



# POLSKA ORGANIZACJA BIOMETANU

Biometan paliwo, które łączy.

[www.bioCH4.org](http://www.bioCH4.org)





Kim jesteśmy?



Polska Organizacja  
Biometanu



Polska Organizacja  
Biometanu

Polska Organizacja Biometanu (POB) zrzesza ekspertów branżowych oraz przedstawicieli wiodących grup paliwowych, energetycznych i ciepłowniczych działających na rynku krajowym. Najważniejszym celem POB jest rozwój rynku biometanowego, który może przyspieszyć proces transformacji energetycznej oraz pomóc w uniezależnieniu kraju od importu surowców energetycznych.





*Członek Europejskiego Stowarzyszenia Biogazu*





# Raport



Polska Organizacja  
Biometanu

# Raport

Co zawiera

Biometan w prawie europejskim  
i strategiach UE

Biometan w Polsce i jego prawne  
podstawy

Postulaty POB dla dalszych prac  
legislacyjnych







# Cele produkcyjne członków POB



Polska Organizacja  
Biometanu



Celem strategicznym Grupy PKN ORLEN S.A. jest pozyskanie wolumenu 1 mld m<sup>3</sup> biogazu w perspektywie do 2030 roku.



Polska Grupa Biogazowa (Total Energies) planuje do roku 2030 sześciokrotnie zwiększyć produkcję biogazu w Polsce, do 400 mln m<sup>3</sup>.



Veolia Poland do 2040 roku zamierza wykorzystywać 250 milionów m<sup>3</sup> biometanu i planuje realizację demonstracyjnej instalacji biometanowej w Tarnowskich Górach.



W polskich cukrowniach Krajowa Grupa Spożywcza S.A. Nordzucker Polska S.A. Pfeifer & Langen Polska S.A. Suedzucker Polska, co roku powstaje około 3,5 mln ton wyśtoków, jest to wystarczająca ilość do zasilenia biogazowni o łącznej mocy około 140 MW. Mając to na uwadze, producenci cukru planują inwestycje, które pozwolą na dekarbonizację cukrowni.





Grupa Kapitałowa DUON Dystrybucja Sp. z o.o. przygotowuje się do realizacji biometanowni o łącznej rocznej zdolności produkcyjnej na poziomie 200 GWh. Planowany okres rozpoczęcia produkcji przypadnie na przełom 2027/2028.



ATREM S.A. zamierza wybudować swoją pierwszą biometanownię do 2030 r. Na ten moment analizujemy kilka możliwych lokalizacji naszego projektu.



Grupa UNIMOT S.A. do połowy 2025 r. zamierza zrealizować pierwszą swoją biometanownię. Aktualnie trwają prace projektowe w kierunku uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę.

