



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. "ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ"
2007 - 2013

Ταχ. Δ/ση : Αεροπόρου Παπαναστασίου 34 Αθήνα
Ταχ.Κώδικας : 115 27
Πληροφορίες : ΣΟΦΙΑ ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΑΚΗ
Τηλέφωνο : 2132142218
Fax : 2106926762
Email : s.gerogiannaki@mou.gr

ΑΔΑ: 4ΑΧΑ0-ΥΩΩ



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Τόπος : Αθήνα
Ημερομηνία : 31/08/2011
Α.Π. : ΟΙΚ 171079

Προς: ΔΕΥΑ ΤΥΡΝΑΒΟΥ
Ταχ. Δ/ση : ΚΑΡΑΣΣΟΥ 3
Τ.Κ : 40100

ΘΕΜΑ: Ένταξη της Πράξης "ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΑΜΠΕΛΩΝΑ ΤΟΥ Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ " με κωδικό MIS 340063
στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Περιβάλλον - Αειφόρος Ανάπτυξη"

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο Ειδικός Γραμματέας Υδάτων

Έχοντας υπόψη:

Ο Ειδικός Γραμματέας Υδάτων,

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267/Α/3.12.2007) όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3840/2010 (ΦΕΚ 53/Α/31.03.2010) «Αποκέντρωση, απλοποίηση και ενίσχυση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007-2013 και άλλες διατάξεις
2. Την Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ με αριθμό Ε (2007) 5442/05.11.2007 που αφορά την έγκριση του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013» (ΕΠΠΕΡΑΑ).
3. Την με αρ. πρωτ. 14053/ΕΥΣ 1749/27.03.08 Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης, όπως τροποποιήθηκε με τη με αρ. πρωτ. 43804/ΕΥΘΥ2041/07.09.09 και 28020/ ΕΥΘΥ 1212/30.6.2010 Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης
4. Την με αρ. 34576/11/5-1-2001 Κοινή Υπουργική Απόφαση σύστασης Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ όπως τροποποιήθηκε με τις 121308/18/7/2008 και 166200/24/2/2011 Αποφάσεις
5. Την με αρ. 50347/17/12/2009 κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



6. Τις αποφάσεις της Επιτροπής Παρακολούθησης του Ε.Π. «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013», που αφορούν την έγκριση των κριτηρίων επιλογής των πράξεων των επί μέρους Αξόνων Προτεραιότητας του Επ. Προγράμματος, όπως αυτά ισχύουν,
7. Την με αρ.πρωτ. 182583/Π72/8-10-2010 πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α., για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 2 «Προστασία και Διαχείριση Υδατικών Πόρων» όπως τροποποιήθηκε με τις 167117/Π101/30/3/2011 και 168674/Π110/27/5/2011 τροποποιήσεις.
8. Την με αρ. πρωτ. 27/27-1-2011 αίτησή του Δικαιούχου, προς την Ε.Υ.Δ. Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α., για χρηματοδότηση της υπόψη πράξης στα πλαίσια του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013».
9. Το αποτέλεσμα της αξιολόγησης – πρακτικό 49/28/2/2011 της Επιτροπής Αξιολόγησης – όπως, αυτό καταγράφεται στα έγγραφα τεκμηρίωσης της θετικής αξιολόγησης της πρότασης και ειδικότερα, στα Φύλλα Εξέτασης Πληρότητας και Αξιολόγησης των στοιχείων της πρότασης και τα οποία, αποτυπώνονται στο ΟΠΣ – ΕΡΓΟΡΑΜΑ.
10. Την με αρ. πρωτ. 170549/29-8-2011 εισήγηση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης ή Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής για την ένταξη της πράξης στο Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013».

Αποφασίζει

την Ένταξη της Πράξης "ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΑΜΠΕΛΩΝΑ ΤΟΥ Δ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ"

στον Άξονα Προτεραιότητας "02 - Προστασία και Διαχείριση Υδατικών Πόρων" του Ε.Π. "Περιβάλλον - Αειφόρος Ανάπτυξη".

