



ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 27-9-2017

Πάτρα, 27 Σεπτεμβρίου 2017

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Ταχ.Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
26441 ΠΑΤΡΑ

Πληροφορίες: Σ. Κολόμβα
Τηλέφωνο : 2613613521
FAX : 2613613523
Email: regiodev@pde.gov.gr

Αρ. Πρωτ. 258063/900

ΠΡΟΣ:
Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη
Ενέργειας & Περιβάλλοντος
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 32 &
Αμερικής, Πάτρα, 26441

ΚΟΙΝ:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

1. **Γραφείο Περιφερειάρχη**
*Μέσω ηλεκτρονικού
ταχυδρομείου*
2. **Γραφείο Εκτελεστικής**
Γραμματέως
*Μέσω ηλεκτρονικού
ταχυδρομείου*

ΘΕΜΑ: «Διαβίβαση της υπ' αριθμ. 359/2017 απόφασης της Επιτροπής Αναπτυξιακής & Κοινωνικής Πολιτικής Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας»

Σχετ.: Η υπ' αριθμ. 17978/242/16,20-9-2017 εισήγηση του Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας & Περιβάλλοντος

Σας διαβιβάζουμε την υπ' αριθμ. **359/2017** απόφαση της Επιτροπής Αναπτυξιακής και Κοινωνικής Πολιτικής Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα: «Έγκριση υποβολής πρότασης με τίτλο: «ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΣΕ ΧΥΤΑ/Υ ΚΑΙ ΕΕΛ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ» στα πλαίσια της με αρ. πρωτ. 6983/31-12-2015 Πρόσκλησης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» και παρακαλούμε για τις ενέργειές σας.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Γραμματέας της Επιτροπής

Σωτηρία – Δέσποινα Κολόμβα

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
Αναπτυξιακής & Κοινωνικής Πολιτικής
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής
Ελλάδας

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΠΕΤΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜ. 18/2017
ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα την 25^η Σεπτεμβρίου 2017, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:30 στα γραφεία της Περιφέρειας (Ν.Ε.Ο. Πατρών Αθηνών 32 & Αμερικής, 2^{ος} όροφος), συνεδρίασε η Επιτροπή Αναπτυξιακής και Κοινωνικής Πολιτικής Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, όπως συστάθηκε με την υπ' αριθμ. 100/2014 (ΦΕΚ τ. Β 3029/10-11-2014), και συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. 43/2017 (ΑΔΑ:7ΑΥ67Λ6-ΚΣΝ) αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από την υπ' αριθμ. οικ.258316/903,21-9-2017 πρόσκληση του Προέδρου της, ο οποίος ορίστηκε με την υπ' αριθμ.75830/993,20-03-2017 (ΦΕΚ 147/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./28-03-2017) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Στη συνεδρίαση επί συνόλου 13 μελών παρευρέθηκαν τα παρακάτω μέλη:

1. Καρπέτας Κωνσταντίνος – Αντιπεριφερειάρχης Περιφερειακής Ανάπτυξης & Επιχειρηματικότητας /Πρόεδρος
2. Σιαμπλής Δημήτριος – Περιφερειακός Σύμβουλος /Αντιπρόεδρος
3. Παπαναγιώτου – Μαρτζάκη Γεωργία - Περιφερειακή Σύμβουλος/Τακτικό μέλος
4. Μπούνιας Χρήστος - Περιφερειακός Σύμβουλος/Τακτικό μέλος
5. Μαυρόγιαννης Διονύσιος - Περιφερειακός Σύμβουλος/Τακτικό μέλος
6. Υφαντής Νικόλαος - Περιφερειακός Σύμβουλος/Τακτικό μέλος
7. Κατσακούλης Ευάγγελος - Περιφερειακός Σύμβουλος/Τακτικό μέλος
8. Κελεπούρης Ανδρέας - Περιφερειακός Σύμβουλος/Τακτικό μέλος
9. Κοτσιλιάνος Κωνσταντίνος - Περιφερειακός Σύμβουλος/Τακτικό μέλος
10. Λαλιώτης Παναγιώτης - Περιφερειακός Σύμβουλος/Τακτικό μέλος
11. Καπράλος Σπυρίδων - Περιφερειακός Σύμβουλος/Αναπληρωματικό μέλος

Στη συνεδρίαση δεν προσήλθαν καίτοι προσκλήθηκαν τα τακτικά μέλη της Επιτροπής Αναπτυξιακής & Κοινωνικής Πολιτικής Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας κ.κ. Νασιώτης Θεόδωρος, Κωνσταντοπούλου Αναστασία και Αρβανιτάκης Ιωάννης.

