



 **EkoNorm**  
Inżynieria i prawo ochrony środowiska

# Dopalacze



niezależność  
najwyższa jakość  
bezsronność

EkoNorm



Firma EkoNorm Sp. z o.o. jest generalnym przedstawicielem niemieckiej firmy działającej na polskim rynku **PRANTNER GMBH Verfahrenstechnik** oferując:

- instalacje do oczyszczania powietrza,
- wymiana węgla aktywnego,
- systemy kontenerowe,
- instalacje testowe.

### ■ Oczyszczanie powietrza

Szeroki zakres zastosowań instalacji do oczyszczania powietrza: dla każdego zanieczyszczenia / koncentracji stężeń / prędkości przepływu powietrza.

Firma EkoNorm pomaga w doborze właściwej instalacji oczyszczania powietrza dla danego zastosowania / procesu produkcyjnego. Bezpieczeństwo i niezawodność mają dla nas kluczowe znaczenie.

#### ■ Stosowane są następujące techniki:

- termiczne i katalityczne techniki,
- techniki adsorpcyjne,
- adsorpcja chemiczna z płuczką gazową.

#### ■ Ukończone realizacje oraz referencje w następujących branżach, dziedzinach i zastosowaniach:

przemysł chemiczny, farmaceutyczny, motoryzacyjny i przy produkcji półprzewodników, przemysł solarny, recykling, przemysł drukarski i powlekanie, produkcja farb i lakierów, przetwórstwo tworzyw sztucznych, poprawy jakości środowiska, eliminacja odorów, biogaz, oczyszczanie gazu składowiskowego itp.

### ■ Wymiana węgla aktywnego

Wymiana zużytego węgla aktywnego we właściwym czasie.

- odpowiedni węgiel aktywny dla każdego zanieczyszczenia w powietrzu lub w wodzie,
- szeroki wybór węgli aktywnych, także specjalnie impregnowane,
- szybka dostępność,
- pełny serwis: konsultacje, inżynieria, dostawa, regeneracja, utylizacja,
- serwis filtrów.

### ■ Systemy kontenerowe:

Dostarczamy instalacje oczyszczania powietrza i wody w specjalnie zaprojektowanych kontenerach, które są już gotowe do użytku.

#### ■ Korzyści z rozwiązania:

- minimalny czas montażu i uruchomienia,
- maksymalna ochrona wód,
- elastyczne ustawienie systemu bezpośrednio w miejscu produkcji,
- minimalna powierzchnia instalacji,
- minimalny wpływ na procedury operacyjne i produkcję.

### ■ Wynajem systemu / Instalacje pilotażowe

Małe, kompaktowe systemy katalitycznego i regeneracyjnego utleniania, płuczki gazu lub filtracja na bazie węgla aktywnego mogą być używane w następujących celach:

- tymczasowa kontynuacja produkcji,
- unikanie przestoju produkcji,
- wybór optymalnej techniki,
- weryfikacja analizy wykonalności.