

**Program optymalizujący gospodarkę wodno-ściekową koksowni** oparty na modelu określającym stopień wykorzystania strumieni wodno-ściekowych dostępnych na koksowni w procesie mokrego gaszenia koksu. Składa się z zestawu procedur obliczeniowych wskazujących na możliwość wprowadzenia oczyszczonych ścieków fenolowych do obiegu wody gaśniczej.

*Rozwiązanie spełnia wymagania Najlepszej Dostępnej Techniki zapisane w konkluzjach BAT poz.: 53, 54*

## Zalety:

- ▶ optymalizacja wykorzystania strumieni wodno-ściekowych koksowni w procesie mokrego gaszenia
- ▶ Określenie optymalnego składu wody gaśniczej w aspekcie parametrów kontraktowych koksu
- ▶ Zmniejszenie opłat za zakup świeżej wody technologicznej
- ▶ Prognozowanie jakości koksu mokrogaszonego z zastosowaniem różnych strumieni wodnych (świeża woda technologiczna, oczyszczone ścieki deszczowo-przemysłowe)
- ▶ Prognozowanie jakości koksu mokrogaszonego przy wprowadzeniu określonego udziału oczyszczonych ścieków fenolowych do obiegu wody gaśniczej

## Zastosowanie:

- ▶ Wszystkie koksownie stosujące mokre gaszenie koksu
- ▶ Zasady udostępniania – usługi/licencja

P.408064 „Sposób mokrego chłodzenia koksu i układ do mokrego chłodzenia koksu” – zgłoszenie patentowe

P.397060 „Sposób ograniczenia emisji oparów w procesie mokrego gaszenia koksu” – zgłoszenie patentowe

**COOLCOKE**  
WATER MANAGEMENT

