



Biometan w polskiej polityce energetycznej

I Forum Polskiej Organizacji Biometanu w ramach Europejskiego Tygodnia Biometanu



Polska Organizacja
Biometanu



Dyrektor Generalny i Członek Zarządu POB
Michał Tarka



Polska Organizacja
Biometanu



Źródła polskiej polityki energetycznej i pozycja biometanu w dotychczasowych strategiach rządowych.



Polska Organizacja
Biometanu

Krajowy Plan na Rzecz Energii i Klimatu na 2030 – pomija w ogóle biometan w projekcie dokumentu.

Ma on przecież zapewniać krótko-, średnio- i długoterminową przewidywalność inwestycji, a państwowym członkowskim zagwarantować wsparcie we wspólnej realizacji celów w zakresie energii i klimatu w ramach Europejskiego Zielonego Ładu, Europejskiego prawa o klimacie oraz pakietu wniosków „Gotowi na 55”.



Odgrywa on również kluczową rolę w realizacji planu **REPowerEU** (35 mld m³ biometanu w UE do 2030 r.).

Polityka Energetyczna Polski do 2040 – teoretycznie ambitna, gdyż zawiera **cel dotyczący osiągnięcia do 2030 r. zdolności transportu** sieciami gazowymi mieszanej zawierającej 10% gazów zdekarbonizowanych ($\sim 2,3$ mld m³), w szczególności biometanu.

PEP2040 nie wskazuje jednak **krajowego celu produkcji** i wszystkich kompleksowych narzędzi (m.in. postulaty regulacyjne POB) umożliwiających dojście do tego poziomu produkcji biometanu (import z Danii?).