Ήταν παρών και συμμετείχε ο κ. Τέγας Ιωάννης, Προϊστάμενος του Τμήματος Πολιτικής Προστασίας της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας.

Παρούσα επίσης στη Συνεδρίαση ήταν για την τήρηση των πρακτικών η υπάλληλος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας Κολόμβα Σωτηρία – Δέσποινα κλάδου ΠΕ Διοικητικού – Οικονομικού με Βαθμό Α', σύμφωνα με την απόφαση 295118/4488 / 11-11-2016 Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Μετά τη διαπίστωση της κατά νόμο σύνθεσης και απαρτίας της Επιτροπής, ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια η Επιτροπή προχώρησε προς συζήτηση και λήψη απόφασης για το παρακάτω θέμα ημερήσιας διάταξης.

Απόφαση 359/2017

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος έθεσε το **13ο θέμα Ημερήσιας Διάταξης** με τίτλο: «Έγκριση υποβολής πρότασης με τίτλο: «ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΣΕ ΧΥΤΑ/Υ ΚΑΙ ΕΕΛ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ» στα πλαίσια της με αρ. πρωτ. 6983/31-12-2015 Πρόσκλησης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».

Έχοντας υπόψη την υπ' αριθμ. 17978/242/16,20-9-2017 εισήγηση του Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας & Περιβάλλοντος κ. Μπαλαμπάνη Νικόλαου που αναφέρει επί λέξει:

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 186 του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/τ.Α/7-6-2010), όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το υπ' αρ. ΦΕΚ 4309/Β/30.12.2016 με θέμα «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
3. Την υπ' αρ. 100/15-09-2014 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας (ΦΕΚ 3029/τ.Β/10-11-2014), με την οποία όρισε την σύσταση της επιτροπής με τίτλο «Επιτροπή Αναπτυξιακής και Κοινωνικής Πολιτικής Περιφερειακού Συμβουλίου» που εκτός των άλλων έχει και την αρμοδιότητα για έγκριση αναγκαιότητας, όπου απαιτείται, υλοποίησης ενεργειών, προμηθειών, έργων και μελετών, που ανήκουν στην αρμοδιότητα της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, μέχρι του ποσού των 60.000,00€ ευρώ πλέον Φ.Π.Α.».
4. Την υπ' αρ. 75830/993/20-3-2017 απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί «Ορισμού Προέδρου Επιτροπής Αναπτυξιακής και Κοινωνικής Πολιτικής Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας» (ΦΕΚ 147/τ. Υ.Ο.Δ.Δ./28-3-2017)
5. Την υπ' αρ. 69923/876/14-3-2017 απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες που ορίστηκαν από τον Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας και σε περιφερειακούς συμβούλους Δυτικής Ελλάδας» (ΦΕΚ 1018/Β/24-3-2017)
6. Την Απόφαση Εθν. Επιτρ. Υδάτων Αριθμ. οικ. 391 ΦΕΚ 1004/Β/24-4-2013 " Έγκριση των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Αττικής, Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, Βόρειας

Πελοποννήσου, Ανατολικής Πελοποννήσου και Δυτικής Πελοποννήσου".

7. Την Απόφαση Εθν. Επιτρ. Υδάτων Αριθμ. οικ. 908 ΦΕΚ 2562/Β/25-9-2014 "Εγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας"
8. Την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23-10-2000 για την θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα πολιτικής των υδάτων
9. Την οδηγία 91/271/ΕΟΚ του συμβουλίου της 21-5-1991 για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων
10. Η με αρ. πρωτ. 6983/31-12-2015 Πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στον Άξονα Προτεραιότητας 2 «Προστασία του Περιβάλλοντος – Μετάβαση σε μία οικονομία φιλική στο περιβάλλον», ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ, με τίτλο «Δράσεις για την παρακολούθηση των υδάτων σε εφαρμογή των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών σύμφωνα με την οδηγία 2000/60/ΕΚ»
11. Η με αρ. πρωτ. 6983/14-01-2016 ορθή επανάληψη της ανωτέρω (10) σχετικής, Πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στον Άξονα Προτεραιότητας 2 «Προστασία του Περιβάλλοντος – Μετάβαση σε μία οικονομία φιλική στο περιβάλλον», ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ, με τίτλο «Δράσεις για την παρακολούθηση των υδάτων σε εφαρμογή των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών σύμφωνα με την οδηγία 2000/60/ΕΚ»

Η Οδηγία – Πλαίσιο για τη Διαχείριση των Υδάτων (2000/60/ΕΚ) έχει ως στόχο την προώθηση της μακροπρόθεσμης προστασίας των διαθέσιμων υδατικών πόρων, μέσω της βιώσιμης διαχείρισης των υδάτων. Για την επίτευξη του στόχου αυτού η οδηγία καθορίζει ένα σαφές πλαίσιο δράσεων, κοινό για όλα τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το οποίο μεταφράζεται σε μέτρα που θα εμποδίσουν την υποβάθμιση των υδατικών συστημάτων που βρίσκονται σε καλή κατάσταση και θα αναβαθμίσουν αυτά που ενδεχομένως βρίσκονται σε κίνδυνο.

