδίου, Σκιρίτιδας και Απόλλωνος του Ν. Αρκαδίας, των Δήμων Θεραπνών, Οινούντος και Γερωνθρών του Ν. Λακωνίας και των κοινοτήτων Κοσμά (Ν. Αρκαδίας) και Καρυών (Ν. Λακωνίας) της περιοχής όρους Πάρνωνα-υγροτόπου Μουστού»,

6. Το υπ' αριθ. πρωτ. 130210/2208/17-9-2010 έγγραφο του Υπουργείου ΠΕΚΑ, Γενική Δ/ση Περιβάλλοντος, Δ/ση Περ/κού Σχεδιασμού, Τμήμα Γεν. Περ/κών Θεμάτων, με το οποίο διαβιβάστηκε η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), το προσάρτημα της ΜΠΕ και το Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΣΔΑ) του κ. Παναγιώτη Κορμπάκη για το έργο της εκμετάλλευσης λατομείου σχιστολιθικών πλακών, σε χώρο έκτασης 20.348,21 τ.μ. στη θέση "Καρυά", της κοινότητας Κοσμά, νομού Αρκαδίας.
7. Την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ «Για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας»,
8. Το άρθρο 45 παρ.5 και το άρθρο 57 του Ν.998/79 «Περί δασών και δασικών εκτάσεων της χώρας»,
9. Τον Ν. 3827/2010 «Κύρωση της Ευρωπαϊκής Σύμβασης του Τοπίου»,
10. Το Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ/60Α), άρθρο 18, όπου αναφέρονται οι ισχύουσες διατάξεις περί της προστασίας της ενδημικής βιοποικιλότητας,
11. Το Π.Δ. 67/1981 «Περί προστασίας της αυτοφυούς Χλωρίδος, και Αγρίας Πανίδος και καθορισμού διαδικασίας συντονισμού και Ελέγχου της Ερεύννης επ' αυτών»,

παραθέτει τα εξής:

1. Στοιχεία θεσμικού πλαισίου

Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6.9.2010): «Καθορισμός χρήσεων όρων και περιορισμών δόμησης για την προστασία χερσαίων και υδάτινων εκτάσεων των Δήμων Βόρειας Κυνουρίας, Λεωνιδίου, Σκιρίτιδας και Απόλλωνος του Ν. Αρκαδίας, των Δήμων Θεραπνών, Οινούντος και Γερωνθρών του Ν. Λακωνίας και των κοινοτήτων Κοσμά (Ν. Αρκαδίας) και Καρυών (Ν. Λακωνίας) της περιοχής όρους Πάρνωνα-υγροτόπου Μουστού», άρθρο 3 αναφέρεται ότι :

«Στις εκτάσεις εκτός των περιοχών Απόλυτης Προστασίας της Φύσης, των Περιοχών Προστασίας της Φύσης, της ζώνης Προστασίας Μουστού και των περιοχών με εγκεκριμένο σχέδιο πόλης:

- Τα δάση και οι δασικές εκτάσεις διατηρούν το δασικό τους χαρακτήρα και διέπονται από τη δασική νομοθεσία, όπως ισχύει.
- Επιτρέπεται ειδικά η λειτουργία λατομείων εξόρυξης παραδοσιακών λατομικών προϊόντων για τοπική χρήση (σχιστόπλακες κ.λπ.) με τη προϋπόθεση ότι τεκμηριώνεται η λειτουργία αυτών για τη κάλυψη των αναγκών της ευρύτερης περιοχής του Πάρνωνα, στα όρια των Δήμων και Κοινοτήτων του Οικολογικού Πάρκου Πάρνωνα-Υγροτόπου Μουστού. »

2. Γνωμοδότηση Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού

Στη μελέτη αναφέρεται, λανθασμένα, πως η βλάστηση στον υπό εκμετάλλευση χώρο είναι κατά κανόνα θαμνώδης, από κοινά είδη, όπως το πουρνάρι. Αναφέρεται πως, η συχνότητα εμφάνισης του

είδους *Juniperus drupacea* - Άρκευθος η δρυπώδης (ή Συριακή Άρκευθος ή Δενδρόκεδρος), είδους εξαιρετικά σπάνιου¹, είναι μέτρια. Μετά από αυτοψία (επισυνάπτεται) στην περιοχή του επιστημονικού προσωπικού του Φορέα Διαχείρισης, διαπιστώθηκε πως πρόκειται για υψηλό μικτό δάσος (90% δάσος κατά προσέγγιση μεμίξη, κατά κύριο λόγο, των ειδών: *Juniperus drupacea*, *Abies cephalonica* (Κεφαλληνιακή ελάτη), *Quercus coccifera* (Πουρνάρι), με συχνότητα εμφάνισης του είδους *Juniperus drupacea* να είναι μεγάλη και όχι μέτρια.

Σύμφωνα με την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ, οι τύποι οικοτόπων 9560 - Ενδημικά δάση με *Juniperus* spp. (όπου ανήκει και το είδος *Juniperus drupacea*), και 951B - Δάση ελληνικής ελάτης (*Abies cephalonica*) που συναντώνται στην περιοχή, αποτελούν, ο μεν πρώτος, οικότοπο προτεραιότητας και ο δε δεύτερος, οικότοπο σημαντικό για την προστατευόμενη περιοχή. Ενδεχόμενη λειτουργία λατομείου στην εν λόγω περιοχή θα επιφέρει και απώλεια των ανωτέρω ειδών. Ο ΦΔΟΠΥΜ σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να γνωμοδοτήσει θετικά για την κατασκευή λατομείου σε χώρο με τόσο μεγάλη εμφάνιση των προστατευόμενων ειδών και σε περιοχή αμιγώς δασική.

Στη μελέτη και συγκεκριμένα στο κεφάλαιο 9.6, σχετικά με την οπτική ρύπανση που θα επιφέρει το έργο, αναφέρεται πως «η δραστηριότητα που πρόκειται να αναπτυχθεί στην περιοχή δεν προκαλεί παρεμπόδιση οποιασδήποτε θέας του ορίζοντα ή την καταστροφή ενός αξιόλογου τοπίου». Μετά την επίσκεψη της εν λόγω περιοχής από το επιστημονικό προσωπικό του φορέα διαπιστώθηκε πως πρόκειται για περιοχή η οποία είναι ορατή από πολλά σημεία του οδικού δικτύου που βρίσκεται σε κοντινή απόσταση, ως εκ τούτου η οπτική ρύπανση από την δραστηριότητα είναι μεγάλη. Επίσης, λανθασμένα και χωρίς καμία τεκμηρίωση υπονοείται πως δεν είναι αξιόλογο το τοπίο. Τέλος, λανθασμένα αναφέρεται πως «από την κατασκευή του έργου, θα προκύψει απώλεια της υφιστάμενης χλωρίδας στην συγκεκριμένη θέση, η οποία αφενός θεωρείται μικρή επέμβαση σε σχέση με το ευρύτερο δασικό οικοσύστημα και αφετέρου, δεν περιλαμβάνει κανένα είδος σπάνιο, υπό εξαφάνιση κλπ.», όταν η εν λόγω περιοχή καλύπτεται σε μεγάλο βαθμό από το σπάνιο και προστατευόμενο είδος *Juniperus drupacea* – Άρκευθος η δρυπώδης. Οι καθ' ύλην αρμόδιοι φορείς για την αξιολόγηση της κρισιμότητας της επέμβασης στο δασικό οικοσύστημα της περιοχής από το έργο, είναι το Δασαρχείο Σπάρτης και ο Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνων & Υγροτόπου Μουστού (ΦΔΟΠΥΜ).

Οι εναλλακτικές λύσεις που συνοδεύουν τη μελέτη δεν επαρκούν, και ουσιαστικά δεν παρουσιάζουν κάποιο διαφορετικό τρόπο εκμετάλλευσης ή κάποια εναλλακτική θέση. Στη μελέτη αναφέρεται πως «ο

¹ Η Συριακή Άρκευθος είναι κωνοφόρο είδος ενδημικής Αρκεύθου της Ανατολικής περιοχής της Μεσογείου από την νότια Ελλάδα (Όρος Πάρνων – Πελοπόννησος), νότια Τουρκία δυτικά της Συρίας και του Λιβάνου. Αμιγείς συστάδες Δενδρόκεδρου (*Juniperus drupacea*) υπάρχουν μόνο στην περιοχή αυτή εκ του συνόλου της κατανομής του (Πάρνωνας – Ελλάδα, Ν. Τουρκία, Δ. Συρία και Λίβανος) και το είδος αυτό θεωρείται απειλούμενο (IUCN Red List of Threatened Species, 2006). Επομένως, ο Δενδρόκεδρος είναι πολύ σπουδαίο είδος για την Ευρώπη, την Ελλάδα και τον Φορέα Διαχείρισης. Σύμφωνα με το Π.Δ. 67/1981 ο Δενδρόκεδρος έχει κηρυχτεί ως προστατευτέο στην κατηγορία σπάνιων και κινδυνεύοντων.

φορέας ίδρυσης του λατομείου επιχειρηματικά έχει αναδυθεί σε προσπάθεια εξεύρεσης κατάλληλης θέσης τουλάχιστον 8-10 έτη πριν, εντός των ορίων του ΟΤΑ Κοσμά», ενώ στο κεφάλαιο που αναλύεται η γεωλογία της περιοχής, αναφέρεται πως «στην ευρύτερη περιοχή του λατομικού χώρου εμφανίζεται η σχετικά αυτόχθονη ενότητα των πλακωδών ασβεστολίθων ή ενότητα Plattenkalk». Προτείνουμε μια ουσιαστική επανεξέταση της γειτνιάζουσας περιοχής για εξεύρεση κατάλληλης νέας θέσης εκτός δασικής έκτασης και με τα ίδια γεωλογικά χαρακτηριστικά.

Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6.9.2010), επιτρέπεται η λειτουργία λατομείων εξόρυξης παραδοσιακών λατομικών προϊόντων για τοπική χρήση (σχιστόπλακες κ.λπ.) **με τη προϋπόθεση ότι τεκμηριώνεται η λειτουργία αυτών για τη κάλυψη των αναγκών της ευρύτερης περιοχής του Πάρνωνα, στα όρια των Δήμων και Κοινοτήτων του Οικολογικού Πάρκου Πάρνωνα-Υγροτόπου Μουστου**. Στη μελέτη δεν τεκμηριώνεται πούθενά η ανάγκη της ευρύτερης περιοχής του Πάρνωνα σε λατομικά προϊόντα, και ακόμα περισσότερο η εξειδίκευση αυτών των αναγκών στην περιοχή του Κοσμά

Τέλος, στα συνοδά έργα αναφέρεται πως «θα επεκταθεί κατάλληλα ο υφιστάμενος αγροτικός δρόμος ώστε να εξασφαλίζεται η πρόσβαση τόσο στο υψόμετρο όπου θα δημιουργηθεί η πλατεία του λατομείου, όσο και το βορειοδυτικό τμήμα του λατομικού χώρου όπου θα ξεκινήσει η διάνοιξη της ανώτερης βαθμίδας εκμετάλλευσης». Μετά από την αυτοψία στην περιοχή του επιστημονικού προσωπικού του ΦΔΟΠΥΜ, διαπιστώθηκε η ύπαρξη πυκνής βλάστησης παραπλεύρως του στενού αυτού αγροτικού δρόμου, και ουδεμία αναφορά γίνεται στην εξεταζόμενη μελέτη, όσον αφορά στο εύρος διαπλάτυνσης του αγροτικού δρόμου για τις απαιτούμενες αποψιλώσεις και επιπλέον επιβαρύνσεις στο φυσικό περιβάλλον. Αναφορικά στις επεκτάσεις αγροτικών και δασικών δρόμων, θα πρέπει να υποβληθεί και να εξεταστεί σχετική τεχνική μελέτη από δασολόγο για έγκριση στους αρμόδιους φορείς, η επίβλεψη της οποίας θα γίνει από το αρμόδιο Δασαρχείο.

Με βάση τα ανωτέρω, ο ΦΔΟΠΥΜ **απορρίπτει** την ΜΠΕ και το ΣΔΑ του εν λόγω έργου και προτείνει:

- Την εξέταση της γειτνιάζουσας περιοχής και επιλογή νέας θέσης που δεν θα επιφέρει τόσο μεγάλη καταστροφή του φυσικού περιβάλλοντος και δεν θα αλλοιώνει το χαρακτήρα της περιοχής.
- Την αναλυτική τεκμηρίωση με στοιχεία για τις ανάγκες της ευρύτερης περιοχής του Πάρνωνα σε λατομικά προϊόντα.
- Την πλήρη αναφορά στις απαιτούμενες ενέργειες, καθώς και στις επιπτώσεις τους στο φυσικό περιβάλλον, που πρέπει να γίνουν για την υλοποίηση των συνοδών έργων και συγκεκριμένα στην επέκταση του υφιστάμενου αγροτικού δρόμου. Θα πρέπει να εκπονηθεί σχετική ΜΠΕ και να υποβληθεί για γνωμοδότηση στους αρμόδιους φορείς.

Αργύριος Τ. Μπόγλης

MSc Δασολόγος - Περιβαλλοντολόγος

Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

**Εισήγηση για επαναγνωμοδότηση επί της Μ.Π.Ε. του έργου «Φράγμα Τάνου Ν. Αρκαδίας»,
κατόπιν υποβολής των συμπληρωματικών στοιχείων επί αυτής από την ΕΥΠΕ του ΥΠΕΚΑ**

Σημείωση: βασιστήκαμε στην αρχική μας γνωμοδότηση και δεν έχουμε συμπεριλάβει τις παρατηρήσεις τις οποίες θεωρούμε πως καλύπτονται μετά και την υποβολή των συμπληρωματικών στοιχείων επί της ΜΠΕ. Για δική σας διευκόλυνση, σας παραθέτω όλη την αρχική γνωμοδότηση και με **γκρι χρώμα** είναι οι παρατηρήσεις και τα τμήματα της γνωμοδότησης που προτείνεται να συμπεριληφθούν στην επαναγνωμοδότηση, ενώ με **γαλάζιο χρώμα** είναι τα τμήματα που συμπληρώθηκαν. Το υπόλοιπο κείμενο που δεν τονίζεται με κάποιο χρώμα παραμένει ως έχει.

Από την Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος, Τμήμα Β', της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Υ.Π.Ε.Κ.Α., έχει διαβιβαστεί στην υπηρεσία μας το με Α.Π: 130258/17-9-2010 έγγραφο της, για επαναγνωμοδότηση επί της Μ.Π.Ε. του έργου «Φράγμα Τάνου Ν. Αρκαδίας», κατόπιν υποβολής των συμπληρωματικών στοιχείων επί αυτής, όπως προβλέπεται από:

1. Το κεφάλαιο Ε' Διοίκηση και διαχείριση προστατευόμενων περιοχών, άρθρο 15 φορείς διαχείρισης παρ. 2γ., όπου αναφέρεται ότι στις αρμοδιότητες του φορέα διαχείρισης υπάγεται και «Η παροχή γνωμοδοτήσεων πριν από την προέγκριση χωροθέτησης και την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων που εμπίπτουν στις περιοχές ευθύνης τους, καθώς και σε κάθε άλλο θέμα για το οποίο ζητείται η γνώμη τους από τις αρμόδιες αρχές» του Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α: «Χωροταξικός σχεδιασμός και αειφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις»,
2. Την υπ' αριθμ. 51922/2-12-2004 απόφαση έγκρισης κανονισμού λειτουργίας Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού, άρθρο 3 αρμοδιότητες Δ.Σ. παρ. 16 όπου αναφέρει ότι ο Φορέας Διαχείρισης γνωμοδοτεί όποτε ζητείται η γνώμη του από αρμόδιες δημόσιες αρχές,
3. Την Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6.9.2010): «Καθορισμός χρήσεων όρων και περιορισμών δόμησης για την προστασία χερσαίων και υδάτινων εκτάσεων των Δήμων Βόρειας Κυνουρίας, Λεωνιδίου, Σκιρίτιδας και Απόλλωνος του Ν. Αρκαδίας, των Δήμων Θεραπνών, Οινούντος και Γερωνθρών του Ν. Λακωνίας και των κοινοτήτων Κοσμά (Ν. Αρκαδίας) και Καρυών (Ν. Λακωνίας) της περιοχής όρους Πάρνωννα-υγροτόπου Μουστού»

Γενικά στοιχεία – Περιγραφή του έργου

Το προτεινόμενο έργο στο σύνολό του (μαζί με τα προβλεπόμενα συνοδά έργα και την ωφελούμενη προς άρδευση περιοχή), σύμφωνα με την υποβληθείσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, θα πραγματοποιηθεί μέσα στα όρια του Δήμου Βόρειας Κυνουρίας. Το κυρίως έργο, δηλαδή το φράγμα και οι δανειοθάλαμοι αυτού, χωροθετούνται εξ ολοκλήρου μέσα στην προστατευόμενη περιοχή του Όρους Πάρνωννα και Υγροτόπου Μουστού, ενώ, τμήμα της προς άρδευση περιοχή επίσης περιλαμβάνεται στην προστατευόμενη περιοχή. Αφορά σε φράγμα αποθήκευσης νερού στον ποταμό

Τάνο στη θέση Έλατος, πλησίον του ομώνυμου οικισμού, μαζί με φράγμα στεγανοποίησης. Η μελέτη περιγράφει συνοπτικά και τα αναγκαία συνοδά έργα (τον αγωγό μεταφοράς νερού προς την περιοχή άρδευσης στην περιοχή του Άστρους, καθώς και δύο υδατοδεξαμενές ανάντη της περιοχής άρδευσης). Η εκτίμηση για τον χρόνο πλήρωσης (μέγιστη χωρητικότητα 4.200.000 κ.μ – ωφέλιμη χωρητικότητα 3.900.000 κ.μ.) είναι 3 έτη και άνω.

