

Технічне завдання для короткострокового експерта з питань гідроморфології

Запитувана технічна допомога: **Один (1) короткостроковий експерт з питань гідроморфології**

Проект	
Назва:	Підтримка України в апроксимації законодавства ЄС у сфері навколишнього середовища (Проект APENA) – Пілотний проект
Номер:	EuropeAid/135825/DH/SER/UA
Основний вигодонабувач:	Український гідроморфологічний центр
Організація, що фінансує:	Європейський Союз
Бюджетна лінія/ Категорія експерта:	Короткостроковий експерт для Пілотного проекту
Довідкові документи:	Технічне завдання Проекту APENA, Організаційна структура та Методологія (O&M) виконавця, Звіти про початковий етап роботи та про хід виконання Проекту

Інформація про Проект (обсяг робіт)

Метою цього завдання є допомога Проекту в досягненні цілей щодо сприяння Україні в апроксимації законодавства ЄС у сфері навколишнього середовища на виконання Угоди про асоціацію між Україною та ЄС (Статті 360-366 і Додаток XXX) та рамкових документів про апроксимацію екологічного законодавства України. А також – забезпечити спроможність Міністерства екології та природних ресурсів України, інших заінтересованих сторін (Державного агентства водних ресурсів, Державної екологічної інспекції, Державної служби геології та надр, Міністерства аграрної політики та продовольства, Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства, Гідрометеорологічного центру та Державної служби з надзвичайних ситуацій) та організацій громадянського суспільства підготуватися до виконання екологічних вимог ЄС через вдосконалення правової та інституційної систем у 3-х ключових сферах: екологічного врядування і наскрізних (горизонтальних) питань, управління водними ресурсами та якістю води, охорони природи.

Огляд завдання

Назва: Один (1) короткостроковий експерт з питань гідроморфології

Короткий огляд завдання:

Експерт з питань гідроморфології має сприяти досягненню результатів та надавати підтримку в діяльності **Компонента 2 Проекту, Діяльність 2.2.15: Пілотний проект Компоненту 2 – сфера управління водними ресурсами.**

Загальна мета – підтримка в реформуванні державної системи моніторингу водних ресурсів у сфері гідроморфологічного моніторингу.

Метою Пілотного проекту є інтегрування гідроморфологічного моніторингу в державну систему моніторингу вод у відповідності до ВРД ЄС. Мета моніторингу – оцінити статус вод, опираючись на класифікації. ВРД (Додаток V, Табл. 1.2) забезпечує основу для класифікації статусу поверхневих вод відповідно до їх екологічного статусу. Гідроморфологічні елементи підтримують біологічні елементи та становлять частину моніторингу гідрологічного режиму, цілісності річки та морфологічних умов. Гідроморфологічний моніторинг потрібно виконувати для кожної категорії водних тіл (включаючи річки, озера, перехідні та прибережні води).

Конкретна ціль цього Пілотного проекту – гідроморфологічний моніторинг категорії водних тіл «річки» для всієї території України.

Пілотний характер цього проекту базується на двох аспектах:

- Він демонструє, яким чином втілити вимоги ВРД в частині гідроморфологічного моніторингу в державну систему моніторингу України.
- Його можна взяти за основу для двох інших типів моніторингу, а саме - хімічного та біологічного.

До кінця Пілотного проекту, вигодонабувачі забезпечать прийняття результатів проекту, встановлюючи гідроморфологічний моніторинг повністю діючим з 2018 року.

Кількість необхідних експертів:	Один (1) короткостроковий експерт з питань гідроморфології
Тривалість виконання завдання:	До 50 робочих днів
Період виконання завдання:	Квітень 2017 – листопад 2017
Місце виконання завдання:	Україна
Робоча мова:	Англійська, українська



Діяльність експерта

Опис діяльності

Короткостроковий експерт з питань гідроморфології виконуватиме наступні види діяльності (відповідно до нумерації діяльності Пілотного проекту):

Діяльність 1: Доручення проведення гідроморфологічного моніторингу агенству з питань моніторингу вод;

1.1 Розробка звіту про призначення відповідної установи моніторингу вод, відповідальної за гідроморфологічний моніторинг (Український гідрометеорологічний центр, оскільки ця організація відповідальна за проведення річкового кадастру);

1.2 Розробка змін до Правил агенства моніторингу, призначення відповідальності за проведення гідроморфологічного моніторингу;

1.3 Проведення переговорного процесу для прийняття змін з метою забезпечення впровадження гідроморфологічного моніторингу з початку 2018 року та включення його до щорічного плану заходів з моніторингу;

Діяльність 2: Детальна розробка та підтримка в прийнятті Методології/ Керівництва з гідроморфологічного моніторингу річок:

2.1 Детальна розробка Методології/ Керівництва для гідроморфологічного моніторингу річок, основуючись на СЕН/ТС 230 EN 15843:2010 “Якість вод — Керівництво стандартне з визначення ступеня модифікації гідроморфології річок”.

