



БЫВШИЙ ПОЛИГОН для сбора известкового ила

Описание проекта:

Известковый ил из производства фенола и крезола был складирован в области бывшего полигона для сбора известкового ила на основании официального разрешения. На сегодняшний день для засаженного лесом полигона была произведена квантификация токсических рисков экспозиции (TERQ) относительно будущего использования территории как парк и место отдыха. Актуальные исследования затрагивают защиту грунтовых вод в области нисходящего потока полигона.

Наши услуги:

- Поиски исторической информации и использования а также разработка программы исследования
- Оценка угрозы для защитных природных ресурсов грунтовых вод в области нисходящего потока полигона
- Проведение квантификации токсических рисков экспозиции на территории тела полигона
- Техничко-экономическое обоснование для различных санационных вариантов (сравнение вариантов)
- Проведение квантификации токсических рисков экспозиции в области нисходящего потока грунтовых вод
- Санационные исследования / санация:
 - Техничко-экономическое обоснование по применению наблюдаемой (MNBA) и динамической (DNBA) натуральной биологической аттенации
 - Концепт исследования для составления плана санации
 - Запланированно: применение инновационных методов санации, как ISOC[®], блокировка сорбции с применением гуминовых веществ в лабораторных и полевых испытаниях

Наименование проекта:

Санационные исследования / санация - полигон бывшей перерабатывающей в смолу индустрии в Оберхаузен – Лирих

Страна:

Германия
Северный Рейн-Вестфалия

Клиент:

RÜTGERS Chemicals GmbH
Господин Др. Domalski

Повод:

Санация загрязнений грунтовых вод, оценка тела полигона относительно рисков для здоровья

Объём контракта:

310 000 €

Продолжительность работы над проектом:

с 1994 (продолжительно)

Руководитель проекта

U. Hintzen, Др. F. Karg

Область услуг:

Рекультивация и реабилитация территорий / исследование остаточных экологических загрязнений / квантификация токсических рисков экспозиции

Проектные данные:

Вредные вещества: ароматические углеводороды (бензол, толуол, этилбензол, ксилол), полициклические ароматические углеводороды, фенолы, нефтяные углеводороды