Σκοπός του έργου είναι η επιφανειακή αποθήκευση νερού για την άρδευση έκτασης 9.100 στρεμμάτων γεωργικής έκτασης στην πεδινή ζώνη του Άστρους του Δήμου Βόρειας Κυνουρίας, χωρίς να εξυπηρετεί υδρευτικές ανάγκες των οικισμών όπως είχε αρχικά προβλεφθεί. Το έργο αποσκοπεί στη βελτίωση των συνθηκών άρδευσης σε συνδυασμό με προβλεπόμενη αναδιάρθρωση καλλιεργειών στην πεδιάδα του Άστρους, με στόχο τη μείωση της χρήσης έως την πλήρη κατάργηση των υδρογεωτρήσεων στην εν λόγω περιοχή. Η αναδιάρθρωση των καλλιεργειών έχει χρονικό ορίζοντα δέκα ετών από την έναρξη κατασκευής του έργου μέχρι περάτωσης αυτών και πλήρους εφαρμογής του περιγραφόμενου σχεδίου γεωργικής ανάπτυξης. Η μεταφορά του νερού θα γίνεται με υπόγειο σωληνωτό δίκτυο και η άρδευση με τεχνητή βροχή ή σύστημα στάγδην, οι δε συνολικές ετήσιες ανάγκες σε νερό ανέρχονται στα 4.784.330 κ.μ. ετησίως (καθαρή απαίτηση νερού 446 μ³/στρ. και ολική απαίτηση με τις απώλειες 526 μ³/στρ.) για την άρδευση 9.100 στρ. καθαρής γεωργικής γης.

Το κόστος του έργου εκτιμάται σε 30.000.000€, χωρίς βέβαια να έχει παραδοθεί οικονομοτεχνική μελέτη του έργου και χωρίς να διευκρινίζεται η προέλευση της χρηματοδότησης. Στο κόστος αυτό δεν περιλαμβάνεται το αρδευτικό δίκτυο με σύνδεση με τις υδατοδεξαμενές.

Για το υδατικό ισοζύγιο λειτουργίας του φράγματος δίνονται τρία (3) σενάρια υδρολογικού έτους (υδρολογικές συνθήκες, εισροές – εκροές στον ταμιευτήρα, εξάτμιση του νερού – απώλειες λόγω κατεΐσδυσης στον υπόγειο υδροφόρα, αναμενόμενη απορροή κατάντη – κάλυψη αρδευτικών αναγκών) ως ακολούθως:

1. Κανονικό Σενάριο με μέσες ετήσιες βροχοπτώσεις, όπως πρόέκυψε από την ανάλυση βροχομετρικών σταθμών της περιοχής και μέσες απορροές του ποταμού με βάση το εκτιμώμενο υδατικό ισοζύγιο.
2. Δυσμενές Σενάριο, με ετήσιες βροχοπτώσεις ίσες με το 70% των μέσων ετήσιων βροχοπτώσεων.
3. Πιο Δυσμενές Σενάριο, με ετήσιες βροχοπτώσεις ίσες με το 50% των μέσων ετήσιων βροχοπτώσεων.

Από την ανάλυση των σεναρίων προκύπτει ότι:

- Στο 1^ο και 2^ο σενάριο (κανονικό και δυσμενές) καλύπτονται πλήρως οι προβλεπόμενες ανάγκες άρδευσης, ενώ στο 3^ο παρατηρείται μικρή ανεπάρκεια νερού κατά τον μήνα Σεπτέμβριο.

- Στο 1^ο σενάριο εξασφαλίζεται η ελάχιστη οικολογική παροχή καθ' όλο το έτος, ενώ δεν διατηρείται αυτή στο 2^ο (μεταξύ Ιουνίου - Οκτωβρίου) και 3^ο (μεταξύ Μαΐου - Νοέμβριου) σενάριο.
- Τέλος, στο δυσμενέστατο σενάριο (ακόμα πιο μειωμένες βροχοπτώσεις), θα πρέπει να μειωθεί περαιτέρω η απώληση νερού άρδευσης και αντίστοιχα θα χρησιμοποιηθούν υπό έλεγχο υφιστάμενες υδρογεωτρήσεις, εντός της εξυπηρετούμενης από το φράγμα αρδευόμενης έκτασης, έτσι ώστε να καλυφθεί η συνολική ανάγκη σε νερό άρδευσης.

Διευκρινίζεται ότι, **παρά τις υποδείξεις μας κατά την αρχική μας γνωμοδότηση**, δεν παρουσιάζεται (ενδεικτικό υδατικό ισοζύγιο λειτουργίας ταμιευτήρα/μέση μηνιαία εισροή – εκτίμηση αναγκών νερού από το φράγμα/υδρογεωτρήσεις) το σενάριο ακραίων δυσμενών ετήσιων βροχοπτώσεων (υδρολογικό έτος με ετήσιες βροχοπτώσεις κάτω από το 50% των μέσων ετήσιων βροχοπτώσεων).

Προτείνονται μέτρα για την προστασία του ταμιευτήρα και της περιβάλλουσας ζώνης (π.χ. αναφέρεται ότι πρέπει να οριοθετηθεί ζώνη προστασίας γύρω από τον ταμιευτήρα, ότι πρέπει να αποκλειστεί η νομαδική κτηνοτροφία για την προστασία της ευρύτερης περιοχής της υδρολογικής λεκάνης από την καταστροφή της βλάστησης, να υπάρξει έλεγχος εφαρμογής της ορθής γεωργικής πρακτικής από την εντατικοποίηση των καλλιεργειών ή της μόλυνσης από άλλες δραστηριότητες στην περιμετρική ζώνη του ταμιευτήρα).

Στην ΜΠΕ αναφέρονται συνοπτικά τα ακόλουθα:

- Απαγόρευση θήρας σε ακτίνα 1000 μ από τον ταμιευτήρα (υπεύθυνη Δασική Υπ.)
- Διασφάλιση ποιότητας των νερών του ταμιευτήρα μέσω τακτικών δειγματοληψιών και ποιοτικών αναλύσεων που κατονομάζονται (υπεύθυνος ΤΟΕΒ)
- Περιορισμός στις υπάρχουσες πηγές ρύπανσης από αστικά λύματα – λοιπά απόβλητα-απορρίμματα που κατονομάζονται (υπεύθυνος υπ. Περιβάλλοντος & Υγιεινής Περιφέρειας)
- Η οριοθέτηση ζώνης προστασίας και περιορισμού των δραστηριοτήτων γύρω από τον ταμιευτήρα χωρίς να καθορίζεται η συγκεκριμένη έκταση. Με την παρούσα προτείνεται μετά την ολοκλήρωση του έργου η οριοθέτηση ζώνης προστασίας της φύσης πλάτους 500μ γύρω από την ΑΣΥ του νέου ταμιευτήρα με εξαίρεση τον παρακείμενο οικισμό του Ελάτου, για την οποία θα ισχύουν οι περιορισμοί που τίθενται στην ΚΥΑ 33999/10 άρθρο 3 παρ.1Γ, με υπεύθυνο τον Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού.

Συγκεκριμένα το έργο περιλαμβάνει τα εξής:

Α. Κυρίως φράγμα: Η περιοχή κατασκευής του φράγματος βρίσκεται στη θέση Έλατος, με υψόμετρο κοίτης (χαμηλότερο σημείο φυσικού εδάφους) 662m βρίσκεται κατάντη του οικισμού Έλατος εντός της κοίτης του Τάνου και με έκταση λεκάνης απορροής 53,8km². Πρόκειται για χωμάτινο φράγμα μέγιστου ύψους 57,5μ., στέψη μήκους 284μ. και πλάτους 8μ. συνολικού όγκου 1.200.00κ.μ. Το φράγμα περιλαμβάνει και τα παρακάτω:

- Υπερχειλιστής ασφαλείας: προβλέπεται να είναι μετωπικός, μήκους 40m, με δύο μεσόβαθρα ώστε να εξυπηρετείται η σχηματιζόμενη γέφυρα.
- Αγωγός εκτροπής/υδροληψίας: η διάμετρος είναι $D=4,50m$ και συνολικό μήκος 82m.
- Πρόφραγμα: κατασκευή μικρού χωμάτινου προφράγματος συνολικού ύψους 8m.

Τα κύρια τεχνικά χαρακτηριστικά της λύσης είναι:

- Έκταση λεκάνης απορροής 53,8km²
- Έκταση λεκάνης κατάκλυσης 240στρ.
- Έκταση καθρέπτη ταμιευτήρα στην ΑΣΥ 200στρ.

Β. Φράγμα στεγανοποίησης: προτείνεται η κατασκευή βοηθητικού φράγματος στεγανοποίησης και των συνοδών αυτού έργων (υπερχειλιστής ασφαλείας, υδροληψία-εκκένωση), το οποίο θα εξασφαλίζει τη στεγανότητα του ταμιευτήρα του κυρίως φράγματος στην περιοχή, πλην όμως η αποκοπή της ροής του Ξηρορέματος, με αυτό το φράγμα, έχει ως αποτέλεσμα να δημιουργείται ανάντη αυτού ο ταμιευτήρας Ξηρορέματος. (Μεγ. ύψος: 39μ., στέψη μήκους 190μ., πλάτος: 8μ., συν. όγκος: 320.000κ.μ.).

Το φράγμα -όπως και το φράγμα στεγανοποίησης- θα διαθέτει έργα εκτροπής και υδροληψίας -εκκένωσης καθώς και πρόφραγμα για τη φάση κατασκευής, το οποίο θα ενταχθεί κατά το μέγιστό του μέρος, στο κυρίως φράγμα.

Γ. Αγωγός μεταφοράς νερού: (με συναφή έργα φρεάτια πιεζόθραυσης, αερεξαγωγοί, εκκενωτές και αντιπληγματικές βαλβίδες), συνολικού μήκος 23.488μ. (προτεινόμενη όδευση) από χαλυβδοσωλήνα, τοποθετημένος υπόγεια εντός ορύγματος και δύο (2) υδατοδεξαμενές αναρρύθμισης και τροφοδοσίας των αρδευτικών δικτύων, από οπλισμένο σκυρόδεμα εντός του εδάφους και ανοικτές στο άνω μέρος, χωρητικότητας 2.500 και 5.000μ³. Οι δεξαμενές θα κατασκευαστούν σε κατάλληλες θέσεις ανάντη της περιοχής άρδευσης και θα εξυπηρετούν την αντίστοιχη περιοχή, όπως αυτή διαιρείται φυσικά από τον ποταμό Τάνο σε δύο υποπεριοχές (βόρεια και νότια του ποταμού). Η βόρεια περιοχή άρδευσης (μικτή έκταση 4.000στρ.) θα τροφοδοτείται από την δεξαμενή (χωρητικότητας 2.500μ³) στη θέση «Παλαιομέτοχα» κατάντη του οικισμού Φακλαραίικα και η νότια περιοχή άρδευσης (μικτή έκταση 7.000στρ.) από δεξαμενή (χωρητικότητας 5.000μ³) σε θέση ανάντη του Άστρους.

Η όδευση του αγωγού μεταφοράς του νερού προς την περιοχή άρδευσης ακολουθεί σε γενική πορεία αυτήν της λεκάνης του ποτ. Τάνου και αποτελείται από δύο διακεκριμένα τμήματα με αρκετά διαφορετικά χαρακτηριστικά μεταξύ τους:

- Το πρώτο τμήμα της όδευσης είναι από το φράγμα μέχρι την έξοδο από τη στενή λεκάνη του ποταμού μήκους περίπου 13χλμ. με γενική κατεύθυνση από Ν προς Β, όπου ο αγωγός οδεύει αρχικά εντός της κοίτης του ποταμού σε μήκος 2360μ και στη συνέχεια κατά μήκος αγροτικών και δημοτικών δρόμων, ενώ κατά τμήματα διέρχεται μέσω αγροτικών εκτάσεων. Αναλυτικότερα, ξεκινά από την έξοδο του φράγματος, ακολουθεί το αριστερό πρηνές του Τάνου στην περιοχή των οικισμών Έλατος, Ωριάς, Καράτουλας, Ν. Χώρα και στη συνέχεια το δρόμο προς Περδικόβρυση. Μετά τον οικισμό ακολουθεί το δρόμο Περδικόβρυση - Στόλος, που διασχίζει τον Τάνο από Γέφυρα και συνεχίζει από το δεξιό πρηνές του ποταμού μέχρι τον οικισμό Σουρουπέικα. Κατόπιν, διέρχεται από αγροτικούς δρόμους και δασικές εκτάσεις κατά μήκος της λεκάνης τοπικού ρέματος, διασχίζει αγροτικές εκτάσεις στην περιοχή Φακλαραίικα και διασχίζει πάλι τον Τάνο από γέφυρα για να καταλήξει στον κεντρικό δρόμο Τρίπολης - Άστρους.
- Το δεύτερο τμήμα της όδευσης αφορά το κατάντη τμήμα του αγωγού προς την πεδινή περιοχή του Άστρους, μήκους περίπου 11χλμ. με γενική κατεύθυνση από Δ προς Α, μέχρι τη θέση της κεντρικής δεξαμενής ανάντη του Άστρους. Διέρχεται κατά μήκος της Ε.Ο. Τριπόλεως – Άστρους, από τους οικισμούς Ρουνέικα (πάνω από αυτόν) και Κάτω Δολιανά στη βόρεια πλευρά του ποταμού και στη συνέχεια διασχίζει τον Τάνο από την οδική γέφυρα στα Κ. Δολιανά, ακολουθώντας τον δρόμο προς Άστρους στα νότια του ποταμού.
- Ακόμα, προβλέπεται κλάδος του αγωγού που διέρχεται από αγροτικές εκτάσεις και αγροτικούς δρόμους για να καταλήξει στην δευτερεύουσα δεξαμενή άρδευσης στη θέση «Παλαιομέτοχα». Συγκεκριμένα ξεκινά από τον κεντρικό αγωγό στην περιοχή της Ι.Μ. Μεταμόρφωσης Σωτηρός και κατέρχεται κατά μήκος αγροτικού δρόμου μέχρι τον Τάνο, διασχίζει το ποτάμι κάτωθεν της κοίτης στην περιοχή «Κεραμίδι» και συνεχίζει κατά μήκος αγροτικών εκτάσεων και αγροτικών δρόμων μέχρι την ανάντη βουνοπλαγιά (θέση δεξαμενής).

Στην προτεινόμενη όδευση ο αγωγός διέρχεται επί αγροτικών /δημοτικών δρόμων σε μήκος 8.650μ., επί επαρχιακών δρόμων (κυρίως στο έρεισμα αυτών) σε μήκος 10.331μ., κατά μήκος αγροτικών εκτάσεων σε μήκος 4.852μ. και εντός της ευρείας κοίτης του Τάνου στο αρχικό τμήμα της όδευσης σε μήκος 2.360μ. και σε δασικό πρηνές σε μήκος 423μ.

Δ. Οι δανειοθάλαμοι υλικών:

Για την κατασκευή του κυρίως φράγματος και φράγματος στεγανοποίησης και δευτερευόντως για τα συνοδά έργα και τον αγωγό μεταφοράς του νερού άρδευσης, θα απαιτηθεί συνολική ποσότητα αδρανών υλικών περίπου 1.630.000κ.μ. (230.000κ.μ. αργιλικό υλικό, 1.000.000κ.μ. κοκκώδες τυχαίο υλικό, 250.000κ.μ. ασβεστολιθικό υλικό και 150.000κ.μ. θραυστό υλικό). Τα απαιτούμενα υλικά θα προέλθουν από εκσκαφές στην περιοχή κατασκευής του φράγματος σε ποσότητα 330.000κ.μ., ενώ τα υπόλοιπα 1.300.000κ.μ., θα προέλθουν από δανειοθαλάμους στην περιοχή του έργου.

