



Rynek biometanu i perspektywy rozwoju.

Autor: Michał Tarka, Dyrektor Generalny POB



Polska Organizacja
Biometanu

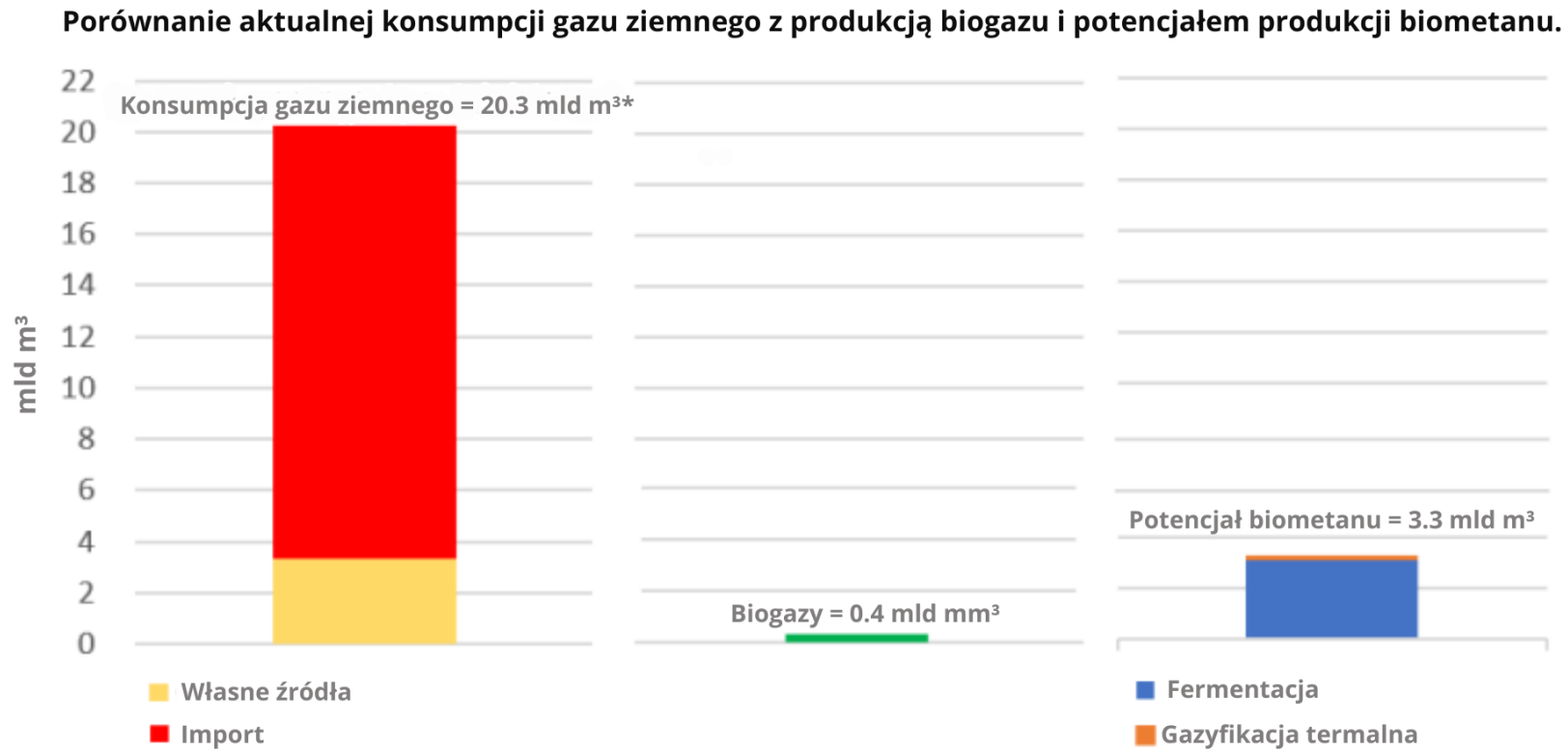