**OBA DOKUMENTY TO JEDYNIE PROJEKTY,
KTÓRE BĘDĄ FINALIZOWANE W NOWEJ KADENCJI PARLAMENTU W ROKU 2024.**

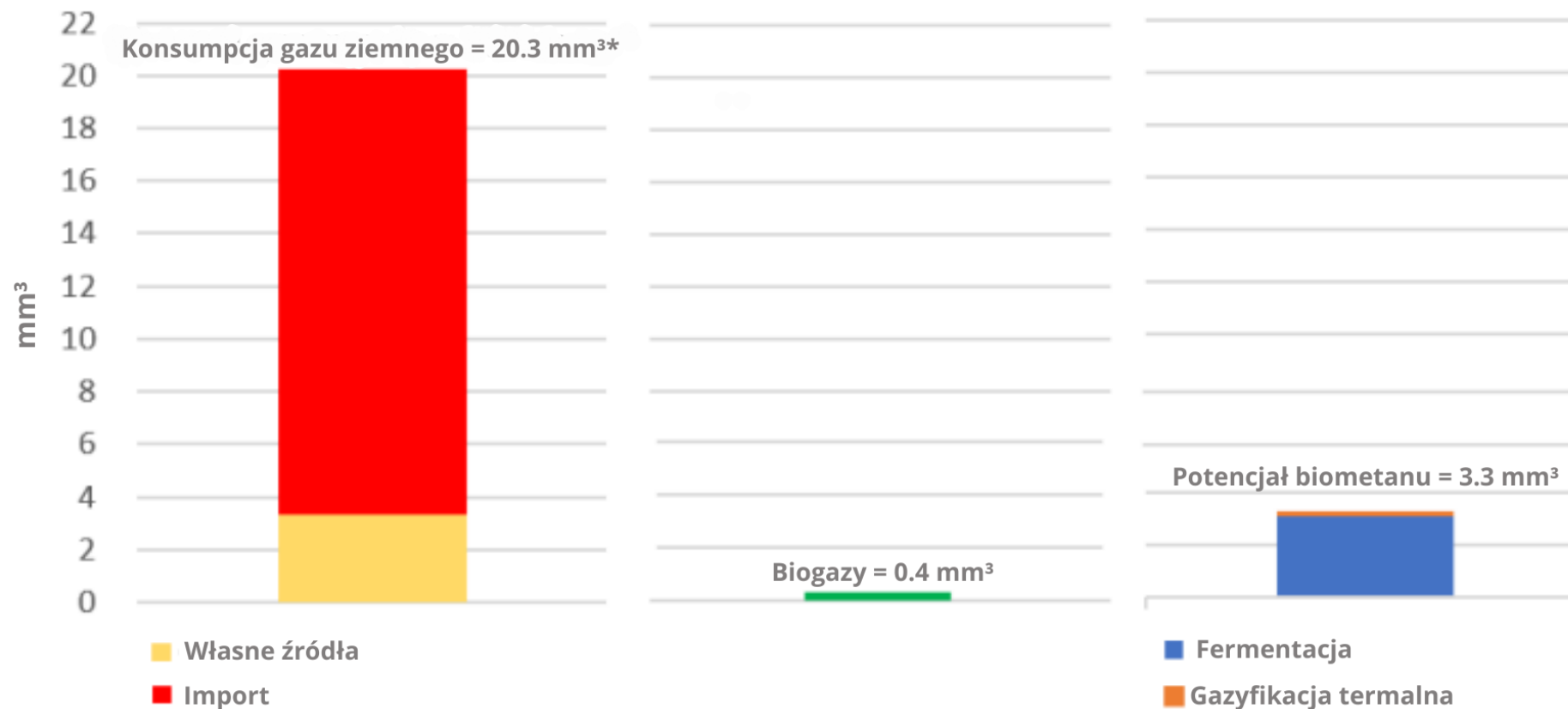


Potencjał produkcji biometanu na terenie Polski



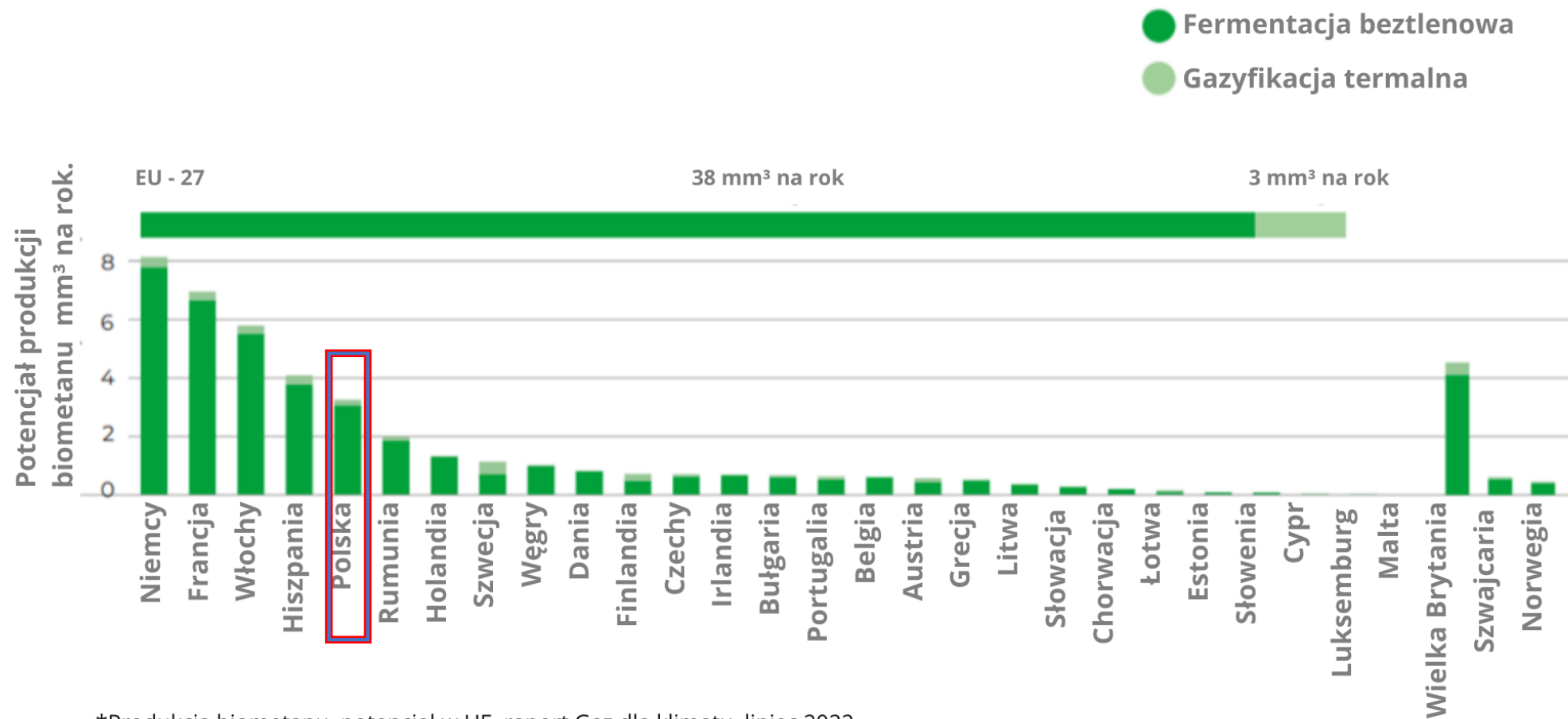
Polska Organizacja
Biometanu

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



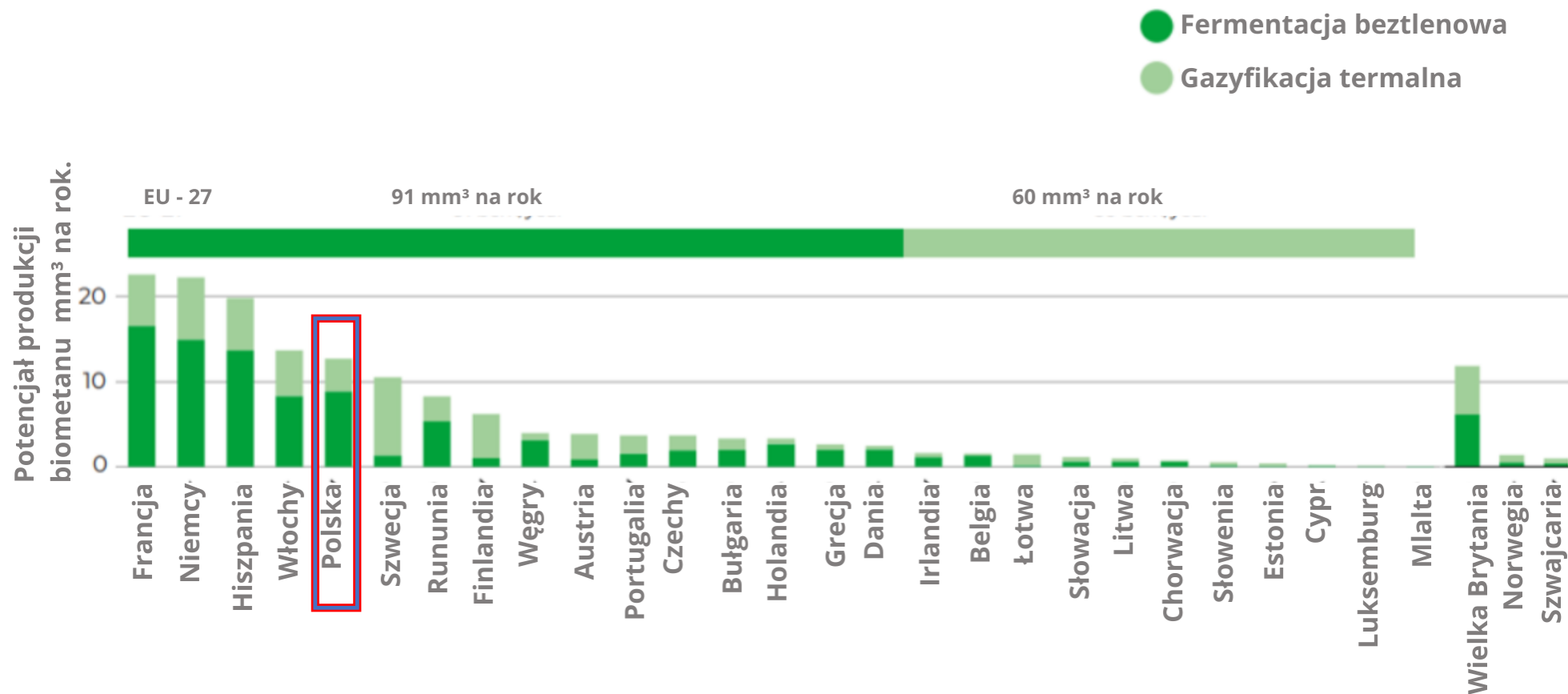
Źródło: BIOMETHANE FICHE – Poland (2021) /https://energy.ec.europa.eu/system/files/2023-09/Biomethane_fiche_PL_web.pdf

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



Analiza POB dot. polskiej polityki energetycznej w zakresie biometanu



Polska Organizacja
Biometanu



Polska Organizacja
Biometanu

Analiza POB

Co zawiera

Krajowy Plan na rzecz Energii i Klimatu

Polityka Energetyczna Polski do 2040 r.

Aktualizacja KPEIK i PEP2040 wg POB

Plany w dziedzinie energii i klimatu innych państw członkowskich UE w zakresie wykorzystania biogazu i biometanu