Δανειοθάλαμος «Μάρως Ράχη» ο οποίος είναι παλιός χώρος λατομικής εκμετάλλευσης και βρίσκεται παραπλεύρως της επαρχιακής οδού που διέρχεται μπροστά από τη Μονή Παναγιάς Μαλεβής, και περί 1χλμ από τη Μονή.

Δανειοθάλαμος «Σκιάδα 1 και 2» ο οποίος βρίσκεται στα δυτικά-ΒΔ όρια του δανειοθάλαμου «Μάρως Ράχη» και του δανειοθάλαμου «Ξηρόρεμα», και αναπτύσσεται εκατέρωθεν του ρέματος Ξηρόρεμα, επί ομώνυμης λοφώδους έξαρσης νότια (Σκιάδα 1) και επί αντίστοιχης λοφώδους έξαρσης βόρεια του ρέματος (Σκιάδα 2).

Δανειοθάλαμος «Ξηρόρεμα» ο οποίος βρίσκεται στα βόρεια όρια του δανειοθάλαμου «Μάρως Ράχη» και ανατολικά του «Σκιάδα».

Λατομείο ασβεστολιθικών αδρανών το οποίο βρίσκεται στα ΝΑ του φράγματος στεγανοποίησης σε απόσταση περίπου 500μ. από αυτό, επί λοφώδους έξαρσης ανάντη του Ξηροπόταμου.

Ε. Συνοδά έργα οδοποιίας:

- Διάνοιξη οδού στο αριστερό (δυτικό) πρανές του ταμιευτήρα (Μ: 831μ. Π: 5μ.) σε μικρό όρυγμα κατασκευασμένος παράλληλα με τον υφιστάμενο ο οποίος κατακλύζεται εντός της λεκάνης αλλά σε υψομετρική θέση περίπου 715μ.
- Διάνοιξη οδού στο δεξιό (ανατολικό) πρανές του ταμιευτήρα (Μ: 680μ. Π: 5μ.) που συνδέει τη στέψη του φράγματος με τη στέψη του φράγματος στεγανοποίησης.
- Διάνοιξη οδού στο αριστερό (δυτικό) πρανές του Ξεροπόταμου νότια του φράγματος στεγανοποίησης (Μ: 280μ. Π: 5μ.) που συνδέει τη στέψη του φράγματος στεγανοποίησης με τον υφιστάμενο αγροτικό δρόμο και αποκαθιστά την κυκλοφορία προς τους δανειοθάλαμους.
- Διάνοιξη ή βελτίωση των υφιστάμενων αγροτικών δρόμων στη λεκάνη του Ξεροπόταμου για τη μεταφορά υλικών από τους δανειοθάλαμους προς το φράγμα.
- Προσπέλαση της βάσης φράγματος και των έργων υδροληψίας (αρχή αγωγού).
- Οδοί επί της στέψης του φράγματος και του φράγματος στεγανοποίησης.
- Διαπλάτυνση και βελτίωση της όδευσης υφιστάμενης αγροτικής οδού που ξεκινά κατάντη της Μονής Μαλεβής και οδεύει παράλληλα προς το Ξερόρεμα στο ανάντη του ταμιευτήρα και θα καταλήξει στο φράγμα στεγανοποίησης του Ξερορέματος (Μ: 3,5km Π: 6μ). θα αποτελέσει την κύρια εργοταξιακή οδό για τη μεταφορά των υλικών.
- Από το φράγμα στεγανοποίησης θα γίνει διάνοιξη οδού στο ανατολικό πρανές μέχρι τον υφιστάμενο δρόμο ο οποίος μετατοπίζεται εκτός της λεκάνης κατάκλυσης και καταλήγει στη στέψη του κυρίως φράγματος (Μ: 900μ.)
- Κατασκευή αγροτικής οδού στο δυτικό πρανές του ταμιευτήρα (Μ: 850μ. Π: 5μ.) για την αποκατάσταση υφιστάμενης οδού.

- Απαιτείται η σύνδεση της στέψης του φράγματος με την κοινοτική οδό προς Έλατο-Ωριά με βελτίωση και τοπική διάνοιξη δρόμου (Μ: 500μ. Π: 6μ. άσφαλτος)
- Προσωρινές οδοί που θα χρειαστούν για την εγκατάσταση του αγωγού μεταφοράς νερού.

ΣΤ. Δεξαμενές αναρρύθμισης: πρόκειται για τις δεξαμενές τροφοδοσίας των αρδευτικών δικτύων, οι οποίες θα κατασκευαστούν ανάντη της περιοχής άρδευσης. Περιμετρικά των δεξαμενών προβλέπεται χώρος κυκλοφορίας πλάτους 4-5μ. καθώς και μικρού μήκους οδός πρόσβασης χαλικοστρωμένη.

Για το έργο θα απαιτηθούν απαλλοτριώσεις περίπου 300στρ. αγροτικής γης (έκταση λεκάνης κατάκλυσης και φραγμάτων), καθώς και επιπλέον απαλλοτριώσεις ή εξαγορές για τη διάνοιξη/διαπλάτυνση των οδών προσπέλασης προς το έργο.

Παρατηρήσεις Φορέα Διαχείρισης

Η Υπηρεσία μας αφού έλεγξε κατά το δυνατόν την εν λόγω Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Το Ν. 1650/1986 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 3010/2002,
2. Το Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ/60Α), άρθρο 18, όπου αναφέρονται οι ισχύουσες διατάξεις περί της προστασίας της ενδημικής βιοποικιλότητας,
3. Το Ν. 3044/2002 (ΦΕΚ 194Α'), άρθρο 13, όπου αναφέρεται η ίδρυση των φορέων διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών,
4. Το κεφάλαιο Ε' Διοίκηση και διαχείριση προστατευόμενων περιοχών, άρθρο 15 φορείς διαχείρισης παρ. 2γ., όπου αναφέρεται ότι στις αρμοδιότητες του φορέα διαχείρισης υπάγεται και «Η παροχή γνωμοδοτήσεων πριν από την προέγκριση χωροθέτησης και την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων που εμπίπτουν στις περιοχές ευθύνης τους, καθώς και σε κάθε άλλο θέμα για το οποίο ζητείται η γνώμη τους από τις αρμόδιες αρχές» του Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α: «Χωροταξικός σχεδιασμός και αειφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις»,
5. Την υπ' αριθμ. 51922/2-12-2004 απόφαση έγκρισης κανονισμού λειτουργίας Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού, άρθρο 3 αρμοδιότητες Δ.Σ. παρ. 16 όπου αναφέρεται ότι ο Φορέας Διαχείρισης γνωμοδοτεί όποτε ζητείται η γνώμη του από αρμόδιες δημόσιες αρχές,

6. Την Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6.9.2010): «Καθορισμός χρήσεων όρων και περιορισμών δόμησης για την προστασία χερσαίων και υδάτινων εκτάσεων των Δήμων Βόρειας Κυνουρίας, Λεωνιδίου, Σκιρίτιδας και Απόλλωνος του Ν. Αρκαδίας, των Δήμων Θεραπνών, Οινούντος και Γερωνθρών του Ν. Λακωνίας και των κοινοτήτων Κοσμά (Ν. Αρκαδίας) και Καρυών (Ν. Λακωνίας) της περιοχής όρους Πάρνωνα-υγροτόπου Μουστου»
7. Το ΦΕΚ/160/16-6-2011: Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 33999/6-9-2010 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός χρήσεων, όρων και περιορισμών δόμησης για την προστασία χερσαίων και υδάτινων εκτάσεων των Δήμων Βόρειας Κυνουρίας, Λεωνιδίου, Σκιρίτιδας και Τυρού του Ν. Αρκαδίας των Δήμων Θεραπνών, Οινούντας και Γερώνθρων του Ν. Λακωνίας και των κοινοτήτων Κοσμά (Ν. Αρκαδίας) και Καρυών (Ν. Λακωνίας) της περιοχής όρους Πάρνωνα - Υγρότοπου Μουστου (ΦΕΚ 353 Α.Α.Π.Θ/6-9-2010)».
8. Την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ «Για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας»,
9. Τον Ν. 3827/2010 «Κύρωση της Ευρωπαϊκής Σύμβασης του Τοπίου»,
10. Το Π.Δ. 51/2007 «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων»,
11. Το Π.Δ. 67/1981 «Περί προστασίας της αυτοφυούς Χλωρίδος, και Αγρίας Πανίδος και καθορισμού διαδικασίας συντονισμού και Ελέγχου της Ερεύννης επ' αυτών»,
12. Την απόφαση 168040/7-9-2010 «Καθορισμός κριτηρίων με τα οποία διαβαθμίζεται η αγροτική γη σε ποιότητες και κατατάσσεται σε κατηγορίες παραγωγικότητας»,
13. Την απόφαση «Έγκρισης Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τον τουρισμό και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων»,
14. Το υπ' αριθμ. Δ10/Φ68/οικ. 4437 «Προδιαγραφές και χρονοδιάγραμμα ειδικής μελέτης αποκατάστασης (άρθρο 7 παρ. 1 εδαφ. Β Ν.2837/2000)»
15. Το ντοκουμέντο COM 2003-334 Τελικό, Έκθεση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο περί της εφαρμογής και της αποτελεσματικότητας της οδηγίας ΕΠΕ (Οδηγία 85/337/ΕΟΚ, όπως τροποποιήθηκε από την οδηγία 97/11/ΕΚ)

παραθέτει τις εξής παρατηρήσεις:

Παλαιότητα δεδομένων της μελέτης

Τα δεδομένα της μελέτης είναι παλαιά καθώς δεν έχει συμπλήρωσή της με συμπεράσματα-αποτελέσματα από τις λοιπές υποστηρικτικές μελέτες (όπως της υδρολογικής, γεωλογικής, υδρογεωλογικής, υδραυλικής μελέτης ή άλλων γεωργοτεχνική – γεωργοοικονομική, τοπογραφικών αποτυπώσεων, αν αυτές έχουν ολοκληρωθεί). Ολόκληρο το έργο βασίζεται σε υποθετικά ή θεωρητικά υδρολογικά, υδρογεωλογικά, με μια σειρά από παραδοχές. Τα δεδομένα για τους τύπους οικοτόπων, τη χλωρίδα και πανίδα της περιοχής είναι ελλιπή και πεπαλαιωμένα. Σε κανένα σημείο της μελέτης δεν αναγράφονται συντεταγμένες τοποθεσιών, πχ. φράγματος, δανειοθαλάμων, περιοχής προς άρδευση κλπ. κάτι που χρήζει άμεσης συμπλήρωσης. Υπάρχει μια σημαντική απόκλιση μεταξύ του εκτιμώμενου νερού που είναι αναγκαίο για την προς άρδευση περιοχή και του εκτιμώμενου ωφέλιμου όγκου νερού ακόμη και όταν επέλθει η πλήρωση του ταμιευτήρα, με την δεύτερη να υπολείπεται αρκετά της πρώτης. Οι ανάγκες σε νερό είναι 4.700.000 κμ ετησίως ενώ η εκτίμηση για τον χρόνο πλήρωσης της μέγιστης χωρητικότητας (4.200.000κμ) είναι 3 έτη και άνω. Επομένως, υπάρχει αναντιστοιχία μεταξύ των απαιτήσεων και της δυναμικής του έργου (δεν θα προλαβαίνει να γεμίσει ο ταμιευτήρας).

Τέλος, η μη τεχνική έκθεση του έργου παραλείπει να αναφέρει την οποιαδήποτε περιβαλλοντική επίπτωση ή απειλή, και ουσιαστικά προβάλλει μόνο τα αναμενόμενα οφέλη, δεν κάνει αναφορά σε κόστος ούτε και στην ύπαρξη της προστατευόμενης περιοχής.

Ολόκληρο το έργο βασίζεται σε υποθετικά ή θεωρητικά υδρολογικά, υδρογεωλογικά δεδομένα, με μια σειρά από παραδοχές. Έχουν χρησιμοποιηθεί δεδομένα υψών βροχόπτωσης και μέσων μηνιαίων θερμοκρασιών από σταθμούς που βρίσκονται εκτός των ορίων της λεκάνης απορροής του Τάνου. Συγκεκριμένα χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα και έγιναν αναγωγή τους για την λεκάνη απορροής του Τάνου από τον σταθμού του φράγματος ΥΗΣ Λάδωνα, όπου το περιβάλλον και οι κλιματικές συνθήκες διαφέρουν σημαντικά από το ευρύτερο περιβάλλον της λεκάνης απορροής του Τάνου.

Τα δεδομένα για τους τύπους οικοτόπων, τη χλωρίδα και πανίδα της περιοχής είναι ελλιπή και θα έπρεπε να γίνει πιο συστηματική μελέτη και καταγραφή των.

Ειδικότερα:

- Τα δεδομένα σεισμικών δονήσεων στον Νομό Αρκαδίας σταματούν στο 1981 (Σελ. 3-17).
- Πίνακες παροχών πηγών: Τα στοιχεία σταματούν το 2001, είναι δηλαδή πλέον παρωχημένα, δεδομένης και της τρέχουσας κλιματικής αλλαγής (Σελ. 3-39 ως 3-40).
- Η μελέτη αναφέρει ότι τα υδρολογικά δεδομένα της λεκάνης απορροής του Τάνου όσον αφορά την επιφανειακή απορροή των ρεμάτων και χειμάρρων είναι ελλιπέστατα. Έτσι, για τον υπολογισμό των μηνιαίων και ετήσιων αναφορών του Τάνου στη θέση κατασκευής του φράγματος χρησιμοποιήθηκε υδρολογικό μοντέλο που βασίστηκε στον θεωρητικό

προσδιορισμό των παραμέτρων εξατμισοδιαπνοής και κατείδυσης και υπολογίζει την επιφανειακή απορροή με βάση τα βροχομετρικά στοιχεία σταθμών της άμεσης και ευρύτερης περιοχής, γεγονός που ενέχει, όπως δέχεται ο μελετητής, πιθανότητα σφάλματος στον προσδιορισμό των επιφανειακών απορροών (Σελ 3-40).

- Η μελέτη δέχεται ότι «όσον αφορά τις μέγιστες πλημμυρικές παροχές για τον σχεδιασμό των έργων υπερχείλισης του ταμιευτήρα, επίσης δεν υπάρχουν στοιχεία μετρήσεων», οπότε και πάλι η εκτίμηση γίνεται θεωρητικά βάσει του υδρολογικού μοντέλου (Σελ. 3-41).
- Η μελέτη δέχεται ότι «υδρολογικά στοιχεία για τα υπόγεια νερά ή αντίστοιχη υδρογεωλογική μελέτη ποσοτικοποίησης των υπόγειων νερών στην πεδινή καλλιεργούμενη ζώνη δεν υπάρχει, πέρα από τις εκτιμήσεις υδατικού ισοζυγίου στο σύνολο της λεκάνης του Τάνου» και επομένως δεν προκύπτει ποια είναι η ασφαλής ικανότητα απόληψης υπόγειου νερού από την πεδινή περιοχή του Άστρους ή του Αγ. Ανδρέα – Κορακοβουνίου χωρίς τον κίνδυνο επιδείνωσης της υφιστάμενης υφαλμύρυνσης του υδροφορέα (Σελ. 3-41).

Από τα 3 ανωτέρω σημεία προκύπτει η συνολική ανεπάρκεια υδρολογικών δεδομένων που είναι απαραίτητα α. για την εκτίμηση της σκοπιμότητας του έργου και β. για τον σωστό σχεδιασμό του έργου.

- Δεν έχουν διερευνηθεί εμπεριστατωμένα εναλλακτικές λύσεις για την εξυπηρέτηση του σκοπού του (άρδευση της πεδινής περιοχής Άστρους) οι οποίες να είναι χαμηλότερου κόστους και με μικρότερες επιπτώσεις για το περιβάλλον.
- Δεν δίνεται ένα χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των έργων.

Ειδικότερα:

- Δεν υπάρχουν μετρήσεις υπολογισμού της ετήσιας ποσότητας φερτών υλών (Σελ. 3-9). Είναι κατανοητό πως δεν υπάρχει σε ολόκληρη την λεκάνη του Τάνου μετρητικός σταθμός φερτών. Παρόλα αυτά, γίνεται θεωρητική εκτίμηση ότι δεν θα είναι τόσο ο όγκος τους ώστε να δημιουργούν προβλήματα. Ωστόσο, η εκτίμηση αυτή είναι κρίσιμη για τον χρόνο πλήρωσης του ταμιευτήρα αλλά και για τον συνολικό ωφέλιμο όγκο του νερού στη διάρκεια ζωής του έργου.

