



Geotechnical Consulting Office

PROBLEMY ZAMYKANIA SKŁADOWISK ODPADÓW



badania historyczne/ techniczne

nadzór

ocena zagrożeń

badania chemiczne

konceptje rekultywacji

opieka poeksploatacyjna

optymalne koncepcje rozwiązań zabezpieczających i naprawczych

Składowiska odpadów do końca XX wieku stanowiły w Polsce, poza nielicznymi wyjątkami, samodzielne instalacje do unieszkodliwiania odpadów. Obecnie są zazwyczaj elementem większej instalacji przerobu i unieszkodliwiania odpadów.

Nowelizacja ustawy o odpadach, wprowadza zmiany zarówno w zakresie eksploatacji składowisk odpadów, warunków ich zamykania jak i obowiązków spoczywających na zarządzających składowiskami.

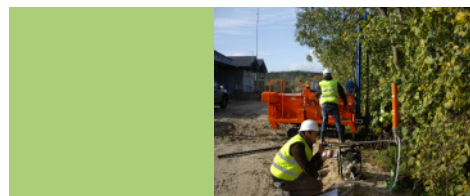
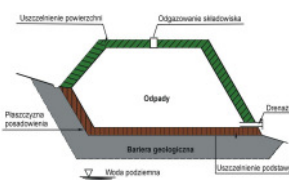
Nowelizacja ustawy daje uprawnienia organom samorządowym (Marszałkowi Województwa lub Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska) do „zamykania z urzędu” składowisk nie spełniających wymagań technicznych. Każde składowisko ma pewną ograniczoną kubaturę, której osiągnięcie powoduje konieczność zamknięcia całości lub jego części i przeprowadzenia prac rekultywacyjnych.

Prace rekultywacyjne muszą być wykonane w sposób zabezpieczający składowisko opadów przed jego szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne oraz powietrze. Do osiągnięcia tego celu można wybrać różne drogi postępowania i różne systemy rozwiązań technicznych, w zależności od specyfiki danego problemu. W celu dokonania wyboru właściwych środków i rozwiązań firma GCO służy Państwu swoim wieloletnim doświadczeniem oraz wiedzą.

USŁUGI OFEROWANE NASZYM KLIENTOM

- opracowanie Environmental/ Technical Due Diligence (EDD/TDD),
- wykonanie oraz prowadzenie badań polowych i laboratoryjnych, nadzorów, pomiarów,
- opracowanie opinii i ekspertyz,
- poeksploatacyjna opieka nad składowiskami,
- optymalizacja koncepcji rozwiązań zabezpieczających i naprawczych,
- wykonanie badań skażenia wód podziemnych i gruntu,
- oszacowanie kosztów, opracowanie koncepcji budowy składowisk, ich sanacji, rekultywacji oraz zabezpieczenia i zamykania.

Nasi pracownicy dysponują bogatym doświadczeniem zdobytym w kraju i zagranicą, jak również posiadają potrzebne uprawnienia i certyfikaty.





Geotechnical Consulting Office

Geotechnical Consulting Office Sp. z o.o. Sp. k.

Szczecin
tel. +48 91 485 07 00,
fax +48 91 485 07 02
e-mail: gco@gco-consult.com

www.gco-consult.com

CZŁONKOWSTWA

- ISSMFE (International Society for Soil Mechanics and Foundation Engineering)
- Stowarzyszenie Inżynierów Doradców i Rzeczoznawców SIDiR (Member Association of the FIDIC and EFCA)
- Grupa Robocza AK 2.6 "Odwodnienie terenów i wykopów budowlanych" Niemieckiego Komitetu Geotechniki (Deutsche Gesellschaft für Geotechnik DGGT e.V.)
- Polska Izba Inżynierów Budownictwa
- Polski Komitet Geotechniki
- International Association for Hydraulic Research
- International Geothermal Association
- Szczecińskie Towarzystwo Naukowe
- Polskie Towarzystwo Mechaniki i Stosowanej Teoretycznej
- Komitet Gospodarki Wodnej Polskiej Akademii Nauk (PAN)
- Sekcja Geotechniki Polskiej Akademii Nauk (PAN)

UPRAWNIENIA

- Rzeczoznawca Budowlany w specjalności konstrukcyjno-budowlanej obejmującej projektowanie i wykonawstwo w zakresie geotechniki. Wpis Nr 27/11/R/C do Centralnego Rejestru Rzeczoznawców Budowlanych;
- Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej;
- Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki;
- Przysięgły rzeczoznawca ds. hydrauliki wód gruntowych Niemieckiej Izby Przemysłowo – Handlowej (IHK);
- Niezależny Inżynier Konsultant Stowarzyszenia Inżynierów Doradców i Rzeczoznawców (SIDiR);
- Uprawnienia do wykonywania, dozorowania i kierowania pracami geologicznymi oraz hydrogeologicznymi.

Prowadzimy i wykonujemy badania oraz sporządzamy ekspertyzy w następujących krajach:

Austria
Belgia
Bułgaria
Czechy
Chorwacja
Litwa
Niemcy
Polska
Rosja
Rumunia
Szwajcaria
Turcja
Ukraina
Węgry
Włochy

