

RÜTGERS Chemicals AG



Opis Projektu:

Rozpoznanie i rewitalizacja skażonych przez policykliczne aromatyczne węglowodory (PAK) wód gruntowych

Usługi:

- badanie historyczne użytkowania
- studium zdjęć lotniczych
- zbiorcza ocena udokumentowanych prywatnych i urzędowych analiz
- ocena zagrożeń
- monitoring wód gruntowych
- rewitalizacja poprzez absorpcję krezotolu
- rozpoznanie geofizyczne
- modele wód gruntowych i transportowe
- badania poprzez wykonanie naturalnej bio- atenuacji jako alternatywnej metody oczyszczania (NA- studium wykonalności)
- przygotowanie wymaganych podstaw do inicjacji monitorowanej i/lub rozszerzonej, naturalnej bio- atenuacji
- przeprowadzenie testów terenowych dla różnych metod utleniania w celu dynamizowania mikrobiologicznej degradacji zanieczyszczeń (Air-Sparging-, metoda iSOC*)

Zysk klienta:

- koncentracja na prowadzących do celu badaniach skonsultowanych z władzami
- optymalizacja kosztów dzięki kompletnemu planowaniu i kontroli oczyszczania przez jedną instytucję
- zastosowanie innowacyjnych i atrakcyjnych cenowo metod oczyszczania na gruncie biologicznego degradacji zanieczyszczeń (NA)

Nazwa projektu:

RÜTGERS Chemicals AG,
Zakład impregnacji podkładów

Kraj:

Niemcy

Miejsce:

Hanau, Hesja

Klient:

RÜTGERS CHEMICALS AG
Heideäcker 3
63457 Hanau

Osoba kontaktowa:

Dr. Christoph Olk
0201-1772145

Wartość zlecenia:

850.000 €

Czas trwania projektu:

od 1990

Zakres usług:

rozpoznanie odpadów i
oczyszczanie

Dane projektu:

- od 1896 zakład impregnacji drewnianych podkładów i innych drewnianych materiałów budowlanych
- wielkość obszaru ok. 6,3 ha

*in Situ Oxygene Curttain