Potencjał produkcji biometanu na terenie Polski



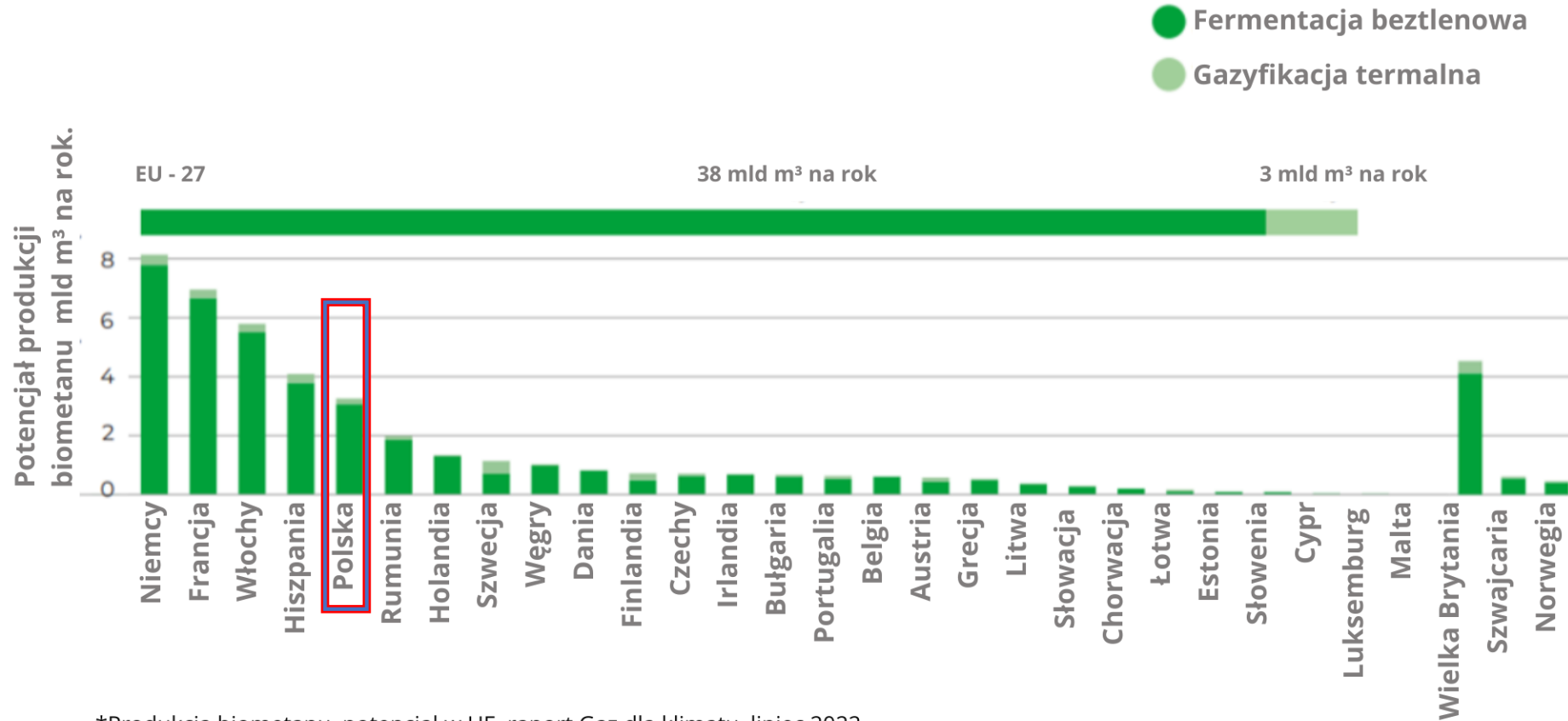
Polska Organizacja
Biometanu

Porównanie krajowej konsumpcji gazu ziemnego z potencjałem biometanu na 2030 r.



