



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΔΑΤΟΣ

Ταχ. Δ/ση: Αμαλιάδος 17
Ταχ. Κωδ.: 115 2
Πληρ.: Μ. Παπανίκα
Τηλ.: 213 1515422
e-mail: m.papanika@prv.ypeka.gr

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Απόφαση υλοποίησης με ίδια μέσα του Υποέργου «Δράσεις για την υποστήριξη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων για την υλοποίηση της πολιτικής για την προστασία και διαχείριση των υδάτων της χώρας» της Πράξης «Υποστήριξη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων για ωρίμανση και αποτελεσματική υλοποίηση πράξεων» με κωδικό MIS 5001372.

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα, όπως τέθηκε σε ισχύ με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα» (ΦΕΚ 98/Α/22.04.2005).
2. Το Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280/09.12.2003) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23-10-2000», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Το Π.Δ. 51/2007 «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2000/60/ΕΚ κλπ» (ΦΕΚ 54 Α), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Ν. 4314/2014 Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020 (ΦΕΚ Α' 265), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ Α' 143/2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

6. Την ΥΠΑΣΥΔ 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015 Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020 – Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς – Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων (ΦΕΚ Β'1822).
7. Την Υπουργική Απόφαση με αριθμό πρωτ. 23451/ΕΥΣΣΑ 496/24.02.2017 (ΦΕΚ 677/τ.Β/03.03.2017) «Διαδικασίες κατάρτισης, έγκρισης και υλοποίησης προγραμμάτων τεχνικής βοήθειας, διαδικασίες δημιουργίας και διατήρησης καταλόγων προμηθευτών για την ανάθεση και υλοποίηση ενεργειών Τεχνικής Βοήθειας».
8. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
9. Τις διατάξεις των άρθρων 80 και 83 (παρ. 1) του Ν. 2362/1995 «Περί δημοσίου λογιστικού ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 247), όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3871/2010 «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη» (ΦΕΚ 112/Α'/2010).
10. Το Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ 30/Α/14.02.2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/13.7.2010) για την «ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο Διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Το Ν. 3833/2010 (ΦΕΚ 40/Α/15.3.2010) περί «Προστασίας της εθνικής οικονομίας-Επείγοντα μέτρα για την αντιμετώπιση της δημοσιονομικής κρίσης» σχετικά με τις αμοιβές συλλογικών οργάνων (συμβούλια, επιτροπές, ομάδες εργασίας κλπ.), όπως ισχύει.
13. Το Π.Δ. 132/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας» (ΦΕΚ 160/Α/30.10.2017), σε συνδυασμό με την ΚΥΑ 322/2013 (ΦΕΚ 679/Β/2013) «Οργάνωση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του ΥΠΕΚΑ», όπως ισχύουν.
14. Το Π.Δ. 70/2015 «Ανασύσταση των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ανασύσταση του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και μετονομασία του σε Υπουργείο Ναυτιλίας Νησιωτικής Πολιτικής. Μετονομασία του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων σε Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών Ναυτιλίας και Τουρισμού σε Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Μεταφορά Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας στο Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού » (ΦΕΚ 114/Α/22.9.2015).
15. Το Π.Δ. 125/2016 «Διορισμός, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 210/Α/05.11.2015).
16. Την με αρ. Υ198/16.11.2016 απόφαση του Πρωθυπουργού με θέμα «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σωκράτη Φάμελλο» (Φ.Ε.Κ. 3722/Β/17.11.2016).
17. Την υπ' αριθμ. οικ. 20476/13-5-2015 απόφαση Πρωθυπουργού και Υπουργού Π.Α.Π.ΕΝ. «Διορισμός Ειδικού Γραμματέα Υδάτων του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας» (ΦΕΚ 342/Υ.Ο.Δ.Δ./15.5.2015).
18. Την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/18877/1096 « Εξουσιοδότηση υπογραφής «Με εντολή Υπουργού», του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας και «Με εντολή Αναπληρωτή Υπουργού» του



Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, στο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, στο Γενικό Γραμματέα Περιβάλλοντος, στο Γενικό Γραμματέα Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος, στο Γενικό Γραμματέα Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών, στον Ειδικό Γραμματέα Υδάτων, στον Ειδικό Γραμματέα Σώματος Επιθεωρητών και Ελεγκτών ΥΠΕΝ, στους Προϊσταμένους των Γενικών Διευθύνσεων, στους Προϊσταμένους των Διευθύνσεων και στους Προϊσταμένους τμημάτων και των Αυτοτελών τμημάτων και τους Προϊσταμένους Μονάδων των Επιτελικών Δομών ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ». (ΦΕΚ 1228 Β'/03-04-2018)

19. Την υπ' αριθμ. 130302/19.05.2016 απόφαση Υπουργού Αναπληρωτή Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Έγκριση Επικαιροποίησης Εγχειριδίου Διαδικασιών Διοικητικής Ικανότητας για Συγχρηματοδοτούμενα Έργα στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020».
20. Την Κ.Υ.Α. αριθμ. 134453/23.12.2015 (ΦΕΚ Β' 2857/28.12.2015) «Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των δαπανών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων-ΠΔΕ (Τροποποίηση και αντικατάσταση της κοινής υπουργικής απόφασης 46274/22.9.2014 (ΦΕΚ Β' 2573).
21. Την με αριθμ. οικ. 130548/26-09-2016 αίτηση προς την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» για τη χρηματοδότηση της πράξης με τίτλο «ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΥΔΑΤΩΝ ΓΙΑ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΞΕΩΝ» και κωδικό MIS 5001372(**ΑΔΑΜ: 16REQ005336567 2016-11-03**).
22. Την υπ' αριθμ. 11792/06-10-2016 απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» για την ένταξη της πράξης με τίτλο «ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΥΔΑΤΩΝ ΓΙΑ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΞΕΩΝ» και κωδικό MIS 5001372 (ΑΔΑ:Ψ642465307-ΙΞΩ/**ΑΔΑΜ: 16REQ005347379 2016-11-07**).
23. Την υπ' αριθμ. οικ. 130618/27-10-2016 απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Υδάτων περί υλοποίησης με ίδια μέσα του Υποέργου «Δράσεις για την υποστήριξη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων για την υλοποίηση της πολιτικής για την προστασία και διαχείριση των υδάτων της χώρας» της Πράξης «Υποστήριξη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων για ωρίμανση και αποτελεσματική υλοποίηση πράξεων» με κωδικό MIS 5001372 (ΑΔΑ:ΩΖΟΓ4653Π8-ΕΘΒ), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. οικ.135129/23.02.2017 απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Υδάτων (ΑΔΑ: 7ΙΔΑ4653Π8-Κ56) και εν συνεχεία, με την υπ' αριθμ. οικ.135442/28.08.2017 απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Υδάτων (ΑΔΑ: 60ΤΤ4653Π8-9ΘΛ).
24. Το άρθρο 25. παρ. 1 της υπ' αριθμ. 120497/ΕΥΣΣΑ 2403/03-11-2017 απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού (ΦΕΚ 3943/τ. Β'/09-11-2017) «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 23451/ ΕΥΣΣΑ 493/24.02.2017 υπουργικής απόφασης που αφορά στις «Διαδικασίες κατάρτισης, έγκρισης και υλοποίησης προγραμμάτων τεχνικής βοήθειας, διαδικασίες δημιουργίας και διατήρησης καταλόγων προμηθευτών για την ανάθεση και υλοποίηση ενεργειών τεχνικής βοήθειας» (ΦΕΚ Β' 677)
25. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: οικ. 135716/07-12-2017 έγγραφο της Δ/σης Σχεδιασμού & Διαχείρισης Υπηρεσιών Ύδατος της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων
26. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: 4836/17/ΠΠ/ΓΠ/λτ/12-12-2017 έγγραφο της ΜΟΔ Α.Ε.

