



Morska energetyka wiatrowa na świecie i w Polsce

Jakub Budzyński

**Polska Izba Morskiej Energetyki
Wiatrowej (PIMEW)**

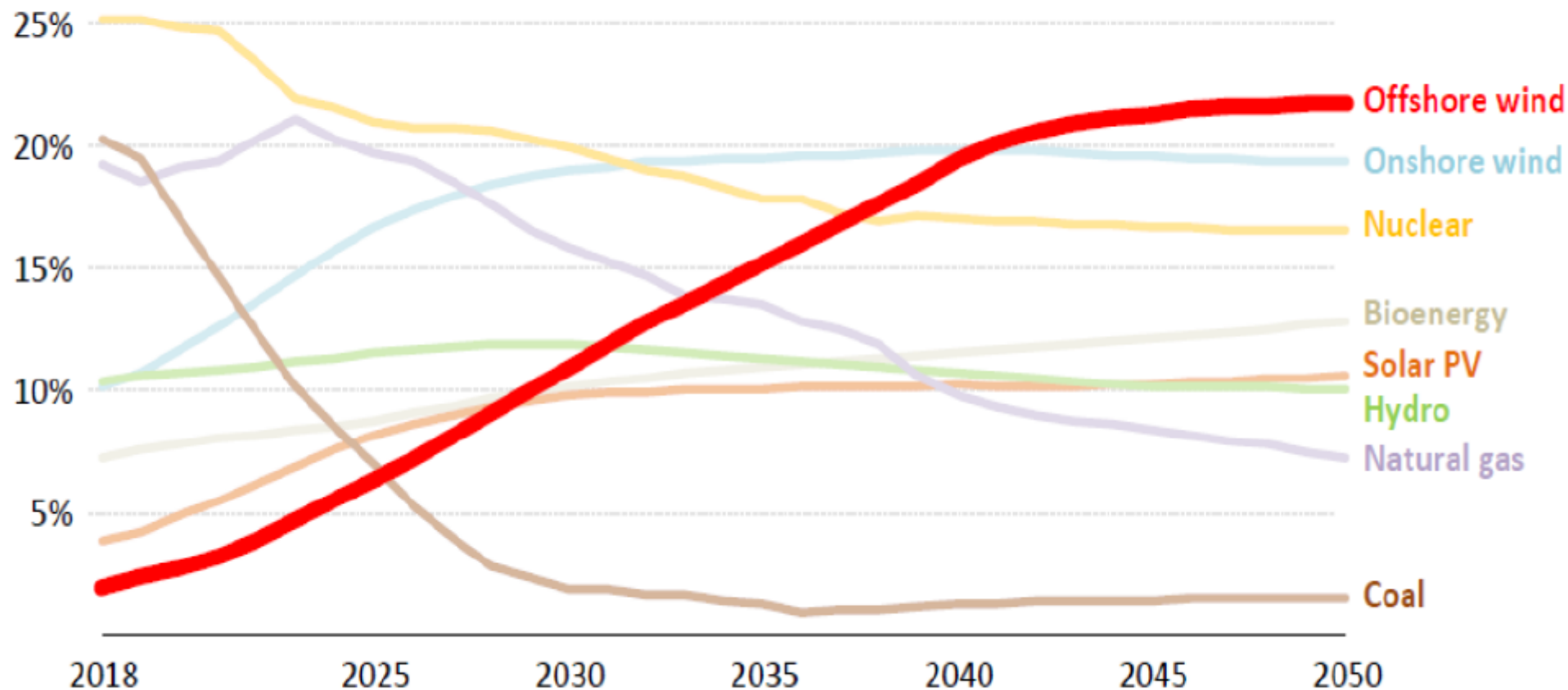


ORGANIZATORZY PROGRAMU

Gdańsk, 12 lutego 2026



Przewidywany wzrost udziału morskich farm wiatrowych w globalnym miksie energetycznym do 2050 roku