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Κωδικός Πράξης: (ΟΠΣ ΕΡΓΟΡΑΜΑ)		340063
2. Κωδικός ΠΔΕ Πράξης:	2.1.Κωδικός ΣΑ:	Ε0758
	2.2.Κωδικός Πράξης ΣΑ:	2011ΣΕ07580100
3. Δικαιούχος:		ΔΕΥΑ ΤΥΡΝΑΒΟΥ
4. Κωδικός Δικαιούχου:		4040507
5. Φυσικό αντικείμενο της πράξης:		ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ, με αναφορά στα βασικά τεχνικά / λειτουργικά κ.α. χαρακτηριστικά της. Σκοπός και αντικείμενο των εργασιών Το αντικείμενο του έργου είναι η κατασκευή των δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων και της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) Δ.Κ. Αμπελώνα του Δήμου Τυρνάβου. Οι παραπάνω εργασίες θα γίνουν με σκοπό τη βελτίωση της ποιότητας ζωής στους κατοίκους του Αμπελώνα, στην καλύτερη διαχείριση των υδατινων πόρων της περιοχής και στη συμμόρφωση με την υποχρέωση κατασκευής υποδομών αποχέτευσης και ΕΕΛ που απορρέει από την Οδηγία 91/271. ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ Δ.Κ. ΑΜΠΕΛΩΝΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΥΡΝΑΒΟΥ



ΑΔΑ: 4ΑΧΑ0-Υ

	1. Οι εκσκαφές θα γίνουν σε μέσο βάθος των 200 εκατοστών και σε πλάτος 60 εκατοστών ή 90 εκατοστών, ανάλογα με την στενότητα της οδού. 2. Τα προϊόντα εκσκαφής όσα είναι κατάλληλα θα παραμείνουν σε χώρο δίπλα από το σκάμμα ώστε να επαναχρησιμοποιηθούν για επίχωση. 3. Θα γίνει διαμόρφωση του δαπέδου του σκάμματος και θα τοποθετηθούν οι σωλήνες, θα ενωθούν και θα εγκιβωτιστούν με άμμο ορυχείου ή λατομείου σε ύψος 30 εκατοστών πάνω από αυτές. 4. Θα γίνει επίχωση του σκάμματος από θραυστό υλικό λατομείου και από κατάλληλα προϊόντα εκσκαφής μέχρι του ύψος εκσκαφής. 5. Θα κατασκευαστεί 83.800 μ δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων από αγωγούς βαρύτητας PVC σειράς 41 και σε διατομές από Φ200 έως και Φ500. 6. Θα κατασκευαστεί 740 μ δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων από καταθλιπτικούς αγωγούς PE, 2ης Γενιάς διατομής Φ110 και ονομαστικής πίεσης PN 10 atm. 7. Θα κατασκευαστούν 1.027 φρεάτια ελέγχου του δικτύου έγχυτα από οπλισμένο σκυρόδεμα. 8. Θα κατασκευαστούν 5 Αντλιοστάσια (Α/Σ) ακαθάρτων κατασκευασμένα πλήρως με εργασίες ΠΜ και ΗΛΜ. 9. Θα γίνει αποκατάσταση στις τομές είτε με ασφαλτικό είτε με σκυρόδεμα, ανάλογα στην οδό που κατασκευάσθηκε το δίκτυο. ΥΠΟΕΡΓΟ 2: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Δ.Κ. ΑΜΠΕΛΩΝΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΥΡΝΑΒΟΥ Το προτεινόμενο σύστημα επεξεργασίας είναι η μέθοδος ενεργού ιλύος με παρατεταμένο αερισμό και συγκεκριμένα η κατασκευή οξειδωτικών τάφρων (δεξαμενές αερισμού με τη γεωμετρία Carrousel). Η εγκατάσταση επεξεργασίας, δυναμικότητας 8500 ικ στην 20ετία, εγκαθίσταται σε Δημοτικό οικόπεδο περίπου 10 στρεμμάτων και θα αποτελείται από τις επιμέρους μονάδες και εργασίες: 1. Μονάδα βοθρολυμάτων 2. Μονάδα προεπεξεργασίας 3. Δεξαμενές βιολογικής επεξεργασίας (οξειδωτικές τάφροι) – Μεριστής καθιζήσεων 4. Δεξαμενές τελικής καθίζησης 5. Δεξαμενή χλωρίωσης – αποχλωρίωσης – Μετρητής παροχής 6. Αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας και περισσειας ιλύος 7. Κτίριο πάχυνσης – Αφυδάτωσης 8. Βιολογική απομάκρυνση αζώτου 9. Κτίριο απολύμανσης 10. Κτίριο διοίκησης 11. Κτίριο ενέργειας 12. Ηλεκτρολογική εγκατάσταση – Κέντρο ελέγχου – Αυτοματισμοί 13. Βοηθητικός και εργαστηριακός εξοπλισμός 14. Σωληνώσεις 15. Οδοποιία 16. Διαμόρφωση χώρου – Βοηθητικά δίκτυα 17. Απόσμιση		
6. Παραδοτέα πράξης:	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΠΡΑΞΗΣ (αναφορά στα παραδοτέα κάθε υποέργου) 84.540 μ αγωγοί αποχέτευσης ακαθάρτων 1.027 τεμ φρεάτια επίσκεψης δικτύου ακαθάρτων 5 τεμ Α/Σ ακαθάρτων και 1 ολοκληρωμένη και λειτουργική Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ), δυναμικότητας 8.500 ικ.		
7. Δείκτες Εκροών			
Κωδικός	Ονομασία Δείκτη (ή περιγραφή)	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Στόχος
1021	Οικισμοί Γ΄ Προτεραιότητας που καλύπτουν τις απαιτήσεις της Οδηγίας 91/271 (εξυπηρετούνται από λειτουργικές ΕΕΛ)	Αριθμός	1.00
8. Η χρονική διάρκεια υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου της πράξης είναι 27.39 (μήνες)			

