



Monitoring składowisk odpadów

- MONITORING ODDZIAŁYWAŃ SKŁADOWISK ODPADÓW NA ŚRODOWISKO
- MODELOWANIE BRYŁ SKŁADOWISK I OCENA ICH ZMIENNOŚCI W CZASIE
- WYKONANIE RAPORTÓW ŚRODOWISKOWYCH DLA OBIEKTÓW GOSPODARKI ODPADAMI

www.ietu.pl



Monitoring oddziaływań składowisk odpadów na środowisko

Usługa obejmuje określenie emisji substancji i energii, wskaźników jakości środowiska, analizy strumieni materiałowych oraz zalecenia eksploatacyjne dla fazy eksploatacyjnej i fazy poeksploatacyjnej.

Zakres prowadzonych badań obejmuje:

- pomiary wielkości opadu atmosferycznego, poziomu wód podziemnych w otworach obserwacyjnych, wielkości przepływu wód powierzchniowych, objętości odcieków,
- pobór próbek oraz oznaczanie substancji i parametrów wskaźnikowych w wodach powierzchniowych, podziemnych, ściekach i odciekach,
- badanie składu gazu składowiskowego,
- pomiary hałasu,
- badanie struktury i składu masy składowiska odpadów pod kątem zgodności z pozwoleniem na jego budowę oraz instrukcją prowadzenia,
- badanie składu i struktury deponowanych odpadów,
- badanie osiadania powierzchni składowiska odpadów,
- analiza pod kątem wykrycia ewentualnych przecieków lub innych nieprawidłowości mogących powodować zagrożenie dla życia, zdrowia ludzi lub dla środowiska.

Kontakt

ekspert wiodący — Marek Matejczyk, m.matejczyk@ietu.pl, tel. +48 32 254 60 31 w. 235



Usługa monitoringu składowisk prowadzona jest w zakresie zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. 2013, poz. 523) i skierowana jest do zarządzających składowiskami odpadów w fazach eksploatacji i zamknięcia oraz samorządów, na których terenie występują obiekty stare, porzucone i o spornym statusie prawnym.

Zarządzający składowiskiem odpadów jest obowiązany przekazywać wyniki monitoringu wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska za dany rok w terminie do końca pierwszego kwartału roku następnego.

Modelowanie brył składowisk i ocena ich zmienności w czasie

Świadczone przez nas usługi w zakresie pomiarów i wizualizacji składowisk obejmują:

- modelowanie 3D i wizualizację obiektów (rzuty, przekroje),
- wskaźniki efektywności wykorzystania pojemności,
- zalecenia eksploatacyjne.

Wykonanie raportów dla obiektów gospodarki odpadami

Dla obiektów gospodarki odpadami w zależności od potrzeb klienta wykonujemy:

- raporty i sprawozdania dla administracji,
- zalecenia do programowania działalności i projektowania,
- raporty środowiskowe - bazowe (początkowe), ekoaudyty, elementy środowiskowe raportów due dilligence i studiów wykonalności - według norm krajowych i standardów zagranicznych.

Analizy i pobór próbek są objęte systemem jakości i wykonywane przez Centralne Laboratorium IETU, posiadające akredytację PCA



Posiadamy wieloletnie doświadczenie i stosujemy profesjonalny sprzęt

Nasi klienci

- MPO SP. z o.o. w Krakowie
- Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. w Gdańsku
- PPHU Komart Sp z o.o. w Knurówie
- Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych w Leśnie Górnym

Więcej informacji: ietu.pl/oferta-uslugowa/

Kontakt

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, ul. Kossutha 6, 40-844 Katowice, ietu@ietu.pl
tel. +48 32 254 60 31, sekretariat 32 254 01 64, faks 32 254 17 17