

# Biofiltr

## Biofiltr

Obróbka powietrza przy pomocy biofiltra pozwala na degradację zanieczyszczeń dzięki mikroorganizmom (bakteriom) znajdujących się w złożu (biomasie).

Wypełnienie, mineralne lub organiczne, znajduje się zaprojektowanych przez nas zbiornikach z betonu lub tworzyw sztucznych.

Ta metoda oczyszczania jest zalecana w przypadku, gdy źródło zanieczyszczeń jest stałe i gdy temperatura (warunki klimatyczne) sprzyjają mikroorganizmom.



### Charakterystyka:

- ♦ Konstrukcja tworzywowa lub betonowa.
- ♦ Wymaga minimalnego nadzoru
- ♦ Rodzaje biomasy:
  - Włókna kokosowe i torf
  - Kora sosnowa
  - Wióry drewniane
  - W szczególnych wypadkach specjalne wypełnienie
- ♦ Różnorodność (kształtu, materiału wykonania etc.)

### Zastosowanie:

- ♦ Obróbka organicznych cząstek stałych (COV)
- ♦ Dezodoryzacja, stacje oczyszczania (uzdatniania) wody, kompostowanie



**Systemy sortujące i oczyszczające powietrze z przykrych zapachów z wydajnością :**  
45 000 m<sup>3</sup>/h

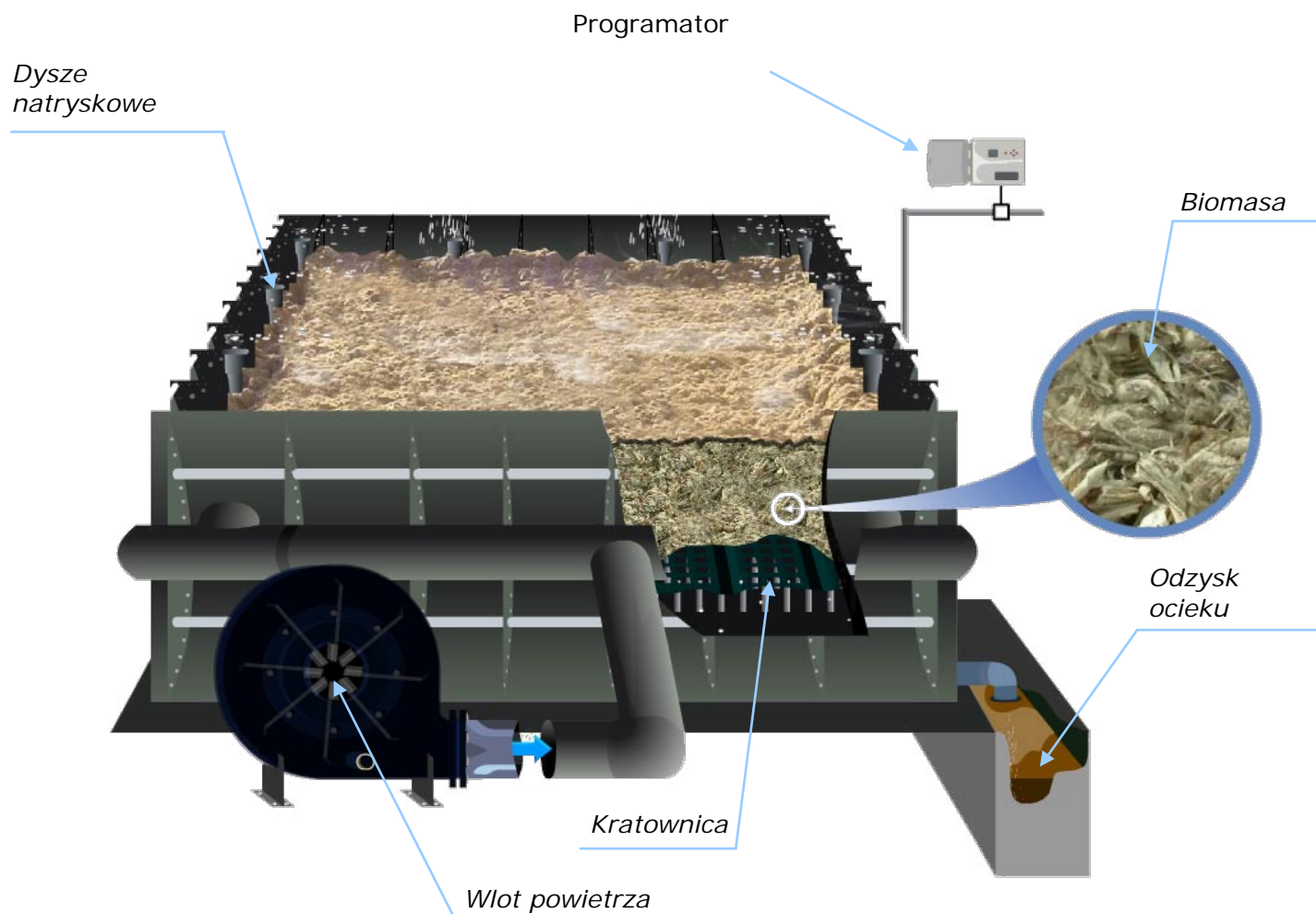
Obróbka przez przemywanie i biofiltrację

**W skład linii wchodzi :**

- 1 wentylator tworzywowy
- 1 płuczka z reagentem kwasowym
- 1 biofiltr (220m<sup>2</sup>)

# Biofiltr Biofiltr

L'air en mouvement



## Kompostownia o wydajności

2 x 100 000 m<sup>3</sup>/h

Obróbka przez przemywanie i biofiltrację

## W skład linii wchodzi :

- 1 wentylator tworzywowy
- 1 płuczka z reagentem kwasowym
- 2 biofiltry (672m<sup>2</sup>) z wentylatorem



**Inne rozmiary, wydatki, kształty i materiały na żądanie**



1, Rue des Pins — 68700 ASPACH-LE-HAUT  
Tél. 03.89.37.41.41- Fax 03.89.37.47.30

Email : [info@europe-environnement.com](mailto:info@europe-environnement.com)  
Site : [www.europe-environnement.com](http://www.europe-environnement.com)

Page 2 / 2

Version Mars 2008