# Realizacja postulatów POB



01

WPROWADZENIE  
DEFINICJI LEGALNEJ  
BIOMETANU



02

WPROWADZENIE  
INSTRUMENTÓW  
OPERACYJNEGO  
WSPARCIA  
WYTWARZANIA  
BIOMETANU



03

INTEGRACJA INSTALACJI  
BIOMETANOWYCH  
Z SIECIĄ GAZOWĄ



04

UŁATWIENIA  
W PROCESIE  
INWESTYCYJNO-  
BUDOWLANYM



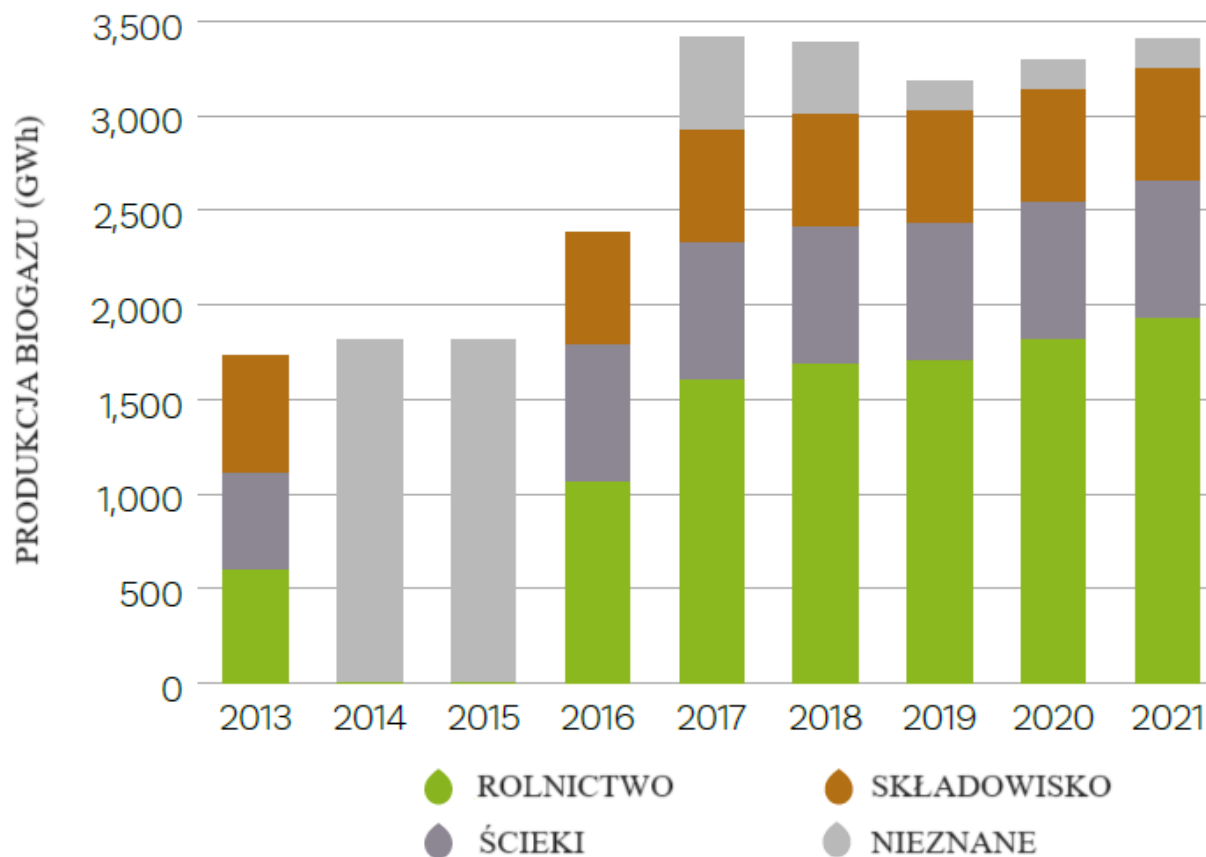
05

WYKORZYSTANIE  
BIOMETANU W CELU  
REALIZACJI NCW

