



Pozyskiwanie energii z biomasy

Zdecentralizowane, ekonomiczne, niezależne.

BEKON 

BEKON MINI

Mądra inwestycja dla innowacyjnego pozyskiwania energii z odpadów biodegradowalnych.

BEKON prezentuje nową technologię suchej fermentacji w systemie BEKON MINI. Oferuje standardową technologię BEKON dla nowych rynków i w zupełnie nowym wymiarze.

BEKON-MINI - zalety:

- Sucha fermentacja na małej przestrzeni
- Niewielkie koszty inwestycyjne i eksploatacyjne
- Do zastosowania również przy niewielkich ilościach wsadu
- Efektywne, zdecentralizowane wytwarzanie energii elektrycznej i ciepłej

ODPADY BIO

Pozyskaj energię z bioodpadów! Dzięki BEKON MINI, odpady biodegradowalne są wykorzystywane do efektywnego wytwarzania energii.



PIELĘGNACJA OGRODÓW, PARKÓW I CMENTARZY

Efektywne wykorzystanie potencjału energetycznego z odpadów roślinnych.



PIELĘGNACJA OBSZARÓW I PASÓW ZIELONYCH.

Przetwarzaj wartościowe produkty uboczne i obniżaj koszty gospodarki komunalnej! Dzięki BEKON MINI wydajnie produkujesz z odpadów zielonych energię odnawialną.



ROLNICZE PRODUKTY UBOCZNE.

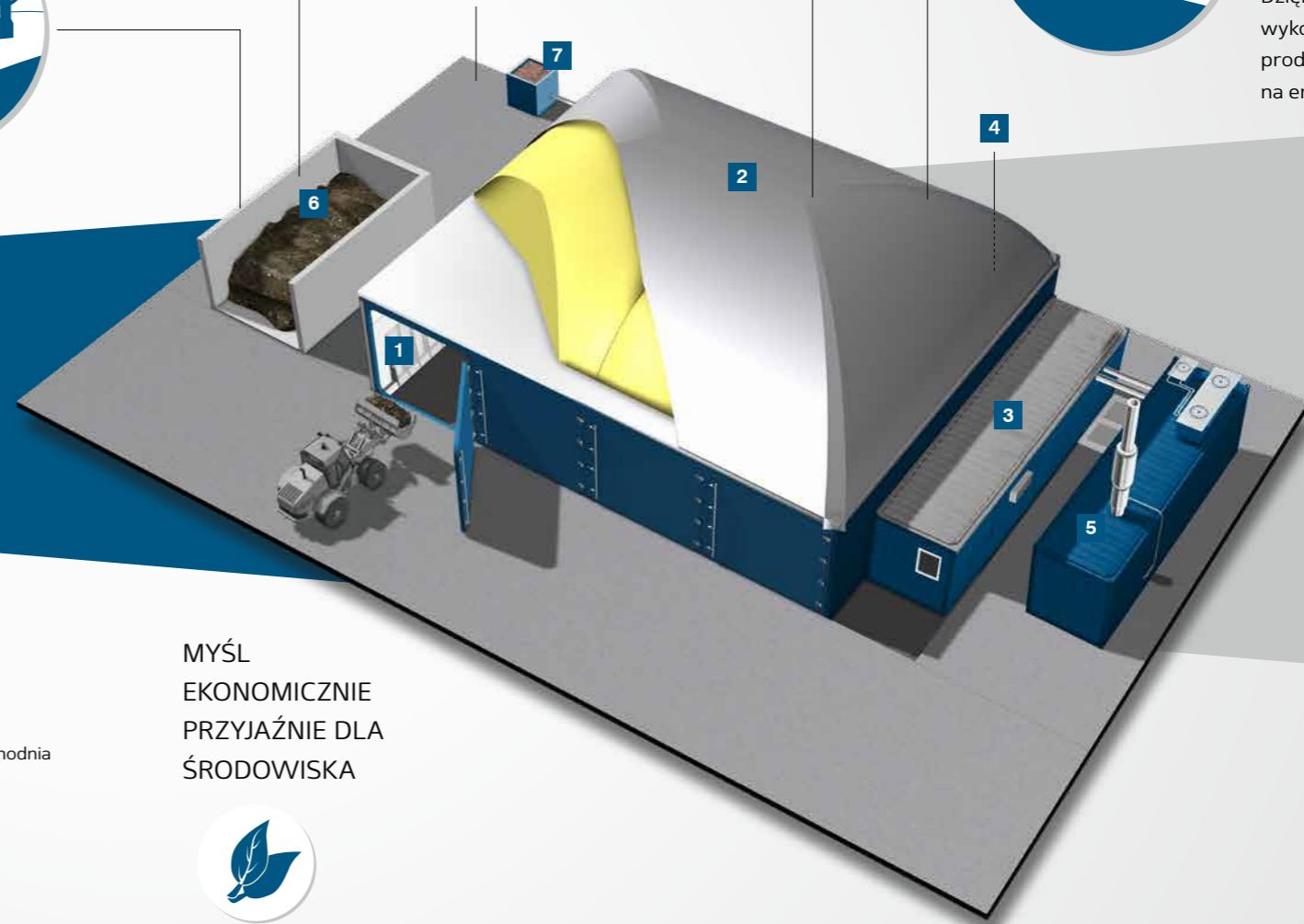
Dzięki BEKON MINI odpady roślinne i obornik zamieniają się w wysokoenergetyczny biogaz i nawóz bogaty w składniki odżywcze.