9. Ημερομηνία λήξης προθεσμίας επιλεξιμότητας δαπανών ορίζεται η 31/12/2015

10. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ Ε.Π.
Άμεσες Δαπάνες			
Βάση Παραστατικών	i. χωρίς ΦΠΑ	12,255,000.00	12,255,000.00
	ii. ΦΠΑ	2,818,650.00	
Σύνολο (1)		15,073,650.00	12,255,000.00
ΣΥΝΟΛΑ		15,073,650.00	12,255,000.00

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της κοινοτικής συνδρομής ανέρχεται σε 12,234,166.50 Ευρώ

12. Το ποσό της ίδιας συμμετοχής ανέρχεται σε 1,604,107.05 Ευρώ

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ 1ης ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για 1η εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 10,650,892.95 ευρώ** και επιμερίζεται ως ακολούθως:

ΚΩΔ. ΣΑ: Ε0758 Φορέας ΣΑ: 1012900 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΩΔ. Πράξης ΣΑ: 2011ΣΕ07580100	1: Προϋπολογισμός Π/Υ(1): 10,650,892.95 ευρώ. Η πίστωση τρέχοντος έτους 2011 στο Π.Δ.Ε ανέρχεται σε 1,738,211.82 ευρώ
	2: Προϋπολογισμός Π/Υ(2): 0.00 ευρώ. Η πίστωση τρέχοντος έτους 2011 στο Π.Δ.Ε ανέρχεται σε 0.00 ευρώ

Γ. ΟΡΟΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ

Οι όροι της απόφασης ένταξης και οι υποχρεώσεις του δικαιούχου περιγράφονται στο συνημμένο **Σύμφωνο Αποδοχής των Όρων της Απόφασης Ένταξης**, το οποίο και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Ο Ειδικός Γραμματέας Υδάτων**Ανδρεαδάκης Ανδρέας**

1. Σύμφωνα Αποδοχής των Όρων της Απόφασης Ένταξης
2. Τεχνικό Δελτίο Πράξης

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. ΥΠΟΙΑΝ, Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, Νίκης 5-7, Αθήνα
2. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ (Φορέας Χρηματοδότησης)
3. Εθνική Αρχή Συντονισμού ΕΣΠΑ

Εσωτερική διανομή: Όπως πίνακας αποδεκτών

