

# Składowisko zakładowe Kabelbaggerteich BASF Schwarzheide



## Opis Projektu:

- Składowisko zakładowe BASF funkcjonowało od 1948 do 2004 roku na nasypie zamkniętej kopalni węgla brunatnego („Kabelbaggerteich“). Na podstawie szczegółowej oceny ryzyka stworzona została koncepcja ukształtowania powierzchni oraz plan oczyszczenia składowiska zgodnie z §§ 35 oraz 36 KrW/AbfG. Szczególną charakterystykę składowiska stanowi zagrożenie podtopienia i bezpośredni kontakt z wodą z zalanej kopalni

## Usługi:

- szczegółowe rozpoznanie i ocena zagrożeń (powietrze, wody gruntowe i powierzchniowe)
- modele prądów i transportu materiału
- monitorowanie wód gruntowych
- pomiary umocnień ziemnych i opracowanie wariantów ukształtowania powierzchni składowiska
- planowanie procedury otrzymywania zezwoleń dotyczących zamknięcia i rekultywacji składowiska (2002/2003)
- 2005/2006 aktualizacja specyfikacji zamknięcia składowiska i ocena wariantów- badanie zdolności warstw do absorpcji wody jako zasadniczego elementu pokrycia powierzchni (badanie materiału, obliczenia absorpcji wody, ocena wariantów)

## Zysk klienta:

- redukcja kosztów dzięki alternatywnym standardom uszczelnienia
- interdyscyplinarne usługi inżynierskie świadczone przez jedną instytucję
- redukcja wydatków na koordynację

## Nazwa projektu:

Składowisko fabryczne  
Kabelbaggerteich BASF Schwarzheide

## Kraj:

Niemcy

## Miejsce:

Schwarzheide, Okręg Oberspreewald-  
Lausitz, Brandenburgia

## Klient:

BASF Schwarzheide GmbH  
Schipkauer Straße 1  
01986 Schwarzheide

## Osoba kontaktowa:

Pan Gleitsmann  
Tel.: 035752 / 6-3266

## Powód zlecenia:

zamknięcie i rekultywacja składowiska

## Wartość zlecenia:

170.000 euro

## Czas trwania projektu:

1995 – 2003, 2005-2006

## Zakres usług:

rekultywacja składowiska, gospodarka odpadami, geotechnika

## Dane projektu:

- powierzchnia składowiska ok. 17 ha.
- objętość odpadów ok. 2,3 mil. m<sup>3</sup>