

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΜΕΡΟΣ Α - ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Α. Γενική Περιγραφή του έργου "AquaNEX"

Το έργο AquaNEX εξετάζει τις προκλήσεις της εφαρμογής της Οδηγίας Πλαίσιο για τα νερά και της διαχείρισης των υδάτινων πόρων στη διασυνοριακή περιοχή Ελλάδας – Αλβανίας. Η Αλβανία πρέπει να εφαρμόσει την Οδηγία Πλαίσιο για τα νερά, έτσι ώστε να διασφαλίσει τους υδάτινους πόρους της, τη βιώσιμη διαχείρισή τους, καθώς και να ενισχύσει τη διαδικασία ένταξής της στην ΕΕ. Η Ελλάδα οφείλει να ενημερώσει τα δίκτυα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων για την καλύτερη εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο και να ενισχύσει την αποτελεσματική διαχείριση των πόρων στη διασυνοριακή περιοχή.

Ο βασικός στόχος του AquaNEX είναι η από κοινού βιώσιμη διαχείριση των υδάτινων πόρων στη διασυνοριακή περιοχή και η βελτίωση και η αποτελεσματικότητα της διαχείρισης ως προς την Οδηγία Πλαίσιο με την εφαρμογή προηγμένων εργαλείων παρακολούθησης υδάτων. Η προστιθέμενη αξία του έργου είναι να επιτρέπει την ολοκληρωμένη διαχείριση των υδάτινων πόρων στην Αλβανία, η οποία απορρέει από τη νομοθετική εναρμόνιση με την Οδηγία Πλαίσιο για τα νερά 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 τα νερά. 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 τα νερά 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.

Οι ομάδες στόχοι του έργου είναι:

- Καταναλωτές
- Τοπικές κοινότητες
- Φορείς διαχείρισης νερού
- Γεωργικός τομέας
- Τουριστικός τομέας

Εταίροι του έργου είναι:

- PB1: Ministry of Tourism and Environment of Albania
PB2: Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας
PB3: Αποκεντρωμένη διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου
PB4: Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος
PB5: National Agency of Natural Resources

B. Περιγραφή του Αντικειμένου του Διαγωνισμού – Προδιαγραφές

Οι δράσεις, σύμφωνα με το Τεχνικό Δελτίο του έργου, την οποία θα αναλάβει να υλοποιήσει ο Ανάδοχος είναι οι εξής:

- 1. Πακέτο εργασίας ΠΕ3 / Δράση 3.3.1:** Αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης των επιφανειακών υδάτινων σωμάτων (D.3.3.1 Study of current situation of Greek surface water bodies).
- 2. Πακέτο εργασίας ΠΕ4 / Δράση 4.3.1:** Οδηγίες παρακολούθησης για την αξιολόγηση της παρουσίας ουσιών προτεραιότητας σε επίπεδο λεκάνης απορροής (D.4.3.1 Joint monitoring guidelines related to priority substances assessment at a river-basin scale).
- 3. Πακέτο εργασίας ΠΕ5 / Δράση 5.3.1:** Σύνδεση μεταξύ τεχνικών παρατήρησης γης και της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά (D. 5.3.1 Linkage between Earth observation techniques and WFD).

Αναλυτικότερα ο Ανάδοχος θα παρέχει τις παρακάτω υπηρεσίες:

- 1. Πακέτο Εργασίας ΠΕ3 / Δράση 3.3.1:** Αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης των επιφανειακών υδάτινων σωμάτων.

Η συγκεκριμένη δράση αφορά στην παροχή εξωτερικής υπηρεσίας προς την Αναθέτουσα Αρχή για την ψηφιακή καταγραφή, αποτύπωση σε δυναμική διαδραστική πλατφόρμα γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών και σε έκθεση αξιολόγησης της υφιστάμενης κατάστασης των επιφανειακών υδάτων για την περιοχή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Δυτικής Ελλάδας - Πελοποννήσου.

