

System monitorowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń z koksowni to program obliczeniowy do modelowania propagacji zanieczyszczeń gazowo-pyłowych do atmosfery w obszarze oddziaływania koksowni, w zależności od różnych parametrów (warunki pogodowe, parametry technologiczne). Program stanowi narzędzie wsparcia dla polityki inwestycyjnej koksowni w zakresie ograniczania emisji.

Rozwiązanie spełnia wymagania Najlepszej Dostępnej Techniki zapisane w konkluzjach BAT poz.: 1.1.7 oraz 46.III.

Zalety:

- ▶ Dokładność i wiarygodność wyników, dzięki uwzględnieniu emisji ciepła z obiektu
- ▶ Możliwość optymalizacji nakładów finansowych przeznaczonych na ograniczenie emisji z koksowni
- ▶ Generowanie informacji o wpływie zakładu koksowniczego na środowisko naturalne zgodnie z wymaganiami prawa ochrony środowiska oraz Krajowego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR)

Zastosowanie:

- ▶ Program konfigurowany indywidualnie dla każdej z koksowni
- ▶ Zasady udostępniania – usługi/wyniki obliczeń/raporty optymalizacyjne oraz zalecenia dla programów ograniczenia emisji do powietrza

