



Monitoring składowisk odpadów

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

www.ietu.pl



Monitoring oddziaływania 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,
- analizę 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 za dany rok wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska 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 diligence 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
MPGK Sp. z o.o. w Katowicach
Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. w Gdańsku
PPHU Komart Sp. z o.o. w Knurowie
ZOISOK 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