Postulaty POB wynikające z analizy KPEiK i PEP2040 oraz potencjału produkcji biometanu



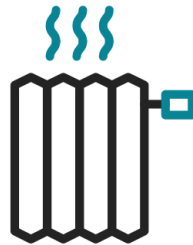
Polska Organizacja
Biometanu

Aktualizacja polityk KPEiK i PEP2040 poprzez jednoznaczne nadanie priorytetu produkcji biometanu i uwzględnienie zachęt do wykorzystywania biometanu w poszczególnych sektorach:

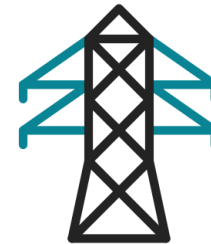
TRANSPORT



CIEPŁOWNICTWO



ENERGETYKA





Zwiększenie ambicji założeń i wpisanie celu produkcji i wykorzystania zrównoważonego biometanu w Polsce i dostosowanie go do potencjału jakim dysponuje nasz kraj.



Realizacja szczegółowych postulatów regulacyjnych POB określonych w Raporcie Programowym POB (dostępny na stronie www.bioCH4.org) w formie **SPECUSTAWY BIOMETANOWEJ** (m.in. przyspieszenie dewelopmentu) poprzez **wpisanie tych postulatów do KPEiK i PEP2040.**

Postulaty POB to narzędzia umożliwiające realizację celu w zakresie produkcji i wykorzystania biometanu w Polsce.



Polska Organizacja
Biometanu

www.bioch4.org