Επιπλέον δεν υπάρχουν ουσιώδεις αλλαγές στις παρακάτω παρατηρήσεις μας κατά την αρχική γνωμοδότηση της Μ.Π.Ε.:

- Το Κεφάλαιο 3 δεν λαμβάνει υπόψη την ισχύουσα Κ.Υ.Α. για την ευρύτερη προστατευόμενη περιοχή.
- Οι υφιστάμενες χρήσεις γης που απεικονίζονται για τον Δήμο Β. Κυνουρίας είναι 20ετίας. Έκτοτε η πεδινή περιοχή πέριξ του παράλιου Άστρους επιδεικνύει μεγάλη οικιστική ανάπτυξη (Σελ. 3-81).

- Τα στοιχεία για τη γεωργική και κτηνοτροφική παραγωγή είναι δεκαετίας και πλέον (Σελ. 3-105 ως 3-116).
- Τα στοιχεία για τα τουριστικά καταλύματα είναι παλαιά, ενδεχομένως να έχουν χτισθεί διαμερίσματα και ξενοδοχεία ακόμη και μέσα στην προς άρδευση περιοχή (Σελ. 3-123 ως 3-127).
- Τα στοιχεία κατανάλωσης λιπασμάτων του Δήμου Β. Κυνουρίας είναι δεκαετίας. Παρόλα αυτά γίνεται η διαπίστωση ότι η χρήση των αγροχημικών γενικά είναι υπερβολική και ουσιαστικά ανεξέλεγκτη (Σελ. 3-130).
- Τα στοιχεία ρύπανσης του Αργολικού κόλπου είναι του 1997 (Σελ. 3-134 ως 3-136).
- Τα δεδομένα για την αγροτική και κτηνοτροφική παραγωγή, περιλαμβανομένων και των οικονομικών στοιχείων της φυτικής και ζωικής παραγωγής, είναι πολύ παλιά, καθώς τα τελευταία χρόνια έχουν υπάρξει αλλαγές στις χρήσεις γης και στην κοστολόγηση των προϊόντων (Σελ. 3-139 ως 4-4).
- Τα κεφάλαια 3 και 5 (Σελ. 3-61 ως 3-73 και 5-14 ως 5-17) είναι ελλιπέστατα ανεπτυγμένα. Δεν χαρτογραφείται η βλάστηση στην ζώνη άμεσης επιρροής και κατάντη, δεν περιγράφεται ουσιαστικά η κατάντη βλάστηση και χλωρίδα, πανίδα, τουλάχιστον έως την Περδικόβρυση όπου υπάρχει νερό στην κοίτη. Όλες οι αναφορές για είδη αφορούν το σύνολο της προστατευόμενης περιοχής και δεν εξειδικεύεται στην περιοχή επιρροής του έργου. Το κεφάλαιο για την πανίδα είναι υπεραπλουστευμένο με επισφαλείς διατυπώσεις. Σε κάποιο σημείο αναφέρεται π.χ. ότι «η πανίδα δεν έχει επαρκώς μελετηθεί» ενώ σε άλλο ότι «η πανίδα δεν παρουσιάζει ιδιαίτερο ενδιαφέρον». Είναι φανερό ότι έγινε ελάχιστη ή καθόλου επιτόπια έρευνα. Επίσης, η μελέτη προτείνει εισαγωγή ειδών ψαριών στον προτεινόμενο ταμιευτήρα, χωρίς να έχει παραθέσει πληροφορίες για την πανίδα και αγνοώντας το καθεστώς προστασίας. Δεν γίνεται αναφορά, ή γίνεται πολύ ανεπαρκώς, σε είδη και τύπους οικοτόπων της Οδηγίας, ή άλλου καθεστώτος προστασίας. Γενικά, η αξιολόγηση των επιπτώσεων στα βιοτικά στοιχεία της περιοχής (οικοσυστήματα, είδη χλωρίδας και πανίδας) είναι βασισμένη σε ελλιπέστατα στοιχεία και υπεραπλουστευμένη.

Προστασία του ταμιευτήρα και της περιβάλλουσας ζώνης

Παρά τις υποδείξεις, και τις αναφορές των μελετητών για εφαρμογή των μέτρων αποκατάστασης (που αναλύονται στο κεφάλαιο “Γενικά στοιχεία – Περιγραφή του έργου” του παρόντος), θεωρούμε πως δεν επαρκούν για την διασφάλιση της προστασίας της περιβάλλουσας ζώνης, καθώς, δεν είναι άμεσα υλοποιήσιμες και εφικτές.

Διαχείριση των υδάτων

Θα πρέπει να εξεταστεί κατά πόσον η υλοποίηση του έργου (φράγματος) συνάδει με την τήρηση των προϋποθέσεων που απαιτούνται για την επίτευξη των στόχων της Οδηγίας – Πλαίσιο για την διαχείριση των Υδάτων (διατάξεις αρθ.4, ΟΠΥ 2000/60/EK - Π.Δ.51/2007 «Καθορισμός μέτρων και

διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων»). Αναφέρεται και είναι κατανοητό, πως η ανωτέρω Οδηγία – Πλαίσιο παρήχθη πολύ μεταγενέστερα από την έναρξη της μελέτης, και έτσι δεν προβλέπεται στην σύμβαση εκπόνησης διαχειριστικής μελέτης της λεκάνης απορροής του Τάνου. Παρόλα αυτά η Οδηγία 2000/60/ΕΚ αποτελεί Κοινοτική Οδηγία και θα πρέπει να ακολουθηθεί από την Ελληνική Κυβέρνηση για την επίτευξη των στόχων της. Προτείνουμε να γίνει μια προσπάθεια εκπόνησης Σχεδίου διαχείρισης υδατικών πόρων για την λεκάνη απορροής του Τάνου, χωρίς να γίνονται πιθανολογικές εκτιμήσεις πληρότητας των προϋποθέσεων αποδοχής του έργου σύμφωνα με την Οδηγία – Πλαίσιο.

Η κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Πελοποννήσου, Βόρειας Πελοποννήσου και Ανατολικής Πελοποννήσου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, που αναφέρεται πως αποτελούν τη μόνη «επίσημη εθνική διαδικασία» έγκρισης Διαχειριστικού Σχεδίου σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, αφορούν λεκάνες απορροής ποταμών συνεχούς ροής και συγκεκριμένης ποσότητας παροχής/έτος. Ο ποταμός Τάνος δεν συμπεριλαμβάνεται στα εν λόγω Σχέδια Διαχείρισης, γεγονός όμως, που δεν τον αποκλείει από την εφαρμογή της Οδηγίας - Πλαίσιο.

Σύμφωνα με την προαναφερθείσα Οδηγία – Πλαίσιο στο τμήμα 2 του παρόντος εγγράφου Απόφαση του Νομαρχιακού Συμβουλίου Αρκαδίας: «Για να μπορεί να γίνει δεκτή (ως εξαίρεση) στους στόχους της οδηγίας, η δημιουργία νέων φραγμάτων, θα πρέπει να ισχύουν οι παρακάτω προϋποθέσεις, όπως αναφέρονται στο Άρθρο 4, παρ. 7, 8 και 9):

- Να λαμβάνονται όλα τα πρακτικώς εφικτά μέτρα για το μετριασμό των αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση του υδατικού συστήματος (επιφανειακά και υπόγεια υδατικά σώματα που επηρεάζονται από το νέο έργο).
- Η αιτιολογία των τροποποιήσεων ή των μεταβολών να εκτίθεται αναλυτικά στο σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού, που επιβάλλει το άρθρο 13 (δεν είναι δυνατή η κατασκευή νέων φραγμάτων, αν αυτά δεν εντάσσονται στο εγκεκριμένο διαχειριστικό σχέδιο υδατικού διαμερίσματος – περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού).
- Οι λόγοι για τις τροποποιήσεις ή τις μεταβολές αυτές να υπαγορεύονται επιτακτικά από το δημόσιο συμφέρον ή/και τα οφέλη για το περιβάλλον και την κοινωνία από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της ΟΠΥ, να υπερκαλύπτονται από τα οφέλη των νέων τροποποιήσεων ή μεταβολών για την υγεία των ανθρώπων, για τη διαφύλαξη της ασφάλειάς τους ή για τη βιώσιμη ανάπτυξη.
- Οι ευεργετικοί στόχοι τους οποίους εξυπηρετούν αυτές οι τροποποιήσεις ή μεταβολές των υδάτινων συστημάτων να μην μπορούν για τεχνικούς λόγους ή λόγω υπέρμετρου κόστους, να επιτευχθούν με άλλα μέσα που συνιστούν πολύ καλύτερη περιβαλλοντική επιλογή.

- Να μην αποκλείεται μονίμως ή να μην υπονομεύεται η επίτευξη των στόχων της ΟΠΥ σε άλλα υδατικά συστήματα της ίδιας περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού και να είναι σύμφωνη με την εφαρμογή άλλων κοινοτικών περιβαλλοντικών νομοθετημάτων.
- Να εγγυάται τουλάχιστον το ίδιο επίπεδο προστασίας με την ισχύουσα κοινοτική νομοθεσία (δηλαδή να μην παραβιάζεται καμιά άλλη Οδηγία που αφορά π.χ. σε προστασία από ρύπανση, σε προστασία φυσικών περιοχών κλπ).

Στην ΜΠΕ δεν παρουσιάζεται κάποια μεθοδολογική προσέγγιση (βασικών κανόνων εφαρμογής της ΟΠΥ μέσω των Κατευθυντήριων Εγγράφων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής) διαδικασίας ελέγχου και αιτιολόγησης των παραπάνω παραμέτρων».

Επίσης, δεν έχει υπολογιστεί το τελικό κόστος ανά κυβικό μέτρο νερού παρεχόμενου από το έργο, παράμετρος η οποία είναι αναγκαία για την εκτίμηση κόστους – οφέλους οποιουδήποτε ανάλογου έργου.

Χωροθέτηση των δανειοθαλάμων του έργου

Οι δανειοθάλαμοι στις θέσεις «ΜΑΡΩΣ ΡΑΧΗ» και «ΣΚΙΑΔΑ 1», γειτνιάζουν στην περιοχή Απόλυτης προστασίας της φύσης: Δάσος Δενδρόκεδρου Μαλεβής. Η εν λόγω γειτνίαση σαφέστατα επηρεάζει δασική έκταση δενδρόκεδρου που βρίσκεται στα όρια της περιοχής απόλυτης προστασίας (πρόκειται να κοπούν υφιστάμενα δένδρα). Αμιγείς συστάδες Δενδρόκεδρου (*Juniperus drupacea*) υπάρχουν μόνο στην περιοχή αυτή εκ του συνόλου της κατανομής του (Πάρνωνας – Ελλάδα, Ν. Τουρκία, Δ. Συρία και Λίβανος και το είδος αυτό θεωρείται απειλούμενο (IUCN Red List of Threatened Species, 2006). Επομένως, ο Δενδρόκεδρος είναι πολύ σπουδαίο είδος για την Ευρώπη, την Ελλάδα και το πάρκο. Σύμφωνα με το Π.Δ. 67/1981 ο Δενδρόκεδρος έχει κηρυχτεί ως προστατευτέο στην κατηγορία σπάνιων και κινδυνεύοντων. Στη χρήση αυτών των δύο δανειοθαλάμων δεν θα συμφωνούσε ο φορέας μας σε περίπτωση που το έργο προχωρούσε.

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με την απάντηση επί της μελέτης του ΥΠΕΚΑ/Γ. Δ/ση Φυσικού Πλούτου/Δ/ση Λατομείων Μαρμάρων & Αδρανών υλικών, από την αποτύπωση των δανειοθαλάμων στα σχετικά τοπογραφικά σχεδιαγράμματα (5.1 και 5.5), φαίνεται η ύπαρξη κτισμάτων σε αποστάσεις απαγορευτικές για τη λειτουργία λατομείων (άρθρου 81 Κ.Μ.Λ.Ε.).

Στο τεύχος των συμπληρωματικών στοιχείων επί της ΜΠΕ προτείνεται να θεωρηθούν οι δανειοθάλαμοι στις θέσεις «ΜΑΡΩΣ ΡΑΧΗ» και «ΣΚΙΑΔΑ 1» ως εφεδρικοί και να γίνει εκμετάλλευσή τους μετά την πλήρη εκμετάλλευση των υπόλοιπων δανειοθαλάμων, και η παραπάνω παρατήρηση να τεθεί και στους περιβαλλοντικούς όρους. Σύμφωνα, όμως, με την γεωτεχνική έρευνα, δεν είναι δυνατή

η εξασφάλιση όλων των υλικών από τους λοιπούς δανειοθαλάμους. Με δεδομένα τα ανωτέρω, δεν εξασφαλίζεται η μη χρήση των εν λόγω δανειοθαλάμων.

Σε περίπτωση έγκρισης του έργου και συνεπώς των δανειοθαλάμων, σύμφωνα με το υπ' αριθμ. Δ10/Φ68/οικ. 4437, θα πρέπει να καταρτιστεί ειδική μελέτη αποκατάστασης του τοπίου και να πληρωθούν τις απαραίτητες προδιαγραφές που αναφέρονται στο σχετικό, μελέτη που δεν έχει καταρτιστεί, ούτε επισυνάπτεται στην ΜΠΕ. Το ανωτέρω διάταγμα προϋποθέτει έγκριση περιβαλλοντικών όρων. Ως εκ τούτου, κρίνεται απαραίτητη η κατάρτιση της ειδικής μελέτης αποκατάστασης του τοπίου των δανειοθαλάμων.

Περιβαλλοντικές και πολιτιστικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει καμία ουσιώδης αναφορά και αλλαγή στις παρακάτω αρχικές παρατηρήσεις επί της ΜΠΕ:

Η λεκάνη του Τάνου επικοινωνεί με τις όμορες λεκάνες του οροπεδίου της Τρίπολης και την υπολεκάνη του Βρασιάτη. Έτσι, δημιουργούνται και υπόγειες εκροές της λεκάνης Τάνου προς την πηγή Μουστού και την υφάλμυρη πηγή Μπαταρόλα (Σελ. 3-21, 3-30, 3-31). Η ανωτέρω εκροή προς Μουστό και Μπαταρόλα ανέρχεται περίπου σε 54,5 εκ (Σελ. 3-32, 3-34) κυβικά μέτρα νερού ανά έτος. Δεν εκτιμάται ούτε προσεγγιστικά αν το φράγμα πρόκειται να συγκρατεί μέρος αυτής της παροχής (και σε ποιο ποσοστό) που ούτως ή άλλως θα εμπλούτιζε τους παράκτιους αυτούς υδροτόπους με το απαραίτητο γι' αυτούς γλυκό νερό. Δεν αναφέρεται πώς θα διασφαλιστεί ο έλεγχος χρήσης του υπόγειου νερού (Σελ. 3-45) και δεν τεκμηριώνεται το ότι δεν θα επηρεαστεί η τροφοδοσία των παράκτιων υδροτόπων με γλυκό νερό (Σελ. 5-10 - 5-11).

Η μελέτη δέχεται ότι στην αρδευόμενη περιοχή θα υπάρξει αύξηση της χρήσης λιπασμάτων, οπότε θα πρέπει να υπάρξει έλεγχος της κατάστασης από πλευράς νιτρικών. Δεν τεκμηριώνεται η μη υποβάθμιση των υδροτόπων που άπτονται της προς άρδευση περιοχής λόγω χρήσης αγροχημικών, με δεδομένη την εγγύτητα τμήματος της αρδευόμενης περιοχής με τους υδροτόπους Μουστού και έλος Κάτω Βερβένων (Μπαταρόλα). Δεν σημειώνεται πουθενά στη μελέτη (π.χ. στο κεφάλαιο για τις χρήσεις γης) η απόσταση της προς άρδευση περιοχής από το Έλος Κάτω Βερβένων και τον Υγρότοπο Μουστού, το ποσοστό και η έκταση αυτής που περιλαμβάνεται μέσα στην προστατευόμενη περιοχή.