Αποφασίζουμε

Την υλοποίηση του Υποέργου «Δράσεις για την υποστήριξη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων στην



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



υλοποίηση της πολιτικής για την προστασία και διαχείριση των υδάτων της χώρας» της Πράξης «Υποστήριξη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων για ωρίμανση και αποτελεσματική υλοποίηση πράξεων».

Η Υποστήριξη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων περιλαμβάνει ενέργειες που αφορούν στην αποτελεσματική άσκηση των αρμοδιοτήτων της καθώς και την επιστημονική και τεχνική υποβοήθησή της, καθ' όλο το χρονικό διάστημα υλοποίησης του Προγράμματος ΕΣΠΑ 2014-2020. Ειδικότερα, η υποστήριξη συνίσταται σε: Παροχή υπηρεσιών για την ενίσχυση της οργανωτικής και διοικητικής ικανότητας της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων – Υποστηρικτικές μελέτες για την υλοποίηση έργων, και προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Α. ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ – ΔΕΙΚΤΕΣ

Το υποέργο διακριτοποιείται σε έξι δράσεις:

α. Τεχνική υποστήριξη της ΕΓΥ, στο πλαίσιο της λειτουργίας της Εθνικής Επιστημονικής Επιτροπής, για τον καθορισμό δεικτών (διατόμων και ψαριών) στην παραλιακή ζώνη και στους ποταμούς της Ελλάδας.

Το φυσικό αντικείμενο περιλαμβάνει την τεχνική υποστήριξη-υποβοήθηση της ΕΓΥ, στο πλαίσιο της λειτουργίας της Εθνικής Επιστημονικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 7ΑΥΗΟ-ΝΒΒ), για την οριστικοποίηση των μεθόδων ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης των ποτάμιων υδάτων και των σχετιζόμενων τυπο-χαρακτηριστικών συνθηκών αναφοράς, με την υλοποίηση των ακόλουθων αναλυτικότερων ενεργειών:

- Καθορισμός τυπολογίας/δεικτών στα ψάρια και διαβαθμόνομη στα διάτομα στα ποτάμια, με σκοπό την εκτίμηση της ποιότητας των ποταμών.
- Καθορισμός δεικτών/μοντέλων υδρόβιων μακρόφυτων/φυτοπλαγκτού στην παραλιακή ζώνη της Ελλάδας, με σκοπό την εκτίμηση της ποιότητας.

β. Τεχνική υποστήριξη της ΕΓΥ για την εγκατάσταση, υποστήριξη, συντήρηση και αναβάθμιση λογισμικού καταχώρησης και επεξεργασίας γεωχωρικών δεδομένων.

Το φυσικό αντικείμενο περιλαμβάνει την παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης της ΕΓΥ προκειμένου να είναι προσβάσιμο και επεξεργάσιμο το σύνολο των δεδομένων γεωχωρικών πληροφοριών, που παράγονται στο πλαίσιο εφαρμογής της ενωσιακής και εθνικής νομοθεσίας τόσο σε τοπικούς υπολογιστές όσο και σε διαδικτυακές εφαρμογές αυτών (desktop, web). Ειδικότερα στο πλαίσιο των τομέων δραστηριότητας της ΕΓΥ περιλαμβάνονται

- Η εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά
- η εφαρμογή της Οδηγίας για τη διαχείριση κινδύνου πλημμύρας
- η παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων των ακτών κολύμβησης
- η εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο για τη θαλάσσια στρατηγική
- η διαχείριση των λυμάτων και την επαναδιάθεσή τους
- η παρακολούθηση ποιότητας και ποσότητας επιφανειακών και υπόγειων υδάτων
- η συστηματική απογραφή σημείων υδροληψίας
- το πρόγραμμα μείωσης νιτρορύπανσης γεωργικής προέλευσης
- τα διεθνή, διακρατικά και Μεσογειακά θέματα νερού
- Η θέσπιση και εφαρμογή κανόνων τιμολόγησης και κοστολόγησης υπηρεσιών ύδατος