Ενότητα Α: Ο ανάδοχος θα πρέπει αρχικά να αποδελτιώσει τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται στα διάφορα Σχέδια Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής (ΣΔΛΑΠ) των Υδατικών Διαμερισμάτων της Περιοχής. Πιο συγκεκριμένα, ο ανάδοχος καλείται να:

- αποδελτιώσει τα δεδομένα και στοιχεία για τα υδάτινα σώματα της περιοχής μελέτης που παρουσιάζονται στα ΣΔΛΑΠ των 5 Υδατικών Διαμερισμάτων της περιοχής, και που αφορούν στα παρακάτω: τα επιφανειακά ύδατα (Ποτάμια Υδατικά Συστήματα, Λιμναία Υδατικά Συστήματα, Μεταβατικά Υδατικά Συστήματα, Παράκτια Υδατικά Συστήματα, Ιδιαίτερος τροποποιημένα Υδατικά Συστήματα, Τεχνητά Υδατικά Συστήματα).
- κατηγοριοποιήσει τα ΥΣ ανάλογα με τη χρήση τους (ύδατα αναψυχής, ύδατα για ανθρώπινη κατανάλωση, κ.λπ.)
- καταγράψει και να εκτιμήσει τις υφιστάμενες ποσότητες επιφανειακών υδάτων και την αντίστοιχη ζήτησή τους
- καταγράψει και τις πιέσεις και τους τρόπους που αυτές αναλύονται και που υφίστανται τα επιφανειακά ΥΣ
- απεικονίσει σε δυναμική πλατφόρμα γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών την υφιστάμενη κατάσταση ανά διοικητική υποδιαίρεση.

Ενότητα Β: Αφού παρουσιάσει τα γενικά στοιχεία που αφορούν στα επιφανειακά Υδατικά Συστήματα, ο ανάδοχος θα προχωρήσει με τις ακόλουθες δράσεις:

- αξιολόγηση του υφιστάμενου περιφερειακού δικτύου παρακολούθησης.
- διερεύνηση της καταλληλότερης επιλογής θέσεων για την ανάπτυξη του περιφερειακού δικτύου παρακολούθησης και μετέπειτα της καλύτερης διαχείρισής του από τις αρμόδιες Υπηρεσίες.

Ενότητα Γ: Επιπρόσθετα, θα προτείνει νέες καινοτόμες τεχνολογίες για την αποτελεσματικότερη παρακολούθηση των υδάτων και τη διάδοση των αποτελεσμάτων/δεδομένων παρακολούθησης στους εμπλεκόμενους φορείς. Συγκεκριμένα, ο ανάδοχος θα πρέπει να:

- προτείνει τα καινοτόμα μέσα (μη επανδρωμένα ιπτάμενα και πλωτά μέσα, κάμερες, κ.ά.) και τη μεθοδολογία (παθητική δειγματοληψία, κ.ά.) για τη λήψη αξιόπιστων χρονοσειρών δεδομένων παρατήρησης Γης
- αξιοποιήσει κατάλληλα εργαλεία για να παρουσιάσει τα πλεονεκτήματα της εφαρμογής των μεθοδολογιών δειγματοληψίας και επεξεργασίας των παραγόμενων αποτελεσμάτων,
- παρουσιάσει με κατανοητό τρόπο σε κάθε κατηγορία ενδιαφερομένων τα τεχνολογικά εργαλεία εφαρμογής της δειγματοληψίας,
- παρουσιάσει τα οφέλη (περιβαλλοντικά, οικονομικά, αναπτυξιακά κ.λπ.) που θα έχει η εφαρμογή της δειγματοληψίας με τις νέες τεχνολογίες,
- δημιουργήσει πρωτόκολλα παρακολούθησης που θα καθορίζουν τη μεθοδολογία, την επιλογή σταθμών και τη συχνότητα της παρακολούθησης,

Παραδοτέα του Πακέτου Εργασίας ΠΕ3 / Δράση 3.3.1:

Έκθεση αξιολόγησης της υφιστάμενης κατάστασης των επιφανειακών υδάτινων σωμάτων.