Αναφέρεται ότι η περιβαλλοντική επιβάρυνση θα είναι μεγάλη από την εντατικοποίηση της γεωργίας (αρδευόμενες καλλιέργειες από 7,81 σε 100% της έκτασης), από την αύξηση χρήσης αγροχημικών, των οποίων η ενδεχόμενη αλόγιστη χρήση θα επιφέρει αύξηση των νιτρικών στα υπόγεια νερά, της ανοργανοποίησης και αλάτωσης του εδάφους (Κεφ. 4.1.1.4). Εκφράζεται η άποψη ότι με την ορθολογική εφαρμογή άρδευσης και γενικότερα με την τήρηση του Κώδικα Ορθής Γεωργικής

Πρακτικής θα μειωθεί η χρήση λιπασμάτων και η έκπλυση των θρεπτικών στοιχείων. Επίσης ότι θα υπάρξει αλλαγή των καλλιεργειών από ελαιώνες που είναι σήμερα σε μηδική, πατάτα, μπιστανικά, λαχανικά, επιτραπέζια ντομάτα, εσπεριδοειδή, οπωροφόρα και βρώσιμη ελιά. Εκφράζεται η άποψη ότι ποσοτικά θα αυξηθούν τα φυτοφάρμακα αλλά θα είναι μικρότερης υπολειμματικότητας. Δεν τεκμαίρεται από πού προκύπτει και πώς θα επιβληθεί η αναδιάρθρωση των καλλιεργειών, ο τρόπος και ο βαθμός ελέγχου της νιτροποίησης του υδροφόρου ορίζοντα και της χρήσης αγροχημικών και γεωτρήσεων. Επιπλέον, λόγω γειτνίασης με τους υγροτόπους πιθανόν να υπάρξει πρόβλημα ευτροφισμού τους λόγω γεωργικών απορροών. Αναφέρει επίσης, ότι δεν παρατηρείται έντονη μόλυνση των υδάτινων στοιχείων της λιμνοθάλασσας από αγροτικές δραστηριότητες, χωρίς να αναφέρει την πηγή της πληροφορίας.

Η όδευση του αγωγού μεταφοράς για τα πρώτα 2,5 χιλιόμετρα είναι μέσα στην κοίτη του Τάνου, σε μια τελείως παρθένα περιοχή, με αισθητικές επιπτώσεις στο τοπίο, αλλά και επιπτώσεις τη χλωρίδα και στην πανίδα. Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. χαρακτηρισμού της προστατευόμενης περιοχής, τα ρέματα και η βλάστησή τους προστατεύονται (Σελ. 4-14) ως και 50 μέτρα εκατέρωθεν και επομένως μια τέτοια παρέμβαση είναι απαγορευμένη.

Το ύψος φράγματος (57,5 μ.) είναι πολύ μεγάλο για μια τέτοια περιοχή, και πιθανόν να προκαλεί αλλοίωση του τοπίου (Σελ. 4-10).

Στην μελέτη δεν αναφέρεται ότι τα παρόχθια δάση με πλατάνια τα οποία αποτελούν τύπο οικοτόπου του Παραρτήματος Ι της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ (Τύπος οικοτόπου: 92CO Δάση *Platanus orientalis* και *Liquidambar orientalis*), τα οποία βέβαια επηρεάζονται άμεσα από την κατασκευή του φράγματος. Σημειώνουμε ότι τα παρόχθια είδη (χλωρίδας και πανίδας) θα επηρεαστούν αρνητικά στην περιοχή κατάντη σε τουλάχιστον 5χλμ. όπου υπάρχει ροή. Επίσης, σύμφωνα με την έκθεση παρακολούθησης της πανίδας της προστατευόμενης περιοχής του Πάρνωνα (Μπουρδάκης, 2008), η περιοχή κατάντη του φράγματος αλλά και όλη την περιοχή όδευσης του αγωγού μεταφοράς νερού, αποτελούν τον σημαντικότερο βιότοπο του τσακαλιού στην επικράτεια του πάρκου. Το τσακάλι, είναι ένα είδος που συγκαταλέγεται ανάμεσα στα απειλούμενα ζώα της ελληνικής πανίδας (περιλαμβάνεται στο Κόκκινο Βιβλίο των απειλούμενων ειδών ζώων) καθώς οι ούτως ή άλλως μικροί πληθυσμοί του βρίσκονται σε πτώση και η κατανομή τους είναι κατακερματισμένη. Είναι από τα σημαντικότερα είδη που υπάρχουν στο πάρκο και γι αυτό η προστασία του είδους αυτού και των ενδιαιτημάτων του (περιοχές με παρόχθια βλάστηση και θαμνώνες κοντά σε ρεματιές) είναι επίσης ζωτικής σημασίας. Για το είδος αυτό, που είναι και το μεγαλύτερο άγριο θηλαστικό ζώο της Πελοποννήσου, το πάρκο έχει ήδη εγκρίνει έργο ραδιοπαρακολούθησής του στην περιοχή του πάρκου, με σκοπό την ακριβέστερη μελέτη της βιολογίας και οικολογίας του. Θεωρούμε ότι το φράγμα μπορεί να επιφέρει σημαντικές

επιπτώσεις στους πληθυσμούς του τσακαλιού κατάντη, λόγω στέρησης νερού και επομένως υποβάθμισης της παρόχθιας βλάστησης. Επιπλέον, η καταστροφή της φυσικής βλάστησης από τις εργασίες εκσκαφών και τοποθέτησης του αγωγού μεταφοράς νερού στα πρώτα 2,5 χλμ μέσα στην κοίτη του χειμάρρου, θα έχει αδιαμφισβήτητη την ίδια επίπτωση και μάλιστα πιο άμεση, γεγονός που ενδέχεται να προκαλέσει την προσωρινή ή οριστική εκδίωξη των τσακαλιών από την εν λόγω περιοχή.

Η χρήση των δανειοθαλάμων στην συγκεκριμένη περιοχή θα έχει αισθητό αρνητικό αποτέλεσμα στην αισθητική αξία του τοπίου (σύμφωνα και με το Ν. 3827/2010 «Κύρωση Σύμβασης για το Τοπίο»), και ειδικότερα για την περιοχή της Μονής Μαλεβής και τα γύρω χωριά, όπου ο θρησκευτικός τουρισμός είναι ιδιαίτερα αυξημένος και σημαντικός ως οικονομικός πόρος.

Δεν διασφαλίζεται οικολογική παροχή σε όλα τα πιθανά σενάρια (Σελ. 4-46, 5-9, 5-10). Η διατήρηση των εξαρτώμενων από το νερό ειδών πανίδας και η παρόχθια βλάστηση όμως την έχουν ανάγκη για την επιβίωσή τους και θα πρέπει γι' αυτό οπωσδήποτε να διασφαλιστεί. Όλα τα σενάρια είναι τελείως υποθετικά καθώς δεν βασίζονται σε πραγματικές μετρήσεις, και ενέχουν μεγάλο κίνδυνο να είναι στην πραγματικότητα δυσμενέστερα, καθώς η λειψυδρία αυξάνεται τα τελευταία χρόνια. Όσον αφορά το πάρκο, κανένα σενάριο που δεν διασφαλίζει οικολογική παροχή δεν θα ήταν αποδεκτό.

Η ΜΠΕ προτείνει τεχνητό εμπλουτισμό με είδη ψαριών (Σελ. 5-16) μέσα στον ταμιευτήρα, ενώ είναι σαφές πως σε προστατευόμενη περιοχή αποτρέπεται η εισαγωγή ξένων ειδών λόγω του ότι μπορεί να επηρεαστούν τα ήδη υπάρχοντα. Η πρόταση είναι αυθαίρετη και δεν συνυπολογίζει καμία πιθανή επίπτωση.

Επίσης στο κεφάλαιο 6 (Σελ. 6-14) αναφέρεται ότι η δημιουργία ταμιευτήρα θα προσελκύσει εντόπια ορνιθοπανίδα, κάτι που θεωρείται απίθανο, λόγω της έντονης αυξομείωσης της στάθμης, των κλίσεων και της έκτασης του ταμιευτήρα.

Τεμαχισμός – Κατακερματισμός του έργου

Ο τεμαχισμός – κατακερματισμός (σαλαμοποίηση¹) ενός έργου (όπως στην περίπτωση μας η εξέταση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του φράγματος, ανεξάρτητα από αυτόν του αγωγού όδευσης) σε πολλά επί μέρους έργα αντιστρατεύεται, θεμελιώδεις αρχές, κριτήρια και διατάξεις της Κοινοτικής και Εθνικής νομοθεσίας σχετικά με την περιβαλλοντική αξιολόγηση έργων και δραστηριοτήτων και συνιστά πρακτική που είναι ικανή να δώσει εξωπραγματική εικόνα των επιπτώσεων ενός έργου στο

¹ Η σαλαμοποίηση είναι η πρακτική κατά την οποία διασπάται ένα αρχικό έργο σε πολλά επιμέρους έργα, τα οποία μεμονωμένα δεν υπερβαίνουν το κατώτατο όριο που έχει θεσπιστεί ή δεν έχουν σημαντικές επιπτώσεις όταν εξετάζονται κατά περίπτωση και, κατά συνέπεια, δεν απαιτούν εκτίμηση επιπτώσεων αλλά, μπορούν, εάν ληφθούν συνολικά υπόψη, να έχουν σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

περιβάλλον, αφού δεν επιτρέπει ή δυσχεραίνει ουσιαστικά, την ενιαία αντιμετώπισή τους, με αποτέλεσμα το έργο στο σύνολό του να μην υποβάλλεται σε περιβαλλοντική εκτίμηση, και αξιολόγηση ή να υποβαθμίζεται η σημασία του και να αποφεύγονται, με τον τρόπο αυτό, έμμεσα, συναφείς υποχρεώσεις του αναδόχου του έργου όπως π.χ. τεχνητή κατάταξη ενός έργου σε υποδεέστερη περιβαλλοντική κατηγορία, σύνταξη περιβαλλοντικών μελετών ή εκθέσεων με λιγότερο απαιτητικές προδιαγραφές, κ.α. Οι ανωτέρω απόψεις συγκλίνουν και με τις θέσεις – απόψεις της Επιτροπής της ΕΕ που διατυπώνονται στην από 23.6.2003 έκθεσή της προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο ([υποκομμένο COM 2003-334 Τελικό, Κεφ. 4.3.1. και 4.3.2.](#)).

Σκοπιμότητα του έργου

Όσον αφορά στα σχόλια και τα παρατηρήσεις, τα οποία παραθέτουμε, που κάναμε επί της αρχικής γνωμοδότησης της ΜΠΕ, δεν έχει γίνει καμία αλλαγή, χωρίς καμία βελτίωση ή επανεξέταση της σκοπιμότητας του έργου, παρά μόνο αναφορά της θετικής κρίσης στην απόφαση έγκρισης της ΠΠΕΑ από το ΥΠΕΚΑ.

Η αναμενόμενη ωφέλεια του έργου (παροχή αρδευτικού νερού, βελτίωση ποιότητας γεωργικού εδάφους και συνεισφορά στην άμβλυνση της υφαλμύρυνσης του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα στην πεδινή περιοχή του παράλιου Άστρους), προϋποθέτει μια «προβλεπόμενη αναδιάρθρωση» των καλλιεργειών, ενώ το νερό του ταμιευτήρα προβλέπεται να μεταφέρεται μέσω αγωγού στην πεδινή ζώνη, όπου επίσης προβλέπεται να αναπτυχθούν συλλογικά αρδευτικά δίκτυα. Δεν αναφέρεται πουθενά στη μελέτη και μένει να τεκμηριωθεί από πού προκύπτει η εν λόγω αναδιάρθρωση των καλλιεργειών (εθνική – ευρωπαϊκή αγροτική πολιτική, τοπικό σχέδιο γεωργικής ανάπτυξης). Γίνεται θεωρητική εκτίμηση, χωρίς να εξηγείται πού βασίζεται αυτή, ότι με τη χρήση αρδευτικού νερού από τον ταμιευτήρα, θα υπάρχουν ορατά αποτελέσματα στη μείωση της υφαλμύρυνσης σε 1-2 χρόνια (Σελ 3-45). Επίσης, ότι αυτό θα γίνει μόνον εάν η χρήση νερού από γεωτρήσεις μειωθεί έως και κατάργησης. Δεν τεκμαίρεται το πώς διασφαλιστεί αυτό, με δεδομένο ότι η μελέτη αναφέρει ότι θα πρέπει να παραμείνουν ανοιχτές οι γεωτρήσεις, έτσι ώστε να εμπλουτίζεται μέσα από αυτές ο υδροφόρος, σε περιόδους που θα φθάνει περίσσεια νερού στην αρδευόμενη έκταση.

Λείπουν βασικά υδρογεωλογικά στοιχεία για την περιοχή και ο σχεδιασμός του έργου βασίζεται σε μια σειρά από παραδοχές με πιθανότητα σφάλματος, με δεδομένη την αυξανόμενη λειψυδρία. Σε σχέση με την αναμενόμενη μείωση της υφαλμύρυνσης, εκφράζεται η αμφιβολία αν, ακόμη και στο καλύτερο σενάριο της πλέον εύρυθμης λειτουργίας του έργου και των όσων προβλέπει ως προϋποθέσεις για να καταστεί ωφέλιμο, η προβλεπόμενη για τα 9.100 στρέμματα μείωση ως και κατάργηση των γεωτρήσεων, θα καταστεί αρκετή για τη μείωση της υφαλμύρυνσης, εφόσον θα συνεχίσουν να

λειτουργούν πολλές άλλες γεωτρήσεις στις υπόλοιπες καλλιεργήσιμες εκτάσεις που μοιράζονται τον ίδιο υπόγειο υδροφόρο.

Επιπλέον, μέρος της αρδευόμενης έκτασης έχει ενταχθεί σε ζώνη τουριστικής ανάπτυξης σύμφωνα με το Ειδικό Χωροταξικό του Τουρισμού, το οποίο έρχεται σε άμεση αντιπαράθεση με την απόφαση 168040/7-9-2010 «Καθορισμός κριτηρίων με τα οποία διαβαθμίζεται η αγροτική γη σε ποιότητες και κατατάσσεται σε κατηγορίες παραγωγικότητας» όπου αναφέρει ότι οι αρδευόμενες εκτάσεις σύμφωνα με τη νομοθεσία τίθενται αυτομάτως στο καθεστώς των γαιών υψηλής παραγωγικότητας, γεγονός που αποκλείει άλλες χρήσεις γης, δηλαδή την τουριστική ανάπτυξη της περιοχής.

Με δεδομένη την αυξητική τάση προς την τουριστική ανάπτυξη τα τελευταία χρόνια, και την ένταξη μεγάλου τμήματος της αρδευόμενης περιοχής του έργου στο Ειδικό Χωροταξικό του Τουρισμού (και ειδικότερα για μαζικό τουρισμό), γεγονός που συμπληρώνεται και από τις σχεδιαζόμενες εγκαταστάσεις ελλιμενισμού 200 σκαφών στο Παράλιο Άστρος, θα πρέπει να επανεξεταστεί η ισχύς αυτού του βασικού σκοπού του έργου και της βασικής για το έργο δήλωσης «ότι η πρωτογενής παραγωγή είναι η σημαντικότερη στην περιοχή – ή ότι οι ντόπιοι κάτοικοι επιθυμούν να είναι», διότι η άρδευση θέτει αυτόματα τις αρδευόμενες γαίες υπό το καθεστώς των γαιών υψηλής παραγωγικότητας με αποκλεισμών άλλων δραστηριοτήτων, π.χ. δόμησης. Η αξιολόγηση της μηδενικής λύσης βασίζεται στην παραδοχή ότι η πρωτογενής παραγωγή είναι η σημαντικότερη στην περιοχή ωφέλειας του έργου, κάτι που αντικρούεται με τον τουριστικό χαρακτήρα της περιοχής (Σελ. 4-16). Επομένως η μηδενική λύση θα πρέπει να επανεξεταστεί.

Η αρδευόμενη έκταση σύμφωνα με την ΜΠΕ έκτασης 9.100 στρ., βρίσκεται στην κτηματική περιοχή του Άστρους, του Παραλίου Άστρους και των Κάτω Βερβένων. Θα πρέπει ενδεχομένως να γίνει ένας προσδιορισμός του σημερινού ιδιοκτησιακού καθεστώτος και του επαγγελματικού προσανατολισμού των ιδιοκτητών, για να διαπιστωθεί αν αυτοί προτίθενται να στραφούν σε εντατική γεωργία όπως προβλέπει το έργο, ή αν ένα μεγάλο μέρος τους δεν σκοπεύει να το κάνει για διάφορους λόγους (π.χ. ιδιοκτήτες που ζουν αλλού, ιδιοκτήτες που δεν πρόκειται να ασκήσουν τη γεωργία ως κύρια απασχόληση, κτήση γης για εξοχική κατοικία).

Με βάση όλα τα παραπάνω, κρίνουμε ότι είναι απαραίτητη μια επανεκτίμηση της σκοπιμότητας του έργου.

Επιπλέον δεν έχει διερευνηθεί η δυνατότητα χρήσης του νερού του Αναβάλου Κιβερίου, παρότι αναφέρεται ως εφικτή λύση (Σελ. 3-35). Θα μπορούσε να εξεταστεί ως εναλλακτική λύση καθότι υπήρχε η πρόβλεψη άρδευσης 31.000 στρεμμάτων στο Άστρος (υπερτριπλάσιων εκείνων της μελέτης) από τις πηγές του Αναβάλου Κιβερίου (Σελ. 3-104 - 3-105).