Οι ανωτέρω τομείς δραστηριότητας έχουν ως αποτέλεσμα και την παραγωγή δεδομένων που επεξεργάζονται και αποτυπώνονται από συστήματα γεωχωρικών πληροφοριών, προκειμένου να είναι άμεσα προσβάσιμα από το κοινό. Συνεπώς για την απρόσκοπτη λειτουργία των υπαρχουσών διαδικτυακών εφαρμογών αλλά και την παραγωγή και επεξεργασία νέων δεδομένων σε τοπικούς υπολογιστές απαιτούνται τα παρακάτω:



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



- Εγκατάσταση λογισμικού επεξεργασίας γεωχωρικών πληροφοριών
- Αναβάθμιση υπάρχοντος λογισμικού επεξεργασίας γεωχωρικών πληροφοριών
- Συντήρηση υπάρχοντος λογισμικού επεξεργασίας γεωχωρικών πληροφοριών
- Συνεχή υποστήριξη στα καθημερινά ερωτήματα ή προβλήματα που τυχόν προκύπτουν κατά την χρήση του λογισμικού.
- Ανανέωση του λογισμικού με όποια νέα έκδοση ανακοινώνεται
- Δωρεάν Απεριόριστη Πρόσβαση στην νέα εκπαιδευτική ιστοσελίδα της κατασκευάστριας εταιρείας, η οποία περιλαμβάνει online μαθήματα, εκπαιδευτικά σεμινάρια, βίντεο, εκπαιδευτικό υλικό.

γ. Τεχνική υποστήριξη της ΕΓΥ, στο πλαίσιο της λειτουργίας της Εθνικής Επιστημονικής Επιτροπής, για τον καθορισμό δεικτών ζωοβένθους και σχέσης των βιολογικών στοιχείων ποιότητας με τις καταγεγραμμένες πιέσεις σε λίμνες και ποταμούς.

Το φυσικό αντικείμενο περιλαμβάνει την τεχνική υποστήριξη της ΕΓΥ, στο πλαίσιο της λειτουργίας της Εθνικής Επιστημονικής Επιτροπής, για την οριστικοποίηση των μεθόδων ταξινόμησης της οικολογικής κατάστασης όλων των κατηγοριών επιφανειακών υδάτων και των σχετιζόμενων τυπο-χαρακτηριστικών συνθηκών αναφοράς, με την υλοποίηση των ακόλουθων αναλυτικότερων ενεργειών:

- Καθορισμός τυπολογίας/δεικτών και διαβαθμόνωση στο ζωοβένθος των ποταμών, με σκοπό την εκτίμηση της ποιότητας των ποταμών.
- Προσδιορισμός της σχέσης των βιολογικών στοιχείων ποιότητας με τις καταγεγραμμένες πιέσεις σε λίμνες και ποτάμια της Ελλάδας.

δ. Αναβάθμιση του λογισμικού και συντήρηση της υφιστάμενης βάσης υδρομετεωρολογικών δεδομένων του “ΥΔΡΟΣΚΟΠΙΟΥ” και υποστήριξη της Ε.Γ.Υ. στην ενσωμάτωση ψηφιακών δεδομένων σε αυτή.

Το φυσικό αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

Α΄ Φάση:

- Επαναφορά σε λειτουργία των ιστόχων kvy.hydroscope.gr, dei.hydroscope.gr, emy.hydroscope.gr, ypaat.hydroscope.gr, και main.hydroscope.gr από το αντίγραφο ασφαλείας της 6ης Ιανουαρίου 2015.
- Πραγματοποίηση όλων των αναγκαίων ενεργειών για τη μεταβίβαση της κυριότητας του domain hydroscope.gr στην ΕΓΥ.
- Βοήθεια ως προς τη χρήση του συστήματος στο προσωπικό της ΕΓΥ μέσω τηλεφώνου σε εργάσιμες μέρες και ώρες, και στο ευρύ κοινό με email στη διεύθυνση hydroscope@hydroscope.gr.
- Μεταφορά του ιστόχου www.hydroscope.gr σε νέο σέρβερ, με υποστηριζόμενο λογισμικό, διατηρώντας όλο το περιεχόμενό του.
- Εξασφάλιση της κάλυψης της τεχνικής υποστήριξης λογισμικών και υπηρεσιών σε συνεργασία με την υπηρεσία πληροφορικής του ΥΠΑΠΕΝ και φιλοξενία στο νέο εικονικό εξυπηρετητή (virtual server) ελληνικού οργανισμού ή εταιρείας έως 31-12-2020.
- Εργασίες αναβάθμισης – εγκατάστασης της νέας έκδοσης της εφαρμογής «ΕΝΥΔΡΙΣ» και της αντίστοιχης βάσης υδρομετεωρολογικών δεδομένων του «ΥΔΡΟΣΚΟΠΙΟΥ» και αποκατάσταση της λειτουργίας εισαγωγής δεδομένων χρονοσειρών, ώστε αυτή να καταστεί πλήρως λειτουργική από όλους τους εμπλεκόμενους φορείς (ΥΠΕΚΑ, ΔΕΗ, ΕΜΥ, ΥΠΑΑΤ). Οι εργασίες αναβάθμισης δεν θα επηρεάσουν τη λειτουργικότητα του υφισταμένου ιστόχου www.hydroscope.gr / Υδρολογικά Δεδομένα, όπως χρησιμοποιείται από τους χρήστες (αναζήτηση σταθμών, προσπέλαση – ανάκτηση πληροφοριών).
- Μετασχηματισμό των συντεταγμένων των σταθμών και ομογενοποίησή τους στο γεωγραφικό σύστημα αναφοράς ETRS '89, όπως απαιτείται από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος, και παράλληλα ενημέρωση α) της φόρμας εισαγωγής τους καθώς και β) του υποσυστήματος



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

χαρτογραφικής παρουσίασης (GIS). Ο μετασχηματισμός από ΕΓΣΑ '87 σε ETRS '89 θα πραγματοποιηθεί με χρήση του λογισμικού μετασχηματισμού συντεταγμένων HEPOS_TT της Κτηματολογίου Α.Ε.

- Υποστήριξη εισαγωγής στη βάση δεδομένων διαθέσιμων χρονοσειρών που θα παρασχεθούν σε ψηφιακά αρχεία διαφόρων μορφών (.txt, .xls, .mtb, κ.ά.) από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων.
- Ενημέρωση των μεταδεδομένων των σταθμών, όπου απαιτείται, προκειμένου αυτά να είναι σε πλήρη αντιστοιχία με τις αλλαγές-προσθήκες των δεδομένων που πρόκειται να υλοποιηθούν.
- Εκπαίδευση προσωπικού της Ε.Γ.Υ. και των εμπλεκόμενων φορέων σε ότι αφορά την εισαγωγή χρονοσειρών στο «ΥΔΡΟΣΚΟΠΙΟ».
- Σύνταξη έκθεσης τεκμηρίωσης των εργασιών που υλοποιήθηκαν στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

Β' Φάση:

- Τυποποίηση της μορφής των προς εισαγωγή δεδομένων στη βάση του ΥΔΡΟΣΚΟΠΙΟΥ, ώστε να διευκολύνεται η ανάρτησή τους.
- Προβολή των σταθμών στο υπόβαθρο της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. και του googlemaps.
- Μελέτη απαιτήσεων της βάσης δεδομένων για την καταχώρηση, προβολή και γενικότερα τη διαχείριση πινάκων και πληροφοριών σχετικών με υδρομετρήσεις ούτως, ώστε να καταστεί δυνατή η εισαγωγή δεδομένων υδρομετρήσεων και η ανάκτησή αυτών, υπό μορφή πίνακα, ανά υδρομετρικό σταθμό.
- Προσθήκες πρόσθετων δυνατοτήτων στη βάση του «ΥΔΡΟΣΚΟΠΙΟΥ», προκειμένου να καταστεί περισσότερο λειτουργική από όλους τους εμπλεκόμενους φορείς (ΥΠΕΝ, ΔΕΗ, ΕΜΥ, ΥΠΑΑΤ).
- Έκδοση απλοποιημένων εγχειριδίων χρήσης σχετικά με τον τρόπο ενημέρωσης της βάσης και τον τρόπο εξαγωγής των χρονοσειρών σε πίνακες (π.χ. .xls), τα οποία θα διατίθενται και online από τον ιστότοπο του ΥΔΡΟΣΚΟΠΙΟΥ.
- Εκπαίδευση προσωπικού της Ε.Γ.Υ. και των εμπλεκόμενων φορέων.
- Σύνταξη έκθεσης τεκμηρίωσης των εργασιών που υλοποιήθηκαν στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα.

ε. Τεχνική Υποστήριξη της ΕΓΥ με προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού

Το φυσικό αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού και ειδικότερα: έναν File Server, πέντε desktop PC, πέντε LaserPrinter και δύο Laser Fax.

Η προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού, στα πλαίσια της αυτεπιστασίας, είναι απαραίτητη προκειμένου υποστηριχθούν τα τρέχοντα έργα της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων.

Τα έργα αυτά είναι ενταγμένα και υλοποιούνται στο πλαίσιο της Προγραμματικής περιόδου 2014-2020 και τα αποτελέσματά τους αναρτώνται σε βάσεις δεδομένων, που σήμερα φιλοξενούνται σε διαφορετικούς Servers, εντός και εκτός του ΥΠΕΝ και της ΕΓΥ.

Ενδεικτικά οι ιστοχώροι των βάσεων που τα αποτελέσματά τους αναρτώνται είναι τα παρακάτω:

- «Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και επικαιροποίηση ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου για την περίοδο 2016-2023» (<http://www.bathingwaterprofiles.gr/>)
- «1^η αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων της Χώρας (πλην αυτών που ανήκουν στις Περιφέρειες Νοτίου Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ)» (<http://wfdver.ypeka.gr/el/home-gr/>)
- «1η αναθεώρηση σχεδίων διαχείρισης ΛΑΠ των τμημάτων των υδατικών διαμερισμάτων που ανήκουν στις περιφέρειες νοτίου αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της οδηγίας 2000/60/ΕΚ» (<http://wfdver.ypeka.gr/el/home-gr/>)
- «Ανάπτυξη και εφαρμογή μέτρων διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας», (<http://floods.ypeka.gr/>)
- «Ενέργειες πληροφόρησης και επικοινωνίας της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων»



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



- «Παρακολούθηση και καταγραφή της κατάστασης (ποιότητα, ποσότητα, πιέσεις, χρήση) των υδάτων της Χώρας», έργο που υλοποιείται από τρίτους φορείς με αυτεπιστασία και τα αποτελέσματα του αναρτώνται σε βάση δεδομένων, από την ΕΓΥ. (<http://nmwn.ypeka.gr/>)
- «Συστηματική καταγραφή Υδρογεωτρήσεων», έργο που πρόκειται να ενταχθεί και να υλοποιηθεί μέσω αυτεπιστασίας από το ΙΓΜΕ, (<http://lmt.ypeka.gr/>)
- Εφαρμογή Πολιτικής Διαχείρισης Υπηρεσιών Υδατος, ΕΡΓΟ: «ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΥ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΔΑΤΟΣ» (Οδηγία 200/60/ΕΚ), (<http://wsm.ypeka.gr/login.html>)
- Εφαρμογής της Οδηγίας Οδηγία 91/271/ΕΟΚ στην Ελλάδα και λειτουργία Εθνικής Βάσης Δεδομένων των ΕΕΛ των οικισμών της χώρας. Η εισαγωγή των δεδομένων της λειτουργίας των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων γίνεται άμεσα και διαδικτυακά από τους φορείς λειτουργίας των ΕΕΛ. Σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 15 και 17 της Οδηγίας υποβάλλονται ανά διετία στην Ε.Ε. οι Εθνικές Εκθέσεις, οι οποίες προκύπτουν από την επεξεργασία των στοιχείων και των λειτουργικών δεδομένων που καταχωρούνται στην Εθνική Βάση, (<http://astikalimata.ypeka.gr/>)