Η οδηγία 2000/60/ΕΚ έχει ενσωματωθεί στην εθνική νομοθεσία αρχικά με το Ν. 3199/2003 [ΦΕΚ 280Α/09-12-2003], όπως ισχύει και στη συνέχεια με το Π.Δ. 51/2007 [ΦΕΚ 54Α/08-03-2007], ενώ μέχρι σήμερα έχει εκδοθεί μεγάλος αριθμός νομοθετικών διατάξεων, μεταξύ των οποίων και αυτές που αφορούν την παρακολούθηση - προστασία των υπόγειων και επιφανειακών υδάτων από τη ρύπανση και την υποβάθμιση.

Νομοθετικές Διατάξεις αποτελούν και τα Σχέδια Διαχείρισης των υδατικών διαμερισμάτων, τα οποία περιλαμβάνουν προτεινόμενες δέσμες ενεργειών και πρόγραμμα μέτρων (βασικά - συμπληρωματικά) σε κάθε Υδατικό Διαμέρισμα με στόχο την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της καλής κατάστασης στα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα. Η χωρική έκταση της ΠΔΕ καταλαμβάνει τμήματα από τα ΥΔ 01, 02 και 04. Τα Διαχειριστικά Σχέδια των ΥΔ 01 και 02 εκδόθηκαν με την Απόφαση Εθν. Επιτρ. Υδάτων Αριθμ. οικ. 391 [ΦΕΚ 1004/Β/24-4-2013], ενώ αυτό του ΥΔ 04 με την Απόφαση Εθν. Επιτρ. Υδάτων Αριθμ. οικ. 908 [ΦΕΚ 2562/Β/25-9-2014] (6 και 7 σχετ.).

Τα προγράμματα μέτρων των Διαχειριστικών Σχεδίων αποτελούν τον μηχανισμό επίτευξης των περιβαλλοντικών στόχων τους κατ εφαρμογή του αρ. 5 της οδηγίας πλαίσιο για τα ύδατα 2000/60/ΕΚ. Τα βασικά μέτρα στοχεύουν στην αποτροπή της υποβάθμισης των υδατικών συστημάτων, ενώ τα συμπληρωματικά μέτρα αποτελούν επιπρόσθετες ενέργειες που πρέπει να γίνουν σε υδατικά συστήματα, τα οποία κινδυνεύουν να μην επιτύχουν τους περιβαλλοντικούς τους στόχους.

Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος δια της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού στα πλαίσια εφαρμογής των ανωτέρω μέτρων των Σχεδίων Διαχείρισης ΛΑΠ της Π.Δ.Ε. είναι αρμοδία μεταξύ άλλων για την:

α) εφαρμογή και παρακολούθηση των συμπληρωματικών μέτρων ΟΣ_ΥΔ02_3 για το υδατικό διαμέρισμα 02 (Π.Ε. Αχαΐας και Ηλείας) και WD04S090 για το υδατικό διαμέρισμα 04 (Π.Ε. Αιτ/νίας) που ανήκουν στην κατηγορία «Έλεγχοι εκπομπής ρύπων» και συγκεκριμένα προβλέπουν τη διενέργεια προγράμματος διερευνητικής παρακολούθησης της ποιοτικής κατάστασης στα υπόγεια υδατικά συστήματα και στα επιφανειακά υδάτινα σώματα στις περιοχές υφιστάμενων Χώρων Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων/Υπολειμμάτων (ΧΥΤΑ/Υ) και

β) για την παρακολούθηση των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) της Π.Δ.Ε. κατ' εφαρμογή της οδηγίας 91/271/ΕΟΚ «Επεξεργασία αστικών Λυμάτων», η οποία αποτελεί ενιαίο βασικό μέτρο οδηγίας του συνόλου των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών και έχει ενσωματωθεί στην εθνική νομοθεσία με τις ΚΥΑ 5673/400/97 [ΦΕΚ 192Β'/14-03-1997] και ΚΥΑ 145116/2011 [ΦΕΚ 354Β'/8-03-2011], όπως ισχύουν

