



НОВАЯ ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ПИЛОТНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МАСЕЛ, ЖИРОВ И УГЛЕВОДОРОДОВ

РЕЗЮМЕ

Основная задача проекта – разработка и создание демонстрационной пилотной установки, способной очищать от масел, жиров и углеводородов 5000 л/час сточных вод со степенью очистки 97-99 %.

Основой пилотной установки является фильтр, изготовленный из специального эластичного материала и имеющий систему биodeградации, использующую микроорганизмы, способные деградировать поллютанты, которые могут быть удалены полностью или использованы повторно.

Пилотная установка и разработанная технология будут внедрены на станции очистки сточных вод в Лос Аркос (Испания) и будут пригодны в других отраслях для обработки различных сточных вод. Следовательно, проект PURIWAT улучшит очистку сточных вод, отвечая требованиям, определенным директивой Евросоюза 91/271/ЕС по очистке городских сточных вод и находясь в соответствии с водной рамочной директивой Европейского Союза



Партнеры

Технологический центр Луредерра (Испания)*

Сервис Монтеджурра (Испания)

Инженерно-механический центр Наварры (Испания)

ЗАО «Биоцентрас» (Литва)

***Координатор**

ДАТА НАЧАЛА: сентябрь 2013

Продолжительность: 42 месяца

Бюджет: 1 238 408 Евро



Европейская Комиссия
ЛАЙФ + Экологическая политика и управление

LIFE12/ ENV/ES/000684

