

# **Koncepcja wykorzystania odpadów rolniczych, rolno-spożywczych i z przemysłu spożywczego w biogazowni. Poradnik dla powiatów i gmin**



**Samorządy powiatowe i gminne odgrywają kluczową rolę w tworzeniu lokalnych rozwiązań, które łączą ekologię z ekonomią. Jednym z takich rozwiązań jest wykorzystanie odpadów rolniczych, rolno-spożywczych oraz przemysłowych w biogazowniach. Biogazownie stanowią innowacyjne**

**narzędzie do przetwarzania odpadów organicznych, pozwalając na jednoczesne pozyskiwanie energii odnawialnej i produkcję wartościowego nawozu. Poradnik dla gmin i powiatów, przygotowany w ramach Projektu LIFE-IP EKOMALOPOLSKA, przybliży praktyczne aspekty zaplanowania, utworzenia i użytkowania biogazowni.**

Opracowanie zawiera kompendium wiedzy dla samorządów powiatowych i gminnych. Poradnik omawia szczegółowo:

- rolę gmin i powiatów w kontekście zrównoważonego zarządzania odpadami – w tej części przedstawiono główne wyzwania, przed którymi stoją samorzady, jak finansowanie systemu, zaangażowanie mieszkańców czy ograniczenia technologiczne oraz wyjaśnienie ram prawnych i kompetencji;
- metody zarządzania odpadami – metody inwentaryzacji, monitorowania, analizy i optymalizacja wykorzystania lokalnych zasobów odpadowych;
- technologie produkcji biogazu – rozwiązania techniczne dopasowane do dostępnych substratów, czyli biogazownie rolnicze, komunalne, wysypiskowe i przy oczyszczalniach cieków;
- najważniejsze dobre praktyki w Europie i w Polsce na podstawie możliwości wykorzystania biogazu w Szwecji oraz w polskiej biogazowni w Opocznie;
- schemat wdrożenia biogazowni – etapy procesu inwestycyjnego od planowania, analizy wykonalności, uzyskiwania pozwoleń i decyzji administracyjnych po realizację, z uwzględnieniem przepisów prawnych i społecznych.

Poradnik przygotowali eksperci Instytutu Zrównoważonej Energii Miękinia Sp. z o.o.

[Biogazownie Poradnik dla powiatów](#)**Pobierz**

*Dokument powstał jako realizacja działania C5 Projektu LIFE-IP EKOMALOPOLSKA „Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla województwa małopolskiego” (LIFE-IP EKOMALOPOLSKA/LIFE19 IPC/PL/000005) dofinansowanego ze środków programu LIFE Unii Europejskiej oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.*