



Λαγκαδάς, 5-10-2018

Αρ. Πρωτ. : 251

**05-10-2018, ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΘΕΣΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟ
ΔΙΑΒΑΛΚΑΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΡΓΟΥ "AquaNEX - Conservation and quality assurance of the surface
water bodies in Greece and Albania using earth observation techniques", Interreg IPA II
Cross-Border Cooperation Programme "Greece – Albania" 2014 – 2020.**

Το Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος συμμετέχει ως εταίρος (PP4) στο Ευρωπαϊκό Έργο "AquaNEX - Conservation and quality assurance of the surface water bodies in Greece and Albania using earth observation techniques", Interreg IPA II Cross-Border Cooperation Programme "Greece – Albania" 2014 – 2020. Το Έργο έχει διάρκεια 24 μήνες και προϋπολογισμό για το Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος 537.000,00€ και συγχρηματοδοτείται από ευρωπαϊκούς και εθνικούς πόρους.

Το έργο AquaNEX θα διαρκέσει από το 2018 έως το 2020, με στόχο την από κοινού βιώσιμη διαχείριση των υδάτινων πόρων στη διασυνοριακή περιοχή και τη βελτίωση και την αποτελεσματικότητα της διαχείρισης ως προς την Οδηγία Πλαίσιο με την εφαρμογή προηγμένων εργαλείων παρακολούθησης υδάτων. Η προστιθέμενη αξία του έργου είναι να επιτρέψει την ολοκληρωμένη διαχείριση των υδάτινων πόρων στην Αλβανία, η οποία απορρέει από τη νομοθετική εναρμόνιση με την Οδηγία Πλαίσιο για τα ύδατα και παράγει μακροπρόθεσμες βελτιώσεις σε πιλοτικές περιοχές. Τα εξελιγμένα σύνολα δεδομένων που έχουν παραχθεί έως σήμερα από την προηγμένη υποδομή και υπηρεσίες παρακολούθησης νερού θα αποτελέσουν ένα βασικό εργαλείο για τη μελλοντική διαχείριση των υδάτων, των εδαφών, των λυμάτων, θα συμβάλλουν στην περαιτέρω έρευνα της ενίσχυσης της αειφορίας των περιοχών και την προσέλκυση επενδύσεων στον αγροτικό και τουριστικό τομέα.

Τα βασικά αποτελέσματα του έργου είναι: αναγνώριση των λεκανών απορροής για την Αλβανία, οδηγός παρακολούθησης για τα υδάτινα σώματα της Αλβανίας, το σύνολο δεδομένων παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων για τις πιλοτικές περιοχές, βιβλιοθήκη δορυφορικών εικόνων, υψομετρικό μοντέλο υψηλής ευκρίνειας, βάση δεδομένων για τα χαρακτηριστικά του εδάφους, γεωβάση, κ.λπ. Όλοι οι Αλβανοί πολίτες θα επωφεληθούν με την προώθηση της νομοθετικής εναρμόνισης με την Οδηγία Πλαίσιο για το νερό. Οι τοπικές κοινότητες θα επωφεληθούν από την βελτίωση της ποιότητας της ζωής και την οικονομική ανάπτυξη στους τομείς της γεωργίας και του τουρισμού. Αυτό θα γίνει λόγω του ότι τα συστήματα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων που προτείνει το έργο θα ενισχύσουν τη βιώσιμη διαχείριση των πόρων. Οι περιφερειακές αρχές και τα ενδιαφερόμενα μέρη θα αποκτήσουν τεχνογνωσία που θα οδηγήσει στην περαιτέρω βιώσιμη διαχείριση των πόρων.

Το AquaNEX διασφαλίζει τη μετάδοση της γνώσης μεταξύ των εταίρων, καθώς ο καθένας μπορεί να εφαρμόσει την Οδηγία Πλαίσιο για το νερό διαφορετικά, καθιερώνει την επικοινωνία μεταξύ των ενδιαφερόμενων φορέων, ώστε να βρεθούν κοινές λύσεις σε κοινά προβλήματα κατά τη διάρκεια και μετά το τέλος του έργου. Στο πλαίσιο υλοποίησης των δράσεων του ανωτέρω Έργου, το ΔΚΠ προτίθεται να απασχολήσει είκοσι (20) άτομα με συμβάσεις έργου. Το έργο των συμβάσεων θα πραγματοποιηθεί στη διάρκεια υλοποίησης του ανωτέρω Έργου και σύμφωνα με το τελικό εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα.

Τα άτομα θα απασχοληθούν για την υλοποίηση των πακέτων εργασίας του Έργου, στα οποία συμμετέχει το ΔΚΠ, και συγκεκριμένα στα πακέτα εργασίας:

- WP1: Project Management & Coordination
- WP3: Innovative water quality monitoring complying to WFD

Τα πακέτα εργασίας στα οποία θα συμμετέχει το κάθε άτομο θα φαίνονται στις σχετικές συμβάσεις, και θα αφορούν στην υλοποίηση μέρους των ακόλουθων εργασιών:

- ✓ Συλλογή στοιχείων σχετικά με τον ποιοτικό και ποσοτικό προσδιορισμό των υδατικών σωμάτων με τη μέθοδο της παθητικής δειγματοληψίας σε υδάτινα σώματα.
- ✓ Συλλογή, επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων παρατήρησης της Γης (επίγεια και δορυφορικά - πολυφασματικές εικόνες) για την εφαρμογή τους σε πιλοτικές γεωργικές και περιβαλλοντικές εφαρμογές, και για την παραγωγή θεματικών χαρτών (βαθυμετρία).
- ✓ Υποστήριξη συστημάτων συλλογής δεδομένων παρατήρησης της Γης (εξοπλισμός και λογισμικό) και συντήρηση/αποσφαλμάτωση εφαρμογών σε πειραματικές εφαρμογές.

