



PERSPEKTYWY HANDLU GAZEM

PO KRYZYSIE W POLSCE
I W EUROPIE – GIEŁDOWY
PUNKT WIDZENIA



TOWAROWA GIEŁDA ENERGII

—
TWORZYMY / GWARANTUJEMY / EDUKUJEMY

Piotr Zawistowski

Prezes Zarządu TGE



01. Charakterystyka lat 2020–2022. Ekstremalne zjawiska na rynkach gazu



02. Spadek konsumpcji gazu w Polsce i UE



03. Nowa infrastruktura – nowe możliwości



04. Wzrost znaczenia dostaw LNG. Nowe wolumeny, rozwój infrastruktury

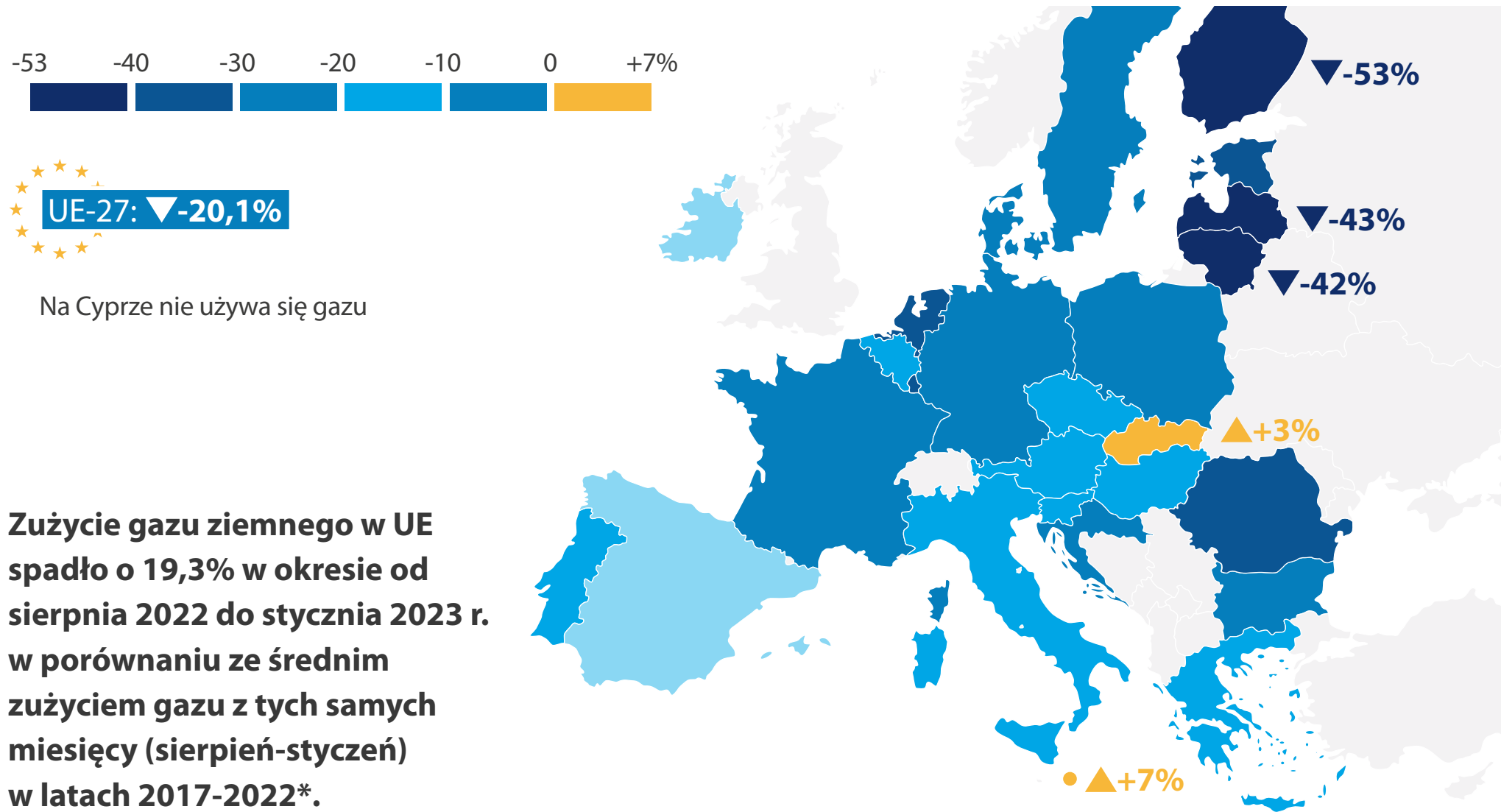


05. Nowe rozwiązania poprawiające bezpieczeństwo rynków w całej UE



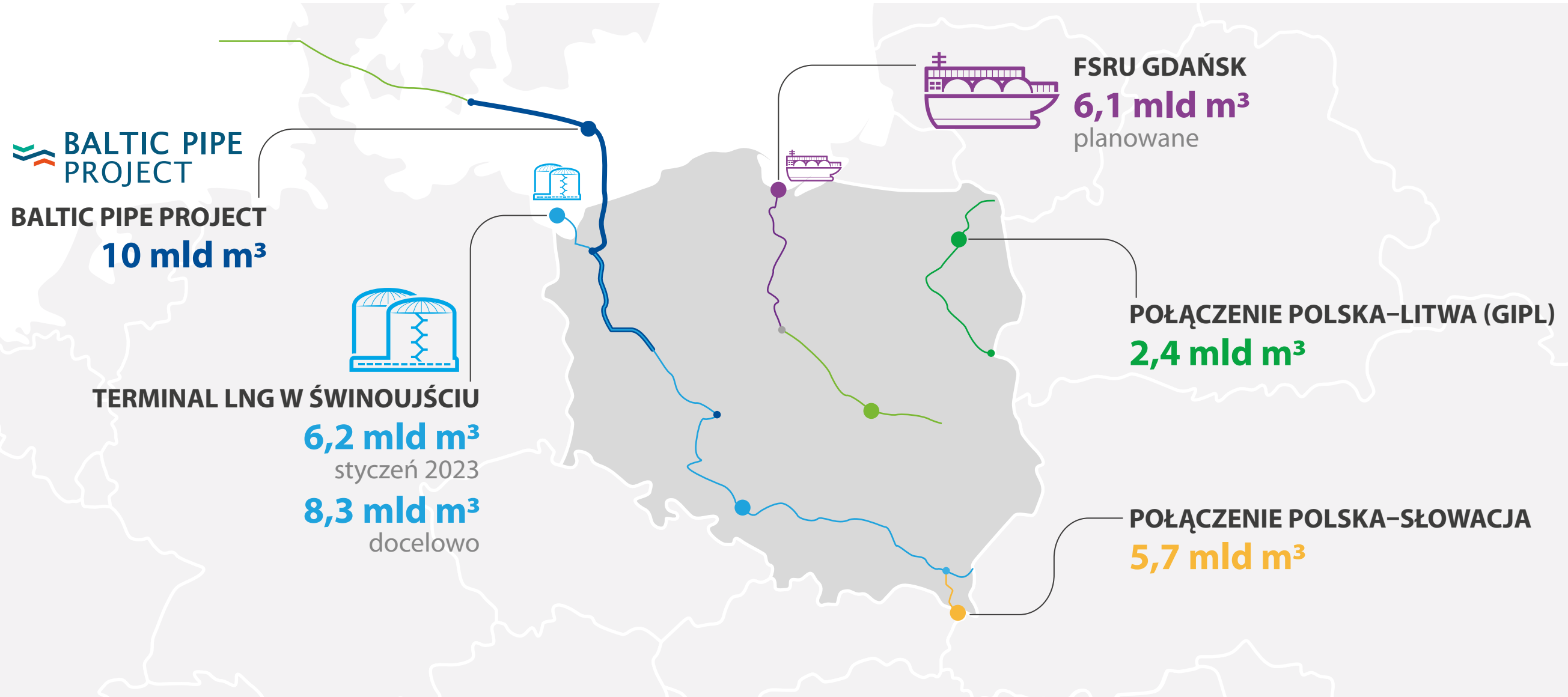
06. Wnioski

Zmiana zużycia gazu w krajach Unii Europejskiej (sierpień–listopad 2022 vs. średnie zużycie w tych samych miesiącach w latach 2017–2021, źródło: Eurostat)



Dzienne ceny zamknięcia na europejskich rynkach spot gazu ziemnego w latach 2020–22 (EUR/MWh, źródło: TGE)