Source: IEA, 2019

ORGANIZATORZY PROGRAMU

Gdańsk, 12 lutego 2026

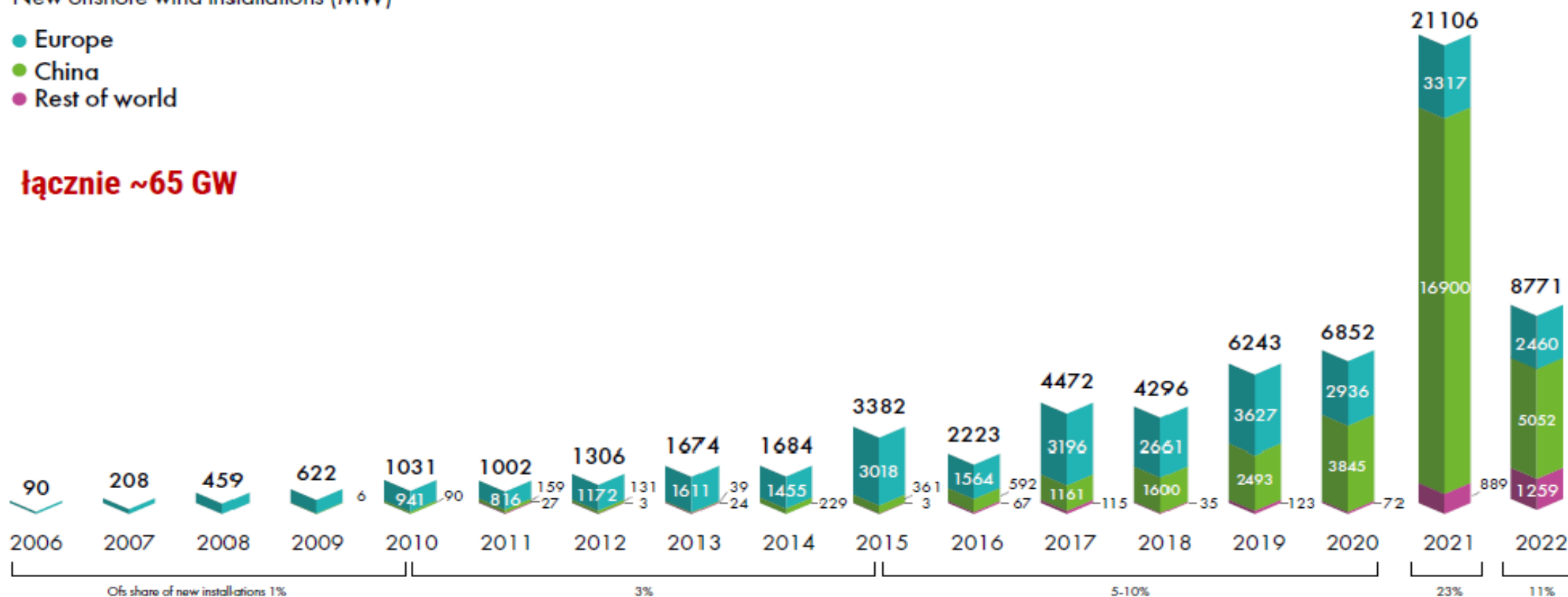


Rzów sektora morskiej energetyki wiatrowej – dynamika rozwoju sektora na świecie w okresie 2006-2022

New offshore wind installations (MW)

- Europe
- China
- Rest of world

łącznie ~65 GW



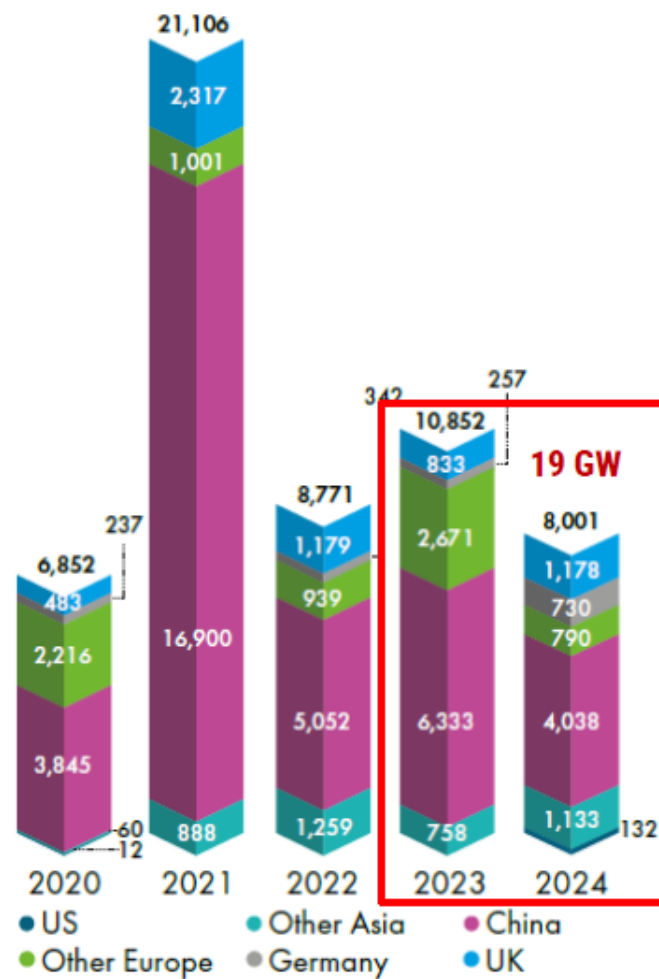
*Compound Annual Growth Rate.
Source: GWEC Market Intelligence