- ✓ Διενέργεια εδαφικών δειγματοληπτικών ελέγχων, αξιολόγηση προτεινόμενων πρωτοκόλλων των απαιτούμενων εργαστηριακών αναλύσεων και των αντίστοιχων αποτελεσμάτων για την απεικόνιση της υφιστάμενης κατάστασης των υδατικών σωμάτων, και εργαστηριακές αναλύσεις για το χαρακτηρισμό των υδάτινων σωμάτων ως προς τις φυσικοχημικές ιδιότητες και ουσίες προτεραιότητας.
- ✓ Διενέργεια μοντελοποίησης, προσομοίωσης και βελτιστοποίησης των αγρο-περιβαλλοντικών σεναρίων σε προγραμματιστικό περιβάλλον που υποστηρίζει την επεξεργασία δεδομένων παρατήρησης της Γης.
- ✓ Υποστήριξη στην αναγνώριση και επεξήγηση προκλήσεων στους τομείς του περιβάλλοντος και της γεωργίας μέσω της ανάπτυξης σεναρίων προσομοίωσης.
- ✓ Διοικητική και οικονομική υποστήριξη του έργου, συγγραφή εκθέσεων προόδου, οργάνωση συναντήσεων εργασίας, σύνταξη εκθέσεων και οικονομικών αναφορών, διεκπεραίωση και αρχειοθέτηση εγγράφων..

Στα απαιτούμενα προσόντα που πρέπει να διαθέτουν οι ενδιαφερόμενοι, περιλαμβάνονται υποχρεωτικά:

1. Πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (ΑΕΙ ή ΤΕΙ) στις επιστήμες μηχανικών, πληροφορικής, γεωτεχνικών, περιβάλλοντος, θετικών, οικονομικών και διοίκησης.
2. Επαγγελματική εμπειρία ή εξειδίκευση συναφή με τα παρακάτω αντικείμενα:
 - ⇒ Συλλογή στοιχείων δειγματοληψιών από υδατικά σώματα
 - ⇒ Στατιστική επεξεργασία υδατικών και εδαφικών δεδομένων
 - ⇒ Διαχείριση υδατικών και εδαφικών πόρων
 - ⇒ Συλλογή, επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων παρατήρησης γης και υποστήριξη σχετικού εξοπλισμού και λογισμικών
 - ⇒ Παραγωγή θεματικών χαρτών με τη χρήση γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών
 - ⇒ Δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων και εργαστηριακών αναλύσεων υδατικών δειγμάτων
 - ⇒ Δράσεις αγροπεριβαλλοντικής διαχείρισης και αξιολόγησης
 - ⇒ Ανάπτυξη και εφαρμογή μαθηματικών μοντέλων προσομοίωσης.
 - ⇒ Διαχείριση έργων και, σύνταξη εκθέσεων προόδου και οργάνωση συναντήσεων εργασίας.
 - ⇒ Γνώση και καλή χρήση στις γλώσσες προγραμματισμού
 - ⇒ Γνώση και καλή χρήση γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών και λογισμικών διαχείρισης τηλεπισκοπικών δεδομένων

3. Γνώση χρήσης υπολογιστή (πχ. Microsoft office word, excel)
4. Γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

Η τελική σειρά κατάταξης των υποψηφίων, θα γίνει μετά από αξιολόγηση των βιογραφικών τους και θα διαμορφωθεί με βάση:

- i. Συνάφεια πτυχίου,
- ii. Έτη συναφούς επαγγελματικής εμπειρίας,
- iii. Εμπειρία σε ευρωπαϊκά ή συγχρηματοδοτούμενα έργα,
- iv. Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών, και
- v. Διδακτορικό τίτλο σπουδών.

Τα άτομα που θα επιλεγούν, θα απασχοληθούν στις εγκαταστάσεις του Διαβαλκανικού Κέντρου Περιβάλλοντος (Λουτρών 18, Τ.Κ.57200, Λαγκαδάς) καθώς και όπου εκάστοτε υλοποιούνται και διεξάγονται τα ερευνητικά ή εκπαιδευτικά προγράμματα και έργα του ΔΚΠ ή παρέχονται υπηρεσίες σχετικές με τις δραστηριότητες του ΔΚΠ, και εντός του ωραρίου λειτουργίας του ΔΚΠ.

Η υποβολή των αιτήσεων (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα) και των βιογραφικών γίνεται κατά τις εργάσιμες μέρες και από τις 10:00π.μ. έως τις 3:00μ.μ, στα γραφεία του Διαβαλκανικού Κέντρου Περιβάλλοντος, Λουτρών 18, Τ.Κ.57200, Λαγκαδάς, γραφείο 1, από την ημέρα ανάρτησης της παρούσας στο διαδικτυακό τόπο του Διαβαλκανικού Κέντρου Περιβάλλοντος (www.i-bec.org) και έως και την Παρασκευή 19 Οκτωβρίου 2018

Για περισσότερες πληροφορίες ή διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να απευθύνονται τις ίδιες ημέρες και ώρες στο τηλέφωνο 2394023485 (κα. Στεφανίδου Γνωστοθέα).

Ο Διαχειριστής του ΔΚΠ

Άγγελος Τόλκας