

USŁUGA BADAWCZA

OCENA JAKOŚCI PALIW STAŁYCH

ZAKRES USŁUG

Szczegółowe oceny właściwości materiałów oraz produktów ich przetwarzania, obejmujące:

- oznaczanie wartości opałowej;
- oznaczanie całkowitej zawartości węgla i wilgoci;
- analizę elementarną węgla organicznego i nieorganicznego, azotu, wodoru i siarki;
- analizę wilgotności, strat prażenia i składników lotnych.

Zakres prowadzonych badań obejmuje próbki różnego pochodzenia, w tym węgiel kamienny i brunatny, antracyt, koks, biomasę energetyczną, odpady (w tym paliwa z odpadów, SRF – *Solid Recovered Fuels*), a także węgle aktywne i inne materiały porowate.

ZASTOSOWANIE

- przedsiębiorstwa zajmujące się wydobywaniem, produkcją i wykorzystaniem paliw;
- przedsiębiorstwa z branży energetycznej, ciepłowniczej, górniczej i chemicznej;
- podmioty działające w obszarze odzysku, recyklingu i zagospodarowania odpadów;
- instytucje naukowo-badawcze realizujące specjalistyczne analizy laboratoryjne w zakresie charakterystyki paliw oraz produktów ich spalania.

ZALETY

- zapewnienie rzetelnych, spójnych i powtarzalnych badań;
- wsparcie w zakresie opracowywania i optymalizacji rozwiązań dla kontroli jakości surowców oraz produktów ich przetwarzania.