ZAKŁADY OGRODNICZE

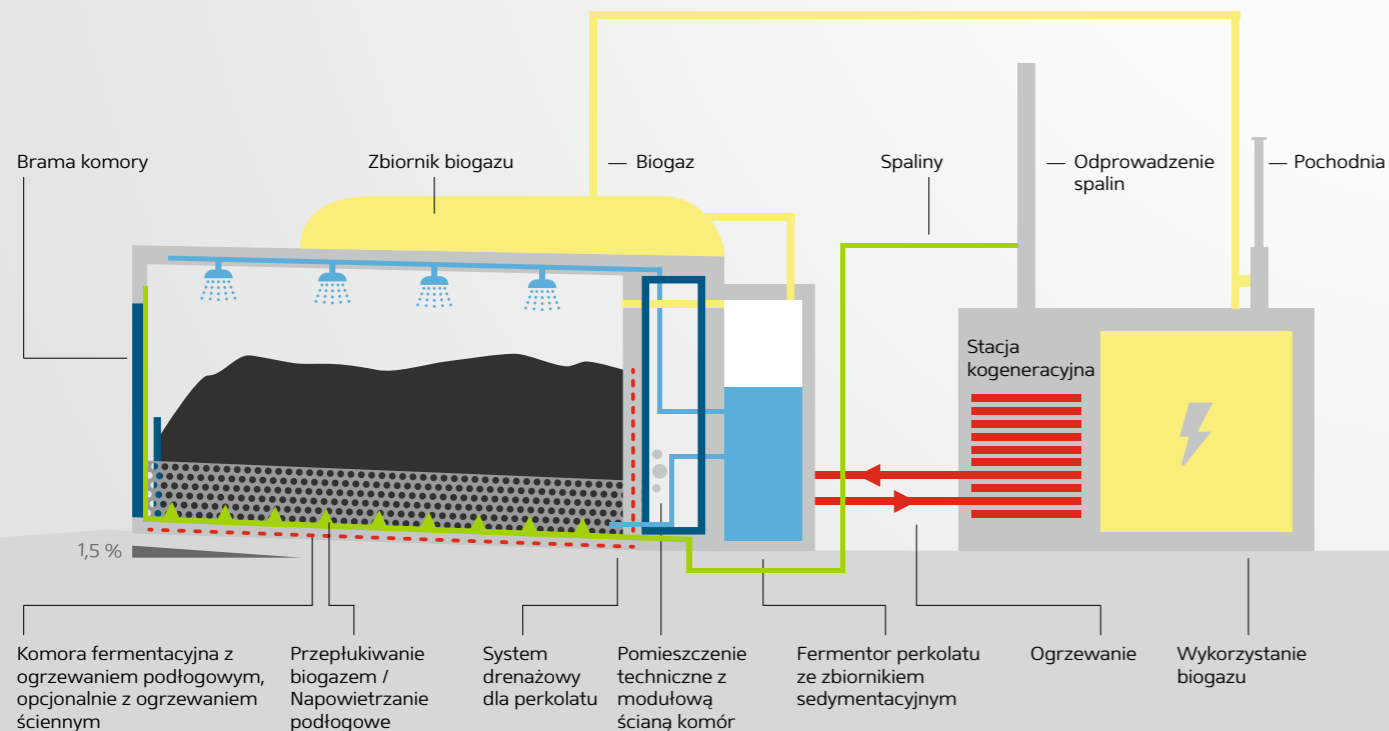
Wykorzystuj odpady organiczne i zdobywaj bogaty w składniki odżywcze odpad pofermentacyjny! Dzięki BEKON MINI możesz wykorzystać zielone odpady do produkcji biogazu i zamienić go na energię elektryczną i ciepło.