στ. Τροποποίηση / επέκταση της εφαρμογής του ΕΜΣΥ με πρόσθετες λειτουργίες όπως προέκυψαν από την καταγραφή παρατηρήσεων των Δ/νσεων Υδάτων.

Το φυσικό αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

- Δυνατότητα εισαγωγής, στο 1ο Βήμα, των συντεταγμένων με τη μορφή μοιρών, [N (Northing) και E (Easting)] και μετατροπής τους σε ΕΓΣΑ.
- Σύνδεση, στο 1ο Βήμα, με το Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών (περιοχές Natura, ύδατα κολύμβησης, περιοχές ευπρόσβλητες στη νιτρορύπανση, ευαίσθητες περιοχές κ.α). Η σύνδεση θα γίνεται με την συμπλήρωση των αντίστοιχων πεδίων, μέσω χωρικών ερωτημάτων (όπως γίνεται πχ με τα διοικητικά όρια).
- Δυνατότητα έκδοσης τυποποιημένης αναφορά και ανά Δήμο.
- Δυνατότητα εξαγωγής των καταχωρημένων στοιχείων σε αρχείο excel
- Προσθήκη πεδίων στη ΒΔ και στις αντίστοιχες καρτέλες πχ στοιχεία των εξυπηρετούμενων εκτάσεων (αρ. τεμαχίου κτηματική περιοχή και έκταση) που αρδεύονται ανά γεώτρηση, αριθμός εξυπηρετούμενων ατόμων για υδρευτική χρήση, ιδιότητα του αρχηγού της ομάδας – ομαδάρχη κλπ.
- Τροποποίηση των ορίων των αρμοδιότητας των Δ/νων Υδάτων. Τέθηκε από τις Διευθύνσεις Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας και Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης το θέμα της άτυπης συναρμοδιότητάς που έχουν σε υπολεκάνες του υδατικού διαμερίσματος Στρυμόνα ώστε να επανακαθορισθούν τα όρια αρμοδιότητάς τους.
- Δυνατότητα έκδοσης άδειας χρήσης νερού στην λογική έκδοσης του πιστοποιητικού ΕΜΣΥ.
- Τεχνική υποστήριξη της εφαρμογής και help desk.
- Ενσωμάτωση των υπαρχόντων xls αρχείων των Δ/νσεων Υδάτων.

ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο υλοποίησης του υποέργου με ίδια μέσα προβλέπονται επί μέρους αναθέσεις προμηθειών ή υπηρεσιών για τις οποίες λόγω του μικρού ύψους τους δεν απαιτείται συνοπτικός διαγωνισμός ή υπογραφή σύμβασης. Στις περιπτώσεις που η εκτέλεση του υποέργου απαιτεί ανάθεση προμήθειας ή υπηρεσίας αυτή διενεργείται σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες της Υπουργικής Απόφασης με



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

αριθμό 23451/ΕΥΣΣΑ 496/24.02.2017 (ΦΕΚ 677/τ.Β/03.03.2017), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Παραδοτέα του υποέργου είναι οι ετήσιες εκθέσεις εκτέλεσης.

ΔΕΙΚΤΕΣ

Οι δείκτες υλοποίησης του υποέργου περιλαμβάνονται στο Τεχνικό Δελτίο της ενταγμένης Πράξης όπως ισχύει.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Το υποέργο υλοποιείται από την ημερομηνία ένταξης της πράξης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα έως την 31/12/2023.