Οι ΧΥΤΑ αποτελούν και θα συνεχίσουν να αποτελούν ακόμα και μετά την ολοκλήρωση της λειτουργίας τους και της αποκατάστασή τους, σημαντική σημειακή πίεση στα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα της περιοχής στην οποία χωροθετούνται. Η σημασία της συνεχούς παρακολούθησης της ποιότητας αυτών των υδάτων, διαμέσου σημείων παρακολούθησης και ελέγχου που ορίζονται τόσο από τις Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων όσο και από τις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων αυτών των εγκαταστάσεων, είναι ουσιώδης τόσο για τον έλεγχο των σημειακών εκπομπών ρύπων στα ύδατα, όσο και για την εφαρμογή των Σχεδίων Διαχείρισης ΛΑΠ.

Η αξιολόγηση της λειτουργίας των ΕΕΛ αποτελεί επίσης παράγοντα προτεραιότητας για την εφαρμογή της οδηγίας για τα λύματα και κατά συνέπεια θεμελιώδη στόχο για την ικανοποίηση των περιβαλλοντικών στόχων για τα ύδατα μιας και αποτελούν επίσης σημαντικές πιέσεις για τους υδάτινους αποδέκτες τους, οι οποίοι δέχονται τα επεξεργασμένα υγρά απόβλητα τους.

Τυχόν μη εφαρμογή προγραμμάτων παρακολούθησης στις παραπάνω εγκαταστάσεις (ΧΥΤΑ/Υ-ΕΕΛ), που αποτελούν σημαντικού βαθμού σημειακές πιέσεις στα ύδατα των περιοχών που χωροθετούνται, θα έχει ως αποτέλεσμα την πιθανή υποβάθμιση των υδατικών συστημάτων-σωμάτων σε αυτές τις περιοχές και άρα στη μη επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων που θέτει η κοινοτική οδηγία πλαίσιο για τα ύδατα 2000/60/ΕΚ.

Για την υλοποίηση των ανωτέρω μέτρων ΣΔΛΑΠ η Ειδική Υπηρεσία Διαχείριση του Ε.Π. Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έχει εκδώσει πρόσκληση στον Άξονα Προτεραιότητας 2 «Προστασία του Περιβάλλοντος – Μετάβαση σε μία οικονομία φιλική στο περιβάλλον», ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ, με τίτλο «Δράσεις για την παρακολούθηση των υδάτων σε εφαρμογή των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών σύμφωνα με την οδηγία 2000/60/ΕΚ» (10 και 11 σχετ.).

Στα πλαίσια της ανωτέρω πρόσκλησης η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΔΕ προτίθεται να υποβάλει δράση προς έγκριση με τίτλο «ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΣΕ ΧΥΤΑ/Υ ΚΑΙ ΕΕΛ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ» στα πλαίσια της οποίας πρόκειται να υλοποιηθούν δύο ανεξάρτητα υποέργα:

Υποέργο 1: Παρακολούθηση της ποιοτικής κατάστασης στα υπόγεια υδατικά συστήματα και στα επιφανειακά υδάτινα σώματα των ΧΥΤΑ/Υ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας για την περιοδο2018 – 2020

Για την πρόληψη της υποβάθμισης των υδάτων της ευρύτερης περιοχής των υφιστάμενων ΧΥΤΑ/Υ απαιτείται η διενέργεια προγράμματος παρακολούθησης της ποιοτικής κατάστασης των υπόγειων υδατικών συστημάτων και των επιφανειακών υδάτινων σωμάτων στις περιοχές που αυτοί χωροθετούνται, κατ' εφαρμογή των συμπληρωματικών μέτρων των Διαχειριστικών Σχεδίων.

Το προτεινόμενο πρόγραμμα παρακολούθησης περιλαμβάνει:

- Υποβολή Έκθεσης τρόπου υλοποίησης του προγράμματος παρακολούθησης από τον ανάδοχο, η οποία θα περιλαμβάνει τα οριστικά σημεία παρακολούθησης και την μεθοδολογία του τρόπου υλοποίησης της παρακολούθησης
- δειγματοληψίες υδάτων από τα σημεία παρακολούθησης υδάτων των ΧΥΤ τουλάχιστον 2 φορές το χρόνο (ξηρή –υγρή περίοδος).
- προσδιορισμό φυσικοχημικών παραμέτρων τόσο στο πεδίο κατά την δειγματοληψία των υδάτων όσο και εργαστηριακούς προσδιορισμούς με έμφαση σε χημικές παραμέτρους που προβλέπονται σε ποιοτικά πρότυπα για τα ύδατα (βαρέα μέταλλα, κ.α.), οι οποίες είναι δυνατό να προκαλέσουν ισχυρή επιβάρυνση και κατά συνέπεια υποβάθμιση της ποιότητας των υδάτων.