2. Πακέτο Εργασίας ΠΕ4 / Δράση 4.3.1: Οδηγίες παρακολούθησης για την αξιολόγηση της παρουσίας ουσιών προτεραιότητας σε επίπεδο λεκάνης απορροής (D.4.3.1 Joint monitoring guidelines related to priority substances assessment at a river-basin scale)

Για τη Δράση 4.3.1. ο ανάδοχος θα προβεί στις παρακάτω ενέργειες:

Ενότητα Α: Ο ανάδοχος καλείται :

- να ανατρέξει στη βιβλιογραφία για προηγούμενες μελέτες αλλά και στα Σχέδια Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής (ΣΔΛΑΠ) των Υδατικών Διαμερισμάτων της Περιοχής για την αναφορά ύπαρξης ουσιών προτεραιότητας
- να καθορίσει τις πηγές των ουσιών προτεραιότητας (αγροτική, βιομηχανική , αστική ή φυσικά αίτια), με έμφαση στην αγροτική.

Ανάλογα με την προέλευση τους ο ανάδοχος καλείται να καθορίσει:

- ουσίες προτεραιότητας σύμφωνα με τον κατάλογο της Ευρωπαϊκής νομοθεσίας που προέρχονται από γεωργικές δραστηριότητες. Οι χημικές ενώσεις που θα επιλέξει να εξετάσει ο Ανάδοχος θα πρέπει να αποτελούν βασικά συστατικά των αγροχημικών που χρησιμοποιούνται ευρέως στις συγκεκριμένες καλλιέργειες και να είναι αντιπροσωπευτικές από κάθε κατηγορία παρασιτοκτόνων (ζιζανιοκτόνα, εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα).

- ουσίες προτεραιότητας σύμφωνα με τον κατάλογο της Ευρωπαϊκής νομοθεσίας που συναντώνται στα αστικά και βιομηχανικά απόβλητα. Η επιλογή των χημικών ενώσεων από τον Ανάδοχο θα γίνει με βάση τα εξής κριτήρια:
 - ποσότητες που χρησιμοποιούνται
 - περιβαλλοντική τους τύχη
 - επικινδυνότητά τους

Σύμφωνα με τα ανωτέρω ο ανάδοχος καλείται να συγκεντρώσει σε πίνακα τις υπό εξέταση ουσίες προτεραιότητας με τον αντίστοιχο αριθμό CAS και να προβεί σε λεπτομερή περιγραφή της μεθοδολογίας προσδιορισμού τους (δειγματοληψία-εργαστηριακές αναλύσεις)

Ενότητα Β: Αφού καθοριστούν οι ουσίες προτεραιότητας και γίνει ο διαχωρισμός της περιοχής μελέτης ανά υδάτινο σώμα, ο ανάδοχος θα πρέπει:

- να παρουσιάσει τον διαχωρισμό των ουσιών σε πολικές ή μη πολικές, οργανικές ή ανόργανες και ο τρόπος προσδιορισμού τους
- να παρουσιάσει την μεθοδολογία της ενεργητικής και παθητικής δειγματοληψίας ανατρέχοντας τόσο στη διεθνή βιβλιογραφία όσο και σε προηγούμενες μελέτες για τις βέλτιστες πρακτικές
- να παρουσιάσει τον ενδεδειγμένο εξοπλισμό για την πραγματοποίηση των παραπάνω δειγματοληψιών χρησιμοποιώντας καινοτόμες τεχνολογίες καθώς και τη συχνότητα δειγματοληψιών ανά είδος και ανά υδάτινο σώμα
- να αναπτύξει τα πρωτόκολλα συλλογής δεδομένων καθώς και τα πρωτόκολλα εργαστηριακών αναλύσεων
- να περιγράψει με βάση και τις ήδη υπάρχουσες μεθοδολογίες τον τρόπο συλλογής, επεξεργασίας, απασφαλμάτωσης, αποθήκευσης και διάθεσης των δεδομένων

Με βάση τα παραπάνω ο ανάδοχος θα υποβάλλει έκθεση παρακολούθησης -οδηγίες παρακολούθησης για την αξιολόγηση της παρουσίας ουσιών προτεραιότητας σε επίπεδο λεκάνης απορροής

Παραδοτέα του Πακέτου Εργασίας ΠΕ4 / ΔΡΑΣΗ 4.3.1:

Επικαιροποιημένες Οδηγίες παρακολούθησης για την αξιολόγηση της παρουσίας ουσιών προτεραιότητας σε επίπεδο λεκάνης απορροής και μέτρησή του σε σχεδόν πραγματικό χρόνο (near real time).