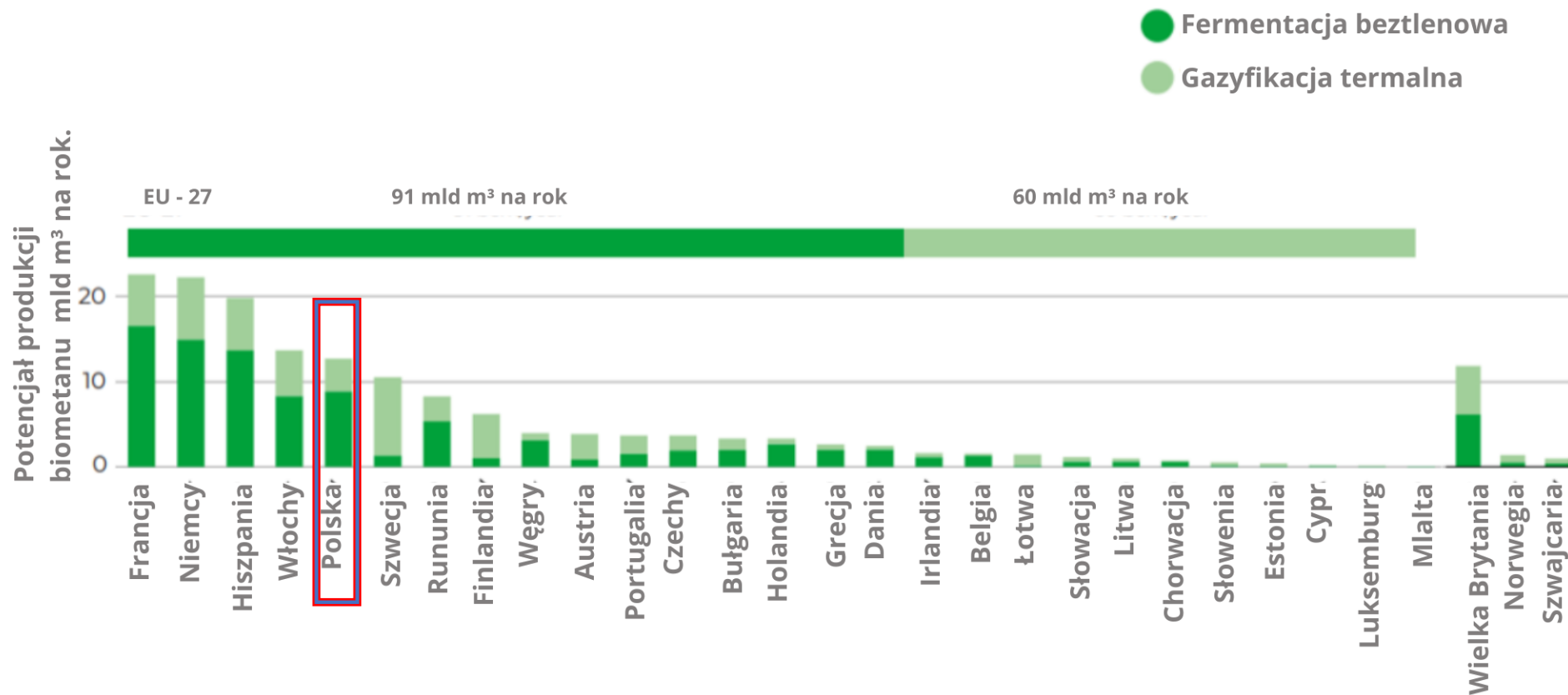
Źródło: BIOMETHANE FICHE - Poland
(2021) /https://energy.ec.europa.eu/system/files/2023-09/Biomethane_fiche_pl_web.pdf

Potencjał produkcji biometanu w 2030 r., z uwzględnieniem technologii i kraju.



*Produkcja biometanu, potencjał w UE, raport Gaz dla klimatu, lipiec 2022

Potencjał produkcji biometanu w 2050 r., z uwzględnieniem technologii i kraju.



*Produkcja biometanu, potencjał w UE, raport Gaz dla klimatu, lipiec 2022



Cele produkcyjne członków POB



Polska Organizacja
Biometanu



Celem strategicznym **Grupy PKN ORLEN S.A.** jest pozyskanie wolumenu 1 mld m³ biogazu w perspektywie do 2030 roku.



Polska Grupa Biogazowa (Total Energies) planuje do roku 2030 sześciokrotnie zwiększyć produkcję biogazu w Polsce, do 400 mln m³.



Veolia Poland do 2040 roku zamierza wykorzystywać 250 milionów m³ 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 wyśłodków, 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 krajowa 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.