Με δεδομένα τα παρακάτω:

1. όλες τις ανωτέρω παρατηρήσεις
2. το γεγονός ότι η υποβολή του αιτήματος επαναγνωμοδότησης επί της εν λόγω ΜΠΕ από την ΕΥΠΕ δεν εγκρίθηκε από την επισπεύδουσα υπηρεσία (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων – Διοικητικός Τομέας Κοινοτικών Πόρων & Υποδομών - Δ/ση Σχεδιασμού Εγγειοβελτιωτικών Έργων & Αξιοποίησης Εδαφοϋδατικών Πόρων) όπως προβλέπεται
3. την αντίθεση της Εθνικής και Κοινοτικής Περιβαλλοντικής Πολιτικής στον τεμαχισμό – κατακερματισμό (σαλαμοποίηση) ενός έργου (όπως στην περίπτωση μας η εξέταση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του φράγματος, ανεξάρτητα από αυτόν του αγωγού όδευσης)²

ο Φορέας Διαχείρισης απορρίπτει τα συμπληρωματικά στοιχεία επί της ΜΠΕ, καθώς και την ΜΠΕ του έργου.

ΣΥΝΤΑΞΗ

Αργύριος Τ. Μπόγλης

MSc Δασολόγος - Περιβαλλοντολόγος

Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού

² Σύμφωνα και με το [υπ' αριθμ. 114695/3894](#) (114201/3728, 114311/3766 & 175504 – 20.11.2003 της Γενικής Δ/σης Περιβάλλοντος, Δ/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού (Τ.Γ.Π.Θ.), ΕΥΠΕ του ΥΠΕΧΩΔΕ προς την Δ/ση Περιβάλλοντος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Αρκαδίας.



ΔΕΛΤΙΟ ΑΥΤΟΨΙΑΣ

Μπόγλης Αργύριος – MSc Δασολόγος - Περιβαλλοντολόγος

Ονοματεπώνυμο Επόπτη:

Αναστόπουλος Δήμος – MSc Μηχανικός Περιβάλλοντος

Ημερομηνία/ώρα:

8 Σεπτ. 2011 / 11:00 π.μ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΑΥΤΟΨΙΑΣ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Σήμερα Πέμπτη 8 Σεπτεμβρίου 2011 πραγματοποιήθηκε επιτόπια αυτοψία στη θέση «Καρυά», της κοινότητας Κοσμά, νομού Αρκαδίας, σε χώρο που προτείνεται για μελλοντική εκμετάλλευση λατομικού χώρου σχιστολιθικών πλακών, έκτασης περίπου 20 στρ.

Όπως τεκμηριώνεται και από τις φωτογραφίες που επισυνάπτονται πρόκειται για έκταση υψηλού μικτού δάσους (90% δάσος κατά προσέγγιση με μίξη, κατά κύριο λόγο, των ειδών: *Juniperus drupacea* (Δρυπώδης Άρκευθος), *Abies cerhalonica* (Κεφαλληνιακή ελάτη), *Quercus coccifera* (Πουρνάρι)), με συχνότητα εμφάνισης του είδους *Juniperus drupacea* να είναι μεγάλη.

Όπως φαίνεται και στην τελευταία φωτογραφία, υπάρχουν παράπλευρες θέσεις που καλύπτονται σε μικρότερο ποσοστό από δασικά είδη.

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ/ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:







Υπογραφή Επόπτη

Υπογραφή
Υπευθύνου
Τμήματος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Δ/ση : Τρικάλων 36
Τ.Κ. : 11526
Πληροφορίες : Χ. ΧΡΥΣΟΜΑΛΛΗΣ
Τηλέφωνο : 210 - 6981043
FAX : 210 - 6918487

ΕΠΕΙΓΟΝ

Αθήνα, 06 / 10 / 2011

Α.Π. οικ. 161397/2434

ΠΡΟΣ: Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωννα
& Υγρότοπου Μουσταίου
Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης
ΑΣΤΡΟΣ, Τ.Κ. 22001

ΚΟΙΝ:

1) Γραφείο Γ.Γ. ΥΠΕΚΑ
κ. Ν. ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ,

2) ΕΥΠΕ
Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 11, Τ.Κ. 114 73.

3) Δ/ση Νομοθετικού Έργου ΥΠΕΚΑ
(μετά των συνημμένων)

Θέμα : Η τροποποίηση της ισχύουσας Κ.Υ.Α. για την προστασία του Όρους Πάρνωννα - Υγρότοπου Μουσταίου.

Σχετ. : α) Το με α.π. ΕΜΠ. 7/25.8.2011 έγγραφο της ΕΥΠΕ (α.π. ΔΠΣ ΕΜΠ. 27.9.2011)
β) Η υπ' αριθμ. 33999 ΚΥΑ: «Καθορισμός χρήσεων,.....της περιοχής όρους Πάρνωννα - υγρότοπου Μουσταίου» (ΦΕΚ 353/ΑΑΠΘ/6.6.2010)

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα το ανωτέρω σχετικό (α) έγγραφο της Ε.Υ.Π.Ε. και παρακαλούμε λόγω της σημασίας των αναγκαίων τροποποιήσεων που έχουν προκύψει και αφορούν την σχετική (β) Κ.Υ.Α., να προχωρήσετε, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων σας, στην εξέταση των ανωτέρω και στην αποστολή της εισήγησής σας καθώς και του συνοδεύοντάς αυτήν σχετικού σχεδίου τροποποίησης της εν λόγω Κ.Υ.Α. το συντομότερο δυνατόν εις την Υπηρεσία μας.

Συνημμένα : Το σχετικό (α)

Ε.Δ.

1. Χ.Α.Δ.Π.Σ.
2. Χ.Α.Τ.Δ.Φ.Π.
3. Τ.Δ.Φ.Π.
4. Χ. ΧΡΥΣΟΜΑΛΛΗΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο Προϊστ. του Γραφ. Γραμματείας

α/α

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Β. ΧΡΙΣΤΟΓΙΑΝΝΗ

Γ. ΜΑΝΟΥΡΗΣ

Δρ. Πολιτικός Μηχανικός



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΡ. ΓΕΝ. Δ/ΝΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αριθμ. Πρωτ. **ΕΜΠ 3**
Ημερομ. **27.9.11**

Αθήνα, 26 Αυγούστου 2011

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΥΠΕ
(ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)
ΤΜΗΜΑ Β
Ταχ. Δ/ση : Α. Αλεξάνδρας 11
Τ.Κ. : 114 73
Πληροφορίες : Α. Αντωνιάδης
Τηλέφωνο : 210 6417811
F.A.X. : 210 6430625

Α.Π.: ΕΜΠ. 7

ΠΡΟΣ:
ΥΠΕΚΑ
Γραφείο Γ.Γ. ΥΠΕΚΑ
κ. Ν. Αλεξόπουλου
Αμαλιάδος 17
115 23 Αθήνα

Θέμα : Υπενθύμιση εισηγήσεως για την τροποποίηση της ΚΥΑ προστασίας της περιοχής όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουσταίου.

Σχετ.: α) Το με Α.Π.: ΕΜΠ3/31-5-2011 έγγραφό μας.

β) Η ΚΥΑ 33999/2010 (ΦΕΚ 353/Α.Α.Π.Θ./6-9-2010) «Καθορισμός χρήσεων όρων και περιορισμών δόμησης για την προστασία χειρσαίων και υδάτινων εκτάσεων ... της περιοχής όρους Πάρνωνα – υγροτόπου Μουσταίου».

γ) Η ΚΥΑ 26524/15-6-2011 (ΦΕΚ 160/Α.Α.Π.Θ./16-6-2011) «Τροποποίηση της υπ' αριθ. 33999/6-9-2010 κοινής υπουργικής απόφασης ...».

Σε συνέχεια του α' σχετικού εγγράφου μας, σχετικά με την αναγκαιότητα τροποποίησης της ΚΥΑ προστασίας της περιοχής όρους Πάρνωνα – υγροτόπου Μουσταίου (β' σχετική), διευκρινίζεται ότι η προσφάτως εκδοθείσα ΚΥΑ τροποποίησης αυτής (γ' σχετική) επέλυσε μόνο τμήμα των επισημανθέντων στο α' σχετικό προβλημάτων, δεδομένου ότι αφορά αποκλειστικά έργα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ).

Υπενθυμίζεται ότι το περί ου ο λόγος πρόβλημα, αφορά στην παράγραφο 3 του άρθρου 6 αυτής, όπου αναφέρεται ότι «Για όλα τα επιτρεπόμενα έργα και δραστηριότητες που επιτίθονται στις διατάξεις της Κοινής Υπουργικής Απόφασης Η.Π.15393/2332/2002, όπως ισχύει ανεξάρτητα από τη κατηγορία στην οποία υπάγονται, ακολουθείται η διαδικασία των άρθρων 3 και 4 της Κοινής Υπουργικής Απόφασης Η.Π.11014/703/Φ104/03 (Β'332), όπως ισχύει». Αποτέλεσμα αυτής της διάταξης είναι ότι η αρμοδιότητα περιβαλλοντικής αδειοδότησης κάθε κατηγορίας έργων και δραστηριοτήτων, ακόμη και των πλέον ασήμαντων από πλευράς μεγέθους και περιβαλλοντικών επιπτώσεων, έχει περιέλθει στις Κεντρικές Υπηρεσίες του ΥΠΕΚΑ, και για μεγάλο μέρος αυτών ειδικότερα στην Υπηρεσία μας.

Λόγω του ότι η προαναφερθείσα τροποποιητική ΚΥΑ (γ' σχετική ΚΥΑ) αφορά μόνο τα έργα ΑΠΕ, συνεχίζει να εκκρεμεί αλλά και να υποβάλλεται στην Υπηρεσία μας ένας ταχέως αυξανόμενος αριθμός μελετών λοιπών έργων και δραστηριοτήτων, όπως για παράδειγμα γεωτρήσεις ασήμαντου μεγέθους, τα οποία βάσει της γενικής νομοθεσίας θα υπάγονταν στην αρμοδιότητα των Υπηρεσιών Περιβάλλοντος των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων και των Περιφερειών.

Συνεπώς, και δεδομένου ότι η εφαρμογή της επίμαχης διάταξης, παρά την προαναφερθείσα τροποποίηση, συνεχίζει να προκαλεί σοβαρά προβλήματα στη

διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης του συνόλου των έργων και δραστηριοτήτων αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας, αλλά και γενικότερα στην εύρυθμη λειτουργία της τελευταίας, και μάλιστα χωρίς ουσιαστικά οφέλη από πλευράς προστασίας περιβάλλοντος, η Υπηρεσία μας υπενθυμίζει την εισήγησή της για τροποποίηση το ταχύτερο δυνατόν της ΚΥΑ 3399Θ/6.9.2010, με την πλήρη κατάργηση της ως άνω διάταξης.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΕΥΠΕ:

ΕΠ. ΤΟΛΕΡΗΣ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

ΥΠΕΚΑ

Γραφείο Γεν. Δντή Περιβάλλοντος
Αμαλιάδος 15
Αθήνα



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ε. ΑΛΕΥΡΑ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

Το α' σχετικό

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. ΕΥΠΕ
2. Χρον. Αρχείο
3. Τμήμα Β'
4. Α. Αντωνιάδης

αα\CAΥΠΕΧΩΔΕ\Ευρε ΒΕΜΠ 7.doc

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
& ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Αθήνα, 31 Μαΐου 2011

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΥΠΕ

Α.Π. ΕΜΠ 3

(ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)

ΤΜΗΜΑ Α'

Ταχ. Δ/ση : Λ. Αλεξάνδρας 11

ΠΡΟΣ: ΥΠΕΚΑ

Τ.Κ. : 114 73

Γραφείο Γεν. Γραμματέα

Πληροφορίες : Κ. Γιαβής, Α. Αντωνιάδης

κ. Ν. Αλεξόπουλου

Τηλέφωνο : 210 6417962, 6417811

Αμαλιάδος 17, 11523 Αθήνα

F.A.X. : 210 6430637

Θέμα : Εισήγηση για τροποποίηση της ΚΥΑ 33999/6.9.2010 (ΦΕΚ 353/Τεύχος Α.Α.Π./2010) περί χρήσεων, όρων και περιορισμών δόμησης για την προστασία χερσαίων και υδάτινων εκτάσεων των Δήμων Βόρειας Κυνουρίας, Λεωνιδίου, Σκιρίτιδας και Απόλλωνος του Ν. Αρκαδίας, των Δήμων Θεραπνών, Οινούντος και Γερónθρων του Ν. Λακωνίας και των κοινοτήτων Κοσμά (Ν. Αρκαδίας) και Καρυών (Ν. Λακωνίας) της περιοχής όρους Πάρνωννα - Υγρότοπου Μουσταύ.

Σε συνέχεια του από 3.5.2011 ενημερωτικού μας σημειώματος σχετικά με την αναγκαιότητα τροποποίησης της ΚΥΑ του θέματος, παρακαλούμε για τις εντολές σας για το χειρισμό των πολλών συσσωρευμένων έργων στην Υπηρεσία μας λόγω της έκδοσης της υπ. αρ. 33999/6.9.2010 ΚΥΑ.

Σας υπενθυμίζουμε ότι με την εν λόγω ΚΥΑ καθορίστηκαν οι χρήσεις, όροι και περιορισμοί δόμησης για την προστασία χερσαίων και υδάτινων εκτάσεων των Δήμων Βόρειας Κυνουρίας, Λεωνιδίου, Σκιρίτιδας και Απόλλωνος του Ν. Αρκαδίας, των Δήμων Θεραπνών, Οινούντος και Γερónθρων του Ν. Λακωνίας και των κοινοτήτων Κοσμά (Ν. Αρκαδίας) και Καρυών (Ν. Λακωνίας) της περιοχής όρους Πάρνωννα - Υγρότοπου Μουσταύ.

Στην παράγραφο 3 του άρθρου 6 αυτής, αναφέρεται ότι «Για όλα τα επιτρεπόμενα έργα και δραστηριότητες που εμπίπτουν στις διατάξεις της Κοινής Υπουργικής Απόφασης Η.Π.153393/2332/2002, όπως ισχύει ανεξάρτητα από τη κατηγορία στην οποία υπάγονται, ακολουθείται η διαδικασία των άρθρων 3 και 4 της Κοινής Υπουργικής Απόφασης Η.Π.11014/703/Φ104/03 (Β'332), όπως ισχύει».

Αυτό πρακτικά σημαίνει ότι, εν αντιθέσει με τα προβλεπόμενα από το γενικό εν ισχύ πλαίσιο περιβαλλοντικής αδειοδότησης: α) η αρμοδιότητα της περιβαλλοντικής αδειοδότησης για έργα κατηγορίας Α' υποκατηγορίας 2, προς υλοποίηση στην ως άνω περιοχή, αλλά εκτός περιοχών του δικτύου NATURA 2000, καθώς και έργων κατηγορίας Β', βαρύνει τις κεντρικές Υπηρεσίες του ΥΠΕΚΑ, και ότι β) απαιτείται η τήρηση της διαδικασίας Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (ΠΠΕΑ) ακόμη και για έργα υποκατηγορίας 4, ή έργα υποκατηγορίας 3 που από τη διαδικασία αξιολόγησης δύνανται να καταταχθούν στην υποκατηγορία 4, ή τέλος για έργα ΑΠΕ τα οποία εξαιρούνται από τη διαδικασία ΠΠΕΑ δυνάμει του Ν.3851/2010.

Ήδη, σε εφαρμογή της εν λόγω ΚΥΑ, στην Υπηρεσία μας έχουν διαβιβαστεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες της Περιφέρειας Πελοποννήσου φάκελοι Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για διάφορα έργα Β' κατηγορίας, όπως μικρά έργα ΑΠΕ (κυρίως Φωτοβολταϊκά Συστήματα) και γεωτρήσεις ασήμαντου μεγέθους.