3. Πακέτο Εργασίας ΠΕ5 / Δράση 5.3.1: Σύνδεση μεταξύ τεχνικών παρατήρησης Γης και της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά (Δράση 5.3.1 – Linkage between Earth observation techniques and WFD)

Για την Δράση 5.3.1, ο ανάδοχος καλείται να:

- παρουσιάσει τον τρόπο καθορισμού και τις κατευθυντήριες γραμμές για τις μελλοντικές τεχνικές παρακολούθησης των επιφανειακών υδάτινων σωμάτων στο πλαίσιο της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά 2000/60/ΕΚ. Στο πλαίσιο αυτό καλείται:
- υλοποιήσει μια διεξοδική ανάλυση λαμβάνοντας υπόψη τη σύνθεση των αποτελεσμάτων από μια σειρά ερευνητικών-επιστημονικών αναλύσεων και εμπειρογνομώνων στον τομέα της διαχείρισης των υδάτων, όπως αντίστοιχα έργα και

επιστημονικές εργασίες σχετικές με το υδάτινο περιβάλλον και τις μεθόδους Τηλεπισκόπησης.

- αναπτύξει το μεθοδολογικό πλαίσιο με το οποίο οι νέες τεχνικές παρακολούθησης Γης μπορούν να βοηθήσουν στην εφαρμογή μοντέλων προσομοίωσης.
- προτείνει την διαδικασία με την οποία οι μελλοντικές τεχνικές παρακολούθησης των επιφανειακών υδάτων μπορούν να χρησιμοποιηθούν από αρμόδιους φορείς για σκοπούς σχεδιασμού και λήψης αποφάσεων σχετικών με την Οδηγία.
- προτείνει τα μέσα διάδοσης των δεδομένων, ώστε η πληροφορία να φτάσει και να αξιοποιηθεί από όλους τους εμπλεκόμενους φορείς.

Παραδοτέα του Πακέτου Εργασίας ΠΕ5 / ΔΡΑΣΗ 5.3.1:

Έκθεση σύνδεσης μεταξύ τεχνικών παρατήρησης Γης και της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά.

Γ. Χρονοδιάγραμμα παράδοσης των παραδοτέων

Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του αντικειμένου του παρόντος ανοικτού διαγωνισμού ξεκινάει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και εκτείνεται μέχρι 5 μήνες από την υπογραφή της, με δυνατότητα παράτασης εφόσον εγκριθεί από την αρμόδια διαχειριστική αρχή κι όχι πέραν της διάρκειας του έργου AquaANEX.

Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος θα ενημερωθεί από την Αναθέτουσα αρχή για οποιαδήποτε μεταβολή.

α) Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της Υπηρεσίας ανά Τμήμα και ανά Πακέτο Εργασίας

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ	ΕΝΑΡΞΗ
Πακέτο Εργασίας ΠΕ3 / Δράση 3.3.1: Αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης των επιφανειακών υδάτινων σωμάτων	Έως δυο (2) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης	<i>Με την Υπογραφή της Σύμβασης</i>
Πακέτο εργασίας ΠΕ4 / Δράση 4.3.1: Οδηγίες παρακολούθησης για την αξιολόγηση της παρουσίας ουσιών προτεραιότητας σε επίπεδο λεκάνης απορροής	Έως τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης	
Πακέτο εργασίας ΠΕ5 / Δράση 5.3.1: Σύνδεση μεταξύ τεχνικών παρατήρησης Γης και της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά	Έως τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης	