Β. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός του Υποέργου ανέρχεται σε 130.000,00 € και θα χρηματοδοτηθεί σύμφωνα με την υπ' αριθ. 11792/06.10.2016 απόφαση ένταξης της πράξης (ΑΔΑ:Ψ6424653Ο7-ΙΞ/ΑΔΑΜ: 16REQ005347379 2016-11-07).

Εγκρίνεται συνολική δαπάνη 130.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) για την εκτέλεση του υποέργου εντός του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης.

Γ. ΣΧΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Για τη διοίκηση, παρακολούθηση και παραλαβή των ενεργειών του υποέργου ακολουθούνται τα προβλεπόμενα στο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου του ΕΣΠΑ 2014 – 2020 καθώς επίσης και στο Εγχειρίδιο Διαδικασιών Συγχρηματοδοτούμενων Έργων της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων.

Ο Επιβλέπων – Συντονιστής και τα στελέχη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, τα οποία θα ασχοληθούν με την υλοποίηση του υποέργου με ίδια μέσα καθώς και εκείνα που θα έχουν την ευθύνη της παραλαβής του αποτυπώνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'.

Δ. Μετά την έκδοση της παρούσας η με αρ. πρωτ. οικ.135442/28-08-2017 Απόφαση καταργείται.

Με εντολή Υπουργού και Υπουργού Αναπληρωτή
Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΥΔΑΤΩΝ

ΙΑΚΩΒΟΣ ΓΚΑΝΟΥΛΗΣ

Κοιν.:

ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Αερ. Παπαναστασίου 34



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α : ΟΜΑΔΑ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Οργανωτικό σχήμα ομάδας υποέργου που υλοποιείται με ίδια μέσα (αυτεπιστασία)							
A/A	Στέλεχος	Ειδικότητα	Υπηρεσιακή μονάδα	Σχέση εργασίας (περιλαμβάνει και στελέχη με συμβάσεις μίσθωσης έργου)	Ρόλος / Αρμοδιότητα	Κατηγορίες στις οποίες συμμετέχει	Ενέργεια/δράση στην οποία συμμετέχει
1	Σπυρόπουλος Νικόλαος	ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ	Δ/νση Σχεδιασμού και Διαχείρισης Υπηρεσιών Ύδατος	Μόνιμος Υπάλληλος ΕΓΥ	Επικεφαλής Προϊσταμένης Αρχής	Παροχή υπηρεσιών	Υπεύθυνος έκδοσης Βεβαίωσης Περαιώσης Εργασιών
2	Καστρινέλλης Χρήστος	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Δ/νση Σχεδιασμού και Διαχείρισης Υπηρεσιών Ύδατος	Υπάλληλος ΙΔΑΧ ΕΓΥ	Κύριος Επιβλέπων/Συντονιστής	Παροχή υπηρεσιών	Υπεύθυνος σύνταξης εισηγητικής έκθεσης προς τον επικεφαλής με την περαίωση των εργασιών



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Οργανωτικό σχήμα ομάδας υποέργου που υλοποιείται με ίδια μέσα (αυτεπιστασία)							
3	Παναγιωτοπούλου Γεωργία	ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Δ/νση Σχεδιασμού και Διαχείρισης Υπηρεσιών Ύδατος	Μόνιμη Υπάλληλος ΕΓΥ	Υπεύθυνη σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών	Παροχή υπηρεσιών	Εκπόνηση μελετών – εμπειρογνωμοσυών – ερευνών εξειδίκευσης δράσεων και διοικητικής και οργανωτικής αναβάθμισης.
4	Γρίβα Ελένη	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Δ/νση Σχεδιασμού και Διαχείρισης Υπηρεσιών Ύδατος	Μόνιμη Υπάλληλος ΕΓΥ	Υπεύθυνη για τον έλεγχο των εργασιών και υπηρεσιών φυσικού και οικονομικού αντικειμένου.	Παροχή υπηρεσιών	Εκπόνηση μελετών – εμπειρογνωμοσυών – ερευνών εξειδίκευσης δράσεων και διοικητικής και οργανωτικής αναβάθμισης.