



## Zakład karbonizacji w Deuben

### Opis Projektu:

Analiza odpadów i rewitalizacja obszaru spalarni, począwszy od rozpoznania szkód po przejęcie kierownictwa prac

### Usługi:

- ocena zagrożeń,
- koncepcja i plan rewitalizacji,
- modelowanie wód gruntowych,
- BOL, oeBL, kompetentne kierownictwo/fachowe analizy, koordynacja wg BGR 128 i koordynacja SIGE przy rewitalizacji

### Działania rewitalizacyjne:

- rewitalizacja podłoża, uszczelnianie/pokrywanie powierzchni, stworzenie składowiska na działce przedsiębiorstwa,
- rewitalizacja wód gruntowych poprzez usunięcie substancji oleistych i elementów In- situ,
- umieszczenie dwóch drenaży głębokościowych (każdy: dł.: 100 m, gł.: 12 m, B: 0,8 m)

### Zysk klienta:

- interdyscyplinarne usługi inżynierskie świadczone przez jedną instytucję,
- redukcja kosztów koordynacji,
- brak strat informacji,
- korzystna dla klienta cena

### Nazwa projektu:

była instalacja karbonizacji węgla brunatnego w Deuben

### Kraj: Niemcy

### Miejsce:

Deuben, Saksonia- Anhalt;  
Okręg: Burgenlandkreis

### Klient:

LMBV Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH,  
Walter-Köhn-Str. 2, 04352 Lipsk

### Osoba kontaktowa:

Pani Uhlig, Tel.: (03 41) 22 22 21 10

### Powód zlecenia:

rozbiórka zakładu karbonizacji i rewitalizacja obszaru

### Wartość zlecenia:

ok. 830.000 € (do 2004 r.).

### Czas trwania projektu:

1994- nieprzerwanie

### Zakres usług:

rozpoznanie odpadów i rewitalizacja

### Dane projektu:

- obszar przedsiębiorstwa: 12 ha,
- skażenia do głębokości 60 m.,
- duże szkody substancjami oleistymi w gruntowej warstwie wodonośnej,
- osady smoliste