β) Χρονοδιάγραμμα υποβολής και μορφή παραδοτέων

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΜΗΝΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ
Πακέτο Εργασίας ΠΕ3 / Δράση 3.3.1: Αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης των επιφανειακών υδάτινων σωμάτων	Έκθεση αξιολόγησης της υφιστάμενης κατάστασης των επιφανειακών υδάτινων σωμάτων	2 ^{ος} μήνας από την υπογραφή της Σύμβασης
Πακέτο εργασίας ΠΕ4 / Δράση 4.3.1: Οδηγίες παρακολούθησης για την αξιολόγηση της παρουσίας ουσιών προτεραιότητας σε επίπεδο λεκάνης απορροής	Επικαιροποιημένες Οδηγίες παρακολούθησης για την αξιολόγηση της παρουσίας ουσιών προτεραιότητας σε επίπεδο λεκάνης απορροής και μέτρησή του σε σχεδόν πραγματικό χρόνο (near real time)	3 ^{ος} μήνας από την υπογραφή της Σύμβασης
Πακέτο εργασίας ΠΕ5 / Δράση 5.3.1: Σύνδεση μεταξύ τεχνικών παρατήρησης Γης και της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά	Έκθεση σύνδεσης μεταξύ τεχνικών παρατήρησης Γης και της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά	4 ^{ος} μήνας από την υπογραφή της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ: **€ 136.524,19** (εκατόν τριάντα έξι χιλιάδες πεντακόσια είκοσι τέσσερα ευρώ και δεκαεννέα λεπτά)

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, με ΦΠΑ (24%): **€ 169.290,00** (εκατόν εξήντα εννέα χιλιάδες διακόσια ενενήντα ευρώ)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ			
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	Ποσό σε € (με ΦΠΑ)	Ποσό σε € (χωρίς ΦΠΑ)
Πακέτο Εργασίας ΠΕ3 / Δράση 3.3.1: Αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης των επιφανειακών υδάτινων σωμάτων	Έκθεση αξιολόγησης της υφιστάμενης κατάστασης των επιφανειακών υδάτινων σωμάτων	55.290,00 €	44.588,71 €

Πακέτο Εργασίας ΠΕ4 / Δράση 4.3.1: Οδηγίες παρακολούθησης για την αξιολόγηση της παρουσίας ουσιών προτεραιότητας σε επίπεδο λεκάνης απορροής	Επικαιροποιημένες Οδηγίες παρακολούθησης για την αξιολόγηση της παρουσίας ουσιών προτεραιότητας σε επίπεδο λεκάνης απορροής και μέτρησή του σε σχεδόν πραγματικό χρόνο (near real time)	57.000,00 €	45.967,74 €
Πακέτο Εργασίας ΠΕ5 / Δράση 5.3.1: Σύνδεση μεταξύ τεχνικών παρατήρησης Γης και της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά	Έκθεση σύνδεσης μεταξύ τεχνικών παρατήρησης Γης και της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά.	57.000,00 €	45.967,74 €
Σύνολο		169.290,00 €	136.524,19 €

Στον πίνακα που ακολουθεί απεικονίζονται οι τμηματικές παραδόσεις του κάθε παραδοτέου, καθώς και η πληρωμή τους ανά παραδοτέο σύμφωνα με τον προϋπολογισμό των Πακέτων Εργασίας:

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ	ΠΛΗΡΩΜΗ
Πακέτο Εργασίας ΠΕ3: Δράση 3.3.1: Αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης των επιφανειακών υδάτινων σωμάτων	Έκθεση αξιολόγησης της υφιστάμενης κατάστασης των επιφανειακών υδάτινων σωμάτων	Έως δυο (2) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης	100% της συμβατικής αξίας του Παραδοτέου της Δράσης 3.3.1 του ΠΕ3
Πακέτο εργασίας ΠΕ4: Δράση 4.3.1: Οδηγίες παρακολούθησης για την αξιολόγηση της παρουσίας ουσιών προτεραιότητας σε επίπεδο λεκάνης απορροής	Επικαιροποιημένες Οδηγίες παρακολούθησης για την αξιολόγηση της παρουσίας ουσιών προτεραιότητας σε επίπεδο λεκάνης απορροής και μέτρησή του σε σχεδόν πραγματικό χρόνο (near real time)	Έως τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης	100% της συμβατικής αξίας του Παραδοτέου της Δράσης 4.3.1 του ΠΕ4
Πακέτο εργασίας ΠΕ5: Δράση 5.3.1: Σύνδεση μεταξύ τεχνικών παρατήρησης Γης και της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά	Έκθεση σύνδεσης μεταξύ τεχνικών παρατήρησης Γης και της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά	Έως τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης	100% της συμβατικής αξίας του Παραδοτέου της Δράσης 5.3.1 του ΠΕ5