> W 2022 r. nastąpiło **odejście od dostaw rosyjskiego gazu do Polski**

Infrastruktura LNG na wybrzeżach Morza Bałtyckiego oraz Morza Północnego

Nominalna moc regazyfikacyjna
w mld m³ gazu ziemnego
rocznie

18,1



terminale
działające

50,3



terminale
w budowie/planowane

NIEMCY

Lubmin
Stade
Brunsbüttel
Wilhelmshaven (2x)

HOLANDIA

Eemshaven

POLSKA

Gdańsk

planowane
typ: **FSRU**
moc: **6,1 mld m³**

POLSKA

Świnoujście

uruchomienie: **2016 r.**
typ: **lądowy**
moc: **6,2 mld m³,**
docelowo 8,3 mld m³

FINLANDIA

Ingå/Inkoo

ESTONIA

Tallin (Muuga)
Paldiski

ŁOTWA

Skulte

LITWA

Kłajpeda

→ **Zmniejszenie zapotrzebowania**

na gaz – rozporządzenie Rady 2022/1369 w sprawie skoordynowanych środków zmniejszających zapotrzebowanie na gaz, którym wprowadzono dobrowolne, jak i obowiązkowe ograniczenie zużycia gazu.

→ **Dywersyfikacja**

dostaw – porozumienia na poziomie politycznym UE z USA, Egiptem, Azerbejdżanem, oraz Izraelem.

→ **Obowiązki w zakresie magazynowania**

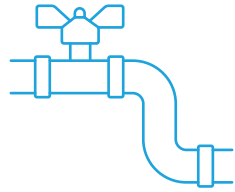
gazu – jeden standard w całej UE do 1 listopada każdego roku magazyny muszą być wypełnione w 90%*.

→ **Wspólne zakupy gazu**

– w kwietniu 2023 r. Komisja Europejska uruchomiła usługę agregacji popytu i wspólnych zakupów – AggregateEU, obsługiwanej przez Usługodawcę Prisma w ramach Platformy Energetycznej UE zgodnie z Rozporządzeniem Rady 2022/2576**.

*https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal/eu-action-address-energy-crisis_pl

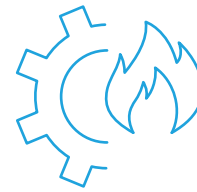
**https://energy.ec.europa.eu/topics/energy-security/eu-energy-platform/aggregateeu-questions-and-answers_en



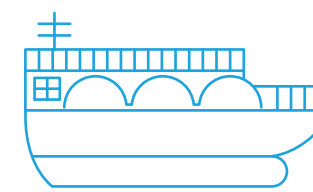
Kryzys ujawnił określone słabości unijnych rynków gazu – nadmierna zależność od jednego zewnętrznego dostawcy. W październiku i listopadzie 2022 r. rosyjski gaz rurociągowy zapewniał **mniej niż 10% importu gazu do UE***.



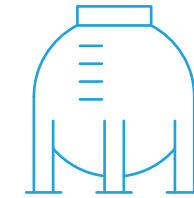
Bezpośrednim skutkiem kryzysu jest **spadek konsumpcji gazu** niemal we wszystkich krajach UE.



Kryzys przynosi także pozytywne konsekwencje dla rynków w Polsce i UE – **radykalne odejście od obciążonych ryzykiem geopolitycznym dostaw gazu z kierunku rosyjskiego.**



Następuje pozytywna zmiana w strukturze importu gazu ziemnego do Polski i Unii Europejskiej. Rośnie udział importu LNG z rynku światowego. W trzecim kwartale 2022 r. udział dostaw LNG w imporcie całej UE osiągnął **historyczny rekord 39%****.



Przyspieszony rozwój infrastruktury terminalowej w połączeniu ze wzrostem zapotrzebowania na gaz skroplony stanowi nowy impuls dla rozwoju handlu i szukania **nowych form organizacji obrotu dla LNG.**

*https://energy.ec.europa.eu/system/files/2023-01/Quarterly%20report%20on%20European%20gas%20markets%20Q3_FINAL.pdf

**Ibidem

**DZIĘKUJEMY
ZA UWAGĘ!**

Towarowa Giełda Energii S.A.
Książęca 4
00-498 Warszawa

www.tge.pl | www.gpi.tge.pl | air.tge.pl



—
Tworzymy
Gwarantujemy
Edukujemy