Η Υπηρεσία μας θεωρεί ότι η εν λόγω διάταξη δημιουργεί σοβαρά προβλήματα στη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης, χωρίς ουσιαστικά οφέλη από πλευράς προστασίας περιβάλλοντος. Ειδικότερα:

1. Η περιβαλλοντική αδειοδότηση των ως άνω έργων δημιουργεί πρόσθετο φόρτο εργασίας στην ήδη σοβαρά επιβαρυνόμενη Υπηρεσία μας, αλλά και εν γένει στις Κεντρικές Υπηρεσίες του Υπουργείου, ιδίως λαμβανομένης υπόψη και της έλλειψης επαρκούς προσωπικού. Επισημαίνεται ιδιαίτερα ότι ο ρυθμός εισόδου νέων υποθέσεων στην Υπηρεσία μας υπερβαίνει, ήδη τον ρυθμό διεκπεραίωσης των εκκρεμοσυνών, με αποτέλεσμα τη διαρκή συσσώρευσή τους.
2. Το αποτέλεσμα των παραπάνω είναι αδικαιολόγητη καθυστέρηση στην περιβαλλοντική αδειοδότηση και συνεπώς και στην υλοποίηση, όχι μόνο των έργων που ανατέθηκαν στην Υπηρεσία μας δυνάμει της επίμαχης διάταξης, αλλά και αυτών που υπάγονταν ήδη στην αρμοδιότητά της και τα οποία στο πλείστον των περιπτώσεων είναι πολύ σημαντικότερα από τα πρώτα. Ειδικότερα για τα έργα ΑΠΕ, η περιβαλλοντική αδειοδότηση των οποίων επιταχύνθηκε σημαντικά με τις διατάξεις του Ν. 3851/2010, δημιουργούνται πρόσθετες και άσκοπες καθυστερήσεις στην υλοποίησή τους.
3. Από τα παραπάνω, συνεπάγεται ότι η επίμαχη διάταξη: α) δεν συμβάλλει ουσιαστικά στη βελτίωση της προστασίας του περιβάλλοντος της περιοχής Γάρωννα - Μουστού, β) επιβαρύνει τον φόρτο εργασίας των κεντρικών Υπηρεσιών Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ και γ) επιβαρύνει χρονικά και διοικητικά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης μικρών κατά κανόνα έργων και δραστηριοτήτων.

Επισημαίνεται επίσης ότι η επίμαχη διάταξη έρχεται σε πλήρη αντίθεση με την επικρατούσα στη θεωρία Δημόσιας Διοίκησης αντίληψη της αποδόσεως στρατηγικού κυρίως ρόλου στις Υπηρεσίες των Υπουργείων, αναγκάζοντας τις Κεντρικές Υπηρεσίες του ΥΠΕΚΑ να σπαταλούν τους περιορισμένους ανθρώπινους και υλικούς πόρους τους σε πολύ μικρά έργα τοπικού βεληνεκού, εις βάρος άλλων ευρύτερης επιρροής. Γενικότερα δε έρχεται σε σύγκρουση με την απαίτηση αυστηρικής αντιμετώπισης των διοικητικών διαδικασιών, υιοθετώντας την αυστηροποίηση του καθεστώτος περιβαλλοντικής αδειοδότησης μιας περιορισμένης ομάδας έργων, χωρίς όμως να ληφθούν υπόψη οι αρνητικές συνέπειες στην όλη λειτουργία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

Με βάση τα παραπάνω η Υπηρεσία μας εισηγείται την τροποποίηση της ΚΥΑ 33999/6.9.2010 το ταχύτερο δυνατόν, με κατάργηση της παραγ. 3 του άρθρου 6 αυτής.

Μέχρι τότε και λόγω αδυναμίας διεκπεραίωσης τόσο μεγάλου πλήθους πολύ μικρών έργων οι σχετικοί φάκελοι παραμένουν στο αρχείο της Υπηρεσίας μας. Σε περίπτωση που η προτεινόμενη διευθέτηση δεν είναι αποδεκτή, παρακαλούμε για τις εντολές σας, το συντομότερο δυνατό.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΕΥΠΕΛΥΠΕΚΑ
Ε. ΤΟΛΕΡΗΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ε. ΑΛΕΥΦΑ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. ΕΥΠΕ
2. Χρον. Αρχείο
3. Τμήμα Α'
4. Κ. Γιαβής,
5. Α. Αντωνιάδης
6. Β. Πάτση

απλΟΛΥΠΕΧΩΔΕΕργο ΑΕΥΠΕ2ΓΓ-Παρωνας.doc

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Από το Τμήμα Φυσικού Περιβάλλοντος του Υ.Π.Ε.Κ.Α., εστάλη ηλεκτρονικό μήνυμα σε όλους τους Φορείς Διαχείρισης σχετικά με την ενεργοποίηση πρόσκλησης χρηματοδότησης του ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ. Η πρόσκληση θα αφορά την 3ετία 2011-2013, και αντιστοιχούν περίπου 50.000,00 € για το έτος 2011 ανά Φορέα Διαχείρισης. Τα αιτώμενα ποσά θα πρέπει να αντιστοιχούν σε δαπάνες που θα γίνουν μετά την έκδοση της πρόσκλησης χρηματοδότησης.

Δράσεις που μπορούν να χρηματοδοτηθούν από το Πράσινο Ταμείο

Το έργο θα περιλαμβάνει δράσεις που σχετίζονται με την προστασία και τη διαχείριση των προστατευόμενων περιοχών καθώς και δράσεις για την εποπτεία τήρησης των μέτρων αυτών από τρίτους, όπως:

1. γνωμοδοτήσεις, αυτοψίες και έλεγχος τήρησης περιβαλλοντικών όρων, που προβλέπει το νομοσχέδιο περί περιβαλλοντικής αδειοδότησης, για έργα που πρόκειται να υλοποιηθούν στην περιοχή αρμοδιότητας του φορέα καθώς και για την επέκταση ή/και ανανέωση άδειας υφιστάμενων έργων,
2. άμεσες δράσεις και μικρής κλίμακας παρεμβάσεις προστασίας και διαχείρισης δασών, υδροτόπων, οικοσυστημάτων, ειδών κλπ. (π.χ. υποδομές για πυροπροστασία μικρών εκτάσεων, συντήρηση και καθαρισμός μονοπατιών, συντήρηση και ανανέωση εξοπλισμού και υποδομών),
3. ανάπτυξη πρωτοβουλιών εθελοντισμού,
4. ανάπτυξη συστήματος πιστοποίησης προϊόντων που παράγονται στην προστατευόμενη περιοχή
5. δράσεις προσέλκυσης κοινού και ανάπτυξης συστήματος εξασφάλισης πόρων (δραστηριότητες και εκδηλώσεις με σκοπό την οικονομική ενίσχυση του ΦΔΠΠ),
6. συγχρηματοδότηση - συμμετοχή σε άλλα προγράμματα – συνεργασίες (π.χ. Life)
7. υπηρεσίες υποστήριξης για μελέτες και τεχνικά έργα που απαιτούν διαχειριστική επάρκεια τύπου Α, ώστε να δίνεται η δυνατότητα στους ΦΔΠΠ για άμεση υλοποίησή τους (π.χ. έργα σήμανσης, διαχειριστικά σχέδια),
8. συμβολή ειδικών επιστημόνων (π.χ. μηχανικός, εντομολόγος, χημικός) στη σύνταξη μελετών ωρίμανσης έργων ή παρεμβάσεων που θα μπορούν, κατόπιν, να ενταχθούν για χρηματοδότηση σε άλλο πρόγραμμα,
9. έκτακτες ανάγκες και απρόβλεπτα (π.χ. έντονα καιρικά φαινόμενα, επισκευή υποδομών από καταστροφή, τάισμα και περίθαλψη άγριων ζώων).

Επιλέξιμες δαπάνες

Για την υλοποίηση των χρηματοδοτούμενων δράσεων οι δαπάνες αφορούν:

- αμοιβές εξωτερικών συνεργατών,

- υπηρεσίες τρίτων (εργασίες συντήρησης, ορκωτός εκτιμητής οικοπέδων, υπηρεσίες μετεγκατάστασης γραφείων κ.λπ.),
- μετακινήσεις,
- προμήθεια εξοπλισμού,
- ασφαλιστικές και φορολογικές εισφορές (συμπεριλαμβανομένων και τυχόν προστίμων)
- νομική υποστήριξη (παράσταση δικηγόρων),
- συνδρομές σε περιοδικά,
- έξοδα διαχείρισης και αναλώσιμα.

Σε συνέχεια των παραπάνω σας παραθέτουμε την πρόταση του φορέα μας για το αίτημα χρηματοδότησης από το ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ για το έτος 2011.

ΠΡΟΤΑΣΗ

Το φυσικό αντικείμενο της πράξης αφορά την επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού για την υλοποίηση δράσεων, συμπληρωματικά με το ΕΠΠΕΡΑΑ, με στόχο την καλύτερη λειτουργία του, τη δημιουργία μίας πηγής έστω μικρής αυτοχρηματοδότησης και γενικά της μεγαλύτερης αποτελεσματικότητας του έργου του, πάντοτε μέσα από διαφανή διαχείριση των πόρων για την αιεφόρο ανάπτυξη, την προστασία και την αναβάθμιση του περιβάλλοντος στην περιοχή του Όρους Πάρνωνα και του Υγροτόπου Μουστού.

Οι δράσεις που προτείνονται να υλοποιηθούν αφορούν:

1. Υλικά προώθησης και ενημέρωσης - ευαισθητοποίησης δράσεις προσέλκυσης κοινού και ανάπτυξης συστήματος εξασφάλισης πόρων (δραστηριότητες και εκδηλώσεις με σκοπό την οικονομική ενίσχυση του ΦΔΠ)
2. Παραστάσεις δικηγόρου
3. Προμήθεια βιβλίων
4. Συμβουλευτικές υπηρεσίες σχετικά με την υλοποίηση του έργου των μονοπατιών
5. Συντηρήσεις/επισκευές
6. Διάφορα λοιπά έξοδα

Παραστάσεις δικηγόρου

Το αντικείμενο του έργου αφορά τις δαπάνες για τις παραστάσεις του νομικού συμβούλου σχετικά με πιθανές δικαστικές υποθέσεις που μπορεί να προκύψουν κατά την διάρκεια του έτους. Οι δαπάνες παραστάσεων σε δικαστήρια δεν θεωρούνται επιλέξιμες από το Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. και για αυτό το λόγο προτείνεται να ενταχθούν στο κονδύλι του Πράσινου Ταμείου.

Υλικά προώθησης και ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης

Στο πλαίσιο των δράσεων προσέλκυσης κοινού και ανάπτυξης συστήματος εξασφάλισης πόρων, προτείνουμε την υλοποίηση προμήθειας υλικών προώθησης (π.χ. καπέλα, μπλουζάκια,

υφασμάτινες τσάντες, κούπες κ.λπ.) με σκοπό την πώληση των προϊόντων για την άμεση οικονομική ενίσχυση του Φορέα Διαχείρισης.

Προμήθεια βιβλίων

Προτείνεται η προμήθεια ξενόγλωσσων βιβλίων αναγνώρισης ειδών πανίδας και χλωρίδας, τα οποία είναι απαραίτητα εργαλεία για την καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών. Τα εν λόγω βιβλία προμηθεύονται αποκλειστικά από το εξωτερικό (μέσω διαδικτύου), το οποίο έχει ως συνέπεια να μην μπορούν να τιμολογηθούν και να εγκριθούν από το ΕΠΠΕΡΑΑ.

Συμβουλευτικές υπηρεσίες σχετικά με την υλοποίηση του έργου των μονοπατιών

Με την 37/23-11-2010 απόφαση του ΔΣ, συνάφθηκε ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ του Φορέα Διαχείρισης και της εταιρείας "ΑΤΡΑΠΟΣ - Ορεινός Εναλλακτικός Τουρισμός" για την εκπόνηση της τεχνικής έκθεσης – προμελέτης για τον σχεδιασμό δικτύου πεζοπορικών διαδρομών στην προστατευόμενη περιοχή του Πάρνωνα. Η εταιρεία που ανέλαβε την υλοποίηση της μελέτης ολοκλήρωσε την υπηρεσία της και εν συνεχεία για την υποβολή του έργου σε μελλοντική τροποποίηση του Τεχνικού Δελτίου θεωρούνται απαραίτητες οι συμβουλευτικές υπηρεσίες της σχετικές με τον σχεδιασμό της πρότασης του έργου και της υλοποίησης του. Προτείνουμε να χρηματοδοτηθούν αυτές οι υπηρεσίες από κονδύλι του Πράσινου Ταμείου.

Συντηρήσεις / επισκευές

Οι δαπάνες επισκευών και συντηρήσεων αφορούν δαπάνες του Φορέα Διαχείρισης που έχουν γίνει για την επισκευή και σέρβις των οχημάτων φύλαξης, για την αλλαγή ελαστικών και επισκευή των ασυρμάτων των αυτοκινήτων, καθώς επίσης και για συντήρηση των Κέντρων Ενημέρωσης του Φορέα.

Καθώς είναι πολύ πιθανόν να προκύψουν και επιπλέον ιδίου είδους δαπάνες (π.χ. επισκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών ή λοιπού εξοπλισμού), οι οποίες δεν είναι επιλέξιμες από το Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. προτείνουμε να ενταχθούν στην χρηματοδότηση του ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ.

Επίσης, η πρόταση αφορά δαπάνες επισκευής των παρατηρητηρίων του Υγροτόπου Μουστού και της αποκατάστασης των υποδομών στη θέση θέας του υγροτόπου.

Διάφορα λοιπά έξοδα

Ο Φορέας Διαχείρισης προτείνει το Πράσινο Ταμείο να αναλάβει διάφορα έξοδα διαχείρισης, την αγορά διαφόρων αναλωσίμων της Υπηρεσίας (π.χ. αναλώσιμος εξοπλισμός για την παρακολούθηση κ.λπ.), με σκοπό την ορθή λειτουργία του Φορέα και την υλοποίηση των αρμοδιοτήτων του.

Στον Πίνακα 1 παραθέτουμε αναλυτικά τον προϋπολογισμό των προτεινόμενων δαπανών.

Πίνακας 1. Προϋπολογισμός πρότασης για το 2011 - Πράσινο Ταμείο

Κατηγορία δαπάνης	Ποσό προτεινόμενης δαπάνης
Υλικά προώθησης και ενημέρωσης - ευαισθητοποίησης	15.000,00 €
Υπηρεσίες νομικής υποστήριξης (παραστάσεις δικηγόρων)	1.000,00 €
Προμήθεια βιβλίων	1.500,00 €
Συμβουλευτικές υπηρεσίες σχετικά με την υλοποίηση του έργου των μονοπατιών	1.000,00 €
Συντηρήσεις / επισκευές	13.000,00 €
Διάφορα έξοδα διαχείρισης / αναλώσιμα	5.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	36.500,00 €

ΣΥΝΤΑΞΗ

Βαξεβανίδου Ζαφείρω

Δήμα Αγγελική

Μπόγλης Αργύριος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΥΤ/ΣΗΣ & ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ
22001 - ΑΣΤΡΟΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ

Άστρος 08/10/2010

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ
«ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΚΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΣΤΑΝΙΤΣΑΣ»

Στο Άστρος, σήμερα στις **08/10/2010**, ημέρα Παρασκευή, τα μέλη της Επιτροπής παραλαβής του «Εξοπλισμού και Εκθεματικού υλικού ερμηνείας περιβάλλοντος Κέντρου Ενημέρωσης Καστάνιτσας», έπειτα από επί τόπου έλεγχο και αυτοψία στο Κέντρο Ενημέρωσης Καστάνιτσας, συνεδρίασαν στα γραφεία του Δήμου προκειμένου να προβούν στην παραλαβή του εξοπλισμού και του εκθεματικού υλικού του Κέντρου Ενημέρωσης Καστάνιτσας.

Η Επιτροπή παραλαβής αποτελείται από τους:

- 1.- κ. **Παινέση Γρηγόριο**, Αντιδήμαρχο
- 2.- κ. **Κούσουλα Δημήτριο**, Δημοτικό Υπάλληλο
- 3.- κ. **Σούρσο Παναγιώτη**, Δημοτικό Υπάλληλο

Η Επιτροπή Παραλαβής έχοντας υπόψη :

- ✓ Την υπ.αρ. **57/2010** Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Β. Κυνουρίας, σύμφωνα με την οποία ορίζονται τα μέλη της Επιτροπής Παραλαβής του «Εξοπλισμού και Εκθεματικού υλικού ερμηνείας περιβάλλοντος Κέντρου Ενημέρωσης Καστάνιτσας» από την Αναπτυξιακή Εταιρία Πάρνωνα Α.Ε., που έχει αναλάβει την υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου.
- ✓ Την από 18.04.2005 Σύμβαση μεταξύ της Αναπτυξιακής Εταιρίας Πάρνωνα Α.Ε. και της ένωσης εταιριών «ΟΙΚΟΣ – Διαχείριση Φυσικού Περιβάλλοντος Ε.Π.Ε.» και «Μελετητική Κατασκευαστική Εταιρία Περιορισμένης Ευθύνης ΤΕΤΡΑΓΚΟΝ Ε.Π.Ε.», που αποτελεί τον Ανάδοχο του έργου.
- ✓ Την υπ. αρ. 6/22.09.2005 πράξη συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Αναπτυξιακής Εταιρίας Πάρνωνα Α.Ε., με την οποία καθορίστηκε η Επιτροπή Επίβλεψης και Παραλαβής του υποέργου «Οργάνωση, Παραγωγή και Εγκατάσταση Μέσων Ερμηνείας Περιβάλλοντος και Προμήθεια εξοπλισμού στα Κέντρα Ενημέρωσης – Προμήθεια εξοπλισμού για τη λειτουργία του Φορέα Διαχείρισης», στα πλαίσια του εγκεκριμένου έργου «Εξοπλισμός και λειτουργία Οικολογικού Πάρκου Πάρνωνα – Υγρότοπου Μουστού».
- ✓ Το από 30.11.2009 πρακτικό της Επιτροπής Επίβλεψης & Παραλαβής της Αναπτυξιακής Εταιρίας Πάρνωνα Α.Ε., με το οποίο παρέλαβε από την Ανάδοχο εταιρία τον Εξοπλισμό και το Εκθεματικό Υλικό ερμηνείας περιβάλλοντος του Κέντρου Ενημέρωσης Καστάνιτσας.