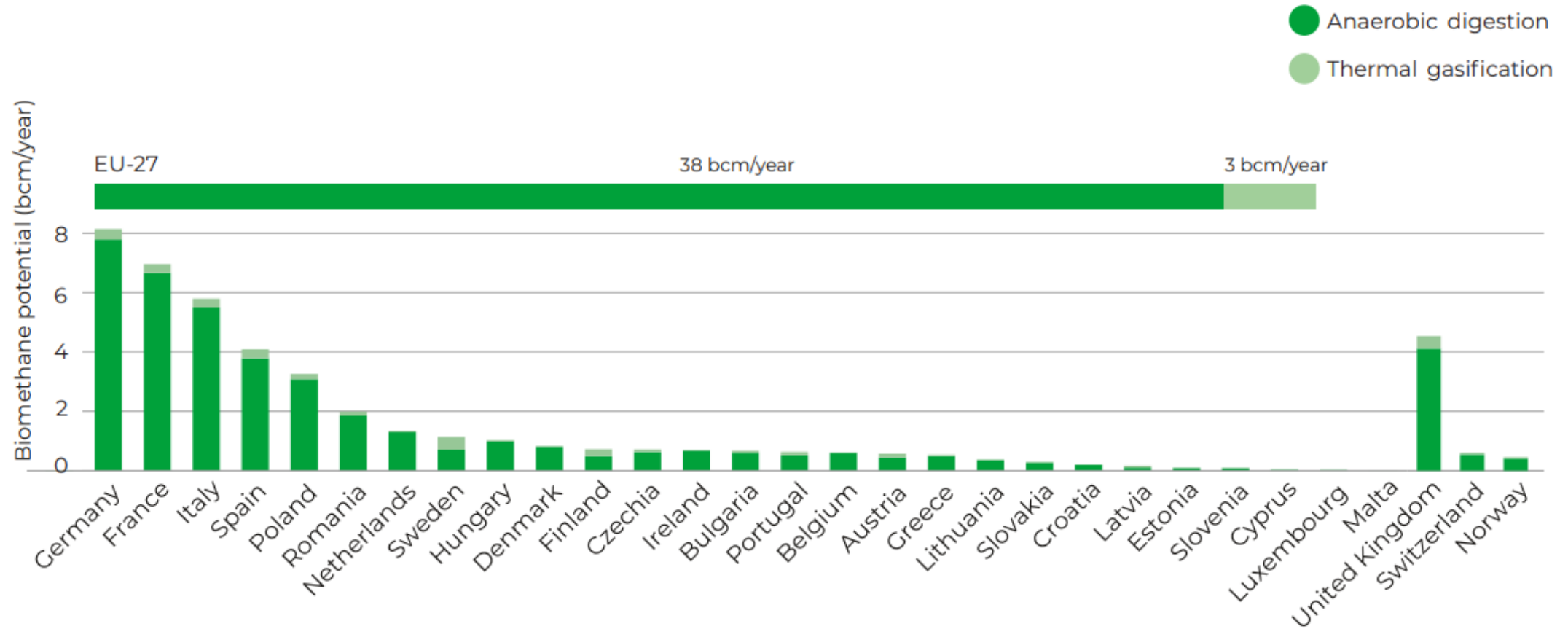




# Produkcja biogazu w Polsce

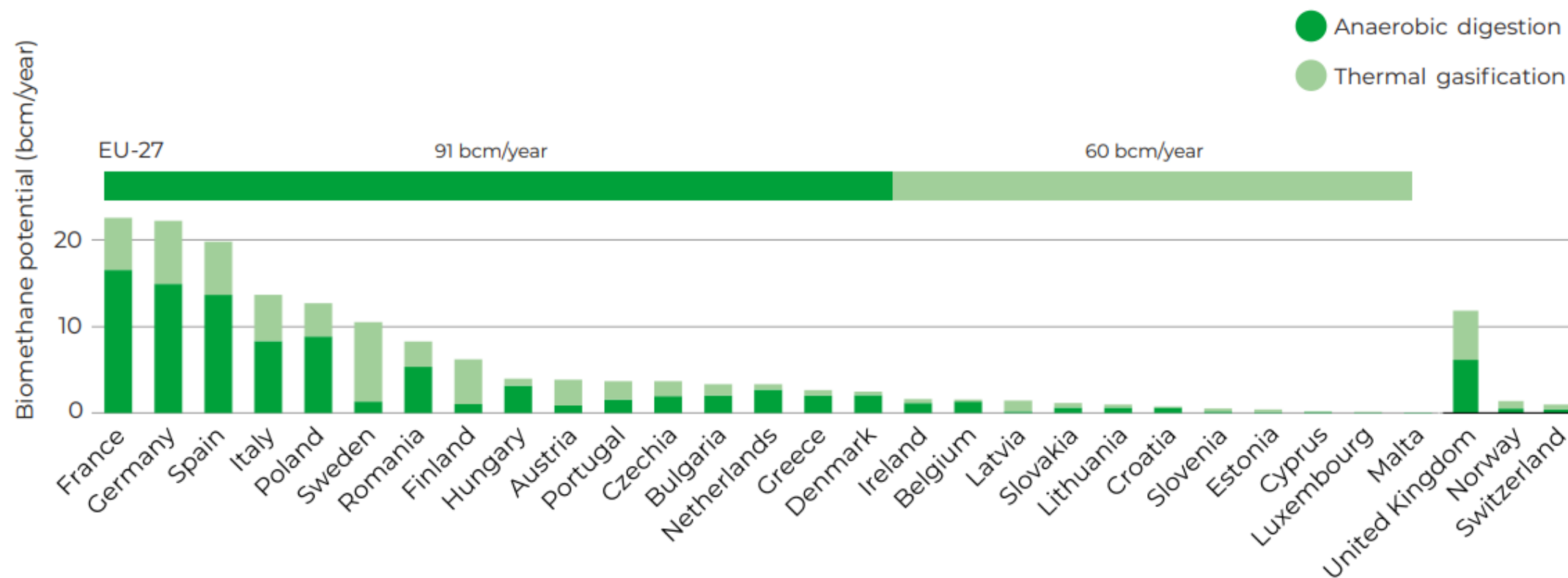


# Potencjał biometanu w 2030 r. podział na technologie i kraje UE





## Potencjał biometanu w 2050 r. podział na technologie i kraje UE





POLSKA ORGANIZACJA BIOMETANU

ul. Piękna 18

00-549 Warszawa

[biuro@bioCH4.org](mailto:biuro@bioCH4.org)

[www.bioCH4.org](http://www.bioCH4.org)