2.2 Представлення Методології/Керівництва спеціалізованому Комітету, відповідальному за прийняття технічних керівництв на національному рівні та його завершення.

Діяльність 3: Пілотне випробовування методології/ керівництво:

Для близько 50 осіб, представників основних вигодонабувачів (представники Українського гідрометеорологічного центру та обласних відділів) потрібно провести тренінги у відповідності до двох наступних діяльностей:

3.1 Підготовка та проведення 5-денного семінару з методології/керівництва з гідроморфологічного моніторингу річок (теорія та польова робота)

3.2 Пілотне випробовування стандарту методології/керівництва на обраних басейнах річок (гірська та рівнинна) середнього розміру (1000 – 10 000 км²), 3 дні кожен. Передбачається, що польове випробовування має проводитися в період серпня – жовтня 2017 року (найсприятливіший час для гідроморфологічного дослідження). Також має відбутися сертифікація слухачів.

Результати

Експерт з питань гідроморфології – відповідальний за досягнення наступних результатів:



Результати	Робочі дні (РД) та орієнтовні терміни
1.1 Звіт про призначення відповідної установ/-и моніторингу вод відповідальної за гідроморфологічний моніторинг	4 РД, червень 2017
1.2, 1.3. Зміни до Правил агенства моніторингу, визначення меж відповідальності за проведення гідроморфологічного моніторингу	4 РД, червень 2017
2.1, 2.2. Детальна розробка Методології/ Керівництва для гідроморфологічного моніторингу річок, основується на СЕН/ТС 230 EN 15843:2010 "Якість вод — Керівництво стандартне з визначення ступеня модифікації гідроморфології річок", розроблені та представлені спеціальному Комітету, відповідальному за прийняття технічних керівництв	13 РД, серпень 2017
3.1 Проведення 5-денного семінару з Методології/ Керівництва з гідроморфологічного моніторингу річок (теорія та польові заняття) та звіт (5 днів – підготовка, 5 днів – реалізація, 1 день – підготовка звіту)	11 РД, вересень 2017
3.2 Пілотне випробовування стандарту методології/керівництва на обранних басейнах річок (гірського та рівнинного) середнього розміру (1000 – 10 000 км ²) та 2 відповідних звіти (3 дні підготовки, 3 дні випробовування в полі та 3 дні оцінки та підготовки звіту для кожного річкового басейну (2))	18 РД, жовтень 2017 (звіт в листопаді)
Всього:	50РД

Планування та звітування

Експерт звітуватиме безпосередньо Ключовому експерту з водних ресурсів. Експерт має погодити з Ключовим експертом з водних ресурсів План впровадження завдання у перший день виконання ним своїх обов'язків. Щоквартальний звіт з виконання завдання в форматі таблиці з усіма відповідними (проміжними) результатами потрібно надсилати Ключовому експерту з водних ресурсів для перегляду та погодження, а також фінальний звіт, в якому підсумовуються усі досягнені результати у порівнянні з тими, що передбачені цим технічним завданням.

Вимоги до експерта

Короткостроковий експерт з питань гідроморфології повинен володіти наступною кваліфікацією та навичками:

Кваліфікації та навички

- Вища освіта в галузі гідрології, гідрохімії або управлінні водними ресурсами та щонайменше 10 років загального професійного досвіду в сфері, пов'язаній з цим завданням;
- Відмінний рівень володіння англійською та українськими мовами (на письмі та в усному мовленні).

Загальний професійний досвід



- Досвід впровадження законодавства ЄС у сфері водних ресурсів – особливо, ВРД (моніторинг поверхневих вод) в одній з держав-членів ЄС чи держав-кандидаті на вступ.

Спеціальний професійний досвід

- Досвід роботи у щонайменше 3 проектах, які стосувалися впровадження ВРД щодо моніторингу;
- Досвід з розробки щонайменше 2 керівництв/ методологій в сфері управління водними ресурсами гідрометеорології/ гідрології як автор чи співавтор;
- Досвід проведення тренінгів.

Якщо Вас зацікавила дана посада, будь ласка, надішліть своє резюме англійською мовою на apena@eptisa.com з копією на gkovalchuk@eptisa.com до **18:00 за Київським часом (GMT+2) 10 березня 2017 року**, з наступною темою листа:

“Short-TermHydromorphologyExpert”

Подання, отримані після крайнього терміну подачі резюме, розглядатися не будуть.

Рекомендації мають бути доступними при запиті. Лише кандидати з резюме, що відповідає вищезазначеним вимогам, отримають підтвердження про отримання їхнього подання. Тільки кандидати, які пройшли попередній відбір (shortlist/відбірний перелік), будуть про це повідомлені.

Наш Проект дбає про забезпечення рівних можливостей у працевлаштуванні та заохочує до участі у відборі жінок і представників меншин.

Усі подання будуть розглядатися суворо конфіденційно.

Державні службовці та інші співробітники, котрі на даний час працевлаштовані державними адміністраціями країни-одержувача, не можуть подаватися на посади експертів.

