

## BADANIA URZĄDZEŃ I INSTALACJI OCHRONY ŚRODOWISKA



Przemysłowe emisje zanieczyszczeń pyłowych i gazowych mają istotny wpływ na stan środowiska naturalnego. Ich poziomy zależą głównie od skuteczności pracy zastosowanych technologii redukcyjnych, których jakość działania można ocenić lub poprawić dzięki:

- pomiarom gwarancyjnym pozwalającym na ocenę skuteczności i weryfikację dotrzymania założonych parametrów pracy nowych lub zmodernizowanych urządzeń lub instalacji
- pomiarom eksploatacyjnym pozwalającym na odpowiednią optymalizację pracy urządzeń lub instalacji

### W ramach badań urządzeń i instalacji ochrony środowiska wykonujemy:

- pomiary gwarancyjne i eksploatacyjne skuteczności odpylania filtrów workowych, elektrofiltrów, odpylaczy cyklonowych
- pomiary gwarancyjne i eksploatacyjne instalacji odsiarczania spalin
- pomiary gwarancyjne i eksploatacyjne instalacji odazotowania spalin
- pomiary stężenia amoniaku w gazach odlotowych
- pomiary temperatury kwasowego punktu rosy gazów odlotowych

### Nasze mobilne laboratorium wyposażone jest w najwyższej klasy sprzęt do wykonywania pomiarów na obiektach:

- zestawy pyłomierzy grawimetrycznych Emiotest 2598 (pył – metoda grawimetryczna)
- przenośny analizator stężeń gazów Horiba PG-250 ( $O_2$  – metoda paramagnetyczna;  $CO$ ,  $CO_2$ ,  $SO_2$  – metoda NDIR;  $NO_x$  – metoda chemiluminescencyjna)
- przenośny analizator stężeń gazów Gaset DX-4000 i AMS 3220 ( $O_2$  – metoda sondy cyrkonowej;  $CO$ ,  $CO_2$ ,  $SO_2$ ,  $NO_x$  (lub  $N_2O$ ,  $NO$ ,  $NO_2$ ),  $HCl$ ,  $HF$ ,  $NH_3$  – metoda FTIR)

