



Monitoring instalacji gospodarki odpadami i badania odpadów

- MONITORING INSTALACJI GOSPODARKI ODPADAMI
- BADANIA MORFOLOGICZNE I FIZYKOCHEMICZNE ODPADÓW
- BADANIA ODPADÓW ODZYSKIWANYCH JAKO PALIWA WTÓRNE
- OPRACOWANIA I RAPORTY ŚRODOWISKOWE

www.ietu.pl



Zakres usługi

Odpady i produkty uboczne są zasobami, które należy odzyskiwać w jak największej ilości. Monitoring instalacji gospodarki odpadami daje przedsiębiorstwu kontrolę systemu gospodarowania odpadami, zwiększenie jego efektywności oraz umożliwia ograniczenie zagrożeń środowiska.

Usługa obejmuje

- monitoring technologiczny i środowiskowy instalacji gospodarki odpadami – ocena efektywności systemu zbiórki odpadów, analizy strumieni odpadów oraz dopasowania rozwiązań technicznych instalacji do właściwości strumieni odpadów,
- badania morfologiczne i fizykochemiczne odpadów komunalnych oraz frakcji przetwarzanych w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), w tym także ocena potencjalnej i rzeczywistej możliwości odzysku PMTS (papier, metal, tworzywo, szkło, opakowania wielomateriałowe),
- badania odpadów zgodnie z określonymi prawnie kryteriami dopuszczenia do składowania – testy zgodności, ocena kryteriów dla opłat za składowanie,
- badania wytworzonych odpadów komunalnych określające rzeczywisty udział i przydatność odpadów, dla których ustalono poziomy: recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku,
- badania dokumentujące poziomy recyklingu i odzysku odpadów opakowaniowych,
- badania odpadów z przeznaczeniem na paliwa wtórne: wartość opałowa, wilgotność, chlor, siarka, fluor, biomasa, rtęć, skład morfologiczny – np. badania będące podstawą dla dokumentu potwierdzającego inny niż recykling odzysk odpadów (DPO),
- wykonanie raportów środowiskowych dla obiektów produkcyjnych, usługowych i infrastrukturalnych mogących potencjalnie oddziaływać lub zawsze oddziałujących na środowisko, m.in. raporty początkowe.

W przypadku strumieni odpadów, których skład zmienia się okresowo badaniami obejmujemy cykle zmienności. Dla odpadów komunalnych preferowany jest roczny okres badań (z częstotliwością miesięczną lub kwartalną), po którym klient w zależności od zakresu zlecenia otrzymuje:

- wyniki badań morfologii (schemat poboru prób, analizowane grupy materiałowe i frakcje sitowe są ustalane z klientem),
- wyniki analiz odpadów,
- wskaźniki efektywności i zalecenia modernizacyjne.

Kontakt

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



Posiadamy wieloletnie doświadczenie w zakresie ocen środowiskowych oraz szeroką interdyscyplinarną wiedzę z zakresu analiz historycznych i topograficznych oraz modelowania matematycznego, a także planowania przestrzennego, oceny ryzyka procesów technologicznych, sozologii, socjologii, prawa administracyjnego i ochrony środowiska.

Dla kogo usługa

Nasza usługa umożliwia klientom wypełnienie obowiązków wynikających z przepisów Prawa Ochrony Środowiska, w tym:

- realizację zadań z zakresu odzysku i unieszkodliwiania odpadów oraz ograniczania oddziaływań na środowisko,
- doskonalenie wewnętrznych procedur kontroli i zarządzania odpadami,
- kontrolę sposobu eksploatacji i osiągnięcie wymaganych poziomów odzysku przez instalacje.

Nasze doświadczenie

Specjalizujemy się w usługach dla instalacji przetwarzających lub wytwarzających odpady. Gwarantujemy profesjonalne i indywidualne dopasowanie usługi do sytuacji nietypowych, wymagających dostosowania do specyfiki obiektu. Istnieje również możliwość realizacji wybranych części zakresu usługi.

Więcej informacji: ietu.pl/oferta-uslugowa/

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



Nasi klienci

MPO Sp. z o.o. w Krakowie
MPGK Sp. z o.o. w Katowicach
ZOiSOK w Leśnie Górnym
Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. w Gdańsku
Port Czystej Energii Sp. z o.o. w Gdańsku
Savona Project Sp. z o.o. w Tarnowie
Jastrzębska Spółka Węglowa SA
PPHU Komart Sp. z o.o. w Knurówie
SEGO Sp. z o.o. w Rybniku
ZGOK Sp. z o.o. w Balinie
KWK Budryk w Ornontowicach

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