



КРИТЕРИИ ЗА ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ЗНАЧИМО ЗАМЪРСЯВАНЕ ОТ ДИFUЗНИ ИЗТОЧНИЦИ, ИЗБОР И ПРИЛАГАНЕ НА ПОДХОДЯЩИ МОДЕЛИ ЗА КОЛИЧЕСТВЕНА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО

Период на изпълнение: декември 2019 – октомври 2020 г.

Изпълнител: Консорциум „УБА - Дикон - Делтарес“ с водеща роля на „Умвелтбундесамт“ ГмбХ (Федерална служба за околна среда на Австрия) в партньорство с „Дикон Груп“ ЕООД (България) и „Делтарес“ (Нидерландия)

Възложител: Световна банка

Бюджет: 239 080 Щатски долари

Дейности:

Дейност 1: Разработване на методики за количествено определяне на въздействието от дифузни източници, причиняващи замърсяване на водите с азот, фосфор и техните съединения

- Дейност 1.1 Индикатори и събиране на данни за количествено определяне на въздействието на натиска и състоянието, предизвикано от основните движещи сили;
- Дейност 1.2: Идентифициране и количествено определяне на факторите, определящи способността за самоочистване на различни видове водни тела от категориите „река“, „езеро“ и „преходни води“;

- Дейност 1.3 Анализ на прилагането в страните от ЕС на методи и модели за оценка на причинно-следствените връзки при въздействието на натиска от дифузно замърсяване с азот и фосфор и оценка на тяхната приложимост в България;
- Дейност 1.4 Калибриране на биологични елементи за качество (БЕК) и физико-химичните параметри на състоянието на различните видове водни тела от категории „река“, „езеро“ и „преходни води“ като основа за нормативни критерии за определяне на значимостта на антропогенния натиск;
- Дейност 1.5 Разработване на методи и критерии за оценка на значимостта на натиска.

Дейност 2: Разработване на методики за оценка на въздействието от дифузни източници, причиняващи замърсяване на водите с химически съединения

- Дейност 2.1 Определяне на главните дифузни източници на химическо замърсяване и свързаните с тях основни потенциални замърсители;
- Дейност 2.2 Анализ на прилагането в страните от ЕС на методи/модели за оценка на натиска от дифузни източници на химическо замърсяване и оценка на условията и възможностите за тяхното приложение в България;
- Дейност 2.3 Разработване на критерии за оценка на значимостта на натиска от всеки дифузен източник на химическо замърсяване – за ключови замърсители на ниво водно тяло;
- Дейност 2.4 Определяне на индикаторите за натиск – химическо замърсяване;
- Дейност 2.5 Разработване на подход и критерии за оценка на натиска върху водите от атмосферни отлагания, вкл. критерии за оценка на значимостта на замърсяването.

Дейност 3: Подкрепа за улесняване на бъдещото реструктуриране на мрежите за мониторинг