Τα παραδοτέα του Προγράμματος Παρακολούθησης περιλαμβάνουν:

- Έκθεση τρόπου υλοποίησης του προγράμματος παρακολούθησης από τον Ανάδοχο (Εντός 2 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης το 2018) Για κάθε παρακολουθούμενο έτος ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα παρακάτω:
- Χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης-δειγματοληψιών από τον ανάδοχο
- Πίνακας σε ψηφιακή μορφή (excel) με τις προσδιορισμένες ανά σημείο παρακολούθησης συντεταγμένες στα συστήματα συντεταγμένων ΕΓΣΑ'87 και WGS 84.
- Τα δελτία δειγματοληψίας των σημείων παρακολούθησης, συμπληρωμένα κατά την επιτόπια επίσκεψη.
- Δεδομένα αποτελεσμάτων φυσικοχημικών προσδιορισμών που αφορούν τα Σημεία Παρακολούθησης και ετήσια τελική έκθεση.

Υποέργο 2: Πρόγραμμα παρακολούθησης των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) των αστικών ιστών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας για την Περίοδο 2018-2020

Για την πρόληψη της υποβάθμισης των υδάτων των αποδεκτών των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) απαιτείται η διενέργεια προγράμματος παρακολούθησης της λειτουργίας αυτών των εγκαταστάσεων των αστικών ιστών κατ' εφαρμογή της οδηγίας 91/271/ΕΟΚ «Επεξεργασία αστικών Λυμάτων, όπως αυτή ενσωματώθηκε σύμφωνα με τις ΚΥΑ 5673/400/97 [ΦΕΚ 192Β'/14-03-1997] και ΚΥΑ 145116/2011 [ΦΕΚ 354Β'/8-03-2011], όπως ισχύουν.

Το προτεινόμενο πρόγραμμα παρακολούθησης περιλαμβάνει :

- Υποβολή έκθεσης τρόπου υλοποίησης του προγράμματος παρακολούθησης από τον ανάδοχο, η οποία θα περιλαμβάνει τα οριστικά σημεία δειγματοληψίας και την μεθοδολογία του τρόπου υλοποίησης της παρακολούθησης
- δειγματοληψίες εισερχόμενων (2 φορές το χρόνο) και επεξεργασμένων λυμάτων (4 φορές το χρόνο) καθώς και δείγματα ιλύος 2 φορές το χρόνο.
- προσδιορισμό φυσικοχημικών παραμέτρων τόσο στο πεδίο κατά την δειγματοληψία των επεξεργασμένων λυμάτων όσο και εργαστηριακούς προσδιορισμούς με έμφαση σε χημικές και μικροβιολογικές παραμέτρους.
- Τα παραδοτέα του Προγράμματος Παρακολούθησης περιλαμβάνουν:
- Έκθεση τρόπου υλοποίησης του προγράμματος παρακολούθησης από τον Ανάδοχο (Εντός 2 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης το 2018)

Για κάθε παρακολουθούμενο έτος ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα παρακάτω:

- Χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης-δειγματοληψιών από τον ανάδοχο,
- Πίνακας σε ψηφιακή μορφή (excel) με τις προσδιορισμένες ανά σημείο παρακολούθησης συντεταγμένες στα συστήματα συντεταγμένων ΕΓΣΑ'87 και WGS 84.
- Τα δελτία δειγματοληψίας των σημείων παρακολούθησης, συμπληρωμένα κατά την επιτόπια επίσκεψη.
- Δεδομένα αποτελεσμάτων όλων των προσδιορισμών που αφορούν τα Σημεία Παρακολούθησης και ετήσια τελική έκθεση.

Τα δεδομένα που θα προκύψουν από τα δύο υποέργα θα χρησιμοποιηθούν από την υπηρεσία για την εφαρμογή της Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας και αυτής της Προστασίας των υδάτων ενώ αφού αξιολογηθούν θα αποστέλλονται με την μορφή ετήσιας έκθεσης στις συναρμόδιες υπηρεσίες (Δ/νση Υδάτων Δυτ. Ελλάδος Α.Δ.Δ-Ε.Π.Ι, Ειδική Γραμματεία Υδάτων Υ.Π.ΕΝ) ώστε να ληφθούν υπόψη στις μετέπειτα αναθεωρήσεις των διαχειριστικών σχεδίων των ΛΑΠ της Π.Δ.Ε.