ORGANIZATORZY PROGRAMU

Gdańsk, 12 lutego 2026



Rozwój sektora morskiej energetyki wiatrowej – okres 2020-2024

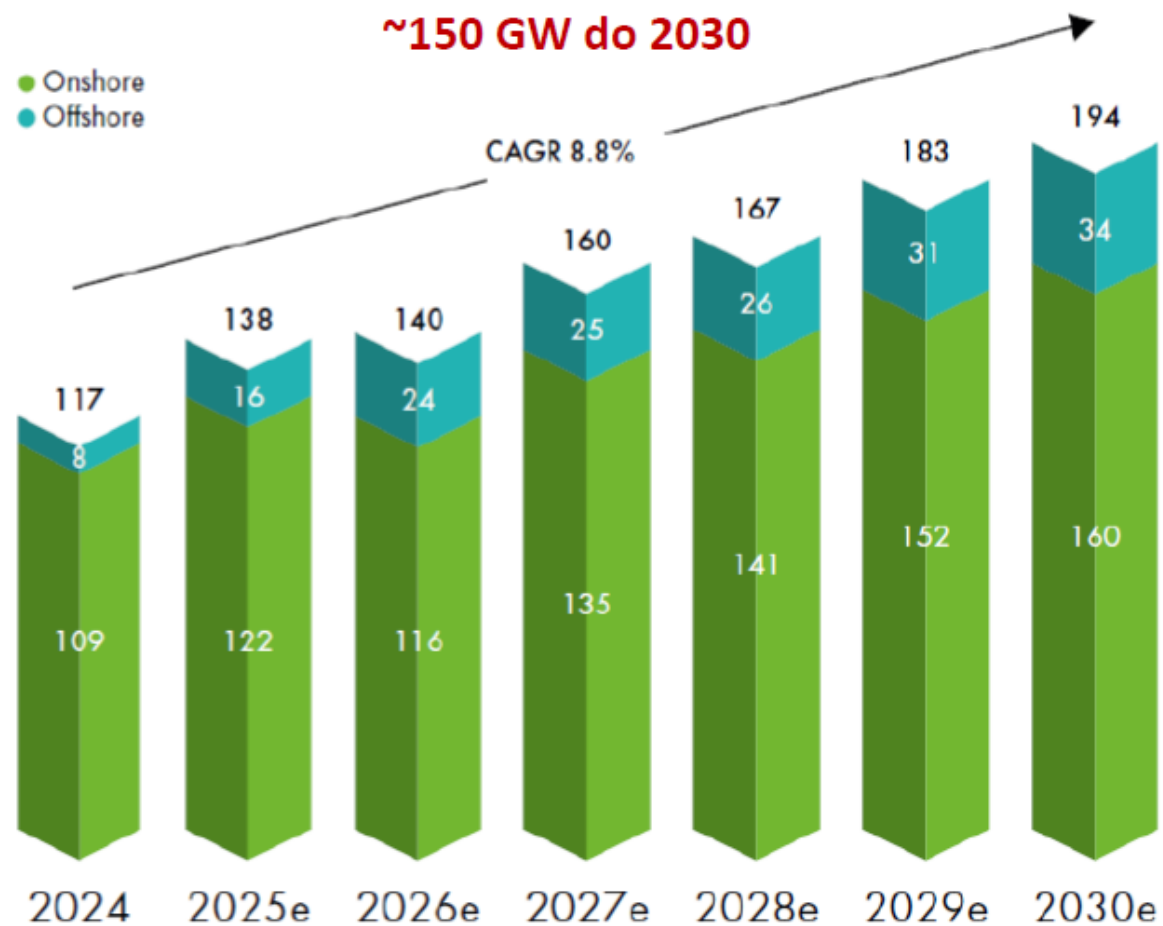


ORGANIZATORZY PROGRAMU

Gdańsk, 12 lutego 2026



Rozwój sektora morskiej energetyki wiatrowej – prognoza globalnego wzrostu do 2030 r.

