



Gospodarka odpadami w biogazowniach

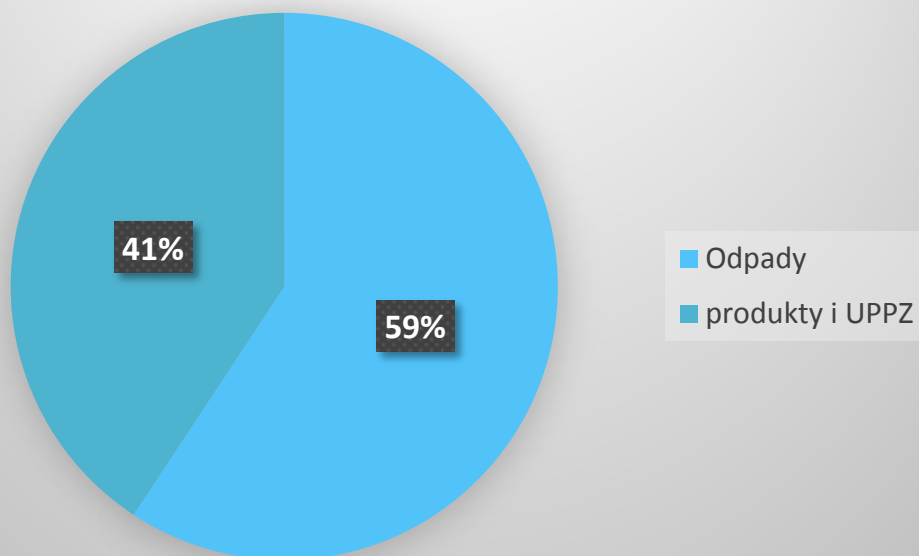
MONIKA OSTROWSKA, PAWEŁ KARWAT

GREEN GAS POLAND 2020

WARSZAWA, 1-2 PAŹDZIERNIKA 2020 R.

Rola biogazowni rolniczych w przetwarzaniu bioodpadów?

**Zużycie substratów przez
biogazownie rolnicze w 2019
wg KOWR**



Zużycie surowców w 2019 r.:

- ✓ Suma: 3,96 mln t
- ✓ Odpady: 2,34 mln t
- ✓ Produkty i UPPZ: 1,62 mln t

Statystycznie na mocy zainstalowanej 1 MW
polska biogazownia rolnicza przetwarza
rocznie około: 21 tys. t odpadów



Wymagania formalne i sprawozdawczość w biogazowni przetwarzającej odpady

DECYZJE ADMINISTRACYJNE

- ✓ DŚU
- ✓ pozwolenie na zbieranie odpadów
- ✓ pozwolenie na przetwarzanie odpadów
- ✓ pozwolenie zintegrowane
- ✓ pozwolenie na wytwarzanie odpadów
- ✓ pozwolenie na odzysk odpadów w procesie R10

SPRAWOZDWCZOŚĆ I BADANIA

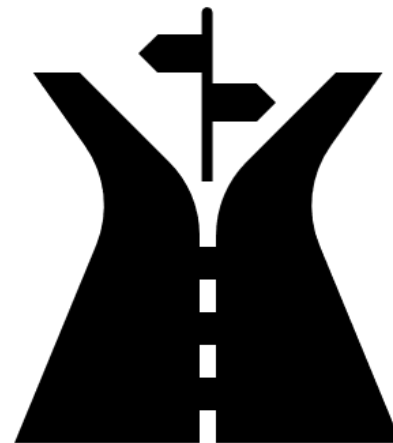
- ✓ ewidencja w BDO
- ✓ sprawozdania roczne do Urzędu Marszałkowego
- ✓ badania pofermentu przez zagospodarowaniem rolniczym
- ✓ badania gleby na której prowadzony jest proces odzysku R10

Pozwolenia w gospodarce odpadami

Pozwolenie zintegrowanego wymaga:

- **Przetwarzanie odpadów o zdolności powyżej 100 Mg/dobę** (wydane konkluzje BAT przetwarzanie odpadów – data publikacji 17.08.2018 r.- obejmuje również biogazownie)
- Czas na analizę pozwoleń, zgodnie z art. 215 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska do 17 lutego 2019 r.
- Czas na dostosowanie instalacji do Konkluzji BAT do 17 sierpnia 2022 r.
- **Przetwarzanie produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego w skali 10 Mg/dobę** (wydane konkluzje BAT dla ubojni i przetwarzania odpadów ubocznych pochodzenia zwierzęcego – w opracowaniu)

Przetwarzanie odpadów poniżej 100 Mg/dobę wymaga pozwolenia sektorowego



Od
1 stycznia 2020
podmioty
gospodarujące
odpadami
powinny
prowadzić BDO



BAZA DANYCH O PRODUKTACH
I OPAKOWANIACH ORAZ
O GOSPODARCE ODPADAMI

Moduł rejestru BDO

Od 24 stycznia
2018 r.

Moduł sprawozdawczości
BDO

Od 1 stycznia
2020 r.

Moduł ewidencji
odpadów BDO

W związku z epidemią COVID-19, sprawozdanie za 2019 r. składane były/są do **11 września 2020 r.** lub **31 października 2020 r.**

Istnieje możliwość wypełniania dokumentów ewidencji odpadów w formie papierowej do 31 grudnia 2020 r. pod warunkiem, że przekazujący odpady sporządzi KPO lub KPOK również w wersji papierowej.

- BDO gromadzić będzie faktury/rachunki dokumentujące czynności z zakresu gospodarowania odpadami
- Dane z BDO będą dostępne dla Szefa Krajowej Administracji Skarbowej
- Dokumenty wprowadzane do BDO do **25 dnia każdego miesiąca** wraz z numerami KPO i KPOK

Projekt z dnia 2 września 2020 r.

U S T A W A

z dnia ...

o zmianie ustawy o odpadach

Art. 1. W ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 i 875) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) tytuł działu V otrzymuje brzmienie:
„Ewidencja odpadów, rejestr faktur i rachunków oraz sprawozdawczość”;
- 2) w art. 66 ust. 3 otrzymuje brzmienie:
„3. Sprzedawca odpadów i pośrednik w obrocie odpadami są obowiązani do prowadzenia na bieżąco ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów.”;
- 3) w art. 67:
 - a) w ust. 1 pkt 2 otrzymuje brzmienie:
„2) w przypadku sprzedawcy odpadów i pośrednika w obrocie odpadami – karty ewidencji obrotu odpadami;”;
 - b) w ust. 4:
 - wprowadzenie do wyliczenia otrzymuje brzmienie:
„Karta ewidencji obrotu odpadami zawiera dodatkowo:”
 - w pkt 3 kropkę zastępuje się średnikiem i dodaje się pkt 4 w brzmieniu:
„4) informację o numerze karty przekazania odpadów lub numerze karty przekazania odpadów komunalnych.”;



Dziękujemy Państwu za uwagę,
oraz zapraszamy do dalszej dyskusji.

MONIKA OSTROWSKA, PAWEŁ KARWAT

TEL. + 48 606 720 979, TEL. +48 660 000 427

MONIKA.OSTROWSKA@BIO-INDUSTRY.PL

PAWEL.KARWAT@BIO-INDUSTRY.PL