

БЮЛЕТИН

ФЕВРУАРИ 2023



LIFEWATEROIL

Проект **LIFE20 ENV/BG/001042 LIFE WATEROIL** се реализира съвместно от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД, Община Бургас, Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ и компания Eurovix. Проектът се съфинансира от Европейския съюз по програмата LIFE като инициатива, подобряваща качеството на околната среда.



През февруари 2023 г. към екипа на Проекта LIFE Wateroil се присъедини Българското дружество за защита на птиците (БДЗП). Дружеството активно работи за опазване на природата в района на „Мандра-Пода“. През 1989 г. по предложение на БДЗП правителството обявява „Пода“ за защитена територия и официално възлага на БДЗП да го управлява. През 1997 г. БДЗП създаде своя

Център „Пода“ като място за наблюдение на дивата природа и извършване на директни природозащитни дейности с участието на местни общности. В момента той се посещава от над 8 000 души годишно. През 2006 г. по предложение на БДЗП водният комплекс „Мандра-Пода“ е обявен за зона за специална защита съгласно Директивата за птиците на Европейския съюз.

В рамките на Проекта LIFE Wateroil БДЗП ще разработи и проведе редица мероприятия и образователни програми за запознаване на бургазлии с проблемите на влажните зони и опазването на водите за съхранение на биоразнообразието в региона. Така например, Програмата „Да се влюбиш във влажните зони“ ще включва цикъл от лекции на открито, по време на които експерти от БДЗП ще споделят с ученици от бургаските училища основни знания за водните екосистеми, водата като основа за съществуването им, решенията за опазването им.



Община Бургас има активна роля в изпълнение на дейностите по проекта LIFE WATEROIL. Съвместно с водещият партньор „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД е разработена „Методология за прилагане на добрите практики на олфактометрията за оценка на качеството на въздуха и управлението на



неприятните миризми в „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД“. Методологията предоставя насоки за проактивни дейности за предотвратяване разпространението на неприятни миризми, генерирани в резултат от дейността на рафинерията. Тя ще даде възможност за правилно определяне на източниците на миризми, като се взимат предвид всички технологични и климатични фактори, влияещи на разпространението на миризми и представя план за реакция при установени превишени норми на определени показатели.

След изпълнение на дейността по реконструкция на тръбопровод за повторна употреба на отпадни води от инсталации за атмосферно-вакуумна дистиляция (АВД-1 и АВД-2), методологията ще бъде тествана и прецизирана при необходимост.

Крайният положителен резултат от дейностите по разработване и прилагане на „Методология за прилагане на добрите практики на олфактометрията за оценка на качеството на въздуха и управлението на неприятните миризми в „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД“, може да бъде разгледан в няколко аспекта.

- На територията на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД и прилежащите населени места ще бъде изградена система, базирана на добрите европейски практики, позволяваща проактивен подход за ефективно намаляване на ситуациите, в които се генерират неприятни миризми. Чрез премахване на екологичните рискове, свързани с процеса на обезсоляване, се очаква подобряване на качеството на въздуха и намаляване на броя на жалбите от граждани, свързани с качеството на атмосферния въздух.

- Добрата практика от прилагане на подобна методология би имала значителен потенциал за разпространение на територията на Република България и други страни от Югоизточна Европа, предвид факта, че повечето промишлени предприятия, генерират рискове от неприятни миризми от дейността си.



- Натрупаните статистически данни по време на изпълнението могат да послужат като добра основа за разработване на модел за прогнозен анализ на рисковете от неприятни миризми.

Последвайте LIFE Wateroil във  и 

Пишете ни на e-mail: LifeWateroil@neftochim.bg,

интернет сайт: <https://neftochim.lukoil.com/bg/NeftohimBurgas/Burgas>