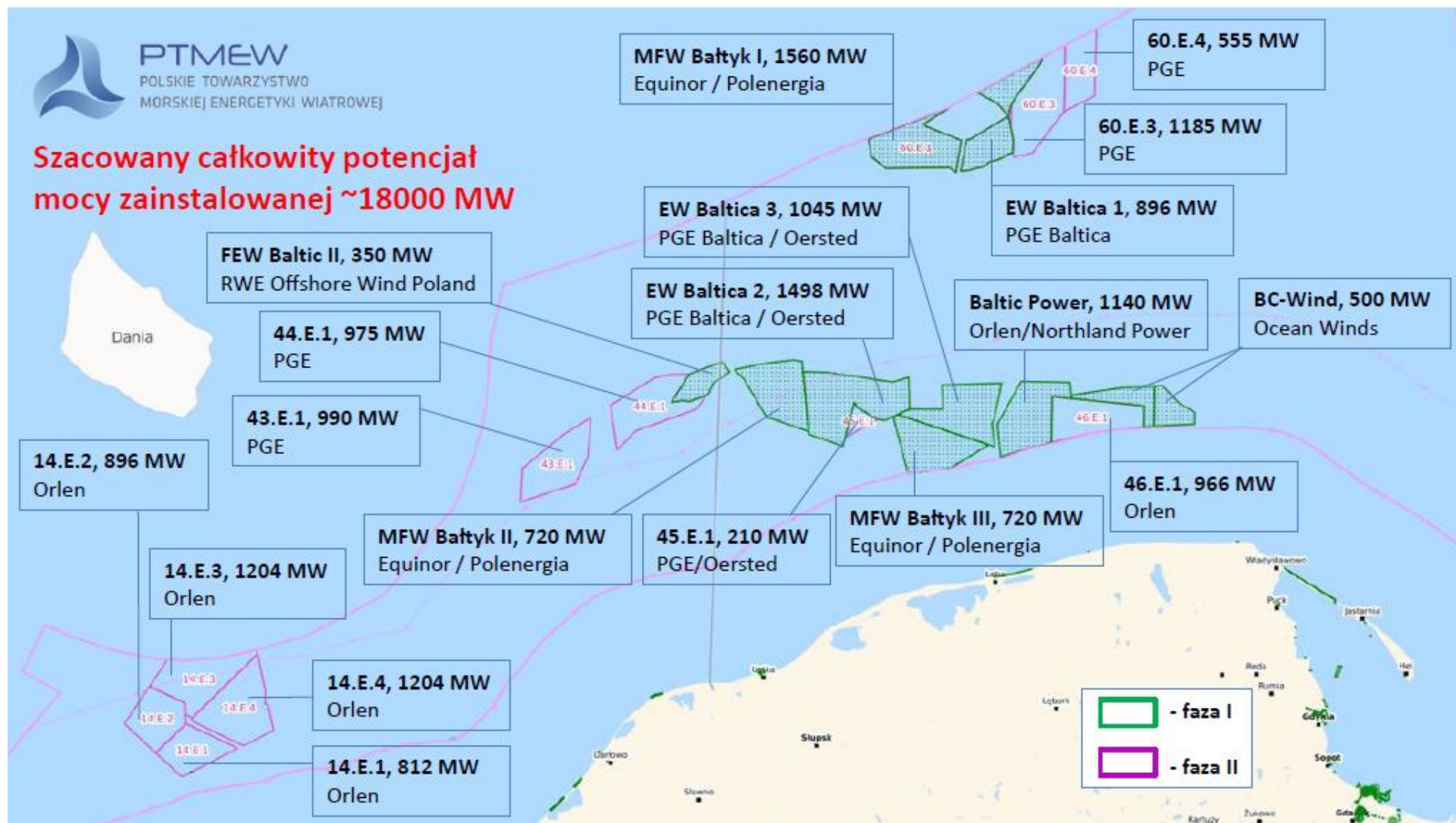


ORGANIZATORZY PROGRAMU

Gdańsk, 12 lutego 2026



Polskie projekty MFW w podziale na tzw. fazy (faza I, faza II)



ORGANIZATORZY PROGRAMU

Gdańsk, 12 lutego 2026



System kontraktów różnicowych od dnia 01.10.2023 r.

„Faza I” (niekonkurencyjna)

- 2021 – max. 5,9 GW

Wolumen mocy

5,9 GW

„Faza II” (aukcje odwrócone)

- 2025 – max. 4 GW
- 2027 – max. 4,6 GW
- 2029 – max. 2 GW
- 2031 – max. 2 GW
- 2032 (opcja) - min. 0,5 GW

9,9 GW

13,9 GW

15,9 GW

17,9 GW

ORGANIZATORZY PROGRAMU

Gdańsk, 12 lutego 2026





Dziękuję za uwagę.



ORGANIZATORZY PROGRAMU

Gdańsk, 12 lutego 2026