Επιπλέον τα αποτελέσματα θα αναρτώνται στο Γεωγραφικό Πληροφοριακό Σύστημα της Δ/νσης στην ιστοσελίδα της Π.Δ.Ε. (<http://www.pde.gov.gr/gr/component/k2/itemlist/category/122.html>) και θα είναι προσβάσιμα στο κοινό και σε λοιπές συναρμόδιες υπηρεσίες βοηθώντας έτσι και στη λήψη αποφάσεων κατά τον σχεδιασμό πολιτικών και δράσεων για την προστασία των υδάτων.

Κατόπιν των ανωτέρω, εισηγούμαστε:

- I. την έγκριση υποβολής πράξης με τίτλο «ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΣΕ ΧΥΤΑ/Υ ΚΑΙ ΕΕΛ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ», στην με αρ. πρωτ. 6983/31-12-2015 Πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, με συνολικό προϋπολογισμό 321.774,19 ευρώ (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), [ΦΠΑ 24% 77.225,81 δαπάνη με ΦΠΑ 399.000,00], αποτελούμενη από δύο διακριτά υποέργα:
- Υποέργο 1: Παρακολούθηση της ποιοτικής κατάστασης στα υπόγεια υδατικά συστήματα και στα επιφανειακά υδάτινα σώματα των ΧΥΤΑ/Υ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας για την περίοδο 2018 – 2020 με προϋπολογισμό 169.354,84 ευρώ (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) [ΦΠΑ 24%: 40645,16 και συνολική δαπάνη με ΦΠΑ 210.000,00 ευρώ] και
- Υποέργο 2: Πρόγραμμα παρακολούθησης των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) των αστικών ιστών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας για την Περίοδο 2018-2020 με προϋπολογισμό 152.419,35 ευρώ (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), [ΦΠΑ 24%: 36.580,65 και συνολική δαπάνη με ΦΠΑ 189.000,00 ευρώ]
- II. την εξουσιοδότηση στον Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας για την υπογραφή όλων των απαραίτητων σχετικών εγγράφων
- III. την έγκριση του οργανωτικού σχήματος της ομάδας έργου ως προς την διαθεσιμότητα και επάρκεια προσωπικού για την υλοποίηση της πράξης όπως αυτό περιγράφεται στο πίνακα Οργανωτικό Σχήμα Ομάδας Έργου παρακάτω.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 6

Στοιχεία Συγχρηματοδοτούμενης Πράξης

Τίτλος πράξης	ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΣΕ ΧΥΤΑ/Υ ΚΑΙ ΕΕΛ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ						
Υποέργο 1	<i>ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΧΥΤΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2018 – 2020</i>						
Υποέργο 2	<i>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΕΕΛ) ΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΙΣΤΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2018-2020</i>						
Οργανωτικό σχήμα ομάδας έργου							
A/A	Στέλεχος ¹	Ειδικότητα	Υπηρεσιακή μονάδα	Σχέση εργασίας (περιλαμβάνει και στελέχη με συμβάσεις μίσθωσης έργου)	Ρόλος / Αρμοδιότητα	Υποέργο/α στο/α οποίο/α συμμετέχει	Προβλεπόμενη απασχόληση σε ανθρωπομήνες για τη συνολική διάρκεια της πράξης ²
1	Στέλεχος 1	ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΡΑΞΗΣ/ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	1 ΚΑΙ 2	32

			ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ		/ΣΠΥΡΑΚΗ ΕΛΕΝΗ		
2	Στέλεχος 2	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛ ΟΓΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤ ΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ / ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟ Σ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤ ΟΣ ΠΔΕ / ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟ Σ ΖΩΗΣ	2	32
3	Στέλεχος 3	ΓΕΩΛΟΓΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤ ΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ / ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟ Σ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΙΚΟΝΟΜΙ ΑΣ ΠΔΕ / ΠΑΠΑΖΗΣΙΜΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	1	32
4	Στέλεχος 4	ΧΗΜΙΚΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤ ΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	Αναπληρώτρια Επιβλέπων / ΚΑΣΚΑΝΗ ΧΑΡΟΥΛΑ	2	32
5	Στέλεχος 5	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤ ΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	Αναπληρώτρια Επιβλέπων / ΤΣΑΡΟΥΧΗ ΕΛΕΝΗ	1	32
6	Στέλεχος 6	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤ ΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΜΠΟΛΛΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	1	32
7	Στέλεχος 7	ΧΗΜΙΚΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤ ΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΓΚΕΡΣ ΜΠΕΡΝΤ	2	32
8	Στέλεχος 8	ΓΕΩΛΟΓΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤ ΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΚΟΡΕΝΤΖΕΛΟΥ ΒΑΛΕΝΤΙΝΗ	2	32
9	Στέλεχος 9	ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤ ΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΓΙΑΝΝΗ ΤΖΕΝΗ	2	24
10	Στέλεχος 10	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤ ΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΜΑΝΩΛΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	1	24
11	Στέλεχος 11	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛ ΟΓΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤ ΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΤΣΕΠΕΝΕΚΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	2	24
12	Στέλεχος 12	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤ ΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΓΑΛΟΥΝΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	1	24
13	Στέλεχος 13	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛ ΟΓΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤ ΟΣ &	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΚΟΛΛΙΑ ΜΑΡΘΑ	1	24

			ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ				
14	Στέλεχος 14	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΕΡΙΚ ΒΑΝ ΧΑΜ	2	24
15	Στέλεχος 15	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΚΑΤΖΑΡΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	2	24
16	Στέλεχος 16	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΤΖΟΛΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	1	24
17	Στέλεχος 17	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΗΣ	2	24
18	Στέλεχος 18	ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΜΠΛΑΧΟΥΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	1	24
19	Στέλεχος 19	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΚΑΣΤΑΝΙΩΤΗ ΑΝΘΟΥΛΑ	1	24
Συνολικοί ανθρωπομήνες απασχόλησης της Ομάδας Έργου							496

¹ Για τον υπεύθυνο πράξης και τους επιβλέποντες απαιτείται ονοματεπώνυμο. Για όλους τους άλλους αρκεί η καταγραφή "στέλεχος 1", "στέλεχος 2", κλπ.

² Για κάθε στέλεχος υπολογίζεται ως πρόβλεψη ο προγραμματισμένος χρόνος απασχόλησης στην υλοποίηση της πράξης σε πλήρεις ή ισοδύναμους μήνες.

Μετά την τοποθέτηση του Προέδρου και των μελών, το σώμα

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

- Εγκρίνει την υποβολή πράξης με τίτλο «ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΣΕ ΧΥΤΑ/Υ ΚΑΙ ΕΕΛ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ», στην με αρ. πρωτ. 6983/31-12-2015 Πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, με συνολικό προϋπολογισμό 321.774,19 ευρώ (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), [ΦΠΑ 24% 77.225,81 δαπάνη με ΦΠΑ 399.000,00], αποτελούμενη από δύο διακριτά υποέργα:

- Υποέργο 1: Παρακολούθηση της ποιοτικής κατάστασης στα υπόγεια υδατικά συστήματα και στα επιφανειακά υδάτινα σώματα των ΧΥΤΑ/Υ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας για την περίοδο 2018 – 2020 με προϋπολογισμό 169.354,84 ευρώ (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

[ΦΠΑ 24%: 40645,16 και συνολική δαπάνη με ΦΠΑ 210.000,00 ευρώ]
και

- Υποέργο 2: Πρόγραμμα παρακολούθησης των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) των αστικών ιστών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας για την Περίοδο 2018-2020 με προϋπολογισμό 152.419,35 ευρώ (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), [ΦΠΑ 24%: 36.580,65 και συνολική δαπάνη με ΦΠΑ 189.000,00 ευρώ]

2. Εξουσιοδοτεί τον Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας για την υπογραφή όλων των απαραίτητων σχετικών εγγράφων.
3. Εγκρίνει το οργανωτικό σχήμα της ομάδας έργου, ως προς την διαθεσιμότητα και επάρκεια προσωπικού, για την υλοποίηση της πράξης όπως αυτό περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα Οργανωτικού Σχήματος Ομάδας Έργου:

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 6

Στοιχεία Συγχρηματοδοτούμενης Πράξης

Τίτλος πράξης		ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΣΕ ΧΥΤΑ/Υ ΚΑΙ ΕΕΛ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ					
Υποέργο 1		ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΧΥΤΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2018 – 2020					
Υποέργο 2		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΕΕΛ) ΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΙΣΤΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2018-2020					
Οργανωτικό σχήμα ομάδας έργου							
A/ A	Στέλεχος 1	Ειδικότητα	Υπηρεσιακή μονάδα	Σχέση εργασίας (περιλαμβά νει και στελέχη με συμβάσεις μίσθωσης έργου)	Ρόλος / Αρμοδιότητα	Υποέ ργο/ α στο/ α οποί ο/α συμμ ετέχε ι	Προβλεπόμε νη απασχόληση σε ανθρωπομ ήνες για τη συνολική διάρκεια της πράξης ²
1	Στέλεχος 1	ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟ ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΡΑΞΗΣ/ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ /ΣΠΥΡΑΚΗ ΕΛΕΝΗ	1 ΚΑΙ 2	32
2	Στέλεχος 2	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤ ΟΛΟΓΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟ ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ / ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝ ΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤ ΟΣ ΠΔΕ / ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛ ΟΣ ΖΩΗΣ	2	32
3	Στέλεχος 3	ΓΕΩΛΟΓΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟ ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ / ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝ ΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	1	32

			ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ		ΥΔΡΟΙΚΟΝΟΜ ΙΑΣ ΠΔΕ / ΠΑΠΑΖΗΣΙΜΟ Υ ΣΤΕΦΑΝΟΣ		
4	Στέλεχος 4	ΧΗΜΙΚΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟ ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	Αναπληρώτρι α Επιβλέπων / ΚΑΣΚΑΝΗ ΧΑΡΟΥΛΑ	2	32
5	Στέλεχος 5	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟ ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	Αναπληρώτρι α Επιβλέπων / ΤΣΑΡΟΥΧΗ ΕΛΕΝΗ	1	32
6	Στέλεχος 6	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟ ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΜΠΟΛΛΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	1	32
7	Στέλεχος 7	ΧΗΜΙΚΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟ ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΓΚΕΡΣ ΜΠΕΡΝΤ	2	32
8	Στέλεχος 8	ΓΕΩΛΟΓΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟ ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΚΟΡΕΝΤΖΕΛΟΥ ΒΑΛΕΝΤΙΝΗ	2	32
9	Στέλεχος 9	ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟ ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΓΙΑΝΝΗ ΤΖΕΝΗ	2	24
10	Στέλεχος 10	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟ ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΜΑΝΩΛΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	1	24
11	Στέλεχος 11	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤ ΟΛΟΓΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟ ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΤΣΕΠΕΝΕΚΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	2	24
12	Στέλεχος 12	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟ ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ Σ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΓΑΛΟΥΝΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	1	24

13	Στέλεχος 13	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΚΟΛΛΙΑ ΜΑΡΘΑ	1	24
14	Στέλεχος 14	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΕΡΙΚ ΒΑΝ ΧΑΜ	2	24
15	Στέλεχος 15	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΚΑΤΖΑΡΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	2	24
16	Στέλεχος 16	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΤΖΟΛΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	1	24
17	Στέλεχος 17	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟ Υ ΒΑΣΙΛΗΣ	2	24
18	Στέλεχος 18	ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΜΠΛΑΧΟΥΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	1	24
19	Στέλεχος 19	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	Μέλος ομάδας υλοποίησης / ΚΑΣΤΑΝΙΩΤΗ ΑΝΘΟΥΛΑ	1	24
Συνολικοί ανθρωπομήνες απασχόλησης της Ομάδας Έργου							496

¹ Για τον υπεύθυνο πράξης και τους επιβλέποντες απαιτείται ονοματεπώνυμο. Για όλους τους άλλους αρκεί η καταγραφή "στέλεχος 1", "στέλεχος 2", κλπ.

² Για κάθε στέλεχος υπολογίζεται ως πρόβλεψη ο προγραμματισμένος χρόνος απασχόλησης στην υλοποίηση της πράξης σε πλήρεις ή ισοδύναμους μήνες.

Λευκό ψήφισε το μέλος της Επιτροπής κ. Κοτσιλιάνος Κωνσταντίνος.

Η απόφαση αυτή έλαβε αύξοντα αριθμό 359/2017.

Αφού συντάχθηκε το παρόν πρακτικό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
Αναπτυξιακής & Κοινωνικής Πολιτικής
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής
Ελλάδας

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΠΕΤΑΣ

Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΣΙΑΜΠΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ:

1. ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ – ΜΑΡΤΖΑΚΛΗ
ΓΕΩΡΓΙΑ
2. ΜΠΟΥΝΙΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
3. ΜΑΥΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ
4. ΥΦΑΝΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
5. ΚΑΤΣΑΚΟΥΛΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
6. ΚΕΛΕΠΟΥΡΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
7. ΚΟΤΣΙΛΙΑΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
8. ΛΑΛΙΩΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
9. ΚΑΠΡΑΛΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Γραμματέας της Επιτροπής

Σωτηρία – Δέσποινα Κολόμβα