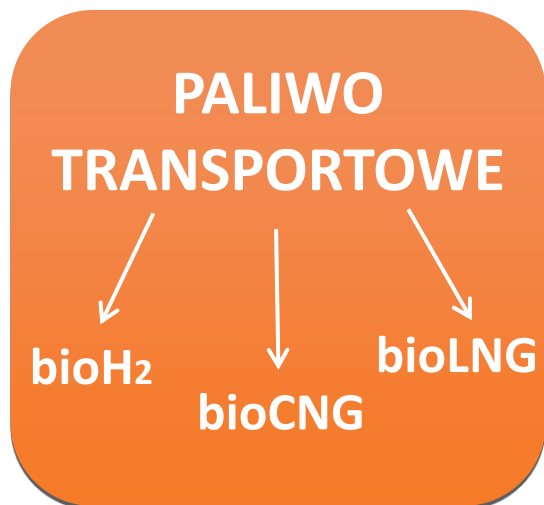


Kierunki rozwoju branży w Polsce



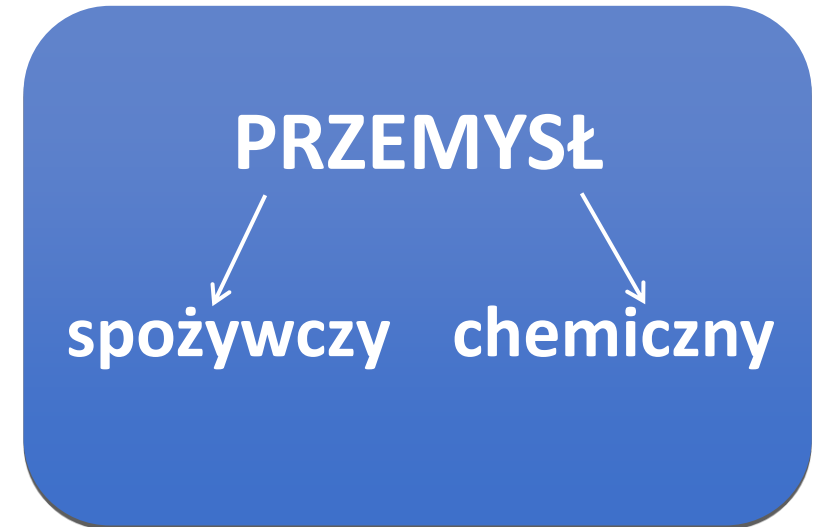
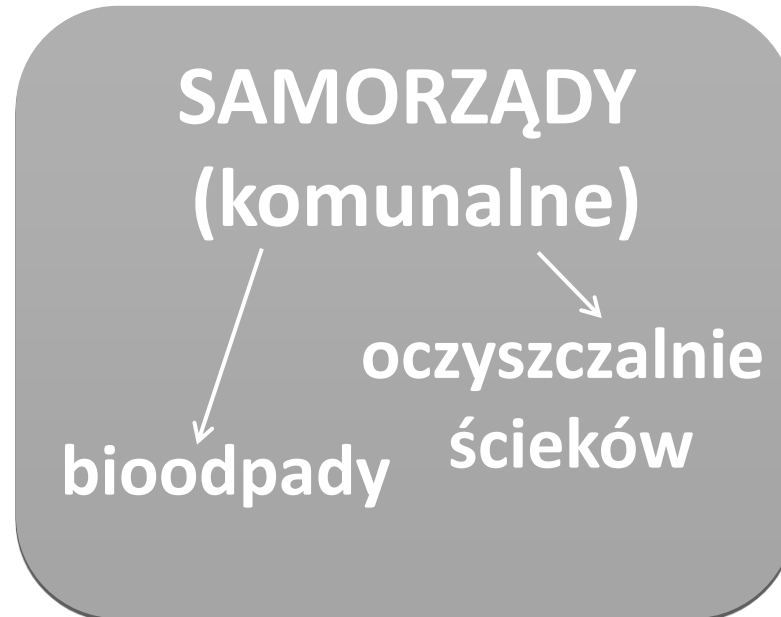
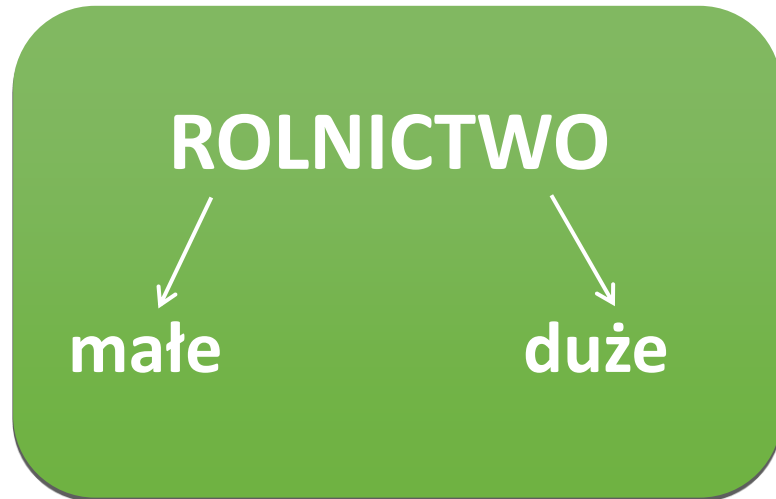
Polska Organizacja
Biometanu

Kierunki zapotrzebowania



Polska Organizacja
Biometanu

Kierunki produkcji



Polska Organizacja
Biometanu



POLSKA ORGANIZACJA BIOMETANU

ul. Piękna 18

00-549 Warszawa

biuro@bioCH4.org

www.bioCH4.org