**Παρέλαβε τον ακόλουθο εξοπλισμό και εκθεματικό υλικό ερμηνείας περιβάλλοντος του
Κέντρου Ενημέρωσης Καστανίτσας:**

A. ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΣΤΑΝΙΤΣΑΣ

1. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ

Στον εκθεσιακό χώρο παραλαμβάνονται έξι (6) συνολικά ξύλινα κατακόρυφα διαχωριστικά χωρίσματα από υλικό MDF, τα οποία εδράστηκαν στο δάπεδο και στους τοίχους του κτιρίου.

Το μήκος των διαχωριστικών χωρισμάτων έχει ως εξής:

- Δύο (2) χωρίσματα μήκους 2,75 m.
- Ένα (1) χωρίσμα μήκους 2,05 m.
- Ένα (1) χωρίσμα μήκους 1,50 m.
- Ένα (1) χωρίσμα μήκους 5,00 m.
- Ένα (1) χωρίσμα σχήματος «Γάμμα» γύρω από την σκάλα που οδηγεί στο κάτω επίπεδο, με μήκος σκελών 2,05 m και 3,00 m.

Το ύψος όλων των διαχωριστικών χωρισμάτων είναι 2,80m.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Στο από 30.11.2009 πρακτικό της Επιτροπής Παραλαβής της Αναπτυξιακής Εταιρίας Πάρωννα Α.Ε. αναφέρεται ότι υπάρχουν τρία (3) χωρίσματα με μήκος 2,75 m, ενώ στην πράξη τα δύο (2) έχουν μήκος 2,75m και το ένα (1) έχει μήκος 2,05m και επίσης αναφέρεται ότι το ένα (1) χωρίσμα έχει μήκος 5,70m ενώ στην πράξη έχει μήκος 5,00m.

2. ΒΑΦΕΣ

Όλα τα ανωτέρω διαχωριστικά χωρίσματα έχουν βαφεί με πλαστικό χρώμα παρεμφερούς απόχρωσης με τους υπόλοιπους τοίχους του κτιρίου.

3. ΞΥΛΙΝΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Παραλαμβάνεται μια ξύλινη κατασκευή (Δ1) σχήματος «Π», μήκους 3,20 m, πλάτους 32 cm και ύψους 2,80 m. Η ξύλινη κατασκευή είναι κατασκευασμένη από MDF με επένδυση οξιάς από πηχάκια διαφορετικού πλάτους.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Η ξύλινη κατασκευή που παραλαμβάνεται δεν είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου (σελίδα 40, Έκθεμα Δ.1). Σημειώνεται ότι η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Σύμβασης (βλέπε Σύμβαση, Άρθρο 3 – Τεχνικά Χαρακτηριστικά).

4. ΨΕΟΔΟΔΑΠΕΔΑ

Παραλαμβάνονται τρία (3) ψευδοδάπεδα.

Τα δύο (2) τοποθετήθηκαν περιμετρικά από δύο κατακόρυφα διαχωριστικά χωρίσματα του εκθεσιακού χώρου και έχουν επιφάνεια 2,50 m² το ένα και 2,00 m² το άλλο.

Το τρίτο τοποθετήθηκε μπροστά από την ξύλινη κατασκευή (Δ1) και έχει συνολική επιφάνεια 0,90 m².

Τα ψευδοδάπεδα έχουν καλυφθεί με πέτρες και χόμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Στο από 30.11.2009 πρακτικό της Επιτροπής Παραλαβής της Αναπτυξιακής Εταιρίας Πάρνωνα Α.Ε. αναφέρεται ότι τα δύο (2) ψευδοδάπεδα έχουν επιφάνεια 2,50 m² το καθένα, ενώ στην πράξη το ένα έχει επιφάνεια 2,50 m² και το άλλο 2,00 m².

5. ΠΑΓΚΟΙ

Παραλαμβάνονται δύο (2) ξύλινοι πάγκοι, κατασκευασμένοι από MDF με επένδυση οξιάς.

- Ο ένας πάγκος έχει μήκος 2,00m, πλάτος 0,40m και ύψος 0,40m και προβλέπεται να τοποθετηθεί ως προθήκη μπροστά από τον ανθρωπογενή τομέα.
- Ο δεύτερος πάγκος έχει μήκος 1,65m, πλάτος 0,40m και ύψος 0,80m και προβλέπεται να τοποθετηθεί για την υποστήριξη του DVD Player και του Φορητού CD Player.

6. ΕΚΘΕΜΑΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

6.1 ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ

Παραλαμβάνονται οι ακόλουθες πινακίδες:

- Τρεις (3) πινακίδες διαστάσεων 1,00m πλάτος και 2,00m ύψος, με θεματολογία που αφορά στην «Εισαγωγή».
- Δύο (2) πινακίδες διαστάσεων 1,00m πλάτος και 2,00m ύψος, με θεματολογία που αφορά στην «Γεωλογία».
- Έξι (6) πινακίδες διαστάσεων 1,00m πλάτος και 2,00m ύψος, με θεματολογία που αφορά στην «Χλωρίδα».
- Δύο (2) πινακίδες διαστάσεων 1,00m πλάτος και 2,00m ύψος, με θεματολογία που αφορά στην «Πανίδα».
- Δύο (2) πινακίδες διαστάσεων 0,90m πλάτος και 2,00m ύψος, με θεματολογία που αφορά στον «Ανθρωπογενή Τομέα».
- Μία (1) πινακίδα διαστάσεων 1,00 x 1,30m, με θεματολογία που αφορά στους «Ίσάκωνες».

Οι πινακίδες είναι κατασκευασμένες από εκτύπωση καλής ποιότητας, επικολλημένες επάνω σε ειδικό υλικό για παρουσιάσεις εσωτερικού χώρου, πάχους 10mm και μικρού βάρους. Οι πινακίδες είναι ανηρτημένες στους τοίχους και στα χωρίσματα του κτιρίου με μεταλλικούς αποστάτες.

6.2 ΔΙΟΡΑΜΑΤΑ

Παραλαμβάνονται τα ακόλουθα διοράματα:

- Ένα (1) διοράμα που βρίσκεται στην περιοχή της «Χλωρίδας» και περιλαμβάνει ένα (1) τεμάχιο πλέξιγκλας διαστάσεων 0,80m x 2,00m, πάχους 8mm με ημιδιάφανη εκτύπωση με θεματολογία τα ενδημικά φυτά και έναν κορμό καστανιάς που στηρίζει το πλέξιγκλας.
- Ένα (1) διοράμα που βρίσκεται στη θέση του «Επιλόγου» και περιλαμβάνει μία (1) εκτύπωση διαστάσεων 4,00 x 2,80m επικολλημένη επάνω σε ειδικό υλικό για παρουσιάσεις πάχους 10mm και μικρού βάρους και ένα (1) πλέξιγκλας γαλακτερού τύπου, διαστάσεως 0,60 x 0,90 m και πάχους 6mm με αυτοκόλλητα γράμματα βινυλίου.
- Ένα (1) διοράμα που βρίσκεται στην ξύλινη κατασκευή Δ1 και περιλαμβάνει μία (1) εκτύπωση διαστάσεων 2,40 x 2,30m επικολλημένη επάνω σε ειδικό υλικό για παρουσιάσεις πάχους 10mm και μικρού βάρους.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Στο από 30.11.2009 πρακτικό της Επιτροπής Παραλαβής της Αναπτυξιακής Εταιρίας Πάρνωνα Α.Ε. αναφέρεται ότι υπάρχει και ένα (1) επιπλέον διοράμα το οποίο περιβάλλει τις πινακίδες της

«Γεωλογίας» και την αρχή της «Χλωρίδας». Κατά τον έλεγχο που διενεργήθηκε επί τόπου του έργου, τέτοιο διάγραμμα δεν εντοπίστηκε. Επίσης, στο από 30.11.2009 πρακτικό αναφέρεται ότι η εκτύπωση στο διάγραμμα της ξύλινης κατασκευής Δ1 έχει διαστάσεις 2,70 x 2,30m, ενώ στην πράξη οι διαστάσεις της εκτύπωσης είναι 2,40 x 2,30m.

6.3 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ (POWER-POINT)

Παραλαμβάνεται ο ακόλουθος ηλεκτρονικός εξοπλισμός:

- Μία (1) τηλεόραση TFT-LCD 37 ιντσών, μάρκας LG, τύπου 37LH2000, πλήρης, ανηρτημένη από τοίχο του κτιρίου με ειδική βάση και με τηλεχειριστήριο.
- Ένα (1) DVD Player, μάρκας TOSHIBA, τύπου SD-189E, πλήρες με τηλεχειριστήριο.
- Ένα (1) φορητό CD Player, μάρκας SANYO, τύπου VCD X300, πλήρες.
- Ένα (1) τεμάχιο ακουστικών κεφαλής, για χρήση με το φορητό CD Player.
- Ένας (1) οπτικός δίσκος (CD) με αρχείο ενενήντα (90) φωτογραφιών που αφορούν το ανθρωπογενές περιβάλλον, οι οποίες παρουσιάζονται και προβάλλονται μέσω του DVD Player στην οθόνη της τηλεόρασης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Σύμφωνα με την Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου (σελίδα 37, Έκθεμα Α.4.1), θα πρέπει ο επισκέπτης να μπορεί να ακούει, μέσω του φορητού CD Player και των ακουστικών, επιλεγμένες αφηγήσεις στα Τσακωνικά (π.χ. δημοτικά τραγούδια, παραμυθία). Κατά τον έλεγχο που διενεργήθηκε επί τόπου του έργου, δεν εντοπίστηκε ο απαιτούμενος οπτικός δίσκος (CD) που να περιέχει το σχετικό ακουστικό υλικό.

6.4 ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ

Παραλαμβάνονται δεκαοκτώ (18) δυσδιάστατες αναπαραστάσεις ζώων, από κόντρα πλακέ πάχους 6mm, χωρίς εκτύπωση επάνω στις φιγούρες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Στο από 30.11.2009 πρακτικό της Επιτροπής Παραλαβής της Αναπτυξιακής Εταιρίας Πάρνωνα Α.Ε. αναφέρεται ότι υπάρχουν είκοσι (20) δυσδιάστατες αναπαραστάσεις ζώων ενώ κατά τον έλεγχο που διενεργήθηκε εντοπίστηκαν δεκαοκτώ (18).

Επίσης επισημαίνεται ότι δεν υπάρχει εκτύπωση επάνω στις δυσδιάστατες αναπαραστάσεις που υπάρχουν, παρόλο που στην σελίδα 36 της Τεχνικής Προσφοράς του Αναδόχου αναφέρεται ότι θα υπάρχουν εκτυπώσεις επάνω στις δυσδιάστατες φιγούρες και στο Παράρτημα ΣΤ' των Τεχνικών Προδιαγραφών αναφέρεται ότι οι αναπαραστάσεις των ζώων ή άλλων στοιχείων των βιοτόπων θα πρέπει να είναι στους φυσικούς χρωματισμούς τους.

6.5 ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

Παραλαμβάνονται συνολικά εκατόν πενήντα επτά (157) φωτογραφίες, οι οποίες έχουν χρησιμοποιηθεί σε όλες τις πινακίδες και τα διοράματα στο Κ.Ε. Καστάνιτσας.

7. ΠΕΤΑΣΜΑΤΑ

Στον εκθεσιακό χώρο παραλαμβάνονται επτά (7) πετάσματα τα οποία τοποθετήθηκαν μπροστά από τα παράθυρα του κτιρίου. Τα πετάσματα είναι διαστάσεων 1,30 x 2,75m το καθένα και είναι κατασκευασμένα από μουσαμά με εκτύπωση καλής ποιότητας.

8. ΦΩΤΙΣΜΟΣ

Παραλαμβάνεται ο ακόλουθος εξοπλισμός φωτισμού:

- Τρεις (3) ράγες οροφής, μήκους 2,0 m, χρώματος γκρι.
- Μία (1) ράγα οροφής, μήκους 3,0 m, χρώματος γκρι.

- Δεκατέσσερις (14) προβολείς ράγας, ισχύος 150W, με φτερά για την ρύθμιση του φωτισμού.
- Δύο (2) προβολείς επιτοιχίας τοποθέτησης, ισχύος 300W, με φτερά για την ρύθμιση του φωτισμού
- Έξι (6) spot ιωδίνης χωνευτά.
- Ένα (1) spot ράγας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Στη σελίδα 41 της Τεχνικής Προσφοράς του Αναδόχου αναφέρεται ότι θα τοποθετηθούν συνολικά δεκαεννέα (19) τρέχοντα μέτρα ράγας φωτισμού ενώ στην πράξη έχουν τοποθετηθεί συνολικά 9 τρέχοντα μέτρα.

B. ΧΩΡΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ – ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Στον χώρο εισόδου – υποδοχής παραλαμβάνεται ο παρακάτω εξοπλισμός:

- Ένα ξύλινο (1) έπιπλο υποδοχής μήκους 1,65m, ύψους 0,95m και πλάτους 0,60m, κατασκευασμένο από MDF με επένδυση οξιάς, το οποίο διαθέτει δύο (2) επίπεδα εργασίας και περιλαμβάνει και δύο (2) ντουλάπια με ράφια.
- Μία (1) ξύλινη βιβλιοθήκη με ράφια, τύπου IKEA/BILLY, διαστάσεων 2,00x1,20x0,28m (ΥxΠxΒ).
- Τρία (3) καθίσματα τύπου πολυθρόνας, IKEA/SOLSTA OLARP – Ransta.
- Μία (1) τροχήλατη, περιστρεφόμενη καρέκλα με μπράτσα, τύπου IKEA/NOMINELL.
- Δύο (2) τραπεζάκια καθιστικού, τύπου IKEA/KLUBBO, διαστάσεων 0,50x0,50x0,48m και 0,45x0,45x0,38m αντίστοιχα (ΜxΠxΥ).
- Ένα (1) πέτασμα διαστάσεων 1,30 x 2,75m, κατασκευασμένο από μουςαμά με εκτύπωση καλής ποιότητας.
- Μία (1) φωτογραφία του χωριού της Καστάνιτσας, διαστάσεων 2,0x0,90m, επικολλημένη επάνω σε ειδικό υλικό πάχους 10mm.
- Μία (1) συσκευή πολυμηχάνημα (FAX- εκτυπωτής κ.λπ.) μάρκας Hewlett Packard, τύπου OfficeJet J3680.
- Μία (1) πινακίδα διαστάσεων 0,65x1,00m, με τους συντελεστές του έργου.
- Μία (1) πινακίδα διαστάσεων 1,00 x 2,00m, επικολλημένη επάνω σε ειδικό υλικό πάχους 10mm.

Γ. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ

Παραλαμβάνεται μία (1) πινακίδα σήμανσης του Κέντρου Ενημέρωσης Καστάνιτσας, η οποία τοποθετήθηκε σε εξωτερικό τοίχο του κτιρίου, δίπλα από την είσοδο. Η πινακίδα είναι διαστάσεων 1,60 x 1,60m, είναι κατασκευασμένη από διαφανές πλεξιγκλάς πάχους 8mm και φέρει το λογότυπο του Φορέα Διαχείρισης με αυτοκόλλητα γράμματα βινυλίου.

Σημείωση:

Το παρόν συνετάχθη σε πέντε (5) αντίγραφα, από τα οποία τα τρία (3) τηρούνται στο αρχείο του Δήμου Β. Κυνουρίας, ένα (1) παρεδόθη στην Αναπτυξιακή Εταιρία Πάρνωνας Α.Ε. και ένα (1) παρεδόθη στο Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνας & Υγρότοπου Μουστού.

ΘΕΩΡΗΣΗ

Θεωρήθηκε το γνήσιο των υπογραφών των μελών της Επιτροπής



Δημάρχος Βόρειας Κυνουρίας

Γεώργιος Φαδελιάνης

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1.

2.

3.