Nowa instalacja BEKON-MINI. Sucha fermentacja wydajna i ekonomiczna.



- 4 tunele fermentacyjne
- Zbiornik gazu
- Kontener techniczny z dyspozytnią
- Fermentor perkolatu
- Generator prądu
- Przechowywanie substratu
- Biofiltr

TECHNOLOGIA



MYŚL EKONOMICZNIE PRZYJAŹNIE DLA ŚRODOWISKA



ILOŚĆ & SUBSTRAT

BEKON MINI jest to kompaktowa instalacja suchej fermentacji dla przetwarzania substratu, np.:

- Odpady z ogrodów / odpady zielone
- Materiał z pielęgnacji obszarów zielonych
- Surowce odnawialne
- Obornik
- Odpady bio
- Ilość: 3.000 do ok. 10.000 t/a

PRĄD

Produkowany biogaz jest wykorzystywany do wytwarzania prądu.

- 100-300 kW

CIEPŁO

Produkowany biogaz jest wykorzystywany do wytwarzania ciepła.

- 100-300 kW

BIOMETAN

Powstający biogaz może być przetworzony na biometan a następnie wprowadzony do sieci gazu ziemnego.

- 60 Nm³/h do 80 Nm³/h

ODPADY POFERMENTACYJNE

Obróbkę pozostałości fermentacyjnych, taką jak np. suszenie biologiczne, można przeprowadzić bez problemu.

- bogaty w składniki odżywcze nawóz
- Humus (poprawa właściwości gleby)

BEKON MINI

Od pojedynczych komponentów
po gotowe instalacje.

Dostawa i
montaż
technologii

Kontrola
szczelności i
działania
łącznie z
uruchomieniem

Oferty i rysunki
konstrukcyjne

Dokumentacja
projektowa



Eggersmann Recycling Solutions

BEKON GmbH

FeringasträÙe 9
85774 Unterföhring/Monachium
Niemcy

Tel +49 89 90 77 959-0
Fax +49 89 90 77 959-29

kontakt@bekon.eu
www.bekon.eu

Eggersmann GmbH

Główna siedziba | Halle
Ravenna-Park 2
33790 Halle (Westf.)
Niemcy

sales@f-e.de
www.f-e.de

Eggersmann Polska Sp. z o. o.

ul. Kwarcowa 2
62 - 002 Suchy Las
Polska

Tel +48 61 898 70 85
polska@f-e.de

Eggersmann Anlagenbau GmbH

Carl-Zeiss-StraÙe 6-8
32549 Bad Oeynhausen
Niemcy

Tel +49 5734 6690-100
Fax +49 5734 6690-140

anlagenbau@f-e.de



Znajdź nas na

