

БЮЛЕТИН

НОЕМВРИ 2023



LIFEWATEROIL

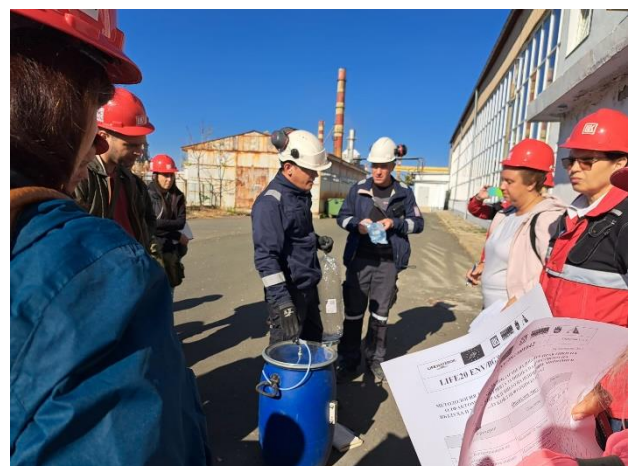
Проект **LIFE20 ENV/BG/001042 LIFE WATEROIL** се реализира съвместно от „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД, Община Бургас, Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ и италианската биотехнологична компания Eurovix. Проектът се съфинансира от Европейския съюз по програмата LIFE като инициатива, подобряваща качеството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



На 30 октомври 2023 г. се проведе последното олфактометрично измерване на миризми преди монтирането и въвеждането в експлоатация на дозаторите за третиране на отпадните води от Електрическата обезсоляваща инсталация на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД с биоактиваторите, разработени от Eurovix S.p.A. за Проекта LIFE WATEROIL. Данните от всички, проведени до момента тестове,

ще бъдат използвани за определяне на „базовата линия“ на Проекта, спрямо която ще се прецени ефективността на приложените проектни решения.

В тестовите олфактометрични измервания участваха 23 студенти и преподаватели от бургаския Университет „Проф. д-р Асен Златаров“. Екипът на LIFE WATEROIL представи на младите еколози основните проектни решения, предвидени за внедряване, очакваните резултати, както и методите за измерване на качеството на въздуха, които бяха приложени по време на текущия тест. В измерването участваха и представители на община Бургас, РИОСВ Бургас и „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“.



В теста освен представителите на бенефициарите и доброволци, отново участва гръцката компания Envirometrix, която извърши специализирано пробонабиране от въздушната среда на място с цел количествена оценка на мириса, отделен в атмосферния въздух. Третият метод на измерване, задействан в теста, бе реализиран от българската компания „Екоконсулт инженеринг“ ЕООД, акредитирана съгласно БДС EN ISO/IEC7025:2018, която извърши емисионен контрол на въздуха с



лабораторна техника за определяне на концентрациите на сероводород и въглеродороди.

Олфактометрични замервания на качеството на въздуха ще се извършват редовно и след въвеждането на Проекта в експлоатация за натрупване на данни, които да се използват в оценката на неговата ефективност.



На 08.11.2023г. специалисти на Eurovix S.p.A. и EUROVIX BULGARIA Srl монтираха дозиращите системи за прахообразен биоактиватор на инсталации АВД-1 и АВД-2 на площадки подготвени от фирма

"Ремонтстрой" АД. След монтажа съвместно със специалисти на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД, „Брайт Инженеринг“ ООД и „ЕНСИ Контрол“ ЕООД бе направена наладка за комуникация на дозиращите системи и визуализацията им към разпределените системи за управление на инсталациите. Монтираните дозатори ще позволят третиране на отпадните води с два биоактиватора: MICROPAN ALFA POBS И MICROPAN BIOGAS, които значително ускоряват разлагането на замърсителите.

Ръководителят на проект „Пречистване на технологични води за по-добро управление на речните басейни LIFE Wateroil Венелин Маринов представи проекта на извънредна сесия на Общинския съвет на гр. Разград, посветена на проблема с неприятните миризми в града.



Иновативните проектни решения с прилагане за безвредни за околната среда биоактиватори могат да се прилагат не само в промишлени предприятия, но и в градски и общински пречиствателни станции, като намаляват миризмата на сероводород и други замърсители. Предложената технология ще бъде разгледана по-подробно на заседание на Постоянната комисия по опазване на околната среда в Разград.

Последвайте LIFE Wateroil във  и 

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

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

